

# REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 15\_02\_2022

Stavba: Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

JKSO:  
Miesto: Krásnohorské Podhradie

KS:  
Dátum: 7.3.2022

Objednávateľ:  
Slovenské národné múzeum

IČO: 00164721  
IČ DPH:

Zhotoviteľ:  
MBM-Group, a.s.

IČO: 36740519  
IČ DPH: sk2022337548

Projektant:

IČO:  
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:  
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			17 199 998,29
DPH základná	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
znižovaná	20,00%	0,00	0,00
	20,00%	17 199 998,29	3 439 999,66
Cena s DPH v EUR			20 639 997,95

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

**MBM-GROUP, a.s. ®**  
Miletičova 1, 821 08 Bratislava  
IČO: 36740519  
IČDPH: SK2022337548

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 15 02 2022

Stavba: Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Miesto: Krásnohorské Podhradie

Dátum: 07.03.2022

Objednávateľ: Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ: MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
<b>Náklady z rozpočtov</b>		<b>17 199 998,29</b>	<b>20 639 997,95</b>
<b>I-Etapa</b>	<b>I. Etapa_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)</b>	<b>8 487 817,34</b>	<b>10 185 380,81</b>
PS 01.1	PS 01.1 Trafostanica TS 1	106 601,68	127 922,02
PS 01.2	PS 01.2 Technologická časť ATS1	166 825,93	200 191,12
PS 01.2_1	PS 01.2_1 Technnologická časť ATS1	150 181,12	180 217,34
PS 01.2_2	PS 01.2_2 Meranie a regulácia	16 644,81	19 973,77
PS 01.3	PS 01.3 Technologická časť ATS2	81 971,51	98 365,81
PS 01.3_1	PS 01.3_1 Technologická časť ATS2	66 527,05	79 832,46
PS 01.3_2	PS 01.3_2 Meranie a regulácia	15 444,46	18 533,35
PS 01.4	PS 01.4 Demontáž existujúcej NN prípojky	1 665,51	1 998,61
PS 01.6	PS 01.6 Záložný zdroj energie (pri ATS1)	51 551,72	61 862,06
PS 01.7	PS 01.7 Demontáž existujúcej vzdušnej VN prípojky a stĺpov trafostanice	6 819,13	8 182,96
SO 02	SO 02 Hrad Krásna Hôrka - Informačné centrum	1 047 099,35	1 256 519,22
SO 02.1	SO 02.1 Stavebná časť_Informačné centrum	614 310,29	737 172,35
SO 02.2	SO 02.2 Zdravotechnika	43 065,87	51 679,04
SO 02.3	SO 02.3 Vykurovanie	166 003,53	199 204,24
SO 02.4	SO 02.4 Vzduchotechnika	40 973,61	49 168,33
SO 02.5	SO 02.5 Meranie a regulácia	34 665,53	41 598,64
SO 02.6	SO 02.6 Umelé osvetlenie a silnoprúd	89 935,14	107 922,17
SO 02.7	SO 02.7 Vnútorne slaboprúdové rozvody	35 453,53	42 544,24
SO 02.8	SO 02.8 Bleskozvod	5 645,45	6 774,54
SO 02.9	SO 02.9 EPS+HSP	17 046,40	20 455,68
SO 03	SO 03 Vodovod	923 036,35	1 107 643,62
SO 03.1	SO 03.1 Rekonštrukcia a rozšírenie verejného vodovodu	30 940,07	37 128,08
SO 03.2	SO 03.2 Vodovodná prípojka	922,01	1 106,41
SO 03.3	SO 03.3 Areálový rozvod pitnej vody	590 288,49	708 346,19
SO 03.4	SO 03.4 Areálový rozvod požiarnej vody	300 885,78	361 062,94
SO 04	SO 04 Kanalizácia	1 170 496,67	1 404 596,00
SO 04.1	SO 04.1 Kanalizačná prípojka splaškových odpadových vôd	8 548,17	10 257,80
SO 04.2	SO 04.2 Areálová splašková kanalizácia	636 051,06	763 261,27
SO 04.3	SO 04.3 Kanalizačná prípojka ATS2 + Výustný objekt do potoka	53 219,51	63 863,41
SO 04.4	SO 04.4 Kanalizačná prípojka dažďových vôd (hrad)	27 237,86	32 685,43
SO 04.5	SO 04.5 Dažďová kanalizácia z parkoviska a stánkov	445 440,07	534 528,08
SO 05	SO 05 Prípojka VN	24 030,29	28 836,35
SO 05.1	SO 05.1 Prípojka VN	24 030,29	28 836,35
SO 06	SO 06 Vonkajšie osvetlenie a vnútroareálové NN rozvody elektriny	395 076,87	474 092,24
SO 06.1	SO 06.1 VO osvetlenie	44 405,53	53 286,64
SO 06.3A	SO 06.3A Vnútroareálový rozvod NN (VSD)	55 323,36	66 388,03
SO 06.3B	SO 06.3B Vnútroareálový rozvod NN (SNM a obec Krásnohorské Podhradie)	136 658,61	163 990,33
SO 06.4	SO 06.4 Osvetlenie požiarnej komunikácie	2 840,99	3 409,19
05,06,07	Výkopové práce pre SO 05, 06 a 07	155 848,38	187 018,06
SO 07	SO 07 Prípojka slaboprúdu a vnútroareálový rozvod elahoprúdu	123 603,95	148 324,74
SO 07.1	SO 07.1 Prípojka slaboprúdu	5 501,59	6 601,91
SO 07.2	SO 07.2 Vnútroareálový rozvod slaboprúdu	118 102,36	141 722,83

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
SO 08	SO 08 Komunikácia a spevnené plochy	2 348 978,87	2 818 774,64
SO 08.1	SO 08.1 Rekonštrukcia križovatky na ceste II/549	186 692,98	224 031,58
SO 08.2	SO 08.2 Prístupová komunikácia do podhradia	318 030,62	381 636,74
SO 08.3	SO 08.3 Obslužná komunikácia, parkovisko a ostatné spevnené plochy	654 843,70	785 812,44
SO 08.4	SO 08.4 Historická prístupová komunikácia na hrad	317 336,56	380 803,87
SO 08.6	SO 08.6 Sekundárne odstavné parkovisko pre autobusy	353 845,57	424 614,68
SO 08.7	SO 08.7 Požiarna komunikácia	518 229,44	621 875,33
SO 09	SO 09 Sadové úpravy, drobná architektúra a ozelenenie	424 427,19	509 312,63
SO 09.1	SO 09.1 Sadové úpravy	206 275,16	247 530,19
SO 09.2	SO 09.2 Drobná architektúra a oplotenie	77 078,99	92 494,79
SO 09.3	SO 09.3 Detské ihrisko	57 288,82	68 746,58
SO 09.4	SO 09.4 Informačný systém	83 784,22	100 541,06
SO 10	SO 10 Odpadové hospodárstvo	36 643,76	43 972,51
SO 10_01	SO 10_01 Odpadové hospodárstvo-Stavebná časť	30 777,98	36 933,58
SO 10_02	SO 10_02 Odpadové hospodárstvo-Elektro	5 865,78	7 038,94
SO 11	SO 11 Objekt technickej vybavenosti (ATS2)	86 798,05	104 157,66
SO 11.1	SO 11.1 Objekt technickej vybavenosti (ATS2) - stavebná časť	70 147,93	84 177,52
SO 11.2	SO 11.2 Osvetlenie a vnút. siln. rozvody	11 461,60	13 753,92
SO 11.3	SO 11.3 Bleskozvod a uzemnenie	2 809,09	3 370,91
SO 11.4	SO 11.4 Pripojka NN	2 379,43	2 855,32
SO 12	SO 12 Objekt technickej vybavenosti (ATS1)	282 717,25	339 260,70
SO 12.1	SO 12.1 Objekt technickej vybavenosti (ATS1) - stavebná časť	249 176,31	299 011,57
SO 12.2	SO 12.2 Osvetlenie a vnút. siln. rozvody	24 159,20	28 991,04
SO 12.3	SO 12.3 Bleskozvod a uzemnenie	4 175,33	5 010,40
SO 12.4	SO 12.4 Pripojka NN	5 206,41	6 247,69
SO 13	SO 13 Hrubé terénne úpravy	74 953,08	89 943,70
SO 14	SO 14 Objekty občerstvenia a suvenírov	1 134 520,18	1 361 424,22
SO 14.1	SO 14.1 Objekty občerstvenia a suvenírov - stavebná časť	683 919,79	820 703,75
SO 14.2	SO 14.2 Zdravotechnika	70 251,31	84 301,57
SO 14.3	SO 14.3 Vykurovanie	105 071,00	126 085,20
SO 14.4	SO 14.4 Vzduchotechnika	85 773,06	102 927,67
SO 14.4.1	SO 14.4.1 Vzduchotechnika - veľký stánok	75 776,92	90 932,30
SO 14.4.2	SO 14.4.2 Vzduchotechnika - malé stánky	9 996,14	11 995,37
SO 14.5	SO 14.5 Meranie a regulácia	36 669,48	44 003,38
SO 14.6	SO 14.6 Osvetlenie a vnút. siln. rozvody	108 246,16	129 895,39
SO 14.7	SO 14.7 Vnútorné slaboprádové rozvody	33 079,88	39 695,86
SO 14.8	SO 14.8 Bleskozvod a uzemnenie	7 592,67	9 111,20
SO 14.9	SO 14.9 EPS + HSP	3 916,83	4 700,20
II-Etapa	II.Etapa Obnova hradu Krásna Hôrka_Dolný a Stredný hrad	8 189 232,50	9 827 079,00
SO 01_01	SO 01_01 Architektúra, Stavebná časť - Búracie práce	440 679,95	528 815,94
SO 01_02	SO 01_02 Architektúra, Stavebná časť - Nový stav	1 115 790,80	1 338 948,96
SO 01_03	SO 01_03 Reštaurovanie, Umelecko-remeselná obnova	4 517 998,48	5 421 598,18
SO 01_04	SO 01_04 Zdravotechnika	197 443,74	236 932,49
SO 01_05	SO 01_05 Vykurovanie	41 785,00	50 142,00
SO 01_06	SO 01_06 Meranie a regulácia	286 568,47	343 882,16
SO 01_07	SO 01_07 Vzduchotechnika	41 024,80	49 229,76
SO 01_08	SO 01_08 Umelé osvetlenie a silnoprád	1 025 477,80	1 230 573,36
SO 01_09	SO 01_09 Slaboprád, EZS, CCTV	174 253,46	209 104,15
SO 01_10	SO 01_10 EPS a HSP	84 551,47	101 461,76
SO 01_11	SO 01_11 Komunikácie a spevnené plochy	228 402,87	274 083,44
SO 01_11.1	SO 01_11.1 Nádvorie č.1	26 004,81	31 205,77
SO 01_11.2	SO 01_11.2 Nádvorie č.2	96 939,52	116 327,42

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
SO 01_11.3	SO 01_11.3 Nádvorie č.3	27 946,48	33 535,78
SO 01_11.4	SO 01_11.4 Nádvorie č.4	34 322,22	41 186,66
SO 01_11.5	SO 01_11.5 Prechod medzi 3. a 4. nádvorím	29 324,99	35 189,99
SO 01_11.6	SO 01_11.6 Parkán	13 864,85	16 637,82
SO 01_12	SO 01_12 Úpravy terénu - sadové úpravy	35 255,66	42 306,79
ZSPD	Trvalé krovy a strechy – zmena stavby pred dokončením -stavebná časť	522 948,45	627 538,14
ZSPD02	ZSDP 02 Zmena striech_ Bleskozvod a uzemnenie	65 695,24	78 834,29
ZSPD01	ZSPD 01 Trvalé krovy a strechy - zmena stavby pred dokončením - stavebná časť	457 253,21	548 703,85



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

PS 01.1 - PS 01.1 Trafostanica TS 1

JKSO:

Miesto: Krásnohorské Podhradie

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 07.03.2022

IČO:

00164721

IČ DPH:

IČO:

36740519

IČ DPH:

sk2022337548

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH		106 601,68	
DPH základná znižená	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
	0,00	20,00%	0,00
	106 601,68	20,00%	21 320,34
Cena s DPH		v EUR	127 922,02

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ


Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

MBM-GROUP, a.s.   
Miletičova 1, 821 08 Bratislava  
IČO: 36740519  
IČDPH: SK2022337548

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

**PS 01.1 - PS 01.1 Trafostanica TS 1**

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

### Náklady z rozpočtu

**106 601,68**

D.PS01.1.1 - Trafostanica

96 041,11

D.PS01.1.3 - HZS , Ostatné

1 378,96

HSV - Práce a dodávky HSV

9 062,55

1 - Zemné práce

5 963,98

2 - Zakladanie

1 712,19

5 - Komunikácie

99,83

99 - Presun hmôt HSV

1 286,55

OST - Ostatné

119,06

# ROZPOČET

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

**PS 01.1 - PS 01.1 Trafostanica TS 1**

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**106 601,68**

### D.PS01.1.1 Trafostanica

**96 041,11**

1	K	210PS1101	Podzemná transformačná stanica obsluhovateľná z vnútornej strany typ EH9.1 - montáž, vrátane mechanizácie na osadenie	ks	1,000	875,75	875,75
2	M	210PS1101m	Podzemná transformačná stanica obsluhovateľná z vnútornej strany typ EH9.1 - dodávka komplet, vrátane stropnej dosky, rebrika, poklopu a vnútorných konštrukcií a prvkov	ks	1,000	93 846,50	93 846,50
3	K	210PS1103	Ukončenie VN káblov na odpojovači s okom (sada pre tri žily) - montáž	ks	3,000	74,04	222,12
4	M	210PS1103m	Ukončenie VN káblov na odpojovači s okom (sada pre tri žily)	ks	3,000	106,58	319,74
5	K	210PS1104	Ochranné a pracovné pomôcky v zmysle STN 38 1981 tab. 4a - montáž	ks	1,000	77,79	77,79
6	M	210PS1104m	Ochranné a pracovné pomôcky v zmysle STN 38 1981 tab. 4a	ks	1,000	638,45	638,45
7	K	210PS1105	Drevená zábrana 3m, vrátane upenňovacej konštrukcie - montáž	ks	1,000	16,20	16,20
8	M	210PS1105m	Drevená zábrana 3m, vrátane upenňovacej konštrukcie	ks	1,000	44,56	44,56

### D.PS01.1.3 HZS , Ostatné

**1 378,96**

9	K	210PS1111	Merania izolačných stavov káblov (kenotronovanie)	hod	12,000	47,46	569,52
10	K	210PS1112	Zaizolovanie prestupu káblov proti vode	ks	4,000	111,55	446,20
11	K	210PS1115	Prvá úradná skúška na TI SR	hod	8,000	33,90	271,20
12	K	OST5	Podružný materiál	%	3,000	10,02	30,06
13	K	OST6	Podiel pridružených výkonov	%	2,500	24,79	61,98

### D HSV Práce a dodávky HSV

**9 062,55**

#### D 1 Zemné práce

**5 963,98**

14	K	175101202.S	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodnením sypaniny	m3	6,271	42,94	269,28
	vv		0,7*3,35*3,8-0,55*1,6*3		6,271		
15	M	103640000200.S	Zemina pre terénne úpravy - zásypová - dovoz zo vzdialenosti 20 km	t	9,407	21,38	201,12
	vv		6,271*1,5 'Prepočítané koeficientom množstva		9,407		
16	K	460560271.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 90 cm hĺbkovej v zem. tr. 1 a 2	m	26,000	4,03	104,78
	vv		8*2+5*2		26,000		
17	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	122,751	5,45	668,99
	vv		112,351+10,4		122,751		
18	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m do 20km	m3	122,751	0,54	66,29
	vv		112,351+10,4		122,751		
19	K	171201101.S	Oloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhuťnených	m3	122,751	1,23	150,98
	vv		122,751		122,751		
20	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	220,952	14,29	3 157,40
	vv		122,751		122,751		
	vv		122,751*1,8 'Prepočítané koeficientom množstva		220,952		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
21	K	131201102.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	112,351	8,17	917,91
	VV		6,6*4,1*3,35		90,651		
	VV		6,1*3,6*0,5		10,980		
	VV		0,4*3,35*4*2		10,720		
	VV		Súčet		112,351		
22	K	132201101.S	Výkop ryhy pre uzemnenie do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	10,400	41,08	427,23
	VV		(8*2+5*2)*0,4*1		10,400		
	VV		Súčet		10,400		
D 2			Zakladanie				1 712,19
23	K	215901101.S	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	21,960	0,28	6,15
	VV		6,1*3,6		21,960		
24	K	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	4,392	56,95	250,12
	VV		6,1*3,6*0,2		4,392		
25	K	273326281.S	Zhotovenie základovej dosky z betónu železového vodostavebného (bez výstuže)	m3	6,588	25,47	167,80
	VV		6,1*3,6*0,3		6,588		
26	M	589340001400.S	Betón STN EN 206-1-C35/45-XC3 (SK)-Cl 0,4-Dmax 22 - S2, priesak 50 mm, z cementu troskoportlandského, vodostavebný	m3	6,936	110,81	768,58
27	K	273361931.S	Zhotovenie výstuže základových dosiek zo zvaraných sietí a KARI sietí - v dvoch vrstvách	t	0,347	312,55	108,45
	VV		6,1*3,6*2*7,9/1000		0,347		
	VV		"Zvarovaná kari sieť KY 49 - hr. drôtu 8 mm, oko 100x100 mm				
28	M	313110006400.S	Sieť KARI akosť BSt 500M KY 49 DIN 488 rozmer siete 3x2 m, veľkosť oka 100x100 mm, drôt D 8/8 mm	m2	43,920	9,36	411,09
	VV		"Zvarovaná kari sieť KY 49 - hr. drôtu 8 mm, oko 100x100 mm"				
	VV		6,1*3,6*2*2 vrstvy		43,920		
D 5			Komunikácie				99,83
29	K	564251111.S	Zásyp nad trafostanicou z riečného štrku, s rozprestretím, hr. 150 mm	m2	16,500	6,05	99,83
	VV		5,5*3		16,500		
D 99			Presun hmôt HSV				1 286,55
30	K	998132211.S	Presun hmôt pre obj.8132, 8133,8134,8144,zvis.konštr.monolit.,plášť betón.do posuv.debnenia,v.do 50 m	t	40,067	32,11	1 286,55
D OST			Ostatné				119,06
31	M	449170000800.S	Prenosný hasiaci prístroj snehový CO2 S5Če 5 kg	ks	2,000	59,53	119,06

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

PS 01.2 - PS 01.2 Technologická časť ATS1

Uroveň 3:

PS 01.2\_1 - PS 01.2\_1 Technnologická časť ATS1

JKSO:

801 89

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

KS:

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

IČO:

00164721

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

IČO:

36740519

IČ DPH:

sk2022337548

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			150 181,12
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	150 181,12	20,00%	30 036,22
Cena s DPH		v EUR	180 217,34

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**MBM-GROUP, a.s.** ⓘ  
Miletičova 1, 821 08 Bratislava  
IČO: 36 740 519  
IČDPH: SK2022337548

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

PS 01.2 - PS 01.2 Technologická časť ATS1

Úroveň 3:

PS 01.2\_1 - PS 01.2\_1 Technnologická časť ATS1

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

150 181,12

### HSV - Práce a dodávky HSV

19 748,52

1 - Zemné práce

8 605,23

4 - Vodorovné konštrukcie

177,50

8 - Rúrové vedenie

8 434,39

99 - Presun hmôt HSV

2 531,40

### PSV - Práce a dodávky PSV

119 781,58

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

1 578,27

721 - Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia

712,40

722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod

36 060,30

724 - Zdravotechnika - strojné vybavenie

80 574,85

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

855,76

### M - Práce a dodávky M

10 651,02

23-M - Montáže potrubia

10 372,90

36-M - Montáž prev.,mer. a regul.zariadení

278,12

# ROZPOČET

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

PS 01.2 - PS 01.2 Technologická časť ATS1

Úroveň 3:

PS 01.2\_1 - PS 01.2\_1 Technnologická časť ATS1

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

150 181,12

D HSV

Práce a dodávky HSV

19 748,52

D 1

Zemné práce

8 605,23

1	K	132501201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.6 pre akékoľvek množstvo	m3	51,968	90,00	4 677,12
			28*0,8*2,32		51,968		
2	K	151201101	Paženie rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 2 m	m2	112,000	9,84	1 102,08
			28*2*2		112,000		
3	K	151201111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 2 m	m2	112,000	2,25	252,00
4	K	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	51,968	3,26	169,42
5	K	162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m do 20km	m3	883,456	0,31	273,87
			51,968*17		883,456		
6	K	171201101.S	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním	m3	51,968	0,96	49,89
7	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	93,542	4,00	374,17
			51,968		51,968		
			51,968*1,8 'Prepočítané koeficientom množstva		93,542		
8	K	174101001	Zásyp ryhy	m3	44,300	7,00	310,10
9	M	583310001900.S	Zásypová zemina 1,65t/m3	t	70,095	13,36	936,47
10	K	175101101	Obsyp potrubia štrkopieskom	m3	8,980	16,83	151,13
11	M	5833362000	Štrkopiesok 0-22mm 1,893t/m3	t	16,990	16,95	287,98
12	K	181101103	Úprava pláne v zárezoch v hornine 5 bez zhutnenia	m2	60,000	0,35	21,00

D 4

Vodorovné konštrukcie

177,50

13	K	451573111	Lôžko pod potrubie z piesku	m3	4,480	39,62	177,50
----	---	-----------	-----------------------------	----	-------	-------	--------

D 8

Rúrové vedenie

8 434,39

14	K	857241121	Montáž nerez tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN50	ks	4,000	20,34	81,36
178	M	319440030600.S	Príruba točivá s redukovanou hrúbkou nerezová DN 50, PN10, D 60,3 mm, hr. steny 10 mm, akosť ocele 1.4301	ks	2,020	23,29	47,05
			2*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		2,020		
15	M	319440009500	Príruba závitová liatinová s vnútorným závitom DN 80 - 2", PN10, s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu	ks	1,010	23,29	23,52
			1*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		1,010		
16	K	857242121	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 80	ks	4,000	21,96	87,84
17	M	552520024400	Tvarovka FF z tvárnej liatiny, prírubová DN 80, dl. 600 mm, PN 16	ks	2,020	115,13	232,56
			2*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		2,020		
18	M	552520023700	Tvarovka FF z tvárnej liatiny, prírubová DN 80, dl. 200 mm, PN 16	ks	2,020	63,08	127,42
			2*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		2,020		
19	K	857261121	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových 100	ks	4,000	21,29	85,16

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
20	M	319440010100	Príruba závitová liatinová s vnútorným závitom DN 100 - 2", PN10, s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu, HAWLE	ks	2,020	26,04	52,60
	VV		2*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		2,020		
21	M	552520088400	Koleno liatinové prírubové s pätkou DN 100	ks	1,010	88,36	89,24
	VV		1*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		1,010		
22	M	552520088401	Vtok prírubový DN 100	ks	1,010	412,40	416,52
	VV		1*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		1,010		
23	K	857262121	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 100	ks	7,000	23,91	167,37
24	M	552520058400	Oblúk liatinový prírubový 90°, DN 100, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu	ks	3,000	59,55	178,65
25	M	552520060200	T-kus prírubový liatinový, DN 100/100, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu	ks	2,000	91,75	183,50
26	M	552520041000	Prechod FFR z tvárnej liatiny, prírubový DN 125/80, PN 16	ks	2,000	81,96	163,92
27	K	857311121	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 150	ks	5,000	27,83	139,15
28	M	319440013500	Príruba redukčná XR liatinová, typ A, DN 125/100, 8/8 otvorov, PN16, s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu	ks	1,000	150,00	150,00
29	M	552520035700	Tvarovka T prírubová z tvárnej liatiny, s prírubovou odbočkou DN 125/50, PN 16	ks	1,000	157,35	157,35
30	M	552520028300	Tvarovka FF z tvárnej liatiny, prírubová DN 150, dl. 400 mm, PN 16	ks	1,000	149,73	149,73
31	M	319440013600	Príruba redukčná XR liatinová, typ A, DN 125/100, 8/8 otvorov, PN16, s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu	ks	2,000	150,00	300,00
32	K	871264000	Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého plnostenného SN 10 DN 110 - odpad. potrubie	m	12,000	0,72	8,64
33	M	286140000400	Rúra KG 2000 PP, SN 10, DN 110 dl. 5 m hladká pre gravitačnú kanalizáciu	ks	2,400	38,54	92,50
	VV		12*0,2 'Prepočítané koeficientom množstva		2,400		
34	K	871354006	Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého plnostenného SN 10 DN 200 - odpad. potrubie	m	13,000	0,97	12,61
35	M	286140001600	Rúra KG 2000 PP, SN 10, DN 200 dl. 5 m hladká pre gravitačnú kanalizáciu	ks	2,600	126,60	329,16
	VV		13*0,2 'Prepočítané koeficientom množstva		2,600		
36	K	877221062	Montáž elektrovarovky pre vodovodné potrubia z PE 100 D 63 mm	ks	2,000	7,18	14,36
37	M	286530227400	Elektrospojka PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11, D 63 mm	ks	2,000	6,71	13,42
38	K	877281070	Montáž elektrovarovky pre vodovodné potrubia z PE 100 D 125 mm	ks	1,000	8,52	8,52
39	M	286530154100	Lemový nákrúžok s integrovanou prírubou EFL PE 100 SDR 11 D/DN 125/100	ks	1,000	179,38	179,38
40	K	877288054	Montáž elektrovarovky pre plynové potrubia z PE 100 D 125 mm	ks	3,000	8,60	25,80
41	M	286530227800	Elektrospojka PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11, D 125 mm	ks	2,000	21,01	42,02
42	M	286530154200	Lemový nákrúžok + príruha nerez 125/4"	ks	1,000	67,00	67,00
43	K	877328056	Montáž elektrovarovky pre plynové potrubia z PE 100 D 140 mm	ks	2,000	10,49	20,98
44	M	286530227900	Elektrospojka PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11, D 140 mm	ks	1,000	24,18	24,18
45	M	286530238700	Elektroredukcia PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11, D 125/140 mm	ks	1,000	77,67	77,67
46	K	891355111	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, koncová klapka (žabia) prírubová DN 200	ks	1,000	22,64	22,64
47	M	422810001700	Klapkový uzáver - žabia klapka DN 200 na vodu, z liatiny	ks	1,000	440,53	440,53
48	M	4228100017001	Výustný objekt malý 1,5x2,5m kamenná, betónová dlažba	ks	1,000	1 200,00	1 200,00
49	K	894211111	Šachta kanalizačná s obložením dna betónom tr. C 25/30 na potrubie DN do 200 mm	ks	1,000	411,32	411,32
50	M	592240003500	Dno výšky 600 mm priame TBZ-Q.1 100/60 V max 40 pre kanalizačnú šachtu DN 1000, rozmer 1000/600x400 mm	ks	1,000	369,32	369,32
51	M	592240001400	Kónus TBR-Q.1 100-63/58/9 KPS pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 90 mm, rozmer 1000x625x580 mm	ks	1,000	79,84	79,84
52	M	592240012800	Betónový vyrovnávací prstnec TBS 13-100, DN 1000, výška 1000 mm, hr. steny 90 mm	ks	1,000	46,01	46,01
53	M	592240001500	Skrúž výšky 250 mm TBS-Q.1 100/25/9 pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 90 mm, rozmer 1000x250x90 mm	ks	14,000	35,09	491,26



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
54	M	5922400044001	Betónová mazanina B20 hrúbky 20cm pod šachtu 1,5x1,5m	m3	0,500	85,00	42,50
55	K	894421111	Zriadenie šachiet prefabrikovaných do 4t	ks	1,000	150,00	150,00
56	K	894421111	Zriadenie výustného objektu	ks	1,000	350,00	350,00
57	K	89442111112	Výustný objekt z lomového kameňa na betónovú maltu	ks	1,000	800,00	800,00
58	K	899104111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 150 kg	ks	1,000	31,79	31,79
59	M	600B400	Poklop LT atyp s logom hradu D400 požiadavka Betliar	ks	1,000	250,00	250,00

**D 99 Presun hmôt HSV 2 531,40**

60	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	105,475	12,00	1 265,70
61	K	998276115.S	Priplatok k cenám za zväčšený presun pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	t	105,475	12,00	1 265,70

**D PSV Práce a dodávky PSV 119 781,58**

**D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti 1 578,27**

62	K	711786066.S	Zhotovenie tesnenia rúr. prestupov do 200 mm	ks	12,000	24,30	291,60
63	M	286680000100	Tesniaca manžeta HL800/40-50, pre izolovanie prestupov potrubia DN 50, bitúmenová manžeta D 40-50 mm, guma/asfalt/PP/PVC	ks	2,000	64,26	128,52
64	M	286680000700	Tesniaca manžeta HL800/160, pre izolovanie prestupov potrubia DN 160, bitúmenová manžeta D 160-165 mm, guma/asfalt/PP/PVC	ks	1,000	114,01	114,01
65	M	286680001200	Tesniaca manžeta HL800P/110, pre izolovanie prestupov potrubia DN 110, PVC manžeta D 110-115 mm, guma/asfalt/PP/PVC	ks	3,000	119,17	357,51
66	M	286680000600	Tesniaca manžeta HL800/125, pre izolovanie prestupov potrubia DN 125, bitúmenová manžeta D 125-130 mm, guma/asfalt/PP/PVC	ks	5,000	99,72	498,60
67	M	286680001400	Tesniaca manžeta HL800P/225, pre izolovanie prestupov potrubia DN 225, PVC manžeta D 200-225 mm, guma/asfalt/PP/PVC	ks	1,000	138,37	138,37
68	K	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	15,280	2,60	39,73
69	K	998711294.S	Izolácia proti vode, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	%	15,280	0,65	9,93

**D 721 Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia 712,40**

70	K	721171110.S	Potrubie z PVC - U D 160mm na chráničku	m	6,000	21,54	129,24
71	K	721213009	Montáž podlahového vpustu s vodorovným odtokom a veľkým prietokom (0,8 l/s) DN 75	ks	1,000	8,40	8,40
72	M	286630022500	Podlahový vpust HL80. 1, (0,5 l/s), variabilný odtok DN 50/75, mriežka nerez 115x115 mm, PP/PE	ks	1,000	55,52	55,52
73	K	721213014	Montáž pivničného podlahového vpustu s vodorovným odtokom a 3 násobným uzáverom proti vzdutej vode DN 110	ks	2,000	9,80	19,60
74	M	286630048200	Pivničný podlahový vpust, HL77, (1,58 l/s), horizontálny odtok DN 110, 3x uzáver protu vzdutiu, mriežka plastová 180x125 mm, ABS	ks	2,000	242,84	485,68
75	K	998721201.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	6,984	1,00	6,98
76	K	998721294.S	Vnútorná kanalizácia, prípl.za presun nad vymedz. najväč. dopr. vzdial. do 1000m	%	6,984	1,00	6,98

**D 722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod 36 060,30**

77	K	722161018	Vodovodné potrubie z nerezových rúrok D 54 mm ak. mat. 1.4301	m	3,000	100,22	300,66
78	K	722161027	Vodovodné potrubie z nerezových rúrok spájaných zvaráním D 108 mm ak.mat 1.4301	m	35,000	231,75	8 111,25
79	K	722161028.S	Vodovodné potrubie z nerezových rúrok DN139,7x4mm ak.mat 1.4301	m	23,000	294,95	6 783,85
80	K	722161029.S	Vodovodné potrubie z nerezových rúrok DN168,3x4mm ak.mat 1.4301	m	5,000	321,17	1 605,85
81	K	722161030.S	Vodovodné potrubie z nerezových rúrok DN219,1x3,75mm ak.mat 1.4301	m	4,000	369,86	1 479,44
82	K	722211025.S	Montáž guľového uzáveru prírubového DN 50	ks	5,000	8,70	43,50
83	M	551110025000.S	Guľový uzáver prírubový na vodu nerez, DN 50, dl. 150 mm, tesnenie PTFE	ks	5,000	275,57	1 377,85

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
84	K	722211070.S	Montáž posúvača prírubového pre vodu DN 100	ks	4,000	201,79	807,16
85	M	422210002700	Posúvač s prírubami krátky, typ E2, z liatiny DN 100, PN 16, na vodu	ks	4,000	455,26	1 821,04
86	K	722211175.S	Montáž spätnej klapky prírubovej pre vodu DN 100	ks	1,000	203,50	203,50
87	M	422820002400.S	Klapka prírubová spätná DN 100, dl. 170 mm, nerez oceľ, NBR	ks	1,000	333,35	333,35
88	K	722211180.S	Montáž spätnej klapky prírubovej pre vodu DN 125	ks	1,000	226,26	226,26
89	M	422820002500.S	Klapka prírubová spätná DN 125, dl. 200 mm, nerez oceľ, NBR	ks	1,000	406,46	406,46
90	K	722211190	Montáž spätnej klapky prírubovej pre vodu DN 200	ks	1,000	310,65	310,65
91	M	422820002700	Klapka prírubová spätná, DN 200, dl. 300 mm, nerez oceľ AISI 302	ks	1,000	685,84	685,84
92	K	722211215.S	Montáž vodovodného filtra prírubového DN 100	ks	2,000	121,58	243,16
93	M	422010001300	Prírubový filter, DN 100, dl. 350 mm, liatina GJS 250, oceľ AISI 304	ks	2,000	210,62	421,24
94	K	722211260.S	Montáž sacieho koša prírubového DN 125	ks	3,000	141,80	425,40
95	M	552520086600	Sací kôš so spätnou klapkou DN125, na vodu	ks	3,000	371,64	1 114,92
96	K	722211270.S	Montáž sacieho koša DN 100	ks	10,000	75,15	751,50
97	K	722211350.S	Montáž plavákového ventilu DN 100	ks	3,000	410,94	1 232,82
98	M	551810003800	Plavákový ventil DN100	ks	1,000	2 391,80	2 391,80
99	M	5518100038001	Elektruzáver prírubový DN100, IP65, 230V, 50Hz, ISO4400/EN175301, IEC335	ks	2,000	1 554,58	3 109,16
100	K	72221135011.S	Montáž kompenzátora prírubového DN 100	ks	1,000	49,28	49,28
101	M	551810003800.S	Pryžový kompenzátor prírubový DN 100, dĺžka 129 mm, pre rozvody vody a kúrenia nerezového potrubia, PN 16, EPDM	ks	1,000	220,94	220,94
102	K	72221135512.S	Montáž vtoku II prírubového DN 100	ks	1,000	9,24	9,24
103	K	7222113551.S	Neobsadená položka		0,000	0,00	0,00
104	K	722221185	Montáž poistného ventilu závitového pre vodu G 3/2	ks	1,000	3,88	3,88
105	M	551210022600	Ventil poistný, 1 1/4"x2,5 bar, armatúry pre uzavreté systémy	ks	1,000	73,65	73,65
106	K	722290218.S	Tlaková skúška vodovodného potrubia hrdlového alebo prírubového nad DN 100 do DN 200	m	32,000	2,81	89,92
107	K	722290226.S	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	3,000	1,74	5,22
108	K	722290229.S	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového nad DN 50 do DN 100	m	35,000	2,01	70,35
109	K	722290234.S	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	3,000	6,70	20,10
110	K	722290237.S	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia nad DN 80 do DN 200	m	67,000	12,05	807,35
111	K	998722201.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	350,660	0,72	252,83
112	K	998722294.S	Vodovod, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000m	%	350,660	0,77	270,88

**D 724 Zdravotechnika - strojné vybavenie 80 574,85**

113	K	724221155	Montáž čerpadla	ks	2,000	873,53	1 747,06
114	M	426110038700	Čerpadlo 2+1 Q= 10,0l/s	ks	1,000	32 921,73	32 921,73
115	M	426110038701	Čerpadlo 2+1 Q=24l/s	ks	1,000	36 394,64	36 394,64
116	K	724312060.S	Montáž tlakovej nádoby pre úžitkovú vodu s vakom vertikálnej, objem 500 l	ks	2,000	176,15	352,30
117	M	484620006300.S	Tlaková nádoba 500l	ks	2,000	541,01	1 082,02
176	K	724312085.S	Montáž prednádrže objemu 1500	ks	1,000	602,55	602,55
177	M	484620006800.S	Dodávka - Prednádrž 1500l 1935x890x2035mm	ks	1,000	6 795,43	6 795,43
118	K	998724201.S	Presun hmôt pre strojné vybavenie v objektoch výšky do 6 m	%	775,688	0,52	399,48
119	K	998724294.S	Strojné vybavenie, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopr. vzdial. do 1000 m	%	775,688	0,36	279,64

**D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 855,76**

120	K	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	36,000	6,70	241,20
vv 36"Montáž stojky pod potrubie -päťka+vzpera+sedlo+strmeň 8mm					36,000		
121	K	7679951011	Upevňovací materiál z profil ocele.	kg	36,000	16,74	602,64
vv 36"Dodávka materiál - stojky pod potrubie - päťka+vzpera+sedlo+strmeň 8mm					36,000		
122	K	998767201.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	8,190	0,90	7,37

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
123	K	998767294.S	Kovové stav.dopln.konstr., prípl.za presun nad najväčšiu dopr. vzdial. do 1000 m	%	8,264	0,55	4,55
D M Práce a dodávky M							10 651,02
D 23-M Montáže potrubia							10 372,90
124	K	230022067	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 3 kg D x t 108 x 4	ks	36,000	5,76	207,36
125	M	316110090910	Koleno nerezové AP 87,5°, D 110 mm s EPDM 1.4301, ACO	ks	18,000	16,07	289,26
126	M	3161100909101	Príruba plochá nerez, otočná typ02+lem. nákrúžok DN100	ks	18,000	31,06	559,08
127	K	230022077	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 3 kg D x t 133 x 4.5	ks	10,000	8,84	88,40
128	M	316110090920	Oblúk nerez 87,5°, D 125 mm s EPDM 1.4301, ACO	ks	7,000	31,87	223,09
129	M	3161100909201	Príruba plochá, nerez, otočná typ02+lem. nákrúžok DN125	ks	3,000	28,92	86,76
130	K	230022088	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 3 kg D x t 159 x 4.5	ks	3,000	12,35	37,05
131	M	316110090930	Príruba plochá, nerez, otočná typ02+lem.nákrúžok DN150	ks	3,000	44,53	133,59
132	K	230022101	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 3 kg D x t 219 x 6.3	ks	1,000	22,63	22,63
133	K	2300221011	Neobsadená položka		0,000	0,00	0,00
134	K	230023067	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 10 kn	ks	14,000	16,95	237,30
135	M	319430004600	Príruba privarovacia plochá nerezová DN 100, PN10/16, D 114,3 mm akosť ocele 1.4301	ks	6,000	31,06	186,36
136	M	0801.4	XR redukčná príruha. typ A DN 80/65 8/4, voda a kanál	ks	2,000	185,99	371,98
137	M	319430004700	Príruba privarovacia plochá nerezová DN 150, PN10/16, D 168,3 mm akosť ocele 1.4301	ks	5,000	44,53	222,65
138	M	3194300047001	Klenuté dno nerez DN200	ks	1,000	19,42	19,42
139	K	230024077	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 50 kg D x t 133 x 4.5	ks	20,000	20,09	401,80
140	M	316110001000	Oblúk 90° d 108 mm nerezový	ks	20,000	195,81	3 916,20
141	K	2300240771	Príruba plochá nerez, otočná typ 02+lem. nákrúžok DN125	ks	3,000	11,74	35,22
142	K	230024088	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 50 kg D x t 159 x 4.5	ks	7,000	9,24	64,68
143	M	304081	Oblúk lícovaný 90° d 168 mm ušľachtilá oceľ	ks	4,000	47,94	191,76
144	M	3040811	Príruba plochá nerez, otočná typ 02+lem.nákrúžok DN150	ks	3,000	44,53	133,59
145	K	230030001	Montáž rúrových dielov prírubových do hmotn. kg: 5	ks	3,000	6,55	19,65
146	M	319440012500	Príruba slepá liatinová DN 150, PN10, s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu	ks	1,000	41,64	41,64
147	M	319440012400	Príruba slepá liatinová DN 125, PN10, s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu	ks	2,000	35,69	71,38
148	K	230030003	Montáž rúrových dielov prírubových do hmotn. kg: 25	ks	15,000	17,54	263,10
149	M	552520048000	Tvarovka prírubová TP liatinová FF kus, DN 150/400, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu	ks	1,000	110,81	110,81
150	M	552520045300	Tvarovka prírubová TP liatinová FF kus, DN 80/200, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu	ks	2,000	42,58	85,16
151	M	552520045800	Tvarovka prírubová TP liatinová FF kus, DN 80/600, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu	ks	2,000	83,29	166,58
152	M	552520060300	T-kus prírubový liatinový, DN 125/50, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu	ks	1,000	128,68	128,68
153	M	552520060600	T-kus prírubový liatinový, DN 150/50, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu	ks	1,000	165,01	165,01
154	M	552520041400	Prechod FFR z tvárnej liatiny, prírubový DN 125/80, PN 16	ks	2,000	60,82	121,64
155	M	5525200414001	Pätkové koleno prírubové DN100	ks	2,000	67,35	134,70
156	M	5525200414002	Vtok liatinový prírubový DN100	ks	1,000	67,39	67,39
157	M	5525200414003	Koleno prírubové K90 DN100	ks	3,000	54,36	163,08
158	K	230170003	Príprava pre skúšku tesnosti DN 100 - 125	úsek	1,000	174,07	174,07
159	K	230170004	Príprava pre skúšku tesnosti DN 150 - 200	úsek	1,000	187,46	187,46
160	K	230203012	Montáž objímky UB presuvnej PE 100 SDR 11 D 160	ks	1,000	4,82	4,82
161	M	286530178400	Presuvná objímka, elektrotvarovka UB PE 100 SDR 11 D 160 mm	ks	1,015	18,21	18,48
VV 1*1,015 'Prepočítané koeficientom množstva					1,015		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
162	K	230203015	Montáž lem. nákrúžku EFL 200/225 PE 100 SDR 11 D 225	ks	1,000	9,24	9,24
163	M	286530154400	Lemový nákrúžok s integrovanou prírubou EFL PE 100 SDR 11 D/DN 225/200	ks	1,015	298,70	303,18
VV					1*1,015 'Prepočítané koeficientom množstva	1,015	
164	K	230203016	Montáž lemového nákrúžku DN160/150	ks	1,000	7,77	7,77
165	M	286530154200	Lemový nákrúžok + príruha nerez 125/4"	ks	1,015	69,01	70,05
VV					1*1,015 'Prepočítané koeficientom množstva	1,015	
166	K	230203058	Montáž objímky MB so záružkou PE 100 SDR 11 D 110	ks	2,000	5,76	11,52
167	M	286530184300	Objímka so záružkou, elektrotvarovka MB PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	2,030	39,28	79,74
VV					2*1,015 'Prepočítané koeficientom množstva	2,030	
168	K	230203061	Montáž objímky MB so záružkou PE 100 SDR 11 D 220	ks	1,000	6,70	6,70
169	M	286530184600	Objímka so záružkou, elektrotvarovka MB PE 100 SDR 11 D 220 mm	ks	1,015	158,91	161,29
VV					1*1,015 'Prepočítané koeficientom množstva	1,015	
170	K	230204193	Montáž nákrúžku EFL integrovaného lemového PE 100 SDR 11 D 110	ks	2,000	5,36	10,72
171	M	286530154000	Lemový nákrúžok s integrovanou prírubou EFL PE 100 SDR 11 D/DN 110/100	ks	2,000	180,43	360,86
D 36-M Montáž prev.,mer. a regul.zariadení							278,12
172	K	360410073	Montáž tlakomera D 60, 100, 160 mm	ks	2,000	26,65	53,30
173	M	4227783300	Prípojka tlakomerová 752104 G 1/2"	ks	2,000	27,05	54,10
174	M	551240012200.S	Kohút tlakomerový trojcestný M 20x1,5 mm	ks	2,000	24,98	49,96
175	M	388410000300.S	Tlakomer deformačný kruhový d 160 mm	ks	2,000	60,38	120,76

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

PS 01.2 - PS 01.2 Technologická časť ATS1

Úroveň 3:

PS 01.2\_2 - PS 01.2\_2 Meranie a regulácia

JKSO:

Miesto: Krásnohorské Podhradie

KS:

Dátum: 07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

IČO:

00164721

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

IČO:

36740519

IČ DPH:

sk2022337548

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

16 644,81

DPH základná  
znižená

Základ dane  
0,00  
16 644,81

Sadzba dane  
20,00%  
20,00%

Výška dane  
0,00  
3 328,96

Cena s DPH

v EUR

19 973,77

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

MBM-GROUP, a.s. ①  
Miletčova 1, 821 08 Bratislava  
ičo 36740519  
IČ DPH: SK2022337548

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

PS 01.2 - PS 01.2 Technologická časť ATS1

Úroveň 3:

**PS 01.2\_2 - PS 01.2\_2 Meranie a regulácia**

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

### Náklady z rozpočtu

**16 644,81**

D1 - Strojovňa ATS1

**14 090,41**

D2 - P R V K Y P O Ľ A

2 216,21

D3 - Riadiaci systém

2 181,95

D4 - ROZVÁDZAČ "DTČS1"

5 314,42

D5 - MONTÁŽNY MATERIÁL A MONTÁŽNE PRÁCE ATS1

4 377,83

D6 - SLUŽBY

**2 554,40**

# ROZPOČET

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

PS 01.2 - PS 01.2 Technologická časť ATS1

Úroveň 3:

PS 01.2\_2 - PS 01.2\_2 Meranie a regulácia

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>16 644,81</b>
D	D1	Strojovňa ATS1					14 090,41
D	D2	PRVKY POĽA					2 216,21
1	K	100ATS1001	M+D Priestorový snímač teploty; montáž na stenu;Ni1000	ks	1,000	86,01	86,01
	W		1		1,000		
	W		"napr. EGT330F102				
	W		"položka: TIC1.01				
	W		"POZN. PLATI PRE VSETKY POLOZKY :				
	W		"zhotoviteľ zahŕňa vnútrostaveniskový presun hmôt do jednotkových cien vsetkych položiek				
	W		"vnútorné lesenie pre potreby stavby je podľa metodiky cenekom, uvádzane v rozpocte stavebnej casti				
2	K	100ATS1002	M+D Vonkajší snímač teploty	ks	1,000	79,85	79,85
	W		1		1,000		
	W		"napr. EGT301F102				
	W		"položka: TIC1.02				
3	K	100ATS1003	M+D Ultrazvukový hladinomer ULM70N066GIHD	ks	2,000	669,91	1 339,82
	W		2		2,000		
	W		"položka HL5.1,HL5.4				
4	K	100ATS1004	M+D Snímač hladiny	ks	2,000	97,64	195,28
	W		2		2,000		
	W		"napr. MAVE 2-HH2				
	W		"položka HL5.2,HL5.3				
5	K	100ATS1005	M+D Regulátor hladiny- zaplavenie ATS	ks	1,000	97,64	97,64
	W		1		1,000		
	W		"napr. EHS T.3				
	W		"položka LAZ5.7				
6	K	100ATS1006	M+D Elektroda ponomá	ks	2,000	76,63	153,26
	W		2		2,000		
	W		"napr. EP901				
	W		"položka: LAZ5.7A,B				
7	K	dod. Technológie	M+D Prvok VMY3,VMY4 - súčasťou technológie	ks	2,000	24,72	49,44
8	K	100ATS1007	M+D Snímač tlaku, rozsah 0-6bar, redukcia, M20x1,5 vonk. // 7/16-20 UNF vnút., tlakomerový ventil skúšobný čapový s nátrubkovou prípojkou M20x1,5 STN137513.1 spolu s prípojkou tlakomerovou prechodovou PN 630, s vnútorným M20x1,5, 0-100kPa, 0-10bar, 0-10MPa	ks	1,000	169,73	169,73
	W		1		1,000		
	W		"napr. DSU106F001				
	W		"položka: PIC2.1,PIC2.1A,PIC2.1B				
9	K	100ATS1008	M+D Bzučák/svetko, 230V, 50Hz	ks	1,000	45,18	45,18
	W		1		1,000		
	W		"napr. 31371WL6301 230VAC				
	W		"položka: HA9.7				
D	D3	Riadiaci systém					2 181,95
10	K	100ATS1009	M+D IRC podstanica COM Modul	ks	1,000	488,62	488,62
	W		1		1,000		
	W		"napr. EY-RC504F001				
11	K	100ATS1010	M+D Remote IO-Modul 230 V AC 4 Relais, 4UI, 4DI/CI	ks	2,000	286,26	572,52
	W		2		2,000		
	W		"napr. EY-EM527F001				
12	K	100ATS1011	M+D Remote IO- Modul, 24 V AC/DC, 4 relais, 6DO-fet, 4AO, 4UI	ks	2,000	273,22	546,44

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		2		2,000		
	VV		*napr.EY-EM514F001				
13	K	100ATS1012	M+D 'Ovládací panel modu840,pre EY-modulo5 AS	ks	1,000	574,37	574,37
	VV		1		1,000		
	VV		*napr.EY-OP840F001				
D	D4		ROZVÁDZAČ "DTČS1"				5 314,42
14	K	100ATS1013	M+D Oceloplechový rozvádzač nástenný, vyhotovenie : vonkajšie prevedenie,výška 1400mm, šírka 800 mm, hĺbka 300 mm,vývody : spodom,prívod : spodom,krytie : IP55/IP20,UPS,vč. príslušenstva podľa zap. schémy	ks	1,000	5 314,42	5 314,42
	VV		1		1,000		
	VV		napr.RITTAL				
D	D5		MONTÁŽNY MATERIÁL A MONTÁŽNE PRÁCE ATS1				4 377,83
15	K	100ATS1014	M+D Trubka PVC pr. 16	m	40,000	1,33	53,20
16	K	100ATS1015	M+D Trubka oceľová pr. 16	m	8,000	6,26	50,08
17	K	100ATS1016	M+D Žľab 62/50	m	40,000	14,24	569,60
18	K	100ATS1017	M+D Žľab 125/50	m	20,000	17,18	343,60
19	K	100ATS1018	M+D Konštrukčný diel, oceľ uhlová 35x35x3, pre upevnenie kábl. a trubk. trás (1,56 kg/m)	kg	150,000	5,75	862,50
20	K	100ATS1019	M+D Svorky Bernard vč.pásku CU	ks	16,000	3,19	51,04
21	K	100ATS1020	M+D Ukončenie celoplastového kábla 4x1	ks	56,000	9,02	505,12
22	K	100ATS1021	Prezvonenie	ks	120,000	1,30	156,00
23	K	100ATS1022	M+D Označovací štítok kábla	ks	56,000	0,54	30,24
24	K	100ATS1023	M+D Vodič zeleno-žltý,6 mm2,napr.CYA	m	50,000	2,08	104,00
25	K	100ATS1024	M+D J-Y(st)Y 1x2x0.8	m	30,000	2,02	60,60
26	K	100ATS1025	M+D J-Y(st)Y 2x2x0.8	m	95,000	2,17	206,15
27	K	100ATS1026	M+D J-Y(st)Y 4x2x0.8	m	25,000	2,54	63,50
28	K	100ATS1027	M+D JYTY 4x1	m	125,000	2,45	306,25
29	K	100ATS1028	M+D 1-CXKE-R 3x4	m	10,000	4,97	49,70
30	K	100ATS1029	M+D CYKY J 5x1.5	m	125,000	4,94	617,50
31	K	100ATS1030	M+D CYKY J 3x1.5	m	100,000	1,96	196,00
32	K	100ATS1031	M+D CYKY J 3x2.5	m	65,000	2,35	152,75
D	D6		SLUŽBY				2 554,40
33	K	200SL1001	Aplikačný program	ks	1,000	957,90	957,90
34	K	200SL1002	Oživenie celého systému	ks	1,000	957,90	957,90
35	K	200SL203	Vizualizácia celého systému	ks	1,000	638,60	638,60



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

PS 01.3 - PS 01.3 Technologická časť ATS2

Úroveň 3:

PS 01.3\_1 - PS 01.3\_1 Technologická časť ATS2

JKSO:

801 89

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

KS:

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

IČO:

00164721

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

IČO:

36740519

IČ DPH:

sk2022337548

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

66 527,05

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	66 527,05	20,00%	13 305,41

Cena s DPH

v EUR

79 832,46

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ


Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

MBM-GROUP, a.s.   
Miletičova 2, 821 08 Bratislava  
IČO: 36 740 519  
IČ DPH: SK2022337548

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

PS 01.3 - PS 01.3 Technologická časť ATS2

Úroveň 3:

PS 01.3\_1 - PS 01.3\_1 Technologická časť ATS2

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

66 527,05

### HSV - Práce a dodávky HSV

4 542,50

1 - Zemné práce

385,64

4 - Vodorovné konštrukcie

9,51

8 - Rúrové vedenie

3 812,89

99 - Presun hmôt HSV

334,46

### PSV - Práce a dodávky PSV

55 544,88

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

1 264,44

721 - Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia

322,90

722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod

25 405,23

724 - Zdravotechnika - strojné vybavenie

27 769,38

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

782,93

### M - Práce a dodávky M

6 439,67

23-M - Montáže potrubia

6 175,21

36-M - Montáž prev.,mer. a regul.zariadení

264,46

# ROZPOČET

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

PS 01.3 - PS 01.3 Technologická časť ATS2

Úroveň 3:

PS 01.3\_1 - PS 01.3\_1 Technologická časť ATS2

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

66 527,05

### D HSV

### Práce a dodávky HSV

4 542,50

#### D 1

#### Zemné práce

385,64

1	K	132201201.S	Výkop rýhy šírky 600-2000mm hĺbky 3 do 100m3	m3	4,368	19,51	85,22
			2*0,8*2,73		4,368		
2	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hĺbke 3	m3	4,368	1,08	4,72
3	K	151201101	Paženie rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 2 m	m2	8,000	9,84	78,72
			2*2*2		8,000		
4	K	151201111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 2 m	m2	8,000	2,25	18,00
5	K	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z hĺbky tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	4,368	3,26	14,24
6	K	162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z hĺbky tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m do 20km	m3	74,256	0,31	23,02
			4,368*17		74,256		
7	K	171201101.S	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním	m3	4,368	0,96	4,19
8	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	7,862	4,00	31,45
			4,368		4,368		
			4,368*1,8 'Prepočítané koeficientom množstva		7,862		
9	K	174101001	Zásyp rýhy kamenivom ťaženým	m3	3,488	7,00	24,42
			2*0,8*2,18		3,488		
10	M	583310001900.S	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 22-63 mm 1,45 t/m3	t	5,057	13,36	67,56
11	K	175101101	Obsyp potrubia štrkopieskom	m3	0,640	16,83	10,77
			2*0,8*0,4		0,640		
12	M	5833362000	Štrkopiesok 0-22mm - 1,893t/m3	t	1,211	16,95	20,53
13	K	181101103	Úprava pláne v zárezoch v hĺbke 5 bez zhutnenia	m2	8,000	0,35	2,80

#### D 4

#### Vodorovné konštrukcie

9,51

14	K	451573111	Lôžko pod potrubie z piesku	m3	0,240	39,62	9,51
			2*0,8*0,15		0,240		

#### D 8

#### Rúrové vedenie

3 812,89

15	K	857242121	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 80	ks	1,000	21,96	21,96
16	M	102622050	Guľový uzáver prírubový - série 02 na vodu nerez - DN 50; L=150mm, BRA.02.622	ks	1,010	602,09	608,11
			1*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		1,010		
17	K	857244121	Montáž liatinovej tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 80	ks	1,000	26,27	26,27
18	M	552520035500	Tvarovka T prírubová z tvárnej liatiny, s prírubovou odbočkou DN 50/50, PN 40	ks	1,010	169,79	171,49
			1*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		1,010		
19	K	857262121	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 100	ks	6,000	23,91	143,46
20	M	552520088400	Koleno liatinové prírubové s pätkou DN 100	ks	1,010	88,36	89,24
			1*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		1,010		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
21	M	422210002700	Posúvač s prírubami krátky, typ E2, z liatiny DN 100, PN 16, na vodu	ks	2,020	260,06	525,32
	vv		2*1,01 *Prepočítané koeficientom množstva		2,020		
22	M	4222100027001	Plavákový ventil DN100	ks	1,010	155,00	156,55
	vv		1*1,01 *Prepočítané koeficientom množstva		1,010		
23	M	4222100027002	Vtok prírubový DN100	ks	1,010	260,06	262,66
	vv		1*1,01 *Prepočítané koeficientom množstva		1,010		
24	M	552520041000	Prechod FFR z tvárnej liatiny, prírubový DN 100/50, PN 16	ks	1,000	41,07	41,07
25	K	871264000	Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého plnostenného SN 10 DN 110 - odpad. potrubie	m	14,000	0,72	10,08
26	M	286140000400	Rúra KG 2000 PP, SN 10, DN 110 dl. 5 m hladká pre gravitačnú kanalizáciu	ks	2,800	38,54	107,91
	vv		14*0,2 *Prepočítané koeficientom množstva		2,800		
27	K	871354006	Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého plnostenného SN 10 DN 200 - odpad. potrubie	m	13,000	0,97	12,61
28	M	286140001600	Rúra KG 2000 PP, SN 10, DN 200 dl. 5 m hladká pre gravitačnú kanalizáciu	ks	2,600	126,60	329,16
	vv		13*0,2 *Prepočítané koeficientom množstva		2,600		
29	K	894211111	Šachta kanalizačná s obložením dna betónom tr. C 25/30 na potrubie DN do 200 mm	ks	1,000	411,32	411,32
30	M	592240003500	Dno výšky 600 mm priame TBZ-Q.1 100/60 V max 40 pre kanalizačnú šachtu DN 1000, rozmer 1000/600x400 mm	ks	1,000	369,32	369,32
31	M	592240001400	Kónus TBR-Q.1 100-63/58/9 KPS pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 90 mm, rozmer 1000x625x580 mm	ks	1,000	79,84	79,84
32	M	592240012800	Betónový vyrovnávací prstienec TBS 13-100, DN 1000, výška 1000 mm, hr. steny 90 mm	ks	2,000	46,01	92,02
33	M	592240001500	Skrúž výšky 250 mm TBS-Q.1 100/25/9 pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 90 mm, rozmer 1000x250x90 mm	ks	2,000	35,09	70,18
34	M	5922400044001	Betónová mazanina B20 hrúbky 20cm pod šachtu 1,5x1,5m	m3	0,500	98,00	49,00
35	K	894421111	Zriadenie šachiet prefabrikovaných do 4t	ks	1,000	44,53	44,53
36	K	899104111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 150 kg	ks	1,000	31,79	31,79
37	M	600B400	Poklop LT atyp s logom hradu D400 požiadavka Betliar	ks	1,000	159,00	159,00
<b>D 99 Presun hmôt HSV</b>							<b>334,46</b>
38	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	13,936	12,00	167,23
39	K	998276115	Priplatok k cenám za zväčšený presun pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	t	13,936	12,00	167,23
<b>D PSV Práce a dodávky PSV</b>							<b>55 544,88</b>
<b>D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti</b>							<b>1 264,44</b>
40	K	711786066.S	Zhotovenie tesnenia rúr. prestupov do 200 mm	ks	9,000	24,30	218,70
41	M	286680000200	Tesniaca manžeta HL800/63-75, pre izolovanie prestupov potrubia DN 75, bitúmenová manžeta D 63-75 mm, guma/asfalt/PP/PVC	ks	2,000	67,19	134,38
42	M	286680000500	Tesniaca manžeta HL800/110, pre izolovanie prestupov potrubia DN 110, bitúmenová manžeta D 110-115 mm, guma/asfalt/PP/PVC	ks	6,000	98,26	589,56
43	M	286680001400	Tesniaca manžeta HL800P/225, pre izolovanie prestupov potrubia DN 225, PVC manžeta D 200-225 mm, guma/asfalt/PP/PVC	ks	1,000	138,37	138,37
44	K	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	56,439	2,60	146,74
45	K	998711294.S	Izolácia proti vode, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	%	56,439	0,65	36,69
<b>D 721 Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia</b>							<b>322,90</b>
46	K	721213009	Montáž podlahového vpustu s vodorovným odtokom a veľkým prietokom (0,8 l/s) DN 75	ks	1,000	8,40	8,40
47	M	286630022500	Podlahový vpust HL80.1, (0,5 l/s), variabilný odtok DN 50/75, mriežka nerez 115x115 mm, PP/PE	ks	1,000	55,52	55,52
48	K	721213014	Montáž pivničného podlahového vpustu s vodorovným odtokom a 3 násobným uzáverom proti vzdutej vode DN 110	ks	1,000	9,80	9,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
49	M	286630048200	Pivničný podlahový vpust, HL77, (1,58 l/s), horizontálny odtok DN 110, 3x uzáver protu vzdutiu, mriežka plastová 180x125 mm, ABS	ks	1,000	242,84	242,84
50	K	998721201.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	3,166	1,00	3,17
51	K	998721294.S	Vnútorná kanalizácia, prípl.za presun nad vymedz. najväč. dopr. vzdial. do 1000m	%	3,166	1,00	3,17

D 722			Zdravotechnika - vnútorný vodovod	25 405,23			
52	K	722161018.S	Vodovodné potrubie z nerezových rúrok spájaných lisovaním D 60,3x3,6 mm	m	5,000	122,57	612,85
53	K	722161021.S	Vodovodné potrubie z nerezových rúrok DN76,1x3,6 ak.mat. 1.4301	m	8,000	184,37	1 474,96
54	K	722161024.S	Vodovodné potrubie z nerezových rúrok D76 mm na stojky + sedlo	kpl	6,000	163,77	982,62
55	K	722161027.S	Vodovodné potrubie z nerezových rúrok DN114,3x3,6mm ak.mat. 1.4301	m	35,000	280,16	9 805,60
56	K	7221610271.S	Vodovodné potrubie z nerezových rúrok DN168,3x3,4mm ak.mat. 1.4301	m	5,000	321,17	1 605,85
57	K	722161030.S	Vodovodné potrubie z nerezových rúrok DN219,1x3,75mm ak.mat 1.4301	m	4,000	369,86	1 479,44
58	K	722211025.S	Montáž guľového uzáveru prírubového DN 50	ks	1,000	8,70	8,70
59	M	551110025000.S	Guľový uzáver prírubový na vodu nerez, DN 50, dl. 150 mm, tesnenie PTFE	ks	1,000	275,57	275,57
60	K	722211055	Montáž posúvača prírubového pre vodu DN 50	ks	2,000	150,24	300,48
61	M	551260001600	Posúvač prírubový DN 50 s mäkkým tesnením a ručným kolesom, dĺžka 150 mm, liatina	ks	2,000	336,09	672,18
62	K	722211070	Montáž posúvača prírubového pre vodu DN 100	ks	3,000	201,79	605,37
63	M	422210023300	Posúvač prírubový s mäkkým tesnením, DN 100, dl. 190 mm, liatina	ks	3,000	455,26	1 365,78
64	K	722211190.S	Montáž spätnej klapky prírubovej pre vodu DN 200	ks	1,000	310,65	310,65
65	M	422820002700.S	Klapka prírubová spätná DN 200, dl. 300 mm, nerez oceľ, NBR	ks	1,000	685,84	685,84
66	K	722211200	Montáž vodovodného filtra prírubového DN 50	ks	1,000	67,98	67,98
67	M	422010001000	Prírubový filter, DN 50, dĺ. 230 mm, liatina GJS 250, oceľ AISI 304, EPDM	ks	1,000	114,02	114,02
68	K	722211260.S	Montáž sacieho koša prírubového DN 65	ks	3,000	40,30	120,90
69	M	552520086600	Sací kôš so spätnou klapkou DN 65, na vodu	ks	3,000	192,35	577,05
70	K	722211270.S	Montáž sacieho koša DN 100	ks	2,000	75,15	150,30
71	M	552520086601	Sací kôš so spätnou klapkou DN 100, na vodu	ks	2,000	284,61	569,22
72	K	722211350.S	Montáž plavákového ventilu DN 100	ks	1,000	410,94	410,94
73	M	551810003800	Plavákový ventil DN100	ks	1,000	2 391,80	2 391,80
74	K	722211355.S	Montáž vtoku liatinový DN 100	ks	1,000	9,24	9,24
75	K	7222113551.S	Vtok liatinový DN 100	ks	1,000	108,19	108,19
76	K	722221035	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 2	ks	2,000	8,92	17,84
77	M	551110014200	Guľový uzáver pre vodu Perfecta, 2" FF, páčka, niklovaná mosadz	ks	2,000	66,95	133,90
78	K	722221185.S	Montáž poistného ventilu závitového pre vodu G 5/4	ks	1,000	6,70	6,70
79	M	551210022600.S	Ventil poistný pre kúrenie 1 1/4", PN 10, mosadz	ks	1,000	80,34	80,34
80	K	722221405	Montáž odberu vzoriek DN32	ks	1,000	18,75	18,75
81	M	551810004500	Výtokový ventil + príslušenstvo	ks	1,000	66,95	66,95
82	K	998722201.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	250,300	0,72	180,47
83	K	998722294.S	Vodovod, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000m	%	252,100	0,77	194,75

D 724			Zdravotechnika - strojné vybavenie	27 769,38			
84	K	724221155	Montáž čerpadla	kpl	2,000	917,08	1 834,16
85	M	426110038700	Čerpadlo 2+1 Q=6,7l/s	kpl	1,000	10 688,68	10 688,68
86	M	426110038701	Čerpadlo 1+1 Q=10,0l/s	kpl	1,000	14 473,07	14 473,07
87	M	426110038702	Tlaková nádob 500l	kpl	1,000	538,95	538,95
88	K	998724201.S	Presun hmôt pre strojné vybavenie v objektoch výšky do 6 m	%	267,329	0,52	137,67
89	K	998724294.S	Strojné vybavenie, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopr. vzdial. do 1000 m	%	268,653	0,36	96,85

D 767			Konštrukcie doplnkové kovové	782,93			
90	K	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	33,000	6,70	221,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
91	K	7679951011	Upevňovací materiál z profil ocele.	kg	33,000	16,74	552,42
92	K	998767201.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	6,303	0,93	5,84
93	K	998767294.S	Kovové stav.doplň.konštr., prípl.za presun nad najväčšiu dopr. vzdial. do 1000 m	%	6,303	0,57	3,57

**o M Práce a dodávky M 6 439,67**

**D 23-M Montáže potrubia 6 175,21**

94	K	230022037	Montáž rúrových dielov prívarovacích, nerez do 3 kg D x t 51 x 2.6	ks	13,000	14,60	189,80
95	M	319430004400	Príruba prívarovacia plochá nerezová DN 65, PN10/16, D 76,1 mm, akosť ocele 1.4301	ks	4,000	17,01	68,04
96	M	00550_	Príruba pl. točivá, 1.4301-DN 100/104.0-B=10 (PN 10/16-EN 1092-1/02/A DIN 2642), nerez, REA-S	ks	9,000	31,06	279,54
97	K	230023067	Montáž rúrových dielov prívarovacích, tr. 11-13 do 10 kn	ks	13,000	16,82	218,66
98	M	3194300047001	Klenuté dno nerez DN200	ks	1,000	19,42	19,42
99	M	3194300047002	Koleno nerez K90 DN65	ks	3,000	9,11	27,33
100	M	3194300047003	Koleno nerez K90 DN100	ks	9,000	16,07	144,63
101	K	230030001	Montáž rúrových dielov prírubových do hmotn. kg: 5	ks	4,000	4,02	16,08
102	M	040010009016	Príruba špeciálna S2000 DN 100/90, PN 16, s istením proti posunu pre PE a PVC potrubia, z liatiny, na vodu, č. 040010009016	ks	2,000	323,50	647,00
103	M	319440028600.S	Príruba zaslepovacia DN 100, PN16, D 108 mm, oceľová	ks	2,000	29,81	59,62
104	K	230030002	Montáž rúrových dielov prírubových do hmotn. kg: 10	ks	2,000	16,07	32,14
105	M	552520072600	Spojka liatinová SYNOFLEX Multi-range č. 7994, hrdlo-príruba, DN 65, PN 16 s povrchovou úpravou, na vodu	ks	1,000	239,81	239,81
106	M	06201_	Príruba pl. točivá, 1.4301-DN 200/206.0 nerez	ks	1,000	80,74	80,74
107	K	230030003	Montáž rúrových dielov prírubových do hmotn. kg: 25	ks	19,000	20,09	381,71
108	M	552520077400	Koleno liatinové 90° systém S2000, d 110 mm, PN 16, pre potrubie z PE a PVC s istením proti posunu, s epoxidovou úpravou, na vodu	ks	5,000	104,30	521,50
109	M	552520041000	Prechod FFR z tvárnej liatiny, prírubový DN 100/50, PN 16	ks	2,000	42,30	84,60
110	M	5525200410001	Prírubový T-kus 50/50	ks	2,000	58,05	116,10
111	M	5525200410002	Prírubové koleno DN100	ks	5,000	54,36	271,80
112	M	5525200410003	Prírubové koleno s pätkou DN100	ks	1,000	67,35	67,35
113	M	5525200410004	Dvojprírubový kus DN80/400	ks	1,000	52,32	52,32
114	M	5525200410005	Dvojprírubový kus DN80/200	ks	1,000	42,58	42,58
115	M	552520052700	Prechod prírubový liatinový FFR, DN 100/80, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu	ks	2,000	43,64	87,28
116	K	230032028	Montáž prírubových spojov do PN 16 DN 65	spoj	8,000	31,20	249,60
117	M	319440030700	Príruba točivá s redukovanou hrúbkou nerezová DN 65, PN10, D 76,1 mm, hr. steny 10 mm, akosť ocele 1.4301	ks	8,000	17,01	136,08
118	K	230032030	Montáž prírubových spojov do PN 16 DN 100	spoj	9,000	46,87	421,83
119	M	319440030900	Príruba točivá s redukovanou hrúbkou nerezová DN 100, PN10, D 114,3 mm, hr. steny 10 mm, akosť ocele 1.4301	ks	8,000	29,73	237,84
120	K	230032033	Montáž prírubových spojov do PN 16 DN 200	spoj	1,000	71,37	71,37
121	M	319440031200	Príruba točivá s redukovanou hrúbkou nerezová DN 200, PN10, D 219,1 mm, hr. steny 12 mm, akosť ocele 1.4301	ks	1,000	81,14	81,14
122	K	230170003	Príprava pre skúšku tesnosti DN 100 - 125	úsek	1,000	174,07	174,07
123	K	230170004	Príprava pre skúšku tesnosti DN 150 - 200	úsek	1,000	187,46	187,46
124	K	230170012.S	Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 50 - 80	m	2,000	2,41	4,82
125	K	230170013.S	Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 100 - 125	m	16,000	11,65	186,40
126	K	230170014.S	Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 150 - 200	m	6,000	13,12	78,72
127	K	230203015	Montáž objímky UB presuvnej PE 100 SDR 11 D 225	ks	1,000	6,70	6,70
128	M	286530178700	Presuvná objímka, elektrotvarovka UB PE 100 SDR 11 D 225 mm	ks	1,015	41,51	42,13
VV 1*1,015 'Prepočítané koeficientom množstva					1,015		
129	K	230203058	Montáž objímky MB so zarážkou PE 100 SDR 11 D 110	ks	2,000	5,76	11,52

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
130	M	286530184300	Objímka so zarážkou, elektrovarovka MB PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	2,030	10,04	20,38
	VV		2*1,015 'Prepočítané koeficientom množstva		2,030		
131	K	230204193	Montáž nákrúžku EFL integrovaného lemového PE 100 SDR 11 D110/100	ks	2,000	5,36	10,72
132	M	286530154000	Lemový nákrúžok s integrovanou prírubou EFL PE 100 SDR 11 D/DN 110/100	ks	1,000	180,43	180,43
133	K	230204195	Montáž nákrúžku EFL integrovaného lemového PE 100 SDR 11 D 225/200	ks	1,000	9,91	9,91
134	M	286530154400	Lemový nákrúžok s integrovanou prírubou EFL PE 100 SDR 11 D/DN 225/200	ks	1,000	416,04	416,04
	D	36-M	Montáž prev.,mer. a regul.zariadení				264,46
135	K	360410073	Montáž tlakomera D 60, 100, 160 mm	ks	2,000	19,82	39,64
136	M	4227783300	Prípojka tlakomerová 752104 G 1/2"	ks	2,000	27,05	54,10
137	M	551240012200.S	Kohút tlakomerový trojcestný M 20x1,5 mm	ks	2,000	24,98	49,96
138	M	388410000300.S	Tlakomer deformačný kruhový d 160 mm	ks	2,000	60,38	120,76

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

PS 01.3 - PS 01.3 Technologická časť ATS2

Úroveň 3:

PS 01.3\_2 - PS 01.3\_2 Meranie a regulácia

JKSO:

Miesto: Krásnohorské Podhradie

KS:

Dátum: 07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

IČO:

00164721

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

IČO:

36740519

IČ DPH:

sk2022337548

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

15 444,46

DPH základná  
znižená

Základ dane  
0,00  
15 444,46

Sadzba dane  
20,00%  
20,00%

Výška dane  
0,00  
3 088,89

Cena s DPH

v EUR

18 533,35

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

MBM-GROUP, a.s.  
Miletičova 1, 821 08 Bratislava  
IČO: 36740519  
IČDPH: SK2022337548



# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

PS 01.3 - PS 01.3 Technologická časť ATS2

Úroveň 3:

**PS 01.3\_2 - PS 01.3\_2 Meranie a regulácia**

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**15 444,46**

D1 - Strojovňa ATS2

**13 631,66**

D2 - P R V K Y P O Ľ A

2 193,72

D3 - Riadiaci systém

2 187,10

D4 - ROZVÁDZAČ "DTČS2"

5 378,03

D5 - MONTÁŽNY MATERIÁL A MONTÁŽNE PRÁCE ATS2

3 872,81

D6 - SLUŽBY

**1 812,80**

# ROZPOČET

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

PS 01.3 - PS 01.3 Technologická časť ATS2

Úroveň 3:

**PS 01.3\_2 - PS 01.3\_2 Meranie a regulácia**

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**15 444,46**

D D1

Strojovňa ATS2

**13 631,66**

D D2

PRVKY POĽA

**2 193,72**

1	K	100ATS2001	M+D Priestorový snímač teploty; montáž na stenu;Ni1000	ks	1,000	85,80	85,80
	VV		1		1,000		
	VV		"napr. EGT330F102				
	VV		"položka: TIC1.01				
	VV		"POZN. PLATÍ PRE VSETKY POLOŽKY :				
	VV		"zhotoviteľ zahmie vnútrostaveniskový presun hmôt do jednotkových cien vsetkych položiek				
	VV		"vnútorne lesenie pre potreby stavby je podľa metodiky cenekom, uvazovane v rozpocte stavebnej casti				
2	K	100ATS2002	M+D Vonkajší snímač teploty	ks	1,000	79,85	79,85
	VV		1		1,000		
	VV		"napr. EGT301F102				
	VV		"položka: TIC1.02				
3	K	100ATS2003	M+D Prietokomer Optilux2000, 2A	ks	1,000	770,03	770,03
	VV		1		1,000		
	VV		"položka: FV1				
4	K	100ATS2004	M+D Ultrazvukový hladinomer ULM70N066GIHD	ks	1,000	669,91	669,91
	VV		1		1,000		
	VV		"položka: HL5.1				
5	K	100ATS2005	M+D Snímač hladiny	ks	1,000	97,64	97,64
	VV		1		1,000		
	VV		"napr. MAVE 2-HH2				
	VV		"položka HL5.2				
6	K	100ATS2006	M+D Regulátor hladiny- zaplavenie ATS	ks	1,000	97,64	97,64
	VV		1		1,000		
	VV		"napr. EHS T.3				
	VV		"položka LAZ5.7				
7	K	100ATS2007	M+D Elektroda ponomá	ks	2,000	76,63	153,26
	VV		2		2,000		
	VV		"napr. EP901				
	VV		"položka LAZ5.7A,B				
8	K	100ATS2008	M+D Prvok VMY2 - súčasťou technológie	ks	1,000	24,72	24,72
9	K	100ATS2009	M+D Snímač tlaku, rozsah 0-6bar, redukcia, M20x1,5 vonk. // 7/16-20 UNF vnút., tlakomerový ventil skúšobný čapový s nátrubkovou prípojkou M20x1,5 STN137513.1 spolu s prípojkou tlakomerovou prechodovou PN 630, s vnútorným M20x1,5, STN137513.1	ks	1,000	169,73	169,73
	VV		1		1,000		
	VV		"napr. DSU106F001				
	VV		"položka: PIC2.1, PIC2.1A, PIC2.1B				
10	K	100ATS2010	M+D Bzučák/svetlo, 230V, 50Hz	ks	1,000	45,14	45,14
	VV		1		1,000		
	VV		"napr. 31371WL6301 230VAC				
	VV		"položka HA9.7				
D	D3		Riadiaci systém				<b>2 187,10</b>
11	K	100ATS2011	M+D IRC podstanica COM Modul	ks	1,000	488,62	488,62
	VV		1		1,000		
	VV		"napr. EY-RC504F001				
12	K	100ATS2012	M+D Remote IO-Modul 230 V AC 4 Relais, 4UI, 4DI/CI	ks	2,000	286,26	572,52
	VV		2		2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV			*napr.EY-EM527F001				
13	K	100ATS2013	M+D Remote IO- Modul, 24 V AC/DC, 4 relais, 6DO-fet, 4AO, 4UI	ks	2,000	273,22	546,44
VV			2	2,000			
VV			*napr.EY-EM514F001				
14	K	100ATS2014	M+D Ovládací panel modu840,pre EY-modulo5 AS	ks	1,000	579,52	579,52
VV			1	1,000			
VV			*napr.EY-OP840F001				
D D4			ROZVÁDZAČ "DTČS2"				
				5 378,03			
15	K	100ATS2015	M+D Oceľoplechový rozvádzač nástenný,vyhotovenie : vonkajšie prevedenie,výška 1400mm, šírka 800 mm, hĺbka 300 mm,vývody : spodom, prívod : spodom,krytie : IP55/IP20, UPS, vč. príslušenstva	ks	1,000	5 378,03	5 378,03
VV			1	1,000			
VV			napr.RITTAL				
D D5			MONTÁŽNY MATERIÁL A MONTÁŽNE PRÁCE ATS2				
				3 872,81			
16	K	100ATS2016	M+D Trubka PVC pr. 16	m	20,000	1,33	26,60
17	K	100ATS2017	M+D Trubka oceľová pr. 16	m	8,000	6,26	50,08
18	K	100ATS2018	M+D Žlab 62/50	m	20,000	14,24	284,80
19	K	100ATS2019	M+D Žlab 125/50	m	20,000	17,18	343,60
20	K	100ATS2020	M+D Konštrukčný diel, oceľ uhlová 35x35x3, pre upevnenie kábl. a trubk. trás (1,56 kg/m)	kg	200,000	5,74	1 148,00
21	K	100ATS2021	M+D Svorky Bernard vč.pásku CU	ks	10,000	3,19	31,90
22	K	100ATS2022	M+D Ukončenie celoplastového kábla 4x1	ks	48,000	9,02	432,96
23	K	100ATS2023	Prezvonenie	ks	96,000	1,30	124,80
24	K	100ATS2024	M+D Označovaci štítok kábla	ks	48,000	0,54	25,92
25	K	100ATS2025	M+D Vodič zeleno-žltý,6 mm2,napr. CYA	m	80,000	2,08	166,40
26	K	100ATS2026	M+D J-Y(st)Y 1x2x0.8	m	60,000	2,02	121,20
27	K	100ATS2027	M+D J-Y(st)Y 2x2x0.8	m	98,000	2,28	223,44
28	K	100ATS2028	M+D JYTY 4x1	m	55,000	2,45	134,75
29	K	100ATS2029	M+D 1-CXKE-R 3x4	m	10,000	4,97	49,70
30	K	100ATS2030	M+D CYKY J 5x1.5	m	55,000	4,94	271,70
31	K	100ATS2031	M+D CYKY J 3x1.5	m	151,000	1,96	295,96
32	K	100ATS2032	M+D CYKY J 3x2.5	m	60,000	2,35	141,00
D D6			SLUŽBY				
				1 812,80			
33	K	200SL201	Aplikačný program	ks	1,000	679,80	679,80
34	K	200SL202	Oživenie celého systému	ks	1,000	679,80	679,80
35	K	200SL203	Vizualizácia celého systému	ks	1,000	453,20	453,20

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

PS 01.4 - PS 01.4 Demontáž existujúcej NN prípojky

JKSO:

Miesto: Krásnohorské Podhradie

KS:

Dátum: 07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

IČO:

00164721

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

IČO:

36740519

IČ DPH:

sk2022337548

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			1 665,51
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	1 665,51	20,00%	333,10
Cena s DPH			1 998,61
v EUR			

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

MBM-GROUP, a.s. (1)  
Miletičova 1, 821 08 Bratislava  
IČO: 36740519  
IČDPH: SK2022337548

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

**PS 01.4 - PS 01.4 Demontáž existujúcej NN prípojky**

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

### Náklady z rozpočtu

**1 665,51**

D.PS01.4.1 - Demontáž

**1 545,00**

D.PS01.4.2 - HZS , Ostatné

**120,51**

# ROZPOČET

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

**PS 01.4 - PS 01.4 Demontáž existujúcej NN prípojky**

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**1 665,51**

### D D.PS01.4.1 Demontáž

**1 545,00**

1	K	210PS1401	Demontáž + likvidácia existujúcej prípojky na hrad, kábel ostáva v zemi ako rezerva, konce káblov sa zaizolujú a zamerajú a zaznačia do PD	ks	1,000	1 545,00	1 545,00
---	---	-----------	--	----	-------	----------	----------

### D D.PS01.4.2 HZS , Ostatné

**120,51**

2	K	OST6	Podiel pridružených výkonov	%	3,000	40,17	120,51
---	---	------	-----------------------------	---	-------	-------	--------

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

PS 01.6 - PS 01.6 Záložný zdroj energie (pri ATS1)

JKSO:

Miesto: Krásnohorské Podhradie

KS:

Dátum: 07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

IČO:

00164721

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

IČO:

36740519

IČ DPH:

sk2022337548

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			51 551,72
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	51 551,72	20,00%	10 310,34
Cena s DPH			61 862,06
v EUR			

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

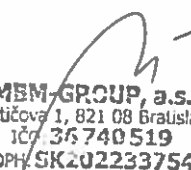

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

  
MBM-GROUP, a.s.   
Miletičova 1, 821 08 Bratislava  
IČO: 36740519  
IČDPH: SK2022337548

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

**PS 01.6 - PS 01.6 Záložný zdroj energie (pri ATS1)**

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

### Náklady z rozpočtu

**51 551,72**

D.PS01.1.3 - HZS , Ostatné

0,00

D.PS01.6.1 - Záložný zdroj (elektrický zdrojový agregát)

38 989,62

D.PS01.6.2 - Príslušenstvo

3 646,00

D.PS01.6.3 - Rozvádzače

6 061,10

D.PS01.6.4 - HZS , Ostatné

2 855,00



# ROZPOČET

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

**PS 01.6 - PS 01.6 Záložný zdroj energie (pri ATS1)**

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**51 551,72**

### ▫ D.PS01.1.3 HZS , Ostatné

0,00

### ▫ D.PS01.6.1 Záložný zdroj (elektrický zdrojový agregát)

**38 989,62**

1	K	210PS1601	Motorgenerator MG - montáž	ks	1,000	5 617,62	5 617,62
2	M	210PS1601m	Motorgenerator MG	ks	1,000	33 372,00	33 372,00
	VV		1		1,000		
	VV		Palivová nádrž 600 litrov minimálne na min 12 hod. pri 100% PRP				
	VV		Ekologická vaňa pre zachytenie 100% náplní - súčasť rámu MG				
	VV		Súčet		1,000		

### ▫ D.PS01.6.2 Príslušenstvo

**3 646,00**

3	K	210PS1604	Snímanie úniku kvapalín do ekologickej vane - montáž	ks	1,000	155,00	155,00
4	M	210PS1605m	Snímanie úniku kvapalín do ekologickej vane	ks	1,000	790,00	790,00
5	K	210PS1606	Meranie úrovne paliva s indikáciou stavu v riadiacej jednotke - montáž	ks	1,000	125,00	125,00
6	K	210PS1606m	Meranie úrovne paliva s indikáciou stavu v riadiacej jednotke	ks	1,000	379,00	379,00
7	K	210PS1607	Elektronická regulácia otáčok motora G2 - montáž	ks	1,000	125,00	125,00
8	M	210PS1607m	Elektronická regulácia otáčok motora G2 !!! Požiadavka podľa STN ISO 8528-12	ks	1,000	290,00	290,00
9	K	210PS1608	Bezn. signalizácia vyžadovaná podľa platných noriem - montáž	ks	1,000	125,00	125,00
10	M	210PS1608m	Bezn. signalizácia vyžadovaná podľa platných noriem	ks	1,000	755,00	755,00
11	K	210PS1609	SNMP adaptér - montáž	ks	1,000	125,00	125,00
12	M	210PS1609m	SNMP adaptér	ks	1,000	777,00	777,00

### ▫ D.PS01.6.3 Rozvádzače

**6 061,10**

13	K	210PS1610	Silový rozvádzač R-ATS-1 umiestnený v krytovaní stroja MG - montáž	ks	1,000	155,00	155,00
14	M	210PS1610m	Silový rozvádzač R-ATS-1 umiestnený v krytovaní stroja MG	ks	1,000	2 875,55	2 875,55
15	K	210PS1611	Silový rozvádzač R-ATS-2 umiestnený v krytovaní stroja MG - montáž	ks	1,000	155,00	155,00
16	M	210PS1611m	Silový rozvádzač R-ATS-2 umiestnený v krytovaní stroja MG	ks	1,000	2 875,55	2 875,55

### ▫ D.PS01.6.4 HZS , Ostatné

**2 855,00**

17	K	210PS1615	Palivo na skúšobnú prevádzku 200l - vrátane manipulácie s PHM	ks	1,000	299,73	299,73
18	K	210PS1616	Zaizolovanie prestupu káblov proti vode	ks	2,000	164,80	329,60
19	K	210PS1617	Správa z prvej odbornej prehliadky a odbornej skúšky prepojenia R-ATS - RH a uzemnenie podľa postupov uvedených v STN 33 2000-6 v zmysle vyhlášky 508/2009 Z.z. a STN 33 2000-1	hod	12,000	23,18	278,16
20	K	210PS1618	Protokol o vykonanej technickej kontrole nádrže a ekologickej vane podľa STN753415 a STN650201, v zmysle vodného zákona č. 364/2004 Z.z. SR	hod	12,000	32,45	389,40
21	K	210PS1619	Odborné stanovisko od oprávnenej osoby, pred uvedením strojného zariadenia do prevádzky v zmysle §14 ods. 1 písm. d) zákona č. 124/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov v nadväznosti na §5 ods. 1 nariadenia vlády SR č. 392/2006 Z.z.	hod	6,000	80,34	482,04

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	K	210PS1620	Hluková skúška vykonaná oprávnenou osobou	hod	6,000	155,74	934,44
23	K	OST5	Podružný materiál	%	3,000	25,75	77,25
24	K	OST6	Podiel pridružených výkonov	%	2,500	25,75	64,38

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

PS 01.7 - PS 01.7 Demontáž existujúcej vzdušnej VN prípojky a stĺpovej trafostanice

JKSO:

Miesto: Krásnohorské Podhradie

KS:

Dátum: 07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

IČO:

00164721

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

IČO:

36740519

IČ DPH:

sk2022337548

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			6 819,13
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	6 819,13	20,00%	1 363,83
Cena s DPH			8 182,96
v EUR			

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka



Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

  
MBM-GROUP, a.s.   
Mlyeticeva 1, 821 08 Bratislava  
IČO: 36740519  
IČ DPH: SK2022337548

Pečiatka

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

**PS 01.7 - PS 01.7 Demontáž existujúcej vzdušnej VN prípojky a stĺpovej trafostanice**

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

### Náklady z rozpočtu

**6 819,13**

D.PS01.7.1 - Demontáž

**6 652,80**

D.PS01.7.2 - HZS , Ostatné

**166,33**

# ROZPOČET

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

**PS 01.7 - PS 01.7 Demontáž existujúcej vzdušnej VN prípojky a stĺpovej trafostanice**

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**6 819,13**

### D D.PS01.7.1 Demontáž

**6 652,80**

1	K	210PS1701	Demontáž + likvidácia existujúcej trafostanice a VN vedenia (vrátane stĺpov) podľa štandardov VSD a.s.	ks	1,000	6 652,80	6 652,80
---	---	-----------	--	----	-------	----------	----------

### D D.PS01.7.2 HZS , Ostatné

**166,33**

2	K	OST6	Podiel pridružených výkonov	%	2,500	66,53	166,33
---	---	------	-----------------------------	---	-------	-------	--------

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 02 - SO 02 Hrad Krásna Hôrka - Informačné centrum

Úroveň 3:

SO 02.1 - SO 02.1 Stavebná časť\_Informačné centrum

JKSO:

Miesto: Krásnohorské Podhradie

KS:

Dátum: 07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

IČO:

00164721

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

IČO:

36740519

IČ DPH:

sk2022337548

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

614 310,29

DPH základná  
znižená

Základ dane  
0,00  
614 310,29

Sadzba dane  
20,00%  
20,00%

Výška dane  
0,00  
122 862,06

Cena s DPH

v EUR

737 172,35

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka



Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

  
MBM-GROUP, a.s.   
Miletičova 1, 821 08 Bratislava  
IČO: 36740519  
IČDPH: SK2022337548

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 02 - SO 02 Hrad Krásna Hôrka - Informačné centrum

Úroveň 3:

SO 02.1 - SO 02.1 Stavebná časť\_Informačné centrum

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

614 310,29

### HSV - Práce a dodávky HSV

438 208,84

1 - Zemné práce

219 137,08

2 - Zakladanie

65 041,11

3 - Zvislé a kompletné konštrukcie

54 354,18

4 - Vodorovné konštrukcie

25 503,08

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

55 443,62

9 - Ostatné konštrukcie a práce

6 086,74

99 - Presun hmôt HSV

12 643,03

### PSV - Práce a dodávky PSV

175 992,16

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

22 963,84

712 - Izolácie striech, povlakové krytiny

7 450,20

713 - Izolácie tepelné

27 345,76

714 - Akustické a protiotrasové opatrenie

13 004,43

762 - Konštrukcie tesárske

27 769,16

763 - Konštrukcie - drevostavby

21 319,92

764 - Konštrukcie klampiarske

9 701,97

766 - Konštrukcie stolárske

11 212,96

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

22 797,20

781 - Dokončovacie práce a obklady

5 715,31

783 - Nátery

1 998,11

784 - Dokončovacie práce - maľby

2 723,66

9999 - Ostatné špecifické práce

1 989,64

### 999 - Ostatné

109,29

# ROZPOČET

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 02 - SO 02 Hrad Krásna Hôrka - Informačné centrum

Úroveň 3:

SO 02.1 - SO 02.1 Stavebná časť\_Informačné centrum

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

614 310,29

### D HSV

### Práce a dodávky HSV

438 208,84

#### D 1

#### Zemné práce

219 137,08

1	K	122861101.S	Neobsadená položka		0,000		0,00
2	K	131501103.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 6, nad 1000 do 10000 m3	m3	807,336	90,00	72 660,24
		vv	2018,34*0,4		807,336		
3	K	138501101.S	Dolamovanie jamy a zárezu hr. 1000 mm horn. 6	m3	1 211,004	90,00	108 990,36
		vv	2018,34*0,6		1 211,004		
4	K	162501232.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.5-7, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	2 018,340	3,18	6 418,32
5	K	162501233.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.5-7, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m - do 20 km	m3	34 311,780	0,30	10 293,53
		vv	2018 34*17 'Prepočítané koeficientom množstva		34 311,780		
6	K	167102153.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.5-7 nad 10000 m3	m3	2 018,340	0,76	1 533,94
7	K	171201203.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	2 018,340	0,63	1 271,55
8	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	3 633,012	4,00	14 532,05
		vv	2018,340		2 018,340		
		vv	2018,34*1,8 'Prepočítané koeficientom množstva		3 633,012		
9	K	174101001.S	Zásyp sypaninou (alebo so štrkopieskom) so zhutnením okolo objektov vr. dovozu materiálu	m3	128,880	3,80	489,74
		vv	"Dodávateľ si zohľadní v jednotkovej cene (zeminy alebo štrkopiesku) aj nakladanie , a dovoz zo vzdialenosti cca 20 km"				
		vv	(25,065+9,295+6,6+2)*0,75*4"		128,880		
		vv	Súčet		128,880		
10	M	583310003400.S	Štrkopiesok frakcia 0-63 mm	t	243,583	12,10	2 947,35
		vv	128,88*1,89 'Prepočítané koeficientom množstva		243,583		

#### D 2

#### Zakladanie

65 041,11

11	K	211571111.S	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh s úpravou povrchu výplne štrkopieskom	m3	17,379	33,42	580,81
		vv	(86,895)*0,5*0,4		17,379		
		vv	Súčet		17,379		
12	K	212572121.S	Lôžko pre trativod z kameniva drobného ťaženého	m3	8,690	55,05	478,38
		vv	86,895*0,5*0,2		8,690		
		vv	Súčet		8,690		
13	K	212755114.S	Trativod z drenážnych rúrok bez lôžka, vnútorného priem. rúrok 100 mm	m	86,895	3,46	300,66
		vv	"v č.06				
		vv	8,8+25,545+0,75*3+8,8+0,75+6+4+0,75+7,23+0,75+0,75+11,02+9,5+0,75		86,895		
		vv	Súčet		86,895		
14	K	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	66,711	46,28	3 087,39
		vv	"strk 150mm a piesok 80mm - v.č.04 - P1"				
		vv	"podľa statiky v.č.02a v.č.4 arch."				
		vv	"ZD001,ZD002" 25,545*8,8*(0,15+0,08)-8,92*0,75*0,23		50,164		
		vv	{11,08+4,8}/2*(7,23+9,74)/2*(0,15+0,08)		15,495		
		vv	"AD 01 , AD 02"2,2*1,23*(0,15+0,08)+1,7*1,1*(0,15+0,08)		1,052		
		vv	Medzisúčet		66,711		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		Súčet		66,711		
15	K	271582001.S	Násyp pod základové konštrukcie zo štrku z penového skla (sklopenový granulát)- podľa PD odkaz P1	m3	150,778	87,52	13 196,09
	VV		"tep izolácia na báze sklen.vlákien hr. do 500mm,podľa projektu - v.č.04 - P1"				
	VV		"ZD001,ZD002" 25,545*8,8*(0,5+0,3)/2		89,918		
	VV		(11,08+4,8)/2*(7,23+9,74)/2*(0,5+0,3)/2-8,92*0,75*(0,5+0,3)/2		24,272		
	VV		"rozšírenie"86,895*1*(0,5+0,3)/2		34,758		
	VV		"AD 01 , AD 02"2,2*1,23*(0,5+0,3)/2+1,7*1,1*(0,5+0,3)/2		1,830		
	VV		Medzisúčet		150,778		
	VV		Súčet		150,778		
16	K	273321411.S pv	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	m3	77,273	108,55	8 387,98
	VV		"podľa statiky v.č.02"				
	VV		"ZD001,ZD002" 25,545*8,8*0,25-8,92*0,75*0,25		54,527		
	VV		(11,08+4,8)/2*(7,23+9,565)/2*0,25		16,669		
	VV		"AD 01 , AD 02"2,2*1,23*0,15+1,7*1,1*0,15		0,686		
	VV		Medzisúčet		71,882		
	VV		"+koeficient miery zhutnenia beton.zmes"71,882*0,075		5,391		
	VV		Medzisúčet		5,391		
	VV		Súčet		77,273		
17	K	273361821.Sp v	Výstuž základových dosiek z ocele B500 (10505)	t	12,187	1 933,58	23 564,54
	VV		"v.č.04 statiky"				
	VV		12187,22*0,001		12,187		
	VV		Súčet		12,187		
18	M	DF030	Kovové dištančné pásy - krytie 30mm, balenie 50m (25ks)	bal	8,000	0,36	2,88
	VV		" v.č.04 - 1,4m/m2 , 385bm/50m " 8		8,000		
	VV		Súčet		8,000		
19	K	279351101.S p	Debnenie základových dosiek jednostranné zhotovenie-dielce	m2	27,163	18,06	490,56
	VV		"podľa statiky v.č.02"				
	VV		"ZD001,ZD002"		24,671		
	VV		(25,545+8,8*2+8,955+0,225+11,08+7,23+4,8+6,8)*0,30				
	VV		"AD01,02" (2,2+1,23)*2*0,2+(1,7+1,1)*2*0,2		2,492		
	VV		Medzisúčet		27,163		
	VV		Súčet		27,163		
20	K	279351102.S.p	Debnenie základových dosiek jednostranné odstránenie-dielce	m2	27,163	6,10	165,69
21	K	289361113.S	Výstuž torkret. plášťa plochy skalné a poloskalné L 6,30 mm	m2	235,598	22,68	5 343,36
22	K	289475111.S	Torkretový plášť z aktivovanej malty stien L hr. 30 mm	m2	235,598	40,08	9 442,77
	VV		(25,545+1,3+1,3)*5,5+(8,8+1,3)*2*(5,5+2,5)/2		235,598		
	VV		"PD v.č.02"				
	VV		Súčet		235,598		
	D	3	Zvislé a kompletne konštrukcie				54 354,18
23	K	311101219.S.o	Vytvorenie prestupov v múroch z betónu a železobetónu -stavebné úpravy	m	34,300	8,44	289,49
	VV		"podľa v.č.01-legenda stavebných úprav"				
	VV		"PR1" (0,4+0,5)*2		1,800		
	VV		"PR2" (0,4+0,5)*2		1,800		
	VV		"PR3" (0,6+0,45)*2		2,100		
	VV		"PR5" (0,6+0,45)*2		2,100		
	VV		"PR6" (0,6+0,45)*2		2,100		
	VV		"PR7" (0,6+0,45)*2		2,100		
	VV		"PR8" (0,6+0,45)*2		2,100		
	VV		"PR9" (0,7+0,55)*2		2,500		
	VV		"PR10" (0,65+0,35)*2		2,000		
	VV		"PR11" (0,65+0,35)*2		2,000		
	VV		"PR12" (0,75+0,35)*2		2,200		
	VV		"PR13" (0,5+0,3)*2		1,600		
	VV		"PR14" (0,9+0,35)*2		2,500		
	VV		"PR15" (1,5+0,35)*2		3,700		
	VV		"PR16" (1,5+0,35)*2		3,700		
	VV		Súčet		34,300		
24	K	311321411.S	Betón nadzákladových múrov, železový (bez výstuže) tr. C 25/30	m3	80,793	112,56	9 094,06
	VV		"statika v.č.05 , 04"				
	VV		"ST 101"				
	VV		16,62*(3,85+0,19)*0,25		16,786		
	VV		"ST 102"				
	VV		8,92*(3,85+0,19)*0,25		9,009		
	VV		"ST 103"				
	VV		8,05*(3,85+0,19)*0,25		8,131		
	VV		"ST 104"				
	VV		(8,955+1,5)*(3,85+0,19)*0,2-1,03*1,07*0,2-1,94*2,02*0,2		7,443		
	VV		"ST 105"				
	VV		7,7*3,54*0,2-3,235*2,59*0,2		3,776		
	VV		"ST 106"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		3,92*4,04*0,2-0,65*0,35*0,2*2		3,076		
	VV		4,81*1,1*0,2		1,058		
	VV		"prievlak"2,1*(0,635+0,25)*0,2		0,372		
	VV		"ST107"				
	VV		7,08*4,04*0,25-1,33*1,55*0,25-0,725*0,75*0,25*2		6,364		
	VV		"ST108"				
	VV		8,8*4,04*0,25-0,7*0,55*0,25-0,4*0,5*0,25-0,6*0,45*0,25*2		8,607		
	VV		"ST109"				
	VV		1,5*(3,35-0,25+0,19)*0,2		0,987		
	VV		"ST110"				
	VV		4,7*3,54*0,2+1*4,04*0,25-1,5*0,35*0,2*2		4,128		
	VV		"ST111"				
	VV		(0,93+1,5+0,975)*3,54*0,2-1,5*2,64*0,2		1,619		
	VV		"prievlak"7,7*0,2*0,635+1,25*0,2*0,5		1,103		
	VV		"AD 01,AD 02"				
	VV		2,2*4,175*0,15+2,2*3,415*0,15+0,93*(2,92+0,45+0,16)*0,15*3		3,982		
	VV		1,7*3,615*0,15+1,7*3,03*0,15+0,8*(3,615+3,03)/2		4,352		
	VV		Súčet		80,793		
25	K	311321823.S	Príplatok za pohľadový betón nadzákladových múrov triedy SB 3	m2	41,380	16,58	686,08
	VV		"steny" (8,72+2,8+3,605)*(3,35-0,25+0,19)-1,03*1,07-1,94*2,02-1,4*2,4		41,380		
	VV		Súčet		41,380		
	VV		"na pohľadový betón sa neuvažuje s ďalšími úpravami, vyriešiť v rámci príplatku debnenia a je nevyhnutná spolupráca všetkých zúčastnených strán"				
26	K	311351105.S	Debnenie nadzákladových múrov obojstranné zhotovenie-dielce	m2	678,625	21,92	14 875,46
	VV		"statika v č.05 , 04"				
	VV		"ST 101"				
	VV		16,62*(3,85+0,19)+(16,625-0,25*2)*(3,85+0,19-0,25)		128,259		
	VV		"ST 102"				
	VV		8,92*(3,85+0,19)+8,72*(4,04-0,25)		69,086		
	VV		"ST 103"				
	VV		8,05*(3,85+0,19)+(8,05-0,25*2)*(4,04-0,25)		61,137		
	VV		"ST 104"				
	VV		(8,955+1,5)*4,04+(8,955-0,25)*(4,04-0,25)		75,230		
	VV		"ST 105"				
	VV		7,7*3,54*2		54,516		
	VV		"ST 106"				
	VV		3,92*4,04+3,92*3,79+4,81*1,1*2+0,35*4,04*2		44,104		
	VV		"prievlak"2,1*0,635*2		2,667		
	VV		"ST107"				
	VV		7,08*4,04+7,08*3,79		55,436		
	VV		"ST108"				
	VV		8,8*4,04+8,3*3,79		67,009		
	VV		"ST109"				
	VV		1,5*(3,35-0,25+0,19)*2+0,3*(3,35-0,25+0,19)		10,857		
	VV		"ST110"				
	VV		4,7*3,54*2+0,75*4,04*2		39,336		
	VV		"ST111"				
	VV		(0,93+1,5+0,975)*3,54*2+0,25*3,54		24,992		
	VV		"prievlak"7,7*0,635*2+0,2*0,635*2		10,033		
	VV		"AD 01,AD 02"				
	VV		2,2*4,175+1,23*2,353*2+0,93*2,353*2		19,350		
	VV		1,7*3,615+1,7*3,03+0,8*(3,615+3,03)/2*2		16,613		
	VV		Súčet		678,625		
27	K	311351106.S	Debnenie nadzákladových múrov obojstranné odstránenie-dielce	m2	678,625	5,70	3 868,16
28	K	311361821.S	Výstuž nadzákladových múrov B500 (10505)	t	12,873	1 984,07	25 540,93
	VV		"statika v č.05"				
	VV		"steny ST 101 až ST111" 11589,7*0,001		11,590		
	VV		"v č.07"				
	VV		"AD 01,02"1282,67*0,001		1,283		
	VV		Súčet		12,873		
D	4		Vodorovné konštrukcie				25 503,08
29	K	411321414.S	Betón stropov doskových a trámových, železový tr. C 25/30	m3	53,429	117,15	6 259,21
	VV		"podľa statiky v č.03"				
	VV		" D101" 25,545*8,8*0,25-8,92*0,75*0,25		54,527		
	VV		-(3,92+2,1)*6,83*0,25/2		-5,140		
	VV		"AD 01 , AD 02"2,2*1,23*0,1+1,7*1,1*0,1-0,8*0,6*0,1*3		0,314		
	VV		Medzisúčet		49,701		
	VV		"*koeficient miery zhutnenia beton.zmesi"49,701*0,075		3,728		
	VV		Medzisúčet		3,728		
	VV		Súčet		53,429		
30	K	411323823.S	Príplatok za pohľadový betón stropov triedy SB 3	m2	101,260	14,58	1 476,37
	VV		" statika v č. 03 strop""alebo výkr.inter.podhládov"				

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"na pohľadový beton sa neuvažuje s ďalšími úpravami, vyriešiť v rámci príplatku debnenia a je nevyhnutná spolupráca všetkých zúčastnených strán"				
	VV		"STR1,2 z v.č.11"				
	VV		"m.č.1,02 , P1 STR2," 66,02		66,020		
	VV		"m.č.1,03 , P1 ,STR1" 18,34		18,340		
	VV		"m.č.1,08 , P1 ,STR1" 12,49		12,490		
	VV		"m.č.1,09 , P1 ,STR1" 4,41		4,410		
	VV		Medzisúččet		101,260		
	VV		Súččet		101,260		
31	K	411351101.S	Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce	m2	169,129	14,23	2 406,71
	VV		"podľa statiky v č.03"				
	VV		" D101" (25,545-0,25*2)*(8,8-0,25*2)-8,92*0,75		201,184		
	VV		-(3,92+2,1-0,25*2)*(6,83-0,25*2)		-34,942		
	VV		"AD 01 , AD 02"(2,2-0,15*2)*(1,23-0,15*2)+(1,7-0,15*2)*(1,1-0,15*2)		2,887		
	VV		Medzisúččet		169,129		
	VV		Súččet		169,129		
32	K	411351102.S	Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce	m2	169,129	5,04	852,41
33	K	411354173.S	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 12 kPa zhotovenie	m2	169,129	10,18	1 721,73
	VV		169,129		169,129		
	VV		Súččet		169,129		
34	K	411354174.S	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 12 kPa odstránenie	m2	169,129	2,70	456,65
35	K	411361821.S	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových,konzolových alebo balkónových, B500 (10505)	t	6,285	1 961,47	12 327,84
	VV		"v.č.06 statiky"				
	VV		6285,07*0,001		6,285		
	VV		Súččet		6,285		
36	M	DF030st	Kovové dištančné pásy - krytie 30mm, balenie 50m (25ks)	bal	6,000	0,36	2,16
	VV		" v č.06 statia - 1,4m/m2 , 385bm/50m " 6		6,000		
	VV		Súččet		6,000		
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				55 443,62
37	K	611460122.S	Príprava vnútorného podkladu stropov penetráciou hĺbkovou -pod stierky	m2	47,750	3,06	146,12
	VV		"stropy"				
	VV		"m.č.1,01 , P1 , " 74,59"				
	VV		"m.č.1,02 , P1 , " 66,02"				
	VV		"m.č.1,03 , P1 , " 18,34"				
	VV		"m.č.1,04 , P1 , " 12,01		12,010		
	VV		"m.č.1,05 , P1 , " 3,63		3,630		
	VV		"m.č.1,06 , P1 , " 2,04		2,040		
	VV		"m.č.1,07 , P1 , " 8,9		8,900		
	VV		"m.č.1,08 , P1 , " 12,49"				
	VV		"m.č.1,09 , P1 , " 4,41"				
	VV		"m.č.1,010 , P1 , " 2,77		2,770		
	VV		"m.č.1,011 , P1 , " 6,51		6,510		
	VV		"m.č.1,012 , P1 , " 11,89		11,890		
	VV		"m.č.1,013 , P1 , " 13,23"				
	VV		Medzisúččet		47,750		
	VV		Súččet		47,750		
38	K	612460122.S	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou hĺbkovou na SDK	m2	221,828	2,09	463,62
	VV		"stieny"				
	VV		"vnúť stieny"				
	VV		"m.č.1,01 "				
	VV		"pohľad beton""(3,616+2,063)*(3,1+3,965)/2-1,4*2,4-				
	VV		"PR12,13"-0,75*0,35-0,5*0,35"				
	VV		"m.č.1,02 , "				
	VV		"1.stena-pohľad beton S3""8,728*3,1-1,03*1,07-1,94*2,02"				
	VV		"m.č.1,03 , "				
	VV		"m.č.103 stieny SDK sádrová omietka"(5,25+3,565)*2*3,1-				
	VV		"PR12,13,15,16"-0,65*0,35-0,75*0,35-1,5*0,35-1,6*0,35-		50,173		
	VV		1,4*2,4				
	VV		"m.č.06 , P1 , "				
	VV		"stieny KO"(1,5+1,47)*2*(2,6-1,2)-0,8*(2-1,2)		7,676		
	VV		"m.č.1,08" (3,62+3,45)*2*3,1-0,8*2-0,5*0,4"PR1"		42,034		
	VV		"m.č.1,09 , P1 , "				
	VV		"stieny SDK+SO"(2,27+2,2)*2*3,1-0,8*2 -"PR7,8*0,6*0,45*2		25,574		
	VV		"m.č.1,010 , P1 , "				
	VV		"stienx KO"(1,3+2,275)*2*(2,6-1,2)-0,7*(2-1,2)-"PR7*0,7*0,55-		8,521		
	VV		0,725*0,75				
	VV		"m.č.1,011 , P1 , "				
	VV		"stieny SO+SDK"(2,17+3)*2*2,6-0,8*2-0,7*2		23,884		
	VV		"m.č.1,012 , P1 , "				
	VV		"stieny SDK SO"(5,223+2,967)/2*(3+3,744)/2*2,6-0,8*2-		29,240		
	VV		1,33*1,55-3				
	VV		"m.č.1,013 , P1 , "" (1,6+8,09)*2*3,1				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"steny SDK+SO"(6,68+1,6+8,019+0,717+2,1+0,717)*2,6-1,4*2,6-0,9*2*2-0,8*2*6		34,726		
	VV		Medzisúčtet		221,828		
	VV		Súčtet		221,828		
39	K	612460129.S	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou hlbkovou -pod ker.obklad	m2	119,630	1,97	235,67
	VV		"m.č.1,05 ,"				
	VV		"steny KO"(1,675+2,165)*2*2,6-0,8*2		18,368		
	VV		"SDK1 vrch"(1,675+2,165)*0,2		0,768		
	VV		"m.č.1,04 ,"				
	VV		"steny KO				
	VV		"(1,98+1,85+2,835+0,05+1,69+0,21+0,95+1,69+0,05+2,5+0,85+1,171)*2,6-0,8*2+1,8*2*2,6		48,908		
	VV		"m.č.1,06 , P1 ,"				
	VV		"steny KO"(1,5+1,47)*2*1,2-0,8*1,2		6,168		
	VV		"SDK 2"1,47*0,2		0,294		
	VV		"m.č.1,07 , P1 ,"				
	VV		"steny KO"(3,42+3,45)*2*2,6-0,8*2		34,124		
	VV		"m.č.1,10 , P1 ,"				
	VV		"steny KO"(1,3+2,275)*2*1,2-0,7*1,2		7,740		
	VV		"SDK1,2"1,3*0,2		0,260		
	VV		"m.č.12 cca 3 m2steny SDK KO"3		3,000		
	VV		Súčtet		119,630		
40	K	621255058.S	Montáž podhľadu prevetrávanej fasády z fasádnych dosiek, s kombinovanou konštrukcou, uchytenie na nity, jednosmerná na drevený rošt	m2	3,624	110,10	399,00
	VV		"str.3-vstup do infocentra"				
	VV		1,586*2,285		3,624		
	VV		Súčtet		3,624		
41	M	59151000080r.S	Fasádne panely alucobond, 4mm, exteriérový obklad, prevetrávaná vzduchová medzera hr.41mm, vrátane podkonštrukcie panelov alucobond, antracitová farba RAL 7016; popis pozri PD	m2	3,986	45,50	181,36
	VV		3,624*1,1		3,986		
	VV		Súčtet		3,986		
42	K	62225504p.S	Montáž prevetrávanej fasády z fasádnych dosiek, s kombin. konštrukciou, uchytenie - viď výkres detailov, bez tepelnej izolácie S2,S3,S4,S6,S5,S7,S8,S9	m2	195,813	89,67	17 558,55
	VV		"vonkajšia fasáda"				
	VV		"boky vstup S8, "1,586*2,8		4,441		
	VV		Medzisúčtet		4,441		
	VV		"boky vstup S9 "1,586*2,8		4,441		
	VV		Medzisúčtet		4,441		
	VV		"čelo vstup S7" 2,52*1,12		2,822		
	VV		Medzisúčtet		2,822		
	VV		"S 6" 13,009		13,009		
	VV		Medzisúčtet		13,009		
	VV		"S5 - 1" 8,921*3,9-(3,34+1,395+1,75+0,375)*2,8		15,584		
	VV		"S5- 1" (4,122+0,262)*(4+4,87)/2		19,443		
	VV		Medzisúčtet		35,027		
	VV		"JZ""S4 - 1 "4,524*4,87-1,2*(2,445-1,392)		20,768		
	VV		"zateplenie výstup pulť.strecha S4"0,97*12,9+7,749*(4,87-3,9)/2		16,271		
	VV		Medzisúčtet		37,039		
	VV		"pohľad východ ozn 1 - S3 "9,583*3,9-1,94*2,02-1,03*1,07		32,353		
	VV		"Východ - S3 -2 "6,621*3,9-1,33*1,55-0,725*0,75*2		22,673		
	VV		Medzisúčtet		55,026		
	VV		"JUH S2-2 "4,25*(3,85+0,54)		18,658		
	VV		"pohľad S , S2"6,5*3,9		25,350		
	VV		Medzisúčtet		44,008		
	VV		Súčtet		195,813		
	VV		"S2" 44,008		44,008		
	VV		"S3" 55,026		55,026		
	VV		"S4"37,039		37,039		
	VV		"S5" 35,027		35,027		
	VV		"S6" 13,009		13,009		
	VV		"S7"1,586*2,8		4,441		
	VV		"S8" 4,441		4,441		
	VV		"S9" 2,52*1,12		2,822		
	VV		Medzisúčtet		195,813		
	VV		Súčtet		195,813		
43	M	59151000010r.S	Drevená prevetrávaná fasáda typu napr."Ladenburger",,systém vertik.hoblovaných latí hr. 22 mm a hoblované drevené lamely, opatrené prírodným olejovým náterom; popis pozri PD	m2	184,109	68,36	12 585,69
	VV		195,813-11,704		184,109		
	VV		Súčtet		184,109		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
44	M	59151000010r1.S	Fasádne panely alucobond, 4mm, exteriérový obklad, prevetrávaná vzduchová medzera hr.133mm - 151mm, vrátane podkonštrukcie panelov alucobond, antracitová farba RAL 7016; popis pozri PD,S7,8,9	m2	11,704	52,30	612,12
	VV		"vonkajšia fasáda"				
	VV		"boky vstup S8, "1,586*2,8		4,441		
	VV		Medzisúččet		4,441		
	VV		"boky vstup S9 "1,586*2,8		4,441		
	VV		Medzisúččet		4,441		
	VV		"čelo vstup S7" 2,52*1,12		2,822		
	VV		Súččet		11,704		
45	K	622255103.Sr1	Montáž tepelnej izolácie stien prevetrávanej fasády doskami hrúbky 60 mm-S6	m2	13,009	5,30	68,95
	VV		"S6"13,009		13,009		
	VV		Súččet		13,009		
46	M	6071100006r2	Drevovláknitá izolačná doska Steico special dry hr.60 mm, do odvetraných fasád, (vetrová zábrana)	m2	13,659	12,50	170,74
	VV		"S6 "13,009		13,009		
	VV		Súččet		13,009		
	VV		13,009*1,05 'Prepočítané koeficientom množstva		13,659		
47	K	622255106.S	Montáž tepelnej izolácie stien prevetrávanej fasády doskami , hrúbky 120 mm S2,S3	m2	99,034	5,44	538,74
	VV		"S2"44,008		44,008		
	VV		"S3"55,026		55,026		
	VV		Súččet		99,034		
48	M	283190008900.S	Doska fasádna na báze fenolovej peny hr. 120 mm, pre zateplenie fasád (Kooltherm K5)	m2	103,986	69,72	7 249,90
	VV		"S2"44,008		44,008		
	VV		"S3"55,026		55,026		
	VV		Súččet		99,034		
	VV		99,034*1,05 'Prepočítané koeficientom množstva		103,986		
49	K	622255106.Sp1	Montáž tepelnej izolácie stien prevetrávanej fasády doskami .S4 S5 S7 S8 S9	m2	83,166	5,25	436,62
	VV		37,039+35,027+2,218+4,441+4,441		83,166		
	VV		Súččet		83,166		
50	M	6071100006r1	Drevovláknitá izolačná doska Steico special dry hr.120 mm, do odvetraných fasád, (vetrová zábrana)	m2	87,324	14,65	1 279,30
	VV		"S4 "37,039		37,039		
	VV		"S5 " 35,027		35,027		
	VV		"S7"2,218		2,218		
	VV		"S8"4,441		4,441		
	VV		"S9"4,441		4,441		
	VV		Súččet		83,166		
	VV		83,166*1,05 'Prepočítané koeficientom množstva		87,324		
51	K	622255109.S	Montáž tepelnej izolácie stien prevetrávanej fasády doskami z minerálnej vlny, hrúbky 180 mm- S4-S9	m2	96,779	5,62	543,90
	VV		"S4"37,039		37,039		
	VV		"S5" 35,027		35,027		
	VV		"S6" 13,009		13,009		
	VV		"S7"1,586*2,8		4,441		
	VV		"S8" 4,441		4,441		
	VV		"S9" 2,52*1,12		2,822		
	VV		Súččet		96,779		
52	M	231226	Drevovláknitá izolačná doska Tepore steico Flex (náhrada za minerálne izolácie) ŠxDxH 575x1220x180 mm, difúzne otvorená	m2	101,618	35,66	3 625,73
	VV		96,779*1,05 'Prepočítané koeficientom množstva		101,618		
53	K	631315711.S	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 25/30 hr.150 mm -podklad.beton - ozn P2	m3	0,689	132,03	90,97
	VV		"P2 rohový vstup"				
	VV		2,895*1,586*0,15		0,689		
54	K	631571010.S	Násyp z kameniva ťaženého na plochých strechách vodorovný alebo v spáde, s utlačením urovnaním povrchu do výšky max 1900mm	m3	94,950	22,60	2 145,87
	VV		"str2 nad bet.strechy"" výpočet projektantov" 94,95		94,950		
	VV		Súččet		94,950		
55	K	632001011.S	Zhotovenie separačnej fólie v podlahových vrstvách z PE	m2	290,217	0,16	46,43
	VV		"Plocha základ dosky"25,545*8,8-0,75*8,92+(9,565+7,23)/2*(11,08+4,8)/2		284,782		
	VV		"tang.dvor"1,385*1,7+1,4*2,2		5,435		
	VV		Súččet		290,217		
56	M	283230007500.S	Oddeľovacia fólia na potery	m2	290,217	0,50	145,11
57	K	632001021.S	Zhotovenie okrajovej dilatačnej pásky z PE	m	275,111	0,24	66,03
	VV		"vnút steny""v č.1 a 11"				
	VV		"m.č.1,01 , P1 ,""				
	VV		(7,955+1,1+3,12+1,013+1,918+3,616+2,063+0,938+0,2+1,18+0,2+2,184+0,4++8,691+6,8)		41,378		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	WV		"m.č.1,02 , P1 , " (8,72+7,6)*2		32,640		
	WV		"1.stena-pohľad beton S3"				
	WV		"2.stena S1 preglejka aku obklad "				
	WV		"3.stena S1, S2 preglejka akus obklad "				
	WV		"4.stena S1, S2 preglejka akus obklad "				
	WV		"m.č.1,03 , P1 , " (3,535+5,25)*2-1,4		16,170		
	WV		"m.č.103 steny SDK sádrová omietka"				
	WV		"+SDK 4 kapotáž"				
	WV		"m.č.1,04 , P1 , " ((2,835+0,05+1,69)+3,8)*2		16,750		
	WV		"m.č.1,04 , " ((2,835+0,05+1,69)+3,8)*2		16,750		
	WV		"steny KO				
	WV		"(1,98+1,85+2,835+0,05+1,69+0,21+0,95+1,69+0,05+2,5+1,2+0,85+1,171)-0,8		16,226		
	WV		"stienky do v 2m" (1,85+1,515)*2-0,6*2+0,95*2-0,6*2		5,030		
	WV		"SDK 1 geberit"				
	WV		"R03,04 Rev otvor bezrám 400/400"				
	WV		"m.č.1,05 , P1 , " (2,165+1,675)*2		7,680		
	WV		"steny KO"				
	WV		"SDK1 geberit"				
	WV		"m.č.1,06 , P1 , " (1,47+1,5)*2		5,940		
	WV		"steny KO"				
	WV		"SDK geberit"				
	WV		"SDK3 kapotáž"				
	WV		"m.č.1,07 , P1 , " (3,24+1,85)*2+(1,88+1,5)*2		16,940		
	WV		"steny KO"				
	WV		"stienky"				
	WV		"RO 01,02 400/400"				
	WV		"m.č.1,08 , P1 , " (3,45+3,62)*2		14,140		
	WV		"steny KO "				
	WV		"m.č.1,09 , P1 , " (2,2+2,27)*2		8,940		
	WV		"steny SDK+SO"				
	WV		"m.č.1,10 , P1 , " (1,3+2,275)*2		7,150		
	WV		"stenx KO"				
	WV		"SDK geberit"				
	WV		"kapotáž"				
	WV		"m.č.1,11 , P1 , " (2,17+3)*2		10,340		
	WV		"steny SO+SDK"(2,17+3)*2*2,79-0,8*2-0,7*2		25,849		
	WV		"m.č.1,12 , P1 , " ((5,223+2,967)/2)*(3+3,744)/2)		13,808		
	WV		"steny SDK SO"				
	WV		"SDK5"				
	WV		"m.č.1,013 , P1 , " (1,6+8,09)*2		19,380		
	WV		"steny SDK+SO"				
	WV		Medzisúčet		275,111		
58	M	283320004800.Sr1	Okrajový dilatčný pás na oddiľtovanie poterov od stenových konštrukcií, z min.vlny hr. 5mm	m	275,111	0,85	233,84
59	K	632001051.S	Zhotovenie jednonásobného penetračného náteru pre potery a stierky	m2	241,471	0,57	137,64
	WV		"P1 a P2				
	WV		236,88		236,880		
	WV		2,895*1,586		4,591		
	WV		Súčť		241,471		
60	M	585520008700.S	Penetračný náter na nasiakavé podklady pod potery, samonivelizačné hmoty	kg	50,312	8,30	417,59
61	K	632452250.Sr1	Mikrocementová podlaha -Cementový poter pevnosti v tlaku min. 25 MPa, vrátane penetrácie a mikrocementovej stierky celková hr. 60 mm	m2	236,880	25,60	6 064,13
	WV		"výkres č.1 - viď poznámky vo výkresovej časti"				
	WV		236,88		236,880		
	WV		Súčť		236,880		
D 9			Ostatné konštrukcie a práce				6 086,74
62	K	941941041.S	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	273,675	8,70	2 380,97
	WV		(25,865+0,75+9,25+9,6+10,9+7,6+4,525+6,605+9,25+2*2*1,2)*(4,87-1,8)		273,675		
63	K	941941295.S	Príplatok za prvý a každý ďalší týždeň použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	2 736,750	0,50	1 368,38
	WV		(25,865+0,75+9,25+9,6+10,9+7,6+4,525+6,605+9,25+2*2*1,2)*(4,87-1,8)		273,675		
	WV		Medzisúčť		273,675		
	WV		"uvažovaných 10 týždňov"				
	WV		273,675*10		2 736,750		
	WV		Medzisúčť		2 736,750		
64	K	941941841.S	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	273,675	1,85	506,30
65	K	941955001.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	236,880	3,20	758,02
66	K	952901111.S	Výčistenie budov pri výške podlaží do 4 m	m2	236,880	4,53	1 073,07

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D	99		Presun hmôt HSV				12 643,03
67	K	998012021.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. monolit. betónová výšky do 6 m	t	1 264,303	10,00	12 643,03
D	PSV		Práce a dodávky PSV				175 992,16
D	711		Izolácie proti vode a vlhkosti				22 963,84
68	K	711111001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	290,203	0,25	72,55
	vv		"Plocha základ dosky" "P1" (25,545*8,8-0,75*8,92+(9,565+7,23)/2*(11,08+4,8)/2)		284,782		
	vv		"+ang.dvor" "P2" (2,2*(1,23+0,16)+1,7*(1,23+0,16))		5,421		
	vv		"skladby preverit"				
	vv		Medzisúččet		290,203		
	vv		Súččet		290,203		
69	M	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,087	1 944,77	169,19
	vv		290,203*0,0003 'Prepočítané koeficientom množstva		0,087		
70	K	711131102.S	Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu vodorovnú	m2	864,804	0,51	441,05
	vv		"Plocha základ dosky" "P1" 3*(25,545*8,8-0,75*8,92+(9,565+7,23)/2*(11,08+4,8)/2)		854,346		
	vv		"+ang.dvor" "P2" 2*(2,2*1,23+0,16+1,7*(1,23+0,16))		10,458		
	vv		"skladby preverit"				
	vv		Medzisúččet		864,804		
	vv		Súččet		864,804		
71	M	693110003200.S	Geotextília polypropylénová netkaná 500 g/m2	m2	994,525	1,94	1 929,38
	vv		864,804*1,15		994,525		
	vv		Súččet		994,525		
72	K	711141559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	290,203	4,38	1 271,09
	vv		"Plocha základ dosky" "P1" (25,545*8,8-0,75*8,92+(9,565+7,23)/2*(11,08+4,8)/2)		284,782		
	vv		"+ang.dvor" "P2" (2,2*(1,23+0,16)+1,7*(1,23+0,16))		5,421		
	vv		"skladby preverit"				
	vv		Medzisúččet		290,203		
	vv		Súččet		290,203		
73	M	628310001200	Pás asfaltový FOALBIT AL S 40 pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov (parotesná zábrana a protiradónová izolácia)	m2	333,733	5,91	1 972,36
	vv		290,203*1,15 'Prepočítané koeficientom množstva		333,733		
74	K	711170010.S.	Vodorovný ochranný a drenážny systém -strecha Str2	m2	184,284	12,55	2 312,76
	vv		"str.2				
	vv		16,945*8,575+8,92*8,5		221,123		
	vv		-(5,935*6,5)/2		-19,289		
	vv		-(6,5*5,4)/2		-17,550		
	vv		"skladby preverit"				
	vv		Súččet		184,284		
75	K	711170090.S	Vodorovný hydroakumulačný a drenážny pás s integrovanou geotextíliou	m2	184,284	11,43	2 106,37
	vv		"str.2				
	vv		16,945*8,575+8,92*8,5		221,123		
	vv		-(5,935*6,5)/2		-19,289		
	vv		-(6,5*5,4)/2		-17,550		
	vv		"skladby preverit"				
	vv		Súččet		184,284		
76	K	711170160.S	Zvislá odvodňovacia vrstva v dvojplášťových konštrukciách	m2	172,326	11,11	1 914,54
	vv		"S1 - skladby preverit"				
	vv		(25,865+0,75+4,5+8,05)*4,4		172,326		
77	K	711212001	Jednozlož. hydroizolačná hmota WEBER, náter na vnútorne použitie, weber.akryzol zvislá-pod ker.obklady	m2	119,630	9,70	1 160,41
78	K	711411421.S	Izolácia proti tlakovej vode, protiradónová, stierka hydroizolačná bitúmenová, betón. podklad, zvislá	m2	308,400	28,20	8 696,88
	vv		"Z"				
	vv		"S1"25,865*(3,98+0,54)+0,75*(3,98+0,54)+5*(3,98+0,54)+2,5*4,52		154,200		
	vv		Súččet		154,200		
	vv		"2vrstvy"2*154,2		308,400		
	vv		Súččet		308,400		
79	K	711463301.S	Izolácia proti povrchovej a podpovrchovej tlakovej vode 2-zložkovou stierkou hydroizolačnou minerálnou pružnou hr. 2,5 mm na ploche zvislej-sokel	m2	13,478	24,88	335,33
	vv		"S11 sokel				
	vv		(9,583+6,621+3,975+8,05+2*1,586+1,658+1,395+7,749+4,524-1,8)*0,3		13,478		
80	K	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	223,819	2,60	581,93

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D	712		Izolácie striech, povlakové krytiny				7 450,20
81	K	712290010.S	Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10°	m2	294,761	0,89	262,34
	VV		"ozn.Str2 veg.strecha"				
	VV		"str2 nad bet.strechou"8,72*7,55+(16,125*8,3)-1,535*7,2-7,2*6,02/2		166,950		
	VV		"zateplenie +izol.atiky"(25,545+8,8+6,8+4,8+7,23+11,08+0,225+8,955+8,05+0,75)*0,5		41,118		
	VV		"skladby preveriť"				
	VV		"Str1"83,069		83,069		
	VV		"Str3"3,624		3,624		
	VV		Súčet		294,761		
82	M	283230007300.S	Parozábrana hr. 0,15 mm, š. 2 m, materiál na báze PO - modifikovaný PE	m2	309,499	0,62	191,89
	VV		294,761*1,05 "Prepočítané koeficientom množstva"		309,499		
83	K	712361702.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° gumami fóliou prilepenou bodovo	m2	127,811	8,02	1 025,04
	VV		"zateplenie +izol.atiky"(25,545+8,8+6,8+4,8+7,23+11,08+0,225+8,955+8,05+0,75)*0,5		41,118		
	VV		"skladby preveriť"				
	VV		"Str1"83,069		83,069		
	VV		"Str3"3,624		3,624		
	VV		Súčet		127,811		
84	M	283220001300.S	Hydroizolačná fólia PVC-P, hr. 2 mm izolácia strešných detailov (poistná hydroizol)	m2	127,811	11,50	1 469,83
85	M	693410003540	Systém extenzívnej vegetačnej plochej strechy URBANSCAPE (Koreňová membrána, drenážna fólia so zásobníkom, substrát GreenRoll, rozchodníkový koberec)	m2	166,950	18,95	3 163,70
	VV		"Str2"8,72*7,55+16,125*8,3-1,535*7,2-7,2*6,02/2		166,950		
	VV		Súčet		166,950		
86	K	712990040.S	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	208,068	0,60	124,84
	VV		"ozn.Str2 veg.strecha"				
	VV		"str2 nad bet.strechou"8,72*7,55+(16,125*8,3)-1,535*7,2-7,2*6,02/2		166,950		
	VV		"zateplenie +izol.atiky"(25,545+8,8+6,8+4,8+7,23+11,08+0,225+8,955+8,05+0,75)*0,5		41,118		
	VV		"skladby preveriť"				
	VV		Súčet		208,068		
87	M	693110004710.S	Geotextília polypropylénová netkaná 400 g/m2	m2	239,278	1,11	265,60
	VV		208,068*1,15 "Prepočítané koeficientom množstva"		239,278		
88	K	712991040.S	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek na atike šírky 411 - 620 mm pod klampiarske konštrukcie	m	33,050	10,78	356,28
	VV		"podla v.č.09"0,95+15,9+16,2		33,050		
	VV		Súčet		33,050		
89	M	311690001000.S	Rozperný nit 6x30 mm do betónu, hliníkový	ks	264,400	0,26	68,74
90	M	607260000300.S	Doska OSB nebrúsená hr. 18 mm	m2	20,491	16,95	347,32
91	K	998712201.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky do 6 m	%	72,758	2,40	174,62
D	713		Izolácie tepelné				27 345,76
92	K	713120010.S	Zakrývanie tepelnej izolácie podláh fóliou	m2	241,471	0,88	212,49
	VV		"P1 a P2				
	VV		236,88		236,880		
	VV		2,895*1,586		4,591		
	VV		Súčet		241,471		
93	M	283230011500.S	Špeciálna PE fólia hr. 0,15 mm, zosilnená polyesterovými vláknami, pre podlahové vykurovanie	m2	277,692	0,85	236,04
	VV		241,471*1,15 "Prepočítané koeficientom množstva"		277,692		
	VV		Súčet		277,692		
94	K	713121111.S	Montáž tepelnej izolácie podláh minerálnou vlnou, kladená voľne v jednej vrstve	m2	236,880	0,97	229,77
	VV		"P1				
	VV		236,88		236,880		
	VV		Súčet		236,880		
95	M	631440022700.S	Doska z minerálnej vlny hr. 100 mm, izolácia vhodná pre ľahké aj ťažké plávajúce podlahy	m2	241,618	27,75	6 704,90
	VV		236,88*1,02 "Prepočítané koeficientom množstva"		241,618		
96	K	713141155.S.1	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° minerálnou vlnou, rozložená v jednej vrstve medzi krokvy, - Str1	m2	83,069	7,30	606,40
97	M	631480002	Izolácia akustická medzi krokvy hr 200mm	m2	87,222	4,60	401,22
	VV		83,069*1,05 "Prepočítané koeficientom množstva"		87,222		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
98	K	713141255.S.1	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° minerálnou vlnou, v dvoch vrstvách, -Str3	m2	3,624	7,30	26,46
99	M	231226	Drevovláknitá izolačná doska <i>Tepore steico Flex</i> (náhrada za minerálne izolácie) ŠxDxH 575x1220x180 mm, difúzne otvorená	m2	3,805	35,68	135,76
	VV		3,624*1,05 'Prepočítané koeficientom množstva		3,805		
100	M	231356	Drevovláknitá izolačná doska <i>Tepore steico Special Dry</i> (nadkroková izolácia, do odvetraných fasád) ŠxDxH 600x1880x90(100) mm, difúzne otvorená	m2	3,805	22,30	84,85
	VV		3,624*1,05 'Prepočítané koeficientom množstva		3,805		
101	M	631440025200.S	Doska z minerálnej vlny hr. 60 mm, izolácia pre zateplenie plochých striech	m2	7,393	17,56	129,82
102	K	767397103.S	Montáž TI strešných panelov PIR hrúbky nad 120 mm -ozn. str2,str3	m2	253,643	14,07	3 568,76
	VV		"str3" 2,285*1,586 " nad vstupom"		3,624		
	VV		"str2 nad bet.strechu"8,72*7,55+(16,125*8,3)-1,535*7,2-7,2*6,02/2		166,950		
	VV		"str1"				
	VV		"str1 pulťová strecha"12,44*6,93-3,14		83,069		
	VV		Súčet		253,643		
103	M	553260str3	Tepelná izolácia z PIR panelov hr.320 mm - str 3,str1	m3	30,516	48,50	1 480,03
	VV		"str3" "nad vstupom"				
	VV		2,285*1,586*0,32*1,1		1,276		
	VV		"str1"83,069*0,32*1,1		29,240		
	VV		Súčet		30,516		
104	M	553260str2	Tepelná izolácia z PIR panelov hr.230 mm - ozn.str 2	m3	38,399	45,30	1 739,47
	VV		"str2 nad bet.strechu"8,72*7,55+(16,125*8,3)-1,535*7,2-7,2*6,02/2		166,950		
	VV		Súčet		166,950		
	VV		166,95*0,23		38,399		
	VV		Súčet		38,399		
105	K	713132211.S	Montáž tepelnej izolácie podzemných stien a základov xps celoplošným prilepením	m2	154,200	4,72	727,82
	VV		"S1"				
	VV		"S1"25,865*(3,98+0,54)+0,75*(3,98+0,54)+5*(3,98+0,54)+2,5*4,52		154,200		
106	M	283750001300.S	Doska XPS hr. 160 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh	m2	157,284	48,41	7 614,12
	VV		154,2*1,02 "Prepočítané koeficientom množstva		157,284		
	VV		Súčet		157,284		
107	K	767397103.Sp1	Montáž TI strešných panelov PIR hrúbky nad 120 mm -ozn. str2, ako spádové dosky z PIR panelov 50 - 150 mm	m2	166,950	14,60	2 437,47
	VV		"str2 nad bet.strechu"8,72*7,55+(16,125*8,3)-1,535*7,2-7,2*6,02/2		166,950		
	VV		Súčet		166,950		
108	M	553260str2.1	Tepelná izolácia z PIR panelov ako spádové hr.50 - 150 mm - ozn.str 2	m3	16,695	39,50	659,45
	VV		"str2 nad bet.strechu"8,72*7,55+(16,125*8,3)-1,535*7,2-7,2*6,02/2		166,950		
	VV		Súčet		166,950		
	VV		166,95*(0,05+0,15)/2		16,695		
	VV		Súčet		16,695		
109	K	998713201.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	269,948	1,30	350,93
D 714 Akustické a protiotrasové opatrenie							13 004,43
110	K	714111401.S1	Montáž akustických obkladov z drevených panelov - podhľad stropu a obklad stien - vrátane povrchových úprav	m2	126,680	30,00	3 800,40
	VV		13,23"akustický podhľad stropu v m. 1.13		13,230		
	VV		71,80"akustický podhľad stropu v m. 1.01		71,800		
	VV		41,65"akustický obklad stien v m. 1.02		41,650		
	VV		Súčet		126,680		
111	M	631480001900.S	Drevený akustický panel obklad stien a podhľad - dodávka (10% stratné)	m2	139,348	65,31	9 100,82
	VV		126,68*1,1 "Prepočítané koeficientom množstva		139,348		
112	K	998714201.S	Presun hmôt pre izolácie akustické a protiotrasové opatrenia v objektoch výšky (hlbky) do 6 m	%	129,010	0,80	103,21
D 762 Konštrukcie tesárske							27 769,16
113	K	7623111r1	Montáž a dodávka tiahla pr.10 mm dl. 7,2m	ks	2,000	35,00	70,00
	VV		"v č.03-statika"2		2,000		
	VV		Súčet		2,000		
114	K	762333140.S.1	Montáž konštrukcií krovov striech nepravidelného pôdorysu -stropné nosníky 150/300-statika v č.03	m	220,500	13,98	3 082,59
	VV		"stropné nosníky podľa statiky -v č 03 - rezivo C24 GI24h-max.vlhkosť pri zabudovaní 18%"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"ozn 05,06150/300mm*155,4+65,1		220,500		
	VV		Súčet		220,500		
115	M	6054700r1	Stropný nosník 150/300 mm dl.6m-21ks,dl3,1m-21ks - rezivo C24 GL24h - vrátane povrchovej úpravy a impregnácie vid' statiku	m3	9,841	900,00	8 856,90
	VV		"statika - v č.06"				
	VV		0,15*0,3*7,4*21		6,993		
	VV		0,1*0,3*3,1*21		1,953		
	VV		Súčet		8,946		
	VV		8,946*1,1 'Prepočítané koeficientom množstva		9,841		
116	K	762341003.S	Montáž debnenia jednoduchých striech, na krokvy a kontralaty z dosiek s vetracou medzerou	m2	95,460	4,81	459,16
	VV		"str.1				
	VV		12,9*7,4		95,460		
	VV		Súčet		95,460		
117	M	605410000200.S	Rezivo stavebné zo smrekú - dosky triedené hr. 25 mm, š. 100-150 mm, dl. 4000-6000 mm vrátane impregnácie	m3	2,625	498,80	1 309,35
	VV		(12,9*7,4)*0,025*1,1		2,625		
	VV		Súčet		2,625		
118	K	762341251.S	Montáž kontralát pre sklon do 22° - prevetr. vzd. medzera	m	155,400	1,55	240,87
	VV		21*7,4		155,400		
119	M	605440000100.S .1	Laty -sušené drevo 14±2%, bez defektov, hniloby, hrčľ	m	163,170	6,04	985,55
	VV		21*7,4*1,05		163,170		
120	K	762395000.S	Spojovacie prostriedky pre viazané konštrukcie krovov,	m3	17,113	34,82	595,87
	VV		4,576+9,841+2,696		17,113		
	VV		Súčet		17,113		
121	K	762421313.S	Obloženie stropov alebo strešných podhľadov z dosiek OSB skrutkovaných na pero a drážku hr. dosky 18 mm	m2	11,673	22,44	261,94
	VV		"S7"1,586*2,8		4,441		
	VV		"S8" 4,41		4,410		
	VV		"S9" 2,52*1,12		2,822		
	VV		Súčet		11,673		
122	K	762431314.S	Obloženie stien z dosiek OSB skrutkovaných na pero a drážku hr. dosky 20 mm	m2	87,897	26,28	2 309,93
	VV		"S5 - 1" 8,921*3,9-(3,34+1,395+1,75+0,375)*2,8		15,584		
	VV		"S5- 1" (4,122+0,262)*(4+4,87)/2		19,443		
	VV		Medzisúčet		35,027		
	VV		"S6 -2" 1,395*2,8+0,375*2,8		4,956		
	VV		"S6-2"(1,75+1,358+0,256)*3,9-1,75*2,895		8,053		
	VV		Medzisúčet		13,009		
	VV		"S4 - 1" 4,524*4,87-1,2*(2,445-1,392)		20,768		
	VV		" S4"0,97*12,9+7,749*(4,87-3,9)/2		16,271		
	VV		Medzisúčet		37,039		
	VV		"S7"2,52*1,12		2,822		
	VV		Medzisúčet		2,822		
	VV		Súčet		87,897		
123	K	7627121r1.S	Montáž drevenej stĺpikovej konštrukcie z reziva KVH profil - vrátane kotvenia-statika	m	294,200	12,95	3 809,89
	VV		"v.č.03"				
	VV		34,4+125,8+20+114		294,200		
	VV		Súčet		294,200		
124	M	6054700007r1.S	Stĺpková drevená konštrukcia z prvkov profilu 80/180-statika - vr impregnácie a povrch.úprav	m3	4,576	525,00	2 402,40
	VV		"podrobný návrh spojov a detailov bude predmetom diel.dokum."				
	VV		"podľa statiky - v.č.03 výkaz reziva"				
	VV		"stĺpiky 80/180 a hoizontály- C24/GL24h"				
	VV		0,08*0,18*4,3*8		0,495		
	VV		0,08*0,18*3,4*37		1,812		
	VV		0,08*0,18*1*20		0,288		
	VV		0,18*0,08*6*19		1,642		
	VV		Medzisúčet		4,237		
	VV		Súčet		4,237		
	VV		4,237*1,08 'Prepočítané koeficientom množstva		4,576		
125	K	762810024.S	Základ stropov z dosiek OSB skrutkovaných na trámy na pero a drážku hr. dosky 18 mm	m2	95,460	22,93	2 188,90
	VV		"Str1"12,9*7,4		95,460		
	VV		Súčet		95,460		
126	K	998762202.S	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	265,735	4,50	1 195,81
D	763		Konštrukcie - drevostavby				21 319,92
127	K	763115813	Priečka SDK Rigips hr. 125 mm dvojito opláštená doskami RFI 2x12,5 mm s tep. izoláciou, CW 75	m2	161,705	60,15	9 726,56
	VV		"priečky SDK"				
	VV		"v.č.01 -m.č.1.01 až 1.13"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		2,899*3,29-1,4*2,4		6,178		
	VV		(2,184+0,4)*3,29-1,4*2,6		4,861		
	VV		5,25*3,29		17,273		
	VV		(1,171+0,15)*3,29		4,346		
	VV		(1,785+0,2)*3,29		6,531		
	VV		(3,45+0,15)*3,29		11,844		
	VV		(1,675+0,15)*3,29		6,004		
	VV		(3,45-0,95)*3,29		8,225		
	VV		8,019*3,29-0,8*2*2-0,9*2*2+2,37*3,29		27,380		
	VV		(3,24+0,2)*3,29-0,85*3,29		8,521		
	VV		3,45*3,29		11,351		
	VV		(6,68+0,2+0,15+0,967)*3,29-0,8*2-0,9*2+1,3*3,29		27,187		
	VV		1,6*3,29-0,8*2+3*3,29*2-0,7*2		22,004		
	VV		Medzisúččet		161,705		
	VV		Súččet		161,705		
	VV		"dodávateľ si zohľadní v cene použitie dvojitého opláštenia a CW profily max. po 625 mm				
128	K	76311r1	Vystuženie SDK priečok v miestach osadenia atyp . umývadiel s hmotnosťou do 100kg - m.č.1.04 ,1.07	m2	73,806	30,20	2 228,94
	VV		5,25*3,29		17,273		
	VV		(1,171+0,15)*3,29		4,346		
	VV		(1,785+0,2)*3,29		6,531		
	VV		(3,45+0,15)*3,29		11,844		
	VV		(1,675+0,15)*3,29		6,004		
	VV		(3,45-0,95)*3,29		8,225		
	VV		8,019*3,29-0,8*2*2-0,9*2*2		19,583		
	VV		Súččet		73,806		
129	K	763120011	Sadrokartónová inšalačná predstena RIGIPS pre sanitárne zariadenia, dvojité opláštenie, doska RBl 2x12,5 mm(+kapotáž)	m2	42,444	46,68	1 981,29
	VV		"*SDK 4 kapotáž"(0,43+0,43)*3,29+(0,25+0,25)*3,29		4,474		
	VV		"SDK1 "(1,98+1,9+0,95+1,85*2+1,675+2,165+1,3)*1,2		16,404		
	VV		"SDK 1"*1,47*1,2		1,764		
	VV		"SDK3 kapotáž"(0,4+0,4)*2,6		2,080		
	VV		"SDK 2"*1,3*1,2		1,560		
	VV		"kapotáž"(0,1+0,1)*2,6		0,520		
	VV		"SDK5*3,744*3,29		12,318		
	VV		"SDK 2"*1,47*1,2+1,3*1,2		3,324		
	VV		"dodávateľ si zohľadní v cene riešenie- všetky priečky SDK sú ľahké, v mieste ,kde sú obklady keramické 2x SDK, v miestach osadenia umývadiel musí byť vystužená. Hmotnosť umývadiel 70 až 100kg , sú atyp. z materiálu polyston..., konštrukciu spevniť aj OSB!!!Je nevyhnutná koordinácia zúčastnených strán				
	VV		Súččet		42,444		
130	K	763132110	SDK podhľad KNAUF D112, závesná dvojvrstvá kca profil montážny CD a nosný UD, dosky GKB hr. 12,5 mm	m2	18,400	25,85	475,64
	VV		"Podhľad"				
	VV		"m.č.1,1 1 , P1 ,POD2" 6,51		6,510		
	VV		"m.č.1,12 , P1 ,POD2" 11,89		11,890		
	VV		Súččet		18,400		
131	K	763132310	SDK podhľad KNAUF D112, závesná dvojvrstvá kca profil montážny CD a nosný UD, dosky GKBI hr. 12,5 mm	m2	29,350	27,41	804,48
	VV		"Podhľad"				
	VV		"m.č.1,04 ,POD3" 12,01		12,010		
	VV		"m.č.1,05 , POD3," 3,63		3,630		
	VV		"m.č.1,06 POD3," 2,04		2,040		
	VV		"m.č.1,07 ,POD3" 8,9		8,900		
	VV		"m.č.1,10 ,POD3" 2,77		2,770		
	VV		Súččet		29,350		
132	K	763138270.S	Neobsadená položka		0,000		0,00
133	K	763170020.S	Montáž revízných dvierok pre SDK podhľady veľkosti do 0,10 m2	ks	4,000	14,40	57,60
	VV		"RO1 ,RO2,RO3,RO4"4		4,000		
134	M	590160003700	Dvierka revízne , šxl 400x400 mm, G400 do sadrokartónových stropov, RIGIPS	ks	4,000	133,24	532,96
135	K	763170022.S	Montáž revízných dvierok pre SDK podhľady veľkosti nad 0,26 m2	ks	2,000	18,98	37,96
	VV		"RO5,RO6"2		2,000		
136	M	590160003700.1	Dvierka revízne 1600/400 bezrámové sys.riešenie do akust.podhľadu (napr.lignotrend)	ks	2,000	185,00	370,00
137	K	763190010.S	Úprava spojov medzi SDK konštrukciou a murivom, betónovou konštrukciou prepáskovaním a pretmelením a úprava styku obklad a podlaha mikrocem.sílikonovaním	m	1,000	1,76	1,76
	VV		"oceniť ako súbor"1		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
138	K	763st	Dodávka a montáž - Predelovacie zásteny vo WC v miestnostiach č.1,07 a 1.04 (plocha zásten vrátane dverí) a písoárová zástena	m2	15,328	316,41	4 849,93
	vv		"Miestnosť 1.07 - pánske toalety - 2x WC kabínka (výška 1,9m+0,1m stojky)				
	vv		6,4885"plocha zásteny 6,4885m2 (z toho plochu 2,66m2 tvoria dvere)		6,489		
	vv		0,64"1x písoárová zástena (1,6x0,4m) – plocha zásteny je 0,64m2		0,640		
	vv		8,1985"3x WC kabínka – plocha zásteny 8,1985m2 (z toho plochu 3,99m2 tvoria dvere)		8,199		
	vv		Súčet		15,328		
139	K	998763403	Presun hmôt pre sádkokartónové konštrukcie	%	210,670	1,20	252,80
	D	764	Konštrukcie klampiarske				9 701,97
140	K	764311002.S	Montáž oddeľovacej štruktúrovanej rohože s integrovanou poistnou hydroizoláciou pre plechové krytiny -str1,3	m2	90,082	2,79	251,33
	vv		"str1 pultová strecha"12,44*6,95		86,458		
	vv		"str3" 3,624		3,624		
	vv		Súčet		90,082		
141	M	283280002700	Hydroizolačná PP fólia DELTA-TRELA PLUS 3-vrstvová, s nakašľovanou rohožou s napovou štruktúrou, s integrovanou samolepiacou páskou, hmotnosť 380 g/m2, DORKEN	m2	99,090	13,37	1 324,83
142	K	764324542.S	Oplechovanie z titánzinkového TiZn plechu, priečných spojov, so syst. dvojitej stojatej drážky, sklon nad 10° do 35°	m	201,065	25,00	5 026,63
	vv		"podľa výkresu 01,02,09,05 " 12,44/0,43*6,95		201,065		
	vv		"výška 25mm,šírka 430 mm , rš 500"				
	vv		Súčet		201,065		
143	K	764354107.Sp1	Zaštitkový Žľab z titánzinkového TiZn plechu, hr.0,8 mm - ozn K/5 v.č.09 r.š. 400 mm vrátane kotv.lišt a napojenia na hydroizoláciu	m	11,500	26,50	304,75
144	K	764434006.Sr1	Oplechovanie atíky strechy z titánzinkového TiZn plechu, rš 920 - v.č.09 - K/1 , vrátane kotv.lišt a napojenia na hdroizoláciu	m	10,200	38,50	392,70
145	K	764434006.Sr2	Oplechovanie atíky strechy z titánzinkového TiZn plechu, rš 880 - v.č.09 - K/2 vrátane kotv.lišt a napojenia na hydroizoláciu	m	16,200	36,00	583,20
146	K	764434006.Sr3	Oplechovanie atíky strechy z titánzinkového TiZn plechu, rš 790 - v.č.09 - K/3 vrátane kotv.lišt a napojenia na hydroizoláciu	m	15,900	33,00	524,70
147	K	764434006.Sr4	Oplechovanie atíky strechy z titánzinkového TiZn plechu, rš 220 - v.č.09 - K/4 , vrátane kotv.lišt a napojenia na hydroizoláciu	m	11,500	25,00	287,50
148	K	764434006.Sr6	Oplechovanie atíky strechy z titánzinkového TiZn plechu hr.0,8mm, rš 520mm - v.č.09 - K/6 , vrátane kotv.lišt a napojenia na hydroizoláciu	m	25,000	31,00	775,00
149	K	764434006.Sr7	Oplechovanie atíky strechy z titánzinkového TiZn plechu, rš 880 - v.č.09 - K/7 , vrátane kotv.lišt a napojenia na hydroizoláciu	m	0,950	36,00	34,20
150	K	764434006.Sr8	Oplechovanie atíky strechy z titánzinkového TiZn plechu, rš 170mm - v.č.09 - K/8 , vrátane kotv.lišt a napojenia na hydroizoláciu	m	0,950	22,00	20,90
151	K	998764201.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	%	95,257	1,85	176,23
	D	766	Konštrukcie stolárske				11 212,96
152	K	766 r1	Montáž a dodávka interiérových dverí jednokridlové, vrátane kovania 700/1970, podľa PD v.č.07a ozn.ID/1-lamino ,farba biela, zárubeň zapustená-zarovno s lícom steny +vetracia mriežka - 1L	ks	1,000	385,00	385,00
153	K	766 r2	Montáž a dodávka interiérových dverí jednokridlové, vrátane kovania 800/1970, podľa PD v.č.07a ozn.ID/2-lamino ,farba biela, zárubeň zapustená-zarovno s lícom steny +obklad nad dvere po strop- 1L,1P	ks	2,000	420,00	840,00
154	K	766 r3	Montáž a dodávka interiérových dverí jednokridlové, vrátane kovania 900/1970, podľa PD v.č.07a ozn.ID/3-lamino ,farba biela, zárubeň zapustená-zarovno s lícom steny +obklad nad dvere po strop- 1L,	ks	1,000	435,00	435,00
155	K	766 r4	Montáž a dodávka interiérových dverí dvojkrídlové otáčavé, vrátane kovania 1400/2600, podľa PD v.č.07a ozn.ID/4- drevená dýha-breza,farba biela, zárubeň drevená rámová skrytá v obklade ,	ks	1,000	865,00	865,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
156	K	766 r5	Montáž a dodávka interiérových dverí dvojkrídlové otáčavé, vrátane kovania 1400/2400, podľa PD v.č.07a ozn.ID/5- drevená dýha-breza, zárubeň drevená zapustená z preglejky	ks	1,000	860,00	860,00
157	K	766 r6	Montáž a dodávka interiérových dverí dvojkrídlové otáčavé, vrátane kovania 1400/2400, podľa PD v.č.07a ozn.ID/6- drevená dýha-breza, zárubeň drevená rámová skrytá v obklade	ks	1,000	850,00	850,00
158	K	766 r7	Montáž a dodávka interiérových dverí jednokrídlové otáčavé, vrátane kovania 800/1970, podľa PD v.č.07a ozn.ID/7- drevená dýha-breza, zárubeň zapustená z preglejky - 1L,1P	ks	2,000	650,00	1 300,00
159	K	766 r8	Montáž a dodávka interiérových dverí jednokrídlové otáčavé, vrátane kovania 900/1970, podľa PD v.č.07a ozn.ID/8- drevená dýha-breza, zárubeň zapustená z rovnou s lícom steny+obklad po strop - 1L,	ks	1,000	650,00	650,00
160	K	766 r9	Montáž a dodávka interiérových dverí jednokrídlové, vrátane kovania 800/1970, podľa PD v.č.07a ozn.ID/9- lamino ,farba biela, zárubeň zapustená-zarovno s lícom steny +obklad po strop - 1L	ks	1,000	350,00	350,00
161	K	766 r 10	Montáž a dodávka interiérových dverí jednokrídlové, vrátane kovania 800/1970, podľa PD v.č.07a ozn.ID/10- lamino ,farba biela, zárubeň zapustená-zarovno s lícom steny +obklad po strop - 1L	ks	1,000	635,00	635,00
162	K	766121210.Sp	Montáž drevených stien plných, s preglejkou, vrátane povrchovej úpravy - viď PD	m2	117,235	8,50	996,50
	VV		"vnúť steny"				
	VV		"m.č.1,01 "				
	VV		(7,955+1,1+3,12+1,013+1,918+0,938+0,2+1,18+0,2+2,184+0,4+8,691+6,8)*(3,965+3,1)/2		126,107		
	VV		"otvory"-1,75*2,895-3,34*2,895-1,8*2,7 -"PR14"0,9*0,35-1,4*2,4-1,4*2,6-1,75*2,895-"PR10,11"0,65*0,35-0,65*0,35		-32,432		
	VV		"3.stena S1, S2 preglejka " 7,6*3,1		23,560		
	VV		Medzisúččet		117,235		
	VV		Súččet		117,235		
163	M	606210000100.S	Preglejka vodovzdorná breza C/C, šxlxh 2500x1250x15 mm	m2	123,097	24,25	2 985,10
	VV		117,235*1,05 "Prepočítané koeficientom množstva		123,097		
	VV		Súččet		123,097		
164	K	998766201.S	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	%	111,561	0,55	61,36
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové				22 797,20
165	M	553410009300R	M+D - Okno jednokrídlové, hliníkový rám, 1x otvárací-sklpná časť, stavebný otvor 725x750 mm, profil, zasklenie, bezpečnostné kovanie - popis pozri PD FP13	ks	2,000	525,00	1 050,00
166	M	553410011300R	M+D - Okno jednokrídlové, hliníkový rám, 1x otvárací-sklpná časť, stavebný otvor 1330x1500 mm, profil, zasklenie, bezpečnostné kovanie - popis pozri PD FP13	ks	1,000	625,00	625,00
167	M	553410008800R	M+D - Okno jednodiálne, hliníkový rám, stavebný otvor 1780x3005 mm, profil, pevné zasklenie, celoobvodové kovanie, bezpečnostné kovanie - popis pozri PD FP14	ks	1,000	625,00	625,00
168	K	787623381.SR	M+D - Dvojdielna zasklená stena, 1x posuvná časť + 1x pevné zasklenie, hliníkový rám, stavebný otvor 3370x3005 mm, zasklenie, celoobvodové kovanie, bezpečnostné kovanie - popis pozri PD FP15	ks	1,000	4 850,00	4 850,00
169	K	787623381.Sdv	M+D - Dvojkrídlové vsupné dvere 2525/3125 mm, hliník, zasklenie, celoobvodové kovanie, bezpečnostné kovanie+skrytý samozatvárač,elektromag.zámok a madlo - popis pozri PD FP16	ks	1,000	4 650,00	4 650,00
170	M	553410008800R 3	M+D - Okno jednodiálne, hliníkový rám, stavebný otvor 1940x2020 mm, profil, pevné zasklenie, celoobvodové kovanie, bezpečnostné kovanie - popis pozri PD FP17	ks	1,000	1 250,00	1 250,00
171	M	553410008800R 2	M+D - Okno jednokrídlové, hliníkový rám, otvárací-sklpná, stavebný otvor 1030x1070 mm, profil, zasklenie, celoobvodové kovanie, bezpečnostné kovanie - popis pozri PD FP18	ks	1,000	952,00	952,00
172	M	553410008800R 1	M+D - Okno jednodiálne, hliníkový rám, 1x pevné zasklenie, stavebný otvor 1800x3005 mm, profil, zasklenie, celoobvodové kovanie, bezpečnostné kovanie - popis pozri PD FP19	ks	1,000	1 450,00	1 450,00
173	K	7679952r1.S	M+D zámočníckych prvkov podľa PD v.č.08 ozn Z/1 - Šachtové stúpadlo	ks	29,000	32,00	928,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
174	K	7679952r2.S	M+D zámočnických prvkov podľa PD v.č.08 ozn Z/2 - Odnímateľný rošt	ks	3,000	241,67	725,01
175	K	7679952r3.S	M+D zámočnických prvkov podľa PD v.č.08 ozn Z/3- Záchytný bezpečnostný systém na streche	ks	11,000	265,00	2 915,00
176	K	7679952r4.S	M+D zámočnických prvkov podľa PD v.č.08 ozn Z/4- Protidažďová žalúzia	ks	1,000	1 450,00	1 450,00
177	K	7679952r5.S	M+D zámočnických prvkov podľa PD v.č.08 ozn Z/5- Atyp.čistiaca rohož GAPA TOPWEL 22mm 1950/1500	ks	1,000	1 250,00	1 250,00
178	K	998767101.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	1,647	46,87	77,19

**D 781 Dokončovacie práce a obklady 5 715,31**

179	K	781445014.S	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu flexibel, veľ. 75x300 mm-lepené na SDK	m2	119,630	23,11	2 764,65
	W		"m.č.1,05 "				
	W		"steny KO"(1,675+2,165)*2*2,6-0,8*2		18,368		
	W		"SDK1 vrch"(1,675+2,165)*0,2		0,768		
	W		"m.č.1,04 "				
	W		"steny KO				
	W		"(1,98+1,85+2,835+0,05+1,69+0,21+0,95+1,69+0,05+2,5+0,85+1,171)*2,6-0,8*2+1,8*2*2,6		48,908		
	W		"m.č.1,06 , P1 ,"				
	W		"steny KO"(1,5+1,47)*2*1,2-0,8*1,2		6,168		
	W		"SDK 2"1,47*0,2		0,294		
	W		"m.č.1,07 , P1 ,"				
	W		"steny KO"(3,42+3,45)*2*2,6-0,8*2		34,124		
	W		"m.č.1,10 , P1 ,"				
	W		"steny KO"(1,3+2,275)*2*1,2-0,7*1,2		7,740		
	W		"SDK1,2"1,3*0,2		0,260		
	W		"m.č.12 cca 3 m2steny SDK KO"3		3,000		
	W		Súčet		119,630		

180 M 5978651620.1 Škárovacia hmota kg 60,000 4,50 270,00

181 M 5978651610.1 Lepidlo flexibilné (25kg/bal) kg 600,000 0,95 570,00

182 M 597640000500.S Obkladačky keramické jednofarebné hladké matné biele 75x300x8mm m2 125,612 15,78 1 982,16

W 119,63\*1,05 \*Prepočítané koeficientom množstva 125,612

183 K 998781203 Presun hmôt pre obklady keramické % 55,868 2,30 128,50

**D 783 Nátery 1 998,11**

184 K 78371130r.S Neobsadená položka 0,000 0,00

185 K 783782404.S Nátery tesárskych konštrukcií, povrchová impregnácia proti drevokaznému hmyzu, hubám a plesniam, dvojnásobná m2 579,162 3,45 1 998,11

	W		"statika"34,4*(0,08+0,18)*2		17,888		
	W		125,8*(0,08+0,18)*2		65,416		
	W		134*(0,08+0,18)*2		69,680		
	W		(155,4+65,1)*(0,15+0,3)*2		198,450		
	W		"laty"21*7,4*0,05*4		31,080		
	W		"Dosky"12,9*7,4*2*1,03		196,648		
	W		Súčet		579,162		

**D 784 Dokončovacie práce - maľby 2 723,66**

186 K 784411301 Penetrácia pod maľby m2 269,578 0,39 105,14

187 K 784452271 Maľby z maliarskych zmesí dvojnás. biela výšky do 3,80 m - steny a stropy m2 269,578 1,43 385,50

	W		"stropy"				
	W		"m.č.1,01 , P1 ,POD1"				
	W		"m.č.1,02 , P1 STR2," 66,02"				
	W		"m.č.1,03 , P1 ,STR1" 18,34"				
	W		"m.č.1,04 , P1 ,POD3" 12,01		12,010		
	W		"m.č.1,05 , P1 POD3," 3,63		3,630		
	W		"m.č.1,06 , P1 POD3," 2,04		2,040		
	W		"m.č.1,07 , P1 ,POD3" 8,9		8,900		
	W		"m.č.1,08 , P1 ,STR1" 12,49"				
	W		"m.č.1,09 , P1 ,STR1" 4,41"				
	W		"m.č.1,010 , P1 ,POD3" 2,77		2,770		
	W		"m.č.1,011 , P1 ,POD2" 6,51		6,510		
	W		"m.č.1,012 , P1 ,POD2" 11,89		11,890		
	W		"m.č.1,013 , P1 ,POD1"				
	W		Medzisúčet		47,750		
	W		"steny"				
	W		"vnúť steny"				
	W		"m.č.1,01 "				
	W		"pohľad beton"(3 616+2,063)*(3,1+3,965)/2-1,4*2,4-				
	W		"PR12,13"-0,75*0,35-0,5*0,35"				
	W		"m.č.1,02 ,"				
	W		"1.stena-pohľad beton S3"8,728*3,1-1,03*1,07-1,94*2,02"				
	W		"m.č.1,03 ,"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			"m č 103 steny SDK sádrová stierka"(5,25+3,565)*2*3,1- "PR12,13,15,16"-0,65*0,35-0,75*0,35-1,5*0,35-1,6*0,35- 1,4*2,4		50,173		
			"m.č.06 , P1 ,"				
			"steny KO"(1,5+1,47)*2*(2,6-1,2)-0,8*(2-1,2)		7,676		
			"m.č.1.08" (3,62+3,45)*2*3,1-0,8*2-0,5*0,4"PR1"		42,034		
			"m.č.1.09 , P1 ,"				
			"steny SDK+ST"(2,27+2,2)*2*3,1-0,8*2 -"PR7,8*0,6*0,45*2		25,574		
			"m.č.1.010 , P1 ,"				
			"steny KO"(1,3+2,275)*2*(2,6-1,2)-0,7*(2-1,2)-"PR7*0,7*0,55- 0,725*0,75		8,521		
			"m.č.1.011 , P1 ,"				
			"steny ST+SDK"(2,17+3)*2*2,6-0,8*2-0,7*2		23,884		
			"m.č.1.012 , P1 ,"				
			"steny SDK ST"(5,223+2,967)/2*(3+3,744)/2*2,6-0,8*2- 1,33*1,55-3		29,240		
			"m.č.1.013 , P1 ,"" (1,6+8,09)*2*3,1				
			"steny SDK+ST"(6,68+1,6+8,019+0,717+2,1+0,717)*2,6- 1,4*2,6-0,9*2*2-0,8*2*6		34,726		
			Medzisúčtet		221,828		
			Súčtet		269,578		
188	K	784481010.S	Stierka stien na podklad jemnozmný výšky do 3,80 m	m2	221,828	8,00	1 774,62
			"steny"				
			"vnút steny"				
			"m.č.1.01 "				
			"pohľad beton"(3,616+2,063)*(3,1+3,965)/2-1,4*2,4- "PR12,13"-0,75*0,35-0,5*0,35"				
			"m.č.1.02 ,"				
			"1.stena-pohľad beton S3""8,728*3,1-1,03*1,07-1,94*2,02"				
			"m.č.1.03 "				
			"m č 103 steny SDK sádrová omietka"(5,25+3,565)*2*3,1- "PR12,13,15,16"-0,65*0,35-0,75*0,35-1,5*0,35-1,6*0,35- 1,4*2,4		50,173		
			"m.č.06 , P1 ,"				
			"steny KO"(1,5+1,47)*2*(2,6-1,2)-0,8*(2-1,2)		7,676		
			"m.č.1.08" (3,62+3,45)*2*3,1-0,8*2-0,5*0,4"PR1"		42,034		
			"m.č.1.09 , P1 ,"				
			"steny SDK+SO"(2,27+2,2)*2*3,1-0,8*2 -"PR7,8*0,6*0,45*2		25,574		
			"m.č.1.010 , P1 ,"				
			"stenx KO"(1,3+2,275)*2*(2,6-1,2)-0,7*(2-1,2)-"PR7*0,7*0,55- 0,725*0,75		8,521		
			"m.č.1.011 , P1 ,"				
			"steny SO+SDK"(2,17+3)*2*2,6-0,8*2-0,7*2		23,884		
			"m.č.1.012 , P1 ,"				
			"steny SDK SO"(5,223+2,967)/2*(3+3,744)/2*2,6-0,8*2- 1,33*1,55-3		29,240		
			"m.č.1.013 , P1 ,"" (1,6+8,09)*2*3,1				
			"steny SDK+SO"(6,68+1,6+8,019+0,717+2,1+0,717)*2,6- 1,4*2,6-0,9*2*2-0,8*2*6		34,726		
			Medzisúčtet		221,828		
			Súčtet		221,828		
189	K	784481110.S	Stierka stropov na podklad jemnozmný výšky do 3,80 m	m2	47,750	9,60	458,40
			"stropy"				
			"m.č.1.01 , P1 ,""4,59"				
			"m.č.1.02 , P1 ,""66,02"				
			"m.č.1.03 , P1 ,""18,34"				
			"m.č.1.04 , P1 ,""12,01		12,010		
			"m.č.1.05 , P1 ,""3,63		3,630		
			"m.č.1.06 , P1 ,""2,04		2,040		
			"m.č.1.07 , P1 ,""8,9		8,900		
			"m.č.1.08 , P1 ,""12,49"				
			"m.č.1.09 , P1 ,""4,41"				
			"m.č.1.010 , P1 ,""2,77		2,770		
			"m.č.1.011 , P1 ,""6,51		6,510		
			"m.č.1.012 , P1 ,""11,89		11,890		
			"m.č.1.013 , P1 ,""13,23"				
			Súčtet		47,750		
D 9999			Ostatné špecifické práce				1 989,64
190	K	78399200r1	Nátery ostatné -nápis na fasáde infocentra podľa PD v.č.10 detail nápisu na fasáde	sub	1,000	850,00	850,00
191	K	771415004.S	Montáž+dobávka soklíkov - Zapustená hliníková lišta - farebnosť určí projektant po predložení vzorkovníka	m	65,930	6,25	412,06
192	K	953945319.S	Dobávka a montáž – Prilepená hliníková lišta - farebnosť určí projektant po predložení vzorkovníka	m	42,340	8,06	341,26
193	K	974032155.SR	Frézovanie resp stavebné úpravy obkladu pri SDK profile	m	25,100	4,10	102,91
194	M	999r1.S	Práce a dobavy podľa PD , časť detaily - Stavebné úpravy ostien otvorov okenných a dverových exter.	m	62,980	4,50	283,41

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			(1,75+2,895)*2*2+(3,34+2,895)*2+(1,94+2,02)*2+(1,03+1,07)*3		45,270		
			(1,33+1,55)*2+(0,725+0,75)*2+(1,8+2,7)*2		17,710		
			Súčet		62,980		
	D	999	Ostatné				109,29
195	M	449170000900.S	Prenosný hasiaci prístroj práškový P6Če 6 kg, 21A	ks	3,000	36,43	109,29



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 02 - SO 02 Hrad Krásna Hôrka - Informačné centrum

Úroveň 3:

SO 02.2 - SO 02.2 Zdravotechnika

JKSO:

801 89

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

KS:

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

IČO:

00164721

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

IČO:

36740519

IČ DPH:

sk2022337548

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

43 065,87

DPH základná  
znižená

Základ dane  
0,00  
43 065,87

Sadzba dane  
20,00%  
20,00%

Výška dane  
0,00  
8 613,17

Cena s DPH

v EUR

51 679,04

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

MBM-GROUP, a.s. ®  
Miletičova 1, 821 08 Bratislava  
IČO: 36740519  
IČDPH: SK2022337548

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 02 - SO 02 Hrad Krásna Hôrka - Informačné centrum

Úroveň 3:

**SO 02.2 - SO 02.2 Zdravotechnika**

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

### Náklady z rozpočtu

**43 065,87**

#### HSV - Práce a dodávky HSV

**9 511,71**

##### 1 - Zemné práce

**1 164,97**

##### 1.1 - Zemné práce vnútorné

**8 346,74**

#### PSV - Práce a dodávky PSV

**33 554,16**

##### 713 - Izolácie tepelné

**317,02**

##### 721 - Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia

**6 831,66**

##### 722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod

**3 550,85**

##### 725 - Zdravotechnika - zariadenie predmety

**22 778,08**

##### 734 - Ústredné kúrenie - armatúry

**76,55**

# ROZPOČET

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 02 - SO 02 Hrad Krásna Hôrka - Informačné centrum

Úroveň 3:

SO 02.2 - SO 02.2 Zdravotechnika

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

43 065,87

### D HSV

### Práce a dodávky HSV

9 511,71

#### D 1

#### Zemné práce

1 164,97

1	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	67,600	4,21	284,60
2	K	162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m do 20km	m3	1 139,000	0,31	353,09

vv

67\*17

1 139,000

3	K	171201203.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	67,600	0,60	40,56
122	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	121,680	4,00	486,72

vv

67,6

67,600

vv

67,6\*1,8 'Prepočítané koeficientom množstva

121,680

#### D 1.1

#### Zemné práce vnútorné

8 346,74

4	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.6 do 100m3	m3	67,600	90,00	6 084,00
		vv	65*0,8*1,3		67,600		
5	K	174101102.S	Zásyp sypaninou v uzavretých priestoroch s urovnaním povrchu zásypu	m3	41,600	13,43	558,69
		vv	65*0,8*0,8		41,600		
6	M	583310003200.S	Štrkopiesok frakcia 0-32 mm	t	62,400	15,16	945,98
7	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	18,200	16,83	306,31
		vv	65*0,8*0,35		18,200		
8	M	583310003000.S	Štrkopiesok frakcia 0-22 mm 1,893t/m3	t	34,452	12,66	436,16
9	K	181101101.S	Úprava pláne	m2	65,000	0,24	15,60

### D PSV

### Práce a dodávky PSV

33 554,16

#### D 713

#### Izolácie tepelné

317,02

10	K	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38	m	45,000	3,16	142,20
11	M	2837741568	Tubolit DG 35 x 20 izolácia-trubica	m	45,900	1,51	69,31
		vv	45*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		45,900		
12	K	713482122	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer 42-70	m	16,000	3,51	56,16
13	M	2837741605	TUBOLIT izolácia - trubica 60/20-DG-A (28)	m	16,320	2,69	43,90
		vv	16*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		16,320		
14	K	998713201.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	3,116	1,30	4,05
15	K	998713294.S	Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 1000 m	%	3,116	0,45	1,40

#### D 721

#### Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia

6 831,66

16	K	721171107	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 75x1, 8	m	15,000	16,66	249,90
17	K	721171109	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 110x2, 2	m	17,000	19,63	333,71
18	K	721171111	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 140x2, 8	m	35,000	24,95	873,25
19	K	721171112	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 160x3, 9	m	22,000	24,95	548,90
20	K	721172109	Potrubie z PVC - U odpadové zvislé hrdlové D 110x2, 2	m	27,000	12,89	348,03

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
21	K	721173204	Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 40x1, 8	m	7,000	8,35	58,45
22	K	721173205	Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 50x1, 8	m	21,000	9,49	199,29
23	K	721173206	Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 63x1, 8	m	5,000	10,93	54,65
24	K	721173207	Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 110x2,1	m	8,000	16,65	133,20
25	K	721194105	Zariadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpusťiek D 50x1, 8	ks	10,000	3,08	30,80
26	K	721194109	Zariadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpusťiek D 110x2, 3	ks	8,000	4,56	36,48
27	K	721213009	Montáž podlahového vpustu s vodorovným odtokom a veľkým prietokom (0,8 l/s) DN 75	ks	3,000	8,40	25,20
28	M	286630029300	Podlahový vpust HL5100Pr, (0,8 l/s), horizontálny odtok DN 50/75, zápachová uzávierka Primus, Klick-Klack, rám 145x145 mm, mriežka 138x138 mm, PP/PE/nerez, PP/PE/nerez	ks	3,000	82,58	247,74
29	K	721213012	Montáž podlahového vpustu s vodorovným odtokom DN 110	ks	3,000	10,00	30,00
30	M	286630024800	Podlahový vpust HL310N-3000, (0,67 l/s), vertikálny odtok DN 50/75/110, izolačná príruha, Klick-Klack, rám 121x121 mm, mriežka 115x115 mm, PP/PE/nerez	ks	3,000	61,79	185,37
31	K	721230118	Montáž strešného vtoku pre fóliové izolácie mechanicky kotveného s ohrevom DN 110	ks	2,000	9,68	19,36
32	M	286630009400	Strešný vtok HL64B, DN 75/110, (3,7 l/s), tepelná izolácia, horizontálny odtok, pochôdzny, 148x148 mm/137x137 mm, PP	ks	2,000	114,00	228,00
33	M	286630052100	Odvodňovací krúžok HL160, D 150 mm, k HL 62(.1)(B)(H) a HL64(.1)(B)(H), HL65(H) a nadstavcom HL 350 a HL 350.1(H), pre strešné vtoky, PP	ks	2,000	17,98	35,96
34	M	286630051800	Nadstavec HL65F, D 125 mm, výška 345 mm, s PP límcem, vertikálny odtok, pre strešné vtoky, PP	ks	2,000	34,87	69,74
35	K	721230230.S	Montáž bezpečnostného prepádového strešného vtoku pre mPVC izolácie s ohrevom DN 110	ks	2,000	12,62	25,24
36	K	721242121	Lapač strešných splavenín plastový univerzálny priamy 300x155/125	ks	2,000	31,32	62,64
37	M	286630056150	Lapač strešných naplavenín HL600NG, DN 110/125 s kĺbom na odtoku, lapačom nečistôt, protizápachovou nezámrznou klapkou, čistiacim krytom, pohľadové diely z liatiny	ks	2,000	120,77	241,54
38	K	721273145	Ventilačná hlavica novodurová TP 05-002.10.-68 D 110/600	ks	3,000	11,07	33,21
39	K	721274112	Montáž ventilačných hlavíc - iných typov DN 100	ks	1,000	2,28	2,28
40	M	429720001350	Hlavica nerezová, vetracia štandardná AP, D 110 mm, 1.4404, ACO úprava patina	ks	1,000	32,03	32,03
41	K	721290015	Montáž privzdušňovacieho ventilu podomietkového	ks	6,000	9,56	57,36
42	M	551610001000	Privzdušňovacia hlavica podomietková HL905.0, DN 50/75, (13 l/s), bez krytky, vnútorná kanalizácia, ABS	ks	6,000	64,75	388,50
43	M	551610001600	Krytka HL905.1 pre HL905, rozmer 125x125 mm, vnútorná kanalizácia, biela, ABS	ks	6,000	9,99	59,94
44	K	721290015.S	Montáž privzdušňovacieho ventilu podomietkového	ks	6,000	9,56	57,36
45	M	551610001100	Privzdušňovacia hlavica podomietková HL905, DN 50/75, (13 l/s), 0° až + 60°C, tr. A I, s krytkou, vnútorná kanalizácia, ABS	ks	6,000	64,75	388,50
46	K	721290112	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou DN 150 alebo DN 200	m	157,000	1,09	171,13
47	K	7212901121	Revízná betónová šachta atyp 900x600x1420mm hrúbka stien 150mm + oceňový poklop 600/600mm	m	1,000	1 469,96	1 469,96
48	K	998721201.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	66,970	1,00	66,97
49	K	998721294.S	Vnútorná kanalizácia, prípl.za presun nad vymedz. najväč. dopr. vzdial. do 1000m	%	66,970	1,00	66,97

D 722

Zdravotechnika - vnútorný vodovod

3 550,85

50	K	722161012	Vodovodné potrubie z nerezových rúrok spájaných lisovaním, stúpacie D 35 mm pre hydrant	m	1,500	58,56	87,84
51	K	722171132	Potrubie plasthlinikové D 20/2,0 mm, 5 m tyč	m	25,000	15,07	376,75
52	K	722171133	Potrubie plasthlinikové D 26/3,0 mm, 5 m tyč	m	15,000	21,14	317,10
53	K	722171134	Potrubie plasthlinikové D 32/3,0 mm, 5 m tyč	m	9,000	31,23	281,07
54	K	722171135	Potrubie plasthlinikové D 40/3,5 mm, 5 m tyč	m	16,000	54,19	867,04
55	K	722221015.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 3/4	ks	2,000	4,09	8,18

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
56	M	551110005000.S	Guľový uzáver pre vodu 3/4", niklovaná mosadz	ks	2,000	9,41	18,82
57	K	722221025.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 5/4	ks	1,000	5,33	5,33
58	M	551110005200.S	Guľový uzáver pre vodu 5/4", niklovaná mosadz	ks	1,000	27,19	27,19
59	K	722221030.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 6/4	ks	1,000	6,90	6,90
60	M	551110005900.S	Guľový uzáver pre vodu 6/4", niklovaná mosadz	ks	1,000	39,28	39,28
61	K	722221195.S	Montáž tlakového redukčného závitového ventilu bez manometru G 3/4	ks	1,000	4,20	4,20
62	M	551110017700.S	Tlakový redukčný ventil, 3/4" MM, so šróbením, filtračným sítkom, bez manometru, PN 16, mosadz, plast	ks	1,000	116,21	116,21
63	K	722221325.S	Montáž spätnej klapky závitovej pre vodu G 6/4	ks	1,000	6,89	6,89
64	M	551190001200.S	Spätná klapka vodorovná závitová 6/4", PN 10, pre vodu, mosadz	ks	1,000	27,67	27,67
65	K	722221370.S	Montáž vodovodného filtra závitového G 1	ks	1,000	4,52	4,52
66	M	422010003100.S	Filter závitový HS10S 1"	ks	1,000	10,58	10,58
67	K	722250005	Montáž hydrantového systému s tvarovo stálou hadicou D 25	súb.	1,000	16,17	16,17
68	M	449150000800	Hydrantový systém s tvarovo stálou hadicou D 25 PH-PLUS, hadica 30 m, skriňa 710x710x245 mm, plné dvierka, prúdnicia ekv. 10	ks	1,000	749,00	749,00
69	K	722270200	Montáž zariadenia úpravy vody pre info	ks	1,000	4,74	4,74
70	M	436320007473	Úprava vody	ks	1,000	355,00	355,00
71	K	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	66,500	1,55	103,08
72	K	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	66,500	1,13	75,15
73	K	998722201.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	29,060	0,70	20,34
74	K	998722294.S	Vodovod, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000m	%	29,060	0,75	21,80

D 725		Zdravotechnika - zariadenie predmety					22 778,08
75	K	725119309.S	Montáž záchodovej misy keramickej kombinovanej	ks	6,000	27,51	165,06
76	M	642340001230.S	Misa záchodová keramická WC2 kombinovaná so šikmým odpadom RIMMLES VAL s LCC so sedátkom	ks	5,000	420,00	2 100,00
77	M	6423400012301.S	Misa záchodová keramická WC kombinovaná so šikmým odpadom TRAFFIC so sedátkom	ks	1,000	355,00	355,00
78	K	725119415	Montáž záchodovej misy keramickej bezbariérovej	ks	1,000	19,53	19,53
79	M	6423400012301	Závesný klozet HANDICAP LAUFEN PRO LIBERTY zadný kolmý odpad	ks	1,000	550,00	550,00
80	K	725149715.S	Montáž predstenového systému záchodov do ľahkých stien s kovovou konštrukciou	ks	8,000	43,10	344,80
81	M	552370000100	Predstenový systém pre závesné WC a výlevku, výška 1120 mm so splachovacou podomietkovou nádržou Sigma 12, bezbariérový, plast	ks	8,000	393,40	3 147,20
82	K	725149740.S	Montáž predstenového systému pisoárov do ľahkých stien s kovovou konštrukciou	ks	2,000	37,46	74,92
83	M	552370000900	Predstenový systém DuoFix pre pisoár, univerzálny, výška 1120-1300 mm pre skryté ovládanie splachovania, plast	ks	2,000	317,63	635,26
84	K	725149745	Montáž pisoáru do predstenového systému	ks	2,000	4,82	9,64
85	M	642510000200	Pisoár so senzorom LAUFEN séria VAL rozmer 430x315x665 mm, keramika	ks	2,000	425,00	850,00
86	M	6425100002001	Sifón pre pisoár H 894181	ks	2,000	150,00	300,00
87	K	725149760.S	Montáž predstenového systému umývadiel a drezov do ľahkých stien s kovovou konštrukciou	ks	5,000	31,85	159,25
88	M	552370002200.S	Predstenový systém pre umývadlo a drezu do ľahkých montovaných konštrukcií	ks	5,000	250,00	1 250,00
89	K	725149765	Montáž umývadla do predstenového systému	ks	7,000	17,48	122,36
90	M	642110000500	Umývadlo U - keramické séria TRAFFIC 600x480x140mm	ks	1,000	450,00	450,00
91	M	64211000050011	Umývadlo keramické U2 - mat. polyston atyp 1500x500x200	ks	1,000	2 383,26	2 383,26
92	M	64211000050012	Umývadlo keramické U3 - mat. polyston atyp 2000x530x200	ks	1,000	3 574,89	3 574,89
93	M	64211000050013	Umývadlo invalid Ui keramické	ks	1,000	249,00	249,00
94	K	725219601	Montáž stĺpa umývadla	ks	7,000	8,20	57,40
95	M	642910000100	Stĺp biely k umývadlu	ks	7,000	99,00	693,00
96	K	725291113.S	Montáž tlačítka WC	ks	6,000	10,00	60,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
97	K	7252911131.S	Tlačítko WC	ks	6,000	59,00	354,00
98	K	725332320	Montáž výlevky keramickej závesnej bez výtokovej armatúry	súb.	1,000	47,36	47,36
99	M	642710000100	Výlevka závesná keramická, BOSTON nerez mreža	ks	1,000	259,00	259,00
100	M	6427100001001	Chrómová mriežka č. 99202	ks	1,000	139,00	139,00
101	K	725829201	Montáž batérie pre výlevku	ks	1,000	7,37	7,37
102	M	551450003500	Batéria GROHE č. 31391002 s predĺženým ramenom	ks	1,000	295,00	295,00
103	K	725829204	Montáž batérie umývadlovej	ks	7,000	16,89	118,23
104	M	551450003800.S	Batéria umývadlová stojanková páková pre U séria BAULOOP s odtokom M-SIZE	ks	1,000	179,00	179,00
105	M	551450003400	Batéria umývadlová nástenná páková pre Ui	ks	1,000	255,00	255,00
106	M	5514500038001.S	Batéria umývadlová pre U2+U3 senzorická STERN ELECTRONIC LAVATORY FAUCET OPERATED BY IR ESNSOR	ks	5,000	400,00	2 000,00
107	K	725859102.S	Montáž ventilu odpadového pre zariadenie predmety nad 32 do DN 50	ks	9,000	4,19	37,71
108	M	551620023300	Neuzatvárateľný opadový ventil HG 5000/1000	ks	9,000	50,00	450,00
109	K	725869301	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlovej do D 40	ks	8,000	7,29	58,32
110	M	551620005800	Zápachová uzávierka HL 135/40 pre umývadlo	ks	8,000	79,00	632,00
111	K	725869311.S	Montáž zápachovej uzávierky pre VL + D do D 50	ks	2,000	8,02	16,04
112	M	551620007100.S	Zápachová uzávierka- sifón pre jednodielne drezy DN 50	ks	1,000	45,00	45,00
113	M	5516200071001.S	Zápachová uzávierka pre výlevku HL130	ks	1,000	95,00	95,00
114	K	725869370	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, pisoárovej do D 40	ks	2,000	6,71	13,42
115	M	551620010800	Zápachová uzávierka - sifón pre pisoáre HL130/40, DN 40, (0,7 l/s), pripojovacia manžeta a krycia ružica odtoku, zvislý odtok, biela, PE	ks	2,000	45,00	90,00
116	K	998725201.S	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m	%	226,420	0,30	67,93
117	K	998725294.S	Zariadenie predmety, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	%	227,090	0,30	68,13

D	734	Ústredné kúrenie - armatúry					76,55
118	K	734421160.S	Montáž tlakomeru deformačného kruhového 0-10 MPa priemer 100	ks	1,000	41,65	41,65
119	M	388410000200.S	Tlakomer deformačný kruhový d 100 mm	ks	1,000	34,37	34,37
120	K	998734201.S	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	0,760	0,25	0,19
121	K	998734294.S	Armatúry, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	%	0,760	0,45	0,34

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 02 - SO 02 Hrad Krásna Hôrka - Informačné centrum

Úroveň 3:

SO 02.3 - SO 02.3 Vykurovanie

JKSO:

Miesto: Krásnohorské Podhradie

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 07.03.2022

IČO:

00164721

IČ DPH:

IČO:

36740519

IČ DPH:

sk2022337548

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

166 003,53

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	166 003,53	20,00%	33 200,71

Cena s DPH

v EUR

199 204,24

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

MBM-GROUP, a.s. ☹  
Miletičova 1, 821 09 Bratislava  
IČO: 36 740 519  
IČ DPH: SK2022337548

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 02 - SO 02 Hrad Krásna Hôrka - Informačné centrum

Úroveň 3:

**SO 02.3 - SO 02.3 Vykurovanie**

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

### Náklady z rozpočtu

**166 003,53**

D1 - ZDROJ TEPLA A CHLADU

55 752,48

D2 - ARMATÚRY

2 614,08

D3 - PODLAHOVÉ VYKUROVANIE

31 428,00

D4 - POTRUBIA

4 475,86

D5 - IZOLÁCIE PROTI TEPLU A CHLADU

5 625,76

D6 - FAN COILY

19 040,00

OST - Ostatné

47 067,35



# ROZPOČET

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 02 - SO 02 Hrad Krásna Hôrka - Informačné centrum

Úroveň 3:

**SO 02.3 - SO 02.3 Vykurovanie**

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**166 003,53**

D		D1	ZDROJ TEPLA A CHLADU					55 752,48
1	K	73246013000	TEPELNÉ ČERPADLO SYSTÉM ZEM-VODA, S PLYNULOU REGULÁCIOU VÝKONU VRÁTANE NEREZOVÉHO ZÁSOBNÍKOVÉHO OHRIEVAČA TEPLEJ VODY OBJEMU 180 L A PRÍDAVNÉHO EL. ZDROJA 6 kW	ks	1,000	39 200,00	39 200,00	
	W		1		1,000			
	W		Súčet		1,000			
	W		NAPRIKLAD "Typ: S1255-12, Fabr.: NIBE" ALEBO					
	W		EKVIVALENT					
	W		OVLÁDACIA KARTA					
	W		NAPRIKLAD "Typ: AXC 40, Fabr.: NIBE" ALEBO					
	W		EKVIVALENT					
	W		"POZN. PLATI PRE VSETKY POLOZKY :					
	W		"zhotoviteľ zahmie vnútrostaveniskový presun hmôt do					
	W		jednotkových cien vsetkych položiek					
	W		"vnútorné lesenie pre potreby stavby je podľa metodiky					
	W		cenekom, uvazovane v rozpocte stavebnej casti					
2	K	7324601301	MODUL PASÍVNEHO CHLADENIA	ks	1,000	2 800,00	2 800,00	
	W		1		1,000			
	W		NAPRIKLAD "Typ: PCM S42, Fabr.: NIBE" ALEBO					
	W		EKVIVALENT					
3	K	7324601302	AKUMULAČNÁ NÁDOBA, OBJEM 100 L, VR. IZOLÁCIE NAPRIKLAD	ks	1,000	2 004,80	2 004,80	
	W		1		1,000			
	W		"Typ: NAD 100 v1, Fabr.: Dražice" ALEBO EKVIVALENT					
4	K	7324601303	PLNIACA SADA PRIMÁRNEHO OKRUHU	ks	1,000	840,00	840,00	
	W		1		1,000			
	W		Súčet		1,000			
	W		"Typ: KB 25, Fabr.: NIBE" ALEBO EKVIVALENT					
5	K	7324601304	MEMBRÁNOVÁ EXPANZNÁ NÁDOBA - VYKUROVANIE, OBJEM V=35 litr., Poistný ventil 3bar, Tlakomer, Uzatváracia armatúra so zaistením	ks	1,000	504,00	504,00	
	W		1		1,000			
	W		NAPRIKLAD "Typ: NG 35/3, Fabr.: REFLEX" ALEBO					
	W		EKVIVALENT					
6	K	7324601305	MEMBRÁNOVÁ EXPANZNÁ NÁDOBA - PRIMÁRNY OKRUH, OBJEM V=35 litr., Poistný ventil 3bar, Tlakomer, Uzatváracia armatúra so zaistením	ks	1,000	504,00	504,00	
	W		1		1,000			
	W		NAPRIKLAD "Typ: NG 35/3, Fabr.: REFLEX" ALEBO					
	W		EKVIVALENT					
7	K	7324601306	ROZDELOVAČ PRE 3 VYKUROVACIE OKRUHY VRÁTANE MONTÁŽNEHO PRÍSLUŠENSTVA	ks	1,000	1 736,00	1 736,00	
8	K	7324601307	DOPLŇOVACIE ZARIADENIE S VODOMEROM	ks	1,000	224,00	224,00	
	W		1		1,000			
	W		NAPRIKLAD "Typ: FILLSET FV, Fabr.: REFLEX" ALEBO					
	W		EKVIVALENT					
9	K	7324601308	SEPARÁTOR KALOV DN32 NAPRIKLAD	ks	1,000	1 780,80	1 780,80	
	W		1		1,000			
	W		"Typ: EXDIRT, Fabr.: REFLEX" ALEBO EKVIVALENT					
10	K	7324601309	ODLUČOVAČ MIKROBUBLÍN DN32 NAPRIKLAD	ks	1,000	670,88	670,88	
	W		1		1,000			
	W		"Typ: EXVOID, Fabr.: REFLEX" ALEBO EKVIVALENT					
11	K	7324601310	OBEHOVÉ ČERPADLO - VYKUROVANIE (1,00 m³/h, H=30,4kPa)	ks	1,000	1 904,00	1 904,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		1		1,000		
	VV		NAPRIKLAD "Typ: ALPHA2 25-60, Fabr.: GRUNDFOS" ALEBO EKVIVALENT				
12	K	7324601311	OBEHOVÉ ČERPADLO - CHLADENIE (2,06m³/h, H=34,6kPa)	ks	1,000	2 800,00	2 800,00
	VV		1		1,000		
	VV		NAPRIKLAD "Typ: MAGNA3 25-40, Fabr.: GRUNDFOS" ALEBO EKVIVALENT				
13	K	7324601312	OBEHOVÉ ČERPADLO - VYKUROVANIE (0,36m³/h, H=23,6kPa) NAPRIKLAD	ks	1,000	784,00	784,00
	VV		1		1,000		
	VV		"Typ: ALPHA2 25-60, Fabr.: GRUNDFOS" ALEBO EKVIVALENT				
<b>D D2 ARMATÚRY</b>							<b>2 614,08</b>
14	K	7342091000	Guľové kohúty závitové z mosadze poniklované, s tesneniami DN15	ks	2,000	16,80	33,60
15	K	7342091001	Guľové kohúty závitové z mosadze poniklované, s tesneniami DN20	ks	4,000	24,64	98,56
16	K	7342091002	Guľové kohúty závitové z mosadze poniklované, s tesneniami DN25	ks	4,000	28,00	112,00
17	K	7342091003	Guľové kohúty závitové z mosadze poniklované, s tesneniami DN32	ks	12,000	38,08	456,96
18	K	7342091004	Guľové kohúty závitové z mosadze poniklované, s tesneniami DN40	ks	4,000	61,60	246,40
19	K	7342091006	Vyvažovacie ventily závitové z Ametal-u, s meracími vsuvkami a tesneniami. Funkcie: vyvažovanie, nastavenie s aretáciou, meranie prietoku, tlaku a teploty, uzatvorenie, vypúšťanie -DN 10	ks	1,000	123,20	123,20
20	K	7342091007	Vyvažovacie ventily závitové z Ametal-u, s meracími vsuvkami a tesneniami. Funkcie: vyvažovanie, nastavenie s aretáciou, meranie prietoku, tlaku a teploty, uzatvorenie, vypúšťanie - DN 15	ks	1,000	140,00	140,00
21	K	7342091008	Vyvažovacie ventily závitové z Ametal-u, s meracími vsuvkami a tesneniami. Funkcie: vyvažovanie, nastavenie s aretáciou, meranie prietoku, tlaku a teploty, uzatvorenie, vypúšťanie - DN 20	ks	4,000	184,80	739,20
22	K	7342091009	Vyvažovacie ventily závitové z Ametal-u, s meracími vsuvkami a tesneniami. Funkcie: vyvažovanie, nastavenie s aretáciou, meranie prietoku, tlaku a teploty, uzatvorenie, vypúšťanie - DN 25	ks	1,000	196,00	196,00
23	K	7342091010	Spätný ventil závitový DN40	ks	1,000	61,60	61,60
24	K	7342091011	Filter DN40	ks	1,000	75,04	75,04
25	K	7342091012	Automatický odvzdušňovací ventil DN15	ks	8,000	16,80	134,40
26	K	7342091013	Vypúšťací ventil DN15	ks	8,000	24,64	197,12
<b>D D3 PODLAHOVÉ VYKUROVANIE</b>							<b>31 428,00</b>
27	K	7353112000	POTRUBIE PODLAHOVÉHO VYKUROVANIA 17x2, MATERIÁL: PE-Xa S KYSLÍKOVOU BARIÉROU	m	1 500,000	13,44	20 160,00
	VV		1500		1 500,000		
	VV		Súčet		1 500,000		
	VV		NAPRIKLAD "Typ: Uponor Comfort Pipe Plus rúrka 17x2, Fabr.: UPONOR" ALEBO EKVIVALENT				
28	K	7353112001	SYSTÉMOVÁ DOSKA VR. KROČAJOVEJ IZOLÁCIE, HR. 30 MM	m2	220,000	2,46	541,20
	VV		220		220,000		
	VV		NAPRIKLAD "Typ: Tecto ND30-2, Fabr.: UPONOR" ALEBO EKVIVALENT				
29	K	7353112002	Chránička čierna rozm. 25/20 pre rúrku 17x2,0	m	150,000	7,84	1 176,00
30	K	7353112003	Obvodový dilatačný pás, 150x10 mm	m	290,000	2,80	812,00
31	K	7353112004	Obojstranný pás pre spojenie panelov	m	45,000	1,68	75,60
32	K	7353112005	PE-Xa Q&E spojka 17-17 vrátane PEX krúžkov	ks	2,000	44,80	89,60
33	K	7353112006	PE-Xa svorné šroubenie, eurokónus, 17x2,0 X 3/4 FT	ks	30,000	50,40	1 512,00
34	K	7353112007	Guľový ventil 1 VONK.ZÁV. x 1 VNÚT. ZÁV s tesnením	ks	2,000	28,00	56,00
35	K	7353112008	Podporný vodiaci oblúk plastový pre rúrky 14-17 mm	ks	30,000	16,80	504,00
36	K	7353112009	ROZDELOVAČ PODLAHOVÉHO VYKUROVANIA, POČET OKRUHOV: 4	ks	1,000	1 853,60	1 853,60
	VV		1		1,000		
	VV		NAPRIKLAD "Typ: Vario S FM 4, Fabr.: UPONOR" ALEBO EKVIVALENT				
37	K	7353112010	ROZDELOVAČ PODLAHOVÉHO VYKUROVANIA, POČET OKRUHOV: 11	ks	1,000	3 976,00	3 976,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	WV		1		1,000		
	WV		NAPRIKLAD "Typ: Vario S FM 4, Fabr.: UPONOR" ALEBO EKVIVALENT				
38	K	7353112011	SRINKA ROZDELOVAČA PRE R1, MONTÁŽ NA OMIETKU	ks	1,000	280,00	280,00
	WV		1		1,000		
	WV		NAPRIKLAD "Typ: AP 600, Fabr.: UPONOR" ALEBO EKVIVALENT				
39	K	7353112012	SRINKA ROZDELOVAČA PRE R2, MONTÁŽ NA OMIETKU	ks	1,000	392,00	392,00
	WV		1		1,000		
	WV		NAPRIKLAD "Typ: AP 1000, Fabr.: UPONOR" ALEBO EKVIVALENT				
<b>D D4 POTRUBIA</b>							<b>4 475,86</b>
40	K	7331111000	Viacvrstvové plasthliníkové potrubie Ø25x2,5 vyrobené z PE-RT/AI/PE-RT.	m	5,000	19,03	95,15
	WV		5		5,000		
	WV		NAPRIKLAD "Typ: Uni Pipe PLUS a MLC, Fabr.: UPONOR" ALEBO EKVIVALENT				
41	K	7331111001	Viacvrstvové plasthliníkové potrubie Ø20x2,25 vyrobené z PE-RT/AI/PE-RT.	m	21,000	14,48	304,08
	WV		21		21,000		
	WV		NAPRIKLAD "Typ: Uni Pipe PLUS a MLC, Fabr.: UPONOR" ALEBO EKVIVALENT				
42	K	7331111002	Viacvrstvové plasthliníkové potrubie Ø32x3 vyrobené z PE-RT/AI/PE-RT.	m	57,000	24,38	1 389,66
	WV		57		57,000		
	WV		NAPRIKLAD "Typ: Uni Pipe PLUS a MLC, Fabr.: UPONOR" ALEBO EKVIVALENT				
43	K	7331111003	Viacvrstvové plasthliníkové potrubie Ø40x4 vyrobené z PE-RT/AI/PE-RT.	m	53,000	39,73	2 105,69
	WV		53		53,000		
	WV		NAPRIKLAD "Typ: Uni Pipe PLUS a MLC, Fabr.: UPONOR" ALEBO EKVIVALENT				
44	K	7331111004	Viacvrstvové plasthliníkové potrubie Ø50x4,5 vyrobené z PE-RT/AI/PE-RT.	m	12,000	48,44	581,28
	WV		12		12,000		
	WV		NAPRIKLAD "Typ: Uni Pipe PLUS a MLC, Fabr.: UPONOR" ALEBO EKVIVALENT				
<b>D D5 IZOLÁCIE PROTI TEPLU A CHLADU</b>							<b>5 625,76</b>
45	K	71342111000	Izolácie rozvodov chladenia s paranepriepustnou vrstvou z hadíc zo syntetického kaučuku pre potrubie Ø40x4 , vrátane oblúkov, T-kusov, závesov a armatúr. Hrúbka izolácie: 13mm	m	53,000	16,80	890,40
46	K	71342111001	Izolácie rozvodov chladenia s paranepriepustnou vrstvou z hadíc zo syntetického kaučuku pre potrubie Ø50x4,5 , vrátane oblúkov, T-kusov, závesov a armatúr. Hrúbka izolácie: 13mm	m	12,000	21,28	255,36
47	K	71342111002	Izolácie rozvodov vykurovacej vody pri voľne vedených potrubíach pod stropom z minerálnej vlny na hliníkovej fólii, pre potrubie Ø20x2,25, hrúbka DN 15 - DN 32: 20mm. Vratane oblúkov, T-kusov, závesov a armatúr.	m	5,000	39,20	196,00
48	K	71342111003	Izolácie rozvodov vykurovacej vody pri voľne vedených potrubíach pod stropom z minerálnej vlny na hliníkovej fólii, pre potrubie Ø25x2,5, hrúbka DN 15 - DN 32: 20mm. Vratane oblúkov, T-kusov, závesov a armatúr.	m	21,000	48,16	1 011,36
49	K	71342111004	Izolácie rozvodov vykurovacej vody pri voľne vedených potrubíach pod stropom z minerálnej vlny na hliníkovej fólii, pre potrubie Ø32x3, hrúbka DN 15 - DN 32: 20mm. Vratane oblúkov, T-kusov, závesov a armatúr.	m	17,000	73,92	1 256,64
50	K	71342111005	Izolácie rozvodov vykurovacej vody izolácie pri potrubíach vedených v podlahe a drážke pre potrubie Ø32x3. Vyhotovenie z izolačných hadíc , hrúbka 9mm.	m	40,000	50,40	2 016,00
<b>D D6 FAN COILY</b>							<b>19 040,00</b>
51	K	713421110	Vnútná kanálová chladiaca jednotka fan coil vrátane: - montážneho príslušenstva - napojenia na VZT rozvody - priestorový ovládač- dod. MaR - káblové prepojenie regulačný ventili- ovládač, kanálová jednotka- ovládač - dod. MaR	ks	1,000	19 040,00	19 040,00
	WV		1		1,000		
	WV		Typ: 42NH749				
	WV		Fabr.:CARRIER				
<b>D OST Ostatné</b>							<b>47 067,35</b>

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
52	K	00010	Vykurovací skúška a zaškolenie obsluhy	hod	72,000	22,40	1 612,80
53	K	00011	Hlbinný vrt pre tepelné čerpadlo, hĺbka vrtu 100 m, vŕtaný priemer cca 120+150 mm	ks	2,000	15 680,00	31 360,00
	vv		"umiestnenie vrtov pod základovou doskou novostavby objektu, -				
	vv		"vyhotovenie vrtu: dvojokruhové, materiál vyhotovenia PE 100 RC,				
	vv		"sonda NAPRIKLAD "Typ: GEROtherm" ALEBO EKVIVALENT				
	vv		"dimenzia vyhotovenia: 4 x Ø 32 x 3,0 mm, SDR11, PN16				
	vv		"- sonda musí byť označená dĺžkovou signatúrou pre zistenie skutočne prevedenej hĺbky vyhotovenia vrtu				
	vv		"a smerovými šípkami prietoku pre zamedzenie rizika skratovania okruhu				
	vv		"bezpečnostná separačná jímka proti zaneseniu U-kolena				
	vv		"ochranné puzdro sondy + prázdny kontajner sloužiaci pre naplnenie ako závažie				
	vv		"redukcia počtu vetiev 2 x Ø 32 → 1 x Ø 40 mm				
	vv		"tlaková injekcia vrtu cemento-bentonitovou zmesou tepelnej vodivosti min. 2,0 W/m.K				
	vv		2		2,000		
54	K	00012	Horizontálne dopojenie vrtov materiál: PE-100-RC, Ø 40 x 3,7 mm, SDR 11, PN 16	m	45,000	4,59	206,55
	vv		"- vedené pod základovou doskou, uloženie potrubia v lôžku z drténého kameniva frakcie 0/4 alebo 2/5,				
	vv		"všetky spoje budú vyhotovené pomocou elektrozvarovania				
	vv		"V cenách potrubí zohľadniť:				
	vv		"Oblúky, tvarovky a spojky všetkých druhov a rozmerov,				
	vv		upevnenia, závesy a podpory všetkých druhov a rozmerov,				
	vv		vrátane uložení konzol, vŕtacích prác,				
	vv		"prechodov cez stav. konštrukcie atď.				
	vv		"Zvárací a tesniaci materiál, Odrezy potrubí a drobný materiál, Chráničky, Prierazy v stavebných konštrukciách pre chráničky, Prestupové manžety				
	vv		"Dvojnásobný základný antikorózný náter, Popisné štítky, Štítky pre označenie smeru prúdenia média, Montáž rôznych externých zariadení pre MaR atď.				
	vv		"Montáž rozvodov potrubí bude vykonaná v zmysle platných technických predpisov a STN.				
	vv		45		45,000		
55	K	00013	Plne vybavený rozdeľovač / zberač hlbinných vrtov NAPRIKLAD "Typ: BASIC 92 SET 2/2" ALEBO EKVIVALENT	ks	1,000	3 248,00	3 248,00
	vv		"- 1x rozdeľovač, PVC guľové kohúty DN25 - 2 výstupy; - 1x zberač, PVC vyvažovacie ventily - 2 vstupy				
	vv		"2x napúšťací / odvzdušňovací kohút; - 4x vývod potrubia Ø 40 mm 2x ukončenie vonkajším závitom 5/4"				
	vv		1		1,000		
56	K	00014	Montáž systému vykurovania budovy Infocentra - komplet	ks	1,000	10 640,00	10 640,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 02 - SO 02 Hrad Krásna Hôrka - Informačné centrum

Úroveň 3:

SO 02.4 - SO 02.4 Vzduchotechnika

JKSO:

Miesto: Krásnohorské Podhradie

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 07.03.2022

IČO:

00164721

IČ DPH:

IČO:

36740519

IČ DPH:

sk2022337548

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

<b>Cena bez DPH</b>		<b>40 973,61</b>	
	<b>Základ dane</b>	<b>Sadzba dane</b>	<b>Výška dane</b>
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	40 973,61	20,00%	8 194,72
<b>Cena s DPH</b>		<b>v EUR</b>	<b>49 168,33</b>

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**MBM-GROUP, a.s. (11)**  
Miletičova 1, 821 08 Bratislava  
IČO 36740519  
IČ DPH SK2022337548

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 02 - SO 02 Hrad Krásna Hôrka - Informačné centrum

Úroveň 3:

**SO 02.4 - SO 02.4 Vzduchotechnika**

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**40 973,61**

### 1 - Vetranie priestorov infocentra

**24 106,81**

#### 1.05 - Potrubné elementy

2 270,08

#### 1.06 - Distribučné elementy

1 571,24

### 2 - Chladenie serverovne

**7 821,26**

### 3 - Potrubia a tvarovky

**5 613,58**

#### 3.01 - Kruhové potrubie

1 451,29

#### 3.02 - Štvorhranné ocel. potrubie, pozinkované v min kvalite 275g/m2

3 870,74

#### 3.03 - Ohybná Al laminátová hadica s tepelnou a hlukovou izoláciou

291,55

### 4 - Izolácie vzduchotechnických potrubí

**1 938,46**

### VN - Ostatné náklady

**1 493,50**

# ROZPOČET

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 02 - SO 02 Hrad Krásna Hôrka - Informačné centrum

Úroveň 3:

**SO 02.4 - SO 02.4 Vzduchotechnika**

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**40 973,61**

## D 1 Vetranie priestorov infocentra 24 106,81

1	K	1.01	Rekupačná jednotka s protiprúdovým rekuperátorom-montáž	ks	1,000	3 033,75	3 033,75
	W		1		1,000		
	W		*POZN. PLATI PRE VSETKY POLOZKY :				
	W		*zhotoviteľ zahmnie vnútrostaveniskový presun hmôt do jednotkových cien vsetkych položiek				
	W		*vnútorné lesenie pre potreby stavby je podľa metodiky cenekom, uvazovane v rozpocte stavebnej casti				
2	M	1.01m	Rekupačná jednotka s protiprúdovým rekuperátorom	ks	1,000	15 168,74	15 168,74
	W		1		1,000		
	W		Súčet		1,000		
	W		Rekupačná jednotka s protiprúdovým rekuperátorom, plynulé riadenie podľa tlaku 0-10V, interiérová, stojaté prevedenie, dvere bez pántov				
	W		Teploty:				
	W		zima: te=-18°C, tp=20°C, to=20°C				
	W		leto: te=32°C, tp=24°C, to=26°C				
	W		2250m3/h,				
	W		400V, 5kW, 4A				
	W		Zloženie rekupačnej jednotky:				
	W		-4x pružná manžeta štvorhranná 400x300				
	W		-2x uzatváracia klapka so servopohonom 24V - štvorhranná 400x300				
	W		-2x EC ventilátor				
	W		-kazetový filter triedy F7 na prívođe, kazetový filter triedy G4 na odvode				
	W		-protiprúdový rekuperátor, by-pass, vývod kondenzátu				
	W		-elektrický ohrievač E2500 - 4200, výkon 2,1kW, vodný chladič 10/1 5,8kW				
	W		-podstavné nohy				
	W		-regulácia RD5 400V-EC / 400V-EC, vrátane ethernet pripojenia a ďalšieho príslušenstva				
	W		-externý rozv. 400 V / 400 V - dĺžka 3 m, RD4-IO (expandér pre RD4, RD5)				
	W		-dotykový ovládací panel pre reguláciu RD5 CP Touch				
	W		-SW hlavný vypínač				
	W		-vrát. nákladov za dodanie VZT jednotky v rozloženom stave - potrebu preveriť pri realizácii				
	W		Regulačný uzol pre chladenie dodávkou profsie UK + chladenia				
	W		Jednotka spĺňa ErP (Ecodesign) - nariadenie EU 1253/2014, platné od 1.1.2016 aj 1.1.2018				
	W		Zariadenie napr: DUPLEX 2500 Multi Eco-V, Atria				
3	K	1.02	Elektrický ohrievač vzduchu EPO-V 500 x 250 / 10,5 400V, 10,5kW, 3x20A -vrátane vstavaných spínacích prvkov- montáž	ks	1,000	124,78	124,78
4	M	1.02m	Elektrický ohrievač vzduchu EPO-V 500 x 250 / 10,5 400V, 10,5kW, 3x20A -vrátane vstavaných spínacích prvkov	ks	1,000	623,94	623,94
5	K	1.03	Kulisový tlmieč MSA200-100-2-PF/600x400x1500 útlm pri 250Hz 30dB, dPst=25Pa- montáž	ks	2,000	113,30	226,60
6	M	1.03m	Kulisový tlmieč MSA200-100-2-PF/600x400x1500 útlm pri 250Hz 30dB, dPst=25Pa	ks	2,000	215,27	430,54
	W		2		2,000		
	W		*napr TROX				
7	K	1.04	Kulisový tlmieč MSA200-100-2-PF/600x400x1000 útlm pri 250Hz 21dB, dPst=22Pa- montáž	ks	2,000	113,30	226,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
8	M	1.04m	Kulisový tlmíč MSA200-100-2-PF/600x400x1000 útlm pri 250Hz 21dB, dPst=22Pa	ks	2,000	215,27	430,54
	VV		2		2,000		
	VV		*napr Trox				
	D	1.05	Potrubné elementy				2 270,08
9	K	1.05.01.1	Regulačná klapka - Ručná Ø 160- montáž	ks	6,000	5,22	31,32
10	M	1.05.01.1m	Regulačná klapka - Ručná Ø 160	ks	6,000	26,09	156,54
	VV		6		6,000		
	VV		*napr. TUNE R 1 H				
11	K	1.05.01.2	Regulačná klapka - Ručná Ø 250- montáž	ks	2,000	6,30	12,60
12	M	1.05.01.2m	Regulačná klapka - Ručná Ø 250	ks	2,000	31,52	63,04
	VV		2		2,000		
	VV		Súčet		2,000		
	VV		*napr. TUNE R 1 H				
13	K	1.05.02.1	Regulátor premenlivého prietoku, štvorhranný, s potenciometrami, s diferenčným prevodníkom tlaku, so servopohonom, s akustickým opláštením, pozinkovaný plech 400x200 - montáž	ks	2,000	96,31	192,62
14	M	1.05.02.1m	Regulátor premenlivého prietoku, štvorhranný, s potenciometrami, s diferenčným prevodníkom tlaku, so servopohonom, s akustickým opláštením, pozinkovaný plech TVJ-D 400x200	ks	2,000	481,53	963,06
	VV		2		2,000		
	VV		napr. TROX TVJ-D				
15	K	1.05.03	Sekundárny tlmíč pre regulátory prietoku vzduchu TX/400x200- montáž	ks	2,000	103,00	206,00
16	M	1.05.03m	Sekundárny tlmíč pre regulátory prietoku vzduchu TX/400x200	ks	2,000	206,00	412,00
17	K	1.05.04	Nasávanie čerstvého vzduchu. Protidažďová žalúzia PZAL-600x450 S- montáž	ks	1,000	18,56	18,56
18	M	1.05.04m	Nasávanie čerstvého vzduchu. Protidažďová žalúzia PZAL-600x450 S	ks	1,000	92,80	92,80
19	K	1.05.05	Výfuk odpadového vzduchu. Krycia mriežka KMH-400x300 S- montáž	ks	2,000	25,75	51,50
20	M	1.05.05m	Výfuk odpadového vzduchu. Krycia mriežka KMH-400x300 S	ks	2,000	35,02	70,04
	D	1.06	Distribučné elementy				1 571,24
21	K	1.06.01	Mriežka - prívod AT-DG/525x225 - montáž	ks	2,000	2,58	5,16
22	M	1.06.01m	Mriežka - prívod AT-DG/525x225	ks	2,000	12,85	25,70
	VV		2		2,000		
	VV		*napr. TROX				
23	K	1.06.02	Mriežka - prívod AT-DG/825x225- montáž	ks	1,000	17,98	17,98
24	M	1.06.02m	Mriežka - prívod AT-DG/825x225	ks	1,000	89,92	89,92
25	K	1.06.03	Mriežka - prívod AT-A/1225x225- montáž	ks	1,000	10,63	10,63
26	M	1.06.03m	Mriežka - prívod AT-A/1225x225	ks	1,000	53,15	53,15
27	K	1.06.04	Mriežka - odvod AT-AG/625x225- montáž	ks	1,000	11,73	11,73
28	M	1.06.04m	Mriežka - odvod AT-AG/625x225	ks	1,000	58,66	58,66
29	K	1.06.05	Mriežka - odvod AH-0-AG/625x225- montáž	ks	1,000	8,76	8,76
30	M	1.06.05m	Mriežka - odvod AH-0-AG/625x225	ks	1,000	43,78	43,78
31	K	1.06.06	Mriežka - odvod AT-A/1225x225- montáž	ks	1,000	10,63	10,63
32	M	1.06.06m	Mriežka - odvod AT-A/1225x225	ks	1,000	53,15	53,15
33	K	1.06.07	Pretlakový box, 3x hrdlo Ø200, 825x225x200 - DxVxH, izolovaný- montáž	ks	1,000	36,05	36,05
34	M	1.06.07m	Pretlakový box, 3x hrdlo Ø200, 825x225x200 - DxVxH, izolovaný	ks	1,000	113,30	113,30
35	K	1.06.08	Pretlakový box, 2x hrdlo Ø200, 525x225x200 - DxVxH, izolovaný- montáž	ks	2,000	36,05	72,10
36	M	1.06.08m	Pretlakový box, 2x hrdlo Ø200, 525x225x200 - DxVxH, izolovaný	ks	2,000	97,85	195,70
37	K	1.06.09	Pretlakový box, 2x hrdlo Ø200, 625x225x200 - DxVxH, izolovaný- montáž	ks	1,000	36,05	36,05
38	M	1.06.09m	Pretlakový box, 2x hrdlo Ø200, 625x225x200 - DxVxH, izolovaný	ks	1,000	108,15	108,15
39	K	1.06.10	Pretlakový box, 2x hrdlo Ø200, 825x225x200 - DxVxH, izolovaný- montáž	ks	1,000	36,05	36,05
40	M	1.06.10m	Pretlakový box, 2x hrdlo Ø200, 825x225x200 - DxVxH, izolovaný	ks	1,000	113,30	113,30
41	K	1.06.11	Tanierový ventil Ø125 - prívodný- montáž	ks	1,000	1,33	1,33
42	M	1.06.11	Tanierový ventil Ø125 - prívodný	ks	1,000	6,48	6,48
43	K	1.06.12	Tanierový ventil Ø160 - prívodný- montáž	ks	6,000	1,68	10,08



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
44	M	1.06.12m	Tanierový ventil Ø160 - privodný	ks	6,000	8,40	50,40
45	K	1.06.13	Tanierový ventil Ø100 - odvodný- montáž	ks	8,000	7,56	60,48
46	M	1.06.13m	Tanierový ventil Ø100 - odvodný	ks	8,000	37,82	302,56
47	K	1.06.14	Tanierový ventil Ø125 - odvodný- montáž	ks	4,000	1,25	5,00
48	M	1.06.14m	Tanierový ventil Ø125 - odvodný	ks	4,000	6,22	24,88
49	K	1.06.15	Tanierový ventil Ø160 - odvodný- montáž	ks	1,000	1,68	1,68
50	M	1.06.15m	Tanierový ventil Ø160 - odvodný	ks	1,000	8,40	8,40

**D 2 Chladenie serverovne 7 821,26**

51	K	2.01	Vnútorná kompaktná klimatizačná jednotka- montáž	ks	1,000	1 207,84	1 207,84
52	M	2.01m	Vnútorná kompaktná klimatizačná jednotka	ks	1,000	6 039,18	6 039,18

VV 1 1,000  
 VV Vnútorná kompaktná klimatizačná jednotka  
 VV Tel-Air2 TLF40 F  
 VV Skriňové prevedenie do vnútorného  
 VV prostredia  
 VV Qch 3,9 kW (Ti23°C/Te35°C)  
 VV Integrované priame voľné chladenie  
 VV pomocou integrovanej VZT klapky  
 VV Užívateľské rozhranie s displejom  
 VV Monitorovanie sledu fáz  
 VV Napájanie 400V/3Ph/50Hz, I<sub>max</sub> 7,0A  
 VV Rozmery 600 x 650 x 1990mm, Hmotnosť  
 VV 170kg  
 VV Stulz

53	K	2.02	Nasávanie čerstvého vzduchu a výfuk odpadového vzduchu. Protidažďová žalúza- montáž	ks	2,000	47,85	95,70
54	M	2.02m	Nasávanie čerstvého vzduchu a výfuk odpadového vzduchu. Protidažďová žalúzia.	ks	2,000	239,27	478,54

VV 2 2,000  
 VV napr. ACTGR01TL Stulz

**D 3 Potrubia a tvarovky 5 613,58**

**D 3.01 Kruhové potrubie 1 451,29**

55	K	3.01.01	Špirálovo vinuté rúry Ø100, pozinkovaný oceľový plech hr.0,6mm, spájanie potrubí pomocou vsuviek a tesnení, obojstranne pozinkovaná oceľ s minimálnou vrstvou zinku 275 g/m2. Vráťane oblúkov, tvaroviek a spojok- montáž	bm	6,000	12,36	74,16
56	M	3.01.01m	Špirálovo vinuté rúry Ø100, pozinkovaný oceľový plech hr.0,6mm, spájanie potrubí pomocou vsuviek a tesnení, obojstranne pozinkovaná oceľ s minimálnou vrstvou zinku 275 g/m2. Vráťane oblúkov, tvaroviek a spojok	bm	6,000	11,33	68,00

VV 6 6,000  
 VV napr. SPIRO

57	K	3.01.02	Špirálovo vinuté rúry Ø125, pozinkovaný oceľový plech hr.0,6mm, spájanie potrubí pomocou vsuviek a tesnení, obojstranne pozinkovaná oceľ s minimálnou vrstvou zinku 275 g/m2. Vráťane oblúkov, tvaroviek a spojok- montáž	bm	14,000	12,36	173,04
58	M	3.01.02m	Špirálovo vinuté rúry Ø125, pozinkovaný oceľový plech hr.0,6mm, spájanie potrubí pomocou vsuviek a tesnení, obojstranne pozinkovaná oceľ s minimálnou vrstvou zinku 275 g/m2. Vráťane oblúkov, tvaroviek a spojok	bm	14,000	13,39	187,46
59	K	3.01.03	Špirálovo vinuté rúry Ø160, pozinkovaný oceľový plech hr.0,6mm, spájanie potrubí pomocou vsuviek a tesnení, obojstranne pozinkovaná oceľ s minimálnou vrstvou zinku 275 g/m2. Vráťane oblúkov, tvaroviek a spojok- montáž	bm	19,000	12,36	234,84
60	M	3.01.03m	Špirálovo vinuté rúry Ø160, pozinkovaný oceľový plech hr.0,6mm, spájanie potrubí pomocou vsuviek a tesnení, obojstranne pozinkovaná oceľ s minimálnou vrstvou zinku 275 g/m2. Vráťane oblúkov, tvaroviek a spojok	bm	19,000	15,45	293,55
61	K	3.01.04	Špirálovo vinuté rúry Ø200, pozinkovaný oceľový plech hr.0,6mm, spájanie potrubí pomocou vsuviek a tesnení, obojstranne pozinkovaná oceľ s minimálnou vrstvou zinku 275 g/m2. Vráťane oblúkov, tvaroviek a spojok- montáž	bm	6,000	12,36	74,16

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
62	M	3.01.04m	Spirálovo vinuté rúry Ø200, pozinkovaný oceľový plech hr.0,6mm, spájanie potrubí pomocou vsuviek a tesnení, obojstranne pozinkovaná oceľ s minimálnou vrstvou zinku 275 g/m2. Vráťane oblúkov, tvaroviek a spojok	bm	6,000	16,48	98,88
63	K	3.01.05	Spirálovo vinuté rúry Ø250, pozinkovaný oceľový plech hr.0,6mm, spájanie potrubí pomocou vsuviek a tesnení, obojstranne pozinkovaná oceľ s minimálnou vrstvou zinku 275 g/m2. Vráťane oblúkov, tvaroviek a spojok- montáž	bm	8,000	12,36	98,88
64	M	3.01.05m	Spirálovo vinuté rúry Ø250, pozinkovaný oceľový plech hr.0,6mm, spájanie potrubí pomocou vsuviek a tesnení, obojstranne pozinkovaná oceľ s minimálnou vrstvou zinku 275 g/m2. Vráťane oblúkov, tvaroviek a spojok	bm	8,000	18,54	148,32

D		3.02	Štvorhranné ocel. potrubie, pozinkované v min kvalite 275g/m2	3 870,74			
65	K	3.02.01	Priame potrubie dĺžky strany do 500mm, hr=0,7mm (L1,F1)- montáž	m2	22,000	10,30	226,60
66	M	3.02.01m	Priame potrubie dĺžky strany do 500mm, hr=0,7mm (L1,F1)	m2	22,000	20,60	453,20
67	K	3.02.02	Tvarovky, dĺžky strany do 500mm, hr=0,7mm (L1,F1)-montáž	m2	54,000	10,30	556,20
68	M	3.02.02m	Tvarovky, dĺžky strany do 500mm, hr=0,7mm (L1,F1)	m2	54,000	25,75	1 390,50
69	K	3.02.03	Priame potrubie dĺžky strany do 1000mm, hr=0,9mm (L2,F2)- montáž	m2	10,000	12,36	123,60
70	M	3.02.03m	Priame potrubie dĺžky strany do 1000mm, hr=0,9mm (L2,F2)	m2	10,000	20,60	206,00
71	K	3.02.04	Tvarovky dĺžky strany do 1000mm, hr=0,9mm (L2,F2)-montáž	m2	24,000	12,36	296,64
72	M	3.02.04m	Tvarovky dĺžky strany do 1000mm, hr=0,9mm (L2,F2)	m2	24,000	25,75	618,00

D		3.03	Ohybná Al laminátová hadica s tepelnou a hlukovou izoláciou	291,55			
73	K	3.03.01	Ohybná Al laminátová hadica s tepelnou a hlukovou izoláciou - z minerálnej vlny hr. 25mm-- útlm pri 250Hz - 27,0 dB - DN100- montáž	bm	5,000	5,15	25,75
74	M	3.03.01m	Ohybná Al laminátová hadica s tepelnou a hlukovou izoláciou - z minerálnej vlny hr. 25mm-- útlm pri 250Hz - 27,0 dB - DN100	bm	5,000	4,64	23,20
75	K	3.03.02	Ohybná Al laminátová hadica s tepelnou a hlukovou izoláciou - z minerálnej vlny hr. 25mm-- útlm pri 250Hz - 25,0 dB - DN125- montáž	bm	3,000	5,15	15,45
76	M	3.03.02m	Ohybná Al laminátová hadica s tepelnou a hlukovou izoláciou - z minerálnej vlny hr. 25mm-- útlm pri 250Hz - 25,0 dB - DN125	bm	3,000	5,67	17,01
77	K	3.03.03	Ohybná Al laminátová hadica s tepelnou a hlukovou izoláciou - z minerálnej vlny hr. 25mm-- útlm pri 250Hz - 23,0 dB - DN160- montáž	bm	10,000	5,15	51,50
78	M	3.03.03m	Ohybná Al laminátová hadica s tepelnou a hlukovou izoláciou - z minerálnej vlny hr. 25mm-- útlm pri 250Hz - 23,0 dB - DN160	bm	10,000	6,18	61,80
79	K	3.03.04	Ohybná Al laminátová hadica s tepelnou a hlukovou izoláciou - z minerálnej vlny hr. 25mm-- útlm pri 250Hz - 21,0 dB - DN200- montáž	bm	4,000	5,15	20,60
80	M	3.03.04m	Ohybná Al laminátová hadica s tepelnou a hlukovou izoláciou - z minerálnej vlny hr. 25mm-- útlm pri 250Hz - 21,0 dB - DN200	bm	4,000	6,70	26,80
81	K	3.03.05	Ohybná Al laminátová hadica s tepelnou a hlukovou izoláciou - z minerálnej vlny hr. 25mm-- útlm pri 250Hz - 19,0 dB - DN250 - montáž	bm	4,000	5,15	20,60
82	M	3.03.05m	Ohybná Al laminátová hadica s tepelnou a hlukovou izoláciou - z minerálnej vlny hr. 25mm-- útlm pri 250Hz - 19,0 dB - DN250	bm	4,000	7,21	28,84

D		4	Izolácie vzduchotechnických potrubí	1 938,46			
83	K	4.01	H-Duct samolepiaca izolácia zo syntetického kaučuku hr.20mm - montáž	m2	75,000	7,21	540,75
84	M	4.01m	H-Duct samolepiaca izolácia zo syntetického kaučuku hr.20mm, $\lambda=0,038 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ pri +20°C, $\mu \geq 3000$ , - odpadový vzduch po rekuperácii, potrubia prívodu vzduchu a od klíma jednotky	m2	75,000	11,33	849,75
85	K	4.02	H-Duct samolepiaca izolácia zo syntetického kaučuku hr.25mm -montáž	m2	28,000	7,21	201,88

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
86	M	4.02m	H-Duct samolepiaca izolácia zo syntetického kaučuku hr.25mm, $\lambda=0,038 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ pri $+20^{\circ}\text{C}$ , $\mu \geq 3000$ , - čerstvý vonkajší vzduch	m2	28,000	12,36	346,08
D VN Ostatné náklady							1 493,50
87	K	OST1	Zaregulovanie celého systému vrátane protokolov	ks	1,000	721,00	721,00
88	K	OST2	Nastavenia celého systému a uvedenie do prevádzky	ks	1,000	515,00	515,00
89	K	OST3	Označovací systém celého systému ( Označenie zariadení, označovacie štítky pre prístroje a rozvody (s označením podľa údajov obj.))	ks	1,000	257,50	257,50

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 02 - SO 02 Hrad Krásna Hôrka - Informačné centrum

Úroveň 3:

SO 02.5 - SO 02.5 Meranie a regulácia

JKSO:

Miesto: Krásnohorské Podhradie

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 07.03.2022

IČO:

00164721

IČ DPH:

IČO:

36740519

IČ DPH:

sk2022337548

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

34 665,53

DPH základná  
znižená

Základ dane  
0,00  
34 665,53

Sadzba dane  
20,00%  
20,00%

Výška dane  
0,00  
6 933,11

Cena s DPH

v EUR

41 598,64

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ


Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

MBM-GROUP, a.s.   
Miletičova 1, 821 08 Bratislava  
IČO: 36740519  
IČDPH: SK2022337548

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 02 - SO 02 Hrad Krásna Hôrka - Informačné centrum

Úroveň 3:

**SO 02.5 - SO 02.5 Meranie a regulácia**

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**34 665,53**

D1 - VZT1.01 - INFOCENTRUM

3 117,05

D2 - PRVKY POĽA

3 117,05

D3 - Strojovňa ÚK - INFOCENTRUM

25 265,48

D2.2 - PRVKY POĽA

1 437,37

D4 - Riadiaci systém

3 890,45

D5 - ROZVÁDZAČ "DT1"

7 283,86

D6 - SLUŽBY

12 653,80

D7 - SLUŽBY

6 283,00

# ROZPOČET

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 02 - SO 02 Hrad Krásna Hôrka - Informačné centrum

Úroveň 3:

**SO 02.5 - SO 02.5 Meranie a regulácia**

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**34 665,53**

D	D1	VZT1.01 - INFOCENTRUM					3 117,05
D	D2	PRVKY POĽA					3 117,05
1	K	100VZT110101	M+D Protimrazová ochrana;-10?+15°C;L=1,5m Xsd fix.	ks	1,000	94,88	94,88
	VV		1		1,000		
	VV		"napr.TFL201F102				
	VV		"položka.TAZ012.1				
	VV		"POZN. PLATI PRE VSETKY POLOZKY :				
	VV		"zhotoviteľ zahmie vnútrostaveniskový presun hmôt do				
	VV		jednotkových cien vsetkych položiek				
	VV		"vnútorne lesenie pre potreby stavby je podľa metodiky				
	VV		cenekom, uvazovane v rozpcte stavebnej casti				
2	K	100VZT110102	M+D Prístrojová zástrčka 3 P + E	ks	1,000	54,96	54,96
3	K	100VZT110103	M+D 5 držiak kapiláry_pre snímač strednej hodnoty	ks	1,000	53,31	53,31
4	K	100VZT110104	M+D Snímač relatívnej vlhkosti priestorový;2x0-10V	ks	3,000	221,16	663,48
	VV		3		3,000		
	VV		"napr.EGH681F031				
	VV		"položka:1HCI1.01,2HCI1.02,HCI1.02				
5	K	100VZT110105	M+D CO2+teplota duct transducer;2x0-10V	ks	1,000	367,93	367,93
	VV		1		1,000		
	VV		"napr.EGQ212F031				
	VV		"položka:QT011.02				
6	K	100VZT110106	M+D Diferenčný snímač tlaku; 24V AC/DC;0-1.0b; 0-10V	ks	2,000	374,27	748,54
	VV		2		2,000		
	VV		"napr.DSDU101F021				
	VV		"položka:PIC011.7,011.8				
7	K	100VZT110107	M+D Snímač teploty do VZT potrubia; Ni1000;-50-160°C;L=200mm	ks	1,000	47,35	47,35
	VV		1		1,000		
	VV		"napr.EGT347F102				
	VV		"položka:TIC011.1				
8	K	100VZT110108	M+D Snímač teploty do VZT potrubia; Ni1000;-50-160°C;L=200mm	ks	1,000	47,35	47,35
	VV		1		1,000		
	VV		"napr.EGT347F102				
	VV		"položka:TIC011.4				
9	K	100VZT110109	M+D Vonkajší snímač teploty	ks	1,000	79,85	79,85
	VV		1		1,000		
	VV		"napr.EGT301F102				
	VV		"položka:TIC011.3				
10	K	100VZT110110	M+D Strážca dif.tlaku, nastav.meraci rozsah: 0.05-0.5 kPa	ks	4,000	52,03	208,12
	VV		4		4,000		
	VV		"napr.DDL105F001				
	VV		"položka:PDA013.1 - 013.4				
11	K	100VZT110111	M+D Pohon so spätnou pružinou, 0... 10V, 24V, 90s, 7Nm	ks	2,000	260,19	520,38
	VV		2		2,000		
	VV		"napr.AKF113SF122				
	VV		"položka:VMY012.2,012.3				
12	K	100VZT110112	M+D Servopohon;SUT_24V;90°=60/120s;15Nm;0-10V	ks	1,000	230,90	230,90
	VV		1		1,000		
	VV		"napr.ASM124SF132				
	VV		"položka:VMY011.9				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D	D3		Strojovňa ÚK - INFOCENTRUM				25 265,48
D	D2.2		PRVKY POĽA				1 437,37
13	K	200UKI1001	M+D Snímač teploty do potrubia; Ni1000;-50-160°C;L=100mm	ks	1,000	46,44	46,44
	VV		1		1,000		
	VV		"napr. EGT346F102				
	VV		"položka: TIC1.03A				
14	K	200UKI1002	M+D Ochrana jímka LW7,R1/2",L=120mm,mosadz	ks	1,000	19,57	19,57
	VV		1		1,000		
	VV		"napr.0364345120				
	VV		"položka: TIC1.03B				
15	K	200UKI1003	M+D Snímač teploty do potrubia; Ni1000;-50-160°C;L=100mm	ks	1,000	46,44	46,44
	VV		1		1,000		
	VV		"napr. EGT346F102				
	VV		"položka: TIC1.04A				
16	K	200UKI1004	M+D Ochrana jímka LW7,R1/2",L=120mm,mosadz	ks	1,000	1,04	1,04
	VV		1		1,000		
	VV		"napr.0364345120				
	VV		"položka: TIC1.04B				
17	K	200UKI1005	M+D Snímač teploty do potrubia; Ni1000;-50-160°C;L=100mm	ks	1,000	46,44	46,44
	VV		1		1,000		
	VV		"napr. EGT346F102				
	VV		"položka: TIC5.01A, TIC5.02A				
18	K	200UKI1006	M+D Ochrana jímka LW7,R1/2",L=120mm,mosadz	ks	1,000	21,64	21,64
	VV		1		1,000		
	VV		"napr.0364345120				
	VV		"položka: TIC5.01B, TIC5.02B				
19	K	200UKI1007	M+D Káblový snímač teploty; Ni1000;-20-100°C;L=1M	ks	2,000	24,92	49,84
	VV		2		2,000		
	VV		"napr. EGT354F102				
	VV		"položka: TIC1.01, TIC1.02				
20	K	200UKI1008	M+D Snímač teploty do potrubia; Ni1000;-50-160°C;L=100mm	ks	1,000	46,44	46,44
	VV		1		1,000		
	VV		"napr. EGT346F102				
	VV		"položka: TIC3.01A				
21	K	200UKI1009	M+D Ochrana jímka LW7,R1/2",L=120mm,mosadz	ks	1,000	21,64	21,64
	VV		1		1,000		
	VV		"napr.0364345120				
	VV		"položka: TIC3.01B				
22	K	200UKI1010	M+D Pohon bez spátnej pružiny, 0... 10V, 230V, 35/60/120s	ks	1,000	143,38	143,38
	VV		1		1,000		
	VV		"napr. AKM115SF132				
	VV		"položka: VMY3.02				
23	K	200UKI1011	M+D Trojcest. ventil; vonk.závit PN16;DN32;Kvs=16;lin	ks	1,000	160,40	160,40
	VV		1		1,000		
	VV		"napr. BUN032F300				
	VV		"položka: VMY3.02				
24	K	200UKI1012	M+D Snímač teploty do potrubia; Ni1000;-50-160°C;L=100mm	ks	1,000	46,44	46,44
	VV		1		1,000		
	VV		"napr. EGT346F102				
	VV		"položka: TIC4.01A				
25	K	200UKI1013	M+D Ochrana jímka LW7,R1/2",L=120mm,mosadz	ks	1,000	21,44	21,44
	VV		1		1,000		
	VV		"napr.0364345120				
	VV		"položka: TIC4.01B				
26	K	200UKI1014	M+D Pohon bez spátnej pružiny, 0... 10V, 230V, 35/60/120s	ks	1,000	143,38	143,38
	VV		1		1,000		
	VV		"napr. AKM115SF132				
	VV		"položka: VMY4.02				
27	K	200UKI1015	M+D Trojcest. ventil; vonk.závit PN16;DN32;Kvs=16;lin	ks	1,000	160,40	160,40
	VV		1		1,000		
	VV		"napr. BUN032F300				
	VV		"položka: VMY4.02				
28	K	200UKI1016	M+D Snímač tlaku, rozsah 0-6bar, redukcia, M20x1,5 vonk. // 7/16-20 UNF vnút, tlakomerový ventil skúšobný čapový s nátrubkovou prípojkou M20x1,5 STN137513.1 spolu s prípojkou tlakomerovou prechodovou PN 630, s vnútorným M20x1,5, STN14025500	ks	1,000	169,73	169,73
	VV		1		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			"napr.DSU106F001				
			"položka: PIC2.01, PIC2.01A, PIC2.01B				
29	K	200UKI1017	M+D Snímač tlaku, rozsah 0-6bar, redukcia, M20x1,5 vonk. // 7/16-20 UNF vnút., Tlakomerový ventil skúšobný čapový s nátrubkovou prípojkou M20x1,5 STN137513.1 spolu s prípojkou tlakomerovou prechodovou PN 630, s vnútorným M20x1,5, STN137513.1	ks	1,000	169,73	169,73
			1		1,000		
			"napr.DSU106F001				
			"položka: PIC2.02, PIC2.02A, PIC2.02B				
30	K	200UKI1018	M+D Solenoidový ventil, DN25,230v,50Hz	ks	1,000	122,98	122,98
			1		1,000		
			"napr.2VE20DA-G1				
			"položka: VMYH8				
D	D4		Riadiaci systém				3 890,45
31	K	200UKI1019	M+D IRC podstanica COM Modul	ks	1,000	488,62	488,62
			1		1,000		
			"napr.EY-RC504F001				
32	K	200UKI1020	M+D Remote IO-Modul 230 V AC 4 Relais, 4UI, 4DI/CI	ks	3,000	286,26	858,78
			3		3,000		
			"napr.EY-EM527F001				
33	K	200UKI1021	M+D Remote IO- Modul, 24 V AC/DC, 4 relais, 6DO-fet, 4AO, 4UI	ks	4,000	273,22	1 092,88
			4		4,000		
			"napr.EY-EM514F001				
34	K	200UKI1022	M+D Ovládací panel modu840,pre EY-modulo5 AS	ks	1,000	579,52	579,52
			1		1,000		
			"napr.EY-OP840F001				
35	K	200UKI1023	M+D Ovládač ecos5,LCD,NTC,dXs,4tlačít.,bez rámu	ks	5,000	174,13	870,65
			5		5,000		
			"napr.EY-RU346F001				
D	D5		ROZVÁDZAČ "DT1"				7 283,86
36	K	200UKI1024	M+D Oceleplechový rozvádzač nástenný,vyhotovenie : vonkajšie prevedenie,výška 2100mm, šírka 800 mm, hĺbka 300 mm,vývody : vrchom,prívod : vrchom,krytie : IP43/IP20,UPS,vč. príslušenstva podľa zap. schémy	ks	1,000	7 283,86	7 283,86
			1		1,000		
			napr.RITTAL				
D	D6		SLUŽBY				12 653,80
37	K	200UKI1025	M+D Trubka PVC pr. 16	m	80,000	1,33	106,40
38	K	200UKI1026	M+D Trubka oceľová pr. 16	m	8,000	6,26	50,08
39	K	200UKI1027	M+D Žľab 62/50	m	110,000	14,24	1 566,40
40	K	200UKI1028	M+D Žľab 125/50	m	65,000	17,18	1 116,70
41	K	200UKI1029	M+D Konštrukčný diel, oceľ uhľová 35x35x3, pre upevnenie kábl. a trubk. trás (1,56 kg/m)	kg	200,000	5,74	1 148,00
42	K	200UKI1030	M+D Svorky Bernard vč.pásku CU	ks	14,000	5,15	72,10
43	K	200UKI1031	M+D Ukončenie celoplastového kábla 4x1	ks	146,000	9,02	1 316,92
44	K	200UKI1032	Prezvonenie	ks	360,000	1,30	468,00
45	K	200UKI1033	M+D Označovací štítok kábla	ks	146,000	0,54	78,84
46	K	200UKI1034	M+D Vodič zeleno-žltý,6 mm2, napr. CYA	m	100,000	2,08	208,00
47	K	200UKI1035	M+D J-H(st)H 1x2x0.8	m	288,000	2,43	699,84
48	K	200UKI1036	M+D J-H(st)H 4x2x0.8	m	390,000	3,12	1 216,80
49	K	200UKI1037	M+D J-H(st)H 2x2x0.8	m	781,000	2,60	2 030,60
50	K	200UKI1038	M+D J-H(st)H 6x2x0.8	m	24,000	4,97	119,28
51	K	200UKI1039	M+D 1-CXKE-R 3x4	m	10,000	4,97	49,70
52	K	200UKI1040	M+D 1-CXKE-R 5x4	m	48,000	6,64	318,72
53	K	200UKI1041	M+D 1-CXKE-R 5x2.5	m	65,000	3,92	254,80
54	K	200UKI1042	M+D 1-CXKE-R 5x1.5	m	107,000	3,19	341,33
55	K	200UKI1043	M+D 1-CXKE-R 7x1.5	m	70,000	4,55	318,50
56	K	200UKI1044	M+D 1-CXKE-R 3x1.5	m	471,000	2,49	1 172,79
D	D7		SLUŽBY				6 283,00
57	K	200SL203	Vizualizácia celého systému	ks	1,000	628,30	628,30
58	K	300SL1001	Aplikačný program	ks	1,000	1 884,90	1 884,90
59	K	300SL1002	Oživenie celého systému	ks	1,000	3 769,80	3 769,80



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 02 - SO 02 Hrad Krásna Hôrka - Informačné centrum

Úroveň 3:

**SO 02.6 - SO 02.6 Umelé osvetlenie a silnoprád**

JKSO:

Miesto: Krásnohorské Podhradie

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 07.03.2022

IČO:

00164721

IČ DPH:

IČO:

36740519

IČ DPH:

sk2022337548

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

89 935,14

DPH základná  
znižená

Základ dane  
0,00  
89 935,14

Sadzba dane  
20,00%  
20,00%

Výška dane  
0,00  
17 987,03

Cena s DPH

v EUR

107 922,17

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ


Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

MBM-GROUP, a.s.   
Miletičova 1, 821 08 Bratislava  
IČO: 36740519  
IČ DPH: SK2022337548

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 02 - SO 02 Hrad Krásna Hôrka - Informačné centrum

Úroveň 3:

**SO 02.6 - SO 02.6 Umelé osvetlenie a silnoprád**

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

### Náklady z rozpočtu

**89 935,14**

D02\_04-1.1 - Elektroinštalácia

21 456,27

D02\_04-1.2 - Rozvádzače

8 497,81

D02\_04-1.3 - Svietidlá

20 063,18

D02\_04-1.4 - HZS , Ostatné

39 917,88

# ROZPOČET

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 02 - SO 02 Hrad Krásna Hôrka - Informačné centrum

Úroveň 3:

**SO 02.6 - SO 02.6 Umelé osvetlenie a silnoprúd**

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**89 935,14**

### D02 04-1.1 Elektroinštalácia

**21 456,27**

1	K	210111201	Vypínač 10A/230V pod omietku, rad. 1, IP20 + rámiky (biela) - montáž	ks	5,000	3,21	16,05
2	M	210111201m	Vypínač 10A/230V pod omietku, rad. 1, IP20 + rámiky (biela)	ks	5,000	4,06	20,30
3	K	210111202	Vypínač 10A/230V pod omietku, rad. 5, IP20 + rámiky (biela) - montáž	ks	3,000	3,77	11,31
4	M	210111202m	Vypínač 10A/230V pod omietku, rad. 5, IP20 + rámiky (biela)	ks	3,000	5,67	17,01
5	K	210111203	Vypínač 10A/230V pod omietku, rad. 6, IP20 + rámiky (biela) - montáž	ks	2,000	3,77	7,54
6	M	210111203m	Vypínač 10A/230V pod omietku, rad. 6, IP20 + rámiky (biela)	ks	2,000	4,76	9,52
7	K	210111204	Snímač pohybu IP20, 360° - montáž	ks	6,000	10,83	64,98
8	M	210111204m	Snímač pohybu IP20, 360°	ks	6,000	28,38	170,28
9	K	210111205	Zásuvka 16A/230V pod omietku, IP20, detská ochr. + rámiky (biela) - montáž	ks	89,000	3,21	285,69
10	M	210111205m	Zásuvka 16A/230V pod omietku, IP20, detská ochr. + rámiky (biela)	ks	89,000	4,41	392,49
11	K	210111206	Zásuvka 16A/230V pod omietku, IP44 + rámiky (biela) - montáž	ks	15,000	4,47	67,05
12	M	210111206m	Zásuvka 16A/230V pod omietku, IP44 + rámiky (biela)	ks	15,000	10,37	155,55
13	K	210111207	Zásuvka 16A/230V na povrch, IP44 - montáž	ks	6,000	4,47	26,82
14	M	210111207m	Zásuvka 16A/230V na povrch, IP44	ks	6,000	2,30	13,80
15	K	210111208	Zásuvka 16A/230V do žľabu/podlahovej krabice IP20 (biela) - montáž	ks	40,000	3,77	150,80
16	M	210111208m	Zásuvka 16A/230V do žľabu/podlahovej krabice IP20 (biela)	ks	40,000	2,98	119,20
17	K	210111209	Prístrojová krabica do žľabu /podlahovej krabice - montáž	ks	40,000	1,22	48,80
18	M	210111209m	Prístrojová krabica do žľabu /podlahovej krabice	ks	40,000	2,52	100,80
19	K	210111210	Rozbočovací krabica na povrch - montáž	ks	40,000	7,80	312,00
20	M	210111210m	Rozbočovací krabica na povrch	ks	40,000	1,27	50,80
21	K	210111211	Rozbočovací krabica KR68 - montáž	ks	100,000	3,06	306,00
22	M	210111211m	Rozbočovací krabica KR68	ks	100,000	0,18	18,00
23	K	210111212	Prístrojová krabica na povrch 6455-11 - montáž	ks	30,000	7,80	234,00
24	M	210111212m	Prístrojová krabica na povrch 6455-11	ks	30,000	2,34	70,20
25	K	210111213	Krabica KT 250 - montáž	ks	4,000	7,80	31,20
26	M	210111213m	Krabica KT 250	ks	4,000	8,10	32,40
27	K	210111214	Tlačidlo na povrch, havarijné, podsvietené, so sklíčkom a nápisom CENTRAL STOP podľa STN - montáž	ks	1,000	6,71	6,71
28	M	210111214m	Tlačidlo na povrch, havarijné, podsvietené, so sklíčkom a nápisom CENTRAL STOP podľa STN	ks	1,000	20,89	20,89
29	K	210111215	Tlačidlo na povrch, havarijné, podsvietené, so sklíčkom a nápisom TOTAL STOP podľa STN - montáž	ks	1,000	6,71	6,71
30	M	210111215m	Tlačidlo na povrch, havarijné, podsvietené, so sklíčkom a nápisom TOTAL STOP podľa STN	ks	1,000	20,89	20,89
31	K	210111216	Montáž/pripojenie pISOár, sušič rúk (dodávka ZTI), vrátane zapojenia - montáž	ks	6,000	5,89	35,34

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
32	M	210111216m	Montáž/pripojenie pisoár, sušič rúk (dodávka ZTI), vrátane zapojenia	ks	6,000	1,79	10,74
33	K	210111217	DALI protokol ovládač 135W, osadiť do inštalačnej krabice Modular Panel - montáž	ks	4,000	9,85	39,40
34	M	210111217m	DALI protokol ovládač 135W, osadiť do inštalačnej krabice Modular Panel	ks	4,000	4,11	16,44
35	K	210111218	DALI protokol- I/O interface - montáž	ks	1,000	7,71	7,71
36	M	210111218m	DALI protokol- I/O interface	ks	1,000	4,11	4,11
37	K	210111219	Stropný mulisenzor (DALI protokol) - montáž	ks	1,000	12,01	12,01
38	M	210111219m	Stropný mulisenzor (DALI protokol)	ks	1,000	4,11	4,11
39	K	210111220	Zásuvka 16A/400V, na povrch, IP44, 3P+N+PE - montáž	ks	2,000	5,83	11,66
40	M	210111220m	Zásuvka 16A/400V, na povrch, IP44, 3P+N+PE	ks	2,000	3,84	7,68
41	K	210111221	Podlahová krabica , 24-modulová -12 prístrojov komplet - montáž	ks	3,000	68,27	204,81
42	M	210111221m	Podlahová krabica , 24-modulová -12 prístrojov komplet	ks	3,000	210,75	632,25
43	K	210111222	Tlačidlový ovládač (ľahový), 10A/230V, IP44 - montáž	ks	1,000	6,71	6,71
44	M	210111222m	Tlačidlový ovládač (ľahový), 10A/230V, IP44	ks	1,000	14,50	14,50
45	K	210111223	Zvonček FIM 1100 - montáž	ks	1,000	5,13	5,13
46	M	210111223m	Zvonček FIM 1100	ks	1,000	61,98	61,98
47	K	210111224	Samoregulačný vykurovací kábel 30 W/m - montáž	m	55,000	1,51	83,05
48	M	210111224m	Samoregulačný vykurovací kábel 30 W/m	m	55,000	14,77	812,35
49	K	210111225	Plastová svorková skriňa NK - montáž	ks	4,000	12,09	48,36
50	M	210111225m	Plastová svorková skriňa NK	ks	4,000	30,01	120,04
51	K	210111226	Výstražný štítok "POZOR ELEKTROOHREV" - montáž	ks	8,000	0,98	7,84
52	M	210111226m	Výstražný štítok "POZOR ELEKTROOHREV"	ks	8,000	1,07	8,56
53	K	210111227	Termostat (s čidlom teploty) - montáž	ks	4,000	10,87	43,48
54	M	210111227m	Termostat (s čidlom teploty)	ks	4,000	167,16	668,64
55	K	210111228	Kábel N2XH-0 2x1,5 - B2ca -s1,d1,a1 - montáž	m	300,000	0,78	234,00
56	M	210111228m	Kábel N2XH-0 2x1,5 - B2ca -s1,d1,a1	m	300,000	0,67	201,00
57	K	210111229	Kábel N2XH-O/J 3x1,5 - B2ca -s1,d1,a1 - montáž	m	1 400,000	0,78	1 092,00
58	M	210111229m	Kábel N2XH-O/J 3x1,5 - B2ca -s1,d1,a1	m	1 400,000	0,87	1 218,00
59	K	210111230	Kábel N2XH-J 3x2,5 - B2ca -s1,d1,a1 - montáž	m	2 100,000	0,78	1 638,00
60	M	210111230m	Kábel N2XH-J 3x2,5 - B2ca -s1,d1,a1	m	2 100,000	1,26	2 646,00
61	K	210111231	Kábel N2XH-J 5x1,5 - B2ca -s1,d1,a1 - montáž	m	500,000	0,78	390,00
62	M	210111231m	Kábel N2XH-J 5x1,5 - B2ca -s1,d1,a1	m	500,000	1,38	690,00
63	K	210111232	Kábel N2XH-J 5x2,5 - B2ca -s1,d1,a1 - montáž	m	50,000	0,78	39,00
64	M	210111232m	Kábel N2XH-J 5x2,5 - B2ca -s1,d1,a1	m	50,000	1,91	95,50
65	K	210111233	Kábel N2XH-J 5x6 - B2ca -s1,d1,a1 - montáž	m	20,000	0,87	17,40
66	M	210111233m	Kábel N2XH-J 5x6 - B2ca -s1,d1,a1	m	20,000	4,82	96,40
67	K	210111234	Kábel N2XH-J 5x10 - B2ca -s1,d1,a1 - montáž	m	40,000	0,87	34,80
68	M	210111234m	Kábel N2XH-J 5x10 - B2ca -s1,d1,a1	m	40,000	7,84	313,60
69	K	210111235	Kábel N2XH-J 4x25 - B2ca -s1,d1,a1 - montáž	m	30,000	2,07	62,10
70	M	210111235m	Kábel N2XH-J 4x25 - B2ca -s1,d1,a1	m	30,000	16,25	487,50
71	K	210111236	Kábel JH(SI)H 2x2x0,8 (bezhalogénový) - montáž	m	600,000	0,78	468,00
72	M	210111236m	Kábel JH(SI)H 2x2x0,8 (bezhalogénový)	m	600,000	0,68	408,00
73	K	210111237	Kábel NHXH-J FE180/E90 3x1,5 - B2ca -s1,d1,a1 - montáž	m	150,000	1,06	159,00
74	M	210111237m	Kábel NHXH-J FE180/E90 3x1,5 - B2ca -s1,d1,a1	m	150,000	1,30	195,00
75	K	210111238	Kábel NHXH-J FE180/E90 3x2,5 - B2ca -s1,d1,a1 - montáž	m	50,000	1,06	53,00
76	M	210111238m	Kábel NHXH-J FE180/E90 3x2,5 - B2ca -s1,d1,a1	m	50,000	2,00	100,00
77	K	210111239	Vodič CH-R 4 žltozelený - montáž	m	300,000	0,78	234,00
78	M	210111239m	Vodič CH-R 4 žltozelený	m	300,000	0,66	198,00
79	K	210111240	Vodič CH-R 6 žltozelený - montáž	m	200,000	0,78	156,00
80	M	210111240m	Vodič CH-R 6 žltozelený	m	200,000	0,93	186,00
81	K	210111241	Vodič CH-R 25 žltozelený - montáž	m	50,000	0,78	39,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
82	M	210111241m	Vodič CH-R 25 žltozelený	m	50,000	3,64	182,00
83	K	210111242	Podparapetný kanál - modul 80, rozmer 70x170mm, 1-komorový, hliník, vrátane veka a spojok, eloxovaný hliník - montáž	m	6,000	5,09	30,54
84	M	210111242m	Podparapetný kanál - modul 80, rozmer 70x170mm, 1-komorový, hliník, vrátane veka a spojok, eloxovaný hliník	m	6,000	15,47	92,82
85	K	210111243	Káblový žľab 60x100, vrátane úchytov a príslušenstva - montáž	m	30,000	8,74	262,20
86	M	210111243m	Káblový žľab 60x100, vrátane úchytov a príslušenstva	m	30,000	9,00	270,00
87	K	210111244	Káblový žľab 60x200, vrátane úchytov a príslušenstva - montáž	m	30,000	8,74	262,20
88	M	210111244m	Káblový žľab 60x200, vrátane úchytov a príslušenstva	m	30,000	11,10	333,00
89	K	210111245	Protipožiarna upchávka - montáž	m2	2,000	75,71	151,42
90	M	210111245m	Protipožiarna upchávka	m2	2,000	143,27	286,54
91	K	210111246	I-Trubka plastová 16 - bezhalogénová - montáž	m	300,000	0,90	270,00
92	M	210111246m	I-Trubka plastová 16 - bezhalogénová	m	300,000	0,53	159,00
93	K	210111247	I-Trubka plastová 20 - bezhalogénová - montáž	m	200,000	1,05	210,00
94	M	210111247m	I-Trubka plastová 20 - bezhalogénová	m	200,000	0,68	136,00
95	K	210111248	I-Trubka plastová 32 - bezhalogénová - montáž	m	100,000	1,16	116,00
96	M	210111248m	I-Trubka plastová 32 - bezhalogénová	m	100,000	1,40	140,00
97	K	210111249	Prepät'ová ochrana s akustickou signalizáciou trieda: T3 - montáž	ks	30,000	16,56	496,80
98	M	210111249m	Prepät'ová ochrana s akustickou signalizáciou trieda: T3	ks	30,000	30,52	915,60
99	K	210111250	Svorkovnica vyrovnania potenciálu - montáž	ks	2,000	10,41	20,82
100	M	210111250m	Svorkovnica vyrovnania potenciálu	ks	2,000	7,67	15,34

#### D D02\_04-1.2 Rozvádzače

8 497,81

101	K	210111251	Rozvádzač RS_IC - montáž	ks	1,000	75,71	75,71
	vv		1		1,000		
	vv		" dodávka, napojenie a montáž vrátane vodorovnej a zvislej dopravy, drobného spojovacieho materiálu, odvozu a likvidácie odpadu, zaústenia a zapojenia				
	vv		"káblv a všetkých prác súvisiacich s realizovaním danej položky				
102	M	210111251m	Rozvádzač RS_IC	ks	1,000	5 515,36	5 515,36
103	K	210111252	UPS 1kVA/0,9kW 1f/1f, on-line, vyhotovenie tower, bezpotenciálové kontakty, kontakt EPO, Interné batérie (ovládanie CS a TS) - montáž	ks	1,000	32,45	32,45
104	M	210111252m	UPS 1kVA/0,9kW 1f/1f, on-line, vyhotovenie tower, bezpotenciálové kontakty, kontakt EPO, Interné batérie (ovládanie CS a TS)	ks	1,000	416,04	416,04
105	K	210111253	Kompenzačný rozvádzač RC_IC 10kVAr - montáž	ks	1,000	70,30	70,30
	vv		1		1,000		
	vv		" dodávka, napojenie a montáž vrátane vodorovnej a zvislej dopravy, drobného spojovacieho materiálu, odvozu a likvidácie odpadu, zaústenia a zapojenia				
	vv		" káblv a všetkých prác súvisiacich s realizovaním danej položky				
106	M	210111253m	Kompenzačný rozvádzač RC_IC 10kVAr	ks	1,000	2 387,95	2 387,95

#### D D02\_04-1.3 Svietidlá

20 063,18

107	K	210111254a1	Svietidlo vstupná hala a infocentrum m.č.1.01-montáž	ks	12,000	17,30	207,60
	vv		12		12,000		
	vv		"BASO 40 609 HPO SURF DALI 14W e2 LED 3000K 220-240V				
108	M	210111254ma1	Svietidlo vstupná hala a infocentrum m.č.1.01	ks	12,000	228,27	2 739,24
	vv		12		12,000		
	vv		"BASO 40 609 HPO SURF DALI 14W e2 LED 3000K 220-240V				
109	K	210111254a2	Svietidlo vstupná hala a infocentrum m.č.1.01-montáž	ks	7,000	17,30	121,10
	vv		7		7,000		
	vv		"BASO 40 1809 HPO SURF DALI 41W e2 LED 3000K 220-240V				
110	M	210111254ma2	Svietidlo vstupná hala a infocentrum m.č.1.01	ks	7,000	427,49	2 992,43
	vv		7		7,000		
	vv		"BASO 40 1809 HPO SURF DALI 41W e2 LED 3000K 220-240V				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
111	K	210111254a3	Svietidlo vstupná hala a infocentrum m.č.1.01-montáž	ks	3,000	17,30	51,90
	VV		3		3,000		
	VV		"BASO 40 2409 HPO SURF DALI 55W e2 LED 3000K 220-240V				
112	M	210111254ma3	Svietidlo vstupná hala a infocentrum m.č.1.01	ks	3,000	531,61	1 594,83
	VV		3		3,000		
	VV		"BASO 40 2409 HPO SURF DALI 55W e2 LED 3000K 220-240V				
113	K	210111254b	Svietidlo sklad m.č.1.03, I-S4-montáž	ks	2,000	12,98	25,96
	VV		2		2,000		
	VV		"DP SLIM VALUE 1500 50 W 4000 K IP65 GY				
	VV		"vrátane závesu				
	VV		"ovládanie :ON/OFF				
114	M	210111254mb	Svietidlo sklad m.č.1.03, I-S4	ks	2,000	83,12	166,24
	VV		2		2,000		
	VV		"DP SLIM VALUE 1500 50 W 4000 K IP65 GY				
	VV		"vrátane závesu				
	VV		"ovládanie :ON/OFF				
115	K	210111254c	Svietidlo WC ženy m.č.1.04, I-S5-montáž	ks	7,000	16,22	113,54
	VV		7		7,000		
	VV		"Pop Ring Static O 13,1 - 350 - 500 - 700 m/A, LED 12,5W/18,4/27W, IP54				
	VV		"LED Driver 700mA				
	VV		"ovládanie :ON/OFF				
116	M	210111254c	Svietidlo WC ženy m.č.1.04, I-S5	ks	7,000	216,92	1 518,44
	VV		7		7,000		
	VV		"Pop Ring Static O 13,1 - 350 - 500 - 700 m/A, LED 12,5W/18,4/27W, IP54				
	VV		"LED Driver 700mA				
	VV		"ovládanie :ON/OFF				
117	K	210111254c1	Svietidlo WC ženy m.č.1.04, I-S12-montáž	ks	1,000	17,30	17,30
	VV		1		1,000		
	VV		"MINIMAL 100MM- 3000 TL CHANNEL				
	VV		"OPAL COVER 100MM - 2997 HPO				
	VV		"LED INSET 100 1171MM - CRI90 INCL REFLECTOR 28W e2 LED 3000K 220-240V				
	VV		"LED INSET 100 - 660-1171 á73mm deliteľný FLEX CRI90 INCL.REFLECTOR 28W e2 LED 3000K 220-240V				
	VV		"MINIMAL 100 TL END CAPS PAIR				
	VV		"MINIMAL 100 TL MOUNTING BRACKET 8-25MM				
	VV		"Profil je potrebné osadiť do SDK pred maľovaním a je potrebné ho zasádrovať - bezrámkové riešenie !!!				
	VV		"Línia od kraja po kraj cca 1960MM - zamerať na stavbe a vyrobiť napresno				
	VV		"OVLÁDANIE: ON/OFF možnosť nastaviť výkon na svietidle (dip switches)				
118	M	210111254mc1	Svietidlo WC ženy m.č.1.04, I-S12	ks	1,000	833,97	833,97
	VV		1		1,000		
	VV		"MINIMAL 100MM- 3000 TL CHANNEL				
	VV		"OPAL COVER 100MM - 2997 HPO				
	VV		"LED INSET 100 1171MM - CRI90 INCL.REFLECTOR 28W e2 LED 3000K 220-240V				
	VV		"LED INSET 100 - 660-1171 á73mm deliteľný FLEX CRI90 INCL.REFLECTOR 28W e2 LED 3000K 220-240V				
	VV		"MINIMAL 100 TL END CAPS PAIR				
	VV		"MINIMAL 100 TL MOUNTING BRACKET 8-25MM				
	VV		"Profil je potrebné osadiť do SDK pred maľovaním a je potrebné ho zasádrovať - bezrámkové riešenie !!!				
	VV		"Línia od kraja po kraj cca 1960MM - zamerať na stavbe a vyrobiť napresno				
	VV		"OVLÁDANIE: ON/OFF možnosť nastaviť výkon na svietidle (dip switches)				
119	K	210111254d	Svietidlo WC imobilní, m.č.1.05, I-S5-montáž	ks	2,000	16,22	32,44
	VV		2		2,000		
	VV		"Pop Ring Static O 13,1 - 350 - 500 - 700 m/A, LED 12,5W/18,4/27W, IP54				
	VV		"LED Driver 700mA				
	VV		"OVLÁDANIE: ON/OFF				
120	M	210111254md	Svietidlo WC imobilní, m.č.1.05, I-S5	ks	2,000	216,92	433,84
	VV		2		2,000		
	VV		"Pop Ring Static O 13,1 - 350 - 500 - 700 m/A, LED 12,5W/18,4/27W, IP54				
	VV		"LED Driver 700mA				
	VV		"OVLÁDANIE: ON/OFF				
121	K	210111254e	Svietidlo upratovačka, m.č.1.06, I-S5-montáž	ks	1,000	16,22	16,22
	VV		1		1,000		
	VV		"Pop Ring Static O 13,1 - 350 - 500 - 700 m/A, LED 12,5W/18,4/27W, IP54				
	VV		"LED Driver 700mA				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		*OVLÁDANIE: ON/OFF				
122	M	210111254me	Svietidlo upratovačka, m.č.1.06, I-S5	ks	1,000	216,92	216,92
	VV		1		1,000		
	VV		*Pop Ring Static O 13,1 - 350 - 500 - 700 mA, LED				
	VV		12,5W/18,4/27W, IP54				
	VV		*LED Driver 700mA				
	VV		*OVLÁDANIE: ON/OFF				
123	K	210111254f	Svietidlo WC muži, m.č.1.07, I-S5-montáž	ks	6,000	16,22	97,32
	VV		6		6,000		
	VV		*Pop Ring Static O 13,1 - 350 - 500 - 700 mA, LED				
	VV		12,5W/18,4/27W, IP54				
	VV		*LED Driver 700mA				
	VV		*OVLÁDANIE: ON/OFF				
124	M	210111254mf	Svietidlo WC muži, m.č.1.07, I-S5	ks	6,000	216,92	1 301,52
	VV		6		6,000		
	VV		*Pop Ring Static O 13,1 - 350 - 500 - 700 mA, LED				
	VV		12,5W/18,4/27W, IP54				
	VV		*LED Driver 700mA				
	VV		*OVLÁDANIE: ON/OFF				
125	K	210111254g	Svietidlo WC muži, m.č.1.07, I-S12-montáž	ks	1,000	17,30	17,30
	VV		1		1,000		
	VV		*MINIMAL 100MM- 3000 TL CHANNEL				
	VV		*OPAL COVER 100MM - 2997 HPO				
	VV		*INS 100 571MM CRI90 INCL.REFLECTOR NO WIRING TH.				
	VV		14W e2 LED 3000K 220-240V				
	VV		*LED INSET 100 - 660-1171 á73mm deliteľný FLEX CRI90				
	VV		INCL.REFLECTOR 28W e2 LED 3000K 220-240V				
	VV		*MINIMAL 100 TL END CAPS PAIR				
	VV		*MINIMAL 100 TL MOUNTING BRACKET 8-25MM				
	VV		*Profil je potrebné osadiť do SDK pred maľovaním a je				
	VV		potrebné ho zasádrovať - bezrámkové riešenie III				
	VV		*OVLÁDANIE: ON/OFF možnosť nastaviť výkon na svietidle				
	VV		(dip switches)				
	VV		*Línia od kraja po kraj cca 1480MM - zamerať na stavbe a				
	VV		vyrobiť napresno				
126	M	210111254mg	Svietidlo WC muži, m.č.1.07, I-S12	ks	1,000	763,89	763,89
	VV		1		1,000		
	VV		*MINIMAL 100MM- 3000 TL CHANNEL				
	VV		*OPAL COVER 100MM - 2997 HPO				
	VV		*INS 100 571MM CRI90 INCL.REFLECTOR NO WIRING TH.				
	VV		14W e2 LED 3000K 220-240V				
	VV		*LED INSET 100 - 660-1171 á73mm deliteľný FLEX CRI90				
	VV		INCL.REFLECTOR 28W e2 LED 3000K 220-240V				
	VV		*MINIMAL 100 TL END CAPS PAIR				
	VV		*MINIMAL 100 TL MOUNTING BRACKET 8-25MM				
	VV		*Profil je potrebné osadiť do SDK pred maľovaním a je				
	VV		potrebné ho zasádrovať - bezrámkové riešenie III				
	VV		*OVLÁDANIE: ON/OFF možnosť nastaviť výkon na svietidle				
	VV		(dip switches)				
	VV		*Línia od kraja po kraj cca 1480MM - zamerať na stavbe a				
	VV		vyrobiť napresno				
127	K	210111254h	Svietidlo technická miestnosť, m.č.1.08, I-S6-montáž	ks	2,000	12,98	25,96
	VV		2		2,000		
	VV		*DP SLIM VALUE 1200 36 W 4000 K IP65 GY				
	VV		*OVLÁDANIE: ON/OFF				
128	M	210111254mh	Svietidlo technická miestnosť, m.č.1.08, I-S6	ks	2,000	76,88	153,76
	VV		2		2,000		
	VV		*DP SLIM VALUE 1200 36 W 4000 K IP65 GY				
	VV		*vrátane závesu				
	VV		*OVLÁDANIE: ON/OFF				
129	K	210111254i	Svietidlo serverovňa, m.č.1.09, I-S6-montáž	ks	1,000	12,98	12,98
	VV		1		1,000		
	VV		*DP SLIM VALUE 1200 36 W 4000 K IP65 GY				
	VV		*OVLÁDANIE: ON/OFF				
130	M	210111254mi	Svietidlo serverovňa, m.č.1.09, I-S6	ks	1,000	76,88	76,88
	VV		1		1,000		
	VV		*DP SLIM VALUE 1200 36 W 4000 K IP65 GY				
	VV		*vrátane závesu				
	VV		*OVLÁDANIE: ON/OFF				
131	K	210111254j	Svietidlo hygiena, m.č.1.10, I-S5-montáž	ks	2,000	16,22	32,44
	VV		2		2,000		
	VV		*Pop Ring Static O 13,1 - 350 - 500 - 700 mA, LED				
	VV		12,5W/18,4/27W, IP54				
	VV		*LED Driver 700mA				
	VV		*OVLÁDANIE: ON/OFF				
132	M	210111254mj	Svietidlo hygiena, m.č.1.10, I-S5	ks	2,000	216,92	433,84
	VV		2		2,000		
	VV		*Pop Ring Static O 13,1 - 350 - 500 - 700 mA, LED				
	VV		12,5W/18,4/27W, IP54				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"LED Driver 700mA				
	VV		"OVLÁDANIE: ON/OFF				
133	K	210111254k	Svietidlo šatňa, m.č.1.11, I-S5-montáž	ks	3,000	16,22	48,66
	VV		3		3,000		
	VV		"Pop Ring Static O 13,1 - 350 - 500 - 700 mA, LED				
	VV		12,5W/18,4/27W, IP54				
	VV		"LED Driver 700mA				
	VV		"OVLÁDANIE: ON/OFF				
134	M	210111254mk	Svietidlo šatňa, m.č.1.11, I-S5	ks	3,000	216,92	650,76
	VV		3		3,000		
	VV		"Pop Ring Static O 13,1 - 350 - 500 - 700 mA, LED				
	VV		12,5W/18,4/27W, IP54				
	VV		"LED Driver 700mA				
	VV		"OVLÁDANIE: ON/OFF				
135	K	210111254l	Svietidlo denná miestnosť, m.č.1.12, I-S5-montáž	ks	5,000	16,22	81,10
	VV		5		5,000		
	VV		"Pop Ring Static O 13,1 - 350 - 500 - 700 mA, LED				
	VV		12,5W/18,4/27W, IP54				
	VV		"LED Driver 700mA				
	VV		"OVLÁDANIE: ON/OFF				
136	M	210111254ml	Svietidlo denná miestnosť, m.č.1.12, I-S5	ks	5,000	216,92	1 084,60
	VV		5		5,000		
	VV		"Pop Ring Static O 13,1 - 350 - 500 - 700 mA, LED				
	VV		12,5W/18,4/27W, IP54				
	VV		"LED Driver 700mA				
	VV		"OVLÁDANIE: ON/OFF				
137	K	210111254m	Svietidlo chodba, m.č.1.13, I-S5-montáž	ks	5,000	16,22	81,10
	VV		5		5,000		
	VV		"Pop Ring Static O 13,1 - 350 - 500 - 700 mA, LED				
	VV		12,5W/18,4/27W, IP54				
	VV		"LED Driver 700mA, DALI				
	VV		"OVLÁDANIE: ON/OFF				
138	M	210111254mm	Svietidlo chodba, m.č.1.13, I-S5	ks	5,000	216,92	1 084,60
	VV		5		5,000		
	VV		"Pop Ring Static O 13,1 - 350 - 500 - 700 mA, LED				
	VV		12,5W/18,4/27W, IP54				
	VV		"LED Driver 700mA, DALI				
	VV		"OVLÁDANIE: ON/OFF				
139	K	210111254n	Svietidlo exteriér pred vstupom, I-S13-montáž	ks	1,000	16,22	16,22
	VV		1		1,000		
	VV		"Leila105 - Stainless Steel Frame - 45° CoB LED / 9W / Total power 12W / CRI>80 / 220+240V / Kit with remote electronic power supply included				
	VV		"OVLÁDANIE: ON/OFF				
140	M	210111254mn	Svietidlo exteriér pred vstupom, I-S13	ks	1,000	301,35	301,35
	VV		1		1,000		
	VV		"Leila105 - Stainless Steel Frame - 45° CoB LED / 9W / Total power 12W / CRI>80 / 220+240V / Kit with remote electronic power supply included				
	VV		"OVLÁDANIE: ON/OFF				
141	K	210111254o	Svietidlo exteriér pred vstupom, I-S10-montáž	ks	1,000	16,22	16,22
	VV		1		1,000		
	VV		"MY WAY 110x100 3K ANT				
	VV		"Box for installation				
	VV		"CONNETTORE 2 VIE 4 POLI IP68 ACQUA STOP				
	VV		"OVLÁDANIE: ON/OFF				
142	M	210111254om	Svietidlo exteriér pred vstupom, I-S10	ks	1,000	225,26	225,26
	VV		1		1,000		
	VV		"MY WAY 110x100 3K ANT				
	VV		"Box for installation				
	VV		"CONNETTORE 2 VIE 4 POLI IP68 ACQUA STOP				
	VV		"OVLÁDANIE: ON/OFF				
143	K	210111254p	Nápis exteriér - podsvietenie nápisu-montáž	ks	1,000	38,93	38,93
144	M	210111254pm	Nápis exteriér - podsvietenie nápisu	ks	1,000	889,92	889,92
145	K	210111255	Svietidlo bezpečnostné prisadené asymetrické (spot) IP40 - montáž	ks	5,000	12,98	64,90
146	M	210111255m	Svietidlo bezpečnostné prisadené asymetrické (spot) IP40	ks	5,000	64,35	321,75
147	K	210111256	Svietidlo núdzové exit (pozorovacia vzdialenosť 200x výška piktogramu) IP40 - montáž	ks	11,000	12,98	142,78
148	M	210111256m	Svietidlo núdzové exit (pozorovacia vzdialenosť 200x výška piktogramu) IP40	ks	11,000	64,35	707,85
149	K	210111257	Svietidlo núdzové špeciálny piktogram (montované na stenu) IP40 - montáž	ks	4,000	12,98	51,92
150	M	210111257m	Svietidlo núdzové špeciálny piktogram (montované na stenu) IP40	ks	4,000	64,35	257,40



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
151	K	210111259	Implementácia systému DALI protokol	ks	1,000	2 163,00	2 163,00
152	M	210111259m	<i>Dodávka cvšetkých komponentov DALI protokol</i>	ks	1,000	32 422,38	32 422,38
153	K	210111263	Pomocná oceľová konštrukcia pre závesy, podpery a montáž el. Zariadení, vrátane spojovacieho materiálu a finálnej povrchovej úpravy	kg	150,000	2,02	303,00
154	M	210111263m	<i>Pomocná oceľová konštrukcia pre závesy, podpery a montáž el. Zariadení, vrátane spojovacieho materiálu a finálnej povrchovej úpravy</i>	kg	150,000	2,58	387,00
155	K	210111264	Požiarna trasa E90, zložená z Grip 2031 M 15 FS vrátane kotvy (á 0,3m), normovaná trasa s konkrétnym typom kábla	m	100,000	1,30	130,00
156	M	210111264m	<i>Požiarna trasa E90, zložená z Grip 2031 M 15 FS vrátane kotvy (á 0,3m), normovaná trasa s konkrétnym typom kábla</i>	m	100,000	1,35	135,00
157	K	210111267	Meranie umelého osvetlenia podľa STN 360450, STN EN 12464-1 a metodiky Ministerstva zdravotníctva SR, a to osu "Odborne spôs."	hod	13,000	206,00	2 678,00
158	K	OST5	Podružný materiál	%	3,000	309,00	927,00
159	K	OST6	Podiel pridružených výkonov	%	2,500	309,00	772,50

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 02 - SO 02 Hrad Krásna Hôrka - Informačné centrum

Úroveň 3:

SO 02.7 - SO 02.7 Vnútorne slaboprúdové rozvody

JKSO:

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

07.03.2022

IČO:

00164721

IČ DPH:

IČO:

36740519

IČ DPH:

sk2022337548

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

35 453,53

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	35 453,53	20,00%	7 090,71

Cena s DPH

v EUR

42 544,24

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

MBM-GROUP, a.s. (11)  
Miletičova 1, 821 08 Bratislava  
IČO 36740519  
IČDPH: SK2022337548

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 02 - SO 02 Hrad Krásna Hôrka - Informačné centrum

Úroveň 3:

**SO 02.7 - SO 02.7 Vnútorné slaboprúdové rozvody**

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**35 453,53**

D02\_04-2.1 - Slaboprúd KAMEROVÝ SYSTÉM

4 796,03

D02\_04-2.2 - Slaboprúd EZS

5 741,07

D02\_04-2.3 - Slaboprúd ŠK + dochádzkový systém + ozvučenie (iba kabeláž)

19 034,44

D02\_04-2.4 - HZS , Ostatné

5 881,99

# ROZPOČET

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 02 - SO 02 Hrad Krásna Hôrka - Informačné centrum

Úroveň 3:

**SO 02.7 - SO 02.7 Vnútorné slaboprúdové rozvody**

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**35 453,53**

### D02\_04-2.1 Slaboprúd KAMEROVÝ SYSTÉM 4 796,03

1	K	201222101	IP Kamera 4 Mpx vonkajšia - montáž	ks	4,000	82,40	329,60
	VV		4		4,000		
	VV		"objektív 2,8mm/F1,4, vstavaný mikrofón, IR 40m, WDR 120dB, H.264, H264+, H265, H265+, MJPEG, 12V DC, PoE, 6W, rozмеры d70x161,7mm, analytické funkci				
	VV		"analytické funkcie, čierna				
2	M	201222101m	IP Kamera 4 Mpx vonkajšia	ks	4,000	167,69	670,76
3	K	201222102	Montážna podložka pod kameru čierna - montáž	ks	4,000	15,45	61,80
4	M	201222102m	Montážna podložka pod kameru čierna	ks	4,000	25,75	103,00
5	K	201222103	IP mini dome kamera 4 Mpx vonkajšia - montáž	ks	3,000	82,40	247,20
	VV		3		3,000		
	VV		"kamera 4 Mpx vonkajšia, varifokálny objektív 2,8mm - 12mm, IR 40m, WDR 120dB, H.264, H264+, H265, H265+, MJPEG, 12V DC, PoE, 12,9W, rozмеры 153x131mm				
	VV		"analytické funkcie				
6	M	201222103m	IP mini dome kamera 4 Mpx vonkajšia	ks	3,000	190,22	570,66
7	K	201222104	Držiak pre dome kameru do podhľadu - montáž	ks	3,000	15,45	46,35
8	M	201222104m	Držiak pre dome kameru do podhľadu	ks	3,000	11,68	35,04
9	K	201222105	Sieťový videozáznamník pre 8 IP kamier - montáž	ks	1,000	103,00	103,00
	VV		1		1,000		
	VV		"podpora až do 12MPx, H264, H264+, H265, videovýstup HDMI, VGA, USB 2.0, USB 3.0, 2xHDD do 8TB (bez HDD), 1xRJ4510/100/1000M				
10	M	201222105m	Sieťový videozáznamník pre 8 IP kamier	ks	1,000	880,19	880,19
11	K	201222106	HDD WD Purple 24/7, 3,5", 8TB - montáž	ks	1,000	10,30	10,30
12	M	201222106m	HDD WD Purple 24/7, 3,5", 8TB	ks	1,000	322,25	322,25
13	K	201222107	Smart managed PoE switch - montáž	ks	1,000	51,50	51,50
	VV		1		1,000		
	VV		"celkovo 18 portov, 16xPoE 10/100Mbps, 2xGBps uplink, celkový PoE výkon 230W, 4kV prepáťová ochrana pre PoE porty				
14	M	201222107m	Smart managed PoE switch	ks	1,000	320,37	320,37
15	K	201222108	Patch panel 12 port UTP cat 5e, 150MHz, 1U, 19" - montáž	ks	1,000	20,60	20,60
16	M	201222108m	Patch panel 12 port UTP cat 5e, 150MHz, 1U, 19"	ks	1,000	35,35	35,35
17	K	201222109	Prepojovací patch kábel kat 5e/UTP, 1m - montáž	ks	8,000	0,52	4,16
18	M	201222109m	Prepojovací patch kábel kat 5e/UTP, 1m	ks	8,000	0,76	6,08
19	K	201222110	Prepojovací patch kábel kat 6/UTP, 2m - montáž	ks	1,000	0,52	0,52
20	M	201222110m	Prepojovací patch kábel kat 6/UTP, 2m	ks	1,000	0,84	0,84
21	K	201222111	Polica 19"/350mm - montáž	ks	1,000	5,15	5,15
22	M	201222111m	Polica 19"/350mm	ks	1,000	15,90	15,90
23	K	201222112	Panel vyvážovací 19" - montáž	ks	1,000	5,15	5,15
24	M	201222112m	Panel vyvážovací 19"	ks	1,000	7,26	7,26
25	K	201222113	I-Trubka plastová 16 - bezhalogénová - montáž	m	100,000	1,55	155,00
26	M	201222113m	I-Trubka plastová 16 - bezhalogénová	m	100,000	0,68	68,00
27	K	201222114	I-Trubka plastová 20 - bezhalogénová - montáž	m	50,000	1,55	77,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
28	M	201222114m	I-Trubka plastová 20 - bezhalogénová	m	50,000	0,79	39,50
29	K	201222115	I-Trubka plastová 32 - bezhalogénová - montáž	m	50,000	1,55	77,50
30	M	201222115m	I-Trubka plastová 32 - bezhalogénová	m	50,000	1,46	73,00
31	K	201222116	Kábel S/FTP Cat.6 4x2xAWG22, B2ca s1 d1 a1 - montáž	m	250,000	1,03	257,50
32	M	201222116m	Kábel S/FTP Cat.6 4x2xAWG22, B2ca s1 d1 a1	m	250,000	0,78	195,00

**D D02\_04-2.2 Slaboprúd EZS 5 741,07**

33	K	201222117	Ústredňa EZS - montáž	ks	1,000	206,00	206,00
	vv		1		1,000		
	vv		" 1x ethernet port, USB, 8 zón na základnej doske, max. 512 zón, 64 oblastí, max 32 klávesnica/čítačka, max 30x DGP, 16 štandardných dverí				
	vv		" 2 dátové zbernice RS485				
34	M	201222117m	Ústredňa EZS	ks	1,000	918,99	918,99
35	K	201222118	LCD klávesnica - montáž	ks	1,000	25,75	25,75
	vv		1		1,000		
	vv		"2x16 znakov, čítačka Mifare (Classic, DESFire EV1/EV2) kariet, podpora šifrovania, 3 programovateľné klávesy				
36	M	201222118m	LCD klávesnica	ks	1,000	125,42	125,42
37	K	201222119	Interný expandér – doska rozšírenia o 8 vstupov - montáž	ks	1,000	51,50	51,50
38	M	201222119m	Interný expandér – doska rozšírenia o 8 vstupov	ks	1,000	66,47	66,47
39	K	201222120	Čítačka kariet štvorcová na zbernicu ATS, 13,56MHz, Mifare DESFire EV1/EV2, 1xOC výstup, 3xLED, vstup pre odchodové tlačítko - montáž	ks	5,000	51,50	257,50
40	M	201222120m	Čítačka kariet štvorcová na zbernicu ATS, 13,56MHz, Mifare DESFire EV1/EV2, 1xOC výstup, 3xLED, vstup pre odchodové tlačítko	ks	5,000	229,99	1 149,95
41	K	201222121	Releový modul 12V 1x REL C/NO/NC (6A max., 30V DC) - montáž	ks	5,000	51,50	257,50
42	M	201222121m	Releový modul 12V 1x REL C/NO/NC (6A max., 30V DC)	ks	5,000	6,40	32,00
43	K	201222122	Zálohovaný napájací zdroj 12V/4A, ochrana pred vybitím batérie, porucha, strata napájania - montáž	ks	1,000	103,00	103,00
44	M	201222122m	Zálohovaný napájací zdroj 12V/4A, ochrana pred vybitím batérie, porucha, strata napájania	ks	1,000	221,23	221,23
45	K	201222123	Akumulátor 12V/ 18Ah - montáž	ks	2,000	10,30	20,60
46	M	201222123m	Akumulátor 12V/ 18Ah	ks	2,000	58,82	117,64
47	K	201222124	Siréna exteriérová, zálohovaná, 2x červený maják, 114 dB, bez Aku - montáž	ks	1,000	20,60	20,60
48	M	201222124m	Siréna exteriérová, zálohovaná, 2x červený maják, 114 dB, bez Aku	ks	1,000	48,67	48,67
49	K	201222125	Akumulátor sirény 12V/1,2Ah - montáž	ks	1,000	10,30	10,30
50	M	201222125m	Akumulátor sirény 12V/1,2Ah	ks	1,000	11,82	11,82
51	K	201222126	Vektorový PIR detektor + antimasking, V2E spracovanie, dosah 12m – 9 záclon + spodné snímanie, vstavané 4k7 odpory - montáž	ks	5,000	20,60	103,00
52	M	201222126m	Vektorový PIR detektor + antimasking, V2E spracovanie, dosah 12m – 9 záclon + spodné snímanie, vstavané 4k7 odpory	ks	5,000	71,19	355,95
53	K	201222127	Kombinovaný stropný PIR detektor + detektor trieštenia skla - montáž	ks	2,000	20,60	41,20
54	M	201222127m	Kombinovaný stropný PIR detektor + detektor trieštenia skla	ks	2,000	127,51	255,02
55	K	201222128	MAM magnetický kontakt dverový, okenný zápusťný, povrchový, svorkovnica - montáž	ks	6,000	20,60	123,60
56	M	201222128m	MAM magnetický kontakt dverový, okenný zápusťný, povrchový, svorkovnica	ks	6,000	8,46	50,76
57	K	201222129	Kábel S/FTP Cat.6 4x2xAWG22, B2ca s1 d1 a1 - montáž	m	350,000	1,03	360,50
58	M	201222129m	Kábel S/FTP Cat.6 4x2xAWG22, B2ca s1 d1 a1	m	350,000	0,78	273,00
59	K	201222130	I-Trubka plastová 16 - bezhalogénová - montáž	m	100,000	1,55	155,00
60	M	201222130m	I-Trubka plastová 16 - bezhalogénová	m	100,000	0,68	68,00
61	K	201222131	I-Trubka plastová 20 - bezhalogénová - montáž	m	50,000	1,55	77,50
62	M	201222131m	I-Trubka plastová 20 - bezhalogénová	m	50,000	0,79	39,50
63	K	201222132	I-Trubka plastová 32 - bezhalogénová - montáž	m	50,000	1,55	77,50
64	M	201222132m	I-Trubka plastová 32 - bezhalogénová	m	50,000	1,46	73,00
65	K	201222133	Kábel napájací CYH 2x1 (bezhalogénový) - montáž	m	30,000	1,03	30,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
66	M	201222133m	Kábel napájací CYH 2x1 (bezhalogénový)	m	30,000	0,39	11,70
<b>D D02_04-2.3 Slaboprúd ŠK + dochádzkový systém + ozvučenie (iba kabeláž)</b>							<b>19 034,44</b>
67	K	201222134	Zásuvka tel/data. Cat. 6 (2xRJ45), pod omietku/na povrch +rámiky - montáž	ks	13,000	7,21	93,73
68	M	201222134m	Zásuvka tel/data. Cat. 6 (2xRJ45), pod omietku/na povrch +rámiky	ks	13,000	34,98	454,74
69	K	201222135	Zásuvka tel/data. Cat. 6 (2xRJ45), do podlahovej krabice, žľabu +rámiky - montáž	ks	16,000	7,21	115,36
70	M	201222135m	Zásuvka tel/data. Cat. 6 (2xRJ45), do podlahovej krabice, žľabu +rámiky	ks	16,000	22,89	366,24
71	K	201222136	Kábel S/FTP Cat.6 4x2xAWG22, B2ca s1 d1 a1 - montáž	m	4 000,000	1,03	4 120,00
72	M	201222136m	Kábel S/FTP Cat.6 4x2xAWG22, B2ca s1 d1 a1	m	4 000,000	0,78	3 120,00
73	K	201222137	Rozvádzač RACK (800x800mm, 42U), vrátane ukončenia káblov na PATCH PANELOCH, + UKONČENIE 230V NA LIŠTE - montáž	ks	1,000	309,00	309,00
74	M	201222137m	Rozvádzač RACK (800x800mm, 42U), vrátane ukončenia káblov na PATCH PANELOCH, + UKONČENIE 230V NA LIŠTE	ks	1,000	764,78	764,78
75	K	201222138	Rozvádzač RACK - aktívne prvky - montáž	ks	1,000	206,00	206,00
76	M	201222138m	Rozvádzač RACK - aktívne prvky	ks	1,000	417,15	417,15
77	K	201222139	Pristrojová krabica do žľabu/podlahovej krabice - montáž	ks	16,000	5,15	82,40
78	M	201222139m	Pristrojová krabica do žľabu/podlahovej krabice	ks	16,000	2,69	43,04
79	K	201222140	Rozbočovacia krabica na povrch - montáž	ks	20,000	5,15	103,00
80	M	201222140m	Rozbočovacia krabica na povrch	ks	20,000	1,57	31,40
81	K	201222141	Rozbočovacia krabica KR68 - montáž	ks	30,000	5,15	154,50
82	M	201222141m	Rozbočovacia krabica KR68	ks	30,000	2,40	72,00
83	K	201222142	Krabica KT 250 - montáž	ks	10,000	5,15	51,50
84	M	201222142m	Krabica KT 250	ks	10,000	16,11	161,10
85	K	201222143	I-Trubka plastová 16 - bezhalogénová - montáž	m	800,000	1,55	1 240,00
86	M	201222143m	I-Trubka plastová 16 - bezhalogénová	m	800,000	0,68	544,00
87	K	201222144	I-Trubka plastová 20 - bezhalogénová - montáž	m	500,000	1,55	775,00
88	M	201222144m	I-Trubka plastová 20 - bezhalogénová	m	500,000	0,79	395,00
89	K	201222145	I-Trubka plastová 32 - bezhalogénová - montáž	m	300,000	1,55	465,00
90	M	201222145m	I-Trubka plastová 32 - bezhalogénová	m	300,000	1,46	438,00
91	K	201222146	Kábel REPRODUKTOROVÝ 2x2,5, LSOH - montáž	m	100,000	1,03	103,00
92	M	201222146m	Kábel REPRODUKTOROVÝ 2x2,5, LSOH	m	100,000	0,93	93,00
93	K	201222147	Kábel REPRODUKTOROVÝ 2x4, LSOH - montáž	m	100,000	1,03	103,00
94	M	201222147m	Kábel REPRODUKTOROVÝ 2x4, LSOH	m	100,000	1,58	158,00
95	K	201222148	Kábel HDMI príslušnej dĺžky - odmerať na stavbe - montáž	m	30,000	1,03	30,90
96	M	201222148m	Kábel HDMI príslušnej dĺžky - odmerať na stavbe	m	30,000	3,09	92,70
97	K	201222149	Dochádzkový systém, vrátane bezkontaktných kariet, PC klient, SW, licencie - montáž	ks	1,000	1 030,00	1 030,00
98	M	201222149m	Dochádzkový systém, vrátane bezkontaktných kariet, PC klient, SW, licencie	ks	1,000	2 900,90	2 900,90
<b>D D02_04-2.4 HZS , Ostatné</b>							<b>5 881,99</b>
99	K	201222151	OŽIVENIE, NAPROGRAMOVANIE A UVED. SYSTÉMU DO TRVALEJ PREVÁDZKY, INŠTALÁCIA VMS_Kamen	hod	12,000	25,75	309,00
100	K	201222152	Implementácia systému	hod	40,000	25,75	1 030,00
101	K	201222153	SW vybavenie + licencie	hod	80,000	25,75	2 060,00
102	K	201222157	systém požiarneho preskupovania min E90 (protipožiarna pena, malta, minerálne bloky) - montáž	m2	0,200	154,50	30,90
103	M	201222157m	systém požiarneho preskupovania min E90 (protipožiarna pena, malta, minerálne bloky) - montáž	m2	0,200	15,45	3,09
104	K	201222158	Nepožiarna trasa, zložená z Grip 2031 M 15 FS vrátane kotvy (Grip á 1m) - montáž	m	550,000	1,55	852,50
105	M	201222158m	Nepožiarna trasa, zložená z Grip 2031 M 15 FS vrátane kotvy (Grip á 1m)	m	550,000	1,03	566,50
106	K	OST5	Podružný materiál	%	1,000	515,00	515,00
107	K	OST6	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	515,00	515,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 02 - SO 02 Hrad Krásna Hôrka - Informačné centrum

Úroveň 3:

SO 02.8 - SO 02.8 Bleskozvod

JKSO:

Miesto: Krásnohorské Podhradie

KS:

Dátum: 07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

IČO:

00164721

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

IČO:

36740519

IČ DPH:

sk2022337548

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			5 645,45
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	5 645,45	20,00%	1 129,09
Cena s DPH			6 774,54
v EUR			

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ


Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

MBM-GROUP, a.s.   
Miletičova 1, 821 08 Bratislava  
IČO: 36740519  
IČDPH: SK2022337548

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 02 - SO 02 Hrad Krásna Hôrka - Informačné centrum

Úroveň 3:

**SO 02.8 - SO 02.8 Bleskozvod**

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

### Náklady z rozpočtu

**5 645,45**

D02\_04-3.1 - Bleskozvod

**5 362,20**

D02\_04-3.2 - HZS , Ostatné

**283,25**



# ROZPOČET

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 02 - SO 02 Hrad Krásna Hôrka - Informačné centrum

Úroveň 3:

**SO 02.8 - SO 02.8 Bleskozvod**

Miesto: Krásnohorské Podhradie  
Objednávateľ: Slovenské národné múzeum  
Zhotoviteľ: MBM-Group, a.s.

Dátum: 07.03.2022  
Projektant:  
Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**5 645,45**

### D D02 04-3.1 Bleskozvod

**5 362,20**

1	K	201333101	Svorka univerzálna (spojovacia, krížová, skúšobná) 249 8-10 VA, H=100kA - nerez - montáž	ks	30,000	2,28	68,40
2	M	201333101m	Svorka univerzálna (spojovacia, krížová, skúšobná) 249 8-10 VA, H=100kA - nerez	ks	30,000	3,30	99,00
3	K	201333102	Dilatačný diel pre vodorovné vodiče 172 AR, Hliník, UMIESTNENIE á 20 m, vrátane spojok - montáž	ks	5,000	1,45	7,25
4	M	201333102m	Dilatačný diel pre vodorovné vodiče 172 AR, Hliník, UMIESTNENIE á 20 m, vrátane spojok	ks	5,000	2,52	12,60
5	K	201333103	Protikorózna ochrana 356 50, 25 spojov - montáž	ks	2,000	1,97	3,94
6	M	201333103m	Protikorózna ochrana 356 50, 25 spojov	ks	2,000	8,18	16,36
7	K	201333104	vodič RD 8ALU vrátane podpier 165 MBG+165 MBG UH+177 30 MB, vodorovné uloženie - HORLÁVÉ PODKLADY - montáž	m	90,000	3,25	292,50
8	M	201333104m	vodič RD 8ALU vrátane podpier 165 MBG+165 MBG UH+177 30 MB, vodorovné uloženie - HORLÁVÉ PODKLADY	m	90,000	3,43	308,70
9	K	201333105	vodič RD 8ALU vrátane podpier 270 8-10 FT, uloženie na FALC, FT - montáž	m	70,000	3,25	227,50
10	M	201333105m	vodič RD 8ALU vrátane podpier 270 8-10 FT, uloženie na FALC, FT	m	70,000	4,36	305,20
11	K	201333106	vodič RD 10PVC vrátane podpier 249 Z8-10, zvislé uloženie FT - montáž	m	100,000	3,25	325,00
12	M	201333106m	vodič RD 10PVC vrátane podpier 249 Z8-10, zvislé uloženie FT	m	100,000	4,76	476,00
13	K	201333107	Svorka spájacia/krížová 255 A-FL30 FT, pásik-pásik, FT - montáž	ks	20,000	2,28	45,60
14	M	201333107m	Svorka spájacia/krížová 255 A-FL30 FT, pásik-pásik, FT	ks	20,000	1,73	34,60
15	K	201333108	Rozpojovací dielec 233 8, pásik-kruhový vodič, kruhový vodič-kruhový vodič, FT - montáž	ks	20,000	1,84	36,80
16	M	201333108m	Rozpojovací dielec 233 8, pásik-kruhový vodič, kruhový vodič-kruhový vodič, FT	ks	20,000	3,66	73,20
17	K	201333109	Uzemňovacie vedenie 5052 DIN 30x3,5, so zaoblenou hranou, uložené v zemi, rozmer 30x3,5mm, FT - montáž	m	150,000	0,88	132,00
18	M	201333109m	Uzemňovacie vedenie 5052 DIN 30x3,5, so zaoblenou hranou, uložené v zemi, rozmer 30x3,5mm, FT	m	150,000	3,11	466,50
19	K	201333110	Vodič RD 10PVC s izoláciou určený na vývody uzemnenia zo základov, vývod = 5m - montáž	m	50,000	2,09	104,50
20	M	201333110m	Vodič RD 10PVC s izoláciou určený na vývody uzemnenia zo základov, vývod = 5m	m	50,000	4,33	216,50
21	K	201333111	Svorka spájacia/krížová 256 A-DIN 30 V4A, pásik-pásik, NEREZ - montáž	ks	20,000	2,28	45,60
22	M	201333111m	Svorka spájacia/krížová 256 A-DIN 30 V4A, pásik-pásik, NEREZ	ks	20,000	7,23	144,60
23	K	201333112	Skúšobná svorka 5002 N-VA, uloženie na povrchu, vrátane číselného štítku, NEREZOVÁ - montáž	ks	11,000	2,28	25,08
24	M	201333112m	Skúšobná svorka 5002 N-VA, uloženie na povrchu, vrátane číselného štítku, NEREZOVÁ	ks	11,000	26,76	294,36
25	K	201333113	Zemniaca tyč 219 20 ST FT x2 (5000742) + natĺkací hrot 1819 20BP (3041212) + zatĺkacia hlava 1820 20 (3042200) - montáž	ks	20,000	15,64	312,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	M	201333113m	Zemniaca tyč 219 20 ST FT x2 (5000742) + natlkačí hrot 1819 20BP (3041212) + zatĺkacia hlava 1820 20 (3042200)	ks	20,000	46,10	922,00
27	K	201333114	Svorka k zemniacej tyči 253 10X16 (5312809) - montáž	ks	40,000	2,93	117,20
28	M	201333114m	Svorka k zemniacej tyči 253 10X16 (5312809)	ks	40,000	6,21	248,40
29	K	201333115	Zemné práce - súčasť rozpočtu architektúry	ks	1,000	0,01	0,01
D D02_04-3.2 HZS , Ostatné							283,25
30	K	OST5	Podružný materiál	%	3,000	51,50	154,50
31	K	OST6	Podiel pridružených výkonov	%	2,500	51,50	128,75

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 02 - SO 02 Hrad Krásna Hôrka - Informačné centrum

Úroveň 3:

SO 02.9 - SO 02.9 EPS+HSP

JKSO:

Miesto: Krásnohorské Podhradie

KS:

Dátum: 07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

IČO:

00164721

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

IČO:

36740519

IČ DPH:

sk2022337548

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH		17 046,40	
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	17 046,40	20,00%	3 409,28
Cena s DPH		v EUR	20 455,68

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ


Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

MBM-GROUP, a.s.   
Miletičova 1, 821 08 Bratislava  
IČO 36740519  
IČ DPH SK2022337548

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 02 - SO 02 Hrad Krásna Hôrka - Informačné centrum

Úroveň 3:

**SO 02.9 - SO 02.9 EPS+HSP**

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

### Náklady z rozpočtu

**17 046,40**

D02\_04-4.1 - EPS

7 219,64

D02\_04-4.2 - HSP

8 827,07

D02\_04-4.3 - HZS , Ostatné

999,69

# ROZPOČET

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 02 - SO 02 Hrad Krásna Hôrka - Informačné centrum

Úroveň 3:

**SO 02.9 - SO 02.9 EPS+HSP**

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**17 046,40**

### D02 04-4.1 EPS

**7 219,64**

1	K	201444101	Ústredňa IQ8Control C - montáž	ks	1,000	818,85	818,85
2	M	201444102m	Ústredňa IQ8Control C	ks	1,000	1 141,03	1 141,03
3	M	201444103m	Čelný ovládací panel	ks	1,000	1 493,50	1 493,50
4	M	201444104m	Mikromodul siete essernet 62,5kBd	ks	1,000	529,11	529,11
5	M	201444105m	Optoprevodník pre essernet singlemode ST	ks	2,000	1 553,45	3 106,90
6	M	201444106m	Akumulátor 12V/12Ah	ks	2,000	31,88	63,76
7	M	201444107m	FTTH box, 4x simplex SC adaptér	ks	1,000	39,89	39,89
8	M	201444108m	Pigtail SM/SC 1m + ochrana zvaru	ks	4,000	2,47	9,88
9	M	201444109m	Optický patch kábel SM SC/ST 1m, duplex	ks	2,000	8,36	16,72

### D02 04-4.2 HSP

**8 827,07**

10	K	201444110a	ústredňa – sieťová verzia, EN 54-16 - montáž	ks	1,000	1 472,90	1 472,90
11	M	201444110m	ústredňa – sieťová verzia, EN 54-16	ks	1,000	2 405,05	2 405,05
12	K	201444111a	Výkonový zosilňovač 4xD125B, 100V, EN54 vrátane PSU - montáž	ks	1,000	185,40	185,40
13	M	201444111m	Výkonový zosilňovač 4xD125B, 100V, EN54 vrátane PSU	ks	1,000	706,58	706,58
14	K	201444112a	Digitálna stanica hlásateľa DCS15, 12 tlačidiel - montáž	ks	1,000	36,05	36,05
15	M	201444112m	Digitálna stanica hlásateľa DCS15, 12 tlačidiel	ks	1,000	512,94	512,94
16	K	201444113a	Kabelová sada aku-zosilňovač 4xD1 - montáž	ks	1,000	3,09	3,09
17	M	201444113m	Kabelová sada aku-zosilňovač 4xD1	ks	1,000	204,97	204,97
18	K	201444114a	Akumulátor 12V/65Ah - montáž	ks	2,000	8,24	16,48
19	M	201444114m	Akumulátor 12V/65Ah	ks	2,000	158,54	317,08
20	K	201444115a	Kabel.sada 4xD125B - montáž	ks	1,000	3,09	3,09
21	M	201444115m	Kabel.sada 4xD125B	ks	1,000	5,15	5,15
22	K	201444116a	Záložní kábel RC22 - montáž	ks	1,000	3,09	3,09
23	M	201444116m	Záložní kábel RC22	ks	1,000	1,03	1,03
24	K	201444117a	Výstupný kábel 2 zosilňovače – DOM - montáž	ks	1,000	3,09	3,09
25	M	201444117m	Výstupný kábel 2 zosilňovače – DOM	ks	1,000	1,03	1,03
26	K	201444118a	Výstupný kábel DOM – zosilňovač 0,5m, zelený - montáž	ks	2,000	3,09	6,18
27	M	201444118m	Výstupný kábel DOM – zosilňovač 0,5m, zelený	ks	2,000	1,03	2,06
28	K	201444119a	Dátový rozvádzač 18U/600/600 pre ústredňu HSP - montáž	ks	1,000	123,60	123,60
29	M	201444119m	Dátový rozvádzač 18U/600/600 pre ústredňu HSP	ks	1,000	407,40	407,40
30	K	201444120a	Nástenný reproduktor DL-A10-165/T, certifikovaný EN 54-24, - montáž	ks	4,000	6,18	24,72
31	M	201444120m	Nástenný reproduktor DL-A10-165/T, certifikovaný EN 54-24,	ks	4,000	84,46	337,84
32	K	201444121a	Stropný reproduktor DL-SE06-130/T, certifikovaný EN 54-24 - montáž	ks	10,000	15,45	154,50
33	M	201444121m	Stropný reproduktor DL-SE06-130/T, certifikovaný EN 54-24	ks	10,000	32,96	329,60
34	K	201444122a	Požiarné tlačítko konvenčné s NC (NO) výstupom, pre ovládanie ústredne HSP - montáž	ks	1,000	6,18	6,18
35	M	201444122m	Požiarné tlačítko konvenčné s NC (NO) výstupom, pre ovládanie ústredne HSP	ks	1,000	18,54	18,54

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
36	K	201444123a	KÁBEL 1x2x0,8 B2ca(s1a,d1,a1) PS30 - montáž	m	27,000	1,03	27,81
37	M	201444123m	KÁBEL 1x2x0,8 B2ca(s1a,d1,a1) PS30	m	27,000	0,82	22,14
38	K	201444124a	KÁBEL 1x2x1 B2ca(s1a,d1,a1) PS30 - montáž	m	115,000	1,03	118,45
39	M	201444124m	KÁBEL 1x2x1 B2ca(s1a,d1,a1) PS30	m	115,000	0,97	111,55
40	K	201444125a	KÁBEL 4x2x0,8 B2ca(s1a,d1,a1) PS30 - montáž	m	22,000	1,24	27,28
41	M	201444125m	KÁBEL 4x2x0,8 B2ca(s1a,d1,a1) PS30	m	22,000	1,90	41,80
42	K	201444126a	PRÍCHYTKA KÁBLOVÁ + HMOŽDINA A SKRUTKA –s funkčnou odolnosťou min. PS30 - montáž	ks	480,000	1,51	724,80
43	M	201444126m	PRÍCHYTKA KÁBLOVÁ + HMOŽDINA A SKRUTKA –s funkčnou odolnosťou min. PS30	ks	480,000	0,97	465,60
D D02_04-4.3 HZS , Ostatné							999,69
44	K	OST5	Podružný materiál	%	3,000	47,37	142,11
45	K	OST6	Podiel pridružených výkonov	%	4,000	150,02	600,08
46	K	OST8	Odkúšanie a nastavenie všetkých zariadení, záverečné merania	hod	10,000	25,75	257,50

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 03 - SO 03 Vodovod

Uroveň 3:

**SO 03.1 - SO 03.1 Rekonštrukcia a rozšírenie verejného vodovodu**

JKSO: 801 89  
Miesto: Krásnohorské Podhradie

KS: 07.03.2022  
Dátum:

Objednávateľ:  
Slovenské národné múzeum

IČO: 00164721  
IČ DPH:

Zhotoviteľ:  
MBM-Group, a.s.

IČO: 36740519  
IČ DPH: sk2022337548

Projektant:

IČO:  
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:  
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			30 940,07
DPH základná znižená	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
	0,00 30 940,07	20,00% 20,00%	0,00 6 188,01
Cena s DPH v EUR			37 128,08

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ


Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

MBM-GROUP, a.s.   
Milebočova 1, 821 08 Bratislava  
IČO: 36740519  
IČDPH: SK2022337548

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 03 - SO 03 Vodovod

Úroveň 3:

**SO 03.1 - SO 03.1 Rekonštrukcia a rozšírenie verejného vodovodu**

Miesto: Krásnohorské Podhradie  
Objednávateľ: Slovenské národné múzeum  
Zhotoviteľ: MBM-Group, a.s.

Dátum: 07.03.2022

Projektant:  
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

<b>Náklady z rozpočtu</b>	<b>30 940,07</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	30 397,24
1 - Zemné práce	17 621,14
4 - Vodorovné konštrukcie	1 204,07
5 - Komunikácie	246,12
8 - Rúrové vedenie	5 456,47
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	555,65
99 - Presun hmôt HSV	5 313,79
M - Práce a dodávky M	542,83
23-M - Montáže potrubia	542,83



# ROZPOČET

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 03 - SO 03 Vodovod

Úroveň 3:

## SO 03.1 - SO 03.1 Rekonštrukcia a rozšírenie verejného vodovodu

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>30 940,07</b>
<b>D HSV Práce a dodávky HSV</b>							<b>30 397,24</b>
<b>D 1 Zemné práce</b>							<b>17 621,14</b>
1	K	113107124	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400 mm, -0,5600t v ul. Lipovej	m2	7,000	19,91	139,37
2	K	113107132	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	7,000	36,28	253,96
3	K	113107142	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	7,000	5,94	41,58
4	K	120001101	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	2,000	16,41	32,82
5	K	130201001.S	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne	m3	5,000	42,25	211,25
6	K	132201202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	231,250	10,90	2 520,63
VV 125*1*1,85					231,250		
7	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	231,250	1,08	249,75
8	K	133201101	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	9,000	48,46	436,14
9	K	151201101	Paženie rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 2 m	m2	232,000	7,00	1 624,00
VV 58*2*2					232,000		
10	K	151201111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 2 m	m2	232,000	2,00	464,00
11	K	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	231,250	3,26	753,88
12	K	162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m do 20km	m3	3 931,250	0,36	1 415,25
VV 231,25*17					3 931,250		
13	K	171201101.S	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezuhutnených	m3	231,250	0,96	222,00
14	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	416,250	4,00	1 665,00
VV 231,25					231,250		
VV 231,25*1,8 'Prepočítané koeficientom množstva					416,250		
15	K	174101001	Zásyp ryhy kamenivom	m3	156,250	7,00	1 093,75
VV 125*1*1,25					156,250		
16	M	583310001800	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 16-63 mm, STN EN 13242 + A1	t	295,781	14,50	4 288,82
VV 156,25*1,893					295,781		
17	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodovania sypaniny	m3	56,250	16,83	946,69
VV 125*1*0,45					56,250		
18	M	583310003100	Štrkopiesok frakcia 0-22 mm, STN EN 13242	t	95,625	13,20	1 262,25
<b>D 4 Vodorovné konštrukcie</b>							<b>1 204,07</b>
19	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	18,750	39,62	742,88
VV 125*1*0,15					18,750		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
20	K	45157311112	Lôžko pod armatúrnú šachtu - piesok (h.=0,03m)	m3	0,133	52,79	7,02
VV			1,7*2,60*0,03		0,133		
21	K	452311151	Betónová roznášacia doska pod VŠ v otvorenom výkope tr. C 25/30 so sieťovinou	m3	2,243	179,88	403,47
VV			4,6*3,25*0,15		2,243		
22	M	313110005300.S	Sieť KARI akosť BSt 500M AQ 100 DIN 488 rozmer siete 6x2,4 m, veľkosť oka 100x100 mm, drôt D 10/10 mm	m2	1,300	39,00	50,70
D 5			Komunikácie				246,12
23	K	564661111	Podklad z kameniva hrubého drveného veľ. 63-125 mm s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	7,000	7,19	50,33
24	K	567121115	Podklad z prostého betónu tr. B 7, 5 hr. 150 mm	m2	7,000	18,50	129,50
25	K	576741111	Koberec asfaltový zo štrkopiesku s rozprestretím a so zhutnením, po zhutnení hr. 50 mm	m2	7,000	9,47	66,29
D 8			Rúrové vedenie				5 456,47
26	K	850265121	Výrez alebo výsek na potrubí PVC tlakových DN 100	ks	1,000	129,66	129,66
27	K	857261121.S	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr hrdlových s integrovaným tesnením DN 100	ks	10,000	21,29	212,90
28	M	552520025600.S	Tvarovka FF z tvárnej liatiny, prírubová DN 100, dl. 400 mm, PN 16	ks	2,000	76,16	152,32
29	M	552520040250	Prírubové koleno Q 90° DN 100 PN 10/16, DUKTUS	ks	2,000	65,01	130,02
30	M	319440017000	Príruba špeciálna S2000 DN 100, PN16, D 110 mm, s istením proti posunu pre PE a PVC potrubia, z liatiny, na vodu, HAWLE	ks	6,000	63,81	382,86
31	K	871171112	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR11, SDR17 zváraných elektrotvarovkami D 32x3,0 mm	m	11,000	0,29	3,19
32	M	286130033400	Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 32x3,0x100 m	m	11,000	1,05	11,55
33	M	286530227100	Elektrospojka PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11, D 32 mm	ks	0,737	3,38	2,49
34	K	871271124	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR11, SDR17 zváraných elektrotvarovkami D 110x10,0 mm	m	113,998	0,64	72,96
35	M	286130034000	Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 110x10,0x12 m	m	113,998	11,35	1 293,88
36	M	286530227700	Elektrospojka PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11, D 110 mm	ks	9,496	10,21	96,95
37	K	877271068	Montáž elektrotvarovky pre vodovodné potrubia z PE 100 D 110 mm	ks	4,000	7,64	30,56
38	M	286530185000.S	Koleno 30° elektrotvarovkové 30° PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	2,000	45,23	90,46
39	M	286530189000.S	Koleno elektrotvarovkové 11° PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	2,000	59,60	119,20
40	K	891261111	Montáž posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 100	ks	3,000	30,75	92,25
41	M	422210002700	Posúvač s prírubami krátky, typ E2, z liatiny DN 100, PN 16, na vodu	ks	3,000	117,56	352,68
42	K	892271111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	m	125,000	0,75	93,75
43	K	892273111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	125,000	5,04	630,00
44	K	893212111	Neosadená položka	ks	0,000	0,00	0,00
45	K	893301001	Osadenie vodomernej šachty železobetónovej, hmotnosti do 3 t	ks	1,000	74,44	74,44
46	M	594300000100	Vodomerňa a armatúra šachta BG, lxšxv 1200x900x1800 mm, objem 1,9 m3, železobetónová	ks	1,000	906,33	906,33
47	K	899101111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. do 50 kg	ks	1,000	10,13	10,13
48	M	5524303000	Poklop ľahký štvorcový s rámom 600 x 600 mm	ks	1,000	54,74	54,74
49	K	899401112.S	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	5,000	23,52	117,60
50	M	552410000100.S	Poklop posúvačový Y 4504	ks	5,000	21,36	106,80
51	K	899721111	Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	125,000	1,47	183,75
52	K	899721131	Označenie vodovodného potrubia výstražnou fóliou	m	125,000	0,84	105,00
D 9			OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE				555,65
53	K	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	16,000	3,84	61,44

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
54	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	8,687	13,17	114,41
55	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km (39x) -spolu 40 km	t	338,793	0,41	138,91
VV			8,687*39 'Prepočítané koeficientom množstva		338,793		
56	K	979082312.S	Vodorovná doprava sutiny a vybúraných hmôt bez naloženia, s vyložením na vzdialenosť do 1000 m	t	8,687	3,14	27,28
57	K	979087212.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	8,687	4,59	39,87
58	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	8,687	20,00	173,74
D 99			Presun hmôt HSV				5 313,79
59	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	442,816	12,00	5 313,79
D M			Práce a dodávky M				542,83
D 23-M			Montáže potrubia				542,83
60	K	230203329	Montáž DAV(Kit) prípoj ventil s navŕt. armatúr s predl. odb.PE100 SDR11 110/32mm PU2,3	ks	2,000	11,36	22,72
61	M	286530165300	Prípojkový ventil s predĺženou odbočkou, elektrotvarovka DAV (Kit) PE 100 SDR 11 D 110/32 mm	ks	2,000	147,28	294,56
62	K	230203424	Montáž BS teleskopická zemná súprava pre DAV-TL H>1,2-1,8m	ks	5,000	4,63	23,15
63	M	422710000400	Teleskopická zemná súprava pre FRIALOC FBS tyč z pozinkovanej ocele, výška 1,5-2,3 m	ks	5,000	40,48	202,40

**Stavba:**

**Objekt:**

### Cast:

### Úroveň 3:

JKSO:

801 89

**Miesto:**

Krásňohorské Podhradie

**Objednávateľ:**

Slovenské národné múzeum

## Zhotovitel'

**MBM-Group, a.s.****Projektant:**

Spracovateľ:

**Poznámka:**

**KS:**

Dátum:

07.03.2022

 $\text{IClO}_2$ 

00164721

IČ DPH:

ICO:

36740519

IC DPH:

sk2022337548

ICO:

ICDPH:

100

IČ DPH:

Strana 112 z 589

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

## Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

## Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

## Časť:

SO 03 - SO 03 Vodovod

## Úroveň 3:

**SO 03.2 - SO 03.2 Vodovodná prípojka**

## Miesto:

Krásnohorské Podhradie

## Dátum:

07.03.2022

## Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

## Projektant:

## Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

## Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**922,01**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**882,98**

1 - Zemné práce

496,74

4 - Vodorovné konštrukcie

17,83

8 - Rúrové vedenie

256,02

99 - Presun hmôt HSV

112,39

### M - Práce a dodávky M

**39,03**

23-M - Montáže potrubia

39,03

# ROZPOČET

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 03 - SO 03 Vodovod

Úroveň 3:

SO 03.2 - SO 03.2 Vodovodná prípojka

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

922,01

### D HSV

### Práce a dodávky HSV

882,98

#### D 1

#### Zemné práce

496,74

1	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	5,550	19,51	108,28
vv		3*1*1,85			5,550		
2	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hĺbke 3	m3	5,550	1,08	5,99
3	K	151201101	Paženie rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 2 m	m2	12,000	7,00	84,00
vv		3*2*2			12,000		
4	K	151201111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 2 m	m2	12,000	2,00	24,00
5	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	5,550	4,21	23,37
6	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m do 20km	m3	93,500	0,42	39,27
vv		5,5*17			93,500		
7	K	171201101.S	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhuštnutých	m3	5,500	0,96	5,28
8	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	9,990	4,00	39,96
vv		5,55			5,550		
vv		5,55*1,8	Prepočítané koeficientom množstva		9,990		
9	K	174101001	Zásyp ryhy výkopkom	m3	3,750	7,00	26,25
vv		3*1*1,25			3,750		
10	M	583310001800	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 16-63 mm, STN EN 13242 + A1	t	6,023	14,50	87,33
11	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	1,350	16,83	22,72
vv		3*1*0,45			1,350		
12	M	583310003100	Štrkopiesok frakcia 0-22 mm, STN EN 13242	t	2,295	13,20	30,29

#### D 4

#### Vodorovné konštrukcie

17,83

13	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	0,450	39,62	17,83
vv		3*1*0,15			0,450		

#### D 8

#### Rúrové vedenie

256,02

14	K	871271124	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR11, SDR17 zváraných elektrovarovkami D 110x10,0 mm	m	3,001	0,64	1,92
15	M	286130034000	Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 110x10,0x12 m	m	3,001	11,35	34,06
16	M	286530227700	Elektrospojka PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11, D 110 mm	ks	0,250	10,21	2,55
17	K	891261111	Montáž posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 100	ks	1,000	30,75	30,75
18	M	422210002700	Posúvač s prírubami krátky, typ E2, z liatiny DN 100, PN 16, na vodu	ks	1,000	117,56	117,56
19	K	892271111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	m	3,000	0,75	2,25

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
20	K	892273111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	3,000	5,04	15,12
21	K	899401112	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	1,000	23,52	23,52
22	M	552410000100	Poklop posúvačový Y 4504	ks	1,000	21,36	21,36
23	K	899721111	Vyhľadávaci vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	3,000	1,47	4,41
24	K	899721131	Označenie vodovodného potrubia výstražnou fóliou	m	3,000	0,84	2,52
D 99 Presun hmôt HSV							112,39
25	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	9,366	12,00	112,39
D M Práce a dodávky M							39,03
D 23-M Montáže potrubia							39,03
26	K	230203424	Montáž BS teleskopická zemná súprava pre DAV-TL H>1,2-1,8m	ks	1,000	4,63	4,63
27	M	422710000400	Teleskopická zemná súprava pre FRIALOC FBS tyč z pozinkovanej ocele, výška 1,5-2,3 m	ks	1,000	34,40	34,40

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 03 - SO 03 Vodovod

Úroveň 3:

SO 03.3 - SO 03.3 Areálový rozvod pitnej vody

JKSO:

801 89

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

KS:

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

IČO:

00164721

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

IČO:

36740519

IČ DPH:

sk2022337548

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH		590 288,49	
DPH základná znižená	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
	0,00	20,00%	0,00
	590 288,49	20,00%	118 057,70
Cena s DPH		v EUR	708 346,19

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

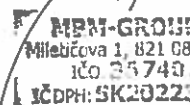
Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

  
MBM-GROUP, a.s. (11)  
Miletičova 1, 821 08 Bratislava  
IČO 36740519  
IČDPH: SK2022337548



# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 03 - SO 03 Vodovod

Úroveň 3:

**SO 03.3 - SO 03.3 Areálový rozvod pitnej vody**

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**590 288,49**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**582 426,68**

1 - Zemné práce

442 068,49

4 - Vodorovné konštrukcie

1 749,25

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

4 950,00

8 - Rúrové vedenie

76 627,91

99 - Presun hmôt HSV

57 031,03

### PSV - Práce a dodávky PSV

**1 308,62**

722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod

1 308,62

### M - Práce a dodávky M

**6 553,19**

23-M - Montáže potrubia

6 553,19

# ROZPOČET

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 03 - SO 03 Vodovod

Úroveň 3:

SO 03.3 - SO 03.3 Areálový rozvod pitnej vody

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

590 288,49

D HSV

Práce a dodávky HSV

582 426,68

D 1

Zemné práce

442 068,49

94	K	131501201.S	Výkop zapaženej jamy v hornine 6, do 100 m3 pre VŠ 1, VŠ 2 a VŠ 3	m3	68,433	90,00	6 158,97
	WV		2,45*4,2*2,71~VŠ 1		27,886		
	WV		2,1*3,1*2,6~VŠ 2		16,926		
	WV		2,1*3,8*2,96~VŠ 3		23,621		
	WV		Súčet		68,433		
1	K	132501201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.6 pre akékoľvek množstvo	m3	2 799,050	90,00	251 914,50
	WV		1513*1*1,85		2 799,050		
95	K	133501101.S	Výkop šachty zapaženej hornina 6 pre akékoľvek objem výkopu, pre VŠ 4 a VŠ 5	m3	51,273	90,00	4 614,57
	WV		1,5*2,11*2,7*6		51,273		
2	K	151201101	Paženie rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 2 m	m2	6 052,000	7,00	42 364,00
	WV		1513*2*2		6 052,000		
3	K	151201111	Odstánenie paženia rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 2 m	m2	5 976,000	2,00	11 952,00
	WV		1494*2*2		5 976,000		
4	K	162501142.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	2 918,756	2,70	7 880,64
	WV		2799,05+68,433+51,273		2 918,756		
5	K	162501143.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m do 20km	m3	49 618,852	0,19	9 427,58
	WV		2918,756		2 918,756		
	WV		2918,756*17 'Prepočítané koeficientom množstva		49 618,852		
6	K	171201101.S	Oloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnávaním nezhuštnených	m3	2 918,756	0,96	2 802,01
	WV		2918,756		2 918,756		
7	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	5 253,761	4,00	21 015,04
	WV		2918,756		2 918,756		
	WV		2918,756*1,8 'Prepočítané koeficientom množstva		5 253,761		
8	K	174101003	Zásyp sypaninou so zhuštnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3	m3	1 808,771	7,00	12 661,40
9	M	583310001900	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 22-63 mm, STN EN 13242 + A1	t	3 436,665	13,36	45 913,84
	WV		1808,771*1,9		3 436,665		
10	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	605,200	16,83	10 185,52
	WV		1513*1*0,4		605,200		
11	M	583310003100	Štrkopiesok frakcia 0-22 mm, STN EN 13242	t	1 149,880	13,20	15 178,42
	WV		605,2*1,9		1 149,880		
D 4			Vodorovné konštrukcie				1 749,25
96	K	451541111.S	Lôžko pod VŠ a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-63 mm hr. 30 mm	m3	1,192	43,75	52,15
	WV		2,35*4,05*0,03~VŠ1		0,286		
	WV		2,0*3,0*0,03~VŠ2		0,180		
	WV		2,0*3,7*0,03~VŠ3		0,222		
	WV		1,4*2,0*0,03~VŠ 4,5		0,504		
	WV		Súčet		1,192		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
97	K	451573111.S	Štrkový násyp pod VŠ v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm, hr. 120mm	m3	5,253	39,62	208,12
	VV		2,45*4,2*0,12~VŠ 1		1,235		
	VV		2,1*3,1*0,12~VŠ 2		0,781		
	VV		2,1*3,8*0,12~VŠ 3		0,958		
	VV		1,5*2,11*0,12*6		2,279		
	VV		Súčet		5,253		
12	K	452311151	Betónová roznášacia doska pod VŠ v otvorenom výkope tr. C 25/30 so sieťovinou	m3	5,958	119,92	714,48
	VV		2,35*4,05*0,15~VŠ1		1,428		
	VV		2,0*3,0*0,15~VŠ2		0,900		
	VV		2,0*3,7*0,15~VŠ3		1,110		
	VV		1,4*2,0*0,15*6~VŠ 4,5		2,520		
	VV		Súčet		5,958		
13	M	313110005300.S	Sieť KARI akost' BSt 500M AQ 100 DIN 488 rozmer siete 6x2,4 m, veľkosť oka 100x100 mm, drôt D 10/10 mm	m2	39,718	19,50	774,50
	VV		2,35*4,05~VŠ1		9,518		
	VV		2,0*3,0~VŠ2		6,000		
	VV		2,0*3,7~VŠ3		7,400		
	VV		1,4*2,0*6~VŠ 4,5		16,800		
	VV		Súčet		39,718		
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				4 950,00
14	K	632459111.S	Vstupný komín na VŠ	ks	9,000	550,00	4 950,00
	D	8	Rúrové vedenie				76 627,91
15	K	852241121	Montáž potrubia z rúr liatinových prírubových tlakových v otvorenom výkope, kanáli, šachte DN 80	ks	14,000	30,50	427,00
16	M	552520087900.S	Koleno liatinové prírubové DN 80	ks	3,030	54,02	163,68
	VV		3*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		3,030		
17	M	552520088300.S	Koleno liatinové prírubové s pätkou DN 80	ks	7,070	60,63	428,65
	VV		7*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		7,070		
18	M	552520024400	Tvarovka FF z tvárnej liatiny, prírubová DN 80, dl. 600 mm, PN 16	ks	4,040	102,48	414,02
	VV		4*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		4,040		
19	K	871171218	Montáž vodovodného RC potrubia z PE 100 RC SDR11 zváraného elektrotvarovkami D 32x3,0 mm	m	31,000	0,29	8,99
20	M	286130017000	Rúra jednovrstvová SafeTech RC na pitnú vodu SDR11, 32x3,0x100 m, materiál: PE 100 RC	m	31,000	1,07	33,17
21	M	286530227100	Elektrospojka PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11, D 32 mm	ks	2,077	3,38	7,02
22	K	871211222	Montáž vodovodného RC potrubia z PE 100 RC SDR11 zváraného elektrotvarovkami D 50x4,6 mm	m	42,000	0,42	17,64
23	M	286130007000	Rúra jednovrstvová TS+DOQ na pitnú vodu SDR11, 50x4,6x100 m, materiál: PE 100 RC	m	42,000	2,70	113,40
24	M	286530227300	Elektrospojka PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11, D 50 mm	ks	2,814	5,69	16,01
25	K	871221224	Montáž vodovodného RC potrubia z PE 100 RC SDR11 zváraného elektrotvarovkami D 63x5,8 mm	m	12,000	0,48	5,76
26	M	286130007100	Rúra jednovrstvová TS+DOQ na pitnú vodu SDR11, 63x5,8x100 m, materiál: PE 100 RC	m	12,000	4,20	50,40
27	M	286530227400	Elektrospojka PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11, D 63 mm	ks	0,804	5,63	4,53
28	K	871251228	Montáž vodovodného RC potrubia z PE 100 RC SDR11 zváraného elektrotvarovkami D 90x8,2 mm	m	538,000	0,60	322,80
29	M	286130018300	Rúra dvojrvtvová SafeTech RC na pitnú vodu SDR11, 90x8,2x12 m, materiál: PE 100 RC	m	538,000	8,24	4 433,12
30	M	286530227600	Elektrospojka PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11, D 90 mm	ks	44,815	8,94	400,65
31	K	871271230	Montáž vodovodného RC potrubia z PE 100 RC SDR11 zváraného elektrotvarovkami D 110x10,0 mm	m	615,000	0,64	393,60
32	M	286130018500	Rúra dvojrvtvová SafeTech RC na pitnú vodu SDR11, 110x10,0x12 m, materiál: PE 100 RC	m	615,000	12,24	7 527,60
33	M	286530227700	Elektrospojka PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11, D 110 mm	ks	51,230	9,69	496,42
34	K	871311234	Montáž vodovodného RC potrubia z PE 100 RC SDR11 zváraného elektrotvarovkami D 140x12,7 mm	m	275,000	0,81	222,75
35	M	286130018900	Rúra dvojrvtvová SafeTech RC na pitnú vodu SDR11, 140x12,7x12 m, materiál: PE 100 RC	m	275,000	24,34	6 693,50
36	M	286530227900	Elektrospojka PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11, D 140 mm	ks	22,908	21,71	497,33
37	K	877211060	Montáž elektrotvarovky pre vodovodné potrubia z PE 100 D 50 mm	ks	3,000	6,30	18,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
38	M	286530164500	Prípojkový ventil s predĺženou odbočkou, elektrotvarovka DAV (Kit) PE 100 SDR 11 D 50/32 mm	ks	3,000	122,96	368,88
39	K	877221062	Montáž elektrotvarovky pre vodovodné potrubia z PE 100 D 63 mm	ks	1,000	7,18	7,18
40	M	286530184000	Objímka so zarážkou, elektrotvarovka MB PE 100 SDR 11 D 63 mm	ks	1,000	5,63	5,63
41	K	877251066	Montáž elektrotvarovky pre vodovodné potrubia z PE 100 D 90 mm	ks	23,000	7,54	173,42
42	M	286530164900	Prípojkový ventil s predĺženou odbočkou, elektrotvarovka DAV (Kit) PE 100 SDR 11 D 90/32 mm	ks	3,000	133,96	401,88
43	M	286530165100	Prípojkový ventil s predĺženou odbočkou, elektrotvarovka DAV (Kit) PE 100 SDR 11 D 90/50 mm	ks	2,000	140,99	281,98
44	M	286530165200	Prípojkový ventil s predĺženou odbočkou, elektrotvarovka DAV (Kit) PE 100 SDR 11 D 90/63 mm	ks	1,000	141,35	141,35
45	M	286530067500.S	Koleno 88,5° PE-HD, DN/D 90/90 mm	ks	3,000	40,52	121,56
46	M	286530012200	Koleno 30° s dlhými ramenami BW 30° PE 100 SDR 11 D 90 mm	ks	3,000	31,67	95,01
47	M	286530187400.S	Koleno 90° elektrotvarovkové 90° PE 100 SDR 11 D 90 mm	ks	2,000	40,52	81,04
48	M	286530184900	Koleno 11° elektrotvarovkové W 30° PE 100 SDR 11 D 90 mm, FRIALEN	ks	6,000	31,67	190,02
49	M	286530074500	T-kus T PE 100 SDR 11 D 90 mm, FRIALEN	ks	1,000	26,19	26,19
50	M	286530184200	Objímka so zarážkou, elektrotvarovka MB PE 100 SDR 11 D 90 mm	ks	6,000	8,94	53,64
51	M	319440016900	Príruba špeciálna S2000 DN 80, PN16, D 90 mm, s istením proti posunu pre PE a PVC potrubia, z liatiny, na vodu, HAWLE	ks	4,000	57,29	229,16
52	K	877271068	Montáž elektrotvarovky pre vodovodné potrubia z PE 100 D 110 mm	ks	7,000	7,64	53,48
53	M	286530017700	Koleno 90° PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	5,000	28,99	144,95
54	M	286530076000	T-kus 90° redukovaný BTR PE 100 SDR 11 D 110/90 mm	ks	1,000	43,76	43,76
55	M	286530184300	Objímka so zarážkou, elektrotvarovka MB PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	1,000	9,69	9,69
56	K	891231111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 65 - TU	ks	1,000	22,04	22,04
57	M	551140002700	Guľový kohút KHP s dlhými ramenami d 63 mm, uzatvorenie otočením o 90°, SDR 11, PE 100	ks	1,000	111,25	111,25
58	K	891241111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80	ks	4,000	24,48	97,92
59	M	422210001000.S	Posúvač uzatvárací DN 80, liatinový, PN 16	ks	4,000	100,80	403,20
60	K	891247111	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, hydrant podzemný (bez osadenia poklopov) DN 80	ks	4,000	11,16	44,64
61	M	449160000700	Podzemný hydrant DUO DN 80 s dvojitém uzatváraním, krytie potrubia 1 m, PN 16, materiál: liatina, na vodu	ks	4,000	701,57	2 806,28
62	K	892271111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	m	1 513,000	0,75	1 134,75
63	K	892273111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	1 513,000	5,04	7 625,52
64	K	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300 mm	ks	5,000	210,68	1 053,40
65	K	893301001	Osadenie vodomernej šachty železobetónovej, hmotnosť do 3 t	ks	9,000	74,44	669,96
66	M	594300000100	Vodomerná a armatúrna šachta BG, lxšxv 1200x900x1800 mm, objem 1,9 m3, železobetónová	ks	6,000	996,97	5 981,82
67	M	594300004300	Vodomerná a armatúrna šachta BG, lxšxv 3100x1750x1800 mm, objem 9,2 m3, železobetónová, HYDRO BG	ks	1,000	3 523,30	3 523,30
68	M	594300000700	Vodomerná a armatúrna šachta BG, lxšxv 2050x1400x1800 mm, objem 4,5 m3, železobetónová, HYDRO BG	ks	1,000	3 050,30	3 050,30
69	M	594300006800	Vodomerná a armatúrna šachta BG, lxšxv 2750x1400x1800 mm, objem 6,93 m3, železobetónová	ks	1,000	4 210,50	4 210,50
70	M	5943000001001	Vodomerná zostava	ks	9,000	778,10	7 002,90
71	K	899103111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	ks	9,000	26,23	236,07
72	M	600B400	Poklop LT atyp DN600 s logom hradu D400 požiadavka SNM	ks	9,000	250,00	2 250,00
73	K	899401111	Osadenie poklopu liatinového ventilového	ks	14,000	16,81	235,34

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
74	M	552410000300	Poklop ventilový pre vodu, plyn	ks	14,000	19,40	271,60
75	K	899401113	Osadenie poklopu liatinového hydrantového	ks	4,000	46,83	187,32
76	M	552410000700	Poklop uličný tuhý pre podzemné hydranty, šedá liatina GG 200 bitúmenovaná	ks	4,000	88,11	352,44
77	K	899721111	Vyhľadávaci vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	1 570,000	1,47	2 307,90
78	K	899721131	Označenie vodovodného potrubia výstražnou fóliou	m	1 550,000	0,84	1 302,00
79	K	8999121312	Betónový blok pod potrubím vo výkope 0,5*0,5*0,5m	ks	60,000	55,00	3 300,00
80	K	89991213121	Betónový blok pod H	ks	10,000	155,00	1 550,00
81	K	89991213122	Betónový blok pod poklop	ks	8,000	155,00	1 240,00
98	K	852261121.S	Montáž potrubia z rúr liatinových prírubových tlakových v otvorenom výkope, kanáli, šachte DN 100	ks	2,000	32,47	64,94
99	M	319440017000	Príruba špeciálna S2000 DN 100, PN16, D 110 mm, s istením proti posunu pre PE a PVC potrubia, z liatiny, na vodu, HAWLE	ks	2,000	67,95	135,90
100	K	891261111.S	Montáž posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 100	ks	2,000	30,75	61,50
101	M	422210001100.S	Posúvač uzatvárací DN 100, liatinový, PN 16	ks	2,000	134,68	269,36
<b>D 99 Presun hmôt HSV</b>							<b>57 031,03</b>
82	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	4 752,586	12,00	57 031,03
<b>D PSV Práce a dodávky PSV</b>							<b>1 308,62</b>
<b>D 722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod</b>							<b>1 308,62</b>
83	K	722221020.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1	ks	9,000	4,51	40,59
84	M	551110005100.S	Guľový uzáver pre vodu 1", niklovaná mosadz	ks	9,000	5,98	53,82
85	K	722221230.S	Montáž tlakového redukčného závitového ventilu s manometrom G 1	ks	9,000	4,64	41,76
86	M	551110018300.S	Tlakový redukčný ventil, 1" MM, so šróbením a manometrom, 1 až 6 bar, mosadz, plast	ks	9,000	128,18	1 153,62
87	K	998722201.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	12,990	0,70	9,09
88	K	998722294.S	Vodovod, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000m	%	12,990	0,75	9,74
<b>D M Práce a dodávky M</b>							<b>6 553,19</b>
<b>D 23-M Montáže potrubia</b>							<b>6 553,19</b>
89	K	230220001	Montáž zemnej súpravy pre posúvače ON 13 6580	ks	14,000	17,36	243,04
90	M	422210001600	Zemná súprava posúvačová Y 1020 D 50 mm	ks	14,000	324,50	4 543,00
91	K	230220011.S	Montáž orientačného stĺpika	ks	35,000	7,56	264,60
92	M	VK14071	Plynárenský orientačný stĺpik oceľový, s PE ochranou a fóliou, bez betónovej pätky výška 2250mm, MIVA	ks	35,000	36,69	1 284,15
93	M	VK140711	Pätka pod OS	ks	35,000	6,24	218,40

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 03 - SO 03 Vodovod

Úroveň 3:

SO 03.4 - SO 03.4 Areálový rozvod požiarnej vody

JKSO:

801 89

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

KS:

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

IČO:

00164721

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

IČO:

36740519

IČ DPH:

sk2022337548

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH		300 885,78	
DPH základná znižená	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
	0,00	20,00%	0,00
	300 885,78	20,00%	60 177,16
Cena s DPH		v EUR	361 062,94

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

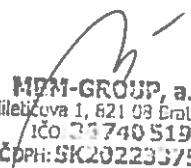
Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

  
MBM-GROUP, a.s. ®  
Miletičova 1, 621 08 Bratislava  
IČO: 36740519  
IČDPH: SK2022337548

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 03 - SO 03 Vodovod

Úroveň 3:

**SO 03.4 - SO 03.4 Areálový rozvod požiarnej vody**

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

### Náklady z rozpočtu

**300 885,78**

#### HSV - Práce a dodávky HSV

**299 860,20**

1 - Zemné práce

248 189,08

8 - Rúrové vedenie

27 171,67

99 - Presun hmôt HSV

24 499,45

#### M - Práce a dodávky M

**1 025,58**

23-M - Montáže potrubia

1 025,58

# ROZPOČET

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 03 - SO 03 Vodovod

Úroveň 3:

SO 03.4 - SO 03.4 Areálový rozvod požiarnej vody

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

300 885,78

### D HSV

### Práce a dodávky HSV

299 860,20

#### D 1

#### Zemné práce

248 189,08

1	K	132501201	Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn.6 pre akékoľvek množstvo	m3	1 267,250	90,00	114 052,50
			685*1,0*1,85		1 267,250		
2	K	151201101	Paženie rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 2 m	m2	2 740,000	7,00	19 180,00
			685*2,0*2,0		2 740,000		
3	K	151201111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 2 m	m2	2 740,000	2,00	5 480,00
4	K	162501142	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	1 267,250	2,70	3 421,58
5	K	162501143.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m do 20km	m3	21 543,250	2,70	58 166,78
			1267,25*17		21 543,250		
6	K	171201101.S	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhuťnených	m3	1 267,250	0,96	1 216,56
7	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	2 281,050	4,00	9 124,20
			1267,25		1 267,250		
			1267,25*1,8 'Prepočítané koeficientom množstva		2 281,050		
8	K	174101003	Zásyp sypaninou so zhuťnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3	m3	719,250	7,00	5 034,75
			685*1*1,05		719,250		
9	M	583310001900	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 22-63 mm, STN EN 13242 + A1	t	1 361,540	13,36	18 190,17
			719,25*1,893		1 361,540		
10	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných homín 1 až 4 bez prehodovania sypaniny	m3	342,500	16,83	5 764,28
			685*1*0,5		342,500		
11	M	583310003100	Štrkopiesok frakcia 0-22 mm, STN EN 13242	t	648,353	13,20	8 558,26
			342,5*1,893		648,353		

#### D 8

#### Rúrové vedenie

27 171,67

12	K	852261121	Montáž potrubia z rúr liatinových prírubových tlakových v otvorenom výkope, kanáli, šachte DN 100	ks	12,000	32,47	389,64
13	M	552520025900	Tvarovka FF z tvárnej liatiny, prírubová DN 100, dl. 600 mm, PN 16	ks	6,060	112,42	681,27
			6*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		6,060		
14	M	552520088400.S	Koleno liatinové prírubové s pätkou DN 100	ks	3,030	80,04	242,52
			3*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		3,030		
15	M	5525200884001.S	Prírubový prechod Pe-LT	ks	3,030	154,79	469,01
			3*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		3,030		
16	K	871181220	Montáž vodovodného RC potrubia z PE 100 RC SDR11 zvaraného elektrotvarovkami D 40x3,7 mm	m	27,000	0,33	8,91
17	M	286130017300	Rúra jednivrstvová SafeTech RC na pitnú vodu SDR11, 40x3,0x100 m, materiál: PE 100 RC	m	27,000	1,69	45,63
18	K	871251066	Montáž vodovodného potrubia z dvojsvrstvého PE 100 SDR17/PN10 zvaraných natupo D 90x5,4 mm	m	59,000	0,83	48,97



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
19	M	286130031200	Rúra HDPE na vodu PE100 PN10 SDR17 90x5,4x12 m	m	59,000	5,17	305,03
20	M	286530021700	Koleno 90° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 17 L D 90 mm	ks	4,915	9,93	48,81
21	K	871271068	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR17/PN10 zvarovaných natupo D 110x6,6 mm	m	96,000	0,93	89,28
22	M	286130031400	Rúra HDPE na vodu PE100 PN10 SDR17 110x6,6x12 m	m	96,000	7,37	707,52
23	M	286530021800	Koleno 90° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 17 L D 110 mm	ks	7,997	12,60	100,76
24	K	871331074	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR17/PN10 zvarovaných natupo D 160x9,5 mm	m	503,000	1,24	623,72
25	M	286130031800	Rúra HDPE na vodu PE100 PN10 SDR17 160x9,5x12 m	m	503,000	15,29	7 690,87
26	M	286530022100	Koleno 90° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 17 L D 160 mm	ks	41,900	35,26	1 477,39
27	K	877271068	Montáž elektrotvarovky pre vodovodné potrubia z PE 100 D 110 mm	ks	12,000	7,64	91,68
28	M	286530017700	Koleno 90° PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	1,000	40,52	40,52
29	M	2865300177001	Koleno 11° PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	5,000	49,69	248,45
30	M	286530074600	T-kus T PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	1,010	65,03	65,68
VV			1*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		1,010		
31	M	286530184300	Objímka so zárazkou, elektrotvarovka MB PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	3,000	9,69	29,07
32	M	286530095900	Redukcia s dlhými ramenami BR PE 100 SDR 11 D 110/90 mm	ks	1,000	14,37	14,37
33	M	286530095700	Redukcia s dlhými ramenami BR PE 100 SDR 11 D 110/63 mm	ks	1,000	13,08	13,08
34	K	877331074	Montáž elektrotvarovky pre vodovodné potrubia z PE 100 D 160 mm	ks	9,000	10,40	93,60
35	M	286530194200	Koleno 90° elektrofúzne PE100 SDR11 PFA/PN16 DN 160	ks	1,000	118,27	118,27
36	M	2865301942001	Koleno 11° elektrofúzne PE100 SDR11 PFA/PN16 DN 160	ks	4,000	130,57	522,28
37	M	286530196400	T-kus elektrofúzny redukovaný PE100 SDR11 PFA/PN16 DN 160-110	ks	3,000	68,22	204,66
38	M	286530096700	Redukcia s dlhými ramenami BR PE 100 SDR 11 D 160/110 mm	ks	1,000	13,26	13,26
39	K	891261111	Montáž posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 100	ks	3,000	30,75	92,25
40	M	422210002700	Posúvač s prírubami krátky, typ E2, z liatiny DN 100, PN 16, na vodu	ks	3,000	117,52	352,56
41	K	891267211	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, hydrant nadzemný DN 100	ks	3,000	28,13	84,39
42	M	449160001900	Nadzemný hydrant EURO 2000-RW DN 100, krytie potrubia 1 m. A2B, na vodu	ks	3,000	1 475,50	4 426,50
43	K	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	86,000	0,75	64,50
44	K	892271111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	m	96,000	0,75	72,00
45	K	892351111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 150 alebo 200	m	503,000	0,97	487,91
46	K	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300 mm	ks	6,000	210,68	1 264,08
47	K	899401112	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	3,000	23,52	70,56
48	M	552410000100	Poklop posúvačový Y 4504	ks	3,000	21,36	64,08
49	K	899721111	Vyhľadávaci vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	699,000	1,47	1 027,53
50	K	899721131	Označenie vodovodného potrubia výstražnou fóliou	m	690,000	0,84	579,60
51	K	8999121312	Betónový blok pod potrubím vo výkope 0,5*0,5*0,5m	ks	45,000	55,00	2 475,00
52	K	89991213121	Betónový blok pod H	ks	3,000	155,00	465,00
53	K	89991213122	Betónový blok pod poklop	ks	3,000	155,00	465,00
57	K	852241121.S	Montáž potrubia z rúr liatinových prírubových tlakových v otvorenom výkope, kanáli, šachte DN 80	ks	4,000	30,50	122,00
58	M	552520040290.S	Prírubové koleno 90° DN 80 PN 10/40	ks	1,000	137,37	137,37
59	M	552520040245.S	Prírubové koleno s patkou DN 80 PN 10/40	ks	2,000	134,72	269,44
60	M	552520024400.S	Tvarovka FF z tvárnej liatiny, prírubová DN 80, d/ 600 mm, PN 16	ks	1,000	173,94	173,94
61	K	877251066.S	Montáž elektrotvarovky pre vodovodné potrubia z PE 100 D 90 mm	ks	1,000	7,55	7,55
62	M	319440016900.S	Príruba špeciálna DN 80, PN16, D 90 mm, s istením proti posunu pre PE a PVC potrubia, z liatiny, na vodu	ks	1,000	86,16	86,16

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	D	99	Presun hmôt HSV				24 499,45
54	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	2 041,621	12,00	24 499,45
	D	M	Práce a dodávky M				1 025,58
	D	23-M	Montáže potrubia				1 025,58
55	K	230220001	Montáž zemnej súpravy pre posúvače ON 13 6580	ks	3,000	17,36	52,08
56	M	422210001600	Zemná súprava posúvačová Y 1020 D 50 mm	ks	3,000	324,50	973,50

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 04 - SO 04 Kanalizácia

Úroveň 3:

SO 04.1 - SO 04.1 Kanalizačná prípojka splaškových odpadových vôd

JKSO: 801 89  
Miesto: Krásnohorské Podhradie

KS: 07.03.2022  
Dátum:

Objednávateľ:  
Slovenské národné múzeum

IČO: 00164721  
IČ DPH:

Zhotoviteľ:  
MBM-Group, a.s.

IČO: 36740519  
IČ DPH: sk2022337548

Projektant:

IČO:  
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:  
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			8 548,17
		Základ dane	Sadzba dane
DPH základná		0,00	20,00%
znižená		8 548,17	20,00%
		Výška dane	
		0,00	
		1 709,63	
Cena s DPH			10 257,80
v EUR			

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

MBM-GROUP, a.s. ®  
Miletičova 1, 821 08 Bratislava  
IČO: 36740519  
IČDPH: SK2022337548

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 04 - SO 04 Kanalizácia

Úroveň 3:

**SO 04.1 - SO 04.1 Kanalizačná prípojka splaškových odpadových vôd**

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

### Náklady z rozpočtu

**8 548,17**

#### HSV - Práce a dodávky HSV

**8 548,17**

1 - Zemné práce

3 826,13

4 - Vodorovné konštrukcie

47,54

5 - Komunikácie

246,12

8 - Rúrové vedenie

1 846,74

9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

2 112,34

99 - Presun hmôt HSV

469,30

# ROZPOČET

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 04 - SO 04 Kanalizácia

Úroveň 3:

**SO 04.1 - SO 04.1 Kanalizačná prípojka splaškových odpadových vôd**

Miesto: Krásnohorské Podhradie  
Objednávateľ: Slovenské národné múzeum  
Zhotoviteľ: MBM-Group, a.s.

Dátum: 07.03.2022

Projektant:  
Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**8 548,17**

### D HSV

### Práce a dodávky HSV

**8 548,17**

#### D 1

#### Zemné práce

**3 826,13**

1	K	113107124	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400 mm, -0,5600t	m2	7,000	19,91	139,37
2	K	113107132	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	7,000	36,28	253,96
3	K	113107142	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	7,000	5,94	41,58
4	K	120001101	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	1,000	16,41	16,41
5	K	130301001.S	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.6 ručne	m3	1,000	302,77	302,77
6	K	132501201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.6 pre akékoľvek množstvo	m3	12,000	90,00	1 080,00
VV 6*1*2					12,000		
7	K	133501101.S	Výkop šachty zapaženej hornina 6 pre akékoľvek objem výkopu	m3	3,380	90,00	304,20
VV 1,3*1,3*2					3,380		
8	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m2	24,000	4,00	96,00
VV 6*2*2					24,000		
9	K	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m2	24,000	2,00	48,00
VV 6*2*2					24,000		
10	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	15,380	4,21	64,75
VV 12*3,38					15,380		
11	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m do 20km	m3	204,000	4,21	858,84
VV 12*17					204,000		
12	K	171201101.S	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhuťnených	m3	15,380	0,96	14,76
13	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	27,684	4,00	110,74
VV 15,38					15,380		
VV 15,38*1,8 'Prepočítané koeficientom množstva					27,684		
14	K	174101001	Zásyp ryhy kamenivom	m3	8,700	15,00	130,50
VV 6*1*1,45					8,700		
15	M	583310001800	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 16-63 mm, STN EN 13242 + A1	t	16,469	14,50	238,80
VV 8,7*1,893					16,469		
16	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	3,000	16,83	50,49
VV 6*1*0,5					3,000		
17	M	583310003100	Štrkopiesok frakcia 0-22 mm, STN EN 13242	t	5,679	13,20	74,96
VV 3*1,893					5,679		

#### D 4

#### Vodorovné konštrukcie

**47,54**

18	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	1,200	39,62	47,54
----	---	-----------	--	----	-------	-------	-------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV			6*1*0,2		1,200		
D 5			Komunikácie				246,12
19	K	564661111	Podklad z kameniva hrubého drveného veľ. 63-125 mm s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	7,000	7,19	50,33
20	K	567121115	Podklad z простého betónu tr. B 7, 5 hr. 150 mm	m2	7,000	18,50	129,50
21	K	576741111	Koberec asfaltový zo štrkopiesku s rozprestretím a so zhutnením, po zhutnení hr. 50 mm	m2	7,000	9,47	66,29
D 8			Rúrové vedenie				1 846,74
22	K	871364008	Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého plnostenného SN 10 DN 250	m	6,000	1,05	6,30
23	M	286140001900	Rúra KG 2000 PP, SN 10, DN 250 dl. 6 m hladká pre gravitačnú kanalizáciu	ks	1,002	206,16	206,57
VV			6*0,167 *Prepočítané koeficientom množstva		1,002		
24	K	892361000	Skúška tesnosti kanalizácie D 250	m	6,000	2,37	14,22
25	K	894411121	Zhotovenie šachty kanalizačnej 200-300 šachta na DN250	ks	1,000	612,79	612,79
26	M	592240012900	Betónový kónus TBS 1-57, DN 576, výška 1000/600 mm, hr. steny 90 mm	ks	1,000	50,23	50,23
27	M	592240012800	Betónový vyrovnávací prstienec TBS 13-100, DN 1000, výška 1000 mm, hr. steny 90 mm	ks	2,000	46,01	92,02
28	M	592240001500	Skrúž výšky 250 mm TBS-Q.1 100/25/9 pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 90 mm, rozmer 1000x250x90 mm	ks	1,500	35,09	52,64
29	M	592240004400	Dno jednoliate šachtové KOMPAKT TBZ-Q.1 100/98 KOM V60 pre kanalizačnú šachtu DN 1000, rozmer 1000/975x600 mm	ks	1,000	468,24	468,24
30	M	5922400044001	Betónová mazanina B20 hrúbky 20cm pod šachtu 1,5x1,5m	m3	0,750	90,00	67,50
31	K	894421112	Neobsadená položka		0,000		0,00
32	K	899103111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	ks	1,000	26,23	26,23
33	M	600B400	Poklop LT atyp s logom hradu D400 podľa PD	ks	1,000	250,00	250,00
D 9			OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE				2 112,34
34	K	965042251	Porealizačné zameranie kanal. potrubia	m	6,000	0,50	3,00
35	K	965042252	Monitoring kompletnej kanalizácie	m	6,000	4,17	25,02
42	K	971042361.S	Výsekanie - vykruženie otvoru DN 250 do existujúcej kanalizačnej šachty	ks	1,000	81,45	81,45
36	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	35,206	13,17	463,66
37	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km (39x) - spolu 40 km	t	1 373,034	0,41	562,94
VV			35,206*39 *Prepočítané koeficientom množstva		1 373,034		
38	K	979082312.S	Vodorovná doprava sutiny a vybúraných hmôt bez naloženia, s vyložením na vzdialenosť do 1000 m	t	35,206	3,14	110,55
39	K	979087212.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	35,206	4,59	161,60
40	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	35,206	20,00	704,12
D 99			Presun hmôt HSV				469,30
41	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	39,108	12,00	469,30

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 04 - SO 04 Kanalizácia

Úroveň 3:

SO 04.2 - SO 04.2 Areálová splašková kanalizácia

JKSO:

801 89

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

KS:

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

IČO:

00164721

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

IČO:

36740519

IČ DPH:

sk2022337548

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

636 051,06

DPH základná  
znižená

Základ dane  
0,00  
636 051,06

Sadzba dane  
20,00%  
20,00%

Výška dane  
0,00  
127 210,21

Cena s DPH

v EUR

763 261,27

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

MBM-GROUP, a.s. ®  
Miletičova 1, 821 08 Bratislava  
IČO: 36740519  
IČDPH: SK2022337548

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 04 - SO 04 Kanalizácia

Úroveň 3:

SO 04.2 - SO 04.2 Areálová splašková kanalizácia

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

### Náklady z rozpočtu

636 051,06

#### HSV - Práce a dodávky HSV

635 608,84

1 - Zemné práce

452 251,86

3 - Zvislé a kompletné konštrukcie

3 296,90

4 - Vodorovné konštrukcie

10 763,71

8 - Rúrové vedenie

104 648,02

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

6 335,00

99 - Presun hmôt HSV

58 313,35

#### M - Práce a dodávky M

442,22

23-M - Montáže potrubia

442,22



# ROZPOČET

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 04 - SO 04 Kanalizácia

Úroveň 3:

SO 04.2 - SO 04.2 Areálová splašková kanalizácia

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

636 051,06

### D HSV

### Práce a dodávky HSV

635 608,84

#### D 1

#### Zemné práce

452 251,86

1	K	115201301	Zariadenie čerpacej stanice splaškových odpad. vód pre stánky - montáž	ks	1,000	9 190,78	9 190,78
2	K	1152013011	Čerpacia stanica prefa dodávka	ks	1,000	9 179,31	9 179,31
3	K	1152013012	Čerpacia stanica strojně vybavenie 2xkal. čerpadlo D+M	ks	1,000	43 450,00	43 450,00
4	K	120001101	Příplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	16,000	16,41	262,56
5	K	132501201	Výkop ryhy šírky nad 600-2000mm horn.6 pre akékoľvek množstvo	m3	2 534,000	90,00	228 060,00
VV					1267*1*2	2 534,000	
6	K	133411101	Hĺbenie šachiet v homine tr. 5 súdržných - ručným alebo pneumatickým náradím plocha výkopu do 4 m2 dočistenie dna šachty	m3	94,640	120,00	11 356,80
VV					1,3*1,3*2*28	94,640	
7	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m2	5 068,000	4,00	20 272,00
VV					1267*2*2	5 068,000	
8	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m2	5 068,000	2,00	10 136,00
VV					1267*2*2	5 068,000	
9	K	162501142.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	2 630,640	2,70	7 102,73
VV					2534+96,64	2 630,640	
10	K	162501143.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m do 20km	m3	44 720,880	0,19	8 496,97
VV					2630,64*17	44 720,880	
11	K	171201101.S	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhrutnených	m3	2 630,640	0,96	2 525,41
12	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	4 735,152	4,00	18 940,61
VV					2630,64	2 630,640	
VV					2630,64*1 8 *Prepočítané koeficientom množstva	4 735,152	
13	K	174101001	Zásyp ryhy kamenivom spolu	m3	1 583,750	7,00	11 086,25
VV					1267*1,25*1	1 583,750	
14	M	583310002000	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 32-63 mm, STN EN 13242 + A1	t	2 998,039	14,36	43 051,84
VV					1583,75*1,893	2 998,039	
15	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	696,850	16,83	11 727,99
VV					1267*1*0,55	696,850	
16	M	583310003100	Štrkopiesok frakcia 0-22 mm, STN EN 13242 + A1	t	1 319,137	13,20	17 412,61
VV					696,85*1,893	1 319,137	
D 3							3 296,90
Zvislé a kompletne konštrukcie							
17	K	386942111	Montáž odlučovača tukov	ks	1,000	271,90	271,90
18	M	286640003200	Odlučovač tukov prietok 2 l/s PE	ks	1,000	3 025,00	3 025,00

#### D 4

#### Vodorovné konštrukcie

10 763,71

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
19	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	253,400	39,62	10 039,71
VV					253,400		
20	K	452386111	Vyrovňavací prstenec z prostého betónu tr. C 8/10 pod poklopy a mreže, výška do 100 mm	ks	40,000	18,10	724,00
D 8 Rúrové vedenie							104 648,02
21	K	871265052	Montáž kanalizačného RC potrubia z PE 100 RC SDR11 zvaraného elektrotvarovkami D 90x8,2 mm pre výtlak	m	284,000	0,60	170,40
22	M	286130022600	Rúra dvojvrstvová SafeTech RC na tlakovú kanalizáciu SDR11, 90x8,2x12 m, materiál: PE 100 RC	m	284,000	8,24	2 340,16
23	M	286530227600	Elektrospojka PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11, D 90 mm	ks	23,657	8,94	211,49
24	K	871274002	Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého plnostenného SN 10 DN 125	m	18,000	0,79	14,22
25	M	286140000800	Rúra KG 2000 PP, SN 10, DN 125 dl. 5 m hladká pre gravitačnú kanalizáciu	ks	3,600	54,00	194,40
VV					18*0,2 'Prepočítané koeficientom množstva	3,600	
26	K	871324004	Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého plnostenného SN 10 DN 160	m	45,000	0,86	38,70
27	M	286140001200	Rúra KG 2000 PP, SN 10, DN 160 dl. 5 m hladká pre gravitačnú kanalizáciu	ks	9,000	87,75	789,75
VV					45*0,2 'Prepočítané koeficientom množstva	9,000	
28	K	871354006	Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého plnostenného SN 10 DN 200	m	105,000	0,97	101,85
29	M	286140001600	Rúra KG 2000 PP, SN 10, DN 200 dl. 5 m hladká pre gravitačnú kanalizáciu	ks	21,000	136,05	2 857,05
VV					105*0,2 'Prepočítané koeficientom množstva	21,000	
30	K	871364008	Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého plnostenného SN 10 DN 250	m	815,000	1,05	855,75
31	M	286140001900	Rúra KG 2000 PP, SN 10, DN 250 dl. 6 m hladká pre gravitačnú kanalizáciu	ks	136,105	206,17	28 060,77
VV					815*0,167 'Prepočítané koeficientom množstva	136,105	
32	K	892361000	Skúška tesnosti gravitačnej kanalizácie D 250 bez výtlaku	m	983,000	2,37	2 329,71
33	K	892372111	Zabezpečenie koncov kanal. potrubia pri tlakových skúškach DN do 300 mm	ks	18,000	210,68	3 792,24
34	K	894431154	Montáž revíznej šachty z PVC, DN 630/200 (DN šachty/DN potr. ved.)hl. do 2000mm	ks	1,000	59,51	59,51
35	M	592240008300	Revízna šachta DN630 PP H=2m + poklop	ks	1,000	500,50	500,50
36	K	894810012	Montáž plastovej revíznej kanalizačnej šachty 1000 PP, výška šachty 2 m, s roznášacím prstencom a poklopom	ks	21,000	77,56	1 628,76
37	M	2866100411001	Šachta PP pre DN250	ks	21,000	1 591,60	33 423,60
38	K	894810015	Montáž spádiskovej revíznej kanalizačnej šachty 1000 PP, výška šachty 2,0 m, s roznášacím prstencom a poklopom	ks	10,000	85,06	850,60
39	M	286610041100	Spádisková šachta PP DN1000/250	ks	10,000	1 714,90	17 149,00
40	K	899103111	Osadenie poklopu liatinového a oceťového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	ks	32,000	26,23	839,36
41	M	5922400095001	Rám nad poklop pre dlažbu 800x800mm	ks	4,000	299,00	1 196,00
42	M	592240009500	Poklop betón - liatina A15 A15/600/750 pre zaťaženie do 1,5 t	ks	4,000	61,05	244,20
43	M	600B400	Poklop LT atyp DN600 s logom hradu D400 požiadavka Betliar	ks	28,000	250,00	7 000,00
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							6 335,00
44	K	965042251	Porealizačné zameranie kanal. potrubia	m	1 267,000	1,25	1 583,75
45	K	965042252	Monitoring kompletnej kanalizácie	m	1 267,000	3,75	4 751,25
D 99 Presun hmôt HSV							58 313,35
46	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	4 859,446	12,00	58 313,35
D M Práce a dodávky M							442,22
D 23-M Montáže potrubia							442,22
47	K	230170002	Príprava pre skúšku tesnosti DN 50 - 80 výtlak	úsek	2,000	120,29	240,58
48	K	230170012	Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 50 - 80 2x výtlak	m	284,000	0,71	201,64

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 04 - SO 04 Kanalizácia

Úroveň 3:

SO 04.3 - SO 04.3 Kanalizačná prípojka ATS2 + Výustný objekt do potoka

JKSO: 801 89

Miesto: Krásnohorské Podhradie

KS:

Dátum: 07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

IČO: 00164721

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

IČO: 36740519

IČ DPH: sk2022337548

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

53 219,51

DPH základná  
znižená

Základ dane

0,00

53 219,51

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

10 643,90

Cena s DPH

v EUR

63 863,41

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ


Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

MBM-GROUP, a.s.   
Milešova 1, 821 08 Bratislava  
IČO: 36740519  
IČDPH: SK2022337548

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 04 - SO 04 Kanalizácia

Úroveň 3:

**SO 04.3 - SO 04.3 Kanalizačná prípojka ATS2 + Výustný objekt do potoka**

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**53 219,51**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**53 219,51**

1 - Zemné práce

24 252,03

4 - Vodorovné konštrukcie

416,01

5 - Komunikácie

3 568,14

8 - Rúrové vedenie

3 517,81

9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

18 396,99

99 - Presun hmôt HSV

6 586,34

# ROZPOČET

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 04 - SO 04 Kanalizácia

Úroveň 3:

**SO 04.3 - SO 04.3 Kanalizačná prípojka ATS2 + Výustný objekt do potoka**

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**53 219,51**

### D HSV

### Práce a dodávky HSV

**53 219,51**

#### D 1

#### Zemné práce

**24 252,03**

1	K	113107124	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400 mm, -0,5600t	m2	7,000	19,91	139,37
2	K	113107132	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	7,000	36,28	253,96
3	K	113107142	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	7,000	5,94	41,58
4	K	120001101	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	2,000	16,41	32,82
5	K	132501201	Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn.6 pre akékoľvek množstvo	m3	140,000	90,00	12 600,00
VV					70*1*2		140,000
6	K	133501101.S	Výkop šachty zapáženej hornina 6 pre akýkoľvek objem výkopu	m3	15,000	90,00	1 350,00
7	K	151201101	Paženie rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 2 m	m2	280,000	7,00	1 960,00
VV					70*2*2		280,000
8	K	151201111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 2 m	m2	280,000	2,00	560,00
9	K	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z hominy tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	157,000	3,26	511,82
VV					2+140+15		157,000
10	K	162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z hominy tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m do 20 km	m3	2 669,000	0,31	827,39
VV					157*17		2 669,000
11	K	171201101.S	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhuštnutých	m3	157,000	0,96	150,72
12	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	282,600	4,00	1 130,40
VV					157		157,000
VV					157*1,8 *Prepočítané koeficientom množstva		282,600
13	K	174101001	Zásyp rýhy sypaninou	m3	94,500	7,00	661,50
VV					70*1,35*1		94,500
14	M	583310002000.S	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 32-63 mm	t	178,889	14,36	2 568,85
VV					94,5*1,893		178,889
15	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodovania sypaniny	m3	35,000	16,83	589,05
VV					70*1*0,5		35,000
16	M	583310003100	Štrkopiesok frakcia 0-22 mm, STN EN 13242	t	66,255	13,20	874,57
VV					35*1,893		66,255
D 4							<b>416,01</b>
D 4							<b>416,01</b>
17	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku	m3	10,500	39,62	416,01
VV					70*1*0,15		10,500
D 5							<b>3 568,14</b>
D 5							<b>3 568,14</b>

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
18	K	564661111	Podklad z kameniva hrubého drveného veľ. 63-125 mm s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	7,000	7,19	50,33
<b>D 8</b>			<b>Rúrové vedenie</b>				<b>3 517,81</b>
19	K	567121115	Podklad z prostého betónu tr. B 7, 5 hr. 150 mm	m2	7,000	18,50	129,50
20	K	576741111	Koberec asfaltový zo štrkopiesku s rozprestretím a so zhutnením, po zhutnení hr. 50 mm	m2	7,000	9,47	66,29
21	K	871354006	Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého plnostenného SN 10 DN 200	m	70,000	0,97	67,90
22	M	286140001600	Rúra KG 2000 PP, SN 10, DN 200 dl. 5 m hladká pre gravitačnú kanalizáciu	ks	14,109	136,05	1 919,53
23	K	871374010	Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého plnostenného SN 10 DN 315 chránička pri výustnom obj.4m	m	4,000	1,14	4,56
24	M	286140002200	Rúra KG 2000 PP, SN 10, DN 315 dl. 6 m hladká pre gravitačnú kanalizáciu	ks	0,668	319,77	213,61
<b>VV</b>			<b>4*0.167 'Prepočítané koeficientom množstva</b>		<b>0,668</b>		
25	K	891355111	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, koncová klapka (žabia) hrdlová DN 200	ks	1,000	22,64	22,64
26	M	422810001700	Klapkový uzáver - žabia klapka DN 200 z liatiny	ks	1,000	89,60	89,60
27	K	892351000	Skúška tesnosti kanalizácie D 200	m	70,000	1,93	135,10
28	K	8923710001	Výustný objekt kamenný obklad hr. 20cm 1,5x2m do betónu	ks	1,000	124,79	124,79
29	K	894810012	Montáž plastovej revíznej kanalizačnej šachty 1000 PP, výška šachty 2 m, s roznášacím prstencom a poklopnom	ks	1,000	77,56	77,56
30	M	2866100411001	Šachta PP pre DN200	ks	1,000	390,50	390,50
31	K	899103111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	ks	1,000	26,23	26,23
32	M	600B400	Poklop LT atyp s logom hradu D400 požiadavka investora	ks	1,000	250,00	250,00
<b>D 9</b>			<b>OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE</b>				<b>18 396,99</b>
33	K	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	14,000	3,84	53,76
34	K	965042251	Porealizačné zameranie kanal. potrubia	m	70,000	0,50	35,00
35	K	965042252	Monitoring kompletnej kanalizácie	m	70,000	4,17	291,90
36	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	316,687	13,17	4 170,77
37	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km (39x) -spolu 40 km	t	12 350,793	0,41	5 063,83
<b>VV</b>			<b>316.687*39 'Prepočítané koeficientom množstva</b>		<b>12 350,793</b>		
38	K	979082312.S	Vodorovná doprava sutiny a vybúraných hmôt bez naloženia, s vyložením na vzdialenosť do 1000 m	t	316,687	3,14	994,40
39	K	979087212.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	316,687	4,59	1 453,59
40	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	316,687	20,00	6 333,74
<b>D 99</b>			<b>Presun hmôt HSV</b>				<b>6 586,34</b>
41	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	274,431	12,00	3 293,17
42	K	998276115.S	Príplatok k cenám za zväčšený presun pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	t	274,431	12,00	3 293,17

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 04 - SO 04 Kanalizácia

Úroveň 3:

SO 04.4 - SO 04.4 Kanalizačná prípojka dažďových vôd (hrad)

JKSO: 801 89

Miesto: Krásnohorské Podhradie

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 07.03.2022

IČO:

00164721

IČ DPH:

IČO:

36740519

IČ DPH:

sk2022337548

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

27 237,86

DPH základná  
znížená

Základ dane

0,00

27 237,86

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

5 447,57

Cena s DPH

v EUR

32 685,43

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

MBM-GROUP, a.s. (11)  
Miletičova 1, 821 08 Bratislava  
IČO: 35740519  
IČDPH: SK2022337548

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 04 - SO 04 Kanalizácia

Úroveň 3:

**SO 04.4 - SO 04.4 Kanalizačná prípojka dažďových vôd (hrad)**

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

### Náklady z rozpočtu

**27 237,86**

HSV - Práce a dodávky HSV

**27 237,86**

1 - Zemné práce

10 168,20

4 - Vodorovné konštrukcie

172,35

8 - Rúrové vedenie

8 599,66

9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

7 135,29

99 - Presun hmôt HSV

1 162,36



# ROZPOČET

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 04 - SO 04 Kanalizácia

Úroveň 3:

SO 04.4 - SO 04.4 Kanalizačná prípojka dažďových vôd (hrad)

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

27 237,86

### D HSV

### Práce a dodávky HSV

27 237,86

#### D 1

#### Zemné práce

10 168,20

1	K	132501201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.6 pre akékoľvek množstvo	m3	58,000	90,00	5 220,00
			29*1*2		58,000		
2	K	133411101	Hĺbenie šachiet v hornine tr. 6 súdržných - ručným alebo pneumatickým náradím plocha výkopu do 4 m2	m3	5,760	300,00	1 728,00
			2*1,2*1,2*2		5,760		
3	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m2	90,000	4,00	360,00
			30*1,5*2		90,000		
4	K	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m2	90,000	2,00	180,00
5	K	162501212.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.5-7, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	63,760	4,52	288,20
6	K	162501213.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.5-7, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m do 20km	m3	1 083,920	0,39	422,73
			63,76*17		1 083,920		
7	K	171201101.S	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezbitných	m3	63,760	0,96	61,21
			58+5,76		63,760		
8	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	114,768	4,00	459,07
			63,76		63,760		
			63,76*1,8 'Prepočítané koeficientom množstva		114,768		
9	K	174101001	Zásyp ryhy kamenivom	m3	24,650	7,00	172,55
			29*1*0,85		24,650		
10	M	583310002000	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 32-63 mm, STN EN 13242 + A1	t	46,662	14,36	670,07
			24,65*1,893		46,662		
11	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	14,500	16,83	244,04
			29*1*0,5		14,500		
12	M	583310003100	Štrkopiesok frakcia 0-22 mm, STN EN 13242 + A1	t	27,449	13,20	362,33
			14,5*1,893		27,449		

#### D 4

#### Vodorovné konštrukcie

172,35

13	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	4,350	39,62	172,35
			29*1*0,15		4,350		

#### D 8

#### Rúrové vedenie

8 599,66

14	K	871354006	Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého plnostenného SN 10 DN 200	m	26,000	0,97	25,22
15	M	286140001600	Rúra KG 2000 PP, SN 10, DN 200 dl. 5 m hladká pre gravitačnú kanalizáciu	ks	5,200	136,04	707,41
			26*0,2 'Prepočítané koeficientom množstva		5,200		
16	K	891355111	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, koncová klapka (žabia) hrdlová DN 200	ks	1,000	22,64	22,64
17	M	422810001700	Klapkový uzáver - žabia klapka DN 200 na vodu, z liatiny, HAWLE	ks	1,000	81,45	81,45

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
18	M	4228100017001	Výustný objekt malý 1,5x1,5x1,0 kamenná, betónová dlažba	ks	1,000	3 550,00	3 550,00
19	K	892351000	Skúška tesnosti kanalizácie D 200	m	26,000	1,93	50,18
20	K	894411121	Zhotovenie šachty kanalizačnej DN1000 - DN200	ks	2,000	612,79	1 225,58
21	M	592240012900	Betónový kónus TBS 1-57, DN 576, výška 1000/600 mm, hr. steny 90 mm	ks	2,000	50,23	100,46
22	M	592240012800	Betónový vyrovnávací prstienec TBS 13-100, DN 1000, výška 1000 mm, hr. steny 90 mm	ks	4,000	46,01	184,04
23	M	592240001500	Skruž výšky 250 mm TBS-Q.1 100/25/9 pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 90 mm, rozmer 1000x250x90 mm	ks	2,000	35,09	70,18
24	M	592240004400	Dno jednoliate šachtové KOMPAKT TBZ-Q.1 100/98 KOM V60 pre kanalizačnú šachtu DN 1000, rozmer 1000/975x600 mm	ks	2,000	468,24	936,48
25	K	894421112	Neobsadená položka		0,000		0,00
26	K	8944211121	Demontáž prefa kanal. šachty DN1000+odvoz sute	ks	2,000	550,00	1 100,00
27	K	899102111	Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	2,000	23,01	46,02
28	M	552410001800	Poklop liatinový s logom hradu	ks	2,000	250,00	500,00
<b>D 9</b>			<b>OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE</b>				<b>7 135,29</b>
29	K	965042251	Porealizačné zameranie kanal. potrubia	m	26,000	0,50	13,00
30	K	965042252	Monitoring kompletnej kanalizácie	m	26,000	4,17	108,42
31	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	114,400	13,17	1 506,65
32	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km (39x) -spolu 40 km	t	114,400	0,41	46,90
33	K	979082312.S	Vodorovná doprava sutiny a vybraných hmôt bez naloženia, s vyložením na vzdialenosť do 1000 m	t	114,400	3,14	359,22
34	K	979087212.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	114,400	4,59	525,10
35	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	114,400	40,00	4 576,00
<b>D 99</b>			<b>Presun hmôt HSV</b>				<b>1 162,36</b>
36	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	96,863	12,00	1 162,36

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 04 - SO 04 Kanalizácia

Úroveň 3:

SO 04.5 - SO 04.5 Dažďová kanalizácia z parkoviska a stánkov

JKSO: 801 89

Miesto: Krásnohorské Podhradie

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

KS:

Dátum: 07.03.2022

IČO:

00164721

IČ DPH:

IČO:

36740519

IČ DPH:

sk2022337548

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

445 440,07

DPH základná  
znižená

Základ dane

0,00

445 440,07

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

89 088,01

Cena s DPH

v EUR

534 528,08

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ


Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

MBM-GROUP, a.s.   
Miletičova 1, 821 09 Bratislava  
IČO: 36740519  
IČDPH: SK2022337548

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 04 - SO 04 Kanalizácia

Úroveň 3:

SO 04.5 - SO 04.5 Dažďová kanalizácia z parkoviska a stánkov

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**445 440,07**

HSV - Práce a dodávky HSV

**445 440,07**

1 - Zemné práce

177 192,08

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

58 718,93

4 - Vodorovné konštrukcie

11 720,68

8 - Rúrové vedenie

166 119,90

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1 942,72

99 - Presun hmôt HSV

29 745,76

# ROZPOČET

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 04 - SO 04 Kanalizácia

Úroveň 3:

**SO 04.5 - SO 04.5 Dažďová kanalizácia z parkoviska a stánkov**

Miesto: Krásnohorské Podhradie  
Objednávateľ: Slovenské národné múzeum  
Zhotoviteľ: MBM-Group, a.s.

Dátum: 07.03.2022

Projektant:  
Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**445 440,07**

### D HSV

### Práce a dodávky HSV

**445 440,07**

#### D 1

#### Zemné práce

**177 192,08**

1	K	132201202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	295,000	10,90	3 215,50
			590*0,5		295,000		
2	K	132501201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.6 pre akékoľvek množstvo	m3	295,000	90,00	26 550,00
			590*0,5		295,000		
3	K	133201202.S	Výkop šachty nezapaženej, hornina 3 nad 100 m3	m3	585,500	29,63	17 348,37
			(450+225+356+140)*0,5		585,500		
4	K	133501201.S	Výkop šachty nezapaženej hornina 6 pre akýkoľvek objem výkopu	m3	585,500	90,00	52 695,00
			(450+225+356+140)*0,5		585,500		
5	K	151201101	Paženie rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 2 m	m2	1 180,000	7,00	8 260,00
			295*2*2		1 180,000		
6	K	151201111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 2 m	m2	1 180,000	2,00	2 360,00
7	K	162501142.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	1 761,000	2,70	4 754,70
			450+225+356+590+140		1 761,000		
8	K	162501163.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m, do 20km	m3	29 937,000	0,31	9 280,47
			1761*17		29 937,000		
9	K	171201101.S	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezbitnených	m3	1 761,000	0,96	1 690,56
			1761		1 761,000		
10	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	3 169,800	4,00	12 679,20
			1761		1 761,000		
			1761*1,8 'Prepočítané koeficientom množstva		3 169,800		
11	K	174101001	Zásyp ryhy kamenivom ORL + VZ + lôžko pod VZ	m3	905,600	7,00	6 339,20
			1031-125,4		905,600		
12	M	583310002000	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 32-63 mm, STN EN 13242 + A1	t	1 714,301	14,36	24 617,36
			905,6*1,893		1 714,301		
13	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	177,000	16,83	2 978,91
			295*1*0,6		177,000		
14	M	583310003100	Štrkopiesok frakcia 0-22 mm, STN EN 13242 + A1	t	335,061	13,20	4 422,81
			177*1,893		335,061		

#### D 3

#### Zvislé a kompletne konštrukcie

**58 718,93**

15	K	386921123	Montáž odlučovača ropných látok s prietokom 10 l/s	ks	5,000	1 500,00	7 500,00
16	M	594320008600	Odlučovač ropných látok 10 l/s plnoprietokný do 0,05mg/l INEL	ks	5,000	5 005,00	25 025,00
17	K	386991123	Montáž odlučovača ropných látok, plastového, s prietokom 100 l/s pre veľké parkovisko	ks	1,000	2 200,00	2 200,00
18	M	286640000900	Odlučovač ropných látok prietok 100 l/s pre veľké parkovisko - 0,05mg/l NEL	ks	1,000	13 868,80	13 868,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
19	M	594320007600	Vstupný komín	ks	2,000	590,00	1 180,00
20	M	5943200076001	Neobsadená položka		0,000		0,00
63	K	899623171.S	Obetónovanie nádrže - ORL odlučovačov betónom prostým tr. C 25/30 v otvorenom výkope	m3	41,300	115,61	4 774,69
	VV		(2*(4,7*2,85*0,15) + 2*(1,6*2,85*0,15))*5*ORL 10 L, 5 ks		26,933		
	VV		2*(8,7*3,172*0,20) + 2*(2,6*3,2*0,20)*ORL 100 L, 1 ks		14,367		
	VV		Súčet		41,300		
64	K	899643111.S	Debnenie pre obetónovanie ORL v otvorenom výkope	m2	251,383	16,59	4 170,44
	VV		(2*(4,7*2,85) + 2*(1,6*2,85))*5*ORL 10 L, 5 ks		179,550		
	VV		2*(8,7*3,172) + 2*(2,6*3,2)*ORL 100 L, 1 ks		71,833		
	VV		Súčet		251,383		
D 4 Vodorovné konštrukcie							11 720,68
21	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	85,000	39,62	3 367,70
	VV		85		85,000		
61	K	452311151.R	Betónová roznášacia doska pod ORL v otvorenom výkope tr. C 25/30 so sieťovinou + ŽB stropná doska nad ORL s KARI sieťovinou v dvoch vrstvách	m3	35,739	121,62	4 346,58
	VV		4,7*1,8*0,15*5*3*ORL 10L, 5 ks, dosky hrúbky 150 mm, 1xKARI rohož v podkladovej doske, 2x v stropnej doske		19,035		
	VV		8,7*3,2*0,20*3*ORL 100 L, 1 ks, doska hrúbky 200 mm, 1xKARI rohož v podkladovej doske, 2x v stropnej doske		16,704		
	VV		Súčet		35,739		
62	M	313110005300.S	Sieť KARI akost' BST 500M AQ 100 DIN 488 rozmer siete 6x2,4 m, veľkosť oka 100x100 mm, drôt D 10/10 mm	m2	210,420	19,04	4 006,40
	VV		4,7*1,8*5*3*ORL 10L, 5 ks 1xKARI rohož v podkladovej doske, 2x v stropnej doske		126,900		
	VV		8,7*3,2*3*ORL 100 L, 1 ks 1xKARI rohož v podkladovej doske, 2x v stropnej doske		83,520		
	VV		Súčet		210,420		
D 8 Rúrové vedenie							166 119,90
22	K	871274002	Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého plnostenného SN 10 DN 125	m	12,000	0,79	9,48
23	M	286140000800	Rúra KG 2000 PP, SN 10, DN 125 dl. 5 m hladká pre gravitačnú kanalizáciu	ks	2,400	54,00	129,60
	VV		12*0,2 *Prepočítané koeficientom množstva		2,400		
24	K	871324004	Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého plnostenného SN 10 DN 160	m	12,000	0,86	10,32
25	M	286140001200	Rúra KG 2000 PP, SN 10, DN 160 dl. 5 m hladká pre gravitačnú kanalizáciu	ks	2,400	86,96	208,70
	VV		12*0,2 *Prepočítané koeficientom množstva		2,400		
26	K	871354006	Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého plnostenného SN 10 DN 200	m	161,000	0,97	156,17
	VV		146		146,000		
	VV		15		15,000		
	VV		Súčet		161,000		
27	M	286140001600	Rúra KG 2000 PP, SN 10, DN 200 dl. 5 m hladká pre gravitačnú kanalizáciu	ks	32,200	136,04	4 380,49
	VV		161*0,2 *Prepočítané koeficientom množstva		32,200		
28	K	871374010	Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého plnostenného SN 10 DN 300	m	226,000	1,14	257,64
29	M	286140002200	Rúra KG 2000 PP, SN 10, DN 315 dl. 6 m hladká pre gravitačnú kanalizáciu	ks	37,742	319,77	12 068,76
	VV		226*0,167 *Prepočítané koeficientom množstva		37,742		
30	K	871394012	Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého plnostenného SN 10 DN 400	m	32,000	2,43	77,76
31	M	286140002500	Rúra KG 2000 PP, SN 10, DN 400 dl. 6 m hladká pre gravitačnú kanalizáciu	ks	5,344	535,76	2 863,10
	VV		32*0,167 *Prepočítané koeficientom množstva		5,344		
65	K	877354006.S	Montáž kanalizačného PP kolena DN 200	ks	31,000	35,00	1 085,00
	VV		11		11,000		
	VV		20		20,000		
	VV		Súčet		31,000		
66	M	286540070200.S	Koleno PP, DN 200x45° hladké, mat. KG2000PP	ks	31,000	155,00	4 805,00
	VV		11		11,000		
	VV		20		20,000		
	VV		Súčet		31,000		
67	K	877374034.S	Montáž kanalizačnej PP odbočky DN 300	ks	11,000	35,00	385,00
68	M	286540118901.S	Kanalizačná odbočka jednostranná DN 300/200	ks	11,000	335,00	3 685,00
32	K	892311000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 150 mm	m	12,000	1,53	18,36
33	K	892351000	Skúška tesnosti kanalizácie D 200	m	146,000	1,93	281,78

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
34	K	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie D 300	m	226,000	2,42	546,92
35	K	892391000	Skúška tesnosti kanalizácie D 400	m	32,000	3,30	105,60
36	K	894411111	Zhotovenie šachty kanaliz. z betónových dielcov s obložením dna betónom tr. C 25/30, potrubie DN do 200 mm	ks	5,000	612,79	3 063,95
37	K	894411111	Prefa šachta DN1000 hĺ. 3,5m + LT poklop DN600	ks	5,000	1 750,00	8 750,00
38	K	894810012	Montáž plastovej revíznej kanalizačnej šachty 1000 PP, výška šachty 2 m, s roznášacím prstencom a poklopom	ks	14,000	77,56	1 085,84
39	M	286610041100	Šachtové dno prietochné DN 315x0" s výkyvom, ku kanalizačnej revíznej šachte 1000 NG, pre hladké potrubia KG, PP	ks	14,000	1 780,24	24 923,36
40	M	286610045500	Vlnovcová šachtová rúra kanalizačná 1000, dĺžka 6 m, PP, WAVIN	m	29,000	663,14	19 231,06
41	M	286610046100	Prechodový konus 600/1000 mm ku kanalizačnej revíznej šachte 1000 NG, materiál: PP	ks	14,000	353,34	4 946,76
42	M	286610047200	Rebrík s 6 nášľapnými stupňami, dĺžky 1,63 m, ku kanalizačnej revíznej šachte 1000 NG, sklolaminát	ks	14,000	320,41	4 485,74
43	M	286610047300	Set príslušenstva k rebríku (obruč + 2 úchyty) ku kanalizačnej revíznej šachte 1000 NG	ks	14,000	57,89	810,46
44	M	286710036000	Gumové tesnenie šachtovej rúry 1000 ku kanalizačnej revíznej šachte 1000	ks	14,000	42,33	592,62
45	M	592240009400	Betónový roznášací prstenec 1100/680/150 ku kanalizačnej šachte 600/1000 NG	ks	14,000	51,18	716,52
46	K	895941111	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov typ UV-50, UVB-50	ks	15,000	72,57	1 088,55
47	M	592230001400.S	Uličný vpust betónový TBV 1-50, rozmer 250x500x50 mm	ks	15,000	95,00	1 425,00
VV		14,8514851485149*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva			15,000		
48	K	895970006	Montáž vsakovacieho vrtu DN500-6m	ks	7,000	3 950,00	27 650,00
49	M	286650000900	Vsakovací vrt	ks	7,000	1 450,00	10 150,00
50	K	895970009	Montáž vsakovacieho bloku inšpekčného vrátane geotextílie - VZ	ks	1,000	7 500,00	7 500,00
51	M	286650001100	Vsakovacie zariadenie - VZ pre veľké parkovisko	ks	1,000	4 999,00	4 999,00
52	K	899103111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	ks	37,000	26,23	970,51
53	M	5922400095001	Rám na poklop pre dlažbu - pre poklop bez loga hradu 800x800mm	ks	2,000	120,00	240,00
54	M	592240009500	Poklop LT bez loga hradu, s rámom a povrchovou úpravou spevnenej plochy na jeho povrchu A15/600/750 pre zaťaženie do 1,5 t	ks	2,000	52,90	105,80
55	M	600B400	Poklop LT atyp s logom hradu D400 požiadavka investora	ks	33,000	250,00	8 250,00
56	K	899201111	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo do 50 kg	ks	15,000	12,26	183,90
57	M	552410003500	Mreža liatinová D 400 štvorcová 500x500 mm	ks	15,000	258,41	3 876,15
D 9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie					1 942,72
58	K	965042251	Porealizačné zameranie kanal. potrubia	m	416,000	0,50	208,00
59	K	965042252	Monitoring kompletnej kanalizácie	m	416,000	4,17	1 734,72
D 99		Presun hmôt HSV					29 745,76
60	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hlbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	2 478,813	12,00	29 745,76

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 05 - SO 05 Prípojka VN

Úroveň 3:

SO 05.1 - SO 05.1 Prípojka VN

JKSO:

Miesto: Krásnohorské Podhradie

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 07.03.2022

IČO:

00164721

IČ DPH:

IČO:

36740519

IČ DPH:

sk2022337548

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

24 030,29

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	24 030,29	20,00%	4 806,06

Cena s DPH

v EUR

28 836,35

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

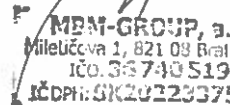

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

  
MBM-GROUP, a.s.   
Miletičova 1, 821 08 Bratislava  
IČO: 36740519  
IČDPH: SK2022337548



# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 05 - SO 05 Prípojka VN

Úroveň 3:

**SO 05.1 - SO 05.1 Prípojka VN**

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**24 030,29**

D05.1.1 - Prípojka VN

**21 504,68**

D05.1.2 - HZS , Ostatné

**2 525,61**

# ROZPOČET

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 05 - SO 05 Prípojka VN

Úroveň 3:

SO 05.1 - SO 05.1 Prípojka VN

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

24 030,29

### D05.1.1

### Prípojka VN

21 504,68

1	K	201051101a	Nový koncový podperný bod 10,5/15kN - montáž	ks	1,000	174,90	174,90
2	M	201051101m	Nový koncový podperný bod 10,5/15kN	ks	1,000	582,69	582,69
3	K	201051100a	Výkopové práce pre osadenie stĺpa - montáž	ks	1,000	471,96	471,96
4	K	201051102a	Nové konzoly na betónový stĺp + úsekový odpínač typu UVE 25/400 VRÁTANE OVLÁDACIEHO MECHANIZMU - montáž	ks	1,000	316,71	316,71
5	M	201051102m	Nové konzoly na betónový stĺp + úsekový odpínač typu UVE 25/400 VRÁTANE OVLÁDACIEHO MECHANIZMU	ks	1,000	2 788,56	2 788,56
6	K	201051103a	Kábelová koncovka TFTO-5131 (sada=3x) - montáž	sada	1,000	70,63	70,63
7	M	201051103m	Kábelová koncovka TFTO-5131 (sada=3x)	sada	1,000	308,94	308,94
8	K	201051104a	Ukončenie VN káblov na stĺpe - POLT-24D/3XOH4-ML-2-13 + zvodič prepätia 24kV typ HDA24 MA-NMP - montáž	ks	3,000	70,63	211,89
9	M	201051104m	Ukončenie VN káblov na stĺpe - POLT-24D/3XOH4-ML-2-13 + zvodič prepätia 24kV typ HDA24 MA-NMP	ks	3,000	107,48	322,44
10	K	201051105a	Ukončenie VN káblov v TS - POLT-24D/3XIH4-ML-2-13, zvodič prepätia RDA 24 a adaptéra RICS - montáž	ks	3,000	71,90	215,70
11	M	201051105m	Ukončenie VN káblov v TS - POLT-24D/3XIH4-ML-2-13, zvodič prepätia RDA 24 a adaptéra RICS	ks	3,000	107,23	321,69
12	K	201051106a	Ochranná kovová rúra Ø 200 - montáž	m	4,000	6,79	27,16
13	M	201051106m	Ochranná kovová rúra Ø 200	m	4,000	7,29	29,16
14	K	201051107a	Úprava existujúceho vedenia 3xAlFe 35 na nový koncový bod - montáž	ks	1,000	307,88	307,88
15	M	201051107m	Úprava existujúceho vedenia 3xAlFe 35 na nový koncový bod	ks	1,000	70,47	70,47
16	K	201051108a	Vonkajšie uzemnenie nového stĺpa - montáž	ks	1,000	56,86	56,86
17	M	201051108m	Vonkajšie uzemnenie nového stĺpa	ks	1,000	85,04	85,04
18	K	201051109a	Chránička FXKVS DN200 - montáž	m	400,000	6,05	2 420,00
19	M	201051109m	Chránička FXKVS DN200	m	400,000	7,18	2 872,00
20	K	201051110a	Kábel 3x 20 - NA2XS2Y 1x70mm <sup>2</sup> - montáž	m	500,000	6,29	3 145,00
21	M	201051110m	Kábel 3x 20 - NA2XS2Y 1x70mm <sup>2</sup>	m	500,000	13,41	6 705,00

### D05.1.2

### HZS , Ostatné

2 525,61

22	K	201051116	Merania izolačných stavov káblov (kenotronovanie)	hod	18,000	45,36	816,48
23	K	201051116r	Demontáž a likvidácia existujúcej elektroinštalácie	hod	15,000	30,78	461,70
24	K	201051116r1	Zaistenie vypnutého stavu	hod	9,000	41,04	369,36
25	K	201051120	Prvá úradná skúška na TI SR	hod	7,000	32,40	226,80
26	K	OST5	Podružný materiál	%	3,000	140,88	422,63
27	K	OST6	Podiel pridružených výkonov	%	2,500	91,45	228,64

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 06 - SO 06 Vonkajšie osvetlenie a vnútroareálové NN rozvody elektriny

Úroveň 3:

SO 06.1 - SO 06.1 VO osvetlenie

JKSO:

Miesto: Krásnohorské Podhradie

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 07.03.2022

IČO:

00164721

IČ DPH:

IČO:

36740519

IČ DPH:

sk2022337548

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

44 405,53

DPH základná  
znižená

Základ dane  
0,00  
44 405,53

Sadzba dane  
20,00%  
20,00%

Výška dane  
0,00  
8 881,11

Cena s DPH

v EUR

53 286,64

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

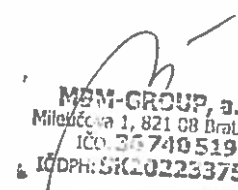
Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

  
MBM-GROUP, a.s. ®  
Miletičova 1, 821 08 Bratislava  
IČO: 36740519  
IČ DPH: SK2022337548

Pečiatka

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 06 - SO 06 Vonkajšie osvetlenie a vnútroareálové NN rozvody elektriny

Úroveň 3:

**SO 06.1 - SO 06.1 VO osvetlenie**

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

### Náklady z rozpočtu

**44 405,53**

D06.1.1 - Vonkajšie osvetlenie

39 776,05

D06.1.2 - HZS , Ostatné

4 629,48

# ROZPOČET

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 06 - SO 06 Vonkajšie osvetlenie a vnútroareálové NN rozvody elektriny

Úroveň 3:

**SO 06.1 - SO 06.1 VO osvetlenie**

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**44 405,53**

### D D06.1.1

### Vonkajšie osvetlenie

**39 776,05**

1	K	201061101	Svietidlo s asymetrickou krivkou LED 26,8W 3000K 3116lm IP65, DALI protokol, rozmer Ø470 / 615 x 60mm / MONTÁŽ	ks	35,000	7,53	263,55
2	K	201061102	Stĺp na osvetlenie votknutý do betónového základu h=6000+1000mm, vrátane dvierok / MONTÁŽ	ks	35,000	26,46	926,10
3	K	201061103	El. výzbroj so svorkovnicou - IP54, DALI protokol / MONTÁŽ	ks	35,000	8,55	299,25
4	K	201061104	Svietidlo s asymetrickou krivkou LED 18,5W 3000K 1865lm IP65, DALI protokol, rozmer Ø300 / 410 x 55mm / MONTÁŽ	ks	17,000	7,53	128,01
5	K	201061105	Stĺp na osvetlenie votknutý do betónového základu h=4000+800mm, vrátane dvierok / MONTÁŽ	ks	17,000	26,46	449,82
6	K	201061106	El. výzbroj so svorkovnicou - IP54, DALI protokol / MONTÁŽ	ks	17,000	8,55	145,35
7	K	201061107	Púzdrový základ pre stožiar verejného osvetlenia v ose trasy kábla do výšky 6 m / MONTÁŽ	ks	35,000	11,28	394,80
8	M	201061107m	Púzdrový základ pre stožiar verejného osvetlenia v ose trasy kábla do výšky 6 m	ks	35,000	99,46	3 481,10
9	K	201061108	Púzdrový základ pre stožiar verejného osvetlenia v ose trasy kábla do výšky 4 m / MONTÁŽ	ks	17,000	11,28	191,76
10	M	201061108m	Púzdrový základ pre stožiar verejného osvetlenia v ose trasy kábla do výšky 4 m	ks	17,000	99,46	1 690,82
11	K	201061109	Svorka spájacia/křížová 255 A-FL30 FT, pásik-pásik, FT / MONTÁŽ	ks	60,000	3,08	184,80
12	M	201061109m	Svorka spájacia/křížová 255 A-FL30 FT, pásik-pásik, FT	ks	60,000	5,68	340,80
13	K	201061110	Svorka spájacia/křížová 253 8x8, pásik-kruhový vodič, kruhový vodič-kruhový vodič, FT / MONTÁŽ	ks	110,000	3,07	337,70
14	M	201061110m	Svorka spájacia/křížová 253 8x8, pásik-kruhový vodič, kruhový vodič-kruhový vodič, FT	ks	110,000	5,69	625,90
15	K	201061111	Uzemňovacie vedenie 5052 DIN 30x3,5, so zaoblenou hranou, uložené v zemi, rozmer 30x3,5mm, FT / MONTÁŽ	m	1 500,000	2,32	3 480,00
16	M	201061111m	Uzemňovacie vedenie 5052 DIN 30x3,5, so zaoblenou hranou, uložené v zemi, rozmer 30x3,5mm, FT	m	1 500,000	3,09	4 635,00
17	K	201061112	Uzemňovacie vedenie RD 10, uložené v zemi, priemer 10mm, FT / MONTÁŽ	m	150,000	3,07	460,50
18	M	201061112m	Uzemňovacie vedenie RD 10, uložené v zemi, priemer 10mm, FT	m	150,000	6,07	910,50
19	K	201061113	Samolepka BLESK-B3 + Samolepka uzemnenie + Reflexný pásik - strieborný 3M / MONTÁŽ	ks	51,000	0,69	35,19
20	M	201061113m	Samolepka BLESK-B3 + Samolepka uzemnenie + Reflexný pásik - strieborný 3M	ks	51,000	0,97	49,47
21	K	201061114	Poistka pre svietidlo 1x10A, E14 / MONTÁŽ	ks	51,000	1,10	56,10
22	M	201061114m	Poistka pre svietidlo 1x10A, E14	ks	51,000	1,91	97,41
23	K	201061115	Poistka pre DALI protokol repeater 1x6A, E14 / MONTÁŽ	ks	2,000	0,84	1,68
24	M	201061115m	Poistka pre DALI protokol repeater 1x6A, E14	ks	2,000	1,84	3,68
25	K	201061116	Prepät'ová ochrana USM-LED 230 (typ T2) / MONTÁŽ	ks	51,000	3,46	176,46
26	M	201061116m	Prepät'ová ochrana USM-LED 230 (typ T2)	ks	51,000	13,52	689,52

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	K	201061117	DALI protokol repeater, napájanie 230V, 100 VAC-40 VA, 85 VAC- 264 VA, istenie max 6A / MONTÁŽ	ks	2,000	7,29	14,58
28	M	201061117m	DALI protokol repeater, napájanie 230V, 100 VAC-40 VA, 85 VAC- 264 VA, istenie max 6A	ks	2,000	18,10	36,20
29	K	201061118	Chránička FXKVR DN110 / MONTÁŽ	m	1 100,000	1,48	1 628,00
30	M	201061118m	Chránička FXKVR DN110	m	1 100,000	2,75	3 025,00
31	K	201061119	Chránička FXKVR DN63 / MONTÁŽ	m	150,000	1,27	190,50
32	M	201061119m	Chránička FXKVR DN63	m	150,000	1,90	285,00
33	K	201061120	I-Trubka FXP 32 (750 N) / MONTÁŽ	m	150,000	1,27	190,50
34	M	201061120m	I-Trubka FXP 32 (750 N)	m	150,000	1,72	258,00
35	K	201061121	Kábel CYKY-J 5x1,5 / MONTÁŽ	m	500,000	0,56	280,00
36	M	201061121m	Kábel CYKY-J 5x1,5	m	500,000	1,02	510,00
37	K	201061122	Kábel CYKY-O 2x2,5 / MONTÁŽ	m	1 800,000	0,56	1 008,00
38	M	201061122m	Kábel CYKY-O 2x2,5	m	1 800,000	1,06	1 908,00
39	K	201061123	Kábel CYKY-J 5x6 / MONTÁŽ	m	1 400,000	1,89	2 646,00
40	M	201061123m	Kábel CYKY-J 5x6	m	1 400,000	4,73	6 622,00
41	K	201061124	Ukončenie vodičov vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm <sup>2</sup> / MONTÁŽ	ks	800,000	0,56	448,00
42	K	201061125	Ukončenie vodičov vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 10 mm <sup>2</sup> / MONTÁŽ	ks	550,000	1,22	671,00

D		D06.1.2	HZS , Ostatné	4 629,48			
43	K	201061126	Implementácia celého systému DALI protokol	ks	1,000	1 620,00	1 620,00
44	K	201061130	Zaizolovanie prestupu káblov proti vode	ks	1,000	19,73	19,73
45	M	201061130m	Zaizolovanie prestupu káblov proti vode	ks	1,000	29,24	29,24
46	K	201061131	Zameranie stožiarov v teréne / sv.bod (1 sv. bod = 0,4 hod)	hod	21,000	30,78	646,38
47	K	201061132	Skladanie a montáž svetidla pred osadením (1 svetidlo = 0,7 hod)	hod	36,000	30,78	1 108,08
48	K	OST5	Podružný materiál	%	3,000	252,04	756,12
49	K	OST6	Podiel pridružených výkonov	%	2,500	179,97	449,93

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 06 - SO 06 Vonkajšie osvetlenie a vnútroareálové NN rozvody elektriny

Úroveň 3:

**SO 06.3A - SO 06.3A Vnútroareálový rozvod NN (VSD)**

JKSO:

Miesto: Krásnohorské Podhradie

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 07.03.2022

IČO:

00164721

IČ DPH:

IČO:

36740519

IČ DPH:

sk2022337548

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

55 323,36

	Základ dane	Sadzbda dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	55 323,36	20,00%	11 064,67

Cena s DPH

v EUR

66 388,03

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

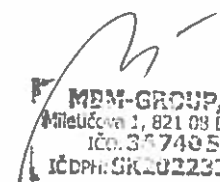
Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

  
MBM-GROUP, a.s. ©  
Miletičova 1, 821 09 Bratislava  
IČO: 36740519  
IČDPH: SK2022337548

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 06 - SO 06 Vonkajšie osvetlenie a vnútroareálové NN rozvody elektriny

Úroveň 3:

**SO 06.3A - SO 06.3A Vnútroareálový rozvod NN (VSD)**

Miesto: Krásnohorské Podhradie  
Objednávateľ: Slovenské národné múzeum  
Zhotoviteľ: MBM-Group, a.s.

Dátum: 07.03.2022

Projektant:  
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

### Náklady z rozpočtu

**55 323,36**

D06.1.2 - HZS , Ostatné

0,00

D06.3.1a - Vnútroareálový rozvod NN

53 554,91

D06.3.2a - HZS , Ostatné

1 768,45



# ROZPOČET

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 06 - SO 06 Vonkajšie osvetlenie a vnútroareálové NN rozvody elektriny

Úroveň 3:

## SO 06.3A - SO 06.3A Vnútroareálový rozvod NN (VSD)

Miesto: Krásnohorské Podhradie

Dátum: 07.03.2022

Objednávateľ: Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ: MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

### Náklady z rozpočtu

55 323,36

▫ D06.1.2 HZS , Ostatné

0,00

▫ D06.3.1a Vnútroareálový rozvod NN

53 554,91

1	K	201063101	Prípojková skriňa SR4, pre montáž na betónový základ, vrátane zapojenia - montáž	ks	2,000	42,82	85,64
2	M	201063101m	Prípojková skriňa SR4, pre montáž na betónový základ, vrátane zapojenia	ks	2,000	674,50	1 349,00
3	K	201063102	Prípojková skriňa SR6, pre montáž na betónový základ, vrátane zapojenia - montáž	ks	3,000	50,59	151,77
4	M	201063102m	Prípojková skriňa SR6, pre montáž na betónový základ, vrátane zapojenia	ks	3,000	679,40	2 038,20
5	K	201063103	Prípojková skriňa SR8, pre montáž na betónový základ, vrátane zapojenia - montáž	ks	1,000	65,23	65,23
6	M	201063103m	Prípojková skriňa SR8, pre montáž na betónový základ, vrátane zapojenia	ks	1,000	922,77	922,77
7	K	201063104	Kábel NAYY-J 4x240mm <sup>2</sup> - montáž	m	800,000	5,50	4 400,00
8	M	201063104m	Kábel NAYY-J 4x240mm <sup>2</sup>	m	800,000	14,09	11 272,00
9	K	201063105	Kábel NAYY-J 4x150mm <sup>2</sup> - montáž	m	1 300,000	3,74	4 862,00
10	M	201063105m	Kábel NAYY-J 4x150mm <sup>2</sup>	m	1 300,000	9,99	12 987,00
11	K	201063106	Chránička FXKVR DN110 - montáž	m	500,000	1,48	740,00
12	M	201063106m	Chránička FXKVR DN110	m	500,000	2,86	1 430,00
13	K	201063107	Chránička FXKVS DN200 - montáž	m	500,000	1,48	740,00
14	M	201063107m	Chránička FXKVS DN200	m	500,000	4,69	2 345,00
15	K	201063108	Svorka spájacia/križová 255 A-FL30 FT, pásik-pásik, FT - montáž	ks	180,000	3,07	552,60
16	M	201063108m	Svorka spájacia/križová 255 A-FL30 FT, pásik-pásik, FT	ks	180,000	6,79	1 222,20
17	K	201063109	Svorka spájacia/križová 253 8x8, pásik-kruhový vodič, kruhový vodič-kruhový vodič, FT - montáž	ks	160,000	2,68	428,80
18	M	201063109m	Svorka spájacia/križová 253 8x8, pásik-kruhový vodič, kruhový vodič-kruhový vodič, FT	ks	160,000	7,06	1 129,60
19	K	201063110	Uzemňovacie vedenie 5052 DIN 30x3,5, so zaoblenou hranou, uložené v zemi, rozmer 30x3,5mm, FT - montáž	m	600,000	2,33	1 398,00
20	M	201063110m	Uzemňovacie vedenie 5052 DIN 30x3,5, so zaoblenou hranou, uložené v zemi, rozmer 30x3,5mm, FT	m	600,000	6,20	3 720,00
21	K	201063111	Uzemňovacie vedenie RD 10, uložené v zemi, priemer 10mm, FT - montáž	m	100,000	0,98	98,00
22	M	201063111m	Uzemňovacie vedenie RD 10, uložené v zemi, priemer 10mm, FT	m	100,000	1,72	172,00
23	K	201063112	Základ z prostého betónu s dopravou zmesi a betonážou do prírodnej zeminy bez debnenia - montáž	m3	5,000	58,65	293,25
24	M	201063112m	Základ z prostého betónu s dopravou zmesi a betonážou do prírodnej zeminy bez debnenia	m3	5,000	108,31	541,55
25	K	201063113	Fólia červená-blesk, šírka 300mm, balenie 250m - montáž	ks	10,000	0,65	6,50
26	M	201063113m	Fólia červená-blesk, šírka 300mm, balenie 250m	ks	10,000	0,38	3,80
27	K	201063114	Príplatok za zaťahovanie káblov do 0,75kg - montáž	m	1 500,000	0,40	600,00

▫ D06.3.2a HZS , Ostatné

1 768,45

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
28	K	OST5	Podružný materiál	%	3,000	392,25	1 176,74
29	K	OST6	Podiel pridružených výkonov	%	2,500	145,53	363,83
30	K	201061130	Zaizolovanie prestupu káblov proti vode	ks	1,000	133,92	133,92
31	M	201061130m	Zaizolovanie prestupu káblov proti vode	ks	1,000	93,96	93,96

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 06 - SO 06 Vonkajšie osvetlenie a vnútroareálové NN rozvody elektriny

Úroveň 3:

**SO 06.3B - SO 06.3B Vnútroareálový rozvod NN (SNM a obec Krásnohorské Podhradie)**

JKSO:

Miesto: Krásnohorské Podhradie

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 07.03.2022

IČO:

00164721

IČ DPH:

IČO:

36740519

IČ DPH:

sk2022337548

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

136 658,61

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	136 658,61	20,00%	27 331,72

Cena s DPH

v EUR

163 990,33

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**MBM-GROUP, a.s.** Ⓜ  
Miletičova 1, 821 08 Bratislava  
IČO: 36740519  
IČ DPH: SK2022337548

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 06 - SO 06 Vonkajšie osvetlenie a vnútroareálové NN rozvody elektriny

Úroveň 3:

**SO 06.3B - SO 06.3B Vnútroareálový rozvod NN (SNM a obec Krásnohorské Podhradie)**

Miesto: Krásnohorské Podhradie  
Objednávateľ: Slovenské národné múzeum  
Zhotoviteľ: MBM-Group, a.s.

Dátum: 07.03.2022  
Projektant:  
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

### Náklady z rozpočtu

**136 658,61**

D06.3.1b - Vnútroareálový rozvod NN

**132 812,84**

D06.3.2b - HZS , Ostatné

**3 845,77**

# ROZPOČET

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 06 - SO 06 Vonkajšie osvetlenie a vnútroareálové NN rozvody elektriny

Úroveň 3:

**SO 06.3B - SO 06.3B Vnútroareálový rozvod NN (SNM a obec Krásnohorské Podhradie)**

Miesto: Krásnohorské Podhradie

Dátum: 07.03.2022

Objednávateľ: Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ: MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**136 658,61**

### o D06.3.1b Vnútroareálový rozvod NN

**132 812,84**

1	K	201063b101	Prípojková skriňa SR4, pre montáž na betónový základ, vrátane zapojenia - montáž	ks	3,000	42,82	128,46
2	M	201063b101m	Prípojková skriňa SR4, pre montáž na betónový základ, vrátane zapojenia	ks	3,000	406,11	1 218,33
3	K	201063b102	Prípojková skriňa SR6, pre montáž na betónový základ, vrátane zapojenia - montáž	ks	2,000	50,60	101,20
4	M	201063b102m	Prípojková skriňa SR6, pre montáž na betónový základ, vrátane zapojenia	ks	2,000	805,23	1 610,46
5	K	201063b103	Kábel NAYY-J 4x240mm <sup>2</sup> - montáž	m	1 400,000	5,52	7 728,00
6	M	201063b103m	Kábel NAYY-J 4x240mm <sup>2</sup>	m	1 400,000	14,09	19 726,00
7	K	201063b104	Kábel NAYY-J 4x150mm <sup>2</sup> - montáž	m	400,000	3,74	1 496,00
8	M	201063b104m	Kábel NAYY-J 4x150mm <sup>2</sup>	m	400,000	9,99	3 996,00
9	K	201063b105	Kábel NAYY-J 4x50mm <sup>2</sup> - montáž	m	100,000	2,75	275,00
10	M	201063b105m	Kábel NAYY-J 4x50mm <sup>2</sup>	m	100,000	4,56	456,00
11	K	201063b106	Kábel NAYY-J 4x35mm <sup>2</sup> - montáž	m	60,000	1,97	118,20
12	M	201063b106m	Kábel NAYY-J 4x35mm <sup>2</sup>	m	60,000	2,97	178,20
13	K	201063b107	Chránička FXKVR DN110 - montáž	m	2 000,000	1,48	2 960,00
14	M	201063b107m	Chránička FXKVR DN110	m	2 000,000	2,75	5 500,00
15	K	201063b108	Chránička FXKVS DN200 - montáž	m	3 000,000	1,48	4 440,00
16	M	201063b108m	Chránička FXKVS DN200	m	3 000,000	4,69	14 070,00
17	K	201063b109	Svorka spájacia/křížová 255 A-FL30 FT, pásik-pásik, FT - montáž	ks	250,000	3,05	762,50
18	M	201063b109m	Svorka spájacia/křížová 255 A-FL30 FT, pásik-pásik, FT	ks	250,000	4,94	1 235,00
19	K	201063b110	Svorka spájacia/křížová 253 8x8, pásik-kruhový vodič, kruhový vodič-kruhový vodič, FT - montáž	ks	250,000	3,07	767,50
20	M	201063b110m	Svorka spájacia/křížová 253 8x8, pásik-kruhový vodič, kruhový vodič-kruhový vodič, FT	ks	250,000	4,95	1 237,50
21	K	201063b111	Uzemňovacie vedenie 5052 DIN 30x3,5, so zaoblenou hranou, uložené v zemi, rozmer 30x3,5mm, FT - montáž	m	2 500,000	2,33	5 825,00
22	M	201063b111m	Uzemňovacie vedenie 5052 DIN 30x3,5, so zaoblenou hranou, uložené v zemi, rozmer 30x3,5mm, FT	m	2 500,000	4,48	11 200,00
23	K	201063b112	Uzemňovacie vedenie RD 10, uložené v zemi, priemer 10mm, FT - montáž	m	400,000	2,39	956,00
24	M	201063b112m	Uzemňovacie vedenie RD 10, uložené v zemi, priemer 10mm, FT	m	400,000	3,51	1 404,00
25	K	201063b113	Elektromerový rozvádzač RE, IP44, pilierový (do 63A) vrátane zapojenia - montáž	ks	3,000	42,82	128,46
26	M	201063b113m	Elektromerový rozvádzač RE, IP44, pilierový (do 63A) vrátane zapojenia	ks	3,000	988,42	2 965,26
27	K	201063b114	Elektromerový rozvádzač RE, IP44, pilierový (do 250A) vrátane zapojenia - montáž	ks	2,000	42,82	85,64
28	M	201063b114m	Elektromerový rozvádzač RE, IP44, pilierový (do 250A) vrátane zapojenia	ks	2,000	1 382,04	2 764,08
29	K	201063b115	Elektromerový rozvádzač RE, IP44, pilierový (do 400A) vrátane zapojenia - montáž	ks	1,000	42,82	42,82
30	M	201063b115m	Elektromerový rozvádzač RE, IP44, pilierový (do 400A) vrátane zapojenia	ks	1,000	1 145,11	1 145,11

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
31	K	201063b116	Elektromerový rozvádzač RE_MS (Obec), IP44, pilierový (do 250A) vrátane zapojenia - montáž	ks	1,000	42,82	42,82
32	M	201063b116m	Elektromerový rozvádzač RE_MS (Obec), IP44, pilierový (do 250A) vrátane zapojenia	ks	1,000	1 382,04	1 382,04
33	K	201063b117	Elektromerový rozvádzač RE_MS (Obec), IP44, pilierový (do 250A) vrátane zapojenia - montáž	ks	1,000	42,82	42,82
34	M	201063b117m	Elektromerový rozvádzač RE_MS (Obec), IP44, pilierový (do 250A) vrátane zapojenia	ks	1,000	1 382,04	1 382,04
35	K	201063b118	Kábel CYKY-J 3x2,5 - montáž	m	30,000	0,59	17,70
36	M	201063b118m	Kábel CYKY-J 3x2,5	m	30,000	1,25	37,50
37	K	201063b119	Kábel N2XH-J 3x2,5 - B2ca -s1,d1,a1 - montáž	m	40,000	0,59	23,60
38	M	201063b119m	Kábel N2XH-J 3x2,5 - B2ca -s1,d1,a1	m	40,000	1,25	50,00
39	K	201063b120	Kábel CYKY-J 3x4 - montáž	m	1 000,000	1,13	1 130,00
40	M	201063b120m	Kábel CYKY-J 3x4	m	1 000,000	1,86	1 860,00
41	K	201063b121	Kábel CYKY-J 4x16 - montáž	m	230,000	2,22	510,60
42	M	201063b121m	Kábel CYKY-J 4x16	m	230,000	7,54	1 734,20
43	K	201063b122	Kábel CYKY-J 5x6 - montáž	m	10,000	1,89	18,90
44	M	201063b122m	Kábel CYKY-J 5x6	m	10,000	3,65	36,50
45	K	201063b123	Kábel CYKY-J 5x10 - montáž	m	200,000	2,32	464,00
46	M	201063b123m	Kábel CYKY-J 5x10	m	200,000	6,92	1 384,00
47	K	201063b124	Kábel CYKY-J 5x16 - montáž	m	10,000	2,58	25,80
48	M	201063b124m	Kábel CYKY-J 5x16	m	10,000	8,74	87,40
49	K	201063b125	Kábel N2XH-J 4x25 B2ca -s1,d1,a1 - montáž	m	20,000	2,39	47,80
50	M	201063b125m	Kábel N2XH-J 4x25 B2ca -s1,d1,a1	m	20,000	8,93	178,60
51	K	201063b126	Kábel 1-YY 95 - montáž	m	30,000	1,73	51,90
52	M	201063b126m	Kábel 1-YY 95	m	30,000	12,46	373,80
53	K	201063b127	Kábel 1-YY 185 - montáž	m	330,000	2,48	818,40
54	M	201063b127m	Kábel 1-YY 185	m	330,000	23,30	7 689,00
55	K	201063b128	Kábel NAYY-J 5x240mm <sup>2</sup> - montáž	m	550,000	5,52	3 036,00
56	M	201063b128m	Kábel NAYY-J 5x240mm <sup>2</sup>	m	550,000	15,17	8 343,50
57	K	201063b129a	Káblová koncovka (oko) do 240mm - montáž	ks	40,000	15,49	619,60
58	M	201063b129m	Káblová koncovka (oko) do 240mm	ks	40,000	26,64	1 065,60
59	K	201063b130	Kábel CYKY-O 2x2,5 - montáž	m	550,000	0,56	308,00
60	M	201063b130m	Kábel CYKY-O 2x2,5	m	550,000	0,65	357,50
61	K	201063b131	Kábel CYKY-O 7x2,5 - montáž	m	1 100,000	0,73	803,00
62	M	201063b131m	Kábel CYKY-O 7x2,5	m	1 100,000	2,13	2 343,00
63	K	201063b132	Základ z prostého betónu s dopravou zmesi a betonážou do prírodnej zeminy bez debnenia - montáž	m3	5,000	54,49	272,45
64	M	201063b132m	Základ z prostého betónu s dopravou zmesi a betonážou do prírodnej zeminy bez debnenia	m3	5,000	108,75	543,75
65	K	201063b133	Fólia červená-blesk, šírka 300mm, balenie 250m - montáž	ks	10,000	0,65	6,50
66	M	201063b133m	Fólia červená-blesk, šírka 300mm, balenie 250m	ks	10,000	0,38	3,80
67	K	201063b134	Priplatok za zaťahovanie káblov do 0,75kg	m	3 000,000	0,40	1 200,00

**D D06.3.2b HZS , Ostatné 3 845,77**

68	K	OST5	Podružný materiál	%	3,000	975,57	2 926,72
69	K	OST6	Podiel pridružených výkonov	%	2,500	352,39	880,98
70	K	201061130	Zaizolovanie prestupu káblov proti vode	ks	1,000	13,47	13,47
71	M	201061130m	Zaizolovanie prestupu káblov proti vode	ks	1,000	24,60	24,60

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 06 - SO 06 Vonkajšie osvetlenie a vnútroareálové NN rozvody elektriny

Úroveň 3:

SO 06.4 - SO 06.4 Osvetlenie požiarnej komunikácie

JKSO:

Miesto: Krásnohorské Podhradie

KS:

Dátum: 07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

IČO:

00164721

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

IČO:

36740519

IČ DPH:

sk2022337548

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 840,99

DPH základná  
znižená

Základ dane  
0,00  
2 840,99

Sadzba dane  
20,00%  
20,00%

Výška dane  
0,00  
568,20

Cena s DPH

v EUR

3 409,19

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

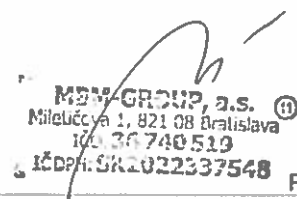
Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

  
MBM-GROUP, a.s. ®  
Miletičova 1, 821 08 Bratislava  
IČO 36740519  
IČDPH: SK2022337548

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 06 - SO 06 Vonkajšie osvetlenie a vnútroareálové NN rozvody elektriny

Úroveň 3:

**SO 06.4 - SO 06.4 Osvetlenie požiarnej komunikácie**

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

### Náklady z rozpočtu

**2 840,99**

D06.4.1 - Vonkajšie osvetlenie

**2 665,76**

D06.4.2 - HZS , Ostatné

**175,23**



# ROZPOČET

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 06 - SO 06 Vonkajšie osvetlenie a vnútroareálové NN rozvody elektriny

Úroveň 3:

SO 06.4 - SO 06.4 Osvetlenie požiarnej komunikácie

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

2 840,99

## D06.4.1 Vonkajšie osvetlenie 2 665,76

1	K	201064101a	Svietidlo LED30/830 DM 3000K 25W / MONTÁŽ	ks	2,000	8,03	16,06
2	M	201064101m	Svietidlo LED30/830 DM 3000K 25W	ks	2,000	133,66	267,32
3	K	201064102a	Stožiar rúrový zinkovaný výšky 6 m / MONTÁŽ	ks	2,000	28,18	56,36
4	M	201064102m	Stožiar rúrový zinkovaný výšky 6 m	ks	2,000	264,90	529,80
5	K	201064103a	Stožiarová svorkovnica 1xE27 / MONTÁŽ	ks	2,000	6,46	12,92
6	M	201064103m	Stožiarová svorkovnica 1xE27	ks	2,000	11,87	23,74
7	K	201064104a	Púzdrový základ pre stožiar verejného osvetlenia v ose trasy kábla do výšky 6 m / MONTÁŽ	ks	2,000	12,01	24,02
8	M	201064104m	Púzdrový základ pre stožiar verejného osvetlenia v ose trasy kábla do výšky 6 m	ks	2,000	105,90	211,80
9	K	201064105a	Svorka spájacia/křížová 255 A-FL30 FT, pásik-pásik, FT / MONTÁŽ	ks	5,000	3,27	16,35
10	M	201064105m	Svorka spájacia/křížová 255 A-FL30 FT, pásik-pásik, FT	ks	5,000	6,07	30,35
11	K	201064106a	Svorka spájacia/křížová 253 8x8, pásik-kruhový vodič, kruhový vodič-kruhový vodič, FT / MONTÁŽ	ks	4,000	3,28	13,12
12	M	201064106m	Svorka spájacia/křížová 253 8x8, pásik-kruhový vodič, kruhový vodič-kruhový vodič, FT	ks	4,000	7,65	30,60
13	K	201064107a	Uzemňovacie vedenie 5052 DIN 30x3,5, so zaoblenou hranou, uložené v zemi, rozmer 30x3,5mm, FT / MONTÁŽ	m	60,000	2,47	148,20
14	M	201064107m	Uzemňovacie vedenie 5052 DIN 30x3,5, so zaoblenou hranou, uložené v zemi, rozmer 30x3,5mm, FT	m	60,000	3,29	197,40
15	K	201064108a	Uzemňovacie vedenie RD 10, uložené v zemi, priemer 10mm, FT / MONTÁŽ	m	15,000	3,27	49,05
16	M	201064108m	Uzemňovacie vedenie RD 10, uložené v zemi, priemer 10mm, FT	m	15,000	6,46	96,90
17	K	201064109a	Samolepka BLESK-B3 + Samolepka uzemnenie + Reflexný pásik - strieborný 3M / MONTÁŽ	ks	2,000	0,74	1,48
18	M	201064109m	Samolepka BLESK-B3 + Samolepka uzemnenie + Reflexný pásik - strieborný 3M	ks	2,000	1,04	2,08
19	K	201064110a	Poistka pre svietidlo 1x10A, E14 / MONTÁŽ / MONTÁŽ	ks	2,000	1,17	2,34
20	M	201064110m	Poistka pre svietidlo 1x10A, E14	ks	2,000	2,04	4,08
21	K	201064111a	Prepáťová ochrana USM-LED 230 (typ T2) / MONTÁŽ	ks	2,000	3,68	7,36
22	M	201064111m	Prepáťová ochrana USM-LED 230 (typ T2)	ks	2,000	14,40	28,80
23	K	201064112a	Skrina IPS-VO 3x25A, poistky 1x20A, gG, montáž na stĺp, vrátane zapojenia / MONTÁŽ	ks	1,000	42,23	42,23
24	M	201064112m	Skrina IPS-VO 3x25A, poistky 1x20A, gG, montáž na stĺp, vrátane zapojenia	ks	1,000	179,40	179,40
25	K	201064113a	Chránička FXKVR DN63 / MONTÁŽ	m	50,000	1,36	68,00
26	M	201064113m	Chránička FXKVR DN63	m	50,000	2,02	101,00
27	K	201064114a	I-Trubka FXP 32 (750 N) / MONTÁŽ	m	10,000	1,36	13,60
28	M	201064114m	I-Trubka FXP 32 (750 N)	m	10,000	1,83	18,30
29	K	201064115a	Kábel CYKY-J 3x1,5 / MONTÁŽ	m	20,000	0,60	12,00
30	M	201064115m	Kábel CYKY-J 3x1,5	m	20,000	1,24	24,80
31	K	201064116a	Kábel CYKY-J 3x6 / MONTÁŽ	m	70,000	1,35	94,50
32	M	201064116m	Kábel CYKY-J 3x6	m	70,000	4,34	303,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
33	K	201064117a	Ukončenie vodičov vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm <sup>2</sup> / MONTÁŽ	ks	20,000	0,60	12,00
34	K	201064118a	Ukončenie vodičov vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 10 mm <sup>2</sup> / MONTÁŽ	ks	20,000	1,30	26,00
D D06.4.2 HZS , Ostatné							175,23
35	K	OST5	Podružný materiál	%	3,000	20,50	61,51
36	K	OST6	Podiel pridružených výkonov	%	2,500	6,15	15,38
37	K	201061131	Zameranie stožiarov v teréne / sv.bod (1 sv. bod = 0,4 hod)	hod	1,000	32,78	32,78
38	K	201061132	Skladanie a montáž svetidla pred osadením (1 svetidlo = 0,7 hod)	hod	2,000	32,78	65,56

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 06 - SO 06 Vonkajšie osvetlenie a vnútroareálové NN rozvody elektriny

Úroveň 3:

05,06,07 - Výkopové práce pre SO 05, 06 a 07

JKSO:

Miesto: Krásnohorské Podhradie

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 07.03.2022

IČO:

00164721

IČ DPH:

IČO:

36740519

IČ DPH:

sk2022337548

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

155 848,38

DPH základná  
znižená

Základ dane  
0,00  
155 848,38

Sadzba dane  
20,00%  
20,00%

Výška dane  
0,00  
31 169,68

Cena s DPH

v EUR

187 018,06

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

MBM-GROUP, a.s.  
Miletičova 1, 821 08 Bratislava  
IČO: 36740519  
IČDPH: SK2022337548

Pečiatka

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 06 - SO 06 Vonkajšie osvetlenie a vnútroareálové NN rozvody elektriny

Úroveň 3:

**05,06,07 - Výkopové práce pre SO 05, 06 a 07**

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

### Náklady z rozpočtu

**155 848,38**

HSV - Práce a dodávky HSV

**155 848,38**

1 - Zemné práce

**155 848,38**

# ROZPOČET

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 06 - SO 06 Vonkajšie osvetlenie a vnútroareálové NN rozvody elektriny

Úroveň 3:

05,06,07 - Výkopové práce pre SO 05, 06 a 07

Miesto: Krásnohorské Podhradie  
Objednávateľ: Slovenské národné múzeum  
Zhotoviteľ: MBM-Group, a.s.

Dátum: 07.03.2022  
Projektant:  
Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

**Náklady z rozpočtu** **155 848,38**

**D HSV Práce a dodávky HSV** **155 848,38**

**D 1 Zemné práce** **155 848,38**

1	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v hom.3 do 100 m3	m3	615,442	33,34	20 518,84
VV			57,061*0,4*1"vetva č. 1		22,824		
VV			53,029*0,4*1"vetva č. 2a (VN)		21,212		
VV			386,164*0,4*1"vetva č. 2b (VN)		154,466		
VV			37,773*0,42*1"vetva č. 3a (NN+slab)		15,865		
VV			51,52*0,4*1"vetva č. 3b (VO)		20,608		
VV			220,554*0,42*0,45"vetva č. 3c (NN+slab)		41,685		
VV			14,356*0,4*1"vetva č. 3d (slab)		5,742		
VV			343,35*0,64*0,47"vetva č. 3e (slab+VSD+SNM+obec)		103,280		
VV			37,769*0,65*0,47"vetva č. 4a (slab+VSD+SNM+obec)		11,538		
VV			49,472*0,42*1"vetva č. 4b (VSD+obec)		20,778		
VV			37,323*0,42*0,57"vetva č. 4c (slab + VVS)		8,935		
VV			234,264*0,64*0,47"vetva č. 5 (slab +VO+SNM)		70,467		
VV			4,2*0,4*0,58"vetva č. 6a (VSD)		0,974		
VV			45,01*0,4*1"vetva č. 6a (VSD)		18,004		
VV			2,3*0,65*0,58"vetva č. 6b (slab +VVS+SNM)		0,867		
VV			26,779*0,65*1"vetva č. 6b (slab +VVS+SNM)		17,406		
VV			23,81*0,4*1"vetva č. 6c (slab)		9,524		
VV			31,14*0,4*1"vetva č. 6d (VVS)		12,456		
VV			35,904*0,42*1"vetva č. 6e (VVS+VSD)		15,080		
VV			35,625*0,4*1"vetva č. 6f (VSD)		14,250		
VV			4,47*0,4*0,57"vetva č. 6g(SNM)		1,019		
VV			15,8*0,4*1,0"vetva č. 6g(SNM)		6,320		
VV			28,197*0,42*1"vetva č. 6h(SNM)		11,843		
VV			34,142*0,4*1"vetva č. 6ch (VSD)		13,657		
VV			53,267*0,4*1"vetva č. 6i (slab)		21,307		
VV			7,766*0,65*1"vetva č. 6j (VO+slab+obec)		5,048		
VV			119,213*0,42*1"vetva č. 7a (slab+obec)		50,069		
VV			119,213*0,4*0,6"vetva č. 7b (VO)		28,611		
VV			14,34*0,42*0,6"vetva č. 7c (VO+slab)		3,614		
VV			42,528*0,42*1"vetva č. 7c (VO+slab)		17,862		
VV			14,6*0,86*0,6"vetva č. 7d (2x VO+slab+VSD)		7,534		
VV			49,131*0,86*1"vetva č. 7d (2x VO+slab+VSD)		42,253		
VV			18,785*0,4*0,6"vetva č. 7e (slab)		4,508		
VV			7,005*0,42*1"vetva č. 7f (slab+VO)		2,942		
VV			6,64*0,42*0,6"vetva č. 7f (slab+VO)		1,673		
VV			4*0,42*0,6"vetva č. 7g (slab+obec)		1,008		
VV			7,44*0,42*1"vetva č. 7g (slab+obec)		3,125		
VV			89,438*0,42*1"vetva č. 7h (slab+VO)		37,564		
VV			7,67*0,4*0,6"vetva č. 7ch (chránička)		1,841		
VV			9,75*0,4*1"vetva č. 7ch (chránička)		3,900		
VV			19,924*0,65*1"vetva č. 7i (slab+VO+obec)		12,951		
VV			55,393*0,4*1"vetva č. 7j (obec)		22,157		
VV			126,314*0,64*0,58"vetva č.7k (obec+ VSD+slab+VO)		46,888		
VV			53,443*0,4*0,58"vetva č. 7l(VO)		12,399		
VV			293,683*0,65*1"vetva č. 8 (VO+slab+obec)		190,894		
VV			76,25*0,42*0,6"vetva č. 8a (VO+slab)		19,215		
VV			74,507*0,42*0,6"vetva č. 8b (obec+slab)		18,776		
VV			30,509*0,4*0,6"vetva č. 8c (VO)		7,322		
VV			24,992*0,65*0,6"vetva č. 8d (VO+slab+obec)		9,747		
VV			92,559*0,42*1"vetva č. 8d (slab + obec)		38,875		
VV	F30		Súčet		1 230,883		
VV			F30*0,5"50% množstva		615,442		
2	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepiivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v homine 3	m3	615,442	9,43	5 803,62
VV			615,442		615,442		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
3	K	132501101.S	Výkop rýhy do šírky 600 mm v horn.6	m3	615,442	90,00	55 389,78
VV			57,061*0,4*1"vetva č. 1		22,824		
VV			53,029*0,4*1"vetva č. 2a (VN)		21,212		
VV			386,164*0,4*1"vetva č. 2b (VN)		154,466		
VV			37,773*0,42*1"vetva č. 3a (NN+slab)		15,865		
VV			51,52*0,4*1"vetva č. 3b (VO)		20,608		
VV			220,554*0,42*0,45"vetva č. 3c (NN+slab)		41,685		
VV			14,356*0,4*1"vetva č. 3d (slab)		5,742		
VV			343,35*0,64*0,47"vetva č. 3e (slab+VSD+SNM+obec)		103,280		
VV			37,769*0,65*0,47"vetva č. 4a (slab+VSD+SNM+obec)		11,538		
VV			49,472*0,42*1"vetva č. 4b (VSD+obec)		20,778		
VV			37,323*0,42*0,57"vetva č. 4c (slab + VVS)		8,935		
VV			234,264*0,64*0,47"vetva č. 5 (slab.+VO+SNM)		70,467		
VV			4,2*0,4*0,58"vetva č.6a (VSD)		0,974		
VV			45,01*0,4*1"vetva č.6a (VSD)		18,004		
VV			2,3*0,65*0,58"vetva č. 6b (slab +VVS+SNM)		0,867		
VV			26,779*0,65*1"vetva č. 6b (slab.+VVS+SNM)		17,406		
VV			23,81*0,4*1"vetva č. 6c (slab)		9,524		
VV			31,14*0,4*1"vetva č. 6d (VVS)		12,456		
VV			35,904*0,42*1"vetva č. 6e (VVS+VSD)		15,080		
VV			35,625*0,4*1"vetva č. 6f (VSD)		14,250		
VV			4,47*0,4*0,57"vetva č. 6g(SNM)		1,019		
VV			15,8*0,4*1,0"vetva č. 6g(SNM)		6,320		
VV			28,197*0,42*1"vetva č. 6h(SNM)		11,843		
VV			34,142*0,4*1"vetva č. 6ch (VSD)		13,657		
VV			53,267*0,4*1"vetva č. 6i (slab)		21,307		
VV			7,766*0,65*1"vetva č. 6j (VO+slab+obec)		5,048		
VV			119,213*0,42*1"vetva č. 7a (slab+obec)		50,069		
VV			119,213*0,4*0,6"vetva č. 7b (VO)		28,611		
VV			14,34*0,42*0,6"vetva č. 7c (VO+slab)		3,614		
VV			42,528*0,42*1"vetva č. 7c (VO+slab)		17,862		
VV			14,6*0,86*0,6"vetva č. 7d (2x VO+slab+VSD)		7,534		
VV			49,131*0,86*1"vetva č. 7d (2x VO+slab+VSD)		42,253		
VV			18,785*0,4*0,6"vetva č. 7e (slab)		4,508		
VV			7,005*0,42*1"vetva č. 7f (slab+VO)		2,942		
VV			6,64*0,42*0,6"vetva č. 7f (slab+VO)		1,673		
VV			4*0,42*0,6"vetva č. 7g (slab+obec)		1,008		
VV			7,44*0,42*1"vetva č. 7g (slab+obec)		3,125		
VV			89,438*0,42*1"vetva č. 7h (slab+VO)		37,564		
VV			7,67*0,4*0,6"vetva č. 7ch (chránička)		1,841		
VV			9,75*0,4*1"vetva č. 7ch (chránička)		3,900		
VV			19,924*0,65*1"vetva č. 7i (slab+VO+obec)		12,951		
VV			55,393*0,4*1"vetva č. 7j (obec)		22,157		
VV			126,314*0,64*0,58"vetva č. 7k (obec+ VSD+slab+VO)		46,888		
VV			53,443*0,4*0,58"vetva č. 7l(VO)		12,399		
VV			293,683*0,65*1"vetva č. 8 (VO+slab+obec)		190,894		
VV			76,25*0,42*0,6"vetva č. 8a (VO+slab)		19,215		
VV			74,507*0,42*0,6"vetva č. 8b (obec+slab)		18,776		
VV			30,509*0,4*0,6"vetva č. 8c (VO)		7,322		
VV			24,992*0,65*0,6"vetva č. 8d (VO+slab+obec)		9,747		
VV			92,559*0,42*1"vetva č. 8d (slab + obec)		38,875		
VV			Súčet		1 230,883		
VV			F30*0,5"50% množstva		615,442		
4	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	1 230,884	4,47	5 502,05
VV			615,442*2		1 230,884		
5	K	17510129.R	Zásyp rýh vhodnou sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodnením sypaniny	m3	1 230,884	7,00	8 616,19
VV			1230,884		1 230,884		
6	M	103640000200.S	Zemina pre terénne úpravy - zásypová - dovoz zo vzdialenosti 20 km	t	1 846,326	15,00	27 694,89
VV			1230,884		1 230,884		
VV			1230,884*1,5 'Prepočítané koeficientom množstva		1 846,326		
7	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	20 925,028	0,45	9 416,26
VV			1230,884		1 230,884		
VV			1230,884*17 'Prepočítané koeficientom množstva		20 925,028		
8	K	167101151.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.5-7 do 100 m3	m3	1 230,884	10,62	13 071,99
VV			1230,884		1 230,884		
9	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	1 230,884	0,79	972,40
VV			1230,884		1 230,884		
10	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	2 215,591	4,00	8 862,36
VV			1230,884		1 230,884		
VV			1230,884*1,8 'Prepočítané koeficientom množstva		2 215,591		

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 07 - SO 07 Prípojka slaboprúdu a vnútroareálový rozvod slaboprúdu

Úroveň 3:

SO 07.1 - SO 07.1 Prípojka slaboprúdu

JKSO:

Miesto: Krásnohorské Podhradie

KS:

Dátum: 07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

IČO:

00164721

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

IČO:

36740519

IČ DPH:

sk2022337548

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

5 501,59

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	5 501,59	20,00%	1 100,32

Cena s DPH

v EUR

6 601,91

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

MBM-GROUP, a.s. ①  
Miletičova 1, 821 08 Bratislava  
IČO 36740519  
IČDPH: SK2022337548

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 07 - SO 07 Prípojka slaboprúdu a vnútroareálový rozvod slaboprúdu

Úroveň 3:

**SO 07.1 - SO 07.1 Prípojka slaboprúdu**

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

### Náklady z rozpočtu

**5 501,59**

D07.1.1 - Prípojka slaboprúdu

**4 729,09**

D07.1.2 - HZS , Ostatné

**772,50**



# ROZPOČET

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 07 - SO 07 Prípojka slaboprúdu a vnútroareálový rozvod slaboprúdu

Úroveň 3:

**SO 07.1 - SO 07.1 Prípojka slaboprúdu**

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**5 501,59**

D		D07.1.1	Prípojka slaboprúdu					4 729,09
1	K	210071101	Chránička FXKVR DN110 - montáž	m	400,000	1,55	620,00	
2	M	210071101m	Chránička FXKVR DN110	m	400,000	2,53	1 012,00	
3	K	210071102	Zväzok mikrotrubičiek DB 7x12/8 (priama pokládka do zeme) - montáž	m	500,000	1,55	775,00	
4	M	210071102m	Zväzok mikrotrubičiek DB 7x12/8 (priama pokládka do zeme)	m	500,000	3,63	1 815,00	
5	K	210071103	Káblová komora s PE poklopom - KS 100.63/70.08 S PE - montáž	ks	1,000	103,00	103,00	
6	M	210071103m	Káblová komora s PE poklopom - KS 100.63/70.08 S PE	ks	1,000	197,45	197,45	
7	K	210071104	Fólia oranžová, šírka 300mm, balenie 250m - montáž	ks	2,000	41,20	82,40	
8	M	210071104m	Fólia oranžová, šírka 300mm, balenie 250m	ks	2,000	0,12	0,24	
9	K	210071105	Príplatok za zaťahovanie káblov do 0,75kg	m	400,000	0,31	124,00	
D		D07.1.2	HZS , Ostatné					772,50
10	K	OST5	Podružný materiál	%	1,000	309,00	309,00	
11	K	OST6	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	309,00	309,00	
12	K	201061130	Zaizolovanie prestupu káblov proti vode	ks	1,000	154,50	154,50	

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 07 - SO 07 Prípojka slaboprúdu a vnútroareálový rozvod slaboprúdu

Úroveň 3:

SO 07.2 - SO 07.2 Vnútroareálový rozvod slaboprúdu

JKSO:

Miesto: Krásnohorské Podhradie

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 07.03.2022

IČO:

00164721

IČ DPH:

IČO:

36740519

IČ DPH:

sk2022337548

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

118 102,36

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	118 102,36	20,00%	23 620,47

Cena s DPH

v EUR

141 722,83

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ


Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

MBM-GROUP, a.s.   
Miletičova 1, 821 08 Bratislava  
IČO: 36740519  
IČDPH: SK2022337548

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 07 - SO 07 Prípojka slaboprúdu a vnútroareálový rozvod slaboprúdu

Úroveň 3:

**SO 07.2 - SO 07.2 Vnútroareálový rozvod slaboprúdu**

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

### Náklady z rozpočtu

**118 102,36**

D07.1.2 - HZS , Ostatné

0,00

D07.2.1 - Vnútroareálový rozvod slaboprúdu

112 360,11

D07.2.2 - HZS , Ostatné

5 742,25

# ROZPOČET

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 07 - SO 07 Prípojka slaboprúdu a vnútroareálový rozvod slaboprúdu

Úroveň 3:

**SO 07.2 - SO 07.2 Vnútroareálový rozvod slaboprúdu**

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**118 102,36**

o D07.1.2 HZS , Ostatné

0,00

o D07.2.1 Vnútroareálový rozvod slaboprúdu

**112 360,11**

1	K	210072100	Zostava pre Wifi (do stĺpa VO) - montáž	ks	2,000	103,00	206,00
	VV		2		2,000		
	VV		"Obsahuje:				
	VV		"Krabica s prepäť ochranou				
	VV		"Prevodník optika-metalika + SFP modul				
	VV		"svorkovnicu ekvipotenciálneho spájania				
	VV		"vrátane príslušenstva a upínacích komponentov				
2	M	210072100m	Zostava pre Wifi (do stĺpa VO)	ks	2,000	669,50	1 339,00
3	K	210072101	Zostava pre Wifi (do piliera) - montáž	ks	2,000	103,00	206,00
	VV		2		2,000		
	VV		"Obsahuje:				
	VV		"Prevodník optika-metalika, tranceiver, 1000TX/1000FX, SFP slot, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3x, Multi-mode / Single-mode SFP module IP40 (				
	VV		"PoE zdroj, AC230V, vrátane prepaťovej ochrany				
	VV		"vrátane príslušenstva				
4	M	210072101m	Zostava pre Wifi (do piliera)	ks	2,000	463,50	927,00
5	K	210072102	Skrinka pre CCTV - montáž	ks	3,000	82,40	247,20
6	M	210072102m	Skrinka pre CCTV	ks	3,000	463,50	1 390,50
7	K	210072103	Switch CCTV pre optiku - montáž	ks	1,000	51,50	51,50
	VV		1		1,000		
	VV		"16x 1000M SFP port + 8x Combo 1000BASE-T/SFP port, port konzole, web management, L2+, kapacita switchu 350 Gbps, napájanie 110 - 240 V, rozmery 1U				
8	M	210072103m	Switch CCTV pre optiku	ks	1,000	1 328,70	1 328,70
9	K	210072104	Switch WIFI pre optiku - montáž	ks	1,000	51,50	51,50
	VV		1		1,000		
	VV		"16x 1000M SFP port + 8x Combo 1000BASE-T/SFP port, port konzole, web management, L2+, kapacita switchu 350 Gbps, napájanie 110 - 240 V, rozmery 1U				
10	M	210072104m	Switch WIFI pre optiku	ks	1,000	1 328,70	1 328,70
11	K	210072105	Optický modul, LC konektor, single-mode, 1 Gbps, 1550/1310 nm, 20 km - montáž	ks	8,000	10,30	82,40
12	M	210072105m	Optický modul, LC konektor, single-mode, 1 Gbps, 1550/1310 nm, 20 km	ks	8,000	103,00	824,00
13	K	210072106	CYKY 3x2,5 kábel - montáž	m	150,000	1,03	154,50
14	M	210072106m	CYKY 3x2,5 kábel	m	150,000	1,27	190,50
15	K	210072107	Vodič H07V-K 2,5 žltozelený - montáž	m	100,000	1,03	103,00
16	M	210072107m	Vodič H07V-K 2,5 žltozelený	m	100,000	0,41	41,00
17	K	210072108	Vonkajšia IP kamera - montáž	ks	19,000	82,40	1 565,60
	VV		19		19,000		
	VV		" min. 4 MP, 2560x1440 rozlíšením. Krytie IP 66, IK10, pre vonkajšie použitie, IR LED prísivietením s dosahom min 50m, pre nočný režim, PoE				
	VV		"čierna prevedenie				
	VV		"vrátane čierneho montážneho prvku na stĺp				
18	M	210072108m	Vonkajšia IP kamera	ks	19,000	361,53	6 869,07
19	K	210072109	Vonkajší WiFi vykrývač - montáž	ks	7,000	103,00	721,00
	VV		7		7,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV			" krytie IP66, pre vonkajšie použitie, napájanie POE IEEE 802.3at alebo 12V 1,5A adaptér, AP, 2.4G&5.8GHz, vrátane príslušenstva				
20	M	210072109m	Vonkajší WiFi vykryvač	ks	7,000	309,00	2 163,00
21	K	210072110	Vonkajší WiFi vykryvač - (pre správcu siete - Miestna a vzdialená správa siete) - montáž	ks	1,000	103,00	103,00
22	M	210072110m	Vonkajší WiFi vykryvač - (pre správcu siete - Miestna a vzdialená správa siete)	ks	1,000	360,50	360,50
23	K	210072111	Parkovací automat s výdajom lístkov, možnosť platby kartou, LCD display, CPU, ethernet, Wifi, GSM, farba Anthracit - montáž	ks	2,000	9 107,78	18 215,56
24	M	210072111m	Parkovací automat s výdajom lístkov, možnosť platby kartou, LCD display, CPU, ethernet, Wifi, GSM, farba Anthracit	ks	2,000	229,43	458,86
25	K	210072112	Rozvádzač parkovacieho systému R_PS1, osadený v skrini+ 2x indukčný detektor 2x1m do vozovky, vrátane rozvádzača, komunikácia LAN, RS485 - montáž	ks	1,000	528,39	528,39
26	M	210072112m	Rozvádzač parkovacieho systému R_PS1, osadený v skrini+ 2x indukčný detektor 2x1m do vozovky, vrátane rozvádzača, komunikácia LAN, RS485	ks	1,000	584,01	584,01
27	K	210072113	Rozvádzač parkovacieho systému R_PS1, osadený v skrini+ 1x indukčný detektor 4x1m do vozovky, vrátane rozvádzača, komunikácia LAN, RS485 - montáž	ks	1,000	458,87	458,87
28	M	210072113m	Rozvádzač parkovacieho systému R_PS1, osadený v skrini+ 1x indukčný detektor 4x1m do vozovky, vrátane rozvádzača, komunikácia LAN, RS485	ks	1,000	403,25	403,25
29	K	210072114	Informačná tabuľa - parkovací systém, LED displej, vrátane rozvádzača, RS485, výška znaku min 160mm, farba ANTRACIT - montáž	ks	1,000	5 130,95	5 130,95
30	M	210072114m	Informačná tabuľa - parkovací systém, LED displej, vrátane rozvádzača, RS485, výška znaku min 160mm, farba ANTRACIT	ks	1,000	750,87	750,87
31	K	210072115	Metalický patch kábel Cat.6a, 1m - montáž	ks	30,000	0,52	15,60
32	M	210072115m	Metalický patch kábel Cat.6a, 1m	ks	30,000	3,10	93,00
33	K	210072116	Pigtail LC-LC 09/125 SM - montáž	ks	200,000	0,52	104,00
34	M	210072116m	Pigtail LC-LC 09/125 SM	ks	200,000	6,37	1 274,00
35	K	210072117	Zvar opto pigtailu, ochrana zvaru, Certifikačné meranie OTDR + vystavenie protokolu - montáž	ks	200,000	30,90	6 180,00
36	M	210072117m	Zvar opto pigtailu, ochrana zvaru, Certifikačné meranie OTDR + vystavenie protokolu	ks	200,000	33,71	6 742,00
37	K	210072118	Chránička FXKVR DN40 - montáž	m	500,000	1,55	775,00
38	M	210072118m	Chránička FXKVR DN40	m	500,000	0,82	410,00
39	K	210072119	Chránička FXKVR DN110 - montáž	m	2 500,000	1,55	3 875,00
40	M	210072119m	Chránička FXKVR DN110	m	2 500,000	2,74	6 850,00
41	K	210072120	Optický kábel CLT s pancierom, 4xOS2, 9/125µm, (ITU-T G.652.D), Eca, pre vonkajšie aj vnútorné použitie (SM) - montáž	m	2 350,000	1,03	2 420,50
42	M	210072120m	Optický kábel CLT s pancierom, 4xOS2, 9/125µm, (ITU-T G.652.D), Eca, pre vonkajšie aj vnútorné použitie (SM)	m	2 350,000	1,36	3 196,00
43	K	210072121	Optický kábel CLT s pancierom, 8xOS2, 9/125µm, (ITU-T G.652.D), Eca, pre vonkajšie aj vnútorné použitie (SM) - montáž	m	100,000	1,03	103,00
44	M	210072121m	Optický kábel CLT s pancierom, 8xOS2, 9/125µm, (ITU-T G.652.D), Eca, pre vonkajšie aj vnútorné použitie (SM)	m	100,000	1,46	146,00
45	K	210072122	Optický kábel CLT s pancierom, 8xOS2, 9/125µm, (ITU-T G.652.D), Eca, pre vonkajšie aj vnútorné použitie (SM) - CCTV - montáž	m	950,000	1,03	978,50
46	M	210072122m	Optický kábel CLT s pancierom, 8xOS2, 9/125µm, (ITU-T G.652.D), Eca, pre vonkajšie aj vnútorné použitie (SM) - CCTV	m	950,000	0,60	570,00
47	K	210072123	Optický kábel CLT s pancierom, 24xOS2, 9/125µm, (ITU-T G.652.D), Eca, pre vonkajšie aj vnútorné použitie (SM) - montáž	m	300,000	1,03	309,00
48	M	210072123m	Optický kábel CLT s pancierom, 24xOS2, 9/125µm, (ITU-T G.652.D), Eca, pre vonkajšie aj vnútorné použitie (SM)	m	300,000	1,08	324,00
49	K	210072124	Kábel LAN do vonkajšieho prostredia FTP 4x2x24AWG, Cat.6 OUT - montáž	m	2 800,000	1,03	2 884,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
50	M	210072124m	Kábel LAN do vonkajšieho prostredia FTP 4x2x24AWG Cat.6 OUT	m	2 800,000	0,76	2 128,00
51	K	210072125	Kábel LAN do vonkajšieho prostredia FTP 4x2x24AWG Cat.6 OUT - CCTV - montáž	m	1 400,000	1,03	1 442,00
52	M	210072125m	Kábel LAN do vonkajšieho prostredia FTP 4x2x24AWG Cat.6 OUT - CCTV	m	1 400,000	0,76	1 064,00
53	K	210072126	Kábel LAN do vonkajšieho prostredia FTP 4x2x24AWG, Cat.6 OUT (rezerva pre ATS) - montáž	m	550,000	1,03	566,50
54	M	210072126m	Kábel LAN do vonkajšieho prostredia FTP 4x2x24AWG Cat.6 OUT (rezerva pre ATS)	m	550,000	0,72	396,00
55	K	210072127	Zväzok mikrotrubičiek DB 7x12/8 (priama pokládka do zeme) - montáž	m	1 400,000	1,34	1 876,00
56	M	210072127m	Zväzok mikrotrubičiek DB 7x12/8 (priama pokládka do zeme)	m	1 400,000	3,63	5 082,00
57	K	210072128	Zväzok mikrotrubičiek DB 2x12/8 (priama pokládka do zeme) - montáž	m	1 400,000	1,34	1 876,00
58	M	210072128m	Zväzok mikrotrubičiek DB 2x12/8 (priama pokládka do zeme)	m	1 400,000	1,50	2 100,00
59	K	210072129	Zväzok mikrotrubičiek DB 2x12/8 (priama pokládka do zeme) (rezerva pre ATS) - montáž	m	550,000	1,34	737,00
60	M	210072129m	Zväzok mikrotrubičiek DB 2x12/8 (priama pokládka do zeme) (rezerva pre ATS)	m	550,000	1,50	825,00
61	K	210072130	Optická mikrotrubička DB 1x12/8 (priama pokládka do zeme) - montáž	m	1 200,000	1,34	1 608,00
62	M	210072130m	Optická mikrotrubička DB 1x12/8 (priama pokládka do zeme)	m	1 200,000	1,50	1 800,00
63	K	210072131	Optická mikrotrubička DB 1x12/8 (priama pokládka do zeme) - CCTV - montáž	m	1 000,000	1,34	1 340,00
64	M	210072131m	Optická mikrotrubička DB 1x12/8 (priama pokládka do zeme) - CCTV	m	1 000,000	1,50	1 500,00
65	K	210072132	Káblová komora s PE poklopom - KS 100.63/70.08 S PE - montáž	ks	4,000	103,00	412,00
66	M	210072132m	Káblová komora s PE poklopom - KS 100.63/70.08 S PE	ks	4,000	210,69	842,76
67	K	210072133	Káblová komora s PE poklopom - KS 100.63/70.08 S PE (rezerva pre ATS) - montáž	ks	2,000	103,00	206,00
68	M	210072133m	Káblová komora s PE poklopom - KS 100.63/70.08 S PE (rezerva pre ATS)	ks	2,000	332,41	664,82
69	K	210072134	Priplatok za zaťahovanie káblov do 0,75kg	m	6 000,000	0,31	1 860,00

**D D07.2.2 HZS , Ostatné 5 742,25**

70	K	210072136	Implementácia systému - PARKOVACÍ SYSTÉM	hod	50,000	25,75	1 287,50
71	K	210072137	Implementácia systému - CCTV	hod	70,000	25,75	1 802,50
72	K	210072138	Implementácia systému - WiFi	hod	35,000	25,75	901,25
73	K	OST5	Podružný materiál	%	1,000	618,00	618,00
74	K	OST6	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	618,00	618,00
75	K	201061130	Zaizolovanie prestupu káblov proti vode	ks	2,000	257,50	515,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 08 - SO 08 Komunikácia a spevnené plochy

Úroveň 3:

**SO 08.1 - SO 08.1 Rekonštrukcia križovatky na ceste II/549**

JKSO:

Miesto: Krásnohorské Podhradie

KS:

Dátum: 07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

IČO:

00164721

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

IČO:

36740519

IČ DPH:

sk2022337548

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>186 692,98</b>
	<b>Základ dane</b>	<b>Sadzba dane</b>	<b>Výška dane</b>
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	186 692,98	20,00%	37 338,60
<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>224 031,58</b>	

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ


Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**MBM-GROUP, a.s.**   
Miletičova 1, 821 08 Bratislava  
IČO: 36740519  
IČDPH: SK2022337548

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 08 - SO 08 Komunikácia a spevnené plochy

Úroveň 3:

**SO 08.1 - SO 08.1 Rekonštrukcia križovatky na ceste II/549**

Miesto: Krásnohorské Podhradie  
Objednávateľ: Slovenské národné múzeum  
Zhotoviteľ: MBM-Group, a.s.

Dátum: 07.03.2022  
Projektant:  
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

### Náklady z rozpočtu

**186 692,98**

#### D1 - PRÁCE A DODÁVKY HSV

**186 692,98**

1 - ZEMNE PRÁCE

47 880,51

2 - ZÁKLADY

1 770,47

5 - KOMUNIKÁCIE

87 084,45

9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

49 957,55



# ROZPOČET

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 08 - SO 08 Komunikácia a spevnené plochy

Úroveň 3:

**SO 08.1 - SO 08.1 Rekonštrukcia križovatky na ceste II/549**

Miesto: Krásnohorské Podhradie  
Objednávateľ: Slovenské národné múzeum  
Zhotoviteľ: MBM-Group, a.s.

Dátum: 07.03.2022

Projektant:  
Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

**Náklady z rozpočtu** **186 692,98**

**D D1 PRÁCE A DODÁVKY HSV** **186 692,98**

**D 1 ZEMNE PRÁCE** **47 880,51**

1	K	113107112	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva ťaž. hr. do 20 cm. do 200 m2	m2	196,000	4,44	870,24
2	K	113107131	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. do 15 cm. do 200 m2	m2	196,000	22,65	4 439,40
3	K	113107142	Odstránenie podkladov alebo krytov živých hr. do 10 cm. do 200 m2	m2	196,000	6,25	1 225,00
4	K	113151414	Frézovanie živ. krytu hr. do 5 cm	m2	1 107,000	1,50	1 660,50
5	K	122101402	Výkopy v zemníku na suchu v horn. tr. 1-2 nad 100 do 1 000 m3	m3	643,350	1,44	926,42
6	M	5812A0103	Zemina hnedá (podomica)	m3	643,350	15,00	9 650,25
7	K	122202203	Odkopávky pre cesty v horn. tr. 3 nad 1 000 do 10 000 m3	m3	2 508,800	2,47	6 196,74
8	K	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	m3	2 508,800	1,75	4 390,40
9	K	162701109	Priplatok za každých ďalších 1000 m nad 10000 m horn. tr. 1-4	m3	25 088,000	0,10	2 508,80
10	K	167101102	Nakladanie výkopku nad 100 m3 v horn. tr. 1-4	m3	2 508,800	2,04	5 117,95
11	K	171101111	Násypy zhut. z hornín nesúdržných sypkých v aktív. zóna	m3	352,800	3,72	1 312,42
12	K	180402111	Založenie parkového trávnik výsevom v rovine	m2	1 569,750	0,83	1 302,89
13	M	005724000	Zmes trávna parková sídlisková	kg	78,488	7,50	588,66
14	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v horn. tr. 1-4 so zhutnením	m2	870,000	0,45	391,50
15	K	181301103	Rozprestretie omice, sklon do 1:5 do 500 m2 hr. do 20 cm	m2	1 569,750	3,30	5 180,18
16	K	182101101	Svahovanie v zárezoch v horn. tr. 1-4	m2	1 569,750	1,35	2 119,16

**D 2 ZÁKLADY** **1 770,47**

17	K	289971212	Zhotovenie vrstvy z geotextilie v sklone do 1:5 šírka do 6 m	m2	588,000	0,55	323,40
18	M	VM-0022	Geomreža zo skleného vlákna š. 1500mm	m2	676,200	2,14	1 447,07

**D 5 KOMUNIKÁCIE** **87 084,45**

19	K	561271116	Podklad zo zeminy stab. cem. S2 ROAD MIX hr. 300 mm	m2	1 144,400	9,00	10 299,60
20	K	564871111	Podklad zo štrkodrt hr. 250 mm	m2	1 105,200	8,70	9 615,24
21	K	567123114	Podklad z kameniva spevn. cementom KZC 2, hr. 15 cm	m2	948,400	10,96	10 394,46
22	K	569251111	Spevnenie krajníc alebo komunik. kamenivom ťaž. alebo štrkopieskom hr. 15 cm	m2	183,000	4,89	894,87
23	K	573211111	Postrek živinový spojovací z cestného asfaltu do 0,7 kg/m2	m2	4 012,800	0,47	1 886,02
24	K	577144141	Asfaltový betón AC 11 (ABS I) z modifikovaného asfaltu hr. 50 mm, š. nad 3 m	m2	1 977,000	11,48	22 695,96
25	K	577193129	Betón asfaltový ložný ACL 22 (ABVH) š. nad 3 m nemodifik. tr. II, hr. 90 mm	m2	1 996,600	15,50	30 947,30
26	M	VZ-0003	Dopravná značka skupiny 300, vel.2, RA2, lemovaná	kus	4,000	52,00	208,00
27	M	VZ-0004	Dopravná značka skupiny 400, vel.2, RA2, lemovaná	kus	1,000	65,00	65,00
28	M	VZ-0009	Neobsadená položka		0,000	0,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
29	M	VZ-0010	Veľkorozmerová dopravná značka	kus	1,000	78,00	78,00
	VV		1		1,000		
	VV		návesť, označenie kultúrneho cieľa, rozmer 2,4x3,6m, RA2,				
	VV		vrátane nosiča dopravnej značky				
	VV		umiestnenie značky v obci Krásnohorské Podhradie				
	VV		Súčet		1,000		
D	9		OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE				49 957,55
30	K	912291111	Osadenie smerového kola z plast. hmôt s vykpaním jamiek	kus	16,000	20,02	320,32
31	M	562889500	Stĺpik smerový plastový 1500 mm	kus	16,000	22,00	352,00
32	K	914001111	Osadenie zvislých cest. dopr. značiek na stĺpiky, konzoly alebo objekty	kus	5,000	20,26	101,30
33	M	404459600	Stĺpik Fe 60/3 s povrchovou úpravou	m	40,000	16,00	640,00
34	K	915701111	Zhotovenie vodor. značenia krytu, čiary, zebry, šípky, nápisy	m2	251,240	20,05	5 037,36
35	K	915711111	Vodorovné značenie krytov striek. farbou, deliace čiary š. 12 cm	m	430,000	0,59	253,70
36	K	915712111	Vodorovné značenie krytov striek. farbou, vodiace pásiky š.25 cm	m	393,000	0,76	298,68
37	K	915712211	Vodorovné značenie krytov striek. farbou, vodiace pásiky š. 50 cm	m	3,000	0,95	2,85
38	K	915719111	Priplatok za reflexnú úpravu balotínovú, deliace čiary š. 12 cm	m	430,000	1,20	516,00
39	K	915719211	Priplatok za reflexnú úpravu balotínovú, vodiace pásiky š. 25 cm	m	393,000	0,65	255,45
40	K	915719212	Priplatok za reflexnú úpravu balotínovú, vodiace pásiky š. 50 cm	m	3,000	1,10	3,30
41	K	915729111	Priplatok za reflexnú úpravu balotínovú, čiary, zebry, šípky	m2	251,240	0,96	241,19
42	K	915791111	Predznač. pre vodor. znač. náter. hmot., del. čiary, pásiky	m	826,000	0,29	239,54
43	K	915791112	Predznač. pre vodor. znač. náter. hmot., čiary, zebry, šípky, násypy	m2	251,240	2,22	557,75
44	K	915911001	Osadenie trvalého retroreflexného dopravného gombíka kovového na vozovku rozmer 100x50x12 mm	kus	84,000	3,60	302,40
45	M	VZ-00091	Retroreflexný dopravný gombík typ Katamaran - obojstranný	kus	84,000	28,00	2 352,00
46	K	919726311	Tesnenie škár pritavením asfaltových izolačných pásov	m	13,000	4,50	58,50
47	K	919735112	Rezanie stávajúceho živичného krytu alebo podkladu hr. do 10 cm	m	404,000	3,00	1 212,00
48	K	919735122	Rezanie stávajúceho betónového krytu alebo podkladu hr. do 10 cm	m	404,000	8,23	3 324,92
49	K	979084216	Vodor. doprava vybúraných hmôt po suchu do 5 km	t	240,637	15,00	3 609,56
50	K	979084219	Priplatok za každých ďalších 5 km vybúr. hmôt nad 5km	t	721,911	1,05	758,01
51	K	979131410	Poplatok za ulož.a znešk.stav.sute na urč.sklád. -z demol.vozoviek "O"-ost.odpad	t	240,637	20,00	4 812,74
52	K	979131415	Poplatok za uloženie vykopanej zeminy	t	4 515,840	4,00	18 063,36
	VV		2508.8*1.8 *Prepočítané koeficientom množstva		4 515,840		
53	K	998222011.S.1	Presun hmôt pre pozemné komunikácie akejkoľvek dĺžky objektu	t	2 657,846	2,50	6 644,62

**Stavba:**

**Objekt:**

**Cast:**

SO 08 - SO 08 Komunikácia a spevnené plochy

### Úroveň 3:

## SO 08.2 - SO 08.2 Prístupová komunikácia do podhradia

JKSO:

Miesto: **Krásnohorské Podhradie**

**KS:**

Dátum: 07.03.2022

**Objednávateľ:**

**Slovenské národné múzeum**

ICO<sub>2</sub>

00164721

IC DPH:

### Zhotovitel':

**MBM-Group, a.s.**

 $\text{IClO}_2$ 

**36740519**

IC DPH:

sk2022337548

**Projektant:**

ICO:

İÇ DPH:

**Spracovateľ:**

İçerik:

IC DPH:

**Poznámka:**

Strana 183 z 589

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 08 - SO 08 Komunikácia a spevnené plochy

Úroveň 3:

**SO 08.2 - SO 08.2 Prístupová komunikácia do podhradia**

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**318 030,62**

### D1 - PRÁCE A DODÁVKY HSV

**318 030,62**

1 - ZEMNE PRÁCE

99 948,09

2 - ZÁKLADY

18 230,01

5 - KOMUNIKÁCIE

138 275,93

9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

61 576,59

# ROZPOČET

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 08 - SO 08 Komunikácia a spevnené plochy

Úroveň 3:

**SO 08.2 - SO 08.2 Prístupová komunikácia do podhradia**

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**318 030,62**

### D D1

### PRÁCE A DODÁVKY HSV

**318 030,62**

#### D 1

#### ZEMNE PRÁCE

**99 948,09**

1	K	113107113	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva ťaž. hr. do 30 cm. do 200 m2	m2	202,500	7,41	1 500,53
2	K	113107142	Odstránenie podkladov alebo krytov živých hr. do 10 cm. do 200 m2	m2	202,500	6,25	1 265,63
3	K	113151414	Frézovanie živ. krytu hr. do 5 cm	m2	2 053,000	1,50	3 079,50
4	K	122101402	Výkopy v zemníku na suchu v horn. tr. 1-2 nad 100 do 1 000 m3	m3	1 373,800	1,44	1 978,27
5	M	5812A0103	Zemina hnedá (podornica)	m3	1 373,800	15,00	20 607,00
6	K	122202203	Odkopávky pre cesty v horn. tr. 3 nad 1 000 do 10 000 m3	m3	2 253,000	2,47	5 564,91
7	K	132201101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v horn. tr. 3 do 100 m3	m3	129,600	33,34	4 320,86
8	K	132201109	Priplatok za lepivosť horniny tr. 3 v rýhach š. do 60 cm	m3	38,880	9,43	366,64
9	K	162301102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 1000 m horn. tr. 1-4	m3	2 382,600	3,53	8 410,58
10	K	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	m3	2 382,600	1,75	4 169,55
11	K	162701109	Priplatok za každých ďalších 1000 m nad 10000 m horn. tr. 1-4	m3	23 826,000	0,10	2 382,60
12	K	167101102	Nakladanie výkopku nad 100 m3 v horn. tr. 1-4	m3	2 382,600	2,04	4 860,50
13	K	171101111	Násypy zhut. z hornín nesúdržných sypkých v aktiv. zóne	m3	1 036,000	3,72	3 853,92
14	K	180402111	Založenie parkového trávnik výsevom v rovine	m2	6 264,000	0,83	5 199,12
15	M	005724000	Zmes trávna parková sídlisková	kg	313,200	7,50	2 349,00
16	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v horn. tr. 1-4 so zhutnením	m2	2 026,400	0,45	911,88
17	K	181301103	Rozprestretie ornice, sklon do 1:5 do 500 m2 hr. do 20 cm	m2	6 264,000	3,30	20 671,20
18	K	182101101	Svahovanie v zárezoch v horn. tr. 1-4	m2	6 264,000	1,35	8 456,40

#### D 2

#### ZÁKLADY

**18 230,01**

19	K	211971110	Zhot. opláštenia odv. rebier z geotextílie sklon do 1:2,5	m2	254,340	1,32	335,73
20	M	693660500	Geotextília polypropylen 150 g/m2 do šírky 880cm	m2	305,208	1,20	366,25
21	M	693660550	Geotextília polypropylen 300 g/m2 do šírky 880cm	m2	92,400	2,20	203,28
22	K	212752112	Tratívy z drenážnych rúrok DN do 100 so štrk. lôžkom a obsypom	m	810,000	8,10	6 561,00
23	K	289971211	Zhotovenie vrstvy z geotextílie v sklone do 1:5 šírka do 3 m	m2	84,000	0,71	59,64
24	K	289971212	Zhotovenie vrstvy z geotextílie v sklone do 1:5 šírka do 6 m	m2	3 555,000	0,55	1 955,25
25	M	VM-0022	Geomreža zo skleného vlákna š. 1500mm	m2	4 088,250	2,14	8 748,86

#### D 5

#### KOMUNIKÁCIE

**138 275,93**

26	K	561271016	Podklad zo zeminy stab. cem. S1 ROAD MIX hr. 300 mm	m2	2 261,000	9,00	20 349,00
27	K	564201111	Podklad zo štrkopiesku hr. 40 mm - hlinopiesčítá preosievka	m2	254,000	1,65	419,10
28	K	564831111	Podklad zo štrkodrt hr. 100 mm	m2	254,000	3,86	980,44
29	K	564861111	Podklad zo štrkodrt hr. 20 cm	m2	2 072,000	7,08	14 669,76

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
30	K	564871111	Podklad zo štrkodrt hr. 250 mm	m2	254,000	8,70	2 209,80
31	K	564962111	Podklad z minerálneho betónu hr. 200 mm	m2	1 829,000	13,82	25 276,78
32	K	569251111	Spevnenie krajníc alebo komunik. kamenivom ťaž. alebo štrkopieskom hr. 15 cm	m2	495,000	4,89	2 420,55
33	K	569903311	Zhotovenie zemných krajníc so zhutnením	m3	121,000	13,96	1 689,16
34	K	573211111	Postrek živичný spojovací z cestného asfaltu do 0,7 kg/m2	m2	5 057,000	0,47	2 376,79
35	K	573411114	Náter živичný uzatvárací alebo udrž. s posyp. z asfaltu 1,5 kg/m2	m2	3 555,000	1,51	5 368,05
36	K	577134141	Asfaltový betón AC 11 (ABS I) z modifik. asfaltu hr. 40 mm š nad 3 m	m2	3 555,000	9,00	31 995,00
37	K	577193129	Betón asfaltový ložný ACL 22 (ABVH) š. nad 3 m nemodifik. tr. II, hr. 90 mm	m2	1 907,000	15,50	29 558,50
38	M	VZ-0002	Dopravná značka skupiny 200, vel.2, RA2, lemovaná	kus	10,000	48,00	480,00
39	M	VZ-0003	Dopravná značka skupiny 300, vel.2, RA2, lemovaná	kus	4,000	52,00	208,00
40	M	VZ-0005	Dopravná značka skupiny 500, vel.2, RA2, lemovaná	kus	5,000	55,00	275,00

D		9	OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE				61 576,59
41	K	914001111	Osadenie zvislých cest. dopr. značiek na stĺpiky, konzoly alebo objekty	kus	19,000	20,26	384,94
42	M	404459600	Stĺpik Fe 60/3 s povrchovou úpravou	m	48,000	16,00	768,00
43	K	917762111	Osadenie chodník. obrubníka kamenného s oporou do lôžka z betónu	m	59,000	10,22	602,98
44	M	583803630	Obrubník kamenný priamy OZ4 1/2	m	60,770	12,35	750,51
45	K	917812112	Osad. chodník. lemu z antikorového plechu	m	343,000	3,20	1 097,60
46	K	919411121	Čelo priepustu z betónu pre priepust z rúr do 80 cm	kus	2,000	789,49	1 578,98
47	K	919511211	Zhot. priepustov a hosp. prejazdov z bet. rúr DN 600 mm	m	25,000	93,98	2 349,50
48	K	919535558	Obetónovanie rúrového priepustu betónom prostým tr. C 20/25	m3	11,250	160,73	1 808,21
49	K	919735112	Rezanie stávajúceho živичného krytu alebo podkladu hr. do 10 cm	m	810,000	3,00	2 430,00
50	K	919735122	Rezanie stávajúceho betónového krytu alebo podkladu hr. do 10 cm	m	810,000	8,23	6 666,30
51	K	979084216	Vodor. doprava vybúraných hmôt po suchu do 5 km	t	349,362	15,00	5 240,43
52	K	979084219	Príplatok za každých ďalších 5 km vybúr. hmôt nad 5km	t	1 048,086	1,05	1 100,49
53	K	979131410	Poplatok za ulož.a znešk.stav.sute na urč.sklád. -z demol.vozoviek "O"-ost.odpad	t	349,362	20,00	6 987,24
54	K	979131415	Poplatok za uloženie vykopanej zeminy	t	4 288,680	4,00	17 154,72
VV		2382,6*1,8 'Prepočítané koeficientom množstva			4 288,680		
55	K	998222011.S.1	Presun hmôt pre pozemné komunikácie akejkoľvek dĺžky objektu	t	5 062,674	2,50	12 656,69

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 08 - SO 08 Komunikácia a spevnené plochy

Úroveň 3:

**SO 08.3 - SO 08.3 Obslužná komunikácia, parkovisko a ostatné spevnené plochy**

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 07.03.2022

IČO:

00164721

IČ DPH:

IČO:

36740519

IČ DPH:

sk2022337548

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

654 843,70

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	654 843,70	20,00%	130 968,74

Cena s DPH

v EUR

785 812,44

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

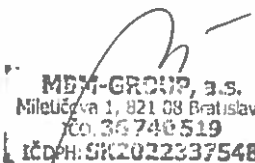
Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

  
MBM-GROUP, a.s. (3)  
Miletičova 1, 821 08 Bratislava  
IČO: 36740519  
IČ DPH: SK2022337548

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 08 - SO 08 Komunikácia a spevnené plochy

Úroveň 3:

**SO 08.3 - SO 08.3 Obslužná komunikácia,parkovisko a ostatné spevnené plochy**

Miesto:

Dátum: 07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**654 843,70**

### D1 - PRÁCE A DODÁVKY HSV

**654 843,70**

1 - ZEMNE PRÁCE

225 995,00

2 - ZÁKLADY

13 519,86

5 - KOMUNIKÁCIE

203 341,69

8 - RÚROVÉ VEDENIA

3 827,70

9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

208 159,45



# ROZPOČET

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 08 - SO 08 Komunikácia a spevnené plochy

Úroveň 3:

**SO 08.3 - SO 08.3 Obslužná komunikácia, parkovisko a ostatné spevnené plochy**

Miesto:

Dátum: 07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**654 843,70**

**D D1 PRÁCE A DODÁVKY HSV**

**654 843,70**

**D 1 ZEMNE PRÁCE**

**225 995,00**

1	K	113106121	Rozobratie dlažby pre chodcov z betón. dlaždíc alebo tvárnic	m2	36,000	1,89	68,04
2	K	113107112	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva ľaž. hr. do 20 cm, do 200 m2	m2	36,000	4,44	159,84
3	K	113107113	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva ľaž. hr. do 30 cm, do 200 m2	m2	1 890,000	7,41	14 004,90
4	K	113107132	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. do 30 cm, do 200 m2	m2	783,000	38,17	29 887,11
5	K	113107143	Odstránenie podkladov alebo krytov živичných hr. 100-150 mm, do 200 m2	m2	1 107,000	10,42	11 534,94
6	K	113151414	Frézovanie živ. krytu hr. do 5 cm	m2	7 833,000	1,50	11 749,50
7	K	113202111	Neobsadená položka		0,000		0,00
8	K	122101402	Výkopy v zemníku na suchu v horn. tr. 1-2 nad 100 do 1 000 m3	m3	624,800	1,44	899,71
9	M	5812A0103	Zemina hnedá (podomica)	m3	624,800	15,00	9 372,00
10	K	122202203	Odkopávky pre cesty v horn. tr. 3 nad 1 000 do 10 000 m3	m3	1 688,880	2,47	4 171,53
11	K	122501103	Odkopávky a prekopávky nezapaž. v horn. tr. 6 nad 1 000 do 10 000 m3	m3	1 125,920	90,00	101 332,80
12	K	132201101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v horn. tr. 3 do 100 m3	m3	21,120	33,34	704,14
13	K	132501101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v horn. tr. 6 ľubovoľné množstvo	m3	21,120	90,00	1 900,80
14	K	133201101	Hĺbenie šachiet v horn. tr. 3 do 100 m3	m3	16,200	50,64	820,37
15	K	133501101	Hĺbenie šachiet v horn. tr. 6	m3	10,800	90,00	972,00
16	K	162301102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 1000 m horn. tr. 1-4	m3	1 726,200	3,53	6 093,49
17	K	162301152	Vodorovné premiestnenie výkopu v horn. tr. 5-7 do 1000 m	m3	1 150,800	1,73	1 990,88
18	K	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	m3	1 726,200	1,75	3 020,85
19	K	162701109	Príplatok za každých ďalších 1000 m nad 10000 m horn. tr. 1-4	m3	17 262,000	0,10	1 726,20
20	K	162701155	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 5-7	m3	1 150,800	1,65	1 898,82
21	K	162701159	Príplatok za každých ďalších 1000 m nad 10000 m horn. tr. 5-7	m3	11 508,000	0,05	575,40
22	K	167101102	Nakladanie výkopu nad 100 m3 v horn. tr. 1-4	m3	1 726,200	2,04	3 521,45
23	K	167101152	Nakladanie výkopu nad 100 m3 v horn. tr. 5-7	m3	1 150,800	2,20	2 531,76
24	K	171101111	Násypy zhut. z hornín nesúdržných sypkých v aktiv. zón	m3	367,200	3,72	1 365,98
25	K	174101101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	m3	17,280	14,35	247,97
26	K	180402111	Založenie parkového trávniku výsevom v rovine	m2	2 533,000	0,83	2 102,39
27	M	005724000	Zmes trávna parková sľdlisková	kg	126,650	7,50	949,88
28	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v horn. tr. 1-4 so zhutnením	m2	1 364,000	0,45	613,80
29	K	181301103	Rozprestretie ornice, sklon do 1:5 do 500 m2 hr. do 20 cm	m2	2 533,000	3,30	8 358,90
30	K	182101101	Svahovanie v zárezoch v horn. tr. 1-4	m2	2 533,000	1,35	3 419,55

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>D 2</b>			<b>ZÁKLADY</b>				<b>13 519,86</b>
31	K	211971110	Zhot. opláštenia odv. rebier z geotextílie sklon do 1:2,5	m2	69,080	1,32	91,19
32	M	693660500	Geotextília polypropylen 150 g/m2 do šírky 880cm	m2	82,896	1,20	99,48
33	K	212752112	Trativody z drenážnych rúrok DN do 100 so štrk. lôžkom a obsypom	m	220,000	8,10	1 782,00
34	K	289971212	Zhotovenie vrstvy z geotextílie v sklone do 1:5 šírka do 6 m	m2	3 835,000	0,55	2 109,25
35	M	VM-0022	Geomreža zo skleného vlákna š. 1500mm	m2	4 410,250	2,14	9 437,94
<b>D 5</b>			<b>KOMUNIKÁCIE</b>				<b>203 341,69</b>
36	K	561271016	Podklad zo zeminy stab. cem. S1 ROAD MIX hr. 300 mm	m2	2 442,000	9,00	21 978,00
37	K	5647611112	Podklad z kameniva hrub. 32-63 mm hr. 200 mm - valúny	m2	16,000	8,73	139,68
38	K	564782111	Podklad z kameniva hrub. drv. 32-63 mm s výpl. kamenivom hr. 300 mm	m2	923,000	16,22	14 971,06
39	K	564831111	Podklad zo štrkodrite hr. 100 mm	m2	1 066,000	3,86	4 114,76
40	K	564851111	Podklad zo štrkodrite hr. 150 mm	m2	565,000	5,46	3 084,90
41	K	564861111	Podklad zo štrkodrite hr. 20 cm	m2	1 420,000	7,08	10 053,60
42	K	564861115	Podklad zo štrkodrite hr. 240 mm	m2	45,000	8,38	377,10
43	K	564871111	Podklad zo štrkodrite hr. 250 mm	m2	1 066,000	8,70	9 274,20
44	K	564910511	Obrusná vrstva pre mlátové cesty a chodníky z lomovej triesky fr. 0-4 mm s rozprestrením, zvlhčením a zhutnením hr. do 50 mm do 200m2	m2	1 066,000	1,80	1 918,80
45	K	564952114	Podklad z minerálneho betónu hr. 180 mm	m2	358,000	12,43	4 449,94
46	K	564962111	Podklad z minerálneho betónu hr. 200 mm	m2	1 224,000	13,82	16 915,68
47	K	569903311	Zhotovenie zemných krajníc so zhutnením	m3	118,200	13,96	1 650,07
48	K	573211111	Postrek živичný spojovací z cestného asfaltu do 0,7 kg/m2	m2	7 670,000	0,47	3 604,90
49	K	573411114	Náter živичný uzatvárací alebo udrž. s posyp. z asfaltu 1,5 kg/m2	m2	3 835,000	1,51	5 790,85
50	K	574381111	Makadam živичný penetr. hrubý z kameniva hrubého z asfaltu hr. 90 mm	m2	565,000	7,78	4 395,70
51	K	577134141	Asfaltový beton AC 11 (ABS I) z modifik. asfaltu hr. 40 mm š nad 3 m	m2	3 835,000	9,00	34 515,00
52	K	577182228	Betón asfaltový tr. 2 ložný AC 22 (ABL 2) š. nad 3 m hr. 90 mm	m2	3 835,000	15,50	59 442,50
53	K	581121111	Kryt cementobetónový komunikácií skupiny 3 a 4 hr. 150 mm - drenážny	m2	45,000	15,71	706,95
54	K	591311111	Dodávka a montáž pojazdného ochranného roštu hr. 60mm (plastová geobunková rohož)	m2	358,000	6,50	2 327,00
55	M	VM-0020	Bet. vpust jednodielny	kus	15,000	185,00	2 775,00
56	M	VZ-0001	Dopravná značka skupiny 100, vel.2, RA2. lemovaná	kus	1,000	55,00	55,00
57	M	VZ-0002	Dopravná značka skupiny 200, vel.2, RA2. lemovaná	kus	8,000	52,00	416,00
58	M	VZ-0005	Dopravná značka skupiny 500, vel.2, RA2. lemovaná	kus	7,000	55,00	385,00
<b>D 8</b>			<b>RÚROVÉ VEDENIA</b>				<b>3 827,70</b>
59	K	895941111	Zhot. vpusti uličnej z bet. dielcov	kus	15,000	76,00	1 140,00
60	K	899204111	Osadenie mreží liatinových s rámom nad 150K6	kus	15,000	39,18	587,70
61	M	552425100	Mreža pre vozovku s nálevkou, liatinová	kus	15,000	95,00	1 425,00
62	M	592238710	Kôš kalový pozinkovaný	kus	15,000	45,00	675,00
<b>D 9</b>			<b>OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE</b>				<b>208 159,45</b>
63	K	911131111	Osadenie a montáž cest. oceľ. zábradlia s oceľ. stĺpkami, s jedným madlom	m	3,000	22,46	67,38
64	K	914001111	Osadenie zvislých cest. dopr. značiek na stĺpiky, konzoly alebo objekty	kus	16,000	20,26	324,16
65	M	404459600	Stĺpik Fe 60/3 s povrchovou úpravou, pozinkovaný	m	32,000	16,00	512,00
66	K	916261111	Osadenie cestnej obruby v 1 rade z drobných kociek s oporou do lôžka betónu	m	938,000	5,02	4 708,76
67	K	917161111	Osad. chodník. obrubníka kamen. ležatého s oporou do lôžka z betónu tr. C 12/15	m	33,000	10,83	357,39
68	M	583801060	Kocka dlažbová drobná 1/2 10 tr. 1	m	966,140	33,00	31 882,62
69	M	583803030	Obrubník kamenný priamy OP1 1/2 - 200/300	m	608,730	27,00	16 435,71
70	M	583805230	Obrubník kam. priamy špicov. s lemom	m	33,990	33,00	1 121,67
71	K	917812112	Osad. lemu z antikorovej ocele	m	674,000	3,20	2 156,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
72	K	917863123	Montáž chodníkového obrubníka žulového do lôžka z bet.	m	591,000	18,50	10 933,50
73	K	919735112	Rezanie stávajúceho živичného krytu alebo podkladu hr. do 10 cm	m	594,000	3,00	1 782,00
74	K	919735122	Rezanie stávajúceho betónového krytu alebo podkladu hr. do 10 cm	m	594,000	8,23	4 888,62
75	K	979024441	Neobsadená položka		0,000	0,00	0,00
76	K	979084216	Vodor. doprava vybúraných hmôt po suchu do 5 km	t	2 568,054	15,00	38 520,81
77	K	979084219	Príplatok za každých ďalších 5 km vybúr. hmôt nad 5km	t	7 704,162	1,05	8 089,37
78	K	979131410	Poplatok za ulož.a znešk.stav.sute na urč.sklád. -z demol.vozoviek "O"-ost.odpad	t	2 568,054	20,00	51 361,08
79	K	979131415	Poplatok za uloženie vykopanej zeminy	m3	5 178,600	4,00	20 714,40
VV		2877*1,8 'Prepočítané koeficientom množstva			5 178,600		
80	K	998222011.S.1	Presun hmôt pre pozemné komunikácie akejkoľvek dĺžky objektu	t	5 721,271	2,50	14 303,18

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 08 - SO 08 Komunikácia a spevnené plochy

Uroveň 3:

**SO 08.4 - SO 08.4 Historická prístupová komunikácia na hrad**

JKSO:

Miesto: Krásnohorské Podhradie

KS:

Dátum: 07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

IČO:

00164721

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

IČO:

36740519

IČ DPH:

sk2022337548

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>		<b>317 336,56</b>	
	<b>Základ dane</b>	<b>Sadzba dane</b>	<b>Výška dane</b>
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	317 336,56	20,00%	63 467,31
<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>380 803,87</b>	

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka



Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

  
MBM-GROUP, a.s.   
Miletičova 1, 821 08 Bratislava  
IČO: 36740519  
IČ DPH: SK2022337548

Pečiatka

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 08 - SO 08 Komunikácia a spevnené plochy

Úroveň 3:

**SO 08.4 - SO 08.4 Historická prístupová komunikácia na hrad**

Miesto: Krásnohorské Podhradie  
Objednávateľ: Slovenské národné múzeum  
Zhotoviteľ: MBM-Group, a.s.

Dátum: 07.03.2022

Projektant:  
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

<b>Náklady z rozpočtu</b>	<b>317 336,56</b>
<b>D1 - PRÁCE A DODÁVKY HSV</b>	<b>317 336,56</b>
1 - ZEMNE PRÁCE	205 487,45
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE	9 520,36
5 - KOMUNIKÁCIE	34 910,26
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	67 418,49

# ROZPOČET

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 08 - SO 08 Komunikácia a spávaná plochy

Úroveň 3:

**SO 08.4 - SO 08.4 Historická prístupová komunikácia na hrad**

Miesto: Krásnohorské Podhradie  
Objednávateľ: Slovenské národné múzeum  
Zhotoviteľ: MBM-Group, a.s.

Dátum: 07.03.2022  
Projektant:  
Spracovateľ:

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**317 336,56**

### D D1 PRÁCE A DODÁVKY HSV

**317 336,56**

#### D 1 ZEMNE PRÁCE

**205 487,45**

1	K	113106121	Rozobratie dlažby pre chodcov z betón. dlaždíc alebo tvámic	m2	52,000	1,89	98,28
2	K	113107112	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva ťaž. hr. do 20 cm. do 200 m2	m2	52,000	4,44	230,88
3	K	113107113	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva ťaž. hr. do 30 cm. do 200 m2	m2	881,000	7,41	6 528,21
4	K	113107131	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. do 15 cm. do 200 m2	m2	933,000	22,65	21 132,45
5	K	113107142	Odstránenie podkladov alebo krytov živých hr. do 10 cm. do 200 m2	m2	881,000	6,25	5 506,25
6	K	113107213	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva ťaž. hr. 200-300 mm. nad 200 m2	m2	942,000	1,39	1 309,38
7	K	120001101	Príplatok za sťaženie vykopávku v blízkosti podzem. vedenia	m3	352,050	17,14	6 034,14
8	K	122101402	Výkopy v zemníku na suchu v horn. tr. 1-2 nad 100 do 1 000 m3	m3	459,900	1,44	662,26
9	K	122602213	Odkopávky pre cesty hor. tr. 6, 7 do 10000 m3 frag. do 0,1 m3	m3	1 173,500	90,00	105 615,00
10	K	128502112	Dolamovanie odkopávok v horn. tr. 6 ručne	m3	166,250	100,00	16 625,00
11	K	132501101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v horn. tr. 6 ľubovoľné množstvo	m3	97,822	90,00	8 803,98
12	K	162301102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 1000 m horn. tr. 1-4	m3	459,900	3,53	1 623,45
13	K	162301152	Vodorovné premiestnenie výkopu v horn. tr. 5-7 do 1000 m	m3	2 002,772	1,73	3 464,80
14	K	162701155	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 5-7	m3	2 002,772	1,65	3 304,57
15	K	162701159	Príplatok za každých ďalších 1000 m nad 10000 m horn. tr. 5-7	m3	20 027,716	0,05	1 001,39
16	K	167101102	Nakladanie výkopku nad 100 m3 v horn. tr. 1-4	m3	459,900	2,04	938,20
17	K	167101152	Nakladanie výkopku nad 100 m3 v horn. tr. 5-7	m3	2 002,772	2,20	4 406,10
18	K	171101112	Násypy zhuť. z hornín nesúdržných sypkých mimo aktívnu zónu	m3	282,600	2,61	737,59
19	K	174101101	Zásyp zhuťnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	m3	80,800	14,35	1 159,48
20	K	180402111	Založenie parkového trávnik výsevom v rovine	m2	1 533,000	0,83	1 272,39
21	M	005724000	Zmes trávna parková sídlisková	kg	76,650	7,50	574,88
22	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v horn. tr. 1-4 so zhuťnením	m2	959,600	0,45	431,82
23	K	181301103	Rozprestretie ornice, sklon do 1:5 do 500 m2 hr. do 20 cm	m2	1 533,000	3,30	5 058,90
24	K	182101101	Svahovanie v zárezoch v horn. tr. 1-4	m2	1 533,000	1,35	2 069,55
25	M	5812A0103	Zemina hnedá (podomica)	m3	459,900	15,00	6 898,50

### D 3 ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE

**9 520,36**

26	K	311211123	Murivo nadzáklad. z lom. kameňa	m3	79,429	119,86	9 520,36
----	---	-----------	---------------------------------	----	--------	--------	----------

### D 5 KOMUNIKÁCIE

**34 910,26**

27	K	564702221	Podkladná vrstva z drveného kameniva - výplň rebra kamenivom hrubým drveným 63/125	m3	53,400	45,93	2 452,66
----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
28	K	564782111	Podklad z kameniva hrub. drv. s výpl. kamenivom hr. 300 mm - štetovaný lomový kameň, ukladany ručne	m2	942,000	16,22	15 279,24
29	K	564802295	Príplatok za sťaženú prácu pri rekonštrukciách	m3	508,680	0,64	325,56
30	K	564851111	Podklad zo štrkodrite hr. 150 mm - fr 63-125, ukladany ručne	m2	942,000	5,46	5 143,32
31	K	569251111	Spevnenie krajníc alebo komunik. kamenivom ťaž. hr. 15 cm - ukladany ručne	m2	285,000	4,89	1 393,65
32	K	569903311	Zhotovenie krajníc so zhutnením - MSK - ukladany ručne	m3	153,300	13,96	2 140,07
33	K	574381111	Makadam živičný penetr. hrubý z kameniva hrubého z asfaltu hr. 90 mm - ukladanie ručne	m2	942,000	7,78	7 328,76
34	K	597161112	Rigol dláždený z lom. kameňa hr. 250 mm, škáry z cem. maly, lôžko z betónu tr. C 16/20	m2	22,000	38,50	847,00

D 9

OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

67 418,49

35	K	979084216	Vodor. doprava vybúraných hmôt po suchu do 5 km	t	1 300,542	15,00	19 508,13
36	K	979084219	Príplatok za každých ďalších 5 km vybúr. hmôt nad 5km	t	3 901,626	1,05	4 096,71
37	K	979131410	Poplatok za ulož.a znešk.stav.sute na urč.sklád. -z demol.vozoviek "O"-ost.odpad	t	1 300,542	20,00	26 010,84
38	K	979131415	Poplatok za uloženie vykopanej zeminy	t	3 604,990	4,00	14 419,96
VV		2002.772*1,8 'Prepočítané koeficientom množstva			3 604,990		
39	K	998225111.S.1	Presun hmôt pre pozemné komunikácie akejkoľvek dĺžky objektu	t	2 255,235	1,50	3 382,85

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 08 - SO 08 Komunikácia a spevnené plochy

Uroveň 3:

**SO 08.6 - SO 08.6 Sekundárne odstavné parkovisko pre autobusy**

JKSO:

Miesto: Krásnohorské Podhradie

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 07.03.2022

IČO:

00164721

IČ DPH:

IČO:

36740519

IČ DPH:

sk2022337548

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

353 845,57

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	353 845,57	20,00%	70 769,11

Cena s DPH

v EUR

424 614,68

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ


Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

MBM-GROUP, a.s.   
Miletičova 1, 821 08 Bratislava  
IČO: 36740519  
IČDPH: SK2022337548



# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 08 - SO 08 Komunikácia a spevnené plochy

Úroveň 3:

**SO 08.6 - SO 08.6 Sekundárne odstavné parkovisko pre autobusy**

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**353 845,57**

### D1 - PRÁCE A DODÁVKY HSV

**351 131,57**

1 - ZEMNÉ PRÁCE

104 434,11

2 - ZÁKLADY

7 990,63

5 - KOMUNIKÁCIE

143 571,15

8 - RÚROVÉ VEDENIA

1 725,90

9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

93 409,78

767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné

2 617,22

PSV - Práce a dodávky PSV

96,78

783 - Nátery

96,78

# ROZPOČET

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 08 - SO 08 Komunikácia a spevnené plochy

Úroveň 3:

**SO 08.6 - SO 08.6 Sekundárne odstavné parkovisko pre autobusy**

Miesto: Krásnohorské Podhradie  
Objednávateľ: Slovenské národné múzeum  
Zhotoviteľ: MBM-Group, a.s.

Dátum: 07.03.2022  
Projektant:  
Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**353 845,57**

### D D1 PRÁCE A DODÁVKY HSV

**351 131,57**

#### D 1 ZEMNE PRÁCE

**104 434,11**

1	K	122101402	Výkopy v zemníku na suchu v horn. tr. 1-2 nad 100 do 1 000 m3	m3	839,010	1,44	1 208,17
2	K	122202202	Odkopávky pre cesty v horn. tr. 3 nad 100 do 1 000 m3	m3	5 147,000	3,49	17 963,03
3	K	132201101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v horn. tr. 3 do 100 m3	m3	30,400	33,34	1 013,54
4	K	132201109	Príplatok za lepivosť horniny tr. 3 v rýhach š. do 60 cm	m3	9,120	9,43	86,00
5	M	5812A0103	Zemina hnedá (podomica)	m3	839,010	15,00	12 585,15
6	K	133201101	Hĺbenie šachiet v horn. tr. 3 do 100 m3	m3	9,000	50,64	455,76
7	K	162301102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 1000 m horn. tr. 1-4	m3	6 025,410	3,53	21 269,70
8	K	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	m3	5 186,400	1,75	9 076,20
9	K	162701109	Príplatok za každých ďalších 1000 m nad 10000 m horn. tr. 1-4	m3	51 864,000	0,10	5 186,40
10	K	167101102	Nakladanie výkopku nad 100 m3 v horn. tr. 1-4	m3	6 025,410	2,04	12 291,84
11	K	174101101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	m3	5,760	14,35	82,66
12	K	180402111	Založenie parkového trávniku výsevom v rovine	m2	3 793,000	0,83	3 148,19
13	M	005724000	Zmes trávna parková sídlisková	kg	189,650	7,50	1 422,38
14	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v horn. tr. 1-4 so zhutnením	m2	2 239,200	0,45	1 007,64
15	K	181301103	Rozprestretie omíčky, sklon do 1:5 do 500 m2 hr. do 20 cm	m2	3 793,000	3,30	12 516,90
16	K	182101101	Svahovanie v zárezoch v horn. tr. 1-4	m2	3 793,000	1,35	5 120,55

#### D 2 ZÁKLADY

**7 990,63**

17	K	211971110	Zhot. opláštenia odv. rebier z geotextílie sklon do 1:2,5	m2	59,660	1,32	78,75
18	M	693660500	Geotextília polypropylen 150 g/m2 do šírky 880cm	m2	71,592	1,20	85,91
19	K	212752112	Trativody z drenážnych rúrok DN do 100 so štrk. lôžkom a obsypom	m	190,000	8,10	1 539,00
20	K	289971212	Zhotovenie vrstvy z geotextílie v sklone do 1:5 šírka do 6 m	m2	2 088,000	0,55	1 148,40
21	M	VM-0022	Geomreža zo skleného vlákna š. 1500mm	m2	2 401,200	2,14	5 138,57

#### D 5 KOMUNIKÁCIE

**143 571,15**

22	K	561272616	Podklad zo zeminy v trase stab. cem. S2 sprac. v mieš. centre hr. 300 mm	m2	2 371,800	12,03	28 532,75
23	K	564201111	Podklad zo štrkopiesku hr. 40 mm - hliniopiesčitá preosievka	m2	230,000	1,65	379,50
24	K	564831111	Podklad zo štrkodrtie hr. 100 mm	m2	230,000	3,86	887,80
25	K	564851111	Podklad zo štrkodrtie hr. 150 mm	m2	34,000	5,46	185,64
26	K	564861111	Podklad zo štrkodrtie hr. 20 cm	m2	2 419,800	7,08	17 132,18
27	K	564871111	Podklad zo štrkodrtie hr. 250 mm	m2	230,000	8,70	2 001,00
28	K	564962111	Podklad z minerálneho betónu hr. 200 mm	m2	2 088,000	13,82	28 856,16
29	K	569903311	Zhotovenie zemných krajníc so zhutnením	m3	80,410	13,96	1 122,52

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
30	K	573211111	Postrek živичný spojovací z cestného asfaltu do 0,7 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	4 176,000	0,47	1 962,72
31	K	573411114	Náter živичný uzatvárací alebo udrž. s posyp. z asfaltu 1,5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2 088,000	1,51	3 152,88
32	K	577134141	Asfaltový betón AC 11 (ABS I) z modifik. asfaltu hr. 40 mm š nad 3 m	m <sup>2</sup>	2 088,000	9,00	18 792,00
33	K	577193129	Betón asfaltový ložný ACL 22 (ABVH) š. nad 3 m nemodifik. tr. II, hr. 90 mm	m <sup>2</sup>	2 088,000	15,50	32 364,00
34	M	VM-0018	Povrchový odvodňovací žlab zemný	m	189,000	33,00	6 237,00
35	M	VM-0020	Bet. vpust jednodielný	kus	5,000	185,00	925,00
36	M	VM-0021	Podpovrchový odvodňovací žlab s liatinovou mrežou	m	16,000	65,00	1 040,00

**D 8 RÚROVÉ VEDENIA 1 725,90**

37	K	895941111	Zhot. vpusti uličnej z bet. dielcov	kus	5,000	76,00	380,00
38	K	899204111	Osadenie mreží liatinových s rámom nad 150K6	kus	5,000	39,18	195,90
39	M	552425100	Mreža pre vozovku s nálevkou	kus	5,000	185,00	925,00
40	M	592238710	Kôš kalový A 4/2 OC 38,5x60	kus	5,000	45,00	225,00

**D 9 OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE 93 409,78**

41	K	76799510.R	Neobsadené	ks	0,000	0,00	0,00
42	M	553520001500.R	Neobsadené	ks	0,000	0,00	0,00
43	K	917161111	Osad. chodník. obrubníka kamen. ležateho s oporou do lôžka z betónu	m	323,000	10,83	3 498,09
44	M	583801060	Kocka dlažbová drobná 1/2 10 tr. 1	m	332,690	33,00	10 978,77
45	M	583803030	Obrubník kamenný priamy OP1 1/2 - 200/300	m	488,220	27,00	13 181,94
46	M	583803230	Obrubník kamenný priamy OZ2 1/2 - schodiskové stupne	m	45,000	105,00	4 725,00
47	K	917812112	Osad. lemu z antikorovej ocele	m	165,000	3,20	528,00
48	K	917862111	Osadenie chodník. obrubníka stojateho s oporou do lôžka z betónu - schodiskové stupne	m	45,000	7,99	359,55
49	K	917863123	Montáž chodníkového obrubníka žulového do lôžka z bet.	m	474,000	18,50	8 769,00
50	K	979131415	Poplatok za uloženie vykopanej zeminý	t	9 335,520	4,00	37 342,08

vv 5186,4\*1,8 'Prepočítané koeficientom množstva 9 335,520

51	K	998222011.S.1	Presun hmôt pre pozemné komunikácie akejkoľvek dĺžky objektu	t	5 610,940	2,50	14 027,35
----	---	---------------	--	---	-----------	------	-----------

**D 767 Konštrukcie doplnk. kovové stavebné 2 617,22**

52	K	767225110.S	Montáž zábradlí schodiskových - osadenie samostatného stĺpika	ks	21,000	25,50	535,50
53	K	767995199.S	Montáž zábradlí ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií	kg	250,973	6,50	1 631,32

vv 47,443\*5,29 250,973

54	M	145520000900.S	Profil oceľový 60x60x3 mm (5,29kg/m) zváraný tenkostenný uzavretý obdĺžnikový	t	0,251	1 794,41	450,40
----	---	----------------	---	---	-------	----------	--------

vv 250,973/1000 0,251

**D PSV Práce a dodávky PSV 96,78**

**D 783 Nátery 96,78**

55	K	783299R	Nátery - povrchovo upravená konštrukcia zábradlia práškovou technológiou.	m <sup>2</sup>	11,386	8,50	96,78
----	---	---------	---	----------------	--------	------	-------

vv 47,443\*(0,06\*2+0,06\*2) 11,386

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 08 - SO 08 Komunikácia a spevnené plochy

Úroveň 3:

SO 08.7 - SO 08.7 Požiarna komunikácia

JKSO:

Miesto: Krásnohorské Podhradie

KS:

Dátum: 07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

IČO:

00164721

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

IČO:

36740519

IČ DPH:

sk2022337548

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH		518 229,44	
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	518 229,44	20,00%	103 645,89
Cena s DPH		v EUR	621 875,33

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ


Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

MBM-GROUP, a.s.   
Mlyčská 1, 821 08 Bratislava  
IČO 36740519  
IČDPH: SK2022337548

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 08 - SO 08 Komunikácia a spevnené plochy

Úroveň 3:

**SO 08.7 - SO 08.7 Požiarna komunikácia**

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

### Náklady z rozpočtu

**518 229,44**

#### D1 - PRÁCE A DODÁVKY HSV

**517 895,89**

1 - ZEMNE PRÁCE

356 457,16

2 - ZÁKLADY

1 343,40

3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE

17 872,32

5 - KOMUNIKÁCIE

103 355,98

9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

38 867,03

767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné

319,35

PSV - Práce a dodávky PSV

14,20

783 - Nátery

14,20

# ROZPOČET

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 08 - SO 08 Komunikácia a spevnené plochy

Úroveň 3:

**SO 08.7 - SO 08.7 Požiarna komunikácia**

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**518 229,44**

**D D1**

### PRÁCE A DODÁVKY HSV

**517 895,89**

**D 1**

#### ZEMNE PRÁCE

**356 457,16**

1	K	113107113	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva ťaž. hr. do 30 cm. do 200 m2	m2	4,750	7,41	35,20
2	K	113107142	Odstránenie podkladov alebo krytov živých hr. do 10 cm. do 200 m2	m2	4,750	6,25	29,69
3	K	120001101	Priplatok za sťaženie vykopávku v blízkosti podzem. vedenia	m3	507,300	17,14	8 695,12
4	K	122101402	Výkopy v zemníku na suchu v horn. tr. 1-2 nad 100 m3	m3	1 387,100	1,44	1 997,42
5	K	122501102	Odkopávky a prekopávky nezapaž. v horn. tr. 6 nad 100 m3	m3	1 691,000	90,00	152 190,00
6	K	128602113	Dolamovanie odkopávok v horn. tr. 7 ručne	m3	963,375	100,00	96 337,50
7	K	132201109	Priplatok za lepivosť horniny tr. 3 v rýhach š. do 60 cm	m3	1,920	9,43	18,11
8	K	132501101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v horn. tr. 6 ľubovoľné množstvo	m3	96,150	90,00	8 653,50
9	K	162301102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 1000 m horn. tr. 1-4	m3	1 387,100	3,53	4 896,46
10	M	5812A0103	Zemina hnedá (podornica)	m3	1 387,100	15,00	20 806,50
11	K	162301152	Vodorovné premiestnenie výkopu v horn. tr. 5-7 do 1000 m	m3	2 750,525	1,73	4 758,41
12	K	162701155	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 5-7	m3	2 756,925	1,65	4 548,93
13	K	162701159	Priplatok za každých ďalších 1000 m nad 10000 m horn. tr. 5-7	m3	27 569,250	0,05	1 378,46
14	K	167101102	Nakladanie výkopku nad 100 m3 v horn. tr. 1-4	m3	1 387,100	2,04	2 829,68
15	K	167101152	Nakladanie výkopu nad 100 m3 v horn. tr. 5-7	m3	2 756,925	2,20	6 065,24
16	K	171101111	Násypy zhut. z hornín nesúdržných sypkých v aktiv. zóna	m3	1 402,000	3,72	5 215,44
17	K	174101101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	m3	207,200	14,35	2 973,32
18	K	180402111	Založenie parkového trávniku výsevom v rovine	m2	5 749,000	0,83	4 771,67
19	M	005724000	Zmes trávna parková sídlisková	kg	287,450	7,50	2 155,88
20	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v horn. tr. 1-4 so zhutnením	m2	3 039,500	0,45	1 367,78
21	K	181301103	Rozprestretie omice, sklon do 1:5 do 500 m2 hr. do 20 cm	m2	5 749,000	3,30	18 971,70
22	K	182101101	Svahovanie v zárezoch v horn. tr. 1-4	m2	5 749,000	1,35	7 761,15

**D 2**

#### ZÁKLADY

**1 343,40**

23	K	211971110	Zhot. opláštenia odv. rebler z geotextílie sklon do 1:2,5	m2	101,360	1,32	133,80
24	M	693660500	Geotextília polypropylen 150 g/m2 do šírky 880cm	m2	15,072	1,20	18,09
25	M	693660550	Geotextília polypropylen 300 g/m2 do šírky 880cm	m2	102,120	2,20	224,66
26	K	212752112	Tratívdry z drenážnych rúrok DN do 100 so štrk. lôžkom a obsypom	m	40,000	8,10	324,00
27	K	289971212	Zhotovenie vrstvy z geotextílie v sklone do 1:5 šírka do 6 m	m2	213,500	0,55	117,43
28	M	VM-0022	Geomreža zo skleného vlákna š. 1500mm	m2	245,525	2,14	525,42

**D 3**

#### ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE

**17 872,32**

29	K	311211123	Murivo nadzáklad. z lom. kameňa	m3	149,110	119,86	17 872,32
----	---	-----------	---------------------------------	----	---------	--------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>D 5</b>			<b>KOMUNIKÁCIE</b>				<b>103 355,98</b>
30	K	564201111	Podklad zo štrkopiesku hr. 40 mm - hlinitiopiesčitá preosievka	m2	83,000	1,65	136,95
31	K	564251111	Podklad zo štrkopiesku hr. 150 mm - zahlinený štrkopiesok	m2	361,000	5,12	1 848,32
32	K	564702221	Podkladná vrstva z drveného kameniva - výplň rebra	m3	96,150	45,93	4 416,17
33	K	564782111	Podklad z kameniva hrub. drv. 32-63 mm s výpl. kamenivom hr. 300 mm - štetovaný lomový kameň ukladný ručne	m2	2 393,000	16,22	38 814,46
34	K	564831111	Podklad zo štrkodrtu hr. 100 mm	m2	805,000	3,86	3 107,30
35	K	564851111	Podklad zo štrkodrtu hr. 150 mm - fr.63-125, ukladné ručne	m2	2 393,000	5,46	13 065,78
36	K	564861111	Podklad zo štrkodrtu hr. 20 cm	m2	632,000	7,08	4 474,56
37	K	564871111	Podklad zo štrkodrtu hr. 250 mm	m2	83,000	8,70	722,10
38	K	564962111	Podklad z minerálneho betónu hr. 200 mm	m2	197,000	13,82	2 722,54
39	K	567123114	Podklad z kameniva spevn. cementom KZC 2, hr. 15 cm	m2	197,000	10,96	2 159,12
40	K	569251111	Spevnenie krajníc alebo komunik. kamenivom ťaž. hr. 15 cm - ukladné ručne	m2	678,000	4,89	3 315,42
41	K	569903311	Zhotovenie krajníc so zhutnením - MSK - ukladné ručne	m3	237,300	13,96	3 312,71
42	K	573211111	Postrek živичný spojovací z cestného asfaltu do 0,7 kg/m2	m2	394,000	0,47	185,18
43	K	574381111	Makadam živичný penetr. hrubý z kameniva hrubého z asfaltu hr. 90 mm	m2	2 393,000	7,78	18 617,54
44	K	577144141	Asfaltový betón AC 11 (ABS I) z modifikovaného asfaltu hr. 50 mm, š. nad 3 m	m2	202,500	11,48	2 324,70
45	K	577193129	Betón asfaltový ložný ACL 22 (ABVH) š. nad 3 m nemodifik. tr. II, hr. 90 mm	m2	199,750	15,50	3 096,13
46	M	VZ-0001	Dopravná značka skupiny 100, vel.2, RA2, lemovaná	kus	2,000	55,00	110,00
47	M	VZ-0002	Dopravná značka skupiny 200, vel.2, RA2, lemovaná	kus	3,000	48,00	144,00
48	M	VZ-0005	Dopravná značka skupiny 500, vel.2, RA2, lemovaná	kus	3,000	55,00	165,00
49	M	VZ-0009	Retreflexný dopravný prvok	kus	61,800	10,00	618,00
<b>D 9</b>			<b>OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE</b>				<b>38 867,03</b>
50	K	914001111	Osadenie zvislých cest. dopr. značiek na stĺpiky, konzoly alebo objekty	kus	8,000	20,26	162,08
51	M	404459600	Stĺpik Fe 60/3 s povrchovou úpravou	m	20,000	16,00	320,00
52	K	917863123	Montáž schodiskových žulových stupňov uložených do bet. lôžka C 16/20 – pri šírke schodiskového ramena 2 m s počtom 8 stupňov	m	16,000	18,50	296,00
53	M	583803230	Dodávka schodiskových žulových stupňov s rozmermi 1000x300x180 mm	m	16,000	105,00	1 680,00
54	K	919735112	Rezanie stávajúceho živичného krytu alebo podkladu hr. do 10 cm	m	11,000	3,00	33,00
55	K	979084216	Vodor. doprava vybraných hmôt po suchu do 5 km	t	3,235	15,00	48,53
56	K	979084219	Príplatok za každých ďalších 5 km vybúr. hmôt nad 5km	t	9,705	1,05	10,19
57	K	979131410	Poplatok za ulož. a znešk.stav.sute na urč.sklád. -z demol.vozoviek "O"-ost.odpad	t	3,235	20,00	64,70
58	K	979131415	Poplatok za uloženie vykopanej zeminy	t	4 962,465	4,00	19 849,86
VV			2756,925*1,8 'Prepočítané koeficientom množstva		4 962,465		
59	K	998222011.S.1	Presun hmôt pre pozemné komunikácie akejkoľvek dĺžky objektu	t	6 561,068	2,50	16 402,67
60	K	76799510.R	Neobsadené	ks	0,000	0,00	0,00
61	M	553520001500.R	Neobsadené	ks	0,000	0,00	0,00
<b>D 767</b>			<b>Konštrukcie doplnk. kovové stavebné</b>				<b>319,35</b>
62	K	767225110.S	Montáž zábradlí schodiskových osadenie samostatného stĺpika	ks	3,000	4,56	13,68
63	K	767995199.S	Montáž zábradlí ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií	kg	36,813	6,50	239,28
VV			6,959*5,29		36,813		
64	M	145520000900.S	Profil oceľový 60x60x3 mm (5,29kg/m) zvarovaný tenkostenný uzavretý obdĺžnikový	t	0,037	1 794,41	66,39
VV			36,813/1000		0,037		
<b>D PSV</b>			<b>Práce a dodávky PSV</b>				<b>14,20</b>
<b>D 783</b>			<b>Nátery</b>				<b>14,20</b>

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
65	K	783299R	Nátery - povrchovo upravená konštrukcia zábradlia práškovou technológiou.	m2	1,670	8,50	14,20
	VV		6,959*(0,06*4)		1,670		



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 09 - SO 09 Sadové úpravy, drobná architektúra a oplotenie

Uroveň 3:

SO 09.1 - SO 09.1 Sadové úpravy

JKSO:

Miesto: Krásnohorské Podhradie

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 07.03.2022

IČO:

00164721

IČ DPH:

IČO:

36740519

IČ DPH:

sk2022337548

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH			206 275,16
DPH základná znižená	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
	0,00	20,00%	0,00
	206 275,16	20,00%	41 255,03
Cena s DPH			247 530,19
v EUR			

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ


Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

MBM-GROUP, a.s.   
Miletičova 1, 821 08 Bratislava  
IČO: 36740519  
IČ DPH: SK2022337548

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 09 - SO 09 Sadové úpravy, drobná architektúra a oplotenie

Úroveň 3:

**SO 09.1 - SO 09.1 Sadové úpravy**

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

### Náklady z rozpočtu

**206 275,16**

HSV - Práce a dodávky HSV

**206 275,16**

1 - Zemné práce

196 431,11

3 - Zvislé a kompletné konštrukcie

615,00

99 - Presun hmôt HSV

9 229,05

# ROZPOČET

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 09 - SO 09 Sadové úpravy, drobná architektúra a oplotenie

Úroveň 3:

**SO 09.1 - SO 09.1 Sadové úpravy**

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**206 275,16**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**206 275,16**

D 1

Zemné práce

**196 431,11**

1	K	111201102.S	Odstránenie krovin a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, nad 1000 do 10000 m2	m2	3 149,000	1,90	5 983,10
2	K	112101102.S	Odstránenie listnatých stromov do priemeru 500 mm, motorovou pilou	ks	17,000	165,00	2 805,00
	WV		*milenial				
	WV		2		2,000		
	WV		*parkovisko				
	WV		11		11,000		
	WV		*infocentrum				
	WV		4		4,000		
	WV		Súčet		17,000		
3	K	112101103.S	Odstránenie listnatých stromov do priemeru 700 mm, motorovou pilou	ks	12,000	175,00	2 100,00
	WV		*milenial				
	WV		6		6,000		
	WV		*parkovisko				
	WV		1		1,000		
	WV		*infocentrum				
	WV		5		5,000		
	WV		Súčet		12,000		
4	K	112101104.S	Odstránenie listnatých stromov do priemeru 900 mm, motorovou pilou	ks	3,000	190,00	570,00
	WV		*milenial				
	WV		1		1,000		
	WV		*infocentrum				
	WV		2		2,000		
	WV		Súčet		3,000		
5	K	112101105.S	Odstránenie listnatého stromu s priemerom nad 900 mm, motorovou pilou	ks	10,000	230,00	2 300,00
	WV		*infocentrum				
	WV		6		6,000		
	WV		*ATČS				
	WV		4		4,000		
	WV		Súčet		10,000		
6	K	112101122.S	Odstránenie ihličnatých stromov do priemeru 500 mm, motorovou pilou	ks	20,000	165,00	3 300,00
	WV		*milenial				
	WV		1		1,000		
	WV		*parkovisko				
	WV		19		19,000		
	WV		Súčet		20,000		
7	K	112201102.S	Odstránenie pŕov na vzdial. 50 m priemeru nad 300 do 500 mm	ks	37,000	21,95	812,15
8	K	112201103.S	Odstránenie pŕov na vzdial. 50 m priemeru nad 500 do 700 mm	ks	12,000	33,21	398,52
9	K	112201104.S	Odstránenie pŕov na vzdial. 50 m priemeru nad 700 do 900 mm	ks	3,000	57,45	172,35
10	K	112201105.S	Odstránenie pŕov na vzdial. 50 m, priemer nad 900 mm	ks	10,000	69,24	692,40
11	K	162301500.S	Vodorovné premiestnenie vyklčovaných krovin do priemeru kmeňa 100 mm na vzdialenosť 3000 m	m2	3 149,000	1,56	4 912,44
12	K	162301509.S	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest. vyklčovaných krovin po spevnenej ceste	m2	53 533,000	0,10	5 353,30
	WV		3149*17 *Prepočítané koeficientom množstva		53 533,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
13	K	162401412.S	Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 300 do 500 mm do 3000 m	ks	37,000	6,06	224,22
14	K	162401413.S	Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 500 do 700 mm do 3000 m	ks	12,000	14,21	170,52
15	K	162401414.S	Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 700 do 900 mm do 3000 m	ks	3,000	22,71	68,13
16	K	162401415.S	Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 900 mm do 3000 m	ks	10,000	32,99	329,90
17	K	162401422.S	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,konárov stromov nad 300 do 500 mm po spevnení ceste	ks	629,000	0,54	339,66
VV 37*17 'Prepočítané koeficientom množstva					629,000		
18	K	162401423.S	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,konárov stromov nad 500 do 700 mm po spevnení ceste	ks	204,000	0,90	183,60
VV 12*17 'Prepočítané koeficientom množstva					204,000		
19	K	162401424.S	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,konárov stromov nad 700 do 900 mm po spevnení ceste	ks	51,000	1,34	68,34
VV 3*17 'Prepočítané koeficientom množstva					51,000		
20	K	162401425.S	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiet.konárov stromov nad 900 mm po spevnenej ceste	ks	170,000	2,68	455,60
VV 10*17 'Prepočítané koeficientom množstva					170,000		
21	K	162501412.S	Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 300 do 500 mm do 3000 m	ks	37,000	20,82	770,34
22	K	162501413.S	Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 500 do 700 mm do 3000 m	ks	12,000	26,35	316,20
23	K	162501414.S	Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 700 do 900 mm do 3000 m	ks	3,000	38,13	114,39
24	K	162501415.S	Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 900 mm do 3000 m	ks	10,000	49,92	499,20
25	K	162501422.S	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,kmeňov stromov nad 300 do 500 mm po spevnení ceste	ks	629,000	0,38	239,02
VV 37*17 'Prepočítané koeficientom množstva					629,000		
26	K	162501423.S	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,kmeňov stromov nad 500 do 700 mm po spevnení ceste	ks	204,000	0,93	189,72
VV 12*17 'Prepočítané koeficientom množstva					204,000		
27	K	162501424.S	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,kmeňov stromov nad 700 do 900 mm po spevnení ceste	ks	51,000	1,52	77,52
VV 3*17 'Prepočítané koeficientom množstva					51,000		
28	K	162501425.S	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,kmeňov stromov nad 900 mm po spevnenej ceste	ks	170,000	2,20	374,00
VV 10*17 'Prepočítané koeficientom množstva					170,000		
29	K	162601412.S	Vodorovné premiestnenie pňov nad 300 do 500 mm do 3000 m	ks	37,000	19,41	718,17
30	K	162601413.S	Vodorovné premiestnenie pňov nad 500 do 700 mm do 3000 m	ks	12,000	30,75	369,00
31	K	162601414.S	Vodorovné premiestnenie pňov nad 700 do 900 mm do 3000 m	ks	3,000	37,13	111,39
32	K	162601415.S	Vodorovné premiestnenie pňov nad 900 mm do 3000 m	ks	10,000	43,52	435,20
33	K	162601422.S	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,pňov nad 300 do 500 mm po spevnenej ceste	ks	629,000	0,75	471,75
VV 37*17 'Prepočítané koeficientom množstva					629,000		
34	K	162601423.S	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,pňov nad 500 do 700 mm po spevnenej ceste	ks	204,000	2,43	495,72
VV 12*17 'Prepočítané koeficientom množstva					204,000		
35	K	162601424.S	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,pňov nad 700 do 900 mm po spevnenej ceste	ks	51,000	3,67	187,17
VV 3*17 'Prepočítané koeficientom množstva					51,000		
36	K	162601425.S	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,pňov nad 900 mm po spevnenej ceste	ks	170,000	4,90	833,00
VV 10*17 'Prepočítané koeficientom množstva					170,000		
37	K	162601512.0	Poplatok za likvidáciu stromov nad 300 do 500 mm	ks	37,000	1,00	37,00
38	K	162601512.1	Poplatok za likvidáciu stromov nad 500 do 700 mm	ks	12,000	1,00	12,00
39	K	162601512.2	Poplatok za likvidáciu stromov nad 700 do 900 mm	ks	3,000	1,00	3,00
40	K	162601512.3	Poplatok za likvidáciu stromov nad 900 mm	ks	10,000	1,00	10,00
41	K	162601512.5	Poplatok za likvidáciu vyklíčováných krovín do priemeru kmeňa 100 mm	m2	3 149,000	0,20	629,80
42	K	174201202.S	Zásyp jam po pňoch výkopkov nad 300 do 500 mm výkopkom	ks	37,000	8,21	303,77

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
43	K	174201203.S	Zásyp jám po pňoch výkopkov nad 500 do 700 mm výkopkom	ks	12,000	15,83	189,96
44	K	174201204.S	Zásyp jám po pňoch výkopkov nad 700 do 900 mm, výkopkom	ks	3,000	35,12	105,36
45	K	174201205.S	Zásyp jám po pňoch nad 900 mm výkopkom	ks	10,000	54,41	544,10
46	K	180402111	Založenie trávniku parkového výsevom v rovine do 1:5	m2	2 604,000	1,50	3 906,00
	VV		2402		2 402,000		
	VV	travnik	Súčť		2 402,000		
	VV		*na streche				
	VV		202		202,000		
	VV		travnik		2 402,000		
	VV		Súčť		2 604,000		
47	M	005720001400	Ošivá tráv - semená kvetinová lúka (5g/m2)	kg	3,650	38,87	141,88
	VV		730*0,005		3,650		
	VV		Súčť		3,650		
	VV		*pozn Zmes - Panonie				
48	K	181301313.S	Rozprestretie ornice na svahu do sklonu 1:5, plocha nad 500 m2, hr. do 200 mm	m2	2 574,000	1,35	3 474,90
	VV		travnik		2 402,000		
	VV		*zahon				
	VV		172		172,000		
	VV		Súčť		2 574,000		
49	M	693410003.2	Dodávka Ornice, vrátane dovozu	m3	514,800	40,00	20 592,00
	VV		travnik*0,2		480,400		
	VV		*zahon				
	VV		172*0,2		34,400		
	VV		Súčť		514,800		
50	K	182001121.S	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 100-150 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	2 574,000	1,47	3 783,78
	VV		travnik+zahony		2 574,000		
51	K	183101114.S	Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem nad 0,05 do 0,125 m3	ks	100,000	3,21	321,00
	VV		*krik				
	VV		100		100,000		
52	K	183101221.S	Hĺbenie jamiek pre výsadbu v horn. 1-4 s výmenou pôdy do 50% v rovine alebo na svahu do 1:5 objemu nad 0,40 do 1,00 m3	ks	72,000	46,74	3 365,28
53	K	183205112.S	Založenie záhonu na svahu nad 1:5 do 1:2 roviny alebo na svahu do 1:5 v hĺbke 3	m2	172,000	0,68	116,96
	VV		172		172,000		
	VV	zahony	Súčť		172,000		
54	K	183402111	Rozrušenie pôdy na hĺbku nad 50 do 150 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	2 574,000	0,79	2 033,46
	VV		travnik+zahony		2 574,000		
55	K	183403111.S	Obrobenie pôdy prekopáním do hĺbky nad 50 do 100 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	2 574,000	0,61	1 570,14
	VV		travnik+zahony		2 574,000		
56	K	183403113.S	Obrobenie pôdy frézovaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	2 574,000	0,09	231,66
	VV		travnik+zahony		2 574,000		
57	K	183403152.S	Obrobenie pôdy bránením v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	2 574,000	0,04	102,96
	VV		travnik+zahony		2 574,000		
58	K	183403153.S	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	2 776,000	0,18	499,68
	VV		travnik+zahony+202		2 776,000		
59	K	183403161.S	Obrobenie pôdy valcováním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	2 604,000	0,02	52,08
	VV		travnik+202		2 604,000		
60	K	184102117.S	Výsadba dreviny s balom v rovine alebo na svahu do 1:5, priemer balu nad 800 do 1000 mm, vrátane zasypania jamy, premiesania so substrátom a odvozu a likvidácie prebytočnej zeminy	ks	72,000	76,64	5 518,08
	VV		72		72,000		
61	M	560008001	Fraxinus omus - jaseň mannový! základný druh! 14-16	ks	16,000	290,00	4 640,00
62	M	560008002	Quercus robur - dub letný 18-20	ks	6,000	401,00	2 406,00
63	M	560008003	Tilia cordata - lípa malolistá 18-20	ks	7,000	401,00	2 807,00
64	M	560008004	Juniperus virginiana - borievka viržinská! základný druh! 200-250cm	ks	33,000	350,00	11 550,00
65	M	560008005	Quercus petraea - dub zimný 16-18	ks	10,000	380,00	3 800,00
66	M	693410003	Dodávka zmesi substrátu, vrátane dovozu	m3	36,000	55,00	1 980,00
	VV		72*0,5		36,000		
67	K	184102211.S	Výsadba křiku bez balu do vopred vyhlbenej jamky v rovine alebo na svahu do 1:5 výšky do 1 m	ks	100,000	1,16	116,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	vv		100		100,000		
68	M	026530000200	<i>Cornus mas</i> - drieň obyčajný 100-150cm	ks	17,000	45,00	765,00
69	M	026530000201	<i>Crataegus monogyna</i> - hloh jednoosemenný 100-150cm	ks	10,000	45,00	450,00
70	M	026530000202	<i>Ligustrum vulgaris</i> - zob vtáči 50-80cm	ks	25,000	20,20	505,00
71	M	026530000203	<i>Viburnum opulus</i> - kalina obyčajná 80-100cm	ks	14,000	75,00	1 050,00
72	M	026530000204	<i>Ribes aureum</i> - ríbezľa zlatá 80-100cm	ks	21,000	20,00	420,00
73	M	026530000205	<i>Staphylea pinnata</i> - klokoč perovitý 80-100cm	ks	4,000	70,00	280,00
74	M	026530000206	<i>Amelanchier ovalis</i> - muchovník vajcovitý 80-100cm	ks	5,000	45,00	225,00
75	M	026530000207	<i>Acer tataricum</i> - javor tatársky 80-100cm	ks	4,000	454,00	1 816,00
76	K	184202112.S	Zakotvenie dreveniny troma a viac kolmi s ochranou proti poškodeniu kmeňa v mieste vzoprenia pri priemere kolov do 100 mm pri dĺžke kolov nad 2 do 3 m	ks	72,000	12,60	907,20
77	M	05212050000	Oporné koly drevené o dĺžke min. 2,5m, priemer 8cm	ks	216,000	11,00	2 376,00
	vv		3*72		216,000		
78	M	052120500001	poľkoľ šírky 5cm dĺžky 2,5m, na hornú ohrádku kotvením	ks	72,000	3,30	237,60
	vv		72		72,000		
79	M	05212050001	Uväzovací špagát	m	432,000	1,50	648,00
	vv		432		432,000		
80	K	1845011102	Zriadenie závlahovej misy pre stromy	ks	72,000	2,50	180,00
81	K	184802110	Termické odburinenie pôdy v rovine alebo na svahu	m2	2 574,000	1,20	3 088,80
	vv		travník		2 402,000		
	vv		zahony		172,000		
	vv		Súčet		2 574,000		
82	K	184806112r.1	Ošetrovanie výsadbového materiálu pred výsadbou	ks	72,000	1,80	129,60
	vv		72		72,000		
83	K	184806112r.2	M+D Ochranná manžeta na kmeň stromov	ks	72,000	2,50	180,00
84	K	184806112r.S	Povysadbový rez stromov a soliterných krov	ks	72,000	10,00	720,00
85	K	184806112r.S1	Orez stromov v lípovej aleji podľa dokumentu	ks	34,000	250,00	8 500,00
86	K	184807111.S	Ochrana stromu debnením pred poškodením stavebnou činnosťou zhotovenie	m2	1 657,920	20,01	33 174,98
	vv		*ochrana jestvujúcich stromov -44 ks				
	vv		44*1,5*3,14*2*4		1 657,920		
87	K	184807112.S	Ochrana stromu debnením pred poškodením stavebnou činnosťou odstránenie	m2	1 657,920	4,95	8 206,70
88	K	184813111.S1	Ochranný náter na kmene stromov pred škodami spôsobenými teplotnými vplyvmi	ks	72,000	1,50	108,00
89	M	24523000010000	Ochranný náter na kmene stromov pred škodami spôsobenými teplotnými vplyvmi	kg	12,600	7,50	94,50
	vv		72*0,175		12,600		
	vv		Súčet		12,600		
	vv		(ArboFlex/Lac Balsam/ Sunreflex)				
90	K	184816111	Hnojenie sadeníc s dopravou hnojiva zo vzd. do 200m, priemyslovými hnojivami do 0,25 kg/sad.	ks	732,000	0,67	490,44
	vv		*stromy				
	vv		6*72		432,000		
	vv		*krik				
	vv		3*100		300,000		
	vv		Súčet		732,000		
91	M	69371000031r.1	Hnojivové tablety 6ks/strom, 3ks/krik	ks	732,000	0,85	622,20
92	K	184816111r.1	M+D Pôdny kondicionér ( 0,5kg/strom , 0,05kg ker )	kg	41,000	5,00	205,00
	vv		*stromy				
	vv		0,5*72		36,000		
	vv		*ker				
	vv		0,05*100		5,000		
	vv		Súčet		41,000		
93	K	184852010.S	Hnojenie trávniku v rovine alebo na svahu do 1:5 umelým hnojivom	m2	2 604,000	0,21	546,84
	vv		travník+202		2 604,000		
94	M	251910000100.0	dĺhodobé hnojivo s vyrovnaným pomerom živín (16-7-15)	kg	52,080	5,50	286,44
	vv		*0,02kg/m2				
	vv		2604*0,02		52,080		
	vv		Súčet		52,080		
95	K	184921093.S	Mulčovanie rastlín pri hrúbke mulča nad 50 do 100 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	172,000	1,96	337,12
	vv		172		172,000		
96	M	0554151000	štiepka z listnatých drevín ako mulč, vratanie nákupu a dovozu	m3	1,720	55,11	94,79
	vv		172*0,01		1,720		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
97	K	185803101r	Pokos nového založeného trávniku s odvozom pokosenej hmoty, 2 x	m2	2 604,000	0,55	1 432,20
	VV		travnik		2 402,000		
	VV		*vegetacna strecha				
	VV		202		202,000		
	VV		Súčet		2 604,000		
98	K	185803111	Ošetrovanie trávniku v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	2 604,000	0,17	442,68
	VV		travnik		2 402,000		
	VV		*vegetacna strecha				
	VV		202		202,000		
	VV		Súčet		2 604,000		
99	K	185803211	Povalcovanie trávniku v rovine alebo na svahu	m2	2 604,000	0,04	104,16
	VV		travnik		2 402,000		
	VV		*vegetacna strecha				
	VV		202		202,000		
	VV		Súčet		2 604,000		
100	K	185804111i	Údržba záhonu po dobu 24 mesiacov	m2	172,000	10,00	1 720,00
	VV		zahony		172,000		
	VV		*podrobny popis vid. TS				
101	K	185804111j	Údržba trávniku po dobu 24 mesiacov	m2	2 604,000	4,50	11 718,00
	VV		*travnik+zelena strecha				
	VV		travnik+202		2 604,000		
	VV		*podrobny popis vid. TS				
102	K	185804111v	Údržba drevín po dobu 24 mesiacov	kus	72,000	10,00	720,00
	VV		72		72,000		
	VV		*podrobny popis vid. TS				
103	K	185804311.S	Zalatie rastlín vodou, plochy jednotlivo do 20 m2	m3	27,000	3,00	81,00
	VV		*stromy - 75l/rastlina				
	VV		0,075*72*5		27,000		
	VV		Súčet		27,000		
104	K	185804312.S	Zalatie rastlín vodou, plochy jednotlivo nad 20 m2	m3	83,280	4,15	345,61
	VV		*2x 15l /m2				
	VV		(zahony+travnik+202)*0,015*2		83,280		
	VV		Súčet		83,280		
105	K	185851111.S	Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m	m3	110,280	8,50	937,38
	VV		27+83,28		110,280		
	D	3	Zvislé a kompletne konštrukcie				615,00
106	K	348951250.S1	Oplotenie kultúr výšky 1,0 m s lesníckym dočasným drôteným pletivom, vrátane agátových kolov a zakladania	m	41,000	15,00	615,00
	D	99	Presun hmôt HSV				9 229,05
107	K	998231311	Presun hmôt pre sadovnicke a krajinárske úpravy do 5000 m vodorovne bez zvislého presunu	t	922,905	10,00	9 229,05

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 09 - SO 09 Sadové úpravy, drobná architektúra a oplotenie

Úroveň 3:

SO 09.2 - SO 09.2 Drobná architektúra a oplotenie

JKSO:

Miesto: Krásnohorské Podhradie

KS:

Dátum: 07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

IČO:

00164721

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

IČO:

36740519

IČ DPH:

sk2022337548

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

77 078,99

DPH základná  
znižená

Základ dane  
0,00  
77 078,99

Sadzba dane  
20,00%  
20,00%

Výška dane  
0,00  
15 415,80

Cena s DPH

v EUR

92 494,79

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

MBM-GROUP, a.s. ®  
Miletičova 1, 821 08 Bratislava  
IČO 36740519  
IČDPH: SK2022337548



# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 09 - SO 09 Sadové úpravy, drobná architektúra a oplatenie

Úroveň 3:

**SO 09.2 - SO 09.2 Drobná architektúra a oplatenie**

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**77 078,99**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**51 708,73**

1 - Zemné práce

660,28

2 - Zakladanie

548,52

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

4 941,88

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

45 331,54

99 - Presun hmôt HSV

226,51

### PSV - Práce a dodávky PSV

**19 240,26**

763 - Konštrukcie - drevostavby

117,04

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

19 123,22

### M - Práce a dodávky M

**6 130,00**

21-M - Elektromontáže

6 130,00

# ROZPOČET

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 09 - SO 09 Sadové úpravy, drobná architektúra a oplotenie

Úroveň 3:

**SO 09.2 - SO 09.2 Drobná architektúra a oplotenie**

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**77 078,99**

### D HSV

### Práce a dodávky HSV

**51 708,73**

#### D 1

#### Zemné práce

**660,28**

1	K	133501201.S	Výkop šachty nezapaženej hornina 6 pre akýkoľvek objem výkopu -	m3	5,469	90,00	492,21
	vv		11*6*3,14*0,15*0,15*0,9*výkopy pre základy pod kryty RIS skríň		4,197		
	vv		10*2*3,14*0,15*0,15*0,9*výkopy pre základy pod drevené lavičky		1,272		
	vv		Súčet		5,469		
2	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	5,469	4,47	24,45
	vv		5,469		5,469		
3	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m (17x)	m3	92,973	0,45	41,84
	vv		5,469		5,469		
	vv		5,469*17 'Prepočítané koeficientom množstva		92,973		
4	K	167101151.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.5-7 do 100 m3	m3	5,469	10,62	58,08
	vv		5,469		5,469		
5	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	5,469	0,79	4,32
	vv		5,469		5,469		
6	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	9,844	4,00	39,38
	vv		5,469		5,469		
	vv		5,469*1,8 'Prepočítané koeficientom množstva		9,844		

#### D 2

#### Zakladanie

**548,52**

7	K	271533001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením z kameniva hrubého drveného fr.32-63 mm	m3	0,304	58,62	17,82
	vv		11*6*3,14*0,15*0,15*0,05*výkopy pre základy pod kryty RIS skríň		0,233		
	vv		10*2*3,14*0,15*0,15*0,05*výkopy pre základy pod drevené lavičky		0,071		
	vv		Súčet		0,304		
8	K	275313612.S	Betón základových pátiiek, prostý tr. C 20/25	m3	5,165	102,75	530,70
	vv		5,469-0,304		5,165		

#### D 3

#### Zvislé a kompletne konštrukcie

**4 941,88**

9	K	338171222.S	Osadzovanie stĺpika pre pletivové panelové ploty s výškou nad 2 m zabetónovaním do vopred vykopaných dier	ks	66,000	10,86	716,76
	vv		*pre ATS1				
	vv		42		42,000		
	vv		*rohové				
	vv		3		3,000		
	vv		*pre ATS2				
	vv		17		17,000		
	vv		*rohové				
	vv		4		4,000		
	vv		Súčet		66,000		
10	M	553510030100.S	Stĺpik, výška 2,5 m, poplastovaný na pozinkovanej oceli, pre panelový plotový systém	ks	36,000	39,79	1 432,44
	vv		*pre ATS1				
	vv		30		30,000		
	vv		*pre ATS2				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		6		6,000		
	VV		Súčet		36,000		
11	M	553510030300.S	Stĺpik, výška 2,8 m, poplastovaný na pozinkovanej oceli, pre panelový plotový systém	ks	7,000	13,50	94,50
	VV		*pre ATS1				
	VV		4		4,000		
	VV		*pre ATS2				
	VV		3		3,000		
	VV		Súčet		7,000		
12	M	553510030400.S	Stĺpik, výška 3,0 m, poplastovaný na pozinkovanej oceli, pre panelový plotový systém	ks	11,000	16,50	181,50
	VV		*pre ATS1				
	VV		3		3,000		
	VV		*pre ATS2				
	VV		8		8,000		
	VV		Súčet		11,000		
13	M	553510030500.S	Stĺpik, výška 3,25 m, poplastovaný na pozinkovanej oceli, pre panelový plotový systém	ks	5,000	18,50	92,50
	VV		*pre ATS1				
	VV		5		5,000		
14	K	338171223.SR	Osadzovanie betónového panela pre pletivové panelové ploty s výškou nad 2 m s betónovým panelom	ks	66,000	16,30	1 075,80
	VV		*pre ATS1				
	VV		33		33,000		
	VV		*pre ATS2				
	VV		33		33,000		
	VV		Súčet		66,000		
15	M	592330002400.S	Betónový panel lxxvhr 2490x200x35 mm, podhrabová doska pre oplatenie z pletiva	ks	66,000	20,43	1 348,38
<b>D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>							<b>45 331,54</b>
16	K	936104101.S	Neobsadené	ks	0,000		0,00
17	M	553570014900.S R	Neobsadené	ks	0,000		0,00
18	K	936104212.S	Osadenie odpadkového koša kotevnými skrutkami na pevný podklad	ks	30,000	25,37	761,10
19	M	553560003600.S R	Kôš odpadkový 45 l, Tulipe, kruhový pôdorys rozmeru 535 mm, oceľová konštrukcia, práškovanie, ral antracit výšky 800 mm	ks	15,000	550,00	8 250,00
20	M	553560003600.S R1	Kôš odpadkový 42 l, Tulipe, polkruhový pôdorys r. 265 mm, oceľová konštrukcia, práškovanie, ral antracit výšky 900 mm	ks	5,000	510,00	2 550,00
21	M	553560003600.S R2	Kôš odpadkový dvojitý, Tulipe, značenie triedeného odpadu, rozмеры 535x883x800 mm, oceľová konštrukcia, práškovanie, ral antracit	ks	10,000	1 200,00	12 000,00
22	K	936124122.S	Osadenie parkovej lavičky kotevnými skrutkami bez zabetónovania nôh na pevný podklad	ks	15,000	27,04	405,60
23	M	553560001700.S R	Lavička parková s operadlom a opierkami pod ruky, oceľová konštrukcia, Vancouver bench, povrch práškovaný, ral antracit, rozмеры 590 x 1900 x 765 mm	ks	11,000	990,00	10 890,00
24	M	553560001700.S R1	Lavička parková bez operadla, oceľová konštrukcia, Ontario bench, povrch práškovaný, ral antracit, rozмеры 590 x 1900 mm	ks	4,000	750,00	3 000,00
25	K	936124122.S	Osadenie parkovej lavičky kotevnými skrutkami bez zabetónovania nôh na pevný podklad	ks	7,000	27,04	189,28
26	M	553560000800.S R	Lavička parková, materiál dub masív, rozмеры 1500x400x400 mm bez operadla	ks	7,000	450,00	3 150,00
27	K	936174312.S	Osadenie stojana na bicykle kotevnými skrutkami bez zabetónovania nôh na pevný podklad	ks	12,000	24,63	295,56
28	M	553560009100.S R	Stojan na bicykel, rozмеры 750x60x900 mm, oceľový, práškovanie, farba antracit, na ukotvenie	ks	12,000	320,00	3 840,00
<b>D 99 Presun hmôt HSV</b>							<b>226,51</b>
29	K	998224111.S	Neobsadená položka po revízii (duplicitný presun hmôt)	t	0,000		0,00
30	K	998231311.S	Presun hmôt pre sadovnícke a krajinárske úpravy do 5000 m vodorovne bez zvislého presunu	t	22,651	10,00	226,51
<b>D PSV Práce a dodávky PSV</b>							<b>19 240,26</b>
<b>D 763 Konštrukcie - drevostavby</b>							<b>117,04</b>
31	K	763125120R	HPL 30x30 mm, termoska hr. 12,5+30 mm	m2	4,000	28,00	112,00
32	K	998763201.S	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	%	1,120	4,50	5,04
<b>D 767 Konštrukcie doplnkové kovové</b>							<b>19 123,22</b>
33	K	767340030.SR	Neobsadená položka		0,000		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
34	M	553580001500.S R	Neobsadená položka		0,000		0,00
35	K	767914150.S	Montáž oplatenia panelového z pletiva na stĺpiky výšky do 2,2 m	m	121,840	18,50	2 254,04
	VV		"oplotenie ATČS1				
	VV		31*2,5		77,500		
	VV		1,2		1,200		
	VV		1		1,000		
	VV		0,8		0,800		
	VV		3,6		3,600		
	VV		Medzisúččet		84,100		
	VV		"oplotenie ATČS2				
	VV		11*2,5		27,500		
	VV		2*2		4,000		
	VV		1,5		1,500		
	VV		1,140		1,140		
	VV		3,6		3,600		
	VV		Medzisúččet		37,740		
	VV		Súččet		121,840		
36	M	553510025200.S	Panel pre panelový plotový systém, veľkosť oka 50x200 mm, v.2,0m, poplastovaný na pozinkovanej oceľi	m2	226,940	59,58	13 521,09
	VV		"oplotenie ATČS1				
	VV		2,52*2*30+0,6*2*2+0,15*2*1+1,24*2*1		156,380		
	VV		"oplotenie ATČS2				
	VV		2,52*2*12+2*2*1+1,26*2*2+0,52*2*1		70,560		
	VV		Súččet		226,940		
37	K	767916R1	Osadenie kotevných nerezových prvkov hr.20mm	kg	85,000	5,50	467,50
38	M	553510009R	Dodávka nerez materiálu	kg	85,000	8,50	722,50
39	K	767920040.S	Montáž vrát a vrátok k panelovému oplateniu osadzovaných na stĺpiky oceľové, s plochou jednotlivo nad 6 do 8 m2	ks	2,000	37,07	74,14
40	M	553510011180.S R	Bránka dvojkrídlová, šxv 3,6x2 m, úprava Zn+PVC, rám zvarané jaklové profily, výplň zvaraná sieť s okom 50x200 mm, farba antracit	ks	2,000	950,00	1 900,00
41	K	998767102.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	2,539	47,88	121,57
42	K	998767194.S	Kovové stav.doplň.konštr., prípl.za presun nad najväčšiu dopr. vzdial. do 1000 m	t	2,539	24,57	62,38
D M Práce a dodávky M							6 130,00
D 21-M Elektromontáže							6 130,00
43	K	210411141R	Nabíjacia stanica pre 2 automobily, Estation smart 2x22 KW, farba antracit, rozmery 300x200x1460 mm, PODĽA PD	kpl	1,000	4 250,00	4 250,00
44	K	210411141R1	Exteriérový 2-zásuvkový el. stĺpik BEGA CONNECTING PILLAR, grafitový povrch, rozmery 115x75x500 mm, kotvenie napevno, PODĽA PD	ks	4,000	380,00	1 520,00
45	K	210411141R2	Pripájací bod elektro BEGA Connecting pillar, grafitový povrch, rozmery Ø265mm, v.1035 mm, kotvenie napevno, PODĽA PD	ks	2,000	180,00	360,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 09 - SO 09 Sadové úpravy, drobná architektúra a oplotenie

Úroveň 3:

SO 09.3 - SO 09.3 Detské ihrisko

JKSO:

Miesto: Krásnohorské Podhradie

KS:

Dátum: 07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

IČO:

00164721

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

IČO:

36740519

IČ DPH:

sk2022337548

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			57 288,82
DPH základná znižená	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
	0,00	20,00%	0,00
	57 288,82	20,00%	11 457,76
Cena s DPH v EUR			68 746,58

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

MBM-GROUP, a.s. ©  
Miletičova 1, 821 09 Bratislava  
IČO 36 740 519  
IČ DPH: SK2022337548

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 09 - SO 09 Sadové úpravy, drobná architektúra a oplatenie

Úroveň 3:

**SO 09.3 - SO 09.3 Detské ihrisko**

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**57 288,82**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**44 990,13**

1 - Zemné práce

2 596,17

2 - Zakladanie

25 563,50

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

794,28

4 - Vodorovné konštrukcie

1 678,67

5 - Komunikácie

95,18

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

4 079,68

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

8 086,68

99 - Presun hmôt HSV

2 095,97

### PSV - Práce a dodávky PSV

**12 298,69**

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

1 749,67

762 - Konštrukcie tesárske

453,71

763 - Konštrukcie - drevostavby

21,98

766 - Konštrukcie stolárske

1 599,18

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

8 474,15

# ROZPOČET

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 09 - SO 09 Sadové úpravy, drobná architektúra a oplotenie

Úroveň 3:

**SO 09.3 - SO 09.3 Detské ihrisko**

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**57 288,82**

### D HSV

### Práce a dodávky HSV

**44 990,13**

#### D 1

#### Zemné práce

**2 596,17**

1	K	122201101.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	8,775	7,03	61,69
	WV		*30% z 29,25"				
	WV		13*15*0,15*0,3		8,775		
2	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	62,375	12,04	751,00
	WV		28*0,3*0,3*0,85		2,142		
	WV		1,55*5*5+3*3*1,4+3,15*3*0,94		60,233		
	WV		Súčet		62,375		
3	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	18,713	0,95	17,78
	WV		28*0,3*0,3*0,85		2,142		
	WV		1,55*5*5+3*3*1,4+3,15*3*0,94		60,233		
	WV		Medzisúčet		62,375		
	WV		*30% z 62,375 príplatok				
	WV		62,375*0,3		18,713		
4	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	62,375	4,47	278,82
	WV		62,375		62,375		
5	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m do 20km	m3	1 060,375	0,45	477,17
	WV		62,375		62,375		
	WV		62,375*17 'Prepočítané koeficientom množstva		1 060,375		
6	K	167101101.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	62,375	7,86	490,27
	WV		28*0,3*0,3*0,85		2,142		
	WV		1,55*5*5+3*3*1,4+3,15*3*0,94		60,233		
	WV		Súčet		62,375		
7	K	171201101.S	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhuťnených	m3	62,375	1,00	62,38
	WV		62,375		62,375		
8	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	112,275	4,00	449,10
	WV		62,375		62,375		
	WV		62,375*1,8 'Prepočítané koeficientom množstva		112,275		
9	K	181006114.S	Rozprestretie zemin schopných zúrodnenia v rovine a v sklone do 1:5, pri hr. vrstvy nad 0,20 do 0,30 m	m2	12,055	0,66	7,96
	WV		*kopec				
	WV		2,4815*1,2145*2*2		12,055		
	D 2		Zakladanie				<b>25 563,50</b>
10	K	271573001.S	Násyp pod pätky - základové konštrukcie so zhuťnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	0,126	46,28	5,83
	WV		28*0,3*0,3*0,05		0,126		
11	K	289971232.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na uprav. povrchu sklon nad 1 : 2,5 do 1 : 1 , šířky nad 3 do 6	m2	58,000	0,84	48,72
12	M	693110004500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	m2	59,160	1,33	78,68
	WV		58*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		59,160		
13	K	564281119.R	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vličením a zhuťnením	m3	58,000	9,30	539,40
	WV		58		58,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
14	K	273362512.S	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betónárskou oceľovou chemickou injektážnou kotvou VME, D 12 mm -0.00001t	cm	1 232,000	1,85	2 279,20
	VV		"výkres č.2"				
	VV		28*11*4		1 232,000		
	VV		Súčet		1 232,000		
15	M	589510002400.S	Výstuž do betónu z ocele 10 505 (B500) D 12 mm	t	0,011	1 264,95	13,91
	VV		0,000905*12,32		0,011		
16	K	273941002.S	Nosné alebo spojovacie zvary základových konštrukcií okrem betónárskej ocele, hrúbky zvaru 10-12 mm	m	341,888	34,66	11 849,84
	VV		"výkres č.2"				
	VV		71,667		71,667		
	VV		4		4,000		
	VV		"obruč"				
	VV		32,65		32,650		
	VV		"výkres č.3				
	VV		2,722+1,385*3+1,5*6		15,877		
	VV		3+4*1,422+4*0,931		12,412		
	VV		6*1,5		9,000		
	VV		"výkres č.4				
	VV		2*2,031+4*1,996+12*1,5		30,046		
	VV		3*6*1,874+6*0,858+6*0,797		43,662		
	VV		"výkres č.5				
	VV		4*2,417+2*2,429+12*1,721+4*1,721+2*1,521+6*1,321		53,030		
	VV		4*1,288+4*2,209+4*1,821+4*0,691+4*1,982+4*1,821		39,248		
	VV		1,139+2,137+1,184+2,004+0,838+1,814		9,116		
	VV		6*2,209+6*1,321		21,180		
	VV		Súčet		341,888		
17	M	145640001400.S R	Profil jãklový nerezový štvorcový rozmer 100x60x4 mm, akosť ocele 1.4301	m	233,571	45,00	10 510,70
	VV		"výkres č.3				
	VV		2,722+1,385*3+1,5*6		15,877		
	VV		3+4*1,422+4*0,931		12,412		
	VV		6*1,5		9,000		
	VV		"výkres č.4				
	VV		2*2,031+4*1,996+12*1,5		30,046		
	VV		3*6*1,874+6*0,858+6*0,797		43,662		
	VV		"výkres č.5				
	VV		4*2,417+2*2,429+12*1,721+4*1,721+2*1,521+6*1,321		53,030		
	VV		4*1,288+4*2,209+4*1,821+4*0,691+4*1,982+4*1,821		39,248		
	VV		1,139+2,137+1,184+2,004+0,838+1,814		9,116		
	VV		6*2,209+6*1,321		21,180		
	VV		Súčet		233,571		
18	K	275313711.S	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 25/30	m3	2,218	106,95	237,22
	VV		"nosná konštrukcia"				
	VV		28*0,3*0,3*0,8		2,016		
	VV		Medzisúčet		2,016		
	VV		*10% z 2,016				
	VV		0,2016		0,202		
	VV		Súčet		2,218		
	D	3	Zvislé a kompletne konštrukcie				794,28
19	K	311272031.S	Murivo nosné (m3) z betónových debniacich tváric s betónovou výplňou C 16/20 hrúbky 250 mm	m3	2,218	192,82	427,67
	VV		"nosná konštrukcia"				
	VV		28*0,3*0,3*0,8		2,016		
	VV		Medzisúčet		2,016		
	VV		*10% z 2,016				
	VV		0,2016		0,202		
	VV		Súčet		2,218		
20	K	311361825.S	Výstuž pre murivo nosné z betónových debniacich tváric s betónovou výplňou z ocele B500 (10505)	t	0,266	1 378,23	366,61
	VV		"nosná konštrukcia"				
	VV		28*0,3*0,3*0,8		2,016		
	VV		*10% z 2,016				
	VV		0,2016		0,202		
	VV		Medzisúčet		2,218		
	VV		2,218*0,12		0,266		
	D	4	Vodorovné konštrukcie				1 678,67
21	K	451577877.S	Podklad pod dlažbu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr. od 30 do 100 mm zo štrkopiesku	m2	169,190	3,03	512,65
	VV		10,4*8*2		166,400		
	VV		"pristrešok"				
	VV		7*0,3*0,3		0,630		
	VV		"kopec"				
	VV		12*0,3*0,3		1,080		
	VV		"jama"				



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		12*0,3*0,3		1,080		
	VV		Súčet		169,190		
22	K	451579877.S	Príplatok z.k.d. 10 mm hrúbky podkladu alebo lôžka nad 100 mm zo štrkopiesku	m2	3 068,466	0,38	1 166,02
	VV		2,2*2,2*140		677,600		
	VV		5,5*5,5*79		2 389,750		
	VV		"prístrešok"				
	VV		7*0,3*0,3*0,4		0,252		
	VV		"kopec"				
	VV		12*0,3*0,3*0,4		0,432		
	VV		"jama"				
	VV		12*0,3*0,3*0,4		0,432		
	VV		Súčet		3 068,466		
D 5 Komunikácie							95,18
23	K	596811330.S	Kladenie betónovej dlažby s vyplnením škár do lôžka z cementovej malty, vef. do 0,09 m2 plochy do 50 m2	m2	2,790	20,48	57,14
	VV		"prístrešok"				
	VV		7*0,3*0,3		0,630		
	VV		"kopec"				
	VV		12*0,3*0,3		1,080		
	VV		"jama"				
	VV		12*0,3*0,3		1,080		
	VV		Súčet		2,790		
24	M	592460003000.S R	Betónová kocka, rozmer 300x300x150 mm, prírodná	m2	2,818	13,50	38,04
	VV		"prístrešok"				
	VV		7*0,3*0,3		0,630		
	VV		"kopec"				
	VV		12*0,3*0,3		1,080		
	VV		"jama"				
	VV		12*0,3*0,3		1,080		
	VV		Súčet		2,790		
	VV		2,79*1,01 "Prepočítané koeficientom množstva		2,818		
D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie							4 079,68
25	K	631571001.S	Násyp z kameniva, štrkové lôžko z kameniva ľaženého, shutňovaný po vrstvách	m3	65,780	62,02	4 079,68
	VV		42"zhuťnený štrkový násyp - vrchný		42,000		
	VV		90"0,2"zhuťnené štrkové lôžko, spodný podklad		18,000		
	VV		(18.7+5.9+1.3+3)*0,2" dopadová vrstva vymývaný riečny štrk, frakcia 4-8mm, farebnosť prispôbiť lokálnym horninám		5,780		
	VV		Súčet		65,780		
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							8 086,68
26	K	936105122.S	Montáž detských hračiek z drevených prvkov skladaných na mieste, kotvené skrutkami na pevný podklad	ks	2,000	593,77	1 187,54
27	M	553570016600.S	Hojdačka pre 2 deti bez operadla, rozmer 3700x1900x2210 mm, drevo/hliník, HDPE, oceľ, PE	ks	2,000	995,49	1 990,98
28	K	936124122.S	Osadenie parkovej lavičky kotvenými skrutkami bez zabetónovania nôh na pevný podklad	ks	4,000	27,04	108,16
29	M	553560002300.S	Lavička parková s operadlom, oceľová konštrukcia, sedadlo a operadlo z lamiel z borovicového dreva, dĺžky 1805 mm	ks	4,000	1 200,00	4 800,00
D 99 Presun hmôt HSV							2 095,97
30	K	998012021.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. monolit. betónová výšky do 6 m	t	209,597	10,00	2 095,97
D PSV Práce a dodávky PSV							12 298,69
D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti							1 749,67
31	K	711170010.S	Vodorovný ochranný a drenážny systém stierkových asfaltových izolácií	m2	83,200	14,80	1 231,36
	VV		10,4*8		83,200		
32	K	711170020.S	Vodorovný ochranný a drenážny systém pre zaťažiteľné podklady	m2	51,640	9,94	513,30
	VV		"prístrešok"				
	VV		3*3		9,000		
	VV		"jama"				
	VV		5*5		25,000		
	VV		"kopec"				
	VV		4,2*4,2		17,640		
	VV		Súčet		51,640		
33	K	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,153	32,76	5,01
D 762 Konštrukcie tesárske							453,71

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
34	K	762123110.S	Montáž drevených stien a priečok z fošní, hranolov, hranolkov s prierezovou plochou 100 cm2	m	37,469	6,24	233,81
	VV		"jama (2,429*2,429+2,429*0,807)*4		31,441		
	VV		"kopec 2,4815*1,2145*2		6,028		
	VV		Súčet		37,469		
35	M	605420000350.S	Rezivo stavebné zo smrek - hranené stredové rezivo Imballo hr. 25 mm, š. 120 mm, dl. 4000-6000 mm	m3	0,123	520,00	63,96
	VV		"jama ((2,429*2,429+2,429*0,807)*4)*0,025*0,12		0,094		
	VV		"kopec (2,4815*1,2145*2)*0,025*0,12		0,018		
	VV		Súčet		0,112		
	VV		0,112*1,1 "Prepočítané koeficientom množstva		0,123		
36	K	762211220.S	Montáž dreveného schodiska priamočiareho s podstupnicami, šírka ramena do 1,50 m, stupňa z dosiek	m	12,150	7,13	86,63
	VV		10*1,215		12,150		
37	M	605420000100.S	Rezivo stavebné zo smrek - hranoly hranené, stredové rezivo EBW hr. 100 mm, š. 100 mm, dl. 4000-5000 mm	m3	0,122	512,80	62,56
	VV		10*1,215*0,1*0,1		0,122		
38	K	998762102.S	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	t	0,131	51,51	6,75
	D	763	Konštrukcie - drevostavby				21,98
39	K	763714100	Spojovacie prostriedky pre steny zo zrubového profilu - kolíky	m	22,650	0,19	4,30
	VV		"prístrešok ((2*1,422+0,931)*3)*2		22,650		
40	M	605440000800	Kolík drevený z červeného smrek, triedy 3A STN 480055, sušené 14±2%, bez defektov, hniloby, hrť	m	22,650	0,76	17,21
41	K	998763101	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	t	0,011	42,80	0,47
	D	766	Konštrukcie stolárske				1 599,18
42	K	766125100.S	Montáž drevených podkladových roštov akejkoľvek výšky pod drevené steny	m	11,325	5,95	67,38
	VV		"prístrešok (2*1,422+0,931)*3		11,325		
43	M	605420000500.S	Rezivo stavebné zo smrek - hranené stredové rezivo hr. 100 mm, š. 100 mm, dl. 4000-6000 mm	m3	0,124	580,00	71,92
	VV		"prístrešok ((2*1,422+0,931)*3)*0,1*0,1		0,113		
	VV		0,113*1,1 "Prepočítané koeficientom množstva		0,124		
44	K	766414123.S	Montáž oblož. stien, stĺpov a pilierov do 5 m2 smrekovcovými, z tvrdých drevín, veľ. nad 1,5 m2	m2	36,603	16,57	606,51
	VV		"prístrešok 1,0345*1,035+0,931*1,035		2,034		
	VV		0,931*0,931+0,931*0,443		1,279		
	VV		2,598*2,598+1,5*1,035		8,302		
	VV		"jama (2,429*2,429+2,429*0,807)*2		15,720		
	VV		"kopec 2,4815*1,2145*2+0,9*0,45*2*4		9,268		
	VV		Súčet		36,603		
45	M	611920006700.S R	Drevený obklad tatranský profil, hrúbka 25 mm, šírka 120 mm, červený smrek, I. trieda	m2	36,603	23,22	849,92
46	K	998766101.S	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	t	0,109	31,66	3,45
	D	767	Konštrukcie doplnkové kovové				8 474,15
51	K	7671631R1.S	Montáž polyamidových lán na zavesenie na konštrukcii detského ihriska	m	160,000	6,50	1 040,00
52	M	4298400101PC. S	Dodávka lán na zavesenie na detskom ihrisku – Laná polyamidové (PAD) priemeru 10,5 mm, pevnosť: 22kN, počet kusov 56 (dĺžka cca. od 1,6 m – do max. dĺžky 3,6 m) – výber farby pred objednaním podľa schváleniu autora projektu	m	160,000	3,20	512,00
47	K	767916560.S	Osadenie stĺpika oceľového výšky nad 2 m na oceľovú platňu	ks	30,000	9,18	275,40
	VV		"výkres č.2"				
	VV		28		28,000		
	VV		"Sjama a Skopec"				
	VV		2		2,000		
	VV		Súčet		30,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
48	M	141120012500.S	Rúra oceľová bezšvová nerezová d 114,3 mm, hr. steny 3,6 mm, ozn. 17 240, podľa EN 1.4301, ASTM 304	m	108,317	58,99	6 389,62
	VV		"výkres č.2"				
	VV		71,667		71,667		
	VV		4		4,000		
	VV		"obruč"				
	VV		32,65		32,650		
	VV		Súčet		108,317		
49	M	553510009830.S	Pätka stĺpa 48 mm plotová, pozinkovaná	ks	30,000	6,19	185,70
50	K	998767101.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	1,524	46,87	71,43

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 09 - SO 09 Sadové úpravy, drobná architektúra a oplotenie

Úroveň 3:

SO 09.4 - SO 09.4 Informačný systém

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

07.03.2022

IČO:

00164721

IČ DPH:

IČO:

36740519

IČ DPH:

sk2022337548

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

83 784,22

DPH základná  
znižená

Základ dane  
0,00  
83 784,22

Sadzba dane  
20,00%  
20,00%

Výška dane  
0,00  
16 756,84

Cena s DPH

v EUR

100 541,06

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ


Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

MBM-GROUP, a.s.   
Miletičova 1, 821 08 Bratislava  
IČO: 36740519  
IČDPH: SK2022337548

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 09 - SO 09 Sadové úpravy, drobná architektúra a oplotenie

Úroveň 3:

**SO 09.4 - SO 09.4 Informačný systém**

Miesto:

Dátum: 07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**83 784,22**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**3 139,42**

1 - Zemné práce

1 112,52

2 - Zakladanie

1 990,91

99 - Presun hmôt HSV

35,99

### PSV - Práce a dodávky PSV

**80 644,80**

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

80 644,80

# ROZPOČET

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 09 - SO 09 Sadové úpravy, drobná architektúra a oplotenie

Úroveň 3:

SO 09.4 - SO 09.4 Informačný systém

Miesto:

Dátum: 07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

83 784,22

D HSV Práce a dodávky HSV 3 139,42

D 1 Zemné práce 1 112,52

1	K	133501201.S	Výkop šachty nezapaženej hornina 6 pre akýkoľvek objem výkopu -	m3	9,215	90,00	829,35
	VV		0,6*0,9*1,118*12*tolem		7,245		
	VV		0,3*0,65*1,1*veľká tabuľa		0,215		
	VV		0,3*0,65*0,7*10*malé tabule		1,365		
	VV		0,5*0,3*0,65*4*infotabuľa		0,390		
	VV		Súčet		9,215		
2	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	9,215	4,47	41,19
3	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	156,655	0,45	70,49
	VV		9,215*17 'Prepočítané koeficientom množstva		156,655		
4	K	167101151.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.5-7 do 100 m3	m3	9,215	10,62	97,86
	VV		9,215		9,215		
5	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	9,215	0,79	7,28
6	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	16,587	4,00	66,35
	VV		9,215*1,8 'Prepočítané koeficientom množstva		16,587		

D 2 Zakladanie 1 990,91

7	K	271533001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením z kameniva hrubého drveného fr.32-63 mm	m3	0,462	58,62	27,08
	VV		0,6*0,9*0,05*12*tolem		0,324		
	VV		0,3*0,65*0,05*veľká tabuľa		0,010		
	VV		0,3*0,65*0,05*10*malé tabule		0,098		
	VV		0,5*0,3*0,05*4*infotabuľa		0,030		
	VV		Súčet		0,462		
8	K	275321411.S	Betón základových pátiiek, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	m3	8,753	107,42	940,25
	VV		0,6*0,9*1,118*12*tolem		7,245		
	VV		0,3*0,65*1,1*veľká tabuľa		0,215		
	VV		0,3*0,65*0,7*10*malé tabule		1,365		
	VV		0,5*0,3*0,65*4*infotabuľa		0,390		
	VV		-0,462*podšyp		-0,462		
	VV		Súčet		8,753		
9	K	275361821.S	Výstuž základových pátiiek z ocele B500 (10505) - armokoše konštrukčnej výstuže na stabilizáciu kotevných prvkov	t	0,525	1 949,67	1 023,58
	VV		8,753*0,06		0,525		

D 99 Presun hmôt HSV 35,99

10	K	998224111.S	Presun hmôt	t	22,779	1,58	35,99
----	---	-------------	-------------	---	--------	------	-------

D PSV Práce a dodávky PSV 80 644,80

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 80 644,80

11	K	767896.R1	Dodávka a osadenie Totem TOTEM č.12 (Totem s počítadlom park. miest – OBJ2)	ks	1,000	2 850,00	2 850,00
12	K	767896.R10	Dodávka a montáž - nápis na fasáde Veľkého stánku	ks	1,000	650,00	650,00
13	K	767896.R11	Dodávka a montáž - nápis na fasáde Malého stánku B2	ks	1,000	458,00	458,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
14	K	767896.R2	Dodávka a osadenie Totem TOTEM č.4 (Identifikačný totem - OBJ 1))	ks	2,000	1 150,00	2 300,00
15	K	767896.R3	Dodávka a osadenie Totem TOTEM č.13 (Vertikálny rozcestník - OBJ4)	ks	9,000	850,00	7 650,00
16	K	767896.R4	Dodávka a osadenie VEĽKÁ PULTOVA (OBJ 7)	ks	1,000	780,00	780,00
17	K	767896.R5	Dodávka a osadenie MALÁ TABUĽA č.14 (OBJ5)	ks	10,000	650,00	6 500,00
18	K	767896.R6	Dodávka a osadenie MALA TABUĽA (OBJ 11)	ks	4,000	385,00	1 540,00
19	K	767896.R7	Dodávka a montáž krytu RIS a RE skrine	ks	11,000	285,00	3 135,00
20	K	767896.R8	Dodávka a montáž - NAVIGAČNÉ DUKÁTY NA POŽIARNEJ CESTE – OBJ.12	ks	9,000	159,00	1 431,00
21	K	767896.R9	Dodávka a montáž - Infocentrum – nápis na fasáde	ks	1,000	750,00	750,00
22	K	767916R1	Osadenie kotevných nerezových prvkov hr.20mm	kg	3 757,200	5,50	20 664,60
	VV		"kotevný nerezový jokie 100/100/8mm : 4 x 2,650m = 10,6m"Totem				
	VV		"kotevný nerezový jokie 100/100/8mm : 4 x 2,650m x 2 = 21,2m"Totem				
	VV		"kotevný nerezový jokie 100/100/8mm : 4 x 2,350m x 9 = 84,6m				
	VV		"kotevný nerezový plech hr.20mm : 0,788m x1m = 0,788m2				
	VV		"kotevný nerezový plech hr.20mm : 0,388m x1m x 10 = 3,88m2				
	VV		"kotevný nerezový plech hr.20mm : 0,188m x0,650m x 4 = 0,4888m2				
	VV		24,43*120		2 931,600		
	VV		5,16*160		825,600		
	VV		Súčet		3 757,200		
23	M	553510009R	Dodávka nerez materiálu	kg	3 757,200	8,50	31 936,20

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 10 - SO 10 Odpadové hospodárstvo

Úroveň 3:

SO 10\_01 - SO 10\_01 Odpadové hospodárstvo-Stavebná časť

JKSO:

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

07.03.2022

IČO:

00164721

IČ DPH:

IČO:

36740519

IČ DPH:

sk2022337548

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

30 777,98

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	30 777,98	20,00%	6 155,60

Cena s DPH

v EUR

36 933,58

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ


Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**MBM-GROUP, a.s.**   
Miletičova 1, 821 08 Bratislava  
IČO: 36 740 519  
IČ DPH: SK2022337548



# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 10 - SO 10 Odpadové hospodárstvo

Úroveň 3:

SO 10\_01 - SO 10\_01 Odpadové hospodárstvo-Stavebná časť

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

30 777,98

### HSV - Práce a dodávky HSV

5 406,75

1 - Zemné práce

166,22

2 - Zakladanie

3 116,10

4 - Vodorovné konštrukcie

370,65

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

148,86

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

834,43

99 - Presun hmôt HSV

770,49

### PSV - Práce a dodávky PSV

25 334,80

763 - Konštrukcie - drevostavby

1 566,83

764 - Konštrukcie klampiarske

874,18

766 - Konštrukcie stolárske

14 083,74

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

6 454,51

783 - Nátery

2 355,54

### OST - Ostatné

36,43

# ROZPOČET

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 10 - SO 10 Odpadové hospodárstvo

Úroveň 3:

SO 10\_01 - SO 10\_01 Odpadové hospodárstvo-Stavebná časť

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

30 777,98

D	HSV	Práce a dodávky HSV	5 406,75
---	-----	---------------------	----------

D	1	Zemné práce	166,22
---	---	-------------	--------

1	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	4,440	12,04	53,46
---	---	-------------	---	----	-------	-------	-------

WV "podľa výkresu Hrubé terénne úpravy SO13, výkres č.1  
4,44 4,440

2	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepivosť horniny 3	m3	2,220	0,95	2,11
---	---	-------------	--	----	-------	------	------

WV 4,44 4,440  
WV "50% z 4,44  
WV 4,44\*0,5 2,220

3	K	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	4,440	3,46	15,36
---	---	-------------	--	----	-------	------	-------

WV "podľa výkresu Hrubé terénne úpravy SO13, výkres č.1  
WV 4,44 4,440

4	K	162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m; do 20 km	m3	75,480	0,33	24,91
---	---	-------------	--	----	--------	------	-------

WV "podľa výkresu Hrubé terénne úpravy SO13, výkres č.1  
WV 4,44 4,440  
WV 4,44\*17 'Prepočítané koeficientom množstva 75,480

5	K	167101101.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	4,440	7,86	34,90
---	---	-------------	--	----	-------	------	-------

WV "podľa výkresu Hrubé terénne úpravy SO13, výkres č.1  
WV 4,44 4,440

6	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	4,440	0,79	3,51
---	---	-------------	--	----	-------	------	------

WV "podľa výkresu Hrubé terénne úpravy SO13, výkres č.1  
WV 4,44 4,440

7	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	7,992	4,00	31,97
---	---	-------------	--	---	-------	------	-------

WV 4,44 4,440  
WV 4,44\*1,8 'Prepočítané koeficientom množstva 7,992

D	2	Zakladanie	3 116,10
---	---	------------	----------

8	K	273321411.S	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	m3	4,297	108,55	466,44
---	---	-------------	--	----	-------	--------	--------

WV "výkres statika 02  
WV 6,82\*4,2\*0,15 4,297

9	K	273321411.SR1	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 25/30 - príplatok M+D za lemovanie obrubami 200/300 mm podľa PD statika	m	17,840	18,90	337,18
---	---	---------------	---	---	--------	-------	--------

WV "výkres statika 02  
WV (6,82\*2)+4,2 17,840

10	K	273351215.S	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce	m2	6,612	16,38	108,30
----	---	-------------	--	----	-------	-------	--------

WV (2\*6,82+2\*4,2)\*0,3 6,612  
WV Súčet 6,612

11	K	273351216.S	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce	m2	6,612	3,07	20,30
----	---	-------------	---	----	-------	------	-------

12	K	273361821.S	Výstuž základových dosiek z ocele B500 (10505)	t	0,715	1 933,58	1 382,51
----	---	-------------	--	---	-------	----------	----------

WV "podľa výkresu výstuže ZD001 statika  
WV 0,71528 0,715

13	K	273361821.SR	Kovové dištančné pásy - krytie 30 mm, balenie 50 m	ks	1,000	33,20	33,20
----	---	--------------	--	----	-------	-------	-------

WV "podľa výkresu výstuže ZD001 statika - 40 m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		1		1,000		
14	K	274321411.S	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	m3	4,408	107,25	472,76
	VV		*výkres statika 02				
	VV		2*6,82*0,2		2,728		
	VV		2*4,2*0,2		1,680		
	VV		Súčet		4,408		
15	K	274351215.S	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	15,188	16,38	248,78
	VV		4,2*2*0,4		3,360		
	VV		4*2*0,3		2,400		
	VV		6,82*2*0,4		5,456		
	VV		6,62*2*0,3		3,972		
	VV		Súčet		15,188		
16	K	274351216.S	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	15,188	3,07	46,63
	D	4	Vodorovné konštrukcie				370,65
17	K	451315115.S	Podkladová alebo výplňová vrstva z betónu tr. C 16/20 hr. do 100 mm	m2	28,644	12,94	370,65
	VV		6,82*4,2		28,644		
	VV		Súčet		28,644		
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				148,86
18	K	642942221.S	Osadenie oceľovej dverovej zárubne alebo rámu, plochy otvoru nad 2,5 do 4,5 m2	ks	1,000	63,86	63,86
19	M	553310002000.S	Zárubňa kovová šxv 1200-2600x atypická do 2600 mm, jednodielna zamurovacia	ks	1,000	85,00	85,00
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				834,43
20	K	941941031.S	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	88,272	2,51	221,56
	VV		(2*6,965+4*1,55)*2,53		50,929		
	VV		(2*4,28+4*1,55)*2,53		37,343		
	VV		Súčet		88,272		
21	K	941941195.S	Priplatok za prvý a každý ďalší týždeň použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	176,544	0,48	84,74
	VV		(2*6,965+4*1,55)*2,53		50,929		
	VV		(2*4,28+4*1,55)*2,53		37,343		
	VV		Medzisúčet		88,272		
	VV		*lesenie prenajate na 2 tyzdne				
	VV		88,272*2		176,544		
22	K	941941831.S	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	88,272	1,63	143,88
	VV		(2*6,965+4*1,55)*2,53		50,929		
	VV		(2*4,28+4*1,55)*2,53		37,343		
	VV		Súčet		88,272		
23	K	941955004.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 2,50 do 3,5 m	m2	29,810	8,36	249,21
	VV		6,965*4,28		29,810		
24	K	952901111.S	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4 m	m2	29,810	4,53	135,04
	VV		6,965*4,28		29,810		
	D	99	Presun hmôt HSV				770,49
25	K	998151111.S	Presun hmôt pre obj.8152, 8153,8159,zvislá nosná konštr.z tehál,tvárníc,blokov výšky do 10 m	t	77,049	10,00	770,49
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				25 334,80
	D	763	Konštrukcie - drevostavby				1 566,83
26	K	763735050	Montáž latovania jednoduchých stien, striech pre sklon do 60° zo sušeného dreva	m	798,452	0,78	622,79
	VV		*latovanie				
	VV		*pohľad JV				
	VV		100*2,21		221,000		
	VV		*pohľad SZ				
	VV		100*2,21		221,000		
	VV		*pohľad JZ				
	VV		62*2,446		151,652		
	VV		*pohľad SV				
	VV		62*2,215		137,330		
	VV		*legenda 3				
	VV		6,965*3*2		41,790		
	VV		4,28*3*2		25,680		
	VV		Súčet		798,452		
27	M	605480000900	Hranoľčky zo smrekú prierez 25-100 cm2, sušené 14±2%, hobľované, bez defektov, hniloby, hrčľ	m3	1,757	498,90	876,57

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
28	K	998763201	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	%	14,994	4,50	67,47
D 764			Konštrukcie klampiarske				874,18
29	K	764171703.S	Krytina trápézová pozink farebný, výška profilu 12 mm, sklon strechy do 30°; vrátane príslušenstva	m2	35,205	24,38	858,30
	VV		7,04*4,415		31,082		
	VV		2*7,04*0,18		2,534		
	VV		2*4,415*0,18		1,589		
	VV		Súčet		35,205		
30	K	998764201.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	%	8,583	1,85	15,88
D 766			Konštrukcie stolárske				14 083,74
31	K	766416122.SR	Montáž oblož. stien, stĺpov a pilierov nad 5 m2, lamelami obklad. smrekovcovými, z tvrdých drevín, veľkosti nad 0.6 do 1,5 m2	m2	49,038	15,25	747,83
	VV		*latovanie obklad				
	VV		*pohľad JV				
	VV		6,820*2,21		15,072		
	VV		*pohľad SZ				
	VV		6,820*2,21		15,072		
	VV		*pohľad JZ				
	VV		4,265*2,215		9,447		
	VV		*pohľad SV				
	VV		4,265*2,215		9,447		
	VV		Súčet		49,038		
32	M	605460001100	Profily zrubové zo smreku - lamela prierez 134x160 mm, triedy 3A STN 480055, sušené 14±2%, 4x hobľované, frézované P+D, dl. nadpájané, bez defekt, oprac. spoje	m3	11,946	1 109,90	13 258,87
33	K	998766201.S	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	%	140,067	0,55	77,04
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové				6 454,51
34	K	767137103.S	Montáž roštu z oceľových profilov pre steny a priečky výšky do 3300 mm, rozpätie nad 900 do 1200 mm	m2	50,548	10,47	529,24
	VV		2*6,820*2,23		30,417		
	VV		2*4,265*2,36		20,131		
	VV		Súčet		50,548		
35	K	767995315.SR	Montáž a výroba oceľových prvkov z jaskľových profilov, podľa PD statiky výkres č.2	kg	1 098,700	3,80	4 175,06
36	M	553850000200.S	Prvky pre oceľovú nosnú konštrukciu - stĺpy, väzníky prierez do 100-300 mm	t	1,098	1 104,41	1 212,64
37	K	767641110.SR	Montáž a dodávka atypických dverí jednokrídlových 1500/2190 mm, nosná konštrukcia zváraný rám jaskľových profilov 50x50x3 mm; na ňu kotvený drevený lamelový obklad (prvok 02), vrátane kovania/závesov-zámok,kľučka; záves uholník.,otočný 180°; podľa PD v č.4	ks	1,000	480,00	480,00
38	K	998767201.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	63,964	0,90	57,57
D 783			Nátery				2 355,54
39	K	783225100	Nátory kov.stav.doplňk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emailov. - 105µm	m2	31,949	8,81	281,47
	VV		*platníčka				
	VV		18*((0,1*0,1*2)+(0,1*0,01*4))		0,432		
	VV		0,05*3,14*2,4*2		0,754		
	VV		0,05*3,14*2,1*16		5,275		
	VV		((0,05*0,12*2)+(7*0,12*2)+(7*0,05*2))*2		4,784		
	VV		((0,05*0,12*2)+(4,15*0,12*2)+(4,15*0,05*2))*7		9,961		
	VV		((0,05*0,12*2)+(1,1*0,12*2)+(1,1*0,05*2))*12		4,632		
	VV		0,05*3,14*2,4*16		6,029		
	VV		3,14*0,025*0,025*2*21		0,082		
	VV		Súčet		31,949		
40	K	783226100	Nátory kov.stav.doplňk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	m2	31,949	3,17	101,28
	VV		*platníčka				
	VV		18*((0,1*0,1*2)+(0,1*0,01*4))		0,432		
	VV		0,05*3,14*2,4*2		0,754		
	VV		0,05*3,14*2,1*16		5,275		
	VV		((0,05*0,12*2)+(7*0,12*2)+(7*0,05*2))*2		4,784		
	VV		((0,05*0,12*2)+(4,15*0,12*2)+(4,15*0,05*2))*7		9,961		
	VV		((0,05*0,12*2)+(1,1*0,12*2)+(1,1*0,05*2))*12		4,632		
	VV		0,05*3,14*2,4*16		6,029		
	VV		3,14*0,025*0,025*2*21		0,082		
	VV		Súčet		31,949		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
41	K	783711301	Nátery tesárskych konštrukcií olejové napustením a 2x lakovaním	m2	212,356	5,84	1 240,16
	VV		"latovanie				
	VV		"pohľad JV				
	VV		100*2,21*0,045*2		19,890		
	VV		100*2,21*0,028*2		12,376		
	VV		"pohľad SZ				
	VV		100*2,21*0,045*2		19,890		
	VV		100*2,21*0,028*2		12,376		
	VV		"pohľad JZ				
	VV		62*2,446*0,045*2		13,649		
	VV		62*2,446*0,028*2		8,493		
	VV		"pohľad SV				
	VV		62*2,215*0,045*2		12,360		
	VV		62*2,215*0,028*2		7,690		
	VV		"legenda 3				
	VV		6,965*3*2*0,028*4		4,680		
	VV		4,28*3*2*0,028*4		2,876		
	VV		"obklad lamelovy				
	VV		"pohľad JV				
	VV		6,820*2,210*2		30,144		
	VV		"pohľad SZ				
	VV		6,820*2,21*2		30,144		
	VV		"pohľad JZ				
	VV		4,265*2,215*2		18,894		
	VV		"pohľad SV				
	VV		4,265*2,215*2		18,894		
	VV		Súčet		212,356		
42	K	783782404	Nátery tesárskych konštrukcií, povrchová impregnácia proti drevokaznému hmyzu, hubám a plesniam, jednonásobná	m2	212,356	3,45	732,63
	VV		"latovanie				
	VV		"pohľad JV				
	VV		100*2,21*0,045*2		19,890		
	VV		100*2,21*0,028*2		12,376		
	VV		"pohľad SZ				
	VV		100*2,21*0,045*2		19,890		
	VV		100*2,21*0,028*2		12,376		
	VV		"pohľad JZ				
	VV		62*2,446*0,045*2		13,649		
	VV		62*2,446*0,028*2		8,493		
	VV		"pohľad SV				
	VV		62*2,215*0,045*2		12,360		
	VV		62*2,215*0,028*2		7,690		
	VV		"legenda 3				
	VV		6,965*3*2*0,028*4		4,680		
	VV		4,28*3*2*0,028*4		2,876		
	VV		"obklad lamelovy				
	VV		"pohľad JV				
	VV		6,820*2,210*2		30,144		
	VV		"pohľad SZ				
	VV		6,820*2,21*2		30,144		
	VV		"pohľad JZ				
	VV		4,265*2,215*2		18,894		
	VV		"pohľad SV				
	VV		4,265*2,215*2		18,894		
	VV		Súčet		212,356		
D		OST	Ostatné				36,43
43	M	449170000900.S	Preносný hasiaci prístroj práškový P6Če 6 kg, 21A	ks	1,000	36,43	36,43

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 10 - SO 10 Odpadové hospodárstvo

Úroveň 3:

SO 10\_02 - SO 10\_02 Odpadové hospodárstvo-Elektro

JKSO:

Miesto: Krásnohorské Podhradie

KS:

Dátum: 07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

IČO:

00164721

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

IČO:

36740519

IČ DPH:

sk2022337548

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH		5 865,78	
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	5 865,78	20,00%	1 173,16
Cena s DPH		v EUR 7 038,94	

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ


Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

MBM-GROUP, a.s.   
Miletičova 1, 821 08 Bratislava  
IČO: 36 740 519  
IČDPH: SK2022337548

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 10 - SO 10 Odpadové hospodárstvo

Úroveň 3:

SO 10\_02 - SO 10\_02 Odpadové hospodárstvo-Elektro

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

### Náklady z rozpočtu

5 865,78

D10\_04-1.1 - Elektroinštalácia

1 846,40

D10\_04-1.2 - Rozvádzače

2 811,05

D10\_04-1.3 - Svietidlá

199,08

D10\_04-1.4 - HZS , Ostatné

1 009,25

# ROZPOČET

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 10 - SO 10 Odpadové hospodárstvo

Úroveň 3:

SO 10\_02 - SO 10\_02 Odpadové hospodárstvo-Elektro

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

5 865,78

D		D10_04-1.1	Elektroinštalácia					1 846,40
1	K	210010101a	Vypínač 10A/230V na povrch, rad. 1, IP65 - montáž	ks	1,000	10,12	10,12	
2	M	210010101m	Vypínač 10A/230V na povrch, rad. 1, IP65	ks	1,000	16,02	16,02	
3	K	210010102a	Zásuvka 16A/230V na povrch, IP44 - montáž	ks	1,000	8,45	8,45	
4	M	210010102m	Zásuvka 16A/230V na povrch, IP44	ks	1,000	8,45	8,45	
5	K	210010103a	Prístrojová krabica na povrch 6455-11 - montáž	ks	5,000	5,09	25,45	
6	M	210010103m	Prístrojová krabica na povrch 6455-11	ks	5,000	16,50	82,50	
7	K	210010104a	Kábel CYKY-J 3x1,5 - montáž	m	50,000	0,50	25,00	
8	M	210010104m	Kábel CYKY-J 3x1,5	m	50,000	0,78	39,00	
9	K	210010105a	Kábel CYKY-J 3x2,5 - montáž	m	30,000	0,53	15,90	
10	M	210010105m	Kábel CYKY-J 3x2,5	m	30,000	1,45	43,50	
11	K	210010106a	Kábel CYKY-J 5x6 - montáž	m	20,000	0,87	17,40	
12	M	210010106m	Kábel CYKY-J 5x6	m	20,000	4,99	99,80	
13	K	210010107a	Vodič CYA 6 žltozelený - montáž	m	30,000	1,86	55,80	
14	M	210010107m	Vodič CYA 6 žltozelený	m	30,000	1,93	57,90	
15	K	210010108a	I-Trubka plastová 20 - bezhalogénová - montáž	m	50,000	2,48	124,00	
16	M	210010108m	I-Trubka plastová 20 - bezhalogénová	m	50,000	1,71	85,50	
17	K	210010109a	Zemniaca tyč 219 20 ST FT x2 (5000742) + natĺkací hrot 1819 20BP (3041212) + zatĺkacia hlava 1820 20 (3042200) - montáž	ks	6,000	16,70	100,20	
18	M	210010109m	Zemniaca tyč 219 20 ST FT x2 (5000742) + natĺkací hrot 1819 20BP (3041212) + zatĺkacia hlava 1820 20 (3042200)	ks	6,000	42,50	255,00	
19	K	210010110a	Svorka k zemniacej tyči 253 10X16 (5312809) - montáž	ks	12,000	3,14	37,68	
20	M	210010110m	Svorka k zemniacej tyči 253 10X16 (5312809)	ks	12,000	6,63	79,56	
21	K	210010111a	Uzemňovacie vedenie 5052 DIN 30x3,5, so zaoblenou hranou, uložené v zemi, rozmer 30x3,5mm, FT - montáž	m	20,000	3,19	63,80	
22	M	210010111m	Uzemňovacie vedenie 5052 DIN 30x3,5, so zaoblenou hranou, uložené v zemi, rozmer 30x3,5mm, FT	m	20,000	3,59	71,80	
23	K	210010112a	Vodič RD 10PVC s izoláciou určený na vývody uzemnenia zo základov, vývod = 5m - montáž	m	10,000	3,19	31,90	
24	M	210010112m	Vodič RD 10PVC s izoláciou určený na vývody uzemnenia zo základov, vývod = 5m	m	10,000	3,62	36,20	
25	K	210010113a	Svorka spájacia/křížová 256 A-DIN 30 V4A, pásik-pásik, NEREZ - montáž	ks	6,000	11,00	66,00	
26	M	210010113m	Svorka spájacia/křížová 256 A-DIN 30 V4A, pásik-pásik, NEREZ	ks	6,000	28,60	171,60	
27	K	210010114a	Protikoročná ochrana 356 50, 25 spojov - montáž	ks	1,000	27,50	27,50	
28	M	210010114m	Protikoročná ochrana 356 50, 25 spojov	ks	1,000	60,50	60,50	
29	K	210010115	Zemné práce - súčasť rozpočtu architektúry	ks	1,000	0,01	0,01	
30	K	210010116	Svorkovnica vyrovnanie potenciálu - montáž	ks	1,000	75,90	75,90	
31	M	210010116m	Svorkovnica vyrovnanie potenciálu	ks	1,000	53,96	53,96	

## D D10\_04-1.2 Rozvádzače

2 811,05

32	K	210010117	Rozvádzač RS_OH - montáž	ks	1,000	282,15	282,15	
----	---	-----------	--------------------------	----	-------	--------	--------	--



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		1		1,000		
	VV		"dodávka, napojenie a montáž vrátane vodorovnej a zvislej dopravy, drobného spojovacieho materiálu, odvozu a likvidácie odpadu				
	VV		"zaústenia a zapojenia káblov a všetkých prác súvisiacich s realizovaním danej položky				
33	M	210010117m	Rozvádzač RS_OH	ks	1,000	2 528,90	2 528,90
<b>D10_04-1.3 Svietidlá</b>							<b>199,08</b>
34	K	210010118	LED SVIETIDLO STROPNÉ COMPACT V1 4000LM PC OPAL E IP65 840 / L-1200	ks	2,000	17,49	34,98
35	M	210010118m	LED SVIETIDLO STROPNÉ COMPACT V1 4000LM PC OPAL E IP65 840 / L-1200	ks	2,000	82,05	164,10
<b>D10_04-1.4 HZS , Ostatné</b>							<b>1 009,25</b>
36	K	210010122	Pomocná oceľová konštrukcia pre závesy, podpery a montáž el. Zariadení, vrátane spojovacieho materiálu a finálnej povrchovej úpravy - montáž	kg	20,000	3,85	77,00
37	M	210010122m	Pomocná oceľová konštrukcia pre závesy, podpery a montáž el. Zariadení, vrátane spojovacieho materiálu a finálnej povrchovej úpravy	kg	20,000	16,50	330,00
38	K	OST5	Podružný materiál	%	3,000	132,00	396,00
39	K	OST6	Podiel pridružených výkonov	%	2,500	82,50	206,25

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 11 - SO 11 Objekt technickej vybavenosti (ATS2)

Úroveň 3:

SO 11.1 - SO 11.1 Objekt technickej vybavenosti (ATS2) -stavebná časť

JKSO:

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

KS:

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

IČO:

00164721

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

IČO:

36740519

IČ DPH:

sk2022337548

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

70 147,93

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	70 147,93	20,00%	14 029,59

Cena s DPH

v EUR

84 177,52

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ


Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

MBM-GROUP, a.s.   
Miletičova 1, 821 08 Bratislava  
IČO: 36 740 519  
IČDPH: SK2022337548

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 11 - SO 11 Objekt technickej vybavenosti (ATS2)

Úroveň 3:

**SO 11.1 - SO 11.1 Objekt technickej vybavenosti (ATS2) -stavebná časť**

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**70 147,93**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**48 305,87**

1 - Zemné práce	11 411,81
2 - Zakladanie	17 931,38
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	2 645,83
4 - Vodorovné konštrukcie	5 949,57
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	4 916,32
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	1 522,50
99 - Presun hmôt HSV	3 928,46

### PSV - Práce a dodávky PSV

**21 769,20**

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	11 851,09
712 - Izolácie striech, povlakové krytiny	1 384,12
713 - Izolácie tepelné	2 453,75
714 - Akustické a protiotrasové opatrenie	1 498,97
764 - Konštrukcie klampiarske	708,71
766 - Konštrukcie stolárske	723,96
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	3 111,59
769 - Montáže vzduchotechnických zariadení	37,01

### OST - Ostatné

**72,86**

# ROZPOČET

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 11 - SO 11 Objekt technickej vybavenosti (ATS2)

Úroveň 3:

**SO 11.1 - SO 11.1 Objekt technickej vybavenosti (ATS2) -stavebná časť**

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**70 147,93**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**48 305,87**

D 1

Zemné práce

**11 411,81**

1	K	115101202.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 500 l do 1000 l	hod	20,000	7,53	150,60
	WV		"podľa technickej dokumentácie statiky, predpoklad 20		20,000		
2	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	232,340	12,04	2 797,37
	WV		"podľa výkresu HTÚ - SO 13, výkres č.1		232,34		
	WV		Súčet		232,340		
3	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	116,170	0,95	110,36
	WV		"podľa výkresu HTÚ - SO 13, výkres č.1		232,34		
	WV		Súčet		232,340		
	WV		232,34*0,5		116,170	8,95	
4	K	151201201.SR	Paženie stien výkopu oceľové profily a drevené zásuvné výplne, hĺbky do 4 m	m2	82,577		739,06
	WV		"podľa výkresu SO11 výkres č. 04 - Rezipohľady				
	WV		6,66*3,75		24,975		
	WV		6,66*3,8		25,308		
	WV		2*4,66*3,465		32,294		
	WV		Súčet		82,577		
5	K	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	232,340	3,46	803,90
	WV		"podľa výkresu HTÚ - SO 13, výkres č.1		232,34		
	WV		Súčet		232,340		
6	K	162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m; do 20 km	m3	3 949,780	0,33	1 303,43
	WV		"podľa výkresu HTÚ - SO 13, výkres č.1		232,34		
	WV		Súčet		232,340		
	WV		232,34*17 'Prepočítané koeficientom množstva		3 949,780		
7	K	167101102.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	232,340	2,04	473,97
	WV		"podľa výkresu HTÚ - SO 13, výkres č.1		232,34		
	WV		Súčet		232,340		
8	K	171101131.SR	Zásyp sypaninou (alebo štrkopieskom) so zhutnením, vrátane dovozu materiálu	m3	99,780	7,00	698,46
	WV		"dodávateľ si zohľadní v jednotkovej cene(zeminy alebo štrkopiesku)aj nakladanie a dovoz zo vzdialenosti cca.20 km				
	WV		"S12 zemný násyp				
	WV		6,6*4,05*0,9		24,057		
	WV		6,6*(1*1,1)/2		3,630		
	WV		6,6*3,23*0,9		19,186		
	WV		6,6*(3,07*1,6)/2		16,210		
	WV		2*4,66*3,6*0,6		20,131		
	WV		2*4,66*2,45*0,6		13,700		
	WV		2*4,66*(0,6*1,025)/2		2,866		
	WV		Súčet		99,780		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
9	M	583310003400.S R	Štrkopiesok frakcia 0-63 mm alebo zemina	t	188,584	13,24	2 496,85
	WV		99,78		99,780		
	WV		99,78*1,89 'Prepočítané koeficientom množstva		188,584		
10	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	232,340	0,71	164,96
	WV		"podľa výkresu HTÚ - SO 13, výkres č.1				
	WV		232,34		232,340		
	WV		Súčet		232,340		
11	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	418,212	4,00	1 672,85
	WV		232,34		232,340		
	WV		232,34*1,8 'Prepočítané koeficientom množstva		418,212		
D 2 Zakladanie							17 931,38
12	K	215901101.S	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	31,036	0,23	7,14
	WV		6,66*4,66		31,036		
13	K	239321311.S	Podzemné steny železobetónové vodostavebné tr. C 25/30 hr. 0,20 m, z cementu portlandského hĺbky steny do 10 m	m2	65,050	81,49	5 300,92
	WV		"podľa statiky beton C30/37, hr.200mm				
	WV		6,5*2,65		17,225		
	WV		6,5*2,65		17,225		
	WV		2*4*2,65		21,200		
	WV		4*2,35		9,400		
	WV		Súčet		65,050		
14	K	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	6,207	46,28	287,26
	WV		"P1 štrk + piesok				
	WV		6,66*4,66*(0,15+0,05)		6,207		
15	K	273321511.S	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 30/37	m3	6,195	118,64	734,97
	WV		6,4*4,4*0,2*1,1		6,195		
	WV		Súčet		6,195		
16	K	273351215.S	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce	m2	9,284	16,38	152,07
	WV		(2*6,7+2*4,4)*0,2*1,1		4,884		
	WV		(2*(2,9+0,5+2,8)+2*3,8)*0,2*1,1		4,400		
	WV		Súčet		9,284		
17	K	273351216.S	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce	m2	9,284	3,07	28,50
	WV		(2*6,7+2*4,4)*0,2*1,1		4,884		
	WV		(2*(2,9+0,5+2,8)+2*3,8)*0,2*1,1		4,400		
	WV		Súčet		9,284		
18	K	273361821.S	Výstuž základových dosiek z ocele B500 (10505)	t	2,460	1 933,58	4 756,61
	WV		"vykres vystuže dosiek ZD001, D001, D002, statika 04				
	WV		2,46036		2,460		
19	K	273361821.SR	Kovové dištančné pásy - krytie 25 mm, balenie 50 m	ks	3,000	38,00	114,00
	WV		"podľa výkresu výstuže ZD001 statika - 120 m/50				
	WV		3		3,000		
20	K	279351105.S	Debnenie základových múrov obojstranné zhotovenie-dielce	m2	135,160	21,01	2 839,71
	WV		4*2,65*4,4+2*2,35*4,4		67,320		
	WV		4*2,65*6,4		67,840		
	WV		Súčet		135,160		
21	K	279351106.S	Debnenie základových múrov obojstranné odstránenie-dielce	m2	135,160	5,17	698,78
	WV		4*2,65*4,4+2*2,35*4,4		67,320		
	WV		4*2,65*6,4		67,840		
	WV		Súčet		135,160		
22	K	279361821.S	Výstuž základových múrov nosných z ocele B500 (10505)	t	1,548	1 945,36	3 011,42
	WV		"vykres vystuže stien ST001 až ST005, statika vykres c.5				
	WV		1,54841		1,548		
D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie							2 645,83
23	K	311272046.S	Murovanie stien nosných (m3) z betónových debniacich tvárnic s betónovou výplňou C 16/20 hrúbky 300 mm	m3	13,797	110,27	1 521,40
	WV		2*4,68*2,4*0,3		6,739		
	WV		-1,51*2,22*0,3		-1,006		
	WV		2*5,6*2,4*0,3		8,064		
	WV		Súčet		13,797		
24	M	595120000400.S	Tvárnica betónová debniaca šírky 300 mm	m2	46,910	23,97	1 124,43
	WV		13,797*3,4 'Prepočítané koeficientom množstva		46,910		
D 4 Vodorovné konštrukcie							5 949,57
25	K	411321812.S	Stropy z betónu železového vodostavebného C 30/37	m3	13,816	135,55	1 872,76

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	vv		2*6,4*4,4*0,2*1,1		12,390		
	vv		2*6,4*0,3*0,2*1,1		0,845		
	vv		2*4,4*0,3*0,2*1,1		0,581		
	vv		Súčet		13,816		
26	K	411352311.S	Debnenie stropov doskových zhotovenie	m2	62,286	18,36	1 143,57
	vv		5,85*3,8		22,230		
	vv		2*6,66*0,2+2*4,6*0,2		4,504		
	vv		5,8*3,8		22,040		
	vv		2*6,66*0,2+2*4,6*0,2		4,504		
	vv		2*6,66*0,4+2*4,6*0,4		9,008		
	vv		Súčet		62,286		
27	K	411352312.S	Debnenie stropov doskových odstránenie	m2	62,286	10,78	671,44
	vv		5,85*3,8		22,230		
	vv		2*6,66*0,2+2*4,6*0,2		4,504		
	vv		5,8*3,8		22,040		
	vv		2*6,66*0,2+2*4,6*0,2		4,504		
	vv		2*6,66*0,4+2*4,6*0,4		9,008		
	vv		Súčet		62,286		
28	K	411354173.S	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 12 kPa zhotovenie	m2	44,080	10,18	448,73
	vv		2*3,8*5,8		44,080		
29	K	411354174.S	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 12 kPa odstránenie	m2	44,080	2,70	119,02
30	K	417321515.S	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 25/30	m3	2,644	122,47	323,81
	vv		*podľa výkresu ATS2 -SO 11, c.2 a c.4				
	vv		6,68*0,4*0,2*1,1		0,588		
	vv		6,68*0,8*0,2*1,1		1,176		
	vv		4*0,4*0,2*1,1		0,352		
	vv		4*0,6*0,2*1,1		0,528		
	vv		Súčet		2,644		
31	K	417351115.S	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	23,756	11,74	278,90
	vv		*podľa výkresu ATS2 -SO 11, c.2 a c.4				
	vv		6,68*0,4		2,672		
	vv		5,9*0,4		2,360		
	vv		6,68*0,8		5,344		
	vv		5,9*0,8		4,720		
	vv		4,66*0,4		1,864		
	vv		4*0,4		1,600		
	vv		4,66*0,6		2,796		
	vv		4*0,6		2,400		
	vv		Súčet		23,756		
32	K	417351116.S	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	23,756	3,83	90,99
33	K	417391151.S	Montáž obkladu betónových konštrukcií vykonaný súčasne s betónovaním extrudovaným polystyrénom	m2	31,262	3,46	108,17
	vv		6,68*4,68		31,262		
34	M	283750010210	Doska z extrudovaného polystyrénu hr. 150-195 mm, tepelná izolácia pre obrátené strechy, izolácie suterénu a podláh	m2	32,825	27,18	892,18
	vv		31,262*1,05 *Prepočítané koeficientom množstva		32,825		
D 6			Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				4 916,32
35	K	622460122.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou hĺbkovou na nasiakavé podklady	m2	59,035	2,74	161,76
	vv		4,68*3,475-1,51*2,22		12,911		
	vv		4,68*3,15		14,742		
	vv		5,68*2,925		16,614		
	vv		5,68*2,6		14,768		
	vv		Súčet		59,035		
36	K	622460124.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou pod omietky a nátery	m2	23,360	2,50	58,40
	vv		*sokel				
	vv		2*5+2*6,68		23,360		
37	K	622460233.S	Vonkajšia omietka soklová hrubozrná, farba tmavosivá	m2	23,360	15,38	359,28
	vv		*sokel				
	vv		2*5+2*6,68		23,360		
38	K	622460343.SR	Vonkajšia omietka stien fasádna systémová, hr. 20 mm	m2	58,387	11,50	671,45
	vv		"pohľad severný				
	vv		6,7*1,85+(6,7*0,5)/2+(5,6*1,2)/2+1,1*1,2		18,750		
	vv		"pohľad južný				
	vv		1,85*6,7+(5,6*1,2)/2+1,1*1,2		17,075		
	vv		"pohľad západný				
	vv		4,65*0,95+(4,65*0,65)/2+3,65*2,2		13,959		
	vv		"pohľad východný				
	vv		4,65*1,85		8,603		
	vv		Súčet		58,387		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
39	K	625250653.S	Doteplenie konštrukcie extrudovaným polystyrénom hr. 80 mm, lepený rámov s prikotvením	m2	82,943	44,07	3 655,30
	VV		4,66*3,03		14,120		
	VV		4,66*4,05		18,873		
	VV		6,66*3,75		24,975		
	VV		6,66*3,75		24,975		
	VV		Súčet		82,943		
40	K	631351101.S	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách zhotovenie	m2	0,554	14,05	7,78
	VV		*otvory				
	VV		*Z/4				
	VV		0,5*0,15		0,075		
	VV		*ZT1,ZT4,ZT7,ZT8				
	VV		0,25*0,25*4		0,250		
	VV		*ZT2				
	VV		0,18*0,18		0,032		
	VV		*ZT3				
	VV		0,18*0,18		0,032		
	VV		*ZT5				
	VV		0,32*0,32		0,102		
	VV		*ZT6				
	VV		0,2*0,2		0,040		
	VV		*ZT9				
	VV		0,15*0,15		0,023		
	VV		Súčet		0,554		
41	K	631351102.S	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách odstránenie	m2	0,554	4,24	2,35
	VV		*otvory				
	VV		*Z/4				
	VV		0,5*0,15		0,075		
	VV		*ZT1,ZT4,ZT7,ZT8				
	VV		0,25*0,25*4		0,250		
	VV		*ZT2				
	VV		0,18*0,18		0,032		
	VV		*ZT3				
	VV		0,18*0,18		0,032		
	VV		*ZT5				
	VV		0,32*0,32		0,102		
	VV		*ZT6				
	VV		0,2*0,2		0,040		
	VV		*ZT9				
	VV		0,15*0,15		0,023		
	VV		Súčet		0,554		
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				1 522,50
42	K	941941031.S	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	102,805	2,51	258,04
	VV		(2*6,680+4*1,55)*2,935		57,409		
	VV		(2*4,66+4*1,55)*2,925		45,396		
	VV		Súčet		102,805		
43	K	941941195.S	Priplatok za prvý a každý ďalší týždeň použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	411,220	0,48	197,39
	VV		(2*6,680+4*1,55)*2,935		57,409		
	VV		(2*4,66+4*1,55)*2,925		45,396		
	VV		Medzisúčet		102,805		
	VV		*lešenie prenajate na 4 týždne				
	VV		102,805*4		411,220		
44	K	941941831.S	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	102,805	1,63	167,57
	VV		(2*6,680+4*1,55)*2,935		57,409		
	VV		(2*4,66+4*1,55)*2,925		45,396		
	VV		Súčet		102,805		
45	K	941955004.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 2,50 do 3,5 m	m2	62,071	8,36	518,91
	VV		6,66*4,66*2		62,071		
46	K	952901111.S	Výčistenie budov pri výške podlaží do 4 m	m2	31,036	4,53	140,59
	VV		6,66*4,66		31,036		
47	K	953171001.SR	Osadenie kovového predmetu, poklopu šachtového oceľového na úrovni podlahy, pochôdzny, podľa PD výkres č.6 -Z/2	ks	2,000	35,00	70,00
48	M	552410002700.S R	Poklop oceľový pozinkovaný sličkový plech 600x600 mm podľa PD výkres č.6 -Z/2	ks	2,000	85,00	170,00
D 99			Presun hmôt HSV				3 928,46
49	K	998012022.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. monolit. betónová výšky do 12 m	t	374,139	10,50	3 928,46
D PSV			Práce a dodávky PSV				21 769,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 711			Izolácie proti vode a vlhkosti				11 851,09
50	K	711170020.S	Vodorovný ochranný a drenážny systém pre zaťažiteľné podklady	m2	31,262	9,94	310,74
	VV		*strecha				
	VV		6,68*4,68		31,262		
51	K	711170090.S	Vodorovný hydroakumulačný a drenážny pás s integrovanou geotextiliou	m2	31,262	11,43	357,32
	VV		6,68*4,68		31,262		
52	K	711462301.S	Izolácia proti povrchovej a podpovrchovej tlakovej vode 2-zložkovou stierkou hydroizolačnou minerálnou pružnou hr. 2,5 mm na ploche vodorovnej	m2	97,540	23,74	2 315,60
	VV		*podlaha + strop				
	VV		6,4*4,4*2		56,320		
	VV		20,61*2		41,220		
	VV		Súčet		97,540		
53	K	711463301.S	Izolácia proti povrchovej a podpovrchovej tlakovej vode 2-zložkovou stierkou hydroizolačnou minerálnou pružnou hr. 2,5 mm na ploche zvislej	m2	82,943	24,87	2 062,79
	VV		4,66*3,03		14,120		
	VV		4,66*4,05		18,873		
	VV		6,66*3,75		24,975		
	VV		6,66*3,75		24,975		
	VV		Súčet		82,943		
54	K	711472056.S	Zhotovenie izolácie proti tlakovej vode nopovou fóliou položenou voľne na ploche zvislej	m2	82,943	3,41	282,84
	VV		*St2				
	VV		4,66*3,03		14,120		
	VV		4,66*4,05		18,873		
	VV		6,66*3,75		24,975		
	VV		6,66*3,75		24,975		
	VV		Súčet		82,943		
55	M	283230002700.S	Nopová HDPE fólia hrúbky 0,5 mm, výška nopu 8 mm, proti zemnej vlhkosti s radónovou ochranou, pre spodnú stavbu	m2	95,384	1,87	178,37
	VV		82,943*1,15 *Prepočítané koeficientom množstva		95,384		
56	K	711511122.S	Zhotovenie izolácie nádrží, bazénov náterom z tekutej gumy hr. 3 mm	m2	194,200	3,18	617,56
	VV		*St2				
	VV		4,4*2,35		10,340		
	VV		4,4*4,65*3		61,380		
	VV		6,2*2,65		16,430		
	VV		6,2*2,65		16,430		
	VV		*podlahy				
	VV		21,61+15+8,20		44,810		
	VV		*strop				
	VV		21,61+15+8,20		44,810		
	VV		Súčet		194,200		
57	M	245610003300.S	Náterová hydroizolácia, 1-zložková na báze modifikovaných asfaltov, tekutá guma, spotreba 0,5-2,0 kg/m2, 10 kg	kg	825,350	6,56	5 414,30
	VV		194,2*4,25 *Prepočítané koeficientom množstva		825,350		
58	K	998711202.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	115,395	2,70	311,57
D 712			Izolácie striech, povlakové krytiny				1 384,12
59	K	693410003540	Dodávka a montáž - systém extenzívnej vegetačnej plochej strechy URBANSCAPE (Koreňová membrána, drenážna fólia so zásobníkom, substrát GreenRoll, rozchodníkový koberec)	m2	28,160	48,00	1 351,68
	VV		*S1				
	VV		6,4*4,4		28,160		
60	K	998712201.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakové krytiny v objektoch výšky do 6 m	%	13,517	2,40	32,44
D 713			Izolácie tepelné				2 453,75
61	K	713132133.S	Montáž tepelnej izolácie stien polystyrénom, bodovým prílepením	m2	59,035	4,26	251,49
	VV		*stena St1				
	VV		4,68*3,475-1,51*2,22		12,911		
	VV		4,68*3,15		14,742		
	VV		5,68*2,925		16,614		
	VV		5,68*2,6		14,768		
	VV		Súčet		59,035		
62	M	631440010400	Doska, 140x600x1000 mm z kamennej vlny, vhodná pre izoláciu vonkajších kontaktných zatepľovacích systémov	m2	60,216	36,01	2 168,38
	VV		*stena				
	VV		4,68*3,475-1,51*2,22		12,911		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	WV		4,68*3,15		14,742		
	WV		5,68*2,925		16,614		
	WV		5,68*2,6		14,768		
	WV		Súčet		59,035		
	WV		59,035*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		60,216		
63	K	998713202.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	24,200	1,40	33,88
D 714			Akustické a protiotrasové opatrenie				1 498,97
64	K	714182214.S	Montáž izolačných vložiek stropov alebo stien doskami voľne uloženými ,so zabalením do fólie alebo sklotkaniny	m2	64,768	2,75	178,11
	WV		*strop S1				
	WV		5,8*3,8		22,040		
	WV		Medzisúčet		22,040		
	WV		*stena St1				
	WV		2*5,8*2,4		27,840		
	WV		2*3,8*2,4		18,240		
	WV		-1,51*2,22		-3,352		
	WV		Medzisúčet		42,728		
	WV		Súčet		64,768		
65	M	631460000400	Lamela 100x200x1200 mm, izolácia z kamennej vlny pre stropy	m2	64,768	20,21	1 308,96
66	K	998714202.S	Presun hmôt pre izolácie akustické a protiotrasové opatrenia v objektoch výšky (hlboký) nad 6 do 12 m	%	14,871	0,80	11,90
D 764			Konštrukcie klampiarske				708,71
67	K	764430540.SR	Oplechovanie atiky strechy z poplastovaného ocelového plechu hr.0,6mm, r.š. 570 mm, vrátane kotviacich lišt, svetlosivá matná farba RAL 9002; podľa výkresu č.6- K/1	m	23,000	23,00	529,00
	WV		*1/k r.š. 570 mm				
	WV		23		23,000		
68	K	764751112.SR	Dažďový kruhový zvod, Ø100 mm, z poplastovaného ocelového plechu hr.0,6mm, r.š.333 mm so štvorhranným zberným kotlíkom 300x300x200 mm, vrátane kotviacich prvkov; svetlosivá matná farba RAL 9002; podľa výkresu č.6- K/2, K/3	m	4,500	37,00	166,50
	WV		2,75+1,75		4,500		
69	K	998764202.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	6,955	1,90	13,21
D 766			Konštrukcie stolárske				723,96
70	K	766681043.SR	Dodávka a montáž dvernice, horizontálne posuvná pred vstupnými dverami,z masívneho dreva, rozmer krídla 1460 x 2192 mm, oceľová kofajnica vrátane kapotáže 2970mm, uchytávacie oká Ø50 mm, vrátane náterov, ochrany HI; podľa výkresu č.7- ED/2	ks	1,000	720,00	720,00
71	K	998766201.S	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	%	7,200	0,55	3,96
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové				3 111,59
72	K	767132211.S	Montáž stien a priečok z plechu prvková stavebnica akust., úprav obkladu vrátane nosného roštu	m2	42,728	25,31	1 081,45
	WV		*stena				
	WV		2*5,8*2,4		27,840		
	WV		2*3,8*2,4		18,240		
	WV		-1,51*2,22		-3,352		
	WV		Súčet		42,728		
73	M	138110000800.S	Plech perforovaný so svetlosivou matnou farebnosťou RAL 9002	m2	42,728	15,21	649,89
74	K	767646510.SR	Dodávka a montáž dverí, plechové, oceľové jednokrídlové, P, exteriérové,zateplené 1000x2130 mm s vetracími mriežkami, bočný svetlík fixný, s oceľovou zárubňou, kovaním; farba RAL9002 matná; podľa výkresu č.7- ED/1	ks	1,000	463,00	463,00
	WV		1		1,000		
75	K	767833511.S	Montáž rebríkov do muríva z kompozitov, podľa výkresu č.6-Z/3, Z/4	m	5,320	14,62	77,78
	WV		2,8		2,800		
	WV		2,52		2,520		
	WV		Súčet		5,320		
76	M	631260001135.S	Rebrík kompozitný vrátane kotvenia z kompozitných úchyto, povrchová úprava antikor brúsený; podľa výkresu č.6-Z/3, Z/4	m	5,320	106,32	565,62

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
77	K	631260001500.S	Dodávka a montáž zámočnických výrobkov podľa PD výkres č.6 -Z/1 -záchytný bezpečnostný systém na streche proti pádu z výšky a do hĺbky - kotevné body lano	ks	2,000	120,00	240,00
	W		2		2,000		
78	K	998767202.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	30,777	1,10	33,85
	D	769	Montáže vzduchotechnických zariadení				37,01
79	K	769035078	Montáž krycej mriežky hranatej do prierezu 0.100 m2	ks	2,000	3,70	7,40
80	M	429720198400	Mriežka krycia hranatá KMH, rozmery šxv 200x200 mm	ks	2,000	14,50	29,00
81	K	998769201	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m	%	0,360	1,70	0,61
	D	OST	Ostatné				72,86
82	M	449170000900.S	Prenosný hasiaci prístroj práškový P6Če 6 kg, 21A	ks	2,000	36,43	72,86

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 11 - SO 11 Objekt technickej vybavenosti (ATS2)

Úroveň 3:

SO 11.2 - SO 11.2 Osvetlenie a vnút. siln. rozvody

JKSO:

Miesto: Krásnohorské Podhradie

KS:

Dátum: 07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

IČO:

00164721

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

IČO:

36740519

IČ DPH:

sk2022337548

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH		11 461,60	
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	11 461,60	20,00%	2 292,32
Cena s DPH		v EUR	13 753,92

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ


Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

MBM-GROUP, a.s.   
Miletičova 1, 821 08 Bratislava  
IČO: 36740519  
IČDPH: SK2022337548

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 11 - SO 11 Objekt technickej vybavenosti (ATS2)

Úroveň 3:

**SO 11.2 - SO 11.2 Osvetlenie a vnút. siln. rozvody**

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

### Náklady z rozpočtu

**11 461,60**

D11\_04-1.1 - Silnoprúd

**10 663,62**

D11\_04-1.2 - HZS , Ostatné

**797,98**

# ROZPOČET

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 11 - SO 11 Objekt technickej vybavenosti (ATS2)

Úroveň 3:

**SO 11.2 - SO 11.2 Osvetlenie a vnút. siln. rozvody**

Miesto: Krásnohorské Podhradie

Dátum: 07.03.2022

Objednávateľ: Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ: MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**11 461,60**

### D11 04-1.1 Silnoprúd

**10 663,62**

1	K	210114101	Rozvádzač RH_ATS2 vrátane zapojenia - montáž	ks	1,000	67,05	67,05
2	M	210114101m	Rozvádzač RH_ATS2 vrátane zapojenia	ks	1,000	3 189,70	3 189,70
3	K	210114102	UPS 1kVA/0,9kW 1f/1f, on-line, vyhotovenie tower, bezpotenciálové kontakty, kontakt EPO, Interné batérie (ovládanie CS a TS) - montáž	ks	1,000	32,45	32,45
4	M	210114102m	UPS 1kVA/0,9kW 1f/1f, on-line, vyhotovenie tower, bezpotenciálové kontakty, kontakt EPO, Interné batérie (ovládanie CS a TS)	ks	1,000	416,04	416,04
5	K	210114103	Tlačidlo na povrch, havarijné, podsvietené, so sklíčkom a nápisom CENTRAL STOP podľa STN - montáž	ks	1,000	6,71	6,71
6	M	210114103m	Tlačidlo na povrch, havarijné, podsvietené, so sklíčkom a nápisom CENTRAL STOP podľa STN	ks	1,000	20,89	20,89
7	K	210114104	Tlačidlo na povrch, havarijné, podsvietené, so sklíčkom a nápisom TOTAL STOP podľa STN - montáž	ks	1,000	6,71	6,71
8	M	210114104m	Tlačidlo na povrch, havarijné, podsvietené, so sklíčkom a nápisom TOTAL STOP podľa STN	ks	1,000	20,89	20,89
9	K	210114105	Kábel CYKY-J 5x25 - montáž	m	50,000	1,64	82,00
10	M	210114105m	Kábel CYKY-J 5x25	m	50,000	16,57	828,50
11	K	210114106	Kábel NHXH-J FE180/E90 5x25 - B2ca -s1,d1,a1 - montáž	m	15,000	1,64	24,60
12	M	210114106m	Kábel NHXH-J FE180/E90 5x25 - B2ca -s1,d1,a1	m	15,000	25,14	377,10
13	K	210114107	Kábel NHXH-J FE180/E90 3x1,5 - B2ca -s1,d1,a1 - montáž	m	60,000	1,06	63,60
14	M	210114107m	Kábel NHXH-J FE180/E90 3x1,5 - B2ca -s1,d1,a1	m	60,000	1,51	90,60
15	K	210114108	Kábel NHXH-J FE180/E90 5x6 - B2ca -s1,d1,a1 - montáž	m	30,000	1,22	36,60
16	M	210114108m	Kábel NHXH-J FE180/E90 5x6 - B2ca -s1,d1,a1	m	30,000	7,07	212,10
17	K	210114109	Kábel NHXH-J FE180/E90 5x10 - B2ca -s1,d1,a1 - montáž	m	30,000	1,22	36,60
18	M	210114109m	Kábel NHXH-J FE180/E90 5x10 - B2ca -s1,d1,a1	m	30,000	10,26	307,80
19	K	210114110	Kábel NHXH-J FE180/E90 3x4 - B2ca -s1,d1,a1 - montáž	m	20,000	1,06	21,20
20	M	210114110m	Kábel NHXH-J FE180/E90 3x4 - B2ca -s1,d1,a1	m	20,000	2,74	54,80
21	K	210114111	Kábel CYKY-J/O 3x1,5 - montáž	m	200,000	0,78	156,00
22	M	210114111m	Kábel CYKY-J/O 3x1,5	m	200,000	0,62	124,00
23	K	210114112	Kábel CYKY-J 3x2,5 - montáž	m	50,000	0,78	39,00
24	M	210114112m	Kábel CYKY-J 3x2,5	m	50,000	1,01	50,50
25	K	210114113	Kábel CYKY-J 5x6 - montáž	m	20,000	0,87	17,40
26	M	210114113m	Kábel CYKY-J 5x6	m	20,000	3,86	77,20
27	K	210114114	Samoregulačný vykurovací kábel 30 W/m - montáž	m	10,000	1,51	15,10
28	M	210114114m	Samoregulačný vykurovací kábel 30 W/m	m	10,000	14,77	147,70
29	K	210114115	Plastová svorková skriňa NK - montáž	ks	1,000	12,09	12,09
30	M	210114115m	Plastová svorková skriňa NK	ks	1,000	30,01	30,01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
31	K	210114116	Výstražný štítok "POZOR ELEKTROOHREV" - montáž	ks	2,000	0,98	1,96
32	M	210114116m	Výstražný štítok "POZOR ELEKTROOHREV"	ks	2,000	1,07	2,14
33	K	210114117	Termostat (s čidlom teploty) - montáž	ks	1,000	10,87	10,87
34	M	210114117m	Termostat (s čidlom teploty)	ks	1,000	167,16	167,16
35	K	210114118	LED SVIETIDLO STROPNE/NASTENNE SO SENZOROM LED COMPACT 2400 E CMW PROF IP54 840 - montáž	ks	1,000	15,14	15,14
36	M	210114118m	LED SVIETIDLO STROPNE/NASTENNE SO SENZOROM LED COMPACT 2400 E CMW PROF IP54 840	ks	1,000	76,83	76,83
37	K	210114119	LED SVIETIDLO STROPNÉ COMPACT V1 4000LM PC OPAL E IP65 840 / L-1200 - montáž	ks	6,000	15,14	90,84
38	M	210114119m	LED SVIETIDLO STROPNÉ COMPACT V1 4000LM PC OPAL E IP65 840 / L-1200	ks	6,000	76,83	460,98
39	K	210114120	Svietidlo bezpečnostné prisadené asymetrické (spot) IP65 - montáž	ks	2,000	12,98	25,96
40	M	210114120m	Svietidlo bezpečnostné prisadené asymetrické (spot) IP65	ks	2,000	64,35	128,70
41	K	210114121	Svietidlo núdzové exit (pozorovacia vzdialenosť 200x výška piktogramu) IP65 - montáž	ks	2,000	12,98	25,96
42	M	210114121m	Svietidlo núdzové exit (pozorovacia vzdialenosť 200x výška piktogramu) IP65	ks	2,000	64,35	128,70
43	K	210114122	Svietidlo núdzové špeciálny piktogram (montované na stenu) IP65 - montáž	ks	2,000	12,98	25,96
44	M	210114122m	Svietidlo núdzové špeciálny piktogram (montované na stenu) IP65	ks	2,000	64,35	128,70
45	K	210114123	Vypínač 10A/230V na povrch, rad. 1, IP65 - montáž	ks	1,000	4,53	4,53
46	M	210114123m	Vypínač 10A/230V na povrch, rad. 1, IP65	ks	1,000	5,99	5,99
47	K	210114124	Vypínač 10A/230V na povrch, rad. 5, IP65 - montáž	ks	1,000	4,76	4,76
48	M	210114124m	Vypínač 10A/230V na povrch, rad. 5, IP65	ks	1,000	8,77	8,77
49	K	210114125	Prístrojová krabica na povrch 6455-11 - montáž	ks	10,000	7,80	78,00
50	M	210114125m	Prístrojová krabica na povrch 6455-11	ks	10,000	2,34	23,40
51	K	210114126	Zásuvka 16A/230V na povrch, IP65 - montáž	ks	2,000	4,84	9,68
52	M	210114126m	Zásuvka 16A/230V na povrch, IP65	ks	2,000	5,63	11,26
53	K	210114127	Zásuvková skriňa na povrch (1x16A/400V, 1x32A/400V, 2x16A/230V), IP44, vrátane prúdového chrániča - montáž	ks	1,000	25,48	25,48
54	M	210114127m	Zásuvková skriňa na povrch (1x16A/400V, 1x32A/400V, 2x16A/230V), IP44, vrátane prúdového chrániča	ks	1,000	123,71	123,71
55	K	210114128	Elektrický konvektor 1500W/230V (nástenný) - montáž	ks	2,000	49,26	98,52
56	M	210114128m	Elektrický konvektor 1500W/230V (nástenný)	ks	2,000	141,00	282,00
57	K	210114129	Káblový žľab 110x100, vrátane úchytovej a príslušenstva - montáž	m	20,000	8,74	174,80
58	M	210114129m	Káblový žľab 110x100, vrátane úchytovej a príslušenstva	m	20,000	14,38	287,60
59	K	210114130	Vodič CH-R 4 žltozelený - montáž	m	200,000	0,78	156,00
60	M	210114130m	Vodič CH-R 4 žltozelený	m	200,000	0,66	132,00
61	K	210114131	Vodič CH-R 6 žltozelený - montáž	m	200,000	0,78	156,00
62	M	210114131m	Vodič CH-R 6 žltozelený	m	200,000	0,93	186,00
63	K	210114132	Vodič CH-R 25 žltozelený - montáž	m	100,000	0,78	78,00
64	M	210114132m	Vodič CH-R 25 žltozelený	m	100,000	3,84	384,00
65	K	210114133	I-Trubka FXP 25 (750 N) - montáž	m	100,000	1,16	116,00
66	M	210114133m	I-Trubka FXP 25 (750 N)	m	100,000	0,70	70,00
67	K	210114134	I-Trubka FXP 32 (750 N) - montáž	m	50,000	1,27	63,50
68	M	210114134m	I-Trubka FXP 32 (750 N)	m	50,000	1,09	54,50
69	K	210114135	I-Trubka FXP 50 (750 N) - montáž	m	50,000	1,39	69,50
70	M	210114135m	I-Trubka FXP 50 (750 N)	m	50,000	2,09	104,50
71	K	210114136	Svorka + medený pásik dĺžky 750mm - montáž	ks	30,000	2,28	68,40
72	M	210114136m	Svorka + medený pásik dĺžky 750mm	ks	30,000	0,46	13,80
73	K	210114137	Svorkovnica vyrovnanie potenciálu - montáž	ks	1,000	10,41	10,41
74	M	210114137m	Svorkovnica vyrovnanie potenciálu	ks	1,000	7,67	7,67

D D11 04-1.2 HZS , Ostatné

797,98

75	K	OST5	Podružný materiál	%	3,000	103,00	309,00
----	---	------	-------------------	---	-------	--------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
76	K	OST6	Podiel pridružených výkonov	%	2,500	103,00	257,50
77	K	201061130	Zaizolovanie prestupu káblov proti vode	ks	1,000	231,48	231,48

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 11 - SO 11 Objekt technickej vybavenosti (ATS2)

Úroveň 3:

**SO 11.3 - SO 11.3 Bleskozvod a uzemnenie**

JKSO:

Miesto: Krásnohorské Podhradie

KS:

Dátum: 07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

IČO:

00164721

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

IČO:

36740519

IČ DPH:

sk2022337548

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**2 809,09**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	2 809,09	20,00%	561,82

**Cena s DPH**

**v EUR**

**3 370,91**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**


**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**MBM-GROUP, a.s.**   
Kšielečova 1, 821 08 Bratislava  
IČO: 36740519  
IČ DPH: SK2022337548



## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 11 - SO 11 Objekt technickej vybavenosti (ATS2)

Úroveň 3:

**SO 11.3 - SO 11.3 Bleskozvod a uzemnenie**

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

### Náklady z rozpočtu

**2 809,09**

D11\_04-3.1 - Vonkajšia ochrana pred bleskom

2 036,59

D11\_04-3.2 - HZS , Ostatné

**772,50**

# ROZPOČET

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 11 - SO 11 Objekt technickej vybavenosti (ATS2)

Úroveň 3:

**SO 11.3 - SO 11.3 Bleskozvod a uzemnenie**

Miesto: Krásnohorské Podhradie  
Objednávateľ: Slovenské národné múzeum  
Zhotoviteľ: MBM-Group, a.s.

Dátum: 07.03.2022  
Projektant:  
Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**2 809,09**

### D11\_04-3.1 Vonkajšia ochrana pred bleskom

**2 036,59**

1	K	201115101a	HR-svorka 233 8 (5336309) (spoj pásik / drôt)	ks	6,000	2,28	13,68
2	M	201115101m	HR-svorka 233 8 (5336309) (spoj pásik / drôt)	ks	6,000	4,46	26,76
3	K	201115102a	HR-svorka 256 A-DIN 40 FT (5314666) (spoj pásik / pásik)	ks	10,000	2,28	22,80
4	M	201115102m	HR-svorka 256 A-DIN 40 FT (5314666) (spoj pásik / pásik)	ks	10,000	5,81	58,10
5	K	201115103a	Páska uzemňovacia 5052 DIN 30x3,5 (5019345)	kg	50,000	0,88	44,00
6	M	201115103m	Páska uzemňovacia 5052 DIN 30x3,5 (5019345)	kg	50,000	3,11	155,50
7	K	201115104a	Hrom- gulatina pre zvod pod zateplením RD 8-PVC (5021332) vrátane podpery 249 8-10 ST-OT (5311503) + MMS-MS 7,5x50 (3498260) (á 0,6 m)	m	15,000	3,25	48,75
8	M	201115104m	Hrom- gulatina pre zvod pod zateplením RD 8-PVC (5021332) vrátane podpery 249 8-10 ST-OT (5311503) + MMS-MS 7,5x50 (3498260) (á 0,6 m)	m	15,000	4,15	62,25
9	K	201115105a	Gulatina - drôt Ø 8 mm RD 8-ALU (5021286) - (1 kg / 7,41 m)	m	60,000	3,25	195,00
10	M	201115105m	Gulatina - drôt Ø 8 mm RD 8-ALU (5021286) - (1 kg / 7,41 m)	m	60,000	0,94	56,40
11	K	201115106a	Hrom- gulatina Ø 10 mm RD 10 (5021103) (1 m = 0,63 kg)	m	15,000	3,25	48,75
12	M	201115106m	Hrom- gulatina Ø 10 mm RD 10 (5021103) (1 m = 0,63 kg)	m	15,000	2,04	30,60
13	K	201115107a	HR-svorka križová 249 8-10 ST (5311500)	ks	10,000	2,28	22,80
14	M	201115107m	HR-svorka križová 249 8-10 ST (5311500)	ks	10,000	2,18	21,80
15	K	201115108a	HR-svorka odkapová svorka 267 (5316308)	ks	3,000	1,84	5,52
16	M	201115108m	HR-svorka odkapová svorka 267 (5316308)	ks	3,000	5,22	15,66
17	K	201115109a	HR-svorka univerzálna 249 8-10 ST (5311500)	ks	10,000	1,84	18,40
18	M	201115109m	HR-svorka univerzálna 249 8-10 ST (5311500)	ks	10,000	9,27	92,70
19	K	201115110a	HR-svorka skúšobná + krabica Rýchlospojka 249 8-10 VA (5311551) + revízne dvierka 5800 VZ (5106133)	ks	3,000	7,47	22,41
20	M	201115110m	HR-svorka skúšobná + krabica Rýchlospojka 249 8-10 VA (5311551) + revízne dvierka 5800 VZ (5106133)	ks	3,000	25,84	77,52
21	K	201115111a	Hrom- Pripojovacia svorka 280 8-10 (5320011)	ks	5,000	1,84	9,20
22	M	201115111m	Hrom- Pripojovacia svorka 280 8-10 (5320011)	ks	5,000	2,41	12,05
23	K	201115112a	Hrom- podpera vedenia 165 MBG-8 + 165 MBG UH + 177 30 MB (5218691 + 5218882 + 5207460) výška min.100mm	ks	40,000	0,96	38,40
24	M	201115112m	Hrom- podpera vedenia 165 MBG-8 + 165 MBG UH + 177 30 MB (5218691 + 5218882 + 5207460) výška min.100mm	ks	40,000	3,03	121,20
25	K	201115113a	Zberacia tyč vrátane držiakov - Zachytavacia tyč 101 VL2000 + Fang-Fix komplet 10 kg (5403103)	ks	2,000	11,03	22,06
26	M	201115113m	Zberacia tyč vrátane držiakov - Zachytavacia tyč 101 VL2000 + Fang-Fix komplet 10 kg (5403103)	ks	2,000	19,67	39,34
27	K	201115114a	Označovaci štítok skúšobnej svorky 311 N-ALU 8-10 (3049256)	ks	3,000	0,55	1,65

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
28	M	201115114m	Označovací štítok skúšobnej svorky 311 N-ALU 8-10 (3049256)	ks	3,000	2,39	7,17
29	K	201115115a	Ohybná rúrka fi36 mm (vnútorný priemer) - netrieštivá	m	25,000	1,16	29,00
30	M	201115115m	Ohybná rúrka fi36 mm (vnútorný priemer) - netrieštivá	m	25,000	1,19	29,75
31	K	201115116a	Protikoročná ochrana spojenia FeZn v zemi (PKO), Antikoročná páska (2360055)	ks	2,000	1,97	3,94
32	M	201115116m	Protikoročná ochrana spojenia FeZn v zemi (PKO), Antikoročná páska (2360055)	ks	2,000	9,97	19,94
33	K	201115117a	Zemniaca tyč 219 20 ST FT x2 (5000742) + natlkačí hrot 1819 20BP (3041212) + zatlkacia hlava 1820 20 (3042200)	ks	9,000	15,64	140,76
34	M	201115117m	Zemniaca tyč 219 20 ST FT x2 (5000742) + natlkačí hrot 1819 20BP (3041212) + zatlkacia hlava 1820 20 (3042200)	ks	9,000	39,80	358,20
35	K	201115118a	Svorka k zemniacej tyči 253 10X16 (5312809)	ks	18,000	2,93	52,74
36	M	201115118m	Svorka k zemniacej tyči 253 10X16 (5312809)	ks	18,000	6,21	111,78
37	K	201115119	Zemné práce - súčasť rozpočtu architektúry	ks	1,000	0,01	0,01
<b>D11_04-3.2 HZS , Ostatné</b>							<b>772,50</b>
38	K	OST5	Podružný materiál	%	3,000	140,45	421,36
39	K	OST6	Podiel pridružených výkonov	%	2,500	140,45	351,14

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 11 - SO 11 Objekt technickej vybavenosti (ATS2)

Úroveň 3:

SO 11.4 - SO 11.4 Prípojka NN

JKSO:

Miesto: Krásnohorské Podhradie

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 07.03.2022

IČO:

00164721

IČ DPH:

IČO:

36740519

IČ DPH:

sk2022337548

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

2 379,43

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	2 379,43	20,00%	475,89

Cena s DPH

v EUR

2 855,32

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ


Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

MBM-GROUP, a.s.   
Milečova 1, 821 08 Bratislava  
IČO 36740519  
IČDPH: SK2022337548

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 11 - SO 11 Objekt technickej vybavenosti (ATS2)

Úroveň 3:

**SO 11.4 - SO 11.4 Prípojka NN**

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

### Náklady z rozpočtu

**2 379,43**

D11\_14-2.1 - Prípojka NN

1 101,87

D11\_14-2.2 - HZS , Ostatné

1 277,56

# ROZPOČET

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 11 - SO 11 Objekt technickej vybavenosti (ATS2)

Uroveň 3:

**SO 11.4 - SO 11.4 Prípojka NN**

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**2 379,43**

### D11 14-2.1 Prípojka NN

**1 101,87**

1	K	210111401	Elektromerový rozvádzač RE, IP44/20, pilierový (do 63A) vrátane zapojenia - montáž	ks	1,000	60,81	60,81
2	M	210111401m	Elektromerový rozvádzač RE, IP44/20, pilierový (do 63A) vrátane zapojenia	ks	1,000	250,73	250,73
3	K	210111402	Prípojková skriňa SPP2, pre montáž na stĺp, poistky: 3x100A G, vrátane zapojenia - montáž	ks	1,000	31,65	31,65
4	M	210111402m	Prípojková skriňa SPP2, pre montáž na stĺp, poistky: 3x100A G, vrátane zapojenia	ks	1,000	52,78	52,78
5	K	210111403	Kábel NAYY-J 4x50mm <sup>2</sup> - montáž	m	40,000	1,64	65,60
6	M	210111403m	Kábel NAYY-J 4x50mm <sup>2</sup>	m	40,000	4,31	172,40
7	K	210111404	Káblová koncovka (oko) do 50mm - montáž	ks	8,000	2,70	21,60
8	M	210111404m	Káblová koncovka (oko) do 50mm	ks	8,000	2,45	19,60
9	K	210111405	Svorka spájacia/križová 255 A-FL30 FT, pásik-pásik, FT - montáž	ks	10,000	2,28	22,80
10	M	210111405m	Svorka spájacia/križová 255 A-FL30 FT, pásik-pásik, FT	ks	10,000	2,96	29,60
11	K	210111406	Svorka spájacia/križová 253 8x8, pásik-kruhový vodič, kruhový vodič-kruhový vodič, FT - montáž	ks	10,000	2,28	22,80
12	M	210111406m	Svorka spájacia/križová 253 8x8, pásik-kruhový vodič, kruhový vodič-kruhový vodič, FT	ks	10,000	4,81	48,10
13	K	210111407	Uzemňovacie vedenie 5052 DIN 30x3,5, so zaoblenou hranou, uložené v zemi, rozmer 30x3,5mm, FT - montáž	m	20,000	0,88	17,60
14	M	210111407m	Uzemňovacie vedenie 5052 DIN 30x3,5, so zaoblenou hranou, uložené v zemi, rozmer 30x3,5mm, FT	m	20,000	3,11	62,20
15	K	210111408	Uzemňovacie vedenie RD 10, uložené v zemi, priemer 10mm, FT - montáž	m	10,000	0,88	8,80
16	M	210111408m	Uzemňovacie vedenie RD 10, uložené v zemi, priemer 10mm, FT	m	10,000	1,47	14,70
17	K	210111409	Chránička FXKVR DN110 - montáž	m	20,000	1,69	33,80
18	M	210111409m	Chránička FXKVR DN110	m	20,000	1,28	25,60
19	K	210111410	Chránička ø50mm - oceľová, zinkovaná (na stĺpe) - záťah kábla úchytky, montáž - montáž	m	6,000	2,32	13,92
20	M	210111410m	Chránička ø50mm - oceľová, zinkovaná (na stĺpe) - záťah kábla úchytky, montáž	m	6,000	21,13	126,78

### D11 14-2.2 HZS , Ostatné

**1 277,56**

21	K	210111412	Zaistenie vypnutého stavu	hod	8,000	23,18	185,44
22	K	210111416	Zemné práce, výkopy	ks	1,000	298,82	298,82
23	K	201061130	Zaizolovanie prestupu káblov proti vode	ks	1,000	231,48	231,48
24	K	OST5	Podružný materiál	%	3,000	117,05	351,14
25	K	OST6	Podiel pridružených výkonov	%	2,500	84,27	210,68

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 12 - SO 12 Objekt technickej vybavenosti (ATS1)

Úroveň 3:

**SO 12.1 - SO 12.1 Objekt technickej vybavenosti (ATS1)-stavebná časť**

JKSO:

Miesto: Krásnohorské Podhradie

KS:

Dátum: 07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

IČO:

00164721

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

IČO:

36740519

IČ DPH:

sk2022337548

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>		<b>249 176,31</b>	
	<b>Základ dane</b>	<b>Sadzba dane</b>	<b>Výška dane</b>
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	249 176,31	20,00%	49 835,26
<b>Cena s DPH</b>		<b>v EUR</b>	<b>299 011,57</b>

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ


Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

MBM-GROUP, a.s.   
Miletice a 1, 821 08 Bratislava  
IČO 36740519  
IČDPH: SK2022337548

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 12 - SO 12 Objekt technickej vybavenosti (ATS1)

Úroveň 3:

**SO 12.1 - SO 12.1 Objekt technickej vybavenosti (ATS1)-stavebná časť**

Miesto: Krásnohorské Podhradie  
Objednávateľ: Slovenské národné múzeum  
Zhotoviteľ: MBM-Group, a.s.

Dátum: 07.03.2022  
Projektant:  
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

### Náklady z rozpočtu

**249 176,31**

#### HSV - Práce a dodávky HSV

**207 456,65**

1 - Zemné práce	106 706,83
2 - Zakladanie	49 863,54
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	8 456,93
4 - Vodorovné konštrukcie	18 059,06
5 - Komunikácie	418,29
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	10 986,43
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	2 127,61
99 - Presun hmôt HSV	10 837,96

#### PSV - Práce a dodávky PSV

**41 646,80**

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	18 808,00
712 - Izolácie striech, povlakové krytiny	6 543,50
713 - Izolácie tepelné	464,44
714 - Akustické a protiotrasové opatrenie	2 151,42
764 - Konštrukcie klampiarske	461,73
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	13 154,66
769 - Montáže vzduchotechnických zariadení	63,05

#### OST - Ostatné

**72,86**



# ROZPOČET

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 12 - SO 12 Objekt technickej vybavenosti (ATS1)

Úroveň 3:

**SO 12.1 - SO 12.1 Objekt technickej vybavenosti (ATS1)-stavebná časť**

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**249 176,31**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**207 456,65**

D 1

Zemné práce

**106 706,83**

1	K	122861101.S	Ťažba a rozpojenie jednotlivých balvanov veľkosti nad 0,5 m s nalož. alebo premiestnením do 5 m horniny 6 a 7	m3	523,170	41,36	21 638,31
	vv		"podľa výkresu HTÚ - SO13, výkres č. 1				
	vv		523,17		523,170		
2	K	131501102.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 6, nad 100 do 1000 m3	m3	523,170	30,00	15 695,10
	vv		"podľa výkresu HTÚ - SO13, výkres č. 1				
	vv		523,17		523,170		
3	K	138501101.S	Dolamovanie jamy a zárezu hr. 1000 mm horn. 6	m3	523,170	90,00	47 085,30
	vv		"podľa výkresu HTÚ - SO13, výkres č. 1				
	vv		523,17		523,170		
4	K	151201201.SR	Paženie stien výkopu oceľové profily a drevené zásuvné výplne, hĺbky do 4 m	m2	49,280	8,95	441,06
	vv		"podľa výkresu SO12 výkres č. 04 - Rezopohľady				
	vv		2*8,8*2,8		49,280		
	vv		Súčet		49,280		
5	K	162501232.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.5-7, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	523,170	3,18	1 663,68
	vv		"podľa výkresu HTÚ - SO13, výkres č. 1				
	vv		523,17		523,170		
	vv		Súčet		523,170		
6	K	162501233.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.5-7, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	8 893,890	0,30	2 668,17
	vv		523,17*17 "Prepočítané koeficientom množstva		8 893,890		
7	K	167101152.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.5-7 nad 100 do 1000 m3	m3	523,170	2,20	1 150,97
	vv		"podľa výkresu HTÚ - SO13, výkres č. 1				
	vv		523,17		523,170		
	vv		Súčet		523,170		
8	K	171101131.SR	Zásyp sypaninou (alebo štrkopieskom) so zhutnením, vrátane dovozu materiálu	m3	381,780	7,00	2 672,46
	vv		"dodávateľ si zohľadní v jednotkovej cene(zeminy alebo štrkopiesku)aj nakladanie a dovoz zo vzdialenosti cca.20 km				
	vv		"dosypaný terén				
	vv		3,14*8,8*0,8*4,6*2/3		67,791		
	vv		3,14*8,8*0,3*5,5*1/3		15,198		
	vv		3,14*4,4*4,4*0,6		36,474		
	vv		((2*2)/2)*8,8		17,600		
	vv		2*1*8,8		17,600		
	vv		((3,4*1,5)/2)*8,8		22,440		
	vv		((1,7*1,6)/2)*8,8		11,968		
	vv		1,6*1,7*8,8		23,936		
	vv		((1*1,1)/2)*8,8		4,840		
	vv		8,475*0,8*5,6*2		75,936		
	vv		8,475*4,8*0,35		14,238		
	vv		3*1,8*0,6*5,6		18,144		
	vv		1,5*1,83*3,3*2		18,117		
	vv		7,2*0,8*4,21		24,250		
	vv		((1,6*1,6)/2)*7,2		9,216		
	vv		((1,6*0,7)/2)*7,2		4,032		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	vv		Súčet		381,780		
9	M	583310003400.S R	Štrkopiesok frakcia 0-63 mm alebo zemina	t	721,564	13,24	9 553,51
	vv		381,78		381,780		
	vv		381,78*1,89 'Prepočítané koeficientom množstva		721,564		
10	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	523,170	0,71	371,45
	vv		"podľa výkresu HTÚ - SO13, výkres č.1				
	vv		523,17		523,170		
	vv		Súčet		523,170		
11	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	941,706	4,00	3 766,82
	vv		523,17		523,170		
	vv		523,17*1,8 'Prepočítané koeficientom množstva		941,706		
D 2 Zakladanie							49 863,54
12	K	215901101.S	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	32,063	0,23	7,37
	vv		"podlaha P2				
	vv		5,5*4,575		25,163		
	vv		3,2*1,5		4,800		
	vv		1,4*1,5		2,100		
	vv		Súčet		32,063		
13	K	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	16,624	46,28	769,36
	vv		"štrk 100mm, piesok 50mm				
	vv		27,51*0,15		4,127		
	vv		55,42*0,15		8,313		
	vv		20,49*0,15		3,074		
	vv		7,40*0,15		1,110		
	vv		Súčet		16,624		
14	K	273321511.S	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 30/37	m3	40,565	118,64	4 812,63
	vv		"hr. 300mm				
	vv		3,14*8,8*0,3		8,290		
	vv		8,8*1,5*0,3		3,960		
	vv		"hr. 200 mm				
	vv		5,4*8,5*0,2		9,180		
	vv		" hr. 250 mm				
	vv		6*4,6*0,25		6,900		
	vv		3,32*1,458*0,25		1,210		
	vv		3,9*1,53*0,25		1,492		
	vv		(2,88+0,79)*1,73*0,25		1,587		
	vv		2*1*0,25		0,500		
	vv		20*(0,17+0,275)*1,2*0,25		2,670		
	vv		2*3,2*1,7*0,1		1,088		
	vv		Súčet		36,877		
	vv		36,877*1,1 'Prepočítané koeficientom množstva		40,565		
15	K	273351215.S	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce	m2	75,101	16,38	1 230,15
	vv		"hr. 300mm				
	vv		2*3,14*4,4*4,4*0,3		36,474		
	vv		2*1,5*0,3		0,900		
	vv		2*8,8*0,3		5,280		
	vv		"hr. 200 mm				
	vv		2*5,4*0,2		2,160		
	vv		2*8,5*0,2		3,400		
	vv		2*1,9*0,2		0,760		
	vv		2*2,3*0,2		0,920		
	vv		(1,9+1,5)*0,2		0,680		
	vv		4*1*0,2		0,800		
	vv		(1,6+1,2)*0,2		0,560		
	vv		" hr. 250 mm				
	vv		2*4,575*0,25		2,288		
	vv		2*5,5*0,25		2,750		
	vv		2*3,32*0,25		1,660		
	vv		2*1,458*0,25		0,729		
	vv		2*2,88*0,25		1,440		
	vv		2*1,5*0,25		0,750		
	vv		20*0,17*1,2*0,25		1,020		
	vv		20*0,275*1,2*0,25		1,650		
	vv		2*3,2*1,7		10,880		
	vv		Súčet		75,101		
16	K	273351216.S	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce	m2	75,101	3,07	230,56
	vv		"hr. 300mm				
	vv		2*3,14*4,4*4,4*0,3		36,474		
	vv		2*1,5*0,3		0,900		
	vv		2*8,8*0,3		5,280		
	vv		"hr. 200 mm				
	vv		2*5,4*0,2		2,160		
	vv		2*8,5*0,2		3,400		
	vv		2*1,9*0,2		0,760		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		2*2,3*0,2		0,920		
	VV		(1,9+1,5)*0,2		0,680		
	VV		4*1*0,2		0,800		
	VV		(1,6+1,2)*0,2		0,560		
	VV		* hr. 250 mm				
	VV		2*4,575*0,25		2,288		
	VV		2*5,5*0,25		2,750		
	VV		2*3,32*0,25		1,660		
	VV		2*1,458*0,25		0,729		
	VV		2*2,88*0,25		1,440		
	VV		2*1,5*0,25		0,750		
	VV		20*0,17*1,2*0,25		1,020		
	VV		20*0,275*1,2*0,25		1,650		
	VV		2*3,2*1,7		10,880		
	VV		Súčet		75,101		
17	K	273361821.S	Výstuž základových dosiek z ocele B500 (10505)	t	9,040	1 933,58	17 479,56
	VV		"podľa výkresu výstuže S0 12 č.04				
	VV		2,47828		2,478		
	VV		"podľa výkresu výstuže S0 12 č.07				
	VV		4,07608		4,076		
	VV		"podľa výkresu výstuže S0 12 č.10				
	VV		2,48556		2,486		
	VV		Súčet		9,040		
18	K	273361821.SR	Kovové dištančné pásy - krytie 35 mm, balenie 50 m	ks	4,000	38,00	152,00
	VV		"podľa výkresu výstuže ZD001 statika - 60 m, 60/50				
	VV		2		2,000		
	VV		"podľa výkresu výstuže ZD002 statika - 80 m, 80/50				
	VV		2		2,000		
	VV		Súčet		4,000		
19	K	273361821.SR1	Kovové dištančné pásy - krytie 40 mm, balenie 50 m	ks	1,000	20,00	20,00
	VV		"podľa výkresu výstuže ZD003 statika - 40 m, 40/50				
	VV		1		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
20	K	279351105.S	Debnenie základových múrov obojstranné zhotovenie-dielce	m2	481,757	21,01	10 121,71
	VV		2*6,6*1,6		21,120		
	VV		2*(1,9+1,55+1+1)*2		21,800		
	VV		2*(1,9+1,55+1+1)*1,75		19,075		
	VV		2*5,4*1,75		18,900		
	VV		2*5,4*4,6		49,680		
	VV		2*5,4*1,1		11,880		
	VV		2*5,6*6,9		77,280		
	VV		2*1*6,9		13,800		
	VV		2*3,415*6,9		47,127		
	VV		2*4,6*1,9		17,480		
	VV		2*2,875*1,9		10,925		
	VV		4*3,415*6,9		94,254		
	VV		2*5*2,2-2*1*2,15		17,700		
	VV		2*4*1,1		8,800		
	VV		2*3,7*1,1		8,140		
	VV		Súčet		437,961		
	VV		437,961*1,1 'Prepočítané koeficientom množstva		481,757		
21	K	279351106.S	Debnenie základových múrov obojstranné odstránenie-dielce	m2	481,757	5,17	2 490,68
22	K	279361821.S	Výstuž základových múrov nosných z ocele B500 (10505)	t	6,451	1 945,36	12 549,52
	VV		"podľa výkresu výstuže SO12 č.05				
	VV		3,58484		3,585		
	VV		"podľa výkresu výstuže SO12 č.08				
	VV		2,86608		2,866		
	VV		Súčet		6,451		
D 3			Zvislé a kompletné konštrukcie				8 456,93
23	K	332381112.S	Stĺpy železobetónové z rúr železobetónových d 300 mm vrátane betónovej výplne	m	3,385	67,10	227,13
24	K	341322812.S	Steny z betónu železového vodostavebného deliacich priečok, stien plášťa C 30/37	m3	52,117	157,91	8 229,80
	VV		6,6*1,6*0,25		2,640		
	VV		(1,9+1,55+1+1)*2*0,2		2,180		
	VV		(1,9+1,55+1+1)*1,75*0,2		1,908		
	VV		5,4*1,75*0,2		1,890		
	VV		5,4*4,6*0,2		4,968		
	VV		5,4*1,1*0,2		1,188		
	VV		4,6*6,9*0,2		6,348		
	VV		1*6,9*0,2		1,380		
	VV		1*6,9*0,2		1,380		
	VV		3,415*6,9*0,2		4,713		
	VV		4,6*1,9*0,2		1,748		
	VV		2,875*1,9*0,25		1,366		
	VV		2*3,415*6,9*0,25		11,782		
	VV		5*2,2*0,2-1*2,15*0,2		1,770		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		4*1,1*0,25		1,100		
	VV		3,7*1,1*0,25		1,018		
	VV		Súčet		47,379		
	VV		47,379*1,1 'Prepočítané koeficientom množstva		52,117		
D		4	Vodorovné konštrukcie				18 059,06
25	K	411321812.S	Stropy z betónu železového vodostavebného C 30/37	m3	24,229	135,56	3 284,48
	VV		3,14*4,485*4,485*0,2		12,632		
	VV		-1,1*1,7*0,2		-0,374		
	VV		8,45*5,68*0,2		9,599		
	VV		1,3*1,3*0,1		0,169		
	VV		Súčet		22,026		
	VV		22,026*1,1 'Prepočítané koeficientom množstva		24,229		
26	K	411352311.S	Debnenie stropov doskových zhotovenie	m2	109,288	18,36	2 006,53
	VV		3,14*4,485*4,485		63,162		
	VV		-1,1*1,7		-1,870		
	VV		8,45*5,68		47,996		
	VV		Súčet		109,288		
27	K	411352312.S	Debnenie stropov doskových odstránenie	m2	109,288	10,78	1 178,12
28	K	411354173.S	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 12 kPa zhotovenie	m2	109,288	10,18	1 112,55
29	K	411354174.S	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 12 kPa odstránenie	m2	109,288	2,70	295,08
30	K	411361821.S	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových, konzolových alebo balkónových, B500 (10505)	t	3,320	1 961,47	6 512,08
	VV		"podľa výkresu výstuže SO12 č.06				
	VV		1,17525		1,175		
	VV		"podľa výkresu výstuže SO12 č.09				
	VV		2,14474		2,145		
	VV		Súčet		3,320		
31	K	411361821.SR	Kovové dištančné pásy - krytie 35 mm, balenie 50 m	ks	4,000	38,00	152,00
	VV		"podľa výkresu výstuže SO12 č.06 60m/50				
	VV		2		2,000		
	VV		"podľa výkresu výstuže SO12 č.09 80m/50				
	VV		2		2,000		
	VV		Súčet		4,000		
32	K	417391151.S	Montáž obkladu betónových konštrukcií vykonaný súčasne s betónovaním extrudovaným polystyrénom	m2	109,948	3,46	380,42
	VV		8,45*5,68		47,996		
	VV		3,14*4,485*4,485		63,162		
	VV		-1,1*1,1		-1,210		
	VV		Súčet		109,948		
33	M	283750010210	Doska z extrudovaného polystyrénu hr. 150-195 mm, tepelná izolácia pre obrátené strechy, izolácie suterénu a podláh	m2	115,445	27,18	3 137,80
	VV		109,948*1,05 'Prepočítané koeficientom množstva		115,445		
D		5	Komunikácie				418,29
34	K	567114311.S	Podklad z podkladového betónu PB III tr. C 12/15 hr. 100 mm	m2	35,269	11,86	418,29
	VV		5,5*4,575		25,163		
	VV		3,2*1,5		4,800		
	VV		1,4*1,5		2,100		
	VV		Súčet		32,063		
	VV		32,063*1,1 'Prepočítané koeficientom množstva		35,269		
D		6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				10 986,43
35	K	622460112.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien na betónové podklady kontaktným mostíkom	m2	31,304	2,86	89,53
	VV		(4,8+0,88+2,195+2,195)*3,36-1,14*2,22		31,304		
36	K	622460343.SR	Vonkajšia štruktúrovaná sivá omietka stien s betónovým výrazom, hr. 20 mm, farba 16292	m2	31,304	11,50	360,00
	VV		"podľa legendy A				
	VV		(4,8+0,88+2,195+2,195)*3,36-1,14*2,22		31,304		
37	K	625250652.S	Doteplenie konštrukcie extrudovaným polystyrénom hr. 80 mm, lepený rámo s prikotvením	m2	273,661	38,45	10 522,27
	VV		2*8,725*5		87,250		
	VV		5*5,630*0,2-1*2,15		3,480		
	VV		5*4,88		24,400		
	VV		2*5*1,95		19,500		
	VV		(1,9+1)*1,9		5,510		
	VV		(1,6+1)*1,9		4,940		
	VV		2*3,14*4,4*4,4		121,581		
	VV		2,4*1		2,400		
	VV		2*2,3*1		4,600		
	VV		Súčet		273,661		
38	K	631351101.S	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách zhotovenie	m2	0,800	14,05	11,24

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			W				
			W				
			W				
			W		0,160		
			W				
			W		0,188		
			W				
			W		0,023		
			W				
			W		0,223		
			W				
			W		0,102		
			W				
			W		0,073		
			W				
			W		0,031		
			W		0,800		
39	K	631351102.S	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách odstránenie	m2	0,800	4,24	3,39
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							2 127,61
40	K	941955004.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 2,50 do 3,5 m	m2	146,440	8,36	1 224,24
			W		60,790		
			W		48,860		
			W		25,980		
			W		4,950		
			W		5,610		
			W		0,250		
			W		146,440		
41	K	952901111.S	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4 m	m2	146,440	4,53	663,37
			W		60,790		
			W		48,860		
			W		25,980		
			W		4,950		
			W		5,610		
			W		0,250		
			W		146,440		
42	K	953171001.SR	Osadenie kovového predmetu, poklopu šachtového oceňového na úrovni podlahy, pochôdzny, podľa PD výkres č.6 -Z/2	ks	2,000	35,00	70,00
43	M	552410002700.S R	Poklop oceňový pozinkovaný, vonkajšie rozmery veka s vaňou 920x720 mm podľa PD výkres č.6 -Z/2	ks	2,000	85,00	170,00
D 99 Presun hmôt HSV							10 837,96
44	K	998012021.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. monolit. betónová výšky do 6 m	t	1 083,796	10,00	10 837,96
D PSV Práce a dodávky PSV							41 646,80
D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti							18 808,00
45	K	711170020.S	Vodorovný ochranný a drenážny systém pre zaťažiteľné podklady	m2	109,948	9,94	1 092,88
			W		47,996		
			W		63,162		
			W		-1,210		
			W		109,948		
46	K	711170090.S	Vodorovný hydroakumulačný a drenážny pás s integrovanou geotextiliou	m2	109,948	11,43	1 256,71
47	K	711462301.S	Izolácia proti povrchovej a podpovrchovej tlakovej vode 2-zložkovou stierkou hydroizolačnou minerálnou pružnou hr. 2,5 mm na ploche vodorovnej	m2	94,040	23,74	2 232,51
			W		13,816		
			W		45,900		
			W		25,163		
			W		4,841		
			W		4,320		
			W		94,040		
48	K	711463301.S	Izolácia proti povrchovej a podpovrchovej tlakovej vode 2-zložkovou stierkou hydroizolačnou minerálnou pružnou hr. 2,5 mm na ploche zvislej	m2	269,792	24,87	6 709,73
			W		87,250		
			W		3,480		
			W		24,400		
			W		19,500		
			W		5,510		
			W		4,940		
			W		117,712		
			W		2,400		
			W		4,600		
			W		269,792		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
49	K	711471057.S	Zhotovenie izolácie proti tlakovej vode nopovou fóliou položenou voľne na ploche vodorovnej	m2	94,040	3,12	293,40
	VV		3,14*4,4		13,816		
	VV		5,4*8,5		45,900		
	VV		4,575*5,5		25,163		
	VV		3,32*1,458		4,841		
	VV		2,88*1,5		4,320		
	VV		Súčet		94,040		
50	M	283230002700.S	Nopová HDPE fólia hrúbky 0,5 mm, výška nopu 8 mm, proti zemnej vlhkosti s radónovou ochranou, pre spodnú stavbu	m2	108,146	1,87	202,23
	VV		94,04*1,15 'Prepočítané koeficientom množstva		108,146		
51	K	283220000200.S	Izolácia hydroizolačná fólia PVC-P, hr. 1 mm, š. 1,3 m, izolácia základov proti zemnej vlhkosti, tlakovej vode, radónu	m2	240,325	0,19	45,66
	VV		*P1				
	VV		27,51		27,510		
	VV		55,42		55,420		
	VV		20,49		20,490		
	VV		7,4		7,400		
	VV		*S12				
	VV		2*3,14*4,485*3,485		98,158		
	VV		Súčet		208,978		
	VV		208,978*1,15 'Prepočítané koeficientom množstva		240,325		
52	K	711472056.S	Zhotovenie izolácie proti tlakovej vode nopovou fóliou položenou voľne na ploche zvislej	m2	269,792	3,41	919,99
	VV		2*8,725*5		87,250		
	VV		5*5,630*0,2-1*2,15		3,480		
	VV		5*4,88		24,400		
	VV		2*5*1,95		19,500		
	VV		(1,9+1)*1,9		5,510		
	VV		(1,6+1)*1,9		4,940		
	VV		2*3,14*4,4*4,26		117,712		
	VV		2,4*1		2,400		
	VV		2*2,3*1		4,600		
	VV		Súčet		269,792		
53	M	283230002700.S	Nopová HDPE fólia hrúbky 0,5 mm, výška nopu 8 mm, proti zemnej vlhkosti s radónovou ochranou, pre spodnú stavbu	m2	323,750	1,87	605,41
	VV		269,792*1,2 'Prepočítané koeficientom množstva		323,750		
54	K	711511122.S	Zhotovenie izolácie nádrží, bazénov náterom z tekutej gumy hr. 3 mm	m2	277,192	3,18	881,47
	VV		2*8,725*5		87,250		
	VV		5*5,630*0,2-1*2,15		3,480		
	VV		5*4,88		24,400		
	VV		2*5*1,95		19,500		
	VV		(1,9+1)*1,9		5,510		
	VV		(1,6+1)*1,9		4,940		
	VV		2*3,14*4,4*4,26		117,712		
	VV		2,4*1		2,400		
	VV		2*2,3*1		4,600		
	VV		7,4		7,400		
	VV		Súčet		277,192		
55	M	245610003300.S	Náterová hydroizolácia, 1-zložková na báze modifikovaných asfaltov, tekutá guma, spotreba 0,5-2,0 kg/m2, 10 kg	kg	623,682	6,56	4 091,35
	VV		277,192*2,25 'Prepočítané koeficientom množstva		623,682		
56	K	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	183,330	2,60	476,66
D 712			Izolácie striech, povlakové krytiny				6 543,50
57	K	693410003540	Dodávka a montáž - systém extenzívnej vegetačnej plochej strechy URBANSCAPE (Koreňová membrána, drenážna fólia so zásobníkom, substrát GreenRoll, rozchodníkový koberec)	m2	109,948	48,00	5 277,50
	VV		*S1				
	VV		8,45*5,68		47,996		
	VV		*S2				
	VV		3,14*4,485*4,485-1,1*1,1		61,952		
	VV		Súčet		109,948		
58	K	998712201.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakové krytiny v objektoch výšky do 6 m	%	527,500	2,40	1 266,00
D 713			Izolácie tepelné				464,44
59	K	713131131.SR	Montáž tepelnej izolácie stien z kamennej vlny	m2	31,304	2,10	65,74
	VV		"podľa legendy A				
	VV		(4,8+0,88+2,195+2,195)*3,36-1,14*2,22		31,304		
60	M	631440042200.S	Doska z kamennej vlny, hr. 140 mm	m2	31,930	12,30	392,74
	VV		31,304*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		31,930		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
61	K	998713201.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	4,585	1,30	5,96
D 714			Akustické a protiotrasové opatrenie				2 151,42
62	K	714182214.S	Montáž izolačných vložiek stropov alebo stien doskami voľne uloženými, so zabalením do fólie alebo sklotkaniny	m2	111,840	2,75	307,56
63	M	631460000400	Akustická izolácia z kamennej vlny pre stropy, hr. 100 mm	m2	47,996	16,20	777,54
	VV		8,45*5,68		47,996		
64	M	631460000400R	Akustická izolácia z kamennej vlny pre steny, hr. 100 mm	m2	63,844	14,20	906,58
	VV		(2*8,475+2*4,8)*2,5-(1,14*2,22)		63,844		
65	K	998714201.S	Presun hmôt pre izolácie akustické a protiotrasové opatrenia v objektoch výšky (hlboký) do 6 m	%	199,680	0,80	159,74
D 764			Konštrukcie klampiarske				461,73
66	K	764430540.SR	Oplechovanie atiky strechy z poplastovaného ocelového plechu hr. 0,6 mm, r.š. 570 mm, vrátane kotviacich lišt; svetlosivá matná farba RAL 9002; podľa výkresu č.6- K/1	m	16,870	23,00	388,01
	VV		*1/k r.š. 570 mm				
	VV		16,87		16,870		
67	K	998764202.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	38,801	1,90	73,72
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové				13 154,66
68	K	631260001500.S R	Dodávka a montáž zámočnických výrobkov podľa PD výkres č.6 - Z/3 - záchytný bezpečnostný systém na streche proti pádu z výšky a do hĺbky - kotevné body lano	ks	2,000	120,00	240,00
	VV		2		2,000		
69	K	767132211.S	Montáž stien a priečok z plechu prvková stavebnica akust., úprav obkladu vrátane nosného roštu	m2	63,844	25,31	1 615,89
	VV		(2*8,475+2*4,8)*2,5-(1,14*2,22)		63,844		
70	M	138110000800.S	Plech tabuľový perforovaný pozink farebný, hr. 0,5 mm	m2	63,844	15,21	971,07
71	K	767230070.S	Montáž schodiskového madla na stenu	m	5,910	18,06	106,73
	VV		2,91+3		5,910		
72	M	553520003500.S R	Madlo oceľové na exteriérových schodoch kotvené na ŽB stenu, antikorová rúrka priemeru 42,4 mm; podľa výkresu č.6 - Z/1	m	5,910	56,00	330,96
73	K	767591210.SR	Montáž antikorového pororoštu s uholníkovým rámom	m2	8,710	3,60	31,36
	VV		*Z/9				
	VV		2,7*1,7		4,590		
	VV		*Z/10				
	VV		1,1*1,7		1,870		
	VV		*Z/11				
	VV		1,1*0,9		0,990		
	VV		*Z/12				
	VV		1,4*0,9		1,260		
	VV		Súčet		8,710		
74	M	631260001675.S R	Pororošt antikorový, odnímateľný podlahový v osadzovacom uholníkovom ráme; podľa výkresu č.6- Z/9, Z/10, Z/11, Z/12	m2	8,710	936,67	8 158,40
75	K	767646510.SR	Dodávka a montáž dverí, plechové, oceľové jednokridlové, L, exteriérové, zateplené 1140x2220 mm s vetracími mriežkami, s oceľovou zárubňou, kovaním; farba RAL9002 matná; podľa výkresu č.5- ED/1	ks	1,000	463,00	463,00
	VV		1		1,000		
76	K	767833511.S	Montáž rebríkov do muriva z kompozitov	m	8,000	14,62	116,96
	VV		*Z/4				
	VV		4,2		4,200		
	VV		*Z/5				
	VV		1,9		1,900		
	VV		*Z/6				
	VV		1,9		1,900		
	VV		Súčet		8,000		
77	M	631260001135.S	Rebrík kompozitný antikorový, vrátane kotvenia z kompozitných úchytov; podľa výkresu č.6- Z/4, Z/5, Z/6	m	8,000	106,32	850,56
78	K	767833511.SR	Dodávka a montáž ovetrávacieho antikorového komína s kužeľovým nadstavcom na vegetačnej streche, priemer 150 mm; podľa výkresu č.6- Z/7	m	1,270	120,00	152,40
	VV		*Z/7				
	VV		1,27		1,270		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV			Súčet		1,270		
79	K	998767201.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	130,370	0,90	117,33
D 769			Montáže vzduchotechnických zariadení				63,05
80	K	769035078	Montáž krycej mriežky s protihmyzovou sieťou hranatej do prierezu 0.100 m2	ks	5,000	3,70	18,50
81	M	429720198400	Mriežka krycia, antikor brúsený, s protihmyzovou sieťou hranatá KMH, rozmery šxv 350x120 mm; podľa výkresu č.6- Z/8	ks	3,000	14,50	43,50
82	K	998769201	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m	%	0,620	1,70	1,05
D OST			Ostatné				72,86
83	M	449170000900.S	Prenosný hasiaci prístroj práškový P6Če 6 kg, 21A	ks	2,000	36,43	72,86



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 12 - SO 12 Objekt technickej vybavenosti (ATS1)

Úroveň 3:

SO 12.2 - SO 12.2 Osvetlenie a vnút. siln. rozvody

JKSO:

Miesto: Krásnohorské Podhradie

KS:

Dátum: 07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

IČO:

00164721

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

IČO:

36740519

IČ DPH:

sk2022337548

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

24 159,20

DPH základná  
znižená

Základ dane  
0,00  
24 159,20

Sadzba dane  
20,00%  
20,00%

Výška dane  
0,00  
4 831,84

Cena s DPH

v EUR

28 991,04

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

MBM-GROUP, a.s. ®  
Miletičova 1, 821 08 Bratislava  
IČO: 36740519  
IČDPH: SK2022337548

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 12 - SO 12 Objekt technickej vybavenosti (ATS1)

Úroveň 3:

**SO 12.2 - SO 12.2 Osvetlenie a vnút. siln. rozvody**

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

### Náklady z rozpočtu

**24 159,20**

D12\_04-1 - Silnoprúd

**23 295,68**

D12\_04-2 - HZS , Ostatné

**863,52**

# ROZPOČET

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 12 - SO 12 Objekt technickej vybavenosti (ATS1)

Úroveň 3:

**SO 12.2 - SO 12.2 Osvetlenie a vnút. siln. rozvody**

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**24 159,20**

<b>D</b>	<b>D12</b>	<b>04-1</b>	<b>Silnoprád</b>				<b>23 295,68</b>
----------	------------	-------------	------------------	--	--	--	------------------

1	K	210120401	Rozvádzač RH_ATS1 vrátane zapojenia - montáž	ks	1,000	67,05	67,05
2	M	210120401m	Rozvádzač RH_ATS1 vrátane zapojenia	ks	1,000	5 169,28	5 169,28
3	K	210120402	UPS 1kVA/0,9kW 1f/1f, on-line, vyhotovenie tower, bezpotenciálové kontakty, kontakt EPO, Interné batérie (ovládanie CS a TS) - montáž	ks	1,000	32,45	32,45
4	M	210120402m	UPS 1kVA/0,9kW 1f/1f, on-line, vyhotovenie tower, bezpotenciálové kontakty, kontakt EPO, Interné batérie (ovládanie CS a TS)	ks	1,000	416,04	416,04
5	K	210120403	Tlačidlo na povrch, havarijné, podsvietené, so sklíčkom a nápisom CENTRAL STOP podľa STN - montáž	ks	1,000	6,71	6,71
6	M	210120403m	Tlačidlo na povrch, havarijné, podsvietené, so sklíčkom a nápisom CENTRAL STOP podľa STN	ks	1,000	20,89	20,89
7	K	210120404	Tlačidlo na povrch, havarijné, podsvietené, so sklíčkom a nápisom TOTAL STOP podľa STN - montáž	ks	1,000	6,71	6,71
8	M	210120404m	Tlačidlo na povrch, havarijné, podsvietené, so sklíčkom a nápisom TOTAL STOP podľa STN	ks	1,000	20,89	20,89
9	K	210120405	Kábel NAYY-J 4x240mm² - montáž	m	40,000	3,30	132,00
10	M	210120405m	Kábel NAYY-J 4x240mm²	m	40,000	17,53	701,20
11	K	210120406	Káblová koncovka (oko) do 240mm - montáž	ks	8,000	5,83	46,64
12	M	210120406m	Káblová koncovka (oko) do 240mm	ks	8,000	3,98	31,84
13	K	210120407	Kábel CYKY-J 5x185 - montáž	m	25,000	7,48	187,00
14	M	210120407m	Kábel CYKY-J 5x185	m	25,000	134,33	3 358,25
15	K	210120408	Káblová koncovka (oko) do 185mm - montáž	ks	10,000	5,00	50,00
16	M	210120408m	Káblová koncovka (oko) do 185mm	ks	10,000	4,91	49,10
17	K	210120409	Kábel NHXH-J FE180/E90 5x120 - B2ca -s1,d1,a1 - montáž	m	30,000	8,18	245,40
18	M	210120409m	Kábel NHXH-J FE180/E90 5x120 - B2ca -s1,d1,a1	m	30,000	121,51	3 645,30
19	K	210120410	Káblová koncovka (oko) do 120mm - montáž	ks	10,000	3,89	38,90
20	M	210120410m	Káblová koncovka (oko) do 120mm	ks	10,000	3,22	32,20
21	K	210120411	Kábel NHXH-O FE180/E90 2x2,5 - B2ca -s1,d1,a1 - montáž	m	30,000	1,06	31,80
22	M	210120411m	Kábel NHXH-O FE180/E90 2x2,5 - B2ca -s1,d1,a1	m	30,000	2,17	65,10
23	K	210120412	Kábel NHXH-O FE180/E90 7x2,5 - B2ca -s1,d1,a1 - montáž	m	60,000	1,06	63,60
24	M	210120412m	Kábel NHXH-O FE180/E90 7x2,5 - B2ca -s1,d1,a1	m	60,000	5,06	303,60
25	K	210120413	Kábel LAN do vonkajšieho prostredia FTP 4x2x24AWG, Cat.6 OUT - montáž	m	30,000	0,78	23,40
26	M	210120413m	Kábel LAN do vonkajšieho prostredia FTP 4x2x24AWG, Cat.6 OUT	m	30,000	0,59	17,70
27	K	210120414	Kábel NHXH-J FE180/E90 3x1,5 - B2ca -s1,d1,a1 - montáž	m	60,000	1,06	63,60
28	M	210120414m	Kábel NHXH-J FE180/E90 3x1,5 - B2ca -s1,d1,a1	m	60,000	1,30	78,00
29	K	210120415	Kábel NHXH-J FE180/E90 5x35 - B2ca -s1,d1,a1 - montáž	m	60,000	2,80	168,00
30	M	210120415m	Kábel NHXH-J FE180/E90 5x35 - B2ca -s1,d1,a1	m	60,000	44,67	2 680,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
31	K	210120416	Kábel NHXH-J FE180/E90 3x4 - B2ca -s1,d1,a1 - montáž	m	20,000	1,06	21,20
32	M	210120416m	Kábel NHXH-J FE180/E90 3x4 - B2ca -s1,d1,a1	m	20,000	2,74	54,80
33	K	210120417	Kábel CYKY-J/O 3x1,5 - montáž	m	180,000	0,78	140,40
34	M	210120417m	Kábel CYKY-J/O 3x1,5	m	180,000	0,62	111,60
35	K	210120418	Kábel CYKY-J 3x2,5 - montáž	m	80,000	0,78	62,40
36	M	210120418m	Kábel CYKY-J 3x2,5	m	80,000	1,01	80,80
37	K	210120419	Kábel CYKY-J 5x6 - montáž	m	20,000	0,87	17,40
38	M	210120419m	Kábel CYKY-J 5x6	m	20,000	3,86	77,20
39	K	210120420	LED SVIETIDLO STROPNE/NASTENNE SO SENZOROM PC LED COMPACT 2400 E CMW PROF IP54 840 - montáž	ks	1,000	15,14	15,14
40	M	210120420m	LED SVIETIDLO STROPNE/NASTENNE SO SENZOROM PC LED COMPACT 2400 E CMW PROF IP54 840	ks	1,000	76,83	76,83
41	K	210120421	LED SVIETIDLO STROPNE 4000LM PC OPAL E IP65 840 / L-1200 - montáž	ks	8,000	15,14	121,12
42	M	210120421m	LED SVIETIDLO STROPNE 4000LM PC OPAL E IP65 840 / L-1200	ks	8,000	76,83	614,64
43	K	210120422	Svietidlo bezpečnostné prisadené asymetrické (spot) IP65 - montáž	ks	2,000	12,98	25,96
44	M	210120422m	Svietidlo bezpečnostné prisadené asymetrické (spot) IP65	ks	2,000	64,35	128,70
45	K	210120423	Svietidlo núdzové exit (pozorovacia vzdialenosť 200x výška piktogramu) IP65 - montáž	ks	1,000	12,98	12,98
46	M	210120423m	Svietidlo núdzové exit (pozorovacia vzdialenosť 200x výška piktogramu) IP65	ks	1,000	64,35	64,35
47	K	210120424	Svietidlo núdzové špeciálny piktogram (montované na stenu) IP65 - montáž	ks	1,000	12,98	12,98
48	M	210120424m	Svietidlo núdzové špeciálny piktogram (montované na stenu) IP65	ks	1,000	64,35	64,35
49	K	210120425	Vypínač 10A/230V na povrch, rad. 5, IP65 - montáž	ks	1,000	4,76	4,76
50	M	210120425m	Vypínač 10A/230V na povrch, rad. 5, IP65	ks	1,000	8,77	8,77
51	K	210120426	Prístrojová krabica na povrch 6455-11 - montáž	ks	14,000	7,80	109,20
52	M	210120426m	Prístrojová krabica na povrch 6455-11	ks	14,000	2,34	32,76
53	K	210120427	Zásuvka 16A/230V na povrch, IP65 - montáž	ks	4,000	4,84	19,36
54	M	210120427m	Zásuvka 16A/230V na povrch, IP65	ks	4,000	5,63	22,52
55	K	210120428	Zásuvková skriňa na povrch (1x16A/400V, 1x32A/400V, 2x16A/230V), IP44, vrátane prúdového chrániča - montáž	ks	1,000	25,48	25,48
56	M	210120428m	Zásuvková skriňa na povrch (1x16A/400V, 1x32A/400V, 2x16A/230V), IP44, vrátane prúdového chrániča	ks	1,000	123,71	123,71
57	K	210120429	Elektrický konvektor 1500W/230V (nástený) - montáž	ks	4,000	49,26	197,04
58	M	210120429m	Elektrický konvektor 1500W/230V (nástený)	ks	4,000	141,00	564,00
59	K	210120430	Káblový žľab 110x100, vrátane úchytovej a príslušenstva - montáž	m	30,000	8,74	262,20
60	M	210120430m	Káblový žľab 110x100, vrátane úchytovej a príslušenstva	m	30,000	14,38	431,40
61	K	210120431	Vodič CH-R 4 žltozelený - montáž	m	250,000	0,78	195,00
62	M	210120431m	Vodič CH-R 4 žltozelený	m	250,000	0,66	165,00
63	K	210120432	Vodič CH-R 6 žltozelený - montáž	m	250,000	0,78	195,00
64	M	210120432m	Vodič CH-R 6 žltozelený	m	250,000	0,93	232,50
65	K	210120433	Vodič CH-R 25 žltozelený - montáž	m	100,000	0,78	78,00
66	M	210120433m	Vodič CH-R 25 žltozelený	m	100,000	3,84	384,00
67	K	210120434	I-Trubka FXP 25 (750 N) - montáž	m	150,000	1,16	174,00
68	M	210120434m	I-Trubka FXP 25 (750 N)	m	150,000	0,70	105,00
69	K	210120435	I-Trubka FXP 32 (750 N) - montáž	m	100,000	1,27	127,00
70	M	210120435m	I-Trubka FXP 32 (750 N)	m	100,000	1,09	109,00
71	K	210120436	I-Trubka FXP 50 (750 N) - montáž	m	50,000	1,39	69,50
72	M	210120436m	I-Trubka FXP 50 (750 N)	m	50,000	2,09	104,50
73	K	210120437	Svorka medený pásik dĺžky 750mm - montáž	ks	30,000	2,28	68,40
74	M	210120437m	Svorka medený pásik dĺžky 750mm	ks	30,000	0,46	13,80
75	K	210120438	Svorkovnica vyrovnania potenciálu - montáž	ks	1,000	10,41	10,41
76	M	210120438m	Svorkovnica vyrovnania potenciálu	ks	1,000	7,67	7,67

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D D12_04-2 HZS , Ostatné							863,52
77	K	OST5	Podružný materiál	%	3,000	140,45	421,36
78	K	OST6	Podiel pridružených výkonov	%	2,500	84,27	210,68
79	K	201061130	Zaizolovanie prestupu káblov proti vode	ks	1,000	231,48	231,48

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 12 - SO 12 Objekt technickej vybavenosti (ATS1)

Úroveň 3:

SO 12.3 - SO 12.3 Bleskozvod a uzemnenie

JKSO:

Miesto: Krásnohorské Podhradie

KS:

Dátum: 07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

IČO:

00164721

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

IČO:

36740519

IČ DPH:

sk2022337548

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

4 175,33

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	4 175,33	20,00%	835,07

Cena s DPH

v EUR

5 010,40

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ


Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

MBM-GROUP, a.s.   
Miletičova 1, 821 08 Bratislava  
IČO: 36740519  
IČDPH: SK2022337548

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 12 - SO 12 Objekt technickej vybavenosti (ATS1)

Úroveň 3:

**SO 12.3 - SO 12.3 Bleskozvod a uzemnenie**

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

### Náklady z rozpočtu

**4 175,33**

D12\_04-3.1 - Vonkajšia ochrana pred bleskom

**3 500,33**

D12\_04-3.2 - HZS , Ostatné

**675,00**

# ROZPOČET

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 12 - SO 12 Objekt technickej vybavenosti (ATS1)

Úroveň 3:

**SO 12.3 - SO 12.3 Bleskozvod a uzemnenie**

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**4 175,33**

### D12 04-3.1 Vonkajšia ochrana pred bleskom

**3 500,33**

1	K	2101204301a	HR-svorka 233 8 (5336309) (spoj pásik / drôt) - montáž	ks	15,000	2,43	36,45
2	M	2101204301m	HR-svorka 233 8 (5336309) (spoj pásik / drôt)	ks	15,000	4,76	71,40
3	K	2101204302a	HR-svorka 256 A-DIN 40 FT (5314666) (spoj pásik / pásik) - montáž	ks	30,000	2,43	72,90
4	M	2101204302m	HR-svorka 256 A-DIN 40 FT (5314666) (spoj pásik / pásik)	ks	30,000	6,20	186,00
5	K	2101204303a	Páska uzemňovacia 5052 DIN 30x3,5 (5019345) - montáž	kg	90,000	0,94	84,60
6	M	2101204303m	Páska uzemňovacia 5052 DIN 30x3,5 (5019345)	kg	90,000	3,32	298,80
7	K	2101204304a	Hrom- gulatina pre zvod pod zateplením RD 8-PVC (5021332) vrátane podpory 249 8-10 ST-OT (5311503) + MMS-MS 7,5x50 (3498260) (á 0,6 m) - montáž	m	40,000	3,48	139,20
8	M	2101204304m	Hrom- gulatina pre zvod pod zateplením RD 8-PVC (5021332) vrátane podpory 249 8-10 ST-OT (5311503) + MMS-MS 7,5x50 (3498260) (á 0,6 m)	m	40,000	4,43	177,20
9	K	2101204305a	Gulatina - drôt Ø 8 mm RD 8-ALU (5021286) - (1 kg / 7,41 m) - montáž	m	110,000	3,48	382,80
10	M	2101204305m	Gulatina - drôt Ø 8 mm RD 8-ALU (5021286) - (1 kg / 7,41 m)	m	110,000	1,00	110,00
11	K	2101204306a	Hrom- gulatina Ø 10 mm RD 10 (5021103) (1 m = 0,63 kg) - montáž	m	60,000	3,48	208,80
12	M	2101204306m	Hrom- gulatina Ø 10 mm RD 10 (5021103) (1 m = 0,63 kg)	m	60,000	2,18	130,80
13	K	2101204307a	HR-svorka krížová 249 8-10 ST (5311500) - montáž	ks	20,000	2,43	48,60
14	M	2101204307m	HR-svorka krížová 249 8-10 ST (5311500)	ks	20,000	2,33	46,60
15	K	2101204308a	HR-svorka odkapová svorka 267 (5316308) - montáž	ks	4,000	1,97	7,88
16	M	2101204308m	HR-svorka odkapová svorka 267 (5316308)	ks	4,000	5,58	22,32
17	K	2101204309a	HR-svorka univerzálna 249 8-10 ST (5311500) - montáž	ks	20,000	1,97	39,40
18	M	2101204309m	HR-svorka univerzálna 249 8-10 ST (5311500)	ks	20,000	2,33	46,60
19	K	2101204310a	HR-svorka skúsobná + krabica Rýchlospojka 249 8-10 VA (5311551) + revízne dvierka 5800 VZ (5106133) - montáž	ks	3,000	7,98	23,94
20	M	2101204310m	HR-svorka skúsobná + krabica Rýchlospojka 249 8-10 VA (5311551) + revízne dvierka 5800 VZ (5106133)	ks	3,000	27,60	82,80
21	K	2101204311a	Hrom- Pripojovacia svorka 280 8-10 (5320011) - montáž	ks	5,000	1,97	9,85
22	M	2101204311m	Hrom- Pripojovacia svorka 280 8-10 (5320011)	ks	5,000	2,57	12,85
23	K	2101204312a	Hrom- podpera vedenia 165 MBG-8 + 165 MBG UH + 177 30 M8 (5218691 + 5218882 + 5207460) výška min.100mm - montáž	ks	90,000	1,02	91,80
24	M	2101204312m	Hrom- podpera vedenia 165 MBG-8 + 165 MBG UH + 177 30 M8 (5218691 + 5218882 + 5207460) výška min.100mm	ks	90,000	3,23	290,70
25	K	2101204313a	Zberacia tyč vrátane držiakov - Zachytavacia tyč 101 VL2000 + Fang-Fix komplet 10 kg (5403103) - montáž	ks	2,000	11,78	23,56



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	M	2101204313m	Zberacia tyč vrátane držiakov - Zachytavacia tyč 101 VL2000 + Fang-Fix komplet 10 kg (5403103)	ks	2,000	21,01	42,02
27	K	2101204314a	Označovací štítok skúšobnej svorky 311 N-ALU 8-10 (3049256) - montáž	ks	5,000	0,58	2,90
28	M	2101204314m	Označovací štítok skúšobnej svorky 311 N-ALU 8-10 (3049256)	ks	5,000	2,55	12,75
29	K	2101204315a	Ohybná rúrka fi36 mm (vnútorný priemer) - netrieštivá - montáž	m	25,000	1,24	31,00
30	M	2101204315m	Ohybná rúrka fi36 mm (vnútorný priemer) - netrieštivá	m	25,000	1,28	32,00
31	K	2101204316a	Protikoročná ochrana spojenia FeZn v zemi (PKO), Antikoročná páska (2360055) - montáž	ks	2,000	2,10	4,20
32	M	2101204316m	Protikoročná ochrana spojenia FeZn v zemi (PKO), Antikoročná páska (2360055)	ks	2,000	10,65	21,30
33	K	2101204317a	Zemniaca tyč 219 20 ST FT x2 (5000742) + natlčací hrot 1819 20BP (3041212) + zatĺkacia hlava 1820 20 (3042200) - montáž	ks	9,000	16,70	150,30
34	M	2101204317m	Zemniaca tyč 219 20 ST FT x2 (5000742) + natlčací hrot 1819 20BP (3041212) + zatĺkacia hlava 1820 20 (3042200)	ks	9,000	42,50	382,50
35	K	2101204318a	Svorka k zemniacej tyči 253 10X16 (5312809) - montáž	ks	18,000	3,12	56,16
36	M	2101204318m	Svorka k zemniacej tyči 253 10X16 (5312809)	ks	18,000	6,63	119,34
37	K	2101204319	Zemné práce - súčasť rozpočtu architektúry	ks	1,000	0,01	0,01

o D12\_04-3.2 HZS , Ostatné 675,00

38	K	OST5	Podružný materiál	%	3,000	150,00	450,00
39	K	OST6	Podiel pridružených výkonov	%	2,500	90,00	225,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 12 - SO 12 Objekt technickej vybavenosti (ATS1)

Úroveň 3:

SO 12.4 - SO 12.4 Prípojka NN

JKSO:

Miesto: Krásnohorské Podhradie

KS:

Dátum: 07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

IČO:

00164721

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

IČO:

36740519

IČ DPH:

sk2022337548

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH		5 206,41	
DPH základná znižená	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
	0,00	20,00%	0,00
	5 206,41	20,00%	1 041,28
Cena s DPH		v EUR	6 247,69

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ


Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

MBM-GROUP, a.s.   
Miletčova 1, 821 08 Bratislava  
IČO: 36740519  
IČDPH: SK2022337548

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 12 - SO 12 Objekt technickej vybavenosti (ATS1)

Úroveň 3:

**SO 12.4 - SO 12.4 Prípojka NN**

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

### Náklady z rozpočtu

**5 206,41**

D12\_14-2.1 - Prípojka NN

**3 511,73**

D12\_14-2.2 - HZS , Ostatné

**1 694,68**

# ROZPOČET

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 12 - SO 12 Objekt technickej vybavenosti (ATS1)

Uroveň 3:

**SO 12.4 - SO 12.4 Prípojka NN**

Miesto: Krásnohorské Podhradie  
Objednávateľ: Slovenské národné múzeum  
Zhotoviteľ: MBM-Group, a.s.

Dátum: 07.03.2022

Projektant:  
Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**5 206,41**

### D12\_14-2.1 Prípojka NN

**3 511,73**

1	K	210121401	Elektromerový rozvádzač RE, IP44/20, pilierový, dvojvýchodový (250A, 25A) vrátane zapojenia - montáž	ks	1,000	71,63	71,63
2	M	210121401m	Elektromerový rozvádzač RE, IP44/20, pilierový, dvojvýchodový (250A, 25A) vrátane zapojenia	ks	1,000	1 937,82	1 937,82
3	K	210121402	Kábel NAYY-J 4x240mm <sup>2</sup> - montáž	m	40,000	3,30	132,00
4	M	210121402m	Kábel NAYY-J 4x240mm <sup>2</sup>	m	40,000	17,53	701,20
5	K	210121403	Káblová koncovka (oko) do 240mm - montáž	ks	8,000	5,83	46,64
6	M	210121403m	Káblová koncovka (oko) do 240mm	ks	8,000	3,98	31,84
7	K	210121404	Svorka spájacia/křížová 255 A-FL30 FT, pásik-pásik, FT - montáž	ks	10,000	2,28	22,80
8	M	210121404m	Svorka spájacia/křížová 255 A-FL30 FT, pásik-pásik, FT	ks	10,000	2,96	29,60
9	K	210121405	Svorka spájacia/křížová 253 8x8, pásik-kruhový vodič, kruhový vodič-kruhový vodič, FT - montáž	ks	10,000	2,28	22,80
10	M	210121405m	Svorka spájacia/křížová 253 8x8, pásik-kruhový vodič, kruhový vodič-kruhový vodič, FT	ks	10,000	4,81	48,10
11	K	210121406	Uzemňovacie vedenie 5052 DIN 30x3,5, so zaoblenou hranou, uložené v zemi, rozmer 30x3,5mm, FT - montáž	m	30,000	0,88	26,40
12	M	210121406m	Uzemňovacie vedenie 5052 DIN 30x3,5, so zaoblenou hranou, uložené v zemi, rozmer 30x3,5mm, FT	m	30,000	3,11	93,30
13	K	210121407	Uzemňovacie vedenie RD 10, uložené v zemi, priemer 10mm, FT - montáž	m	10,000	0,88	8,80
14	M	210121407m	Uzemňovacie vedenie RD 10, uložené v zemi, priemer 10mm, FT	m	10,000	1,48	14,80
15	K	210121408	Chránička FXKVS DN200 - montáž	m	30,000	2,40	72,00
16	M	210121408m	Chránička FXKVS DN200	m	30,000	8,40	252,00

### D12\_14-2.2 HZS , Ostatné

**1 694,68**

17	K	210121410	Zaistenie vypnutého stavu	hod	8,000	25,75	206,00
18	K	210121414	Zemné práce, výkopy	ks	1,000	561,95	561,95
19	K	201061130	Zaizolovanie prestupu káblov proti vode	ks	1,000	231,48	231,48
20	K	OST5	Podružný materiál	%	3,000	154,50	463,50
21	K	OST6	Podiel pridružených výkonov	%	2,500	92,70	231,75

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 13 - SO 13 Hrubé terénne úpravy

JKSO:

Miesto: Krásnohorské Podhradie

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 07.03.2022

IČO:

00164721

IČ DPH:

IČO:

36740519

IČ DPH:

sk2022337548

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH		74 953,08	
DPH základná znižená	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
	0,00	20,00%	0,00
	74 953,08	20,00%	14 990,62
Cena s DPH		v EUR	89 943,70

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ


Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

MBM-GROUP, a.s.   
Miletičova 1, 821 08 Bratislava  
IČO: 36740519  
IČDPH: SK2022337548

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

**SO 13 - SO 13 Hrubé terénne úpravy**

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

### Náklady z rozpočtu

**74 953,08**

HSV - Práce a dodávky HSV

**74 953,08**

1 - Zemné práce, Odlesnenie a vyčistenie lesných pozemkov

**74 953,08**

# ROZPOČET

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

**SO 13 - SO 13 Hrubé terénne úpravy**

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**74 953,08**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**74 953,08**

D 1

Zemné práce, Odlesnenie a vyčistenie lesných pozemkov

**74 953,08**

1	K	111101111.S	Odlesnenie - odstránenie ruderálneho porastu s odvozom zhrabkov do 20km a so zložením v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	13 857,000	0,83	11 501,31
---	---	-------------	--	----	------------	------	-----------

vv

12087+530+1240

13 857,000

2	K	111101113.S	Odlesnenie - odstránenie ruderálneho porastu s odvozom zhrabkov do 20 km a so zložením na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	1 750,000	1,39	2 432,50
---	---	-------------	--	----	-----------	------	----------

3	K	111212112.S.R	Odstránenie drevín - výruby z pozemkov na odlesnenie s odstránením pňa v rovine alebo na svahu nad 1:5 do 1:2	m2	1 560,700	3,38	5 275,17
---	---	---------------	---	----	-----------	------	----------

vv

15607\*0,1\*10%z plochy na odlesnenie

1 560,700

4	K	121101112.S	Odstránenie omice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	267,910	0,96	257,19
---	---	-------------	---	----	---------	------	--------

vv

2522\*0,1"ornica na ploche trvalého odňatia pôdy na pozemku 387/28

252,200

vv

15,71"ornica v mieste dočasného záberu poľnohospodárskej pôdy 387/5

15,710

vv

Súčet

267,910

5	K	122201101.S	Odkopávka existujúceho násypu pri príjazdovej komunikácii nezapažená v hĺbke 3, do 100 m3	m3	73,310	6,72	492,64
---	---	-------------	---	----	--------	------	--------

6	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na dočasnú skládku - humusový horizont nad 100 do 1000 m3	m3	267,910	0,67	179,50
---	---	-------------	---	----	---------	------	--------

7	K	181301101.S	Úprava pozemku po výstavbe - rozprestretie omice v rovine okolo objektov, plocha do 500 m2, hr.do 100 mm	m2	267,910	1,43	383,11
---	---	-------------	--	----	---------	------	--------

8	K	111212199R	Odvoz haluziny a nehrúbia spolu aj so spracovaním (štiepkovanie)	m3	48,000	35,00	1 680,00
---	---	------------	--	----	--------	-------	----------

9	K	111212R	Odstránenie koreňových systémov, vybággovanie, zrovnanie a vyčistenie pozemkov	m2	15 607,000	3,38	52 751,66
---	---	---------	--	----	------------	------	-----------

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 14 - SO 14 Objekty občerstvenia a suvenírov

Úroveň 3:

**SO 14.1 - SO 14.1 Objekty občerstvenia a suvenírov\_stavebná časť**

JKSO:

Miesto: Krásnohorské Podhradie

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 07.03.2022

IČO:

00164721

IČ DPH:

IČO:

36740519

IČ DPH:

sk2022337548

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

**Cena bez DPH**

**683 919,79**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	683 919,79	20,00%	136 783,96

**Cena s DPH**

**v EUR**

**820 703,75**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**


**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

MBM-GROUP, a.s.   
Mlynská 1, 821 08 Bratislava  
IČO: 36740519  
IČDPH: SK2022337548



# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 14 - SO 14 Objekty občerstvenia a suvenírov

Úroveň 3:

**SO 14.1 - SO 14.1 Objekty občerstvenia a suvenírov\_stavebná časť**

Miesto: Krásnohorské Podhradie  
Objednávateľ: Slovenské národné múzeum  
Zhotoviteľ: MBM-Group, a.s.

Dátum: 07.03.2022  
Projektant:  
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

<b>Náklady z rozpočtu</b>	<b>683 919,79</b>
<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>	<b>351 229,92</b>
1 - Zemné práce	199 836,68
2 - Zakladanie	10 790,26
3 - Zvislé a kompletné konštrukcie	36 252,23
4 - Vodorovné konštrukcie	18 259,42
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	75 185,96
9 - Ostatné konštrukcie a práce	2 785,37
99 - Presun hmôt HSV	8 120,00
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>325 315,57</b>
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	11 356,44
712 - Izolácie striech, povlakové krytiny	2 955,66
713 - Izolácie tepelné	29 552,93
714 - Akustické a protiotrasové opatrenie	251,00
725 - Zdravotechnika - zariaďovacie predmety	6 181,05
762 - Konštrukcie tesárske	18 782,46
763 - Konštrukcie - drevostavby	88 564,93
764 - Konštrukcie klampiarske	24 300,69
766 - Konštrukcie stolárske	28 652,37
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	80 526,10
771 - Podlahy z dlaždíc	10 352,73
781 - Dokončovacie práce a obklady	19 539,85
783 - Nátery	4 164,43
784 - Maľby	134,93
<b>M - Práce a dodávky M</b>	<b>7 010,00</b>
21-M - Elektromontáže	760,00
33-M - Montáže dopravných zariadení, skladových zariadení a váh	6 250,00
<b>999 - Ostatné</b>	<b>364,30</b>

# ROZPOČET

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 14 - SO 14 Objekty občerstvenia a suvenírov

Úroveň 3:

**SO 14.1 - SO 14.1 Objekty občerstvenia a suvenírov\_stavebná časť**

Miesto: Krásnohorské Podhradie  
Objednávateľ: Slovenské národné múzeum  
Zhotoviteľ: MBM-Group, a.s.

Dátum: 07.03.2022  
Projektant:  
Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**683 919,79**

### D HSV

### Práce a dodávky HSV

**351 229,92**

#### D 1

#### Zemné práce

**199 836,68**

1	K	122861101.S	Ťažba a rozpojenie jednotlivých balvanov veľkosti nad 0,5 m s nalož. alebo premiestnením do 5 m horniny 6 a 7	m3	1 139,820	41,36	47 142,96
	VV		1086,86+52,96		1 139,820		
	VV		Súčet		1 139,820		
2	K	131501103.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 6, nad 1000 do 10000 m3	m3	1 139,820	23,53	26 819,96
3	K	138501101.S	Dolamovanie jamy a zárezu hr. 1000 mm horn. 6	m3	1 139,820	90,00	102 583,80
4	K	162501232.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.5-7, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	1 139,820	3,18	3 624,63
5	K	162501233.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.5-7, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m - do 20 km	m3	19 376,940	0,30	5 813,08
	VV		1139,82*17 'Prepočítané koeficientom množstva		19 376,940		
6	K	167102153.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.5-7 nad 10000 m3	m3	1 139,820	0,76	866,26
7	K	171201203.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	1 139,820	0,63	718,09
8	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	2 051,676	4,00	8 206,70
	VV		1139,82		1 139,820		
	VV		Súčet		1 139,820		
	VV		1139,82*1,8 'Prepočítané koeficientom množstva		2 051,676		
9	K	174101001.S	Zásyp sypaninou (alebo so štrkopieskom) so zhutnením okolo objektov vrátane dovozu materiálu	m3	126,819	7,00	887,73
	VV		"Dodávateľ si zohľadní v jednotkovej cene (zeminy alebo štrkopiesku) aj nakladanie , a dovoz zo vzdialenosti cca 20 km"				
	VV		(7,585+9,98+6,98+9,025+8,42+1,85+3,13)*0,75*3,6		126,819		
	VV		Súčet		126,819		
10	M	583310003400.S	Štrkopiesok frakcia 0-63 mm (alebo zemina)	t	239,688	13,24	3 173,47
	VV		126,819*1,89 'Prepočítané koeficientom množstva		239,688		

#### D 2

#### Zakladanie

**10 790,26**

11	K	271533001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením z kameniva hrubého drveného fr.32-63 mm	m3	62,557	58,62	3 667,09
	VV		"veľký stánok				
	VV		9,130*8,47*0,15		11,600		
	VV		7,04*4,437*0,15		4,685		
	VV		1,886*1,886*0,5*0,15		0,267		
	VV		5,603*7,04*0,5*0,15		2,958		
	VV		7,52*1,94*0,15		2,188		
	VV		1,76*0,97*0,15		0,256		
	VV		"terasa				
	VV		(9,54*11+5,6*10)*0,15		24,141		
	VV		"stánok A1				
	VV		6,02*3,06*0,15		2,763		
	VV		"stánok A2 a B3				
	VV		(6,02*3,06)*0,15+(6,02*2,995)*0,15		5,468		
	VV		"stánok B1 a B2				
	VV		(6,02*2,995)*0,15+(6,02*3,06)*0,15		5,468		
	VV		"stánok C				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	vv		6,02*3,06*0,15		2,763		
	vv		Súčet		62,557		
12	K	271582001.S	Násyp pod základové konštrukcie zo štrku z penového skla (sklopenový granulát)	m3	24,669	87,52	2 159,03
	vv		*P1				
	vv		82,23*0,3		24,669		
13	K	272353151.S	Debnenie +oddebnenie otvorov	ks	4,000	42,95	171,80
14	K	273321411.S pv	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	m3	18,598	108,55	2 018,81
	vv		"podľa statiky "				
	vv		8,539+10,059		18,598		
	vv		Súčet		18,598		
15	M	DF030	Kovové diaľančné pásy - krytie 30mm, balenie 50m (25ks)	bal	8,000	38,00	304,00
	vv		" v č 04 - 1,4m/m2 , 385bm/50m " 8		8,000		
	vv		Súčet		8,000		
16	K	274321411.S	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	m3	6,664	107,25	714,71
	vv		*B1,,23A2*3,76+2,904		6,664		
	vv		Súčet		6,664		
17	K	274351215.S	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	10,780	16,38	176,58
	vv		8,48+2,3		10,780		
18	K	275321411.S	Betón základových pätiiek, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	m3	7,600	107,42	816,39
	vv		0,5*0,5*1*8*3+1,6 "A1,C"		7,600		
	vv		Súčet		7,600		
19	K	279351101.S p	Debnenie základových dosiek jednostranné zhotovenie-dielce	m2	10,954	18,06	197,83
	vv		((9,7+3,045)/2+6,7)*0,2*2		5,229		
	vv		((9,025+7,2)/2+6,2)*0,2*2		5,725		
	vv		Súčet		10,954		
20	K	279351102.S.p	Debnenie základových dosiek jednostranné odstránenie-dielce	m2	10,954	6,10	66,82
21	K	289971731.S	Drenážne odvodnenie a stabilizácia podkladu,	m2	59,332	8,38	497,20
	vv		*str.1				
	vv		6,61*4,11		27,167		
	vv		(2,06*1,47)/2		1,514		
	vv		4,7*4,41		20,727		
	vv		Medzisúčet		49,408		
	vv		*okapový chodník				
	vv		(4,395+3,005+4,595+1,71+8,02+0,905+0,905+2,275+7,270)*		9,924		
	vv		0,3				
	vv		Súčet		59,332		
D	3		Zvislé a kompletne konštrukcie				36 252,23
22	K	311272031.S	Murivo nosné (m3) z betónových debniacich tvárnic s betónovou výplňou C 16/20 hrúbky 250 mm	m3	47,526	192,82	9 163,96
	vv		38,693+4,418+4,942-0,527		47,526		
	vv		Súčet		47,526		
23	K	311321411.S	Betón nadzákladových múrov, železový (bez výstuže) tr. C 25/30	m3	6,687	112,56	752,69
	vv		2,215+2,66+1,812		6,687		
	vv		Súčet		6,687		
24	K	311351105.S	Debnenie nadzákladových múrov obojstranné zhotovenie-dielce	m2	112,708	21,92	2 470,56
	vv		37,66+37,66+18,139+0,736+18,513		112,708		
	vv		Súčet		112,708		
25	K	311351106.S	Debnenie nadzákladových múrov obojstranné odstránenie-dielce	m2	112,708	5,70	642,44
26	K	311361821.S.	Výstuž nadzákladových múrov B500 (10505) + zákl. dosky	t	5,171	1 984,06	10 259,57
	vv		5,171		5,171		
	vv		Súčet		5,171		
27	K	311361825.S	Výstuž pre murivo nosné z betónových debniacich tvárnic s betónovou výplňou z ocele B500 (10505)	t	2,376	1 378,23	3 274,67
	vv		47,526*0,05		2,376		
28	K	317160133.S	Keramicový preklad nenosný šírky 120 mm, výšky 65 mm, dĺžky 1250 mm	ks	6,000	15,68	94,08
	vv		*1.PP				
	vv		6		6,000		
29	K	317321411.S	Betón prekladov železový (bez výstuže) tr. C 25/30	m3	0,138	120,57	16,64
	vv		*1.PP				
	vv		2*1*0,25*0,250		0,125		
	vv		0,125*0,1		0,013		
	vv		Súčet		0,138		
30	K	317351107.S	Debnenie prekladu vrátane podporej konštrukcie výšky do 4 m zhotovenie	m2	1,500	23,59	35,39
	vv		*1.PP				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		2*3*1*0,25		1,500		
	VV		Súčet		1,500		
31	K	317351108.S	Debnenie prekladu vrátane podpornej konštrukcie výšky do 4 m odstránenie	m2	1,500	7,84	11,76
32	K	317361821.S	Výstuž prekladov z ocele B500 (10505)	t	0,008	1 944,29	15,55
	VV		*1.PP				
	VV		2*1*0,25*0,250		0,125		
	VV		0,125*0,1		0,013		
	VV		Medzisúčet		0,138		
	VV		0,138*0,06		0,008		
33	K	3179411	Osadenie+ dodávka kovových prvkov na prestrešenie schodiska	kg	735,000	4,80	3 528,00
	VV		735		735,000		
	VV		Súčet		735,000		
34	K	3179411.1	Osadenie+ dodávka kotviaci prvok do ZP	ks	96,000	2,85	273,60
	VV		8+8+16+16+16+8+8		96,000		
	VV		Súčet		96,000		
35	K	338171123.S	Osadzovanie stĺpa ocefového výšky nad 2 m do zemnej skrutky-terasy	ks	10,000	14,88	148,80
36	M	553510022000.S R	Stĺp ocefový, s výškovým nastavením, spojovací materiál, pozinkovaný s PVC čiapkou-terasy	ks	10,000	109,00	1 090,00
37	M	553510022000.S R1	Plachta napínacia slnečná, Coolfit, pravouhlý trojuholník 5,0x5,0x7,1, vrátane spojovacieho materiálu-terasy	ks	2,000	135,00	270,00
38	M	553510022000.S R2	Plachta napínacia slnečná, Coolfit, pravouhlý trojuholník 4,0x4,0x5,7, vrátane spojovacieho materiálu-terasy	ks	1,000	125,00	125,00
39	K	342240161.S	Priečky z tehál pálených dierovaných brúsených na pero a drážku hrúbky 140 mm, na maltu pre tenké škáry	m2	111,098	36,72	4 079,52
	VV		*nenosné priečky 1.PP výkres č.1 a B11a				
	VV		(2,9+0,918+1,836+5,814+2,448+2,295+0,918+2,907+0,765+1,989+1,683+1,53+3,672+0,765+0,459+1,836)*2,935-(6*0,8*2)		86,477		
	VV		*nenosné priečky 1.NP výkres č.1 a B11a				
	VV		(2,142+1,989+2,142+1,989)*2,98		24,621		
	VV		Súčet		111,098		
D	4		Vodorovné konštrukcie				18 259,42
40	K	411321414.S	Betón stropov doskových a trámových, železový tr. C 25/30	m3	18,598	117,15	2 178,76
	VV		18,598		18,598		
41	K	411351101.S	Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce	m2	92,992	14,23	1 323,28
	VV		92,992		92,992		
42	K	411351102.S	Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce	m2	92,992	5,04	468,68
43	K	411354173.S	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 12 kPa zhotovenie	m2	92,992	10,18	946,66
	VV		92,992		92,992		
	VV		Súčet		92,992		
44	K	411354174.S	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 12 kPa odstránenie	m2	92,992	2,70	251,08
45	K	411361821.S	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových, konzolových alebo balkónových, 10505	t	2,412	1 961,47	4 731,07
	VV		2,4115		2,412		
	VV		Súčet		2,412		
46	M	DF030st	Kovové dištančné pásy - krytie 30mm, balenie 50m (25ks)	bal	5,000	38,00	190,00
	VV		5		5,000		
	VV		Súčet		5,000		
47	K	413321414.S	Betón prievlakov a vencov, železový tr. C 25/30	m3	4,328	117,15	507,03
	VV		2,037+2,291		4,328		
	VV		Súčet		4,328		
48	K	413351107.S	Debnenie prievlakov avencov zhotovenie-dielce	m2	30,626	21,45	656,93
	VV		12,82+17,806		30,626		
49	K	413351108.S	Debnenie prievlakov a vencov odstránenie-dielce	m2	30,626	5,10	156,19
50	K	421953311.SR	Neobsadená položka		0,000	0,00	0,00
51	K	421953321.SR	Neobsadená položka		0,000	0,00	0,00
53	K	430321616.S	Schodiskové konštrukcie, betón železový tr. C 30/37	m3	8,699	149,99	1 304,76
	VV		1,6+3,552+3,547		8,699		
	VV		Súčet		8,699		
54	K	430361821.S	Výstuž schodiskových konštrukcií z betónárskej ocele B500 (10505)	t	1,903	2 073,97	3 946,76
55	K	431351121.S	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	29,880	30,34	906,56

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
56	K	431351122.S	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	29,880	5,49	164,04
57	K	434121415.S	Osadzovanie schodiskových stupňov kamenných na schodnice, brúsených	m	5,400	24,56	132,62
	VV		1,8*3		5,400		
58	M	583990003200R	Schody PRESSTONE kamenné bez lišt, hrúbka 10-14 mm, z prírodného kameňa	m2	1,636	241,44	395,00
	VV		1,8*3*0,3		1,620		
	VV		1,62*1,01 "Prepočítané koeficientom množstva		1,636		
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				75 185,96
59	K	611460111.S	Príprava vnútorného podkladu stropov na silno a nerovnomerne nasiakavé podklady regulátorom nasiakavosti	m2	82,230	2,50	205,58
	VV		"B11a, 1.PP, P1, m2				
	VV		82,23		82,230		
60	K	611460362.S	Vnútorná omietka stropov vápennocementová jednovrstvová, hr. 8 mm	m2	82,230	9,34	768,03
	VV		"B11a, 1.PP, P1, m2				
	VV		82,23		82,230		
61	K	612460111.S	Príprava vnútorného podkladu stien na silno a nerovnomerne nasiakavé podklady regulátorom nasiakavosti	m2	373,980	1,52	568,45
	VV		"S1				
	VV		"nenosne priecky 1.PP vykres B11a (2,9+0,918+1,836+5,814+2,448+2,295+0,918+2,907+0,765+1,989+1,683+1,53+3,672+0,765+0,459+1,836)*2,935-(6*0,8*2))*2		172,954		
	VV		"ostatne 1.PP vykres B11a (7,038+1,989+2*1,836+3,213+2,754+1,836+3,366+2,754+6,12+3,519+4,59*2+5,202+1,989+1,638)*2,935-(2*0,9*2)		155,682		
	VV		"S2				
	VV		"schodisko vykres B11a, B11b 2*7,49*(3,947-0,92)		45,344		
	VV		Súčet		373,980		
62	K	612460364.S	Vnútorná omietka stien vápennocementová jednovrstvová, hr. 15 mm	m2	373,980	9,84	3 679,96
	VV		"S1				
	VV		"nenosne priecky 1.PP vykres B11a (2,9+0,918+1,836+5,814+2,448+2,295+0,918+2,907+0,765+1,989+1,683+1,53+3,672+0,765+0,459+1,836)*2,935-(6*0,8*2))*2		172,954		
	VV		"ostatne 1.PP vykres B11a (7,038+1,989+2*1,836+3,213+2,754+1,836+3,366+2,754+6,12+3,519+4,59*2+5,202+1,989+1,638)*2,935-(2*0,9*2)		155,682		
	VV		"S2				
	VV		"schodisko vykres B11a, B11b 2*7,49*(3,947-0,92)		45,344		
	VV		Súčet		373,980		
63	K	612481011.S	Priebežná omietková lišta (omietnik) z pozinkovaného plechu pre hrúbku omietky 6 mm	m	326,084	2,03	661,95
64	K	622255054.S	Montáž stien prevetrávanej fasády z fasádnych dosiek, s kombinovanou konštrukciou, uchytenie na nity, jednosmerná na drevený rošt s tepelnou izoláciou	m2	418,580	86,77	36 320,19
	VV		338,62+72,9+7,06		418,580		
65	M	591510000800.S R1	Drevený, prevetrávaný, exteriérový, vertikálny obklad, sibírsky smrekovec. Systém vertikálnych hobľovaných latí na pero a drážku, hrúbky 22mm.	m2	338,620	42,00	14 222,04
	VV		"Šírka použitých lamiel a ich kombinácií 96mm, 121mm a 69mm, nepravidelné striedanie.				
	VV		"Farebná úprava prírodný olejový náter (vizuál dreva) – potrebné vyzorkovať.				
	VV		48,82"malý stánok A1		48,820		
	VV		53,42"malý stánok C		53,420		
	VV		69,64"malý stánok A2, B3		69,640		
	VV		61,58"malý stánok B1, B2		61,580		
	VV		105,16"veľký stánok		105,160		
	VV		Súčet		338,620		
66	M	591510000800.S R	Drevený, prevetrávaný, exteriérový, vertikálny obklad (napr. typ Ladenburger), sibírsky smrekovec. Systém vertikálnych hobľovaných latí na pero a drážku, hrúbky 22mm.	m2	72,900	42,00	3 061,80
	VV		72,90"Veľký stánok		72,900		
	VV		"Šírka použitých latí 121mm + drevené hobľované lamely 40x140mm kotvané na fasádne dosky zo strany prevetrávanej špáry podľa návrhu statika.				
	VV		"Materiál lamiel smrek vákuovo tlakovo impregnovaný bezfarebnou impregnáciou				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"Farebná úprava latí aj lamiel svetlo sivá lazúra (s ponechaním kresby dreva) - potrebné vyvzorkovať				
	VV		Súčet		72,900		
67	M	591510000800.S R2	Obklad z kompozitnej dosky alucobond, farba svetlosivá - presný odtieň vyvzorkovať (zjednotiť s farbou okenných profilov)	m2	7,060	22,00	155,32
	VV		7,06"Veľký stánok		7,060		
	VV		Súčet		7,060		
68	K	622255055.S.	Montáž stien prevetrávanej fasády z fasádnych dosiek, s kombinovanou konštrukcou, uchytenie na nity, jednosmerná na drevený rošt s tepelnou izoláciou hr. 140 mm	m2	36,912	88,74	3 275,57
	VV		"S2				
	VV		(1,683+7,669)*3,947		36,912		
69	M	591510000800.S	Fasádna vlákno cementová doska, rozmer 8x1200x2500 mm, s matným povrchom, prefarbená, brúsená, hydrofobizovaná	m2	38,758	40,49	1 569,31
70	K	622255061.S	Montáž stien prevetrávanej fasády z fasádnych dosiek, s kombinovanou konštrukcou, uchytenie na nity, jednosmerná na drevený rošt bez tepelnej izolácie	m2	13,009	69,71	906,86
	VV		"8 drevené lamely				
	VV		7,79*1,67		13,009		
71	M	591510000100.S R	Fasádna drevená lamela, sibírsky smrekovec, rozmer 150x50 mm, sivá lazúra	m2	13,659	46,00	628,31
72	K	632452250r1	Mikrocentová podlaha , cement-poter min pevnosť25Mpa+penetrácia+mikrocent.stierka hr.do 85 mm	m2	54,380	38,95	2 118,10
	VV		"podlaha P3 v m č.1,01 1,02a				
	VV		44,8		44,800		
	VV		9,58		9,580		
	VV		Súčet		54,380		
73	K	631361821.S	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,495	1 608,79	796,35
	VV		"podlaha P3 v m2				
	VV		44,8*0,065*0,14		0,408		
	VV		9,58*0,065*0,14		0,087		
	VV		Súčet		0,495		
74	K	631362021.S	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zváraných sieť z drôtov typu KARI	t	0,283	2 075,55	587,38
	VV		"podlaha P3 v m2				
	VV		44,8*0,065*0,08		0,233		
	VV		9,58*0,065*0,08		0,050		
	VV		Súčet		0,283		
75	K	631571003.S	Násyp zo štrkopiesku 0-32 (pre spevnenie podkladu)	m3	26,457	54,67	1 446,40
	VV		9,130*8,47*0,15		11,600		
	VV		7,04*4,437*0,15		4,685		
	VV		1,886*1,886*0,5*0,15		0,267		
	VV		5,603*7,04*0,5*0,15		2,958		
	VV		"okapový chodník				
	VV		(4,395+3,005+4,595+1,71+8,02+0,905+0,905+2,275+7,270)*		6,947		
	VV		0,3*0,7				
	VV		Súčet		26,457		
76	K	631571008.S	Násyp pod plávajúce alebo tepelne izolačné vrstvy podláh hr. do 20 mm - podklad z piesku preosiateho	m2	328,920	1,83	601,92
	VV		"Podlaha P1, hr.80 mm				
	VV		82,23*4		328,920		
77	K	632001011.S	Zhotovenie separačnej fólie v podlahových vrstvách z PE	m2	167,930	0,16	26,87
	VV		"1.PP vykres B11a				
	VV		"P1 v m2				
	VV		11,66		11,660		
	VV		3,9		3,900		
	VV		13,6		13,600		
	VV		2,7		2,700		
	VV		21,65		21,650		
	VV		3,36		3,360		
	VV		15,67		15,670		
	VV		9,69		9,690		
	VV		Medzisúčet		82,230		
	VV		"P2 v m2				
	VV		10,35		10,350		
	VV		5,84		5,840		
	VV		4,09		4,090		
	VV		4,37		4,370		
	VV		1,53		1,530		
	VV		1,54		1,540		
	VV		3,6		3,600		
	VV		Medzisúčet		31,320		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"B11a				
	VV		"podlaha P3 v m2				
	VV		44,8		44,800		
	VV		9,58		9,580		
	VV		Medzisúčtet		54,380		
	VV		Súčtet		167,930		
78	M	283230007500.S	Oddeľovacia fólia na potery	m2	193,120	0,50	96,56
79	K	632001021.S	Zhotovenie okrajovej dilatáčnej pásky z PE	m	214,345	0,24	51,44
	VV		"nenosne priecky 1.PP vykres B11a				
	VV		((2,9+0,918+1,836+5,814+2,448+2,295+0,918+2,907+0,765+1,989+1,683+1,53+3,672+0,765+0,459+1,836)-(6*0,8))*2		55,870		
	VV		"ostatne 1.PP vykres B11a				
	VV		(7,038+1,989+2*1,836+3,213+2,754+1,836+3,366+2,754+6,12+3,519+4,59*2+5,202+1,989+1,638)-(2*0,9)		52,470		
	VV		"schodisko vykres B11a, B11b				
	VV		2*7,49+4,59		19,570		
	VV		"1.NP				
	VV		1,989*2+2,142*2-1,1+2,142+2*1,372+3*2,754-0,6+3,52*2-2*0,6+2*0,612+3*5,66-0,9+4*2,142-1+3,825+0,765+3,06+2,142*2+1,224*2+1,683*2+2*9,2+2*6,2-5,45-4,68		88,840		
	VV		-1,605-0,8		-2,405		
	VV		Súčtet		214,345		
80	M	283320004800.S	Okrajová dilatčná páska z PE 100/5 mm bez fólie na oddiľtovanie poterov od stenových konštrukcii	m	216,488	0,33	71,44
81	K	632001051.S	Zhotovenie jednonásobného penetračného náteru pre potery a stierky	m2	167,930	0,57	95,72
	VV		"1.PP vykres B11a				
	VV		"P1 v m2				
	VV		11,66		11,660		
	VV		3,9		3,900		
	VV		13,6		13,600		
	VV		2,7		2,700		
	VV		21,65		21,650		
	VV		3,36		3,360		
	VV		15,67		15,670		
	VV		9,69		9,690		
	VV		Medzisúčtet		82,230		
	VV		"P2 v m2				
	VV		10,35		10,350		
	VV		5,84		5,840		
	VV		4,09		4,090		
	VV		4,37		4,370		
	VV		1,53		1,530		
	VV		1,54		1,540		
	VV		3,6		3,600		
	VV		Medzisúčtet		31,320		
	VV		"B11a				
	VV		"podlaha P3 v m2				
	VV		44,8		44,800		
	VV		9,58		9,580		
	VV		Medzisúčtet		54,380		
	VV		Súčtet		167,930		
82	M	585520008700.S	Penetračný náter na nasiakavé podklady pod potery, samonivelizačné hmoty a stavebné lepidlá	kg	34,594	4,92	170,20
83	K	632311001.S	Brúsenie nerovností nových betónových podláh - zbrúsenie povlaku hrúbky do 2 mm	m2	54,380	2,63	143,02
	VV		"podlaha P3 v m2				
	VV		44,8		44,800		
	VV		9,58		9,580		
	VV		Súčtet		54,380		
84	K	632311091.S	Príplatok k brúseniu nerovností nových betónových podláh - za každý ďalší 1 mm hrúbky	m2	54,380	1,99	108,22
85	K	632452219.S	Cementový poter, pevnosti v tlaku 20 MPa, hr. 50 mm	m2	113,550	25,09	2 848,97
	VV		"1.PP vykres B11a				
	VV		"P1 v m2				
	VV		11,66		11,660		
	VV		3,9		3,900		
	VV		13,6		13,600		
	VV		2,7		2,700		
	VV		21,65		21,650		
	VV		3,36		3,360		
	VV		15,67		15,670		
	VV		9,69		9,690		
	VV		Medzisúčtet		82,230		
	VV		"P2 v m2				
	VV		10,35		10,350		
	VV		5,84		5,840		
	VV		4,09		4,090		
	VV		4,37		4,370		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	W		1,53		1,530		
	W		1,54		1,540		
	W		3,6		3,600		
	W		Medzisúččet		31,320		
	W		Súččet		113,550		
D	9		Ostatné konštrukcie a práce				2 785,37
86	K	941941031.S	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	98,880	2,51	248,19
	W		(4,48+10,04+7,16+3,245)*(3,68-1,8)		46,859		
	W		(9,075+8,345)*(3,44-1,8)		28,569		
	W		*malé stánky				
	W		(5,96+3,06)*(3,3-1,8)+(5,96+3,06)*(2,9-1,8)		23,452		
	W		Súččet		98,880		
87	K	941941195.S	Príplatok za prvý a každý ďalší týždeň použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	226,284	0,48	108,62
	W		(4,48+10,04+7,16+3,245)*(3,68-1,8)		46,859		
	W		(9,075+8,345)*(3,44-1,8)		28,569		
	W		Medzisúččet		75,428		
	W		*3 týždne				
	W		3*75,428		226,284		
88	K	941941831.S	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	98,880	1,63	161,17
	W		(4,48+10,04+7,16+3,245)*(3,68-1,8)		46,859		
	W		(9,075+8,345)*(3,44-1,8)		28,569		
	W		*malé stánky				
	W		(5,96+3,06)*(3,3-1,8)+(5,96+3,06)*(2,9-1,8)		23,452		
	W		Súččet		98,880		
89	K	941955001.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	260,780	3,20	834,50
90	K	952901111.S	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4 m	m2	260,780	4,53	1 181,33
	W		82,23+95,09+13,67+13,19+28,62+27,98		260,780		
	W		Súččet		260,780		
	W		*VS 1NP - P3 " 44,8+9,58		54,380		
	W		Medzisúččet		54,380		
	W		*VS 1NP - P2" 95,09-44,8-9,58		40,710		
	W		Medzisúččet		40,710		
	W		*MS cC - P1" 13,19		13,190		
	W		*MS A2 B3 - P1" 27,98		27,980		
	W		*MS B1,2 - P1" 28,62		28,620		
	W		*MS A1, - P1" 13,67		13,670		
	W		*VS 1PP - P1"82,23		82,230		
	W		Medzisúččet		165,690		
	W		Súččet		260,780		
91	K	953945319.S	Hliníkový soklový profil šírky 203 mm	m	20,670	8,07	166,81
	W		2*9,2		18,400		
	W		2*6,2		12,400		
	W		-4,68		-4,680		
	W		-5,45		-5,450		
	W		Súččet		20,670		
92	K	974032155.SR	Frézovanie dosky preglejkovej v stenách a priečkach do hĺbky 100 mm a š. do 200 mm,	m	20,670	4,10	84,75
	W		2*9,2		18,400		
	W		2*6,2		12,400		
	W		-4,68		-4,680		
	W		-5,45		-5,450		
	W		Súččet		20,670		
D	99		Presun hmôt HSV				8 120,00
93	K	998012021.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. monolit. betónová výšky do 6 m	t	812,000	10,00	8 120,00
D	PSV		Práce a dodávky PSV				325 315,57
D	711		Izolácie proti vode a vlhkosti				11 356,44
94	K	7111110.1	Izolácia proti zemnej vlhkosti, povrchovej a tlakovej vode zvislá z modifik. asf. pásov	m2	60,539	0,62	37,53
	W		S3				
	W		7,669*3,947*2		60,539		
95	K	711131102.S	Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu vodorovnú	m2	246,690	0,51	125,81
	W		*P1				
	W		3*82,23		246,690		
96	M	693110003200.S	Geotextília polypropylénová netkaná 500 g/m2	m2	283,694	1,94	550,37
	W		246,69*1,15 "Prepočítané koeficientom množstva		283,694		
97	K	711131103.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovne, separačná fólia na sucho	m2	83,460	0,19	15,86



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		*malé stánky P1				
	VV		*stánok A1				
	VV		13,67		13,670		
	VV		*stánok A2 a B3				
	VV		27,98		27,980		
	VV		*stánok B1 a B2				
	VV		28,62		28,620		
	VV		*stánok C				
	VV		13,19		13,190		
	VV		Súčet		83,460		
98	M	283230007650.S	Separáčná fólia PE	m2	83,460	2,01	167,75
	VV		*MS cC - P1* 13,19		13,190		
	VV		*MS A2 B3 - P1* 27,98		27,980		
	VV		*MS B1,2 - P1* 28,62		28,620		
	VV		*MS A1, - P1* 13,67		13,670		
	VV		Medzisúčet		83,460		
	VV		Súčet		83,460		
99	K	711141101.S	Izolácia proti zemnej vlhkosti s protiradónovou odolnosťou nopovou HDPE fóliou hrúbky 0,5 mm, výška nopu 8 mm, šírka 2 m vodorovná	m2	109,744	3,32	364,35
	VV		*stánok A1				
	VV		6,02*3,06		18,421		
	VV		*stánok A2 a B3				
	VV		(6,02*3,06)+(6,02*2,995)		36,451		
	VV		*stánok B1 a B2				
	VV		(6,02*2,995)+(6,02*3,06)		36,451		
	VV		*stánok C				
	VV		6,02*3,06		18,421		
	VV		Súčet		109,744		
100	K	711170110.S	Zvislý ochranný a drenážny systém stierkových asfaltových izolácií	m2	62,380	16,79	1 047,36
	VV		*monolit stena schodiska				
	VV		7,669*4,067*2		62,380		
101	K	711210129r.S	Zhotovenie dvojnásobného izol. náteru v interiéri na ploche vodorovnej - P1	m2	197,010	1,32	260,05
	VV		*P2 a P1				
	VV		31,32		31,320		
	VV		82,23		82,230		
	VV		*malé stánky P1				
	VV		*stánok A1				
	VV		13,67		13,670		
	VV		*stánok A2 a B3				
	VV		27,98		27,980		
	VV		*stánok B1 a B2				
	VV		28,62		28,620		
	VV		*stánok C				
	VV		13,19		13,190		
	VV		Súčet		197,010		
102	K	711411321.S	Izolácia proti povrchovej vode, protiradónová, stierka hydroizolačná bitúmenová, betón. podklad, zvislá	m2	172,571	21,58	3 724,08
	VV		*S1				
	VV		(8,470+9,130+3,06+7,04+10,040+1,886)*(0,9+2,535+0,92)		172,571		
103	K	711411411.S	Izolácia proti tlakovej vode, protiradónová, stierka hydroizolačná bitúmenová, betón. podklad, vodorovná	m2	82,230	27,64	2 272,84
	VV		*podlaha P1 m2				
	VV		82,23		82,230		
104	K	711415129.S	Izolácia - stierka pod keram. obklady zvisle, dvojnásobná	m2	374,242	3,75	1 403,41
	VV		*1.PP				
	VV		*m 0.05				
	VV		(6,3*2+3,519*2+1,836*2+0,459*2)*2,535-0,8*2		59,818		
	VV		*m 0.02				
	VV		(2,142+1,989+0,765*2+2,907)*2,935-0,8*2		23,547		
	VV		*m 0.05				
	VV		(2*6,2+4*3,595-2*1,345)*2,935-0,8*2		69,104		
	VV		*m 0.06				
	VV		(3,366*2+1,224*2)*2,935-0,8*2		25,343		
	VV		*m 0.07				
	VV		(3,213*4+4,896*2)*2,935-0,8*2-0,8*2,535		62,832		
	VV		*m 0.08				
	VV		(4,743*2+1,989*2)-0,9*1,8		11,844		
	VV		*1.NP				
	VV		*m 1.06				
	VV		(1,989*2+2,142*2)*2,63-1,1*2,2		19,309		
	VV		*m 1.02b				
	VV		(3,825+2,142+3,06+3,825+0,765)*2,63-0,9*2-0,9*2-1,2*0,65		31,433		
	VV		*m 1.05				
	VV		(1,836*2+0,612*2+2,295*2)*2,63-0,8*2*2-2,02*0,65		20,435		
	VV		*m 1.05a, m 1.05b				
	VV		(1,377*4+2,3*2)*1,2-0,8*2		10,530		
	VV		*S2				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"stánok A1 a A2"				
	VV		(5,96*2,1)*2		25,032		
	VV		"S3				
	VV		"malý stánok C				
	VV		(2,65+1,35)*2,1		8,400		
	VV		"S4				
	VV		"malý stánok C				
	VV		3,15*2,1		6,615		
	VV		Súčet		374,242		
105	K	711472056.S	Zhotovenie izolácie proti tlakovej vode nopovou fóliou položenou voľne na ploche zvislej	m2	172,571	3,41	588,47
	VV		"S1				
	VV		(8,470+9,130+3,06+7,04+10,040+1,886)*(0,9+2,535+0,92)		172,571		
106	M	283230002700.S	Nopová HDPE fólia hrúbky 0,5 mm, výška nopu 8 mm, proti zemnej vlhkosti s radónovou ochranou, pre spodnú stavbu	m2	207,085	1,87	387,25
	VV		172,571*1,2 "Prepočítané koeficientom množstva		207,085		
107	M	589330000800	Lahký betón EKOSTYRENBETÓN LC 0,5 D 0,50	m3	0,975	126,71	123,54
	VV		10,833*(0,05+0,13)/2		0,975		
	VV		Súčet		0,975		
108	K	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	110,680	2,60	287,77
D 712			Izolácie striech, povlakové krytiny				2 955,66
109	K	711170010.S.	Vodorovný ochranný a drenážny systém -strecha Str2	m2	60,241	12,55	756,02
	VV		"str.1,3				
	VV		49,408+10,833		60,241		
	VV		Súčet		60,241		
110	K	711170090.S	Vodorovný hydroakumulačný a drenážny pás s integrovanou geotextiliou	m2	60,241	11,43	688,55
111	M	693410003540	Systém extenzívnej vegetačnej plochej strechy URBANSCAPE (Koreňová membrána, drenážna fólia so zásobníkom, substrát GreenRoll, rozchodníkový koberec)	m2	60,241	18,95	1 141,57
112	K	712290010.S	Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10°	m2	107,280	0,89	95,48
	VV		"stánok A1				
	VV		3*5,96		17,880		
	VV		"stánok A2 a B3				
	VV		2*17,88		35,760		
	VV		"stánok B1 a B2				
	VV		2*17,88		35,760		
	VV		"stánok C				
	VV		17,88		17,880		
	VV		Súčet		107,280		
113	M	283230007300.S	Parozábrana hr. 0,15 mm, š. 2 m, materiál na báze PO - modifikovaný PE	m2	123,372	0,62	76,49
	VV		107,28*1,15 "Prepočítané koeficientom množstva		123,372		
114	K	712990040.S	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	60,241	0,60	36,14
	VV		"str.1				
	VV		6,61*4,11		27,167		
	VV		(2,06*1,47)/2		1,514		
	VV		4,7*4,41		20,727		
	VV		Medzisúčet		49,408		
	VV		"str.3				
	VV		1,65*5,906+((7,225-5,906)*1,65)/2		10,833		
	VV		Súčet		60,241		
115	M	693110004500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	m2	69,277	1,33	92,14
	VV		60,241*1,15 "Prepočítané koeficientom množstva		69,277		
116	K	998712201.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakové krytiny v objektoch výšky do 6 m	%	28,864	2,40	69,27
D 713			Izolácie tepelné				29 552,93
117	M	631480002	Izolácia akustická medzi krokvy hr 200mm	m2	87,222	4,60	401,22
	VV		83,069*1,05 "Prepočítané koeficientom množstva		87,222		
118	K	767397103.S	Montáž T1 strešných panelov PIR hrúbky nad 120 mm -ozn. str2, str3	m2	49,408	14,07	695,17
	VV		"str1*49,408		49,408		
	VV		Súčet		49,408		
119	M	553260str3	Tepelná izolácia z PIR panelov hr.320 mm - ,str1	m3	20,109	48,50	975,29
	VV		"str1*49,408*(0,32+0,42)/2*1,1		20,109		
	VV		Súčet		20,109		
120	K	713112124.S	Montáž tepelnej izolácie stropov rovných polystyrénom , spodkom pristrelení	m2	107,280	5,38	577,17
	VV		"stánok A1				
	VV		17,88		17,880		
	VV		"stánok A2 a B3				
	VV		2*17,88		35,760		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		*stánok B1 a B2				
	VV		2*17,88		35,760		
	VV		*stánok C				
	VV		17,88		17,880		
	VV		Súčet		107,280		
121	M	283750002300.S	Doska XPS hr. 180 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh, terás, striech, cestné staviteľstvo	m2	109,426	58,50	6 401,42
	VV		107,28*1,02 "Prepočítané koeficientom množstva		109,426		
122	K	713120010.S	Zakrývanie tepelnej izolácie podláh fóliou	m2	167,930	0,88	147,78
	VV		*Podlaha P1				
	VV		82,23		82,230		
	VV		*P2				
	VV		31,32		31,320		
	VV		*P3				
	VV		54,38		54,380		
	VV		Súčet		167,930		
123	M	283230011500.S	Špeciálna PE fólia hr. 0,15 mm, zosilnená polyesterovými vláknami, pre podlahové vykurovanie	m2	193,120	0,85	164,15
	VV		167,93*1,15 "Prepočítané koeficientom množstva		193,120		
124	K	713121111.S	Montáž tepelnej izolácie podláh minerálnou vlnou, kladená voľne v jednej vrstve	m2	85,700	0,97	83,13
	VV		podlahy m2				
	VV		P2				
	VV		31,32		31,320		
	VV		P3				
	VV		54,38		54,380		
	VV		Súčet		85,700		
125	M	631440022700.S	Doska z minerálnej vlny hr. 100 mm, izolácia vhodná pre ľahké aj ťažké plávajúce podlahy	m2	87,414	27,75	2 425,74
	VV		85,7*1,02 "Prepočítané koeficientom množstva		87,414		
126	K	713121111.S.	Montáž tepelnej izolácie podláh minerálnou vlnou, kladená voľne v jednej vrstve	m2	82,230	0,97	79,76
	VV		*Podlaha P1				
	VV		82,23		82,230		
127	M	631640001500.S	Sklenené vlákna hr.300 mm, nenasiakavé, pre šikmé strechy, podkrovia, stropy a ľahké podlahy	m2	83,875	11,16	936,05
	VV		82,23*1,02 "Prepočítané koeficientom množstva		83,875		
128	K	713121131.S	Montáž tepelnej izolácie podláh minerálnou vlnou, kladená do lepidla	m2	82,230	5,94	488,45
	VV		*podlaha P1 m2				
	VV		82,23		82,230		
129	M	631440010200.S	Doska fasádna z minerálnej vlny hr. 100 mm s pozdĺžnou orientáciou vlákna, pre kontaktné zatepľovacie systémy	m2	83,875	25,72	2 157,27
	VV		82,23*1,02 "Prepočítané koeficientom množstva		83,875		
130	K	713122131.S	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným do lepidla	m2	83,460	6,10	509,11
	VV		*malé stánky P1				
	VV		*stánok A1				
	VV		13,67		13,670		
	VV		*stánok A2 a B3				
	VV		27,98		27,980		
	VV		*stánok B1 a B2				
	VV		28,62		28,620		
	VV		*stánok C				
	VV		13,19		13,190		
	VV		Súčet		83,460		
131	M	283720007600.S	Doska EPS hr. 40 mm, pevnosť v tlaku 100 kPa, na zateplenie podláh a plochých striech	m2	85,129	3,17	269,86
	VV		83,46*1,02 "Prepočítané koeficientom množstva		85,129		
132	K	713131111.S	Montáž tepelnej izolácie stien minerálnou vlnou, pribitím na konštrukciu	m2	84,803	2,32	196,74
	VV		*B11a				
	VV		*m 1.01, m 1.02a				
	VV		(2*10+2*7,16)*3,29-5,545*1,6-4,68*2,5-1,19*2,25-0,9*2-1,53*2		84,803		
133	M	631440042400.S	Doska z minerálnej vlny hr. 180 mm, izolácia pre nezaťažené ľahké priečky, šikmé strechy, stropy, podhľady	m2	86,499	17,45	1 509,41
	VV		84,803*1,02 "Prepočítané koeficientom množstva		86,499		
134	M	283220003000.S	Parozábrana - fólia z PVC, hr. 0,2 mm	m2	135,171	1,62	218,98
	VV		*Cetris				
	VV		*fasada 03 vykres B11c				
	VV		*pohľad západný				
	VV		5,46*2,21		12,067		
	VV		*pohľad východný				
	VV		1,6*1,17		1,872		
	VV		*pohľad severný				
	VV		1,1*3,29		3,619		
	VV		5,33*1,9		10,127		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		1*0,3		0,300		
	VV		Medzisúččet		27,985		
	VV		"Fasadny plech				
	VV		"fasada 2 vykres B11c				
	VV		"pohľad zapadny				
	VV		10*3,44-5,450*1,6		25,680		
	VV		"pohľad južny				
	VV		7,16*3,44-4,68*2,5		12,930		
	VV		"pohľad východny				
	VV		1,6*3,59		5,744		
	VV		6,732*(3,59-3,29)		2,020		
	VV		"pohľad severny				
	VV		2,244*(2,7-0,8)-1,197*2,25		1,570		
	VV		(4,59+2,244)*(3,59-2,7)		6,082		
	VV		(4,59+2,244)*((4,24-3,59)/2)		2,221		
	VV		Medzisúččet		56,247		
	VV		"drevo S4				
	VV		"fasada 1 vykres B11c				
	VV		"pohľad východny				
	VV		(9,077*3,290)-1,2*0,650-1*2,2		26,883		
	VV		"pohľad zapadny				
	VV		6*(3,290-2,7)		3,540		
	VV		"pohľad severny				
	VV		6,565*3,29-2,02*0,650-1,1*2,2		17,866		
	VV		Medzisúččet		48,289		
	VV		Súččet		132,521		
	VV		132,521*1,02 "Prepočítané koeficientom množstva		135,171		
135	K	713132211.S	Montáž tepelnej izolácie podzemných stien a základov xps celoplošným prilepením	m2	172,571	4,72	814,54
	VV		"S1				
	VV		(8,470+9,130+3,06+7,04+10,040+1,886)*(0,9+2,535+0,92)		172,571		
136	M	283750002500.S	Doska XPS hr. 160 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh, terás, striech, cestné staviteľstvo	m2	176,022	51,95	9 144,34
	VV		172,571*1,02 "Prepočítané koeficientom množstva		176,022		
137	K	713392511.S	Náter epoxidovým lakom dvojzložkovým pre vlhké prostredie štvornásobným	m2	56,244	15,86	892,03
	VV		"1.NP				
	VV		"m 1.03, m 1.04, m 1.05, m 1.05a, m 1.05b, m 1.06				
	VV		(5,84+4,09+4,37+1,53+1,54+3,60)*2		41,940		
	VV		"S2"				
	VV		"stĺnok A1 a A2"				
	VV		(5,96*1,2)*2		14,304		
	VV		Súččet		56,244		
138	K	713392812.S	Izolácie tepelné telies-úchytná konštrukcia z list z pozink. plechu a oceľových pásov plôch tvarovaných	m2	10,089	8,53	86,06
	VV		"okapový chodník				
	VV		(4,395+3,005+4,595+1,71+8,02+0,905+0,905+2,275+7,270)*0,305		10,089		
139	K	998713201.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	291,740	1,30	379,26
D	714		Akustické a protiotrasové opatrenie				251,00
140	K	714182204.S	Montáž izolačných vložiek stropov alebo stien rohožami so zabalením do fólie alebo sklotkaniny	m2	10,833	2,75	29,79
	VV		"str.3				
	VV		1,65*5,906+((7,225-5,906)*1,65)/2		10,833		
141	M	631460000400	Lamela FASROCK LG1 100x200x1200 mm, izolácia z kamennej vlny pre stropy, ROCKWOOL	m2	10,833	20,21	218,93
142	K	998714201.S	Presun hmôt pre izolácie akustické a protiotrasové opatrenia v objektoch výšky (hlbky) do 6 m	%	2,847	0,80	2,28
D	725		Zdravotechnika - zariadenie predmety				6 181,05
143	K	725245101.S	Montáž predeľovacích a písoárových zásten vo WC v miestnostiach 0.07 a 0.05	m2	19,093	32,90	628,16
	VV		11,172-3,99" miestnosť 0.07_3x WC kabínka – plocha zásteny 11,172m2 (z toho plochu 3,99m2 tvoria dvere)		7,182		
	VV		1,28" miestnosť 0.07_2x písoárová zástena (1,6x0,40m) – celková plocha zásteny je 1,28m2		1,280		
	VV		15,9505-5,32" miestnosť 0.05_4x WC kabínka – plocha zásteny 15,9505m2 (z toho plochu 5,32m2 tvoria dvere)		10,631		
	VV		Súččet		19,093		
144	M	552260000500.S R	Dodávka predeľovacích a písoárových zásten vo WC v miestnostiach 0.07 a 0.05	m2	19,093	195,00	3 723,14
145	K	725329200.SR	Neobsadená položka		0,000	0,00	0,00
146	K	725329200.SR1	Neobsadená položka		0,000	0,00	0,00
147	K	725329201.S	Montáž veľkokuchynských drezov, samostatne stojacích jednodrezových, bez výtokových armatúr	ks	2,000	10,06	20,12

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
148	M	552310002900.S	Kuchynský drez nerezový veľkokapacitný na nohách s opláštením	ks	2,000	518,15	1 036,30
149	K	725332320.S	Montáž výlevky keramickej závesnej bez výtokovej armatúry	ks	2,000	24,48	48,96
150	M	642710000100.S	Výlevka stojatá keramicná s plastovou mrežou	ks	2,000	184,12	368,24
151	K	725849201.S	Montáž batérie sprchovej nástennej pákovej, klasickej	ks	2,000	3,52	7,04
152	M	551450003300.S	Teleskopický sprchový stĺp s nástennou batériou a prepínačom	ks	2,000	165,30	330,60
153	K	998725201.S	Presun hmôt pre zariaďovacie predmety v objektoch výšky do 6 m	%	61,625	0,30	18,49
D 762 Konštrukcie tesárske							18 782,46
302	K	7621451R1.S	Montáž/osadenie atypických smetných košov SO 14_ výkres č. 28	ks	3,000	185,00	555,00
303	M	6051100002R1.S	Dodávka atypických smetných košov SO 14_ výkres č. 28 0,54x0,54x1,15m	ks	3,000	229,00	687,00
VV 2,727*1,1 "Prepočítané koeficientom množstva					3,000		
304	K	7621451R2.S	Montáž/osadenie atypických kvetináčov SO 14_ výkres č. 28 (0,54x2,6x0,6)	ks	2,000	123,00	246,00
305	M	6051100002R2.S	Dodávka atypických kvetináčov SO 14_ výkres č. 28 (0,54x2,6x0,6)	ks	2,000	83,00	166,00
VV 1,818181818182*1,1 "Prepočítané koeficientom množstva					2,000		
306	K	7621451R3.S	Montáž/osadenie atypického kvetináča SO 14_ výkres č. 28 (0,54x1,18x0,6)	ks	1,000	123,00	123,00
307	M	6051100002R3.S	Dodávka atypického kvetináča SO 14_ výkres č. 28 (0,54x1,18x0,6)	ks	1,000	56,00	56,00
154	K	762341004.S	Montáž debnenia jednoduchých striech, na krokvy a kontralaty z dosiek na zraz	m2	77,250	4,69	362,30
VV *str 2							
VV 7,5*10,3					77,250		
155	M	605110006400.S	Dosky a fošne z borovice neopracované neomietané akosť A hr. 18-22 mm, š. 250 -300 mm	m3	2,039	430,00	876,77
VV 77,25*0,0264 "Prepočítané koeficientom množstva					2,039		
156	K	762341031.S	Montáž debnenia štítových hrán z dosiek pre všetky druhy striech	m2	28,414	14,81	420,81
VV *str2							
VV 1,740*10,04					17,470		
VV 1,09*10,04					10,944		
VV Súčet					28,414		
157	M	605110006400.S	Dosky a fošne z borovice neopracované neomietané akosť A hr. 18-22 mm, š. 250 -300 mm	m3	0,750	430,00	322,50
VV 28,414*0,0264 "Prepočítané koeficientom množstva					0,750		
158	K	762395000.S	Spojovacie prostriedky pre viazané konštrukcie krovov, debnenie a laťovanie, nadstrešné konštr., spádové klíny - svorky, dosky, klince, pásová oceľ, vruty	m3	1,545	34,81	53,78
VV *str 2							
VV 7,5*10,3*0,02					1,545		
159	K	762421210.S	Montáž obloženia stropov alebo strešných podhľadov doskami z drevovláknitých hmôt mäkkými sololitom	m2	107,280	3,57	382,99
VV *stánok A1							
VV 3*5,96					17,880		
VV *stánok A2 a B3							
VV 2*17,88					35,760		
VV *stánok B1 a B2							
VV 2*17,88					35,760		
VV *stánok C							
VV 17,88					17,880		
VV Súčet					107,280		
160	M	607150000110.S	Doska drevovláknitá mäkká DHF, difúzna, hrxlxš 15x2800x1250 mm	m2	111,571	13,51	1 507,32
VV 107,28*1,04 "Prepočítané koeficientom množstva					111,571		
161	K	762421500.S	Montáž obloženia stropov, podkladový rošt	m	175,100	4,48	784,45
VV *str 2							
VV 8,5*10,3*2					175,100		
162	M	606210000100.S	Preglejka vodovzdorná breza C/C, šxlxhr 2500x1250x15 mm	m2	91,052	15,63	1 423,14
VV 87,55*1,04 "Prepočítané koeficientom množstva					91,052		
163	K	762524104.S	Položenie podláh hobľovaných na pero a drážku z dosiek a fošien	m2	160,940	7,44	1 197,39
VV 9,54*11+5,6*10*terasa					160,940		
164	M	605110003300.S	Dosky a fošne zo smrekú neopracované neomietané akosť A hr. 50 mm, š. 200 mm	m3	8,047	425,00	3 419,98
VV (9,54*11+5,6*10)*0,05*terasa					8,047		
52	M	611980004800.S	Drevený hranol, červený smrek, podkladový pre drevené podlahy, 70/120mm	m	157,780	5,36	845,70
VV 20*4,23+4*4,77+8*5,6					148,480		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		4,3+3+2		9,300		
	VV		Súčet		157,780		
165	K	762810033.S	Záklon stropov z dosiek OSB skrutkovaných na rošt na zraz hr. dosky 15 mm	m2	188,530	23,78	4 483,24
	VV		"podľa statiky všetky stánky				
	VV		162,5/2		81,250		
	VV		"stánok A1				
	VV		3*5,96		17,880		
	VV		"stánok A2 a B3				
	VV		2*17,88		35,760		
	VV		"stánok B1 a B2				
	VV		2*17,88		35,760		
	VV		"stánok C				
	VV		17,88		17,880		
	VV		Súčet		188,530		
166	K	998762202.S	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	193,130	4,50	869,09
	D	763	Konštrukcie - drevostavby				88 564,93
167	K	763112233	Priečka SDK KNAUF W112 hr. 130 mm, jednoduchá kca CW 75, UW 75, dosky GKBI hr. 12,5 + 15 mm s TI 75 mm	m2	18,641	53,12	990,21
	VV		"S4				
	VV		"malý stánok C				
	VV		3,15*3,025		9,529		
	VV		"S5				
	VV		"malý stánok B3				
	VV		3,4*2,68		9,112		
	VV		Súčet		18,641		
168	K	763115127	Priečka SDK Rigips hr. 125 mm jednoducho opláštená doskami RBI 12,5 mm, CW 100	m2	78,672	37,67	2 963,57
	VV		"S2"				
	VV		"stánok A1 a A2"				
	VV		(5,96*3,3)*2		78,672		
169	M	590110002900	Doska sadrokartónová modrá akustická Activ Air MAI AA, hr. 12,5 mm, šxl 1200x2000 mm do vlhka, RIGIPS	m2	165,211	6,78	1 120,13
	VV		78,672*2.1 "Prepočítané koeficientom množstva		165,211		
170	K	763115130	Montáž jednoduchej nosnej konštrukcie z oceľových profilov CW, UW pre SDK priečku, RIGIPS	m2	39,336	7,34	288,73
	VV		"S2"				
	VV		"stánok A1 a A2"				
	VV		(5,96*3,3)*2		39,336		
171	M	590180001600	Profil vodiaci RigiProfil R-UW 50 oceľový, šxvxl 50x40x4000 mm, hr. plechu 0,6 mm pre stenové konštrukcie, RIGIPS	m	31,469	2,28	71,75
172	M	590180001900	Profil CW RigiProfil R-CW 50 oceľový, šxvxl 50x50x3000 mm, hr. plechu 0,6 mm pre stenové konštrukcie, RIGIPS	m	74,738	2,81	210,01
173	K	763116571	Priečka SDK Rigips hr. 255 mm dvojito opláštená doskami RF 12,5 mm s tep. izoláciou, dvojité podkonštrukcia 2xCW 100 s medzerou	m2	126,830	80,34	10 189,52
	VV		"B11a ružová a tmavo-zeleňa				
	VV		(1,377+2,754+0,612+3,52+2,142+5,66+0,765+3,825+2,142)*		45,952		
	VV		2,7-(5*0,6*2)-(6*0,8*2)				
	VV		(2,142+1,989+2,142+1,989)*2,7		22,307		
	VV		"S3				
	VV		"malý stánok A1a A2				
	VV		((2,575+0,875)*3,025-0,7*2,1)*2		17,933		
	VV		"malý stánok B1a B2 a B3				
	VV		2,65*3,025*3-0,8*2,1*3		19,009		
	VV		"malý stánok C				
	VV		(2,65+1,35)*3,025		12,100		
	VV		"S4				
	VV		"malý stánok C				
	VV		3,15*3,025		9,529		
	VV		Súčet		126,830		
174	K	763119210R	SDK strop s izoláciou základný penetračný náter	m2	20,970	1,36	28,52
	VV		"1.NP				
	VV		"m 1.03, m 1.04, m 1.05, m 1.05a, m 1.05b, m 1.06				
	VV		5.84+4.09+4.37+1.53+1.54+3.60		20,970		
175	K	763131222	SDK podhľad KNAUF D111, drevená spodná kca s priamym uchytením, dosky GKF hr. 15 mm	m2	20,970	22,99	482,10
	VV		"1.NP				
	VV		"m 1.03, m 1.04, m 1.05, m 1.05a, m 1.05b, m 1.06				
	VV		5.84+4.09+4.37+1.53+1.54+3.60		20,970		
176	K	763138116	Podhľad RIGIPS RF 1x12, 5-DK, oceľové nosníky, upevnenie na závesoch NONIUS	m2	10,833	34,75	376,45
	VV		"str.3				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		1,65*5,906+((7,225-5,906)*1,65)/2		10,833		
177	K	763138311	Podhľad RIGIPS RF 2x12, 5-OK,upevnenie na závesoch	m2	85,700	47,12	4 038,18
	VV		"P2				
	VV		31,32		31,320		
	VV		"P3				
	VV		54,38		54,380		
	VV		Súčet		85,700		
178	K	763710030	Montáž inšalačného roštu pre stenu zo stĺpikovej konštrukcie	m	592,000	1,91	1 130,72
	VV		"stánok A1 m04				
	VV		99,2		99,200		
	VV		"stánok A2 a B3				
	VV		(99,2+86,4)		185,600		
	VV		"stánok B1 a B2				
	VV		(99,2+86,4)		185,600		
	VV		"stánok C				
	VV		121,6		121,600		
	VV		Súčet		592,000		
179	M	605710006400	Konštrukčné drevo - hranoly KVH, SI pohľadová kvalita, šxvxdl. 60x100x13000 mm	m3	3,552	924,14	3 282,55
	VV		"stánok A1 m04				
	VV		99,2		99,200		
	VV		"stánok A2 a B3				
	VV		(99,2+86,4)		185,600		
	VV		"stánok B1 a B2				
	VV		(99,2+86,4)		185,600		
	VV		"stánok C				
	VV		121,6		121,600		
	VV		Medzisúčet		592,000		
	VV		592*0,06*0,1		3,552		
180	K	763713010	Montáž nosných stien drevostavieb z kompletizovaných panelov	m2	377,578	18,34	6 924,78
	VV		"S1"				
	VV		"stánok A1"				
	VV		3,06*3,55+5,96*3,55+3,06*3,55-0,8*2,15-3,6*2,425		32,434		
	VV		"stánok A2 a B3"				
	VV		3,06*3,55+5,96*3,55+3,06*3,55-0,8*2,15-3,6*2,425		32,434		
	VV		2*6,12*3,3+2,995*3,3+2,995*3,3-3,6*2,425-2,250*2,425		45,973		
	VV		"stánok B1 a B2"				
	VV		2*6,12*3,3+2,995*3,3+2,995*3,3-3,6*2,425-2,250*2,425		45,973		
	VV		2*6,12*3,3+2,995*3,3+2,995*3,3-3,6*2,425-2,250*2,425		45,973		
	VV		"stánok C"				
	VV		2*5,96*3,3+3,06*2,9+3,06*3,3-2*0,7*2,15-0,8*2,15		53,578		
	VV		"S2"				
	VV		"stánok A1 a A2"				
	VV		(5,96*3,3)*2		39,336		
	VV		"S5				
	VV		"malý stánok B3				
	VV		(3,4*2,68)*2		18,224		
	VV		"S6				
	VV		"malý stánok B1 a B2"				
	VV		(5,96*2,67)*2*2		63,653		
	VV		Súčet		377,578		
181	M	612120000100R	Panel kompletizovaný drevený obvodových stien hr. 150 mm, Tl 120 mm, opláštenie OSB doska hr. 15 mm + veľkoformátová difúzna doska DHF hr. 15 mm	m2	385,130	62,00	23 878,06
	VV		377,578*1,02 "Prepočítané koeficientom množstva		385,130		
182	K	763714101R	Spojovacie prostriedky pre steny zo zrubového profilu - základacia papuča 131x131x153 mm + závitová tyč 540 mm	ks	48,000	3,25	156,00
	VV		"Z/10"				
	VV		40		40,000		
	VV		"Z/11"				
	VV		4		4,000		
	VV		"Z/12"				
	VV		4		4,000		
	VV		Súčet		48,000		
183	K	763714200	Montáž izolačného roštu zo sušeného dreva pre obvodovú zrubovú stenu s opracovanými spojmi (m)	m	216,000	2,40	518,40
	VV		"stánok A1 m06 a m07				
	VV		24+12		36,000		
	VV		"stánok A2 a B3				
	VV		(24+12)*2		72,000		
	VV		"stánok B1 a B2				
	VV		(24+12)*2		72,000		
	VV		"stánok C m05 a m06				
	VV		24+12		36,000		
	VV		Súčet		216,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
184	M	605480000600.S	Rezivo stavebné zo smrekú prierez 120x180 mm - izolačný rošt, triedy 3A STN 480055, sušené 14±2%, štvorstranne hobľované, bez defektov, hniloby, hrčľ	m	233,280	9,57	2 232,49
185	K	763714205	Montáž izolačného roštu zo sušeného dreva pre obvodovú stenu zrubového profilu s opracovanými spojmi (m)	m2	100,920	3,84	387,53
	VV		"stánok A1				
	VV		5,8*2,9		16,820		
	VV		"stánok A2 a B3				
	VV		5,8*2,9*2		33,640		
	VV		"stánok B1 a B2				
	VV		5,8*2,9*2		33,640		
	VV		"stánok C				
	VV		5,8*2,9		16,820		
	VV		Súčet		100,920		
186	M	605480000700.S	Rezivo stavebné zo smrekú prierez 80x100 mm - izolačný rošt, triedy 3A STN 480055, sušené 14±2%, štvorstranne hobľované, bez defektov, hniloby, hrčľ	m	174,390	9,00	1 569,51
187	K	763714210	Montáž inštaláčného roštu zo sušeného dreva pre obvodovú stenu prierez 28x55 mm (m)	m	201,600	1,91	385,06
	VV		"stánok A1 m05, m08				
	VV		7,2+24		31,200		
	VV		"stánok A2 a B3				
	VV		(7,2+14,4)+2*24		69,600		
	VV		"stánok B1 a B2				
	VV		2*14,4+2*24		76,800		
	VV		"stánok C m07				
	VV		24		24,000		
	VV		Súčet		201,600		
188	M	605710006400	Konštrukčné drevo - hranoly KVH, SI pohľadová kvalita, šxvxdl. 60x100x13000 mm	m3	1,206	924,14	1 114,51
	VV		"stánok A1 m05, m08				
	VV		7,2+24		31,200		
	VV		"stánok A2 a B3				
	VV		(7,2+14,4)+2*24		69,600		
	VV		"stánok B1 a B2				
	VV		2*14,4+2*24		76,800		
	VV		"stánok C m07				
	VV		24		24,000		
	VV		Súčet		201,600		
	VV		201*0,06*0,1		1,206		
189	K	763714215	Montáž inštaláčného roštu zo sušeného dreva pre obvodovú stenu prierez 28x55 mm (m2)	m2	100,920	3,06	308,82
	VV		"stánok A1				
	VV		5,8*2,9		16,820		
	VV		"stánok A2 a B3				
	VV		5,8*2,9*2		33,640		
	VV		"stánok B1 a B2				
	VV		5,8*2,9*2		33,640		
	VV		"stánok C				
	VV		5,8*2,9		16,820		
	VV		Súčet		100,920		
190	M	605480000100.S	Rezivo stavebné zo smrekú prierez 28x55 mm - inštaláčny rošt, triedy 3A STN 480055, sušené 14±2%, štvorstranne hobľované, bez defektov, hniloby, hrčľ	m3	0,268	498,90	133,71
	VV		100,92*0,00266 "Prepočítané koeficientom množstva		0,268		
191	K	763714220	Montáž podlahového roštu zo sušeného dreva prierez 120x180 mm	m2	100,920	2,99	301,75
	VV		"stánok A1				
	VV		5,8*2,9		16,820		
	VV		"stánok A2 a B3				
	VV		5,8*2,9*2		33,640		
	VV		"stánok B1 a B2				
	VV		5,8*2,9*2		33,640		
	VV		"stánok C				
	VV		5,8*2,9		16,820		
	VV		Súčet		100,920		
192	M	605480000600.S .1	Rezivo stavebné zo smrekú prierez 120x180 mm - izolačný rošt, triedy 3A STN 480055, sušené 14±2%, štvorstranne hobľované, bez defektov, hniloby, hrčľ	m	108,000	9,50	1 026,00
	VV		16666,6666666667*0,00648 "Prepočítané koeficientom množstva		108,000		
193	K	763750010R	Položenie podláh nehobľovaných na zraz z dosiek OSB	m2	83,460	6,50	542,49
	VV		"malé stánky P1				
	VV		"stánok A1				
	VV		13,67		13,670		
	VV		"stánok A2 a B3				
	VV		27,98		27,980		



PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"stánok B1 a B2				
	VV		28,62		28,620		
	VV		"stánok C				
	VV		13,19		13,190		
	VV		Súčet		83,460		
194	M	607260000400.S	Doska OSB nebrúsená hr. 22 mm	m2	83,460	21,05	1 756,83
195	K	763751300R	Montáž OSB podlahy tr.4 na podlahový rošt, izolant drevovláknitá doska 100 mm	m2	83,460	42,00	3 505,32
	VV		"malé stánky P1				
	VV		"stánok A1				
	VV		13,67		13,670		
	VV		"stánok A2 a B3				
	VV		27,98		27,980		
	VV		"stánok B1 a B2				
	VV		28,62		28,620		
	VV		"stánok C				
	VV		13,19		13,190		
	VV		Súčet		83,460		
196	M	590320002600R	Podlahový dielec OSB dosky tr.4, hr. 20 mm, šxl 500x1500 mm, izolant drevovláknitá doska 100 mm	m2	112,671	25,95	2 923,81
	VV		83,46*1,35 "Prepočítané koeficientom množstva		112,671		
197	K	763783030	Montáž záklopu stropu, krovv, striech z viacvrstvých masívnych dosiek	m2	136,958	14,58	1 996,85
	VV		"str 2				
	VV		8,5*10,3		87,550		
	VV		"str 1				
	VV		6,61*4,11		27,167		
	VV		(2,06*1,47)/2		1,514		
	VV		4,7*4,41		20,727		
	VV		Súčet		136,958		
198	M	612120001000R	Panel kompletizovaný drevený krovu hr. 282 mm s horným záklopom OSB doska hr. 22 mm, TI 360 mm, krokva 220 mm, kontrarošt 140 mm, parozábrana	m2	139,697	65,85	9 199,05
	VV		136,958*1,02 "Prepočítané koeficientom množstva		139,697		
199	K	763783040	Montáž krovu drevostavieb z kompletizovaných panelov bez záklopu	m2	10,833	18,50	200,41
	VV		"str.3				
	VV		1,65*5,906+((7,225-5,906)*1,65)/2		10,833		
200	M	612120001000	Panel kompletizovaný drevený krovu hr. 282 mm s horným záklopom Cementotriestková doska hr. 15 mm, TI 360 mm, otvorená spodná strana	m2	11,050	65,88	727,97
	VV		10,833*1,02 "Prepočítané koeficientom množstva		11,050		
201	K	763783250	Montáž pohľadových stropných trámov prierez plochy do 144 cm2 z dreva sušeného, štvorstranne hobľovaného, s opracovanými spojmi	m	240,000	2,10	504,00
	VV		"stánok A1 m07				
	VV		24		24,000		
	VV		"stánok A2 a B3				
	VV		(24+24)*2		96,000		
	VV		"stánok B1 a B2				
	VV		(24+24)*2		96,000		
	VV		"stánok C				
	VV		24		24,000		
	VV		Súčet		240,000		
202	M	605470000200	Hranoly drevené zo smrekú, štvorstranne hobľované, masív, sušené 14±2%, s opracovanými spojmi, triedy 3A STN 480055, bez defektov, hniloby, hrčl	m3	3,456	743,90	2 570,92
	VV		"stánok A1 m07				
	VV		24		24,000		
	VV		"stánok A2 a B3				
	VV		(24+24)*2		96,000		
	VV		"stánok B1 a B2				
	VV		(24+24)*2		96,000		
	VV		"stánok C				
	VV		24		24,000		
	VV		Súčet		240,000		
	VV		240*0,0144		3,456		
203	K	998763401.S	Presun hmôt pre sádrokartónové konštrukcie v stavbách (objektoch) výšky do 7 m	%	880,360	0,60	528,22
D	764		Konštrukcie klampiarske				24 300,69
204	K	764314008.S	Oddeľovacia štruktúrovaná rohož s integrovanou poistnou hydroizoláciou pre plechové krytiny titánzinkové	m2	255,071	12,74	3 249,60
	VV		"str 2				
	VV		8,5*10,3		87,550		
	VV		Medzisúčet		87,550		
	VV		"str 1				
	VV		6,61*4,11		27,167		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		{2,06*1,47}/2		1,514		
	VV		4,7*4,41		20,727		
	VV		Medzisúččet		49,408		
	VV		*str.3				
	VV		1,65*5,906+((7,225-5,906)*1,65)/2		10,833		
	VV		Medzisúččet		10,833		
	VV		*malé stánky				
	VV		*stánok A1				
	VV		3*5,96		17,880		
	VV		*stánok A2 a B3				
	VV		2*17,88		35,760		
	VV		*stánok B1 a B2				
	VV		2*17,88		35,760		
	VV		*stánok C				
	VV		17,88		17,880		
	VV		Súččet		255,071		
205	K	764324552.S	Oplechovanie z predzvetraného titánzinkového TiZn plechu, lemov striech na strechách so syst. dvojitej stojatej drážky	m	192,020	60,34	11 586,49
	VV		*str.2				
	VV		9,3+9,3+9,3+25,2+21,5+9,9		84,500		
	VV		*malé stánky				
	VV		*stánok A1				
	VV		2*3+2*5,96		17,920		
	VV		*stánok A2 a B3				
	VV		2*(2*3+2*5,96)		35,840		
	VV		*stánok B1 a B2				
	VV		2*(2*3+2*5,96)		35,840		
	VV		*stánok C				
	VV		2*3+2*5,96		17,920		
	VV		Súččet		192,020		
206	K	764354107.Sp1	Zaťahový žlab z poplast plechu, hr.0,6 mm - ozn K/06 v.č.10 r.š. 660 mm vrátane kotv.lišt a napojenia na hydroizoláciu	m	9,900	26,50	262,35
207	K	764434006.Sr1	Oplechovanie atíky strechy z poplast plechu, rš 520 - v.č.10 - K/01 , vrátane kotv.lišt a napojenia na hydroizoláciu	m	9,300	29,00	269,70
208	K	764434006.Sr11	Oplechovanie strechy z pozink plechu, rš 330mm - v.č.11 - K/11 vrátane kotv.lišt a napojenia na hydroizoláciu	m	35,760	25,00	894,00
209	K	764434006.Sr12	Oplechovanie strechy z pozink plechu, rš 200mm - v.č.11 - K/12 vrátane kotv.lišt a napojenia na hydroizoláciu	m	35,760	18,50	661,56
210	K	764434006.Sr13	Oplechovanie strechy z pozink plechu, rš 280mm - v.č.11 - K/13 vrátane kotv.lišt a napojenia na hydroizoláciu	m	5,960	24,00	143,04
211	K	764434006.Sr14	Oplechovanie strechy z pozink plechu, rš 210mm - v.č.11 - K/14 vrátane kotv.lišt a napojenia na hydroizoláciu	m	5,960	19,00	113,24
212	K	764434006.Sr15	Oplechovanie sokla z pozink plechu hr 3mm, rš 630mm - v.č.11 - K/15 vrátane kotv.lišt a napojenia na hydroizoláciu	m	93,200	29,90	2 786,68
213	K	764434006.Sr16	Oplechovanie sokla z pozink plechu hr 0,6mm, rš 120mm - v.č.11 - K/16 vrátane kotv.lišt a napojenia na hydroizoláciu	m	99,200	15,00	1 488,00
214	K	764434006.Sr17	Oplechovanie sokla z pozink plechu hr 3mm, rš 900mm - v.č.11 - K/17 vrátane kotv.lišt a napojenia na hydroizoláciu	m	5,960	39,00	232,44
215	K	764434006.Sr2	Oplechovanie atíky strechy z poplast plechu, rš 620 - v.č.10 - K/02 vrátane kotv.lišt a napojenia na hydroizoláciu	m	9,300	24,00	223,20
216	K	764434006.Sr3	Oplechovanie atíky strechy z poplast plechu, rš 255 - v.č.010 - K/03 vrátane kotv.lišt a napojenia na hydroizoláciu	m	9,300	23,00	213,90
217	K	764434006.Sr4	Oplechovanie atíky strechy z poplast plechu, rš 560 - v.č.10- K/04 vrátane kotv.lišt a napojenia na hydroizoláciu	m	25,200	15,00	378,00
218	K	764434006.Sr6	Oplechovanie atíky strechy z poplast plechu hr.0,6mm, rš 500mm - v.č.010 - K/05 vrátane kotv.lišt a napojenia na hydroizoláciu	m	21,500	21,00	451,50
219	K	764434006.Sr7	Odvodňovací žlab poplast plechu, rš 400 - v.č.10 - K/07 vrátane kotv.lišt	m	14,200	26,00	369,20
220	K	764434006.Sr8	Oplechovanie strechy z pozink plechu, rš 260mm - v.č.11 - K/10 vrátane kotv.lišt a napojenia na hydroizoláciu	m	35,760	15,00	536,40
221	K	998764201.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	%	238,590	1,85	441,39

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 766			Konštrukcie stolárske				28 652,37
222	K	766 r1	Montáž a dodávka interiérových dverí jednokridlové, vrátane kovania 800/1970, podľa PD v.č.08 ozn.ID/01-lamino ,farba biela, zárubeň obložková - 2L	ks	2,000	385,00	770,00
223	K	766 r1a	Montáž a dodávka interiérových dverí jednokridlové, vrátane kovania 800/1970, podľa PD v.č.08 ozn.ID/01a-požiarné dvvere EW 30D1	ks	1,000	450,00	450,00
224	K	766 r2	Montáž a dodávka interiérových dverí jednokridlové, vrátane kovania 800/1970, podľa PD v.č.08 ozn.ID/02-lamino ,drevedekor, zárubeň obložková 2P	ks	2,000	420,00	840,00
225	K	766 r3	Montáž a dodávka interiérových dverí jednokridlové, vrátane kovania 700/1970, podľa PD v.č.08 ozn.ID/03-lamino ,drevedekor zárubeň obložková -1L	ks	1,000	435,00	435,00
226	K	766 r4	Montáž a dodávka interiérových dverí v deliacej stene, vrátane kovania 700/1900, WC zástena lamino 4L , 3P	ks	7,000	835,00	5 845,00
227	K	766 r5	kyvnéMontáž a dodávka interiérových dverí jednokridlové , vrátane kovania 800/1970, podľa PD v.č.08ozn.ID/05- lamino, zárubeň drevená obložková 1P	ks	1,000	426,00	426,00
228	K	766 r6	Montáž a dodávka interiérových dverí jednokridlové otváracé, vrátane kovania 800/1970, podľa PD v.č.08 ozn.ID/06-lamino biela, zárubeň drevená obložková 1L,1P	ks	2,000	435,00	870,00
229	K	766 r7	Montáž a dodávka interiérových dverí jednokridlové otváracé, vrátane kovania 600/1970, podľa PD v.č.08 ozn.ID/07- lamino biela, zárubeň obložková - 1L	ks	1,000	320,00	320,00
230	K	766 r8	Montáž a dodávka interiérových dverí jednokridlové otváracé, vrátane kovania 800/1970, podľa PD v.č.08 ozn.ID/08- lamino biela, zárubeň obložková - 1P	ks	1,000	435,00	435,00
231	K	766 r9	Montáž a dodávka interiérových dverí jednokridlové, vrátane kovania 600/1970, podľa PD v.č.08 ozn.ID/09-lamino ,farba biela, zárubeň skrytá oblož.1P	ks	1,000	320,00	320,00
232	K	766 r 10	Montáž a dodávka zasklená stena, vrátane kovania 700/1970, podľa PD v.č.09 ozn.ID/10-lamino ,farba sv.sivá, zárubeň ocel.skrytá 4P , 2L	ks	6,000	835,00	5 010,00
233	K	766 r 11	Montáž a dodávka exter.dverejednokridlové otáčavé, vrátane kovania 800/2100, podľa PD v.č.09 ozn.ED/10-lamino ,farba sv.sivá, zárubeň ocel.skrytá 1P ,2L	ks	3,000	435,00	1 305,00
234	K	766 r 12	Montáž a dodávka exter.dverejednokridlové otáčavé, vrátane kovania 700/2100, podľa PD v.č.09 ozn.ED/11-lamino ,farba sv.sivá, zárubeň ocel.skrytá 2P ,	ks	2,000	350,00	700,00
235	K	766121220.SR	Drevené steny plné, s výplňou palubkovou alebo preglejkou, v. nad 2,76 do 3,50 m, dodávka a montáž	m2	84,803	39,00	3 307,32
	VV		"B11a				
	VV		"m 1.01, m 1.02a				
	VV		(2*10+2*7,16)*3,29-5,545*1,6-4,68*2,5-1,19*2,25-0,9*2-1,53*2		84,803		
236	K	766125100.S	Montáž drevených podkladových roštov akejkoľvek výšky pod drevené steny	m	20,475	5,95	121,83
	VV		"B11a				
	VV		"m 1.01, m 1.02a				
	VV		(2*10+2*7,16)-5,545-4,68-1,19-0,9-1,53		20,475		
237	M	605120002300.S	Hranoly zo smrekovca neopracované hranené akosť II, prierez 25-75 cm2, dl. 2000-3750 mm	m3	1,399	452,00	632,35
	VV		"B11a				
	VV		"m 1.01, m 1.02a				
	VV		((2*10+2*7,16)*3,29-5,545*1,6-4,68*2,5-1,19*2,25-0,9*2-1,53*2)*0,015		1,272		
	VV		1,272*1,1 "Prepočítané koeficientom množstva		1,399		
238	K	766427112.S	Montáž obloženia podhľadov, podkladový rošt	m	10,833	5,65	61,21
	VV		"str.3				
	VV		1,65*5,906+((7,225-5,906)*1,65)/2		10,833		
239	M	605110003200.S	Dosky a fošne zo smrekú neopracované neomietané akosť A hr. 38-50 mm, š. 100-160 mm	m3	11,266	590,00	6 646,94
	VV		10,833*1,04 "Prepočítané koeficientom množstva		11,266		
240	K	998766201.S	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	%	284,950	0,55	156,72
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové				80 526,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
241	K	552810005300.S R	Záves stropný - kovový rošt z T profilov, výška profilu 40 mm - Str3	m2	10,833	25,00	270,83
242	K	767137101.S	Montáž roštu z oceľových profilov pre steny a priečky výšky do 3300 mm, rozpätie do 600 mm	m2	39,336	12,56	494,06
	VV		"S2"				
	VV		"stánok A1 a A2"				
	VV		(5,96*3,3)*2		39,336		
243	K	767441005.S	Obklad steny protipožiarnymi sadrovvláknitými doskami hr. 12,5 mm - jednovrstvový	m2	436,742	43,07	18 810,48
	VV		"S1"				
	VV		"stánok A1"				
	VV		3,06*3,55+5,96*3,55+3,06*3,55-0,8*2,15-3,6*2,425		32,434		
	VV		"stánok A2 a B3"				
	VV		3,06*3,55+5,96*3,55+3,06*3,55-0,8*2,15-3,6*2,425		32,434		
	VV		2*6,12*3,3+2,995*3,3+2,995*3,3-3,6*2,425-2,250*2,425		45,973		
	VV		"stánok B1 a B2"				
	VV		2*6,12*3,3+2,995*3,3+2,995*3,3-3,6*2,425-2,250*2,425		45,973		
	VV		2*6,12*3,3+2,995*3,3+2,995*3,3-3,6*2,425-2,250*2,425		45,973		
	VV		"stánok C"				
	VV		2*5,96*3,3+3,06*2,9+3,06*3,3-2*0,7*2,15-0,8*2,15		53,578		
	VV		"S3"				
	VV		"malý stánok A1a A2"				
	VV		((2,575+0,875)*3,025-0,7*2,1)*2		35,865		
	VV		"malý stánok B1a B2 a B3"				
	VV		(2,65*3,025*3-0,8*2,1*3)*2		38,018		
	VV		"malý stánok C"				
	VV		((2,65+1,35)*3,025)*2		24,200		
	VV		"S4"				
	VV		"malý stánok C"				
	VV		3,15*3,025		9,529		
	VV		"S5"				
	VV		"malý stánok B3"				
	VV		3,4*2,68		9,112		
	VV		"S6"				
	VV		"malý stánok B1 a B2"				
	VV		(5,96*2,67)*2*2		63,653		
	VV		Súčet		436,742		
244	K	767441005.SR	Obklad stropu protipožiarnymi sadrovvláknitými doskami hr. 12,5 mm - jednovrstvový	m2	107,280	36,00	3 862,08
	VV		"malé stánky"				
	VV		"stánok A1"				
	VV		3*5,96		17,880		
	VV		"stánok A2 a B3"				
	VV		2*17,88		35,760		
	VV		"stánok B1 a B2"				
	VV		2*17,88		35,760		
	VV		"stánok C"				
	VV		17,88		17,880		
	VV		Súčet		107,280		
245	K	767441006.S	Obklad podlahy protipožiarnymi sadrovvláknitými doskami hr. 12,5 mm - dvojevrstvový	m2	83,460	46,00	3 839,16
	VV		"malé stánky P1"				
	VV		"stánok A1"				
	VV		13,67		13,670		
	VV		"stánok A2 a B3"				
	VV		27,98		27,980		
	VV		"stánok B1 a B2"				
	VV		28,62		28,620		
	VV		"stánok C"				
	VV		13,19		13,190		
	VV		Súčet		83,460		
246	K	767441015.S	Obklad stropu protipožiarnymi vláknocementovými doskami hr. 10 mm - jednovrstvový	m2	10,833	72,31	783,33
	VV		"str.3"				
	VV		1,65*5,906+((7,225-5,906)*1,65)/2		10,833		
247	K	767583352.S	Montáž podhľadov lamelových systém FEAL TA 75, s plochou nad 10 do 20 m2	m2	10,833	17,66	191,31
	VV		"str.3"				
	VV		1,65*5,906+((7,225-5,906)*1,65)/2		10,833		
248	K	767583711.S	Montáž podhľadov montáž doplnkov závesných ťahadiel nosných roštov	m2	10,833	17,08	185,03
	VV		"str.3"				
	VV		1,65*5,906+((7,225-5,906)*1,65)/2		10,833		
249	M	552810005300.S	Záves stropný nastaviteľný 5/4", D 43 mm	ks	10,833	36,00	389,99
250	M	592270011300.S	Mriežkový rošt nerez, štrbiny 31x15 mm, dl. 0,5 m, C 250, s rýchlozáverom, pre žľaby betónové s ochrannou hranou svetlej šírky 100 mm	ks	2,000	30,50	61,00
251	M	55341r1	M+D - Okno hliníkové jednokridlové sklopné 1600/700 mm vrátane kovania a príslušenstva- elek.žalúzie_ podľa PD v č.08 ozn FP/06 1ks	ks	1,000	560,00	560,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
252	M	55341r2	M+D - Dvere vstupné jednokridlové hliníkové otváracé 800/2020 mm PP EW 30D1 vrátane kovania a príslušenstva- podľa PD v.č.08 ozn FP/01 1P	ks	1,000	1 250,00	1 250,00
253	M	55341r3	M+D - Dvere vstupné jednokridlové hliníkové otváracé 800/2020 mm vrátane kovania a príslušenstva- podľa PD v.č.08 ozn FP/02 1P	ks	1,000	950,00	950,00
254	M	55341r4	M+D - Dvere vstupné jednokridlové hliníkové otváracé 1000/2150 mm vrátane kovania a príslušenstva- podľa PD v.č.08 ozn FP/03 1P	ks	1,000	1 050,00	1 050,00
255	M	55341r5	M+D - Dvojkrídlové okno sklopné 2020/700 mm vrátane kovania a príslušenstva- podľa PD v.č.08 ozn FP/04 1ks	ks	1,000	650,00	650,00
256	M	55341r6	M+D - Dvere vstupné jednokridlové hliníkové otváracé 900/2150 mm vrátane kovania a príslušenstva- podľa PD v.č.08 ozn FP/05 1P	ks	1,000	1 050,00	1 050,00
257	M	55341r7	M+D - Dvere vstupné jednokridlové hliníkové otváracé 1000/2450 mm vrátane kovania a príslušenstva- podľa PD v.č.08 ozn FP/07 1L/2 P	ks	3,000	1 150,00	3 450,00
258	M	55341r8	M+D - Štvordielna zasklená stena 2x pevná časť, 2x skladacia časť 4585/2550 mm hliník vrátane kovania a príslušenstva- podľa PD v.č.08 ozn FP/08	ks	1,000	3 850,00	3 850,00
259	M	55341r9	M+D - Štvordielne okno 3x pevná časť, 1x sklopná časť 5385/1650 mm hliník vrátane kovania a príslušenstva- podľa PD v.č.08 ozn FP/09	ks	1,000	3 350,00	3 350,00
260	M	55341r10	M+D - Okno hliníkové jednokridlové otv.sklopné 1255/2285 mm vrátane kovania a príslušenstva podľa PD v.č.08 ozn FP/10 1ks	ks	1,000	750,00	750,00
261	M	55341r11	M+D - Dvere vstupné jednokridlové atyp zámočník 1390/2105 mm vrátane kovania a príslušenstva- podľa PD v.č.08 ozn FP/11 1L1P	ks	2,000	1 450,00	2 900,00
262	M	55341r12	M+D - Dvere vstupné jednokridlové atyp zámočník 940/1738 mm vrátane kovania a príslušenstva- podľa PD v.č.08 ozn FP/12 1L1P	ks	2,000	1 050,00	2 100,00
263	M	55341r15	M+D - Exteriérová zasklená stena 3600/2165 mm hliník vrátane kovania a príslušenstva- podľa PD v.č.08 ozn FP/15	ks	2,000	2 850,00	5 700,00
264	M	55341r16	M+D Zdvižno-skladací výkladec 3550/2440 mm- alucobond vrátane príslušenstva- podľa PD v.č.08 ozn FP/16	ks	2,000	2 250,00	4 500,00
265	M	55341r17	M+D - Zdvižno-skladací výkladec 2050/2440 mm- alucobond vrátane príslušenstva- podľa PD v.č.08 ozn FP/17	ks	2,000	1 890,00	3 780,00
266	M	55341r18	M+D - Zdvižno-skladací výkladec 3550/244 mm- alucobond vrátane príslušenstva- podľa PD v.č.08 ozn FP/18	ks	3,000	2 350,00	7 050,00
267	K	7679952r1.S	M+D zámočnických prvkov podľa PD v.č.09 ozn Z/01 - Poch.rošt + sieťka proti hmyzu	ks	2,000	320,00	640,00
268	K	7679952r10.S	M+D zámočnických prvkov podľa PD v.č. ozn Z/11 základacia papuča 131/131/153+závit.tyč 790mm	ks	4,000	31,25	125,00
269	K	7679952r11.S	M+D zámočnických prvkov podľa PD v.č. ozn Z/12 základacia papuča 131/131/153+závit.tyč 1140mm	ks	4,000	33,65	134,60
270	K	7679952r2.S	M+D zámočnických prvkov podľa PD v.č.11_VS, ozn Z/02 - madlo schodiska dl.3,05m/ks - Oceľ pozinkovaná s povrchovou úpravou pozinkovanie +popráškovanie farbou tmavo sivá.	ks	2,000	165,00	330,00
271	K	7679952r3.S	M+D zámočnických prvkov podľa PD v.č.11_VS ozn Z/03- protidažďová žalúzia s odn.časťou 650x2150 mm	ks	1,000	658,00	658,00
272	K	7679952r4.S	M+D zámočnických prvkov podľa PD v.č.11_VS ozn Z/04- Protidažďová žalúzia 770 x 1300 mm	ks	1,000	723,00	723,00
273	K	7679952r5.S	M+D zámočnických prvkov podľa PD v.č.11_VS ozn Z/05- Lamelová konštrukcia prestrešenia schodiska, pochôdny rošt	ks	1,000	2 450,00	2 450,00
274	K	7679952r6.S	M+D zámočnických prvkov podľa PD v.č.11_VS ozn Z/06- odvodňovací žlab antikorová ocel 110/55 dl.1450mm	ks	1,000	275,00	275,00
275	K	7679952r7.S	M+D zámočnických prvkov podľa PD v.č.11_VS ozn Z/07- odvodňovací žlab antikorová ocel 110/55 dl.1500mm	ks	1,000	295,00	295,00
276	K	7679952r8.S	M+D zámočnických prvkov podľa PD v.č.11_VS ozn Z/08- Lemovací profil rozhrania vonkajších povrchov	m	36,000	25,65	923,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
277	K	7679952r9.S	M+D zámočnických prvkov podľa PD v.č. ozn Z/10 základacia papuča 131/131/153+závit.tyč 540mm	ks	40,000	35,65	1 426,00
278	K	998767201.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	798,700	0,90	718,83
D 771			Podlahy z dlaždíc				10 352,73
279	K	771411004.S	Montáž soklíkov z obkladačiek do lepidla vef. 300 x 80 mm	m	110,900	2,78	308,30
	VV		*malé stánky P1				
	VV		*stánok A1				
	VV		4*2,575+2*1,225-2*0,7-0,8+2*4,175+2*0,875-3,6		17,050		
	VV		*stánok A2 a B3				
	VV		4*2,575+2*1,225-2*0,7-0,8+2*4,175+2*0,875-3,6		17,050		
	VV		2*1,25+2*4,15+4*2,650-3,6-0,8		17,000		
	VV		*stánok B1 a B2				
	VV		(2*1,25+2*4,15+4*2,650-3,6-0,8)*2		34,000		
	VV		*stánok C				
	VV		2*3,65+2*2,65+4*1,35+4*1,6+2*1,35+2*1,15-4*0,7-0,8		25,800		
	VV		Súčet		110,900		
280	M	597640006300.S	Sokel keramický, lxxvhr 298x80x9 mm	m	121,990	2,93	357,43
	VV		110,9		110,900		
	VV		110,9*1,1 'Prepočítané koeficientom množstva		121,990		
281	K	771415004.S	Montáž soklíkov z obkladačiek do tmelu vef. 300 x 80 mm	m	55,283	3,20	176,91
	VV		*1.NP				
	VV		2*6,595		13,190		
	VV		2*2,142		4,284		
	VV		Medzisúčet		17,474		
	VV		*1.PP				
	VV		5,202+1,989+1,683+0,765+3,672+2,448		15,759		
	VV		2*4,284		8,568		
	VV		2,448+0,765+1,53+2,295		7,038		
	VV		1,989*2+2*1,683-0,9		6,444		
	VV		Medzisúčet		37,809		
	VV		Súčet		55,283		
282	M	597640006300.S	Sokel keramický, lxxvhr 298x80x9 mm	m	60,811	2,93	178,18
	VV		55,283		55,283		
	VV		Súčet		55,283		
	VV		55,283*1,1 'Prepočítané koeficientom množstva		60,811		
283	K	771571112.S	Montáž podláh z dlaždíc keramických lepidla vef. 300 x 300 mm	m2	83,460	17,90	1 493,93
	VV		*malé stánky P1				
	VV		*stánok A1				
	VV		13,67		13,670		
	VV		*stánok A2 a B3				
	VV		27,98		27,980		
	VV		*stánok B1 a B2				
	VV		28,62		28,620		
	VV		*stánok C				
	VV		13,19		13,190		
	VV		Súčet		83,460		
284	M	597740000900.S	Dlaždice keramické s protišmykovým povrchom, lxxv 300x300 mm, viacfarebné	m2	93,642	20,23	1 894,38
	VV		83,46*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		85,129		
	VV		85,129*1,1 'Prepočítané koeficientom množstva		93,642		
285	K	771578045.S	Montáž podláh z dlaždíc keramických do disperzného lepidla vef. 300 x 300 mm	m2	113,550	26,52	3 011,35
	VV		*P2 a P1				
	VV		31,32		31,320		
	VV		82,23		82,230		
	VV		Súčet		113,550		
286	M	597740000900.S	Dlaždice keramické s protišmykovým povrchom, lxxv 300x300 mm, viacfarebné	m2	127,403	20,23	2 577,36
	VV		113,55*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		115,821		
	VV		115,821*1,1 'Prepočítané koeficientom množstva		127,403		
287	K	998771201.S	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	%	99,970	3,55	354,89
D 781			Dokončovacie práce a obklady				19 539,85
288	K	781445413.S	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do disperzného lepidla vef. 300x300 mm	m2	374,242	28,49	10 662,15
	VV		*1.PP				
	VV		*m 0.05				
	VV		(6,3*2+3,519*2+1,836*2+0,459*2)*2,535-0,8*2		59,818		
	VV		*m 0.02				
	VV		(2,142+1,989+0,765*2+2,907)*2,935-0,8*2		23,547		
	VV		*m 0.05				
	VV		(2*6,2+4*3,595-2*1,345)*2,935-0,8*2		69,104		
	VV		*m 0.06				
	VV		(3,366*2+1,224*2)*2,935-0,8*2		25,343		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"m 0.07				
	VV		(3,213*4+4,896*2)*2,935-0,8*2-0,8*2,535		62,832		
	VV		"m 0.08				
	VV		(4,743*2+1,989*2)-0,9*1,8		11,844		
	VV		"1.NP				
	VV		"m 1.06				
	VV		(1,989*2+2,142*2)*2,63-1,1*2,2		19,309		
	VV		"m 1.02b				
	VV		(3,825+2,142+3,06+3,825+0,765)*2,63-0,9*2-0,9*2-1,2*0,65		31,433		
	VV		"m 1.05				
	VV		(1,836*2+0,612*2+2,295*2)*2,63-0,8*2*2-2,02*0,65		20,435		
	VV		"m 1.05a, m 1.05b				
	VV		(1,377*4+2,3*2)*1,2-0,8*2		10,530		
	VV		"S2"				
	VV		"stánok A1 a A2"				
	VV		(5,96*2,1)*2		25,032		
	VV		"S3				
	VV		"malý stánok C				
	VV		(2,65+1,35)*2,1		8,400		
	VV		"S4				
	VV		"malý stánok C				
	VV		3,15*2,1		6,615		
	VV		Súčet		374,242		
289	M	597740000900.S	Dlaždice keramické s protišmykovým povrchom, lxv 300x300 mm, viacfarebné	m2	419,900	20,23	8 494,58
	VV		374,242*1,02 "Prepočítané koeficientom množstva		381,727		
	VV		381,727*1,1 "Prepočítané koeficientom množstva		419,900		
290	K	998781201.S	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	%	191,560	2,00	383,12
D	783		Nátery				4 164,43
291	K	783726300	Nátery tesárskych konštrukcií syntetické na vzduchu schnúce lazurovacím lakom 3x lakovaním	m2	204,444	3,63	742,13
	VV		"terasa				
	VV		9,54*11+5,6*10		160,940		
	VV		24*4,23*0,07*4		28,426		
	VV		8*5,6*0,07*4		12,544		
	VV		5*1,81*0,07*4		2,534		
	VV		Súčet		204,444		
292	K	783782404	Nátery tesárskych konštrukcií, povrchová impregnácia proti drevokaznému hmyzu, hubám a plesniam, jednonásobná	m2	204,444	3,45	705,33
	VV		"terasa				
	VV		9,54*11+5,6*10		160,940		
	VV		24*4,23*0,07*4		28,426		
	VV		8*5,6*0,07*4		12,544		
	VV		5*1,81*0,07*4		2,534		
	VV		Súčet		204,444		
293	K	783814110	Nátery olejové farby bielej betónových povrchov stropov dvojnásobné	m2	82,230	6,71	551,76
	VV		"P1				
	VV		82,23		82,230		
294	K	783814210	Nátery olejové farby bielej betónových povrchov stien dvojnásobné	m2	68,995	6,71	462,96
	VV		"1.PP m0.01, m0.03, m0.04				
	VV		(2*2,448+2*0,765+2,295+1,53+1,683+2,907+4,275)*2,935-(6*0,8*1,8)		47,465		
	VV		"1.NP m1.03, m1.04, m1.05				
	VV		(2*3,35+2*1,65)*2,72-(3*0,9*2,1)		21,530		
	VV		Súčet		68,995		
295	K	783894312	Náter farbami ekologickými riediteľnými vodou PAMAKRYLOM univerzálnym stropov dvojnásobný	m2	83,460	4,40	367,22
	VV		"malé stánky P1				
	VV		"stánok A1				
	VV		13,67		13,670		
	VV		"stánok A2 a B3				
	VV		27,98		27,980		
	VV		"stánok B1 a B2				
	VV		28,62		28,620		
	VV		"stánok C				
	VV		13,19		13,190		
	VV		Súčet		83,460		
296	K	783894322	Náter farbami ekologickými riediteľnými vodou PAMAKRYLOM univerzálnym stien dvojnásobný	m2	356,960	3,74	1 335,03
	VV		"S3				
	VV		"malý stánok A1a A2				
	VV		((2,575+0,875)*3,025-0,7*2,1)*2		17,933		
	VV		"malý stánok B1a B2 a B3				
	VV		2,65*3,025*3-0,8*2,1*3		19,009		
	VV		"S1"				
	VV		"stánok A1"				
	VV		3,06*3,55+5,96*3,55+3,06*3,55-0,8*2,15-3,6*2,425		32,434		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"stánok A2 a B3"				
	VV		3,06*3,55+5,96*3,55+3,06*3,55-0,8*2,15-3,6*2,425		32,434		
	VV		2*6,12*3,3+2,995*3,3+2,995*3,3-3,6*2,425-2,250*2,425		45,973		
	VV		"stánok B1 a B2"				
	VV		2*6,12*3,3+2,995*3,3+2,995*3,3-3,6*2,425-2,250*2,425		45,973		
	VV		2*6,12*3,3+2,995*3,3+2,995*3,3-3,6*2,425-2,250*2,425		45,973		
	VV		"stánok C"				
	VV		2*5,96*3,3+3,06*2,9+3,06*3,3-2*0,7*2,15-0,8*2,15		53,578		
	VV		"S6				
	VV		"malý stánok B1 a B2"				
	VV		(5,96*2,67)*2*2		63,653		
	VV		Súčet		356,960		
D	784		Maľby				134,93
297	K	784410100	Penetrovanie	m2	68,995	0,78	53,82
	VV		"1.PP m0.01, m0.03, m0.04				
	VV		(2*2,448+2*0,765+2,295+1,53+1,683+2,907+4,275)*2,935-		47,465		
	VV		(6*0,8*1,8)				
	VV		"1.NP m1.03, m1.04, m1.05				
	VV		(2*3,35+2*1,65)*2,72-(3*0,9*2,1)		21,530		
	VV		Súčet		68,995		
298	K	784459251	Maľby z maľiarskych zmesí Weber - Terranova, umývateľný interiérový náter (IKS) na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m	m2	65,944	1,23	81,11
	VV		"1.NP m1.03, m1.04, m1.05				
	VV		((2*3,35+2*1,65)*2,72-(3*0,9*2,1))*2		43,060		
	VV		"S2"				
	VV		"stánok A1 a A2"				
	VV		(5,96*1,2)*2		14,304		
	VV		"S3				
	VV		"malý stánok C				
	VV		(2,65+1,35)*1,2		4,800		
	VV		"S4				
	VV		"malý stánok C				
	VV		3,15*1,2		3,780		
	VV		Súčet		65,944		
D	M		Práce a dodávky M				7 010,00
D	21-M		Elektromontáže				760,00
299	K	210411141R1	Exteriérový 2-zásuvkový el. stĺpik BEGA CONNECTING PILLAR, grafitový povrch, rozmery 115x75x500 mm, kotvenie napevno, PODĽA PD	ks	2,000	380,00	760,00
D	33-M		Montáže dopravných zariadení, skladových zariadení a váh				6 250,00
300	K	330050020.SR	Turniket s otváracími dvierkami, prvé slúžia na vstup, druhé na východ; 2x dvojité dvierka - sklo; svetlosť priechodu dverí turniketu 800mm; podľa PD v.č 8 ozn.ID/00	ks	1,000	6 250,00	6 250,00
D	999		Ostatné				364,30
301	M	449170000900.S	Prenosný hasiaci prístroj práškový P6Če 6 kg, 21A	ks	10,000	36,43	364,30



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 14 - SO 14 Objekty občerstvenia a suvenírov

Úroveň 3:

SO 14.2 - SO 14.2 Zdravotechnika

JKSO:

801 89

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

07.03.2022

IČO:

00164721

IČ DPH:

IČO:

36740519

IČ DPH:

sk2022337548

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

70 251,31

DPH základná  
znižená

Základ dane  
0,00  
70 251,31

Sadzba dane  
20,00%  
20,00%

Výška dane  
0,00  
14 050,26

Cena s DPH

v EUR

84 301,57

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

MBM-GROUP, a.s. ①  
Miletičova 1, 821 08 Bratislava  
IČO: 36740519  
IČ DPH: SK2022337548

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 14 - SO 14 Objekty občerstvenia a suvenírov

Úroveň 3:

**SO 14.2 - SO 14.2 Zdravotechnika**

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**70 251,31**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**12 466,92**

1 - Zemné práce

7 222,99

1.1 - Zemné práce vnútorné

2 685,26

2 - Zakladanie

656,56

99 - Presun hmôt HSV

1 902,11

### PSV - Práce a dodávky PSV

**57 784,39**

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

86,99

713 - Izolácie tepelné

1 282,59

721 - Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia

17 424,01

722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod

9 971,15

725 - Zdravotechnika - zariadenie predmety

27 185,60

732 - Ústredné kúrenie - strojovne

1 321,18

734 - Ústredné kúrenie - armatúry

512,87

# ROZPOČET

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 14 - SO 14 Objekty občerstvenia a suvenírov

Úroveň 3:

**SO 14.2 - SO 14.2 Zdravotechnika**

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**70 251,31**

<b>D</b>		<b>HSV</b>	<b>Práce a dodávky HSV</b>					<b>12 466,92</b>
<b>D 1</b>			<b>Zemné práce</b>					<b>7 222,99</b>
1	K	132501201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.6 pre akékoľvek množstvo pre drenáž	m3	46,200	90,00	4 158,00	
		VV	44*0,7*1,5		46,200			
2	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	78,840	4,21	331,92	
		VV	46,2*32,64		78,840			
3	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m do 20km	m3	1 340,280	0,42	562,92	
		VV	78,84*17		1 340,280			
4	K	171201101.S	Oloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním	m3	78,840	0,96	75,69	
5	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	141,912	4,00	567,65	
		VV	78,84		78,840			
		VV	78,84*1,8 'Prepočítané koeficientom množstva		141,912			
6	K	174101001.S	Zásyp drenáže	m3	46,200	7,00	323,40	
7	M	583310001500.S	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 16-22 mm	t	87,457	13,76	1 203,41	
		VV	46,2*1,893		87,457			
<b>D 1.1</b>			<b>Zemné práce vnútorné</b>					<b>2 685,26</b>
8	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3 pre kanalizáciu	m3	32,640	19,51	636,81	
		VV	48*0,8*0,85		32,640			
9	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	32,640	1,08	35,25	
10	K	174101102.S	Zásyp sypaninou v uzavretých priestoroch s urovnaním povrchu zásypu	m3	32,640	13,43	438,36	
		VV	48*0,8*0,85		32,640			
11	M	583310003200.S	Štrkopiesok frakcia 0-32 mm	t	61,788	15,16	936,71	
		VV	32,64*1,893		61,788			
12	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodovania sypaniny	m3	15,360	16,83	258,51	
		VV	48*0,8*0,4		15,360			
13	M	583310003000.S	Štrkopiesok frakcia 0-22 mm	t	29,076	12,66	368,10	
		VV	15,36*1,893		29,076			
14	K	181101101.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	48,000	0,24	11,52	
<b>D 2</b>			<b>Zakladanie</b>					<b>656,56</b>
15	K	212752125	Tratívody z flexodrenážnych rúr DN 100	m	24,000	8,50	204,00	
16	M	286110015000	Flexibilná drenážna rúra PVC-U DN 100, perforácia 360°, dl. 50 m	m	24,000	2,04	48,96	
17	K	212752128	Tratívody z flexodrenážnych rúr DN 200	m	20,000	12,86	257,20	
18	M	286110015300	Flexibilná drenážna rúra PVC-U DN 200, perforácia 360°, dl. 45 m	m	20,000	7,32	146,40	
<b>D 99</b>			<b>Presun hmôt HSV</b>					<b>1 902,11</b>
19	K	998012021.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. monolit. betónová výšky do 6 m	t	190,211	10,00	1 902,11	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D PSV			Práce a dodávky PSV				57 784,39
D 711			Izolácie proti vode a vlhkosti				86,99
20	K	711131102.S	Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu vodorovnú	m2	48,000	0,49	23,52
21	M	693110004710.S	Geotextília polypropylénová netkaná 400 g/m2	m2	55,200	1,11	61,27
VV			48*1,15 'Prepočítané koeficientom množstva		55,200		
22	K	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	0,848	2,60	2,20
D 713			Izolácie tepelné				1 282,59
23	K	713482121.S	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	164,000	3,16	518,24
24	M	283310004900.S	Izolačná PE trubica dxhr. 35x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckej	m	167,280	2,00	334,56
VV			164*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		167,280		
25	K	713482132.S	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	45,000	3,82	171,90
26	M	283310006800.S	Izolačná PE trubica dxhr. 60x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckej	m	45,900	5,26	241,43
VV			45*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		45,900		
27	K	998713201.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	12,661	1,30	16,46
D 721			Zdravotníctvo - vnútorná kanalizácia				17 424,01
28	K	721171107	Potrúbie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 75x1, 8	m	19,000	16,66	316,54
29	K	721171109.S	Potrúbie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 110 mm	m	49,000	19,63	961,87
30	K	721171110.S	Potrúbie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 125 mm	m	37,000	21,54	796,98
31	K	721171112.S	Potrúbie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 160 mm	m	75,000	24,95	1 871,25
32	K	721171521.S	Potrúbie kanalizačné ležaté závesné z odhlučnených rúr SiTech+ D 110 mm pre tukové vody	m	25,000	45,53	1 138,25
33	K	721172109.S	Potrúbie z PVC - U odpadové zvislé hrdlové D 110x2,2 mm	m	42,000	12,89	541,38
34	K	721173203.S	Potrúbie z PVC - U odpadné pripájacie D 32 mm	m	3,000	7,06	21,18
35	K	721173204.S	Potrúbie z PVC - U odpadné pripájacie D 40 mm	m	13,000	8,35	108,55
36	K	721173205.S	Potrúbie z PVC - U odpadné pripájacie D 50 mm	m	22,000	9,49	208,78
37	K	721173206.S	Potrúbie z PVC - U odpadné pripájacie D 63 mm	m	8,000	10,93	87,44
38	K	721173208.S	Potrúbie z PVC - U odpadné pripájacie D 110 mm	m	13,000	16,65	216,45
39	K	721175015.S	Montáž zápachového uzáveru (sifónu) pre klimatizačné zariadenia	ks	1,000	7,42	7,42
40	M	286220044120.S	Uzáver kondenzačný zápachový, DN 32, rozmer 100x100 mm, výkon 0,15 l/s, prítok d 20-30 mm, PP/ABS	ks	1,000	25,02	25,02
41	K	721194104.S	Zariadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 40 mm	ks	3,000	2,78	8,34
42	K	721194105.S	Zariadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50 mm	ks	20,000	3,08	61,60
43	K	721194109.S	Zariadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110 mm	ks	16,000	4,56	72,96
44	K	721213006.S	Montáž podlahového vpustu s vodorovným odtokom DN 75 - V3 do angl.dvorka	ks	2,000	7,84	15,68
45	M	286630029300	Podlahový vpust HL5100 TG horizontálny odtok DN75 - V3	ks	2,000	90,97	181,94
46	K	721213015.S	Montáž podlahového vpustu s zvislým odtokom DN 110 - V1	ks	7,000	10,00	70,00
47	M	286630024800	Podlahový vpust HL310N-3000 - V2	ks	5,000	74,09	370,45
48	M	2866300248001	Podlahový vpust V1 nerez	ks	2,000	139,00	278,00
49	K	721229013.S	Montáž lapača tuku pod drez	ks	6,000	32,72	196,32
50	M	552240007200.S	Lapač tuku plastový	ks	6,000	359,00	2 154,00
51	K	721229023.S	Montáž podlahového odtokového žlabu dĺžky 1000 mm pre montáž k stene - OŽ	ks	2,000	31,91	63,82
52	M	552240011600.S	Odvodňovací žlab V100 + rošt B125	ks	2,000	1 725,00	3 450,00
53	K	721242130.S	Montáž lapača střešných splavenín plastového z PP s klbom, lapacím košom a zápachovou uzávierkou DN 110/125	ks	10,000	11,65	116,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
54	M	286630056150.S	Lapač strešných naplavenín plastový z PP s otočným klbom, lapačím košom a zápachovou uzávierkou DN 110/125, pohľadové diely z liatin	ks	10,000	121,71	1 217,10
55	K	721274112.S	Montáž ventilačných hlavíc - iných typov DN 100	ks	10,000	2,28	22,80
56	M	429720001200	Hlavica vetracia atyp kovová úprava patina	ks	10,000	199,00	1 990,00
57	K	721290012.S	Montáž prí vzdušňovacieho ventilu pre odpadové potrubia DN 110	ks	4,000	1,68	6,72
58	M	551610000100.S	Prí vzdušňovacia hlavica DN 110, vnútorná kanalizácia, PP	ks	4,000	46,54	186,16
59	K	721290123.S	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch dymom do DN 300	m	308,000	1,03	317,24
60	K	998721201.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	170,840	1,00	170,84
61	K	998721294.S	Vnútorná kanalizácia, prípl.za presun nad vymedz. najväč. do pr. vzdial. do 1000m	%	172,430	1,00	172,43

D 722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod 9 971,15

62	K	722130212.S	Potrubie z oceľových rúr pozink. bezšvíkových bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00.DN.20	m	3,000	13,95	41,85
63	K	722130213.S	Potrubie z oceľových rúr pozink. bezšvíkových bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00.DN.25	m	6,000	18,11	108,66
64	K	722130216.S	Potrubie z oceľových rúr pozink. bezšvíkových bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00.DN.50	m	2,000	29,74	59,48
65	K	722171113	Potrubie plasthliníkové 20x2 mm v kotúčoch	m	69,000	15,07	1 039,83
66	K	722171114	Potrubie plasthliníkové 26x3 mm v kotúčoch	m	55,000	21,14	1 162,70
67	K	722171115	Potrubie plasthliníkové 32x3 mm v kotúčoch	m	48,000	31,23	1 499,04
68	K	722171116	Potrubie plasthliníkové 40x3,5 mm, 5 m tyč	m	22,000	41,56	914,32
69	K	722171117	Potrubie plasthliníkové 50x4,0 mm, 5 m tyč	m	12,000	79,40	952,80
70	K	722171118	Potrubie plasthliníkové 63x4,5 mm, 5 m tyč	m	11,000	133,93	1 473,23
71	K	722220121.S	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre batériu G 1/2	pár	8,000	14,28	114,24
72	M	286540045100.S	Nástenka PP-R D 20x1/2" vnútorný závit, systém pre rozvod vody a stlačeného vzduchu	ks	8,000	15,00	120,00
73	K	722221015.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 3/4	ks	5,000	4,09	20,45
74	M	551110005000.S	Guľový uzáver pre vodu 3/4", niklovaná mosadz	ks	5,000	9,41	47,05
75	K	722221020.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1	ks	11,000	4,51	49,61
76	M	551110005100.S	Guľový uzáver pre vodu 1", niklovaná mosadz	ks	11,000	16,55	182,05
77	K	722221035.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 2	ks	2,000	8,29	16,58
78	M	551110006000.S	Guľový uzáver pre vodu 2", niklovaná mosadz	ks	2,000	63,42	126,84
79	K	722221081.S	Montáž guľového kohúta vypúšťacieho závitového G 3/4	ks	2,000	2,23	4,46
80	M	551110011100.S	Guľový uzáver vypúšťací s páčkou, 3/8" M, mosadz	ks	2,000	5,20	10,40
81	K	722221175.S	Montáž poistného ventilu závitového pre vodu G 3/4	ks	1,000	4,09	4,09
82	M	551210021600.S	Ventil poistný pre kúrenie 3/4", PN 10, mosadz	ks	1,000	15,54	15,54
83	K	722221270.S	Montáž spätného ventilu závitového G 3/4	ks	1,000	4,09	4,09
84	M	551110016600	Spätný ventil kontrolovateľný, 3/4" FF, PN 16, mosadz, disk plast	ks	1,000	22,55	22,55
85	K	722221275.S	Montáž spätného ventilu závitového G 1	ks	1,000	4,52	4,52
86	M	551110016500	Spätný ventil kontrolovateľný, 1" FF, PN 16, mosadz, disk plast	ks	1,000	31,06	31,06
87	K	722221330.S	Montáž spätnej klapky závitovej pre vodu G 2	ks	1,000	8,27	8,27
88	M	551190001300.S	Spätná klapka vodorovná závitová 2", PN 10, pre vodu, mosadz	ks	1,000	37,24	37,24
89	K	722221365.S	Montáž vodovodného filtra závitového G 3/4	ks	1,000	4,09	4,09
90	M	422010003000.S	Filter závitový na vodu 3/4", FF, PN 20, mosadz	ks	1,000	8,66	8,66
91	K	722221375.S	Montáž vodovodného filtra závitového G 5/4	ks	1,000	5,32	5,32
92	M	422010003200	Filter závitový, 5/4" F-HS 10S DN40 + automatika preplachu Z 11S	ks	1,000	749,00	749,00
93	K	722222104.S	Montáž armatúry na oddelenie rozvodov pitnej a technologickej vody 2x2	ks	1,000	7,74	7,74
94	K	722270210.S	Montáž zariadenia pre magnetickú úpravu vody 6/4"	ks	1,000	21,51	21,51
95	M	436320007469.S	Magnetická úprava vody, 1"x1"	ks	1,000	350,00	350,00
96	K	722290226.S	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	228,000	1,55	353,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
97	K	722290234.S	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	228,000	1,13	257,64
98	K	998722202.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	94,870	0,75	71,15
99	K	998722294.S	Vodovod, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000m	%	95,583	0,75	71,69
<b>D 725 Zdravotechnika - zariadenie predmety</b>							<b>27 185,60</b>
100	K	725119309.S	Montáž záchodovej misy keramickej kombinovanej s šikmým odpadom	ks	10,000	27,50	275,00
101	M	6423400012301.S	Misa záchodová keramická WC kombinovaná so šikmým odpadom TRAFFIC so sedátkom RIMFREE	ks	9,000	269,00	2 421,00
102	M	6423400012302.S	Misa záchodová keramická WCd - detská	ks	1,000	249,00	249,00
103	K	725119415	Montáž záchodovej misy keramickej bezbarierovej	ks	1,000	19,53	19,53
104	M	6423400012301	Závesný klozet HANDICAP LAUFEN PRO LIBERTY zadný kolmý odpad	ks	1,000	550,00	550,00
105	K	725129210.S	Montáž pisoáru keramickeho s automatickým splachovaním	ks	3,000	26,96	80,88
106	M	642510000200.S	Pisoár nástenný so senzorom keramický séria NOVA PRO typ ALEX	ks	3,000	179,00	537,00
107	K	725149701.S	Montáž predstenového systému záchodov do masívnej murovanej konštrukcie	ks	11,000	44,97	494,67
108	M	552370001400	Predstenový systém Kombifix pre závesné WC, výška 1080 mm s podomietkovou splachovacou nádržou Sigma 12, plast	ks	11,000	281,34	3 094,74
109	K	725149730.S	Montáž predstenového systému pisoárov do masívnej murovanej konštrukcie	ks	3,000	38,34	115,02
110	M	552370001900	Predstenový systém pre pisoár, univerzálny, výška 1090-1270 mm, plast	ks	3,000	259,63	778,89
111	K	725149765.S	Montáž umývadla do predstenového systému	ks	15,000	17,48	262,20
112	M	642110005300	Umývadlo U2 keramické 600x480x140 otvorom pre batériu a prepacom, séria TRAFFIC	ks	13,000	450,00	5 850,00
113	M	642110002730.S	Umývadlo keramické detské závesné	ks	1,000	225,00	225,00
114	M	642110000200	Umývadlo keramické invalid 600x450x170 mm	ks	1,000	249,00	249,00
115	K	725219601.S	Montáž stĺpa umývadla	ks	10,000	20,50	205,00
116	M	642910000100.S	Stĺp biely k umývadlu	ks	10,000	99,00	990,00
117	K	725291113.S	Montáž tlačítka WC	ks	11,000	10,00	110,00
118	K	7252911131.S	Tlačítko WC	ks	11,000	59,00	649,00
119	K	725332320.S	Montáž výlevky keramickej závesnej bez výtokovej armatúry	ks	3,000	23,68	71,04
120	M	642710000100.S	Výlevka závesná keramická s plastovou mrežou BOSTON	ks	3,000	115,00	345,00
121	M	552370002200	D+M Predstenový systém pre výlevku	ks	3,000	259,00	777,00
122	K	725829201.S	Montáž batérie pre výlevku	ks	3,000	7,37	22,11
123	M	551450000200.S	Batéria nástenná jednopáková, s dlhým ramenom chróm pre výlevku	ks	3,000	295,00	885,00
124	K	725829601.S	Montáž batérie umývadlovej pákovej alebo klasickej s mechanickým ovládaním	ks	14,000	12,49	174,86
125	M	551450006700.S	Batéria umývadlová stojanková so senzorom a jedným privodom vody	ks	8,000	179,00	1 432,00
126	M	551450003500.S	Batéria umývadlová nástenná páková Grohe	ks	5,000	169,00	845,00
127	M	5514500035001.S	Batéria umývadlová nástenná pre invalid umývadlo	ks	1,000	299,00	299,00
128	K	725829605.S	Montáž batérie umývadlovej detskej	ks	1,000	9,91	9,91
129	M	551450004310.S	Batéria pre detské umývadlá páková	ks	1,000	351,12	351,12
130	K	725859102.S	Montáž ventilu odpadového pre zariadenie predmety nad 32 do DN 50	ks	12,000	4,19	50,28
131	M	551620023300	Odpadový ventil HL15, pre odtoky drezov d 90 mm, s pripojovacím závitom 6/4", s vtokovým košíkom a ventilovým tanierikom z nerez, PP	ks	12,000	49,70	596,40
132	K	725869301.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlovej do D 40	ks	15,000	7,29	109,35
133	M	551620006800.S	Zápachová uzávierka- HL 135/40 pre umývadlo DN 40	ks	4,000	45,00	180,00
134	M	551620006800.S 1	Zápachová uzávierka- pre umývadlo DN 40 celokovová	ks	11,000	45,00	495,00
135	K	725869370	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, pisoárovej do D 40	ks	3,000	6,71	20,13
136	M	551620010800	Zápachová uzávierka - sifón pre pisoáre HL130/40, DN 40, (0,7 l/s), pripojovacia manžeta a krycia ružica odtoku, zvislý odtok, biela, PE	ks	3,000	45,00	135,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
137	K	725869380	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, ostatných typov do D 32	ks	1,000	6,36	6,36
138	M	551620027100	Vtokový lievnik HL21, DN 32, (0,17 l/s), s protizápachovým uzáverom, vetranie a klimatizácia, PP	ks	1,000	66,00	66,00
139	K	998725202.S	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	213,930	0,30	64,18
140	K	998725294.S	Zariadenie predmety, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	%	215,210	0,30	64,56
154	K	725149760.S	Montáž predstienového systému umývadiel do ľahkých stien s kovovou konštrukciou	ks	12,000	31,85	382,20
155	M	552280000600	Montážny prvok DuoFix pre umývadlo, dl. 1120 mm, stojančeková armatúra, pozinkovaný povrch, GEBERIT	ks	12,000	143,29	1 719,48
156	K	725539140.S	Montáž elektrického prietokového ohrievača malolitražného do 5 L	ks	3,000	10,95	32,85
157	M	541310000200	Elektrický prietokový ohrievač EO 5 N pod umývadlo, objem 5 l	ks	3,000	145,30	435,90
158	K	725819401.S	Montáž ventilu rohového s pripojovacou rúrkou G 1/2	ks	29,000	5,52	160,08
159	M	551110020800	Ventil rohový s filtrom, 1/2"x3/8", s maticou, chrómovaná mosadz, IVAR.70872	ks	29,000	10,34	299,86

D 732 Ústredné kúrenie - strojovne 1 321,18

141	K	732331000.S	Montáž expanznej nádoby tlak do 6 bar s membránou 8 l	ks	1,000	4,93	4,93
142	M	484630005100	Nádoba expanzná s membránou typ NG 8 l, D 206 mm, v 308 mm, pripojenie R 3/4", 3/1,5 bar, šedá, REFLEX	ks	1,000	300,00	300,00
143	K	732429111.S	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 25	súb.	1,000	6,20	6,20
144	M	426110003100.S	Čerpadlo obehové, automatické riadenie výkonu, DN 25, max. dopravná výška 5 m, z nehrdzavejúcej ocele, stavebná dĺžka 130/180 mm	ks	1,000	999,00	999,00
145	K	998732202.S	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	6,885	1,15	7,92
146	K	998732294.S	Strojovne, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	%	6,964	0,45	3,13

D 734 Ústredné kúrenie - armatúry 512,87

147	K	734411111.S	Teplomer technický s ochranným púzdom - priamy typ 160 prev."A"	ks	1,000	19,06	19,06
148	K	734421130.S	Montáž tlakomeru deformačného kruhového 0-10 MPa priemer 160	ks	3,000	41,65	124,95
149	M	388410000300.S	Tlakomer deformačný kruhový d 160 mm	ks	3,000	99,00	297,00
150	K	734424912.S	Kohútik čapový M 20 x 1, 5	ks	3,000	19,31	57,93
151	K	734424934.S	Pripojka tlakomera s metrickým závitom DN 20	ks	3,000	3,79	11,37
152	K	998734203.S	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	3,411	0,30	1,02
153	K	998734294.S	Armatúry, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	%	3,421	0,45	1,54

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 14 - SO 14 Objekty občerstvenia a suvenírov

Úroveň 3:

**SO 14.3 - SO 14.3 Vykurovanie**

JKSO:

Miesto: Krásnohorské Podhradie

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 07.03.2022

IČO:

00164721

IČ DPH:

IČO:

36740519

IČ DPH:

sk2022337548

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

105 071,00

DPH základná  
znižená

Základ dane  
0,00  
105 071,00

Sadzba dane  
20,00%  
20,00%

Výška dane  
0,00  
21 014,20

Cena s DPH

v EUR

126 085,20

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

MBM-GROUP, a.s. (1)  
Miletičova 1, 821 08 Bratislava  
IČO: 36740519  
IČDPH: SK2022337548



## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 14 - SO 14 Objekty občerstvenia a suvenírov

Úroveň 3:

**SO 14.3 - SO 14.3 Vykurovanie**

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

<b>Náklady z rozpočtu</b>	<b>105 071,00</b>
D1 - ZDROJ TEPLA	57 935,17
D2 - ARMATÚRY	2 134,58
D3 - PODLAHOVÉ VYKUROVANIE	26 303,38
D4 - POTRUBIA	4 644,69
D5 - IZOLÁCIE PROTI TEPLU A CHLADU	12 274,06
OST - Ostatné	1 779,12

# ROZPOČET

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 14 - SO 14 Objekty občerstvenia a suvenírov

Úroveň 3:

**SO 14.3 - SO 14.3 Vykurovanie**

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**105 071,00**

<b>D</b>		<b>D1</b>	<b>ZDROJ TEPLA</b>					<b>57 935,17</b>
1	K	7324601400	TEPELNÉ ČERPADLO SYSTÉM VZDUCH-VODA, VONKAJŠÍ MONOBLOK, VR. MONTÁŽNEJ KONZOLY A OHREVOU ODVODU KONDENZÁTU S PLYNULOU REGULÁCIOU VÝKONU, MENOVIÝ VÝKON/EL. PRÍKON/COP = 5,11/1,36/3,76 (PRE	ks	1,000	36 439,89		36 439,89
	W		1		1,000			
	W		NAPRIKLAD "Typ: F2040-8., Fabr.: NIBE" ALEBO					
	W		EKVIVALENT					
	W		*POZN. PLATI PRE VSETKY POLOZKY :					
	W		*zhotoviteľ zahmie vnútrostaveniskový presun hmôt do					
	W		jednotkových cien vsetkych položiek					
	W		*vnútorné lesenie pre potreby stavby je podľa metodiky					
	W		cenekom, uvazovane v rozpocte stavebnej casti					
2	K	7324601401	PRÍDAVNÝ EL. ZDROJ, VÝKON 9 Kw	ks	1,000	555,94		555,94
	W		1		1,000			
	W		NAPRIKLAD "Typ: TJ 2, Fabr.: NIBE" ALEBO EKVIVALENT					
3	K	7324601402	RIADIACA JEDNOTKA	ks	1,000	5 250,59		5 250,59
	W		1		1,000			
	W		NAPRIKLAD "Typ: SMO 20, Fabr.: NIBE" ALEBO					
	W		EKVIVALENT					
4	K	7324601403	ZÁSOBNÍKOVÝ OHRIEVAČ TEPLEJ VODY	ks	1,000	1 914,92		1 914,92
	W		1		1,000			
	W		NAPRIKLAD "Typ: OKC 250 NTR/HP, Fabr.: Dražice"					
	W		ALEBO EKVIVALENT					
5	K	7324601404	AKUMULAČNÁ NÁDOBA, OBJEM 100 L, VR. IZOLÁCIE	ks	1,000	2 211,42		2 211,42
	W		1		1,000			
	W		NAPRIKLAD "Typ: NAD 100 v1, Fabr.: Dražice" ALEBO					
	W		EKVIVALENT					
6	K	7324601405	OBEHOVÉ ČERPADLO - PRIMÁRNY OKRUH	ks	1,000	1 111,89		1 111,89
	W		1		1,000			
	W		NAPRIKLAD "Typ: CPD 11-25/70, Fabr.: NIBE" ALEBO					
	W		EKVIVALENT					
7	K	7324601406	OBEHOVÉ ČERPADLO - VYKUROVANIE (0,62 m³/h, H=23,6kPa)	ks	1,000	1 544,29		1 544,29
	W		1		1,000			
	W		NAPRIKLAD "Typ: ALPHA2 25-60, Fabr.: GRUNDFOS"					
	W		ALEBO EKVIVALENT					
8	K	7324601407	TROJCESTNÝ PREPÍNAČÍ VENTIL DN25 SO SERVOPOHONOM	ks	1,000	4 435,20		4 435,20
9	K	7324601408	MEMBRÁNOVÁ EXPANZNÁ NÁDOBA - VYKUROVANIE, OBJEM V=35 litr., Poistný ventil 3bar, Tlakomer, Uzatváracia armatúra so zaistením	ks	1,000	555,94		555,94
10	K	7324601409	DOPLŇOVACIE ZARIADENIE S VODOMEROM	ks	1,000	247,09		247,09
	W		1		1,000			
	W		NAPRIKLAD "Typ: FILLSET FV, Fabr.: REFLEX" ALEBO					
	W		EKVIVALENT					
11	K	7324601410	SEPARÁTOR KALOV DN25	ks	1,000	1 964,34		1 964,34
	W		1		1,000			
	W		NAPRIKLAD "Typ: EXDIRT, Fabr.: REFLEX" ALEBO					
	W		EKVIVALENT					
12	K	7324601411	ODLUČOVAČ MIKROBUBLÍN DN25	ks	1,000	616,48		616,48
	W		1		1,000			
	W		NAPRIKLAD "Typ: EXVOID, Fabr.: REFLEX" ALEBO					
	W		EKVIVALENT					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
13	K	7324601412	OHREV ODVODU KONDENZÁTU	ks	1,000	358,28	358,28
	vv		1		1,000		
	vv		NAPRIKLAD "Typ: KVR 10-10, Fabr.: NIBE" ALEBO EKVIVALENT				
14	K	7324601413	Stojanová konzola pod TČ	ks	1,000	728,90	728,90
D D2			ARMATÚRY				2 134,58
15	K	7342091000	Guľové kohúty závitové z mosadze poniklované, s tesneniami DN15	ks	2,000	18,53	37,06
16	K	7342091001	Guľové kohúty závitové z mosadze poniklované, s tesneniami DN20	ks	4,000	27,18	108,72
17	K	7342091002	Guľové kohúty závitové z mosadze poniklované, s tesneniami DN25	ks	14,000	30,89	432,46
18	K	7342091006	Vyvažovacie ventily závitové z Ametal-u, s meracími vsuvkami a tesneniami. Funkcie: vyvažovanie, nastavenie s aretáciou, meranie prietoku, tlaku a teploty, uzatváranie, vypúšťanie -DN 10	ks	1,000	135,90	135,90
19	K	7342091007	Vyvažovacie ventily závitové z Ametal-u, s meracími vsuvkami a tesneniami. Funkcie: vyvažovanie, nastavenie s aretáciou, meranie prietoku, tlaku a teploty, uzatváranie, vypúšťanie - DN 15	ks	2,000	154,43	308,86
20	K	7342091008	Vyvažovacie ventily závitové z Ametal-u, s meracími vsuvkami a tesneniami. Funkcie: vyvažovanie, nastavenie s aretáciou, meranie prietoku, tlaku a teploty, uzatváranie, vypúšťanie - DN 20	ks	2,000	203,85	407,70
21	K	7342091009	Vyvažovacie ventily závitové z Ametal-u, s meracími vsuvkami a tesneniami. Funkcie: vyvažovanie, nastavenie s aretáciou, meranie prietoku, tlaku a teploty, uzatváranie, vypúšťanie - DN 25	ks	1,000	216,20	216,20
22	K	7342091010	Spätný ventil závitový DN25	ks	1,000	55,00	55,00
23	K	7342091011	Filter DN25	ks	1,000	67,00	67,00
24	K	7342091012	Automatický odvzdušňovací ventil DN15	ks	8,000	18,53	148,24
25	K	7342091013	Vypúšťací ventil DN15	ks	8,000	27,18	217,44
D D3			PODLAHOVÉ VYKUROVANIE				26 303,38
26	K	7353112000	POTRUBIE PODLAHOVÉHO VYKUROVANIA 17x2, MATERIÁL: PE-Xa S KYSLÍKOVOU BARIÉROU	m	950,000	14,83	14 088,50
	vv		950		950,000		
	vv		NAPRIKLAD "Typ: Uponor Comfort Pipe Plus rúrka 17x2, Fabr.: UPONOR" ALEBO EKVIVALENT				
27	K	7353112001	SYSTÉMOVÁ DOSKA VR. KROČAJOVEJ IZOLÁCIE, HR. 30 MM	m2	145,000	2,72	394,40
	vv		145		145,000		
	vv		NAPRIKLAD "Typ: Tecto ND30-2, Fabr.: UPONOR" ALEBO EKVIVALENT				
28	K	7353112002	Chránička čierna rozm. 25/20 pre rúrku 17x2,0	m	150,000	8,65	1 297,50
29	K	7353112003	Obvodový dilatačný pás, 150x10 mm	m	350,000	3,09	1 081,50
30	K	7353112004	Obojstranný pás pre spojenie panelov	m	45,000	1,85	83,25
31	K	7353112005	PE-Xa Q&E spojka 17-17 včetně PEX krúžkov	ks	2,000	49,42	98,84
32	K	7353112006	PE-Xa svorné šroubenie, eurokónus, 17x2,0 X 3/4 FT	ks	30,000	55,59	1 667,70
33	K	7353112007	Guľový ventil 1 VONK.ZÁV. x 1 VNÚT. ZÁV s tesnením	ks	2,000	30,89	61,78
34	K	7353112008	Podporný vodiaci oblúk plastový pre rúrky 14-17 mm	ks	30,000	18,53	555,90
35	K	73531120091	ROZDELOVAČ PODLAHOVÉHO VYKUROVANIA, POČET OKRUHOV: 5	ks	1,000	2 168,18	2 168,18
	vv		1		1,000		
	vv		NAPRIKLAD "Typ: Vario S FM 5, Fabr.: UPONOR" ALEBO EKVIVALENT				
36	K	73531120101	ROZDELOVAČ PODLAHOVÉHO VYKUROVANIA, POČET OKRUHOV: 10	ks	1,000	4 015,15	4 015,15
	vv		1		1,000		
	vv		NAPRIKLAD "Typ: Vario S FM 10, Fabr.: UPONOR" ALEBO EKVIVALENT				
37	K	73531120111	SRINKA ROZDELOVAČA PRE R1, MONTÁŽ NA OMIETKU	ks	1,000	308,86	308,86
	vv		1		1,000		
	vv		NAPRIKLAD "Typ: AP 800, Fabr.: UPONOR" ALEBO EKVIVALENT				
38	K	73531120121	SRINKA ROZDELOVAČA PRE R2, MONTÁŽ POD OMIETKU	ks	1,000	481,82	481,82
	vv		1		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	W		NAPRIKLAD "Typ: Vario IW 850x760x110 mm, Fabr.: UPONOR" ALEBO EKVIVALENT				
	D	D4	POTRUBIA				4 644,69
39	K	7331111000	Viacvrstvé plasthliníkové potrubie Ø25x2,5 vyrobené z PE-RT/AI/PE-RT.	bm	19,000	23,72	450,68
	W		19		19,000		
	W		NAPRIKLAD "Typ: Uni Pipe PLUS a MLC, Fabr.: UPONOR" ALEBO EKVIVALENT				
40	K	7331111001	Viacvrstvé plasthliníkové potrubie Ø20x2,25 vyrobené z PE-RT/AI/PE-RT.	bm	32,000	18,05	577,60
	W		32		32,000		
	W		NAPRIKLAD "Typ: Uni Pipe PLUS a MLC, Fabr.: UPONOR" ALEBO EKVIVALENT				
41	K	7331111002	Viacvrstvé plasthliníkové potrubie Ø32x3 vyrobené z PE-RT/AI/PE-RT.	bm	119,000	30,39	3 616,41
	W		119		119,000		
	W		NAPRIKLAD "Typ: Uni Pipe PLUS a MLC, Fabr.: UPONOR" ALEBO EKVIVALENT				
	D	D5	IZOLÁCIE PROTI TEPLU A CHLADU				12 274,06
42	K	71342111002	Izolácie rozvodov vykurovacej vody pri voľne vedených potrubiach pod stropom z minerálnej vlny na hliníkovej fólii, pre potrubie Ø20x2,25, hrúbka DN 15 - DN 32: 20mm. Vráťane oblúkov, T-kusov, závesov a armatúr.	m	19,000	43,24	821,56
43	K	71342111003	Izolácie rozvodov vykurovacej vody pri voľne vedených potrubiach pod stropom z minerálnej vlny na hliníkovej fólii, pre potrubie Ø25x2,5, hrúbka DN 15 - DN 32: 20mm. Vráťane oblúkov, T-kusov, závesov a armatúr.	m	12,000	53,12	637,44
44	K	71342111004	Izolácie rozvodov vykurovacej vody pri voľne vedených potrubiach pod stropom z minerálnej vlny na hliníkovej fólii, pre potrubie Ø32x3, hrúbka DN 15 - DN 32: 20mm. Vráťane oblúkov, T-kusov, závesov a armatúr.	m	119,000	81,54	9 703,26
45	K	71342111005	Izolácie rozvodov vykurovacej vody Izolácie pri potrubiach vedených v podlahe a drážke pre potrubie Ø32x3. Vyhodenie z izolačných hadíc, hrúbka 9mm.	m	20,000	55,59	1 111,80
	D	OST	Ostatné				1 779,12
46	K	00010	Vykurovací skúška a zaškolenie obsluhy	hod	72,000	24,71	1 779,12

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 14 - SO 14 Objekty občerstvenia a suvenírov

Úroveň 4:

SO 14.4.1 - SO 14.4.1 Vzduchotechnika - veľký stánok

JKSO:

Miesto: Krásnohorské Podhradie

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 07.03.2022

IČO:

00164721

IČ DPH:

IČO:

36740519

IČ DPH:

sk2022337548

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

75 776,92

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	75 776,92	20,00%	15 155,38

Cena s DPH

v EUR

90 932,30

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka


Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

MBM-GROUP, a.s.   
Miletičova 1, 821 08 Bratislava  
IČO: 36740519  
IČDPH: SK2022337548

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 14 - SO 14 Objekty občerstvenia a suvenírov

Úroveň 4:

SO 14.4.1 - SO 14.4.1 Vzduchotechnika - veľký stánok

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**75 776,92**

1.00 - Vetranie priestorov veľkého stánku - kuchyňa	42 273,23
1.04 - Vetrací strop	21 967,07
1.05 - Potrubné elementy	408,06
1.06 - Distribučné elementy	417,23
1.7 - Protipožiarné klapky - hranaté	1 282,82
2.0 - Vetranie sociálnych priestorov veľkého stánku	10 141,58
2.04 - Potrubné elementy	464,34
2.05 - Distribučné elementy	207,30
2.7 - Protipožiarné klapky - kruhové	248,20
3.0 - Vetranie WC zamestnanci	464,71
3.04 - Distribučné elementy	11,36
4 - Chladienie serverovne	7 821,26
5.0 - Potrubia a tvarovky	8 096,86
5.01 - Kruhové potrubie	3 495,82
5.02 - Štvorhranné ocel. potrubie, pozinkované (vr. tvaroviek a čistiacich kusov, závesného, montáž. mat)	4 479,47
5.03 - Ohybná Al laminátová hadica s tepelnou a hlukovou izoláciou	121,57
6.0 - Izolácie vzduchotechnických potrubí	4 764,78
VN - Ostatné náklady	2 214,50

# ROZPOČET

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 14 - SO 14 Objekty občerstvenia a suvenírov

Úroveň 4:

**SO 14.4.1 - SO 14.4.1 Vzduchotechnika - veľký stánok**

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**75 776,92**

D		1.00	Vetrание priestorov veľkého stánku - kuchyňa				42 273,23
1	K	1.01	Rekuperacia jednotka s protiprúdovým plastovým rekuperátorom, s účinnosťou 90% - montáž	ks	1,000	2 666,99	2 666,99
	VV		1		1,000		
	VV		"POZN. PLATI PRE VSETKY POLOZKY :				
	VV		"zhotoviteľ zahmie vnútrostaveniskový presun hmôt do jednotkových cien vsetkých položiek				
	VV		"vnútorné lesenie pre potreby stavby je podľa metodiky ceníkom, uvažované v rozpočte stavebnej časti				
2	M	1.01m	Rekuperacia jednotka s protiprúdovým rekuperátorom, plynulé riadenie podľa tlaku 0-10V, interiérová, stojaté prevedenie, dvere bez pántov Teploty: zima: te=-18°C, tp=23°C, to=23°C leto: te=32°C, tp=bez nároku 2100m3/h, 400V, 5kW, 4A	ks	1,000	13 334,95	13 334,95
	VV		1		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
	VV		Rekuperacia jednotka s protiprúdovým rekuperátorom, plynulé riadenie podľa tlaku 0-10V, interiérová, stojaté prevedenie, dvere bez pántov				
	VV		Teploty:				
	VV		zima: te=-18°C, tp=23°C, to=23°C				
	VV		leto: te=32°C, tp=bez nároku				
	VV		2100m3/h,				
	VV		400V, 5kW, 4A				
	VV		Zloženie rekuperačnej jednotky:				
	VV		-4x pružná manžeta štvorhranná 400x300				
	VV		-2x uzatváracia klapka so servopohonom 24V - štvorhranná 400x300				
	VV		-2x EC ventilátor				
	VV		-kazetový filter triedy F7 na prívode, kazetový filter triedy G4 na odvode				
	VV		-protiprúdový rekuperátor, by-pass, vývod kondenzátu				
	VV		-elektrický ohrievač E2500 - 4200, výkon 2,1kW, bez chladenia				
	VV		-podstavné nohy				
	VV		-regulácia RD5 400V-EC / 400V-EC, vrátane ethernet pripojenia a ďalšieho príslušenstva				
	VV		-externý rozv. 400 V / 400 V - dĺžka 3 m, RD4-				
	VV		IO (expandér pro RD4, RD5)				
	VV		-dotykový ovládací panel pre reguláciu RD5 CP Touch				
	VV		-SW hlavný vypínač				
	VV		-vrát. nákladov za dodanie VZT jednotky v rozloženom stave - potrebu preveriť pri realizácii				
	VV		Regulačný uzol pre chladenie dodávkou profosie UK + chladenia				
	VV		Jednotka spĺňa ErP (Ecodesign) - nariadenie EU 1253/2014, platné od 1.1.2016 aj 1.1.2018				
	VV		Zariadenie: DUPLEX 2500 Multi Eco-V				
	VV		Atrea				
3	K	1.02	Elektrický ohrievač vzduchu. EPO-V 500 x 250 / 10,5 400V, 10,5kW, 3x20A -vrátane vstavaných spínacích prvkov - montáž	ks	1,000	146,97	146,97
4	M	1.02m	Elektrický ohrievač vzduchu. EPO-V 500 x 250 / 10,5 400V, 10,5kW, 3x20A -vrátane vstavaných spínacích prvkov	ks	1,000	734,86	734,86
5	K	1.03	Kulisový tlmič MSA200-100-2-PF/600x400x1500 útlm pri 250Hz 30dB, dPst=25Pa - montáž	ks	4,000	113,30	453,20
6	M	1.03m	Kulisový tlmič MSA200-100-2-PF/600x400x1500 útlm pri 250Hz 30dB, dPst=25Pa	ks	4,000	215,27	861,08

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 1.04			Vetrací strop	21 967,07			
7	K	1.04.01	Vetrací strop TPV 10m2, Prívod 1500m3/h, tlak.strata 70Pa Odvod 1500m3/h, tlak.strata 80Pa 7ks tukových filtrov 500x175 polykarbonátová výplň - montáž	ks	1,000	1 835,46	1 835,46
8	M	1.04.01m	Vetrací strop TPV 10m2, Prívod 1500m3/h, tlak.strata 70Pa Odvod 1500m3/h, tlak.strata 80Pa 7ks tukových filtrov 500x175 polykarbonátová výplň	ks	1,000	9 177,30	9 177,30
VV			1	1,000			
VV			Fabrikát: ATREA				
9	K	1.04.02	UV-C Lampa 1000 m3/h; 158W - montáž	ks	2,000	596,41	1 192,82
10	M	1.04.02m	UV-C Lampa 1000 m3/h; 158W	ks	2,000	2 982,06	5 964,12
11	K	1.04.03	CB mini ovládač pre UV-C - montáž	ks	1,000	532,06	532,06
12	M	1.04.03m	CB mini ovládač pre UV-C	ks	1,000	2 660,28	2 660,28
13	K	1.04.04	Bezpečnostné prvky pre UV-C - montáž	ks	1,000	100,84	100,84
14	M	1.04.04m	Bezpečnostné prvky pre UV-C	ks	1,000	504,19	504,19
D 1.05			Potrubné elementy	408,06			
15	K	1.05.01.1	Regulačná klapka TUNE R 1 H - Ručná Ø 125 - montáž	ks	1,000	5,10	5,10
16	M	1.05.01.1m	Regulačná klapka TUNE R 1 H - Ručná Ø 125	ks	1,000	25,48	25,48
17	K	1.05.01.2	Regulačná klapka TUNE R 1 H - Ručná Ø 160 - montáž	ks	1,000	5,22	5,22
18	M	1.05.01.2m	Regulačná klapka TUNE R 1 H - Ručná Ø 160	ks	1,000	26,09	26,09
19	K	1.05.01.4	Regulačná klapka TUNE R 1 H - Ručná Ø 400 - montáž	ks	1,000	12,08	12,08
20	M	1.05.01.4m	Regulačná klapka TUNE R 1 H - Ručná Ø 400	ks	1,000	60,41	60,41
21	K	1.05.02.1	Regulačná klapka RKT-R 400x250 - montáž	ks	2,000	14,88	29,76
22	M	1.05.02.1m	Regulačná klapka RKT-R 400x250	ks	2,000	74,42	148,84
23	K	1.05.03.1	Regulačná klapka TUNE R 1 M0 - príprava pre servo - servo dodávkou MaR Ø 200 - montáž	ks	1,000	5,52	5,52
24	M	1.05.03.1m	Regulačná klapka TUNE R 1 M0 - príprava pre servo - servo dodávkou MaR Ø 200	ks	1,000	27,58	27,58
25	K	1.05.04.1	Regulačná klapka RKT-S - príprava pre servo - servo dodávkou MaR 250x200 - montáž	ks	1,000	10,33	10,33
26	M	1.05.04.1m	Regulačná klapka RKT-S - príprava pre servo - servo dodávkou MaR 250x200	ks	1,000	51,65	51,65
D 1.06			Distribučné elementy	417,23			
27	K	1.06.01	Vetracia mriežka - prírodná, s reguláciou, s montážnym rámkom, upínanie pružinami - montáž	ks	2,000	9,91	19,82
28	M	1.06.01m	Vetracia mriežka - prírodná, s reguláciou, s montážnym rámkom, upínanie pružinami VAT-DG/R25x75/41/R11	ks	2,000	49,55	99,10
29	K	1.06.02	Vetracia mriežka do kruhového potrubia - pŕvdpdná TRS-R-R5/825x75 - montáž	ks	1,000	8,79	8,79
30	M	1.06.02m	Vetracia mriežka do kruhového potrubia - pŕvdpdná TRS-R-R5/825x75	ks	1,000	43,95	43,95
VV			1	1,000			
VV			*napr. TROX				
31	K	1.06.03	Tanierový ventil Ø125 - prírodný - montáž	ks	1,000	1,30	1,30
32	M	1.06.03m	Tanierový ventil Ø125 - prírodný	ks	1,000	6,48	6,48
33	K	1.06.04	Tanierový ventil Ø160 - prírodný - montáž	ks	1,000	1,68	1,68
34	M	1.06.04m	Tanierový ventil Ø160 - prírodný	ks	1,000	8,40	8,40
35	K	1.06.05	Tanierový ventil Ø125 - odvodný - montáž	ks	1,000	1,25	1,25
36	M	1.06.05m	Tanierový ventil Ø125 - odvodný	ks	1,000	6,22	6,22
37	K	1.06.06	Nasávanie čerstvého vzduchu. Protidažďová žalúzia - 500x800 - montáž	ks	1,000	24,69	24,69
38	M	1.06.06m	Nasávanie čerstvého vzduchu. Protidažďová žalúzia - rozmer a tvar žalúzie upraviť podľa architektury v RP Aeff= min.0,26m2, PZAL-500x800 S	ks	1,000	123,45	123,45
VV			1	1,000			
VV			napr. Systemair				
39	K	1.06.07	Výfuková kus 400x400 - montáž	ks	1,000	25,75	25,75
40	M	1.06.07m	Výfuková kus 400x400	ks	1,000	35,02	35,02
41	K	1.06.07.1	DN125 - montáž	ks	1,000	5,15	5,15
42	M	1.06.07.1m	DN125	ks	1,000	6,18	6,18
D 1.7			Protipožiarné klapky - hranaté	1 282,82			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
43	K	1.7.01	FDS-3G-400x300-H0 - ručná - montáž	ks	6,000	30,12	180,72
44	M	1.7.01m	FDS-3G-400x300-H0 - ručná	ks	6,000	150,59	903,54
45	K	1.7.02	FDS-3G-500x250-H0 - ručná - montáž	ks	1,000	33,09	33,09
46	M	1.7.02m	FDS-3G-500x250-H0 - ručná	ks	1,000	165,47	165,47

**D 2.0 Vetranie sociálnych priestorov veľkého stánku 10 141,58**

47	K	2.01	VZT jednotka : Protiprúdový rekuperačný výmenník, Vstavaný elektrický ohrievač - montáž	ks	1,000	1 414,47	1 414,47
48	M	2.01m	VZT jednotka : Protiprúdový rekuperačný výmenník, Vstavaný elektrický ohrievač	ks	1,000	7 072,33	7 072,33

VV	1	1,000
VV	Súčet	1,000
VV	VZT jednotka DUPLEX 800 Multi Eco	
VV	Protiprúdový rekuperačný výmenník, 79% účinnosť	
VV	Ekodizajn 2018	
VV	interiérové podstropné prevedenie	
VV	prívod: 850m3/h / odvod 850m3/h	
VV	Externý statický tlak 300Pa/300Pa	
VV	EC3 ventilátory 230V, 770W, 2,28A	
VV	Vstavaný elektrický ohrievač, 230V, 1,8kW, 2x10A, te=-11°C, tp=20°C, Quk=1,8kW	
VV	Filtre F7, G4, signalizácia zanesenia filtrov	
VV	hmotnosť 110kg	
VV	Súčasťou jednotky sú uzatváracie klapky a by-passova	
VV	klapka, 4xpružná manžeta	
VV	Digitálna regulácia, externá rozvodnica s 3m káblom,	
VV	4xteplotné čidlo	
VV	Ovládač CP Touch, externý hlavný vypínač	
VV	ATREA	

49	K	2.02	Elektrický predohrev EPO-V 250 / 2,0 230V, 50Hz, 1x10A, 2,0kW -montáž	kpl	1,000	56,65	56,65
50	M	2.02m	Elektrický predohrev EPO-V 250 / 2,0 230V, 50Hz, 1x10A, 2,0kW	kpl	1,000	283,25	283,25

51	K	2.03	Flexibilný tlmíč hluku -montáž	ks	4,000	16,46	65,84
----	---	------	--------------------------------	----	-------	-------	-------

52	M	2.03m	Flexibilný tlmíč hluku Tlmíč sa skladá z netkanej vnútornej hadice z polypropylénu, izolácie zo sklenených vlákien hrúbky 25 mm a vonkajšieho plášťa z laminovaného hliníka/polyesteru Vnútorná hadica je hydrofóbná a antibakteriálna. Útlm pri 250Hz - 28,7dB C	ks	4,000	82,30	329,20
----	---	-------	---	----	-------	-------	--------

VV	4	4,000
VV	Súčet	4,000
VV	napr. CONNECTDUCT 250 - 1000MF	
VV	Systemair	

**D 2.04 Potrubné elementy 464,34**

53	K	2.04.02	Regulačná klapka TUNE R 1 H - Ručná Ø 100	ks	3,000	4,95	14,85
54	M	2.04.02m	Regulačná klapka TUNE R 1 H - Ručná Ø 100	ks	3,000	24,78	74,34
55	K	2.04.03	Regulačná klapka TUNE R 1 H - Ručná Ø 125	ks	8,000	0,98	7,84
56	M	2.04.03m	Regulačná klapka TUNE R 1 H - Ručná Ø 125	ks	8,000	25,48	203,84
57	K	2.04.04	Regulačná klapka TUNE R 1 H - Ručná Ø 160	ks	5,000	5,22	26,10
58	M	2.04.04m	Regulačná klapka TUNE R 1 H - Ručná Ø 160	ks	5,000	26,09	130,45
59	K	2.04.05	Regulačná klapka TUNE R 1 H - Ručná Ø 250	ks	1,000	6,30	6,30
60	M	2.04.05m	Regulačná klapka TUNE R 1 H - Ručná Ø 250	ks	1,000	0,62	0,62

**D 2.05 Distribučné elementy 207,30**

61	K	2.05.01	Tanierový ventil Ø125 - privodný - montáž	ks	2,000	1,30	2,60
62	M	2.05.01m	Tanierový ventil Ø125 - privodný	ks	2,000	6,48	12,96
63	K	2.05.02	Tanierový ventil Ø160 - privodný - montáž	ks	6,000	1,68	10,08
64	M	2.05.02m	Tanierový ventil Ø160 - privodný	ks	6,000	8,40	50,40
65	K	2.05.03	Tanierový ventil Ø100 - odvodný - montáž	ks	7,000	0,95	6,65
66	M	2.05.03m	Tanierový ventil Ø100 - odvodný	ks	7,000	0,61	4,27
67	K	2.05.04	Tanierový ventil Ø125 - odvodný - montáž	ks	5,000	1,25	6,25
68	M	2.05.04m	Tanierový ventil Ø125 - odvodný	ks	5,000	6,22	31,10
69	K	2.06.061	Odvod vzduchu. Protidažďová žalúzia - 400x400 - montáž	ks	1,000	13,83	13,83
70	M	2.06.061m	Odvod vzduchu. Protidažďová žalúzia - rozmer a tvar žalúzie upraviť podľa architektury v RP. Aeff= min.0,24m2 PZAL-400x400 S	ks	1,000	69,16	69,16

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		1		1,000		
	VV		Systemair				
	D	2.7	Protipožiarne klapky - kruhové				248,20
71	K	2.7.01.1	FDR-3G-125-H0 - montáž	ks	1,000	18,39	18,39
72	M	2.7.01m.1	FDR-3G-125-H0	ks	1,000	91,93	91,93
73	K	2.7.02.1	FDR-3G-160-H0 - montáž	ks	1,000	0,04	0,04
74	M	2.7.02m.1	FDR-3G-160-H0	ks	1,000	0,21	0,21
75	K	2.7.03	FDR-3G-250-H0 - montáž	ks	1,000	22,94	22,94
76	M	2.7.03m	FDR-3G-250-H0	ks	1,000	114,69	114,69
	D	3.0	Vetrание WC zamestnanci				464,71
77	K	3.01	Ventilátor s príslušenstvom. Vráťane: Montážny a spojovací materiál - montáž	kpl	1,000	58,28	58,28
78	M	3.01m	Ventilátor s príslušenstvom, Prietok vzduchu: 100 m3/h Nnom=0,083kW, Inom=0,69A, 230V 1ph, 50Hz Vráťane: Montážny a spojovací materiál 2ks pružná manžeta DN125	kpl	1,000	291,37	291,37
	VV		1		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
	VV		Ventilátor s príslušenstvom K 125 EC SILEO, Systemair				
79	K	3.02	Spätná klapka RSK 125 - montáž	ks	1,000	1,00	1,00
80	M	3.02m	Spätná klapka RSK 125	ks	1,000	5,00	5,00
81	K	3.03	Tlmič hluku CS050/125x1000/VD2 útlm pri 250Hz 19dBa - montáž	ks	1,000	16,28	16,28
82	M	3.03m	Tlmič hluku CS050/125x1000/VD2 útlm pri 250Hz 19dBa	ks	1,000	81,42	81,42
	VV		1		1,000		
	VV		Trox CS050/125x1000/VD2 útlm pri 250Hz 19dBa				
	D	3.04	Distribučné elementy				11,36
83	K	3.04.01	Tanierový ventil Ø100 - odvodný - montáž	ks	2,000	0,95	1,90
84	M	3.04.01m	Tanierový ventil Ø100 - odvodný	ks	2,000	4,73	9,46
	D	4	Chladienie serverovne				7 821,26
85	K	4.01	Vnútorná kompaktná klimatizačná jednotka. Skriňové prevedenie do vnútorného prostredia - montáž	ks	1,000	1 207,84	1 207,84
86	M	4.01m	Vnútorná kompaktná klimatizačná jednotka. Skriňové prevedenie do vnútorného prostredia Qch 3,9 kW (Ti23°C/Te35°C) Integrované priame voľné chladienie pomocou integrovanej VZT klapky Uživatelské rozhranie s displejom Monitorovanie sledu fáz. 600x650x1990mm	ks	1,000	6 039,18	6 039,18
	VV		1		1,000		
	VV		Vnútorná kompaktná klimatizačná jednotka				
	VV		Tel-Air2 TLF40 F				
	VV		Skriňové prevedenie do vnútorného prostredia				
	VV		Qch 3,9 kW (Ti23°C/Te35°C)				
	VV		Integrované priame voľné chladienie pomocou integrovanej VZT klapky				
	VV		Uživatelské rozhranie s displejom				
	VV		Monitorovanie sledu fáz				
	VV		Napájanie 400V/3Ph/50Hz, I <sub>max</sub> 7,0A				
	VV		Rozmery 600 x 650 x 1990mm, Hmotnosť				
	VV		170kg				
	VV		Stulz				
87	K	4.02	Nasávanie čerstvého vzduchu a výfuk odpadového vzduchu. Protidažďová žalúzia -montáž	ks	2,000	47,85	95,70
88	M	4.02m	Nasávanie čerstvého vzduchu a výfuk odpadového vzduchu. Protidažďová žalúzia	ks	2,000	239,27	478,54
	VV		2		2,000		
	VV		Súčet		2,000		
	VV		napr. ACTGR01TL Stulz				
	D	5.0	Potrubia a tvarovky				8 096,86
	D	5.01	Kruhové potrubie				3 495,82
89	K	5.01.01	Špirálovo vinuté rúry Ø100, pozinkovaný oceľový plech hr.0,6mm, spájanie potrubí pomocou vsuviek a tesnení. obojstranne pozinkovaná oceľ s minimálnou vrstvou zinku 275 g/m2. Vráťane oblúkov, tvaroviek a spojok (40%)	bm	27,000	12,36	333,72
	VV		27		27,000		
	VV		Súčet		27,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV			*napr SPIRO				
90	M	5.01.01m	Špirálovo vinuté rúry Ø100, pozinkovaný oceľový plech hr.0,6mm, spájanie potrubí pomocou vsuviek a tesnení. obojstranne pozinkovaná oceľ s minimálnou vrstvou zinku 275 g/m2. Vráťane oblúkov, tvaroviek a spojok (40%)	bm	27,000	11,33	305,91
91	K	5.01.02	Špirálovo vinuté rúry Ø125, pozinkovaný oceľový plech hr.0,6mm, spájanie potrubí pomocou vsuviek a tesnení. obojstranne pozinkovaná oceľ s minimálnou vrstvou zinku 275 g/m2. Vráťane oblúkov, tvaroviek a spojok (40%)	bm	14,000	12,36	173,04
92	M	5.01.02m	Špirálovo vinuté rúry Ø125, pozinkovaný oceľový plech hr.0,6mm, spájanie potrubí pomocou vsuviek a tesnení. obojstranne pozinkovaná oceľ s minimálnou vrstvou zinku 275 g/m2. Vráťane oblúkov, tvaroviek a spojok (40%)	bm	14,000	13,39	187,46
93	K	5.01.03	Špirálovo vinuté rúry Ø160, pozinkovaný oceľový plech hr.0,6mm, spájanie potrubí pomocou vsuviek a tesnení. obojstranne pozinkovaná oceľ s minimálnou vrstvou zinku 275 g/m2. Vráťane oblúkov, tvaroviek a spojok (40%)	bm	10,000	12,36	123,60
94	M	5.01.03m	Špirálovo vinuté rúry Ø160, pozinkovaný oceľový plech hr.0,6mm, spájanie potrubí pomocou vsuviek a tesnení. obojstranne pozinkovaná oceľ s minimálnou vrstvou zinku 275 g/m2. Vráťane oblúkov, tvaroviek a spojok (40%)	bm	10,000	15,45	154,50
95	K	5.01.04	Špirálovo vinuté rúry Ø200, pozinkovaný oceľový plech hr.0,6mm, spájanie potrubí pomocou vsuviek a tesnení. obojstranne pozinkovaná oceľ s minimálnou vrstvou zinku 275 g/m2. Vráťane oblúkov, tvaroviek a spojok (40%)	bm	24,000	12,36	296,64
96	M	5.01.04m	Špirálovo vinuté rúry Ø200, pozinkovaný oceľový plech hr.0,6mm, spájanie potrubí pomocou vsuviek a tesnení. obojstranne pozinkovaná oceľ s minimálnou vrstvou zinku 275 g/m2. Vráťane oblúkov, tvaroviek a spojok (40%)	bm	24,000	16,48	395,52
97	K	5.01.05	Špirálovo vinuté rúry Ø250, pozinkovaný oceľový plech hr.0,6mm, spájanie potrubí pomocou vsuviek a tesnení. obojstranne pozinkovaná oceľ s minimálnou vrstvou zinku 275 g/m2. Vráťane oblúkov, tvaroviek a spojok (40%)	bm	25,000	12,36	309,00
98	M	5.01.05m	Špirálovo vinuté rúry Ø250, pozinkovaný oceľový plech hr.0,6mm, spájanie potrubí pomocou vsuviek a tesnení. obojstranne pozinkovaná oceľ s minimálnou vrstvou zinku 275 g/m2. Vráťane oblúkov, tvaroviek a spojok (40%)	bm	25,000	18,54	463,50
99	K	5.01.06	Špirálovo vinuté rúry Ø400, pozinkovaný oceľový plech hr.0,6mm, spájanie potrubí pomocou vsuviek a tesnení. obojstranne pozinkovaná oceľ s minimálnou vrstvou zinku 275 g/m2. Vráťane oblúkov, tvaroviek a spojok (40%)	bm	17,000	18,54	315,18
100	M	5.01.06m	Špirálovo vinuté rúry Ø400, pozinkovaný oceľový plech hr.0,6mm, spájanie potrubí pomocou vsuviek a tesnení. obojstranne pozinkovaná oceľ s minimálnou vrstvou zinku 275 g/m2. Vráťane oblúkov, tvaroviek a spojok (40%)	bm	17,000	25,75	437,75
D 5.02			Štvorhranné oceľ. potrubie, pozinkované (vr. tvaroviek a čistiacich kusov, závesného, m				4 479,47
101	K	5.02.01	Priame potrubie, dĺžky strany do 500mm, hr=0,7mm (L1,F1)	m2	15,000	20,60	309,00
102	M	5.02.01m	Priame potrubie, dĺžky strany do 500mm, hr=0,7mm (L1,F1)	m2	15,000	10,30	154,50
103	K	5.02.02	Tvarovky, dĺžky strany do 500mm, hr=0,7mm (L1,F1)	m2	89,000	25,75	2 291,75
104	M	5.02.02m	Tvarovky, dĺžky strany do 500mm, hr=0,7mm (L1,F1)	m2	89,000	10,30	916,70
105	K	5.02.03	Priame potrubie, dĺžky strany do 1000mm, hr=0,9mm (L2,F2)	m2	6,000	20,60	123,60
106	M	5.02.03m	Priame potrubie, dĺžky strany do 1000mm, hr=0,9mm (L2,F2)	m2	6,000	12,36	74,16
107	K	5.02.04	Tvarovky, dĺžky strany do 1000mm, hr=0,9mm (L2,F2)	m2	16,000	25,75	412,00
108	M	5.02.04m	Tvarovky, dĺžky strany do 1000mm, hr=0,9mm (L2,F2)	m2	16,000	12,36	197,76
D 5.03			Ohybná Al laminátová hadica s tepelnou a hlukovou izoláciou				121,57

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
109	K	5.03.01	Ohybná Al laminátová hadica s tepelnou a hlukovou izoláciou - z minerálnej vlny hr. 25mm,- útlm pri 250Hz - 27,0 dB - DN100. Potrubia budú pospájané pomocou vsuviek a tesnení.	bm	3,000	4,64	13,92
110	M	5.03.01m	Ohybná Al laminátová hadica s tepelnou a hlukovou izoláciou - z minerálnej vlny hr. 25mm,- útlm pri 250Hz - 27,0 dB - DN100. Potrubia budú pospájané pomocou vsuviek a tesnení.	bm	3,000	5,15	15,45
111	K	5.03.02	Ohybná Al laminátová hadica s tepelnou a hlukovou izoláciou - z minerálnej vlny hr. 25mm,- útlm pri 250Hz - 23,0 dB - DN160. Potrubia budú pospájané pomocou vsuviek a tesnení.	bm	5,000	6,18	30,90
112	M	5.03.02m	Ohybná Al laminátová hadica s tepelnou a hlukovou izoláciou - z minerálnej vlny hr. 25mm,- útlm pri 250Hz - 23,0 dB - DN160. Potrubia budú pospájané pomocou vsuviek a tesnení.	bm	5,000	5,15	25,75
113	K	5.03.03	Ohybná Al laminátová hadica s tepelnou a hlukovou izoláciou - z minerálnej vlny hr. 25mm,- útlm pri 250Hz - 21,0 dB - DN200. Potrubia budú pospájané pomocou vsuviek a tesnení.	bm	3,000	6,70	20,10
114	M	5.03.03m	Ohybná Al laminátová hadica s tepelnou a hlukovou izoláciou - z minerálnej vlny hr. 25mm,- útlm pri 250Hz - 21,0 dB - DN200. Potrubia budú pospájané pomocou vsuviek a tesnení.	bm	3,000	5,15	15,45

D		6.0	Izolácie vzduchotechnických potrubí	4 764,78			
115	K	6.1	H-Duct samolepiaca izolácia zo syntetického kaučuku hr.20mm - montáž	m2	101,000	7,21	728,21
116	M	6.1m	H-Duct samolepiaca izolácia zo syntetického kaučuku hr.20mm, $\lambda=0,038 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ pri +20°C, $\mu \geq 3000$ ,	m2	101,000	11,33	1 144,33
117	K	6.2	H-Duct samolepiaca izolácia zo syntetického kaučuku hr.25mm - montáž	m2	52,000	7,21	374,92
118	M	6.2m	H-Duct samolepiaca izolácia zo syntetického kaučuku hr.25mm, $\lambda=0,038 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ pri +20°C, $\mu \geq 3000$ ,	m2	52,000	12,36	642,72
119	K	6.3	Protipožiarň izolácia pre kruhové potrubie EI45 hrúbky 40mm - montáž	m2	26,000	30,90	803,40
120	M	6.3m	Protipožiarň izolácia pre kruhové potrubie EI45 hrúbky 40mm Systém obsahuje izolačnú dosku v jednej vrstve s hliníkovou fóliou vystuženou sklenenou mriežkou v hr. 40mm, vrátane prvkov na	m2	26,000	41,20	1 071,20
	W		26		26,000		
	W		Súčet		26,000		
	W		Protipožiarň izolácia pre kruhové potrubie EI45 hrúbky 40mm				
	W		Systém obsahuje izolačnú dosku ROCKWOOL Larock 65				
	W		ALS v jednej vrstve s hliníkovou fóliou vystuženou sklenenou mriežkou v hr. 40mm, vrátane prvkov na				
	W		Správnosť vyhotovenia a vhodnosť použitých materiálov je potrebné dokladovať skúšobným protokolom autorizovanej				
	W		skúšobne.				
	W		Izolácie budú vybavené popisnými štítkami.				
	W		POZN.Kruhové potrubia zaizolované požiarom izoláciou budú v prevedení - kruhové potrubie hladké s prírubami.				
	W		Typ: SYSTÉM PYROROCK EI45				
	W		Fabr.: ROCKWOOL				

D		VN	Ostatné náklady	2 214,50			
121	K	OST1	Zaregulovanie celého systému vrátane protokolov	ks	1,000	721,00	721,00
122	K	OST2	Nastavenia celého systému a uvedenie do prevádzky	ks	1,000	927,00	927,00
123	K	OST3	Označovaci systém ( Označenie zariadení, označovacie štítky pre prístroje a rozvody (s označením podľa údajov obj.) - všetky spolu	ks	1,000	566,50	566,50

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 14 - SO 14 Objekty občerstvenia a suvenírov

Úroveň 4:

SO 14.4.2 - SO 14.4.2 Vzduchotechnika - malé stánky

JKSO:

Miesto: Krásnohorské Podhradie

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 07.03.2022

IČO:

00164721

IČ DPH:

IČO:

36740519

IČ DPH:

sk2022337548

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

9 996,14

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	9 996,14	20,00%	1 999,23

Cena s DPH

v EUR

11 995,37

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ


Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

MBM-GROUP, a.s.   
Miletičova 1, 821 08 Bratislava  
IČO: 36740519  
IČ DPH: SK2022337548

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 14 - SO 14 Objekty občerstvenia a suvenírov

Úroveň 4:

**SO 14.4.2 - SO 14.4.2 Vzduchotechnika - malé stánky**

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**9 996,14**

1.00 - Vetrание priestorov malého stánku A - rýchle občerstvenie (2 stánky)	5 804,62
1.02 - Digestor	3 605,00
1.03 - Potrubné elementy	15,12
1.06 - Distribučné elementy	286,34
2.0 - Vetrание priestorov malého stánku B - suveníry (3 stánky)	1 627,56
2.04 - Distribučné elementy	203,94
3.0 - Vetrание priestorov malého stánku C - stánok so zázemím (1 stánok)	1 559,58
3.04 - Distribučné elementy	135,96
4.0 - Potrubia a tvorovky	306,45
4.01 - Kruhové potrubie	306,45
5.0 - Izolácie vzduchotechnických potrubí	152,03
VN - Ostatné náklady	545,90

# ROZPOČET

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 14 - SO 14 Objekty občerstvenia a suvenírov

Úroveň 4:

**SO 14.4.2 - SO 14.4.2 Vzduchotechnika - malé stánky**

Miesto: Krásnohorské Podhradie  
Objednávateľ: Slovenské národné múzeum  
Zhotoviteľ: MBM-Group, a.s.

Dátum: 07.03.2022

Projektant:  
Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**9 996,14**

<b>D 1.00</b>		<b>Vetrание priestorov malého stánku A - rýchle občerstvenie (2 stánky)</b>				<b>5 804,62</b>	
1	K	1.01	Ventilátor s dobehom - montáž	ks	4,000	23,81	95,24
	VV		4		4,000		
	VV		Súčet		4,000		
	VV		*POZN. PLATI PRE VSETKY POLOZKY :				
	VV		*zhotoviteľ zahŕňa vnútrostaveniskový presun hmôt do jednotkových cien všetkých položiek				
	VV		*vnútorné lesenie pre potreby stavby je podľa metodiky cenekom, uvádzané v rozpčte stavebnej časti				
2	M	1.01m	Ventilátor s dobehom F/M 60+C-NR 60m3/h, pext=100Pa	ks	4,000	119,07	476,28
	VV		4		4,000		
	VV		napr. LIMODOR F/M 60+C-NR				
3	K	1.01.01	Montážna krabica LF/M-R - montáž	ks	4,000	51,50	206,00
4	M	1.01.01m	Montážna krabica LF/M-R	ks	4,000	114,33	457,32
5	K	1.01.02	Montážny set LF/M-MS - montáž	ks	4,000	51,50	206,00
6	M	1.01.02m	Montážny set LF/M-MS	ks	4,000	114,33	457,32
<b>D 1.02</b>		<b>Digestor</b>				<b>3 605,00</b>	
7	K	1.02	Digestor - montáž	ks	2,000	309,00	618,00
8	M	1.02m	Digestor, max.625m3/h	ks	2,000	1 493,50	2 987,00
	VV		2		2,000		
	VV		napr. Digestor HA-90 E PLUS INOX, max.625m3/h				
<b>D 1.03</b>		<b>Potrúbné elementy</b>				<b>15,12</b>	
9	K	1.03.01	Spätná klapka RSK - tesná, DN160 - montáž	ks	2,000	1,26	2,52
10	M	1.03.01m	Spätná klapka RSK - tesná, DN160	ks	2,000	6,30	12,60
<b>D 1.06</b>		<b>Distribučné elementy</b>				<b>286,34</b>	
11	K	1.06.03	Výfuková hlavica kruhová mižšia (s nadstavcom) VHKN(N) DN100 - montáž	ks	2,000	15,45	30,90
12	M	1.06.03m	Výfuková hlavica kruhová mižšia (s nadstavcom) VHKN(N) DN100	ks	2,000	52,53	105,06
13	K	1.06.04	Výfuková hlavica kruhová mižšia (s nadstavcom) VHKN(N) DN160 - montáž	ks	2,000	15,45	30,90
14	M	1.06.04m	Výfuková hlavica kruhová mižšia (s nadstavcom) VHKN(N) DN160	ks	2,000	59,74	119,48
<b>D 2.0</b>		<b>Vetrание priestorov malého stánku B - suveníry (3 stánky)</b>				<b>1 627,56</b>	
15	K	2.01	Ventilátor s dobehom - montáž	ks	3,000	23,81	71,43
16	M	2.01m	Ventilátor s dobehom F/M 60+C-NR 60m3/h, pext=100Pa	ks	3,000	119,07	357,21
	VV		3		3,000		
	VV		napr. LIMODOR F/M 60+C-NR				
17	K	2.02	Montážna krabica LF/M-R - montáž	ks	3,000	51,50	154,50
18	M	2.02m	Montážna krabica LF/M-R	ks	3,000	114,33	342,99
19	K	2.03	Montážny set LF/M-MS - montáž	ks	3,000	51,50	154,50
20	M	2.03m	Montážny set LF/M-MS	ks	3,000	114,33	342,99
<b>D 2.04</b>		<b>Distribučné elementy</b>				<b>203,94</b>	
21	K	2.04.02	Výfuková hlavica kruhová mižšia (s nadstavcom) VHKN(N) DN100 - montáž	ks	3,000	15,45	46,35

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	M	2.04.02m	Výfuková hlavica kruhová nižšia (s nadstavcom) VHKN(N) DN100	ks	3,000	52,53	157,59
<b>D 3.0 Vetranie priestorov malého stánku C - stánok so zázemím (1 stánok)</b>							<b>1 559,58</b>
23	K	3.01	Ventilátor s dobehom - montáž	ks	3,000	23,81	71,43
24	M	3.01m	Ventilátor s dobehom F/M 60+C-NR 60m3/h, pext=100Pa	ks	3,000	119,07	357,21
VV 3					3,000		
VV napr. LIMODOR F/M 60+C-NR							
25	K	3.02	Montážna krabica LF/M-R - montáž	ks	3,000	51,50	154,50
26	M	3.02m	Montážna krabica LF/M-R	ks	3,000	114,33	342,99
27	K	3.03	Montážny set LF/M-MS - montáž	ks	3,000	51,50	154,50
28	M	3.03m	Montážny set LF/M-MS	ks	3,000	114,33	342,99
<b>D 3.04 Distribučné elementy</b>							<b>135,96</b>
29	K	3.04.01	Výfuková hlavica kruhová nižšia (s nadstavcom) VHKN(N) DN 100 - montáž	ks	2,000	15,45	30,90
30	M	3.04.01m	Výfuková hlavica kruhová nižšia (s nadstavcom) VHKN(N) DN 100	ks	2,000	52,53	105,06
<b>D 4.0 Potrubia a tvorovky</b>							<b>306,45</b>
<b>D 4.01 Kruhové potrubie</b>							<b>306,45</b>
31	K	4.01.01	Špirálovo vinuté rúry Ø100 -pozinkovaný oceľový plech hr.0,6mm. Spájanie potrubí pomocou vsuviek a tesnení. Obojstranne pozinkovaná oceľ s minimálnou vrstvou zinku 275 g/m2. Vráťane oblúkov, tvaroviek a spojok - montáž	bm	8,000	12,36	98,88
32	M	4.01.01m	Špirálovo vinuté rúry Ø100 -pozinkovaný oceľový plech hr.0,6mm. Spájanie potrubí pomocou vsuviek a tesnení. Obojstranne pozinkovaná oceľ s minimálnou vrstvou zinku 275 g/m2. Vráťane oblúkov, tvaroviek a spojok,	bm	8,000	11,33	90,64
VV 8					8,000		
VV *napr. SPIRO							
33	K	4.01.03	Špirálovo vinuté rúry Ø160 -pozinkovaný oceľový plech hr.0,6mm. Spájanie potrubí pomocou vsuviek a tesnení. Obojstranne pozinkovaná oceľ s minimálnou vrstvou zinku 275 g/m2. Vráťane oblúkov, tvaroviek a spojok - montáž	bm	3,000	12,36	37,08
34	M	4.01.03m	Špirálovo vinuté rúry Ø160 -pozinkovaný oceľový plech hr.0,6mm. Spájanie potrubí pomocou vsuviek a tesnení. Obojstranne pozinkovaná oceľ s minimálnou vrstvou zinku 275 g/m2. Vráťane oblúkov, tvaroviek a spojok,	bm	3,000	15,45	46,35
35	K	4.03	Ohybná Al laminátová hadica Ø80. Potrubia budú pospájané pomocou vsuviek a tesnení - montáž	bm	5,000	4,12	20,60
36	M	4.03m	Ohybná Al laminátová hadica Ø80. Potrubia budú pospájané pomocou vsuviek a tesnení.	bm	5,000	2,58	12,90
VV 5					5,000		
VV Súčet					5,000		
VV napr. Typ.: SEMIFLEX 080/3 PROF							
<b>D 5.0 Izolácie vzduchotechnických potrubí</b>							<b>152,03</b>
37	K	5.0.1	H-Duct samolepiaca izolácia zo syntetického kaučuku hr.20mm - montáž	m2	8,200	7,21	59,12
38	M	5.0.1m	H-Duct samolepiaca izolácia zo syntetického kaučuku hr.20mm, $\lambda=0,038 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ pri +20°C, $\mu \geq 3000$ ,	m2	8,200	11,33	92,91
<b>D VN Ostatné náklady</b>							<b>545,90</b>
39	K	OST1	Zaregulovanie celého systému vrátane protokolov	ks	1,000	185,40	185,40
40	K	OST2	Nastavenia celého systému a uvedenie do prevádzky	ks	1,000	206,00	206,00
41	K	OST3	Označovací systém ( Označenie zariadení, označovacie štítky pre prístroje a rozvody (s označením podľa údajov obj.)) - všetky spolu	ks	1,000	154,50	154,50



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 14 - SO 14 Objekty občerstvenia a suvenírov

Úroveň 3:

SO 14.5 - SO 14.5 Meranie a regulácia

JKSO:

Miesto: Krásnohorské Podhradie

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 07.03.2022

IČO:

00164721

IČ DPH:

IČO:

36740519

IČ DPH:

sk2022337548

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

36 669,48

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	36 669,48	20,00%	7 333,90

Cena s DPH

v EUR

44 003,38

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ


Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

MBM-GROUP, a.s.   
Miletieva 1, 821 08 Bratislava  
IČO: 36740519  
IČ DPH: SK2022337548

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 14 - SO 14 Objekty občerstvenia a suvenírov

Úroveň 3:

**SO 14.5 - SO 14.5 Meranie a regulácia**

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

### Náklady z rozpočtu

**36 669,48**

D1 - VZT2.01 - kuchyňa

**2 218,57**

D2 - PRVKY POĽA

**2 218,57**

D3 - VZT3.01 - soc. zariadenia

**3 005,45**

D2.2 - PRVKY POĽA

**3 005,45**

D4 - Strojovňa ÚK

**25 677,46**

D4.2 - PRVKY POĽA

**475,62**

D5 - Riadiaci systém

**4 491,20**

D6 - ROZVÁDZAČ "DT2"

**7 529,54**

D7 - SLUŽBY

**13 181,10**

D8 - SLUŽBY

**5 768,00**

# ROZPOČET

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 14 - SO 14 Objekty občerstvenia a suvenírov

Úroveň 3:

**SO 14.5 - SO 14.5 Meranie a regulácia**

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**36 669,48**

D D1 VZT2.01 - kuchyňa

**2 218,57**

D D2 PRVKY POĽA

**2 218,57**

1	K	100VZT20101	M+D Protimrazová ochrana;-10?+15°C;L=1,5m Xsd fix.	ks	2,000	100,03	200,06
	VV		2		2,000		
	VV		"napr.TFL201F102				
	VV		"položka:TAZ022.1,022.5				
	VV		"POZN. PLATI PRE VSETKY POLOZKY :				
	VV		"zhotoviteľ zahmie vnútrostaveniskový presun hmôt do jednotkových cien vsetkych položiek				
	VV		"vnútorné lesenie pre potreby stavby je podľa metodiky cenekom, uvazovane v rozpocle stavebnej casti				
2	K	100VZT20102	M+D Prístrojová zástrčka 3 P + E	ks	2,000	54,96	109,92
3	K	100VZT20103	M+D 5 držiak kapiláry_pre snímač strednej hodnoty	ks	2,000	22,41	44,82
4	K	100VZT20104	M+D Diferenčný snímač tlaku; 24V AC/DC;0-1.0b; 0-10V	ks	2,000	374,27	748,54
	VV		2		2,000		
	VV		"napr.DSDU101F021				
	VV		"položka PIC021.5,021.6				
5	K	100VZT20105	M+D Snímač teploty do VZT potrubia; Ni1000;-50-160°C;L=200mm	ks	2,000	47,35	94,70
	VV		2		2,000		
	VV		"napr.EGT347F102				
	VV		"položka:TIC021.2, TIC021.1				
6	K	100VZT20106	M+D Snímač teploty do VZT potrubia; Ni1000;-50-160°C;L=200mm	ks	1,000	47,35	47,35
	VV		1		1,000		
	VV		"napr.EGT347F102				
	VV		"položka:TIC021.4				
7	K	100VZT20107	M+D Vonkajší snímač teploty	ks	1,000	79,85	79,85
	VV		1		1,000		
	VV		"napr.EGT301F102				
	VV		"položka:TIC021.3				
8	K	100VZT20108	M+D Strážka dif.tlaku, nastav.meraci rozsah: 0.05-0.5 kPa	ks	3,000	47,35	142,05
	VV		3		3,000		
	VV		"napr.DDL105F001				
	VV		"položka:PDA023.1 - PDA023.3				
9	K	100VZT20109	M+D Pohon so spätnou pružinou, 0... 10V, 24V, 90s, 7Nm	ks	2,000	260,19	520,38
	VV		2		2,000		
	VV		"napr.AKF113SF122				
	VV		"položka:VMY022.2,022.3				
10	K	100VZT20110	M+D Servopohon;SUT_24V;90°=60/120s;15Nm;0-10V	ks	1,000	230,90	230,90
	VV		1		1,000		
	VV		"napr.ASM124SF132				
	VV		"položka:VMY021.7				

D D3 VZT3.01 - soc. zariadenia

**3 005,45**

D D2.2 PRVKY POĽA

**3 005,45**

11	K	200VZT30101	M+D Protimrazová ochrana;-10?+15°C;L=1,5m Xsd fix.	ks	2,000	100,03	200,06
	VV		2		2,000		
	VV		"napr.TFL201F102				
	VV		"položka:TAZ032.1,032.5				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
12	K	200VZT30102	M+D Prístrojová zástrčka 3 P + E	ks	2,000	54,96	109,92
13	K	200VZT30103	M+D 5 držiak kapiláry_pre snímač strednej hodnoty	ks	2,000	22,41	44,82
14	K	200VZT30104	M+D Diferenčný snímač tlaku; 24V AC/DC;0-1.0b; 0-10V	ks	2,000	374,27	748,54
	VV		2		2,000		
	VV		"napr.DSDU101F021				
	VV		"položka:PIC031.5.031.6				
15	K	200VZT30105	M+D Snímač teploty do VZT potrubia; Ni1000;-50-160°C;L=200mm	ks	1,000	47,35	47,35
	VV		1		1,000		
	VV		"napr.EGT347F102				
	VV		"položka:TIC031.1				
16	K	200VZT30106	M+D CO2+teplota priestorový snímač;montáž na stenu;2x0-10V	ks	1,000	299,81	299,81
	VV		1		1,000		
	VV		"napr.EGQ222F031				
	VV		"položka:QT031.2				
17	K	200VZT30107	M+D Snímač teploty do VZT potrubia; Ni1000;-50-160°C;L=200mm	ks	1,000	47,35	47,35
	VV		1		1,000		
	VV		"napr.EGT347F102				
	VV		"položka:TIC031.4				
18	K	200VZT30108	M+D Vonkajší snímač teploty	ks	1,000	79,85	79,85
	VV		1		1,000		
	VV		"napr.EGT301F102				
	VV		"položka:TIC031.3				
19	K	200VZT30109	M+D Strážca dif.tlaku, nastav.merací rozsah: 0.05-0.5 kPa	ks	3,000	52,03	156,09
	VV		3		3,000		
	VV		"napr.DDL105F001				
	VV		"položka:PDA033.1 - PDA033.3				
20	K	200VZT30110	M+D Pohon so spätnou pružinou, 0... 10V, 24V, 90s, 7Nm	ks	2,000	260,19	520,38
	VV		2		2,000		
	VV		"napr.AKF113SF122				
	VV		"položka:PVMY1.02A,OVMY1.02A				
21	K	200VZT30111	M+D Pohon so spätnou pružinou, 0... 10V, 24V, 90s, 7Nm	ks	2,000	260,19	520,38
	VV		2		2,000		
	VV		"napr.AKF113SF122				
	VV		"položka:VMY032.2,032.3				
22	K	200VZT30112	M+D Servopohon;SUT_24V;90°=60/120s;15Nm;0-10V	ks	1,000	230,90	230,90
	VV		1		1,000		
	VV		"napr.ASM124SF132				
	VV		"položka:VMY031.7				

D D4 Strojovňa ÚK 25 677,46

D D4.2 PRVKY POLA 475,62

23	K	300UK1001	M+D Snímač teploty do potrubia; Ni1000;-50-160°C;L=100mm	ks	2,000	46,44	92,88
	VV		2		2,000		
	VV		"napr.EGT346F102				
	VV		"položka:TIC11.1A - TIC11.2A				
24	K	300UK1002	M+D Ochrana jímka LW7,R1/2",L=120mm,mosadz	ks	2,000	21,64	43,28
	VV		2		2,000		
	VV		"napr.0364345120				
	VV		"položka:TIC11.1B - TIC11.2B				
25	K	300UK1003	M+D Snímač tlaku, rozsah 0-6bar, redukcia, M20x1,5 vonk. // 7/16-20 UNF vnút. a tlakomerový ventil skúšobný čapový s nátrubkovou prípojkou M20x1,5 STN137513.1 s prípojkou tlakomerovou prechodovou PN 630, s vnútorným M20x1.5, STN137522 a redukciou JC-P	ks	1,000	169,73	169,73
	VV		1		1,000		
	VV		"napr.DSU106F001				
	VV		"položka:PIC2.1				
26	K	300UK1004	M+D Snímač tlaku, rozsah 0-6bar, redukcia, M20x1,5 vonk. // 7/16-20 UNF vnút. Tlakomerový ventil skúšobný čapový s nátrubkovou prípojkou M20x1,5 STN137513.1 spolu s prípojkou tlakomerovou prechodovou PN 630, s vnútorným M20x1.5, STN137522 a redukciou JC-P	ks	1,000	169,73	169,73
	VV		1		1,000		
	VV		"napr.DSU106F001				
	VV		"položka:PIC2.2				

D D5 Riadiaci systém 4 491,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	K	400RS1001	M+D IRC podstanica COM Modul	ks	2,000	488,62	977,24
	VV		2		2,000		
	VV		*napr.EY-RC504F001				
28	K	400RS1002	M+D Remote IO-Modul 230 V AC 4 Relais, 4UI, 4DI/CI	ks	4,000	286,26	1 145,04
	VV		4		4,000		
	VV		*napr.EY-EM527F001				
29	K	400RS1003	M+D Remote IO- Modul, 24 V AC/DC, 4 relais, 6DO-fet, 4AO, 4UI	ks	4,000	273,22	1 092,88
	VV		4		4,000		
	VV		*napr.EY-EM514F001				
30	K	400RS1004	M+D Ovládací panel modu840,pre EY-modulo5 AS	ks	1,000	579,52	579,52
	VV		1		1,000		
	VV		*napr.EY-OP840F001				
31	K	400RS1005	M+D Ovládač ecos5,LCD,NTC,dXs,4tlačít.,bez rámu	ks	4,000	174,13	696,52
	VV		4		4,000		
	VV		*napr.EY-RU346F001				
D		D6	ROZVÁDZAČ "DT2"				7 529,54
32	K	400RS1006	M+D Oceľoplechový rozvádzač nástenný,vyhotovenie : vonkajšie prevedenie,výška 2100mm, šírka 800 mm, hĺbka 300 mm,vývody : vrchom,prívod : vrchom,krytie : IP43/IP20,UPS,vč. príslušenstva podľa zap. schémy	ks	1,000	7 529,54	7 529,54
	VV		1		1,000		
	VV		napr. RITTAL				
D		D7	SLUŽBY				13 181,10
33	K	400RS1007	M+D Trubka PVC pr. 16	m	60,000	1,33	79,80
34	K	400RS1008	M+D Trubka oceľová pr. 16	m	50,000	6,26	313,00
35	K	400RS1009	M+D Žľab 62/50	m	60,000	14,24	854,40
36	K	400RS1010	M+D Žľab 125/50	m	80,000	17,18	1 374,40
37	K	400RS1011	M+D Žľab 40/40 PVC	m	60,000	3,07	184,20
38	K	400RS1012	M+D Žľab 20/20 PVC	m	80,000	1,91	152,80
39	K	400RS1013	M+D Konštrukčný diel, oceľ uhľová 35x35x3, pre upevnenie kábl. a trubk. trás (1,56 kg/m)	kg	200,000	5,74	1 148,00
40	K	400RS1014	M+D Svorky Bernard vč.pásku CU	ks	20,000	3,19	63,80
41	K	400RS1015	M+D Ukončenie celoplastového kábla 4x1	ks	140,000	9,02	1 262,80
42	K	400RS1016	Prezvonenie	ks	360,000	1,30	468,00
43	K	400RS1017	M+D Označovaci štítok kábla	ks	140,000	0,54	75,60
44	K	400RS1018	M+D Vodič zeleno-žltý,6 mm2,napr.CYA	m	200,000	2,08	416,00
45	K	400RS1019	M+D J-H(st)H 1x2x0.8	m	300,000	2,43	729,00
46	K	400RS1020	M+D J-H(st)H 4x2x0.8	m	195,000	4,97	969,15
47	K	400RS1021	M+D J-H(st)Y 2x2x0.8	m	880,000	2,60	2 288,00
48	K	400RS1022	M+D 1-CXKE-R 3x4	m	10,000	4,97	49,70
49	K	400RS1023	M+D 1-CXKE-R 5x4	m	120,000	6,64	796,80
50	K	400RS1024	M+D 1-CXKE-R 5x2.5	m	65,000	3,92	254,80
51	K	400RS1025	M+D 1-CXKE-R 5x1.5	m	420,000	3,19	1 339,80
52	K	400RS1026	M+D 1-CXKE-R 3x1.5	m	145,000	2,49	361,05
D		D8	SLUŽBY				5 768,00
53	K	200SL203	Vizualizácia celého systému	ks	1,000	1 442,00	1 442,00
54	K	500SL1001	Aplikačný program	ks	1,000	2 163,00	2 163,00
55	K	500SL1002	Oživenie celého systému	ks	1,000	2 163,00	2 163,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 14 - SO 14 Objekty občerstvenia a suvenírov

Úroveň 3:

SO 14.6 - SO 14.6 Osvetlenie a vnút. siln. rozvody

JKSO:

Miesto: Krásnohorské Podhradie

KS:

Dátum: 07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

IČO:

00164721

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

IČO:

36740519

IČ DPH:

sk2022337548

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

108 246,16

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	108 246,16	20,00%	21 649,23

Cena s DPH

v EUR

129 895,39

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

MBM-GROUP, a.s. ☺  
Miletičova 1, 821 08 Bratislava  
IČO: 36740519  
IČ DPH: SK2022337548

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 14 - SO 14 Objekty občerstvenia a suvenírov

Úroveň 3:

**SO 14.6 - SO 14.6 Osvetlenie a vnút. siln. rozvody**

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**108 246,16**

D14\_04-1.1 - Elektroinštalácia

30 613,09

D14\_04-1.2 - Rozvádzače

12 782,10

D14\_04-1.3 - Svetidlá

2 474,56

D14\_04-1.3A - Svetidlá Veľký stánok

13 623,37

D14\_04-1.3B - Svetidlá Malé stánky

6 038,13

D14\_04-1.4 - HZS , Ostatné

42 714,91

# ROZPOČET

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 14 - SO 14 Objekty občerstvenia a suvenírov

Úroveň 3:

**SO 14.6 - SO 14.6 Osvetlenie a vnút. siln. rozvody**

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**108 246,16**

D		D14 04-1.1	Elektroinštalácia					30 613,09
1	K	210144101	Vypínač 10A/230V pod omietku, rad. 1, IP20 + rámiky (biela) - montáž	ks	21,000	3,21	67,41	
2	M	210144101m	Vypínač 10A/230V pod omietku, rad. 1, IP20 + rámiky (biela)	ks	21,000	4,06	85,26	
3	K	210144102	Vypínač 10A/230V pod omietku, rad. 5, IP20 + rámiky (biela) - montáž	ks	10,000	3,77	37,70	
4	M	210144102m	Vypínač 10A/230V pod omietku, rad. 5, IP20 + rámiky (biela)	ks	10,000	5,67	56,70	
5	K	210144103	Vypínač 10A/230V pod omietku, rad. 6, IP20 + rámiky (biela) - montáž	ks	6,000	3,77	22,62	
6	M	210144103m	Vypínač 10A/230V pod omietku, rad. 6, IP20 + rámiky (biela)	ks	6,000	4,76	28,56	
7	K	210144104	Žalúziový ovládač pod omietku, IP20 + rámiky (biela) - montáž	ks	11,000	3,77	41,47	
8	M	210144104m	Žalúziový ovládač pod omietku, IP20 + rámiky (biela)	ks	11,000	13,34	146,74	
9	K	210144105	Kľúčový ovládač výklopnej fasády IP54 - montáž	ks	11,000	5,62	61,82	
10	M	210144105m	Kľúčový ovládač výklopnej fasády IP54	ks	11,000	41,33	454,63	
11	K	210144106	Snímač pohybu IP20, 360° - montáž	ks	9,000	10,83	97,47	
12	M	210144106m	Snímač pohybu IP20, 360°	ks	9,000	28,38	255,42	
13	K	210144107	Zásuvka 16A/230V pod omietku, IP20, detská ochr. + rámiky (biela) - montáž	ks	73,000	3,21	234,33	
14	M	210144107m	Zásuvka 16A/230V pod omietku, IP20, detská ochr. + rámiky (biela)	ks	73,000	4,41	321,93	
15	K	210144108	Zásuvka 16A/230V pod omietku, IP44 + rámiky (biela) - montáž	ks	34,000	3,77	128,18	
16	M	210144108m	Zásuvka 16A/230V pod omietku, IP44 + rámiky (biela)	ks	34,000	10,37	352,58	
17	K	210144109	Zásuvka 16A/230V na povrch, IP44 - montáž	ks	6,000	4,84	29,04	
18	M	210144109m	Zásuvka 16A/230V na povrch, IP44	ks	6,000	2,40	14,40	
19	K	210144110	Rozbočovacia krabica na povrch - montáž	ks	60,000	7,80	468,00	
20	M	210144110m	Rozbočovacia krabica na povrch	ks	60,000	1,27	76,20	
21	K	210144111	Rozbočovacia krabica KR68 - montáž	ks	150,000	3,06	459,00	
22	M	210144111m	Rozbočovacia krabica KR68	ks	150,000	0,18	27,00	
23	K	210144112	Pristrojová krabica na povrch 6455-11 - montáž	ks	55,000	7,80	429,00	
24	M	210144112m	Pristrojová krabica na povrch 6455-11	ks	55,000	2,34	128,70	
25	K	210144113	Krabica KT 250 - montáž	ks	10,000	7,80	78,00	
26	M	210144113m	Krabica KT 250	ks	10,000	8,10	81,00	
27	K	210144114	Tlačidlo na povrch, havarijné, podsvietené, so sklíčkom a nápisom CENTRAL STOP podľa STN - montáž	ks	1,000	6,71	6,71	
28	M	210144114m	Tlačidlo na povrch, havarijné, podsvietené, so sklíčkom a nápisom CENTRAL STOP podľa STN	ks	1,000	20,89	20,89	
29	K	210144115	Montáž/pripojenie pískár, sušič rúk (dodávka ZTI), vrátane zapojenia - montáž	ks	22,000	5,89	129,58	
30	M	210144115m	Montáž/pripojenie pískár, sušič rúk (dodávka ZTI), vrátane zapojenia	ks	22,000	1,79	39,38	
31	K	210144116	Zásuvka 16A/400V, na povrch, IP44, 3P+N+PE - montáž	ks	2,000	5,83	11,66	
32	M	210144116m	Zásuvka 16A/400V, na povrch, IP44, 3P+N+PE	ks	2,000	3,84	7,68	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
33	K	210144117	Vypínač 25A/400V, sporáková prípojka, pod omietku - montáž	ks	7,000	4,61	32,27
34	M	210144117m	Vypínač 25A/400V, sporáková prípojka, pod omietku	ks	7,000	25,80	180,60
35	K	210144118	Tlačidlový ovládač (ľahový), 10A/230V, IP44 - montáž	ks	1,000	6,71	6,71
36	M	210144118m	Tlačidlový ovládač (ľahový), 10A/230V, IP44	ks	1,000	14,50	14,50
37	K	210144119	Zvonček FIM 1100 - montáž	ks	1,000	5,13	5,13
38	M	210144119m	Zvonček FIM 1100	ks	1,000	61,98	61,98
39	K	210144120	Samoregulačný vykurovací kábel 30 W/m - montáž	m	10,000	1,51	15,10
40	M	210144120m	Samoregulačný vykurovací kábel 30 W/m	m	10,000	14,77	147,70
41	K	210144121	Plastová svorková skriňa NK - montáž	ks	1,000	12,09	12,09
42	M	210144121m	Plastová svorková skriňa NK	ks	1,000	30,01	30,01
43	K	210144122	Výstražný štítok "POZOR ELEKTROOHREV" - montáž	ks	2,000	0,98	1,96
44	M	210144122m	Výstražný štítok "POZOR ELEKTROOHREV"	ks	2,000	1,07	2,14
45	K	210144123	Termostat (s čidlom teploty) - montáž	ks	1,000	10,87	10,87
46	M	210144123m	Termostat (s čidlom teploty)	ks	1,000	167,16	167,16
47	K	210144124	Elektrický konvektor 500W/230V (nástený) - montáž	ks	4,000	38,45	153,80
48	M	210144124m	Elektrický konvektor 500W/230V (nástený)	ks	4,000	45,33	181,32
49	K	210144125	Elektrický konvektor 1000W/230V (nástený) - montáž	ks	1,000	43,86	43,86
50	M	210144125m	Elektrický konvektor 1000W/230V (nástený)	ks	1,000	45,33	45,33
51	K	210144126	Elektrický konvektor 1500W/230V (nástený) - montáž	ks	2,000	49,26	98,52
52	M	210144126m	Elektrický konvektor 1500W/230V (nástený)	ks	2,000	45,33	90,66
53	K	210144127	Kábel N2XH-O/J 3x1,5 - B2ca -s1,d1,a1 - montáž	m	1 500,000	0,78	1 170,00
54	M	210144127m	Kábel N2XH-O/J 3x1,5 - B2ca -s1,d1,a1	m	1 500,000	0,87	1 305,00
55	K	210144128	Kábel N2XH-0 2x2,5 - B2ca -s1,d1,a1 - montáž	m	50,000	0,78	39,00
56	M	210144128m	Kábel N2XH-0 2x2,5 - B2ca -s1,d1,a1	m	50,000	1,00	50,00
57	K	210144129	Kábel N2XH-J 3x2,5 - B2ca -s1,d1,a1 - montáž	m	2 500,000	0,78	1 950,00
58	M	210144129m	Kábel N2XH-J 3x2,5 - B2ca -s1,d1,a1	m	2 500,000	1,26	3 150,00
59	K	210144130	Kábel N2XH-J 5x1,5 - B2ca -s1,d1,a1 - montáž	m	900,000	0,78	702,00
60	M	210144130m	Kábel N2XH-J 5x1,5 - B2ca -s1,d1,a1	m	900,000	1,38	1 242,00
61	K	210144131	Kábel N2XH-J 5x2,5 - B2ca -s1,d1,a1 - montáž	m	500,000	0,78	390,00
62	M	210144131m	Kábel N2XH-J 5x2,5 - B2ca -s1,d1,a1	m	500,000	1,91	955,00
63	K	210144132	Kábel N2XH-J 5x6 - B2ca -s1,d1,a1 - montáž	m	200,000	0,87	174,00
64	M	210144132m	Kábel N2XH-J 5x6 - B2ca -s1,d1,a1	m	200,000	4,82	964,00
65	K	210144133	Kábel N2XH-J 5x10 - B2ca -s1,d1,a1 - montáž	m	150,000	0,87	130,50
66	M	210144133m	Kábel N2XH-J 5x10 - B2ca -s1,d1,a1	m	150,000	7,84	1 176,00
67	K	210144134	Kábel N2XH-J 5x35 - B2ca -s1,d1,a1 - montáž	m	30,000	2,80	84,00
68	M	210144134m	Kábel N2XH-J 5x35 - B2ca -s1,d1,a1	m	30,000	26,55	796,50
69	K	210144135	Kábel N2XH-J 5x50 - B2ca -s1,d1,a1 - montáž	m	45,000	2,80	126,00
70	M	210144135m	Kábel N2XH-J 5x50 - B2ca -s1,d1,a1	m	45,000	40,74	1 833,30
71	K	210144136	Kábel NHXH-J FE180/E90 3x1,5 - B2ca -s1,d1,a1 - montáž	m	400,000	1,06	424,00
72	M	210144136m	Kábel NHXH-J FE180/E90 3x1,5 - B2ca -s1,d1,a1	m	400,000	1,30	520,00
73	K	210144137	Kábel NHXH-J FE180/E90 3x2,5 - B2ca -s1,d1,a1 - montáž	m	50,000	1,06	53,00
74	M	210144137m	Kábel NHXH-J FE180/E90 3x2,5 - B2ca -s1,d1,a1	m	50,000	1,90	95,00
75	K	210144138	Vodič CH-R 4 žltozelený - montáž	m	300,000	0,78	234,00
76	M	210144138m	Vodič CH-R 4 žltozelený	m	300,000	0,66	198,00
77	K	210144139	Vodič CH-R 6 žltozelený - montáž	m	300,000	0,78	234,00
78	M	210144139m	Vodič CH-R 6 žltozelený	m	300,000	0,93	279,00
79	K	210144140	Vodič CH-R 25 žltozelený - montáž	m	150,000	0,78	117,00
80	M	210144140m	Vodič CH-R 25 žltozelený	m	150,000	3,84	576,00
81	K	210144141	Káblový žľab ,60x100, vrátane úchytovej a príslušenstva - montáž	m	40,000	8,74	349,60
82	M	210144141m	Káblový žľab ,60x100, vrátane úchytovej a príslušenstva	m	40,000	9,00	360,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
83	K	210144142	Káblový žľab , 60x200, vrátane úchyto v a príslušenstva - montáž	m	40,000	8,74	349,60
84	M	210144142m	Káblový žľab , 60x200, vrátane úchyto v a príslušenstva	m	40,000	11,10	444,00
85	K	210144143	Protipožiarna upchávka - montáž	m2	3,000	75,71	227,13
86	M	210144143m	Protipožiarna upchávka	m2	3,000	143,27	429,81
87	K	210144144	I-Trubka plastová 16 - bezhalogénová - montáž	m	600,000	0,90	540,00
88	M	210144144m	I-Trubka plastová 16 - bezhalogénová	m	600,000	0,53	318,00
89	K	210144145	I-Trubka plastová 20 - bezhalogénová - montáž	m	350,000	1,05	367,50
90	M	210144145m	I-Trubka plastová 20 - bezhalogénová	m	350,000	0,68	238,00
91	K	210144146	I-Trubka plastová 32 - bezhalogénová - montáž	m	300,000	1,16	348,00
92	M	210144146m	I-Trubka plastová 32 - bezhalogénová	m	300,000	1,40	420,00
93	K	210144147	Prepáľová ochrana s akustickou signalizáciou , trieda: T3 - montáž	ks	30,000	16,56	496,80
94	M	210144147m	Prepáľová ochrana s akustickou signalizáciou , trieda: T3	ks	30,000	30,52	915,60
95	K	210144148	Svorkovnica vyrovnania potenciálu - montáž	ks	7,000	10,41	72,87
96	M	210144148m	Svorkovnica vyrovnania potenciálu	ks	7,000	9,73	68,11

**D D14 04-1.2 Rozvádzače 12 782,10**

97	K	210144149	Rozvádzač RS_VS -montáž	ks	1,000	75,71	75,71
	vv		1		1,000		
	vv		"dodávka, napojenie a montáž vrátane vodorovnej a zvislej dopravy, drobného spojovacieho materiálu, odvozu a likvidácie odpadu, zaústenia a zapojenia				
	vv		" káblov a všetkých prác súvisiacich s realizovaním danej položky				
98	M	210144149m	Rozvádzač RS_VS	ks	1,000	5 093,14	5 093,14
99	K	210144150	UPS 1kVA/0,9kW 1f/1f, on-line - montáž	ks	1,000	32,45	32,45
	vv		1		1,000		
	vv		"vyhotovenie tower, bezpotenciálové kontakty, kontakt EPO, Interné batérie (ovládanie CS a TS)				
100	M	210144150m	UPS 1kVA/0,9kW 1f/1f, on-line	ks	1,000	416,04	416,04
101	K	210144151	Kompenzačný rozvádzač RC_VS 20kVAr-montáž	ks	1,000	53,90	53,90
	vv		1		1,000		
	vv		" dodávka, napojenie a montáž vrátane vodorovnej a zvislej dopravy, drobného spojovacieho materiálu, odvozu a likvidácie odpadu				
	vv		" zaústenia a zapojenia káblov a všetkých prác súvisiacich s realizovaním danej položky				
102	M	210144151m	Kompenzačný rozvádzač RC_VS 20kVAr	ks	1,000	2 422,56	2 422,56
103	K	210144152	Rozvádzač RS_MS_Ax -montáž	ks	2,000	42,31	84,62
	vv		2		2,000		
	vv		" dodávka, napojenie a montáž vrátane vodorovnej a zvislej dopravy, drobného spojovacieho materiálu, odvozu a likvidácie odpadu				
	vv		" zaústenia a zapojenia káblov a všetkých prác súvisiacich s realizovaním danej položky				
104	M	210144152m	Rozvádzač RS_MS_Ax	ks	2,000	821,36	1 642,72
105	K	210144153	Rozvádzač RS_MS_Bx -montáž	ks	3,000	42,31	126,93
	vv		3		3,000		
	vv		"dodávka, napojenie a montáž vrátane vodorovnej a zvislej dopravy, drobného spojovacieho materiálu, odvozu a likvidácie odpadu				
	vv		"zaústenia a zapojenia káblov a všetkých prác súvisiacich s realizovaním danej položky				
106	M	210144153m	Rozvádzač RS_MS_Bx	ks	3,000	730,23	2 190,69
107	K	210144154	Rozvádzač RS_MS_C -montáž	ks	1,000	42,31	42,31
	vv		1		1,000		
	vv		"dodávka, napojenie a montáž vrátane vodorovnej a zvislej dopravy, drobného spojovacieho materiálu, odvozu a likvidácie odpadu				
	vv		"zaústenia a zapojenia káblov a všetkých prác súvisiacich s realizovaním danej položky				
108	M	210144154m	Rozvádzač RS_MS_C	ks	1,000	601,03	601,03

**D D14 04-1.3 Svietidlá 2 474,56**

109	K	210144156	Svietidlo bezpečnostné prisadené asymetrické (spot) IP40 - montáž	ks	5,000	12,98	64,90
110	M	210144157	Svietidlo bezpečnostné prisadené asymetrické (spot) IP40	ks	5,000	64,35	321,75
111	K	210144158	Svietidlo núdzové exit (pozorovacia vzdialenosť 200x výška piktogramu) IP40 - montáž	ks	16,000	12,98	207,68

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
112	M	210144159	Svietidlo núdzové exit (pozorovacia vzdialenosť 200x výška piktogramu) IP40	ks	16,000	64,35	1 029,60
113	K	210144160	Svietidlo núdzové špeciálny piktogram (montované na stenu) IP40 - montáž	ks	11,000	12,98	142,78
114	M	210144161	Svietidlo núdzové špeciálny piktogram (montované na stenu) IP40	ks	11,000	64,35	707,85

**D D14 04-1.3A Svetidlá Veľký stánok 13 623,37**

115	K	210144155a	Svietidlo reštaurácia stop a nad barom, m.č.1.01, S2 - montáž	ks	11,000	16,22	178,42
	VV		11		11,000		
	VV		*Pop Ring Static Ø 13,1 - 350 - 500 - 700 m/A, LED				
	VV		12,5W/18,4/27W, biela				
	VV		*LED Driver 700mA				
	VV		*OVLÁDANIE: ON/OFF				
116	M	210144155ma	Svietidlo reštaurácia stop a nad barom, m.č.1.01, S2	ks	11,000	216,92	2 386,12
	VV		11		11,000		
	VV		*Pop Ring Static Ø 13,1 - 350 - 500 - 700 m/A, LED				
	VV		12,5W/18,4/27W, biela				
	VV		*LED Driver 700mA				
	VV		*OVLÁDANIE: ON/OFF				
117	K	210144155b	Svietidlo chodba, m.č.1.03, S4 - montáž	ks	2,000	16,22	32,44
	VV		2		2,000		
	VV		*ZETA S - 10W, IP44, 3000K, 980 lm, biela, zabudovaná				
	VV		*OVLÁDANIE: ON/OFF				
118	M	210144155mb	Svietidlo chodba, m.č.1.03, S4	ks	2,000	58,07	116,14
	VV		2		2,000		
	VV		*ZETA S - 10W, IP44, 3000K, 980 lm, biela, zabudovaná				
	VV		*OVLÁDANIE: ON/OFF				
119	K	210144155c	Svietidlo sklad, m.č.1.04, S6 - montáž	ks	4,000	16,22	64,88
	VV		4		4,000		
	VV		*DP COMPACT 1200 23W/3000K IP66 GR				
	VV		*OVLÁDANIE: ON/OFF				
120	M	210144155mc	Svietidlo sklad, m.č.1.04, S6	ks	4,000	71,59	286,36
	VV		4		4,000		
	VV		*DP COMPACT 1200 23W/3000K IP66 GR				
	VV		*OVLÁDANIE: ON/OFF				
121	K	210144155d	Svietidlo hygiena zamestnanci, m.č.1.05, S4 - montáž	ks	3,000	16,22	48,66
	VV		3		3,000		
	VV		*ZETA S - 10W, IP44, 3000K, 980 lm, biela, zabudovaná				
	VV		*OVLÁDANIE: ON/OFF				
122	M	210144155md	Svietidlo hygiena zamestnanci, m.č.1.05, S4	ks	3,000	58,07	174,21
	VV		3		3,000		
	VV		*ZETA S - 10W, IP44, 3000K, 980 lm, biela, zabudovaná				
	VV		*OVLÁDANIE: ON/OFF				
123	K	210144155e	Svietidlo WC zamestnanci, m.č.1.05a, S4 - montáž	ks	1,000	16,22	16,22
	VV		1		1,000		
	VV		*ZETA S - 10W, IP44, 3000K, 980 lm, biela, zabudovaná				
	VV		*OVLÁDANIE: ON/OFF				
124	M	210144155me	Svietidlo WC zamestnanci, m.č.1.05a, S4	ks	1,000	58,07	58,07
	VV		1		1,000		
	VV		*ZETA S - 10W, IP44, 3000K, 980 lm, biela, zabudovaná				
	VV		*OVLÁDANIE: ON/OFF				
125	K	210144155f	Svietidlo výlevka, m.č.1.05b, S4 - montáž	ks	1,000	16,22	16,22
	VV		1		1,000		
	VV		*ZETA S - 10W, IP44, 3000K, 980 lm, biela, zabudovaná				
	VV		*OVLÁDANIE: ON/OFF				
126	M	210144155mf	Svietidlo výlevka, m.č.1.05b, S4	ks	1,000	58,07	58,07
	VV		1		1,000		
	VV		*ZETA S - 10W, IP44, 3000K, 980 lm, biela, zabudovaná				
	VV		*OVLÁDANIE: ON/OFF				
127	K	210144155g	Svietidlo WC imobilní, m.č.1.06, S5 - montáž	ks	2,000	16,22	32,44
	VV		2		2,000		
	VV		*Kos Round l=140mm, fi=115mm - LED - 11,9W LED, IP65, 900lm, čierna				
	VV		*OVLÁDANIE: ON/OFF				
128	M	210144155mg	Svietidlo WC imobilní, m.č.1.06, S5	ks	2,000	219,14	438,28
	VV		2		2,000		
	VV		*Kos Round l=140mm, fi=115mm - LED - 11,9W LED, IP65, 900lm, čierna				
	VV		*Závesný kábel + uchytenie				
	VV		*OVLÁDANIE: ON/OFF				
129	K	210144155h	Svietidlo exteriér fasáda, EXT - montáž	ks	3,000	18,39	55,17
	VV		3		3,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"Midna - Bidirectional / Total power 19W / CRI>80 / 220-240V / Integral electronic power supply 2x710lm, 3000K "OVLÁDANIE: ON/OFF				
130	M	210144155mh	Svietidlo exteriér fasáda, EXT	ks	3,000	281,44	844,32
	VV		3		3,000		
	VV		"Midna - Bidirectional / Total power 19W / CRI>80 / 220-240V / Integral electronic power supply 2x710lm, 3000K "OVLÁDANIE: ON/OFF				
131	K	210144155i	Svietidlo chodba, m.č.0.01, S5 - montáž	ks	6,000	16,22	97,32
	VV		6		6,000		
	VV		"Kos Round l=140mm, fi=115mm - LED - 11,9W LED, IP65, 900lm, čierna				
	VV		"Závesný kábel + uchytenie				
	VV		"OVLÁDANIE: ON/OFF				
132	M	210144155mi	Svietidlo chodba, m.č.0.01, S5	ks	6,000	219,14	1 314,84
	VV		6		6,000		
	VV		"Kos Round l=140mm, fi=115mm - LED - 11,9W LED, IP65, 900lm, čierna				
	VV		"Závesný kábel + uchytenie				
	VV		"OVLÁDANIE: ON/OFF				
133	K	210144155j	Svietidlo výlevka, m.č.0.02, S5 - montáž	ks	1,000	16,22	16,22
	VV		1		1,000		
	VV		"Kos Round l=140mm, fi=115mm - LED - 11,9W LED, IP65, 900lm, čierna				
	VV		"Závesný kábel + uchytenie				
	VV		"OVLÁDANIE: ON/OFF				
134	M	210144155mj	Svietidlo výlevka, m.č.0.02, S5	ks	1,000	219,14	219,14
	VV		1		1,000		
	VV		"Kos Round l=140mm, fi=115mm - LED - 11,9W LED, IP65, 900lm, čierna				
	VV		"Závesný kábel + uchytenie				
	VV		"OVLÁDANIE: ON/OFF				
135	K	210144155k	Svietidlo technická miestnosť, m.č.0.03, S8 - montáž	ks	3,000	16,22	48,66
	VV		3		3,000		
	VV		"DP SLIM VALUE 1200 36 W 4000 K IP65 GY				
	VV		"OVLÁDANIE: ON/OFF				
136	M	210144155mk	Svietidlo technická miestnosť, m.č.0.03, S8	ks	3,000	34,33	102,99
	VV		3		3,000		
	VV		"DP SLIM VALUE 1200 36 W 4000 K IP65 GY				
	VV		"OVLÁDANIE: ON/OFF				
137	K	210144155l	Svietidlo sklad, m.č.0.04, S8 - montáž	ks	1,000	16,22	16,22
	VV		1		1,000		
	VV		"DP SLIM VALUE 1200 36 W 4000 K IP65 GY				
	VV		"OVLÁDANIE: ON/OFF				
138	M	210144155ml	Svietidlo sklad, m.č.0.04, S8	ks	1,000	34,33	34,33
	VV		1		1,000		
	VV		"DP SLIM VALUE 1200 36 W 4000 K IP65 GY				
	VV		"OVLÁDANIE: ON/OFF				
139	K	210144155m	Svietidlo WC ženy, m.č.0.05, S5 - montáž	ks	16,000	16,22	259,52
	VV		16		16,000		
	VV		"Kos Round l=140mm, fi=115mm - LED - 11,9W LED, IP65, 900lm, čierna				
	VV		"Závesný kábel + uchytenie				
	VV		"OVLÁDANIE: ON/OFF				
140	M	210144155mm	Svietidlo WC ženy, m.č.0.05, S5	ks	16,000	219,14	3 506,24
	VV		16		16,000		
	VV		"Kos Round l=140mm, fi=115mm - LED - 11,9W LED, IP65, 900lm, čierna				
	VV		"Závesný kábel + uchytenie				
	VV		"OVLÁDANIE: ON/OFF				
141	K	210144155n	Svietidlo WC deti, m.č.0.06, S5 - montáž	ks	2,000	16,22	32,44
	VV		2		2,000		
	VV		"Kos Round l=140mm, fi=115mm - LED - 11,9W LED, IP65, 900lm, čierna				
	VV		"Závesný kábel + uchytenie				
	VV		"OVLÁDANIE: ON/OFF				
142	M	210144155nm	Svietidlo WC deti, m.č.0.06, S5	ks	2,000	219,14	438,28
	VV		2		2,000		
	VV		"Kos Round l=140mm, fi=115mm - LED - 11,9W LED, IP65, 900lm, čierna				
	VV		"Závesný kábel + uchytenie				
	VV		"OVLÁDANIE: ON/OFF				
143	K	210144155o	Svietidlo WC muži, m.č.0.07, S5 - montáž	ks	10,000	16,22	162,20
	VV		10		10,000		
	VV		"Kos Round l=140mm, fi=115mm - LED - 11,9W LED, IP65, 900lm, čierna				
	VV		"Závesný kábel + uchytenie				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	WV		*OVLÁDANIE: ON/OFF				
144	M	210144155om	Svietidlo WC muži, m.č.0.07, S5	ks	10,000	219,14	2 191,40
	WV		10		10,000		
	WV		*Kos Round l=140mm, fi=115mm - LED - 11,9W LED, IP65, 900lm, čierna				
	WV		*Závesný kábel + uchytenie				
	WV		*OVLÁDANIE: ON/OFF				
145	K	210144155p	Svietidlo technická miestnosť, m.č.0.08, S8 - montáž	ks	2,000	16,22	32,44
	WV		2		2,000		
	WV		*DP SLIM VALUE 1200 36 W 4000 K IP65 GY				
	WV		*OVLÁDANIE: ON/OFF				
146	M	210144155pm	Svietidlo technická miestnosť, m.č.0.08, S8	ks	2,000	34,33	68,66
	WV		2		2,000		
	WV		*DP SLIM VALUE 1200 36 W 4000 K IP65 GY				
	WV		*OVLÁDANIE: ON/OFF				
147	K	210144155r	Svietidlo schodisko, S7 - montáž	ks	3,000	16,22	48,66
	WV		3		3,000		
	WV		*SF COMPACT IK10 300 24 W 3000 K IP65 WT - 1800lm				
	WV		*antivandal: IK10				
	WV		*OVLÁDANIE: ON/OFF				
148	M	210144155rm	Svietidlo schodisko, S7	ks	3,000	75,93	227,79
	WV		3		3,000		
	WV		*SF COMPACT IK10 300 24 W 3000 K IP65 WT - 1800lm				
	WV		*antivandal: IK10				
	WV		*OVLÁDANIE: ON/OFF				
<b>D D14_04-1.3B Svetidlá Malé stánky</b>							<b>6 038,13</b>
149	K	210144155s	Svietidlo šatňa - nad umývadlom, M-S3 pre stánok typ "A"	ks	2,000	16,22	32,44
	WV		2		2,000		
	WV		*Sparta 600 LED Polished Chrome, IP44				
150	M	210144155sm	Svietidlo šatňa - nad umývadlom, M-S3 pre stánok typ "A"	ks	2,000	318,37	636,74
	WV		2		2,000		
	WV		*Sparta 600 LED Polished Chrome, IP44				
151	K	210144155t	Svietidlo šatňa - strop, M-S2 pre stánok typ "A"	ks	2,000	16,22	32,44
	WV		2		2,000		
	WV		*LED2 1230451 ROUND II 25 12W 3CCT - Ø.250 mm x V.50 mm - 1200lm, IP54, 3000K				
152	M	210144155tm	Svietidlo šatňa - strop, M-S2 pre stánok typ "A"	ks	2,000	60,07	120,14
	WV		2		2,000		
	WV		*LED2 1230451 ROUND II 25 12W 3CCT - Ø.250 mm x V.50 mm - 1200lm, IP54, 3000K				
153	K	210144155u	Svietidlo šatňa - nad umývadlom, M-S3 pre stánok typ "B"	ks	3,000	16,22	48,66
	WV		3		3,000		
	WV		*QUADRA 586 x 78 mm x H.40 mm, 12W LED 3000K, 960lm, IP44				
154	M	210144155um	Svietidlo šatňa - nad umývadlom, M-S3 pre stánok typ "B"	ks	3,000	98,12	294,36
	WV		3		3,000		
	WV		*QUADRA 586 x 78 mm x H.40 mm, 12W LED 3000K, 960lm, IP44				
155	K	210144155v	Svietidlo šatňa - strop, M-S2 pre stánok typ "B"	ks	3,000	16,22	48,66
	WV		3		3,000		
	WV		*LED2 1230451 ROUND II 25 12W 3CCT - Ø.250 mm x V.50 mm - 1200lm, IP54, 3000K				
156	M	210144155vm	Svietidlo šatňa - strop, M-S2 pre stánok typ "B"	ks	3,000	60,07	180,21
	WV		3		3,000		
	WV		*LED2 1230451 ROUND II 25 12W 3CCT - Ø.250 mm x V.50 mm - 1200lm, IP54, 3000K				
157	K	210144155w	Svietidlo predsienka zamestnanci - strop, M-S2 pre stánok typ "C"	ks	1,000	16,22	16,22
	WV		1		1,000		
	WV		*LED2 1230451 ROUND II 25 12W 3CCT - Ø.250 mm x V.50 mm - 1200lm, IP54, 3000K				
158	M	210144155wm	Svietidlo predsienka zamestnanci - strop, M-S2 pre stánok typ "C"	ks	1,000	60,07	60,07
	WV		1		1,000		
	WV		*LED2 1230451 ROUND II 25 12W 3CCT - Ø.250 mm x V.50 mm - 1200lm, IP54, 3000K				
159	K	210144155x	Svietidlo predsienka zamestnanci - nad umývadlom, M-S3 pre stánok typ "C"	ks	3,000	16,22	48,66
	WV		3		3,000		
	WV		*QUADRA 586 x 78 mm x H.40 mm, 12W LED 3000K, 960lm, IP44				
160	M	210144155xm	Svietidlo predsienka zamestnanci - nad umývadlom, M-S3 pre stánok typ "C"	ks	3,000	98,12	294,36

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		3		3,000		
	VV		"QUADRA 586 x 78 mm x H.40 mm, 12W LED 3000K, 960lm, IP44				
161	K	210144155y	Svietidlo výlevka, M-S2 pre stánok typ "C"	ks	1,000	16,22	16,22
	VV		1		1,000		
	VV		"LED2 1230451 ROUND II 25 12W 3CCT - Ø 250 mm x V.50 mm - 1200lm, IP54, 3000K				
162	M	210144155ym	Svietidlo výlevka, M-S2 pre stánok typ "C"	ks	1,000	60,07	60,07
	VV		1		1,000		
	VV		"LED2 1230451 ROUND II 25 12W 3CCT - Ø 250 mm x V.50 mm - 1200lm, IP54, 3000K				
163	K	210144155z	Svietidlo výlevka, M-S5 pre stánok typ "C"	ks	3,000	16,22	48,66
	VV		3		3,000		
	VV		"DP SLIM VALUE 1200 36 W 4000 K IP65 GY				
	VV		"Záves				
164	M	210144155zm	Svietidlo výlevka, M-S5 pre stánok typ "C"	ks	3,000	76,88	230,64
	VV		3		3,000		
	VV		"DP SLIM VALUE 1200 36 W 4000 K IP65 GY				
	VV		"Záves				
165	K	210144155ž	Svietidlo exteriérové, stánky fasáda, M-S6	ks	13,000	16,22	210,86
	VV		13		13,000		
	VV		"Midna - Bidirectional / Total power 19W / CRI>80 / 220-240V / Integral electronic power supply 2x710lm, 3000K, IP66				
166	M	210144155žm	Svietidlo exteriérové, stánky fasáda, M-S6	ks	13,000	281,44	3 658,72
	VV		13		13,000		
	VV		"Midna - Bidirectional / Total power 19W / CRI>80 / 220-240V / Integral electronic power supply 2x710lm, 3000K, IP66				

D D14 04-1.4 HZS , Ostatné

42 714,91

167	K	210144163	Implementácia systému DALI protokol	ks	1,000	2 163,00	2 163,00
168	M	144164	Dodávka všetkých komponentov DALI protokol	ks	1,000	32 422,38	32 422,38
169	K	210144168	Pomocná oceľová konštrukcia pre závesy, podpery a montáž el. Zariadení, vrátane spojovacieho materiálu a finálnej povrchovej úpravy	kg	200,000	2,02	404,00
170	M	210144169	Pomocná oceľová konštrukcia pre závesy, podpery a montáž el. Zariadení, vrátane spojovacieho materiálu a finálnej povrchovej úpravy	kg	200,000	2,58	516,00
171	K	210144170	Požiarňa trasa E90, zložená z Grip 2031 M 15 FS vrátane kotvy ( Grip á 0,3m), normovaná trasa s konkrétnym typom kábla	m	150,000	1,30	195,00
172	M	210144171	Požiarňa trasa E90, zložená z Grip 2031 M 15 FS vrátane kotvy ( Grip á 0,3m), normovaná trasa s konkrétnym typom kábla	m	150,000	1,35	202,50
173	K	210144174	Meranie umelého osvetlenia podľa STN 360450, STN EN 12464-1 a metodiky Ministerstva zdravotníctva SR, a to osu "Odborne spôs."	hod	15,000	412,00	6 180,00
174	K	OST5	Podružný materiál	%	3,000	140,45	421,35
175	K	OST6	Podiel pridružených výkonov	%	2,500	84,27	210,68

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 14 - SO 14 Objekty občerstvenia a suvenírov

Úroveň 3:

**SO 14.7 - SO 14.7 Vnútorné slaboprúdové rozvody**

JKSO:

Miesto: Krásnohorské Podhradie

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 07.03.2022

IČO:

00164721

IČ DPH:

IČO:

36740519

IČ DPH:

sk2022337548

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

33 079,88

DPH základná  
znižená

Základ dane  
0,00  
33 079,88

Sadzbá dane  
20,00%  
20,00%

Výška dane  
0,00  
6 615,98

Cena s DPH

v EUR

39 695,86

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

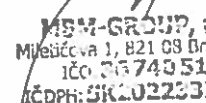

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

  
MBM-GROUP, a.s.   
Mlynská 1, 821 03 Bratislava  
IČO: 36740519  
IČDPH: SK2022337548

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 14 - SO 14 Objekty občerstvenia a suvenírov

Úroveň 3:

**SO 14.7 - SO 14.7 Vnútorné slaboprúdové rozvody**

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

### Náklady z rozpočtu

**33 079,88**

D14\_04-2.1 - Slaboprúd KAMEROVÝ SYSTÉM

7 213,61

D14\_04-2.2 - Slaboprúd EZS

3 222,09

D14\_04-2.3 - Slaboprúd ŠK

17 674,43

D14\_04-2.4 - HZS , Ostatné

4 969,75



# ROZPOČET

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 14 - SO 14 Objekty občerstvenia a suvenírov

Úroveň 3:

**SO 14.7 - SO 14.7 Vnútorné slaboprúdové rozvody**

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**33 079,88**

<b>D</b>		<b>D14_04-2.1</b>	<b>Slaboprúd KAMEROVÝ SYSTÉM</b>					<b>7 213,61</b>
1	K	210144201	IP Kamera 4 Mpx vonkajšia - montáž	ks	6,000	82,40	494,40	
	vv		6		6,000			
	vv		" objektiv 2,8mm/F1,4, vstavaný mikrofón, IR 40m, WDR 120dB, H.264, H264+, H265, H265+, MJPEG, 12V DC, PoE, 6W					
	vv		" rozmery d70x161,7mm, analytické funkcie, čierna					
2	M	210144201m	IP Kamera 4 Mpx vonkajšia	ks	6,000	167,69	1 006,14	
3	K	210144202	Montážna podložka pod kameru čierna - montáž	ks	6,000	15,45	92,70	
4	M	210144202m	Montážna podložka pod kameru čierna	ks	6,000	25,75	154,50	
5	K	210144203	IP mini dome kamera 4 Mpx vonkajšia - montáž	ks	3,000	82,40	247,20	
	vv		3		3,000			
	vv		"varifokálny objektiv 2,8mm - 12mm, IR 40m, WDR 120dB, H.264, H264+, H265, H265+, MJPEG, 12V DC, PoE, 12,9W					
	vv		" rozmery 153x131mm, analytické funkcie					
6	M	210144203m	IP mini dome kamera 4 Mpx vonkajšia	ks	3,000	170,20	510,60	
7	K	210144204	Držiak pre dome kameru do podhľadu - montáž	ks	3,000	15,45	46,35	
8	M	210144204m	Držiak pre dome kameru do podhľadu	ks	3,000	11,68	35,04	
9	K	210144205	Sieťový videozáznamník pre 16 IP kamier - montáž	ks	2,000	103,00	206,00	
	vv		2		2,000			
	vv		" podpora až do 12MPx, H264, H264+, H265, videovýstup HDMI, VGA, 1x USB 2.0 a 3.0, 1xHDD do 8TB (bez HDD), 1xRJ4510/100/1000M					
10	M	210144205m	Sieťový videozáznamník pre 16 IP kamier	ks	2,000	880,19	1 760,38	
11	K	210144206	HDD WD Purple 24/7, 3,5", 8TB - montáž	ks	2,000	10,30	20,60	
12	M	210144206m	HDD WD Purple 24/7, 3,5", 8TB	ks	2,000	322,25	644,50	
13	K	210144207	Smart managed PoE switch - montáž	ks	2,000	25,75	51,50	
	vv		2		2,000			
	vv		" celkovo 18 portov, 16xPoE 10/100Mbps, 2xGBps uplink, celkový PoE výkon 230W, 4kV prepäťová ochrana pre PoE porty					
14	M	210144207m	Smart managed PoE switch	ks	2,000	320,37	640,74	
15	K	210144208	Patch panel 12 port UTP cat 5e, 150MHz, 1U, 19" - montáž	ks	2,000	61,80	123,60	
16	M	210144208m	Patch panel 12 port UTP cat 5e, 150MHz, 1U, 19"	ks	2,000	35,35	70,70	
17	K	210144209	Prepojovací patch kábel kat 5e/UTP, 1m - montáž	ks	20,000	0,52	10,40	
18	M	210144209m	Prepojovací patch kábel kat 5e/UTP, 1m	ks	20,000	0,76	15,20	
19	K	210144210	Prepojovací patch kábel kat 6/UTP, 2m - montáž	ks	10,000	0,52	5,20	
20	M	210144210m	Prepojovací patch kábel kat 6/UTP, 2m	ks	10,000	0,84	8,40	
21	K	210144211	Polica 19"/350mm - montáž	ks	1,000	5,15	5,15	
22	M	210144211m	Polica 19"/350mm	ks	1,000	15,90	15,90	
23	K	210144212	Panel vyvážovací 19" - montáž	ks	1,000	5,15	5,15	
24	M	210144212m	Panel vyvážovací 19"	ks	1,000	7,26	7,26	
25	K	210144213	I-Trubka plastová 16 - bezhalogénová - montáž	m	100,000	1,55	155,00	
26	M	210144213m	I-Trubka plastová 16 - bezhalogénová	m	100,000	0,68	68,00	
27	K	210144214	I-Trubka plastová 20 - bezhalogénová - montáž	m	50,000	1,55	77,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
28	M	210144214m	I-Trubka plastová 20 - bezhalogénová	m	50,000	0,79	39,50
29	K	210144215	I-Trubka plastová 32 - bezhalogénová - montáž	m	50,000	1,60	80,00
30	M	210144215m	I-Trubka plastová 32 - bezhalogénová	m	50,000	1,46	73,00
31	K	210144216	Kábel S/FTP Cat.6 4x2xAWG22, B2ca s1 d1 a1 - montáž	m	300,000	1,03	309,00
32	M	210144216m	Kábel S/FTP Cat.6 4x2xAWG22, B2ca s1 d1 a1	m	300,000	0,78	234,00

**D14 04-2.2 Slaboprúd EZS 3 222,09**

33	K	210144217	Expandér 8-32 vstupov, 8-32 výstupov, zdroj 13,8V/2,1A v kovovom kryte pre umiestnenie akumulátora do 18Ah - montáž	ks	1,000	82,40	82,40
34	M	210144217m	Expandér 8-32 vstupov, 8-32 výstupov, zdroj 13,8V/2,1A v kovovom kryte pre umiestnenie akumulátora do 18Ah	ks	1,000	314,12	314,12
35	K	210144218	LCD klávesnica, 2x16 znakov, čítačka Mifare (Classic, DESFire EV1/EV2) kariet, podpora šifrovania, 3 programovateľné klávesy - montáž	ks	1,000	25,75	25,75
36	M	210144218m	LCD klávesnica, 2x16 znakov, čítačka Mifare (Classic, DESFire EV1/EV2) kariet, podpora šifrovania, 3 programovateľné klávesy	ks	1,000	125,42	125,42
37	K	210144219	Interný expandér – doska rozšírenia o 8 vstupov - montáž	ks	1,000	51,50	51,50
38	M	210144219m	Interný expandér – doska rozšírenia o 8 vstupov	ks	1,000	66,47	66,47
39	K	210144220	Zálohovaný napájací zdroj 12V/4A, ochrana pred vybitím batérie, porucha, strata napájania - montáž	ks	1,000	103,00	103,00
40	M	210144220m	Zálohovaný napájací zdroj 12V/4A, ochrana pred vybitím batérie, porucha, strata napájania	ks	1,000	221,23	221,23
41	K	210144221	Akumulátor 12V/ 18Ah - montáž	ks	1,000	10,30	10,30
42	M	210144221m	Akumulátor 12V/ 18Ah	ks	1,000	58,82	58,82
43	K	210144222	Siréna exteriérová, zálohovaná, 2x červený maják, 114 dB, bez Aku - montáž	ks	1,000	25,75	25,75
44	M	210144222m	Siréna exteriérová, zálohovaná, 2x červený maják, 114 dB, bez Aku	ks	1,000	48,67	48,67
45	K	210144223	Akumulátor sirény 12V/1,2Ah - montáž	ks	1,000	10,30	10,30
46	M	210144223m	Akumulátor sirény 12V/1,2Ah	ks	1,000	11,82	11,82
47	K	210144224	Vektorový PIR detektor + antimasking, V2E spracovanie, dosah 12m – 9 záclon + spodné snímanie, vstavané 4k7 odpory - montáž	ks	8,000	20,60	164,80
48	M	210144224m	Vektorový PIR detektor + antimasking, V2E spracovanie, dosah 12m – 9 záclon + spodné snímanie, vstavané 4k7 odpory	ks	8,000	71,19	569,52
49	K	210144225	Kombinovaný stropný PIR detektor + detektor trieštenia skla - montáž	ks	2,000	20,60	41,20
50	M	210144225m	Kombinovaný stropný PIR detektor + detektor trieštenia skla	ks	2,000	127,51	255,02
51	K	210144226	Kábel S/FTP Cat.6 4x2xAWG22, B2ca s1 d1 a1 - montáž	m	300,000	1,03	309,00
52	M	210144226m	Kábel S/FTP Cat.6 4x2xAWG22, B2ca s1 d1 a1	m	300,000	0,78	234,00
53	K	210144227	I-Trubka plastová 16 - bezhalogénová - montáž	m	100,000	1,55	155,00
54	M	210144227m	I-Trubka plastová 16 - bezhalogénová	m	100,000	0,68	68,00
55	K	210144228	I-Trubka plastová 20 - bezhalogénová - montáž	m	50,000	1,55	77,50
56	M	210144228m	I-Trubka plastová 20 - bezhalogénová	m	50,000	0,79	39,50
57	K	210144229	I-Trubka plastová 32 - bezhalogénová - montáž	m	50,000	1,60	80,00
58	M	210144229m	I-Trubka plastová 32 - bezhalogénová	m	50,000	1,46	73,00

**D14 04-2.3 Slaboprúd ŠK 17 674,43**

59	K	210144231	Zásuvka tel/data. Cat. 6 (2xRJ45), pod omietku/na povrch +rámiky - montáž	ks	10,000	7,21	72,10
60	M	210144231m	Zásuvka tel/data. Cat. 6 (2xRJ45), pod omietku/na povrch +rámiky	ks	10,000	34,98	349,80
61	K	210144232	Kábel S/FTP Cat.6 4x2xAWG22, B2ca s1 d1 a1 - montáž	m	1 500,000	7,21	10 815,00
62	M	210144232m	Kábel S/FTP Cat.6 4x2xAWG22, B2ca s1 d1 a1	m	1 500,000	0,78	1 170,00
63	K	210144233	Kábel LAN do vonkajšieho prostredia FTP 4x2x24AWG Cat.6 OUT - montáž	m	1 000,000	1,03	1 030,00
64	M	210144233m	Kábel LAN do vonkajšieho prostredia FTP 4x2x24AWG, Cat.6 OUT	m	1 000,000	0,72	720,00
65	K	210144234	Rozvádzač RACK (800x800mm, 42U), vrátane ukončenia káblov na PATCH PANELOCH, + UKONČENIE 230V NA LIŠTE - montáž	ks	1,000	309,00	309,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
66	M	210144234m	Rozvádzač RACK (800x800mm, 42U), vrátane ukončenia káblov na PATCH PANELOCH, + UKONČENIE 230V NA LIŠTE	ks	1,000	764,78	764,78
67	K	210144235	Rozvádzač RACK - aktívne prvky - montáž	ks	1,000	206,00	206,00
68	M	210144235m	Rozvádzač RACK - aktívne prvky	ks	1,000	417,15	417,15
69	K	210144236	Rozbočovací krabica na povrch - montáž	ks	20,000	5,15	103,00
70	M	210144236m	Rozbočovací krabica na povrch	ks	20,000	6,95	139,00
71	K	210144237	Rozbočovací krabica KR68 - montáž	ks	20,000	5,15	103,00
72	M	210144237m	Rozbočovací krabica KR68	ks	20,000	2,40	48,00
73	K	210144238	Krabica KT 250 - montáž	ks	10,000	5,15	51,50
74	M	210144238m	Krabica KT 250	ks	10,000	16,11	161,10
75	K	210144239	I-Trubka plastová 16 - bezhalogénová - montáž	m	200,000	1,55	310,00
76	M	210144239m	I-Trubka plastová 16 - bezhalogénová	m	200,000	0,68	136,00
77	K	210144240	I-Trubka plastová 20 - bezhalogénová - montáž	m	200,000	1,55	310,00
78	M	210144240m	I-Trubka plastová 20 - bezhalogénová	m	200,000	0,79	158,00
79	K	210144241	I-Trubka plastová 32 - bezhalogénová - montáž	m	100,000	1,55	155,00
80	M	210144241m	I-Trubka plastová 32 - bezhalogénová	m	100,000	1,46	146,00

**D D14\_04-2.4 HZS , Ostatné 4 969,75**

81	K	210144243	OŽIVENIE, NAPROGRAMOVANIE A UVED. SYSTÉMU DO TRVALEJ PREVÁDZKY, INŠTALÁCIA VMS Kameny	hod	25,000	25,75	643,75
82	K	210144244	Implementácia systému	hod	40,000	25,75	1 030,00
83	K	210144245	SW vybavenie + licencie	hod	80,000	25,75	2 060,00
84	K	OST5	Podružný materiál	%	1,000	618,00	618,00
85	K	OST6	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	618,00	618,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 14 - SO 14 Objekty občerstvenia a suvenírov

Úroveň 3:

**SO 14.8 - SO 14.8 Bleskozvod a uzemnenie**

JKSO:

Miesto: Krásnohorské Podhradie

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 07.03.2022

IČO:

00164721

IČ DPH:

IČO:

36740519

IČ DPH:

sk2022337548

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

**Cena bez DPH**

**7 592,67**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	7 592,67	20,00%	1 518,53

**Cena s DPH**

**v EUR**

**9 111,20**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ


Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

MBM-GROUP, a.s.   
Miletičova 1, 821 08 Bratislava  
IČO: 36740519  
IČ DPH: SK2022337548

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 14 - SO 14 Objekty občerstvenia a suvenírov

Úroveň 3:

**SO 14.8 - SO 14.8 Bleskozvod a uzemnenie**

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

### Náklady z rozpočtu

**7 592,67**

D14\_04-3.1 - Vonkajšia ochrana pred bleskom

6 960,63

D14\_04-3.2 - HZS , Ostatné

632,04

# ROZPOČET

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 14 - SO 14 Objekty občerstvenia a suvenírov

Úroveň 3:

**SO 14.8 - SO 14.8 Bleskozvod a uzemnenie**

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**7 592,67**

### D D14\_04-3.1 Vonkajšia ochrana pred bleskom

**6 960,63**

1	K	210144301a	Svorka univerzálna (spojovacia, krížová, skúšobná) 249 8-10 VA, H=100kA - nerez - montáž	ks	40,000	2,28	91,20
2	M	210144301m	Svorka univerzálna (spojovacia, krížová, skúšobná) 249 8-10 VA, H=100kA - nerez	ks	40,000	3,30	132,00
3	K	210144302a	Dilatačný diel pre vodorovné vodiče 172 AR, Hliník, UMIESTNENIE á 20 m, vrátane spojok - montáž	ks	5,000	1,45	7,25
4	M	210144302m	Dilatačný diel pre vodorovné vodiče 172 AR, Hliník, UMIESTNENIE á 20 m, vrátane spojok	ks	5,000	2,52	12,60
5	K	210144303a	Protikorózna ochrana 356 50, 25 spojov - montáž	ks	3,000	1,97	5,91
6	M	210144303m	Protikorózna ochrana 356 50, 25 spojov	ks	3,000	8,18	24,54
7	K	210144304a	vodič RD 8ALU vrátane podpier 165 MBG+165 MBG UH+177 30 M8, vodorovné uloženie - HORLAVÉ PODKLADY - montáž	m	50,000	3,25	162,50
8	M	210144304m	vodič RD 8ALU vrátane podpier 165 MBG+165 MBG UH+177 30 M8, vodorovné uloženie - HORLAVÉ PODKLADY	m	50,000	3,43	171,50
9	K	210144305a	vodič RD 8ALU vrátane podpier 270 8-10 FT, uloženie na FALC, FT - montáž	m	150,000	3,25	487,50
10	M	210144305m	vodič RD 8ALU vrátane podpier 270 8-10 FT, uloženie na FALC, FT	m	150,000	4,36	654,00
11	K	210144306a	vodič RD 10PVC vrátane podpier 249 Z8-10, zvislé uloženie, FT - montáž	m	50,000	3,25	162,50
12	M	210144306m	vodič RD 10PVC vrátane podpier 249 Z8-10, zvislé uloženie, FT	m	50,000	4,76	238,00
13	K	210144307a	Svorka spájacia/krížová 255 A-FL30 FT, pásik-pásik, FT - montáž	ks	60,000	2,28	136,80
14	M	210144307m	Svorka spájacia/krížová 255 A-FL30 FT, pásik-pásik, FT	ks	60,000	1,73	103,80
15	K	210144308a	Rozpojovací dielec 233 8, pásik-kruhový vodič, kruhový vodič-kruhový vodič, FT - montáž	ks	30,000	1,84	55,20
16	M	210144308m	Rozpojovací dielec 233 8, pásik-kruhový vodič, kruhový vodič-kruhový vodič, FT	ks	30,000	3,66	109,80
17	K	210144309a	Uzemňovacie vedenie 5052 DIN 30x3,5, so zaoblenou hranou, uložené v zemi, rozmer 30x3,5mm, FT - montáž	m	220,000	0,88	193,60
18	M	210144309m	Uzemňovacie vedenie 5052 DIN 30x3,5, so zaoblenou hranou, uložené v zemi, rozmer 30x3,5mm, FT	m	220,000	3,11	684,20
19	K	210144310a	Vodič RD 10PVC s izoláciou určený na vývody uzemnenia zo základov, vývod = 5m - montáž	m	50,000	2,09	104,50
20	M	210144310m	Vodič RD 10PVC s izoláciou určený na vývody uzemnenia zo základov, vývod = 5m	m	50,000	4,33	216,50
21	K	210144311a	Svorka spájacia/krížová 256 A-DIN 30 V4A, pásik-pásik, NEREZ - montáž	ks	20,000	2,28	45,60
22	M	210144311m	Svorka spájacia/krížová 256 A-DIN 30 V4A, pásik-pásik, NEREZ	ks	20,000	7,23	144,60
23	K	210144312a	Skúšobná svorka 5002 N-VA, uloženie na povrchu, vrátane číselného štítku, NEREZOVÁ - montáž	ks	5,000	2,28	11,40
24	M	210144312m	Skúšobná svorka 5002 N-VA, uloženie na povrchu, vrátane číselného štítku, NEREZOVÁ	ks	5,000	26,76	133,80
25	M	210144313m	Skúšobná svorka 5002 N-VA, uloženie v zateplení s rozvíznymi dvierkami 5800VZ, vrátane číselného štítku, NEREZ	ks	6,000	59,33	355,98

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	K	210144314a	Zachytávacia tyč F-FIX-Junior vrátane podstavca a svorky - výška 1 m - montáž	ks	1,000	8,00	8,00
27	M	210144314m	Zachytávacia tyč F-FIX-Junior vrátane podstavca a svorky - výška 1 m	ks	1,000	12,24	12,24
28	K	210144315a	Zemniaca tyč 219 20 ST FT x2 (5000742) + natlkačí hrot 1819 20BP (3041212) + zatlkacia hlava 1820 20 (3042200) - montáž	ks	30,000	15,64	469,20
29	M	210144315m	Zemniaca tyč 219 20 ST FT x2 (5000742) + natlkačí hrot 1819 20BP (3041212) + zatlkacia hlava 1820 20 (3042200)	ks	30,000	46,10	1 383,00
30	K	210144316a	Svorka k zemniacej tyči 253 10X16 (5312809) - montáž	ks	60,000	2,93	175,80
31	M	210144316m	Svorka k zemniacej tyči 253 10X16 (5312809)	ks	60,000	6,21	372,60
32	K	210144317a	Svorka okapová RK-FIX, dve pripojenia, FT - montáž	ks	10,000	2,28	22,80
33	M	210144317m	Svorka okapová RK-FIX, dve pripojenia, FT	ks	10,000	7,17	71,70
34	K	210144318	Zemné práce - súčasť rozpočtu architektúry	ks	1,000	0,01	0,01

**D D14\_04-3.2 HZS , Ostatné 632,04**

35	K	OST5	Podružný materiál	%	3,000	140,45	421,36
36	K	OST6	Podiel pridružených výkonov	%	2,500	84,27	210,68

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 14 - SO 14 Objekty občerstvenia a suvenírov

Uroveň 3:

SO 14.9 - SO 14.9 EPS + HSP

JKSO:

Miesto: Krásnohorské Podhradie

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 07.03.2022

IČO:

00164721

IČ DPH:

IČO:

36740519

IČ DPH:

sk2022337548

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

3 916,83

DPH základná  
znižená

Základ dane

0,00

3 916,83

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

783,37

Cena s DPH

v EUR

4 700,20

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ


Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

MBM-GROUP, a.s.   
Miletičova 1, 821 08 Bratislava  
IČO: 36740519  
IČDPH: SK2022337548



## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 14 - SO 14 Objekty občerstvenia a suvenírov

Úroveň 3:

**SO 14.9 - SO 14.9 EPS + HSP**

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

### Náklady z rozpočtu

**3 916,83**

D14\_04-4.1 - HSP

**3 461,84**

D14\_04-4.2 - HZS , Ostatné

**454,99**

# ROZPOČET

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

I-Etapa - I. Etapa\_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu)

Časť:

SO 14 - SO 14 Objekty občerstvenia a suvenírov

Úroveň 3:

**SO 14.9 - SO 14.9 EPS + HSP**

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**3 916,83**

### D D14\_04-4.1 HSP

**3 461,84**

1	K	210144401	Nástenný reproduktor DL-A10-165/T, certifikovaný EN 54-24 - montáž	ks	8,000	6,18	49,44
2	M	210144401m	Nástenný reproduktor DL-A10-165/T, certifikovaný EN 54-24	ks	8,000	84,46	675,68
3	K	210144402	Stropný reproduktor DL-SE06-130/T, certifikovaný EN 54-24 - montáž	ks	6,000	6,18	37,08
4	M	210144402m	Stropný reproduktor DL-SE06-130/T, certifikovaný EN 54-24	ks	6,000	32,96	197,76
5	K	210144403	Požiarné tlačítko konvenčné s NC (NO) výstupom, pre ovládanie ústredne HSP - montáž	ks	4,000	6,18	24,72
6	M	210144403m	Požiarné tlačítko konvenčné s NC (NO) výstupom, pre ovládanie ústredne HSP	ks	4,000	18,54	74,16
7	K	210144404	KÁBEL 1x2x0,8 B2ca(s1a,d1,a1) PS30 - montáž	m	105,000	1,03	108,15
8	M	210144404m	KÁBEL 1x2x0,8 B2ca(s1a,d1,a1) PS30	m	105,000	0,82	86,10
9	K	210144405	KÁBEL 1x2x2,5 B2ca(s1a,d1,a1) PS30 - montáž	m	150,000	1,44	216,00
10	M	210144405m	KÁBEL 1x2x2,5 B2ca(s1a,d1,a1) PS30	m	150,000	1,59	238,50
11	K	210144406	KÁBEL 1x2x1,5 B2ca(s1a,d1,a1) PS30 - montáž	m	120,000	1,34	160,80
12	M	210144406m	KÁBEL 1x2x1,5 B2ca(s1a,d1,a1) PS30	m	120,000	1,35	162,00
13	K	210144407	Chránička Kopoflex 50 - montáž	m	45,000	3,40	153,00
14	M	210144407m	Chránička Kopoflex 50	m	45,000	1,13	50,85
15	K	210144408	PRÍCHYTKA KÁBLOVÁ + HMOŽDINA A SKRUTKA –s funkčnou odolnosťou min. PS30 - montáž	ks	495,000	1,51	747,45
16	M	210144408m	PRÍCHYTKA KÁBLOVÁ + HMOŽDINA A SKRUTKA –s funkčnou odolnosťou min. PS30	ks	495,000	0,97	480,15

### D D14\_04-4.2 HZS , Ostatné

**454,99**

17	K	OST5	Podružný materiál	%	3,000	19,64	58,93
18	K	OST6	Podiel pridružených výkonov	%	4,000	34,64	138,56
19	K	OST8	Odkúšanie a nastavenie všetkých zariadení, záverečné merania	hod	10,000	25,75	257,50

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

II-Etapa - II.Etapa Obnova hradu Krásna Hôrka\_Dolný a Stredný hrad

Časť:

SO 01\_01 - SO 01\_01 Architektúra, Stavebná časť - Búracie práce

JKSO:

Miesto: Krásnohorské Podhradie

KS:

Dátum: 07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

IČO:

00164721

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

IČO:

36740519

IČ DPH:

sk2022337548

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH	440 679,95
--------------	------------

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	440 679,95	20,00%	88 135,99

Cena s DPH	v EUR	528 815,94
------------	-------	------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ


Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

MBM-GROUP, a.s.   
Miletičova 1, 021 09 Bratislava  
IČO: 36740519  
IČ DPH: SK2022337548

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

II-Etapa - II.Etapa Obnova hradu Krásna Hôrka\_Dolný a Stredný hrad

Časť:

**SO 01\_01 - SO 01\_01 Architektúra, Stavebná časť - Búracie práce**

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

### Náklady z rozpočtu

**440 679,95**

#### HSV - Práce a dodávky HSV

**407 817,51**

1 - Zemné práce

48 493,79

3 - Zvislé a kompletné konštrukcie

1 730,80

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

357 109,53

99 - Presun hmôt HSV

483,39

#### PSV - Práce a dodávky PSV

**31 949,91**

721 - Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia

4 201,94

725 - Zdravotechnika - zariadenie predmety

150,91

731 - Ústredné kúrenie - kotolne

2 542,58

733 - Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie

1 140,67

734 - Ústredné kúrenie - armatúry

219,20

735 - Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá

12,84

762 - Konštrukcie tesárske

6 456,18

765 - Konštrukcie - krytiny tvrdé

110,72

766 - Konštrukcie stolárske

1 301,04

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

1 883,20

769 - Montáže vzduchotechnických zariadení

1 022,77

775 - Podlahy vlysové a parketové

12 907,86

#### 776 - Podlahy povlakové

**19,33**

#### HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

**893,20**

# ROZPOČET

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

II- Etapa - II. Etapa Obnova hradu Krásna Hôrka\_Dolný a Stredný hrad

Časť:

SO 01\_01 - SO 01\_01 Architektúra, Stavebná časť - Búracie práce

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

440 679,95

D HSV

Práce a dodávky HSV

407 817,51

D 1

Zemné práce

48 493,79

1	K	122501101.SR	Odkopávka a prekopávka nezapažená v navážke, odstránenie navážky bez určenia triedy horniny, do 100 m3	m3	22,500	90,00	2 025,00
	WV		"DH 1.NP 41 podľa popisu v legende, "RA 2.NP 41 / rampa				
	WV		12,5*1,8		22,500		
	WV		Súčet		22,500		
2	K	122861101.S	Priplatok za rozpojenie jednotlivých balvanov veľkosti nad 0,5 m s nalož. alebo premiestnením do 5 m horniny 6 a 7	m3	3,375	100,00	337,50
	WV		"súvisí s položkou odstránenie odkopávky, rozpojenie 15%				
	WV		"DH 1.NP 41 podľa popisu v legende, "RA 2.NP 41 / rampa				
	WV		*sachty 36				
	WV		3,375		3,375		
3	K	133501201.S	Výkop šachty nezapaženej hornina 6 pre akýkoľvek objem výkopu	m3	17,971	90,00	1 617,39
	WV		"legenda 36 šachty				
	WV		2,6*2,3*1,64+3,14*1*1*2,6		17,971		
4	K	139811101.SR	Výkop pod násypami sa odstraňuje po rastlú skalú na základe archeologického výskumu v uzavretých priestoroch s naložením výkopu na dopravný prostriedok vrátane vnútroštátnej dopravy do 30m, podľa konzultácie s projektantom	m3	204,577	200,00	40 915,40
	WV		"Dolný hrad				
	WV		"1.PP				
	WV		"Sp1 -03.101, 03.102				
	WV		20,83*(0,945-0,64)		6,353		
	WV		17,15*(0,945-0,64)		5,231		
	WV		"Sp2-03.103, 03.104				
	WV		8,09*(0,945-0,67)		2,225		
	WV		11,64*(0,945-0,67)		3,201		
	WV		"Sp6 -03. 212 - 03.218				
	WV		(26,4+4,54+20,04+2,7+2,8+3,99+12,16)*(1,645-0,94)		51,204		
	WV		"Sp7 -03. 219				
	WV		24,4*(1,645-0,28)		33,306		
	WV		"Sp8 - 03. 220				
	WV		33,25*(1,645-0,28)		45,386		
	WV		"Sp9 - 03.221, 03.222				
	WV		(24,98+17,27)*(1,645-0,28)		57,671		
	WV		Súčet		204,577		
5	K	162501232.S	Vodorovné premiestnenie výkopku pod násypmi po spevnenej ceste, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	204,577	3,18	650,55
	WV		"Dolný hrad				
	WV		"1.PP				
	WV		"Sp1 -03.101, 03.102				
	WV		20,83*(0,945-0,64)		6,353		
	WV		17,15*(0,945-0,64)		5,231		
	WV		"Sp2-03.103, 03.104				
	WV		8,09*(0,945-0,67)		2,225		
	WV		11,64*(0,945-0,67)		3,201		
	WV		"Sp6 -03. 212 - 03.218				
	WV		(26,4+4,54+20,04+2,7+2,8+3,99+12,16)*(1,645-0,94)		51,204		
	WV		"Sp7 -03. 219				
	WV		24,4*(1,645-0,28)		33,306		
	WV		"Sp8 - 03. 220				
	WV		33,25*(1,645-0,28)		45,386		
	WV		"Sp9 - 03.221, 03.222				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		(24,98+17,27)*(1,645-0,28)		57,671		
	VV		Súčet		204,577		
6	K	162501233.S	Vodorovné premiestnenie výkopku pod násypmi po spevnenej ceste z horniny, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	3 477,809	0,30	1 043,34
	VV		204,577		204,577		
	VV		204,577*17 'Prepočítané koeficientom množstva		3 477,809		
7	K	167101152.S	Nakladanie neufahnutého výkopku pod násypmi nad 100 do 1000 m3	m3	204,577	2,20	450,07
	VV		"Dolný hrad				
	VV		"1.PP				
	VV		"Sp1 -03.101, 03.102				
	VV		20,83*(0,945-0,64)		6,353		
	VV		17,15*(0,945-0,64)		5,231		
	VV		"Sp2-03.103, 03.104				
	VV		8,09*(0,945-0,67)		2,225		
	VV		11,64*(0,945-0,67)		3,201		
	VV		"Sp6 -03. 212 - 03.218				
	VV		(26,4+4,54+20,04+2,7+2,8+3,99+12,16)*(1,645-0,94)		51,204		
	VV		"Sp7 -03. 219				
	VV		24,4*(1,645-0,28)		33,306		
	VV		"Sp8 - 03. 220				
	VV		33,25*(1,645-0,28)		45,386		
	VV		"Sp9 - 03.221, 03.222				
	VV		(24,98+17,27)*(1,645-0,28)		57,671		
	VV		Súčet		204,577		
8	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	204,577	0,71	145,25
	VV		"Dolný hrad				
	VV		"1.PP				
	VV		"Sp1 -03.101, 03.102				
	VV		20,83*(0,945-0,64)		6,353		
	VV		17,15*(0,945-0,64)		5,231		
	VV		"Sp2-03.103, 03.104				
	VV		8,09*(0,945-0,67)		2,225		
	VV		11,64*(0,945-0,67)		3,201		
	VV		"Sp6 -03. 212 - 03.218				
	VV		(26,4+4,54+20,04+2,7+2,8+3,99+12,16)*(1,645-0,94)		51,204		
	VV		"Sp7 -03. 219				
	VV		24,4*(1,645-0,28)		33,306		
	VV		"Sp8 - 03. 220				
	VV		33,25*(1,645-0,28)		45,386		
	VV		"Sp9 - 03.221, 03.222				
	VV		(24,98+17,27)*(1,645-0,28)		57,671		
	VV		Súčet		204,577		
9	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	327,323	4,00	1 309,29
	VV		204,577*1,6		327,323		
	D	3	Zvislé a kompletné konštrukcie				1 730,80
10	K	317944313.R	Osadenie prekladu z L profilu 140/140/10 antikorového - dodávka a montáž	t	0,167	1 508,37	251,90
	VV		"severná stena kaplnky				
	VV		(1,8+2,7+3,2)*0,02166		0,167		
11	K	3179443.R	Montáž a osadenie podporného antikorového rámu pre kamenný epitaf na severnej stene kaplnky, kotvil chemickými kotvami do renesančného muriva - Z 42	ks	1,000	39,00	39,00
	VV		"CHEMICKÉ KOTVY AŽ DO PŮVODNÉHO RENESANČNÉHO MURIVA				
	VV		KOTVENIE V ŠTYROCH BODOCH - ROHOCH EPITAFU.				
	VV		PAPUČE POLOŽIŤ NA ZHUTNENÝ POVRCH VRSTVY PODLAHY - NÁSYPU.				
	VV		1		1,000		
12	M	133310004509.S	Profil nerez L rozmer 140x140x10 mm (Z42)	kg	242,000	5,95	1 439,90
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				357 109,53
13	K	941955003.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,90 do 2,50 m	m2	1 830,743	8,36	15 305,01
	VV		"Lešenie Stropy				
	VV		"DH 1.NP				
	VV		"03.201				
	VV		23,83*1,18		28,119		
	VV		"03.202				
	VV		4,45*1,18		5,251		
	VV		"03.203				
	VV		18,67*1,18		22,031		
	VV		"03.204				
	VV		1,35*1,18		1,593		
	VV		"03.205				
	VV		5,61*1,18		6,620		
	VV		"03.206				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV		5,03*1,18			5,935		
VV		*03.207					
VV		2,07*1,18			2,443		
VV		*03.208					
VV		1,92*1,18			2,266		
VV		*03.209					
VV		3,62*1,18			4,272		
VV		*03.210					
VV		1,82*1,18			2,148		
VV		*03.211					
VV		1,90*1,18			2,242		
VV		*03.212					
VV		26,4*1,18			31,152		
VV		*03.214					
VV		20,04*1,18			23,647		
VV		*03.215					
VV		2,7*1,18			3,186		
VV		*03.216					
VV		2,8*1,18			3,304		
VV		*03.217					
VV		3,99*1,18			4,708		
VV		*03.218					
VV		12,16*1,18			14,349		
VV		*03.219					
VV		24,4*1,18			28,792		
VV		*03.220					
VV		33,25*1,18			39,235		
VV		*03.221					
VV		24,98*1,18			29,476		
VV		*03.222					
VV		17,27*1,18			20,379		
VV		Medzisúčtet			281,148		
VV		*DH 2.NP					
VV		*03.301					
VV		25,48*1,18			30,066		
VV		*03.302					
VV		31,44*1,18			37,099		
VV		*03.303					
VV		14,96*1,18			17,653		
VV		*03.304					
VV		1,43			1,430		
VV		*03.305					
VV		3,72*1,18			4,390		
VV		*03.306					
VV		4,27*1,18			5,039		
VV		*03.307					
VV		0,93*1,18			1,097		
VV		*03.308					
VV		3,6*1,18			4,248		
VV		*03.309					
VV		10,53*1,18			12,425		
VV		*03.310					
VV		11,47*1,18			13,535		
VV		*03.311					
VV		7,39*1,18			8,720		
VV		*03.312					
VV		1,76*1,18			2,077		
VV		*03.313					
VV		3,35*1,18			3,953		
VV		*03.314					
VV		14,87*1,18			17,547		
VV		*03.315					
VV		19,86*1,18			23,435		
VV		*03.316					
VV		51,17*1,18			60,381		
VV		*03.317					
VV		31,85*1,18			37,583		
VV		*03.318					
VV		25,9*1,18			30,562		
VV		*03.319					
VV		1,45			1,450		
VV		*03.320					
VV		25,67*1,18			30,291		
VV		Medzisúčtet			342,981		
VV		*DH 3.NP					
VV		*03.401					
VV		2,51*1,18			2,962		
VV		*03.402					
VV		23,1*1,18			27,258		
VV		Medzisúčtet			30,220		
VV		*FR 1.NP					
VV		*05.202					
VV		69,58*1,18			82,104		
VV		*05.203					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV			18,15*1,18		21,417		
VV			*05.204				
VV			9,40*1,18		11,092		
VV			*05.205				
VV			4,47*1,18		5,275		
VV			*05.206				
VV			31,39*1,18		37,040		
VV			Medzisúčtet		156,928		
VV			*RAK 1.NP				
VV			*16.101				
VV			100,91*1,18		119,074		
VV			*16.102				
VV			18,06*1,18		21,311		
VV			*16.103				
VV			1,16*1,18		1,369		
VV			*16.104				
VV			16,96*1,18		20,013		
VV			*16.105				
VV			10,33*1,18		12,189		
VV			*17.101				
VV			143,55*1,18		169,389		
VV			*17.102				
VV			23,79*1,18		28,072		
VV			*17.103				
VV			7,30*1,18		8,614		
VV			*17.104				
VV			11,31*1,18		13,346		
VV			*17.105				
VV			5,29*1,18		6,242		
VV			Medzisúčtet		399,619		
VV			*FR 2.NP				
VV			*05.301				
VV			6,84*1,18		8,071		
VV			*05.302				
VV			37,43*1,18		44,167		
VV			*05.305				
VV			37,83*1,18		44,639		
VV			*05.306				
VV			50,94*1,18		60,109		
VV			*05.307				
VV			16,08*1,18		18,974		
VV			*05.308				
VV			5,20*1,18		6,136		
VV			*05.309				
VV			9,26*1,18		10,927		
VV			*05.310				
VV			34,46*1,18		40,663		
VV			*05.311				
VV			0,67*1,18		0,791		
VV			Medzisúčtet		234,477		
VV			*RA 2.NP				
VV			*16.201				
VV			20,61*1,18		24,320		
VV			*16.202				
VV			16		16,000		
VV			*16.203				
VV			5,08		5,080		
VV			*17.201				
VV			34,64*1,18		40,875		
VV			*17.202				
VV			9,02*1,18		10,644		
VV			*17.204				
VV			75,58*1,18		89,184		
VV			*17.205				
VV			51,01*1,18		60,192		
VV			*17.206				
VV			45,61*1,18		53,820		
VV			*17.207				
VV			38,09*1,18		44,946		
VV			*17.209				
VV			22,82*1,18		26,928		
VV			*17.210				
VV			11,34*1,18		13,381		
VV			Medzisúčtet		385,370		
VV			Súčtet		1 830,743		
14	K	512505121.R	Odstránenie štrkopieskového lôžka , -1,80800t	m3	157,624	51,04	8 045,13
VV			*Sp43 - 00				
VV			96,7*0,2		19,340		
VV			*Sp43a- 03c				
VV			119,21*1,16		138,284		
VV			Súčtet		157,624		
15	K	113105113.S	Rozoberanie dlažby z lomového kameňa, kladených do malty so škárami zatiatymi cem.maltou, -0,58600t	m2	616,740	13,64	8 412,33



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"Sp12 - 03.306 - 03.308, 03.311 - 03.313				
	VV		4,27+0,93+3,6		8,800		
	VV		7,39+1,76+3,35		12,500		
	VV		"Sp13 - 03. 309				
	VV		10,53		10,530		
	VV		"Sp20 - 03.403-03.405				
	VV		3,1+4,79+1,65		9,540		
	VV		"Sp24 - 05.206				
	VV		31,39		31,390		
	VV		"Sp35 - 05.310				
	VV		34,46		34,460		
	VV		"Sp25 - 17.101, 17.102, 17.103				
	VV		143,55+23,79+7,3		174,640		
	VV		"Sp27 - 16.101				
	VV		100,91		100,910		
	VV		"Sp28 - 16.102				
	VV		18,06		18,060		
	VV		"Sp43 - 00				
	VV		96,7		96,700		
	VV		"Sp43a- 03c				
	VV		119,21		119,210		
	VV		Súčet		616,740		
16	K	961043111.	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy z betónu prostého alebo preloženého kameňom, - 2,20000t	m3	11,609	91,94	1 067,33
	VV		"DH 1.PP 37 + email				
	VV		0,8*0,8*0,15		0,096		
	VV		"pod kotlom základy				
	VV		3,5*2*0,3		2,100		
	VV		"33				
	VV		{4,5+1,3+3,492+3,7+1+3+4,768+4,796+6,127+6,245+9,767+9,861}*0,8*0,2		9,369		
	VV		"48 + detail pätky				
	VV		0,511*0,433*0,2		0,044		
	VV		Súčet		11,609		
17	K	961043111.SR	Búranie základových pätk	ks	13,000	91,94	1 195,22
	VV		"47" betónové pätky pod oceľovým nosníkom 500 x 500 mm				
	VV		5		5,000		
	VV		"51 základové pätky pod stĺpom 900 x 900 mm				
	VV		8		8,000		
	VV		Súčet		13,000		
18	K	961065512.S	Neobsadené_odstránená položka	m3	0,000		0,00
19	K	962022391	Búranie muríva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 nadzákladového kamenného príp. zmieš. na akúkoľvek maltu, -2,38500t	m3	31,403	31,30	982,91
	VV		"DH 1.NP 18				
	VV		(3,233+2,68)*((0,617+0,726)/2)*1,168		4,638		
	VV		"DH 1.NP 44				
	VV		14,165*0,8*1,2		13,598		
	VV		14,165*0,7*1,2		11,899		
	VV		"DH 1.NP 45				
	VV		1,9*0,5*0,65		0,618		
	VV		2*0,5*0,65		0,650		
	VV		Súčet		31,403		
20	K	962022391.R1	Búranie muríva alebo vybúranie otvorov nadzákladového kamenného príp. zmieš. na akúkoľvek maltu, -2,38500t	m3	12,993	31,30	406,68
	VV		"DH 1.NP múr				
	VV		4,365*2,551*0,275		3,062		
	VV		-1,1*1,99*0,275		-0,602		
	VV		(1,638+0,078)*2,551*0,397		1,738		
	VV		(2,101+0,147)*2,551*0,406		2,328		
	VV		(0,171+0,856+0,108)*2,551*0,5		1,448		
	VV		"FR 1.NP 05.201				
	VV		5,502*4,321*0,237		5,634		
	VV		-1,8*2,1*0,237		-0,896		
	VV		"DH 1.NP - 46				
	VV		0,52*0,41*1,317		0,281		
	VV		Súčet		12,993		
21	K	962022391.R	Búranie muríva kamenného alebo vybúranie otvorov plochy, príp. zmieš. na akúkoľvek maltu, -2,38500t	m3	5,620	31,30	175,91
	VV		"RA 2.NP, rez VRL 39				
	VV		2,755*1,3*0,954		3,417		
	VV		"DH 2.NP otvor v stene 03.301				
	VV		0,771*0,484*3,255		1,215		
	VV		"DH podorys krovu otvor v stene 03.402				
	VV		0,825*0,398*3,009		0,988		
	VV		Súčet		5,620		
22	K	962031132	Búranie priečok alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z tehál pálených, plných alebo dutých hr. do 150 mm, -0,19600t	m2	85,106	2,94	250,21

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV			"DH 1.PP priečky				
VV			5,217*2,476		12,917		
VV			-0,798*2		-1,596		
VV			"DH 1.NP priečky				
VV			4,714*(2,038+0,566)		12,275		
VV			-1,45*1,950		-2,828		
VV			(1,622+1,3)*2,5		7,305		
VV			-0,6*1,888		-1,133		
VV			1,2*2,5		3,000		
VV			-0,8*1,999		-1,599		
VV			1,791*2,5+2,2*2,5		9,978		
VV			-2*0,6*1,95		-2,340		
VV			2,103*2,5		5,258		
VV			2,052*2,5		5,130		
VV			-2*0,8*1,9		-3,040		
VV			"DH 2 NP priečky				
VV			0,728*3,563		2,594		
VV			2,094*3,563		7,461		
VV			2,727*3,563		9,716		
VV			-2*0,681*1,913		-2,606		
VV			1,237*3,563		4,407		
VV			1,103*3,563		3,930		
VV			1,682*3,563		5,993		
VV			-0,758*2,026		-1,536		
VV			-0,640*1,980		-1,267		
VV			"DH podorys krovu				
VV			2,482*3,009		7,468		
VV			-0,814*2,042		-1,662		
VV			(1,787+1,668)*2,420		8,361		
VV			-0,6*1,8		-1,080		
VV			Súčet		85,106		
23	K	962031132.R	Búranie priečok alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z tehál pálených, plných alebo dutých hr. do 200 mm, -0,19600t	m2	98,309	3,25	319,50
VV			"DH 1.PP priečky				
VV			2,015*2,485		5,007		
VV			"DH 1.NP priečky				
VV			1,611*2,5+2,02*2,5		9,078		
VV			-0,6*1,888		-1,133		
VV			4,3*2,5		10,750		
VV			4*2,5		10,000		
VV			-2*0,8*1,845		-2,952		
VV			(0,116+1,462+1,546)*2,5		7,810		
VV			-1,45*1,97		-2,857		
VV			"DH 2.NP priečky				
VV			4,446*3,563		15,841		
VV			-0,9*2,012		-1,811		
VV			4,482*3,563		15,969		
VV			-0,862*2,008		-1,731		
VV			4,478*3,563		15,955		
VV			3,821*3,563		13,614		
VV			-0,718*1,926		-1,383		
VV			"RA 2.NP priečka 17.207				
VV			1,538*4		6,152		
VV			Súčet		98,309		
24	K	962032231.S	Búranie muriva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových, cementových na maltu, -1,90500t	m3	9,639	26,12	251,77
VV			"severná stena - interiér kapinky				
VV			9,639		9,639		
25	K	962041315	Buranie priečok alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého hr.do 150 mm, -0,29700t	m2	0,600	8,98	5,39
VV			"DH 1.PP 37 + email				
VV			1*0,15*4		0,600		
26	K	963011111.S	Demontáž základného prefabrik. dosky, pásu alebo pátky z betónu železového, hm. do 5 t , -3,48000t	ks	17,000	183,01	3 111,17
VV			"30" "základové pátky pod žeriavom"				
VV			"1200 mm x 1200 mm výška nad terénom 250-950 mm"				
VV			4		4,000		
VV			"47" betónové pátky pod oceľovým nosníkom 500 x 500 mm				
VV			5		5,000		
VV			"51 základové pátky pod stĺpom 900 x 900 mm				
VV			8		8,000		
VV			Súčet		17,000		
27	K	963011513	Búranie stropov a s tým súvisiacich prác (podopretie, rezanie) z tvárnic pálených do nosníkov železobetónových, výšky do 300 mm, -0,20700t	m2	20,830	12,26	255,38
VV			"DH 1.PP 5 / 03.101				
VV			20,83		20,830		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
28	K	963011514	Búranie stropov a s tým súvisiacich prác (podopretie, rezanie) z tvárnic pálených do nosníkov železobetónových, výšky nad 300 mm, -0,30200t	m2	20,804	14,47	301,03
	VV		"DH 1.PP 5 / 03.103 a 03.104 + priečka 8,09+11,64+(0,2*5,372)		20,804		
29	K	963022819	Búranie kamenných schodiskových stupňov zhotovených na mieste, - 0,11200t	m	25,580	3,90	99,76
	VV		"FR 1.NP 35 20*1,279		25,580		
30	K	963023611	Vybúranie schodiskových stupňov oblých, rovných alebo šikmých zo steny kamennej, -0,35700t	m	5,100	21,51	109,70
	VV		"DH 1.NP 16 3*1,7		5,100		
31	K	963051110	Búranie železobetónových stropov doskových hr.do 80 mm, -2,40000t	m3	14,472	144,77	2 095,11
	VV		"Búracie práce FM 2.NP - 49				
	VV		"Torkétova klenba 16,08*0,9		14,472		
32	K	963051113	Búranie železobetónových stropov doskových hr.nad 80 mm, -2,40000t	m3	9,548	103,92	992,23
	VV		"Sp3 - 03.201, 03.202 23,83*0,19		4,528		
	VV		4,45*0,19		0,846		
	VV		"Sp 5 -03. 205 - 03. 211 (5,61+5,03+2,07+1,92+3,62+1,82+1,9)*0,19		4,174		
	VV		Súčet		9,548		
33	K	963053935	Búranie železobetónových schodiskových ramien monolitických, -0,39200t	m2	23,368	43,13	1 007,86
	VV		"DH 1.NP 4/ 03.214 1,035*1,602		1,658		
	VV		"DH 1.NP 4/ 03.218 0,8*0,787+1,378*0,9+1,4*0,8		2,990		
	VV		"DH 1.NP 4/ 03.213 4,256*0,99		4,213		
	VV		"FR 2.NP 31/ 17.202 9,02		9,020		
	VV		"DH 1.PP 4 (3,801+0,793+0,849)*1,008		5,487		
	VV		Súčet		23,368		
34	K	965022121	Búranie kamenných podláh alebo dlažieb z lomového kameňa alebo kociek, -0,43200t	m2	382,220	2,95	1 127,55
	VV		"Sp25 - 17.101, 17.102, 17.103 143,55+23,79+7,3		174,640		
	VV		"Sp27 - 16.101 100,91		100,910		
	VV		"Sp28 - 16.102 18,06		18,060		
	VV		"Sp30 - 05.302, 05.308, 17.210 37,43		37,430		
	VV		5,2		5,200		
	VV		11,34		11,340		
	VV		"Sp36 - 17.201 34,64		34,640		
	VV		Súčet		382,220		
35	K	965022121.	Búranie kamenných podláh alebo dlažieb z lomového kameňa alebo kociek; rampa -0,43200t	m2	14,000	2,95	41,30
	VV		"RA 2.NP 41 / rampa aj 40 7*2		14,000		
36	K	965031121	Búranie podláh z tehál, bez lôžka, bez ohľadu na výplň škár, kladené na plocho, -0,12200t	m2	132,780	1,90	252,28
	VV		"Sp24 - 05.206 31,39		31,390		
	VV		"Sp35 - 05.310 34,46		34,460		
	VV		"Sp38 - 17.203 25,56		25,560		
	VV		"Sp12 - 03.306 - 03.308, 03.311 - 03.313 4,27+0,93+3,6		8,800		
	VV		7,39+1,76+3,35		12,500		
	VV		"Sp13 - 03. 309 10,53		10,530		
	VV		"Sp20 - 03.403-03.405 3,1+4,79+1,65		9,540		
	VV		Súčet		132,780		
37	K	965042141	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón alebo liaty asfalt hr.do 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	64,909	93,42	6 063,80
	VV		"Dolný hrad 1.PP				
	VV		"Sp1 -03.101, 03.102 20,83*0,06+20,83*0,07		2,708		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		17,15*0,06+17,15*0,07		2,230		
	VV		*Sp2-03.103, 03.104				
	VV		8,09*0,05+8,09*0,05		0,809		
	VV		11,64*0,05+11,64*0,05		1,164		
	VV		*1.NP				
	VV		*Sp3 - 03.201, 03.202				
	VV		23,83*0,07		1,668		
	VV		4,45*0,07		0,312		
	VV		*Sp3a - 03. 203				
	VV		18,67*0,07		1,307		
	VV		*Sp4 - 03. 204				
	VV		1,35*0,07		0,095		
	VV		*Sp6 -03. 212 - 03.218				
	VV		(26,4+4,54+20,04+2,7+2,8+3,99+12,16)*0,06		4,358		
	VV		(26,4+4,54+20,04+2,7+2,8+3,99+12,16)*0,05		3,632		
	VV		*Sp7 -03. 219				
	VV		24,4*0,07		1,708		
	VV		*Sp8 - 03. 220				
	VV		33,25*0,06		1,995		
	VV		33,25*0,06		1,995		
	VV		*Sp9 - 03.221, 03.222				
	VV		(24,98+17,27)*0,06		2,535		
	VV		(24,98+17,27)*0,05		2,113		
	VV		*Sp9b - 02.101				
	VV		3,56*0,04		0,142		
	VV		*2.NP Dolný hrad, 1.PP Frantiska				
	VV		*Sp16 - 03.316 - 03.318, 03.320				
	VV		(51,17+31,85+25,9)*0,07		7,624		
	VV		25,67*0,07		1,797		
	VV		*Sp17 - 03.304, 03.319 arkiere				
	VV		1,43*0,03		0,043		
	VV		1,45*0,03		0,044		
	VV		*2.NP Frantiska, Rakocziho trakt, Kapinka				
	VV		*Sp30 - 05.302, 05.308, 17.210				
	VV		37,43*0,02		0,749		
	VV		5,2*0,02		0,104		
	VV		11,34*0,02		0,227		
	VV		*Sp33 - 05.307				
	VV		16,08*0,06		0,965		
	VV		*Sp36 - 17.201				
	VV		34,64*0,03		1,039		
	VV		*Sp42 - 16.202, 16.203				
	VV		16*0,06		0,960		
	VV		16*0,05		0,800		
	VV		5,08*0,06		0,305		
	VV		5,08*0,05		0,254		
	VV		*Sp42a - 16.204				
	VV		10,26*0,06		0,616		
	VV		10,26*0,05		0,513		
	VV		*Sp43 - 00				
	VV		96,7*0,08		7,736		
	VV		*Sp43a- 03c				
	VV		119,21*0,08		9,537		
	VV		*Sp24 - 05.206				
	VV		31,39*0,09		2,825		
	VV		Súčet		64,909		
38	K	965042241	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón, liaty asfalt hr.nad 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	13,390	76,18	1 020,05
	VV		*Dolný hrad				
	VV		*1.NP				
	VV		*Sp 5 -03. 205 - 03. 211				
	VV		(5,61+5,03+2,07+1,92+3,62+1,82+1,9)*0,2		4,394		
	VV		*2.NP Dolný hrad, 1.PP Frantiska				
	VV		*Sp12 - 03.306 - 03.308, 03.311 - 03.313				
	VV		(4,27+0,93+3,6)*0,132		1,162		
	VV		(7,39+1,76+3,35)*0,132		1,650		
	VV		*Sp13 - 03. 309				
	VV		10,53*0,14		1,474		
	VV		*Sp20 - 03.403-03.405				
	VV		(3,1+4,79+1,65)*0,132		1,259		
	VV		*Sp38 - 17.203				
	VV		25,56*(0,085+0,185)/2		3,451		
	VV		Súčet		13,390		
39	K	965043341	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón s poterom, teracom hr.do 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	41,846	81,25	3 399,99
	VV		*Sp25 - 17.101, 17.102, 17.103				
	VV		(143,55+23,79+7,3)*0,06		10,478		
	VV		(143,55+23,79+7,3)*0,08		13,971		
	VV		*Sp26 - 17.105				
	VV		5,29*0,06		0,317		
	VV		5,29*0,08		0,423		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	W		"Sp27 - 16.101				
	W		100,91*0,06		6,055		
	W		100,91*0,08		8,073		
	W		"Sp28 - 16.102				
	W		18,06*0,06		1,084		
	W		18,06*0,08		1,445		
	W		Súčet		41,846		
40	K	965081812	Búranie dlažieb, z kamen., cement., terazzových, čadičových alebo keramických, hr. nad 10 mm, - 0,06500t	m2	461,314	3,96	1 826,80
	W		"Sp3 - 03.201, 03.202				
	W		23,83		23,830		
	W		4,45		4,450		
	W		"Sp3a - 03.203				
	W		18,67		18,670		
	W		"Sp4 - 03.204				
	W		1,35		1,350		
	W		"Sp43 - 00				
	W		96,7		96,700		
	W		"Sp43a- 03c				
	W		119,21		119,210		
	W		"Sp16 - 03.316 - 03.318, 03.320				
	W		51,17+31,85+25,9		108,920		
	W		25,67		25,670		
	W		"Sp17 - 03.304, 03.319 arkiere				
	W		1,43		1,430		
	W		1,45		1,450		
	W		"Sp12 - 03.306 - 03.308, 03.311 - 03.313				
	W		4,27+0,93+3,6		8,800		
	W		7,39+1,76+3,35		12,500		
	W		"Sp20 - 03.403-03.405				
	W		3,1+4,79+1,65		9,540		
	W		"Sp 5 -03.205 - 03.211				
	W		(5,61+5,03+2,07+1,92+3,62+1,82+1,9)*0,2		4,394		
	W		"Sp7 - 03.219				
	W		24,40		24,400		
	W		Súčet		461,314		
41	K	96508293R	Odstránenie podsypu pod masívnymi drevenými stupňami, hr do 200 mm, -1,40000t	m3	0,536	12,65	6,78
	W		"50 - podsyp nasiakavý pod drevenými stupňami, miestnosť				
	W		16,104				
	W		1,662*1,614*0,2		0,536		
42	K	966032911.R	Odsekanie šambrán okenných predsadených nad líce muriva; (uchovať, prípadne druhotne použiť), - 0,02000t	m	11,381	2,21	25,15
	W		"DH 1.NP 9/ H.O7				
	W		0,888+0,898+1,217+1,222		4,225		
	W		"DH 2.NP 9/ H.O24				
	W		1,471+0,136+0,198+1,443+0,133+0,44+1,669+1,666		7,156		
	W		Súčet		11,381		
43	K	966089001.SR	Búranie vrchných krycích vrstiev ŽB torkrétovej klenby - základ dosiek na báze azbestu s hr. cca 30mm, nosné profily I140mm, násyp; nutná vysoká opatnosť	m2	26,730	7,98	213,31
	W		"búracie práce podľa legendy č.49				
	W		26,73		26,730		
44	K	967041112	Prikresanie rovných ostení bez odstupu, po hrubom vybúraní otvorov, v betóne, -0,06600t	m2	1,486	32,10	47,70
	W		"DH 1.NP 9/ H.O10				
	W		0,719*0,4+0,258*0,265		0,356		
	W		"DH 2.NP 9/ H.O16				
	W		0,424*0,376+0,502*0,452		0,386		
	W		"DH 2.NP 9/ H.O17				
	W		0,439*0,33+0,432*0,359		0,300		
	W		"DH 2.NP 9/ H.O18				
	W		0,429*0,494+0,458*0,507		0,444		
	W		Súčet		1,486		
45	K	967042714	Odsekanie muriva z kameňa alebo betónu plošné hr. do 300 mm, -0,75000t	m2	1,486	44,02	65,41
	W		"DH 1.NP 9/ H.O10				
	W		0,719*0,4+0,258*0,265		0,356		
	W		"DH 2.NP 9/ H.O16				
	W		0,424*0,376+0,502*0,452		0,386		
	W		"DH 2.NP 9/ H.O17				
	W		0,439*0,33+0,432*0,359		0,300		
	W		"DH 2.NP 9/ H.O18				
	W		0,429*0,494+0,458*0,507		0,444		
	W		Súčet		1,486		
46	K	968061125.S	Vývesenie dreveného dverného kridla do suti plochy do 2 m2, -0,02400t	ks	32,000	0,71	22,72
	W		9+5+3+5+9+1		32,000		
47	K	965082920	Odstránenie násypu pod podlahami, hr.do 100 mm, - 1,40000t	m3	18,549	15,13	280,65

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	WV		"Sp10 - 03.301				
	WV		25,48*0,07		1,784		
	WV		"Sp26 - 17.105				
	WV		5,29*0,06		0,317		
	WV		"Sp31 - 05.303, 05.304, 05.305				
	WV		(54,38+44,46+37,83)*0,08		10,934		
	WV		"Sp35 - 05.310				
	WV		34,46*0,06		2,068		
	WV		34,46*0,1		3,446		
	WV		Súčet		18,549		
48	K	965082930	Odstránenie násypu pod podlahami, hr.do 200 mm, - 1,40000t	m3	23,794	12,65	300,99
	WV		"Sp27 - 16.101				
	WV		100,91*0,2		20,182		
	WV		"Sp28 - 16.102				
	WV		18,06*0,2		3,612		
	WV		Súčet		23,794		
49	K	965082941	Odstránenie násypu pod podlahami, hr.nad 200 mm, - 1,40000t	m3	344,145	10,06	3 462,10
	WV		"Dolný hrad				
	WV		"1.PP				
	WV		"Sp1 - 03.101, 03.102				
	WV		20,83*0,64		13,331		
	WV		17,15*0,64		10,976		
	WV		"Sp2-03.103, 03.104				
	WV		8,09*0,67		5,420		
	WV		11,64*0,67		7,799		
	WV		"Sp6 -03. 212 - 03.218				
	WV		(26,4+4,54+20,04+2,7+2,8+3,99+12,16)*0,94		68,272		
	WV		"Sp7 -03. 219				
	WV		24,4*0,28		6,832		
	WV		"Sp8 - 03. 220				
	WV		33,25*0,28		9,310		
	WV		"Sp9 - 03.221, 03.222				
	WV		(24,98+17,27)*0,28		11,830		
	WV		"2 NP Dolny hrad, 1.PP Frantiska				
	WV		"Sp16 - 03.316 - 03.318, 03.320				
	WV		(51,17+31,85+25,9)*0,56		60,995		
	WV		25,67*0,56		14,375		
	WV		"Sp33 - 05.307				
	WV		16,08*0,9		14,472		
	WV		"Sp42 - 16.202, 16.203				
	WV		16*0,43		6,880		
	WV		5,08*0,43		2,184		
	WV		"Sp42a - 16.204				
	WV		10,26*1,8		18,468		
	WV		"Sp10 - 03.301				
	WV		25,48*0,49		12,485		
	WV		"Sp11 - 03.302-03.303				
	WV		(31,44+14,96)*0,35		16,240		
	WV		"Sp12 - 03.306-03.308, 03.311-03.313				
	WV		(4,27+0,93+3,6)*0,56		4,928		
	WV		(7,39+1,76+3,35)*0,56		7,000		
	WV		"Sp13 - 03.309				
	WV		10,53*0,56		5,897		
	WV		"Sp14 - 03.310, 03.314				
	WV		11,47*0,56		6,423		
	WV		14,87*0,56		8,327		
	WV		"Sp19 - 03.401-03.402				
	WV		(2,51+23,1)*0,35		8,964		
	WV		"Sp20 - 03.403-03.405				
	WV		(3,1+4,79+1,65)*0,35		3,339		
	WV		"Sp36 - 17.201				
	WV		34,64*0,56		19,398		
	WV		Súčet		344,145		
50	K	965082941.R	Odstránenie zemného násypu, hr.nad 200 mm, - 1,40000t	m3	11,899	10,06	119,70
	WV		"DH 1.NP 44				
	WV		14,165*0,7*1,2		11,899		
	WV		Súčet		11,899		
51	K	966068001.S	Demontáž drevených stien zvislého plášťa, šikmej striešky a ľahového komína úplná	m2	16,309	4,89	79,75
	WV		"DH 1.NP 16				
	WV		1,7*1,5		2,550		
	WV		"DH 1.NP 20				
	WV		2,354*5,845		13,759		
	WV		Súčet		16,309		
52	K	968061125.S.	Vyvesenie exteriérového dreveného dverného krídla do súti plochy do 2 m2, -0,02400t	ks	6,000	0,71	4,26
	WV		"Dolný hrad				
	WV		"1.NP				
	WV		1		1,000		
	WV		"1.PP				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		1		1,000		
	VV		*Františka 1.PP				
	VV		1		1,000		
	VV		*Františka 2.NP				
	VV		3		3,000		
	VV		Súčet		6,000		
53	K	968061126.S	Vyvesenie dreveného dverného kridla do suti plochy nad 2 m2, -0,02700t	ks	4,000	1,28	5,12
	VV		1+1+2		4,000		
54	K	968061126.S.	Vyvesenie exteriérového dreveného dverného kridla do suti plochy nad 2 m2, -0,02700t	ks	12,000	1,29	15,48
	VV		*Dolný hrad				
	VV		*1.NP				
	VV		4		4,000		
	VV		*2.NP				
	VV		4		4,000		
	VV		*Františka 1.NP				
	VV		1		1,000		
	VV		*Františka 2.NP				
	VV		3		3,000		
	VV		Súčet		12,000		
55	K	968062244.S	Vybúranie drevených rámov okien, podľa PD výkazu okien	m2	90,816	6,54	593,94
	VV		*Dolný hrad				
	VV		*H.01				
	VV		1,291*0,721		0,931		
	VV		*H.02				
	VV		0,559*0,859		0,480		
	VV		*H.03				
	VV		0,555*0,805		0,447		
	VV		*H.04				
	VV		0,587*0,693		0,407		
	VV		*H.05				
	VV		0,484*0,617		0,299		
	VV		*H.06				
	VV		0,389*0,66		0,257		
	VV		*H.07				
	VV		0,876*0,563		0,493		
	VV		*H.08				
	VV		0,427*0,422		0,180		
	VV		*H.09				
	VV		0,504*0,612		0,308		
	VV		*H.O10				
	VV		1,771*0,89		1,576		
	VV		*H.O11				
	VV		0,726*0,727		0,528		
	VV		*H.O12				
	VV		0,717*0,727		0,521		
	VV		*H.O13				
	VV		1,002*0,589		0,590		
	VV		*H.O14				
	VV		0,871*0,753		0,656		
	VV		*H.O15				
	VV		0,944*0,669		0,632		
	VV		*H.O16				
	VV		0,551*0,653		0,360		
	VV		*H.O17				
	VV		0,539*0,653		0,352		
	VV		*H.O18				
	VV		0,884*0,882		0,780		
	VV		*H.O19				
	VV		1,116*1,345		1,501		
	VV		*H.O20				
	VV		0,184*0,665		0,122		
	VV		*H.O21				
	VV		0,399*0,738		0,294		
	VV		*H.O22				
	VV		0,906*1,293		1,171		
	VV		*H.O23				
	VV		1,1*1,339		1,473		
	VV		*H.O24				
	VV		1,1*1,323		1,455		
	VV		*H.O25				
	VV		1,131*1,336		1,511		
	VV		*H.O26				
	VV		1,131*1,336		1,511		
	VV		*H.O27				
	VV		0,541*0,591		0,320		
	VV		*H.O28				
	VV		1,051*1,341		1,409		
	VV		*H.O29				
	VV		1,042*1,332		1,388		
	VV		*H.O30				
	VV		1,091*1,321		1,441		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV		"H.O31					
VV		1,096*1,333			1,461		
VV		"H.O32					
VV		0,322*0,665			0,214		
VV		"H.O33					
VV		0,299*0,665			0,199		
VV		"H.O34					
VV		1,006*1,316			1,324		
VV		"H.O35					
VV		0,958*1,252			1,199		
VV		"H.O36					
VV		0,805*1,211			0,975		
VV		"H.O37					
VV		0,347*0,674			0,234		
VV		0,357*0,677			0,242		
VV		"H.O38					
VV		0,968*1,329			1,286		
VV		1,001*1,307			1,308		
VV		"H.O39					
VV		1,109*1,346			1,493		
VV		Medzisúččet			33,328		
VV		"Stredný hrad - Františkino múzeum					
VV		"D.O1					
VV		0,854*0,667			0,570		
VV		"D.O2					
VV		0,859*0,991			0,851		
VV		"D.O3					
VV		0,832*0,786			0,654		
VV		"D.O6					
VV		0,9*0,845			0,761		
VV		"D.O7					
VV		0,740*0,9			0,666		
VV		"D.O8					
VV		1,246*1,665			2,075		
VV		"D.O9					
VV		1,25*1,634			2,043		
VV		"D.O10					
VV		0,975*0,928			0,905		
VV		"D.O11					
VV		0,950*0,973			0,924		
VV		"D.O12					
VV		1,005*1,617			1,625		
VV		"D.O13					
VV		0,884*0,848			0,750		
VV		"D.O14					
VV		0,851*0,961			0,818		
VV		"D.O15					
VV		0,888*0,95			0,844		
VV		"D.O18					
VV		0,554*0,9			0,499		
VV		"D.O19					
VV		3,14159*(0,554^2)/4			0,241		
VV		"D.O20					
VV		3,14159*(0,545^2)/4			0,233		
VV		"D.O22					
VV		1,252*1,679			2,102		
VV		"D.O23					
VV		0,714*0,936			0,668		
VV		Medzisúččet			17,229		
VV		"Stredný hrad - Rákocziho trakt					
VV		"E.O5					
VV		1,153*1,488			1,716		
VV		"E.O6					
VV		1,118*1,592			1,780		
VV		"E.O7					
VV		1,11*1,596			1,772		
VV		"E.O8					
VV		1,118*1,592			1,780		
VV		"E.O9					
VV		1,118*1,592			1,780		
VV		"E.O10					
VV		1,118*1,617			1,808		
VV		"E.O11					
VV		1,118*1,596			1,784		
VV		"E.O12					
VV		1,103*1,603			1,768		
VV		"E.O13					
VV		1,1*1,603			1,763		
VV		"E.O14					
VV		1,696*2,675			4,537		
VV		"E.O15					
VV		1,543*2,6			4,012		
VV		"E.O16					
VV		1,824*2,584			4,713		



PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	W		*E.O17				
	W		1,487*2,665		3,963		
	W		*E.O18				
	W		1,105*1,571		1,736		
	W		*E.O22				
	W		0,846*1,346		1,139		
	W		*E.O23				
	W		1,243*2,149		2,671		
	W		*E.O24				
	W		0,925*1,662		1,537		
	W		Medzisúččet		40,259		
	W		Súččet		90,816		
56	K	968062455.S	Vybúranie drevených dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,08800t	m2	11,995	17,31	207,63
	W		*Dolný hrad				
	W		*1.NP				
	W		*1				
	W		(2*2+0.998)*0,4		1,999		
	W		*1.PP				
	W		*1				
	W		(2*2+0.998)*0,4		1,999		
	W		*Františka 1.PP				
	W		*1				
	W		(2*2+0.998)*0,4		1,999		
	W		*Františka 2.NP				
	W		*3				
	W		3*(2*2+0.998)*0,4		5,998		
	W		Súččet		11,995		
57	K	968062456.S.	Vybúranie exteriérových drevených dverových zárubní plochy nad 2 m2, -0,06700t	m2	35,712	11,54	412,12
	W		*Dolný hrad				
	W		*1.NP				
	W		*4				
	W		4*(2*2,426+1,1)*0,5		11,904		
	W		*2.NP				
	W		*4				
	W		4*(2*2,426+1,1)*0,5		11,904		
	W		*Františka 1.NP				
	W		*1				
	W		(2*2,426+1,1)*0,5		2,976		
	W		*Františka 2.NP				
	W		*3				
	W		3*(2*2,426+1,1)*0,5		8,928		
	W		Súččet		35,712		
58	K	968062456.S	Vybúranie drevených dverových zárubní plochy nad 2 m2, -0,06700t	m2	59,050	11,54	681,44
	W		*DH 1.NP				
	W		2*(2*2+0,8)*0,5		4,800		
	W		(2*2,1+1)*0,5		2,600		
	W		2*(2*2,1+1,1)*0,5		5,300		
	W		2*(2*2,1+1,7)*0,5		5,900		
	W		*DH 1.PP				
	W		(2*2,1+1,1)*0,5		2,650		
	W		*DH 2.NP				
	W		9*(2*2,1+1,1)*0,5		23,850		
	W		*DH krov				
	W		3*(2*2,1+1,1)*0,5		7,950		
	W		*FR 1.NP				
	W		(2*2,1+2,1)*0,5		3,150		
	W		*FR 2.NP				
	W		(2*2,1+1,5)*0,5		2,850		
	W		Súččet		59,050		
59	K	968062991	Vybúranie drevených vnútorných obložení výkladov, ostenia a obkladov stien, -0,00400t	m2	23,360	0,53	12,38
	W		*DH 1.NP 43				
	W		(2*6,101+1,002+1,441+1,331+0,995+2*0,529+1,212+1,616+2*1,654+0,954+0,837)*0,9		23,360		
60	K	968071116.S	Demontáž dverí kovových vchodových, 1 bm obvodu - 0,005t	m	20,372	4,96	101,05
	W		2*(2*3.343+3.5)		20,372		
61	K	968072244.S	Vybúranie kovových rámov okien jednoduchých plochy do 1 m2, -0,06500t	m2	2,142	8,95	19,17
	W		*Stredný hrad - Rákocziho trakt				
	W		*E.O25				
	W		0,676*1,583		1,070		
	W		*E.O26, E.O27, E.O28				
	W		3*0,289*1,237		1,072		
	W		Súččet		2,142		
62	K	968072455.S	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,07600t	m2	21,300	23,09	491,82
	W		*DH 1.NP				
	W		6*(2*2,1+0,8)*0,3		9,000		
	W		(2*2,1+0,9)*0,3		1,530		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		(2*2+1)*0,3		1,500		
	VV		(2*2,1+1,1)*0,3		1,590		
	VV		*DH 2.NP				
	VV		4*(2*2,1+0,9)*0,3		6,120		
	VV		(2*2,1+1)*0,3		1,560		
	VV		Súčet		21,300		
63	K	968072559.S	Vybúranie kovových vrát plochy nad 5 m2, -0,06600t	m2	12,223	4,18	51,09
	VV		2*(2*3,343+3,5)*0,6		12,223		
64	K	968072875.SR	Odstránenie košíkových mreží okien zo 70 rokov	m2	5,400	5,21	28,13
	VV		*búracie práce legenda č. 55				
	VV		5,4		5,400		
65	K	971024451	Vybúranie otvoru v murive kamennom alebo zmiešanom plochy do 0,25 m2, hr. do 450 mm, -0,24800t	ks	1,000	22,62	22,62
	VV		*REZ VRF 42				
	VV		1		1,000		
66	K	971024691	Vybúranie otvorov v murive kamennom alebo zmiešanom plochy do 4 m2 hr. nad 900 mm, -2,30000t	m3	21,152	100,15	2 118,37
	VV		*DH 1.NP 10/ 01				
	VV		0,588*0,886*1		0,521		
	VV		*DH 2.NP 10 / HO40, rez				
	VV		1,7*1*2,04		3,468		
	VV		*DH 1.NP 13 / 03.201				
	VV		1,228*1,654*2,311		4,694		
	VV		*DH 1.PP 13 / 03.104				
	VV		1,1*0,958*2,311		2,435		
	VV		* DH 2.NP 13/ 03.317, rez				
	VV		1,4*0,865*2,311		2,799		
	VV		1,417*1*2,462		3,489		
	VV		*FR 2.NP 13/ 16.204				
	VV		1,351*0,534*2,311		1,667		
	VV		*DH 1.NP 14 / H.O15				
	VV		0,99*2,1*1		2,079		
	VV		Súčet		21,152		
67	K	971055001	Rezanie konštrukcií zo železobetónu hr. panelu 80 mm stenovou pilou -0,00960t	m	21,324	39,79	848,48
	VV		*Búracie práce FM 2.NP-49				
	VV		*Torkrétova stena výšky 4m				
	VV		(0,658+0,2+3,786+0,499+0,188)*4		21,324		
68	K	971055014	Rezanie konštrukcií zo železobetónu hr. panelu 200 mm stenovou pilou -0,02400t	m	25,023	109,91	2 750,28
	VV		2,746+2,986+19,291		25,023		
69	K	971055024	Rezanie konštrukcií zo železobetónu hr. panelu 300 mm stenovou pilou -0,03600t	m	36,211	167,51	6 065,70
	VV		*DH 1.PP 5/ 03.101				
	VV		5,636+6,078+3,295+3,41		18,419		
	VV		6,078*2		12,156		
	VV		5,636		5,636		
	VV		Súčet		36,211		
70	K	971055031	Rezanie konštrukcií zo železobetónu hr. panelu 370 mm stenovou pilou -0,04440t	m	44,217	201,48	8 908,84
	VV		*DH 1.PP 5 / 03.103 a 03.104				
	VV		2*5,372+2*1,486		13,716		
	VV		2*5,217+2,246+2,015		14,695		
	VV		5,372		5,372		
	VV		2*5,217		10,434		
	VV		Súčet		44,217		
71	K	973025141	Vysekanie v murive z kameňa kapsy pre kotvenie upevn. prvkov, hĺbky nad 150 mm, -0,00400t	ks	30,000	6,78	203,40
	VV		*DH 1.PP 6				
	VV		6		6,000		
	VV		*+ odhad				
	VV		24		24,000		
	VV		Súčet		30,000		
72	K	975053131	Viacradové podchytenie stropov pre osadenie nosníkov, do výšky podchytenia 3,50 m a zaťaženia do 800 kg/m2	m	58,621	17,56	1 029,38
	VV		*DH 1.PP 5/ 03.101, 03.103, 03.104				
	VV		5,636+2*6,078		17,792		
	VV		5,372		5,372		
	VV		2*5,217		10,434		
	VV		*DH 1.NP 21 paviač				
	VV		2,746+2,986+19,291		25,023		
	VV		Súčet		58,621		
73	K	976011211	Demontáž prefabrikovanej plotovej dosky betónovej	ks	5,000	5,33	26,65
	VV		*Sp37 - 17.202				
	VV		*4,175				
	VV		5		5,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
74	K	976016111.R	Vybúranie prefabrikovaných žľabov bez podmurovky železobetónových, -0,34500t	m	10,537	13,65	143,83
	VV		"FR 1.NP 34 / email z 25.3.				
	VV		10,177+0,36		10,537		
75	K	9760669.R	Demontáž 3. brány, odvoz do depozitárov múzea Betliar	ks	1,000	59,85	59,85
76	K	976071111	Vybúranie kovových madiel a zábradlí, -0,03700t	m	73,722	7,50	552,92
	VV		"DH 1.NP 28 schody				
	VV		4,256		4,256		
	VV		"DH 1.NP 28 múr				
	VV		20		20,000		
	VV		"DH 2.NP 28 pavlač				
	VV		2,746+2,986+18,598+1,202		25,532		
	VV		" FR 1.NP 28 schody				
	VV		1,599+1,041+1,785+0,921+6,738		12,084		
	VV		" FR 2.NP 28 schody				
	VV		4,4+2,65+4,2+0,6		11,850		
	VV		Súčet		73,722		
77	K	976071111.SR	Vybúranie madiel a zábradlí, -0,03700t	m	17,500	7,50	131,25
	VV		"búracie práce				
	VV		"2.nádvorie oceľové zábradlie				
	VV		11,5		11,500		
	VV		"drevené madlo				
	VV		6		6,000		
	VV		Súčet		17,500		
78	K	976075211	Vybúranie oceľových konzol pre pavlače, transmisie a pod. hmotnosti do 20 kg, -1,0000t	t	0,050	395,72	19,79
	VV		"DH rez VRA 29 / foto z emailu				
	VV		"predpoklad				
	VV		0,05		0,050		
79	K	976081111.R	Odstránenie zádržnej siete zo soklovej časti kaplnky smerom na 1. nádvorie	m	6,000	9,85	59,10
80	K	976085311	Vybúranie kanalizačného rámu liatinového vrátane poklopu alebo mreže, -0,04400t	ks	15,000	3,04	45,60
	VV		8+3+3		14,000		
	VV		"DH 1.PP 37				
	VV		1		1,000		
	VV		Súčet		15,000		
81	K	978023251	Vysekánie, vyškriabanie a vyčistenie škár muriva kamenného rezného z lomového kameňa, -0,01400t	m2	411,388	2,07	851,57
	VV		"DH 1.NP, 1.,2. nádvorie				
	VV		(15,034+0,817+3,266+0,970)*2		40,174		
	VV		14,165*1,2		16,998		
	VV		(10,5+11+4+3,5+5)*5		170,000		
	VV		-3,343*3,5		-11,701		
	VV		Medzisúčet		215,471		
	VV		"DH 2.NP, FR 1.PP				
	VV		14,2*5		71,000		
	VV		Medzisúčet		71,000		
	VV		"FR 1.NP, RA trakt, kaplnka 1.NP				
	VV		7*9,2		64,400		
	VV		Medzisúčet		64,400		
	VV		"FR, RA trakt, kaplnka 2.NP, Ren.príst.5 nádvorie				
	VV		7,5*8,5-(1,371*2,358)		60,517		
	VV		Medzisúčet		60,517		
	VV		Súčet		411,388		
82	K	978057321	Odsekanie a odobratie obkladov vrátane podkladnej omietky zo schodiskových konštrukcií z umelého kameňa alebo liateho terazza stupníc, -0,02000t	m	16,100	6,28	101,11
	VV		"FR 2.NP 31/ 17.2				
	VV		14*1,15		16,100		
83	K	978057331	Odsekanie a odobratie obkladov vrátane podkladnej omietky zo schodiskových konštrukcií z umelého kameňa alebo liateho terazza podstupníc, -0,01000t	m	4,368	4,37	19,09
	VV		14*0,312		4,368		
84	K	978057331.R	Odsekanie a odobratie obkladov vrátane podkladnej omietky zo schodiskových konštrukcií z kamenných podstupníc, -0,01000t	m	25,580	4,37	111,78
	VV		"FR 1.NP 35 schody				
	VV		20*1,279		25,580		
85	K	978057821.R	Odsekanie a odobratie drevených stupníc zo schodiskových konštrukcií, (stupne zachovať - reštaurovanie), -0,00700t	m	13,200	36,00	475,20
	VV		"DH 2.NP 22				
	VV		11*1,2		13,200		
86	K	978057831.R	Odsekanie a odobratie drevených podstupníc zo schodiskových konštrukcií, (zachovanie podstupníc - reštaurovanie), -0,00300t	m	11,781	38,00	447,68

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"DH 2 NP 22				
	VV		11*1,071		11,781		
87	K	978059231	Odsekanie a odobratie obkladov zo stien z umelého kameňa vrátane podkladovej omietky nad 2 m2, - 0,16900t	m2	9,020	11,20	101,02
	VV		"Sp37 - 17.202				
	VV		9,02		9,020		
88	K	978071251	Odsekanie a odstránenie izolácie lepenkovej vodorovnej, -0,07300t	m2	615,310	7,89	4 854,80
	VV		"Sp1 - 03.101, 03.102				
	VV		20,83+17,15		37,980		
	VV		"Sp2 - 03.103, 03.104				
	VV		8,09+11,64		19,730		
	VV		"Sp6 - 03.212 - 03.218				
	VV		26,4+4,54+20,04+2,7+2,8+3,99+12,16		72,630		
	VV		"Sp7 - 03.219				
	VV		24,4		24,400		
	VV		"Sp8 - 03.220				
	VV		33,25		33,250		
	VV		"Sp9 - 03.221, 03.222				
	VV		24,98+17,27		42,250		
	VV		"Sp10 - 03.301				
	VV		25,48		25,480		
	VV		"Sp25 - 17.101, 17.102, 17.103				
	VV		143,55+23,79+7,3		174,640		
	VV		"Sp27 - 16.101				
	VV		100,91		100,910		
	VV		"Sp28 - 16.102				
	VV		18,06		18,060		
	VV		"Sp36 - 17.201				
	VV		34,64		34,640		
	VV		"Sp42 - 16.202, 16.203				
	VV		16		16,000		
	VV		5,08		5,080		
	VV		"Sp42a - 16.204				
	VV		10,26		10,260		
	VV		Súčet		615,310		
89	K	978071251.S	Odstránenie izolácie lepenkovej vodorovnej, -0,07300t	m2	275,550	7,89	2 174,09
	VV		"búracie práce kapinka, krypta				
	VV		100,91		100,910		
	VV		143,55		143,550		
	VV		23,79		23,790		
	VV		7,3		7,300		
	VV		Súčet		275,550		
90	K	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	2 352,353	10,72	25 217,22
91	K	979011121	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	2 352,353	7,51	17 666,17
92	K	979011201	Plastový skliz na stavebnú suť výšky do 10 m	ks	5,000	48,00	240,00
93	K	979011202	Priplatok k cene za každý ďalší meter výšky	m	15,000	3,20	48,00
	VV		3*5 'Prepočítané koeficientom množstva		15,000		
94	K	979011231	Demontáž sklizu na stavebnú suť výšky do 10 m	m	45,000	8,56	385,20
	VV		9*5 'Prepočítané koeficientom množstva		45,000		
95	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km - do 40 km	t	2 352,353	13,88	32 650,66
96	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	94 094,120	0,44	41 401,41
	VV		2352,353*40 'Prepočítané koeficientom množstva		94 094,120		
97	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	2 352,353	10,81	25 428,94
98	K	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	39 990,001	1,22	48 787,80
	VV		2352,353*17 'Prepočítané koeficientom množstva		39 990,001		
99	K	979087112.S	Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu sutiny	t	2 352,353	4,86	11 432,44
100	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	2 352,353	20,00	47 047,06
101	K	981511113	Demolácia konštrukcií objektov, postupným rozoberaním z betónu prostého alebo muriva kamenného na maltu cementovú, -2,38000t	m3	40,594	156,55	6 354,99
	VV		"DH 1.NP 19				
	VV		4,64*2,533*((1,53+0,778)/2)		13,563		
	VV		"DH 1.NP + rez, 40 múr				
	VV		21,625*0,625*2		27,031		
	VV		Súčet		40,594		
102	K	981511113.	Demolácia konštrukcií objektov, postupným rozoberaním muriva na maltu cementovú, -2,38000t	m3	4,392	156,55	687,57
	VV		"33				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV			(4,5+1,3+3,492+3,7+1+3+4,768+4,796+6,127+6,245+9,767+9,861)*0,15*0,5		4,392		
103	K	981511114	Demolácia konštrukcií objektov, vykonávaná postupným rozbieraním zo železobetónu, -2,41000t	m3	5,865	356,60	2 091,46
VV			"DH 2.NP 21 pavlač		5,865		
VV			((2,746+2,986)*1,071+19,291*1,202)*0,2				
104	K	831429011	Demontáž kanalizačného potrubia z kameninových rúr od DN 500 do DN 800 mm -0,306 t	m	7,000	25,56	178,92
VV			"DH 1.PP 37 + email		7,000		
VV			7				
D 99			Presun hmôt HSV				483,39
105	K	999281112.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky 25-36 m	t	21,794	20,00	435,88
106	K	999281193.S	Priplatok za zväčšený presun pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov v odb. 801, 803, 811, 812, nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	t	21,794	2,18	47,51
D PSV			Práce a dodávky PSV				31 949,91
D 721			Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia				4 201,94
107	K	721140806.S	Demontáž potrubia z liatinových rúr odpadového alebo dažďového nad 100 do DN 200, -0,03065t	m	222,500	16,50	3 671,25
VV			"DH 1.NP vetva D1				
VV			20+1,5+12+13+7+12,5+11,5+20		97,500		
VV			"RA 1.NP vetva D2 podľa obr.4 z TS				
VV			20+50+10+30		110,000		
VV			"vetva D3 podľa obr.4 z TS				
VV			15		15,000		
VV			Súčet		222,500		
108	K	721210812.S	Demontáž vpustu podlahového z kyselinovzdornej kameniny DN 70, -0,02756t	ks	3,000	5,56	16,68
VV			"DH 1.PP 7				
VV			3		3,000		
109	K	721210813.S	Demontáž vpustu podlahového z kyselinovzdornej kameniny DN 100, -0,02961t	ks	1,000	7,58	7,58
VV			"DH 1.PP 7				
VV			1		1,000		
110	K	721210852.S	Demontáž sprchového odtokového žlabu dĺžky 900 mm, -0,00542t	ks	1,000	8,56	8,56
111	K	721290822.S	Vnútrostav. premiestnenie vybúraných hmôt vnútor. kanal. vodorovne do 100 m z budov vysokých do 12 m	t	6,937	71,77	497,87
D 725			Zdravotechnika - zariadenie predmety				150,91
112	K	725110811.S	Demontáž záchoda splachovacieho s nádržou alebo s tlakovým splachovačom, -0,01933t	ks	7,000	8,18	57,26
VV			"DH 1.NP				
VV			4		4,000		
VV			"DH 2.NP				
VV			2		2,000		
VV			"DH krov				
VV			1		1,000		
VV			Súčet		7,000		
113	K	725210821.S	Demontáž umývadiel alebo umývadielok bez výtokovej armatúry, -0,01946t	ks	6,000	5,40	32,40
VV			"DH 1.NP				
VV			4		4,000		
VV			"DH 2.NP				
VV			2		2,000		
VV			Súčet		6,000		
114	K	725240812.S	Demontáž sprchovej kabíny a misy bez výtokových armatúr mis, -0,02450t	ks	1,000	5,72	5,72
115	K	725590812.S	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt zariadení predmetov vodorovne do 100 m z budov s výš. do 12 m	t	0,298	65,92	19,64
116	K	725820810.S	Demontáž batérie drezovej, umývadlovej nástennej, -0,0026t	ks	6,000	3,95	23,70
117	K	725860820.S	Demontáž jednoduché zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlá, drezy, práčky -0,00085t	ks	6,000	1,41	8,46
118	K	725860822.S	Demontáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, vane, sprchy -0,00122t	ks	1,000	3,73	3,73
D 731			Ústredné kúrenie - kotolne				2 542,58
119	K	731200816	Demontáž kotla ocelového na tuhé palivá s výkonom nad 40 do 60 kW, -0,35625t	ks	1,000	49,07	49,07

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
120	K	731202880	Rozrezanie demontovaného kotla oceľového s hmotnosťou nad 15000 do 20000 kg	ks	1,000	1 475,55	1 475,55
121	K	731890801	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt kotolní vodorovne do 6 m	t	6,000	169,66	1 017,96
	VV		"z internetu kotol ŽDB VSB I				
	VV		6		6,000		
	D	733	Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie				1 140,67
122	K	733120826	Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 60, 3 do D 89, -0,00841t	m	320,432	3,16	1 012,57
	VV		"DH 2.NP				
	VV		"03.320				
	VV		(4+2,508+3,492+4,5+3,537)*2		36,074		
	VV		"03.318				
	VV		(4,768+4,796)*2		19,128		
	VV		"03.317				
	VV		(6,127+6,245)*2		24,744		
	VV		"03.316				
	VV		(9,767+9,861)*2		39,256		
	VV		Medzisúččet		119,202		
	VV		"DH 1.NP				
	VV		(3,5+29,5+6,497+2,5+2,5+2,6+2,5+2,2+1,9+2,4+3,4+2,5+5+2,5+2,5+4,018)*2		152,030		
	VV		Medzisúččet		152,030		
	VV		"DH 1.PP				
	VV		(10,7+7+1,2+1+1+3,7)*2		49,200		
	VV		Medzisúččet		49,200		
	VV		Súččet		320,432		
123	K	733890801	Vnútrostav. premiestnenie vybúraných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. výš. do 6 m	t	2,695	47,30	127,47
	VV		"DH 2.NP				
	VV		"03.320				
	VV		(4+2,508+3,492+4,5+3,537)*2		36,074		
	VV		"03.318				
	VV		(4,768+4,796)*2		19,128		
	VV		"03.317				
	VV		(6,127+6,245)*2		24,744		
	VV		"03.316				
	VV		(9,767+9,861)*2		39,256		
	VV		Medzisúččet		119,202		
	VV		"DH 1.NP				
	VV		(3,5+29,5+6,497+2,5+2,5+2,6+2,5+2,2+1,9+2,4+3,4+2,5+5+2,5+2,5+4,018)*2		152,030		
	VV		Medzisúččet		152,030		
	VV		"DH 1.PP				
	VV		(10,7+7+1,2+1+1+3,7)*2		49,200		
	VV		Medzisúččet		49,200		
	VV		Súččet		320,432		
	VV		320,432*0,00841		2,695		
124	K	998733194	Rozvody potrubia, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 1000 m	t	0,019	17,32	0,33
125	K	998733199	Rozvody potrubia, prípl.za presun za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m	t	0,855	0,35	0,30
	VV		0,019*45 "Prepočítané koeficientom množstva		0,855		
	D	734	Ústredné kúrenie - armatúry				219,20
126	K	734100822	Demontáž armatúry prírubovej s tromi prírubami nad 50 do DN 100, -0,05400t	ks	7,000	14,67	102,69
	VV		"DH 1.NP				
	VV		2		2,000		
	VV		"DH 2.NP				
	VV		5		5,000		
	VV		Súččet		7,000		
127	K	734160814	Demontáž odvádzacia kondenzátu nad 50 do DN 100, -0,02800t	ks	7,000	7,51	52,57
128	K	734190818	Demontáž príruby rozpojenie prírubového spoja nad 50 do DN 100	ks	7,000	3,79	26,53
129	K	734191822	Odrežanie príruby bez rozpojenia prírubového spoja nad 50 do DN 100 -0,00908t	ks	7,000	1,97	13,79
130	K	734890801	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt armatúr do 6m	t	0,638	36,91	23,55
131	K	998734194	Armatúry, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	t	0,001	51,02	0,05
132	K	998734199	Armatúry, prípl.za presun za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m	t	0,045	0,38	0,02
	VV		0,001*45 "Prepočítané koeficientom množstva		0,045		
	D	735	Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá				12,84
133	K	735111810	Demontáž radiátorov článkových, -0,02380t	m2	3,250	1,22	3,97
	VV		"DH 1.NP				
	VV		1,2*1,3		1,560		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		1,3*1,3		1,690		
	VV		Súčet		3,250		
134	K	735151821	Demontáž radiátora panelového dvojradového stavebnej dĺžky do 1500 mm, -0,02493t	ks	1,000	4,42	4,42
135	K	735890801	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt vykurovacích telies do 6m	t	0,102	43,61	4,45
D 762			Konštrukcie tesárske				6 456,18
136	K	762123120.S	Montáž - PODPORNÁ KONŠTRUKCIA PONECHANÁ NA ZABEZPEČENIE HORIZONTÁLNEHO PREKLADU na severnej stene kaplnky	m	58,468	59,98	3 506,91
	VV		14,552+3,25+3,34+9,856+9,124+12,659+5,687		58,468		
137	M	605470000100.S	Hranoly drevené, 120x120; 35x100; prierez sušené 14±2%,	m3	0,670	883,90	592,21
	VV		14,552*0,12*0,12+0,035*0,1*3,25+0,035*0,1*3,34		0,233		
	VV		0,12*0,12*9,856+0,035*0,1*9,124		0,174		
	VV		12,659*0,12*0,12+5,687*0,035*0,1		0,202		
	VV		Súčet		0,609		
	VV		0,609*1,1 'Prepočítané koeficientom množstva		0,670		
138	K	762213811.S	Demontáž schodiska vrátane zábradlia priamočiarych alebo krivočiari. s podstupnicami š. do 1,50 m -0.30000 t	m	1,000	19,25	19,25
	VV		"DH 1.NP 24				
	VV		5*0,2		1,000		
139	K	762522811.S	Demontáž podláh s vankúšmi z dosiek hr. do 32 mm, - 0,01800 t	m2	162,150	2,91	471,86
	VV		"Sp10 - 03.301				
	VV		25,48		25,480		
	VV		"Sp31 - 05.303, 05.304, 05.305				
	VV		54,38+44,46+37,83		136,670		
	VV		Súčet		162,150		
140	K	762521811.S	Demontáž podláh bez vankúšov z dosiek hr. do 32 mm, -0,01600 t	m2	118,700	2,10	249,27
	VV		"Sp11 - 03.302-03.303				
	VV		31,44+14,96		46,400		
	VV		"Sp14 - 03.310, 03.314				
	VV		11,47		11,470		
	VV		14,87		14,870		
	VV		"Sp19 - 03.401-03.402				
	VV		2,51+23,1		25,610		
	VV		"Sp33 - 05.307				
	VV		16,08		16,080		
	VV		"Sp32 - 05.306				
	VV		4,27		4,270		
	VV		Súčet		118,700		
141	K	762522812.S	Demontáž podláh s vankúšmi z dosiek hr. 32 - 50 mm, -0,03000 t	m2	4,749	13,50	64,11
	VV		"DH 1.NP 23				
	VV		2,533*1,875		4,749		
142	K	762811811.S	Demontáž záklopov stropov vrchných, zapustených z hrubých dosiek hr. do 32 mm, -0,01400 t	m2	136,670	11,36	1 552,57
	VV		"Sp31 - 05.303, 05.304, 05.305				
	VV		54,38+44,46+37,83		136,670		
	VV		Súčet		136,670		
D 765			Konštrukcie - krytiny tvrdé				110,72
143	K	765361815	Demontáž krytiny z drevených šindľov do 50 ks/m2, do sušiny, sklon strechy do 45°, -0,045t	m2	18,959	5,84	110,72
	VV		"DH 1.NP/2.NP 16				
	VV		2*2,6		5,200		
	VV		"DH 1.NP 20				
	VV		2,354*5,845		13,759		
	VV		Súčet		18,959		
D 766			Konštrukcie stolárske				1 301,04
144	K	766112820.S	Demontáž drevených stien zasklených, -0,01638t	m2	11,458	11,96	137,04
	VV		"DH 1.NP + rez, 23				
	VV		(2,533+1,875+0,8)*2.2		11,458		
145	K	766211811.S	Demontáž madiel schodiskových drevených -0,0019t	m	21,302	12,69	270,32
	VV		"DH 1.NP 27				
	VV		1,105+1,468+0,958		3,531		
	VV		1,518		1,518		
	VV		1,035		1,035		
	VV		1,611+0,784		2,395		
	VV		"FR 1.NP 27				
	VV		8,665+1,041+1,599		11,305		
	VV		Medzisúčet		19,784		
	VV		"DH 1.NP 24				
	VV		1,518		1,518		
	VV		Medzisúčet		1,518		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		Súčet		21,302		
146	K	766662811.S	Demontáž dverného krídla, dokovanie prahu dverí jednokrídlových, -0,00100t	ks	32,000	11,82	378,24
	VV		9+5+3+5+9+1		32,000		
147	K	766662812.S	Demontáž dverného krídla, dokovanie prahu dverí dvojkridlových, -0,00200t	ks	4,000	12,46	49,84
	VV		1+1+2		4,000		
148	K	766694982.S	Demontáž parapetnej dosky drevenej šírky nad 300 mm, dĺžky do 1600 mm, -0,004t	ks	19,000	11,60	220,40
	VV		12+7		19,000		
149	K	766694983.S	Demontáž parapetnej dosky drevenej šírky nad 300 mm, dĺžky nad 1600 mm, -0,008t	ks	20,000	12,26	245,20
	VV		10+10		20,000		
	D	767	Konštrukcie doplnkové kovové				1 883,20
150	K	7679968R	Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštrukcií do 50 kg, -0,00100t	ks	160,000	11,77	1 883,20
	VV		160		160,000		
	VV		"odstránenie pretŕčajúcich závitových tyčí Hilti po kotvení pracovných látok dočasných striech (nachádzajú sa zväčša pod korunami murív - Dolný hrad do nádvorja, Františ Dolný hrad do nádvorja, Františka a pekárne do nádvorja, obvod Kapinky);				
	VV		o očistenie okolia vytŕčajúcej závitovej tyče (s dohľadom reštaurátora) a následné vytvorenie priehlbne, umožňujúcej odrezanie/odstrihnutie				
	VV		závitovej tyče v minimálnej hĺbke 50mm od líca muriva (minimalizovať deštruktívne práce len na nevyhnutnú mieru!)				
	VV		zamurovanie priehlbne/výpadku muriva				
	VV		preomietanie podľa pokynov reštaurátora a technológa omietok (povrchy určené na umelecko-remeselnú obnovu)				
	VV		resp. preomietanie reštaurátorom v prípade plôch, určených na reštaurovanie				
	VV		Súčet		160,000		
	D	769	Montáže vzduchotechnických zariadení				1 022,77
151	K	769082770	Demontáž podlahovej mriežky prierezu 0.077-0.106 m2	ks	61,000	13,17	803,37
	VV		"DH 2.NP 33				
	VV		"03.320				
	VV		8+4+2+4		18,000		
	VV		"03.318				
	VV		5+5		10,000		
	VV		"03.317				
	VV		6+7		13,000		
	VV		"03.316				
	VV		10+10		20,000		
	VV		Súčet		61,000		
152	K	769082780	Demontáž podlahovej mriežky prierezu 0.200-0.340 m2	ks	10,000	15,00	150,00
153	K	769082790	Demontáž krycej mriežky hranatej prierezu 0.125-0.355 m2	ks	4,000	11,46	45,84
	VV		"DH 1.NP 15				
	VV		1+1+1		3,000		
	VV		"RA 2.NP				
	VV		1		1,000		
	VV		Súčet		4,000		
154	K	769082795	Demontáž krycej mriežky hranatej prierezu 0.360-0.795 m2	ks	2,000	11,78	23,56
	VV		"RA 1.NP				
	VV		1		1,000		
	VV		"RA 2.NP				
	VV		1		1,000		
	VV		Súčet		2,000		
	D	775	Podlahy vlysové a parketové				12 907,86
155	K	775521800	Demontáž drevených podláh vlysových, mozaikových, parketových, pribíjaných, vrátane líšt -0,0150t	m2	280,850	17,98	5 049,68
	VV		"Sp10 - 03.301				
	VV		25,48		25,480		
	VV		"Sp31 - 05.303, 05.304, 05.305				
	VV		54,38+44,46+37,83		136,670		
	VV		"Sp11 - 03.302-03.303				
	VV		31,44+14,96		46,400		
	VV		"Sp14 - 03.310, 03.314				
	VV		11,47		11,470		
	VV		14,87		14,870		
	VV		"Sp19 - 03.401-03.402				
	VV		2,51+23,1		25,610		
	VV		"Sp33 - 05.307				
	VV		16,08		16,080		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	vv		*Sp32 - 05.306				
	vv		4,27		4,270		
	vv		Súčet		280,850		
156	K	775521800.R	Demontáž a uchovanie pre následné použitie drevených podláh vlysových, mozaikových, parketových, pribíjaných, vrátane lišt -0,0150t	m2	280,850	27,98	7 858,18
	vv		*Sp10 - 03.301				
	vv		25,48		25,480		
	vv		*Sp31 - 05.303, 05.304, 05.305				
	vv		54,38+44,46+37,83		136,670		
	vv		*Sp11 - 03.302-03.303				
	vv		31,44+14,96		46,400		
	vv		*Sp14 - 03.310, 03.314				
	vv		11,47		11,470		
	vv		14,87		14,870		
	vv		*Sp19 - 03.401-03.402				
	vv		2,51+23,1		25,610		
	vv		*Sp33 - 05.307				
	vv		16,08		16,080		
	vv		*Sp32 - 05.306				
	vv		4,27		4,270		
	vv		Súčet		280,850		
D 776			Podlahy povlakové				19,33
157	K	776401800	Demontáž soklíkov alebo lišt	m	12,080	1,26	15,22
	vv		*Sp13 - 03.309				
	vv		2*3,821+2*2,578		12,798		
	vv		-0,718		-0,718		
	vv		Súčet		12,080		
158	K	776551830	Odstránenie povlakových podláh voľne položených, - 0,00100t	m2	10,530	0,39	4,11
	vv		*Sp13 - 03.309				
	vv		10,53		10,530		
D HZS			Hodinové zúčtovacie sadzby				893,20
159	K	HZS000114.SR	Demontážne práce- svietidielá a elektro rozvody- podľa zhodnotenia stavu k 04/2016 a prehliadky pracoviska a revízie	hod	40,000	22,33	893,20

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

II- Etapa - II.Etapa Obnova hradu Krásna Hôrka\_Dolný a Stredný hrad

Časť:

SO 01\_02 - SO 01\_02 Architektúra, Stavebná časť - Nový stav

JKSO:

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

07.03.2022

IČO:

00164721

IČ DPH:

IČO:

36740519

IČ DPH:

sk2022337548

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

1 115 790,80

DPH základná  
znížená

Základ dane  
0,00  
1 115 790,80

Sadzba dane  
20,00%  
20,00%

Výška dane  
0,00  
223 158,16

Cena s DPH

v EUR

1 338 948,96

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ


Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

MBM-GROUP, a.s.   
Miletičova 1, 821 08 Bratislava  
IČO: 36740519  
IČ DPH: SK2022337548

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

II-Etapa - II.Etapa Obnova hradu Krásna Hôrka\_Dolný a Stredný hrad

Časť:

SO 01\_02 - SO 01\_02 Architektúra, Stavebná časť - Nový stav

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

1 115 790,80

### HSV - Práce a dodávky HSV

626 881,17

1 - Zemné práce	771,54
2 - Zakladanie	21 909,66
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	79 842,66
4 - Vodorovné konštrukcie	18 125,08
5 - Komunikácie	820,53
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	225 625,64
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	235 242,10
99 - Presun hmôt HSV	44 543,96

### PSV - Práce a dodávky PSV

485 000,27

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	13 249,55
713 - Izolácie tepelné	35 492,23
714 - Akustické a protiotrasové opatrenie	2 492,72
762 - Konštrukcie tesárske	81 076,61
763 - Konštrukcie - drevostavby	73 234,68
764 - Konštrukcie klampiarske	3 098,37
765 - Konštrukcie - krytiny tvrdé	14 043,15
766 - Konštrukcie stolárske	81 312,36
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	56 857,59
769 - Montáže vzduchotechnických zariadení	2 315,86
771 - Podlahy z dlaždíc	27 323,38
772 - Podlahy z prírodného a konglomerovaného kameňa	5 705,45
773 - Podlahy z liateho teraca	10 306,84
775 - Podlahy vlysové a parketové	70 986,60
783 - Nátery	373,02
784 - Maľby	7 131,86

### OST - Ostatné

3 909,36

# ROZPOČET

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

II-Etapa - II.Etapa Obnova hradu Krásna Hôrka\_Dolný a Stredný hrad

Časť:

SO 01\_02 - SO 01\_02 Architektúra, Stavebná časť - Nový stav

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

1 115 790,80

### D HSV

### Práce a dodávky HSV

626 881,17

#### D 1

#### Zemné práce

771,54

1	K	132501101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.6, detail 25	m3	1,183	150,00	177,45
	VV		"detail 25 výkop pod schodisko				
	VV		1,66*0,45*(1,9-1,1-0,15)		0,486		
	VV		2*(1,79-0,45)*0,4*(2,1-1,3-0,15)		0,697		
	VV		Súčet		1,183		
2	K	132501201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.6 pre akékoľvek množstvo, detail 43	m3	2,472	100,00	247,20
	VV		"detail 43 stĺpy				
	VV		1,2*1,2*0,5*2		1,440		
	VV		(0,29*1,78*0,5*8)/2		1,032		
	VV		Súčet		2,472		
3	K	132601101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.7 pre akékoľvek množstvo, detail 28	m3	0,765	281,62	215,44
	VV		"detail 28				
	VV		0,3*0,75*1,7*2		0,765		
4	K	162501212.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.5-7, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	4,420	4,79	21,17
	VV		1,183+2,472+0,765		4,420		
5	K	162501213.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.5-7, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	75,140	0,42	31,56
	VV		4,42		4,420		
	VV		4,42*17 'Prepočítané koeficientom množstva		75,140		
6	K	167101151.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.5-7 do 100 m3	m3	4,420	10,62	46,94
	VV		4,42		4,420		
7	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	4,420	0,79	3,49
8	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	7,072	4,00	28,29
	VV		4,42*1,6		7,072		

#### D 2

#### Zakladanie

21 909,66

9	K	271533001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením z kameniva hrubého drveného fr.32-63 mm; detail 25,28,44	m3	10,529	58,62	617,21
	VV		"detail 25				
	VV		(5,359+3,03)*(1,778+1,76+2,147)*0,15		7,154		
	VV		"detail 25 150 mm kamenivo				
	VV		1,66*0,45*0,15		0,112		
	VV		2*(1,79-0,45)*0,4*0,15		0,161		
	VV		"detail 28				
	VV		0,3*1,7*2*0,15		0,153		
	VV		"detail 44				
	VV		1,966*1,5		2,949		
	VV		Súčet		10,529		
10	K	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm; detail 60, 40, 43	m3	9,107	46,28	421,47
	VV		"detail 60				
	VV		12,1*1,995*0,25		6,035		
	VV		"detail 40				
	VV		14,12*0,66*0,25		2,330		
	VV		"detail 43 stĺpy				
	VV		1,2*1,2*0,15*2		0,432		
	VV		(0,29*1,78*0,15*8)/2		0,310		
	VV		Súčet		9,107		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
11	K	274211411.SR	Kamenný základ, detail 25	m3	1,456	65,00	94,64
	VV		*detail 25 základ pod schodisko				
	VV		1,66*0,45*0,8		0,598		
	VV		2*(1,79-0,45)*0,4*0,8		0,858		
	VV		Súčet		1,456		
12	K	274321411.S	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr. C 25/30; detail 28	m3	0,765	107,25	82,05
	VV		*detail 28 základ pod schodisko				
	VV		0,3*0,75*1,7*2		0,765		
	VV		Súčet		0,765		
13	K	275321411.S	Betón základových pátiiek, železový (bez výstuže), tr. C 25/30, detail 43, 30, 31	m3	0,989	107,42	106,24
	VV		*detail 43 stĺpy				
	VV		0,9*0,9*0,5*2		0,810		
	VV		*detail 30				
	VV		4*0,2*0,2*0,745		0,119		
	VV		*detail 31				
	VV		2*0,2*0,2*0,745		0,060		
	VV		Súčet		0,989		
14	K	275361821.S	Výstuž základových pátiiek, pásov z ocele 10505, detail 28, 30, 31, 43	t	0,090	1 949,67	175,47
	VV		*podľa výkresu statiky				
	VV		0,068		0,068		
	VV		*43				
	VV		0,022		0,022		
	VV		Súčet		0,090		
15	K	278231111.S	Tehlová podmurovka ventilátorov, čepradiel, práčok a pod. pl. do 2m2, cem. omietka stien, poter, otvory pre kotev železá; detail 62, 72	m3	0,117	366,85	42,92
	VV		*detail 62				
	VV		1,295*0,18*0,18		0,042		
	VV		*detail 72				
	VV		1,538*0,18*0,27		0,075		
	VV		Súčet		0,117		
16	K	285380200.S	Ochrana proti padaniu skál - oceľová sieť z dvojzákrutovej šesťuholníkovej siete; detail 65	m2	5,346	48,96	261,74
	VV		*detail 65				
	VV		5,2*1,028		5,346		
17	M	313490000100.S	Sieť oceľová - pletená, typ siete 6x8, priemer drôtu 2,7 mm, povrchová ochrana (Zn+Al) + PVC	m2	5,346	16,50	88,21
18	K	289211111	Doplnenie skal.steny, kam.muriva kameňom nakupovaným; detail 24	m3	13,782	1 247,65	17 195,11
	VV		*detail 24				
	VV		*oporná stena č.1				
	VV		5,835*0,6		3,501		
	VV		(0,25+0,743+0,745+0,743+0,25)*1,596*0,6		2,615		
	VV		*oporná stena č.2				
	VV		7,07*0,6		4,242		
	VV		(2*0,25+4*0,769)*1,596*0,6		3,424		
	VV		Súčet		13,782		
19	K	289471211	Výplnenie trhlín hĺbkovým škárovaním, šírka dutín 0-50mm, hĺbky 0-150 mm; detail 73	m	2,990	6,36	19,02
	VV		*detail 73				
	VV		0,8+0,3		1,100		
	VV		1,36+0,53		1,890		
	VV		Súčet		2,990		
20	K	289472213	Jednovrstv. hĺbkové škárovanie z lomového kameňa nad 30mm hrubého; detail 41	m2	21,600	40,79	881,06
	VV		*detail 41				
	VV		18*1,2		21,600		
21	K	289901211	Výčistenie trhlín alebo dutín do 50mm hĺbky do 150 mm; detail 73	m	2,990	3,80	11,36
	VV		*detail 73				
	VV		0,8+0,3		1,100		
	VV		1,36+0,53		1,890		
	VV		Súčet		2,990		
22	K	289971212.S	Zhotovenie vrstvy z geotextilie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky nad 3 do 6 m; S1, S17	m2	179,290	0,55	98,61
	VV		*podlaha S1				
	VV		*DH H1.01				
	VV		20,71		20,710		
	VV		*DH H1.02				
	VV		13,29		13,290		
	VV		*DH H1.03				
	VV		14,09		14,090		
	VV		*podlaha S17				
	VV		*FM 1.NP D2.01				
	VV		131,20		131,200		
	VV		Súčet		179,290		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	M	693110002000.S	Geotextília polypropylénová netkaná 200 g/m2; S1	m2	49,052	0,82	40,22
	VV		48,09*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		49,052		
24	M	693110004500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2; S17	m2	131,200	1,33	174,50
	VV		*podlaha S17				
	VV		*FM 1.NP D2.01				
	VV		131,20		131,200		
25	K	289971222.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na uprav. povrchu sklon nad 1 : 5 do 1 : 2,5 , šířky nad 3 do 6 m; detail 60, 40	m2	46,367	0,74	34,31
	VV		*detail 60				
	VV		12,1*1,995		24,140		
	VV		12,1*0,6		7,260		
	VV		*detail 40				
	VV		14,12*0,66		9,319		
	VV		14,12*0,4		5,648		
	VV		Súčet		46,367		
26	M	693110002600.S	Geotextília polypropylénová tkaná 356 g/m2; detail 60, 40	m2	47,294	1,53	72,36
	VV		46,367*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		47,294		
27	K	289971731.S	Drenážne geosyntetiká pre odvodnenie a stabilizáciu podkladu, geokompozit obojstranne laminovaný geotextiliou, sklon do 1:5; detail 25, 44	m2	50,640	8,38	424,36
	VV		*detail 25				
	VV		(5,359+3,03)*(1,778+1,76+2,147)		47,691		
	VV		*detail 44				
	VV		1,966*1,5		2,949		
	VV		Súčet		50,640		
28	K	693410003500	Koreňová membrána URBANSCAPE ROOT MEMBRANE FLW500 z LD polyetylénu hr. 0,5 mm, šxl 4x25 m, proti prerastaniu koreňov	m2	27,761	38,50	1 068,80
	VV		*detail 60				
	VV		12,1*1,995		24,140		
	VV		24,14*1,15 'Prepočítané koeficientom množstva		27,761		
D 3 Zvislé a kompletné konštrukcie							79 842,66
29	K	31021780.R	Zamurovanie otvoru plochy do 0,25 m2 v murive nadzákladovom kamennom murive hr. do 450 mm	ks	42,000	15,52	651,84
	VV		42		42,000		
	VV		*zamurovanie dier po historickom lešení - v celej ploche fasád, najmä na Rákocziho trakte do 2. nádvorja, na fasáde bývalej delostreleckej terase				
	VV		(nad únikovým schodiskom na streche sakristie, 1ks v úrovni korunnej rímky na štítovej fasáde Františky do 2. nádvorja):				
	VV		- ZÁMUROVKA OTVORU PO LEŠENÍ, RESP. INÉHO MENŠIEHO OTVORU NA FASÁDE (ZAMUROVAŤ DO HLBKÝ MAX. 25CM				
	VV		MATERIÁLOM KOMPATIBILNÝM S OKOLÍTYMI MURIVAMI, ZAOMIETAŤ DO ROVINY S PODKLADOM PRE FINÁLNU POVRCHOVÚ ÚPRAVU A OMIETNUŤ)				
	VV		Súčet		42,000		
30	K	310219811	Zamurovanie otvoru plochy nad 1 m2 do 4 m2 v murive nadzákladovom kameňom	m3	1,360	126,28	171,74
	VV		*podorys krovu FrM				
	VV		0,25*5,44		1,360		
31	K	310901115.S	Úprava líca neomietaného muriva, zhotovenie presne na lišty; detail 55	m2	89,584	6,57	588,57
	VV		*detail 55				
	VV		(0,225+6,276)*6,89		44,792		
	VV		(0,225+6,276)*6,89		44,792		
	VV		Súčet		89,584		
32	K	311208151	Podrezávanie tehlového muriva reťazovou pilou hr. do 150 mm s vložením vodorovnej izolácie; detail 73	m	2,990	16,62	49,69
	VV		*detail 73				
	VV		0,8+0,3		1,100		
	VV		1,36+0,53		1,890		
	VV		Súčet		2,990		
33	K	311208210	Podrezávanie muriva kamenného lanovou pilou s vložením vodorovnej izolácie (sanačný systém); detail 24	m2	4,442	343,75	1 526,94
	VV		*detail 24				
	VV		(0,7+0,7+0,5)*0,6		1,140		
	VV		1,4*0,25		0,350		
	VV		2,27*0,6		1,362		
	VV		1,5*0,6		0,900		
	VV		0,75*0,6		0,450		
	VV		0,4*0,6		0,240		
	VV		Súčet		4,442		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
34	K	311211155.SR	Murovanie nadzákladových múrov z lomového kameňa neoprac. obojstranne lícované na maltu MVC-2, 5; detail 27	m3	0,712	135,00	96,12
	VV		*detail 27				
	VV		3,003*0,3*0,790		0,712		
35	K	31121115R	Murivo oporné z kameňa neoprac., jednostranne lícované na maltu MVC-2, 5, podľa technickej špecifikácie; detail 41	m3	12,960	94,00	1 218,24
	VV		*detail 41				
	VV		18*1,2*0,6		12,960		
36	K	31121116R	Murivo oporné z kameňa, obojstranne lícované na maltu, vrátane koruny múru vytvorených z veľkoformátových plochých lomových kameňov, vrátane zamurovania odvodňovacích nerezových rúr Ø25, podľa technickej špecifikácie; detail 24	m3	33,497	145,00	4 857,07
	VV		(0,7+0,7+0,5)*0,6*2,673		3,047		
	VV		1,4*0,25*2,543		0,890		
	VV		2,27*0,6*1,886		2,569		
	VV		1,5*0,6*1,886		1,697		
	VV		0,75*0,6*1,886		0,849		
	VV		0,4*0,6*1,886		0,453		
	VV		1,6*0,6*0,565		0,542		
	VV		1*0,6*0,565		0,339		
	VV		1,3*0,6*0,565		0,441		
	VV		1,4*0,6*0,565		0,475		
	VV		*detail 50				
	VV		0,74*0,3*0,5		0,111		
	VV		*detail 60				
	VV		12,1*2,575*0,6		18,695		
	VV		*detail 40				
	VV		14,120*0,4*0,6		3,389		
	VV		Súčet		33,497		
37	K	311231124.SR	Murivo nosné (m3)- z tehál pálených plných hr.140, keramická dutá vencovka odrezaná hl. 120 mm; detail 55	m3	6,271	299,00	1 875,03
	VV		*detail 55				
	VV		(0,225+6,276)*0,14*6,89		6,271		
38	K	311231144.S	Murivo nosné (m3) z tehál pálených plných rozmeru 250x120x65 mm, na maltu vápennú, podľa technickej špecifikácie; detail 39, 25, 67, 33, 42, 43, 55, 63, 78	m3	59,344	346,91	20 587,03
	VV		*detail 39				
	VV		(1,365+0,345)*2,41*0,55		2,267		
	VV		(1,3+0,395)*5,575*0,575		5,434		
	VV		1*0,62*0,55		0,341		
	VV		3,475*1*0,575		1,998		
	VV		1,915*0,34*0,575		0,374		
	VV		*detail 25 murivo pod schodami				
	VV		1,76*1,82*0,5		1,602		
	VV		*po stranách schodiska				
	VV		1,820*0,9*0,25		0,410		
	VV		*detail 67 domurovanie steny legenda č.12				
	VV		1,138*0,6*0,6		0,410		
	VV		*detail 33 murivo pod schodami				
	VV		(0,925*0,72*0,98)/2		0,326		
	VV		(4*0,275*0,18)/2		0,099		
	VV		*detail 42 otvor nad E.di5				
	VV		1,3*1,3*1,3		2,197		
	VV		*detail 43 steny				
	VV		(2,175+4,52+2,743+2,897+3,361)*0,537*2,5		21,072		
	VV		(2,950+2,490)*4,4*0,2		4,787		
	VV		*detail 55				
	VV		(0,225+6,276)*0,14*6,89		6,271		
	VV		*detail 63 murivo pod schodami				
	VV		1,2*0,8*2+1,09*1,2*1,208		3,500		
	VV		2,0232*0,9*2,72+1,405*0,768*2,244		7,374		
	VV		*detail 78 komínový prieduch				
	VV		0,926*0,533*0,15*2		0,148		
	VV		0,926*0,598*0,15*2		0,166		
	VV		0,83*0,933*0,15*2		0,232		
	VV		1,202*0,933*0,15*2		0,336		
	VV		Súčet		59,344		
39	M	24599000010R	Kapsula chemická M24x210, kotevná technika do kameňa, 100 ks v balení; detail 67	bal	1,000	854,00	854,00
	VV		*detail 67 legenda č.13				
	VV		1		1,000		
40	K	311231294.S	Murivo nosné (m3) z tehál pálených CDM dierovaných 240x115x113 mm, na maltu MVC; detail 55	m3	5,375	285,27	1 533,33
	VV		*detail 55				
	VV		(0,225+6,276)*6,89*0,12		5,375		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
41	K	311232321.S	Murivo (m3) z tehál pálených lícových plných so štyrmi lícovými plochami rozmeru 215x102x65 mm vrátane škárovania; zamurovanie otvorov	m3	34,441	838,64	28 883,60
	VV		*Zamurovanie otvorov				
	VV		*Dolný hrad 1.PP				
	VV		*H.01				
	VV		1,766*1,2*0,987		2,092		
	VV		*H.02				
	VV		1,581*0,95*1,143		1,717		
	VV		*H.de1				
	VV		0,742*1,741*1,059		1,368		
	VV		*H.03				
	VV		1,136*0,849*1,143		1,102		
	VV		*Dolný hrad 1.NP				
	VV		*H.07				
	VV		1,222*0,898*1,121		1,230		
	VV		*H.010				
	VV		0,717*1,106*0,644		0,511		
	VV		*H.013				
	VV		0,981*1,198*0,810		0,952		
	VV		*H.de8				
	VV		2*0,5*0,954		0,954		
	VV		*H.di11, detail 32				
	VV		2*0,253*0,866*2,426+1,2*0,502*0,866		1,585		
	VV		*Dolný hrad 2.NP				
	VV		*H.016 a H.017				
	VV		4*0,92*0,177*0,5		0,326		
	VV		*H.018				
	VV		2*0,7*0,2*0,88		0,246		
	VV		2*0,4*0,4*0,89		0,285		
	VV		*H.024				
	VV		1,47*1,965*1		2,889		
	VV		*H.037				
	VV		1,221*0,7*0,674		0,576		
	VV		*H.de9				
	VV		1,35*0,2*1,754		0,474		
	VV		*H.de10				
	VV		1,27*0,954*2,939		3,561		
	VV		*Rákocziho trakt				
	VV		*E.019				
	VV		0,976*0,6*1,515		0,887		
	VV		*E.023 a E.024				
	VV		1*0,954*0,5		0,477		
	VV		*E.de10				
	VV		1,1*0,61*0,61		0,409		
	VV		*popis 23 - zamurovanie strielni				
	VV		6*1*1,6*1		9,600		
	VV		*popis 37 - zamurovanie niky				
	VV		5*0,8*0,8*1		3,200		
	VV		Súčet		34,441		
42	K	317160132.S	Keramikový preklad nenosný šírky 120 mm, výšky 65 mm, dĺžky 1000 mm	ks	14,000	11,79	165,06
43	K	317162133	Keramikový preklad, šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 1500 mm; detail 31	ks	4,000	25,12	100,48
44	K	317162138.	Keramikový preklad nosný, šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 2750 mm, detail 43,78	ks	6,000	48,25	289,50
45	K	317231644.S	Murivo klenbových pásov z tehál pálených plných rozmeru 250x120x65 mm, na maltu MV; detail 63	m3	1,436	431,01	618,93
	VV		*detail 63				
	VV		3*1,8*0,266		1,436		
46	K	317941123.S	Osadenie oceľových valcovaných nosníkov (na murive) I, IE,U,UE,L č.14-22 alebo výšky do 220 mm; detail 55	t	0,600	346,16	207,70
47	M	133320000900.S	Týč oceľová prierezu L nerovnoramenný uholník 140x90x10 mm, ozn. 11 373, podľa EN ISO S235JRG1; detail 55	t	0,600	1 292,68	775,61
48	K	319202331	Výrovnanie nerovného povrchu bez osekania tehál hr.80-150mm; detail 58	m2	5,654	29,18	164,98
	VV		*detail 58				
	VV		1,1*(3,24+1,9)		5,654		
49	K	327231169.S	Murivo oporné z tehál pálených plných, kamenných dĺžky 250 mm pre rezné murivo; detail 56	m3	39,641	309,04	12 250,65
	VV		*detail 56				
	VV		*hrúbka 550 mm				
	VV		12,047*4*0,55		26,503		
	VV		*hrúbka 350 mm				
	VV		(3,246+3,145+2,993)*4*0,35		13,138		
	VV		Súčet		39,641		
50	K	331231144.S	Murivo pilierov voľne stojacich štvorhranných pravouhlých z tehál pálených plných rozmeru 250x120x65 mm, na maltu MV; detail 43	m3	1,440	374,45	539,21



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	W		*detail 43				
	W		2*0,6*0,6*2		1,440		
51	K	340238220	Zamurovanie otvorov plochy od 0,25 do 1 m2 tehľami (80x500x238); detail 31	m2	1,100	25,22	27,74
	W		2*0,5*1,1		1,100		
52	K	34023829.R	Domurovanie severnej steny kaplnky z tehál PPT	m2	6,732	24,50	164,93
	W		31,31*0,215		6,732		
53	K	341364212.S	Výstuž stien ľahového komína v tvare hyperbolickom a ochodzov výšky do 160 m, z ocele 10373; detail 51	t	0,047	1 757,88	82,62
	W		*S235 podľa staticky				
	W		0,0473		0,047		
54	K	342242083.	Akustické priečky z tehál pálených, na maltu (190x372x238); detail 28,31,73	m2	21,632	59,54	1 287,97
	W		*detail 31 porotherm 19 AKU				
	W		(1,31+0,7+3,759)*(2,28+0,245)		14,567		
	W		*detail 28				
	W		1,665*2,695		4,487		
	W		*detail 73				
	W		(0,119+1,5+0,364)*1,3		2,578		
	W		Súčet		21,632		
55	K	342272021.S	Priečky z pórobetónových tvárnic hladkých s objemovou hmotnosťou do 600 kg/m3 hrúbky 75 mm; detail 73	m2	2,578	21,98	56,66
	W		*detail 73				
	W		(0,119+1,5+0,364)*1,3		2,578		
56	K	346234312R	Neobsadená položka		0,000		0,00
57	K	346244381.S	Plentovanie ocel. valcov. nosníkov jednostranné tehľami na maltu pri výške stojiny do 300 mm; detail 55	m2	6,271	34,67	217,42
	W		*detail 55				
	W		(0,225+6,276)*0,14*6,89		6,271		
D	4		Vodorovné konštrukcie				18 125,08
58	K	411201055.R	Nadbetónávka polomontovaných stropov betónom C 25/30 hrúbky 100 mm; S18, S20	m2	60,830	13,50	821,21
	W		*podlaha S18				
	W		*FRM 1.NP D2.02				
	W		14,92		14,920		
	W		*podlaha S20				
	W		*FRM 1.NP D2.03				
	W		45,91		45,910		
	W		Súčet		60,830		
59	K	411351105.S	Debnenie stropov trámových zhotovenie-dielce; S18, S20	m2	60,830	20,78	1 264,05
	W		*podlaha S18				
	W		*FRM 1.NP D2.02				
	W		14,92		14,920		
	W		*podlaha S20				
	W		*FRM 1.NP D2.03				
	W		45,91		45,910		
	W		Súčet		60,830		
60	K	411351106.S	Debnenie stropov trámových odstránenie-dielce; S18, S20	m2	60,830	5,57	338,82
	W		*podlaha S18				
	W		*FRM 1.NP D2.02				
	W		14,92		14,920		
	W		*podlaha S20				
	W		*FRM 1.NP D2.03				
	W		45,91		45,910		
	W		Súčet		60,830		
61	K	411354524.S	Denný prenájom podperného systému ľahkého pre zložené pôdorysy výšky do 8 m, zaťaženie do 12,78 kN/m2; S18, S20	m3	24,332	0,23	5,60
	W		*podlaha S18				
	W		*FRM 1.NP D2.02				
	W		14,92*0,4		5,968		
	W		*podlaha S20				
	W		*FRM 1.NP D2.03				
	W		45,91*0,4		18,364		
	W		Súčet		24,332		
62	K	411354542.S	Montáž podperného systému ľahkého pre zložené pôdorysy výšky do 8 m; S18, S20	m3	24,332	8,50	206,82
	W		*podlaha S18				
	W		*FRM 1.NP D2.02				
	W		14,92*0,4		5,968		
	W		*podlaha S20				
	W		*FRM 1.NP D2.03				
	W		45,91*0,4		18,364		
	W		Súčet		24,332		
63	K	411354562.S	Demontáž podperného systému ľahkého pre zložené pôdorysy výšky do 8 m; S18, S20	m3	24,332	2,50	60,83

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		*podlaha S18				
	VV		*FRM 1.NP D2.02				
	VV		14,92*0,4		5,968		
	VV		*podlaha S20				
	VV		*FRM 1.NP D2.03				
	VV		45,91*0,4		18,364		
	VV		Súčet		24,332		
64	K	411354594.S	Denný prenájom hornej konštrukcie podperného systému ľahkého pre zložené pôdorysy, zaťaženie do 12,78 kN/m2; S18, S20	m3	24,332	0,52	12,65
	VV		*podlaha S18				
	VV		*FRM 1.NP D2.02				
	VV		14,92*0,4		5,968		
	VV		*podlaha S20				
	VV		*FRM 1.NP D2.03				
	VV		45,91*0,4		18,364		
	VV		Súčet		24,332		
65	K	411354614.S	Montáž hornej konštrukcie podperného systému ľahkého pre zložené pôdorysy, zaťaženie do 12,78 kN/m2; S18, S20	m3	24,332	12,50	304,15
	VV		*podlaha S18				
	VV		*FRM 1.NP D2.02				
	VV		14,92*0,4		5,968		
	VV		*podlaha S20				
	VV		*FRM 1.NP D2.03				
	VV		45,91*0,4		18,364		
	VV		Súčet		24,332		
66	K	411354634.S	Demontáž hornej konštrukcie podperného systému ľahkého pre zložené pôdorysy, zaťaženie do 12,78 kN/m2; S18, S20	m3	24,332	2,35	57,18
	VV		*podlaha S18				
	VV		*FRM 1.NP D2.02				
	VV		14,92*0,4		5,968		
	VV		*podlaha S20				
	VV		*FRM 1.NP D2.03				
	VV		45,91*0,4		18,364		
	VV		Súčet		24,332		
67	K	411362021.S	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových, konzolových alebo balkónových, zo zvarovaných sietí KARI, detail 43,78,S18	t	1,390	2 071,06	2 878,77
68	K	413941121.SR	Osadenie oceľových valcovaných nosníkov I, IE, U, UE, L do č. 12, alebo výšky do 120 mm; S18, S20	t	3,806	424,00	1 613,74
	VV		*podlaha S18				
	VV		*FRM 1.NP D2.02				
	VV		*podlaha S20				
	VV		*FRM 1.NP D2.03				
	VV		*PODLA STATIKY str. 117				
	VV		1,045*2		2,090		
	VV		1,716		1,716		
	VV		Súčet		3,806		
69	M	133830000100.S R	Oceľový nosník- IPE 100 mm,IPE 180 mm; S18, S20	t	4,110	950,00	3 904,50
	VV		3,806*1,08 'Prepočítané koeficientom množstva		4,110		
70	K	421951113.S	Drevená mostovka z mäkkých hranolov; detail 27	m3	0,079	749,86	59,24
	VV		*detail 27				
	VV		(1,5+1,5+2,25)*0,1*0,15		0,079		
71	K	423181111.SR	Drevená trámová nosná konštrukcia z mäkkých hranolov; detail 27	m3	0,079	585,00	46,22
	VV		*detail 27				
	VV		(1,5+1,5+2,25)*0,1*0,15		0,079		
72	K	430321414.S	Schodiskové konštrukcie, betón železový tr. C 25/30; detail 28	m3	1,380	142,04	196,02
	VV		*detail 28				
	VV		15*0,139*0,271		0,565		
	VV		5,43*0,15		0,815		
	VV		Súčet		1,380		
73	K	430361821.S	Výstuž schodiskových konštrukcií z betonárskej ocele 10505; detail 28	t	0,250	2 073,97	518,49
	VV		*detail 28, 31, v č.03 statika				
	VV		0,25032		0,250		
	VV		Súčet		0,250		
74	K	431351121.S	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	9,085	30,34	275,64
	VV		*detail 28				
	VV		15*0,139*0,271*2		1,130		
	VV		5,43*1,465		7,955		
	VV		Súčet		9,085		
75	K	431351122.S	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	9,085	5,49	49,88

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
76	K	434121426.S	Osadzovanie schodiskových stupňov kamenných na lôžko vytvorené v rastlej skale, drsných; detail 50	m	29,095	22,62	658,13
	VV		*detail 50				
	VV		23*1,265		29,095		
77	M	583840011000.S	Doska obkladová kamenná brúsená, stupeň 2602, hrúbka 30 mm, z usadených hornín; detail 50	m2	6,759	54,25	366,68
	VV		*detail 50				
	VV		23*1,265*0,23		6,692		
	VV		6,692*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		6,759		
78	K	434121442.S	Osadzovanie schodiskových stupňov jednostranne zamurovaných súčasne pri murovaní, drsných; detail 39, 25	m	13,246	28,87	382,41
79	M	583840011900	Doska obkladová kamenná brúsená, hrúbka 30 mm, z usadených hornín; detail 39, 25	m2	4,907	45,25	222,04
	VV		*detail 39 kamenné stupnice z vápenca				
	VV		2*1,915*0,3		1,149		
	VV		1,915*0,5		0,958		
	VV		*detail 25 kamenné stupnice z vápenca				
	VV		6*1,31*0,3		2,358		
	VV		1,31*0,3		0,393		
	VV		Súčet		4,858		
	VV		4,858*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		4,907		
80	K	434121446.S	Osadzovanie schodiskových stupňov kamenných do otvorov obojstranných zamurovaných, drsných, s drážkou na odvodnenie dažďovej vody; detail 24	m	43,200	33,11	1 430,35
	VV		*detail 24 kamenné schody				
	VV		24*1,8		43,200		
81	M	58384001120R	Doska obkladová kamenná brúsená, hrúbka 145 mm, z usadených hornín, podľa technickej špecifikácie; detail 24	m2	14,793	55,00	813,62
	VV		*detail 24 kamenné schody				
	VV		24*1,8*0,145		6,264		
	VV		1,93*(1,8+0,9)		5,211		
	VV		1,97*1,61		3,172		
	VV		Súčet		14,647		
	VV		14,647*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		14,793		
82	K	434211111.SR	Schody z umelého kameňa upraveného na maltu MC 10 v dlažbách; detail 37	m	4,600	99,00	455,40
	VV		*detail 37				
	VV		1*1,3		1,300		
	VV		3*1,1		3,300		
	VV		Súčet		4,600		
83	K	436234216.S	Bočné múriky schodov z tehál pálených plných rozmeru 290x140x65 mm, na maltu MV; detail 28, 33, 63	m3	2,045	318,49	651,31
	VV		*detail 28				
	VV		4,344*0,9*0,2		0,782		
	VV		*detail 33				
	VV		1,4*1,4*0,22		0,431		
	VV		*detail 63				
	VV		(1,52*1,901+1,405)*1,292*0,15		0,832		
	VV		Súčet		2,045		
84	K	465934412.S	Rigol z tehál dĺžky 290 mm na na stojato; detail 41	m2	12,420	42,78	531,33
	VV		*detail 41				
	VV		20,7*0,6		12,420		
D 5 Komunikácie							820,53
85	K	561121111.S	Zhotovenie podkladu mechanicky spevnenej zeminy hr. 150 mm; S17	m2	131,200	1,09	143,01
	VV		*podlaha S17				
	VV		*FM 1.NP D2.01				
	VV		131,20		131,200		
86	M	103640000200.S	Zemina pre terénne úpravy - zásypová; S17	t	19,680	17,27	339,87
	VV		*podlaha S17				
	VV		*FM 1.NP D2.01				
	VV		131,20*0,1		13,120		
	VV		13,120*1,5		19,680		
87	K	564861111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm; detail 25	m2	47,691	7,08	337,65
	VV		*detail 25				
	VV		(5,359+3,03)*(1,778+1,76+2,147)		47,691		
D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie							225 625,64
88	K	622460152.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien vápenným prednástrekom, hr. 3 mm; detail 51	m2	14,442	6,36	91,85
	VV		*detail 51 komín				
	VV		2*3,48*1,105		7,691		
	VV		2*3,48*0,97		6,751		
	VV		Súčet		14,442		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
89	K	622460213.S	Vonkajšia omietka stien vápenná jadrová (hrubá) pre historické stavby, hr. 20 mm; detail 25, 51, 73	m2	32,650	22,63	738,87
	VV		*detail 25 murivo				
	VV		*po stranách schodiska				
	VV		1,820*0,9*3		4,914		
	VV		*detail 51 komín				
	VV		2*3,48*1,105		7,691		
	VV		2*3,48*0,97		6,751		
	VV		*detail 73				
	VV		(0,119+1,5+0,364)*1,3		2,578		
	VV		(0,8+0,3)*3,584		3,942		
	VV		(1,36+0,53)*3,584		6,774		
	VV		Súčet		32,650		
90	K	622460213.SR	Vnútná omietka stien vápenná hladená pre historické stavby, hr. 20 mm, vrátane penetrácie, detail 55	m2	6,271	22,68	142,23
	VV		*detail 55				
	VV		(0,225+6,276)*0,14*6,89		6,271		
91	K	622903111.S	Očist., nosného muriva alebo betónu, múrov a valov pred začiatkom opráv ručne; detail 39	m2	10,698	5,01	53,60
	VV		*detail 39				
	VV		2,44*0,55		1,342		
	VV		5,635*0,575		3,240		
	VV		1,85*0,575		1,064		
	VV		(2,52+0,34)*0,575		1,645		
	VV		(2,37+0,34)*0,55		1,491		
	VV		(1,365+0,345)*0,55		0,941		
	VV		(1,3+0,395)*0,575		0,975		
	VV		Súčet		10,698		
92	K	627452911.S	Škárovanie starého muriva z lomového kamena; detail 21, 41	m2	39,710	48,99	1 945,39
	VV		*detail 21				
	VV		5,5		5,500		
	VV		7,49		7,490		
	VV		5,5		5,500		
	VV		13,22		13,220		
	VV		*detail 41, 01 preškárovanie				
	VV		4*2		8,000		
	VV		Súčet		39,710		
93	K	627452931.S	Škárovanie starého muriva tehelného; detail 39	m2	18,317	35,43	648,97
	VV		*detail 39				
	VV		(1,365+0,345)*2,41		4,121		
	VV		(1,3+0,395)*5,575		9,450		
	VV		1*0,62		0,620		
	VV		3,475*1		3,475		
	VV		1,915*0,34		0,651		
	VV		Súčet		18,317		
94	K	627456146	Vyplnenie škár vápennou maltou s vyčistením škár na hĺbky do 70 mm muriva z tehál s vyškárovaním; detail 39,55	m2	107,901	11,50	1 240,86
	VV		*detail 39				
	VV		(1,365+0,345)*2,41		4,121		
	VV		(1,3+0,395)*5,575		9,450		
	VV		1*0,62		0,620		
	VV		3,475*1		3,475		
	VV		1,915*0,34		0,651		
	VV		*detail 55				
	VV		(0,225+6,276)*6,89*2		89,584		
	VV		Súčet		107,901		
95	K	631319151.S	Príplatok za prehlad. povrchu betónovej mazaniny min. tr.C 8/10 ocef. hlad. hr. 50-80 mm; S1, S3, S3a, S4, S9a, S9, S9b, S16, S26, S27	m3	24,405	47,61	1 161,92
	VV		*podlaha S1 hr.60 mm				
	VV		*DH H1.01				
	VV		20,71*0,06		1,243		
	VV		*DH H1.02				
	VV		13,29*0,06		0,797		
	VV		*DH H1.03				
	VV		14,09*0,06		0,845		
	VV		*DH H1.04				
	VV		3,54*0,06		0,212		
	VV		*DH H1.05				
	VV		9,03*0,06		0,542		
	VV		*podlaha S3 hr.75 mm				
	VV		*DH 1.NP H2.04				
	VV		15,35*0,075		1,151		
	VV		*podlaha S3a hr.55 mm				
	VV		*DH 1.NP H2.04				
	VV		15,79*0,055		0,868		
	VV		*podlaha S4 hr.60 mm				
	VV		*DH 1.NP H2.05				
	VV		30,12*0,06		1,807		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		*podlaha S9a hr.40mm				
	VV		*DH 2.NP H3.06				
	VV		9,54*0,04		0,382		
	VV		*podlaha S9 hr. 70mm				
	VV		*DH 2.NP H3.07 + H3.07b				
	VV		(9,61+1,53)*0,07		0,780		
	VV		*podlaha S9b hr.70mm				
	VV		*DH 2.NP H3.08				
	VV		3,55*0,07		0,249		
	VV		*podlaha S16 hr.60mm				
	VV		*DH 3.NP H4.01				
	VV		2,73*0,06		0,164		
	VV		*podlaha S16 hr.60mm				
	VV		*DH 3.NP H4.02				
	VV		22,18*0,06		1,331		
	VV		*podlaha S26 hr.40 mm				
	VV		*RT 1.NP E1.02 a E1.03				
	VV		(7,29+167,56)*0,04		6,994		
	VV		*podlaha S27 hr.60 mm				
	VV		*RT 1.NP E1.05 a E1.04				
	VV		(105,35+11,98)*0,06		7,040		
	VV		Súčet		24,405		
96	K	631322711.S	Mazanina z betónu vystužená s plastifikátorom tr.C25/30 hr. nad 50 do 80 mm; S1, S4, S26, S27, S3a, S9a, S16, S9b, S9, S3	m3	22,591	188,58	4 260,21
	VV		*podlaha S1 hr.40 mm				
	VV		*DH H1.01				
	VV		20,71*0,04		0,828		
	VV		*DH H1.02				
	VV		13,29*0,04		0,532		
	VV		*DH H1.03				
	VV		14,09*0,04		0,564		
	VV		*DH H1.04				
	VV		3,54*0,04		0,142		
	VV		*DH H1.05				
	VV		9,03*0,04		0,361		
	VV		*podlaha S4 hr.40 mm				
	VV		*DH 1.NP H2.05				
	VV		30,12*0,04		1,205		
	VV		*podlaha S26 hr.40 mm				
	VV		*RT 1.NP E1.02 a E1.03				
	VV		(7,29+167,56)*0,04		6,994		
	VV		*podlaha S27 hr.60 mm				
	VV		*RT 1.NP E1.05 a E1.04				
	VV		(105,35+11,98)*0,06		7,040		
	VV		*podlaha S3a hr.55 mm				
	VV		*DH 1.NP H2.04				
	VV		15,79*0,055		0,868		
	VV		*podlaha S9a hr.40mm				
	VV		*DH 2.NP H3.06				
	VV		9,54*0,04		0,382		
	VV		*podlaha S16 hr.60mm				
	VV		*DH 3.NP H4.01				
	VV		2,73*0,06		0,164		
	VV		*podlaha S16 hr.60mm				
	VV		*DH 3.NP H4.02				
	VV		22,18*0,06		1,331		
	VV		*podlaha S9b hr.70mm				
	VV		*DH 2.NP H3.08				
	VV		3,55*0,07		0,249		
	VV		*podlaha S9 hr. 70mm				
	VV		*DH 2.NP H3.07 + H3.07b				
	VV		(9,61+1,53)*0,07		0,780		
	VV		*podlaha S3 hr.75 mm				
	VV		*DH 1.NP H2.04				
	VV		15,35*0,075		1,151		
	VV		Súčet		22,591		
97	K	631362422.S	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo sieťi KARI, priemer drôtu 6/6 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	292,180	6,07	1 773,53
	VV		*podlaha S26 hr.40 mm				
	VV		*RT 1.NP E1.02 a E1.03				
	VV		(7,29+167,56)		174,850		
	VV		*podlaha S27 hr.60 mm				
	VV		*RT 1.NP E1.05 a E1.04				
	VV		(105,35+11,98)		117,330		
	VV		Súčet		292,180		
98	K	631501111.S	Násyp s utlačením a urovnaním povrchu z kameniva ťaženého hrubého a drobného; S1, S4, S5a, S5, S27	m3	80,136	62,68	5 022,92
	VV		*podlaha S1 hr.250mm				
	VV		*DH H1.01				
	VV		20,71*0,25		5,178		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		*DH H1.02				
	VV		13,29*0,25		3,323		
	VV		*DH H1.03				
	VV		14,09*0,25		3,523		
	VV		*DH H1.04				
	VV		3,54*0,25		0,885		
	VV		*DH H1.05				
	VV		9,03*0,25		2,258		
	VV		*podlaha S4				
	VV		*DH 1.NP H2.05				
	VV		30,12*0,25		7,530		
	VV		*podlaha S5a				
	VV		*DH 1.NP H2.06				
	VV		19,19*0,25		4,798		
	VV		*podlaha S5				
	VV		*DH 1.NP H2.07				
	VV		108,8*0,25		27,200		
	VV		*DH 1.NP H2.08				
	VV		26,67*0,25		6,668		
	VV		*podlaha S27 hr 60 mm				
	VV		*RT 1.NP E1.05 a E1.04				
	VV		(105,35+11,98)*0,16		18,773		
	VV		Súčet		80,136		
99	K	631571003.	Násyp zo štrkopiesku 0-32 (pre spevnenie podkladu); S1, S4, S5a, S5	m3	12,275	18,50	227,09
	VV		*podlaha S1, hr.50 mm				
	VV		*DH H1.01				
	VV		20,71*0,05		1,036		
	VV		*DH H1.02				
	VV		13,29*0,05		0,665		
	VV		*DH H1.03				
	VV		14,09*0,05		0,705		
	VV		*DH H1.04				
	VV		3,54*0,05		0,177		
	VV		*DH H1.05				
	VV		9,03*0,05		0,452		
	VV		*podlaha S4				
	VV		*DH 1.NP H2.05				
	VV		30,12*0,05		1,506		
	VV		*podlaha S5a				
	VV		*DH 1.NP H2.06				
	VV		19,19*0,05		0,960		
	VV		*podlaha S5				
	VV		*DH 1.NP H2.07				
	VV		108,8*0,05		5,440		
	VV		*DH 1.NP H2.08				
	VV		26,67*0,05		1,334		
	VV		Súčet		12,275		
100	K	631571003.S	Násyp zo štrkopiesku 0-32 (pre spevnenie podkladu); detail 25	m3	3,203	54,67	175,11
	VV		*detail 25 priečný rez				
	VV		1,76*1,82		3,203		
101	K	631571008.S	Násyp podláh hr. do 50 mm - podklad z piesku preosiateho bez prachovej zložky; S8, S30, S18, S20	m2	136,500	1,83	249,80
	VV		*podlaha S8				
	VV		*DH 2.NP H3.03				
	VV		14,42		14,420		
	VV		*DH 2.NP H3.15				
	VV		23,87		23,870		
	VV		*DH 3.NP H4.03				
	VV		10,04		10,040		
	VV		*podlaha S30				
	VV		*RT 2.NP E2.10				
	VV		27,34		27,340		
	VV		*podlaha S18				
	VV		*FRM 1.NP D2.02				
	VV		14,92		14,920		
	VV		*podlaha S20				
	VV		*FRM 1.NP D2.03				
	VV		45,91		45,910		
	VV		Súčet		136,500		
102	K	631571008R	Násyp pieskový bez prachovej zložky na drevené vankúše 60 x 60 mm (35 x35 mm)osadené do piesku s nehorľavou doskou tr.A1, vrátane bezfarebnej impregnácie proti hnilobe a plesniam; podľa PD skladby podláh - S6, S7, S10, S11, S12, S13, S24, S22	m2	505,627	8,50	4 297,83
	VV		*podlaha S7				
	VV		*DH 2.NP H3.02; cena je na 20mm hrúbky				
	VV		4,1*29,87		122,467		
	VV		*podlaha S6				
	VV		*DH 2.NP H3.01; cena je na 20mm hrúbky				
	VV		4*24,1		96,400		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		*podlaha S10				
	VV		*DH 2.NP H3.09;				
	VV		32,08		32,080		
	VV		*podlaha S11				
	VV		*DH 2.NP H3.11;				
	VV		49,03		49,030		
	VV		*podlaha S12				
	VV		*DH 2.NP H3.12;				
	VV		31,38		31,380		
	VV		*podlaha S13				
	VV		*DH 2.NP H3.14;				
	VV		25,45		25,450		
	VV		*podlaha S24;				
	VV		*FrM 2.NP D3.06				
	VV		16,26		16,260		
	VV		*podlaha S22				
	VV		*FrM 2.NP D3.02, D3.03, D3.04				
	VV		(52,38+42,49+37,69)		132,560		
	VV		Súčet		505,627		
103	K	631582001.S	Násyp zo štrku z penového skla (sklopenový granulat); S1, S4, S5a, S5, S26, S27a	m3	83,802	100,85	8 451,43
	VV		*podlaha S1 hr.250mm				
	VV		*DH H1.01				
	VV		20,71*0,25		5,178		
	VV		*DH H1.02				
	VV		13,29*0,25		3,323		
	VV		*DH H1.03				
	VV		14,09*0,25		3,523		
	VV		*DH H1.04				
	VV		3,54*0,25		0,885		
	VV		*DH H1.05				
	VV		9,03*0,25		2,258		
	VV		*podlaha S4				
	VV		*DH 1.NP H2.05				
	VV		30,12*0,25		7,530		
	VV		*podlaha S5a				
	VV		*DH 1.NP H2.06				
	VV		19,19*0,25		4,798		
	VV		*podlaha S5				
	VV		*DH 1.NP H2.07				
	VV		108,8*0,25		27,200		
	VV		*DH 1.NP H2.08				
	VV		26,67*0,25		6,668		
	VV		*podlaha S26				
	VV		*RT 1.NP E1.02 a E1.03				
	VV		(7,29+167,56)*0,05		8,743		
	VV		*podlaha S27a				
	VV		*RT 1.NP E1.05				
	VV		105,35*0,13		13,696		
	VV		Súčet		83,802		
104	K	632001011.S	Zhotovenie separačnej fólie v podlahových vrstvách z PE; S1, S3, S3a, S4, S9a, S9, S9b, S16, S25, S25a, S25b, S26, S27	m2	527,460	0,16	84,39
	VV		*podlaha S1				
	VV		*DH H1.01				
	VV		20,71		20,710		
	VV		*DH H1.02				
	VV		13,29		13,290		
	VV		*DH H1.03				
	VV		14,09		14,090		
	VV		*DH H1.04				
	VV		3,54		3,540		
	VV		*DH H1.05				
	VV		9,03		9,030		
	VV		*podlaha S3				
	VV		*DH 1.NP H2.04				
	VV		15,35		15,350		
	VV		*podlaha S3a				
	VV		*DH 1.NP H2.04				
	VV		15,79		15,790		
	VV		*podlaha S4				
	VV		*DH 1.NP H2.05				
	VV		30,12		30,120		
	VV		*podlaha S9a				
	VV		*DH 2.NP H3.06				
	VV		9,54		9,540		
	VV		*podlaha S9				
	VV		*DH 2.NP H3.07 + H3.07b				
	VV		(9,61+1,53)		11,140		
	VV		*podlaha S9b				
	VV		*DH 2.NP H3.08				
	VV		3,55		3,550		
	VV		*podlaha S16				
	VV		*DH 3.NP H4.01				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			2,73		2,730		
			"podlaha S16				
			"DH 3.NP H4.02				
			22,18		22,180		
			"podlaha S25				
			"FRM 2.NP D3.01				
			35,68		35,680		
			"podlaha S25a				
			"FRM 2.NP D3.07				
			3,04		3,040		
			"podlaha S25b				
			"FRM 3.NP D4.01 a D4.02				
			5,12+11,77		16,890		
			"RT 2.NP E2.02				
			8,61		8,610		
			"podlaha S26				
			"RT 1.NP E1.02 a E1.03				
			(7,29+167,56)		174,850		
			"podlaha S27				
			"RT 1.NP E1.05 a E1.04				
			(105,35+11,98)		117,330		
			Súčet		527,460		
105	M	283230007500.S	Oddeľovacia fólia na potery; S1, S3, S3a, S4, S9a, S9, S9b, S16, S25, S25a, S25b, S26, S27	m2	606,579	0,50	303,29
106	K	632001021.S	Zhotovenie okrajovej dilatáčnej pásky z PE; S1, S3, S3a, S4, S9a, S9, S9b, S16, S25, S25a, S25b, S26, S27	m	497,912	0,24	119,50
			"podlaha S1				
			"DH H1.01				
			6,078+5,636+3,295+3,41-2		16,419		
			"DH H1.02				
			4,399+3,8577+2*3,8577+0,679		16,651		
			"DH H1.03				
			5,217+5,372+2*4+2*1,2+0,408		21,397		
			"DH H1.04				
			5,217*2+1,6*2		13,634		
			"DH H1.05				
			1,128*4		4,512		
			"podlaha S3				
			"DH 1.NP H2.04				
			5,5*2+4,5*2+6*1		26,000		
			"podlaha S3a				
			"DH 1.NP H2.04				
			2*5+2*4,163+3*1,4		22,526		
			"podlaha S4				
			"DH 1.NP H2.05				
			2*6,5+2*4,5+5*1		27,000		
			"podlaha S9a				
			"DH 2.NP H3.06				
			2*1,025+2*9,5		21,050		
			"podlaha S9				
			"DH 2.NP H3.07 + H3.07b				
			3*3,337+2*7,806		25,623		
			"podlaha S9b				
			"DH 2.NP H3.08				
			2*3,337+2*1,694		10,062		
			"podlaha S16				
			"DH 3.NP H4.01				
			2*2,5+2*1,3		7,600		
			"podlaha S16				
			"DH 3.NP H4.02				
			2*7,8+2*3		21,600		
			"podlaha S25				
			"FRM 2.NP D3.01				
			2*23+1,8+1,2		49,000		
			"podlaha S25a				
			"FRM 2.NP D3.07				
			3+2*1+3*1		8,000		
			"podlaha S25b				
			"FRM 3.NP D4.01 a D4.02				
			2*5,2+2*2,7+2*3,432+2*1,1		24,864		
			"RT 2.NP E2.02				
			8+9+2+1		20,000		
			"podlaha S26				
			"RT 1.NP E1.02 a E1.03				
			28,663*2+2,5*8+4,284+5+2*4,35+2*1,725		98,760		
			"detail 53 - 4				
			4,327+4,563		8,890		
			"podlaha S27				
			"RT 1.NP E1.05 a E1.04				
			2*1,662+2*3+2*14,5+2*8		54,324		
			Súčet		497,912		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
107	M	283320004800.S	Okrajová dilatačná páska z PE 100/5 mm bez fólie na oddielovanie poterov od stenových konštrukcií; S1, S3, S3a, S4, S9a, S9, S9b, S16, S25, S25a, S25b, S26, S27	m	502,891	0,33	165,95
108	K	632001051.S	Zhotovenie jednonásobného penetračného náteru pre potery a stierky; S1, S3, S3a, S4, S9a, S9, S9b, S16, S25, S25a, S25b, S26, S27	m2	527,460	0,57	300,65
	VV		*podlaha S1				
	VV		*DH H1.01				
	VV		20,71		20,710		
	VV		*DH H1.02				
	VV		13,29		13,290		
	VV		*DH H1.03				
	VV		14,09		14,090		
	VV		*DH H1.04				
	VV		3,54		3,540		
	VV		*DH H1.05				
	VV		9,03		9,030		
	VV		*podlaha S3				
	VV		*DH 1.NP H2.04				
	VV		15,35		15,350		
	VV		*podlaha S3a				
	VV		*DH 1.NP H2.04				
	VV		15,79		15,790		
	VV		*podlaha S4				
	VV		*DH 1.NP H2.05				
	VV		30,12		30,120		
	VV		*podlaha S9a				
	VV		*DH 2.NP H3.06				
	VV		9,54		9,540		
	VV		*podlaha S9				
	VV		*DH 2.NP H3.07 + H3.07b				
	VV		(9,61+1,53)		11,140		
	VV		*podlaha S9b				
	VV		*DH 2.NP H3.08				
	VV		3,55		3,550		
	VV		*podlaha S16				
	VV		*DH 3.NP H4.01				
	VV		2,73		2,730		
	VV		*podlaha S16				
	VV		*DH 3.NP H4.02				
	VV		22,18		22,180		
	VV		*podlaha S25				
	VV		*FRM 2.NP D3.01				
	VV		35,68		35,680		
	VV		*podlaha S25a				
	VV		*FRM 2.NP D3.07				
	VV		3,04		3,040		
	VV		*podlaha S25b				
	VV		*FRM 3.NP D4.01 a D4.02				
	VV		5,12+11,77		16,890		
	VV		*RT 2.NP E2.02				
	VV		8,61		8,610		
	VV		*podlaha S26				
	VV		*RT 1.NP E1.02 a E1.03				
	VV		(7,29+167,56)		174,850		
	VV		*podlaha S27				
	VV		*RT 1.NP E1.05 a E1.04				
	VV		(105,35+11,98)		117,330		
	VV		Súčet		527,460		
109	M	585520008700.S	Penetračný náter na nasiakavé podklady pod potery, samonivelizačné hmoty a stavebné lepidlá; S1, S3, S3a, S4, S9a, S9, S9b, S16, S25, S25a, S25b, S26, S27	kg	108,657	4,92	534,59
110	K	632001061.S	Polypropylénové vlákna pre poter hr. 10 mm; S1, S3, S3a, S4, S9a, S9, S9b, S16, S25, S25a, S25b, S26, S27	m2	527,460	0,30	158,24
	VV		*podlaha S1				
	VV		*DH H1.01				
	VV		20,71		20,710		
	VV		*DH H1.02				
	VV		13,29		13,290		
	VV		*DH H1.03				
	VV		14,09		14,090		
	VV		*DH H1.04				
	VV		3,54		3,540		
	VV		*DH H1.05				
	VV		9,03		9,030		
	VV		*podlaha S3				
	VV		*DH 1.NP H2.04				
	VV		15,35		15,350		
	VV		*podlaha S3a				
	VV		*DH 1.NP H2.04				

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		15,79		15,790		
	VV		*podlaha S4				
	VV		*DH 1.NP H2.05				
	VV		30,12		30,120		
	VV		*podlaha S9a				
	VV		*DH 2.NP H3.06				
	VV		9,54		9,540		
	VV		*podlaha S9				
	VV		*DH 2.NP H3.07 + H3.07b				
	VV		(9,61+1,53)		11,140		
	VV		*podlaha S9b				
	VV		*DH 2.NP H3.08				
	VV		3,55		3,550		
	VV		*podlaha S16				
	VV		*DH 3.NP H4.01				
	VV		2,73		2,730		
	VV		*podlaha S16				
	VV		*DH 3.NP H4.02				
	VV		22,18		22,180		
	VV		*podlaha S25				
	VV		*FRM 2 NP D3.01				
	VV		35,68		35,680		
	VV		*podlaha S25a				
	VV		*FRM 2 NP D3.07				
	VV		3,04		3,040		
	VV		*podlaha S25b				
	VV		*FRM 3 NP D4.01 a D4.02				
	VV		5,12+11,77		16,890		
	VV		*RT 2.NP E2.02				
	VV		8,61		8,610		
	VV		*podlaha S26				
	VV		*RT 1.NP E1.02 a E1.03				
	VV		(7,29+167,56)		174,850		
	VV		*podlaha S27				
	VV		*RT 1.NP E1.05 a E1.04				
	VV		(105,35+11,98)		117,330		
	VV		Súčet		527,460		
111	K	632244912	Dlažba vnútorná alebo vonkajšia z tehál dĺžky 290 mm, hr.35mm do lepiaceho tmelu hr.5mm na stojato; detail 34	m2	3,149	43,43	136,76
	VV		*detail 34 hobľované schody				
	VV		3*1,5*0,333		1,499		
	VV		1,1*1,5		1,650		
	VV		Súčet		3,149		
112	K	632451636	Oprava a vyrovnanie konštrukcie vyrovnávacou maltou PCI Pericret hr. 30 mm; S19	m2	557,850	67,39	37 593,51
	VV		*podlaha S19				
	VV		*RT E3.02				
	VV		22,65		22,650		
	VV		*RT E3.03				
	VV		223,4		223,400		
	VV		*RT E3.04				
	VV		168,61		168,610		
	VV		*RT E3.05				
	VV		143,19		143,190		
	VV		Súčet		557,850		
113	K	632452243.SR	Cementové lôžko pod dlažbu, pevnosti v tlaku 25 MPa, hr. 20 mm, S6a, S7a	m2	2,166	17,50	37,91
	VV		2,166		2,166		
114	K	632452682.S	Cementová samonivelizačná stierka, pevnosti v tlaku 30 MPa, hr. 3 mm, S1	m2	9,030	8,12	73,32
	VV		*podlaha S1				
	VV		*DH H1.01				
	VV		20,71		20,710		
	VV		*DH H1.02				
	VV		13,29		13,290		
	VV		*DH H1.03				
	VV		14,09		14,090		
	VV		*DH H1.04				
	VV		3,54		3,540		
	VV		*DH H1.05				
	VV		9,03		9,030		
115	K	632452684.S	Cementová samonivelizačná stierka, pevnosti v tlaku 30 MPa, hr. 5 mm	m2	13,090	11,43	149,62
	VV		*podlaha S9a				
	VV		*DH 2.NP H3.06				
	VV		9,54		9,540		
	VV		*podlaha S9b				
	VV		*DH 2.NP H3.08				
	VV		3,55		3,550		
	VV		Súčet		13,090		
116	K	632452689.S	Cementová samonivelizačná stierka, pevnosti v tlaku 30 MPa, hr. 10 mm	m2	453,710	19,64	8 910,86

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		*podlaha S3				
	VV		*DH 1.NP H2.04				
	VV		15,35		15,350		
	VV		*podlaha S3a				
	VV		*DH 1.NP H2.04				
	VV		15,79		15,790		
	VV		*podlaha S4				
	VV		*DH 1.NP H2.05				
	VV		30,12		30,120		
	VV		*podlaha S9				
	VV		*DH 2.NP H3.07 + H3.07b				
	VV		(9,61+1,53)		11,140		
	VV		*podlaha S16				
	VV		*DH 3.NP H4.01				
	VV		2,73		2,730		
	VV		*podlaha S16				
	VV		*DH 3.NP H4.02				
	VV		22,18		22,180		
	VV		*podlaha S25				
	VV		*FRM 2.NP D3.01				
	VV		35,68		35,680		
	VV		*podlaha S25a				
	VV		*FRM 2.NP D3.07				
	VV		3,04		3,040		
	VV		*podlaha S25b				
	VV		*FRM 3.NP D4.01 a D4.02				
	VV		5,12+11,77		16,890		
	VV		*RT 2.NP E2.02				
	VV		8,61		8,610		
	VV		*podlaha S26				
	VV		*RT 1.NP E1.02 a E1.03				
	VV		(7,29+167,56)		174,850		
	VV		*podlaha S27				
	VV		*RT 1.NP E1.05 a E1.04				
	VV		(105,35+11,98)		117,330		
	VV		Súčet		453,710		
117	K	632457201.S	Poler cementový, oceľovým hladidlom hladnený, hr.do 20 mm, jednotlivé plochy do 5 m2; detail 58	m2	0,880	19,83	17,45
	VV		*detail 58 rampa				
	VV		0,8*1,1		0,880		
118	M	553550003500.S R	Oceľové ťažko historické; detail 58	ks	1,000	135,00	135,00
119	M	553550003500.S R1	Oceľová krampľa z kovanej pásovej ocele ; detail 58	ks	4,000	120,00	480,00
	VV		1*4 'Prepočítané koeficientom množstva		4,000		
120	K	63292191R	Dlažba z kamenných dlaždíc hr. 50 mm do piesku; detail 25	m2	3,203	55,00	176,17
	VV		*detail 25 priečny rez				
	VV		1,76*1,82		3,203		
121	K	632951127.S	Dlažba z drevených klátikov impregn. so zal. škár kociek vef. do 100x100x100 mm z reziva dubového, pieskové lôžko; S2	m2	27,880	88,13	2 457,06
	VV		*podlaha S2				
	VV		*DH 1.NP H2.01				
	VV		27,88		27,880		
122	K	64194131R	Osadenie liatinovo oceľového okenného rámu na maltu, plochy nad 1 do 4m2; PODĽA PD	ks	4,000	35,00	140,00
	VV		"E.01, E.02, E.03, E.04 - RÁK.T. miestnosť E1.03, JZ FAS."				
	VV		4		4,000		
123	K	641952211.S	Osadenie dreveného okenného rámu, plochy do 2,5 m2	ks	64,000	35,50	2 272,00
	VV		"D.01, D.02, D.03, D.06, D.07, D.08, D.09, D.010, D.011, D.012, D.013, D.014, D.015, D.022, D.023"				
	VV		15		15,000		
	VV		"H.04,H.05,H.06,H.08,H.09 až H.012,H.014,H.016 až H.023, H.025 až H.036, 2x H.038, H.039, H.040"				
	VV		33		33,000		
	VV		"E.05 až E.013, E.018 až E.020, E.022 až E.025"				
	VV		16		16,000		
	VV		Súčet		64,000		
124	M	61111R1E01020 304	REŠTAUROVAŤ Liatinové hist.okno dvojkrídlové otváracé so seg. pevn. časťou, vxš 2280x1380 mm, jednoduché zasklenie, seg.časť farebné sklo-modré a žlté, profil liatinová oceľ, čierna; nová olovená okapnica; PODĽA PD	ks	4,000	5 250,00	21 000,00
	VV		"E.01" "RÁK.TRAKT miestnosť E1.03, JZ fasáda"				
	VV		1		1,000		
	VV		"E.02" "RÁK.TRAKT miestnosť E1.03, JZ fasáda"				
	VV		1		1,000		
	VV		"E.03" "RÁK.TRAKT miestnosť E1.03, JZ fasáda"				
	VV		1		1,000		
	VV		"E.04" "RÁK.TRAKT miestnosť E1.03, JZ fasáda"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	W		1		1,000		
	W		Súčet		4,000		
125	M	61111R1D010203	Drevené hist.okno dvojkrídlové otváracé, jednoduché 6tabuľkové, vxš 845x800 mm, jednosklo z fúkaného skla s UV filtrom, profil zo smrekovcového dreva alt. smrekového, krycí tvrdý olejový náter s voskom, olejová lazúra; mosadzná kľučka, záves; PODĽA PD	ks	3,000	1 300,00	3 900,00
	W		"D.01" "FRANT. miestnosť D2 03, JZ fasáda"				
	W		1		1,000		
	W		"D.02" "FRANT. miestnosť D2 03, Z fasáda"				
	W		1		1,000		
	W		"D.03" "FRANT. miestnosť D2 03, Z fasáda"				
	W		1		1,000		
	W		Súčet		3,000		
126	M	61111R1D013014	Drevené hist.okno dvojkrídl. otváracé, jednoduché 6tabuľkové, vxš 930x1020 mm, jednosklo z fúkaného skla s UV filtrom, profil zo smrekovc. dreva alt. smrekov., krycí tvrdý olejový náter s voskom, olejová lazúra, olov.okapnica; mosadzná kľučka, záves; PODĽA PD	ks	3,000	1 440,00	4 320,00
	W		"D.013" "FRANT. miestnosť D3 05, JZ fasáda"				
	W		1		1,000		
	W		"D.014" "FRANT. miestnosť D3 05, Z fasáda"				
	W		1		1,000		
	W		"D.015" "FRANT. miestnosť D3 05, SZ fasáda"				
	W		1		1,000		
	W		Súčet		3,000		
127	M	61111R1H032	Drevené hist.okno dvojkrídl. otváracé, jednoduché 6tabuľkové, vxš 660x343 mm, jednosklo z fúkaného skla s UV filtrom, profil zo smrekovc. dreva alt. smrekov., krycí tvrdý olejový náter s voskom, olejová lazúra, olov.okapnica; mosadzná kľučka, záves; PODĽA PD	ks	1,000	1 100,00	1 100,00
	W		"D.032" "D.H. miestnosť H3 13, JV fasáda"				
	W		1		1,000		
	W		Súčet		1,000		
128	M	61111R1H033	Drevené hist.okno dvojkrídl. otváracé, jednoduché 6tabuľkové, vxš 660x310 mm, jednosklo z fúkaného skla s UV filtrom, profil zo smrekovc. dreva alt. smrekov., krycí tvrdý olejový náter s voskom, olejová lazúra, olov.okapnica; mosadzná kľučka, záves; PODĽA PD	ks	1,000	1 100,00	1 100,00
	W		"D.033" "D.H. miestnosť H3 13, JZ fasáda"				
	W		1		1,000		
	W		Súčet		1,000		
129	M	61111R1D023	Drevené hist.okno dvojkrídl. otváracé, jednoduché 6tabuľkové, vxš 1018x810 mm, dvojsklo z fúkaného skla s UV filtrom, profil zo smrekovc. dreva alt. smrekov., krycí tvrdý olejový náter s voskom, olejová lazúra, olov.okapnica; mosadzná kľučka, záves; PODĽA PD	ks	1,000	1 360,00	1 360,00
	W		"D.023" "FRANT. miestnosť D3.02, SV fasáda"				
	W		1		1,000		
	W		Súčet		1,000		
130	M	61111R1H018	Drevené hist.okno dvojkrídl. otváracé, jednoduché 6tabuľkové, vxš 892x800 mm, dvojsklo z fúkaného skla s UV filtrom, profil zo smrekovc. dreva alt. smrekov., krycí tvrdý olejový náter s voskom, olejová lazúra, olov.okapnica; mosadzná kľučka, záves; PODĽA PD	ks	1,000	1 440,00	1 440,00
	W		"H.018" "D.H. miestnosť D3 02, JV fasáda"				
	W		1		1,000		
	W		Súčet		1,000		
131	M	61111R1H019	Drevené hist.okno dvojkrídl. otváracé s drev.krížom, 6tabuľk., vxš 1412x1265 mm, ext.dvojsklo, int.jednosklo s UV filtr., profil zo smrekovc. dreva alt. smrekov., krycí tvrdý olejový náter s voskom, olejová lazúra, olov.okapnica; mosadzná kľučka, záves; PODĽA PD	ks	1,000	1 450,00	1 450,00
	W		"H.019" "D.H. miestnosť H3 02, JZ fasáda"				
	W		1		1,000		
	W		Súčet		1,000		
132	M	61111R1H038	Drevené hist.okno dvojkrídl. otváracé s drev.krížom, 6tabuľk., vxš 1412x1188 mm, dvojsklo z fúkaného skla s UV filtr., profil zo smrekovc. dreva alt. smrekov., krycí tvrdý olejový náter s voskom, olejová lazúra, olov.okapnica; mosadzná kľučka, záves; PODĽA PD	ks	2,000	1 450,00	2 900,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	W		"H.038" "D.H. miestnosť H4.02, JZ fasáda"				
	W		2*1		2,000		
	W		Súčet		2,000		
133	M	61111R1E021	Drevené hist.okno dvojkrídl.otváracé s plnou drev.časťou,16tabuľk.,vxš 2188x1300 mm.jednosklo z fúkaného skla s UV filtr.,profil zo smrekovc. dreva alt. smrekov.,krycí tvrdý olejový náter s voskom, olejová lazúra; mosadzná kľučka, záves; PODĽA PD	ks	1,000	3 300,00	3 300,00
	W		"E.021" "RÁKOCZ.TRAKT. miestnosť E2.10, SZ fasáda"				
	W		1		1,000		
	W		Súčet		1,000		
134	M	61111R1H04	Drevené hist.okno otváracé,dvojité 4tabuľk.,vxš 846x740 mm,ext.dvojsklo,int.jednosklo z fúkaného skla s UV filtrom, profil zo smrekovc. dreva alt. smrekov.,krycí tvrdý olejový náter s voskom, olejová lazúra,olov.okapnica; mosadzná kľučka, záves; PODĽA PD	ks	1,000	1 530,00	1 530,00
	W		"H.04" "D.H. miestnosť H2.01, JZ fasáda"				
	W		1		1,000		
	W		Súčet		1,000		
135	M	61111R1H05	Drevené hist.okno jednoduché otváracé, 4tabuľk.,vxš 676x530 mm, dvojsklo z fúkaného skla s UV filtrom, profil zo smrekovc.dreva alt. smrekov.,krycí tvrdý olejový náter s voskom,olejová lazúra,olov.okapnica; mosadzná kľučka, záves;PODĽA PD	ks	1,000	1 370,00	1 370,00
	W		"H.05" "D.H. miestnosť H2.03, JZ fasáda"				
	W		1		1,000		
	W		Súčet		1,000		
136	M	61111R1H06	Drevené hist.okno jednoduché otváracé, 4tabuľk.,vxš 774x547 mm, dvojsklo z fúkaného skla s UV filtrom, profil zo smrekovc.dreva alt. smrekov.,krycí tvrdý olejový náter s voskom,olejová lazúra,olov.okapnica; mosadzná kľučka, záves;PODĽA PD	ks	1,000	1 370,00	1 370,00
	W		"H.06" "D.H. miestnosť H2.04, JZ fasáda"				
	W		1		1,000		
	W		Súčet		1,000		
137	M	61111R1E2425	Drevené hist.okno jednoduché otváracé, 4tabuľk.,vxš 700x750 mm, dvojsklo z fúkaného skla s UV filtrom, profil zo smrekovc.dreva alt. smrekov.,krycí tvrdý olejový náter s voskom,olejová lazúra,olov.okapnica; mosadzná kľučka, záves;PODĽA PD	ks	2,000	1 370,00	2 740,00
	W		"E.024" "RÁKOCZ.TRAKT miestnosť E2.14, SZ fasáda"				
	W		1		1,000		
	W		"E.025" "RÁKOCZ.TRAKT miestnosť E2.14, SZ fasáda"				
	W		1		1,000		
	W		Súčet		2,000		
138	M	61111R1H08	Drevené hist.okno jednoduché otváracé, 4tabuľk.,vxš 537x524 mm, dvojsklo z fúkaného skla s UV filtrom, profil zo smrekovc.dreva alt. smrekov.,krycí tvrdý olejový náter s voskom,olejová lazúra,olov.okapnica; mosadzná kľučka, záves;PODĽA PD	ks	1,000	1 240,00	1 240,00
	W		"H.08" "D.H. miestnosť H2.05, JZ fasáda"				
	W		1		1,000		
	W		Súčet		1,000		
139	M	61111R1H1617	Drevené hist.okno jednoduché otváracé, 4tabuľk.,vxš 572x554 mm, dvojsklo z fúkaného skla s UV filtrom, profil zo smrekovc.dreva alt. smrekov.,krycí tvrdý olejový náter s voskom,olejová lazúra,olov.okapnica; mosadzná kľučka, záves;PODĽA PD	ks	2,000	1 220,00	2 440,00
	W		"H.016" "D.H. miestnosť H3.01, JV fasáda"				
	W		1		1,000		
	W		"H.017" "D.H. miestnosť H3.01, JV fasáda"				
	W		1		1,000		
	W		Súčet		2,000		
140	M	61111R1H11	Drevené hist.okno jednoduché otváracé, 4tabuľk.,vxš 780x780 mm,jednosklo z fúkaného skla s UV filtrom, profil zo smrekovc.dreva alt. smrekov.,krycí tvrdý olejový náter s voskom,olejová lazúra,olov.okapnica; mosadzná kľučka, záves;PODĽA PD	ks	1,000	1 370,00	1 370,00
	W		"H.011" "D.H. miestnosť H2.07, JZ fasáda"				
	W		1		1,000		
	W		Súčet		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
141	M	61111R1H12	Drevené hist.okno jednoduché otváracé, 4tabuľk.,vxš 802x960 mm,jednosklo z fúkaného skla s UV filtrom, profil zo smrekovc.dreva alt. smrekov.,krycí tvrdý olejový náter s voskom,olejová lazúra,olov.okapnica; mosadzná kľučka, záves;PODĽA PD	ks	1,000	1 440,00	1 440,00
	VV		"H 011" "D.H. miestnosť H2.08, SZ fasáda"				
	VV		1		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
142	M	61111R1H14	Drevené hist.okno jednoduché otváracé, 4tabuľk.,vxš 785x880 mm,jednosklo z fúkaného skla s UV filtrom, profil zo smrekovc.dreva alt. smrekov.,krycí tvrdý olejový náter s voskom,olejová lazúra,olov.okapnica; mosadzná kľučka, záves;PODĽA PD	ks	1,000	1 480,00	1 480,00
	VV		"H 014" "D.H. miestnosť H2.07, SV fasáda"				
	VV		1		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
143	M	61111R1H27	Drevené hist.okno jednoduché otváracé, 4tabuľk.,vxš 653x603 mm,jednosklo z fúkaného skla s UV filtrom, profil zo smrekovc.dreva alt. smrekov.,krycí tvrdý olejový náter s voskom,olejová lazúra,olov.okapnica; mosadzná kľučka, záves;PODĽA PD	ks	1,000	1 370,00	1 370,00
	VV		"H.027" "D.H. miestnosť H3.10, JZ fasáda"				
	VV		1		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
144	M	61111R1H0910	Drevené hist.okno jednoduché otváracé, 4tabuľk.,vxš 644x656 mm, dvojsklo z fúkaného skla s UV filtrom, profil zo smrekovc.dreva alt. smrekov.,krycí tvrdý olejový náter s voskom,olejová lazúra,olov.okapnica; mosadzná kľučka, záves;PODĽA PD	ks	2,000	1 370,00	2 740,00
	VV		"H.09" "D.H. miestnosť H2.05, JZ fasáda"				
	VV		1		1,000		
	VV		"H 10" "D.H. miestnosť H2.06, JZ fasáda"				
	VV		1		1,000		
	VV		Súčet		2,000		
145	M	61111R1H2021	Drevené hist.okno jednoduché otváracé, 2tabuľk.,vxš 700x380 mm, dvojsklo z fúkaného skla s UV filtrom, profil zo smrekovc.dreva alt. smrekov.,krycí tvrdý olejový náter s voskom,olejová lazúra,olov.okapnica; mosadzná kľučka, záves;PODĽA PD	ks	2,000	1 160,00	2 320,00
	VV		"H 020" "D.H. miestnosť H3.04, JZ fasáda"				
	VV		1		1,000		
	VV		"H 021" "D.H. miestnosť H3.04, JZ fasáda"				
	VV		1		1,000		
	VV		Súčet		2,000		
146	M	61111R1E023	Drevené hist.okno otváracé s pev.nadsvetlíkom, 7tabuľk.,vxš 1270x790 mm, dvojsklo z fúkaného skla s UV filtrom, profil zo smrekovc.dreva alt. smrekov.,krycí tvrdý olejový náter s voskom,olejová lazúra,olov.okapnica; mosadzná kľučka, záves;PODĽA PD	ks	1,000	1 350,00	1 350,00
	VV		"E.023" "RÁKOCZ TRAKT miestnosť E2.01, SZ fasáda"				
	VV		1		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
147	M	61111R1D06	Drevené hist.okno dvojkrídlové otváracé,jednoduché 8tabuľkové, vxš 560x994 mm, jednosklo z fúkaného skla s UV filtrom, profil zo smrekovcového dreva alt. smrekového, krycí tvrdý olejový náter s voskom, olejová lazúra; mosadzná kľučka, záves; PODĽA PD	ks	1,000	1 500,00	1 500,00
	VV		"D 06" "FRANT. miestnosť D2.08, Z fasáda"				
	VV		1		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
148	M	61111R1D07	Drevené hist.okno dvojkrídlové otváracé,jednoduché 8tabuľkové, vxš 560x1002 mm, jednosklo z fúkaného skla s UV filtrom, profil zo smrekovcového dreva alt. smrekového, krycí tvrdý olejový náter s voskom, olejová lazúra; mosadzná kľučka, záves; PODĽA PD	ks	1,000	1 560,00	1 560,00
	VV		"D.07" "FRANT. miestnosť D2.08, Z fasáda"				
	VV		1		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
149	M	61111R1E05	Drevené hist.okno dvojkrídl.otváracé, jednoduché 24tabuľkové,vxš 1506x1174 mm,jednosklo z fúkaného skla s UV filtrom, profil zo smrekovc. dreva alt. smrekov.,krycí tvrdý olej.náter s voskom,olejová lazúra; mosadzná kľučka, záves; PODĽA PD	ks	1,000	1 350,00	1 350,00
	VV		"E 05" "RÁKOCZ TRAKT miestnosť E1.07, JV fasáda"				
	VV		1		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		Súčet		1,000		
150	M	61111R1D0809	Drevené hist.okno dvojkrídl.otváracé s drev.krížom,24tabuľkové,vxš 1630x1250 mm,jednosklo z fúkaného skla s UV filtrom, profil zo smrekovc. dreva alt. smrekov.,krycí tvrdý olej.náter s voskom,olejová lazúra; olov.okapnica;mosadzná kľučka, záves; PODĽA PD	ks	2,000	1 350,00	2 700,00
	VV		"D.08" "FRANT. miestnosť D3 02, SZ fasáda"				
	VV		1		1,000		
	VV		"D.09" "FRANT. miestnosť D3 02, SZ fasáda"				
	VV		1		1,000		
	VV		Súčet		2,000		
151	M	61111R1E018	Drevené hist.okno dvojkrídl.otváracé s drev.krížom,24tabuľkové,vxš 1636x1164 mm,jednosklo z fúkaného skla s UV filtrom, profil zo smrekovc. dreva alt. smrekov.,krycí tvrdý olej.náter s voskom,olejová lazúra;mosadzná kľučka, záves; PODĽA PD	ks	1,000	1 520,00	1 520,00
	VV		"E.18" "RÁKOCZ.TRAKT miestnosť E2.01, JV fasáda"				
	VV		1		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
152	M	61111R1E060708	Drevené hist.okno dvojkrídl.otváracé s drev.krížom,24tabuľkové,vxš 1646x1164 mm,jednosklo z fúkaného skla s UV filtrom, profil zo smrekovc. dreva alt. smrekov.,krycí tvrdý olej.náter s voskom,olejová lazúra; olov.okapnica;mosadzná kľučka, záves; PODĽA PD	ks	8,000	1 520,00	12 160,00
	VV		"E.06" "RÁKOCZ.TRAKT miestnosť E2.04, JZ fasáda"				
	VV		1		1,000		
	VV		"E.07" "RÁKOCZ.TRAKT miestnosť E2.05, JZ fasáda"				
	VV		1		1,000		
	VV		"E.08" "RÁKOCZ.TRAKT miestnosť E2.05, JZ fasáda"				
	VV		1		1,000		
	VV		"E.09" "RÁKOCZ.TRAKT miestnosť E2.06, JZ fasáda"				
	VV		1		1,000		
	VV		"E.010" "RÁKOCZ.TRAKT miestnosť E2.06, JZ fasáda"				
	VV		1		1,000		
	VV		"E.011" "RÁKOCZ.TRAKT miestnosť E2.07, JZ fasáda"				
	VV		1		1,000		
	VV		"E.012" "RÁKOCZ.TRAKT miestnosť E2.07, JZ fasáda"				
	VV		1		1,000		
	VV		"E.013" "RÁKOCZ.TRAKT miestnosť E2.07, JZ fasáda"				
	VV		1		1,000		
	VV		Súčet		8,000		
153	M	61111R1H22	Drevené hist.okno dvojkrídl.otváracé s drev.krížom,24tabuľkové,vxš 1416x1094 mm,dvojsklo z fúkaného skla s UV filtrom, profil zo smrekovc. dreva alt. smrekov.,krycí tvrdý olej.náter s voskom,olejová lazúra; olov.okapnica;mosadzná kľučka, záves; PODĽA PD	ks	1,000	1 450,00	1 450,00
	VV		"H.022" "D.H. miestnosť H3 03, JZ fasáda"				
	VV		1		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
154	M	61111R1H39	Drevené hist.okno dvojkrídl.otváracé s drev.krížom,24tabuľkové,vxš 1413x1144 mm,dvojsklo z fúkaného skla s UV filtrom, profil zo smrekovc. dreva alt. smrekov.,krycí tvrdý olej.náter s voskom,olejová lazúra; olov.okapnica;mosadzná kľučka, záves; PODĽA PD	ks	1,000	1 350,00	1 350,00
	VV		"H.039" "D.H. miestnosť H4.02, JV fasáda"				
	VV		1		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
155	M	61111R1H2325	Drevené hist.okno dvojkrídl.otváracé s drev.krížom,24tabuľkové,vxš 1448x1259 mm,dvojsklo z fúkaného skla s UV filtrom, profil zo smrekovc. dreva alt. smrekov.,krycí tvrdý olej.náter s voskom,olejová lazúra; olov.okapnica;mosadzná kľučka, záves; PODĽA PD	ks	2,000	1 350,00	2 700,00
	VV		"H.023" "D.H. miestnosť H3.07, JZ fasáda"				
	VV		1		1,000		
	VV		"H.025" "D.H. miestnosť H3.09, JZ fasáda"				
	VV		1		1,000		
	VV		Súčet		2,000		
156	M	61111R1H26	Drevené hist.okno dvojkrídl.otváracé s drev.krížom,24tabuľkové,vxš 1448x1314 mm,dvojsklo z fúkaného skla s UV filtrom, profil zo smrekovc. dreva alt. smrekov.,krycí tvrdý olej.náter s voskom,olejová lazúra; olov.okapnica;mosadzná kľučka, záves; PODĽA PD	ks	1,000	1 350,00	1 350,00
	VV		"H.026" "D.H. miestnosť H3 09, JZ fasáda"				
	VV		1		1,000		
	VV		Súčet		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
157	M	61111R1H29	Drevené hist.okno dvojkrídl.otváracé s drev.krížom,24tabuľkové,vxš 1448x1294 mm,jednosklo z fúkaného skla s UV filtrom, profil zo smrekovc. dreva alt. smrekov.,krycí tvrdý olej.náter s voskom,olejová lazúra; olov.okapnica;mosadzná kľučka, záves; PODĽA PD	ks	1,000	1 350,00	1 350,00
	W		"H 029" "D.H. miestnosť H3 11, JZ fasáda"				
	W		1		1,000		
	W		Súčet		1,000		
158	M	61111R1H34	Drevené hist.okno dvojkrídl.otváracé s drev.krížom,24tabuľkové,vxš 1448x1269 mm,jednosklo z fúkaného skla s UV filtrom, profil zo smrekovc. dreva alt. smrekov.,krycí tvrdý olej.náter s voskom,olejová lazúra; olov.okapnica;mosadzná kľučka, záves; PODĽA PD	ks	1,000	1 350,00	1 350,00
	W		"H 034" "D.H. miestnosť H3 14, JZ fasáda"				
	W		1		1,000		
	W		Súčet		1,000		
159	M	61111R1H2830	Drevené hist.okno dvojkrídl.otváracé s drev.krížom,24tabuľkové,vxš 1460x1282 mm,jednosklo z fúkaného skla s UV filtrom, profil zo smrekovc. dreva alt. smrekov.,krycí tvrdý olej.náter s voskom,olejová lazúra; olov.okapnica;mosadzná kľučka, záves; PODĽA PD	ks	3,000	1 350,00	4 050,00
	W		"H 028" "D.H. miestnosť H3 11, JZ fasáda"				
	W		1		1,000		
	W		"H 030" "D.H. miestnosť H3 12, JZ fasáda"				
	W		1		1,000		
	W		"H 031" "D.H. miestnosť H3 12, JZ fasáda"				
	W		1		1,000		
	W		Súčet		3,000		
160	M	61111R1H3536	Drevené hist.okno dvojkrídl.otváracé s drev.krížom,24tabuľkové,vxš 1338x1139 mm,jednosklo z fúkaného skla s UV filtrom, profil zo smrekovc. dreva alt. smrekov.,krycí tvrdý olej.náter s voskom,olejová lazúra; olov.okapnica;mosadzná kľučka, záves; PODĽA PD	ks	2,000	1 350,00	2 700,00
	W		"H 035" "D.H. miestnosť H3 15, JZ fasáda"				
	W		1		1,000		
	W		"H 036" "D.H. miestnosť H3 15, SZ fasáda"				
	W		1		1,000		
	W		Súčet		2,000		
161	M	61111R1E020	Drevené hist.okno dvojkrídl.otváracé s drev.krížom,24tabuľkové,vxš 1784x995 mm,jednosklo z fúkaného skla s UV filtrom, profil zo smrekovc. dreva alt. smrekov.,krycí tvrdý olej.náter s voskom,olejová lazúra; mosadzná kľučka, záves; PODĽA PD	ks	1,000	1 250,00	1 250,00
	W		"E.020" "RÁKOCZ TRAKT miestnosť E2.10, JV fasáda"				
	W		1		1,000		
	W		Súčet		1,000		
162	M	61111R1E141516	Drevené hist.okno dvojkrídl.otváracé s drev.krížom,24tabuľkové,vxš 2730x1500 mm,jednoduché zasklenie, profil zo smrekovc. dreva alt. smrekov.,krycí tvrdý olej.náter s voskom,olejová lazúra;mosadzná kľučka, záves; PODĽA PD	ks	4,000	1 450,00	5 800,00
	W		"E.014" "RÁKOCZI TRAKT miestnosť E1.05, J fasáda"				
	W		1		1,000		
	W		"E.015" "RÁKOCZI TRAKT miestnosť E1.05, J fasáda"				
	W		1		1,000		
	W		"E.016" "RÁKOCZI TRAKT miestnosť E1.05, J fasáda"				
	W		1		1,000		
	W		"E.017" "RÁKOCZI TRAKT miestnosť E1.05, SV fasáda"				
	W		1		1,000		
	W		Súčet		4,000		
163	M	61111R1D022	Drevené hist.okno dvojkrídl.otváracé s drev.krížom,20tabuľkové,vxš 1560x1075 mm,jednosklo z fúkaného skla s UV filtrom, profil zo smrekovc. dreva alt. smrekov.,krycí tvrdý olej.náter s voskom,olejová lazúra; olov.okapnica;mosadzná kľučka, záves; PODĽA PD	ks	1,000	1 650,00	1 650,00
	W		"D 022" "FRANT. miestnosť D3 03, SV fasáda"				
	W		1		1,000		
	W		Súčet		1,000		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
164	M	61111R1E022	Drevené hist.okno dvojkrídl.otváracé s drev.krížom,20tabuľkové,vxš 1510x1010 mm,jednosklo z fúkaného skla s UV filtrom, profil zo smrekovc. dreva alt. smrekov.,krycí tvrdý olej.náter s voskom,olejová lazúra;olov.okapnica;mosadzná kľučka, záves; PODĽA PD	ks	1,000	1 650,00	1 650,00
	VV		"E.022" "RÁKOCZ.TRAKT miestnosť E2.10, SZ fasáda"				
	VV		1		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
165	M	61111R1D012	Drevené hist.okno dvojkrídl.otváracé s drev.krížom,28tabuľkové,vxš 1621x1131 mm,jednosklo z fúkaného skla s UV filtrom, profil zo smrekovc. dreva alt. smrekov.,krycí tvrdý olej.náter s voskom,olejová lazúra; olov.okapnica;mosadzná kľučka, záves; PODĽA PD	ks	1,000	1 650,00	1 650,00
	VV		"D.12" "FRANT. miestnosť D3.04, SZ fasáda"				
	VV		1		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
166	M	61111R1H040	Drevené hist.okno dvojkrídl.otváracé s drev.krížom,18tabuľkové,vxš 950x800 mm,dvojsklo z fúkaného skla s UV filtrom, profil zo smrekovc. dreva alt. smrekov.,krycí tvrdý olej.náter s voskom,olejová lazúra; olov.okapnica;mosadzná kľučka, záves; PODĽA PD	ks	1,000	1 700,00	1 700,00
	VV		"H.040" "D.H. miestnosť H3 01, JV fasáda"				
	VV		1		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
167	M	61111R1D10	Drevené hist.okno dvojkrídl.otváracé s drev.krížom,16tabuľkové,vxš 994x1041 mm,jednosklo z fúkaného skla s UV filtrom, profil zo smrekovc. dreva alt. smrekov.,krycí tvrdý olej.náter s voskom,olejová lazúra; olov.okapnica,mosadzná kľučka, záves; PODĽA PD	ks	1,000	1 900,00	1 900,00
	VV		"D.10" "FRANT. miestnosť D3 03, SZ fasáda"				
	VV		1		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
168	M	61111R1D11	Drevené hist.okno dvojkrídl.otváracé s drev.krížom,16tabuľkové,vxš 954x1004 mm,jednosklo z fúkaného skla s UV filtrom, profil zo smrekovc. dreva alt. smrekov.,krycí tvrdý olej.náter s voskom,olejová lazúra; olov.okapnica,mosadzná kľučka, záves; PODĽA PD	ks	1,000	1 900,00	1 900,00
	VV		"D.11" "FRANT. miestnosť D3 03, SZ fasáda"				
	VV		1		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
169	M	61111R1D018020	Okno kruhové jednoduché, ø 545 mm, dvojsko bez rámu, pevné zasklenie priamo do kruhového ostenia bez rámu pomocou oceľových príložiek kotvené do ostenia; PODĽA PD	ks	2,000	2 700,00	5 400,00
	VV		"D.018" "FRANT. miestnosť D3 10, Z fasáda"				
	VV		1		1,000		
	VV		"D.020" "FRANT. miestnosť D3 10, J fasáda"				
	VV		1		1,000		
	VV		Súčet		2,000		
170	M	61111R1D019	Okno kruhové jednoduché, ø 544 mm, dvojsko bez rámu, pevné zasklenie priamo do kruhového ostenia bez rámu pomocou oceľových príložiek kotvené do ostenia; PODĽA PD	ks	1,000	2 700,00	2 700,00
	VV		"D.019" "FRANT. miestnosť D3 10, J fasáda"				
	VV		1		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
171	M	61111R1E019	Drevené hist.okno jednoduché, vxš 390x390 mm,pevné zasklenie, dvojsko z fúkaného skla s UV filtrom bez hliníkového dištančného rámiku;profil zo smrekovc. dreva alt. smrekov.,krycí tvrdý olej.náter s voskom,olejová lazúra; PODĽA PD	ks	1,000	1 300,00	1 300,00
	VV		"E.19" "RÁKOCZ.TRAKT miestnosť E2 01, SZ fasáda"				
	VV		1		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
172	K	64195221R	Osadenie do kruhového ostenia bez rámu, PODĽA PD	ks	3,000	65,00	195,00
	VV		"D.018, D.019, D.020"				
	VV		3		3,000		
173	K	641952341.S	Osadenie dreveného okenného rámu, plochy nad 2,5 do 4 m2	ks	1,000	20,02	20,02
	VV		"E.021"				
	VV		1		1,000		
174	K	641952451.S	Osadenie dreveného okenného rámu, plochy nad 4 do 10 m2	ks	4,000	28,66	114,64

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"E.014 až E.017"				
	VV		4		4,000		
175	K	642945111.S	Osadenie oceľ. zárubní protipož. dverí s obetónov. jednokrídlové do 2,5 m2	ks	2,000	217,93	435,86
	VV		"E.de10 RT				
	VV		1		1,000		
	VV		"E.de11 RT				
	VV		1		1,000		
	VV		Súčet		2,000		
176	M	553310001700.S	Zárubňa kovová šxv 300-1195x500-1970 a 2100 mm, jednodielna zamurovacía	ks	2,000	127,84	255,68
177	M	5534100330R1	Dvere oceľové požiarne s oceľovou zárubňou pevné steny EPS, kľučka, kovanie; PODĽA PD	m2	4,710	685,00	3 226,35
	VV		"E.de10				
	VV		1,1*2,1		2,310		
	VV		"E.de11				
	VV		1,2*2		2,400		
	VV		Súčet		4,710		
178	K	642945112.S	Osadenie oceľ. zárubní protipožiarňových s obetónov. dvojkrídlové nad 2,5 do 6,5 m2	ks	2,000	270,49	540,98
	VV		"E.di20 RT				
	VV		1		1,000		
	VV		"D.de12				
	VV		1		1,000		
	VV		Súčet		2,000		
179	M	553310003600.S	Zárubňa oceľová alt.hliníková obložková šxv 1200-1850x1970 mm, hrúbka steny 80-130 mm; PODĽA PD	ks	2,000	285,00	570,00
	VV		"E.di20 RT				
	VV		1		1,000		
	VV		"D.de12				
	VV		1		1,000		
	VV		Súčet		2,000		
180	M	55341003300R	Dvere oceľové alt. hliníkové požiarne s oceľovou zárubňou pevné steny EW30, pevný plný nadsvetlík, kľučka, kovanie; PODĽA PD	m2	5,489	950,00	5 214,55
	VV		"E.di20 RT				
	VV		1,2*2		2,400		
	VV		"D.de12				
	VV		1,3*2,376		3,089		
	VV		Súčet		5,489		
181	K	648952421.S	Osadenie parapetných dosiek drevených na akúkoľvek cementovú maltu, š. nad 250 do 500 mm	m	57,649	7,87	453,70
	VV		"D.08				
	VV		1,974		1,974		
	VV		"D.09				
	VV		1,992		1,992		
	VV		"D.010				
	VV		1,182		1,182		
	VV		"D.011				
	VV		1,174		1,174		
	VV		"D.012				
	VV		2,019		2,019		
	VV		"D.013				
	VV		1,581		1,581		
	VV		"D.014				
	VV		1,562		1,562		
	VV		"D.015				
	VV		1,847		1,847		
	VV		"D.022				
	VV		1,848		1,848		
	VV		"H.04				
	VV		0,963		0,963		
	VV		"H.08				
	VV		0,784		0,784		
	VV		"H.09				
	VV		0,949		0,949		
	VV		"H.011				
	VV		1,275		1,275		
	VV		"H.019				
	VV		1,582		1,582		
	VV		"H.022				
	VV		1,441		1,441		
	VV		"H.023				
	VV		1,872		1,872		
	VV		"H.025				
	VV		1,69		1,690		
	VV		"H.026				
	VV		1,744		1,744		
	VV		"H.027				
	VV		0,628		0,628		
	VV		"H.028				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
		VV	1,689		1,689		
		VV	*H.029				
		VV	1,853		1,853		
		VV	*H.030				
		VV	1,609		1,609		
		VV	*H.031				
		VV	1,633		1,633		
		VV	*H.034				
		VV	1,71		1,710		
		VV	*H.035				
		VV	1,585		1,585		
		VV	*H.036				
		VV	1,4		1,400		
		VV	*H.038				
		VV	2,786		2,786		
		VV	*H.039				
		VV	1,326		1,326		
		VV	*H.040				
		VV	1,7		1,700		
		VV	*E.06				
		VV	2,173		2,173		
		VV	*E.07				
		VV	1,304		1,304		
		VV	*E.08				
		VV	1,219		1,219		
		VV	*E.09				
		VV	1,28		1,280		
		VV	*E.010				
		VV	1,259		1,259		
		VV	*E.011				
		VV	1,281		1,281		
		VV	*E.012				
		VV	1,262		1,262		
		VV	*E.013				
		VV	1,187		1,187		
		VV	*E.018				
		VV	1,286		1,286		
		VV	Súčet		57,649		
182	M	611550001400.S	Parapetná doska vnútorná, šírka 600 mm, z drevotriesky laminovanej	m	57,649	21,70	1 250,98
		VV	*D.08				
		VV	1,974		1,974		
		VV	*D.09				
		VV	1,992		1,992		
		VV	*D.010				
		VV	1,182		1,182		
		VV	*D.011				
		VV	1,174		1,174		
		VV	*D.012				
		VV	2,019		2,019		
		VV	*D.013				
		VV	1,581		1,581		
		VV	*D.014				
		VV	1,562		1,562		
		VV	*D.015				
		VV	1,847		1,847		
		VV	*D.022				
		VV	1,848		1,848		
		VV	*H.04				
		VV	0,963		0,963		
		VV	*H.08				
		VV	0,784		0,784		
		VV	*H.09				
		VV	0,949		0,949		
		VV	*H.011				
		VV	1,275		1,275		
		VV	*H.019				
		VV	1,582		1,582		
		VV	*H.022				
		VV	1,441		1,441		
		VV	*H.023				
		VV	1,872		1,872		
		VV	*H.025				
		VV	1,69		1,690		
		VV	*H.026				
		VV	1,744		1,744		
		VV	*H.027				
		VV	0,628		0,628		
		VV	*H.028				
		VV	1,689		1,689		
		VV	*H.029				
		VV	1,853		1,853		
		VV	*H.030				
		VV	1,609		1,609		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV		"H.031					
VV		1,633			1,633		
VV		"H.034					
VV		1,71			1,710		
VV		"H.035					
VV		1,585			1,585		
VV		"H.036					
VV		1,4			1,400		
VV		"H.038					
VV		2,786			2,786		
VV		"H.039					
VV		1,326			1,326		
VV		"H.040					
VV		1,7			1,700		
VV		"E.06					
VV		2,173			2,173		
VV		"E.07					
VV		1,304			1,304		
VV		"E.08					
VV		1,219			1,219		
VV		"E.09					
VV		1,28			1,280		
VV		"E.010					
VV		1,259			1,259		
VV		"E.011					
VV		1,281			1,281		
VV		"E.012					
VV		1,262			1,262		
VV		"E.013					
VV		1,187			1,187		
VV		"E.018					
VV		1,286			1,286		
VV		Súčet			57,649		

D 9 OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE 235 242,10

183	K	935114494.S	Osadenie vpustu pre odvodňovací žľab univerzálny s ochrannou hranou svetlej šírky 300 mm; detail 41	ks	4,000	23,29	93,16
-----	---	-------------	---	----	-------	-------	-------

VV "detail 41, legenda 10

VV "vpust'

VV 4 4,000

184	M	592270008700	Vpust BGU-Z SV E NW 300, lxšxv 550x565x990 mm, 2-dielna, s nerezovou hranou a presuvkou DN 200, betónový, HYDRO BG; detail 41	ks	4,040	237,33	958,81
-----	---	--------------	---	----	-------	--------	--------

VV 4\*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva 4,040

185	M	592270008800.S	Kalový kôš k zachytávaniu nečistôt pre vpust betónový svetlej šírky 300 mm; detail 41	ks	4,000	45,01	180,04
-----	---	----------------	---	----	-------	-------	--------

186	M	592270018500.S	Mriežkový rošt, štrbiny 30x30 mm, dl. 0,5 m, C 250, pozinkovaný s rychlouzáverom, pre žľaby betónové s ochrannou hranou svetlej šírky 300 mm; detail 41	ks	4,000	134,32	537,28
-----	---	----------------	---	----	-------	--------	--------

187	K	941942011.S	Montáž lešenia rámového systémového s podlahami šírky nad 0,75 do 1,10 m, výšky do 10 m	m2	256,290	2,03	520,27
-----	---	-------------	---	----	---------	------	--------

VV "DH 1.NP, 1.,2. nádvorie

VV (10,5+11+4+3,5+5)\*(5-1,8) 108,800

VV Medzisúččet 108,800

VV "DH 2.NP, FR 1.PP

VV 14,2\*(5-1,8) 45,440

VV Medzisúččet 45,440

VV "FR 1.NP, RA trakt, kaplnka 1.NP

VV 7\*(9,2-1,8) 51,800

VV Medzisúččet 51,800

VV "FR, RA trakt, kaplnka 2.NP, Ren.príst.,5.nádvorie

VV 7,5\*(8,5-1,8) 50,250

VV Medzisúččet 50,250

VV Súčet 256,290

188	K	941942012.S	Montáž lešenia rámového systémového s podlahami šírky nad 0,75 do 1,10 m, výšky nad 10 do 20 m	m2	2 111,856	2,19	4 624,96
-----	---	-------------	--	----	-----------	------	----------

VV "DH 1.NP, 1.,2. nádvorie + DH 3.NP

VV (21,5+1+3,4+2\*1,2+0,991+1,1+2,206+1+6,7+2\*0,5+2\*0,3+2\*0,5+6,3+2,391+7+2\*0,3+2\*0,6+1,8+10)\*4+(4+19,2+4)\*(6-1,8) 402,992

VV "DH 3.NP

VV (4+3,5)\*(4-1,8)+3\*(2,62-1,8) 18,960

VV "DH 2.NP, FR 1.PP

VV (3,7+28+4\*0,9+19,291+6,3+10+2\*1+4)\*(4-1,8) 169,160

VV "FR 1.NP, RAK TR

VV (0,5+2,6+4,5+2,5+1+1+38+4+17+15+5,5+9+31+17,5+4,5+4+2+1+2,2+0,658+1,31+1,474+0,981+4+1,4+1,5+1,5+0,4+1,5+1,2+2,5+4)\*4,5 840,254

VV (9+1,2+2+2,7+1,2+0,4+4,3+0,9+1)\*4,5 102,150

VV "FR 2.NP, RAK TR 2.NP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		(9,5+38+4+17+18,5+19,5+9,5+9+6,5+6,4+1,1+23+0,7+0,8+5,5+0,5+2+7,5+16,5+4,7+4,5+9,5)*(4,5-1,8)		578,340		
	VV		Súčet		2 111,856		
189	K	941942811.S	Demontáž lešenia rámového systémového s podlahami šírky nad 0,75 do 1,10 m, výšky do 10 m	m2	256,290	1,68	430,57
	VV		"DH 1.NP, 1.,2. nádvorie				
	VV		(10,5+11+4+3,5+5)*(5-1,8)		108,800		
	VV		Medzisúčet		108,800		
	VV		"DH 2.NP, FR 1.PP				
	VV		14,2*(5-1,8)		45,440		
	VV		Medzisúčet		45,440		
	VV		"FR 1.NP, RA trakt, kaplnka 1.NP				
	VV		7*(9,2-1,8)		51,800		
	VV		Medzisúčet		51,800		
	VV		"FR, RA trakt, kaplnka 2.NP, Ren.príst.,5.nádvorie				
	VV		7,5*(8,5-1,8)		50,250		
	VV		Medzisúčet		50,250		
	VV		Súčet		256,290		
190	K	941942812.S	Demontáž lešenia rámového systémového s podlahami šírky nad 0,75 do 1,10 m, výšky nad 10 do 20 m	m2	2 111,856	1,92	4 054,76
	VV		"DH 1.NP, 1.,2. nádvorie + DH 3.NP				
	VV		(21,5+1+3,4+2*1,2+0,991+1,1+2,206+1+6,7+2*0,5+2*0,3+2*0,5+6,3+2,391+7+2*0,3+2*0,6+1,8+10)*4+(4+19,2+4)*(6-1,8)		402,992		
	VV		"DH 3.NP				
	VV		(4+3,5)*(4-1,8)+3*(2,62-1,8)		18,960		
	VV		"DH 2.NP, FR 1.PP				
	VV		(3,7+28+4*0,9+19,291+6,3+10+2*1+4)*(4-1,8)		169,160		
	VV		"FR 1.NP, RAK TR				
	VV		(0,5+2,6+4,5+2,5+1+1+38+4+17+15+5,5+9+31+17,5+4,5+4+2+1+2,2+0,658+1,31+1,474+0,981+4+1,4+1,5+1,5+1,5+0,4+1,5+1,2+2,5+4)*4,5		840,254		
	VV		(9+1,2+2+2,7+1,2+0,4+4,3+0,9+1)*4,5		102,150		
	VV		"FR 2.NP, RAK TR 2.NP				
	VV		(9,5+38+4+17+18,5+19,5+9,5+9+6,5+6,4+1,1+23+0,7+0,8+5,5+0,5+2+7,5+16,5+4,7+4,5+9,5)*(4,5-1,8)		578,340		
	VV		Súčet		2 111,856		
191	K	941942911.S	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý týždeň použitia lešenia rámového systémového šírky nad 0,75 do 1,10 m, výšky do 10 m	m2	3 075,480	1,04	3 198,50
	VV		"DH 1.NP, 1.,2. nádvorie				
	VV		(10,5+11+4+3,5+5)*(5-1,8)		108 800		
	VV		Medzisúčet		108,800		
	VV		"DH 2.NP, FR 1.PP				
	VV		14,2*(5-1,8)		45,440		
	VV		Medzisúčet		45,440		
	VV		"FR 1.NP, RA trakt, kaplnka 1.NP				
	VV		7*(9,2-1,8)		51,800		
	VV		Medzisúčet		51,800		
	VV		"FR, RA trakt, kaplnka 2.NP, Ren.príst.,5.nádvorie				
	VV		7,5*(8,5-1,8)		50,250		
	VV		Medzisúčet		50,250		
	VV		Súčet		256,290		
	VV		256,290*12		3 075,480		
192	K	941942912.S	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý týždeň použitia lešenia rámového systémového šírky nad 0,75 do 1,10 m, výšky nad 10 do 20 m	m2	25 342,272	1,04	26 355,96
	VV		"DH 1.NP, 1.,2. nádvorie + DH 3.NP				
	VV		(21,5+1+3,4+2*1,2+0,991+1,1+2,206+1+6,7+2*0,5+2*0,3+2*0,5+6,3+2,391+7+2*0,3+2*0,6+1,8+10)*4+(4+19,2+4)*(6-1,8)		402,992		
	VV		"DH 3.NP				
	VV		(4+3,5)*(4-1,8)+3*(2,62-1,8)		18,960		
	VV		"DH 2.NP, FR 1.PP				
	VV		(3,7+28+4*0,9+19,291+6,3+10+2*1+4)*(4-1,8)		169,160		
	VV		"FR 1.NP, RAK TR				
	VV		(0,5+2,6+4,5+2,5+1+1+38+4+17+15+5,5+9+31+17,5+4,5+4+2+1+2,2+0,658+1,31+1,474+0,981+4+1,4+1,5+1,5+1,5+0,4+1,5+1,2+2,5+4)*4,5		840,254		
	VV		(9+1,2+2+2,7+1,2+0,4+4,3+0,9+1)*4,5		102,150		
	VV		"FR 2.NP, RAK TR 2.NP				
	VV		(9,5+38+4+17+18,5+19,5+9,5+9+6,5+6,4+1,1+23+0,7+0,8+5,5+0,5+2+7,5+16,5+4,7+4,5+9,5)*(4,5-1,8)		578,340		
	VV		Súčet		2 111,856		
	VV		2111,856*12		25 342,272		
193	K	941955003.S	Lešenie fahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,90 do 2,50 m	m2	1 830,743	8,36	15 305,01
	VV		"Lešenie Sropy				
	VV		"DH 1.NP				
	VV		"03.201				
	VV		23,83*1,18		28,119		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV			*03.202				
VV			4,45*1,18		5,251		
VV			*03.203				
VV			18,67*1,18		22,031		
VV			*03.204				
VV			1,35*1,18		1,593		
VV			*03.205				
VV			5,61*1,18		6,620		
VV			*03.206				
VV			5,03*1,18		5,935		
VV			*03.207				
VV			2,07*1,18		2,443		
VV			*03.208				
VV			1,92*1,18		2,266		
VV			*03.209				
VV			3,62*1,18		4,272		
VV			*03.210				
VV			1,82*1,18		2,148		
VV			*03.211				
VV			1,90*1,18		2,242		
VV			*03.212				
VV			26,4*1,18		31,152		
VV			*03.214				
VV			20,04*1,18		23,647		
VV			*03.215				
VV			2,7*1,18		3,186		
VV			*03.216				
VV			2,8*1,18		3,304		
VV			*03.217				
VV			3,99*1,18		4,708		
VV			*03.218				
VV			12,16*1,18		14,349		
VV			*03.219				
VV			24,4*1,18		28,792		
VV			*03.220				
VV			33,25*1,18		39,235		
VV			*03.221				
VV			24,98*1,18		29,476		
VV			*03.222				
VV			17,27*1,18		20,379		
VV			Medzisúččet		281,148		
VV			*DH 2.NP				
VV			*03.301				
VV			25,48*1,18		30,066		
VV			*03.302				
VV			31,44*1,18		37,099		
VV			*03.303				
VV			14,96*1,18		17,653		
VV			*03.304				
VV			1,43		1,430		
VV			*03.305				
VV			3,72*1,18		4,390		
VV			*03.306				
VV			4,27*1,18		5,039		
VV			*03.307				
VV			0,93*1,18		1,097		
VV			*03.308				
VV			3,6*1,18		4,248		
VV			*03.309				
VV			10,53*1,18		12,425		
VV			*03.310				
VV			11,47*1,18		13,535		
VV			*03.311				
VV			7,39*1,18		8,720		
VV			*03.312				
VV			1,76*1,18		2,077		
VV			*03.313				
VV			3,35*1,18		3,953		
VV			*03.314				
VV			14,87*1,18		17,547		
VV			*03.315				
VV			19,86*1,18		23,435		
VV			*03.316				
VV			51,17*1,18		60,381		
VV			*03.317				
VV			31,85*1,18		37,583		
VV			*03.318				
VV			25,9*1,18		30,562		
VV			*03.319				
VV			1,45		1,450		
VV			*03.320				
VV			25,67*1,18		30,291		
VV			Medzisúččet		342,981		
VV			*DH 3.NP				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV			*03.401				
VV			2,51*1,18		2,962		
VV			*03.402				
VV			23,1*1,18		27,258		
VV			Medzisúčtet		30,220		
VV			*FR 1.NP				
VV			*05.202				
VV			69,58*1,18		82,104		
VV			*05.203				
VV			18,15*1,18		21,417		
VV			*05.204				
VV			9,40*1,18		11,092		
VV			*05.205				
VV			4,47*1,18		5,275		
VV			*05.206				
VV			31,39*1,18		37,040		
VV			Medzisúčtet		156,928		
VV			*RAK 1.NP				
VV			*16.101				
VV			100,91*1,18		119,074		
VV			*16.102				
VV			18,06*1,18		21,311		
VV			*16.103				
VV			1,16*1,18		1,369		
VV			*16.104				
VV			16,96*1,18		20,013		
VV			*16.105				
VV			10,33*1,18		12,189		
VV			*17.101				
VV			143,55*1,18		169,389		
VV			*17.102				
VV			23,79*1,18		28,072		
VV			*17.103				
VV			7,30*1,18		8,614		
VV			*17.104				
VV			11,31*1,18		13,346		
VV			*17.105				
VV			5,29*1,18		6,242		
VV			Medzisúčtet		399,619		
VV			*FR 2.NP				
VV			*05.301				
VV			6,84*1,18		8,071		
VV			*05.302				
VV			37,43*1,18		44,167		
VV			*05.305				
VV			37,83*1,18		44,639		
VV			*05.306				
VV			50,94*1,18		60,109		
VV			*05.307				
VV			16,08*1,18		18,974		
VV			*05.308				
VV			5,20*1,18		6,136		
VV			*05.309				
VV			9,26*1,18		10,927		
VV			*05.310				
VV			34,46*1,18		40,663		
VV			*05.311				
VV			0,67*1,18		0,791		
VV			Medzisúčtet		234,477		
VV			*RA 2.NP				
VV			*16.201				
VV			20,61*1,18		24,320		
VV			*16.202				
VV			16		16,000		
VV			*16.203				
VV			5,08		5,080		
VV			*17.201				
VV			34,64*1,18		40,875		
VV			*17.202				
VV			9,02*1,18		10,644		
VV			*17.204				
VV			75,58*1,18		89,184		
VV			*17.205				
VV			51,01*1,18		60,192		
VV			*17.206				
VV			45,61*1,18		53,820		
VV			*17.207				
VV			38,09*1,18		44,946		
VV			*17.209				
VV			22,82*1,18		26,928		
VV			*17.210				
VV			11,34*1,18		13,381		
VV			Medzisúčtet		385,370		
VV			Súčtet		1 830,743		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
194	K	941955102.S	Lešenie ľahké pracovné v schodisku plochy do 6 m2, s výškou lešeňovej podlahy nad 1,50 do 3,5 m; detail 28	m2	3,485	8,73	30,42
	VV		"detail 28				
	VV		3,942*(2,684-1,8)		3,485		
195	K	942941021.S	Montáž lešenia ťažkého radového s podlahami, šírky od 2,00 do 2,50 m, pri zaťažení do 3 kPa, výšky do 10 m	m2	1 153,351	5,00	5 766,76
	VV		"1. Bašta na 1.nádvorí: max. výška fasády je cca 6,8mm, šírka kruhovej fasády je 7,33mm				
	VV		(7,33+4)*(6,8-1,8)		56,650		
	VV		"2. Exteriérový múr 1. nádvoria: max. výška fasády je cca 6910mm, šírka fasády 11110mm				
	VV		(11,110+5)*(6,91-1,8)		82,322		
	VV		"9. Exteriérový múr S-severnej časti 4. nádvoria: max. výška muriva v tejto časti fasády je 8402 mm , a max. šírka fasády je 16403 mm				
	VV		(16,403+5)*(8,402-1,8)		141,303		
	VV		"11. Vonkajší múr delovej terasy: max. výška muriva v tejto časti fasády je 10430 mm, max. šírka muriva je 40030 mm				
	VV		(40,03+5)*(10,43-1,8)		388,609		
	VV		"12. Vonkajší múr parkánu: max. výška muriva v tejto časti fasády je 4630 mm, max. šírka muriva je 67911 mm				
	VV		(67,911+5)*(4,63-1,8)		206,338		
	VV		"13. Múr vstupnej brány: max. výška muriva v tejto časti fasády je 5540 mm, max. šírka muriva je 12090 mm				
	VV		(12,09+5)*(5,54-1,8)		63,917		
	VV		"14. Vnútnom múry 1. nádvoria: max. výška muriva v tejto časti fasády je 4908 mm, max. šírka muriva je 28603mm				
	VV		(28,603+5)*(4,908-1,8)		104,438		
	VV		"15. Exteriérový múr SZ steny Dolného hradu: max. výška fasády je cca 8080 mm, šírka fasády 12480mm				
	VV		(12,48+5)*(8,08-1,8)		109,774		
	VV		Súčet		1 153,351		
196	K	942941022.S	Montáž lešenia ťažkého radového s podlahami, šírky od 2,00 do 2,50 m, pri zaťažení do 3 kPa, výšky nad 10 do 20 m	m2	3 474,600	5,21	18 102,67
	VV		"3. Exteriérový múr JZ steny Dolného hradu: max výška fasády po odstránení násypov je cca.14985mm, šírka fasády je 60914mm				
	VV		(60,914+5)*(14,985-1,8)		869,076		
	VV		"4. Exteriérový múr SZ steny dolného hradu: max. výška muriva v tejto časti fasády je 13060 mm, a max. šírka fasády je 5013mm				
	VV		(5,013+2)*(13,06-1,8)		78,966		
	VV		"5. Exteriérový múr V steny Františkinho paláca: max. výška muriva v tejto časti fasády je 17246 mm, a max. šírka fasády je 25,65mm				
	VV		(25,65+5)*(17,246-1,8)		473,420		
	VV		"6a. Exteriérový múr SZ bašty: max. výška muriva v tejto časti fasády je 19381 mm, a max.šírka fasády je 12519 mm				
	VV		(12,519+5)*(19,381-1,8)		308,002		
	VV		"6b. Exteriérový múr SZ bašty: max. výška muriva v tejto časti fasády je 19622 mm, a max.šírka fasády je 14036 mm				
	VV		(14,036+5)*(19,622-1,8)		339,260		
	VV		"7.Exteriérový múr S- severu renesančnej prístavby: max. výška muriva v tejto časti fasády je 14686mm, a max. šírka fasády je 22703mm				
	VV		(22,703+5)*(14,686-1,8)		356,981		
	VV		"8a,b. Exteriérový múr arkádovej chodby: max. výška muriva v tejto časti fasády je 15701 mm, a max. šírka fasády je 30279 mm				
	VV		(30,279+5)*(15,701-1,8)		490,413		
	VV		"10a. Exteriérový múr SZ bašty: max. výška muriva v tejto časti fasády je 18160 mm, max.šírka muriva je 14407mm				
	VV		(14,407+5)*(18,160-1,8)		317,499		
	VV		"10b. Exteriérový múr SZ bašty: max. výška muriva v tejto časti fasády je 18160 mm, max. šírka muriva je 9730mm				
	VV		(9,730+5)*(18,160-1,8)		240,983		
	VV		Súčet		3 474,600		
197	K	942941191.S	Príplatok za prvý a každý ďalší začatý mesiac použitia lešenia ťažkého radového s podlahami, šírky od 2,00 do 2,50 m, výšky do 10 m	m2	11 533,510	2,22	25 604,39
	VV		"1. Bašta na 1.nádvorí: max. výška fasády je cca 6,8mm, šírka kruhovej fasády je 7,33mm				
	VV		(7,33+4)*(6,8-1,8)		56,650		
	VV		"2. Exteriérový múr 1. nádvoria: max. výška fasády je cca 6910mm, šírka fasády 11110mm				
	VV		(11,110+5)*(6,91-1,8)		82,322		
	VV		"9. Exteriérový múr S-severnej časti 4. nádvoria: max. výška muriva v tejto časti fasády je 8402 mm , a max. šírka fasády je 16403 mm				
	VV		(16,403+5)*(8,402-1,8)		141,303		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			"11. Vonkajší múr delovej terasy: max. výška muriva v tejto časti fasády je 10430 mm, max. šírka muriva je 40030 mm (40,03+5)*(10,43-1,8) "12. Vonkajší múr parkánu: max. výška muriva v tejto časti fasády je 4630 mm, max. šírka muriva je 67911 mm (67,911+5)*(4,63-1,8) "13. Múr vstupnej brány: max. výška muriva v tejto časti fasády je 5540 mm, max. šírka muriva je 12090 mm (12,09+5)*(5,54-1,8) "14. Vnútoré múry 1. nádvorí: max. výška muriva v tejto časti fasády je 4908 mm, max. šírka muriva je 28603mm (28,603+5)*(4,908-1,8) "15. Exteriérový múr SZ steny Dolného hradu: max. výška fasády je cca 8080 mm, šírka fasády 12480mm (12,48+5)*(8,08-1,8) Medzisúččet 1153,351*9 Súčet		388,609  206,338  63,917  104,438  109,774 1 153,351 10 380,159 11 533,510		
198	K	942941192.S	Príplatok za prvý a každý ďalší začatý mesiac použitia lešenia ťažkého radového s podlahami, šírky od 2,00 do 2,50 m, výšky nad 10 do 20 m	m2	34 746,000	2,06	71 576,76
			"3. Exteriérový múr JZ steny Dolného hradu: max výška fasády po odstránení násypov je cca.14985mm, šírka fasády je 60914mm (60,914+5)*(14,985-1,8) "4. Exteriérový múr SZ steny dolného hradu: max. výška muriva v tejto časti fasády je 13060 mm, a max. šírka fasády je 5013mm (5,013+2)*(13,06-1,8) "5. Exteriérový múr V steny Františkino paláca: max. výška muriva v tejto časti fasády je 17246 mm, a max. šírka fasády je 25,65mm (25,65+5)*(17,246-1,8) "6a. Exteriérový múr SZ bašty: max. výška muriva v tejto časti fasády je 19381 mm, a max.šírka fasády je 12519 mm (12,519+5)*(19,381-1,8) "6b. Exteriérový múr SZ bašty: max. výška muriva v tejto časti fasády je 19622 mm, a max.šírka fasády je 14036 mm (14,036+5)*(19,622-1,8) "7.Exteriérový múr S- severu renesančnej prístavby: max. výška muriva v tejto časti fasády je 14686mm, a max. šírka fasády je 22703mm (22,703+5)*(14,686-1,8) "8a,b. Exteriérový múr arkádovej chodby: max. výška muriva v tejto časti fasády je 15701 mm, a max. šírka fasády je 30279 mm (30,279+5)*(15,701-1,8) "10a. Exteriérový múr SZ bašty: max. výška muriva v tejto časti fasády je 18160 mm, max.šírka muriva je 14407mm (14,407+5)*(18,160-1,8) "10b. Exteriérový múr SZ bašty: max. výška muriva v tejto časti fasády je 18160 mm, max. šírka muriva je 9730mm (9,730+5)*(18,160-1,8) Medzisúččet 3474,6*9 Súčet		869,076  78,966  473,420  308,002 339,260  356,981  490,413  317,499  240,983 3 474,600 31 271,400 34 746,000		
199	K	942941821.S	Demontáž lešenia ťažkého radového s podlahami, šírky od 2,00 do 2,50 m, pri zaťažení do 3 kPa, výšky do 10 m	m2	1 153,351	2,98	3 436,99
			"1. Bašta na 1.nádvorí: max. výška fasády je cca 6,8mm, šírka kruhovej fasády je 7,33mm (7,33+4)*(6,8-1,8) "2. Exteriérový múr 1. nádvorí: max. výška fasády je cca 6910mm, šírka fasády 11110mm (11,110+5)*(6,91-1,8) "9. Exteriérový múr S-severnej časti 4. nádvorí: max. výška muriva v tejto časti fasády je 8402 mm , a max. šírka fasády je 16403 mm (16,403+5)*(8,402-1,8) "11. Vonkajší múr delovej terasy: max. výška muriva v tejto časti fasády je 10430 mm, max. šírka muriva je 40030 mm (40,03+5)*(10,43-1,8) "12. Vonkajší múr parkánu: max. výška muriva v tejto časti fasády je 4630 mm, max. šírka muriva je 67911 mm (67,911+5)*(4,63-1,8) "13. Múr vstupnej brány: max. výška muriva v tejto časti fasády je 5540 mm, max. šírka muriva je 12090 mm (12,09+5)*(5,54-1,8) "14. Vnútoré múry 1. nádvorí: max. výška muriva v tejto časti fasády je 4908 mm, max. šírka muriva je 28603mm (28,603+5)*(4,908-1,8) "15. Exteriérový múr SZ steny Dolného hradu: max. výška fasády je cca 8080 mm, šírka fasády 12480mm		56,650  82,322  141,303  388,609 206,338  63,917  104,438		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		(12,48+5)*(8,08-1,8)		109,774		
	VV		Súčet		1 153,351		
200	K	942941822.S	Demontáž lešenia ťažkého radového s podlahami, šírky od 2,00 do 2,50 m, pri zaťažení do 3 kPa, výšky nad 10 do 20 m	m2	3 474,600	3,20	11 118,72
	VV		"3. Exteriérový múr JZ steny Dolného hradu: max výška fasády po odstránení násypov je cca.14985mm, šírka fasády je 60914mm		869,076		
	VV		(60,914+5)*(14,985-1,8)				
	VV		"4. Exteriérový múr SZ steny dolného hradu: max. výška muriva v tejto časti fasády je 13060 mm, a max. šírka fasády je 5013mm		78,966		
	VV		(5,013+2)*(13,06-1,8)				
	VV		"5. Exteriérový múr V steny Františkino paláca: max. výška muriva v tejto časti fasády je 17246 mm, a max. šírka fasády je 25,65mm		473,420		
	VV		(25,65+5)*(17,246-1,8)				
	VV		"6a. Exteriérový múr SZ bašty: max. výška muriva v tejto časti fasády je 19381 mm, a max.šírka fasády je 12519 mm		308,002		
	VV		(12,519+5)*(19,381-1,8)				
	VV		"6b. Exteriérový múr SZ bašty: max. výška muriva v tejto časti fasády je 19622 mm, a max.šírka fasády je 14036 mm		339,260		
	VV		(14,036+5)*(19,622-1,8)				
	VV		"7.Exteriérový múr S- severu renesančnej prístavby: max. výška muriva v tejto časti fasády je 14686mm, a max. šírka fasády je 22703mm		356,981		
	VV		(22,703+5)*(14,686-1,8)				
	VV		"8a.b. Exteriérový múr arkádovej chodby: max. výška muriva v tejto časti fasády je 15701 mm, a max. šírka fasády je 30279 mm		490,413		
	VV		(30,279+5)*(15,701-1,8)				
	VV		"10a. Exteriérový múr SZ bašty: max. výška muriva v tejto časti fasády je 18160 mm, max.šírka muriva je 14407mm		317,499		
	VV		(14,407+5)*(18,160-1,8)				
	VV		"10b. Exteriérový múr SZ bašty: max. výška muriva v tejto časti fasády je 18160 mm, max. šírka muriva je 9730mm		240,983		
	VV		(9,730+5)*(18,160-1,8)				
	VV		Súčet		3 474,600		
201	K	944944103.S	Ochranná sieť na boku lešenia, zo siete s rozmermi 2,5x40 m	m2	6 996,097	1,64	11 473,60
	VV		2111,856		2 111,856		
	VV		256,290		256,290		
	VV		1153,351		1 153,351		
	VV		3474,6		3 474,600		
	VV		Súčet		6 996,097		
202	K	944944803.R	Demontáž ochrannej siete	m2	10,000	2,50	25,00
	VV		"DH rez VRA 29 / foto z emailu				
	VV		"predpoklad				
	VV		5*2		10,000		
203	K	944944803.S	Demontáž ochrannej siete na boku lešenia, zo siete s rozmermi 2,5x40 m	m2	6 996,097	0,71	4 967,23
	VV		2111,856		2 111,856		
	VV		256,290		256,290		
	VV		1153,351		1 153,351		
	VV		3474,6		3 474,600		
	VV		Súčet		6 996,097		
204	K	952901114.S	Vytčistenie budov pri výške podlaží nad 4 m	m2	4 644,565	5,19	24 105,29
	VV		2554,511/1,65*3		4 644,565		
205	K	95394121R	Klince, dĺžky 50mm vrátane montáže a dodania, do múru so zaliatím cementovou maltou; detail 39	ks	32,000	7,85	251,20
206	K	95738111R	Žľab kamenný, pre zhromaždenie kondenzu, š.90 mm; detail 64	m	1,133	236,00	267,39
	VV		"detail 64				
	VV		1,133		1,133		
207	K	959241121.S	Izolačná vrstva z tehál plných pálených 290x140x65 mm naplocho do pieskového lôžka hr. 50 mm; detail 44	m2	2,949	21,07	62,14
	VV		"detail 44				
	VV		1,966*1,5		2,949		
208	K	975053141.S	Celoplošné podstojkovanie stropov konštr. torkrétu - Františkino múzeum, do výšky podchytenia 4,40 m, podľa výkresu statiky č.04	m2	100,480	20,87	2 097,02
	VV		"detail 43,78				
	VV		50,24*2		100,480		
209	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	1,641	13,88	22,78
210	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km (39x) -spolu 40 km	t	63,999	0,44	28,16
	VV		1,641*39 "Prepočítané koeficientom množstva		63,999		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
211	K	979082312.S	Vodorovná doprava sutiny a vybraných hmôt bez naloženia, s vyložením na vzdialenosť do 1000 m	t	1,641	3,33	5,46
212	K	979087212.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1,641	4,86	7,98
213	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	1,641	20,00	32,82

D		99	Presun hmôt HSV	44 543,96			
214	K	998011002.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvármic, z kovu výšky do 12 m	t	1 165,462	8,55	9 964,70
215	K	998011015.S	Príplatok za zväčšený presun (801,803,812) zvislá konštr. z tehál, tvármic, z kovu nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	t	1 165,462	7,49	8 729,31
216	K	999281112.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky 25-36 m	t	1 165,462	20,00	23 309,24
217	K	999281193	Príplatok za zväčšený presun pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov v odb. 801, 803, 811, 812, nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	t	1 165,462	2,18	2 540,71

D		PSV	Práce a dodávky PSV	485 000,27			
---	--	-----	---------------------	------------	--	--	--

D		711	Izolácie proti vode a vlhkosti	13 249,55			
218	K	711111002.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná asfaltovým lakom za studena; S2, S3, S6, S7, S9b, S14, S21, S24, S22, S31, S32	m2	366,790	0,30	110,04

W		*podlaha S2					
W		*DH 1.NP H2.01					
W		27,88			27,880		
W		*podlaha S3					
W		*DH 1.NP H2.04					
W		15,35			15,350		
W		*podlaha S7					
W		*DH 2.NP H3.02					
W		29,87			29,870		
W		*podlaha S6					
W		*DH 2.NP H3.01					
W		24,1			24,100		
W		*podlaha S9b					
W		*DH 2.NP H3.08					
W		3,55			3,550		
W		*skladba S14					
W		*DH 3.NP, H4.03					
W		10,04			10,040		
W		*podlaha S21					
W		*FrM 2.NP D3.05					
W		46,77			46,770		
W		*podlaha S24					
W		*FrM 2.NP D3.06					
W		16,26			16,260		
W		*podlaha S22					
W		*FrM 2.NP D3.02, D3.03, D3.04					
W		52,38+42,49+37,69			132,560		
W		*skladba S31					
W		*ZVONICA 1.NP E2.14, E2.14b, E2.14c					
W		2,35+5,11+6,18			13,640		
W		*skladba S32					
W		*FR.2.NP D3.05					
W		46,77			46,770		
W		Súčet			366,790		

219	M	245620001900	Stierka asfaltová weber.tec 915, vysoko flexibilná 1-zložková hydroizolačná zmes; S2, S3, S6, S7, S14, S21, S24, S22, S31, S32	kg	0,275	3,23	0,89
-----	---	--------------	--	----	-------	------	------

W			366,79*0,00075 'Prepočítané koeficientom množstva		0,275		
220	K	711111211.S.	Izolácia proti zemnej vlhkosti, protiradónová, stierka hydroizolačná bitúmenová, betón. podklad, vodorovná; S1, S3, S3a, S4, S9a, S9, S9b, S16, detail	m2	171,780	23,20	3 985,30

W		*podlaha S1					
W		*DH H1.01					
W		20,71			20,710		
W		*DH H1.02					
W		13,29			13,290		
W		*DH H1.03					
W		14,09			14,090		
W		*DH H1.04					
W		3,54			3,540		
W		*DH H1.05					
W		9,03			9,030		
W		*podlaha S3					
W		*DH 1.NP H2.04					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			VV 15,35		15,350		
			VV "podlaha S3a				
			VV "DH 1.NP H2.04				
			VV 15,79		15,790		
			VV "podlaha S4				
			VV "DH 1.NP H2.05				
			VV 30,12		30,120		
			VV "podlaha S9a				
			VV "DH 2.NP H3.06				
			VV 9,54		9,540		
			VV "podlaha S9				
			VV "DH 2.NP H3.07 + H3.07b				
			VV (9,61+1,53)		11,140		
			VV "podlaha S9b				
			VV "DH 2.NP H3.08				
			VV 3,55		3,550		
			VV "podlaha S16				
			VV "DH 3.NP H4.01				
			VV 2,73		2,730		
			VV "podlaha S16				
			VV "DH 3.NP H4.02				
			VV 22,18		22,180		
			VV "detail 43 stĺpy				
			VV 2*0,6*0,6		0,720		
			VV Súčet		171,780		
221	K	711113131.S	Izolácie proti zemnej vlhkosti a povrchovej vode 2-zložkovou stierkou hydroizolačnou minerálnou pružnou hr. 2 mm na ploche vodorovnej; S2	m2	27,880	16,51	460,30
			VV "podlaha S2				
			VV "DH 1.NP H2.01				
			VV 27,88		27,880		
222	K	711113141.S	Izolácia proti zemnej vlhkosti a povrchovej vode 2-zložkovou stierkou hydroizolačnou minerálnou pružnou hr. 2 mm na ploche zvislej; detail 27	m2	1,500	17,26	25,89
			VV "detail 27				
			VV (1,5+1,5)*0,1*2		0,600		
			VV (1,5+1,5)*0,15*2		0,900		
			VV Súčet		1,500		
223	K	711131102.S	Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu vodorovnú; S1, S4, S5a, S5, S26	m2	420,290	0,51	214,35
			VV "podlaha S1				
			VV "DH H1.01				
			VV 20,71		20,710		
			VV "DH H1.02				
			VV 13,29		13,290		
			VV "DH H1.03				
			VV 14,09		14,090		
			VV "DH H1.04				
			VV 3,54		3,540		
			VV "DH H1.05				
			VV 9,03		9,030		
			VV "podlaha S4				
			VV "DH 1.NP H2.05				
			VV 30,12		30,120		
			VV "podlaha S5a				
			VV "DH 1.NP H2.06				
			VV 19,19		19,190		
			VV "podlaha S5				
			VV "DH 1.NP H2.07				
			VV 108,8		108,800		
			VV "DH 1.NP H2.08				
			VV 26,67		26,670		
			VV "podlaha S26				
			VV "RT 1.NP E1.02 a E1.03				
			VV (7,29+167,56)		174,850		
			VV Súčet		420,290		
224	M	693110004710.S	Geotextília polypropylénová netkaná 400 g/m2; S1, S4, S5a, S5	m2	483,334	1,11	536,50
			VV 420,29*1,15 "Prepočítané koeficientom množstva		483,334		
225	K	711131103.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovne, separačná fólia na sucho; S2, S3, S7, S8, S9a, S9, S9b, S10, S11, S12, S13, S16, S24, S22, S30, S18, S20	m2	569,730	0,19	108,25
			VV "podlaha S2				
			VV "DH 1.NP H2.01				
			VV 27,88		27,880		
			VV "podlaha S3				
			VV "DH 1.NP H2.04				
			VV 15,35		15,350		
			VV "podlaha S7				
			VV "DH 2.NP H3.02				
			VV 29,87		29,870		
			VV "podlaha S8				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"DH 2.NP H3.03				
	VV		14,42		14,420		
	VV		"DH 2.NP H3.15				
	VV		23,87		23,870		
	VV		"DH 3.NP H4.03				
	VV		10,04		10,040		
	VV		"podlaha S9a				
	VV		"DH 2.NP H3.06				
	VV		9,54*2		19,080		
	VV		"podlaha S9				
	VV		"DH 2.NP H3.07 + H3.07b				
	VV		(9,61+1,53)*2		22,280		
	VV		"podlaha S9b				
	VV		"DH 2.NP H3.08				
	VV		3,55*2		7,100		
	VV		"podlaha S10				
	VV		"DH 2.NP H3.09				
	VV		32,08		32,060		
	VV		"podlaha S11				
	VV		"DH 2.NP H3.11				
	VV		49,03		49,030		
	VV		"podlaha S12				
	VV		"DH 2.NP H3.12				
	VV		31,38		31,380		
	VV		"podlaha S13				
	VV		"DH 2.NP H3.14				
	VV		25,45		25,450		
	VV		"podlaha S16				
	VV		"DH 3.NP H4.01				
	VV		2,73		2,730		
	VV		"podlaha S16				
	VV		"DH 3.NP H4.02				
	VV		22,18		22,180		
	VV		"podlaha S24				
	VV		"FrM 2.NP D3.06				
	VV		16,26		16,260		
	VV		"podlaha S22				
	VV		"FrM 2.NP D3.02, D3.03, D3.04				
	VV		52,38+42,49+37,69		132,560		
	VV		"podlaha S30				
	VV		"RT 2.NP E2.10				
	VV		27,34		27,340		
	VV		"podlaha S18				
	VV		"FRM 1.NP D2.02				
	VV		14,92		14,920		
	VV		"podlaha S20				
	VV		"FRM 1.NP D2.03				
	VV		45,91		45,910		
	VV		Súčet		569,730		
226	M	283230007600	Separačná PE fólia Schrenzlage, šxl 1,25x80 m, plošná hmotnosť 100 g/m2, KNAUF, S2, S3, S7, S8, S9a, S9, S9b, S10, S11, S12, S13, S16, S24, S22, S30, S18, S20	ks	23,500	50,04	1 175,94
	VV		20,4350789096125*1,15 'Prepočítané koeficientom množstva		23,500		
227	K	71113110R	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti doskou DESAN na ploche vodorovnej; S1, S4, S26, S27	m2	316,184	3,50	1 106,64
	VV		"podlaha S1				
	VV		"DH H1.01				
	VV		20,71"hrúbky 90 mm		20,710		
	VV		"DH H1.02				
	VV		13,29"hrúbky 90 mm		13,290		
	VV		"DH H1.03				
	VV		14,09"hrúbky 90 mm		14,090		
	VV		"podlaha S4				
	VV		"DH 1.NP H2.05				
	VV		30,12"hrúbky 90 mm		30,120		
	VV		"podlaha S26				
	VV		"RT 1.NP E1.02 a E1.03				
	VV		(7,29+167,56)"hrúbky 60 mm		174,850		
	VV		"podlaha S27				
	VV		"RT 1.NP E1.05				
	VV		63,124"hrúbka 130mm		63,124		
	VV		Súčet		316,184		
228	M	28323000270R	DESAN doska, prevetrávacia, výška nopy 90 mm	m2	89,942	13,50	1 214,22
	VV		"podlaha S1				
	VV		"DH H1.01				
	VV		20,71"hrúbky 90 mm		20,710		
	VV		"DH H1.02				
	VV		13,29"hrúbky 90 mm		13,290		
	VV		"DH H1.03				
	VV		14,09"hrúbky 90 mm		14,090		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		*podlaha S4				
	VV		*DH 1.NP H2.05				
	VV		30,12*hrúbky 90 mm		30,120		
	VV		Súčet		78,210		
	VV		78,21*1,15 'Prepočítané koeficientom množstva		89,942		
621	M	28323000270R1	DESAN doska, prevetrávací, výška nopy 60 mm	m2	201,078	12,30	2 473,26
	VV		*podlaha S26				
	VV		*RT 1.NP E1.02 a E1.03				
	VV		(7,29+167,56)*hrúbky 60 mm		174,850		
	VV		Súčet		174,850		
	VV		174,85*1,15 'Prepočítané koeficientom množstva		201,078		
622	M	28323000270R2	DESAN doska, prevetrávací, výška nopy 130 mm	m2	72,593	15,60	1 132,45
	VV		*podlaha S27				
	VV		*RT 1.NP E1.05				
	VV		63,124*hrúbka 130mm		63,124		
	VV		Súčet		63,124		
	VV		63,124*1,15 'Prepočítané koeficientom množstva		72,593		
229	K	711411331.S	Izolácia proti povrchovej vode, protiradónová, stierka hydroizolačná bitúmenová, tehl. podklad, zvislá; detail 25	m2	4,950	28,20	139,59
	VV		*detail 25 styk tehlovej steny a základu				
	VV		2*1,82+1,31		4,950		
230	K	71147017R	Aerogél - zvislá izolácia na sanáciu stien, napr. Spaceloft, hydrofóbná, hr.60 mm; detail 64	m2	8,401	17,26	145,00
	VV		*detail 64				
	VV		(1,253+1,133+1,204+0,253)*2,186		8,401		
231	K	7114701R1	Aerogél - vodorovná izolácia na sanáciu stropov, napr. Spaceloft, hydrofóbná, hr.25 mm; detail 64	m2	1,950	16,30	31,79
	VV		*detail 64				
	VV		1,3*1,5		1,950		
232	K	7114701R2	Aerogél - vodorovná izolácia na sanáciu podlahy, napr. Spaceloft, hydrofóbná, hr.30 mm; detail 64	m2	1,950	14,50	28,28
	VV		*detail 64				
	VV		1,3*1,5		1,950		
233	K	998711203.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 12 do 60 m	%	128,880	2,80	360,86
D 713 Izolácie tepelné							35 492,23
234	K	713121131	Montáž tepelnej izolácie podláh minerálnou vlnou, kladená do lepidla; S15, S14, S21, S31	m2	99,850	5,94	593,11
	VV		*podlaha S15				
	VV		*DH 2.NP H3.10				
	VV		19,36		19,360		
	VV		*skladba S14				
	VV		*DH 3.NP, H4.03				
	VV		10,04*2		20,080		
	VV		*podlaha S21				
	VV		*FrM 2.NP D3.05				
	VV		46,77		46,770		
	VV		*skladba S31				
	VV		*ZVONICA 1.NP E2.14, E2.14b, E2.14c				
	VV		2,35+5,11+6,18		13,640		
	VV		Súčet		99,850		
235	M	631460000700	Lamela 150x200x1200 mm, izolácia z kamennej vlny pre stropy; S15, S14, S21, S31	m2	101,847	30,28	3 083,93
	VV		99,85*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		101,847		
236	K	713122111	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v jednej vrstve; S6	m2	24,100	1,05	25,31
	VV		*podlaha S6				
	VV		*DH 2.NP H3.01				
	VV		24,1		24,100		
237	M	28319000040R	Fenolová pena hrúbka 120 mm, K3; S6	m3	24,582	400,00	9 832,80
	VV		24,1*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		24,582		
238	K	713122131	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným do lepidla; S1, S4	m2	90,780	6,10	553,76
	VV		*podlaha S1				
	VV		*DH H1.01				
	VV		20,71		20,710		
	VV		*DH H1.02				
	VV		13,29		13,290		
	VV		*DH H1.03				
	VV		14,09		14,090		
	VV		*DH H1.04				
	VV		3,54		3,540		
	VV		*DH H1.05				
	VV		9,03		9,030		
	VV		*podlaha S4				
	VV		*DH 1.NP H2.05				
	VV		30,12		30,120		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	vv		Súčet		90,780		
239	M	283750000600.S	Doska XPS hr. 40 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh, S1, S4	m2	92,596	4,85	449,09
	vv		*podlaha S1				
	vv		*DH H1.01				
	vv		20,71		20,710		
	vv		*DH H1.02				
	vv		13,29		13,290		
	vv		*DH H1.03				
	vv		14,09		14,090		
	vv		*DH H1.04				
	vv		3,54		3,540		
	vv		*DH H1.05				
	vv		9,03		9,030		
	vv		*podlaha S4				
	vv		*DH 1.NP H2.05				
	vv		30,12		30,120		
	vv		Súčet		90,780		
	vv		90,78*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		92,596		
240	K	713126050R	Montáž tepelnej izolácie podláh fúkanou celulózou, hrúbky od 140 mm - do 2000 mm; S32	m3	50,044	6,85	342,80
	vv		*skladba S32				
	vv		*FR 2.NP D3.05				
	vv		46,77*(0,14+2)/2		50,044		
241	M	629110000100	Vlákna celulózové - fúkaná izolácia, vreće 12,5 kg; S32	kg	2 502,200	0,71	1 776,56
	vv		50,044*50 'Prepočítané koeficientom množstva		2 502,200		
242	K	713521131	Montáž tepel. izol. protipož. obkladom podhľadov na špeciálne nosné konštrukcie jednovrstvová; S6, S7, S10, S11, S12, S13, S21, S24, S22, S32; detail 78	m2	615,607	22,19	13 660,32
	vv		*nehorľavá doska A1, hr. 30mm				
	vv		*podlaha S7				
	vv		*DH 2.NP H3.02				
	vv		29,87		29,870		
	vv		*podlaha S6				
	vv		*DH 2.NP H3.01				
	vv		24,1		24,100		
	vv		*podlaha S10				
	vv		*DH 2.NP H3.09				
	vv		32,08		32,080		
	vv		*nehorľavá doska A1, hr. 20mm				
	vv		*podlaha S11				
	vv		*DH 2.NP H3.11				
	vv		49,03		49,030		
	vv		*podlaha S12				
	vv		*DH 2.NP H3.12				
	vv		31,38		31,380		
	vv		*podlaha S13				
	vv		*DH 2.NP H3.14				
	vv		25,45		25,450		
	vv		*nehorľavá doska A1, hr. 14mm				
	vv		*podlaha S21				
	vv		*FrM 2.NP D3 05				
	vv		46,77		46,770		
	vv		*podlaha S24				
	vv		*FrM 2.NP D3 06				
	vv		16,26		16,260		
	vv		*podlaha S22				
	vv		*FrM 2.NP D3 02, D3.03, D3.04				
	vv		(52,38+42,49+37,69)*2		265,120		
	vv		*skladba S32				
	vv		*FR 2.NP D3.05				
	vv		46,77*2		93,540		
	vv		*detail 78 poklopy				
	vv		1,202*0,93		1,118		
	vv		0,926*0,96		0,889		
	vv		Súčet		615,607		
243	M	631440020600	Doska 30x600x1200 mm izolácia z kamennej vlny vhodná pre ťažké plávajúce podlahy; S6, S7, S10, S11, S12, S13, S21, S24, S22, S32; detail 78	m2	677,168	6,74	4 564,11
	vv		615,607*1,1 'Prepočítané koeficientom množstva		677,168		
244	K	998713204.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 24 m do 36 m	%	348,820	1,75	610,44
D	714		Akustické a protiotrasové opatrenie				2 492,72
245	K	714182001.S	Montáž izolačných vložiek voľným uložením rohože - stropov alebo stien; S2, S3, S9a, S9, S9b, S16	m2	117,280	0,68	79,75
	vv		*podlaha S2				
	vv		*DH 1.NP H2.01				
	vv		27,88		27,880		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		*podlaha S3				
	VV		*DH 1.NP H2.04				
	VV		15,35		15,350		
	VV		*podlaha S9a				
	VV		*DH 2.NP H3.06				
	VV		9,54		9,540		
	VV		*podlaha S9				
	VV		*DH 2.NP H3.07 + H3.07b				
	VV		(9,61+1,53)		11,140		
	VV		*podlaha S9b				
	VV		*DH 2.NP H3.08				
	VV		3,55		3,550		
	VV		*podlaha S16				
	VV		*DH 3.NP H4.01				
	VV		2,73*2		5,460		
	VV		*podlaha S16				
	VV		*DH 3.NP H4.02				
	VV		22,18*2		44,360		
	VV		Súčet		117,280		
246	M	631460000100.S	Doska (lamela) z minerálnej vlny hr. 30 mm s jednostranným cementovým nástrekom, pre stropy; S2, S3, S9a, S9, S9b, S16	m2	117,280	19,23	2 255,29
247	K	714182214.S	Montáž izolačných vložiek stropov alebo stien doskami voľne uloženými ,so zabalením do fólie alebo sklotkaniny; detail 73	m2	2,578	2,75	7,09
	VV		*detail 73				
	VV		(0,119+1,5+0,364)*1,3		2,578		
248	M	631470000400	Doska protipožiarna, 60x1000x1500 mm, technická izolácia na ochranu VZT potrubia; detail 73	m2	2,578	50,26	129,57
249	K	998714204.S	Presun hmôt pre izolácie akustické a protiotrasové opatrenia v objektoch výšky (hlboký) nad 24 do 36m	%	24,727	0,85	21,02
	D	762	Konštrukcie tesárske				81 076,61
250	K	762193911.S	Zadebnenie jednotlivých otvorov v stenách drevocement. doskami hr. do 50 mm 1x plochy otvoru do 1 m2	m2	17,592	25,92	455,98
	VV		*D.01, D.02, D.03, D.06, D.07, D.011, D.013, D.014, D.015, D.023"				
	VV		0,8*0,845*3		2,028		
	VV		0,994*0,56		0,557		
	VV		1,002*0,56		0,561		
	VV		1,004*0,954		0,958		
	VV		1,02*0,93*3		2,846		
	VV		0,81*1,018		0,825		
	VV		"H.04,H.05,H.06,H.08,H.09 až H.012,H.014,H.016 až H.018, H.020, H.021, H.027, H.032, H.033, H.040"				
	VV		0,74*0,846		0,626		
	VV		0,53*0,676		0,358		
	VV		0,547*0,774		0,423		
	VV		0,524*0,537		0,281		
	VV		0,656*0,644*2		0,845		
	VV		0,78*0,78		0,608		
	VV		0,96*0,802		0,770		
	VV		0,88*0,785		0,691		
	VV		0,554*0,572*2		0,634		
	VV		0,8*0,892		0,714		
	VV		0,38*0,7*2		0,532		
	VV		0,603*0,653		0,394		
	VV		0,343*0,660		0,226		
	VV		0,31*0,66		0,205		
	VV		0,8*0,95		0,760		
	VV		"D.018, D.019, D.020"				
	VV		0,233283*3		0,700		
	VV		"E.024, E.025"				
	VV		0,75*0,7*2		1,050		
	VV		Súčet		17,592		
251	K	762193912.S	Zadebnenie jednotlivých otvorov v stenách drevocement. doskami hr. do 50 mm 1x plochy otvoru do 4 m2	m2	67,769	24,34	1 649,50
	VV		"E.01, E.02, E.03, E.04 - RÁK T. miestnosť E1.03, JZ FAS"				
	VV		1,44*0,845*4		4,867		
	VV		"D.08, D.09, D.010, D.012, D.022"				
	VV		1,25*1,63*2		4,075		
	VV		1,041*0,994		1,035		
	VV		1,131*1,621		1,833		
	VV		1,075*1,56		1,677		
	VV		"H.019, H.022, H.023, H.025, H.026, H.028 až H.031,H.034, H.035,H.036, 2x H.038, H.039"				
	VV		1,265*1,412		1,786		
	VV		1,094*1,416		1,549		
	VV		1,259*1,448*2		3,646		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			VV 1,314*1,448		1,903		
			VV 1,282*1,46*3		5,615		
			VV 1,294*1,448		1,874		
			VV 1,269*1,448		1,838		
			VV 1,139*1,338*2		3,048		
			VV 2*1,188*1,412		3,355		
			VV 1,144*1,413		1,616		
			VV "E.05 až E.013, E.018 až E.020, E.022 až E.023"				
			VV 1,174*1,506		1,768		
			VV 1,164*1,646*8		15,328		
			VV 1,164*1,636*2		3,809		
			VV 0,995*1,784		1,775		
			VV 1,01*1,51		1,525		
			VV 0,79*1,27		1,003		
			VV "E.021"				
			VV 1,3*2,188		2,844		
			VV Súčet		67,769		
252	K	762193913.S	Zadebnenie jednotlivých otvorov v stenách drevocement. doskami hr. do 50 mm 1x plochy otvoru nad 4 m2	m2	16,380	22,74	372,48
			VV "E.014 až E.017"				
			VV 1,5*2,73*4		16,380		
			VV Súčet		16,380		
253	K	7621939R11	Odstránenie zadebnenia jednotlivých otvorov v stenách drevocement. doskami hr. do 50 mm 1x plochy otvoru do 1 m2	m2	17,592	15,20	267,40
			VV "D.01, D.02, D.03, D.06, D.07, D.011, D.013, D.014, D.015, D.023"				
			VV 0,8*0,845*3		2,028		
			VV 0,994*0,56		0,557		
			VV 1,002*0,56		0,561		
			VV 1,004*0,954		0,958		
			VV 1,02*0,93*3		2,846		
			VV 0,81*1,018		0,825		
			VV "H.04, H.05, H.06, H.08, H.09 až H.012, H.014, H.016 až H.018, H.020, H.021, H.027, H.032, H.033, H.040"				
			VV 0,74*0,846		0,626		
			VV 0,53*0,676		0,358		
			VV 0,547*0,774		0,423		
			VV 0,524*0,537		0,281		
			VV 0,656*0,644*2		0,845		
			VV 0,78*0,78		0,608		
			VV 0,96*0,802		0,770		
			VV 0,88*0,785		0,691		
			VV 0,554*0,572*2		0,634		
			VV 0,8*0,892		0,714		
			VV 0,38*0,7*2		0,532		
			VV 0,603*0,653		0,394		
			VV 0,343*0,660		0,226		
			VV 0,31*0,66		0,205		
			VV 0,8*0,95		0,760		
			VV "D.018, D.019, D.020"				
			VV 0,233283*3		0,700		
			VV "E.024, E.025"				
			VV 0,75*0,7*2		1,050		
			VV Súčet		17,592		
254	K	7621939R12	Odstránenie zadebnenia jednotlivých otvorov v stenách drevocement. doskami hr. do 50 mm 1x plochy otvoru do 4 m2	m2	67,769	15,30	1 036,87
			VV "E.01, E.02, E.03, E.04 - RÁK.T. miestnosť E1.03, JZ FAS"				
			VV 1,44*0,845*4		4,867		
			VV "D.08, D.09, D.010, D.012, D.022"				
			VV 1,25*1,63*2		4,075		
			VV 1,041*0,994		1,035		
			VV 1,131*1,621		1,833		
			VV 1,075*1,56		1,677		
			VV "H.019, H.022, H.023, H.025, H.026, H.028 až H.031, H.034, H.035, H.036, 2x H.038, H.039"				
			VV 1,265*1,412		1,786		
			VV 1,094*1,416		1,549		
			VV 1,259*1,448*2		3,646		
			VV 1,314*1,448		1,903		
			VV 1,282*1,46*3		5,615		
			VV 1,294*1,448		1,874		
			VV 1,269*1,448		1,838		
			VV 1,139*1,338*2		3,048		
			VV 2*1,188*1,412		3,355		
			VV 1,144*1,413		1,616		
			VV "E.05 až E.013, E.018 až E.020, E.022 až E.023"				
			VV 1,174*1,506		1,768		
			VV 1,164*1,646*8		15,328		
			VV 1,164*1,636*2		3,809		
			VV 0,995*1,784		1,775		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		1,01*1,51		1,525		
	VV		0,79*1,27		1,003		
	VV		"E.021"				
	VV		1,3*2,188		2,844		
	VV		Súčet		67,769		
255	K	7621939R13	Odstránenie zadenbenia jednotlivých otvorov v stenách drevocement. doskami hr. do 50 mm 1x plochy otvoru nad 4 m2	m2	16,380	12,30	201,47
	VV		"E.014 až E.017"				
	VV		1,5*2,73*4		16,380		
	VV		Súčet		16,380		
256	K	762211220.S	Montáž dreveného schodiska priamočiareho s podstupnicami, šírka ramena do 1,50 m, stupňa z dosiek; detail 67, 68, 62, 72	m	42,516	25,00	1 062,90
	VV		"detail 67 schodisko				
	VV		23*0,75		17,250		
	VV		Medzisúčet		17,250		
	VV		3*1,23		3,690		
	VV		"detail 68 schodisko				
	VV		3*0,8+3*1,2		6,000		
	VV		"detail 68 schodnica rebrika legenda č.13				
	VV		10*0,6		6,000		
	VV		"detail 62				
	VV		5*1,3		6,500		
	VV		"detail 72				
	VV		2*1,538		3,076		
	VV		Súčet		42,516		
257	M	605460000100.S	Rezivo stavebné zo smrekú - dosky sušené hobľované hr. 19 mm, š. 100-140 mm, dl. 4000 mm, vrátane impregnácie proti hnilobe a plesniam; detail 67, 68	m3	8,130	590,00	4 796,70
258	M	605510000600.S	Doska dubová hobľovaná neomietaná akosť I hr. 40-60 mm, š. 100-200 mm, vrátane impregnácie proti hnilobe a plesniam; detail 62, 72	m3	0,426	685,00	291,81
	VV		"detail 62				
	VV		5*0,255*0,169*1,3		0,280		
	VV		"detail 72				
	VV		2*1,538*0,17*0,28		0,146		
	VV		Súčet		0,426		
259	K	76221122R	Montáž dreveného schodiska priamočiareho so schodnicami, s podstupnicami hr.20 mm, šírka ramena do 1,50 m, stupňa z dosiek hobľovaných hr.60mm; detail 34	m	4,500	55,00	247,50
	VV		"detail 34 hobľované schody				
	VV		3*1,5		4,500		
260	M	605460002400	Dosky hobľované zo smrekú 95x19 mm, sušené 14±2%, triedy 3A STN 480055, bez defektov, hniloby, hrčľ, vrátane impregnácie proti hnilobe a plesniam; detail 34	m2	3,149	25,30	79,67
	VV		"detail 34 hobľované schody				
	VV		3*1,5*0,333		1,499		
	VV		1,1*1,5		1,650		
	VV		Súčet		3,149		
261	K	762333140.SR	Montáž konštrukcii stropov nepravidelného pôdorysu, dámske a pánske toalety, podľa PD v.č.2 a v č.4 výkazu reziva - nosníky a stĺpy tramy vrátane kotvenia	m	245,700	13,85	3 402,95
	VV		38,5		38,500		
	VV		46,5		46,500		
	VV		Medzisúčet		85,000		
	VV		"detail 43,78, statika 04 - muzeum Fr.				
	VV		8,4+12,4+15+24,9		60,700		
	VV		36+64		100,000		
	VV		Medzisúčet		160,700		
	VV		Súčet		245,700		
262	M	605470000100.S R	Nosníky 140 x 180 a stĺpy 120x120, trámy 150 x 250 rezivo C24, vrátane povrchovej úpravy a impregnácie, detail 30,31,43,78	m3	6,210	950,00	5 899,50
	VV		1,97		1,970		
	VV		"detail 43,78				
	VV		2,28		2,280		
	VV		1,96		1,960		
	VV		Súčet		6,210		
263	K	762395000.S.	Spojovacie prostriedky pre viazané konštrukcie, debnenie a laťovanie, konštr., spádové klíny a podobne	m3	65,187	34,81	2 269,16
	VV		8,13+0,424+3,149+1,035+16,676+1,582+1,574+0,005+0,005 +0,031+5,011+9,598+7,085+1,054+0,132+0,054+0,202+0,09 +3,14+6,21		65,187		
	VV		Súčet		65,187		
264	K	762411101.S	Montáž olišťovania škár stropov; S2, S3, S18, S20	m	77,749	3,00	233,25

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			VV				
			VV				
			VV				
			VV		18,449		
			VV				
			VV				
			VV		23,478		
			VV				
			VV				
			VV		16,822		
			VV				
			VV				
			VV		19,000		
			VV		77,749		
265	M	605110000100.S	Dosky a fošne zo smrekú opracované neomietané akosť I hr. 13-15 mm, š. 60-130 mm, vrátane impregnácie proti hnilobe a plesniam; S2, S3, S18, S20	m3	1,035	369,18	382,10
			VV				
			VV				
			VV				
			VV		0,036		
			VV				
			VV				
			VV		0,046		
			VV				
			VV				
			VV		0,224		
			VV				
			VV				
			VV		0,689		
			VV		0,995		
			VV		1,035		
266	K	762421221.S	Montáž obloženia stropov alebo strešných podhľadov doskami tvrdými drevotrieskovými na pero a drážku; S2, S3	m2	43,230	4,28	185,02
			VV				
			VV				
			VV				
			VV		27,880		
			VV				
			VV				
			VV		15,350		
			VV		43,230		
267	M	605460001200	Profily zrubové zo smrekú - lamela prierez 140x180 mm, triedy 3A STN 480055, sušené 14±2%, 4x hobľované, frézované P+D, dl. nadpájané, bez defekt, oprac. spoje, vrátane impregnácie proti hnilobe a plesniam; S2, S3	m3	16,676	1 109,90	18 508,69
			VV				
			VV				
			VV				
			VV		7,513		
			VV				
			VV				
			VV		8,522		
			VV		16,035		
			VV		16,676		
268	K	762421333.S	Obloženie stropov alebo strešných podhľadov z dosiek cementotrieskových skrutkovaných na zraz hr. dosky 14 mm; detail 78	m2	4,014	19,62	78,75
			VV				
			VV				
			VV		1,118		
			VV		0,889		
			VV		2,007		
			VV		2,007		
			VV		4,014		
269	K	762421334.S	Obloženie stropov alebo strešných podhľadov z dosiek cementotrieskových skrutkovaných na zraz hr. dosky 15 mm; S18, S20	m2	60,830	21,30	1 295,68
			VV				
			VV				
			VV		14,920		
			VV				
			VV				
			VV		45,910		
			VV		60,830		
270	K	762421500.	Montáž obloženia stropov, podkladový rošt; S18, S20	m	35,822	4,47	160,12
			VV				
			VV				
			VV		16,822		
			VV				
			VV				
			VV		19,000		
			VV		35,822		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
271	M	605110000500.S	Dosky a fošne zo smrekú opracované akosť I hr. 24-32 mm, š. 170-240 mm, vrátane impregnácie proti hnilobe a plesniam; S18, S20	m3	1,582	650,00	1 028,30
	VV		"podlaha S18				
	VV		"FRM 1.NP D2.02				
	VV		14,92*0,025		0,373		
	VV		"podlaha S20				
	VV		"FRM 1.NP D2.03				
	VV		45,91*0,025		1,148		
	VV		Súčet		1,521		
	VV		1,521*1,04 'Prepočítané koeficientom množstva		1,582		
272	K	762421500.S	Montáž obloženia stropov, podkladový rošt; S2, S3	m	89,084	4,48	399,10
	VV		"podlaha S2				
	VV		"DH 1.NP H2.01				
	VV		10*4,174		41,740		
	VV		"podlaha S3				
	VV		"DH 1.NP H2.04				
	VV		11*4,304		47,344		
	VV		Súčet		89,084		
273	M	605110000800.S	Dosky a fošne zo smrekú opracované akosť I hr. 38-50 mm, š. 170-240 mm, vrátane impregnácie proti hnilobe a plesniam; S2, S3	m3	1,574	650,00	1 023,10
	VV		"podlaha S2				
	VV		"DH 1.NP H2.01				
	VV		27,88*0,035		0,976		
	VV		"podlaha S3				
	VV		"DH 1.NP H2.04				
	VV		15,35*0,035		0,537		
	VV		Súčet		1,513		
	VV		1,513*1,04 'Prepočítané koeficientom množstva		1,574		
274	K	762421500.S.	Montáž obloženia stropov, podkladový rošt; detail 78	m	10,965	4,48	49,12
	VV		"detail 78 komínový priechod				
	VV		0,9*3		2,700		
	VV		0,926*3		2,778		
	VV		Medzisúčet		5,478		
	VV		5,487		5,487		
	VV		Súčet		10,965		
275	M	605110004900.S	Dosky a fošne z borovice opracované akosť II hr. 13-15 mm, š. 60-130 mm, vrátane impregnácie proti hnilobe a plesniam; detail 78	m3	0,005	420,00	2,10
	VV		"detail 78 komínový priechod				
	VV		0,9*3*0,03*0,03		0,002		
	VV		0,926*3*0,03*0,03		0,003		
	VV		Súčet		0,005		
	VV		0,005*1,04 'Prepočítané koeficientom množstva		0,005		
276	M	605120000100.S	Hranoly zo smrekú opracované hranené akosť I, prierez 76-100 cm2, dl. 4000-6500 mm, vrátane impregnácie proti hnilobe a plesniam; detail 78	m3	0,005	950,00	4,75
	VV		"detail 78 komínový priechod				
	VV		0,9*3*0,03*0,03		0,002		
	VV		0,926*3*0,03*0,03		0,003		
	VV		Súčet		0,005		
	VV		0,005*1,04 'Prepočítané koeficientom množstva		0,005		
277	K	762431338.S	Obloženie stien z dosiek cementotrieskových skrutkovaných na zraz hr. dosky 24 mm; detail 51	m2	14,442	29,11	420,41
	VV		"detail 51 komín				
	VV		2*3,48*1,105		7,691		
	VV		2*3,48*0,97		6,751		
	VV		Súčet		14,442		
278	K	762431352.S	Obloženie stien z dosiek cementotrieskových skrutkovaných na pero a drážku hr. dosky 28 mm; detail 73	m2	4,929	38,92	191,84
	VV		"detail 73				
	VV		0,974*2*1,3		2,532		
	VV		1,844*1,3		2,397		
	VV		Súčet		4,929		
279	K	762431500.S	Montáž obloženia stien, podkladový rošt; detail 73	m	15,384	2,51	38,61
	VV		"detail 73				
	VV		4*0,974		3,896		
	VV		2*1,844		3,688		
	VV		6*1,3		7,800		
	VV		Súčet		15,384		
280	M	605110000100.S	Dosky a fošne zo smrekú opracované akosť I hr. 13-15 mm, š. 60-130 mm, vrátane impregnácie proti hnilobe a plesniam; detail 73	m3	0,031	650,00	20,15
	VV		"detail 73				
	VV		4*0,974*0,015*0,13		0,008		
	VV		2*1,844*0,015*0,13		0,007		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	W		6*1,3*0,015*0,13		0,015		
	W		Súčet		0,030		
	W		0,03*1,04 'Prepočítané koeficientom množstva		0,031		
281	K	762512245.R	Položenie podláh na drevený podklad z drevených dosiek priskrutkovaním; S22	m2	132,560	25,00	3 314,00
	W		"podlaha S22				
	W		"FrM 2.NP D3.02, D3.03, D3.04				
	W		52,38+42,49+37,69		132,560		
	W		Súčet		132,560		
282	M	605710000100.	Konštrukčné drevo - hranoly KVH, šxvxdl. 40x60x5000 mm, vrátane impregnácie proti hnilobe a plesniam; S22	m3	5,011	920,00	4 610,12
	W		"podlaha S22 hr.35mm				
	W		"FrM 2.NP D3.02, D3.03, D3.04				
	W		(52,38+42,49+37,69)*0,035		4,640		
	W		Súčet		4,640		
	W		4,64*1,08 'Prepočítané koeficientom množstva		5,011		
283	K	762523104.S	Položenie podláh hobľovaných na zraz z dosiek a fošien, vrátane otváracieho poklopu; detail 67, 68	m2	14,997	16,50	247,45
	W		"detail 67 legenda č.7				
	W		2,089*3,9		8,147		
	W		"detail 68 legenda č.5				
	W		0,8*2,3+1,2*0,6+3,3*1,3		6,850		
	W		Súčet		14,997		
284	M	605410000200.S	Rezivo stavebné zo smrekú - dosky bočné triedené hr. 25 mm, š. 100-200 mm, dl. 4000-6000 mm, vrátane impregnácie proti hnilobe a plesniam; detail 67, 68	m3	9,598	650,00	6 238,70
	W		"detail 67 legenda č.7				
	W		2,089*3,9*0,25		2,037		
	W		"detail 68 legenda č.5				
	W		0,8*2,3+1,2*0,6+3,3*1,3		6,850		
	W		Súčet		8,887		
	W		8,887*1,08 'Prepočítané koeficientom množstva		9,598		
285	K	762524104.S	Položenie podláh hobľovaných na pero a drážku z dosiek a fošien; S2	m2	27,880	25,00	697,00
	W		"podlaha S2				
	W		"DH 1.NP H2.01				
	W		27,88		27,880		
286	M	605110000700.S	Dosky a fošne zo smrekú opracované akosť I hr. 38- 50 mm, š. 100-160 mm, vrátane impregnácie proti hnilobe a plesniam; S2	m3	1,054	650,00	685,10
	W		"podlaha S2				
	W		"DH 1.NP H2.01				
	W		27,88*0,035		0,976		
	W		0,976*1,08 'Prepočítané koeficientom množstva		1,054		
287	K	762526130.S	Položenie vankúšov pod podlahy osovej vzdialenosti nad 650 do 1000 mm, S17	m2	131,200	3,56	467,07
	W		"podlaha S17				
	W		"FM 1.NP D2.01				
	W		131,20		131,200		
288	M	605120000100.S R	Drevené vankúše 80x100 mm, osovo vzdial. 1000mm, vrátane impregnácie proti hnilobe a plesniam, S17	m3	2,000	650,00	1 300,00
	W		1,85185185185185*1,08 'Prepočítané koeficientom množstva		2,000		
289	K	762810153.SR1	Záklop stropov/ stien z dosiek cementotrieskových dvojvrstvových (prípevných na oceľovú nosnú konštrukciu, (horný a dolný záklop) hr. dosky 12+12 mm; detail 65	m2	85,238	35,30	3 008,90
	W		"stropy				
	W		2*1,3		2,600		
	W		3*1,5		4,500		
	W		1,6*1,5		2,400		
	W		Medzisúččet		9,500		
	W		"steny				
	W		(3+3,5+1,75+1,5+1,8)*2,224-(1,2*2)		23,287		
	W		(2+2+1,5)*2,224-(1,2*2)		9,832		
	W		Medzisúččet		33,119		
	W		Súčet		42,619		
	W		42,619*2		85,238		
290	K	762812510.S	Montáž záklopu zapustené na zraz škáry zakryté lepenkovými pásmi alebo lištami; detail 44	m2	4,071	15,80	64,32
	W		"detail 44				
	W		2*2,067*0,35		1,447		
	W		"záchod				
	W		1,966*0,845		1,661		
	W		1,966*0,49		0,963		
	W		Súčet		4,071		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
291	M	605510000100.S	Dosky akosť I hr. 25-35 mm, š. nad 170 mm, vrátane impregnácie proti hnilobe a plesniam; detail 44	m3	0,132	820,00	108,24
	VV		*detail 44				
	VV		2*2,067*0,35*0,03		0,043		
	VV		*záchod				
	VV		1,966*0,845*0,03		0,050		
	VV		1,966*0,49*0,03		0,029		
	VV		Súčet		0,122		
	VV		0,122*1,08 'Prepočítané koeficientom množstva		0,132		
292	K	762812510.SR	Montáž záklopu dreveného - laty z červeného smreku, hr. 50 mm, S17	m2	131,200	15,00	1 968,00
293	M	605140002200.SR	Laty z červeného smreku hr. 50 mm, hobľované, podlahové plochy dohobľované ručne hoblikom, vrátane impregnácie proti hnilobe a plesniam, S17	m3	7,200	950,00	6 840,00
	VV		6,6666666666667*1,08 'Prepočítané koeficientom množstva		7,200		
294	K	762822110.S	Montáž stropníc z hraneného a polohraneného reziva prierezovej plochy do 144 cm2; detail 44	m	0,500	12,30	6,15
	VV		*detail 44 zachod				
	VV		10*0,5*0,1		0,500		
295	M	605120000100.S	Hranoly zo smreku opracované hrane akosť I, prierez 76-100 cm2, dl. 4000-6500 mm, vrátane impregnácie proti hnilobe a plesniam	m3	0,054	650,00	35,10
	VV		*detail 44 zachod				
	VV		10*0,5*0,1*0,1		0,050		
	VV		0,05*1,08 'Prepočítané koeficientom množstva		0,054		
296	K	762822120.S	Montáž stropníc z hraneného a polohraneného reziva prierezovej plochy 144 - 288 cm2; detail 44	m	7,440	12,30	91,51
	VV		*detail 44				
	VV		1,585+1,998+2,15+1,707		7,440		
297	M	605470000100	Hranoly drevené zo smreku prierez 140x140, 200, 240, 260 mm, lepené, masív, s opracovanými spojmi, 4x hobľované, sušené 14±2%, triedy 3A STN 480055, bez defektov, hniloby, hrčľ, vrátane impregnácie proti hnilobe a plesniam; detail 44	m3	0,202	950,00	191,90
	VV		*detail 44				
	VV		(1,585+1,998+2,15+1,707)*0,14*0,18		0,187		
	VV		0,187*1,08 'Prepočítané koeficientom množstva		0,202		
298	K	762822130.S	Montáž stropníc z hraneného a polohraneného reziva prierezovej plochy 288 - 450 cm2; detail 44	m	2,067	12,30	25,42
	VV		*detail 44				
	VV		2,067		2,067		
299	M	605470000200.	Hranoly drevené zo smreku, štvorstranne hobľované, masív, sušené 14±2%, s opracovanými spojmi, triedy 3A STN 480055, bez defektov, hniloby, hrčľ, vrátane impregnácie proti hnilobe a plesniam; detail 67, 68	m3	0,090	950,00	85,50
	VV		*detail 44				
	VV		2,067*0,2*0,2		0,083		
	VV		0,083*1,08 'Prepočítané koeficientom množstva		0,090		
300	K	762841210.SR	Horný záklop pánskych a dámskych toaliet, z hobľovaných fošní, hr.35 mm, vrátane povrchových úprav a impregnácie, detail 30, 31	m2	33,620	37,18	1 249,99
	VV		13,82		13,820		
	VV		19,8		19,800		
	VV		Súčet		33,620		
301	K	998762204.S	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky od 24 do 36 m	%	772,890	4,90	3 787,16
D	763	Konštrukcie - drevostavby					73 234,68
302	K	763111131	Priečka SDK, hr. 75 mm, jednoduchá kca CW 50, UW 50, dosky 1x GKBI hr. 12,5 mm s TI 50 mm; detail 46	m2	109,055	33,66	3 670,79
	VV		*detail 46 Sp2				
	VV		(6*1,595+4*0,9+2*0,945+2*2,985+2*2,160+2*0,78+2*0,695)*3,375		95,513		
	VV		*detail 46 Sp7				
	VV		(1,81+0,9+2*1,2)*(2,1+0,55)		13,542		
	VV		Súčet		109,055		
303	K	763111241	Priečka SDK, hr. 80 mm, jednoduchá kca CW 50, UW 50, dosky 1x GKFI hr. 15 mm s TI 50 mm; detail 30, 31, 29	m2	26,408	36,14	954,39
	VV		*detail 30 Sp1 hr.10mm				
	VV		(0,803+0,820+1,183)*2,1*2		11,785		
	VV		*detail 31 Sp1 hr.10mm				
	VV		1,042*2*(2,28+0,09)		4,939		
	VV		*detail 29 Sp1				
	VV		(1,165+1,041)*2,195*2		9,684		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		Súčet		26,408		
304	K	763112343.S	Priečka SDK hr. 135 mm, kca CW+UW 75, dvojito opláštená doskou protipožiarnou impregnovanou DFH2 15 mm, TI 75 mm; detail 46,66	m2	68,752	65,64	4 512,88
	VV		*detail 46 Sp3				
	VV		(3,215+0,255+0,15+0,665+1,55)*3,355		19,576		
	VV		*detail 66 Sp3				
	VV		(1,920+0,03+1,526+0,15+1,920+0,15+1,325+1,175)*3*2		49,176		
	VV		Súčet		68,752		
305	K	763113136	Priečka SDK, hr. 255 mm, dvojité kca 2xCW 100, 2xUW 100, dosky 2x GKBI hr. 12,5 mm s TI 2x100 mm; detail 46	m2	21,036	68,98	1 451,06
	VV		*detail 46 Sp5				
	VV		(2,985+0,15)*3,355		10,518		
	VV		*detail 46 Sp6				
	VV		(2,985+0,15)*3,355		10,518		
	VV		Súčet		21,036		
306	K	763113333	Priečka SDK, hr. 215 mm, dvojité kca 2xCW 75, 2xUW 75, dosky 2x GKBI hr. 15 mm s TI 2x75 mm; detail 31	m2	48,675	68,56	3 337,16
	VV		*detail 31 Sp4 hr.10mm				
	VV		(0,324+1,131+0,2+0,7+0,7+0,855+0,2+0,654+2)*2*(2,28+0,09)		32,061		
	VV		)				
	VV		(0,666+0,2+0,666+1,973)*2*(2,28+0,09)		16,614		
	VV		Súčet		48,675		
618	K	763113334.R	Lahká protipožiarna priečka s PO 45 min, skladba Sp 19, SDK doska RF na kovovom rošte vyplnená doskami z min. vlny hr. 80 mm.	m2	11,700	82,30	962,91
	VV		"súčasťou steny sú dvere - pravé H d16 EW 30, D3-C - 1 ks				
	VV		11,7		11,700		
307	K	763122121	Predsadená SDK stena KNAUF W623 hr. 62,5 mm, jednoduchá kca UD a CD dosky GKF hr. 12,5 mm TI hr. 50 mm; detail 34	m2	3,981	26,27	104,58
	VV		*detail 34 kapotáž zvislých rozvodov				
	VV		(1+0,6)*2,488		3,981		
308	K	763122131	Predsadená SDK stena, hr. 62,5 mm, jednoduchá kca UD a CD dosky GKBI hr. 12,5 mm TI hr. 50 mm; detail 31	m2	15,086	27,12	409,13
	VV		*detail 31 porotherm 19 AKU				
	VV		(1,31+0,7+3,759)*(2,28+0,245+0,09)		15,086		
309	K	763131221	SDK podhľad, drevená spodná kca s priamym uchytením, dosky GKF hr. 12,5 mm; S14, S31	m2	23,680	21,98	520,49
	VV		*skladba S14				
	VV		*DH 3.NP, H4.03				
	VV		10,04		10,040		
	VV		*skladba S31				
	VV		*ZVONICA 1.NP E2.14, E2.14b, E2.14c				
	VV		2,35+5,11+6,18		13,640		
	VV		Súčet		23,680		
310	K	763131281	Montáž nosnej spodnej drevenej konštrukcie SDK podhľad, S14, S31	m2	84,340	11,36	958,10
	VV		*skladba S14				
	VV		*DH 3.NP, H4.03				
	VV		10,04		10,040		
	VV		*skladba S31				
	VV		*ZVONICA 1.NP E2.14, E2.14b, E2.14c				
	VV		2,35+5,11+6,18		13,640		
	VV		*DH 1.PP				
	VV		20,71+13,29+14,09+3,54+9,03		60,660		
	VV		Súčet		84,340		
311	M	605110015000.S	Dosky a fošne zo smrekovca opracované akosť I hr. 18-22 mm, š. 60-160 mm, vrátane impregnácie proti hnilobe a plesniam; S14, S31	m3	8,756	650,00	5 691,40
	VV		1716,8*0,0051 *Prepočítané koeficientom množstva		8,756		
312	K	763131282	Montáž SDK dosiek jednoduché opláštenie pre podhľad, drevená spodná konštrukcia; S14, S31	m2	23,680	4,50	106,56
	VV		*skladba S14				
	VV		*DH 3.NP, H4.03				
	VV		10,04		10,040		
	VV		*skladba S31				
	VV		*ZVONICA 1.NP E2.14, E2.14b, E2.14c				
	VV		2,35+5,11+6,18		13,640		
	VV		Súčet		23,680		
313	M	590110000400	Doska sadrokartónová, GKB hr. 12,5 mm, šxl 1250x2000 mm; S14, S31	m2	24,864	2,74	68,13
	VV		23,68*1,05 *Prepočítané koeficientom množstva		24,864		
314	K	763132310	SDK podhľad, závesná dvojvrstvá kca profil montážny CD a nosný UD, dosky GKBI hr. 12,5 mm; detail 46,66	m2	17,765	27,41	486,94
	VV		*detail 46 Ph2				

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	WV		1,3*(1,81+0,9)		3,523		
	WV		*detail 66 Ph1				
	WV		1,8*(1,526+1,92)		6,203		
	WV		(1,175+0,57)*1,325		2,312		
	WV		2,695*1,27+1,92*1,2		5,727		
	WV		Súčet		17,765		
315	K	763132420	SDK podhľad, závesná dvojvrstvá kca profil montážny CD a nosný UD, dosky GKFI hr. 15 mm	m2	60,660	28,65	1 737,91
	WV		*DH 1.PP				
	WV		20,71+13,29+14,09+3,54+9,03		60,660		
316	K	76313821R	Podhľad závesný oceľový RD10 masívneho hobľovaného dreva stropného, prierezu 100 x 150 mm, jednourovňová oceľová podkonštrukcia z valcovanej ocele, farba kováčska čierna, dodávka a montáž; detail 67	ks	1,000	3 520,00	3 520,00
	WV		*detail 67 legenda č.5				
	WV		1		1,000		
317	K	763153070	Montáž cementovej podlahy Aquapanelfloor bez suchého podsypu; S9b	m2	3,550	8,01	28,44
	WV		*podlaha S9b				
	WV		*DH 2.NP H3.08				
	WV		3,55		3,550		
318	M	595140000200	Cementová doska AQUAPANEL Cement Board Floor, pre suché podlahy, rozmer 22x600x900 mm; S9b	m2	3,621	28,61	103,60
	WV		3,55*1,02 *Prepočítané koeficientom množstva		3,621		
319	K	76315821R	Liapor suchá podlaha podsypu; S9b, S10, S11	m3	92,960	45,72	4 250,13
	WV		*podlaha S9b				
	WV		*DH 2.NP H3.08;				
	WV		0,65*3,55*1,171*2		5,404		
	WV		*podlaha S10				
	WV		*DH 2.NP H3.09;				
	WV		0,65*32,08*1,171*2		48,835		
	WV		*podlaha S11				
	WV		*DH 2.NP H3.11;				
	WV		0,6075*49,03*0,65*2		38,721		
	WV		Súčet		92,960		
320	K	7631582R1	Cem-wood suchá podlaha zásypu; S6, S7, S8, S9a, S9, S9b, S10, S11, S12, S13, S16, S19, S24, S22, S23, S30, S33, S18, S20	m3	405,979	48,00	19 486,99
	WV		*podlaha S7				
	WV		*DH 2.NP H3.02; hr.410-108mm				
	WV		0,259*29,87		7,736		
	WV		*podlaha S6				
	WV		*DH 2.NP H3.01; hr.50mm				
	WV		0,05*24,1		1,205		
	WV		*podlaha S8, hr.20-300mm				
	WV		*DH 2.NP H3.03; hr.20-300mm				
	WV		0,16*14,42		2,307		
	WV		*DH 2.NP H3.15;				
	WV		0,16*23,87		3,819		
	WV		*DH 3.NP H4.03;				
	WV		0,16*10,04		1,606		
	WV		*podlaha S9a, hr.20-1000mm				
	WV		*DH 2.NP H3.06;				
	WV		0,51*9,54		4,865		
	WV		*podlaha S9				
	WV		*DH 2.NP H3.07 + H3.07b;				
	WV		0,51*(9,61+1,53)		5,681		
	WV		*podlaha S9b, hr.20-1245 mm				
	WV		*DH 2.NP H3.08;				
	WV		0,633*3,55		2,247		
	WV		*podlaha S10				
	WV		*DH 2.NP H3.09; hr.200-1300 mm				
	WV		0,75*32,08		24,060		
	WV		*podlaha S11, hr.85-1300mm				
	WV		*DH 2.NP H3.11;				
	WV		0,692*(19,36+49,03+31,38+25,45+23,87)		103,170		
	WV		*podlaha S12, hr.0-1371mm				
	WV		*DH 2.NP H3.12;				
	WV		0,6855*31,38		21,511		
	WV		*podlaha S13, hr.0-1300mm				
	WV		*DH 2.NP H3.14;				
	WV		0,65*25,45		16,543		
	WV		*podlaha S16, hr.170-300mm				
	WV		*DH 3.NP H4.01,				
	WV		0,235*2,73		0,642		
	WV		*podlaha S16				
	WV		*DH 3.NP H4.02;				
	WV		0,235*22,18		5,212		
	WV		*podlaha S19; hr.230mm				
	WV		*RT E3.02				



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		0,23*22,65		5,210		
	VV		*RT E3.03				
	VV		0,23*223,4		51,382		
	VV		*RT E3.04				
	VV		0,23*168,61		38,780		
	VV		*RT E3.05				
	VV		0,23*143,19		32,934		
	VV		*podlaha S24; hr.125-330mm				
	VV		*FrM 2.NP D3.06				
	VV		0,228*16,26		3,707		
	VV		*podlaha S22; hr.120-155mm				
	VV		*FrM 2.NP D3.02, D3.03, D3.04				
	VV		0,137*(52,38+42,49+37,69)		18,161		
	VV		*podlaha S23; hr.230mm				
	VV		*FrM 2.NP D3.02, D3.03, D3.04				
	VV		0,23*(52,38+42,49+37,69)		30,489		
	VV		*podlaha S30; hrúbky 205mm				
	VV		*RT 2.NP E2.10				
	VV		0,205*27,34		5,605		
	VV		*skladba S33; hr.230mm				
	VV		*FRM 2.NP				
	VV		0,23*46,77		10,757		
	VV		*podlaha S18; hr.135mm				
	VV		*FRM 1.NP D2.02				
	VV		0,135*14,92		2,014		
	VV		*podlaha S20; hr.138mm				
	VV		*FRM 1.NP D2.03				
	VV		0,138*45,91		6,336		
	VV		Súčet		405,979		
321	K	763760010	Zábradlie doskové ukončovacie pre drevostavby; detail 28	m	4,344	75,00	325,80
322	M	611930001100	Zábradlie doskové, ukončovacie, smrek, štvorstranne hobľovaný, sušený 14±2%, s opracovanými spojmi, triedy 3A STN 480055, bez defektov, vrátane impregnácie proti hnilobe a plesniam; detail 28	m	4,344	185,00	803,64
323	K	763760010R	Drevená konštrukcia - doskové ukončovacie masívne ihlanové k murovanému zábradiu; detail 33, 63	m	6,226	75,00	466,95
	VV		*detail 33				
	VV		1,4		1,400		
	VV		*detail 63				
	VV		1,52+1,901+1,405		4,826		
	VV		Súčet		6,226		
324	M	611930001100R	Drevená konštrukcia - doskové, ukončovacie ihlanové, smrek, štvorstranne hobľovaný, sušený 14±2%, s opracovanými spojmi, triedy 3A STN 480055, bez defektov, vrátane impregnácie proti hnilobe a plesniam; detail 33, 63	m	6,226	185,00	1 151,81
	VV		*detail 33				
	VV		1,4		1,400		
	VV		*detail 63				
	VV		1,52+1,901+1,405		4,826		
	VV		Súčet		6,226		
325	K	763783255	Montáž pohľadových stropných trámov prierez. plochy od 144 do 288 cm2 z dreva sušeného, štvorstranne hobľovaného, s opracovanými spojmi; S21	m	78,000	32,28	2 517,84
	VV		*podlaha S21				
	VV		*FRM 2.NP D3.05				
	VV		(7,8/0,6)*6		78,000		
326	M	60547000020.	Hranoly drevené zo smreku, štvorstranne hobľované, masív, sušené 14±2%, s opracovanými spojmi, triedy 3A STN 480055, bez defektov, hniloby, hrčľ, vrátane impregnácie proti hnilobe a plesniam; S21	m3	1,712	950,00	1 626,40
	VV		*podlaha S21				
	VV		*FRM 2.NP D3.05				
	VV		(7,8/0,6)*6*0,14*0,14		1,529		
	VV		*stratné				
	VV		0,18348		0,183		
	VV		Súčet		1,712		
327	K	763783260	Montáž pohľadových stropných trámov prierez. plochy od 288 do 450 cm2 z dreva sušeného, štvorstranne hobľovaného, s opracovanými spojmi; S32	m	47,328	15,20	719,39
	VV		*skladba S32				
	VV		*FR 2.NP D3.05				
	VV		6*7,888		47,328		
328	M	605470000600	Hranoly drevené zo smreku, štvorstranne hobľované, masív, sušené 14±2%, s opracovanými spojmi, nadpájané, triedy 3A STN 480055, bez defektov, vrátane impregnácie proti hnilobe a plesniam; S21	m3	1,775	950,00	1 686,25

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
		VV	0,15*0,25*47,32		1,775		
329	K	763783265	Montáž pohľadových stropných trámov prierez. plochy od 450 do 540 cm2 z dreva sušeného, štvorstranne hobľovaného, s opracovanými spojmi; detail 67, 68	m	21,300	15,20	323,76
		VV	"detail 67 legenda č. 1 a 2				
		VV	3		3,000		
		VV	3		3,000		
		VV	"detail 67 legenda č. 6				
		VV	2*0,8		1,600		
		VV	"detail 68 legenda č. 1 a 2				
		VV	3*3,3		9,900		
		VV	2*1,3		2,600		
		VV	"detail 68 legenda č. 6				
		VV	2*0,6		1,200		
		VV	Súčet		21,300		
330	M	605470000200	Hranoly drevené zo smrekú, štvorstranne hobľované, masív, sušené 14±2%, s opracovanými spojmi, triedy 3A STN 480055, bez defektov, hniloby, hrčí, vrátane impregnácie proti hnilobe a plesniam; detail 67, 68	m3	8,208	950,00	7 797,60
331	K	76379311R	Tiahlo oceľové kruhového prierezu, vrátane ostatných dielcov oceľov. spojovacích prostriedkov kotevných želez, príložiek, pátiel, tiahel, farba kováčska čierna; dodávka a montáž; detail 67, 68	ks	2,000	150,00	300,00
		VV	"detail 67 legenda č. 15				
		VV	1		1,000		
		VV	"detail 68 legenda č. 11				
		VV	1		1,000		
		VV	Súčet		2,000		
332	K	998763201	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	%	700,810	4,50	3 153,65
	D	764	Konštrukcie klampiarske				3 098,37
333	K	764311001.SR	Drenážna rohož pre plechové krytiny pozinkované, 15 mm, vrátane povrchovej úpravy; detail 65	m2	9,500	13,50	128,25
		VV	"detail 65 - Sx1a				
		VV	2*1,3		2,600		
		VV	3*1,5		4,500		
		VV	1,6*1,5		2,400		
		VV	Súčet		9,500		
334	K	764311281.SR	Krytiny hladké z pozinkovaného PZ plechu, 0,63 mm, vrátane povrchovej úpravy sklon do 30°; detail 65	m2	9,500	16,50	156,75
		VV	"detail 65 - Sx1a				
		VV	2*1,3		2,600		
		VV	3*1,5		4,500		
		VV	1,6*1,5		2,400		
		VV	Súčet		9,500		
335	K	764339410	Lemovanie z pozinkovaného farbeného PZf plechu, komínov v ploche na vlnitej, šablónovej alebo tvrdej krytine, r.š. 400 mm; detail 51	m	14,442	76,83	1 109,58
		VV	"detail 51 komín				
		VV	2*3,48*1,105		7,691		
		VV	2*3,48*0,97		6,751		
		VV	Súčet		14,442		
336	K	764339420	Lemovanie z pozinkovaného farbeného PZf plechu, komínov v hrebeni na vlnitej, šablónovej alebo tvrdej krytine, r.š. 400 mm; detail 51	m	13,920	87,71	1 220,92
		VV	"detail 51 antikórová úprava				
		VV	4*3,48		13,920		
337	K	764339460	Lemovanie z pozinkovaného farbeného PZf plechu, stĺpika komínovaj lávky s podložkou r.š. 330 až 850 mm; detail 51	ks	8,000	23,47	187,76
		VV	"detail 51				
		VV	8		8,000		
338	K	76441408R	Montáž oplechovania parapetov vonkajších z oloveného plechu, vrátane rohov, celoplošným lepením r.š. 600 mm	m	1,600	77,60	124,16
339	M	191120002R	Plech olovený, vrátane príslušenstva hr. 0,80 mm	m2	1,194	92,30	110,21
		VV	1,085*1,1 'Prepočítané koeficientom množstva		1,194		
340	K	998764204.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 24 do 36 m	%	30,370	2,00	60,74
	D	765	Konštrukcie - krytiny tvrdé				14 043,15
341	K	765361815	Demontáž krytiny z drevených šindľov do 50 ks/m2, do sušiny, sklon strechy do 45°, -0,045t	m2	35,120	5,84	205,10
		VV	"č.21_kaplnka Jána Nepomuckého				
		VV	33,1		33,100		
		VV	"č.22_prícestná kaplnka Panny Márie				
		VV	2,02		2,020		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	WV		Súčet		35,120		
342	K	765362012	Zastrešenie z drevených šindľov š. 8 cm s trojitým prekrytím striech jednoduchých, sklon od 35° do 60°	m2	35,120	78,11	2 743,22
	WV		"č.21_kaplnka Jána Nepomuckého				
	WV		33,1		33,100		
	WV		"č.22_prícestná kaplnka Panny Márie				
	WV		2,02		2,020		
	WV		Súčet		35,120		
343	K	765362205	Nárožie z dreveného šindľa úkosového, sklon strechy od 35° do 60°	m2	35,120	143,47	5 038,67
	WV		"č.21_kaplnka Jána Nepomuckého				
	WV		33,1		33,100		
	WV		"č.22_prícestná kaplnka Panny Márie				
	WV		2,02		2,020		
	WV		Súčet		35,120		
344	K	765362225	Úžľabie z dreveného šindľa úkosového, sklon strechy od 35° do 60°	m2	35,120	143,47	5 038,67
	WV		"č.21_kaplnka Jána Nepomuckého				
	WV		33,1		33,100		
	WV		"č.22_prícestná kaplnka Panny Márie				
	WV		2,02		2,020		
	WV		Súčet		35,120		
345	K	765718431	Pokrytie pálen.krytinou múrov šírky do 60cm celkom do malty škridlami bobrovými, do 45 st., detail 39	m	3,700	5,20	19,24
	WV		"detail 39				
	WV		2,44*2		4,880		
	WV		5,635*2		11,270		
	WV		1,85*2		3,700		
346	K	998765204.S	Presun hmôt pre tvrdé krytiny v objektoch výšky nad 24 do 36 m	%	130,490	7,65	998,25
D		766	Konštrukcie stolárske				81 312,36
620	K	611720001RDdi11	Dvere jednokridlové, D.de11 vrátane dodávky a montáže, PODĽA PD - EW 30, otvor 650x1250 mm	ks	1,000	145,00	145,00
347	K	615680000100.SR	Drevená kaďa na vodu, 30 mm dosky, 50 mm kovové obruče,detail 77	ks	2,000	152,00	304,00
348	K	611720001RDde10	Dvere jednokridlové vstupné, D.de10, šxv 1000 x 1740 mm,otváracé ľavé, dvojvrstvová masívna drevená výplň, smrekovcové drevo (alt.smrekové), olejový náter s voskom; zámok, kľučka, pánty zvlakové, vrátane dodávky a montáže, PODĽA PD	ks	1,000	750,00	750,00
349	K	611720001RDde5	Dvere jednokridlové vstupné, D.de5, šxv 813 x 1588 mm,otváracé ľavé, dvojvrstvová masívna drevená výplň, smrekovcové drevo (alt.smrekové), olejový náter s voskom; zámok, kľučka, pánty zvlakové, vrátane dodávky a montáže, PODĽA PD	ks	1,000	685,00	685,00
350	K	611720001RDde8	Dvere jednokridlové vstupné s nadsvetlíkom dvojkrídlovým - osemtabuľkové otváracé okienko s mriežkou, D.de8, šxv 800 x 1632 mm,otváracé ľavé, masívna jednokridlová výplň, masívne drevo, olejový náter s voskom; vrátane dodávky a montáže, PODĽA PD	ks	1,000	850,00	850,00
351	K	611720001RDdi4	Dvere jednokridlové, D.di4, šxv 1380 x 1640 mm,otváracé ľavé, drevené krídlo z dvoch vrstiev dosiek hr.30mm, dubové dosky, hobľované; olejový náter s voskom, zámok, kľučka, závesy, pánty; vrátane dodávky a montáže, PODĽA PD	ks	1,000	1 100,00	1 100,00
352	K	611720001RDdi5	Dvere jednokridlové, D.di5, šxv 1010 x 1690 mm,otváracé pravé, drevené krídlo z dvoch vrstiev dosiek hr.30mm, dubové dosky, hobľované; olejový náter s voskom, zámok, kľučka, závesy, pánty; vrátane dodávky a montáže, PODĽA PD	ks	1,000	850,00	850,00
353	K	611720001REdi4	Neobsadená položka		0,000		0,00
354	K	611720001REdi8	Dvere jednokridlové, E.di8, šxv 975 x 1760 mm,otváracé pravé, kazetové dvere-kópia podľa dverí E.Di10, masívne drevo; zámok, kľučka, zvlaky, pánty tŕňové, vrátane dodávky a montáže, PODĽA PD	ks	1,000	860,00	860,00
355	K	611720001REdi9	Dvere jednokridlové, E.di9, šxv 965 x 1795 mm,otváracé pravé, kazetové dvere-kópia podľa dverí E.Di10, masívne drevo; zámok, kľučka, zvlaky, pánty tŕňové, vrátane dodávky a montáže, PODĽA PD	ks	1,000	820,00	820,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
356	K	611720001RHde7	Dvere jednokrídlové vstupné, H.de7, šxv 957 x 1665 mm, otváracie ľavé, kazetové dvere-kópia zachovaného originálu na dverách H.De13, smrekovcové drevo (alt.smrekové), olejový náter s voskom; zámok, kľučka, pánty zvlakové, vrátane dodávky a montáže, PODĽA PD	ks	1,000	850,00	850,00
357	K	766121210.S	Montáž drevených stien plných, s výplňou palubkovou alebo preglejkou, v. do 2,75 m; detail 30, 31, 29	m2	161,675	12,30	1 988,60
	VV		"detail 30 Sp7				
	VV		4*1,28*2,1		10,752		
	VV		4,030*2,1		8,463		
	VV		2,064*2,1		4,334		
	VV		(0,45+0,030)*2,1		1,008		
	VV		Medzisúččet		24,557		
	VV		"detail 30 Sp1				
	VV		(0,803+0,820+1,183)*2,1*2		11,785		
	VV		Medzisúččet		11,785		
	VV		"detail 31 Sp7				
	VV		(0,935+0,07+2*0,1+2,048+7,034+1,196)*2,28		26,181		
	VV		Medzisúččet		26,181		
	VV		"detail 31 Sp1				
	VV		1,042*2*2,28		4,752		
	VV		"detail 31 Sp4				
	VV		(0,324+1,131+0,2+0,7+0,7+0,855+0,2+0,654+2)*2*2,28		30,844		
	VV		(0,666+0,2+0,666+1,973)*2*2,28		15,983		
	VV		Medzisúččet		51,579		
	VV		"detail 29 Sp1				
	VV		(1,165+1,041)*2,195*2		9,684		
	VV		"detail 29 Sp6				
	VV		(1,187+0,729+2*0,2+1+1,659+0,802+2*0,612+0,574+1,386+0,574+1,081+4,384+0,592)*2,43		37,889		
	VV		Medzisúččet		47,573		
	VV		Súččet		161,675		
358	M	766121210.SR	Drevené steny plné, preglejková výplň - preglejka lepená, vodeodolne lakovaná, v. do 2,75 m; detail 30, 31, 29	m2	161,675	25,00	4 041,88
	VV		"detail 30 Sp7 hr.30mm				
	VV		4*1,28*2,1		10,752		
	VV		4,030*2,1		8,463		
	VV		2,064*2,1		4,334		
	VV		(0,45+0,030)*2,1		1,008		
	VV		"detail 30 Sp1 hr.10mm				
	VV		(0,803+0,820+1,183)*2,1*2		11,785		
	VV		"detail 31 Sp7 hr.30mm				
	VV		(0,935+0,07+2*0,1+2,048+7,034+1,196)*2,28		26,181		
	VV		"detail 31 Sp1 hr.10mm				
	VV		1,042*2*2,28		4,752		
	VV		"detail 31 Sp4 hr.10mm				
	VV		(0,324+1,131+0,2+0,7+0,7+0,855+0,2+0,654+2)*2*2,28		30,844		
	VV		(0,666+0,2+0,666+1,973)*2*2,28		15,983		
	VV		"detail 29 Sp1 hr.10mm				
	VV		(1,165+1,041)*2,195*2		9,684		
	VV		"detail 29 Sp6 hr.10mm				
	VV		(1,187+0,729+2*0,2+1+1,659+0,802+2*0,612+0,574+1,386+0,574+1,081+4,384+0,592)*2,43		37,889		
	VV		Súččet		161,675		
359	K	766121210.SR1	Interiérové dvere šírka 700 mm x výška 2000 mm H.di1, H.di2, H.di3, H.di4; prírodná preglejka, bezfarebný lak, vrátane atypickej kľučky; vrátane dodávky a montáže, PODĽA PD	ks	4,000	125,00	500,00
360	K	766121210.SR2	Interiérové dvere šírka 800 mm x výška 2100 mm H.di5, H.di6; prírodná preglejka, bezfarebný lak, vrátane atypickej kľučky; vrátane dodávky a montáže, PODĽA PD	ks	2,000	135,00	270,00
361	K	766121210.SR3	Interiérové dvere šírka 900 mm x výška 2100 mm H.di7; prírodná preglejka, bezfarebný lak, vrátane atypickej kľučky; vrátane dodávky a montáže, PODĽA PD	ks	1,000	140,00	140,00
362	K	766121210.SR4	Interiérové dvere šírka 600 mm x výška 2000 mm H.di8, H.di9; prírodná preglejka, bezfarebný lak, vrátane atypickej kľučky; vrátane dodávky a montáže, PODĽA PD	ks	2,000	110,00	220,00
363	K	766121210.SR5	Interiérové dvere šírka 600 mm x výška 2000 mm H.di10; jednoduché krídlo zaomietané, jednoduchá kľučka, kruhová rozeta pe zámok, kovanie, skrytá zárubeň dverí; vrátane dodávky a montáže, PODĽA PD	ks	1,000	150,00	150,00
364	K	766121220.S	Montáž drevených stien plných, s výplňou palubkovou alebo preglejkou, v. nad 2,76 do 3,50 m; detail 46, 66	m2	322,353	7,79	2 511,13
	VV		"detail 46 Sp2				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	vv		(6*1,595+4*0,9+2*0,945+2*2,985+2*2,160+2*0,78+2*0,695)*3,375*2		191,025		
	vv		*detail 46 Sp3				
	vv		(3,215+0,255+0,15+0,665+1,55)*3,355*2		39,153		
	vv		*detail 66 Sp3				
	vv		(1,920+0,03+1,526+0,15+1,920+0,15+1,325+1,175)*3*2		49,176		
	vv		*detail 66 Sp7				
	vv		(1,33+1,8+1,8+1,526*3+0,93+1,2+2,695)*3		42,999		
	vv		Súčet		322,353		
365	M	766121220.SR	Drevené steny plné, preglejková výplň - preglejka lepená, vodeodolne lakovaná, v. nad 2,76 do 3,50 m; detail 46, 66	m2	322,353	25,00	8 058,83
	vv		*detail 46 Sp2				
	vv		(6*1,595+4*0,9+2*0,945+2*2,985+2*2,160+2*0,78+2*0,695)*3,375*2		191,025		
	vv		*detail 46 Sp3				
	vv		(3,215+0,255+0,15+0,665+1,55)*3,355*2		39,153		
	vv		*detail 66 Sp3				
	vv		(1,920+0,03+1,526+0,15+1,920+0,15+1,325+1,175)*3*2		49,176		
	vv		*detail 66 Sp7				
	vv		(1,33+1,8+1,8+1,526*3+0,93+1,2+2,695)*3		42,999		
	vv		Súčet		322,353		
366	K	766121220.SR1	Interiérové dvere šírka 700 mm x výška 2100 mm H.di22, H.di23; prírodná preglejka, bezfarebný lak, vrátane atypickej kľučky; vrátane dodávky a montáže, PODĽA PD	ks	1,000	135,00	135,00
367	K	766121220.SR2	Interiérové dvere šírka 700 mm x výška 2100 mm H.di24, H.di25, H.di26; prírodná preglejka, bezfarebný lak, vrátane atypickej kľučky; vrátane dodávky a montáže, PODĽA PD	ks	3,000	145,00	435,00
368	K	766121220.SR3	Interiérové dvere šírka 800 mm x výška 2020 mm H.di27; bezfalcové reverzné nábytkové dvere, vrátane zámku, kľučky; vrátane dodávky a montáže, PODĽA PD	ks	1,000	155,00	155,00
369	K	766121220.SR4	Interiérové dvere šírka 600 mm x výška 2000 mm E.di17, E.di18 a E.di19 ; prírodná preglejka, bezfarebný lak, vrátane atypickej kľučky; vrátane dodávky a montáže, PODĽA PD	ks	3,000	135,00	405,00
619	K	766121220.SR5	Interiérové dvere jednokridlové otváracie pravé H.di33, so skrytou zárubňou reverzných bezfalcových dverí v SDK kapotáži hr. 50 mm,	ks	1,000	225,00	225,00
370	K	766241042.S	Montáž dreveného samonosného schodiska s dvoma vnútornými schodnicami bez podstupnice; detail 36	m	3,200	175,00	560,00
	vv		*detail 36				
	vv		2*1,6		3,200		
371	M	605460002300	Profily zrubové zo smrekovca prierez 92x160 mm, triedy 3A STN 480055, sušené 14±2%, 4x hobľované, frézované na P+D, dl. nadpájané, bez defektov; detail 36	m3	0,064	1 500,00	96,00
	vv		*detail 36				
	vv		2*1,6*0,08*0,25		0,064		
372	K	766241052.S	Montáž dreveného samonosného schodiska zadlabávaného priameho s podstupnicami; detail 35	m	3,262	175,00	570,85
	vv		*detail 35				
	vv		2*1,631		3,262		
373	M	605460002200	Profily zrubové zo smrekovca prierez 68x160 mm, triedy 3A STN 480055, sušené 14±2%, 4x hobľované, frézované na P+D, dl. nadpájané, bez defektov, oprac. spoje; detail 35	m3	0,071	1 201,56	85,31
	vv		*detail 35				
	vv		1,631*0,068*0,16*4		0,071		
374	K	766241101.SR	Montáž dreveného samonosného schodiska so stredovou schodnicou a vonkajšími schodnicami a s podstupnicou; detail 75	m	1,480	250,00	370,00
	vv		*detail 75				
	vv		1,48		1,480		
375	M	605450000200	Obklad drevený zo smreku 28x160 mm, triedy 3A STN 480055, sušený 14±2%, hobľovaný, bez defektov, hniloby, hrčič; detail 75	m2	1,628	35,00	56,98
	vv		*detail 75				
	vv		1,48*1,1		1,628		
376	K	766414121.S	Montáž oblož. stien, stĺpov a pilierov do 5 m2, smrekovcovými, z tvrdých drevín, vef. do 0,6 m2; detail 73	m2	2,578	42,00	108,28
	vv		*detail 73				
	vv		(0,119+1,5+0,364)*1,3		2,578		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
377	M	605450000300R	Obklad drevený zo smreku 35x160 mm, triedy 3A STN 480055, sušený 14±2%, hobľovaný, bez defektov, hniloby, hrčľ; detail 73	m2	2,578	35,00	90,23
378	K	76666211R	Montáž dverového kridla otočného jednokridlového bezpoldrážkového, do skrytej zárubne, vrátane kovania	ks	3,000	65,00	195,00
	W		*E.di14 RT				
	W		1		1,000		
	W		*E.di15 RT				
	W		1		1,000		
	W		*E.di16 RT				
	W		1		1,000		
	W		Súčet		3,000		
379	M	61161000360R	Dvere vnútorné jednokridlové, šírka 800 mm, výška 1820 mm, výplň DTD doska, povrch preglejkové opláštenie resp.dýha, plné, PODĽA PD, E.di14	ks	1,000	220,00	220,00
380	M	61161000360R1	Dvere vnútorné jednokridlové, šírka 600 mm, výška 2100 mm, výplň DTD doska, povrch preglejkové opláštenie resp.dýha, plné, PODĽA PD, E.di15, E.di16	ks	2,000	230,00	460,00
381	M	54915000060R	Kľučka dverová atipická, s oplechovaním dverového kridla platňami cca 130x200 mm z oboch strán dverí bezfalcových dverí; PODĽA PD	ks	3,000	110,00	330,00
382	K	76666211RC	Montáž dverového exteriérového kridla otočného jednokridlového, vrátane kovania, C.de4	ks	1,000	25,00	25,00
	W		*C.de4 RT				
	W		1		1,000		
	W		Súčet		1,000		
383	M	6117200010RC	Dvere exteriérové C.de4, šxv 1060x1600 mm dočasná laťová výplň zo smrekového dreva, klinčovaná horizontálne a diagonálny zvlak, bezfarebný náter; zámok, kľučka: PODĽA PD	ks	1,000	450,00	450,00
384	K	76666211RE12	Montáž dverového kridla E.di12.2 otočného dvojkrídlového bezpoldrážkového, vrátane kovania	ks	1,000	110,00	110,00
	W		*E.di12.2 RT				
	W		1		1,000		
	W		Súčet		1,000		
385	M	611610003RE12	Dvere vnútorné dvojkrídlové E.di12.2, šxv 2x726x2458 mm, smrekovcové (alt.smrekové) drevo, kazetové dvere, každé kridlo delené na tri kazety, tvrdý olejový náter s voskom, zámok, kľučka, mosadzné závesy, PODĽA PD	ks	1,000	850,00	850,00
	W		*E.di12.2 RT				
	W		1		1,000		
	W		Súčet		1,000		
386	K	76666211RE13	Montáž dverového kridla E.di13 otočného jednokridlového bezpoldrážkového, vrátane kovania	ks	1,000	110,00	110,00
	W		*E.di13 RT				
	W		1		1,000		
	W		Súčet		1,000		
387	M	611610003RE13	Dvere vnútorné E.di13 jednokridlové, šxv 1100x1990 mm, drevné dubové dosky zvislé, ukončené horizontálnymi doskami, spájané zvlakovo, tesársky, tvrdý olejový náter s voskom, zámok, kľučka, zvlakové pánty, PODĽA PD	ks	1,000	450,00	450,00
	W		*E.di13 RT				
	W		1		1,000		
	W		Súčet		1,000		
388	K	76666211REp2	Montáž dverového kridla E.po02 otočného jednokridlového prikladacieho otvoru, vrátane kovania	ks	1,000	110,00	110,00
	W		*E.po02 RT				
	W		1		1,000		
	W		Súčet		1,000		
389	M	611610003REp2	Dvere interiérové E.po02, šxv 714x1050 mm, prikladací otvor, kazetové dvere s plochou členenou diagonál. pásmi a rastrovanou plastickými kosoštvorc. diamantmi, smrekovc. drevo(alt. smrekové), kovaný plech, náter; záklapka, tŕňové pánty	ks	1,000	580,00	580,00
	W		*E.po02 RT				
	W		1		1,000		
	W		Súčet		1,000		
390	K	76666211REp3	Montáž dverového kridla E.po03 otočného jednokridlového prikladacieho otvoru, vrátane kovania	ks	1,000	110,00	110,00
	W		*E.po03 RT				
	W		1		1,000		
	W		Súčet		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
391	M	611610003REp3	Dvere interiérové E.po03, šxv 714x1055 mm, prikladací otvor, kazetové dvere s plochou členenou diagonál. pásmi a rastrovanou plastickými kosoštvorc. diamantmi, smrekovc. drevo(alt. smrekové), kovaný plech, náter, záklapka, trňové pánty	ks	1,000	580,00	580,00
	W		"E.po03 RT				
	W		1		1,000		
	W		Súčet		1,000		
392	K	76666211RH11	Montáž dverového kridla H.di11 otočného jednokridlového bezpoldrážkového, vrátane kovania	ks	1,000	110,00	110,00
	W		"H.di11 DH				
	W		1		1,000		
	W		Súčet		1,000		
393	M	611610003RH11	Dvere vnútorné jednokridlové H.di11, šxv 990x1660 mm, smrekovcové (alt.smrekové) drevo, kazetové dvere delené stredovým križom na štyri kazety, horné dve presklené-1sklo z fúkaného skla, tvrdý olejový náter s voskom,zámok, kľučka, mosadzné závesy,	ks	1,000	680,00	680,00
	W		"H.di11 DH				
	W		1		1,000		
	W		Súčet		1,000		
394	K	76666211RH12	Montáž dverového kridla H.di12 otočného jednokridlového bezpoldrážkového, vrátane kovania	ks	1,000	110,00	110,00
	W		"H.di12 DH				
	W		1		1,000		
	W		Súčet		1,000		
395	M	611610003RH12	Dvere vnútorné jednokridlové H.di12, šxv 840x1870 mm, smrekovcové (alt.smrekové) drevo, kazetové dvere delené stredovým križom na štyri kazety, horné dve presklené-1sklo z fúkaného skla, tvrdý olejový náter s voskom,zámok, kľučka, mosadzné závesy,	ks	1,000	520,00	520,00
	W		"H.di12 DH				
	W		1		1,000		
	W		Súčet		1,000		
396	K	76666211RH13	Montáž dverového kridla H.di13 otočného jednokridlového bezpoldrážkového, vrátane kovania	ks	1,000	110,00	110,00
	W		"H.di13 DH				
	W		1		1,000		
	W		Súčet		1,000		
397	M	611610003RH13	Dvere vnútorné jednokridlové H.di13, šxv 940x2030 mm, smrekovcové (alt.smrekové) drevo, kazetové dvere delené stredovým križom na štyri kazety, horné dve presklené-1sklo z fúkaného skla, tvrdý olejový náter s voskom,zámok, kľučka, mosadzné závesy,	ks	1,000	420,00	420,00
	W		"H.di13 DH				
	W		1		1,000		
	W		Súčet		1,000		
398	K	76666211RH14	Montáž dverového kridla H.di14 otočného jednokridlového bezpoldrážkového, vrátane kovania	ks	1,000	110,00	110,00
	W		"H.di14 DH				
	W		1		1,000		
	W		Súčet		1,000		
399	M	611610003RH14	Dvere vnútorné jednokridlové H.di14, šxv 960x1690 mm, smrekovcové (alt.smrekové) drevo, kazetové dvere delené stredovým križom na štyri kazety, tvrdý olejový náter s voskom,zámok, kľučka, trňové pánty a zvlaky, PODLA PD	ks	1,000	520,00	520,00
	W		"H.di14 DH				
	W		1		1,000		
	W		Súčet		1,000		
400	K	76666211RH15	Montáž dverového kridla H.di15 otočného jednokridlového bezpoldrážkového, vrátane kovania	ks	1,000	110,00	110,00
	W		"H.di15 DH				
	W		1		1,000		
	W		Súčet		1,000		
401	M	611610003RH15	Dvere vnútorné jednokridlové H.di15, šxv 960x1690 mm, smrekovcové (alt.smrekové) drevo, kazetové dvere delené stredovým križom na štyri kazety, tvrdý olejový náter s voskom,zámok, kľučka, trňové pánty a zvlaky, PODLA PD	ks	1,000	520,00	520,00
	W		"H.di15 DH				
	W		1		1,000		
	W		Súčet		1,000		
402	K	76666211RH17	Montáž dverového kridla H.di17 otočného jednokridlového bezpoldrážkového, vrátane kovania	ks	1,000	110,00	110,00
	W		"H.di17 DH				
	W		1		1,000		
	W		Súčet		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
403	M	611610003RH17	Dvere vnútorné jednokridlové H.di17, šxv 920x1580 mm, smrekovcové (alt.smrekové) drevo, kazetové dvere delené stredovým križom na štyri kazety, tvrdý olejový náter s voskom,zámok, kľučka, mosadzné závesy, PODĽA PD	ks	1,000	520,00	520,00
	WV		"H.di17 DH				
	WV		1		1,000		
	WV		Súčet		1,000		
404	K	76666211RH18	Montáž dverového krídla H.di18 otočného jednokridlového bezpoldrážkového, vrátane kovania	ks	1,000	110,00	110,00
	WV		"H.di18 DH				
	WV		1		1,000		
	WV		Súčet		1,000		
405	M	611610003RH18	Dvere vnútorné jednokridlové H.di18, šxv 980x1790 mm, smrekovcové (alt.smrekové) drevo, kazetové dvere delené stredovým križom na štyri kazety, tvrdý olejový náter s voskom,zámok, kľučka, tříňové pánty a zvlaky, PODĽA PD	ks	1,000	520,00	520,00
	WV		"H.di18 DH				
	WV		1		1,000		
	WV		Súčet		1,000		
406	K	76666211RH19	Montáž dverového krídla H.di19 otočného jednokridlového bezpoldrážkového, vrátane kovania	ks	1,000	110,00	110,00
	WV		"H.di19 DH				
	WV		1		1,000		
	WV		Súčet		1,000		
407	M	611610003RH19	Dvere vnútorné jednokridlové H.di19, šxv 825x1610 mm, smrekovcové (alt.smrekové) drevo, kazetové dvere delené stredovým križom na štyri kazety, tvrdý olejový náter s voskom,zámok, kľučka, tříňové pánty a zvlaky, PODĽA PD	ks	1,000	485,00	485,00
	WV		"H.di19 DH				
	WV		1		1,000		
	WV		Súčet		1,000		
408	K	76666211RH20	Montáž dverového krídla H.di20 otočného jednokridlového bezpoldrážkového, vrátane kovania	ks	1,000	110,00	110,00
	WV		"H.di20 DH				
	WV		1		1,000		
	WV		Súčet		1,000		
409	M	611610003RH20	Dvere vnútorné jednokridlové H.di20, šxv 980x1790 mm, smrekovcové (alt.smrekové) drevo, kazetové dvere delené stredovým križom na štyri kazety, tvrdý olejový náter s voskom,zámok, kľučka, tříňové pánty a zvlaky, PODĽA PD	ks	1,000	520,00	520,00
	WV		"H.di20 DH				
	WV		1		1,000		
	WV		Súčet		1,000		
410	K	76666211RH21	Montáž dverového krídla H.di21 otočného jednokridlového bezpoldrážkového, vrátane kovania	ks	1,000	110,00	110,00
	WV		"H.di21 DH				
	WV		1		1,000		
	WV		Súčet		1,000		
411	M	611610003RH21	Dvere vnútorné jednokridlové H.di21, šxv 980x1790 mm, smrekovcové (alt.smrekové) drevo, kazetové dvere delené stredovým križom na štyri kazety, tvrdý olejový náter s voskom,zámok, kľučka, tříňové pánty a zvlaky, PODĽA PD	ks	1,000	580,00	580,00
	WV		"H.di21 DH				
	WV		1		1,000		
	WV		Súčet		1,000		
412	K	76666211RH28	Montáž dverového krídla H.di28 otočného jednokridlového bezpoldrážkového, vrátane kovania	ks	1,000	110,00	110,00
	WV		"H.di28 DH				
	WV		1		1,000		
	WV		Súčet		1,000		
413	M	611610003RH28	Dvere vnútorné jednokridlové H.di28, šxv 990x1790 mm, smrekovcové (alt.smrekové) drevo, kazetové dvere delené stredovým križom na štyri kazety, tvrdý olejový náter s voskom,zámok, kľučka, tříňové pánty a zvlaky, PODĽA PD	ks	1,000	580,00	580,00
	WV		"H.di28 DH				
	WV		1		1,000		
	WV		Súčet		1,000		
414	K	76666211RH29	Montáž dverového krídla H.di29 otočného jednokridlového bezpoldrážkového, vrátane kovania	ks	1,000	110,00	110,00
	WV		"H.di29 DH				
	WV		1		1,000		
	WV		Súčet		1,000		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
415	M	611610003RH29	Dvere vnútorné jednokrídlové H.di29, šxv 960x1750 mm, smrekovcové (alt.smrekové) drevo, kazetové dvere delené stredovým križom na štyri kazety, tvrdý olejový náter s voskom,zámok, kľučka, tříňové pánty a zvlaky, PODĽA PD	ks	1,000	580,00	580,00
	VV		"H.di29 DH				
	VV		1		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
416	K	76666211RH30	Montáž dverového krídla H.di30 otočného jednokrídlového bezpoldrážkového, vrátane kovania	ks	1,000	110,00	110,00
	VV		"H.di30 DH				
	VV		1		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
417	M	611610003RH30	Dvere interiérové H.di30, šxv 960x1760 mm kazetové dvere s plochou členenou diagonálnymi pásmi a rastrovanou plastickými kosoštvorc.diamantmi, smrekovcové drevo (alt. smrekové), náter; zámok, kľučka, tříňové pánty a zvlaky; PODĽA PD	ks	1,000	520,00	520,00
	VV		"H.di30 DH				
	VV		1		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
418	K	76666211RH31	Montáž dverového krídla H di31 otočného jednokrídlového bezpoldrážkového, vrátane kovania	ks	1,000	110,00	110,00
	VV		"H.di31 DH				
	VV		1		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
419	M	611610003RH31	Dvere vnútorné jednokrídlové H.di31, šxv 990x1790 mm, smrekovcové (alt.smrekové) drevo, kazetové dvere delené stredovým križom na štyri kazety, tvrdý olejový náter s voskom,zámok, kľučka, tříňové pánty a zvlaky, PODĽA PD	ks	1,000	580,00	580,00
	VV		"H.di31 DH				
	VV		1		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
420	K	76666211RH32	Montáž dverového krídla H.di32 otočného jednokrídlového bezpoldrážkového, vrátane kovania	ks	1,000	110,00	110,00
	VV		"H.di32 DH				
	VV		1		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
421	M	611610003RH32	Dvere vnútorné jednokrídlové H.di32, šxv 825x1610 mm, smrekovcové (alt.smrekové) drevo, kazetové dvere delené stredovým križom na štyri kazety, tvrdý olejový náter s voskom,zámok, kľučka, tříňové pánty a zvlaky, PODĽA PD	ks	1,000	580,00	580,00
	VV		"H.di32 DH				
	VV		1		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
422	K	76666211RHp1	Montáž dverového krídla H.po01 otočného jednokrídlového prikladacieho otvoru, vrátane kovania	ks	1,000	110,00	110,00
	VV		"H.po01 DH				
	VV		1		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
423	M	611610003RHp1	Dvere komínové H.po01,s polodrážkou, šxv 890x1340 mm,prikladací otvor,dosková sendvičová výplň spájaná vodorovným zvlakom,tepelnouizolačná vrstva, kovaný plech,smrekovc. drevo(alt. smrekové),náter,oceľová haspra; PODĽA PD	ks	1,000	620,00	620,00
	VV		"H.po01 DH				
	VV		1		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
424	K	76666211RHp2	Montáž dverového krídla H.po02 otočného jednokrídlového prikladacieho otvoru, vrátane kovania	ks	1,000	110,00	110,00
	VV		"H.po02 DH				
	VV		1		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
425	M	611610003RHp2	Dvere komínové H.po02,s polodrážkou, šxv 890x1340 mm,prikladací otvor,dosková sendvičová výplň spájaná vodorovným zvlakom,tepelnouizolačná vrstva, kovaný plech,smrekovc. drevo(alt. smrekové),náter,oceľová haspra; PODĽA PD	ks	1,000	620,00	620,00
	VV		"H.po02 DH				
	VV		1		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
426	K	7666621R	Montáž latovej steny, exteriérového krídla otočného,otváracé,vrátane kovania; detail 39	ks	1,000	650,00	650,00
	VV		"detail 39				
	VV		1		1,000		
	VV		Súčet		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
427	M	611720001R	Latová stena medzi prechodom a 4.nádvorím, detail 39, šxv 4655 x 2150 mm, otváracá, oceľový kovaný záves s ťhňovým pántom, kované tŕne, nosná časť drevené masívne profily, olejový náter; zámok, kľučka, pánty PODĽA PD	ks	1,000	1 150,00	1 150,00
	VV		"detail 39				
	VV		1		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
428	K	7666621RDe1	Montáž bránového exteriérového kridla otočného dvojkrídlového, otváracá so vstupnými dverami pravými, vrátane kovania; D.de1; detail 48	ks	1,000	250,00	250,00
	VV		"D.de1 "DH				
	VV		1		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
429	M	611720001RDe1	Brána 3. dvojkrídlová, D.de1, detail 48, šxv 4458 x 3344 mm, otváracá, drevená dubová hraspera otáčavá, oceľové kované zarážky, nosná časť doskový fošňový záklop hr.50mm; prah masívne dubové drevo, olejový náter; zámok, kľučka, pánty PODĽA PD	ks	1,000	2 250,00	2 250,00
	VV		"D.de1 "DH				
	VV		1		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
430	K	7666621RDe2	Montáž bránového exteriérového kridla otočného dvojkrídlového, otváracá, vrátane kovania; D.de2; detail 76	ks	1,000	250,00	250,00
	VV		"D.de2 "FM				
	VV		1		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
431	M	611720001RDe2	Brána dvojkrídlová, D.de2, detail 76, šxv 3350 x 3050 mm, otváracá, súčasť drevenej steny, oceľový kovaný záves, nosná časť doskový záklop s profilovanými hranami hr.30mm, olejový náter; zámok, kľučka, pánty PODĽA PD	ks	1,000	1 850,00	1 850,00
	VV		"D.de2 "FR				
	VV		1		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
432	K	611720001REde1	Kópia existujúcich jednokrídlových vstupných dverí, E.de1, šxv 1184 x 2250 mm, otváracé ľavé, osadenie výklopných vetrákov, smrekovcové drevo (alt.smrekové), olejový náter s voskom; zvlakové závesy, vrátane dodávky a montáže, PODĽA PD	ks	1,000	950,00	950,00
	VV		"E.de2 "RT				
	VV		1		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
433	K	7666621RE4	Montáž dverového exteriérového kridla otočného jednokrídlového, vrátane kovania, E.de4	ks	1,000	130,00	130,00
434	M	611720001RE4	Dvere exteriérové E.de4, šxv 1000x1880 mm sendvičová konštrukcia, klincovaná, náter; zámok, kľučka, kované oceľové pásové zvlakové pánty; PODĽA PD	ks	1,000	560,00	560,00
435	K	7666621RE6	Montáž dverového exteriérového kridla otočného jednokrídlového, vrátane kovania, E.de6	ks	1,000	130,00	130,00
436	M	611720001RE6	Dvere exteriérové E.de6, šxv 982x1746 mm kazetové dvere s plochou členenou diagonálnymi pásmi, smrekovcové drevo (alt. smrekové), náter; zámok, kľučka, ťhňové pánty a zvlaky; PODĽA PD	ks	1,000	850,00	850,00
437	K	7666621RE7	Montáž dverového exteriérového kridla otočného jednokrídlového, vrátane kovania, E.de7	ks	1,000	130,00	130,00
438	M	611720001RE7	Dvere exteriérové E.de7, šxv 982x1746 mm kazetové dvere s plochou členenou diagonálnymi pásmi, smrekovcové drevo (alt. smrekové), náter; zámok, kľučka, ťhňové pánty a zvlaky; PODĽA PD	ks	1,000	850,00	850,00
439	K	7666621RE8	Montáž dverového exteriérového kridla otočného jednokrídlového, vrátane kovania, E.de8	ks	1,000	130,00	130,00
440	M	611720001RE8	Dvere exteriérové E.de8, šxv 1036x2693 mm masívne drevo, kridlo z vertikálnych dosiek a okopovej dosky s pravouhlím pevným okienkom z fúkaného dvojskla a dreveným rámom, tvrdé dubové drevo, náter; zámok, kľučka, mosadzné závesy; PODĽA PD	ks	1,000	950,00	950,00
441	K	7666621RE9	Montáž dverového exteriérového kridla otočného jednokrídlového, vrátane kovania, E.de9	ks	1,000	130,00	130,00
442	M	611720001RE9	Dvere exteriérové E.de9, šxv 980x1760 mm kazetové dvere s plochou členenou diagonálnymi pásmi, smrekovcové drevo (alt. smrekové), náter; zámok, kľučka, ťhňové pánty a zvlaky; PODĽA PD	ks	1,000	1 100,00	1 100,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
443	K	7666621RH11	Montáž dverového exteriérového krídla otočného jednokrídlového, vrátane kovania, H.de11	ks	1,000	350,00	350,00
444	M	611720001RH11	Dvere exteriérové H.de11, šxv 970x1794 mm kazetové dvere s plochou členenou diagonálnymi pásmi, smrekovcové drevo (alt. smrekové), náter; zámok, kľučka, tŕňové pánty a zvlaky; PODĽA PD	ks	1,000	1 350,00	1 350,00
445	K	7666621RH12	Montáž dverového exteriérového krídla otočného jednokrídlového, vrátane kovania, H.de12	ks	1,000	130,00	130,00
446	M	611720001RH12	Dvere vstupné jednokrídlové, otváracie H.de12, 1070x1870 mm, drevené zvlakové z fošien, zvlaky vodorovné s diagonálou, krídlo s polodrážkou, olejový náter; závesy, zámok, kľučka, PODĽA PD	ks	1,000	680,00	680,00
	W		"H.de12 "DH				
	W		1		1,000		
	W		Súčet		1,000		
447	K	7666621RH14	Montáž dverového exteriérového krídla otočného jednokrídlového, vrátane kovania, H.de14	ks	1,000	250,00	250,00
448	M	611720001RH14	Dvere exteriérové H.de14, šxv 970x1794 mm kazetové dvere s plochou členenou diagonálnymi pásmi a rastrovanou plastic. kosoštvorcovými diamantmi, smrekovcové drevo (alt. smrekové), náter; zámok, kľučka, tŕňové pánty a zvlaky; PODĽA PD	ks	1,000	850,00	850,00
449	K	7666621RH2	Montáž dverového exteriérového krídla otočného jednokrídlového, vrátane kovania, H.de2.2 a H.de3	ks	2,000	250,00	500,00
	W		"H.de2.2 "DH				
	W		1		1,000		
	W		"H.de3 "DH				
	W		1		1,000		
	W		Súčet		2,000		
450	M	611720001RH2	Dvere vstupné jednokrídlové, šírka 990 mm, smrekovcové drevo alt.smrekové,náter s voskom, kazetové dvere,v hornej polovici presklenie so sklenými tabuľami, delené dreveným križom a 4 tabuľky, dvojsklo z fúkaného skla, závesy, zámok, kľučka, PODĽA PD	ks	2,000	850,00	1 700,00
	W		"H.de2.2 "DH				
	W		1		1,000		
	W		"H.de3 "DH				
	W		1		1,000		
	W		Súčet		2,000		
451	K	7666621RH3	Montáž bránového exteriérového krídla otočného dvojkřídlového, otváracieho, vrátane kovania, kópia renesančnej brány; l.de1; detail 23	ks	1,000	250,00	250,00
	W		"H.de3 "DH 1.brána				
	W		1		1,000		
	W		Súčet		1,000		
452	M	611720001RH3	Brána 1. vstupná dvojkřídlová, l.de1, detail 23, šxv 3539 x 3215 mm, fošňový záklop brány hr.50mm; oceľový záves ,zámok, kľučka, pánty PODĽA PD	ks	1,000	3 550,00	3 550,00
	W		"H.de3 "DH detail 23				
	W		1		1,000		
	W		Súčet		1,000		
453	K	7666621RH4	Montáž bránového exteriérového krídla otočného dvojkřídlového, otváracieho so vstupnými dverami pravými,vrátane kovania, kópia renesančnej brány; H.de4; detail 26	ks	1,000	550,00	550,00
	W		"H.de4 "DH				
	W		1		1,000		
	W		Súčet		1,000		
454	M	611720001RH4	Brána 2. vstupná dvojkřídlová, H.de4, detail 26, šxv 3744 x 3477 mm, drevené prvky z dubového dreva, obliečenie z kovaného plechu, nosná časť doskový záklop hr.30mm; prah masívna dubová zarážka, olejový náter;zámok, kľučka, pánty PODĽA PD	ks	1,000	2 550,00	2 550,00
	W		"H.de4 "DH				
	W		1		1,000		
	W		Súčet		1,000		
455	K	7666621RH6	Montáž dverového exteriérového krídla zdojeného otočného jednokrídlového, vrátane kovania, H.de6	ks	1,000	130,00	130,00
	W		"H.de6 "DH				
	W		1		1,000		
	W		Súčet		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
456	M	611720001RH6	Dvere vstupné jednokridlové, zdvojené H.de6, šxv 945x1990 mm, Int.Ext.-smrekovcové drevo, náter s voskom; Ext.-kazetové dvere, Int.-kazety 4 delené dreveným krížom, horné 2 kazety presklené, 2 sklo z fúkaného skla, závesy, zámok, kľučka, PODĽA PD	ks	1,000	950,00	950,00
	VV		"H.de6 "DH				
	VV		1		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
457	K	7666621RH8	Montáž dverového exteriérového krídla otočného jednokridlového, vrátane kovania, H.de8	ks	1,000	130,00	130,00
458	M	611720001RH8	Dvere vstupné jednokridlové, otváracie H.de8, 1160x1646 mm, drevené zvlakové z fošien, zvlaky len vodorovné bez diagonály, krídlo s polodrážkou, olejový náter, závesy, zámok, madlo, PODĽA PD	ks	1,000	950,00	950,00
	VV		"H.de8 "DH				
	VV		1		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
459	K	7666621RI2	Montáž dverového exteriérového krídla otočného jednokridlového, vrátane kovania, I.de2	ks	1,000	130,00	130,00
460	M	611720001RI2	Dvere exteriérové I.de2, šxv 620x1660 mm, kazetové dvere delené na tri tabule, smrekovcové drevo (alt. smrekové), náter s voskom; zámok, kľučka, mosadzné pánty; PODĽA PD	ks	1,000	650,00	650,00
461	K	766671500.S	Úprava ostenia okien pri zateplenom podkroví, TI hr. do 200 mm, parozábrana; detail 73	m	4,692	33,50	157,18
	VV		"detail 73				
	VV		0,974*2		1,948		
	VV		1,844		1,844		
	VV		0,45*2		0,900		
	VV		Súčet		4,692		
462	K	766681021R2E06	Montáž benátskych ext. okeníc drevených dvojkrídlových na rám okna do 2,24 m2	ks	8,000	25,00	200,00
	VV		"E.06" "RÁKOCZ.TRAKT miestnosť E2.04, JZ fasáda"				
	VV		1		1,000		
	VV		"E.07" "RÁKOCZ.TRAKT miestnosť E2.05, JZ fasáda"				
	VV		1		1,000		
	VV		"E.08" "RÁKOCZ.TRAKT miestnosť E2.05, JZ fasáda"				
	VV		1		1,000		
	VV		"E.09" "RÁKOCZ.TRAKT miestnosť E2.06, JZ fasáda"				
	VV		1		1,000		
	VV		"E.010" "RÁKOCZ.TRAKT miestnosť E2.06, JZ fasáda"				
	VV		1		1,000		
	VV		"E.011" "RÁKOCZ.TRAKT miestnosť E2.07, JZ fasáda"				
	VV		1		1,000		
	VV		"E.012" "RÁKOCZ.TRAKT miestnosť E2.07, JZ fasáda"				
	VV		1		1,000		
	VV		"E.013" "RÁKOCZ.TRAKT miestnosť E2.07, JZ fasáda"				
	VV		1		1,000		
	VV		Súčet		8,000		
463	M	611570000R2	Drevené okenice ext. Benátske, otváracá člen pevným drev.krížom; drev.lamely výšky cca.60mm, plstené tesnenie; náter; PODĽA PD	m2	17,920	50,00	896,00
464	K	7666810R2D0809	Montáž okeníc plechových sendvičových dvojkrídlových, skladba: 2mm kovaný dekoračný plech, 30mm Purenit, 1,5-2mm vnútorný kovaný plech; na rám okna do 2,24 m2; PODĽA PD	ks	9,000	18,50	166,50
	VV		"D.08" "FRANT. miestnosť D3.02, SZ fasáda"				
	VV		1		1,000		
	VV		"D.09" "FRANT. miestnosť D3.02, SZ fasáda"				
	VV		1		1,000		
	VV		"D.010" "FRANT. miestnosť D3.03, SZ fasáda"				
	VV		1		1,000		
	VV		"D.011" "FRANT. miestnosť D3.03, SZ fasáda"				
	VV		1		1,000		
	VV		"D.012" "FRANT. miestnosť D3.03, SZ fasáda"				
	VV		1		1,000		
	VV		"E.01" "RÁK.TRAKT miestnosť E1.03, JZ fasáda"				
	VV		1		1,000		
	VV		"E.02" "RÁK.TRAKT miestnosť E1.03, JZ fasáda"				
	VV		1		1,000		
	VV		"E.03" "RÁK.TRAKT miestnosť E1.03, JZ fasáda"				
	VV		1		1,000		
	VV		"E.04" "RÁK.TRAKT miestnosť E1.03, JZ fasáda"				
	VV		1		1,000		
	VV		Súčet		9,000		
465	M	61157000R2D0809	Okenica plechová sendvičová dvojkrídlová, skladba: 2mm kovaný dekoračný plech, 30mm Purenit, 1,5-2mm vnútorný kovaný plech; PODĽA PD	m2	20,160	58,50	1 179,36

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
466	K	766681R2D013014	Montáž okeníc drevených interiérových odnímateľných sendvičových dvojkrídlových na rám okna do 2,24 m2; PODĽA PD	ks	14,000	25,00	350,00
	VV		"D 013" "FRANT. miestnosť D3.05, JZ fasáda"				
	VV		1		1,000		
	VV		"D.014" "FRANT. miestnosť D3.05, Z fasáda"				
	VV		1		1,000		
	VV		"D.015" "FRANT. miestnosť D3.05, SZ fasáda"				
	VV		1		1,000		
	VV		"H.022" "D.H. miestnosť H3 03, JZ fasáda"				
	VV		1		1,000		
	VV		"H.023" "D.H. miestnosť H3 07, JZ fasáda"				
	VV		1		1,000		
	VV		"H.025" "D.H. miestnosť H3.09, JZ fasáda"				
	VV		1		1,000		
	VV		"H.026" "D.H. miestnosť H3.09, JZ fasáda"				
	VV		1		1,000		
	VV		"H.028" "D.H. miestnosť H3.11, JZ fasáda"				
	VV		1		1,000		
	VV		"H.029" "D.H. miestnosť H3.11, JZ fasáda"				
	VV		1		1,000		
	VV		"H.030" "D.H. miestnosť H3.12, JZ fasáda"				
	VV		1		1,000		
	VV		"H.031" "D.H. miestnosť H3.12, JZ fasáda"				
	VV		1		1,000		
	VV		"H.034" "D.H. miestnosť H3.14, JZ fasáda"				
	VV		1		1,000		
	VV		"H.035" "D.H. miestnosť H3.15, JZ fasáda"				
	VV		1		1,000		
	VV		"H 036" "D.H. miestnosť H3.15, SZ fasáda"				
	VV		1		1,000		
	VV		Súčet		14,000		
467	M	61157000R2D1314	Drevené okenice interiérové odnímateľné sendvičové, skladba: 15 mm tvrdé drevo, 12 mm tepelnoizolačný skloreCYklát, 15 mm tvrdé drevo; náter; PODĽA PD	m2	31,360	45,00	1 411,20
468	K	766695212.S	Montáž prahu dverí, jednokrídlových	ks	2,000	8,35	16,70
	VV		"H.de2.2 "DH				
	VV		1		1,000		
	VV		"H.de6 "DH				
	VV		1		1,000		
	VV		Súčet		2,000		
469	M	611890004400.S	Prah drevený, dĺžka 910 mm, šírka 150 mm, náter tvrdý olejový s voskom; PODĽA PD	ks	1,000	55,00	55,00
	VV		"H.de6 "DH				
	VV		1		1,000		
470	M	611890004800.S	Prah drevený, dĺžka 1010 mm, šírka 150 mm; náter tvrdý olejový s voskom; PODĽA PD	ks	1,000	65,00	65,00
	VV		"H.de6 "DH				
	VV		1		1,000		
471	K	76669911R	Odkladacia doska drevená 20x50 mm, preklincovaná do tehlového muriva, dĺžky do 2500 mm, vrátane dodávky a montáže; detail 39	ks	100,000	6,50	650,00
	VV		"detail 39				
	VV		2,44		2,440		
	VV		5,635		5,635		
	VV		1,85		1,850		
	VV		Medzisúčet		9,925		
	VV		9,925/2,5		3,970		
	VV		"zaokrúhlené na 4, šírka 500/20=25				
	VV		4*25		100,000		
472	K	7666991R1	Doska drevená prekladová, dĺžka 2000 mm, preklincovaná do tehlového muriva, hrúbka 600 mm, vrátane dodávky a montáže; detail 39	ks	2,000	6,50	13,00
	VV		"detail 39				
	VV		"drevený preklad nad dverami				
	VV		2		2,000		
473	K	766702111	Montáž zárubní obložkových pre dvere jednokrídlové H.de12	ks	1,000	110,00	110,00
	VV		"H.de12 "DH				
	VV		1		1,000		
474	M	6118100022R1	Zárubňa obložková pre H de 12, šírka 600-1100 mm, výška 2110 mm, masívne hobľované drevo, tesársky spájané, tvrdý olejový náter s voskom, pre stenu hrúbky 60-170 mm, pre jednokrídlové dvere, drevený prah; PODĽA PD	ks	1,000	135,00	135,00
475	K	766702111.	Montáž zárubní obložkových pre dvere jednokrídlové E.di13	ks	1,000	110,00	110,00
	VV		"E.di13 "RT				
	VV		1		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
476	M	61181000220RE	Zárubňa obložková interiérová pre E di13, šírka 600-1100 mm, výška 1950 mm, masívne hoblované drevo, tesársky spájané, tvrdý olejové náter s voskom, pre stenu hrúbky 60-170 mm, pre jednokridlové dvere, drevený prah; PODĽA PD	ks	1,000	135,00	135,00
477	K	766702111.H	Montáž zárubní obložkových pre dvere jednokridlové H.di11	ks	1,000	110,00	110,00
	VV		"H.di11 "DH				
	VV		1		1,000		
478	M	61181000220RH	Zárubňa obložková interiérová pre H.di11, šírka 600-1100 mm, výška 1890 mm, masívne hoblované drevo, tesársky spájané, tvrdý olejové náter s voskom, pre stenu hrúbky 60-170 mm, pre jednokridlové dvere, drevený prah; PODĽA PD	ks	1,000	135,00	135,00
479	K	766702111.H12	Montáž zárubní obložkových pre dvere jednokridlové H.di12	ks	1,000	110,00	110,00
	VV		"H.di12 "DH				
	VV		1		1,000		
480	M	6118100022RH1 2	Zárubňa obložková interiérová pre H.di12, šírka 600-1100 mm, výška 1870 mm, masívne hoblované drevo, tesársky spájané, tvrdý olejové náter s voskom, pre stenu hrúbky 60-170 mm, pre jednokridlové dvere, drevený prah; PODĽA PD	ks	1,000	135,00	135,00
481	K	766702111.H13	Montáž zárubní obložkových pre dvere jednokridlové H.di13	ks	1,000	110,00	110,00
	VV		"H.di13 "DH				
	VV		1		1,000		
482	M	6118100022RH1 3	Zárubňa obložková interiérová pre H.di13, šírka 600-1100 mm, výška 2180 mm, masívne hoblované drevo, tesársky spájané, tvrdý olejové náter s voskom, pre stenu hrúbky 60-170 mm, pre jednokridlové dvere, drevený prah; PODĽA PD	ks	1,000	135,00	135,00
483	K	766702111.H17	Montáž zárubní obložkových pre dvere jednokridlové H.di17	ks	1,000	110,00	110,00
	VV		"H.di17 "DH				
	VV		1		1,000		
484	M	6118100022RH1 7	Zárubňa obložková interiérová pre H.di17, šírka 600-1100 mm, výška 1580 mm, masívne hoblované drevo, tesársky spájané, tvrdý olejové náter s voskom, pre stenu hrúbky 60-170 mm, pre jednokridlové dvere, drevený prah; PODĽA PD	ks	1,000	135,00	135,00
485	K	766702111.S	Montáž zárubní obložkových pre dvere jednokridlové H.de2.2	ks	1,000	110,00	110,00
	VV		"H.de2.2 "DH				
	VV		1		1,000		
486	M	61181000220R	Zárubňa obložková pre H.de2.2, šírka 600-900 mm, výška 1970 mm, masívne hoblované drevo, tesársky spájané, tvrdý olejové náter s voskom, pre stenu hrúbky 60-170 mm, pre jednokridlové dvere, drevený prah; PODĽA PD	ks	1,000	135,00	135,00
487	K	76670211R	Montáž zárubní obložkových pre dvere jednokridlové zdvojené H.de6	ks	1,000	110,00	110,00
	VV		"H.de6 "DH				
	VV		1		1,000		
488	M	6118100022R	Zárubňa obložková pre H.de6, zdvojených dverí, šírka 600-1000 mm, výška 2090 mm, masívne hoblované drevo, tesársky spájané, tvrdý olejové náter s voskom, pre stenu hrúbky 60-200 mm, pre jednokridlové dvere; PODĽA PD	ks	1,000	135,00	135,00
	VV		"H.de6 "DH				
	VV		1		1,000		
489	K	76670211RE2	Montáž zárubní obložkových pre dvere dvojkridlové E.di12.2	ks	1,000	110,00	110,00
	VV		"E.di12.2"RT				
	VV		1		1,000		
490	M	611810002RI	Zárubňa obložková pre E.di12.2 interiérových dverí, šírka 1000-1500 mm, výška 2738 mm, tvrdý olejové náter s voskom, pre stenu hrúbky 60-200 mm, pre dvojkridlové dvere; drevený prah; PODĽA PD	ks	1,000	135,00	135,00
	VV		"E.di12.2"RT				
	VV		1		1,000		
491	K	76670211RE4	Montáž zárubní obložkových pre dvere jednokridlové E.de4	ks	1,000	110,00	110,00
	VV		"H.de4 "RT				
	VV		1		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
492	M	611810002RE4	Zárubňa s polodrážkou pre E.de4, šírka 600-1000 mm, výška 1980 mm, masívny drevený profil, z exteriéru pohľad krytý, tvrdý olejový náter s voskom, pre stenu hrúbky 60-170 mm, pre jednokridlové vstupné dvere; s prahom; PODĽA PD	ks	1,000	165,00	165,00
493	K	76670211RE8	Montáž zárubní obložkových pre dvere jednokridlové E.de8	ks	1,000	110,00	110,00
	VV		"E.de8"RT				
	VV		1		1,000		
494	M	611810002RE8	Zárubňa s polodrážkou pre E.de8, šírka 600-1000 mm, výška 2743 mm, masívny drevený profil, s lomeným záklenkom, tvrdý olejový náter s voskom, pre stenu hrúbky 60-170 mm, pre jednokridlové vstupné dvere; bez prahu; PODĽA PD	ks	1,000	165,00	165,00
495	K	76670211RH8	Montáž zárubní obložkových pre dvere jednokridlové H.de8	ks	1,000	110,00	110,00
	VV		"H.de8"DH				
	VV		1		1,000		
496	M	611810002RH8	Zárubňa drevená pre H.de8, šírka 600-1100 mm, výška 1745 mm, drevený profil na pero a drážku, tvrdý olejový náter s voskom, pre stenu hrúbky 60-170 mm, pre jednokridlové vstupné dvere; s prahom - drevený trám 150x180 mm; PODĽA PD	ks	1,000	165,00	165,00
497	K	76670211RI	Montáž zárubní obložkových pre dvere jednokridlové I.de2	ks	1,000	110,00	110,00
	VV		"I.de2"DH				
	VV		1		1,000		
498	M	6118100022RI	Zárubňa obložková pre I.de2, šírka 600-1000 mm, výška 1870 mm, masívne tesárske trámy, tesársky spájané, tvrdý olejový náter s voskom, pre stenu hrúbky 60-200 mm, pre jednokridlové dvere; PODĽA PD	ks	1,000	165,00	165,00
	VV		"I.de2"DH				
	VV		1		1,000		
499	K	998766204.S	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 24 do 36 m	%	806,270	0,85	685,33
D 767 Konštrukcie doplnkové kovové							56 857,59
500	K	76712211R	Montáž stien a priečok s výplňou z drôtenej siete spojených vypletaním; PODĽA PD	m2	0,346	16,50	5,71
	VV		"I.03" *1.nádvorie + vstup, J.fasáda				
	VV		0,205*0,351		0,072		
	VV		"I.04" *1.nádvorie + vstup, J.fasáda				
	VV		0,369*0,367		0,135		
	VV		"I.05" *1.nádvorie + vstup, J.fasáda				
	VV		0,307*0,272		0,084		
	VV		"I.06" *1.nádvorie + vstup, J.fasáda				
	VV		0,247*0,221		0,055		
	VV		Súčet		0,346		
501	M	3134900004R	Sieť drôtená vypletená, pevná, natiahnutá v subtilnom oceľovom ráme; proti vtákom a prepadnutiu človeka, REPLIKA podľa zachovaných zvyškov originálu na oknách kaplnky	m2	0,346	245,66	85,00
502	K	7672111R	Schody oceľové rovné s podestou, osadených na oceľovú konštrukciu zvaraním, zapustený do muriva hradby, oceľová schodnica prierezu L70/7, farba sivá, dodávka a montáž podľa technickej špecifikácie; detail 69	m2	6,925	232,00	1 606,60
	VV		"detail 69				
	VV		18*0,954*0,308		5,289		
	VV		(1,4+0,315)*0,954		1,636		
	VV		Súčet		6,925		
503	K	767222220	Zábradlie schodiskové z profilovej ocele na oceľovú konštr., s hmotn. 1 m zábradlia nad 20 do 40 kg, dodávka a montáž podľa technickej špecifikácie; detail 25 - Z/1	m	4,360	133,03	580,01
	VV		"detail 25 zábradlie				
	VV		(1,82+0,36)*2		4,360		
504	K	76722223R	Nosná stojka zábradlia, z profilovej ocele na oceľovú konštr., s hmotn. 1 m zábradlia nad 40kg, dodávka a montáž podľa technickej špecifikácie; detail 24	m	19,069	120,00	2 288,28
	VV		"detail 24 nosná stojka zábradlia				
	VV		1,163+1,054+0,87+3*1,160+1,155+2*0,87+2*1,405+1,757+0,935+1,305+1,4+0,7+0,7		19,069		
505	K	7672222R1	Kované zábradlie-kováčsky výrobok s oceľovým madlom, farba kováčska čierna, dodávka a montáž podľa technickej špecifikácie; detail 50 - Z/5, Z/6, Z/7, Z/8, Z/9, Z/10	m	16,605	165,00	2 739,83

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	WV		*detail 50				
	WV		2,403+1,789+1,283+2*0,655+3,855*2+2,110		16,605		
506	K	7672222R10	Dodávka a montáž zámočnických výrobkov - madlo pri múriku, vrátane povrchových úprav, podľa technickej špecifikácie; výkres č.30 -Z/16	ks	1,000	350,00	350,00
	WV		*Z16				
	WV		1		1,000		
507	K	7672222R11	Dodávka a montáž zámočnických výrobkov - antikorová vanička na zachytávanie dažďovej vody, vrátane povrchových úprav, podľa technickej špecifikácie; výkres č.30 -Z/19	ks	1,000	185,00	185,00
	WV		*Z19				
	WV		1		1,000		
508	K	7672222R12	Dodávka a montáž zámočnických výrobkov - olovené chlíče, 500 mm, vrátane povrchových úprav, podľa technickej špecifikácie; výkres č.30 -Z/20	ks	3,000	45,85	137,55
	WV		*Z20				
	WV		3		3,000		
509	K	7672222R13	Dodávka a montáž zámočnických výrobkov - oceľová mreža v rigole, dĺžka 370 mm,šírka 370 mm vrátane povrchových úprav, podľa technickej špecifikácie; výkres č.30 -Z/21	ks	9,000	105,00	945,00
	WV		*Z21				
	WV		9		9,000		
510	K	7672222R14	Dodávka a montáž zámočnických výrobkov - záchytný bezpečnostný systém, vrátane kotvenia, vrátane povrchových úprav, podľa technickej špecifikácie; výkres č.30 -Z/22	ks	3,000	105,00	315,00
	WV		*Z22				
	WV		3		3,000		
511	K	7672222R15	Dodávka a montáž zámočnických výrobkov - kovové kotvy príruby, vrátane povrchových úprav, podľa technickej špecifikácie; výkres č.30 -Z/24	ks	30,000	8,50	255,00
	WV		*Z24				
	WV		30		30,000		
512	K	7672222R16	Dodávka a montáž zámočnických výrobkov - zvonec - dobová kópia, vrátane povrchových úprav, podľa technickej špecifikácie; výkres č.30 -Z/25	ks	1,000	385,00	385,00
	WV		*Z25				
	WV		1		1,000		
513	K	7672222R17	Dodávka a montáž zámočnických výrobkov - košíková prievlaková mreža na okne, vrátane povrchových úprav, podľa technickej špecifikácie; výkres č.30 -Z/26	ks	4,000	425,00	1 700,00
	WV		*Z26				
	WV		4		4,000		
514	K	7672222R18	Dodávka a montáž zámočnických výrobkov - antikorová odvodňovacia rúrka priemer 25x2 mm, vrátane povrchových úprav, podľa technickej špecifikácie; výkres č.30 -Z/27	m	92,000	5,30	487,60
	WV		92*Z 27		92,000		
515	K	7672222R20	Dodávka a montáž zámočnických výrobkov - jednokr.mrežové dvierka, vrátane povrchových úprav, podľa technickej špecifikácie; výkres č.30 -Z/28	ks	1,000	385,00	385,00
	WV		*Z28				
	WV		1		1,000		
516	K	7672222R2	Neobsadená položka		0,000		0,00
517	K	7672222R21	Dodávka a montáž zámočnických výrobkov - antikorová kotviaca rúrka priemer 50 mm,vrátane kruhového základu, vrátane povrchových úprav, podľa technickej špecifikácie; výkres č.30 -Z/29	ks	13,000	9,50	123,50
	WV		*Z29				
	WV		13		13,000		
518	K	767222R36	Dodávka a montáž zámočnických výrobkov - oceľová konštr. IPE 100, dl. 3500 mm, vrátane povrchových úprav, podľa technickej špecifikácie; výkres č.30 -Z/35	ks	3,000	22,50	67,50
	WV		*Z35				
	WV		3		3,000		
519	K	767222R37	Dodávka a montáž zámočnických výrobkov - Oceľové zábradlie na požiarnom únikovom schodisku na parkane; výkres č.30 -Z/36	ks	1,000	1 385,00	1 385,00
	WV		*Z36				
	WV		1		1,000		
520	K	767222R38	Dodávka a montáž zámočnických výrobkov - Oceľové otočné dvierka na nefunkčnom komíne - PU 30A - "Z37"	ks	1,000	68,00	68,00
	WV		*Z37				



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV		1			1,000		
521	K	767222R39	Dodávka a montáž zámočnických výrobkov - Vodorovne posuvný uzáver nefunkčného komínového prieduchu - "Z38"	ks	6,000	105,00	630,00
522	K	767222R4	Dodávka a montáž zámočnických výrobkov - Vonkajšie parapety okien z medeneho plechu "Z43" dl. 1,5m, Zvonica, E2.14	ks	2,000	155,00	310,00
523	K	767222R40	Dodávka a montáž zámočnických výrobkov - Liatinová tabuľa s nápisom "Najlepšej matke" - dobová kópia- "Z39"	ks	1,000	165,00	165,00
VV		"Z39					
VV		1			1,000		
524	K	767222R41	Dodávka a montáž zámočnických výrobkov - Odvodňovacia antikorová rúra Ø 100x5mm- "Z40"	ks	1,000	50,00	50,00
VV		"Z40					
VV		1			1,000		
525	K	767222R42	Dodávka a montáž zámočnických výrobkov - Odvodňovacia antikorová rúra Ø 200x4mm pre odvádzanie povrchových dažďových vôd zo 4. nádvorja- "Z41"	ks	1,000	65,00	65,00
VV		"Z41					
VV		1			1,000		
526	K	767222R43	Neobsadená položka		0,000		0,00
527	K	767222R45	Dodávka a montáž zámočnických výrobkov - Oplechovanie portálu kaplnky oloveným plechom hrúbky 1,6mm, dl. 6,8m, Kaplnka na parkáne "Z44"	ks	1,000	295,00	295,00
528	K	767222R21	Dodávka a montáž zámočnických výrobkov - oceľová vaňa (kastlík), vrátane povrchových úprav, podľa technickej špecifikácie; výkres č.30 -Z/34	ks	1,000	58,00	58,00
VV		"Z34					
VV		1			1,000		
529	K	767222R22	Dodávka a montáž zámočnických výrobkov - antikorová kotviaca skrutka na chemickú kotvu s kruhovým predvŕtaním, vrátane povrchových úprav, podľa technickej špecifikácie; výkres č.30 -Z/30	ks	2,000	16,80	33,60
VV		"Z30					
VV		2			2,000		
530	K	767222R3	Kované zábradlie-kováčsky výrobok s oceľovým madlom, farba kováčska čierna, výška 1020 mm, dodávka a montáž podľa technickej špecifikácie; detail 41 - Z/4, Z/11	m	34,600	93,93	3 249,98
VV		"detail 41					
VV		17,3*2			34,600		
531	K	767222R4	Kované zábradlie-kováčsky výrobok s oceľovým madlom, farba kováčska čierna, dodávka a montáž podľa technickej špecifikácie; detail 58 - Z/3	m	5,130	117,93	604,98
VV		"detail 58					
VV		2.09+3.04			5,130		
532	K	767222R5	Dodávka a montáž zámočnických výrobkov - kované zábradlie na Cziglerovom schodisku, kováčsky - zámočnický výrobok, vrátane povrchových úprav a montáže	ks	1,000	8 520,00	8 520,00
VV		"podľa technickej špecifikácie					
VV		"Výkaz zámočnických prvkov - výkres č.30, strana č.3 (Z2) - časť RPD 01					
VV		"dĺžka zábradlia 21,2 bm; hmotnosť cca 1060 kg					
VV		1			1,000		
533	K	767222R6.1	Dodávka a montáž zámočnických výrobkov - pozinkované pletivo, 340x340 mm, vrátane povrchových úprav, podľa technickej špecifikácie; výkres č.30 -Z/12	ks	5,000	105,00	525,00
VV		"Z12					
VV		5			5,000		
534	K	767222R7	Dodávka a montáž zámočnických výrobkov - oceľová mriežka, vrátane povrchových úprav, podľa technickej špecifikácie; výkres č.30 -Z/13	ks	1,000	85,00	85,00
VV		"Z13					
VV		1			1,000		
535	K	767222R8	Dodávka a montáž zámočnických výrobkov - madlo pri múriku, vrátane povrchových úprav, podľa technickej špecifikácie; výkres č.30 -Z/14	ks	1,000	325,00	325,00
VV		"Z14					
VV		1			1,000		
536	K	767222R9	Dodávka a montáž zámočnických výrobkov - madlo pri múriku, vrátane povrchových úprav, podľa technickej špecifikácie; výkres č.30 -Z/15	ks	1,000	1 534,00	1 534,00
VV		"Z15					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		1		1,000		
537	K	767222R14	Dodávka a montáž zámočnických výrobkov - oceľová štvorhranné madlo, vrátane povrchových úprav, podľa technickej špecifikácie; výkres č.30 -Z/23	ks	1,000	165,00	165,00
	VV		*Z23		1,000		
	VV		1		1,000		
538	K	767222R23	Dodávka a montáž zámočnických výrobkov - antikorová kotviaca skrutka na chemickú kotvu s kruhovým predvŕtaním, vrátane povrchových úprav, podľa technickej špecifikácie; výkres č.30 -Z/31	ks	8,000	25,00	200,00
	VV		*Z31		8,000		
	VV		8		8,000		
539	K	767222R24	Dodávka a montáž zámočnických výrobkov - antikorová kotviaca skrutka na chemickú kotvu s kruhovým predvŕtaním, vrátane povrchových úprav, podľa technickej špecifikácie; výkres č.30 -Z/32	ks	9,000	32,00	288,00
	VV		*Z32		9,000		
	VV		9		9,000		
540	K	76722R26	Dodávka a montáž zámočnických výrobkov - oceľová prevliekaná mreža, vrátane povrchových úprav, podľa technickej špecifikácie; výkres č.30 -Z/33	ks	1,000	85,00	85,00
	VV		*Z33		1,000		
	VV		1		1,000		
541	K	767230060	Montáž zábradlia dreveného na schody, kotvenie do podlahy pomocou stĺpikov 60x60 mm; detail 35, 36	m	5,600	50,54	283,02
	VV		*detail 35		2,800		
	VV		2*1,4		2,800		
	VV		*detail 36		2,800		
	VV		2*1,4		5,600		
	VV		Súčet		5,600		
542	M	611930001100R 1	Zábradlie drevené, ukončovacie, smrek, štvorstranne hobľovaný, sušený 14±2%, s opracovanými spojmi, triedy 3A STN 480055, bez defektov, madlo hranaté, výška 900 mm, kotvenie do podlahy; detail 35, 36	m	11,200	450,00	5 040,00
	VV		*detail 35		5,600		
	VV		2*1,4*2		5,600		
	VV		*detail 36		5,600		
	VV		2*1,4*2		11,200		
	VV		Súčet		11,200		
543	K	767230065	Montáž zábradlia dreveného na schody, výplň masívne hobľované rezivo, kotvenie zboku; detail 67, 68	m	11,364	105,00	1 193,22
	VV		*detail 67		8,864		
	VV		3,6+1+2,064+2,2		2,500		
	VV		*detail 68 položka č.9,10		11,364		
	VV		2,5				
	VV		Súčet				
544	M	55352000090R	Zábradlie masívne hobľované rezivo, s dreveným madlom WD/ZBR90-1500, dub, horizontálna výplň hobľované rezivo, výška 1000 mm, kotvenie bočné; detail 67, 68	m	11,364	650,00	7 386,60
545	K	767230070	Montáž schodiskového madla na stenu; detail 28	m	5,000	65,00	325,00
546	M	553520003500	Madlo schodiskové pre kotvenie na stenu, oceľové (ručne kované železo), vrátane povrchových úprav; detail 28 - Z/17	m	5,000	285,00	1 425,00
547	K	553520003500R	Dodávka a montáž - Madlo schodiskové, kotvenie na stenu, oceľové (ručne kované železo), vrátane povrchových úprav; - Z/18	m	2,520	350,00	882,00
548	K	767230075	Montáž prídavného madla na zábradlie; detail 24	m	19,069	19,78	377,18
	VV		*detail 24 madlo		19,069		
	VV		1,163+1,054+0,87+3*1,160+1,155+2*0,87+2*1,405+1,757+0,935+1,305+1,4+0,7+0,7				
549	M	55352000370R	Madlo prídavné na zábradlie oceľové 35x15 mm; detail 24	m	19,069	65,00	1 239,49
550	K	767230075.	Montáž prídavného madla na zábradlie; detail 69	m	7,714	23,30	179,74
	VV		*detail 69 madlo		7,714		
	VV		6+1,714		7,714		
551	M	5535200037R	Madlo prídavné na zábradlie oceľové 40x20 mm, farba sivá; detail 69	m	7,714	68,00	524,55
	VV		*detail 69 madlo		7,714		
	VV		6+1,714		7,714		
552	K	767641110.S	Montáž kovového dverového kridla otváracieho jednokridlového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania; D.di1	ks	1,000	40,04	40,04

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
553	M	553410014800.S R	Dvere kovové šxv 1030x2030 mm L otváracé jednokridlové, D.di1, kovový rám s plátovanou výplňou -kópia podľa dverí D.di2, železo valcované, strihané a kované; olejový náter; zámok, kľučka, 508114.00	ks	1,000	320,00	320,00
554	K	767916560R	Osadenie stípa oceľového výšky nad 2 m na oceľovú platňu; detail 65	ks	31,000	32,00	992,00
555	M	553850000100	Prvky pre oceľovú nosnú konštrukciu - stĺpy, väzníky prierez do 100 mm; detail 65	t	0,217	979,41	212,53
	VV		*detail 65				
	VV		31*7*0,001		0,217		
556	K	76792011R	Osádzanie kvetináčov betónovaných, do 2 m2; detail 24	ks	3,000	12,50	37,50
	VV		*detail 24 betónové kvetináče 1000 x 1000 x 800 mm				
	VV		3		3,000		
557	M	5923300002R	Kvetináče betónové, šxhxr 1000x1000x800 mm; detail 24	ks	3,000	220,00	660,00
558	K	767995101.SR	Montáž a dodávka oceľovej nosnej koštruktie v spáde,vrátane povrchových úprav (ž. pozinkovanie, náter, nástrek...), detail 65	kg	697,810	5,50	3 837,96
559	K	998767204.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 24 do 36 m	%	562,380	1,10	618,62
D	769		Montáže vzduchotechnických zariadení				2 315,86
560	K	769031111	Montáž štrbinovej výustky dĺžky 1500 mm; detail 42	ks	14,000	22,89	320,46
	VV		7*2		14,000		
561	M	429720164000R 1	Prevetrávacia štrbina cca. Ø150mm so sieťou, dĺžka štrbiny 1000 mm, vybavená uzáverom z kombinácie dubového dreva a korku; detail 42	ks	2,000	350,00	700,00
562	M	429720164000R	Prevetrávacia štrbina cca. Ø80mm so sieťou, dĺžka štrbiny 1000 mm, vybavená uzáverom z kombinácie dubového dreva a korku; detail 42	ks	5,000	250,00	1 250,00
563	K	998769206	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky nad 24 do 52 m	%	22,700	2,00	45,40
D	771		Podlahy z dlaždíc				27 323,38
564	K	771411008.SR	Montáž soklíkov keramických do tmelu (dodávka v cene dlažby), výšky 60 mm; S1, S9, S9b, S31R	m	133,522	12,30	1 642,32
	VV		*podlaha S1				
	VV		*DH H1.01				
	VV		6,078+5,636+3,295+3,41-2		16,419		
	VV		*DH H1.02				
	VV		4,399+3,8577+2*3,8577+0,679		16,651		
	VV		*DH H1.03				
	VV		5,217+5,372+2*4+2*1,2+0,408		21,397		
	VV		*DH H1.04				
	VV		5,217*2+1,6*2		13,634		
	VV		*podlaha S9				
	VV		*DH 2.NP H3.07 + H3.07b				
	VV		3*3,337+2*7,806		25,623		
	VV		*podlaha S9b				
	VV		*DH 2.NP H3.08				
	VV		2*3,337+2*1,694		10,062		
	VV		*skladba S31				
	VV		*ZVONICA 1.NP E2.14, E2.14b, E2.14c				
	VV		4*3,76+4*3,674		29,736		
	VV		Súčet		133,522		
565	K	771575109R	Montáž podláh z dlaždíc tehlových, hr.35mm, topinky do tmela, veľ. 300 x 300 mm; S3a, S3, S4, S5, S9a, S9b, S16, S23, S30, S33, S31	m2	455,040	8,50	3 867,84
	VV		*podlaha S3a				
	VV		*DH 1.NP H2.04				
	VV		15,79		15,790		
	VV		*podlaha S3				
	VV		*DH 1.NP H2.04				
	VV		15,35		15,350		
	VV		*podlaha S4				
	VV		*DH 1.NP H2.05				
	VV		30,12		30,120		
	VV		*podlaha S5				
	VV		*DH 1.NP H2.07				
	VV		108,8		108,800		
	VV		*DH 1.NP H2.08				
	VV		26,67		26,670		
	VV		*podlaha S9a				
	VV		*DH 2.NP H3.06				
	VV		9,54		9,540		
	VV		*podlaha S9b				
	VV		*DH 2.NP H3.08				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		3,55		3,550		
	VV		*podlaha S16				
	VV		*DH 3.NP H4.01				
	VV		2,73		2,730		
	VV		*podlaha S16				
	VV		*DH 3.NP H4.02				
	VV		22,18		22,180		
	VV		*podlaha S23				
	VV		*FrM 2.NP D3.02, D3.03, D3.04				
	VV		52,38+42,49+37,69		132,560		
	VV		*podlaha S30				
	VV		*RT 2.NP E2.10				
	VV		27,34		27,340		
	VV		*skladba S33				
	VV		*FRM 2.NP				
	VV		46,77		46,770		
	VV		*skladba S31				
	VV		*ZVONICA 1.NP E2.14, E2.14b, E2.14c				
	VV		2,35+5,11+6,18		13,640		
	VV		Súčet		455,040		
566	K	771575109R4	Montáž podláh z dlaždíc tehlových, hr.35mm, topinky do pieskového lôžka, vef. 300 x 300 mm; S5a, S8	m2	67,520	12,50	844,00
	VV		*podlaha S5a				
	VV		*DH 1.NP H2.06				
	VV		19,19		19,190		
	VV		*podlaha S8				
	VV		*DH 2.NP H3.03				
	VV		14,42		14,420		
	VV		*DH 2.NP H3.15				
	VV		23,87		23,870		
	VV		*DH 3.NP H4.03				
	VV		10,04		10,040		
	VV		Súčet		67,520		
567	M	597740001600R	Dlažba tehlová 300x150 mm, hr.35 mm, topinky; S3a, S3, S5a, S5, S8, S9a, S9b, S16, S30, S33, S31	m2	533,011	25,60	13 645,08
	VV		522,56		522,560		
	VV		522,56*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		533,011		
568	K	771575109R1	Montáž podláh z dlaždíc tehlových, hr.45mm, topinky do cementového lepidla, vef. 300 x 150 mm; S25b	m2	25,500	8,50	216,75
	VV		*podlaha S25b				
	VV		*FRM 3.NP D4.01 a D4.02				
	VV		5,12+11,77		16,890		
	VV		*RT 2.NP E2.02				
	VV		8,61		8,610		
	VV		Súčet		25,500		
569	M	597740001600R 1	Dlažba tehlová 300x150 mm, hr.45 mm, topinky; S25b	m2	26,010	25,60	665,86
	VV		25,5*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		26,010		
570	K	771575109R2	Montáž podláh z dlaždíc cementových, hr.25mm, do cementového lepidla; S25, S25a	m2	38,720	8,50	329,12
	VV		*podlaha S25				
	VV		*FRM 2.NP D3.01				
	VV		35,68		35,680		
	VV		*podlaha S25a				
	VV		*FRM 2.NP D3.07				
	VV		3,04		3,040		
	VV		Súčet		38,720		
571	M	597740001600R 2	Dlažba cementová z kamenných úlomkov, hr.25mm; S25, S25a	m2	39,494	16,50	651,65
	VV		38,72*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		39,494		
572	K	771575546.S	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu flexibil.vef. 600 x 600 mm, S1, S9	m2	76,780	14,40	1 105,63
	VV		*podlaha S1				
	VV		*DH H1.01				
	VV		20,71		20,710		
	VV		*DH H1.02				
	VV		13,29		13,290		
	VV		*DH H1.03				
	VV		14,09		14,090		
	VV		*DH H1.04				
	VV		3,54		3,540		
	VV		*DH H1.05 schodisko				
	VV		9,03		9,030		
	VV		*DH H2.03 schodisko				
	VV		4,98		4,980		
	VV		*podlaha S9				
	VV		*DH 2.NP H3.07 + H3.07b				
	VV		(9,61+1,53)		11,140		
	VV		Súčet		76,780		
573	M	597740003300.S	Dlaždice keramické, lxxvhr 600x600x11 mm, S1, S9	m2	106,724	29,90	3 191,05

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
		WV	76,78*1,39 'Prepočítané koeficientom množstva		106,724		
574	K	998771204.S	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 24 do 36 m	%	261,590	4,45	1 164,08
	D	772	Podlahy z prírodného a konglomerovaného kameňa				5 705,45
575	K	77250626R	Kladenie dlažby z kameňa, tvar sa upravuje na mieste ručným oprac. hr. 60 - 70 mm, špáry vymazané maltovou zmesou, vrátane dažďového zvodu; detail 40	m2	11,813	55,00	649,72
		WV	*detail 40				
		WV	15,75*0,75		11,813		
576	M	583840011900.	Kamenná dlažba, hrúbka 60 - 70 mm; detail 40	m2	12,286	20,84	256,04
		WV	*detail 40				
		WV	15,75*0,75		11,813		
		WV	11,813*1,04 'Prepočítané koeficientom množstva		12,286		
577	K	772506340R	Kladenie dlažby z kameňa mozaikového, hr. do 30 mm; S18, S20	m2	60,830	35,00	2 129,05
		WV	*kamenná mozaiková				
		WV	*podlaha S18				
		WV	*FRM 1.NP D2.02				
		WV	14,92		14,920		
		WV	*podlaha S20				
		WV	*FRM 1.NP D2.03				
		WV	45,91		45,910		
		WV	Súčet		60,830		
578	M	583810000300.S R	Kamenná mozaiková dlažba, hr.30 mm; S18, S20	m2	63,263	35,00	2 214,21
		WV	*kamenná mozaiková				
		WV	*podlaha S18				
		WV	*FRM 1.NP D2.02				
		WV	*podlaha S20				
		WV	*FRM 1.NP D2.03				
		WV	60,830		60,830		
		WV	Súčet		60,830		
		WV	60,83*1,04 'Prepočítané koeficientom množstva		63,263		
579	K	772506340R1	Kladenie dlažby z plných pálených tehál, hr. do 65 mm; S6a, S7a	m2	2,160	35,00	75,60
		WV	1,2*0,9*2		2,160		
		WV	Súčet		2,160		
580	M	583840011900R 3	Dlažba z plných pálených tehál, hr.65 mm, S6a, S7a	m2	2,253	45,00	101,39
		WV	2,166		2,166		
		WV	2,166*1,04 'Prepočítané koeficientom množstva		2,253		
581	K	998772203.S	Presun hmôt pre kamennú dlažbu v objektoch výšky nad 12 do 60 m	%	54,260	5,15	279,44
	D	773	Podlahy z liateho teraca				10 306,84
582	K	773412200	Sokliky z prírodného terazza nad 50 do 150 mm rovné bez polžliabku, vrátane špárovania; S27	m	41,364	8,08	334,22
		WV	*podlaha S27				
		WV	*RT 1.NP E1.05 a E1.04				
		WV	10,02*2+8*2+2*1,662+2		41,364		
583	K	773510015	Podlahy z liateho terazza, hr.15 mm; S26	m2	174,850	39,64	6 931,05
		WV	*podlaha S26				
		WV	*RT 1.NP E1.02 a E1.03				
		WV	(7,29+167,56)		174,850		
584	K	773511260	Podlahy z terazza šachovnicová dlažba, hr.20mm do lepiacej malty, hr. 10 mm; S27, S27a	m2	117,330	21,94	2 574,22
		WV	*podlaha S27				
		WV	*RT 1.NP E1.05 a E1.04				
		WV	(105,35+11,98)		117,330		
585	K	998773204.S	Presun hmôt pre podlahy terazzové v objektoch výšky nad 24 do 36 m	%	98,390	4,75	467,35
	D	775	Podlahy vlysové a parketové				70 986,60
586	K	775200010	Montáž dreveného obloženia schodiskového stupňa priamočiareho lepením; detail 28	m2	2,577	35,74	92,10
		WV	*detail 28				
		WV	15*0,140*1,227		2,577		
587	M	611980004100	Drevená podlahová doska smrekovec sliezsky, hrxš 28x140 mm, hladké/jemné vrúbkovanie, komorovo sušená na max. 20%; detail 28	m2	8,633	48,00	414,38
		WV	*detail 28				
		WV	15*0,140*1,227		2,577		
		WV	2,577*3,35 'Prepočítané koeficientom množstva		8,633		
588	K	775200010.	Montáž dreveného obloženia schodiskového stupňa priamočiareho lepením; detail 33, 35, 36, 63	m2	14,500	25,00	362,50
		WV	*detail 33				
		WV	7*0,24*1		1,680		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		6*0,18*1		1,080		
	VV		*detail 35				
	VV		4*0,28*1,631		1,827		
	VV		4*0,175*1,631		1,142		
	VV		*detail 36				
	VV		6*0,271*1,377		2,239		
	VV		*detail 63				
	VV		7*0,281*1,2		2,360		
	VV		7*0,1726*1,2		1,450		
	VV		6*0,281*1		1,686		
	VV		6*0,1726*1		1,036		
	VV		Súčet		14,500		
589	M	611980005400	Drevená stupnica dub, lxšxh 1000x300x40 mm, s povrchovou úpravou bez morenia; detail 33, 63	ks	40,200	45,00	1 809,00
	VV		6+6		12,000		
	VV		12*3,35 'Prepočítané koeficientom množstva		40,200		
590	M	611980005400R1	Drevená stupnica dub, lxšxh 1200x300x40 mm, s povrchovou úpravou bez morenia; detail 63	ks	23,450	45,00	1 055,25
	VV		7		7,000		
	VV		7*3,35 'Prepočítané koeficientom množstva		23,450		
591	M	611980005400R	Drevená stupnica dub, lxšxh 1500x300x40 mm, s povrchovou úpravou bez morenia; detail 35, 36	ks	13,621	45,00	612,95
	VV		*detail 35				
	VV		4*0,28*1,631		1,827		
	VV		*detail 36				
	VV		6*0,271*1,377		2,239		
	VV		Súčet		4,066		
	VV		4,066*3,35 'Prepočítané koeficientom množstva		13,621		
592	M	611980005900	Drevená podstupnica dubová, lxšxh 1000x200x20 mm, s povrchovou úpravou bez morenia; detail 33, 63	ks	40,200	45,00	1 809,00
	VV		12*3,35 'Prepočítané koeficientom množstva		40,200		
593	M	611980005900R1	Drevená podstupnica dubová, lxšxh 1200x200x20 mm, s povrchovou úpravou bez morenia; detail 63	ks	23,450	45,00	1 055,25
	VV		7*3,35 'Prepočítané koeficientom množstva		23,450		
594	M	611980005900R	Drevená podstupnica dubová, lxšxh 1500x200x20 mm, s povrchovou úpravou bez morenia; detail 35	ks	3,826	45,00	172,17
	VV		*detail 35				
	VV		4*0,175*1,631		1,142		
	VV		1,142*3,35 'Prepočítané koeficientom množstva		3,826		
595	K	775413110	Montáž podlahových soklíkov alebo líšt obvodových pribíjaním; S21, S24, S22	m	134,795	1,69	227,80
	VV		*podlaha S21				
	VV		*FrM 2.NP D3.05				
	VV		2,5+1,587+1,571+19		24,658		
	VV		*podlaha S24				
	VV		*FrM 2.NP D3.06				
	VV		3,871+3,786+4,466+3,325		15,448		
	VV		*podlaha S22				
	VV		*FrM 2.NP D3.02, D3.03, D3.04				
	VV		5,7+6,737+5,3+5,529+2*0,7		24,666		
	VV		6,223+6,688+6,662+6,1+4*1		29,673		
	VV		2*8,5+8,5+6,05+4*1,3+4*0,9		40,350		
	VV		Súčet		134,795		
596	M	611990004200.	Líšta soklová, KLASIK - drevená líšta, typ: profil, drevený masív, dub, buk a parený buk (30x18 mm) dĺž. 2,0 a viac m; S21, S24, S22	m	136,143	25,00	3 403,58
	VV		134,795*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		136,143		
597	K	775413130	Montáž podlahových soklíkov alebo líšt obvodových lepením; S6, S7	m	48,024	12,30	590,70
	VV		*podlaha S7				
	VV		*DH 2.NP H3.02				
	VV		6,424+6,234+4,593+4,3+2*0,86+2*0,4		24,071		
	VV		*podlaha S6				
	VV		*DH 2.NP H3.01				
	VV		5,845+4*0,55+5,370+2*1+0,502+0,535+4,276+3,225		23,953		
	VV		Súčet		48,024		
598	M	611990004200	Líšta soklová, KLASIK - drevená líšta, typ: profil, drevený masív, dub, buk a parený buk (30x18 mm) dĺž. 2,0 a viac m; S6, S7	m	48,504	12,30	596,60
	VV		48,024*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		48,504		
599	K	775521800	Demontáž drevených podláh vlysových, mozaikových, parketových, pribíjaných, vrátane líšt -0,0150t; detail 58	m2	4,026	7,98	32,13
	VV		*detail 58				
	VV		12*1,1*0,305		4,026		
600	K	775530070	Montáž podlahy z drevených dosiek (pod vlysy), podľa PD skladby podláh; S6, S7, S10, S11, S12, S13, S21, S24, S22	m2	387,500	21,83	8 459,13

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			VV "drevené dosky, hr.25 mm				
			VV "podlaha S7				
			VV "DH 2.NP H3.02				
			VV 29,87		29,870		
			VV "podlaha S6				
			VV "DH 2.NP H3.01				
			VV 24,1		24,100		
			VV "podlaha S10				
			VV "DH 2.NP H3.09				
			VV 32,08		32,080		
			VV "podlaha S11				
			VV "DH 2.NP H3.11				
			VV 49,03		49,030		
			VV "podlaha S12				
			VV "DH 2.NP H3.12				
			VV 31,38		31,380		
			VV "podlaha S13				
			VV "DH 2.NP H3.14				
			VV 25,45		25,450		
			VV "podlaha S21				
			VV "FrM 2.NP D3.05				
			VV 46,77		46,770		
			VV "podlaha S24				
			VV "FrM 2.NP D3.06				
			VV 16,26		16,260		
			VV "podlaha S22				
			VV "FrM 2.NP D3.02, D3.03, D3.04				
			VV 52,38+42,49+37,69		132,560		
			VV Súčet		387,500		
601	M	611980004300	Drevená podlahová doska, hr. 25 mm, vrátane impregnácie proti hnilobe a plesniam; S6, S7, S10, S11, S12, S13	m2	395,250	52,00	20 553,00
			VV 387,5*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		395,250		
602	K	775540020.S	Montáž palubovej podlahy masívnej, klincovaním; S11, S12, S13, S24	m2	122,120	6,03	736,38
			VV "podlaha S11				
			VV "DH 2.NP H3.11				
			VV 49,03		49,030		
			VV "podlaha S12				
			VV "DH 2.NP H3.12				
			VV 31,38		31,380		
			VV "podlaha S13				
			VV "DH 2.NP H3.14				
			VV 25,45		25,450		
			VV "podlaha S24				
			VV "FrM 2.NP D3.06				
			VV 16,26		16,260		
			VV Súčet		122,120		
603	M	611980003800.S	Drevená podlaha - drevené fošne, vrátane impregnácie proti hnilobe a plesniam, hrúbka 35 mm	m2	124,562	35,09	4 370,88
			VV 122,12*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		124,562		
604	K	775540020R	Montáž vlysov, klincovaním; S6, S7, S10, S21, S22	m2	265,380	25,00	6 634,50
			VV "podlaha S7				
			VV "DH 2.NP H3.02				
			VV 29,87		29,870		
			VV "podlaha S6				
			VV "DH 2.NP H3.01				
			VV 24,1		24,100		
			VV "podlaha S10				
			VV "DH 2.NP H3.09				
			VV 32,08		32,080		
			VV "podlaha S21				
			VV "FrM 2.NP D3.05				
			VV 46,77		46,770		
			VV "podlaha S22				
			VV "FrM 2.NP D3.02, D3.03, D3.04				
			VV 52,38+42,49+37,69		132,560		
			VV Súčet		265,380		
605	M	611980000200	Vlysy/dubové vlysky podlahové hrúbky 20 mm, vrátane impregnácie proti hnilobe a plesniam; S6, S7, S10, S11, S12, S13, S21, S24, S22	m2	270,688	63,48	17 183,27
			VV 265,38*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		270,688		
606	K	775591901	Ostatné opravy na nášľapnej ploche brúsenie podláh strojné s náterom lakom; detail 58	m2	4,026	10,85	43,68
			VV "detail 58				
			VV 12*1,1*0,305		4,026		
607	K	998775204.S	Presun hmôt pre podlahy vlysové a parketové v objektoch výšky nad 24 do 36 m	%	702,140	1,10	772,35

D 783

Nátery

373,02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
608	K	783711301	Nátery tesárskych konštrukcií olejové napustením a 2x lakovaním; detail 27, 62	m2	43,127	5,84	251,86
	VV		"detail 27				
	VV		(1,5+1,5)*0,1*2		0,600		
	VV		(1,5+1,5)*0,15*2		0,900		
	VV		2,25*0,1*2		0,450		
	VV		2,25*0,15*2		0,675		
	VV		"detail 62				
	VV		5*1,3*0,275*2		3,575		
	VV		5*1,3*0,139*2		1,807		
	VV		"č.21_kaplnka Jána Nepomuckého				
	VV		33,1		33,100		
	VV		"č.22_prícestná kaplnka Panny Márie				
	VV		2,02		2,020		
	VV		Súčet		43,127		
609	K	783782404	Nátery tesárskych konštrukcií, povrchová impregnácia proti drevokaznému hmyzu, hubám a plesniam, jednonásobná	m2	35,120	3,45	121,16
	VV		"č.21_kaplnka Jána Nepomuckého				
	VV		33,1		33,100		
	VV		"č.22_prícestná kaplnka Panny Márie				
	VV		2,02		2,020		
	VV		Súčet		35,120		
D	784		Maľby				7 131,86
610	K	784411301.SR	Penetrácia pod maľby	m2	692,692	0,56	387,91
	VV		109,055*2		218,110		
	VV		26,408*2		52,816		
	VV		68,752*2		137,504		
	VV		21,030*2		42,060		
	VV		48,675*2		97,350		
	VV		3,981		3,981		
	VV		15,086		15,086		
	VV		23,68		23,680		
	VV		23,68		23,680		
	VV		17,765		17,765		
	VV		60,66		60,660		
	VV		Súčet		692,692		
611	K	784452271.SR	Maľby z maliarskych zmesí nanášané dvojnásobné, farba biela, steny a stropy, výšky do 3,80 m	m2	692,692	1,50	1 039,04
	VV		109,055*2		218,110		
	VV		26,408*2		52,816		
	VV		68,752*2		137,504		
	VV		21,030*2		42,060		
	VV		48,675*2		97,350		
	VV		3,981		3,981		
	VV		15,086		15,086		
	VV		23,68		23,680		
	VV		23,68		23,680		
	VV		17,765		17,765		
	VV		60,66		60,660		
	VV		Súčet		692,692		
612	K	784481010.S	Stierka stien na podklad jemnozrnný výšky do 3,80 m	m2	590,587	8,00	4 724,70
	VV		109,055*2		218,110		
	VV		26,408*2		52,816		
	VV		68,752*2		137,504		
	VV		21,030*2		42,060		
	VV		48,675*2		97,350		
	VV		3,981		3,981		
	VV		15,086		15,086		
	VV		23,68		23,680		
	VV		Súčet		590,587		
613	K	784481110.S	Stierka stropov na podklad jemnozrnný výšky do 3,80 m	m2	102,105	9,60	980,21
	VV		23,68		23,680		
	VV		17,765		17,765		
	VV		60,66		60,660		
	VV		Súčet		102,105		
D	OST		Ostatné				3 909,36
614	K	95290R	Stavebné úpravy a protipožiarné upchávky	ks	1,000	65,00	65,00
	VV		1		1,000		
615	M	449170000900.S	Preносný hasiaci prístroj práškový P6Če 6 kg, 21A	ks	52,000	36,43	1 894,36
616	K	95290R1	Protipožiarnosť pri dverách, detail 65 s PD PO	ks	2,000	350,00	700,00
	VV		2		2,000		
617	K	95290R2	Výstuž trojičného stĺpa skoordínať s reštaurátorom, detail 56	ks	1,000	1 250,00	1 250,00



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

II-Etapa - II.Etapa Obnova hradu Krásna Hôrka\_Dolný a Stredný hrad

Časť:

SO 01\_03 - SO 01\_03 Reštaurovanie, Umelecko-remeselná obnova

JKSO:

Miesto: Krásnohorské Podhradie

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 07.03.2022

IČO:

00164721

IČ DPH:

IČO:

36740519

IČ DPH:

sk2022337548

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

4 517 998,48

DPH základná

Základ dane

0,00

Sadzba dane

20,00%

Výška dane

0,00

znižená

4 517 998,48

20,00%

903 599,70

Cena s DPH

v EUR

5 421 598,18

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ


Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

MBM-GROUP, a.s.   
Miletičova 1, 821 08 Bratislava  
IČO: 36740519  
IČ DPH: SK2022337548

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

II-Etapa - II.Etapa Obnova hradu Krásna Hôrka\_Dolný a Stredný hrad

Časť:

SO 01\_03 - SO 01\_03 Reštaurovanie, Umelecko-remeselná obnova

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**4 517 998,48**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**4 269 966,22**

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

4 250 471,04

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1 215,25

99 - Presun hmôt HSV

18 279,93

### PSV - Práce a dodávky PSV

**248 032,26**

762 - Konštrukcie tesárske

30 502,86

766 - Konštrukcie stolárske

378,46

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

217 150,94

# ROZPOČET

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

II-Etapa - II.Etapa Obnova hradu Krásna Hôrka\_Dolný a Stredný hrad

Časť:

SO 01\_03 - SO 01\_03 Reštaurovanie, Umelecko-remeselná obnova

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

4 517 998,48

### o HSV

Práce a dodávky HSV

4 269 966,22

### D 6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

4 250 471,04

1	K	6124.D-OE1.1	Reštaurovanie, resp. rekonštrukcia fabiónovej rímky s vystúpeným pásom na JZ časti fasády a na fasáde bašty-Odstránenie nevhodných sekundárnych zásahov a voľných a viazaných nečistôt	m	18,380	53,76	988,11
2	K	6124.D-OE1.2	Reštaurovanie, resp. rekonštrukcia fabiónovej rímky s vystúpeným pásom na JZ časti fasády a na fasáde bašty-Upevnenie ku podkladu a spevnenie zachovaných fragmentov omietok minerálnymi prípravkami	m	18,380	143,36	2 634,96
3	K	6124.D-OE1.3	Reštaurovanie, resp. rekonštrukcia fabiónovej rímky s vystúpeným pásom na JZ časti fasády a na fasáde bašty-Úprava tvaru nového muriva a penetrácia povrchu minerálnym prípravkom	m	34,130	16,80	573,38
4	K	6124.D-OE1.4	Reštaurovanie, resp. rekonštrukcia fabiónovej rímky s vystúpeným pásom na JZ časti fasády a na fasáde bašty-Doplnenie, resp. rekonštrukcia abscentujúcich častí rímky	m	52,500	320,32	16 816,80
5	K	6124.D-OE1.5	Reštaurovanie, resp. rekonštrukcia fabiónovej rímky s vystúpeným pásom na JZ časti fasády a na fasáde bašty-Náter povrchu rímky vápenným náterom bielej lomenej farebnosti	m	52,500	39,20	2 058,00
6	K	6124.D-OE2.1	Umelecko-remeselná rekonštrukcia omietok na JZ časti fasády a na fasáde bašty-Očistenie voľných a viazaných nečistôt z muriva	m2	937,500	6,72	6 300,00
VV					937,500		
7	K	6124.D-OE2.2	Umelecko-remeselná rekonštrukcia omietok na JZ časti fasády a na fasáde bašty-Penetrácia povrchu zvetraného odhaleného muriva minerálnym prípravkom	m2	375,000	16,80	6 300,00
VV					375,000		
8	K	6124.D-OE2.3	Umelecko-remeselná rekonštrukcia omietok na JZ časti fasády a na fasáde bašty-Domurovanie väčších výpadkov s použitím malty s vápenným pojivom a hydraulickými prísadami	m2	421,875	386,40	163 012,50
VV					421,875		
9	K	6124.D-OE2.4	Umelecko-remeselná rekonštrukcia omietok na JZ časti fasády a na fasáde bašty-Rekonštrukcia hrubej roztieranej ponechanej bez povrchovej úpravy	m2	937,500	103,04	96 600,00
VV					937,500		
10	K	6124.D-OE3.1	Reštaurovanie omietok JV fasády-Odstránenie nevhodných sekundárnych zásahov a voľných a viazaných nečistôt	m2	78,465	6,72	527,28
VV					78,465		
11	K	6124.D-OE3.2	Reštaurovanie omietok JV fasády-Upevnenie ku podkladu a spevnenie zachovaných fragmentov omietok minerálnymi prípravkami	m2	62,772	122,08	7 663,21
VV					62,772		
12	K	6124.D-OE3.3	Reštaurovanie omietok JV fasády-Domurovanie väčších výpadkov muriva a naniesenie jadrovej vyrovnávajúcej omietky s vápenným pojivom s hydraulickými prísadami	m2	15,693	106,40	1 669,74
VV					15,693		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
13	K	6124.D-OE3.4	Reštaurovanie omietok JV fasády-Doplnenie absentujúcich častí vrchnej omietkovej vrstvy s použitím omietok s vápenným pojivom s hydraulickými prísadami	m2	78,465	31,36	2 460,66
	vv		(4,6*10,5+5,1*4,1+6,9*3,7/2+5*3,7/2)-(3,4*3,6+0,8*0,65)		78,465		
14	K	6124.D-OE3.5	Reštaurovanie omietok JV fasády-Náter povrchu omietok vápenným náterom podľa zvolenej farebnosti	m2	78,465	48,16	3 778,87
	vv		(4,6*10,5+5,1*4,1+6,9*3,7/2+5*3,7/2)-(3,4*3,6+0,8*0,65)		78,465		
15	K	6124.D-OE4.1	Reštaurovanie omietok fasády budovy Františky na 3. nádvorí vrátane omietok pavlače-Odstránenie nevhodných sekundárnych omietok a náterov a voľných a viazaných nečistôt	m2	664,282	53,76	35 711,80
	vv		289,95*lice muríva+dolné arkády		289,950		
	vv		(6,23*2,7+10,03*4,1)+153,579*(D3.01)		211,523		
	vv		21,1*(E1.01)		21,100		
	vv		40,239*(E2.02)		40,239		
	vv		101,47*(D4.01)		101,470		
	vv		Súčet		664,282		
16	K	6124.D-OE4.2	Reštaurovanie omietok fasády budovy Františky na 3. nádvorí vrátane omietok pavlače-Upevnenie a petrifikácia zachovaných fragmentov omietok minerálnymi prípravkami	m2	597,854	134,40	80 351,58
	vv		289,95*lice muríva+dolné arkády		289,950		
	vv		(6,23*2,7+10,03*4,1)+153,579*(D3.01)		211,523		
	vv		21,1*(E1.01)		21,100		
	vv		40,239*(E2.02)		40,239		
	vv		101,47*(D4.01)		101,470		
	vv	F7	Medzisúčet		664,282		
	vv		F7*0,9*90%		597,854		
17	K	6124.D-OE4.3	Reštaurovanie omietok fasády budovy Františky na 3. nádvorí vrátane omietok pavlače-Domurovanie väčších výpadkov muríva a naniesenie jadrovej vyrovnávajúcej omietky s vápenným pojivom s hydraulickými prísadami	m2	66,428	91,84	6 100,75
	vv		289,95*lice muríva+dolné arkády		289,950		
	vv		(6,23*2,7+10,03*4,1)+153,579*(D3.01)		211,523		
	vv		21,1*(E1.01)		21,100		
	vv		40,239*(E2.02)		40,239		
	vv		101,47*(D4.01)		101,470		
	vv		Medzisúčet		664,282		
	vv		F7*0,1*10%		66,428		
18	K	6124.D-OE4.4	Reštaurovanie omietok fasády budovy Františky na 3. nádvorí vrátane omietok pavlače-Doplnenie absentujúcich častí vrchnej hladenej a štruktúrovanej omietkovej vrstvy s použitím omietok s vápenným pojivom s hydraulickými prísadami	m2	597,854	31,36	18 748,70
	vv		289,95*lice muríva+dolné arkády		289,950		
	vv		(6,23*2,7+10,03*4,1)+153,579*(D3.01)		211,523		
	vv		21,1*(E1.01)		21,100		
	vv		40,239*(E2.02)		40,239		
	vv		101,47*(D4.01)		101,470		
	vv		Medzisúčet		664,282		
	vv		F7*0,9*90%		597,854		
19	K	6124.D-OE4.5	Reštaurovanie omietok fasády budovy Františky na 3. nádvorí vrátane omietok pavlače-Náter povrchu omietok vápenným náterom podľa zvolenej farebnosti	m2	374,332	51,52	19 285,58
	vv		289,95*lice muríva+dolné arkády		289,950		
	vv		(6,23*2,7+10,03*4,1)+153,579*(D3.01)		211,523		
	vv		21,1*(E1.01)		21,100		
	vv		40,239*(E2.02)		40,239		
	vv		101,47*(D4.01)		101,470		
	vv		-289,95		-289,950		
	vv		Súčet		374,332		
20	K	6124.D-OE4.6	Reštaurovanie omietok fasády budovy Františky na 3. nádvorí vrátane omietok pavlače-Retuš doplnených častí štruktúrovanej omietky a hladenej omietky s nálezmi zachovaných dobových historických nápisov	m2	317,105	86,24	27 347,14
	vv		289,95*0,9+374,332*0,15		317,105		
21	K	6124.D-OI1.1	Reštaurovanie štukovej výzdoby a nadväzujúcich omietok v miestnosti D3.04-Celoplošné odstránenie sekundárnych náterov a odstránenie nevhodných sekundárnych a veľmi poškodených omietok	m2	169,474	123,09	20 860,55
	vv		107,285+62,189		169,474		
22	K	6124.D-OI1.2	Reštaurovanie štukovej výzdoby a nadväzujúcich omietok v miestnosti D3.04-Konsolidácia zachovaných omietok, štukovej výzdoby a odhaleného muríva minerálnym prípravkom	m2	169,474	105,68	17 910,01
	vv		107,285+62,189		169,474		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	6124.D-OI1.3	Reštaurovanie štukovej výzdoby a nadväzujúcich omietok v miestnosti D3.04-Domurovanie väčších výpadkov muríva a nanosenie jadrovej vyrovnávajúcej omietky s vápenným pojivom s hydraulickými prísadami	m2	16,947	208,47	3 532,94
VV			(107,285+62,189)*0,1*10%		16,947		
24	K	6124.D-OI1.4	Reštaurovanie štukovej výzdoby a nadväzujúcich omietok v miestnosti D3.04-Doplnenie absentujúcich častí vrchnej omietkovej vrstvy s použitím omietok s váp.pojivom s hydraulickými prísadami a zjednotenie štruktúry povrchu zachovaných omietok váp.stierkou	m2	144,598	149,56	21 626,08
VV			107,285+62,189-24,876		144,598		
25	K	6124.D-OI1.5	Reštaurovanie štukovej výzdoby a nadväzujúcich omietok v miestnosti D3.04-Doplnenie absentujúcich častí štukovej výzdoby omietkou a stierkou s vápenným pojivom s hydraulickými prísadami	m2	24,876	276,25	6 872,00
VV			0,4*62,189		24,876		
26	K	6124.D-OI1.6	Reštaurovanie štukovej výzdoby a nadväzujúcich omietok v miestnosti D3.04-Náter povrchu omietok vápenným náterom bielej lomenej farebnosti	m2	169,474	77,46	13 127,46
VV			107,285+62,189		169,474		
27	K	6124.D-OI2.1	Reštaurovanie šablónovej maľovanej výzdoby na stenách miestností D3.02 a D3.03-Celoplošné odstránenie sekundárnych náterov a odstránenie nevhodných sekundárnych a veľmi poškodených omietok	m2	280,932	88,48	24 856,86
VV			151,937+128,995		280,932		
28	K	6124.D-OI2.2	Reštaurovanie šablónovej maľovanej výzdoby na stenách miestností D3.02 a D3.03-Konsolidácia zachovaných omietok, maľovanej výzdoby a odhaleného muríva minerálnym prípravkom	m2	280,932	16,80	4 719,66
VV			151,937+128,995		280,932		
29	K	6124.D-OI2.3	Reštaurovanie šablónovej maľovanej výzdoby na stenách miestností D3.02 a D3.03-Domurovanie väčších výpadkov muríva a nanosenie jadrovej vyrovnávajúcej omietky s vápenným pojivom s hydraulickými prísadami	m2	28,093	16,80	471,96
VV			(151,937+128,995)*0,1*10%		28,093		
30	K	6124.D-OI2.4	Reštaurovanie šablónovej maľovanej výzdoby na stenách miestností D3.02 a D3.03-Doplnenie absentujúcich častí vrchnej omietkovej vrstvy s použitím omietok s vápenným pojivom s hydraulickými prísadami	m2	224,746	91,84	20 640,67
VV			(151,937+128,995)*0,8*80%		224,746		
31	K	6124.D-OI2.5	Reštaurovanie šablónovej maľovanej výzdoby na stenách miestností D3.02 a D3.03-Retuš absentujúcich častí, resp rekonštrukcia maľovanej výzdoby	m2	280,932	160,16	44 994,07
VV			151,937+128,995		280,932		
32	K	6124.D-OI3.1	Umelecko-remeselná obnova omietok priestorov interiéru-Celoplošné oškriabanie vrchných uvoľnených náterov a odstránenie nevhodných sekundárnych a veľmi poškodených omietok	m2	330,579	118,76	39 259,56
33	K	6124.D-OI3.2	Umelecko-remeselná obnova omietok priestorov interiéru-Konsolidácia zachovaných omietok a odhaleného muríva minerálnym prípravkom	m2	330,579	99,09	32 757,07
34	K	6124.D-OI3.3	Umelecko-remeselná obnova omietok priestorov interiéru-Domurovanie väčších výpadkov muríva a nanosenie jadrovej vyrovnávajúcej omietky s vápenným pojivom s hydraulickými prísadami	m2	107,220	173,25	18 575,87
35	K	6124.D-OI3.4	Umelecko-remeselná obnova omietok priestorov interiéru-Doplnenie absentujúcich častí vrchnej omietkovej vrstvy s použitím omietok s vápenným pojivom s hydraulickými prísadami a zjednotenie štruktúry povrchu zachovaných omietok vápennou stierkou	m2	357,408	129,99	46 459,47
36	K	6124.D-OI3.5	Umelecko-remeselná obnova omietok priestorov interiéru-Náter povrchu omietok vápenným náterom bielej lomenej farebnosti	m2	357,408	128,03	45 758,95
37	K	6124.E-OE1.1	Reštaurovanie omietok v kvádrovej výzdobou na SV fasáde vrátane omietok v prejazdoch-Odstránenie nevhodných sekundárnych zásahov a voľných a viazaných nečistôt	m2	418,785	53,76	22 513,88
VV			7,3*22,2+2,7*6,4*2+3,1*9,4+1,4*9,4/2*2		238,920		
VV			(27*1,65+33,7*1,65)+32,8+35,2+24,9-(1,69+1,62+2,6+1,32+1,35+1,54+0,67+1,73+0,67)*stropy		179,865		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV		Súčet			418,785		
38	K	6124.E-OE1.2	Reštaurovanie omietok s kvádrovou výzdobou na SV fasáde vrátane omietok v prejazdoch-Upevnenie ku podkladu a spevnenie zachovaných fragmentov omietok minerálnymi prípravkami	m2	335,028	117,60	39 399,29
VV			7,3*22,2+2,7*6,4*2+3,1*9,4+1,4*9,4/2*2		238,920		
VV			(27*1,65+33,7*1,65)+32,8+35,2+24,9-		179,865		
VV		F8	(1,69+1,62+2,6+1,32+1,35+1,54+0,67+1,73+0,67)*stropy		418,785		
VV			Medzisúčet		335,028		
VV			F8*0,8*80%				
39	K	6124.E-OE1.3	Reštaurovanie omietok s kvádrovou výzdobou na SV fasáde vrátane omietok v prejazdoch-Domurovanie väčších výpadkov muriva a naniesenie jadrovej vyrovnávajúcej omietky s vápenným pojivom s hydraulickými prísadami	m2	83,757	91,84	7 692,24
VV			7,3*22,2+2,7*6,4*2+3,1*9,4+1,4*9,4/2*2		238,920		
VV			(27*1,65+33,7*1,65)+32,8+35,2+24,9-		179,865		
VV			(1,69+1,62+2,6+1,32+1,35+1,54+0,67+1,73+0,67)*stropy		418,785		
VV			Medzisúčet		83,757		
VV			F8*0,2*20%				
40	K	6124.E-OE1.4	Reštaurovanie omietok s kvádrovou výzdobou na SV fasáde vrátane omietok v prejazdoch-Doplnenie absentujúcich častí vrchnej omietkovej vrstvy s použitím omietok s vápenným pojivom s hydraulickými prísadami	m2	418,785	31,36	13 133,10
VV			7,3*22,2+2,7*6,4*2+3,1*9,4+1,4*9,4/2*2		238,920		
VV			(27*1,65+33,7*1,65)+32,8+35,2+24,9-		179,865		
VV			(1,69+1,62+2,6+1,32+1,35+1,54+0,67+1,73+0,67)*stropy		418,785		
VV			Súčet				
41	K	6124.E-OE1.5	Reštaurovanie omietok s kvádrovou výzdobou na SV fasáde vrátane omietok v prejazdoch-Náter povrchu omietok vápenným náterom podľa farebnosti zachovaného originálu	m2	418,785	51,52	21 575,80
VV			7,3*22,2+2,7*6,4*2+3,1*9,4+1,4*9,4/2*2		238,920		
VV			(27*1,65+33,7*1,65)+32,8+35,2+24,9-		179,865		
VV			(1,69+1,62+2,6+1,32+1,35+1,54+0,67+1,73+0,67)*stropy		418,785		
VV			Súčet				
42	K	6124.E-OE1.6	Reštaurovanie omietok s kvádrovou výzdobou na SV fasáde vrátane omietok v prejazdoch-Retuš, resp. rekonštrukcia maľovaného kvádrovania	m2	29,400	108,64	3 194,02
VV			33,5*0,4+16*1		29,400		
43	K	6124.E-OE2.1	Umelecko-remeselná rekonštrukcia omietok a korunnej rímsy na JZ časti fasády Rákocziho paláca-Odstránenie nevhodných sekundárnych omietok a očistenie voľných a viazaných nečistôt z muriva	m2	487,680	53,76	26 217,68
VV			12,7*38,4		487,680		
44	K	6124.E-OE2.2	Umelecko-remeselná rekonštrukcia omietok a korunnej rímsy na JZ časti fasády Rákocziho paláca-Penetrácia povrchu zvetraného odhaleného muriva minerálnym prípravkom	m2	487,680	16,80	8 193,02
VV			12,7*38,4		487,680		
45	K	6124.E-OE2.3	Umelecko-remeselná rekonštrukcia omietok a korunnej rímsy na JZ časti fasády Rákocziho paláca-Domurovanie väčších výpadkov s použitím malty s vápenným pojivom a hydraulickými prísadami	m2	73,152	397,60	29 085,24
VV			(12,7*38,4)*0,15*15%		73,152		
46	K	6124.E-OE2.4	Umelecko-remeselná rekonštrukcia omietok a korunnej rímsy na JZ časti fasády Rákocziho paláca-Rekonštrukcia hrubej štruktúrovanej omietky bez povrchového náteru podľa historických fotografií s použitím omietky s vápenným pojivom a hydraulickými prísadami	m2	487,680	293,44	143 104,82
VV			12,7*38,4		487,680		
47	K	6124.E-OE2.5	Umelecko-remeselná rekonštrukcia omietok a korunnej rímsy na JZ časti fasády Rákocziho paláca-Rekonštrukcia profilovanej korunnej rímsy podľa historických fotografií s použitím omietky s vápenným pojivom a hydraulickými prísadami	m	38,400	165,76	6 365,18
48	K	6124.E-OE2.6	Umelecko-remeselná rekonštrukcia omietok a korunnej rímsy na JZ časti fasády Rákocziho paláca-Náter povrchu rímsy vápenným náterom podľa zvolenej farebnosti	m	38,400	50,40	1 935,36
49	K	6124.E-OE3.1	Rekonštrukcia omietok a korunnej rímsy fasády kaplnky-Odstránenie nevhodných sekundárnych omietok a očistenie voľných a viazaných nečistôt z muriva	m2	704,405	53,76	37 868,81

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			(16,7*4,1+2,3*3,6/2+4*13,7/2+2,6*5,1/2)+16,8*30,4+8,1*7+2,2*3,6/2+2,3*2+3,6*10+(2,9*8,9/2+3,9*5,5+2,2*5,5/2)-(37,52+3,4*4+3,5)		704,405		
50	K	6124.E-OE3.2	Rekonštrukcia omietok a korunnej rímsy fasády kaplnky-Penetrácia povrchu zvetraného odhaleného muriva a historických omietok minerálnym prípravkom	m2	563,524	16,80	9 467,20
			(16,7*4,1+2,3*3,6/2+4*13,7/2+2,6*5,1/2)+16,8*30,4+8,1*7+2,2*3,6/2+2,3*2+3,6*10+(2,9*8,9/2+3,9*5,5+2,2*5,5/2)-(37,52+3,4*4+3,5)		704,405		
			Medzisúččet		704,405		
			F10*0,8*80%		563,524		
51	K	6124.E-OE3.3	Rekonštrukcia omietok a korunnej rímsy fasády kaplnky-Domurovanie väčších výpadkov s použitím malty s vápenným pojivom a hydraulickými prísadami	m2	457,863	364,00	166 662,13
			(16,7*4,1+2,3*3,6/2+4*13,7/2+2,6*5,1/2)+16,8*30,4+8,1*7+2,2*3,6/2+2,3*2+3,6*10+(2,9*8,9/2+3,9*5,5+2,2*5,5/2)-(37,52+3,4*4+3,5)		704,405		
			Medzisúččet		704,405		
			F10*0,65*65%		457,863		
52	K	6124.E-OE3.4	Rekonštrukcia omietok a korunnej rímsy fasády kaplnky-Rekonštrukcia štruktúrovanej omietky bez povrchového náteru podľa názovov s použitím omietky s vápenným pojivom a hydraulickými prísadami	m2	704,405	259,84	183 032,60
			(16,7*4,1+2,3*3,6/2+4*13,7/2+2,6*5,1/2)+16,8*30,4+8,1*7+2,2*3,6/2+2,3*2+3,6*10+(2,9*8,9/2+3,9*5,5+2,2*5,5/2)-(37,52+3,4*4+3,5)		704,405		
			Medzisúččet		704,405		
			F10*0,65*65%		457,863		
53	K	6124.E-OE3.5	Rekonštrukcia omietok a korunnej rímsy fasády kaplnky-Rekonštrukcia profilovanej korunnej rímsy podľa historických fotografií s použitím omietky s vápenným pojivom a hydraulickými prísadami	m	40,800	31,36	1 279,49
54	K	6124.E-OE3.6	Rekonštrukcia omietok a korunnej rímsy fasády kaplnky-Náter povrchu rímsy vápenným náterom podľa zvolenej farebnosti	m	40,800	51,52	2 102,02
55	K	6124.E-OE4.1	Umelecko-remeselná obnova omietok SZ fasády-Odstránenie nevhodných sekundárnych omietok a náterov a voľných a viazaných nečistôt	m2	33,830	53,76	1 818,70
			4,5*8,3-(0,36*2+2,08+0,72)		33,830		
56	K	6124.E-OE4.2	Umelecko-remeselná obnova omietok SZ fasády-Konsolidácia zachovaných historických omietok a odhaleného muriva minerálnym prípravkom	m2	16,915	16,80	284,17
			(4,5*8,3-(0,36*2+2,08+0,72))*0,5*50%		16,915		
57	K	6124.E-OE4.3	Umelecko-remeselná obnova omietok SZ fasády-Domurovanie väčších výpadkov muriva a naniesenie jadrovej vyrovnávajúcej omietky s vápenným pojivom s hydraulickými prísadami	m2	16,915	91,84	1 553,47
			(4,5*8,3-(0,36*2+2,08+0,72))*0,5*50%		16,915		
58	K	6124.E-OE4.4	Umelecko-remeselná obnova omietok SZ fasády-Nanesenie vrchnej omietkovej vrstvy s použitím omietok s vápenným pojivom s hydraulickými prísadami	m2	33,830	31,36	1 060,91
			4,5*8,3-(0,36*2+2,08+0,72)		33,830		
59	K	6124.E-OE4.5	Umelecko-remeselná obnova omietok SZ fasády-Náter povrchu omietok vápenným náterom podľa zvolenej farebnosti	m2	33,830	51,52	1 742,92
			4,5*8,3-(0,36*2+2,08+0,72)		33,830		
60	K	6124.E-OI1.1	Reštaurovanie omietok s historickými kresbami v miestnosti E2.04-Celoplošné odstránenie sekundárnych náterov a odstránenie nevhodných sekundárnych a veľmi poškodených omietok	m2	180,795	53,76	9 719,54
			(117,946+62,849)		180,795		
61	K	6124.E-OI1.2	Reštaurovanie omietok s historickými kresbami v miestnosti E2.04-Upevnenie a konsolidácia zachovaných omietok a penetrácia odhaleného muriva minerálnym prípravkom	m2	180,795	16,80	3 037,36
			(117,946+62,849)		180,795		
62	K	6124.E-OI1.3	Reštaurovanie omietok s historickými kresbami v miestnosti E2.04-Domurovanie väčších výpadkov muriva a naniesenie jadrovej vyrovnávajúcej omietky s vápenným pojivom s hydraulickými prísadami	m2	36,159	69,44	2 510,88
			(117,946+62,849)*0,2*20%		36,159		
63	K	6124.E-OI1.4	Reštaurovanie omietok s historickými kresbami v miestnosti E2.04-Doplnenie absentujúcich častí vrchnej omietkovej vrstvy s použitím omietok s vápenným pojivom s hydraulickými prísadami a zjednotenie štruktúry povrchu zachovaných omietok vápennou stierkou	m2	180,795	31,36	5 669,73

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV		(117,946+62,849)			180,795		
64	K	6124.E-OI1.5	Reštaurovanie omietok s historickými kresbami v miestnosti E2.04-Farebné scelenie doplnených častí s originálom	m2	180,795	148,96	26 931,22
VV		117,946+62,849			180,795		
65	K	6124.E-OI2.1	Umelecko-remeselná obnova omietok priestorov interiéru-Celoplošné oškriabanie vrchných uvoľnených náterov a odstránenie nevhodných sekundárnych a veľmi poškodených omietok	m2	1 310,054	53,76	70 428,50
VV		771,488+454,066+84,5*(ostenia krypty)			1 310,054		
66	K	6124.E-OI2.2	Umelecko-remeselná obnova omietok priestorov interiéru-Konsolidácia zachovaných omietok a odhaleného muriva minerálnym prípravkom	m2	1 048,043	16,80	17 607,12
VV		771,488+454,066+84,5*(ostenia krypty)			1 310,054		
VV F12		Medzisúččet			1 310,054		
VV		F12*0,8*80%			1 048,043		
67	K	6124.E-OI2.3	Umelecko-remeselná obnova omietok priestorov interiéru-Domurovanie väčších výpadkov muriva a nanosenie jadrovej vyrovnávajúcej omietky s vápenným pojivom s hydraulickými prísadami	m2	262,011	91,84	24 063,09
VV		771,488+454,066+84,5*(ostenia krypty)			1 310,054		
VV		Medzisúččet			1 310,054		
VV		F12*0,2*80%			262,011		
68	K	6124.E-OI2.4	Umelecko-remeselná obnova omietok priestorov interiéru-Doplnenie absentujúcich častí vrchnej omietkovej vrstvy s použitím omietok s vápenným pojivom s hydraulickými prísadami a zjednotenie štruktúry povrchu zachovaných omietok vápennou stierkou	m2	1 310,054	31,36	41 083,29
VV		771,488+454,066+84,5*(ostenia krypty)			1 310,054		
69	K	6124.E-OI2.5	Umelecko-remeselná obnova omietok priestorov interiéru-Náter povrchu omietok vápenným náterom bielej lomenej farebnosti	m2	1 310,054	53,76	70 428,50
VV		771,488+454,066+84,5*(ostenia krypty)			1 310,054		
70	K	6124.E-OI3.1	Reštaurovanie štruktúrovanej "vypichovanej" omietky a profilovaného sokla z minerálneho kompozitu v krypte, miestnosť E1.02 a E1.03-Celoplošné očistenie od depozitu a odstránenie nevhodných sekundárnych omietok a náterov	m2	528,700	53,76	28 422,91
VV		494,6+34,1*(E1.03,E1.02)			528,700		
71	K	6124.E-OI3.2	Reštaurovanie štruktúrovanej "vypichovanej" omietky a profilovaného sokla z minerálneho kompozitu v krypte, miestnosť E1.02 a E1.03-Konsolidácia narušených omietok a hmoty sokla a penetrácia odhaleného muriva minerálnym prípravkom	m2	528,700	16,80	8 882,16
VV		494,6+34,1*(E1.03,E1.02)			528,700		
72	K	6124.E-OI3.3	Reštaurovanie štruktúrovanej "vypichovanej" omietky a profilovaného sokla z minerálneho kompozitu v krypte, miestnosť E1.02 a E1.03-Domurovanie väčších výpadkov muriva a nanosenie jadrovej vyrovnávajúcej omietky s vápenným pojivom s hydraulickými prísadami	m2	185,045	91,84	16 994,53
VV		494,6+34,1*(E1.03,E1.02)			528,700		
VV F13		Medzisúččet			528,700		
VV		F13*0,35*35%			185,045		
73	K	6124.E-OI3.4	Reštaurovanie štruktúrovanej "vypichovanej" omietky a profilovaného sokla z minerálneho kompozitu v krypte, miestnosť E1.02 a E1.03-Doplnenie absentujúcich častí vrchnej štruktúrovanej omietkovej vrstvy s použitím omietok s vápenným pojivom s hydraulickým	m2	237,915	31,36	7 461,01
VV		494,6+34,1*(E1.03,E1.02)			528,700		
VV		Medzisúččet			528,700		
VV		F13*0,45*45%			237,915		
74	K	6124.E-OI3.5	Reštaurovanie štruktúrovanej "vypichovanej" omietky a profilovaného sokla z minerálneho kompozitu v krypte, miestnosť E1.02 a E1.03-Farebné scelenie doplnených omietok s originálom	m2	237,915	294,56	70 080,24
VV		494,6+34,1*(E1.03,E1.02)			528,700		
VV		Medzisúččet			528,700		
VV		F13*0,45*45%			237,915		
75	K	6124.E-OI3.6	Reštaurovanie štruktúrovanej "vypichovanej" omietky a profilovaného sokla z minerálneho kompozitu v krypte, miestnosť E1.02 a E1.03-Doplnenie absentujúcich častí minerálneho kompozitu profilovaného sokla	m2	4,879	272,16	1 327,87
VV		1,7*28,7*0,1*10%			4,879		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
76	K	6124.E-OI3.7	Reštaurovanie štruktúrovanej "vypichovanej" omietky a profilovaného sokla z minerálneho kompozitu v krypte, miestnosť E1.02 a E1.03-Farebné scelenie doplnených častí sokla s originálom	m2	4,879	137,76	672,13
	vv		1,7*28,7*0,1*10%		4,879		
77	K	6124.E-OI3.8	Reštaurovanie štruktúrovanej "vypichovanej" omietky a profilovaného sokla z minerálneho kompozitu v krypte, miestnosť E1.02 a E1.03-Zakonzervovanie a preleštenie povrchu sokla voskovým prípravkom	m2	48,790	24,64	1 202,19
	vv		1,7*28,7*100%		48,790		
78	K	6124.E-OI4.1	Reštaurovanie nástenných malieb na SV stene a na miestach poškodených v rámci elektrifikácie a výmeny okien, Kaplnka - E1.05 + schody do kaplnky E1.08 a miestnosť s fragmentami výmalby E2.12-Celoplošné očistenie	m2	835,234	53,76	44 902,18
	vv		"Celoplošné očistenie od depozitu a odstránenie nevhodných sekundárnych a veľmi zvetraných omietok a náterov zo zachovaných častí				
	vv		524,44+173,828"(klenba)		698,268		
	vv		62,436"(klenba empory nad a pod)		62,436		
	vv		44,8"(E1.08)		44,800		
	vv		29,73"(E2.12)		29,730		
	vv		Súčet		835,234		
79	K	6124.E-OI4.2	Reštaurovanie nástenných malieb na SV stene a na miestach poškodených v rámci elektrifikácie a výmeny okien, Kaplnka - E1.05 + schody do kaplnky E1.08 a miestnosť s fragmentami výmalby E2.12-Konsolidácia omietok a odhaleného muriva a fixácia malieb minerá	m2	104,850	39,20	4 110,12
	vv		104,85"(sanácia S stena kaplnky)		104,850		
80	K	6124.E-OI4.3	Reštaurovanie nástenných malieb na SV stene a na miestach poškodených v rámci elektrifikácie a výmeny okien, Kaplnka - E1.05 + schody do kaplnky E1.08 a miestnosť s fragmentami výmalby E2.12-Realizácie transferu nástennej maľby tzv. "stacco"	m2	1,700	4 155,20	7 063,84
	vv		0,91+0,79		1,700		
81	K	6124.E-OI4.4	Reštaurovanie nástenných malieb na SV stene a na miestach poškodených v rámci elektrifikácie a výmeny okien, Kaplnka - E1.05 + schody do kaplnky E1.08 a miestnosť s fragmentami výmalby E2.12-Osadenie transferovaných fragmentov	m2	1,700	2 126,88	3 615,70
	vv		0,91+0,79		1,700		
82	K	6124.E-OI4.5	Reštaurovanie nástenných malieb na SV stene a na miestach poškodených v rámci elektrifikácie a výmeny okien, Kaplnka - E1.05 + schody do kaplnky E1.08 a miestnosť s fragmentami výmalby E2.12-Domurovanie väčších výpadkov muriva a naniesenie jadrovej, vyrovn	m2	188,373	91,84	17 300,18
	vv		"Domurovanie väčších výpadkov muriva a naniesenie jadrovej, vyrovnávajúcej omietky s vápenným pojivom s hydraulickými prísadami				
	vv		188,373		188,373		
83	K	6124.E-OI4.6	Reštaurovanie nástenných malieb na SV stene a na miestach poškodených v rámci elektrifikácie a výmeny okien, Kaplnka - E1.05 + schody do kaplnky E1.08 a miestnosť s fragmentami výmalby E2.12-Doplnenie absentujúcich častí vrchnej omietkovej vrstvy s použit	m2	355,419	31,36	11 145,94
	vv		"Doplnenie absentujúcich častí vrchnej omietkovej vrstvy s použitím omietok s vápenným pojivom s hydraulickými prísadami				
	vv		355,419		355,419		
84	K	6124.E-OI4.7	Reštaurovanie nástenných malieb na SV stene a na miestach poškodených v rámci elektrifikácie a výmeny okien, Kaplnka - E1.05 + schody do kaplnky E1.08 a miestnosť s fragmentami výmalby E2.12- Farebná retuš resp. rekonštr.chýbajúcich a poškod. častí maľby	m2	605,990	160,16	97 055,36
85	K	6124.E-OI5.1	Reštaurovanie štukovej výzdoby architektúru empory a ostatných častí zhotovených z minerálneho kompozitu, Kaplnka - E1.05"	m2	242,240	130,09	31 513,00
	vv		"Celoplošné očistenie od depozitu a odstránenie nevhodných sekundárnych a veľmi zvetraných častí				
	vv		48,52+15,15+172,41+6,16"(hlavice+schody v kaplnke+empora s balustrádou+schody von)		242,240		
86	K	6124.E-OI5.2	Reštaurovanie štukovej výzdoby architektúru empory a ostatných častí zhotovených z minerálneho kompozitu, Kaplnka - E1.05-Konsolidácia narušenej hmoty	m2	48,448	105,37	5 104,97

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	vv		48,52+15,15+172,41+6,16*(hlavice+schody v kaplnke+empora s balustrádou+schody von)		242,240		
	vv	F15	Medzisúčť		242,240		
	vv		F15*0,2*20%		48,448		
87	K	6124.E-OI5.3	Reštaurovanie štukovej výzdoby architektúru empory a ostatných častí zhotovených z minerálneho kompozitu, Kaplnka - E1.05-Doplnenie abscentujúcich častí minerálneho kompozitu empory	m2	48,448	458,97	22 236,18
	vv		48,52+15,15+172,41+6,16*(hlavice+schody v kaplnke+empora s balustrádou+schody von)		242,240		
	vv		Medzisúčť		242,240		
	vv		F15*0,2*20%		48,448		
88	K	6124.E-OI5.4	Reštaurovanie štukovej výzdoby architektúru empory a ostatných častí zhotovených z minerálneho kompozitu, Kaplnka - E1.05-Farebné scelenie doplnených častí s originálom	m2	48,448	158,21	7 664,96
	vv		48,52+15,15+172,41+6,16*(hlavice+schody v kaplnke+empora s balustrádou+schody von)		242,240		
	vv		Medzisúčť		242,240		
	vv		F15*0,2*20%		48,448		
89	K	6124.E-OI5.5	Reštaurovanie štukovej výzdoby architektúru empory a ostatných častí zhotovených z minerálneho kompozitu, Kaplnka - E1.05-Zakonzervovanie a preleštenie povrchu voskovým prípravkom	m2	242,240	130,30	31 563,87
	vv		48,52+15,15+172,41+6,16*(hlavice+schody v kaplnke+empora s balustrádou+schody von)		242,240		
90	K	6124.E-OI6.1	Reštaurovanie drevene architektúry kazateľnice, Kaplnka - E1.05-Odstránenie nevhodných sekundárnych premalieb a iných zásahov a očistenie od voľných a viazaných depozitov	ks	1,000	2 533,80	2 533,80
91	K	6124.E-OI6.2	Reštaurovanie drevene architektúry kazateľnice, Kaplnka - E1.05-Upevnenie uvoľnenej polychrómie a petrifikácia drevnej hmoty	ks	1,000	4 827,61	4 827,61
92	K	6124.E-OI6.3	Reštaurovanie drevene architektúry kazateľnice, Kaplnka - E1.05-Ošetrovanie dreva prípravkom na báze bórnych solí	ks	1,000	878,59	878,59
93	K	6124.E-OI6.4	Reštaurovanie drevene architektúry kazateľnice, Kaplnka - E1.05-Doplnenie abscentujúcich častí drevnej hmoty a podkladu pod polychrómiu a zlátenie	ks	1,000	4 829,67	4 829,67
94	K	6124.E-OI6.5	Reštaurovanie drevene architektúry kazateľnice, Kaplnka - E1.05-Farebná retuš a zlátenie doplnených častí	ks	1,000	6 049,19	6 049,19
95	K	6124.E-OI6.6	Reštaurovanie drevene architektúry kazateľnice, Kaplnka - E1.05-Konzervácia povrchu voskovo-damarovým lakom	ks	1,000	1 133,00	1 133,00
96	K	6124.E-OI7.1	Reštaurovanie nástenných malieb v miestnosti E2.09b-Celoplošné očistenie od depozitu a odstránenie nevhodných sekundárnych a veľmi zvetraných omietok a náterov	m2	9,492	53,76	510,29
	vv		(8,2+1,292)*100%		9,492		
97	K	6124.E-OI7.2	Reštaurovanie nástenných malieb v miestnosti E2.09b-Konsolidácia omietok a odhaleného muriva a fixácia malieb minerálnymi prípravkami	m2	9,492	16,80	159,47
	vv		(8,2+1,292)*100%		9,492		
98	K	6124.E-OI7.3	Reštaurovanie nástenných malieb v miestnosti E2.09b-Domurovanie väčších výpadkov muriva a nanosenie jadrovej, vyrovnávajúcej omietky s vápenným pojivom s hydraulickými prísadami	m2	0,949	91,84	87,16
	vv		(8,2+1,292)*0,1*10%		0,949		
99	K	6124.E-OI7.4	Reštaurovanie nástenných malieb v miestnosti E2.09b-Doplnenie abscentujúcich častí vrchnej omietkovej vrstvy s použitím omietok s vápenným pojivom s hydraulickými prísadami	m2	6,644	31,36	208,36
	vv		(8,2+1,292)*0,7*70%		6,644		
100	K	6124.E-OI7.5	Reštaurovanie nástenných malieb v miestnosti E2.09b-Farebná retuš chýbajúcich a poškodených častí maľby	m2	7,594	137,76	1 046,15
	vv		(8,2+1,292)*0,8*80%		7,594		
101	K	6124.H-OE1.1	Reštaurovanie fabiónovej rímsy s vystúpeným pásom na JZ, JV a SZ časti fasády - Odstránenie nevhodných sekundárnych zásahov a voľných a viazaných nečistôt	m	51,900	53,76	2 790,14
	vv		(6,2+6,5+4,4+55,9+13,5)*0,6*60% plochy		51,900		
102	K	6124.H-OE1.2	Reštaurovanie fabiónovej rímsy s vystúpeným pásom na JZ, JV a SZ časti fasády-Upevnenie ku podkladu a spevnenie zachovaných fragmentov omietok minerálnymi prípravkami	m	51,900	117,60	6 103,44
	vv		(6,2+6,5+4,4+55,9+13,5)*0,6*60% plochy		51,900		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
103	K	6124.H-OE1.3	Reštaurovanie fabiónovej rímky s vystúpeným pásom na JZ, JV a SZ časti fasády-Úprava tvaru nového muriva a penetrácia povrchu minerálnym prípravkom	m	86,500	91,84	7 944,16
	VV		(6,2+6,5+4,4+55,9+13,5)*100% plochy		86,500		
104	K	6124.H-OE1.4	Reštaurovanie fabiónovej rímky s vystúpeným pásom na JZ, JV a SZ časti fasády-Doplnenie absentujúcich častí rímky	m	86,500	294,56	25 479,44
	VV		(6,2+6,5+4,4+55,9+13,5)*100% plochy		86,500		
105	K	6124.H-OE1.5	Reštaurovanie fabiónovej rímky s vystúpeným pásom na JZ, JV a SZ časti fasády-Náter povrchu rímky vápenným náterom bielej lomenej farebnosti	m	86,500	39,20	3 390,80
	VV		(6,2+6,5+4,4+55,9+13,5)*100% plochy		86,500		
106	K	6124.H-OE2.1	Umelecko-remeselná obnova omietok JZ, JV a SZ fasády-Upevnenie ku podkladu a spevnenie zachovaných fragmentov historických omietok minerálnymi prípravkami	m2	934,318	117,60	109 875,80
	VV		11,4*6+14,5*5,6+12,2*55,9+7,9*13,4+4,0*2,5/2+4*3,4*2		969,640		
	VV		-				
	VV		(2,9*3,1+0,9*1,8+0,6*0,85+0,5*0,62+0,48*0,71+0,38*0,45+0,56*0,62+0,56*0,57)		-12,608		
	VV		-				
	VV		(0,68*0,73+0,93*0,74+0,46*0,57+0,47*0,57+0,88*1,88+1,14*1,35+0,98*1,35+1,11*1,34+1,18*1,35)		-9,312		
	VV		-				
	VV		(0,43*0,59+1,15*1,35+1,16*1,35+1,14*1,35+1,15*1,35+1,12*1,34+0,99*1,23+0,99*1,23+1,12*1,34*2)		-13,402		
	VV		Súčet*100%plochy		934,318		
107	K	6124.H-OE2.2	Umelecko-remeselná obnova omietok JZ, JV a SZ fasády-Odstránenie nevhodných sekundárných omietok a očistenie voľných a viazaných nečistôt so zachovaných fragmentov historických omietok	m2	373,727	53,76	20 091,56
	VV		11,4*6+14,5*5,6+12,2*55,9+7,9*13,4+4,0*2,5/2+4*3,4*2		969,640		
	VV		-				
	VV		(2,9*3,1+0,9*1,8+0,6*0,85+0,5*0,62+0,48*0,71+0,38*0,45+0,56*0,62+0,56*0,57)		-12,608		
	VV		-				
	VV		(0,68*0,73+0,93*0,74+0,46*0,57+0,47*0,57+0,88*1,88+1,14*1,35+0,98*1,35+1,11*1,34+1,18*1,35)		-9,312		
	VV		-				
	VV		(0,43*0,59+1,15*1,35+1,16*1,35+1,14*1,35+1,15*1,35+1,12*1,34+0,99*1,23+0,99*1,23+1,12*1,34*2)		-13,402		
	VV	F1	Medzisúčet		934,318		
	VV		F1*0,4*40%plochy		373,727		
108	K	6124.H-OE2.3	Umelecko-remeselná obnova omietok JZ, JV a SZ fasády-Penetrácia povrchu odhaleného muriva minerálnym prípravkom	m2	560,591	16,80	9 417,93
	VV		11,4*6+14,5*5,6+12,2*55,9+7,9*13,4+4,0*2,5/2+4*3,4*2		969,640		
	VV		-				
	VV		(2,9*3,1+0,9*1,8+0,6*0,85+0,5*0,62+0,48*0,71+0,38*0,45+0,56*0,62+0,56*0,57)		-12,608		
	VV		-				
	VV		(0,68*0,73+0,93*0,74+0,46*0,57+0,47*0,57+0,88*1,88+1,14*1,35+0,98*1,35+1,11*1,34+1,18*1,35)		-9,312		
	VV		-				
	VV		(0,43*0,59+1,15*1,35+1,16*1,35+1,14*1,35+1,15*1,35+1,12*1,34+0,99*1,23+0,99*1,23+1,12*1,34*2)		-13,402		
	VV		Medzisúčet		934,318		
	VV		F1*0,6*60%plochy		560,591		
109	K	6124.H-OE2.4	Umelecko-remeselná obnova omietok JZ, JV a SZ fasády-Domurovanie väčších výpadkov muriva a nanosenie jadrovej vyrovnávajúcej omietky s vápenným pojivom a hydraulickými prísadami	m2	560,591	91,84	51 484,68
	VV		11,4*6+14,5*5,6+12,2*55,9+7,9*13,4+4,0*2,5/2+4*3,4*2		969,640		
	VV		-				
	VV		(2,9*3,1+0,9*1,8+0,6*0,85+0,5*0,62+0,48*0,71+0,38*0,45+0,56*0,62+0,56*0,57)		-12,608		
	VV		-				
	VV		(0,68*0,73+0,93*0,74+0,46*0,57+0,47*0,57+0,88*1,88+1,14*1,35+0,98*1,35+1,11*1,34+1,18*1,35)		-9,312		
	VV		-				
	VV		(0,43*0,59+1,15*1,35+1,16*1,35+1,14*1,35+1,15*1,35+1,12*1,34+0,99*1,23+0,99*1,23+1,12*1,34*2)		-13,402		
	VV		Medzisúčet		934,318		
	VV		F1*0,6*60% plochy		560,591		
110	K	6124.H-OE2.5	Umelecko-remeselná obnova omietok JZ, JV a SZ fasády-Rekonštrukcia povrchových omietok s vápenným pojivom a hydraulickými prísadami	m2	934,318	31,36	29 300,21
	VV		11,4*6+14,5*5,6+12,2*55,9+7,9*13,4+4,0*2,5/2+4*3,4*2		969,640		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			-				
			vv (2,9*3,1+0,9*1,8+0,6*0,85+0,5*0,62+0,48*0,71+0,38*0,45+0,56*0,62+0,56*0,57)		-12,608		
			-				
			vv (0,68*0,73+0,93*0,74+0,46*0,57+0,47*0,57+0,88*1,88+1,14*1,35+0,98*1,35+1,11*1,34+1,18*1,35)		-9,312		
			-				
			vv (0,43*0,59+1,15*1,35+1,16*1,35+1,14*1,35+1,15*1,35+1,12*1,34+0,99*1,23+0,99*1,23+1,12*1,34*2)		-13,402		
			vv Súčet*100% plochy		934,318		
111	K	6124.H-OE2.6	Umelecko-remeselná obnova omietok JZ, JV a SZ fasády-Náter povrchu omietok vápenným náterom bielej lomenej farebnosti	m2	934,318	39,20	36 625,27
			vv 11,4*6+14,5*5,6+12,2*55,9+7,9*13,4+4,0*2,5/2+4*3,4*2		969,640		
			-				
			vv (2,9*3,1+0,9*1,8+0,6*0,85+0,5*0,62+0,48*0,71+0,38*0,45+0,56*0,62+0,56*0,57)		-12,608		
			-				
			vv (0,68*0,73+0,93*0,74+0,46*0,57+0,47*0,57+0,88*1,88+1,14*1,35+0,98*1,35+1,11*1,34+1,18*1,35)		-9,312		
			-				
			vv (0,43*0,59+1,15*1,35+1,16*1,35+1,14*1,35+1,15*1,35+1,12*1,34+0,99*1,23+0,99*1,23+1,12*1,34*2)		-13,402		
			vv Súčet*100% plochy		934,318		
112	K	6124.H-OE2.7	Umelecko-remeselná obnova omietok JZ, JV a SZ fasády-Prezentácia stôp po zaniknutej architektúre prevetov v štruktúrovanej omietke ponechanej bez povrchového náteru	m2	27,900	42,56	1 187,42
			vv 1,8*7+1,8*8,5		27,900		
113	K	6124.H-OE3.1	Reštaurovanie nápisovej tabule na JZ časti fasády-Odstránenie nevhodných sekundárnych zásahov a voľných a viazaných nečistôt	ks	1,000	1 606,80	1 606,80
114	K	6124.H-OE3.2	Reštaurovanie nápisovej tabule na JZ časti fasády-Upevnenie uvoľnených častí a petrifikácia minerálnymi prípravkami	ks	1,000	1 158,75	1 158,75
115	K	6124.H-OE3.3	Reštaurovanie nápisovej tabule na JZ časti fasády-Doplnenie absentujúcich častí omietkovej vrstvy	ks	1,000	3 666,80	3 666,80
116	K	6124.H-OE3.4	Reštaurovanie nápisovej tabule na JZ časti fasády-Lokálne farebné zjednotenie a doplnenie absentujúcich maľovaných častí	ks	1,000	4 356,90	4 356,90
117	K	6124.H-OE4.1	Reštaurovanie kamennej šambrány na SZ časti fasády (4.NP)-Očistenie zachovaných fragmentov kamenných článkov od voľných a viazaných nečistôt	ks	1,000	1 678,90	1 678,90
118	K	6124.H-OE4.2	Reštaurovanie kamennej šambrány na SZ časti fasády (4.NP)-Petrifikácia zachovaných fragmentov kamenných článkov za minerálnymi prípravkami	ks	1,000	1 915,80	1 915,80
119	K	6124.H-OE4.3	Reštaurovanie kamennej šambrány na SZ časti fasády (4.NP)-Ošistenie zachovaných fragmentov kamenných článkov od Doplnenie absentujúcich častí kamennej hmoty, rekonštrukcia pôvodného tvaru šmabrány rímsy a parapetu v minerálnom kompozite	ks	1,000	5 850,40	5 850,40
120	K	6124.H-OE4.4	Reštaurovanie kamennej šambrány na SZ časti fasády (4.NP)-Úprava povrchu šambrány krycím vápenným náterom	ks	1,000	1 266,90	1 266,90
121	K	6124.H-OE5.1	Reštaurovanie omietok fasády budovy kasární na 2. nádvorí vrátane prejazdu na 1. nádvorie -Odstránenie nevhodných sekundárnych zásahov a voľných a viazaných nečistôt	m2	477,113	53,76	25 649,59
			vv 5,8*3,8+7*4,6+6,6*47,5+7*6,1+3,6*6,8+3,9*6,8+2,45*1,1*3+6,8*3,6*1,6		508,693		
			-				
			vv (0,95*1,75+1,07*1,87+1,06*1,33+0,98*1,75+0,89*1,34*2+0,79*0,69+1,16*1,7+0,92*1,64+0,93*2,06+0,95*1,97+0,99*1,97+3,7*3,26+0,7*0,83)		-31,580		
			vv F2 Medzisúčet		477,113		
			vv F2*100%		477,113		
122	K	6124.H-OE5.2	Reštaurovanie omietok fasády budovy kasární na 2. nádvorí vrátane prejazdu na 1. nádvorie-Upevnenie ku podkladu a spevnenie zachovaných fragmentov omietok minerálnymi prípravkami	m2	357,835	117,60	42 081,40
			vv 5,8*3,8+7*4,6+6,6*47,5+7*6,1+3,6*6,8+3,9*6,8+2,45*1,1*3+6,8*3,6*1,6		508,693		
			-				
			vv (0,95*1,75+1,07*1,87+1,06*1,33+0,98*1,75+0,89*1,34*2+0,79*0,69+1,16*1,7+0,92*1,64+0,93*2,06+0,95*1,97+0,99*1,97+3,7*3,26+0,7*0,83)		-31,580		
			vv Medzisúčet		477,113		
			vv F2*0,75*75%		357,835		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
123	K	6124.H-OE5.3	Reštaurovanie omietok fasády budovy kasární na 2. nádvorí vrátane prejazdu na 1. nádvorie-Domurovanie väčších výpadkov muríva a nanosenie jadrovej vyrovnávajúcej omietky s vápenným pojivom s hydraulickými prísadami	m2	119,278	91,84	10 954,49
	W		5,8*3,8+7*4,6+6,6*47,5+7*6,1+3,6*6,8+3,9*6,8+2,45*1,1*3+6,8*3,6*1,6		508,693		
	W		-				
	W		(0,95*1,75+1,07*1,87+1,06*1,33+0,98*1,75+0,89*1,34*2+0,79*0,69+1,16*1,7+0,92*1,64+0,93*2,06+0,95*1,97+0,99*1,97+3,7*3,26+0,7*0,83)		-31,580		
	W		Medzisúččet		477,113		
	W		F2*0,25*25%		119,278		
124	K	6124.H-OE5.4	Reštaurovanie omietok fasády budovy kasární na 2. nádvorí vrátane prejazdu na 1. nádvorie-Doplnenie absentujúcich častí vrchnej omietkovej vrstvy s použitím omietok s vápenným pojivom s hydraulickými prísadami	m2	477,113	31,36	14 962,26
	W		5,8*3,8+7*4,6+6,6*47,5+7*6,1+3,6*6,8+3,9*6,8+2,45*1,1*3+6,8*3,6*1,6		508,693		
	W		-				
	W		(0,95*1,75+1,07*1,87+1,06*1,33+0,98*1,75+0,89*1,34*2+0,79*0,69+1,16*1,7+0,92*1,64+0,93*2,06+0,95*1,97+0,99*1,97+3,7*3,26+0,7*0,83)		-31,580		
	W		Medzisúččet		477,113		
	W		F2*100%		477,113		
125	K	6124.H-OE5.5	Reštaurovanie omietok fasády budovy kasární na 2. nádvorí vrátane prejazdu na 1. nádvorie-Náter povrchu omietok vápenným náterom podľa farebnosti zachovaného originálu	m2	477,113	51,52	24 580,86
	W		5,8*3,8+7*4,6+6,6*47,5+7*6,1+3,6*6,8+3,9*6,8+2,45*1,1*3+6,8*3,6*1,6		508,693		
	W		-				
	W		(0,95*1,75+1,07*1,87+1,06*1,33+0,98*1,75+0,89*1,34*2+0,79*0,69+1,16*1,7+0,92*1,64+0,93*2,06+0,95*1,97+0,99*1,97+3,7*3,26+0,7*0,83)		-31,580		
	W		Medzisúččet		477,113		
	W		F2*100%		477,113		
126	K	6124.H-OE5.6	Reštaurovanie omietok fasády budovy kasární na 2. nádvorí vrátane prejazdu na 1. nádvorie-Retuš, resp. rekonštrukcia maľovaného kvádrovania	m2	23,856	54,88	1 309,22
	W		5,8*3,8+7*4,6+6,6*47,5+7*6,1+3,6*6,8+3,9*6,8+2,45*1,1*3+6,8*3,6*1,6		508,693		
	W		-				
	W		(0,95*1,75+1,07*1,87+1,06*1,33+0,98*1,75+0,89*1,34*2+0,79*0,69+1,16*1,7+0,92*1,64+0,93*2,06+0,95*1,97+0,99*1,97+3,7*3,26+0,7*0,83)		-31,580		
	W		Medzisúččet		477,113		
	W		F2*0,05*5%		23,856		
127	K	6124.H-OE5.7	Reštaurovanie omietok fasády budovy kasární na 2. nádvorí vrátane prejazdu na 1. nádvorie-Doplnenie a farebné scelenie absentujúcich častí štruktúrovanej omietky na štíte nad vstupom do "strážnice"	m2	7,488	54,88	410,94
	W		3,6*2,08		7,488		
128	K	6124.H-OI1.1	Reštaurovanie štukovej a maľovanej výzdoby a nadväzujúcich omietok v miestnosti H3.11-Celoplošné odstránenie sekundárnych náterov a odstránenie nevhodných sekundárnych a veľmi poškodených omietok	m2	187,111	241,02	45 097,49
	W		(9,767+4,675+9,861+4,888+2*0,428+0,722+0,711+0,825+0,804+0,754+0,752)*3,172		109,799		
	W		-(2*1*2+1,145*1,351+1,157*1,359)		-7,119		
	W		51,17*1,65*+klenba		84,431		
	W		Súčet*100%plochy		187,111		
129	K	6124.H-OI1.2	Reštaurovanie štukovej a maľovanej výzdoby a nadväzujúcich omietok v miestnosti H3.11-Konsolidácia zachovaných omietok, štukovej a maľovanej výzdoby a odhaleného muríva minerálnym prípravkom	m2	187,111	130,30	24 380,56
	W		(9,767+4,675+9,861+4,888+2*0,428+0,722+0,711+0,825+0,804+0,754+0,752)*3,172		109,799		
	W		-(2*1*2+1,145*1,351+1,157*1,359)		-7,119		
	W		51,17*1,65*+klenba		84,431		
	W		Súčet*100%plochy		187,111		
130	K	6124.H-OI1.3	Reštaurovanie štukovej a maľovanej výzdoby a nadväzujúcich omietok v miestnosti H3.11-Domurovanie väčších výpadkov muríva a nanosenie jadrovej vyrovnávajúcej omietky s vápenným pojivom s hydraulickými prísadami	m2	28,067	253,59	7 117,51

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			(9,767+4,675+9,861+4,888+2*0,428+0,722+0,711+0,825+0,804+0,754+0,752)*3,172		109,799		
			-(2*1*2+1,145*1,351+1,157*1,359)		-7,119		
			51,17*1,65*klenba		84,431		
			Medzisúčet		187,111		
			F3*0,15*15%plochy		28,067		
131	K	6124.H-OI1.4	Reštaurovanie štukovej a maľovanej výzdoby a nadväzujúcich omietok v miestnosti H3.11-Doplnenie absent častí vrchnej omietkovej vrstvy s použitím omietok s vápen.pojivom s hydraul.prísadami a zjednotenie štruktúry povrchu zachovaných omietok váp.stierkou	m2	175,791	193,23	33 968,09
			(9,767+4,675+9,861+4,888+2*0,428+0,722+0,711+0,825+0,804+0,754+0,752)*3,172		109,799		
			-(2*1*2+1,145*1,351+1,157*1,359)		-7,119		
			51,17*1,65*klenba		84,431		
			-11,32*štuky		-11,320		
			Súčet"100%plochy		175,791		
132	K	6124.H-OI1.5	Reštaurovanie štukovej a maľovanej výzdoby a nadväzujúcich omietok v miestnosti H3.11-Doplnenie absentujúcich častí štukovej výzdoby omietkou a stierkou s vápenným pojivom s hydraulickými prísadami	m2	21,010	398,51	8 372,70
			21,01*štuky		21,010		
133	K	6124.H-OI1.6	Reštaurovanie štukovej a maľovanej výzdoby a nadväzujúcich omietok v miestnosti H3.11-Náter povrchu omietok vápenným náterom bielej lomenej farebnosti	m2	187,111	130,30	24 380,56
			(9,767+4,675+9,861+4,888+2*0,428+0,722+0,711+0,825+0,804+0,754+0,752)*3,172		109,799		
			-(2*1*2+1,145*1,351+1,157*1,359)		-7,119		
			51,17*1,65*klenba		84,431		
			Súčet"100%plochy		187,111		
134	K	6124.H-OI1.7	Reštaurovanie štukovej a maľovanej výzdoby a nadväzujúcich omietok v miestnosti H3.11-Reštaurovanie maľovanej výzdoby - očistenie, doplnení absentujúcich častí podkladu a retuš	ks	1,000	38 819,67	38 819,67
135	K	6124.H-OI2.1	Reštaurovanie štukovej výzdoby a nadväzujúcich omietok v miestnosti H4.01 a H4.02-Celoplošné odstránenie sekundárnych náterov a odstránenie nevhodných sekundárnych a veľmi poškodených omietok	m2	71,993	219,39	15 794,54
			(0,6+0,525+0,688+1,173+0,689+0,535+0,7)*3,061-0,95*1,783 +		71,993		
			(8,2+3,478+7,806+0,286+0,292*2+0,648+0,651)*3,028-(2,949*1,348+0,8*1,8+1,109*1,346)				
136	K	6124.H-OI2.2	Reštaurovanie štukovej výzdoby a nadväzujúcich omietok v miestnosti H4.01 a H4.-02-Konsolidácia zachovaných omietok, štukovej výzdoby a odhaleného	m2	71,993	174,07	12 531,82
			(0,6+0,525+0,688+1,173+0,689+0,535+0,7)*3,061-0,95*1,783 +		71,993		
			(8,2+3,478+7,806+0,286+0,292*2+0,648+0,651)*3,028-(2,949*1,348+0,8*1,8+1,109*1,346)				
137	K	6124.H-OI2.3	Reštaurovanie štukovej výzdoby a nadväzujúcich omietok v miestnosti H4.01 a H4.02-Domurovanie väčších výpadkov muriva a naniesenie jadrovej vyrovnávajúcej omietky s vápenným pojivom s hydraulickými prísadami	m2	10,799	366,68	3 959,78
			(0,6+0,525+0,688+1,173+0,689+0,535+0,7)*3,061-0,95*1,783 +		71,993		
			(8,2+3,478+7,806+0,286+0,292*2+0,648+0,651)*3,028-(2,949*1,348+0,8*1,8+1,109*1,346)				
			Medzisúčet		71,993		
			F44*0,15*15%		10,799		
138	K	6124.H-OI2.4	Reštaurovanie štukovej výzdoby a nadväzujúcich omietok v miestnosti H4.01 a H4.02-Doplnenie abs.častí vrchnej omietk.vrstvy s použitím omietok s váp.pojivom s hydraulickými prísadami a zjednotenie štruktúry povrchu zachovaných omietok vápennou stierkou	m2	69,493	244,11	16 963,94
			(0,6+0,525+0,688+1,173+0,689+0,535+0,7)*3,061-0,95*1,783 +		71,993		
			(8,2+3,478+7,806+0,286+0,292*2+0,648+0,651)*3,028-(2,949*1,348+0,8*1,8+1,109*1,346)				
			-2,5		-2,500		
			Súčet		69,493		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
139	K	6124.H-OI2.5	Reštaurovanie štukovej výzdoby a nadväzujúcich omietok v miestnosti H4.01 a H4.02-Doplnenie absentujúcich častí štukovej výzdoby omietkou a stierkou s vápenným pojivom s hydraulickými prísadami	m2	2,500	559,29	1 398,23
	vv		2.5*štuk		2,500		
140	K	6124.H-OI2.6	Reštaurovanie štukovej výzdoby a nadväzujúcich omietok v miestnosti H4.01 a H4.02-Náter povrchu omietok vápenným náterom bielej lomenej farebnosti	m2	71,993	105,06	7 563,58
	vv		(0,6+0,525+0,688+1,173+0,689+0,535+0,7)*3,061-0,95*1,783 + (8,2+3,478+7,806+0,286+0,292*2+0,648+0,651)*3,028- (2,949*1,348+0,8*1,8+1,109*1,346)		71,993		
141	K	6124.H-OI3.1	Umelecko-remeselná obnova omietok priestorov interiéru-Celoplošné oškriabanie vrchných uvoľnených náterov a odstránenie nevhodných sekundárnych a veľmi poškodených omietok	m2	1 970,359	53,76	105 926,50
	vv		54,313+55,012+13,021+47,026+63,622+45,364+154,226+37,312+63,609+83,236+46,066+9,363		672,170		
	vv		10,585+14,789+24,918+64,672+61,449+68,922+63,795+9,211+59,097+13,336+58,657		449,431		
	vv		46,663+26,054+8,217+25,328+49,698+33,066+179,52+44,006+42,042+51,876+24,684+1,43+8,778		541,362		
	vv		15,741+15,857+2,525+5,858+52,932+32,769+52,553+1,45+42,735+42,356+4,505+38,115		307,396		
	vv		Súčet		1 970,359		
142	K	6124.H-OI3.2	Umelecko-remeselná obnova omietok priestorov interiéru-Konsolidácia zachovaných omietok a odhaleného muriva minerálnym prípravkom	m2	1 970,359	16,80	33 102,03
	vv		54,313+55,012+13,021+47,026+63,622+45,364+154,226+37,312+63,609+83,236+46,066+9,363		672,170		
	vv		10,585+14,789+24,918+64,672+61,449+68,922+63,795+9,211+59,097+13,336+58,657		449,431		
	vv		46,663+26,054+8,217+25,328+49,698+33,066+179,52+44,006+42,042+51,876+24,684+1,43+8,778		541,362		
	vv		15,741+15,857+2,525+5,858+52,932+32,769+52,553+1,45+42,735+42,356+4,505+38,115		307,396		
	vv		Súčet		1 970,359		
143	K	6124.H-OI3.3	Umelecko-remeselná obnova omietok priestorov interiéru-Domurovanie väčších výpadkov muriva a naniesenie jadrovej vyrovnávajúcej omietky s vápenným pojivom s hydraulickými prísadami	m2	591,108	91,84	54 287,36
	vv		54,313+55,012+13,021+47,026+63,622+45,364+154,226+37,312+63,609+83,236+46,066+9,363		672,170		
	vv		10,585+14,789+24,918+64,672+61,449+68,922+63,795+9,211+59,097+13,336+58,657		449,431		
	vv		46,663+26,054+8,217+25,328+49,698+33,066+179,52+44,006+42,042+51,876+24,684+1,43+8,778		541,362		
	vv		15,741+15,857+2,525+5,858+52,932+32,769+52,553+1,45+42,735+42,356+4,505+38,115		307,396		
	vv	F6	Medzisúčet		1 970,359		
	vv		F6*0,3*30%plochy		591,108		
144	K	6124.H-OI3.4	Umelecko-remeselná obnova omietok priestorov interiéru-Doplnenie absentujúcich častí vrchnej omietkovej vrstvy s použitím omietok s vápenným pojivom s hydraulickými prísadami a zjednotenie štruktúry povrchu zachovaných omietok vápennou stierkou	m2	1 970,359	31,36	61 790,46
	vv		54,313+55,012+13,021+47,026+63,622+45,364+154,226+37,312+63,609+83,236+46,066+9,363		672,170		
	vv		10,585+14,789+24,918+64,672+61,449+68,922+63,795+9,211+59,097+13,336+58,657		449,431		
	vv		46,663+26,054+8,217+25,328+49,698+33,066+179,52+44,006+42,042+51,876+24,684+1,43+8,778		541,362		
	vv		15,741+15,857+2,525+5,858+52,932+32,769+52,553+1,45+42,735+42,356+4,505+38,115		307,396		
	vv		Súčet		1 970,359		
145	K	6124.H-OI3.5	Umelecko-remeselná obnova omietok priestorov interiéru-Náter povrchu omietok vápenným náterom bielej lomenej farebnosti	m2	1 970,359	39,20	77 238,07
	vv		54,313+55,012+13,021+47,026+63,622+45,364+154,226+37,312+63,609+83,236+46,066+9,363		672,170		
	vv		10,585+14,789+24,918+64,672+61,449+68,922+63,795+9,211+59,097+13,336+58,657		449,431		
	vv		46,663+26,054+8,217+25,328+49,698+33,066+179,52+44,006+42,042+51,876+24,684+1,43+8,778		541,362		
	vv		15,741+15,857+2,525+5,858+52,932+32,769+52,553+1,45+42,735+42,356+4,505+38,115		307,396		
	vv		Súčet		1 970,359		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
146	K	6124.K-OE1.1	Reštaurovanie fasády kaplnky sv. Jána Nepomuckého- Odstránenie nevhodných sekundárnych omietok a náterov a voľných a viazaných nečistôt	m2	20,165	276,04	5 566,35
	VV		5,45*3,7		20,165		
147	K	6124.K-OE1.2	Reštaurovanie fasády kaplnky sv. Jána Nepomuckého- Konsolidácia zachovaných historických omietok a odhaleného muriva minerálnym prípravkom	m2	8,066	160,68	1 296,04
	VV		5,45*3,7*0,4*40%		8,066		
148	K	6124.K-OE1.3	Reštaurovanie fasády kaplnky sv. Jána Nepomuckého- Domurovanie väčších výpadkov muriva a naniesenie jadrovej vyrovnávajúcej omietky s vápenným pojivom s hydraulickými prísadami	m2	12,099	230,72	2 791,48
	VV		5,45*3,7*0,6*60%		12,099		
149	K	6124.K-OE1.4	Reštaurovanie fasády kaplnky sv. Jána Nepomuckého- Nanesenie vrchnej omietkovej vrstvy s použitím omietok s vápenným pojivom s hydraulickými prísadami	m2	20,165	469,68	9 471,10
	VV		5,45*3,7		20,165		
150	K	6124.K-OE1.5	Reštaurovanie fasády kaplnky sv. Jána Nepomuckého- Náter povrchu omietok vápenným náterom podľa zvolenej farebnosti	m2	20,165	157,59	3 177,80
	VV		5,45*3,7		20,165		
151	K	6124.K-OI1.1	Reštaurovanie interiéru kaplnky sv. Jána Nepomuckého-Celoplošné očistenie od depozitu a odstránenie nevhodných sekundárnych a veľmi zvetraných omietok a náterov	m2	40,150	366,68	14 722,20
	VV		4,95*4,0+6,5*1,1+8,0*1,65		40,150		
152	K	6124.K-OI1.2	Reštaurovanie interiéru kaplnky sv. Jána Nepomuckého-Konsolidácia omietok a odhaleného muriva a upevnenie a fixácia malieb minerálnymi prípravkami + separácia povrchu malieb vápenným náterom	m2	28,105	579,89	16 297,81
	VV		(4,95*4,0+6,5*1,1+8,0*1,65)*0,7*70%		28,105		
153	K	6124.K-OI1.3	Reštaurovanie interiéru kaplnky sv. Jána Nepomuckého-Domurovanie väčších výpadkov muriva a naniesenie jadrovej, vyrovnávajúcej omietky s vápenným pojivom s hydraulickými prísadami	m2	12,045	353,29	4 255,38
	VV		(4,95*4,0+6,5*1,1+8,0*1,65)*0,3*30%		12,045		
154	K	6124.K-OI1.4	Reštaurovanie interiéru kaplnky sv. Jána Nepomuckého-Doplnenie absentujúcich častí vrchnej omietkovej vrstvy s použitím omietok s vápenným pojivom s hydraulickými prísadami a vyrovnanie štruktúry povrchu zachovaných omietok a náterov vápennou stierkou	m2	40,150	366,68	14 722,20
	VV		4,95*4,0+6,5*1,1+8,0*1,65		40,150		
155	K	6124.K-OI1.5	Reštaurovanie interiéru kaplnky sv. Jána Nepomuckého-Náter povrchu omietok vápenným náterom podľa zvolenej farebnosti	m2	40,150	238,96	9 594,24
	VV		4,95*4,0+6,5*1,1+8,0*1,65		40,150		
156	K	REST_D-201	Reštaurovanie kameň/drevo Stredný hrad - Múzeum Františka - Reštaurovanie kamenného portálu	ks	1,000	2 303,08	2 303,08
	VV		1		1,000		
	VV		Odstránenie voľných a viazaných nečistôt a nevhodných sekundárnych zásahov				
	VV		Spevnenie zvetranej kamennej hmoty petrifikačným prípravkom				
	VV		Dotmelenie výpadkov vápenným tmelom (NHL 3,5) a úprava/otvorenie štruktúry povrchu kamennej hmoty				
	VV		Krycí vápenný náter povrchu				
	VV		Súčet		1,000		
157	K	REST_D-202	Reštaurovanie kameň/drevo Stredný hrad - Múzeum Františka - Reštaurovanie kamenného portálu	ks	1,000	2 872,67	2 872,67
	VV		1		1,000		
	VV		Odstránenie voľných a viazaných nečistôt a nevhodných sekundárnych zásahov				
	VV		Dotmelenie výpadkov minerálnym tmelom				
	VV		Retuš doplnených častí a existujúcich tmelov farbenými lazúrami – ponechanie bez krycej povrchovej úpravy				
	VV		Súčet		1,000		
158	K	REST_D-203	Reštaurovanie kameň/drevo Stredný hrad - Múzeum Františka - Reštaurovanie kamennej šambrány okenného otvoru	ks	1,000	2 560,58	2 560,58
	VV		1		1,000		
	VV		Odstránenie voľných a viazaných nečistôt a nevhodných sekundárnych zásahov				



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	W		Dotmelenie výpadkov minerálnym tmelom				
	W		Retuš doplnených častí a existujúcich tmelov farbenými lazúrami – ponechanie bez krycej povrchovej úpravy				
	W		Očistenie mreže od depozitu a odstránenie nevhodných náterov, neutralizácia povrchovej korózie a úprava krycím olejovým náterom				
	W		Súčet		1,000		
159	K	REST_D-204	Reštaurovanie kameň/drevo Stredný hrad - Múzeum Františka - Reštaurovanie kamennej šambrány okenného otvoru (Alt. 2)	ks	1,000	4 705,04	4 705,04
	W		1		1,000		
	W		Odkrytie zachovaných kamenných článkov od vrstvy omietky a očistenie od depozitu				
	W		Dotmelenie výpadkov minerálnym tmelom				
	W		Doplnenie prútov v tvare kríža do otvoru z minerálneho kompozitu				
	W		Povrchová úprava vápenným náterom v lomenej-bielej farebnosti				
	W		Súčet		1,000		
160	K	REST_D-205	Reštaurovanie kameň/drevo Stredný hrad - Múzeum Františka - Reštaurovanie kamenného portálu	ks	1,000	2 446,25	2 446,25
	W		1		1,000		
	W		Odstránenie voľných a viazaných nečistôt a nevhodných sekundárnych zásahov				
	W		Dotmelenie výpadkov vápenným tmelom (NHL 3,5)				
	W		Povrchová úprava vápenným náterom vo farebnosti povrchovej úpravy nadväzujúcich omietok				
	W		Súčet		1,000		
161	K	REST_D-206	Reštaurovanie kameň/drevo Stredný hrad - Múzeum Františka - Reštaurovanie kamenného portálu	ks	1,000	1 950,82	1 950,82
	W		1		1,000		
	W		Odstránenie voľných a viazaných nečistôt a nevhodných sekundárnych zásahov				
	W		Dotmelenie výpadkov vápenným tmelom (NHL 3,5)				
	W		Povrchová úprava vápenným náterom vo farebnosti povrchovej úpravy nadväzujúcich omietok				
	W		Súčet		1,000		
162	K	REST_D-207_208	Reštaurovanie kameň/drevo Stredný hrad - Múzeum Františka - Reštaurovanie kamenného portálu	ks	2,000	1 949,79	3 899,58
	W		2		2,000		
	W		Odstránenie voľných a viazaných nečistôt a nevhodných sekundárnych zásahov				
	W		Dotmelenie výpadkov minerálnym tmelom				
	W		Povrchová úprava vápenným náterom				
	W		Súčet		2,000		
163	K	REST_D-215	Reštaurovanie kameň/drevo Stredný hrad - Múzeum Františka - Reštaurovanie kamenného portálu	ks	1,000	1 822,07	1 822,07
	W		1		1,000		
	W		Odstránenie voľných a viazaných nečistôt a nevhodných sekundárnych zásahov				
	W		Petrifikácia kamennej hmoty				
	W		Dotmelenie výpadkov vápenným tmelom (NHL 3,5)				
	W		Povrchová úprava krycím vápenným náterom				
	W		Súčet		1,000		
164	K	REST_D-216-219	Reštaurovanie kameň/drevo Stredný hrad - Múzeum Františka - Reštaurovanie kamennej konzoly	ks	4,000	334,75	1 339,00
	W		4		4,000		
	W		Odstránenie voľných a viazaných nečistôt a nevhodných sekundárnych zásahov				
	W		Petrifikácia kamennej hmoty				
	W		Dotmelenie výpadkov vápenným tmelom (NHL 3,5)				
	W		Povrchová úprava krycím vápenným náterom				
	W		Súčet		4,000		
165	K	REST_D-220	Reštaurovanie kameň/drevo Stredný hrad - Múzeum Františka - Reštaurovanie kamenného portálu	ks	1,000	2 310,29	2 310,29
	W		1		1,000		
	W		Odstránenie voľných a viazaných nečistôt a nevhodných sekundárnych zásahov				
	W		Petrifikácia kamennej hmoty				
	W		Dotmelenie výpadkov vápenným tmelom (NHL 3,5)				
	W		Povrchová úprava krycím vápenným náterom				
	W		Súčet		1,000		
166	K	REST_D-221	Reštaurovanie kameň/drevo Stredný hrad - Múzeum Františka - Reštaurovanie kamenného portálu	ks	1,000	7 096,70	7 096,70
	W		1		1,000		
	W		Šetná demontáž poškodeného portálu a deponovanie článkov do lapidária				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		Výroba rekonštrukčnej kópie portálu z minerálneho kompozitu a osadenie na pôvodné miesto / v prípade možnosti použiť nevyužitú zachovanú kamennú časť				
	VV		Povrchová úprava krycím vápenným náterom				
	VV		Súčet		1,000		
167	K	REST_D-222	Reštaurovanie kameň/drevo Stredný hrad - Múzeum Františka - Reštaurovanie kamenného portálu	ks	1,000	9 236,01	9 236,01
	VV		1		1,000		
	VV		Odstránenie voľných a viazaných nečistôt a nevhodných sekundárnych zásahov				
	VV		Petrifikácia kamennej hmoty zvetraných článkov				
	VV		Dotmelenie výpadkov vápenným tmelom (NHL 3,5) a rekonštrukcia chýbajúcich článkov v spodnej časti v umelom kameni				
	VV		Povrchová úprava vápenným náterom vo farebnosti povrchovej úpravy nadväzujúcich omietok (lomená biela)				
	VV		Súčet		1,000		
168	K	REST_D-223	Reštaurovanie kameň/drevo Stredný hrad - Múzeum Františka - Reštaurovanie kamenných článkov schodiska a zábradlia	ks	1,000	14 031,69	14 031,69
	VV		1		1,000		
	VV		Odstránenie voľných a viazaných nečistôt a nevhodných sekundárnych zásahov				
	VV		Statické zabezpečenie prasknutých/staticky narušených článkov oceľovými kramlami zo spodnej strany v priestore pod schodmi				
	VV		Dotmelenie výpadkov minerálnym tmelom				
	VV		Lokálne farebné zjednotenie doplnených častí s originálom				
	VV		Súčet		1,000		
169	K	REST_D-224-228	Reštaurovanie kameň/drevo Stredný hrad - Múzeum Františka - Reštaurovanie nápisových tabúl	ks	5,000	916,70	4 583,50
	VV		5		5,000		
	VV		Po obnove hradu šetrne očistiť povrch od depozitu a nečistôt a prezlátenie, resp. zvýraznenie nápisov				
	VV		Súčet		5,000		
170	K	REST_D-229	Reštaurovanie kameň/drevo Stredný hrad - Múzeum Františka - Reštaurovanie kamenného prekladu okenného otvoru	ks	1,000	1 835,46	1 835,46
	VV		1		1,000		
	VV		Odstránenie voľných a viazaných nečistôt a nevhodných sekundárnych zásahov				
	VV		Petrifikácia kamennej hmoty				
	VV		Dotmelenie výpadkov minerálnym tmelom				
	VV		Povrchová úprava vápenným náterom vo farebnosti omietok, resp. preomietnutie povrchu kamenného prekladu maltou použitou na nadväzujúce plochy muriva				
	VV		Súčet		1,000		
171	K	REST_D-231	Reštaurovanie kameň/drevo Stredný hrad - Múzeum Františka - Reštaurovanie kamennej šambrány okenného otvoru	ks	1,000	1 272,05	1 272,05
	VV		1		1,000		
	VV		Odstránenie voľných a viazaných nečistôt a nevhodných sekundárnych zásahov				
	VV		Dotmelenie výpadkov minerálnym tmelom				
	VV		Povrchová úprava vápenným náterom vo farebnosti kamennej hmoty (travertín)				
	VV		Súčet		1,000		
172	K	REST_D-230	Reštaurovanie kameň/drevo Stredný hrad - Múzeum Františka - Reštaurovanie kamennej šambrány okenného otvoru	ks	1,000	1 087,68	1 087,68
	VV		1		1,000		
	VV		Odstránenie voľných a viazaných nečistôt a nevhodných sekundárnych zásahov				
	VV		Dotmelenie výpadkov minerálnym tmelom				
	VV		Povrchová úprava vápenným náterom vo farebnosti kamennej hmoty (travertín)				
	VV		Súčet		1,000		
173	K	REST_D-232	Reštaurovanie kameň/drevo Stredný hrad - Múzeum Františka - Reštaurovanie kamennej šambrány okenného otvoru	ks	1,000	2 976,70	2 976,70
	VV		1		1,000		
	VV		Demontáž poškodenej šambrány				
	VV		Výroba rekonštrukčnej kópie šambrány z minerálneho kompozitu a osadenie na pôvodné miesto				
	VV		Povrchová úprava vápenným náterom vo farebnosti kamennej hmoty (travertín)				
	VV		Súčet		1,000		
174	K	REST_D-233	Reštaurovanie kameň/drevo Stredný hrad - Múzeum Františka - Reštaurovanie kamennej šambrány okenného otvoru	ks	1,000	1 016,61	1 016,61

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	W		1		1,000		
	W		Odstránenie voľných a viazaných nečistôt a nevhodných sekundárnych zásahov				
	W		Dotmelenie výpadkov minerálnym tmelom				
	W		Povrchová úprava vápenným náterom vo farebnosti kamennej hmoty (travertín)				
	W		Súčet		1,000		
175	K	REST_D-234	Reštaurovanie kameň/drevo Stredný hrad - Múzeum Františka - Reštaurovanie kamennej šambrány okenného otvoru	ks	1,000	595,34	595,34
	W		1		1,000		
	W		Odstránenie voľných a viazaných nečistôt a nevhodných sekundárnych zásahov				
	W		Petrifikácia kamennej hmoty				
	W		Dotmelenie výpadkov vápenným tmelom (NHL 3,5)				
	W		Povrchová úprava vápenným náterom vo farebnosti povrchovej úpravy nadväzujúcich omietok				
	W		Súčet		1,000		
176	K	REST_D-401	Reštaurovanie kameň/drevo Stredný hrad - Múzeum Františka - Reštaurovanie dreveného schodiska	ks	1,000	1 946,70	1 946,70
	W		1		1,000		
	W		Odstránenie voľných a viazaných nečistôt a odstránenie nevhodného sekundárneho náteru				
	W		Lokálne spevnenie drevnej hmoty petrifikačným prípravkom				
	W		Ošetrovanie dreva prípravkom na báze bóritych solí				
	W		Dotmelenie vizuálne rušivých výpadkov drevom identického druhu a drevným tmelom				
	W		Farebné zjednotenie doplnených častí s originálom a zakonzervovanie povrchu bezfarebným olejovým náterom s prímiesou tvrdých voskov				
	W		Súčet		1,000		
177	K	REST_D-402	Reštaurovanie kameň/drevo Stredný hrad - Múzeum Františka - Reštaurovanie dreveného schodiska s dreveným madlom	ks	1,000	4 894,56	4 894,56
	W		1		1,000		
	W		Odstránenie voľných a viazaných nečistôt a odstránenie nevhodného sekundárneho náteru				
	W		Lokálne spevnenie drevnej hmoty petrifikačným prípravkom				
	W		Ošetrovanie dreva prípravkom na báze bóritych solí				
	W		Dotmelenie vizuálne rušivých výpadkov drevom identického druhu a drevným tmelom				
	W		Nahradenie nevhodného prvého stupňa rekonštrukčnou kópiou z dubového trámu na základe návrhu architekta, resp. na základe historickej fotodokumentácie				
	W		Farebné zjednotenie doplnených častí s originálom a zakonzervovanie povrchu bezfarebným olejovým náterom s prímiesou tvrdých voskov				
	W		Súčet		1,000		
178	K	REST_D-404	Reštaurovanie kameň/drevo Stredný hrad - Múzeum Františka - Reštaurovanie dreveného trámového stropu	ks	1,000	40 090,69	40 090,69
	W		1		1,000		
	W		Odstránenie voľných a viazaných nečistôt a odstránenie nevhodného sekundárneho náteru a tmelov				
	W		Lokálne spevnenie drevnej hmoty petrifikačným prípravkom				
	W		Ošetrovanie napadnutého dreva prípravkom na báze bóritych solí				
	W		Dotmelenie výpadkov a poškodení drevom identického druhu a drevným tmelom				
	W		Zjednotenie povrchu, resp. rekonštrukcia pôvodnej povrchovej úpravy kryciami olejovými nátermi v monochrómovej farebnosti lomenej bielej s okrovými li				
	W		Súčet		1,000		
179	K	REST_D-405	Reštaurovanie kameň/drevo Stredný hrad - Múzeum Františka - Reštaurovanie dreveného trámového stropu	ks	1,000	44 999,67	44 999,67
	W		1		1,000		
	W		Odstránenie voľných a viazaných nečistôt a odstránenie nevhodného sekundárneho náteru a tmelov				
	W		Lokálne spevnenie drevnej hmoty petrifikačným prípravkom				
	W		Ošetrovanie napadnutého dreva prípravkom na báze bóritych solí				
	W		Dotmelenie výpadkov a poškodení drevom identického druhu a drevným tmelom				
	W		Zjednotenie povrchu, resp. rekonštrukcia pôvodnej povrchovej úpravy kryciami olejovými nátermi v monochrómovej farebnosti lomenej bielej s okrovými li				
	W		Súčet		1,000		
180	K	REST_D-406	Reštaurovanie kameň/drevo Stredný hrad - Múzeum Františka - Reštaurovanie dreveného trámového stropu	ks	1,000	53 075,90	53 075,90
	W		1		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		Odstránenie havarijne poškodených trámov – nutné posúdiť statikom a reštaurátorom po rozobratí záklepu a všetkých vrstiev nad stropom				
	VV		Odstránenie voľných a viazaných nečistôt a odstránenie tmavej krusty zo zachovaných trámov				
	VV		Hubenie drevokazného hmyzu realizované pomocou mikrovlnného žiarenia a ošetrením dreva prípravkom na báze bóritých solí				
	VV		Lokálne spevnenie drevnej hmoty petrifikačným prostriedkom				
	VV		Rekonštrukcia odstránených a staticky narušených prvkov stropu v drevine identického druhu a dotmelenie výpadkov a poškodení drevom identického druhu				
	VV		Farebné zjednotenie povrchu doplnených prvkov a celoplošné ošetrenie povrchu bezfarebným vysychavým olejom s prímiesou tvrdého vosku				
	VV		Súčet		1,000		
181	K	REST_E-201	Reštaurovanie kameň/drevo Stredný hrad - Rákocziho palác - Reštaurovanie kamenného portálu	ks	1,000	1 499,68	1 499,68
	VV		1		1,000		
	VV		Odstránenie voľných a viazaných nečistôt a nevhodných sekundárnych zásahov so zachovaním historických vápenných povrchových úprav				
	VV		Dotmelenie výpadkov vápenným tmelom (NHL 3,5)				
	VV		Krycí vápenný náter povrchu				
	VV		Súčet		1,000		
182	K	REST_E-202	Reštaurovanie kameň/drevo Stredný hrad - Rákocziho palác - Reštaurovanie kamenného stupňa	ks	1,000	501,61	501,61
	VV		1		1,000		
	VV		Odstránenie voľných a viazaných nečistôt a nevhodných sekundárnych zásahov				
	VV		Petrifikácia kamennej hmoty				
	VV		Dotmelenie výpadkov minerálnym tmelom				
	VV		Lokálne farebné zjednotenie doplnených častí				
	VV		Súčet		1,000		
183	K	REST_E-203	Reštaurovanie kameň/drevo Stredný hrad - Rákocziho palác - Reštaurovanie kamenného portálu kúreniskového otvoru	ks	1,000	1 267,93	1 267,93
	VV		1		1,000		
	VV		Odstránenie voľných a viazaných nečistôt a nevhodných sekundárnych zásahov so zachovaním historických vápenných povrchových úprav				
	VV		Dotmelenie výpadkov vápenným tmelom (NHL 3,5)				
	VV		Krycí vápenný náter povrchu				
	VV		Súčet		1,000		
184	K	REST_E-204 - 209	Reštaurovanie kameň/drevo Stredný hrad - Rákocziho palác - Reštaurovanie kamenného portálu	ks	6,000	1 495,56	8 973,36
	VV		6		6,000		
	VV		Odstránenie voľných a viazaných nečistôt a nevhodných sekundárnych zásahov				
	VV		Dotmelenie výpadkov vápenným tmelom (NHL 3,5)				
	VV		Krycí vápenný náter povrchu				
	VV		Súčet		6,000		
185	K	REST_E-210	Reštaurovanie kameň/drevo Stredný hrad - Rákocziho palác - Reštaurovanie kamenného portálu	ks	1,000	1 602,68	1 602,68
	VV		1		1,000		
	VV		Odstránenie voľných a viazaných nečistôt a nevhodných sekundárnych zásahov				
	VV		Odsolenie kamennej hmoty				
	VV		Petrifikácia kamennej hmoty				
	VV		Dotmelenie výpadkov vápenným tmelom (NHL 3,5)				
	VV		Krycí vápenný náter povrchu				
	VV		Súčet		1,000		
186	K	REST_E-211	Reštaurovanie kameň/drevo Stredný hrad - Rákocziho palác - Reštaurovanie kamenného stupňa	ks	1,000	400,67	400,67
	VV		1		1,000		
	VV		Odstránenie voľných a viazaných nečistôt a nevhodných sekundárnych zásahov				
	VV		Petrifikácia kamennej hmoty				
	VV		Dotmelenie výpadkov minerálnym tmelom				
	VV		Krycí vápenný náter povrchu				
	VV		Súčet		1,000		
187	K	REST_E-212-214	Reštaurovanie kameň/drevo Stredný hrad - Rákocziho palác - Reštaurovanie kamenných podnoží pecí	ks	3,000	812,67	2 438,01
	VV		3		3,000		
	VV		Odstránenie voľných a viazaných nečistôt a nevhodných sekundárnych zásahov				
	VV		Dotmelenie výpadkov vápenným tmelom (NHL 3,5)				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	W		Krycí vápenný náter povrchu				
	W		Súčet		3,000		
188	K	REST_E-215	Reštaurovanie kameň/drevo Stredný hrad - Rákocziho palác - Reštaurovanie kamenného portálu	ks	1,000	1 499,68	1 499,68
	W		1		1,000		
	W		Odstránenie voľných a viazaných nečistôt a nevhodných sekundárnych zásahov				
	W		Dotmelenie výpadkov vápenným tmelom (NHL 3,5)				
	W		Krycí vápenný náter povrchu portálu od miestnosti E2.07				
	W		Farebné zjednotenie doplnených a rušivých častí a prezentácia portálu bez povrchovej úpravy zo strany hradnej kaplnky				
	W		Súčet		1,000		
189	K	REST_E-216	Reštaurovanie kameň/drevo Stredný hrad - Rákocziho palác - Reštaurovanie kamenných stupňov	ks	1,000	2 209,35	2 209,35
	W		1		1,000		
	W		Odstránenie voľných a viazaných nečistôt a mikroflóry				
	W		Dotmelenie výpadkov minerálnym tmelom				
	W		Nahradenie poškodených článkov prvého stupňa schodiska rekonštrukčnou kópiou v minerálnom kompozíte				
	W		Farebné zjednotenie doplnených a rušivých častí lazúrami				
	W		Súčet		1,000		
190	K	REST_E-217	Reštaurovanie kameň/drevo Stredný hrad - Rákocziho palác - Reštaurovanie kamenného epitaľu	ks	1,000	2 193,90	2 193,90
	W		1		1,000		
	W		Odstránenie voľných a viazaných nečistôt a odstránenie sekundárnej farebnej lazúry a nevhodných tmelov				
	W		Dotmelenie výpadkov minerálnym tmelom				
	W		Farebné zjednotenie doplnených a rušivých častí lazúrami				
	W		Súčet		1,000		
191	K	REST_E-218	Reštaurovanie kameň/drevo Stredný hrad - Rákocziho palác - Reštaurovanie kamenného epitaľu	ks	1,000	11 202,28	11 202,28
	W		1		1,000		
	W		Demontáž epitaľu				
	W		Odstránenie voľných a viazaných nečistôt a odstránenie sekundárnej farebnej lazúry a nevhodných tmelov				
	W		Odsolenie kamennej hmoty				
	W		Petrifikácia zvetranej kamennej hmoty				
	W		Dotmelenie výpadkov minerálnym tmelom				
	W		Farebné zjednotenie doplnených a rušivých častí lazúrami				
	W		Osadenie epitaľu na pôvodné miesto				
	W		Súčet		1,000		
192	K	REST_E-221	Reštaurovanie kameň/drevo Stredný hrad - Rákocziho palác - Reštaurovanie kamenného portálu	ks	1,000	778,68	778,68
	W		1		1,000		
	W		Odstránenie voľných a viazaných nečistôt a nevhodných sekundárnych zásahov				
	W		Dotmelenie výpadkov minerálnym tmelom				
	W		Krycí vápenný náter povrchu				
	W		Súčet		1,000		
193	K	REST_E-222	Reštaurovanie kameň/drevo Stredný hrad - Rákocziho palác - Reštaurovanie kamenného schodiska	ks	1,000	1 016,61	1 016,61
	W		1		1,000		
	W		Odstránenie voľných a viazaných nečistôt a mikroflóry				
	W		Dotmelenie výpadkov minerálnym tmelom				
	W		Lokálne farebné zjednotenie doplnených častí lazúrami				
	W		Ošetrovanie kamennej hmoty hydrofóbnym prípravkom				
	W		Súčet		1,000		
194	K	REST_E-223-225	Reštaurovanie kameň/drevo Stredný hrad - Rákocziho palác - Reštaurovanie kamenných šambrán okenných otvorov	ks	3,000	1 267,93	3 803,79
	W		3		3,000		
	W		Odstránenie voľných a viazaných nečistôt a nevhodných sekundárnych zásahov				
	W		Petrifikácia kamennej hmoty				
	W		Dotmelenie výpadkov a modelácie vápenným tmelom (NHL 3,5)				
	W		Krycí vápenný náter povrchu				
	W		Súčet		3,000		
195	K	REST_E-226-227	Reštaurovanie kameň/drevo Stredný hrad - Rákocziho palác - Reštaurovanie kamenných šambrán kúreniskových otvorov	ks	2,000	1 222,61	2 445,22
	W		2		2,000		
	W		Odstránenie voľných a viazaných nečistôt a nevhodných sekundárnych zásahov				
	W		Petrifikácia kamennej hmoty				
	W		Dotmelenie výpadkov vápenným tmelom (NHL 3,5)				
	W		Krycí vápenný náter povrchu				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		Súčet		2,000		
196	K	REST_E-228-229	Reštaurovanie kameň/drevo Stredný hrad - Rákocziho palác - Reštaurovanie kamenných portálov	ks	2,000	1 363,72	2 727,44
	VV		2		2,000		
	VV		Odstránenie voľných a viazaných nečistôt a nevhodných sekundárnych zásahov				
	VV		Petrifikácia kamennej hmoty				
	VV		Dotmelenie výpadkov vápenným tmelom (NHL 3,5)				
	VV		Krycí vápenný náter povrchu				
	VV		Súčet		2,000		
197	K	REST_E-230	Reštaurovanie kameň/drevo Stredný hrad - Rákocziho palác - Reštaurovanie kamenných konzol pavlače	ks	1,000	33 425,56	33 425,56
	VV		1		1,000		
	VV		Odstránenie voľných a viazaných nečistôt a nevhodných sekundárnych zásahov a demontáž havarijne poškodených kusov				
	VV		Petrifikácia kamennej hmoty pôvodných zachovaných konzol - 14 KS				
	VV		Dotmelenie výpadkov kamennej hmoty pôvodných zachovaných konzol vápenným tmelom (NHL 3,5) - 14KS				
	VV		Zhotovenie absentujúcich kamenných konzol z minerálneho kompozitu a osadenie na pôvodné miesto - 5KS				
	VV		Krycí vápenný náter povrchu				
	VV		Súčet		1,000		
198	K	REST_E-231-238	Reštaurovanie kameň/drevo Stredný hrad - Rákocziho palác - Reštaurovanie kamenných šambrán okenných otvorov	ks	8,000	1 156,69	9 253,52
	VV		8		8,000		
	VV		Odstránenie voľných a viazaných nečistôt a nevhodných sekundárnych zásahov				
	VV		Petrifikácia kamennej hmoty				
	VV		Dotmelenie výpadkov a modelácie minerálnym tmelom a nahradenie veľmi zvetraných parapetov kópiou z minerálneho kompozitu				
	VV		Krycí vápenný náter povrchu				
	VV		Súčet		8,000		
199	K	REST_E-239	Reštaurovanie kameň/drevo Stredný hrad - Rákocziho palác - Reštaurovanie kamennej šambrány	ks	1,000	1 156,69	1 156,69
	VV		1		1,000		
	VV		Odstránenie voľných a viazaných nečistôt a nevhodných sekundárnych zásahov				
	VV		Petrifikácia kamennej hmoty				
	VV		Dotmelenie výpadkov vápenným tmelom (NHL 3,5)				
	VV		Krycí vápenný náter/pačok povrchu				
	VV		Súčet		1,000		
200	K	REST_E-240	Reštaurovanie kameň/drevo Stredný hrad - Rákocziho palác - Reštaurovanie kamennej šambrány	ks	1,000	902,28	902,28
	VV		1		1,000		
	VV		Odstránenie voľných a viazaných nečistôt a nevhodných sekundárnych zásahov				
	VV		Petrifikácia kamennej hmoty				
	VV		Dotmelenie výpadkov vápenným tmelom (NHL 3,5)				
	VV		Krycí vápenný náter/pačok povrchu				
	VV		Súčet		1,000		
201	K	REST_E-241	Reštaurovanie kameň/drevo Stredný hrad - Rákocziho palác - Reštaurovanie kamennej strieľne	ks	1,000	500,58	500,58
	VV		1		1,000		
	VV		Odstránenie voľných a viazaných nečistôt a nevhodných sekundárnych zásahov				
	VV		Dôkladná petrifikácia kamennej hmoty				
	VV		Dotmelenie výpadkov vápenným tmelom (NHL 3,5)				
	VV		Krycí vápenný náter/pačok povrchu				
	VV		Súčet		1,000		
202	K	REST_E-242-245	Reštaurovanie kameň/drevo Stredný hrad - Rákocziho palác - Reštaurovanie kamenných šambrán združených okenných otvorov	ks	4,000	1 822,07	7 288,28
	VV		4		4,000		
	VV		Odstránenie voľných a viazaných nečistôt a nevhodných sekundárnych zásahov				
	VV		Petrifikácia kamennej hmoty				
	VV		Dotmelenie výpadkov a modelácie minerálnym tmelom				
	VV		Lokálne farebné zjednotenie doplnených a rušivých častí				
	VV		Očistenie, neutralizácia povrchovej korózie a náter povrchu liatinových stĺpov				
	VV		Súčet		4,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
203	K	REST_E-246	Reštaurovanie kameň/drevo Stredný hrad - Rákocziho palác - Reštaurovanie kamennej rímsy a prekladu šambrány okenného otvoru	ks	1,000	812,67	812,67
	VV		1		1,000		
	VV		Odstránenie voľných a viazaných nečistôt a nevhodných sekundárnych zásahov				
	VV		Dôkladná petrifikácia kamennej hmoty				
	VV		Dotmelenie výpadkov vápenným tmelom (NHL 3,5)				
	VV		Krycí vápenný náter povrchu				
	VV		Súčet		1,000		
204	K	REST_E-247	Reštaurovanie kamennej šambrány zaslepeného okenného otvoru	ks	1,000	539,72	539,72
	VV		1		1,000		
	VV		Odstránenie voľných a viazaných nečistôt a nevhodných sekundárnych zásahov				
	VV		Dotmelenie výpadkov vápenným tmelom (NHL 3,5)				
	VV		Krycí vápenný náter povrchu				
	VV		Súčet		1,000		
205	K	REST_E-248	Reštaurovanie kameň/drevo Stredný hrad - Rákocziho palác - Reštaurovanie kamennej šambrány zaslepeného okenného otvoru	ks	1,000	822,97	822,97
	VV		1		1,000		
	VV		Odstránenie voľných a viazaných nečistôt a nevhodných sekundárnych zásahov				
	VV		Petrifikácia kamennej hmoty				
	VV		Dotmelenie výpadkov vápenným tmelom (NHL 3,5)				
	VV		Krycí vápenný náter povrchu				
	VV		Súčet		1,000		
206	K	REST_E-249	Reštaurovanie kameň/drevo Stredný hrad - Rákocziho palác - Reštaurovanie kamennej architektúry Trojičného stĺpa	ks	1,000	139 975,97	139 975,97
	VV		1		1,000		
	VV		Prevoz pôvodných kamenných článkov do reštaurátorského ateliéru				
	VV		Odstránenie voľných a viazaných nečistôt a nevhodných zásahov + dôkladné fotografické zdokumentovanie nápisov a plastickej výzdoby článkov				
	VV		Petrifikácia kamennej hmoty				
	VV		Domodelovanie jednotlivých článkov a separácia povrchu hlinou				
	VV		Zhotovenie silikonovo-sadrových a drevených foriem				
	VV		Zhotovenie faksimile jednotlivých článkov architektúry v minerálnom kompozite				
	VV		Prevoz jednotlivých faksimile na hrad, zhotovenie pomocnej konštrukcie a osadenie faksimile architektúry stĺpa na pôvodné miesto (realizácia podľa p				
	VV		Farebná úprava lazúrami a zakonzervovanie pvrchu hydrofóbnym náterom				
	VV		Prevoz a uskladnenie pôvodných zakonzervovaných článkov na mieste chránenom pred poveternostnými vplyvmi				
	VV		Súčet		1,000		
207	K	REST_E-402	Reštaurovanie kameň/drevo Stredný hrad - Rákocziho palác - Reštaurovanie dreveného schodiska	ks	1,000	2 872,67	2 872,67
	VV		1		1,000		
	VV		Odstránenie voľných a viazaných nečistôt				
	VV		Lokálne spevnenie drevnej hmoty petrifikačným prípravkom				
	VV		Ošetrovanie napadnutého dreva prípravkom na báze bóritych solí				
	VV		Dotmelenie vizuálne rušivých výpadkov drevom identického druhu a drevným tmelom				
	VV		Farebné zjednotenie doplnených častí s originálom a zakonzervovanie povrchu bezfarebným olejovým náterom s prímiesou tvrdých voskov				
	VV		Súčet		1,000		
208	K	REST_E-411	Reštaurovanie kameň/drevo Stredný hrad - Rákocziho palác - Reštaurovanie drevenej podlahy (miestnosť E2.05)	ks	1,000	10 769,68	10 769,68
	VV		1		1,000		
	VV		Odstránenie voľných a viazaných nečistôt				
	VV		Lokálne spevnenie drevnej hmoty petrifikačným prípravkom				
	VV		Ošetrovanie napadnutého dreva prípravkom na báze bóritych solí				
	VV		Dotmelenie vizuálne rušivých výpadkov drevom identického druhu a drevným tmelom				
	VV		Farebné zjednotenie doplnených častí s originálom a zakonzervovanie povrchu bezfarebným olejovým náterom s prímiesou tvrdých voskov				
	VV		Súčet		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
209	K	REST_E-414	Reštaurovanie kameň/drevo Stredný hrad - Rákocziho palác - Reštaurovanie drevenej podlahy (miestnosť E2.06)	ks	1,000	16 159,67	16 159,67
	VV		1		1,000		
	VV		Odstránenie voľných a viazaných nečistôt				
	VV		Lokálne spevnenie drevenej hmoty petrifikačným prípravkom				
	VV		Ošetrovanie napadnutého dreva prípravkom na báze bóritych solí				
	VV		Dotmelenie vizuálne rušivých výpadkov drevom identického druhu a drevným tmelom				
	VV		Farebné zjednotenie doplnených častí s originálom a zakonzervovanie povrchu bezfarebným olejovým náterom s prímiesou tvrdých voskov				
	VV		Súčet		1,000		
210	K	REST_E-415	Reštaurovanie kameň/drevo Stredný hrad - Rákocziho palác - Reštaurovanie drevenej podlahy (miestnosť E2.07)	ks	1,000	13 968,86	13 968,86
	VV		1		1,000		
	VV		Odstránenie voľných a viazaných nečistôt				
	VV		Lokálne spevnenie drevenej hmoty petrifikačným prípravkom				
	VV		Ošetrovanie napadnutého dreva prípravkom na báze bóritych solí				
	VV		Dotmelenie vizuálne rušivých výpadkov drevom identického druhu a drevným tmelom				
	VV		Farebné zjednotenie doplnených častí s originálom a zakonzervovanie povrchu bezfarebným olejovým náterom s prímiesou tvrdých voskov				
	VV		Súčet		1,000		
211	K	REST_E-416	Reštaurovanie kameň/drevo Stredný hrad - Rákocziho palác - Reštaurovanie dreveného schodiska (schodisko E1.09)	ks	1,000	4 829,67	4 829,67
	VV		1		1,000		
	VV		Odstránenie voľných a viazaných nečistôt				
	VV		Lokálne spevnenie drevenej hmoty petrifikačným prípravkom				
	VV		Ošetrovanie napadnutého dreva prípravkom na báze bóritych solí				
	VV		Dotmelenie vizuálne rušivých výpadkov drevom identického druhu a drevným tmelom a nahradenie veľmi poškodených stupňov novým kusom v identickom tvar				
	VV		Farebné zjednotenie doplnených častí s originálom a zakonzervovanie povrchu bezfarebným olejovým náterom s prímiesou tvrdých voskov				
	VV		Súčet		1,000		
212	K	REST_E-418	Reštaurovanie kameň/drevo Stredný hrad - Rákocziho palác - Reštaurovanie dreveného schodiska (schodisko E1.06b)	ks	1,000	8 132,88	8 132,88
	VV		1		1,000		
	VV		Odstránenie voľných a viazaných nečistôt				
	VV		Lokálne spevnenie drevenej hmoty petrifikačným prípravkom				
	VV		Hubenie drevokazného hmyzu realizované pomocou mikrovlnného žiarenia a ošetrovanie dreva prípravkom na báze bóritych solí				
	VV		Dotmelenie vizuálne rušivých výpadkov drevom identického druhu a drevným tmelom a nahradenie veľmi poškodených stupňov novým kusom v identickom tvar				
	VV		Farebné zjednotenie doplnených častí s originálom a zakonzervovanie povrchu bezfarebným olejovým náterom s prímiesou tvrdých voskov				
	VV		Súčet		1,000		
213	K	REST_E-419	Reštaurovanie kameň/drevo Stredný hrad - Rákocziho palác - Reštaurovanie dreveného schodiska (schodisko E1.08)	ks	1,000	7 427,33	7 427,33
	VV		1		1,000		
	VV		Odstránenie voľných a viazaných nečistôt				
	VV		Lokálne spevnenie drevenej hmoty petrifikačným prípravkom				
	VV		Ošetrovanie napadnutého dreva prípravkom na báze bóritych solí				
	VV		Dotmelenie vizuálne rušivých výpadkov drevom identického druhu a drevným tmelom a nahradenie veľmi poškodených stupňov novým kusom v identickom tvar				
	VV		Farebné zjednotenie doplnených častí s originálom a zakonzervovanie povrchu bezfarebným olejovým náterom s prímiesou tvrdých voskov				
	VV		Súčet		1,000		
214	K	REST_H-201	Reštaurovanie kameň/drevo Dolný hrad - Kasárne - Reštaurovanie kamenného portálu	ks	1,000	1 053,69	1 053,69
	VV		1		1,000		
	VV		Odstránenie voľných a viazaných nečistôt a nevhodných sekundárnych zásahov				
	VV		Dotmelenie vizuálne rušivých výpadkov vápenným tmelom (NHL 3,5)				
	VV		Krycí vápenný náter povrchu				



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	vv		Súčet		1,000		
215	K	REST_H-202	Reštaurovanie kameň/drevo Dolný hrad - Kasárne - Reštaurovanie kamennej šambrány kúreniskového otvoru	ks	1,000	1 396,68	1 396,68
	vv		1		1,000		
	vv		Odstránenie voľných a viazaných nečistôt a nevhodných sekundárnych zásahov				
	vv		Dotmelenie vizuálne rušivých výpadkov vápenným tmelom (NHL 3,5)				
	vv		Krycí vápenný náter povrchu				
	vv		Prezentovanie zámurovky otvoru v režnej úprave				
	vv		Súčet		1,000		
216	K	REST_H-203	Reštaurovanie kameň/drevo Dolný hrad - Kasárne - Reštaurovanie kamennej šambrány kúreniskového otvoru	ks	1,000	1 053,69	1 053,69
	vv		1		1,000		
	vv		Odstránenie voľných a viazaných nečistôt a nevhodných sekundárnych zásahov				
	vv		Dotmelenie vizuálne rušivých výpadkov vápenným tmelom (NHL 3,5)				
	vv		Krycí vápenný náter povrchu				
	vv		Prezentovanie zámurovky otvoru v režnej úprave				
	vv		Súčet		1,000		
217	K	REST_H-204-206	Reštaurovanie kameň/drevo Dolný hrad - Kasárne - Reštaurovanie kamenného portálu	ks	3,000	1 791,17	5 373,51
	vv		3		3,000		
	vv		Odstránenie voľných a viazaných nečistôt a nevhodných sekundárnych zásahov				
	vv		Dotmelenie vizuálne rušivých výpadkov vápenným tmelom (NHL 3,5)				
	vv		Krycí vápenný náter povrchu				
	vv		Súčet		3,000		
218	K	REST_H-207	Reštaurovanie kameň/drevo Dolný hrad - Kasárne - Reštaurovanie kamenného portálu	ks	1,000	1 495,56	1 495,56
	vv		1		1,000		
	vv		Odstránenie voľných a viazaných nečistôt a nevhodných sekundárnych zásahov				
	vv		Dotmelenie vizuálne rušivých výpadkov vápenným tmelom (NHL 3,5)				
	vv		Krycí vápenný náter povrchu				
	vv		Súčet		1,000		
219	K	REST_H-208	Reštaurovanie kameň/drevo Dolný hrad - Kasárne - Reštaurovanie kamenného portálu	ks	1,000	4 932,67	4 932,67
	vv		1		1,000		
	vv		Odstránenie voľných a viazaných nečistôt a nevhodných sekundárnych zásahov				
	vv		Petrifikácia kamennej hmoty				
	vv		Dotmelenie vizuálne rušivých výpadkov vápenným tmelom (NHL 3,5)				
	vv		Výmena prekladu za kópiu vyrobenú z minerálneho kompozitu				
	vv		Krycí vápenný náter povrchu				
	vv		Súčet		1,000		
220	K	REST_H-210	Reštaurovanie kameň/drevo Dolný hrad - Kasárne - Reštaurovanie kamennej šambrány okenného otvoru	ks	1,000	1 842,67	1 842,67
	vv		1		1,000		
	vv		Odstránenie voľných a viazaných nečistôt a nevhodných sekundárnych zásahov				
	vv		Petrifikácia kamennej hmoty				
	vv		Dotmelenie vizuálne rušivých výpadkov vápenným tmelom (NHL 3,5)				
	vv		Krycí vápenný náter povrchu				
	vv		Súčet		1,000		
221	K	REST_H-211	Reštaurovanie kameň/drevo Dolný hrad - Kasárne - Reštaurovanie kamennej šambrány zdvojeného okenného otvoru	ks	1,000	2 326,77	2 326,77
	vv		1		1,000		
	vv		Odstránenie voľných a viazaných nečistôt a nevhodných sekundárnych zásahov				
	vv		Petrifikácia kamennej hmoty				
	vv		Dotmelenie výpadkov minerálnym tmelom				
	vv		Krycí vápenný náter povrchu				
	vv		Súčet		1,000		
222	K	REST_H-212-213	Reštaurovanie kameň/drevo Dolný hrad - Kasárne - Reštaurovanie kamennej šambrány kúreniskového otvoru	ks	2,000	1 016,61	2 033,22
	vv		2		2,000		
	vv		Odstránenie voľných a viazaných nečistôt a nevhodných sekundárnych zásahov				
	vv		Petrifikácia kamennej hmoty				
	vv		Dotmelenie výpadkov vápenným tmelom (NHL 3,5)				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		Krycí vápenný náter povrchu				
	VV		Súčet		2,000		
223	K	REST_H-214-215	Reštaurovanie kamenného portálu	ks	2,000	2 529,68	5 059,36
	VV		2		2,000		
	VV		Odstránenie voľných a viazaných nečistôt a nevhodných sekundárnych zásahov				
	VV		Petrifikácia kamennej hmoty				
	VV		Dotmelenie výpadkov vápenným tmelom (NHL 3,5)				
	VV		Krycí vápenný náter povrchu				
	VV		Súčet		2,000		
224	K	REST_H-216	Reštaurovanie kameň/drevo Dolný hrad - Kasárne - Reštaurovanie kamenného portálu	ks	1,000	1 952,88	1 952,88
	VV		1		1,000		
	VV		Odstránenie voľných a viazaných nečistôt a nevhodných sekundárnych zásahov				
	VV		Petrifikácia kamennej hmoty				
	VV		Dotmelenie výpadkov vápenným tmelom (NHL 3,5)				
	VV		Krycí vápenný náter povrchu				
	VV		Súčet		1,000		
225	K	REST_H-217-228	Reštaurovanie kamennej šambrány okenného otvoru	ks	12,000	1 842,67	22 112,04
	VV		12		12,000		
	VV		Odstránenie voľných a viazaných nečistôt a nevhodných sekundárnych zásahov				
	VV		Petrifikácia kamennej hmoty				
	VV		Dotmelenie výpadkov a nerovností minerálnym tmelom				
	VV		Krycí vápenný náter povrchu				
	VV		Súčet		12,000		
226	K	REST_H-229	Reštaurovanie kameň/drevo Dolný hrad - Kasárne - Reštaurovanie kamennej šambrány okenného otvoru	ks	1,000	1 156,69	1 156,69
	VV		1		1,000		
	VV		Odstránenie voľných a viazaných nečistôt a nevhodných sekundárnych zásahov				
	VV		Petrifikácia kamennej hmoty				
	VV		Dotmelenie výpadkov a nerovností minerálnym tmelom				
	VV		Krycí vápenný náter povrchu				
	VV		Súčet		1,000		
227	K	REST_H-230	Reštaurovanie kamenného portálu	ks	1,000	2 529,68	2 529,68
	VV		1		1,000		
	VV		Odstránenie voľných a viazaných nečistôt a nevhodných sekundárnych zásahov				
	VV		Petrifikácia kamennej hmoty				
	VV		Dotmelenie výpadkov vápenným tmelom (NHL 3,5)				
	VV		Krycí vápenný náter povrchu				
	VV		Súčet		1,000		
228	K	REST_H-231	Reštaurovanie kameň/drevo Dolný hrad - Kasárne - Reštaurovanie kamennej rímsy zo zaniknutého portálu	ks	1,000	1 016,61	1 016,61
	VV		1		1,000		
	VV		Odstránenie voľných a viazaných nečistôt a nevhodných sekundárnych zásahov				
	VV		Petrifikácia kamennej hmoty				
	VV		Dotmelenie výpadkov vápenným tmelom (NHL 3,5)				
	VV		Krycí vápenný náter povrchu				
	VV		Súčet		1,000		
229	K	REST_H-232-239	Reštaurovanie kameň/drevo Dolný hrad - Kasárne - Reštaurovanie kamennej šambrány okenného otvoru	ks	8,000	1 190,68	9 525,44
	VV		8		8,000		
	VV		Odstránenie voľných a viazaných nečistôt a nevhodných sekundárnych zásahov				
	VV		Petrifikácia kamennej hmoty				
	VV		Dotmelenie výpadkov a nerovností minerálnym tmelom				
	VV		Krycí vápenný náter povrchu				
	VV		Súčet		8,000		
230	K	REST_H-240-241	Reštaurovanie kameň/drevo Dolný hrad - Kasárne - Reštaurovanie kamennej šambrány okenného otvoru	ks	2,000	1 053,69	2 107,38
	VV		2		2,000		
	VV		Odstránenie voľných a viazaných nečistôt a nevhodných sekundárnych zásahov				
	VV		Petrifikácia kamennej hmoty				
	VV		Dotmelenie výpadkov a nerovností minerálnym tmelom				
	VV		Krycí vápenný náter povrchu				
	VV		Súčet		2,000		
231	K	REST_H-242	Reštaurovanie kameň/drevo Dolný hrad - Kasárne - Reštaurovanie kamenného portálu brány	ks	1,000	24 360,53	24 360,53
	VV		1		1,000		
	VV		Odstránenie voľných a viazaných nečistôt a nevhodných sekundárnych zásahov				
	VV		Petrifikácia kamennej hmoty zvetraných článkov				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	WV		Dotmelenie výpadkov vápenným tmelom (NHL 3,5) a rekonštrukcia chýbajúcich článkov v spodnej časti v umelom kameni				
	WV		Povrchová úprava vápenným náterom vo farebnosti				
	WV		povrchovej úpravy nadväzujúcich omietok (lomená biela)				
			Súčet		1,000		
232	K	REST_H-401	Reštaurovanie kameň/drevo Dolný hrad - Kasárne - Reštaurovanie drevenej výpuste	ks	1,000	2 426,68	2 426,68
	WV		1		1,000		
	WV		Odstránenie voľných a viazaných nečistôt a nevhodných sekundárnych náterov				
	WV		Lokálne spevnenie drevnej hmoty petrifikačným prípravkom				
	WV		Rekonštrukcia exteriérovej časti v identickom druhu dreva a doplnenie menších poškodení v interiéri + uzavretie otvoru v spoji medzi interiérovou a				
	WV		Farebné zjednotenie doplnených častí s originálom a zakonzervovanie povrchu bezfarebným olejovým náterom s prímiesou tvrdých voskov				
	WV		Náter povrchu interiérovej časti vápenným náterom vo farebnosti nadväzujúcich omietok (bez zadlabanej časti)				
	WV		Súčet		1,000		
233	K	REST_H-402	Reštaurovanie kameň/drevo Dolný hrad - Kasárne - Reštaurovanie dreveného schodiska (schodisko H3.05)	ks	1,000	5 859,67	5 859,67
	WV		1		1,000		
	WV		Odstránenie voľných a viazaných nečistôt				
	WV		Lokálne spevnenie drevnej hmoty petrifikačným prípravkom				
	WV		Ošetrovanie napadnutého dreva prípravkom na báze bóritych solí				
	WV		Dotmelenie vizuálne rušivých výpadkov drevom identického druhu a drevným tmelom a nahradenie veľmi poškodených stupňov novým kusom v identickom tvar				
	WV		Farebné zjednotenie doplnených častí s originálom a zakonzervovanie povrchu bezfarebným olejovým náterom s prímiesou tvrdých voskov				
	WV		Súčet		1,000		
234	K	REST_H-403	Reštaurovanie kameň/drevo Dolný hrad - Kasárne - Reštaurovanie dreveného schodiska (schodisko H2.03)	ks	1,000	5 745,34	5 745,34
	WV		1		1,000		
	WV		Odstránenie voľných a viazaných nečistôt				
	WV		Lokálne spevnenie drevnej hmoty petrifikačným prípravkom				
	WV		Ošetrovanie napadnutého dreva prípravkom na báze bóritych solí				
	WV		Dotmelenie vizuálne rušivých výpadkov drevom identického druhu a drevným tmelom a nahradenie veľmi poškodených stupňov novým kusom v identickom tvar				
	WV		Farebné zjednotenie doplnených častí s originálom a zakonzervovanie povrchu bezfarebným olejovým náterom s prímiesou tvrdých voskov				
	WV		Súčet		1,000		
235	K	REST_H-404	Reštaurovanie kameň/drevo Dolný hrad - Kasárne - Reštaurovanie drevenej výpuste	ks	1,000	2 982,88	2 982,88
	WV		1		1,000		
	WV		Odstránenie voľných a viazaných nečistôt a nevhodných sekundárnych náterov				
	WV		Lokálne spevnenie drevnej hmoty petrifikačným prípravkom				
	WV		Rekonštrukcia exteriérovej časti v identickom druhu dreva a doplnenie menších poškodení v interiéri + uzavretie otvoru v spoji medzi interiérovou a				
	WV		Farebné zjednotenie doplnených častí s originálom a zakonzervovanie povrchu bezfarebným olejovým náterom s prímiesou tvrdých voskov				
	WV		Súčet		1,000		
236	K	REST_I-201A	Reštaurovanie kameň/drevo Dolný hrad - 1. nádvorie - Reštaurovanie kamenného portálu vstupnej brány	ks	1,000	17 402,88	17 402,88
	WV		1		1,000		
	WV		Odstránenie voľných a viazaných nečistôt a nevhodných sekundárnych zásahov, úprava nevhodných tmelov				
	WV		Lokálna petrifikácia kamennej hmoty				
	WV		Dotmelenie vizuálne rušivých výpadkov minerálnym tmelom				
	WV		Vizuálne scelenie doplnených častí retušou				
237	K	REST_I-201B	Reštaurovanie kameň/drevo Dolný hrad - 1. nádvorie - Reštaurovanie kamenných sôch vstupnej brány	ks	3,000	9 855,04	29 565,12
	WV		3		3,000		
	WV		Demontáž sôch zo súčasného miesta realizovaná bezprostredne po začatí obnovy hradu a prevoz do reštaurátorského ateliéru, resp. Miesta vyčleneného v o				
	WV		Odstránenie voľných a viazaných nečistôt a nevhodných sekundárnych zásahov				
	WV		Petrifikácia kamennej hmoty				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	W		Domodelovanie absentujúcich častí sôch a separácia povrchu kamennej hmoty hlinou				
	W		Zhotovenie silikonovo-sadrových foriem				
	W		Zhotovenie faksimile sôch z minerálneho kompozitu				
	W		Prevoz a osadenie faksimile sôch na bránu podľa historických fotografií				
	W		Vizuálne scelenie modelácie originálov sôch a vhodná prezentácia sôch v priestore bez kontaktu so zavlnutým murivom				
238	K	REST-J	Reštaurovanie kameň/drevo Dolný hrad - parkan-Reštaurovanie kamenného portálu zaniknutej kaplnky	ks	1,000	71 995,97	71 995,97
	W		1		1,000		
	W		Odstránenie voľných a viazaných nečistôt a nevhodných sekundárnych zásahov, úprava nevhodných tmelov				
	W		Petrifikácia kamennej hmoty				
	W		Osadenie kamenných článkov portálu na pôvodnom mieste (realizované na základe návrhu statiky)				
	W		Dotmelenie vizuálne rušivých výpadkov minerálnym tmelom a doplnenie absentujúcich článkov v umelom kameni				
	W		Farebné scelenie doplnených častí retušou				
	W		Prekrytie vrchnej strany kamenných článkov ochrannou vápennou omietkou ponechanou v režnej úprave + hydrofobizácia povrchu				
239	K	REST_K-201	Reštaurovanie kameň/drevo Kaplnka sv. Jána Nepomuckého - Reštaurovanie kamenných článkov kaplnky	ks	1,000	34 459,68	34 459,68
	W		1		1,000		
	W		Odstránenie voľných a viazaných nečistôt a mikroflóry, a odstránenie nevhodných sekundárnych zásahov				
	W		Petrifikácia kamennej hmoty				
	W		Dotmelenie vizuálne rušivých výpadkov pôvodných kamenných článkov minerálnym tmelom				
	W		Nahradenie článkov zábradlia z umelého kameňa za kópie z minerálneho kompozitu				
	W		Výroba a osadenie balustrády na základe historických fotografií zhotovenej z článkov z minerálneho kompozitu				
	W		Vizuálne scelenie doplnených častí retušou				
240	K	REST_L-201	Reštaurovanie kameň/drevo Prícestná kaplnka Panny Márie -Reštaurovanie kaplnky	ks	1,000	16 091,69	16 091,69
	W		1		1,000		
	W		Súčť		1,000		
	W		Odstránenie nevhodných sekundárnych omietok a voľných a viazaných nečistôt a mikroflóry z kamenných článkov				
	W		Petrifikácia muriva, zachovaných omietok a kamenných článkov				
	W		Omietnutie architektúry kaplnky vápennou omietkou s rekonštrukciou pôvodného tvaru niky a profilácií ríms				
	W		Dotmelenie poškodených častí kamenných článkov				
	W		Retuš doplnených častí kamenných článkov a náter povrchu omietok vápenným náterom bielej farebnosti				
	W		Zhotovenie obrazu do niky maľovaného na plechovom nosiči na základe dochovaných historických fotografií				
	W		Obnova krytiny s krížom				
241	K	REST-EE	Reštaurovanie exteriérových dverí E.de5	ks	1,000	3 353,68	3 353,68
	W		1		1,000		
	W		Odstránenie nevhodných sekundárnych premalieb a iných úprav				
	W		Doplnenie chýbajúcich a poškodených častí drevnej hmoty				
	W		Náter povrchu dverí krycím olejovým náterom vo farebnosti primárnej úpravy				
	W		Odstránenie sekundárnych premalieb a stabilizácia povrchovej korózie z kovaní				
	W		Doplnenie a vytváranie poškodených častí kovaní				
	W		Povrchová úprava kovaní krycím olejovým náterom, alebo cínovaním na základe primárnej povrchovej úpravy				
	W		Súčť		1,000		
242	K	REST-Ep1	Reštaurovanie výplne prikladacieho otvoru E.po01	ks	1,000	3 808,94	3 808,94
	W		1		1,000		
	W		Odstránenie nevhodných sekundárnych premalieb a iných úprav				
	W		Doplnenie chýbajúcich a poškodených častí drevnej hmoty				
	W		Náter povrchu dverí krycím olejovým náterom vo vzhľade primárnej farebnosti				
	W		Odstránenie sekundárnych premalieb a stabilizácia povrchovej korózie z kovaní				
	W		Doplnenie a vytváranie poškodených častí kovaní				
	W		Povrchová úprava kovaní krycím olejovým náterom, alebo cínovaním na základe primárnej povrchovej úpravy				
	W		Súčť		1,000		
243	K	REST-EH	Reštaurovanie exteriérových dverí H.de13	ks	1,000	4 356,90	4 356,90
	W		1		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			Odstránenie nevhodných sekundárnych premalieb a iných úprav				
			Doplnenie chýbajúcich a poškodených častí drevnej hmoty				
			Náter povrchu dverí krycím olejovým náterom vo farebnosti primárnej úpravy				
			Odstránenie sekundárnych premalieb a stabilizácia povrchovej korózie z kovaní				
			Doplnenie a vytvarovanie poškodených častí kovaní				
			Povrchová úprava kovaní krycím olejovým náterom, alebo cínovaním na základe primárnej povrchovej úpravy				
			Súčet		1,000		
244	K	REST-IE	Reštaurovanie jednokridlových dverí E.di10, E.di11, E.di12.1	ks	3,000	3 808,94	11 426,82
			3		3,000		
			Odstránenie nevhodných sekundárnych premalieb a iných úprav				
			Doplnenie chýbajúcich a poškodených častí drevnej hmoty				
			Náter povrchu dverí krycím olejovým náterom vo farebnosti úpravy zo začiatku 20. stor.				
			Odstránenie sekundárnych premalieb a stabilizácia povrchovej korózie z kovaní				
			Doplnenie a vytvarovanie poškodených častí kovaní				
			Povrchová úprava kovaní krycím olejovým náterom, alebo cínovaním na základe primárnej povrchovej úpravy				
			Súčet		3,000		
245	K	REST-IE2	Reštaurovanie jednokridlových dverí E.di2	ks	1,000	3 995,37	3 995,37
			1		1,000		
			Odstránenie nevhodných sekundárnych premalieb a iných úprav				
			Doplnenie chýbajúcich a poškodených častí drevnej hmoty				
			Povrchová úprava dverí vo podobe primárnej úpravy				
			Odstránenie sekundárnych premalieb a stabilizácia povrchovej korózie z kovaní				
			Doplnenie a vytvarovanie poškodených častí kovaní				
			Povrchová úprava kovaní krycím olejovým náterom, alebo cínovaním na základe primárnej povrchovej úpravy				
			Súčet		1,000		
314	K	REST-IE4	Reštaurovanie jednokridlových dverí E.di4	ks	1,000	5 900,00	5 900,00
			1		1,000		
			Odstránenie nevhodných sekundárnych premalieb a iných úprav				
			Doplnenie chýbajúcich a poškodených častí drevnej hmoty				
			Povrchová úprava dverí vo podobe primárnej úpravy				
			Odstránenie sekundárnych premalieb a stabilizácia povrchovej korózie z kovaní				
			Doplnenie a vytvarovanie poškodených častí kovaní				
			Povrchová úprava kovaní krycím olejovým náterom, alebo cínovaním na základe primárnej povrchovej úpravy				
			Súčet		1,000		
246	K	REST-IE6	Reštaurovanie jednokridlových dverí E.di6	ks	1,000	4 002,58	4 002,58
			1		1,000		
			Odstránenie nevhodných sekundárnych premalieb a iných úprav				
			Doplnenie chýbajúcich a poškodených častí drevnej hmoty				
			Náter povrchu dverí krycím olejovým náterom vo farebnosti primárnej úpravy				
			Odstránenie sekundárnych premalieb a stabilizácia povrchovej korózie z kovaní				
			Doplnenie a vytvarovanie poškodených častí kovaní				
			Povrchová úprava kovaní krycím olejovým náterom, alebo cínovaním na základe primárnej povrchovej úpravy				
			Súčet		1,000		
247	K	REST-OI	Reštaurovanie okenných výplní I.01 a I.02	ks	2,000	2 967,43	5 934,86
			2		2,000		
			Odstránenie sekundárnych náterov a iných úprav z rámov a krídel okien				
			Doplnenie chýbajúcich a poškodených častí drevnej hmoty				
			Náter povrchu dreveného rámu krycím olejovým náterom vo farebnosti primárnej úpravy				
			Doplnenie absentujúceho zasklenia				
			Obnova zachovaných a doplnenie chýbajúcich kovaní okien				
			Súčet		2,000		
248	K	REST-UD8	Údržba jednokridlových vstupných dverí D.de8	ks	1,000	922,88	922,88
			1		1,000		
			Očistenie od nečistôt a celoplošné obrúsenie zvetranej lakovej vrstvy				
			Doplnenie chýbajúcich a poškodených častí drevnej hmoty				
			Náter povrchu dverí bezfarebným lakovým/olejovým náterom				
			Stabilizácia povrchovej korózie a náter krycím olejovým náterom kovaní vo farebnosti primárnej úpravy				
			Súčet		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
249	K	REST-UD9	Údržba jednokridlových vstupných dverí D.de9	ks	1,000	927,00	927,00
	VV		1		1,000		
	VV		Očistenie od nečistôt a celoplošné obrúsenie zvetranej lakovej vrstvy				
	VV		Doplnenie chýbajúcich a poškodených častí drevnej hmoty				
	VV		Náter povrchu dverí bezfarebným lakovým/olejovým náterom				
	VV		Údržba pôvodného zámku				
	VV		Súčet		1,000		
250	K	REST-UE	Údržba dvojkrídlových vstupných dverí E.de2	ks	1,000	927,00	927,00
	VV		1		1,000		
	VV		Očistenie od nečistôt a celoplošné obrúsenie zvetranej lakovej vrstvy				
	VV		Doplnenie chýbajúcich a poškodených častí drevnej hmoty				
	VV		Náter povrchu dverí bezfarebným lakovým/olejovým náterom				
	VV		Stabilizácia povrchovej korózie a náter krycím olejovým náterom kovaní vo farebnosti primárnej úpravy				
	VV		Súčet		1,000		
251	K	REST-UD3	Údržba jednokridlových vstupných dverí D.de3	ks	1,000	927,00	927,00
	VV		1		1,000		
	VV		Očistenie od nečistôt a celoplošné obrúsenie zvetranej lakovej vrstvy				
	VV		Doplnenie chýbajúcich a poškodených častí drevnej hmoty				
	VV		Náter povrchu dverí bezfarebným lakovým/olejovým náterom				
	VV		Stabilizácia povrchovej korózie a náter krycím olejovým náterom kovaní vo farebnosti primárnej úpravy				
	VV		Súčet		1,000		
252	K	REST-UE1	Údržba trojdielných dvojkrídlových dverí E.di1	ks	1,000	2 163,00	2 163,00
	VV		1		1,000		
	VV		Očistenie od nečistôt a celoplošné obrúsenie zvetranej lakovej vrstvy				
	VV		Doplnenie chýbajúcich a poškodených častí drevnej hmoty				
	VV		Náter povrchu dverí bezfarebným lakovým/olejovým náterom				
	VV		Stabilizácia povrchovej korózie a náter krycím olejovým náterom a zlátenie kovaní vzhľadom primárnej úpravy				
	VV		Súčet		1,000		
253	K	REST-UE3	Údržba jednokridlových dverí E.di3	ks	1,000	927,00	927,00
	VV		1		1,000		
	VV		Očistenie povrchu od nečistôt				
	VV		Náter povrchu dverí bezfarebným olejovým náterom				
	VV		Stabilizácia povrchovej korózie a náter krycím olejovým náterom vo vzhľade primárnej úpravy				
312	K	REST-URO1	Umelecko-remeselná obnova dverí D.de6	ks	1,000	1 133,00	1 133,00
313	K	REST-URO2	Umelecko-remeselná obnova dverí D.de7	ks	1,000	1 133,00	1 133,00
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				1 215,25
254	K	975032341	Podchytenie priečok drevenou výstuhou do výšky 3 m pri hr. muriva 150-300 mm a dĺžky podchytenia do 3 m	m	0,950	90,47	85,95
	VV		"H-208				
	VV		0,95		0,950		
255	K	975063461	Podchytenie (podopretie) schodov a podest do výšky 3,50 m visutých rovných, pri zaťažení nad 800 do 1200 kg/m2	m2	23,000	49,10	1 129,30
	VV		"E-230				
	VV		23*1		23,000		
D 99			Presun hmôt HSV				18 279,93
256	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	7,099	2 575,00	18 279,93
D PSV			Práce a dodávky PSV				248 032,26
D 762			Konštrukcie tesárske				30 502,86
257	K	762191912.SR1	Zadebnenie kamenného šambránu preglejkami hr. do 32 mm; ochrana pred poškodením	m2	12,540	35,55	445,80
	VV		"D-203				
	VV		2*1,5*0,5+2*2*0,5		3,500		
	VV		"E-226, E-227				
	VV		2*1,2*2,1		5,040		
	VV		"E-228, E-229				
	VV		2*1*2		4,000		
	VV		Súčet		12,540		
258	K	762191912.SR	Odstránenie zadebnenia kamenného šambránu preglejkami hr. do 32 mm	m2	12,540	14,68	184,09
259	K	762191912.SR2	Zadebnenie otvoru OSB doskami hr. do 32 mm; ochrana pred poškodením	m2	20,400	40,80	832,32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"E-403, E-404, E-405				
	VV		3*1,2*2		7,200		
	VV		"E-406, E-407, E-408				
	VV		3*1,2*2		7,200		
	VV		"E-410				
	VV		1*2		2,000		
	VV		"E-420 / E-221				
	VV		1*2*2		4,000		
	VV		Súčet		20,400		
260	K	762191912.SR3	Odstránenie zadebnenia otvoru OSB doskami hr. do 32 mm	m2	20,400	14,68	299,47
261	K	762191912.SR4	Zakrytie solitovými platňami hr. do 32 mm; ochrana pred poškodením	m2	74,000	29,38	2 174,12
	VV		"E-411				
	VV		46		46,000		
	VV		"E-414				
	VV		17		17,000		
	VV		"E-415				
	VV		11		11,000		
	VV		Súčet		74,000		
262	K	762191912.SR5	Odstránenie zakrytia solitovými platňami hr. do 32 mm	m2	74,000	14,68	1 086,32
263	K	762193912.SR1	Zadebnenie kamenného portálu, článku; drevených častí drevenými doskami hr. do 50 mm; ochrana pred poškodením	m2	437,136	39,43	17 236,27
	VV		"D-401				
	VV		5,12		5,120		
	VV		"D-402				
	VV		11,77		11,770		
	VV		"D-202				
	VV		2*1,5*0,5+2*3*0,5		4,500		
	VV		"D-403				
	VV		2*4		8,000		
	VV		"D-201				
	VV		2*1,5*0,5+2*2*0,5		3,500		
	VV		"D-205				
	VV		2*1,5*0,5+2*3*0,5		4,500		
	VV		"D-206				
	VV		2*1,5*0,5+2*2,5*0,5		4,000		
	VV		"D-207, D-208				
	VV		{2*2,2*0,8+2*0,99*0,4}*2		8,624		
	VV		"D-215				
	VV		2*2*0,8+2*0,99*0,4		3,992		
	VV		"D-220				
	VV		2*2*1,2+0,4*1,5		5,400		
	VV		"D-221				
	VV		2*2*0,6+2*0,15*1,5+0,8*0,5		3,250		
	VV		"D-222				
	VV		2*3,5*0,8+3,5*1		9,100		
	VV		"D-223				
	VV		3*4		12,000		
	VV		8*1,5		12,000		
	VV		"E-401				
	VV		3*3		9,000		
	VV		"E-202				
	VV		2*2		4,000		
	VV		"E-204, E-205, E-206, E-207, E-208, E-209, E-210				
	VV		{2*2,5*0,6+1,5*1*2}*7		42,000		
	VV		"E-402				
	VV		2*4		8,000		
	VV		"E-211				
	VV		1*1,5		1,500		
	VV		"E-412, E-413				
	VV		2*3*4		24,000		
	VV		"E-212, E-213, E-214				
	VV		3*6,5*4		78,000		
	VV		"E-215				
	VV		2*2*0,6+2*0,8*1,8		5,280		
	VV		"E-416				
	VV		10		10,000		
	VV		"E-216				
	VV		2*0,6		1,200		
	VV		"E-418				
	VV		6		6,000		
	VV		"E-419				
	VV		20		20,000		
	VV		"E-420 / E-221				
	VV		2,5*0,6*2+0,5*1,5		3,750		
	VV		"E-222				
	VV		1,2*0,5*3		1,800		
	VV		"E-223, E-224, E-225				
	VV		3*1,5*2*2		18,000		
	VV		6*2*0,6+3*1,5*0,5		9,450		
	VV		"H-201				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		2*0,6*2+1,4*0,5*2		3,800		
	VV		*H-401				
	VV		0,5*0,5		0,250		
	VV		*H-402, H-403				
	VV		10		10,000		
	VV		*H-404				
	VV		1,5*0,4		0,600		
	VV		*H-204, H-205, H-206				
	VV		3*2*0,6*2+3*2*0,5*1,5		11,700		
	VV		*H-207				
	VV		2*0,6*2,5+1*0,6*2		4,200		
	VV		*H-208				
	VV		2*0,6*2,5		3,000		
	VV		*H-214, H215				
	VV		(2*0,6*2,5+1*0,6*2)*2		8,400		
	VV		*H-216				
	VV		2*0,6*2,5+1*0,6*2		4,200		
	VV		*H-230				
	VV		2*0,6*2,5		3,000		
	VV		*H-231				
	VV		1,5*0,5		0,750		
	VV		*H-242				
	VV		2*3,3*1+3,7*1*2		14,000		
	VV		*I-201a				
	VV		2*3,5*1,5+4*2*2		26,500		
	VV		*I-201b				
	VV		3*3*1		9,000		
	VV		Súčet		437,136		
264	K	762193913.SR	Odstránenie zadebnenia kamenného portálu, článku drevenými doskami hr. do 50 mm	m2	437,136	14,72	6 434,64
265	K	998762204.S	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky od 24 do 36 m	%	288,941	4,90	1 415,81
266	K	998762294.S	Konštrukcie tesárske, prípl.za presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	%	303,093	1,30	394,02
<b>D 766 Konštrukcie stolárske</b>							<b>378,46</b>
267	K	766660011.S	Vyvesenie alebo zavesenie drevených krídiel dverí, pre vykonanie stavebných zmien, plochy do 2 m2	ks	8,000	8,87	70,96
268	K	766661911.S	Oprava dverných krídiel kompletizovaných bez výmeny čiasťkových prvkov alebo kovaní	m2	19,847	13,14	260,79
	VV		*E-403, E-404, E-405				
	VV		1,82*1		1,820		
	VV		1,1*1,745		1,920		
	VV		0,91*1,34		1,219		
	VV		*E-406, E-407, E-408				
	VV		1,79*1,01		1,808		
	VV		0,995*1,795		1,786		
	VV		0,975*1,84		1,794		
	VV		*E-410				
	VV		1*2		2,000		
	VV		*E-420 / E-221				
	VV		1,5*2,5*2		7,500		
	VV		Súčet		19,847		
269	K	998766204.S	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 24 do 36 m	%	33,750	0,85	28,69
270	K	998766292.S	Konštrukcie stolárske, prípl.za presun nad najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 100 m	%	36,044	0,50	18,02
<b>D 767 Konštrukcie doplnkové kovové</b>							<b>217 150,94</b>
271	K	767635010.S	Montáž ochrannej, paropriepustnej, bezpečnostnej a protisľunečnej fólie	m2	355,060	15,73	5 585,09
	VV		*D-401				
	VV		5,12		5,120		
	VV		*D-402				
	VV		11,77		11,770		
	VV		*D-403				
	VV		2*4		8,000		
	VV		*D-209				
	VV		2,5*2,5		6,250		
	VV		*D-224, D-225, D-226, D-227, D-228				
	VV		5*1*1		5,000		
	VV		*E-401				
	VV		3*3		9,000		
	VV		*E-202				
	VV		2*2		4,000		
	VV		*E-203				
	VV		2,5*1,5		3,750		
	VV		*E-402				
	VV		2*4		8,000		
	VV		*E-211				
	VV		1*1,5		1,500		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		*E-411				
	VV		46		46,000		
	VV		*E-412, E-413				
	VV		2*3*4		24,000		
	VV		*E-414				
	VV		17		17,000		
	VV		*E-415				
	VV		11		11,000		
	VV		*E-212, E-213, E-214				
	VV		3*6,5*4		78,000		
	VV		*E-215				
	VV		2*2*0,6+2*0,8*1,8		5,280		
	VV		*E-416				
	VV		10		10,000		
	VV		*E-417				
	VV		2*1,6*3		9,600		
	VV		*E-217, E-218				
	VV		2*4*2		16,000		
	VV		*E-418				
	VV		6		6,000		
	VV		*E-419				
	VV		20		20,000		
	VV		*E-219, E-220				
	VV		2*0,5		1,000		
	VV		*E-223, E-224, E-225				
	VV		3*1,5*2*2		18,000		
	VV		6*2*0,6+3*1,5*0,5		9,450		
	VV		*E-246				
	VV		1,5*0,5		0,750		
	VV		*E-247				
	VV		0,5*0,5		0,250		
	VV		*E-248				
	VV		0,7*0,7		0,490		
	VV		*H-401				
	VV		0,5*0,5		0,250		
	VV		*H-402, H-403				
	VV		10		10,000		
	VV		*H-404				
	VV		1,5*0,4		0,600		
	VV		*I-201b				
	VV		3*3*1		9,000		
	VV		Súčet		355,060		
272	M	283290007100.S	Fólia ochranná a bezpečnostná, číra, hr. 105 µm	m2	408,319	27,50	11 228,77
	VV		355,06*1,15 'Prepočítané koeficientom množstva		408,319		
273	K	767NV1.1	PLECHOVÉ DVERE - H.de2.1 ( teraz sa nachádzajú v otvore dverí E.de4)	ks	1,000	2 358,70	2 358,70
	VV		1		1,000		
	VV		VYŇAŤ Z PÔVODNÉHO OTVORU E.de4, VÝMENA PODKLADOVÉHO PLECHU, SFUNKČNENIE ZÁMKU, VYTvorenie NOVEJ OCELOVEJ ZÁRUBNE - KOVANÁ PÁSOVINA, OČISTIŤ, OPIESKOVAŤ, NATREŤ NOVOU FARBOU - OLOVNATÁ ZÁKLADNÁ, NÁSLEDNE OLEJOVÁ ČIERNA				
	VV		Súčet		1,000		
274	K	767NV1.2	PLECHOVÉ DVERE - D.di2, D.di3, D.di6, D.di7	ks	4,000	1 854,00	7 416,00
	VV		*PIESKOVANIE A NÁTER OLEJOVOU FARBOU				
	VV		4		4,000		
	VV		Súčet		4,000		
275	K	767NV1.3	PLECHOVÉ DVERE - E.di5	ks	1,000	1 009,40	1 009,40
	VV		*STABILIZÁCIA KORÓZIE, NATRETIE OLEJOVOU FARBOU				
	VV		1		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
276	K	767NV1.4	PLECHOVÉ DVERE - E.di7	ks	1,000	1 009,40	1 009,40
	VV		*STABILIZÁCIA KORÓZIE, NATRETIE OLEJOVOU FARBOU				
	VV		1		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
277	K	767NV10	HISTORICKÁ REŤAZ + HÁK NA ZAVESENIE	ks	1,000	309,00	309,00
	VV		*OČISTIŤ Kefou, OLEJOVAŤ				
	VV		1		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
278	K	767NV11.1	TIAHLA KLENBY V M. D3.01 A D4.01	ks	19,000	916,70	17 417,30
	VV		*OČISTIŤ, OPIESKOVAŤ, NATREŤ NOVOU FARBOU - OLOVNATÁ ZÁKLADNÁ, NÁSLEDNE OLEJOVÁ ČIERNA				
	VV		19		19,000		
	VV		Súčet		19,000		
279	K	767NV11.2	TIAHLA KLENBY V KAPLNKE JÁNA NEPOMUCKÉHO	ks	3,000	824,00	2 472,00
	VV		*OČISTIŤ, OPIESKOVAŤ, NATREŤ NOVOU FARBOU - OLOVNATÁ ZÁKLADNÁ, NÁSLEDNE OLEJOVÁ ČIERNA				
	VV		3		3,000		
	VV		Súčet		3,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
280	K	767NV11.3	TIAHLO NA SCHODOCH V DETAILE Č. 58 "DOPLNIŤ CHÝBAJÚCU ZARÁŽKU, OČISTIŤ, NATREŤ OLEJOVÁ ČIERNA 1 Súčet	ks	1,000	824,00	824,00
281	K	767NV11.4	TIAHLO NA PRAHOVOM KRÁKORCI DRUHEJ BRÁNY - PÔVODNÉ "OČISTIŤ, OPIESKOVAT', NATREŤ NOVOU FARBOU - OLOVNATÁ ZÁKLADNÁ, NÁSLEDNE OLEJOVÁ ČIERNA 1 Súčet	ks	1,000	412,00	412,00
282	K	767NV11.5	TIAHLO NA PRAHOVOM KRÁKORCI DRUHEJ BRÁNY - NAVRHOVANÉ "VYTvorenie kópie pôvodného tiahla na PRAHOVOM KRÁKORCI 2. BRÁNY - SPEVNENIE KRÁKORCA 1 Súčet	ks	1,000	1 236,00	1 236,00
283	K	767NV12.1	ÚCHYTÝ ZÁVESOV, ZVÝŠKY KONŠTRUKCIE ZVONČEKA A VŠETKY, DROBNÉ NEZARADENÉ KOVOVÉ DETAILS V RÁKOCZIHO TRAKTE "OČISTIŤ, OPIESKOVAT', NATREŤ NOVOU FARBOU - OLOVNATÁ ZÁKLADNÁ, NÁSLEDNE OLEJOVÁ ČIERNA 1 Súčet	ks	1,000	4 429,00	4 429,00
284	K	767NV12.2	OKO VZPERY BRÁNY "OČISTIŤ, OPIESKOVAT', NATREŤ NOVOU FARBOU - OLOVNATÁ ZÁKLADNÁ, NÁSLEDNE OLEJOVÁ ČIERNA 1 Súčet	ks	1,000	721,00	721,00
285	K	767NV13	HÁKY NA ZAVESENIE LUSTROV "OČISTIŤ, OPIESKOVAT', NATREŤ NOVOU FARBOU - OLOVNATÁ ZÁKLADNÁ, NÁSLEDNE OLEJOVÁ ČIERNA 4 Súčet	ks	4,000	309,00	1 236,00
286	K	767NV14	PÁNTOVÉ TRNE 1. BRÁNY "OČISTIŤ, OPIESKOVAT', NATREŤ NOVOU FARBOU - OLOVNATÁ ZÁKLADNÁ, NÁSLEDNE OLEJOVÁ ČIERNA 6 Súčet	ks	6,000	309,00	1 854,00
287	K	767NV15	OCEĽOVÝ MANDRHOLEC V M. H3.10 OČISTIŤ, OPIESKOVAT', NATREŤ NOVOU FARBOU - OLOVNATÁ ZÁKLADNÁ, NÁSLEDNE OLEJOVÁ ČIERNA 1 Súčet	ks	1,000	899,00	899,00
288	K	767NV16	OLOVENÉ CHRILICE V M. D3.01-OČISTIŤ, VYROVNAŤ, SPRIECHODNIŤ, DOPLNIŤ CHÝBAJÚCE ČASTI	ks	3,000	155,00	465,00
289	K	767NV17	LIATINOVÝ NOSNÍK ( BUD. POLOHA PARKÁN) OČISTIŤ, ZAKONZERVovať OLEJOVÝM NÁTEROM	ks	1,000	2 060,00	2 060,00
290	K	767NV18	LIATINOVÁ TABUĽA S NÁPISOM V M. E1.03 OČISTIŤ, ZAKONZERVovať OLEJOVÝM NÁTEROM	ks	1,000	1 545,00	1 545,00
291	K	767NV2.1	PLECHOVÁ OKENICA (NACHÁDZA SA V D.O12) VOSKOVANIE A DEPONOVANIE ( BUDE NAHRADENÁ ZATEPLENOU KÓPIOU) 1 Súčet	ks	1,000	824,00	824,00
292	K	767NV2.2	PLECHOVÁ OKENICA (NACHÁDZA SA V E.O18) STABILIZÁCIA KORÓZIE, NATRETIE OLEJOVOU FARBOU 1 Súčet	ks	1,000	824,00	824,00
293	K	767NV3.1	DVERNÁ MREŽA E.de3 SFUNKČNENIE ZÁMKU, DOPLNENIE VŠETKÝCH CHÝBAJÚCICH ČASTÍ, OČISTIŤ, OPIESKOVAT', NATREŤ NOVOU FARBOU - OLOVNATÁ ZÁKLADNÁ, NÁSLEDNE OLEJOVÁ ČIERNA 1 Súčet	ks	1,000	3 502,00	3 502,00
294	K	767NV3.2	KLIETKOVÁ OKENNÁ MREŽA - H.O19, H.O20, H.O25, H.O26, H.O28, H.O30, H.O36, H.O31, H.O34, E.O5, E.O18, E.O20, E.O22 DOPLNENIE VŠETKÝCH CHÝBAJÚCICH ČASTÍ, OČISTIŤ, OPIESKOVAT', NATREŤ NOVOU FARBOU - OLOVNATÁ ZÁKLADNÁ, NÁSLEDNE OLEJOVÁ ČIERNA 12 Súčet	ks	12,000	2 266,00	27 192,00
295	K	767NV3.3	NITOVANÁ OKENNÁ MREŽA - D.O8, D.O9, D.O10, D.O11, D.O12, D.O22, D.O23	ks	7,000	2 575,00	18 025,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	WV		DOPLNENIE VŠETKÝCH CHÝBAJÚCICH ČASTÍ, OČISTIŤ, OPIESKOVATĽ, NATREŤ NOVOU FARBOU - OLOVNATÁ ZÁKLADNÁ, NÁSLEDNE OLEJOVÁ ČIERNA				
	WV		7		7,000		
	WV		Súčet		7,000		
296	K	767NV3.4	MREŽA DO SUTERÉNU V M. 2.01	ks	1,000	4 120,00	4 120,00
	WV		DOPLNENIE VŠETKÝCH CHÝBAJÚCICH ČASTÍ, OČISTIŤ, OPIESKOVATĽ, NATREŤ NOVOU FARBOU - OLOVNATÁ ZÁKLADNÁ, NÁSLEDNE OLEJOVÁ ČIERNA +				
	WV		VYTVORENIE DREVENEJ OBRUBY ( ČERVENÝ SMREK, RUČNE TESANÉ PROFILY), VYTVORENIE ZÁMKU				
	WV		1		1,000		
	WV		Súčet		1,000		
297	K	767NV3.5	PREVLIEKANÁ MREŽA V KAMENNOM OSTENÍ V H.O27, H.de11, E.de8, D2.04	ks	4,000	1 330,00	5 320,00
	WV		DOPLNENIE VŠETKÝCH CHÝBAJÚCICH ČASTÍ, OČISTIŤ, OPIESKOVATĽ, NATREŤ NOVOU FARBOU - OLOVNATÁ ZÁKLADNÁ, NÁSLEDNE OLEJOVÁ ČIERNA				
	WV		4		4,000		
	WV		Súčet		4,000		
298	K	767NV3.6	PREVLIEKANÁ MREŽA V MUROVANOM OSTENÍ V E.O5	ks	1,000	2 472,00	2 472,00
	WV		ODNÁŤ S OSTENIA, DOPLNENIE VŠETKÝCH CHÝBAJÚCICH ČASTÍ, OČISTIŤ, OPIESKOVATĽ, NATREŤ NOVOU FARBOU - OLOVNATÁ ZÁKLADNÁ, NÁSLEDNE OLEJOVÁ ČIERNA				
	WV		OSADIŤ SPÄŤ				
	WV		1		1,000		
	WV		Súčet		1,000		
299	K	767NV3.7	ZDOBNÁ MREŽA V E.O17	ks	1,000	3 914,00	3 914,00
	WV		DOPLNENIE VŠETKÝCH CHÝBAJÚCICH ČASTÍ, OČISTIŤ, OPIESKOVATĽ, NATREŤ NOVOU FARBOU - OLOVNATÁ ZÁKLADNÁ, NÁSLEDNE OLEJOVÁ ČIERNA				
	WV		1		1,000		
	WV		Súčet		1,000		
300	K	767NV4.1	LIATINOVÉ STĹPY A RÁMY OKIEN - E.O1, E.O2, E.O3, E.O4	ks	4,000	3 090,00	12 360,00
	WV		PIESKOVANIE A ZÁKLADNÁ OLOVNATÁ A VRCHNÁ OLEJOVÁ				
	WV		4		4,000		
	WV		Súčet		4,000		
301	K	767NV5.1	SIETKY PROTI VTÁKOM - NA OKNÁCH E.O1, E.O2, E.O3, E.O4	ks	4,000	1 350,00	5 400,00
	WV		DOPLNENIE VŠETKÝCH CHÝBAJÚCICH ČASTÍ RÁMU A SIETÍ, OČISTIŤ, OPIESKOVATĽ, NATREŤ NOVOU FARBOU - OLOVNATÁ ZÁKLADNÁ, NÁSLEDNE OLEJOVÁ ČIERNA + V CHÝBAJÚCICH ČASTIACH DOPLNIŤ VÝPLET SIETOVINY				
	WV		4		4,000		
	WV		Súčet		4,000		
302	K	767NV5.2	SIETKY PROTI VTÁKOM - NA OKNÁCH E.O14, E.O15, E.O16, E.O17	ks	4,000	1 350,00	5 400,00
	WV		DOPLNENIE VŠETKÝCH CHÝBAJÚCICH ČASTÍ RÁMU A SIETÍ, OČISTIŤ, OPIESKOVATĽ, NATREŤ NOVOU FARBOU - OLOVNATÁ ZÁKLADNÁ, NÁSLEDNE OLEJOVÁ ČIERNA + V CHÝBAJÚCICH ČASTIACH DOPLNIŤ VÝPLET SIETOVINY				
	WV		4		4,000		
	WV		Súčet		4,000		
303	K	767NV6.1	OZDOBNÉ KOVANÉ ZÁBRADLIA V M. E2.02	ks	3,000	4 120,00	12 360,00
	WV		DOPLNENIE VŠETKÝCH CHÝBAJÚCICH ČASTÍ, OČISTIŤ, OPIESKOVATĽ, NATREŤ NOVOU FARBOU - OLOVNATÁ ZÁKLADNÁ, NÁSLEDNE OLEJOVÁ ČIERNA				
	WV		3		3,000		
	WV		Súčet		3,000		
304	K	767NV6.2	ZÁBRADLIE NA PAVLAČI V M. E2.09	ks	1,000	16 274,00	16 274,00
	WV		*ODSPONOVAŤ A VYVPLIEČŤ TIAHLA, DEMONTÁŽ ZÁBRADLIA PO JEDNOTLIVÝCH POLIACH ( PRED DEMONTÁŽOU POVINNOSŤ ZDOKUMENTOVAŤ ZÁBRADLIE), OČISTIŤ, OPIESKOVATĽ, NATREŤ NOVOU FARBOU - OLOVNATÁ ZÁKLADNÁ, NÁSLEDNE OLEJOVÁ ČIERNA ( KOTVIACE PÁSOVINY EŠTE PRED OMIEŤANÍM FASÁDY NA MIESTE)				
	WV		VÝROBA A DOPLNENENIE CHÝBAJÚCICH ČASTÍ ( ASI 7%), TVAROVÁ ÚPRAVA NEVHODNÝCH NESKORŠÍCH ZÁSAHOV, VÝROBA NOVÝCH POMOCNÝCH KOTVIACICH PLATNÍ				
	WV		1		1,000		
	WV		Súčet		1,000		
305	K	767NV6.3	OZDOBNÉ KOVANÉ ZÁBRADLIA V KAPLNKE JÁNA NEPOMUCKÉHO	ks	9,000	1 030,00	9 270,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	WV		"DOPLNENIE VŠETKÝCH CHÝBAJÚCICH ČASTÍ, OBNOVIť FUNGOVANIE BRÁNIČKY, OČISTIť, OPIESKOVAť, NATREť NOVOU FARBOU - OLOVNATÁ ZÁKLADNÁ, NÁSLEDNE OLEJOVÁ				
	WV		"ČIERNA				
	WV		9		9,000		
	WV		Súčet		9,000		
306	K	767NV7.1	KOVOVÉ PARAPETY RENESANČNÝCH OKIEN - E.O6, E.O7, E.O8, E.O9, E.O10, E.O11, E.O12, E.O13	ks	8,000	455,00	3 640,00
	WV		"OČISTIť, OPIESKOVAť, NATREť NOVOU FARBOU - OLOVNATÁ ZÁKLADNÁ, NÁSLEDNE OLEJOVÁ ČIERNA, AK SÚ PARAPETY V NEPOUŽITELNOM STAVE				
	WV		"VYTVORIť KÓPIU Z POZINKOVANÉHO PLECHU S NÁTEROM KOVÁČSKEJ ČIERNEJ FARBY				
	WV		8		8,000		
	WV		Súčet		8,000		
307	K	767NV8.1	PREVLIEKANÁ MREŽA V KAMENNOM OSTENI V H.O5, H.O6, H.O8, H.O9, H.O10, H.O11, H.O12	ks	7,000	2 266,00	15 862,00
	WV		"DOPLNENIE VŠETKÝCH CHÝBAJÚCICH ČASTÍ, OČISTIť, OPIESKOVAť, NATREť NOVOU FARBOU - OLOVNATÁ ZÁKLADNÁ, NÁSLEDNE OLEJOVÁ ČIERNA				
	WV		7		7,000		
	WV		Súčet		7,000		
308	K	767NV9.1	SKRUŽ PRE TOČNICU PÔVODNÁ	ks	2,000	559,00	1 118,00
	WV		"OČISTIť, OPIESKOVAť, NATREť NOVOU FARBOU - OLOVNATÁ ZÁKLADNÁ, NÁSLEDNE OLEJOVÁ ČIERNA				
	WV		2		2,000		
	WV		Súčet		2,000		
309	K	767NV9.2	SKRUŽ PRE TOČNICU NOVÁ	ks	1,000	1 250,00	1 250,00
	WV		"V PRÍPADE POTREBY VYTVORENIA NOVEJ SKRUŽE NAMIESTO PÔVODNEJ, PÔVODNÚ DEPONOVAť A NAHRADIť JEJ KÓPIOU				
	WV		1		1,000		
	WV		Súčet		1,000		
310	K	998767204.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 24 do 36 m	%	2 136,130	1,10	2 349,74
311	K	998767292.S	Kovové stav.doplň.konštr., prípl.za presun nad najväčšiu dopr. vzdial. do 100 m	%	2 159,160	0,55	1 187,54

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

II-Etapa - II.Etapa Obnova hradu Krásna Hôrka\_Dolný a Stredný hrad

Časť:

SO 01\_04 - SO 01\_04 Zdravotechnika

JKSO: 801 89

Miesto: Krásnohorské Podhradie

KS:

Dátum: 07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

IČO:

00164721

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

IČO:

36740519

IČ DPH:

sk2022337548

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH		197 443,74	
DPH základná znižená	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
	0,00	20,00%	0,00
	197 443,74	20,00%	39 488,75
Cena s DPH		v EUR	236 932,49

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ


Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

MBM-GROUP, a.s.   
Miletičova 1, 821 08 Bratislava  
IČO 36740519  
IČ DPH: SK2022337548

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

II-Etapa - II.Etapa Obnova hradu Krásna Hôrka\_Dolný a Stredný hrad

Časť:

SO 01\_04 - SO 01\_04 Zdravotechnika

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**197 443,74**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**127 641,56**

1 - Zemné práce

86 145,66

4 - Vodorovné konštrukcie

1 919,84

8 - Rúrové vedenie

22 953,66

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

120,00

99 - Presun hmôt HSV

16 502,40

### PSV - Práce a dodávky PSV

**69 802,18**

713 - Izolácie tepelné

1 908,66

721 - Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia

4 685,67

722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod

9 998,50

725 - Zdravotechnika - zariadenie predmety

53 209,35

# ROZPOČET

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

II-Etapa - II.Etapa Obnova hradu Krásna Hôrka\_Dolný a Stredný hrad

Časť:

SO 01\_04 - SO 01\_04 Zdravotechnika

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>197 443,74</b>
<b>o HSV Práce a dodávky HSV</b>							<b>127 641,56</b>
<b>D 1 Zemné práce</b>							<b>86 145,66</b>
1	K	132411101.S	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.6 súdržných - ručným alebo pneumatickým náradím v 1.PP pre kanal	m3	9,990	130,00	1 298,70
VV					(20*0,6*0,45)+(3*0,6*0,45)+(12*0,6*0,45)+(2*0,6*0,45)		9,990
2	K	132411121	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 1300 mm v horninách tr. 6 súdržných - ručným alebo pneumatickým náradím pre vodu, dažďovú a splaškovú kanal. v 1 a 2 nádvori	m3	153,660	130,00	19 975,80
VV					(64*0,8*1,5)+(14*0,8*1,5)+(13*0,8*1,5)+(12*0,6*1,5)+(17*1,1*1,8)		153,660
3	K	1324111211	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 1300 mm v horninách tr. 6 súdržných - ručným alebo pneumatickým náradím pre vodu a splaškovú kanal. v parkáne a na brale	m3	82,500	130,00	10 725,00
VV					55*1*1,5		82,500
4	K	133411101	Hĺbenie šacht v hornine tr. 6 súdržných - ručným alebo pneumatickým náradím plocha výkopu do 4 m2 na pretláčanie vody a kanal v 1.nádvori + kanal šachty +vpuste	m3	30,098	300,00	9 029,40
VV					(1,5*2,5*2,45)+(1,5*2,5*1,5)+(3*1,3*1,3*1,5)+(8*0,8*0,8*1,5)		30,098
5	K	133411105	Hĺbenie šacht v hornine tr. 6 nesúdržných - ručným alebo pneumatickým náradím plocha výkopu do 20 m2 v parkáne	m3	28,875	300,00	8 662,50
VV					(2*3*2)+(5*1,5*1,5*1,5)		28,875
6	K	141721115	Riadené horizont. vŕtanie v hornine tr.1-5 pre kanalizáciu a vodovod DN150 z 1. nádvoria do 1.PP	cm	800,000	15,63	12 504,00
7	K	161101551	Zvislé premiestnenie výkopku z horniny 6 nosením za každé 3 m výšky z 1.PP na 1. nádvorie	m3	9,990	281,60	2 813,18
8	K	162501122.S	Vodorovné premiest. výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.6 nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	305,033	3,27	997,46
VV					9,9+153,66+82,5+30,098+28,875		305,033
9	K	162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.6, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m - do 20km	m3	5 185,561	0,31	1 607,52
VV					305,033*17		5 185,561
10	K	171201101.S	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhlutnených	m3	305,033	0,96	292,83
11	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	549,059	4,00	2 196,24
VV					305,033		305,033
VV					305,033*1,8 'Prepočítané koeficientom množstva		549,059
12	K	174101002	Zásyp rýh výkopkom v parkáne, na brale a v nádvoriach	m3	235,973	35,12	8 287,37
VV					70+107+30,098+28,875		235,973
13	M	583310001900.S	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 22-63 mm 1,65t/m3 v nádvoriach	t	214,500	13,36	2 865,72
VV					130*1,65		214,500
14	M	583310000900.S	Zásypová zemina v parkáne+ brale	t	158,960	12,96	2 060,12
VV					105,973*1,5		158,960
15	M	5833100009001.S	Dovoz zeminy z 20km	t	158,960	4,00	635,84
VV					105,973*1,5		158,960
16	K	175101101	Obsyp potrubia štrkopieskom - kanal + voda na nádvoriach a v parkáne	m3	61,250	16,83	1 030,84

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV			175*1*0,35		61,250		
17	M	583310003000	Štrkopiesok frakcia 0-22 mm, STN EN 12620 + A1 na obsyp potrubia	t	91,875	12,66	1 163,14
D 4			Vodorovné konštrukcie				1 919,84
18	K	451572111	Lôžko pod potrubie v suteréne v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm a pod kanalizáciu zo sred. hradu	m3	26,250	52,79	1 385,74
VV			175*1*0,15		26,250		
19	K	452386151	Vyrovnávací prstenec z prostého betónu tr. C 12/15 pod poklopy a mreže, výška do 100 mm	ks	10,000	17,82	178,20
20	M	592250000100	Vyrovnávací prstenec TBP 2-60/10, vnútorný priemer 600 mm, výška 100 mm, hr. 100 mm	ks	10,000	35,59	355,90
D 8			Rúrové vedenie				22 953,66
21	K	812479011	Demontáž kanalizačnej prefa šachty DN100 + poklop + odvoz sute do 20km	ks	6,000	112,73	676,38
22	K	831379011	Demontáž kanalizačného potrubia z kameninových rúr od DN 300 do DN 500 mm -0,230 t + odvoz sute do 30km	m	135,000	23,33	3 149,55
23	K	871211116	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR11, SDR17 zváraných elektrotvarovkami D 50x4,6 mm v zemi cez parkán	m	52,000	0,42	21,84
24	M	286130033600	Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 50x4,6x100 m, WAVIN	m	52,000	4,00	208,00
25	M	286530227300	Elektrospojka PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11, D 50 mm	ks	3,484	20,00	69,68
26	K	871221118	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR11, SDR17 zváraných elektrotvarovkami D 63x5,8 mm vonku pit+požiar	m	34,000	0,48	16,32
27	M	286130033700	Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 63x5,8x100 m, WAVIN	m	34,000	6,24	212,16
28	M	286530227400	Elektrospojka PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11, D 63 mm	ks	2,278	20,00	45,56
29	K	871274002	Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého plnostenného SN 10 DN 125	m	6,000	0,79	4,74
30	M	286140000800	Rúra KG 2000 PP, SN 10, DN 125 dl. 5 m hladká pre gravitačnú kanalizáciu, WAVIN	ks	1,200	50,12	60,14
VV			6*0,2 'Prepočítané koeficientom množstva		1,200		
31	K	871324004	Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého plnostenného SN 10 DN 160	m	62,000	0,86	53,32
32	M	286140001200	Rúra KG 2000 PP, SN 10, DN 160 dl. 5 m hladká pre gravitačnú kanalizáciu	ks	12,400	78,45	972,78
VV			62*0,2 'Prepočítané koeficientom množstva		12,400		
33	K	871354006	Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého plnostenného SN 10 DN 200	m	88,000	0,97	85,36
VV			65+15+8		88,000		
34	M	286140001600	Rúra KG 2000 PP, SN 10, DN 200 dl. 5 m hladká pre gravitačnú kanalizáciu	ks	17,600	126,60	2 228,16
VV			88*0,2 'Prepočítané koeficientom množstva		17,600		
35	K	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, ťažkové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	86,000	0,75	64,50
36	K	892262121	Ťažková skúška vodou potrubí DN 100-200 mm s kompletnou sadou tesniaceho vaku	úsek	2,000	45,28	90,56
37	K	892311000	Skúška tesnosti kanalizácie D 150	m	68,000	1,53	104,04
38	K	892351000	Skúška tesnosti kanalizácie D 200	m	88,000	1,93	169,84
39	K	8923510001	Elektroohrev potrubia vody D50+ kanal DN150 2x5m	m	10,000	129,00	1 290,00
40	K	893353001	Osadenie prefabrikovanej vodomernej šachty hranatej, pôdorysnej plochy do 4,2 m2, hĺbky do 2,0 m	ks	1,000	34,89	34,89
41	M	594300000100	Vodomerná a armatúrna šachta BG, 1xšxv 1200x900x1800 mm, objem 1,9 m3, železobetónová so stúpadlami	ks	1,000	538,62	538,62
42	K	8944311431	Montáž revíznej šachty z PVC, DN 1000/200 (DN šachty/DN potr. ved.), ťlak 40 t, hl. 1400 do 1700mm	ks	8,000	220,25	1 762,00
43	M	286610009100	Šachtové dno PRO630/160 pre PP revízne šachty DN 1000	ks	8,000	261,31	2 090,48
44	M	286610028100	Predĺženie vlnovcové DN 1000, PP, dĺžka 1,5 m, pre PP revízne šachty DN 1000	ks	8,000	148,23	1 185,84
45	K	894431144	Montáž revíznej šachty z PVC, DN 630/200 (DN šachty/DN potr. ved.), ťlak 40 t, hl. 1600 do 2000mm	ks	1,000	238,65	238,65
46	M	286610003800	Šachtové dno PRO630/160, 0°-180°, pre PP revízne šachty DN 630 + driel + poklop	ks	1,000	750,00	750,00
47	K	895941111	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov typ UV-50, UVB-50	ks	9,000	72,57	653,13



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
48	M	592230002100	Uličný vpust betónový TBV 14-50, rozmer 900x500x50 mm dno	ks	9,090	33,22	301,97
	VV		9*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		9,090		
49	M	592230002000	Uličný vpust betónový TBV 13-50, rozmer 250x500x50 mm driel	ks	9,090	11,66	105,99
	VV		9*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		9,090		
50	M	592230000900	Liatinový rošt, lxšxh 500x447x25, rozmer štrbiny SW 15x125 mm, trieda F 900, (4x bez spojovacieho materiálu), pre bodové uličné vpusty BGZ-S NW 400	ks	9,090	225,61	2 050,79
	VV		9*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		9,090		
51	M	592230001100	Kalový kôš k bodovým uličným vpustom BGZ S NW 400, sklolaminát biely	ks	9,090	52,91	480,95
	VV		9*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		9,090		
52	K	899103111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	ks	12,000	26,23	314,76
53	M	5922400095001	Rám nad poklop pre dlažbu 800x800mm	ks	6,000	59,00	354,00
54	M	592240009500	Poklop betón - liatina A15 A15/600/750 pre zaťaženie do 1,5 t	ks	6,000	145,00	870,00
55	M	600B400	Poklop LT atyp s logom hradu D400 požiadavka Betliar	ks	6,000	250,00	1 500,00
56	K	899721111	Vyhľadávací vodič na potrubí PVC voda DN do 150 mm	m	86,000	1,47	126,42
57	K	899721131	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	86,000	0,84	72,24
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							120,00
58	K	965042252	Monitoring kanála v parkáne	m	12,000	10,00	120,00
D 99 Presun hmôt HSV							16 502,40
59	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	687,600	12,00	8 251,20
60	K	998276115	Príplatok k cenám za zväčšený presun pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	t	687,600	12,00	8 251,20
D PSV Práce a dodávky PSV							69 802,18
D 713 Izolácie tepelné							1 908,66
61	K	713482124.S	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priem. 96-133 mm	m	19,000	4,19	79,61
62	M	283310005600	Izolačná PE trubica DG 110x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná izol. kanál stúpačiek	m	19,380	6,81	131,98
	VV		19*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		19,380		
63	K	713482125.S	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priem. od 134 mm	m	6,000	4,54	27,24
64	M	283310027900	Izolačná trubica 160x30 mm (d x hr. izolácie), dl. 2 m + AL plech zvieľ pot. kanál. za sakristiou	m	6,120	39,00	238,68
	VV		6*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		6,120		
65	M	2833100279001	Elektro izolácia potrubia DN150 DEVI káblom	m	6,120	79,00	483,48
	VV		6*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		6,120		
66	K	713482131	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	105,000	3,47	364,35
67	M	283310006200	Izolačná PE trubica DG 22x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná	m	107,100	2,26	242,05
	VV		105*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		107,100		
68	K	713482132	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	38,000	3,82	145,16
69	M	283310006800	Izolačná PE trubica DG 60x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná	m	38,760	4,21	163,18
	VV		38*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		38,760		
70	K	998713201.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	18,757	1,30	24,38
71	K	998713294.S	Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 1000 m	%	19,000	0,45	8,55
D 721 Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia							4 685,67
72	K	721171109	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 110x2, 2	m	42,000	19,63	824,46
73	K	721171111	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 140x2, 8	m	52,000	21,54	1 120,08
74	K	721171112	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 160x3, 9	m	25,000	24,95	623,75
75	K	7211711121	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 160x3, 9 ako chráničky pre vŕtanie	m	6,000	74,85	449,10
76	K	721173204	Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 40x1, 8	m	15,000	8,35	125,25

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
77	K	721173205	Potrúbie z PVC - U odpadné pripájacie D 50x1, 8	m	26,000	9,49	246,74
78	K	721173206	Potrúbie z PVC - U odpadné pripájacie D 63x1, 8	m	9,000	10,93	98,37
79	K	721194105	Zariadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpuštíek D 50x1, 8	ks	21,000	3,08	64,68
80	K	721194109	Zariadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpuštíek D 110x2, 3	ks	15,000	4,56	68,40
81	K	721290009	Montáž privzdušňovacieho ventilu pre odpadové potrubia DN 75	ks	2,000	1,56	3,12
82	M	551610000300	Privzdušňovacia hlavica HL901, DN 75/90/110, (32 l/s), - 40 až + 60°C, vnútorná kanalizácia, ABS/PP	ks	2,000	70,00	140,00
83	K	721290012	Montáž privzdušňovacieho ventilu pre odpadové potrubia DN 110	ks	6,000	1,68	10,08
84	M	551610001100	Privzdušňovacia hlavica podomietková HL905, DN 50/75, (13 l/s) A I, s krytkou, vnútorná kanalizácia, ABS	ks	6,000	79,00	474,00
85	K	721290015	Montáž privzdušňovacieho ventilu podomietkového	ks	2,000	9,56	19,12
86	M	551610001000	Privzdušňovacia hlavica podomietková HL905.0, DN 50/75, (13 l/s)	ks	2,000	79,00	158,00
87	K	721290111.S	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	6,000	0,86	5,16
88	K	721290112	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou DN 150 alebo DN 200	m	150,000	1,09	163,50
89	K	998721201.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	45,931	1,00	45,93
90	K	998721294.S	Vnútorná kanalizácia, prípl.za presun nad vymedz. naiváč. dopr. vzdial. do 1000m	%	45,931	1,00	45,93

D 722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod 9 998,50

91	K	722130214	Potrúbie z oceľ.rúr pozink.bežšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 32	m	13,000	20,10	261,30
92	K	722131215	Potrúbie z ušľachtilej ocele 1.4521, rúry d35x1,5mm - požiar	m	18,000	55,67	1 002,06
93	K	722131217	Potrúbie z ušľachtilej ocele 1.4521, rúry d54x1,5mm - požiar	m	9,000	72,35	651,15
94	K	722173024	Montáž vodovodného plastlinikového potrubia Radopress lisovaním D 20x2 mm	m	22,000	4,19	92,18
95	M	286210003900	Rúra plastliniková RADOPRESS D 20x2 mm/100 m kotúč, PeX-Al-PeX systém	m	22,000	1,78	39,16
96	M	286220040000	Spojka RADOPRESS D 20 mm, PeX-Al-PeX systém, PIPELIFE	ks	22,000	4,42	97,24
97	K	722173027	Montáž vodovodného plastlinikového potrubia Radopress lisovaním D 26x3 mm	m	68,000	4,72	320,96
98	M	286210004000	Rúra plastliniková RADOPRESS D 26x3 mm/100 m kotúč, PeX-Al-PeX systém, PIPELIFE	m	68,000	3,59	244,12
99	M	286220040100	Spojka RADOPRESS D 26 mm, PeX-Al-PeX systém, PIPELIFE	ks	68,000	5,85	397,80
100	K	722173030	Montáž vodovodného plastlinikového potrubia Radopress lisovaním D 32x3 mm	m	19,000	5,05	95,95
101	M	286210004100	Rúra plastliniková RADOPRESS D 32x3 mm/50 m kotúč, PeX-Al-PeX systém, PIPELIFE	m	19,000	5,02	95,38
102	M	286220040200	Spojka RADOPRESS D 32 mm, PeX-Al-PeX systém, PIPELIFE	ks	19,000	9,93	188,67
103	K	722173039	Montáž vodovodného plastlinikového potrubia Radopress lisovaním D 63x4,5 mm	m	24,000	21,83	523,92
104	M	286210004900	Rúra plastliniková RADOPRESS D 63x4,5 mm/5 m kotúč, PeX-Al-PeX systém, PIPELIFE	m	24,000	39,31	943,44
105	M	286220040500	Spojka RADOPRESS D 63 mm, PeX-Al-PeX systém, PIPELIFE	ks	24,000	60,06	1 441,44
106	K	722220121	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre batériu G 1/2	pár	12,000	14,28	171,36
107	M	197730077800	Nástenka pre batériu 16x1/2"	ks	12,000	15,00	180,00
108	K	722221010	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1/2	ks	1,000	2,45	2,45
109	M	551110013700	Guľový uzáver pre vodu 1/2" FF, páčka, nezámerný	ks	1,000	5,14	5,14
110	K	722221035	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre pitnú vodu G 2 HUO1 + HUO2	ks	2,000	8,29	16,58
111	M	551110014200	Guľový uzáver pre vodu Perfecta, 2" FF, páčka, niklovaná mosadz. s vypúšťaním	ks	2,000	44,40	88,80
112	K	722250005	Montáž hydrantového systému s tvarovo stálou hadicou D 25	súb.	2,000	16,17	32,34
113	M	449150000800	Hydrantový systém s tvarovo stálou hadicou D 25 PH-PLUS, hadica 30 m, skriňa 710x710x245 mm, plné dvierka, prúdnicia ekv. 10	ks	2,000	1 250,00	2 500,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
114	K	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	173,000	1,55	268,15
115	K	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	173,000	1,13	195,49
116	K	998722201.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	98,550	0,70	68,99
117	K	998722294.S	Vodovod, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000m	%	99,240	0,75	74,43

D		725	Zdravotechnika - zariadenie predmety				53 209,35
118	K	725119309.S	Montáž záchodovej misy keramickej kombinovanej s šikmým odpadom	ks	12,000	27,50	330,00
119	M	642340001230.S	Misa záchodová keramická WC1 kombinovaná so šikmým odpadom RIMMLES VAL s LCC so sedátkom	ks	9,000	379,00	3 411,00
120	M	6423400012301.S	Misa záchodová keramická WC2 kombinovaná so šikmým odpadom RIMFREE so sedátkom	ks	3,000	355,00	1 065,00
121	M	642340001230.S 2	Splachovacie tlačítko č. 895662	ks	12,000	99,00	1 188,00
122	K	725129210	Montáž pisoáru keramického s automatickým splachovaním	súb.	7,000	26,96	188,72
123	M	642510000400	Pisoár závesný odsávací so senzorom vrátane sifónu, keramika URINAL antivandal séria VAL biely	ks	7,000	425,00	2 975,00
124	K	725149701.S	Montáž predstenového systému záchodov	ks	10,000	44,97	449,70
125	M	552370000700	Predstenový systém DuoFix pre závesné WC, výška 1120 mm so splachovacou podomietkovou nádržou Sigma 12 pre pripojenie na bočnej stene, plast, GEBERIT	ks	10,000	307,87	3 078,70
126	K	725149730.S	Montáž predstenového systému pisoárov do masívnej murovanej konštrukcie	ks	7,000	38,34	268,38
127	M	552370002000.S	Predstenový systém pre pisoár do murovaných alebo betónových konštrukcií	ks	7,000	319,35	2 235,45
128	K	725219201.S	Montáž umývadla keramického na konzoly, bez výtokovej armatúry	ks	15,000	35,57	533,55
129	M	642110000500	Umývadlo keramické U1 rozmer 550x420x115mm séria VAL BIELE S LCC	ks	10,000	480,00	4 800,00
130	M	6421100005001	Umývadlo keramické U2 rozmer 600x480x140mm TRAFIFIC	ks	2,000	450,00	900,00
131	M	6421100005002	Umývadlo keramické U3 rozmer 450x360x110mm TRAFIFIC biele a typ	ks	2,000	222,00	444,00
132	M	642110000600.S	Dvojumývadlo keramické U4, rozmer 1200x420x115 mm a typ	ks	1,000	1 225,00	1 225,00
133	K	725149770.S	Montáž predstenového systému výlevky do masívnej murovanej konštrukcie	ks	3,000	181,40	544,20
134	M	552370001300.S	Predstenový systém pre výlevku do murovaných alebo betónových konštrukcií	ks	3,000	222,00	666,00
135	K	725219601	Montáž stĺpa umývadla	ks	14,000	20,50	287,00
136	M	642910000100	Stĺp biely k umývadlu	ks	14,000	99,00	1 386,00
137	K	725241513.S	Montáž sprchovej vaničky keramickej	ks	1,000	99,70	99,70
138	M	642610000400.S	Sprchová vanička keramická z liateho mramoru rozmer 1200x900x18mm	ks	1,000	499,00	499,00
139	K	725245104.S	Montáž sprchovej zásteny jednokridlovej do výšky 2000 mm a šírky 1200 mm	ks	1,000	126,30	126,30
140	M	70011	WALK IN LINE Bezrámová sprchová zástena WALK G 1200	ks	1,000	559,00	559,00
141	K	725329103.S	Montáž kuchynských drezov dvojitého s dvoma drezmi alebo okapovým drezom s rozmerom do 1110x510 mm	ks	1,000	24,80	24,80
142	M	552310001200	Kuchynský drez DREZ GRANITIVY, FRANKE, SID 611-78/45BB, TECNONITE / ŠEDÁ FARBA	ks	1,000	221,00	221,00
143	K	725333360	Montáž výlevky keramickej voľne stojacej bez výtokovej armatúry	súb.	3,000	18,00	54,00
144	M	642710000200	Výlevka závesná keramická BOSTON rozmer 450x350x350 mm, biela, antikor mreža	ks	3,000	115,00	345,00
145	K	725539100	Montáž elektrického zásobníka akumuláčného stojateho do 30 L	súb.	1,000	51,81	51,81
146	M	541320005300	Ohrievač vody EO 30 elektrický tlakový závesný zvislý akumuláčný, objem 30 l	ks	1,000	359,00	359,00
147	K	725539160	Montáž elektrického zásobníka malolitrážneho prepádového do 5 L	súb.	3,000	42,41	127,23
148	M	541310000100	Elektrický prietokový ohrievač EO 5 P beztlakový malolitrážny s batériou, inštalácia nad umývadlo, objem 5 l	ks	3,000	255,00	765,00
149	K	725829201	Montáž batérie umývadlovej nástennej pákovej s mechanickým ovládaním	ks	5,000	9,59	47,95

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
150	M	551450000200	Batéria drezová ZMIEŠAVACIA STOJÁNKOVÁ BATÉRIA FRANKE F9000, farba rovnaká ako drez	ks	2,000	355,00	710,00
151	M	5514500002001	Batéria nástenná s dlhým ramenom pre výlevku EUROSMART	ks	3,000	295,00	885,00
152	K	725829204	Montáž batérie umývadlovej	ks	16,000	58,98	943,68
153	M	551450006700	Batéria umývadlová DYSON AIRBLADE TAP so sušičom rúk	ks	12,000	1 538,90	18 466,80
154	M	551450006700.S	Batéria batéria umývadlová páková DN15, séria lineare, farba chróm, veľkosť SPUSH-OPEN ZÁTKA	ks	4,000	225,00	900,00
155	K	725849231.S	Montáž batérie sprchovej podomietkovej termostatickej	ks	1,000	12,81	12,81
156	M	551450003250.S	Batéria sprchová podomietková termostatická	ks	1,000	390,00	390,00
157	K	725869301	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlovej do D 40	ks	15,000	7,29	109,35
158	M	551620005800	Zápachová uzávierka kolenová pre umývadlá a bidety, d 40 mm, G 1 1/4", vodorovný odtok, alpská biela, plast	ks	15,000	75,00	1 125,00
159	K	725869311	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, drezovej do D 50	ks	1,000	8,02	8,02
160	M	551620007100	Zápachová uzávierka kolenová pre jednodielne drezy, d 50 mm, G 1 1/2", vodorovný odtok	ks	1,000	25,00	25,00
161	K	725869340.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, sprchovej do D 50	ks	1,000	7,33	7,33
162	M	551620003400.S	Zápachová uzávierka sprchových vaničiek DN 40/50	ks	1,000	59,00	59,00
163	K	998725201.S	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m	%	518,990	0,30	155,70
164	K	998725294.S	Zariadenie predmety, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	%	520,550	0,30	156,17

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

II- Etapa - II. Etapa Obnova hradu Krásna Hôrka\_Dolný a Stredný hrad

Časť:

SO 01\_05 - SO 01\_05 Vykurovanie

JKSO:

Miesto: Krásnohorské Podhradie

KS:

Dátum: 07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

IČO:

00164721

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

IČO:

36740519

IČ DPH:

sk2022337548

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			41 785,00
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	41 785,00	20,00%	8 357,00
Cena s DPH		v EUR	50 142,00

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ


Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

MBM-GROUP, a.s.   
Miletičova 1, 821 08 Bratislava  
IČO: 36740519  
IČ DPH: SK2022337548

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

II-Etapa - II.Etapa Obnova hradu Krásna Hôrka\_Dolný a Stredný hrad

Časť:

SO 01\_05 - SO 01\_05 Vykurovanie

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**41 785,00**

PSV - Práce a dodávky PSV

**39 846,04**

735 - Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá

**38 014,29**

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

**1 831,75**

OST - Ostatné

**1 938,96**

# ROZPOČET

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

II-Etapa - II.Etapa Obnova hradu Krásna Hôrka\_Dolný a Stredný hrad

Časť:

SO 01\_05 - SO 01\_05 Vykurovanie

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>41 785,00</b>
<b>o PSV Práce a dodávky PSV</b>							<b>39 846,04</b>
<b>o 735 Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá</b>							<b>38 014,29</b>
1	K	73516222000	Montáž vykurovacieho telesa rúrkového elektrického	ks	36,000	15,82	569,52
2	M	4845200055000	Elektrické vykurovacie teleso s výkonom 500 W a s rozmermi 500x500mm	ks	2,000	269,35	538,70
	WV		2		2,000		
	WV		Súčet		2,000		
	WV		napr. Climastar SMART 500 W				
3	M	4845200055001	Elektrické vykurovacie teleso s výkonom 800 W a s rozmermi 500x500mm	ks	4,000	377,09	1 508,36
	WV		4		4,000		
	WV		Súčet		4,000		
	WV		napr. Climastar SMART 800 W				
4	M	4845200055002	Elektrické vykurovacie teleso s výkonom 1000 W a s rozmermi 500x500mm	ks	6,000	527,88	3 167,28
	WV		6		6,000		
	WV		Súčet		6,000		
	WV		napr. Climastar SMART 1000 W				
5	M	4845200055003	Elektrické vykurovacie teleso s výkonom 800 W a s rozmermi 500x1000mm	ks	1,000	452,50	452,50
	WV		1		1,000		
	WV		Súčet		1,000		
	WV		napr. Climastar SMART 1300 W				
6	M	4845200055004	Elektrické vykurovacie teleso s výkonom 1500 W a s rozmermi 1000x500mm	ks	9,000	667,98	6 011,82
	WV		9		9,000		
	WV		Súčet		9,000		
	WV		napr. Climastar SMART 1500 W				
7	M	4845200055005	Elektrické vykurovacie teleso s výkonom 2000 W a s rozmermi 1000x500mm	ks	7,000	705,69	4 939,83
	WV		7		7,000		
	WV		Súčet		7,000		
	WV		napr. Climastar SMART 2000 W				
8	M	4845200055006	Člankový liatinový radiátor v elektrickom prevedení, s výkonom 1000 W a s rozmermi 760mm x 9 rebier	ks	1,000	204,68	204,68
	WV		1		1,000		
	WV		Súčet		1,000		
	WV		napr. LarenS Juliet 760-9F				
9	M	4845200055007	Člankový liatinový radiátor v elektrickom prevedení, s výkonom 1404 W a s rozmermi 760mm x 12 rebier	ks	1,000	312,44	312,44
	WV		1		1,000		
	WV		Súčet		1,000		
	WV		napr. LarenS Juliet 760-12F				
10	M	4845200055008	Člankový liatinový radiátor v elektrickom prevedení, s výkonom 1638 W a s rozmermi 760mm x 14 rebier	ks	1,000	377,09	377,09
	WV		1		1,000		
	WV		Súčet		1,000		
	WV		napr. LarenS Juliet 760-14F				
11	K	7353112000	Montáž elektrického podlahového vykurovania	m2	195,000	62,15	12 119,25
12	M	286220052000	Elektrické podlahové vykurovanie, q=20 W/m, L=1050 m, 230V / 50Hz, IPX7 vrátane príslušenstva, Vratane Folia hliníková podlahová, 3 vrstvy. V cenách káblov sú zahrnuté spojovacie a inštalačné materiály	m2	195,000	35,55	6 932,25
	WV		195		195,000		
	WV		*ref. DEVI basic 20S				
13	K	998735204.S	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 24 do 36 m	%	361,660	1,78	642,92

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
14	K	998735293.S	Vykurovacie telesá, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopr. vzdial. do 500 m	%	367,630	0,65	237,65
<b>D 767</b>			<b>Konštrukcie doplnkové kovové</b>				<b>1 831,75</b>
15	K	7679951010	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	75,000	7,65	573,75
16	M	3745900041000	Závesný systém radiátory	ks	76,000	16,16	1 228,16
17	K	998767204.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 24 do 36 m	%	16,725	1,19	19,82
18	K	998767292.S	Kovové stav.dopln.konštr., prípl.za presun nad najväčšiu dopr. vzdial. do 100 m	%	16,909	0,59	10,02
<b>D OST</b>			<b>Ostatné</b>				<b>1 938,96</b>
19	K	00010	Vykurovacia skúška a zaškolenie obsluhy	hod	72,000	26,93	1 938,96



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

II-Etapa - II.Etapa Obnova hradu Krásna Hôrka\_Dolný a Stredný hrad

Časť:

SO 01\_06 - SO 01\_06 Meranie a regulácia

JKSO:

Miesto: Krásnohorské Podhradie

KS:

Dátum: 07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

IČO:

00164721

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

IČO:

36740519

IČ DPH:

sk2022337548

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH	286 568,47
--------------	------------

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	286 568,47	20,00%	57 313,69

Cena s DPH	v EUR	343 882,16
------------	-------	------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

MBM-GROUP, a.s. (19)  
Miletičova 1, 821 08 Bratislava  
IČO: 36740519  
IČ DPH: SK2022337548

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

II-Etapa - II.Etapa Obnova hradu Krásna Hôrka\_Dolný a Stredný hrad

Časť:

SO 01\_06 - SO 01\_06 Meranie a regulácia

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

286 568,47

D1 - Rozvádzač DT1 - Dolný hrad 1NP,1PP	44 775,77
D1.1 - PRVKY POĽA	3 772,29
D3 - Riadiaci systém	5 686,73
D4 - ROZVÁDZAČ "DT1"	11 052,40
D5 - MONTÁŽNY MATERIÁL A MONTÁŽNE PRÁCE "DT1"	24 264,35
D6 - Rozvádzač DT2 - Františka, Rákocziho trakt, Kaplnka, 2.NP	50 593,61
D1.2 - PRVKY POĽA	6 502,95
D3.2 - Riadiaci systém	6 772,62
D7 - ROZVÁDZAČ "DT2"	14 187,93
D8 - MONTÁŽNY MATERIÁL A MONTÁŽNE PRÁCE "DT2"	23 130,11
D9 - Rozvádzač DT3 - Dolný hrad 2.NP, Pôdorys krovu	54 753,47
D1.3 - PRVKY POĽA	6 051,63
D3.3 - Riadiaci systém	7 609,19
D10 - ROZVÁDZAČ "DT3"	16 845,70
D11 - MONTÁŽNY MATERIÁL A MONTÁŽNE PRÁCE "DT3"	24 246,95
D12 - Rozvádzač DT4 - Františkino múzeum 2.NP	35 052,68
D1.4 - PRVKY POĽA	4 281,25
D3.4 - Riadiaci systém	5 992,82
D13 - ROZVÁDZAČ "DT4"	11 382,44
D14 - MONTÁŽNY MATERIÁL A MONTÁŽNE PRÁCE "DT4"	13 396,17
D15 - Grafická centrála	16 954,05
D151 - Temperácia od rosného bodu, vykurovacie prvky	56 937,89
D16 - SLUŽBY	27 501,00

# ROZPOČET

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

II-Etapa - II.Etapa Obnova hradu Krásna Hôrka\_Dolný a Stredný hrad

Časť:

SO 01\_06 - SO 01\_06 Meranie a regulácia

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

286 568,47

D D1 Rozvádzač DT1 - Dolný hrad 1NP,1PP 44 775,77

D D1.1 PRVKY POĽA 3 772,29

1	K	100DT1001	M+D Room unit, LCD, NTC, 0T, biela	ks	2,000	234,36	468,72
---	---	-----------	------------------------------------	----	-------	--------	--------

W 2 2,000

W "napr.EY-RU355F002

W "položka:TICH2.01,TICH2.05

W "POZN. PLATI PRE VSETKY POLOŽKY :

W "zhotoviteľ zahmie vnútrostaveniskový presun hmôt do jednotkových cien vsetkych položiek

W "vnútorné lesenie pre potreby stavby je podľa metodiky

W cenekom, uvazovane v rozpocte stavebnej casti

2	K	100DT1002	M+D Snímač relatívnej vlhkosti priestorový, montáž na stenu;2x0-10V	ks	6,000	221,16	1 326,96
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------

W 6 6,000

W "napr.EGH130F031

W "položka:THICH2.08,1THICH2.07,2THICH2.07,THICH2.06,THICH2.05,THICH2.04

3	K	100DT1003	M+D Snímač relatívnej vlhkosti priestorový, montáž na stenu;2x0-10V	ks	5,000	221,16	1 105,80
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------

W 5 5,000

W "napr.EGH130F031

W "položka:THICH2.02,THICH2.01,THICH1.01,THICH1.02,THICH1.03

4	K	100DT1004	M+D Snímač kvality vzduchu do potrubia VZT	ks	2,000	242,27	484,54
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------

W 2 2,000

W "napr.EGQ212 F0041

W "položka:QICH2.01,QICH2.05

5	K	100DT1005	M+D Kábový snímač teploty; Ni1000	ks	6,000	24,92	149,52
---	---	-----------	-----------------------------------	----	-------	-------	--------

W 6 6,000

W "napr. EGT354F102

W "položka:TAZH2.06,1TAZH2.05,2TAZH2.05,TAZH2.04,TAZH2.02,TAZH1.01

6	K	100DT1006	M+D Kábový snímač teploty Ni100	ks	5,000	47,35	236,75
---	---	-----------	---------------------------------	----	-------	-------	--------

W 5 5,000

W "napr.EGT347F102

W "položka:TAZH1.02,TAZH1.03,TAZH2.01,TAZH2.02,TAZH2.04

D D3 Riadiaci systém 5 686,73

7	K	100DT1007	M+D modu680-AS BACnet BuildingController and Supervisor	ks	1,000	1 406,51	1 406,51
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------

W 1 1,000

W "napr.EY6AS80F021

8	K	100DT1008	M+D modu631-IO 8 x UI(DI/CI/AI) + 8 x DI/CI IO-Module	ks	4,000	505,55	2 022,20
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------

W 4 4,000

W "napr.EY6IO31F001

9	K	100DT1009	M+D modu650-IO 6 x Relay (2A)Outputs IO-Module	ks	4,000	331,02	1 324,08
---	---	-----------	--	----	-------	--------	----------

W 4 4,000

W "napr.EY6IO50F001

10	K	100DT1010	M+D Ovládací Touch panel 7"	ks	1,000	933,94	933,94
----	---	-----------	-----------------------------	----	-------	--------	--------

W 1 1,000

W "napr.EY-OP850F907

D D4 ROZVÁDZAČ "DT1" 11 052,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
11	K	100DT1011	M+D Ocefoplechový rozvádzač nástený vyhotovenie normálne, výška 1800mm, šírka 1000 mm, hĺbka 300 mm, vývody : zhora, prívod : zhora, krytie : IP43/IP20, vč. príslušenstva podľa zap. Schémy	ks	1,000	9 150,36	9 150,36
	VV		1		1,000		
	VV		napr.RITTAL				
12	K	100DT1011r	M+D Samozhášacie zariadenie pre rozvádzač DT1	ks	1,000	1 902,04	1 902,04
	VV		1		1,000		
	VV		napr.ASES-MOBILE-I, alebo ekvivalent				
D D5 MONTÁŽNY MATERIÁL A MONTÁŽNE PRÁCE "DT1"							24 264,35
13	K	100DT1011.1	M+D Trubka PVC pr. 13.5	m	4 000,000	1,33	5 320,00
14	K	100DT1012	M+D Zásuvka 230V	ks	48,000	13,30	638,40
15	K	100DT1013	M+D Ukončenie celoplastového kábla 4x1	ks	145,000	9,02	1 307,90
16	K	100DT1014	Prezvonenie	ks	332,000	1,30	431,60
17	K	100DT1015	M+D Označovací štítok kábla	ks	145,000	0,54	78,30
18	K	100DT1016	Zasekanie	hod	45,000	21,63	973,35
19	K	100DT1017	M+D Vodič zeleno-žltý, 6 mm <sup>2</sup> , napr. CYA	m	400,000	2,08	832,00
20	K	100DT1018	M+D 1-CXKE-R J 3x2.5	m	2 420,000	3,94	9 534,80
21	K	100DT1019	M+D J-H(st)H 2x2x0.8	m	1 980,000	2,60	5 148,00
D D6 Rozvádzač DT2 - Františka, Rákocziho trakt, Kaplnka, 2.NP							50 593,61
D D1.2 PRVKY POLA							6 502,95
22	K	200DT2001	M+D Snímač teploty a vlhkosti 0-10V, Ni100	ks	3,000	197,61	592,83
	VV		3		3,000		
	VV		*napr.BME280				
	VV		*položka: 1THCE1.105, 2THICE105, 3THICE105				
23	K	200DT2002	M+D Snímač relatívnej vlhkosti priestorový, montáž na stenu; 2x0-10V	ks	6,000	221,16	1 326,96
	VV		6		6,000		
	VV		*napr.EGH130F031				
	VV		*položka: THICE201, THICE205, THICE210, THICE103, THICE104, THICE103				
24	K	200DT2003	M+D Snímač relatívnej vlhkosti priestorový, montáž na stenu; 2x0-10V	ks	7,000	221,16	1 548,12
	VV		7		7,000		
	VV		*napr.EGH130F031				
	VV		*položka: THICE105, 1THICE204, THICE206, THICE207, THICE214A, THICE2.14B, THICE2.13				
25	K	200DT2004	M+D Káblový snímač teploty Ni100	ks	3,000	57,65	172,95
	VV		3		3,000		
	VV		*napr.EGT347F102				
	VV		*položka: TAZ2.13, TAZ2 14A, TAZ2 14B				
26	K	200DT2005	M+D pohon, 0... 10V, 24V, 90s, 7Nm	ks	11,000	260,19	2 862,09
	VV		11		11,000		
	VV		*napr.AKF113SF122				
	VV		*položky: 1WMYE105.2, 2WMY105, WMY107, 1WMY103, 2WMY103, 3WMY103, 4WMY103				
D D3.2 Riadiaci systém							6 772,62
27	K	200DT2006	M+D modu680-AS BACnet BuildingController and Supervisor	ks	1,000	1 406,51	1 406,51
	VV		1		1,000		
	VV		*napr.EY6AS80F021				
28	K	200DT2007	M+D modu631-IO 8 x UI(DI/CI/AI) + 8 x DI/CI IO-Module	ks	5,000	505,55	2 527,75
	VV		5		5,000		
	VV		*napr.EY6IO31F001				
29	K	200DT2008	M+D modu650-IO 6 x Relay (2A)Outputs IO-Module	ks	4,000	331,02	1 324,08
	VV		4		4,000		
	VV		*napr.EY6IO50F001				
30	K	200DT2009	M+D modu671-IO 8 x AO + 8 x DI/CI IO-Module	ks	1,000	580,34	580,34
	VV		1		1,000		
	VV		*napr.EY6IO71F001				
31	K	200DT2010	M+D Ovládací Touch panel 7"	ks	1,000	933,94	933,94
	VV		1		1,000		
	VV		*napr.EY-OP850F907				
D D7 ROZVÁDZAČ "DT2"							14 187,93

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
32	K	200DT2011	M+D Oceľoplechový rozvádzač nástenný napr. RITTAL, vyhotovenie normálne, výška 2100mm, šírka 1000 mm, hĺbka 250 mm, vývody : zhora, prívod : zhora, krytie : IP43/IP20, vč. príslušenstva podľa zap.	ks	1,000	10 383,85	10 383,85
	W		1		1,000		
	W		napr. RITTAL				
33	K	200DT2011r	M+D Samozhášacie zariadenie pre rozvádzač DT2	ks	2,000	1 902,04	3 804,08
	W		2		2,000		
	W		napr. ASES-DATVS-II, alebo ekvivalent				
<b>D D8 MONTÁŽNY MATERIÁL A MONTÁŽNE PRÁCE "DT2"</b>							<b>23 130,11</b>
34	K	200DT2012	M+D Atypický výrobok pre uchytenie servopohonu pre otváranie okien	hod	100,000	22,25	2 225,00
35	K	200DT2013	M+D Trubka PVC pr. 13.5	m	650,000	1,33	864,50
36	K	200DT2014	M+D Zásuvka 230V	ks	56,000	13,30	744,80
37	K	200DT2015	M+D Ukončenie celoplastového kábla 4x1	ks	146,000	9,02	1 316,92
38	K	200DT2016	Prezvonenie	ks	320,000	1,30	416,00
39	K	200DT2017	M+D Označovací štítok kábla	ks	146,000	0,54	78,84
40	K	200DT2018	Zasekanie	hod	45,000	21,63	973,35
41	K	200DT2019	M+D Vodič zeleno-žltý, 6 mm <sup>2</sup> , napr. CYA	m	400,000	2,08	832,00
42	K	200DT2020	M+D 1-CXKE-R J 3x1.5	m	350,000	3,17	1 109,50
43	K	200DT2021	M+D 1-CXKE-R J 3x2.5	m	2 180,000	3,94	8 589,20
44	K	200DT2022	M+D J-H(st)H 2x2x0.8	m	2 300,000	2,60	5 980,00
<b>D D9 Rozvádzač DT3 - Dolný hrad 2.NP, Pôdorys krovu</b>							<b>54 753,47</b>
<b>D D1.3 PRVKY POĽA</b>							<b>6 051,63</b>
45	K	300DT3001	M+D Room unit, LCD, NTC, OT, biela	ks	4,000	234,36	937,44
	W		4		4,000		
	W		*napr.EY-RU355F002				
	W		*položka: THICH3.01, H3.02, H3.07, H4.02				
46	K	300DT3002	M+D Snímač relatívnej vlhkosti priestorový, montáž na stenu; 2x0-10V	ks	8,000	221,16	1 769,28
	W		8		8,000		
	W		*napr.EGH130F031				
	W		*položka: THICH3.09, THICH3.07.1, THICH3.07, THICH3.08, THICH3.04, THICH3.02, THICH3.06, THICH3.01				
47	K	300DT3003	M+D Snímač relatívnej vlhkosti priestorový, montáž na stenu; 2x0-10V	ks	8,000	221,16	1 769,28
	W		8		8,000		
	W		*napr.EGH130F031				
	W		*položka: THICH4.01, THICH4.02, THICH4.03, THICH315, THICH314, THICH312, THICH311, THICH310				
48	K	300DT3004	M+D Snímač kvality vzduchu do potrubia VZT	ks	1,000	367,93	367,93
	W		1		1,000		
	W		*napr.EGQ212 F0041				
	W		*položka: QICH3.07				
49	K	300DT3005	M+D servopohon; SUT_24V; 90°=60/120s; 15Nm; 0-10V	ks	4,000	230,90	923,60
	W		4		4,000		
	W		*napr.ASM124SF132				
	W		*položka: 1VMYH3.07-4VMYH3.07				
50	K	300DT3006	M+D Káblový snímač teploty Ni100	ks	6,000	47,35	284,10
	W		6		6,000		
	W		*napr.EGT347F102				
	W		*položka: 1TAZH3.07, 2TAZH3.07, TAZH3.08, TAZ3.04, 1TAZ4.0, 2,2TAZ4.02				
<b>D D3.3 Riadiaci systém</b>							<b>7 609,19</b>
51	K	300DT3007	M+D modu680-AS BACnet BuildingController and Supervisor	ks	1,000	1 406,51	1 406,51
	W		1		1,000		
	W		*napr.EY6AS80F021				
52	K	300DT3008	M+D modu631-IO 8 x UI(DI/CI/AI) + 8 x DI/CI IO-Module	ks	6,000	505,55	3 033,30
	W		6		6,000		
	W		*napr.EY6IO31F001				
53	K	300DT3009	M+D modu650-IO 6 x Relay (2A)Outputs IO-Module	ks	5,000	331,02	1 655,10
	W		5		5,000		
	W		*napr.EY6IO50F001				
54	K	300DT3010	M+D modu671-IO 8 x AO + 8 x DI/CI IO-Module	ks	1,000	580,34	580,34
	W		1		1,000		
	W		*napr.EY6IO71F001				
55	K	300DT3011	M+D Ovládací Touch panel 7"	ks	1,000	933,94	933,94

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	WV		1		1,000		
	WV		*napr.EY-OP850F907				
	D	D10	ROZVÁDZAČ "DT3"				16 845,70
56	K	300DT3012	M+D Oceľoplechový rozvádzač nástenný, vyhotovenie normálne, výška 1800mm, šírka 1200 mm, hĺbka 300 mm, vývody : zhora, prívod : zhora, krytie : IP43/IP20, vč. príslušenstva podľa zap. schémy	ks	1,000	13 041,62	13 041,62
	WV		1		1,000		
	WV		napr. RITTAL				
57	K	300DT3012r	M+D Samozhášacie zariadenie pre rozvádzač DT3	ks	2,000	1 902,04	3 804,08
	WV		2		2,000		
	WV		napr. ASES-DATVS-II, alebo ekvivalent				
	D	D11	MONTÁŽNY MATERIÁL A MONTÁŽNE PRÁCE "DT3"				24 246,95
58	K	300DT3013	M+D Trubka PVC pr. 13.5	m	4 200,000	1,33	5 586,00
59	K	300DT3014	M+D Zásuvka 230V	ks	24,000	13,30	319,20
60	K	300DT3015	M+D Ukončenie celoplastového kábla 4x1	ks	55,000	9,02	496,10
61	K	300DT3016	Prezvonenie	ks	130,000	1,30	169,00
62	K	300DT3017	M+D Označovací štítok kábla	ks	55,000	0,54	29,70
63	K	300DT3018	Zasekanie	hod	45,000	21,63	973,35
64	K	300DT3019	M+D Vodič zeleno-žltý, 6 mm <sup>2</sup> , napr. CYA	m	400,000	2,08	832,00
65	K	300DT3020	M+D 1-CXKE-R J 3x1.5	m	200,000	3,17	634,00
66	K	300DT3021	M+D 1-CXKE-R J 3x2.5	m	2 540,000	3,94	10 007,60
67	K	300DT3022	M+D J-H(st)H 2x2x0.8	m	2 000,000	2,60	5 200,00
	D	D12	Rozvádzač DT4 - Františkino múzeum 2.NP				35 052,68
	D	D1.4	PRVKY POLA				4 281,25
68	K	400DT4001	M+D Snímač relatívnej vlhkosti priestorový, montáž na stenu; 2x0-10V, napr. EGH130F031	ks	7,000	221,16	1 548,12
	WV		7		7,000		
	WV		*napr. EGH130F031				
	WV		*položka: THICD305, THICD306, THICD304, THICD303, 1THIC D303, THICE201, THICE204				
69	K	400DT4002	M+D Snímač relatívnej vlhkosti priestorový, montáž na stenu; 2x0-10V	ks	6,000	221,16	1 326,96
	WV		6		6,000		
	WV		*napr. EGH130F031				
	WV		*položka: THICH2.02, THICH2.01, THICH1.01, THICH1.02, THIC H1.03				
70	K	400DT4003	M+D Wi-Fi meteorologická stanica s integrovaným bezdrôtovým senzorom, model GARNI 2055 Arcus, meria vonkajšiu a vnútornú teplotu a relatívnu vlhkosť, rýchlosť a smer vetra, dažďové zrážky	ks	1,000	1 038,24	1 038,24
	WV		1		1,000		
	WV		*napr. GARNI 2055				
71	K	400DT4004	M+D Snímač kvality a teploty vzduchu v odvodnom potrubí; 0-10V	ks	1,000	367,93	367,93
	WV		1		1,000		
	WV		*napr. EGQ212F004				
	WV		*položka: QICH3 07				
	D	D3.4	Riadiaci systém				5 992,82
72	K	400DT4005	M+D modu680-AS BACnet BuildingController and Supervisor	ks	1,000	1 406,51	1 406,51
	WV		1		1,000		
	WV		*napr. EY6AS80F021				
73	K	400DT4006	M+D modu631-IO 8 x UI(DI/CI/AI) + 8 x DI/CI IO-Module	ks	3,000	505,55	1 516,65
	WV		3		3,000		
	WV		*napr. EY6IO31F001				
74	K	400DT4007	M+D modu670-IO 8 x DI/CI/DO(OC) + 8 x DI/CI IO-Module	ks	2,000	405,82	811,64
	WV		2		2,000		
	WV		*napr. EY6IO70F001				
75	K	400DT4008	M+D modu650-IO 6 x Relay (2A)Outputs IO-Module	ks	4,000	331,02	1 324,08
	WV		4		4,000		
	WV		*napr. EY6IO50F001				
76	K	400DT4009	M+D Ovládaci Touch panel 7"	ks	1,000	933,94	933,94
	WV		1		1,000		
	WV		*napr. EY-OP850F907				
	D	D13	ROZVÁDZAČ "DT4"				11 382,44

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
77	K	400DT4010	M+D Ocefoplechový rozvádzač nástenný, vyhotovenie normálne,vyhotovenie normálne,výška 2100mm, šírka 800 mm, hĺbka 250 mm,vývody : zhora,privod : zhora,krytie : IP43/IP20,vč. príslušenstva podľa zap. schémy	ks	1,000	9 480,40	9 480,40
	VV		1		1,000		
	VV		napr.RITTAL				
78	K	400DT4010r	M+D Samozhášacie zariadenie pre rozvádzač DT4	ks	1,000	1 902,04	1 902,04
	VV		1		1,000		
	VV		napr.ASES-MOBILE-I alebo ekvivalent				
<b>D D14 MONTÁŽNY MATERIÁL A MONTÁŽNE PRÁCE "DT4"</b>							<b>13 396,17</b>
79	K	400DT4011	M+D Trubka PVC pr. 13.5	m	1 750,000	1,33	2 327,50
80	K	400DT4012	M+D Zásuvka 230V	ks	36,000	13,30	478,80
81	K	400DT4013	M+D Ukončenie celoplastového kábla 4x1	ks	72,000	9,02	649,44
82	K	400DT4014	Prezvonenie	ks	198,000	1,30	257,40
83	K	400DT4015	M+D Označovací štítok kábla	ks	72,000	0,54	38,88
84	K	400DT4016	Zasekanie	hod	45,000	21,63	973,35
85	K	400DT4017	M+D Vodič zeleno-žltý,6 mm2, napr. CYA	m	400,000	2,08	832,00
86	K	400DT4018	M+D Kábel, napr.1-CXKE-R J 3x2.5	m	1 620,000	3,94	6 382,80
87	K	400DT4019	M+D Kábel, napr.J-H(st)H 2x2x0.8	m	560,000	2,60	1 456,00
<b>D D15 Grafická centrála</b>							<b>16 954,05</b>
88	K	500GC1001	M+D Server pre RACK,napr.HPE PL DL20G10 E-2136 (3.3G/6C/12M/2666)	ks	1,000	2 610,43	2 610,43
	VV		1		1,000		
	VV		*napr.1x16G S100i SATA 4SFF 500W1/2 FR noDVD NBD333 1U, HPE 960GB SATA 6G Read Intensive SFF (2.5in) SC 3yr Wty Digitally Signed Firmware SSD g10				
	VV		*HPE 16GB (1x16GB) Single Rank x4 DDR4-2666 CAS-19-19-19 Registered Memory Kit G10				
89	K	500GC1002	M+D Rozvádzač v RACK prevedení	ks	1,000	951,72	951,72
90	K	500GC1003	M+D UPS rack prevedenie pre SERVER	ks	1,000	543,84	543,84
91	K	500GC1004	M+D MS SQL databáza,napr.SKMSLIC-228-11135 SQLSvrStd 2017 SNGL OLP NLCom *, SKMSLIC-359-06557 SQLCAL 2017 SNGL OLP NL UsrcAL	ks	1,000	1 390,87	1 390,87
92	K	500GC1005	M+D Klientska stanica, napr. HP ProDesk 400G4 DM i5-8500T	ks	1,000	985,71	985,71
	VV		1		1,000		
	VV		*napr.1x8GB, 256GB M.2 NVMe TLC,WiFi a/b/g/n/ac + BT, usb slim kláv. a myš, 2xDP+VGA, Win10Pro, HPE MS Windows Server 2016 Essentials Edition				
	VV		*HPE MS Windows Server 2016 Essentials Edition 1-2P Reseller Option Kit English, HP LCD Z24i G2 Monitor 24" wide (1920x1200), IPS, 5ms, 16:10				
	VV		*300nits, 1000:1, VGA, DisplayPort, HDMI, 3xUSB3.0)				
93	K	500GC1006	M+D S.V.C Základný balík s 500 objektami s údržbou	ks	1,000	6 308,11	6 308,11
	VV		1		1,000		
	VV		*napr.YZP480F200				
94	K	500GC1007	M+D S.V.C. 1000 Objektov s údržbou	ks	3,000	1 387,79	4 163,37
	VV		3		3,000		
	VV		*napr.YZP481F210				
<b>D D151 Temperácia od rosného bodu, vykurovacie prvky</b>							<b>56 937,89</b>
95	K	151000000	M+D Paropriepustná zaomietaná vykurovacia rohož. Výkon vykurovacej rohože je 300W/m². Je súčasťou druhého okruhu temperovania od rosného bodu. Vrátane všetkých potrebných prvkov systému	m2	4,500	124,59	560,66
	VV		*Miestnosť H3 10, Dolný hrad, teleso pece				
	VV		4,5		4,500		
	VV		Súčet		4,500		
	VV		*pozn. : platí pre všetky položky vykurovacích rohoží :				
	VV		Zaomietaná elektrická vykurovacia rohož, paropriepustná.				
	VV		Vykurovacia rohož je mechanicky kotvená a zaomietaná vápennou maltou. Maltá má prímes				
	VV		sklenných vlákien pre schopnosť preniesť tepelné zaťaženie.				
	VV		Všetky vykurované ostenia budú napájané do podlahovej krabice 20x20cm, do rovnakej krabice bude napojená vykurovacia rohož pod kobercom.				
	VV		Presná poloha krabíc bude pod kobercami, určená v projekte interiéru, respektíve na stavbe.				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		Pochádzna úprava krabice bude určená na základe				
	VV		povrchovej úpravy podláh v jednotlivých miestnostiach, v				
	VV		pripade tehlových dlažieb (topiniek,				
	VV		pôjdoviek a iných formátov) bude krabicka skrytá pod				
	VV		odnímateľnou dlaždicou.				
	VV		"POLOZKA OBSAHUJE :				
	VV		Reflexná fólia na zadnej časti infračloveka s perforovaním				
	VV		Perforovaná infra fólia				
	VV		Sieťka na zlepšenie priľnavosti omietky				
	VV		Upevňovací skobovo-lištový systém na uchytenie infračloveka				
	VV		Montáž, dopravu a spustenie kúrenia				
96	K	151000001	M+D Paropriepustná zaomietaná vykurovacia rohož. Výkon vykurovacej rohože je 200W/m². Je súčasťou druhého okruhu temperovania od rosového bodu. Vrátane všetkých potrebných prvkov systému	m2	153,408	124,59	19 113,10
	VV		Miestnosť H3.10, Dolný hrad, ostenie okna H.027				
	VV		2,21		2,210		
	VV		Miestnosť H3.11, Dolný hrad, ostenie okna H.028				
	VV		4,81		4,810		
	VV		Miestnosť H3.11, Dolný hrad, ostenie okna H.029				
	VV		5,34		5,340		
	VV		Miestnosť H3.12, Dolný hrad, ostenie okna H.030				
	VV		4,87		4,870		
	VV		Miestnosť H3.12, Dolný hrad, ostenie okna H.031				
	VV		5,77		5,770		
	VV		Miestnosť H3.13, Dolný hrad, ostenie okna H.031				
	VV		1,01		1,010		
	VV		Miestnosť H3.14, Dolný hrad, ostenie okna H.034				
	VV		4,79		4,790		
	VV		Miestnosť H3.15, Dolný hrad, ostenie okna H.035				
	VV		3,61		3,610		
	VV		Miestnosť H3.15, Dolný hrad, ostenie okna H.036				
	VV		4,98		4,980		
	VV		Miestnosť D3.02, Stredný hrad_Františkino múzeum, ostenie okna D.023				
	VV		2,84		2,840		
	VV		Miestnosť D3.02, Stredný hrad_Františkino múzeum, ostenie okna D.08				
	VV		7,93		7,930		
	VV		Miestnosť D3.02, Stredný hrad_Františkino múzeum, ostenie okna D.09				
	VV		7,67		7,670		
	VV		Medzisúččet		55,830		
	VV		Miestnosť D3.04, Stredný hrad_Františkino múzeum, ostenie okna D.012				
	VV		8		8,000		
	VV		Miestnosť D3.05, Stredný hrad_Františkino múzeum, ostenie okna D.013				
	VV		5,79		5,790		
	VV		Miestnosť D3.05, Stredný hrad_Františkino múzeum, ostenie okna D.014				
	VV		6,28		6,280		
	VV		Miestnosť D3.05, Stredný hrad_Františkino múzeum, ostenie okna D.015				
	VV		6,29		6,290		
	VV		Medzisúččet		26,360		
	VV		Miestnosť E2.01, Stredný hrad_Rákocziho trakt, ostenie okna E.018				
	VV		4,39		4,390		
	VV		Miestnosť E2.01, Stredný hrad_Rákocziho trakt, ostenie výklenku E.019				
	VV		6,27		6,270		
	VV		Miestnosť E2.05, Stredný hrad_Rákocziho trakt, ostenie okna E.07				
	VV		5,43		5,430		
	VV		Miestnosť E2.05, Stredný hrad_Rákocziho trakt, ostenie okna E.08				
	VV		5,36		5,360		
	VV		Miestnosť E2.06, Stredný hrad_Rákocziho trakt, ostenie okna E.09				
	VV		5,39		5,390		
	VV		Miestnosť E2.06, Stredný hrad_Rákocziho trakt, ostenie okna E.010				
	VV		5,44		5,440		
	VV		Miestnosť E2.07, Stredný hrad_Rákocziho trakt, ostenie okna E.011				
	VV		5,24		5,240		
	VV		Miestnosť E2.07, Stredný hrad_Rákocziho trakt, ostenie okna E.012				
	VV		5,16		5,160		
	VV		Miestnosť E2.07, Stredný hrad_Rákocziho trakt, ostenie okna E.013				
	VV		5,22		5,220		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	vv		Miestnosť E2.10, Stredný hrad_Rákocziho trakt, ostenie okna E.020				
	vv		5,376		5,376		
	vv		Miestnosť E2.10, Stredný hrad_Rákocziho trakt, ostenie okna E.021				
	vv		3,222		3,222		
	vv		Miestnosť E2.10, Stredný hrad_Rákocziho trakt, ostenie okna E.022				
	vv		4,72		4,720		
	vv		Miestnosť E2.10, Stredný hrad_Rákocziho trakt, stena schodiska				
	vv		10		10,000		
	vv		Medzisúččet		71,218		
	vv		Súččet		153,408		
97	K	151000002	M+D Paropriepustná zaomietaná vykurovacia rohož. Výkon vykurovacej rohože je 130W/m². Je súčasťou druhého okruhu temperovania od rosého bodu. Vrátane všetkých potrebných prvkov systému	m2	17,440	124,59	2 172,85
	vv		Miestnosť D3.03, Stredný hrad_Františkino múzeum, ostenie okna D.010				
	vv		5,34		5,340		
	vv		Miestnosť D3.03, Stredný hrad_Františkino múzeum, ostenie okna D.011				
	vv		5,15		5,150		
	vv		Miestnosť D3.03, Stredný hrad_Františkino múzeum, ostenie okna D.022				
	vv		6,95		6,950		
	vv		Súččet		17,440		
98	K	151000004	M+D Paropriepustná zaomietaná vykurovacia rohož. Výkon vykurovacej rohože je 260W/m². Je súčasťou druhého okruhu temperovania od rosého bodu. Vrátane všetkých potrebných prvkov systému.	m2	13,650	124,59	1 700,65
	vv		Miestnosť E2.04, Stredný hrad_Rákocziho trakt, ostenie okna E.06				
	vv		5,69		5,690		
	vv		Miestnosť E2.04, Stredný hrad_Rákocziho trakt, ostenie dverí E.de9				
	vv		4,26		4,260		
	vv		Miestnosť E2.04, Stredný hrad_Rákocziho trakt, ostenie dverí E.di5				
	vv		3,7		3,700		
	vv		Súččet		13,650		
99	K	151000005	M+D Podlahové elektrické kúrenie inštalované v podlahe kaplnky pod terazzovou šachovnicovou dlažbou. Výkon vykurovacej rohože je 220W/m². Vrátane všetkých potrebných prvkov systému.	m2	58,460	187,62	10 968,27
	vv		Miestnosť E2.10, Stredný hrad_Kaplnka, podlaha				
	vv		58,46		58,460		
	vv		Súččet		58,460		
100	K	151000006	M+D Konvektor umiestnený v prikladacom otvore. Výkon 1500W. Pracuje ako sekundárny okruh temperácie proti rosnému bodu. Vrátane všetkých potrebných prvkov systému	ks	2,000	162,54	325,08
	vv		Miestnosť E2.04, Stredný hrad_Rákocziho trakt				
	vv		1		1,000		
	vv		Miestnosť E2.01, Stredný hrad_Rákocziho trakt				
	vv		1		1,000		
	vv		Súččet		2,000		
101	K	151000007	M+D Vykurovacia paropriepustná rohož, alebo vykurovacia perforovaná paropriepustná fólia umiestnená pod návštevníckym behúňom. Výkon vykurovacej rohože alebo fólie je 130W/m². Vrátane všetkých potrebných prvkov systému	m2	177,360	124,59	22 097,28
	vv		Miestnosť H3.11, Dolný hrad				
	vv		21,47		21,470		
	vv		Miestnosť H3.12, Dolný hrad				
	vv		5,5		5,500		
	vv		Miestnosť H3.14, Dolný hrad				
	vv		6,1		6,100		
	vv		Miestnosť H3.15, Dolný hrad				
	vv		10		10,000		
	vv		Miestnosť D3.02, Stredný hrad_Františkino múzeum				
	vv		15,7		15,700		
	vv		Miestnosť D3.03, Stredný hrad_Františkino múzeum				
	vv		11		11,000		
	vv		Miestnosť D3.04, Stredný hrad_Františkino múzeum				
	vv		14,49		14,490		
	vv		Miestnosť D3.05, Stredný hrad_Františkino múzeum				
	vv		15,5		15,500		
	vv		Miestnosť D3.06, Stredný hrad_Františkino múzeum				
	vv		11,61		11,610		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV			Miestnosť E2.05, Stredný hrad_Rákocziho trakt				
VV			16,07		16,070		
VV			Miestnosť E2.06, Stredný hrad_Rákocziho trakt				
VV			16,92		16,920		
VV			Miestnosť E2.07, Stredný hrad_Rákocziho trakt				
VV			33		33,000		
VV			Súčet		177,360		
VV			"pozn.:				
			Skladba vrstiev vykurovacích rohoží pod kobercami				
VV			(rohož+podložka) – musí byť paropriepustná v takej miere,				
			aby žiadnym spôsobom neohrozila originálne				
			(ani nové) podlahy; zároveň musí byť minimalizovaný				
VV			negatívny vplyv na opotrebenie návštevníckych behúňov				
			(pretlačenie a nerovnomerné opotrebenie nad				
VV			káblami vykurovacích rohoží)				
VV			polozka obsahuje :				
VV			Reflexná zlatá fólia ktorá tvorí zároveň aj parozábranu				
VV			Infra fólia				
VV			Uzemňovacia fólia				
VV			Montáž, dopravu a spustenie kúrenia				

D D16 SLUŽBY 27 501,00

102	K	600SL1001	Aplikačný program	ks	1,000	10 197,00	10 197,00
103	K	600SL1002	Oživenie celého systému	ks	1,000	10 197,00	10 197,00
104	K	600SL1003	Vizualizácia dátových bodov	ks	1,000	7 107,00	7 107,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

II- Etapa - II. Etapa Obnova hradu Krásna Hôrka\_Dolný a Stredný hrad

Časť:

SO 01\_07 - SO 01\_07 Vzduchotechnika

JKSO:

Miesto: Krásnohorské Podhradie

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 07.03.2022

IČO:

00164721

IČ DPH:

IČO:

36740519

IČ DPH:

sk2022337548

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

41 024,80

DPH základná  
znižená

Základ dane  
0,00  
41 024,80

Sadzba dane  
20,00%  
20,00%

Výška dane  
0,00  
8 204,96

Cena s DPH

v EUR

49 229,76

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

MBM-GROUP, a.s. ①  
Miletičova 1, 821 08 Bratislava  
IČO: 36 740 519  
IČDPH: SK2022337548

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

II-Etapa - II.Etapa Obnova hradu Krásna Hôrka\_Dolný a Stredný hrad

Časť:

SO 01\_07 - SO 01\_07 Vzduchotechnika

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**41 024,80**

### 1 - Vetranie kaviarni H2.01

5 173,08

1.05 - Potrubné elementy

335,30

1.06 - Distribučné elementy

247,02

### 2 - Vetranie predaja lístkov

4 978,03

2.03 - Potrubné elementy

323,90

2.04 - Distribučné elementy

20,16

### 3 - Vetranie WC H3.07 a H1.03

3 012,90

3.05 - Potrubné elementy

1 018,00

3.06 - Distribučné elementy

22,72

### 4 - Vetranie WC H1.01

1 392,51

4.04 - Distribučné elementy

29,88

4.05 - Potrubné elementy

10,30

### 5 - Vetranie WC E2.14

620,10

5.03 - Potrubné elementy

31,98

5.04 - Distribučné elementy

37,08

### 6 - Mobilné odvlhčovače a zvlhčovače

17 997,20

### 7 - Potrubia a tvarovky

4 602,67

7.01 - Kruhové potrubie

2 664,61

7.02 - Štvorhranné potrubia

1 938,06

### 8 - Izolácie vzduchotechnických potrubí

998,07

### D1 - Odvetranie kaplnky

1 024,54

### OST - Ostatné

1 225,70

# ROZPOČET

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

II-Etapa - II.Etapa Obnova hradu Krásna Hôrka\_Dolný a Stredný hrad

Časť:

SO 01\_07 - SO 01\_07 Vzduchotechnika

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

41 024,80

D 1		Vetrание kaviarni H2.01					5 173,08
1	K	1.01	Rekupačná jednotka s protiprúdovým plastovým rekuperátorom, s účinnosťou 90% - montáž	ks	1,000	721,00	721,00
	VV		1		1,000		
	VV		*POZN. PLATI PRE VSETKY POLOŽKY :				
	VV		*zhotoviteľ zahmie vnútrostaveniskový presun hmôt do jednotkových cien všetkých položiek				
	VV		*vnútrostaveniskové pre potreby stavby je podľa metodiky ceníkom, uvažované v rozpočte stavebnej časti				
2	M	1.01m	Rekupačná jednotka s protiprúdovým plastovým rekuperátorom, s účinnosťou 90%, automatický bypass s uzatváraním rekuperátora, filter na prívoďte F7, na odvode G4, EC ventilátory, Komfortný ovládač - KWL-BEC, Snímač relatívnej vlhkosti vzduchu	ks	1,000	3 605,00	3 605,00
	VV		1		1,000		
	VV		Rekupačná jednotka s protiprúdovým plastovým rekuperátorom, s účinnosťou 90%, automatický bypass s uzatváraním rekuperátora, filter na prívoďte F7, na odvode G4, EC ventilátory, Komfortný ovládač - KWL-BEC, Snímač relatívnej vlhkosti vzduchu - KWL-FTF, Elektrický predohrev - EVH 500 W				
	VV		interiérová, integrovaný el. dohrev				
	VV		Teploty:				
	VV		zima: te=-18°C, tp=20°C, to=20°C				
	VV		leto: te=32°C, tp=24°C, to=26°C				
	VV		350m3/h,				
	VV		230V, 344W				
3	K	1.03	Flexibilný tlmič 160-1000 M/F útlm pri 250Hz 30dB - montáž	ks	4,000	11,03	44,12
4	M	1.03m	Flexibilný tlmič 60-1000 M/F útlm pri 250Hz 30dB	ks	4,000	55,16	220,64
	VV		4		4,000		
	VV		ref.Connectduct Systemair				
D 1.05		Potrubné elementy					335,30
5	K	1.05.02.1	Protipožiarna klapka FDS-3G-H 300x100 - montáž	ks	1,000	22,41	22,41
6	M	1.05.02.1m	Protipožiarna klapka FDS-3G-H 300x100	ks	1,000	112,06	112,06
7	K	1.05.04	Nasávanie čerstvého vzduchu , Protidažďová žalúzia VR-200 - montáž	ks	1,000	8,58	8,58
8	M	1.05.04m	Nasávanie čerstvého vzduchu , Protidažďová žalúzia VR-200	ks	1,000	42,90	42,90
	VV		1		1,000		
	VV		*lindab				
9	K	1.05.05	Výfuk odpadového vzduchu Protidažďová žalúzia so sitom WGK-300x100 - montáž	ks	1,000	32,96	32,96
10	M	1.05.05m	Výfuk odpadového vzduchu Protidažďová žalúzia so sitom WGK-300x100	ks	1,000	116,39	116,39
	VV		1		1,000		
	VV		*napr. TROX				
D 1.06		Distribučné elementy					247,02
11	K	1.06.01	Mriežka Nova A-1-2 400x200 - montáž	ks	1,000	4,87	4,87
12	M	1.06.01m	Mriežka Nova A-1-2 400x200	ks	1,000	24,34	24,34
13	K	1.06.011	Mriežka Nova A-2-2 425x125-V-UR-R3 - montáž	ks	2,000	8,62	17,24
14	M	1.06.011m	Mriežka Nova A-2-2 425x125-V-UR-R3	ks	2,000	43,12	86,24
	VV		2		2,000		
	VV		Systemair				
15	K	1.06.05	Pretlakový box, 1x hrdlo Ø200 400x200x200 - DxVxH, izolovaný - montáž	ks	1,000	51,50	51,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
16	M	1.06.05m	Pretlakový box, 1x hrdlo Ø200 400x200x200 - DxVxH, izolovaný	ks	1,000	62,83	62,83
<b>D 2 Vetranie predaja lístkov</b>							<b>4 978,03</b>
17	K	2.01	Rekuperčná jednotka s protiprúdovým rekuperátorom, interiérová - montáž	kpl	1,000	717,17	717,17
18	M	2.01m	Rekuperčná jednotka s protiprúdovým rekuperátorom, interiérová, stojaté prevedenie Teploty: zima: te=-18°C, tp=18°C, to=20°C leto: te=32°C, tp=24°C, to=26°C 150m3/h, 230V, 240W Zloženie rekuperačnej jednotky: -2x EC ventilátor 230V, 2x120W -rámčekový fi	kpl	1,000	3 585,84	3 585,84
	VV		1		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
	VV		Rekuperčná jednotka s protiprúdovým rekuperátorom, interiérová, stojaté prevedenie				
	VV		Teploty:				
	VV		zima: te=-18°C, tp=18°C, to=20°C				
	VV		leto: te=32°C, tp=24°C, to=26°C				
	VV		150m3/h,				
	VV		230V, 240W				
	VV		Zloženie rekuperačnej jednotky:				
	VV		-2x EC ventilátor 230V, 2x120W				
	VV		-rámčekový filter triedy F7 na privode, rámčekový filter triedy G4 na odvode				
	VV		-protiprúdový rekuperátor, by-pass, vývod kondenzátu				
	VV		-vstavaný elektrický predohrev EDO5-0,65-RD5				
	VV		-elektrický ohrievač EDO5-0,60-RD5, výkon 0,6kW				
	VV		-dotykový ovládací panel pre reguláciu CP Touch				
	VV		-4x pevné pripojovacie hrdlá Ø 160				
	VV		-By-passová klapka (integrovaná v jednotke)				
	VV		-ADS VOC 24 - čidlo kvality vzduchu, priestorové				
	VV		Jednotka spĺňa ErP (Ecodesign) -				
	VV		nariadenie EU 1253/2014, platné od 1.1.2016 aj 1.1.2018				
	VV		Zariadenie: DUPLEX280 ECV5.RD5				
	VV		napr. Atrea				
19	K	2.02	Timč hluku CA050/160x1000/VD2 - montáž	ks	3,000	18,39	55,17
20	M	2.02m	Timč hluku CA050/160x1000/VD2	ks	3,000	91,93	275,79
<b>D 2.03 Potrubné elementy</b>							<b>323,90</b>
21	K	2.03.01.1	Protipožiarna klapka FDR-3G-H Ø 160 - montáž	ks	2,000	19,61	39,22
22	M	2.03.01.1m	Protipožiarna klapka FDR-3G-H Ø 160	ks	2,000	98,06	196,12
23	K	2.03.02	Nasávanie čerstvého vzduchu. Krycia mriežka - hranatá 400x100 - montáž	ks	1,000	21,63	21,63
24	M	2.03.02m	Nasávanie čerstvého vzduchu. Krycia mriežka - hranatá 400x100	ks	1,000	56,65	56,65
25	K	2.03.03	Výfuk odpadového vzduchu. Krycia mriežka kruhová Ø160 - montáž	ks	1,000	1,70	1,70
26	M	2.03.03m	Výfuk odpadového vzduchu. Krycia mriežka kruhová Ø160	ks	1,000	8,58	8,58
<b>D 2.04 Distribučné elementy</b>							<b>20,16</b>
27	K	2.04.01	Tanierový ventil Ø160 - privodný - montáž	ks	1,000	1,68	1,68
28	M	2.04.01m	Tanierový ventil Ø160 - privodný	ks	1,000	8,40	8,40
29	K	2.04.02	Tanierový ventil Ø160 - odvodný - montáž	ks	1,000	1,68	1,68
30	M	2.04.02m	Tanierový ventil Ø160 - odvodný	ks	1,000	8,40	8,40
<b>D 3 Vetranie WC H3.07 a H1.03</b>							<b>3 012,90</b>
31	K	3.01	Ventilátor riadenie prietoku podľa tlaku v potrubí, min.180 max.470 m3/h, 230V, 0,929A, 120W, Spona FK 200, Spätná klapka RSK 200 potrubné čidlo tlaku - montáž	ks	1,000	198,59	198,59
32	M	3.01m	Ventilátor riadenie prietoku podľa tlaku v potrubí, min.180 max.470 m3/h, 230V, 0,929A, 120W, Spona FK 200, Spätná klapka RSK 200 potrubné čidlo tlaku	ks	1,000	992,99	992,99
	VV		1		1,000		
	VV		napr.Ventilátor KVK Silent 200EC				
33	K	3.02	Regulátor - montáž	ks	1,000	79,15	79,15
34	M	3.02m	Regulátor EC VENT	ks	1,000	395,73	395,73
	VV		1		1,000		
	VV		*ref. Regulátor EC VENT CB				
35	K	3.03	Riadiaca jednotka EC VENT - montáž	ks	1,000	42,90	42,90
36	M	3.03m	Riadiaca jednotka EC VENT	ks	1,000	214,50	214,50
	VV		1		1,000		
	VV		napr. Riadiaca jednotka EC VENT RU				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
37	K	3.04	Relébox pre spín. serva klapky - montáž	ks	1,000	8,05	8,05
38	M	3.04m	Relébox pre spín. serva klapky 24VDC	ks	1,000	40,27	40,27
	VV		1		1,000		
	VV		napr. Relay box 24VDC				
	D	3.05	Potrubné elementy				1 018,00
39	K	3.05.01.1	Protipožiarna klapka Ø 200 - montáž	ks	2,000	20,84	41,68
40	M	3.05.01.1m	Protipožiarna klapka FDR-3G-H Ø 200	ks	2,000	104,18	208,36
41	K	3.05.02	Výfuk odpadového vzduchu. Krycia mriežka kruhová Ø200 - montáž	ks	1,000	2,63	2,63
42	M	3.05.02m	Výfuk odpadového vzduchu. Krycia mriežka kruhová Ø200	ks	1,000	13,13	13,13
43	K	3.05.03.1	2-stupňový regulátor konštantného prietoku vzduchu so servom 24V RDR 2 Ø 100 - montáž	ks	2,000	31,34	62,68
44	M	3.05.03.1m	2-stupňový regulátor konštantného prietoku vzduchu so servom 24V RDR 2 Ø 100	ks	2,000	156,71	313,42
45	K	3.05.03.2	2-stupňový regulátor konštantného prietoku vzduchu so servom 24V RDR 2 Ø 125 - montáž	ks	2,000	31,34	62,68
46	M	3.05.03.2m	2-stupňový regulátor konštantného prietoku vzduchu so servom 24V RDR 2 Ø 125	ks	2,000	156,71	313,42
	D	3.06	Distribučné elementy				22,72
47	K	3.06.01	Tanierový ventil Ø100 - odvodný - farba bodľa projektu intriéru a architekta - montáž	ks	4,000	0,95	3,80
48	M	3.06.01m	Tanierový ventil Ø100 - odvodný - farba bodľa projektu intriéru a architekta	ks	4,000	4,73	18,92
	D	4	Vetranie WC H1.01				1 392,51
49	K	4.01	Ventilátor 160EC trvalo spustený na 50m3/h, zvýšený výkon na základe signálu z pohybového čidla + dobeh (ovláda MaR) min.50 max.200 m3/h 230V, 0,541A, 66W Spona FK 160 Spätná klapka RSK 160 - montáž	ks	1,000	153,77	153,77
50	M	4.01m	Ventilátor trvalo spustený na 50m3/h, zvýšený výkon na základe signálu z pohybového čidla + dobeh (ovláda MaR) min.50 max.200 m3/h 230V, 0,541A, 66W Spona FK 160 Spätná klapka RSK 160	ks	1,000	768,86	768,86
	VV		1		1,000		
	VV		*napr Ventilátor KVK Silent 160EC				
51	K	4.02	EC-Basic-U regulátor - montáž	ks	1,000	34,84	34,84
52	M	4.02m	EC-Basic-U regulátor	ks	1,000	174,22	174,22
53	K	4.03	Tlmič hluku - montáž	ks	2,000	18,39	36,78
54	M	4.03m	Tlmič hluku CA050/160x1000/VD2	ks	2,000	91,93	183,86
	VV		2		2,000		
	VV		*napr. trox				
	D	4.04	Distribučné elementy				29,88
55	K	4.04.01	Tanierový ventil Ø125 - odvodný - montáž	ks	4,000	1,25	5,00
56	M	4.04.01m	Tanierový ventil Ø125 - odvodný	ks	4,000	6,22	24,88
	D	4.05	Potrubné elementy				10,30
57	K	4.05.01	Výfuk odpadového vzduchu Krycia mriežka kruhová Ø160 - montáž	ks	1,000	1,72	1,72
58	M	4.05.01m	Výfuk odpadového vzduchu Krycia mriežka kruhová Ø160	ks	1,000	8,58	8,58
	D	5	Vetranie WC E2.14				620,10
59	K	5.01	Ventilátor - montáž	kpl	1,000	59,28	59,28
60	M	5.01m	Ventilátor spúšťaný snímačom pohybu + dobeh (dodávka EI) 180 m3/h 230V, 0,541A, 66W Spona FK 125 Spätná klapka RSK 125	kpl	1,000	296,36	296,36
	VV		1		1,000		
	VV		napr. Ventilátor K 125 EC sileo				
61	K	5.02	Tlmič hluku CA050/125x1000/VD2 - montáž	ks	2,000	16,28	32,56
62	M	5.02m	Tlmič hluku CA050/125x1000/VD2	ks	2,000	81,42	162,84
	D	5.03	Potrubné elementy				31,98
63	K	5.03.01	Výfuk odpadového vzduchu Protidažďová žalúzia VR-160 - montáž	ks	1,000	1,72	1,72
64	M	5.03.01m	Výfuk odpadového vzduchu Protidažďová žalúzia VR-160	ks	1,000	8,58	8,58
65	K	5.03.01k	Výfuk odpadového vzduchu Protidažďová žalúzia - montáž	ks	2,000	0,93	1,86

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
66	M	5.03.01mk	Výfuk odpadového vzduchu Protidažďové žalúzia, VR-100	ks	2,000	4,65	9,30
67	K	5.03.02	Spätná klapka- montáž	ks	2,000	0,88	1,76
68	M	5.03.02m	Spätná klapka RSKW 100	ks	2,000	4,38	8,76
<b>D 5.04 Distribučné elementy</b>							<b>37,08</b>
69	K	5.04.01	Tanierový ventil Ø100 - odvodný - montáž	ks	4,000	4,12	16,48
70	M	5.04.01m	Tanierový ventil Ø100 - odvodný	ks	4,000	5,15	20,60
<b>D 6 Mobilné odvlhčovače a zvlhčovače</b>							<b>17 997,20</b>
71	K	6.01	Mobilný odvlhčovač - montáž	ks	10,000	206,00	2 060,00
72	M	6.01m	Mobilný odvlhčovač, Odvlhčovacia kapacita (max.) 28 l/24h pri 30°C/80%RH 10,8 l/24h pri 20°C/60%RH Pracovný rozsah - teplota 3-40°C Množstvo vzduchu 510 m3/h Napájanie 1x230 V/50Hz Maximálny príkon 0,360 kW Hlučnosť 57/59 dB(A) - 3/1m O	ks	10,000	865,20	8 652,00
	W		10		10,000		
	W		napr.				
	W		Mobilný odvlhčovač Kruger AIRSEC 165				
	W		Odvlhčovacia kapacita (max.)				
	W		28 l/24h pri 30°C/80%RH				
	W		10,8 l/24h pri 20°C/60%RH				
	W		Pracovný rozsah - teplota 3-40°C				
	W		Množstvo vzduchu 510 m3/h				
73	K	6.02	Zvlhčovač vzduchu - montáž	ks	5,000	242,05	1 210,25
74	M	6.02m	Zvlhčovač vzduchu Opaľovací výkon (max.) 1,2 l/h pri 23°C/45%RH Množstvo vzduchu - 500 m3/h Napájanie 1x230 V/50Hz Príkon 50 W Hlučnosť 34-40 dB(A) Objem nádrže na vodu 25 l Interný hygroskop	ks	5,000	1 214,99	6 074,95
	W		5		5,000		
	W		"napr.				
	W		Zvlhčovač vzduchu Brune B 250				
	W		Opaľovací výkon (max.) 1,2 l/h pri 23°C/45%RH				
	W		Množstvo vzduchu - 500 m3/h				
	W		Napájanie 1x230 V/50Hz				
	W		Príkon 50 W				
	W		Hlučnosť 34-40 dB(A)				
<b>D 7 Potrubia a tvarovky</b>							<b>4 602,67</b>
<b>D 7.01 Kruhové potrubie</b>							<b>2 664,61</b>
75	K	7.01.01	Špirálovo vinuté rúry Ø100, pozinkovaný oceľový plech hr.0,6mm, spájanie potrubí pomocou vsuviek a tesnení, obojstranne pozinkovaná oceľ s minimálnou vrstvou zinku 275 g/m2. Vráťane oblúkov, tvaroviek a spojok - montáž	bm	38,000	12,36	469,68
76	M	7.01.01m	Špirálovo vinuté rúry Ø100, pozinkovaný oceľový plech hr.0,6mm, spájanie potrubí pomocou vsuviek a tesnení, obojstranne pozinkovaná oceľ s minimálnou vrstvou zinku 275 g/m2. Vráťane oblúkov, tvaroviek a spojok	bm	38,000	11,33	430,54
77	K	7.01.02	Špirálovo vinuté rúry Ø125, pozinkovaný oceľový plech hr.0,6mm, spájanie potrubí pomocou vsuviek a tesnení, obojstranne pozinkovaná oceľ s minimálnou vrstvou zinku 275 g/m2. Vráťane oblúkov, tvaroviek a spojok - montáž	bm	15,000	12,36	185,40
78	M	7.01.02m	Špirálovo vinuté rúry Ø125, pozinkovaný oceľový plech hr.0,6mm, spájanie potrubí pomocou vsuviek a tesnení, obojstranne pozinkovaná oceľ s minimálnou vrstvou zinku 275 g/m2. Vráťane oblúkov, tvaroviek a spojok	bm	15,000	13,39	200,85
79	K	7.01.03	Špirálovo vinuté rúry Ø160, pozinkovaný oceľový plech hr.0,6mm, spájanie potrubí pomocou vsuviek a tesnení, obojstranne pozinkovaná oceľ s minimálnou vrstvou zinku 275 g/m2. Vráťane oblúkov, tvaroviek a spojok - montáž	bm	34,000	12,36	420,24
80	M	7.01.03m	Špirálovo vinuté rúry Ø160, pozinkovaný oceľový plech hr.0,6mm, spájanie potrubí pomocou vsuviek a tesnení, obojstranne pozinkovaná oceľ s minimálnou vrstvou zinku 275 g/m2. Vráťane oblúkov, tvaroviek a spojok	bm	34,000	15,45	525,30



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
81	K	7.01.04	Špirálovo vinuté rúry Ø200, pozinkovaný oceľový plech hr.0,6mm, spájanie potrubí pomocou vsuviek a tesnení, obojstranne pozinkovaná oceľ s minimálnou vrstvou zinku 275 g/m2. Vráťane oblúkov, tvaroviek a spojok - montáž	bm	15,000	12,36	185,40
82	M	7.01.04m	Špirálovo vinuté rúry Ø200, pozinkovaný oceľový plech hr.0,6mm, spájanie potrubí pomocou vsuviek a tesnení, obojstranne pozinkovaná oceľ s minimálnou vrstvou zinku 275 g/m2. Vráťane oblúkov, tvaroviek a spojok	bm	15,000	16,48	247,20

D		7.02	Štvorhranné potrubia	1 938,06			
83	K	7.02.01	Štvorhranné potrubie priame - max. šírka strany <= 400mm, - montáž	m2	5,000	10,30	51,50
84	M	7.02.01m	Štvorhranné potrubie priame - max. šírka strany <= 400mm,	m2	5,000	20,60	103,00
85	K	7.02.03	Štvorhranné potrubie tvarovky - max. šírka strany <= 400mm - montáž	m2	16,000	10,30	164,80
86	M	7.02.03m	Štvorhranné potrubie tvarovky - max. šírka strany <= 400mm	m2	16,000	36,05	576,80
87	K	7.03.01	Ohybná Al laminátová hadica s tepelnou a hlukovou izoláciou - z minerálnej vlny hr. 25mm-- útlm pri 250Hz - 27,0 dB - DN100 - montáž	bm	7,000	5,15	36,05
88	M	7.03.01m	Ohybná Al laminátová hadica s tepelnou a hlukovou izoláciou - z minerálnej vlny hr. 25mm-- útlm pri 250Hz - 27,0 dB - DN100	bm	7,000	4,64	32,48
89	K	7.03.02	Ohybná Al laminátová hadica s tepelnou a hlukovou izoláciou - z minerálnej vlny hr. 25mm-- útlm pri 250Hz - 25,0 dB - DN125 - montáž	bm	5,000	5,15	25,75
90	M	7.03.02m	Ohybná Al laminátová hadica s tepelnou a hlukovou izoláciou - z minerálnej vlny hr. 25mm-- útlm pri 250Hz - 25,0 dB - DN125	bm	5,000	5,67	28,35
91	K	7.03.03	Ohybná Al laminátová hadica s tepelnou a hlukovou izoláciou - z minerálnej vlny hr. 25mm-- útlm pri 250Hz - 23,0 dB - DN160 - montáž	bm	6,000	5,15	30,90
92	M	7.03.03m	Ohybná Al laminátová hadica s tepelnou a hlukovou izoláciou - z minerálnej vlny hr. 25mm-- útlm pri 250Hz - 23,0 dB - DN160	bm	6,000	6,18	37,08
93	K	7.03.04	Ohybná Al laminátová hadica s tepelnou a hlukovou izoláciou - z minerálnej vlny hr. 25mm-- útlm pri 250Hz - 21,0 dB - DN200 - montáž	bm	11,000	5,15	56,65
94	M	7.03.04m	Ohybná Al laminátová hadica s tepelnou a hlukovou izoláciou - z minerálnej vlny hr. 25mm-- útlm pri 250Hz - 21,0 dB - DN200	bm	11,000	6,70	73,70
95	K	7.04	Závesný a podperný materiál, zvärací, montážny a tesniaci materiál - montáž	kus	1,000	360,50	360,50
96	M	7.04m	Závesný a podperný materiál, zvärací, montážny a tesniaci materiál	kus	1,000	360,50	360,50

D		8	Izolácie vzduchotechnických potrubí	998,07			
97	K	8.01	Samolepiaca izolácia zo syntetického kaučuku hr.25mm - montáž	m2	15,000	7,21	108,15
98	M	8.01m	Samolepiaca izolácia zo syntetického kaučuku hr.25mm, $\lambda=0,038 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ pri +20°C, $\mu \geq 3000$ , potrubie čerstvého vonkajšieho vzduchu a odpadného vzduchu po rekuperácii v interiéri	m2	15,000	12,36	185,40
VV			15	15,000			
VV			*napr. H. duct				
99	K	8.02	Samolepiaca izolácia zo syntetického kaučuku hr.10mm - montáž	m2	8,000	6,18	49,44
100	M	8.02m	Samolepiaca izolácia zo syntetického kaučuku hr.10mm, $\lambda=0,038 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ pri +20°C, $\mu \geq 3000$ , izolovanie priznaného potrubia vo WC	m2	8,000	9,27	74,16
101	K	8.03	Izolácia potrubia prívodného potrubia o odvodného potrubia v systémoch rekuperácií: 50 mm minerálna vlna na hliníkovej fólii parotesne lepená, SAMOLEPIACA LAMELOVÁ ROHOŽ S HLINÍKOVOU FÓLIU - montáž	m2	8,000	12,36	98,88
102	M	8.03m	Izolácia potrubia prívodného potrubia o odvodného potrubia v systémoch rekuperácií: 50 mm minerálna vlna na hliníkovej fólii parotesne lepená, SAMOLEPIACA LAMELOVÁ ROHOŽ S HLINÍKOVOU FÓLIU	m2	8,000	21,63	173,04
VV			8	8,000			
VV			Súčet	8,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV			*napr. ISOVER-VENTILAM ALU PLUS				
103	K	8.04	Protipožiarná izolácia pre kruhové potrubie EI60 hrúbky 60mm - montáž	m2	3,000	41,20	123,60
104	M	8.04m	Protipožiarná izolácia pre kruhové potrubie EI60 hrúbky 60mm Systém obsahuje izolačné rohože na drôtenom pletive hr. 60mm, vrátane prvkov na inštaláciu na potrubie VZT, ALS páska, navarovacie trny atď.	m2	3,000	61,80	185,40
VV			3		3,000		
VV			Súčet		3,000		
VV			*napr				
VV			Protipožiarná izolácia pre kruhové potrubie EI60 hrúbky 60mm				
VV			Systém obsahuje izolačné rohože na drôtenom pletive ROCKWOOL WM 80 ALU v hr. 60mm, vrátane prvkov na inštaláciu na potrubie VZT, ALS páska, navarovac				
VV			Správnosť vyhotovenia a vhodnosť použitých materiálov je potrebné dokladovať skúšobným protokolom autorizovanej skúšobne.				
VV			Izolácie budú vybavené popisnými štítkami.				
VV			POZN Kruhové potrubia zaizolované požiarovou izoláciou budú v prevedení - kruhové potrubie hladké s prírubami.				
VV			Typ: SYSTÉM PYROROCK EI60				
D D1			Odvetrávanie kaplnky				1 024,54
105	K	5.01k	Ventilátor - montáž	kpl	2,000	56,66	113,32
106	M	5.01km	Ventilátor, MaR napája silovo a zabezpečí ovládanie ventilátora 15 m3/h, 230V, 83W Spona FK 100	kpl	2,000	283,31	566,62
VV			2		2,000		
VV			*napr Ventilátor K 100 EC silo				
107	K	5.02k	Tlmič hluku - montáž	ks	4,000	14,36	57,44
108	M	5.02km	Tlmič hluku CA050/100x1000/VD2	ks	4,000	71,79	287,16
D OST			Ostatné				1 225,70
109	K	0001	Zaregulovanie celého systému vrátane protokolov	ks	1,000	566,50	566,50
110	K	0002	Nastavenia celého systému a uvedenie do prevádzky	ks	1,000	360,50	360,50
111	K	0003	Označovaci systém ( Označenie zariadení, označovacie štítky pre prístroje a rozvody (s označením podľa údajov obj.)) - všetky spolu	ks	1,000	298,70	298,70

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu  
Objekt: II- Etapa - II.Etapa Obnova hradu Krásna Hôrka\_Dolný a Stredný hrad  
Časť: SO 01\_08 - SO 01\_08 Umelé osvetlenie a silnoprúd

JKSO: Miesto: Krásnohorské Podhradie

Objednávateľ: Slovenské národné múzeum

Zhotoviteľ: MBM-Group, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS: Dátum: 07.03.2022  
IČO: 00164721  
IČ DPH:  
IČO: 36740519  
IČ DPH: sk2022337548  
IČO:  
IČ DPH:  
IČO:  
IČ DPH:

Cena bez DPH			1 025 477,80
DPH základná znižená	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
	0,00	20,00%	0,00
	1 025 477,80	20,00%	205 095,56
Cena s DPH			1 230 573,36
v EUR			

Projektant Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

MBM-GROUP, a.s. ①  
Miletičova 1, 821 08 Bratislava  
IČO: 36740519  
IČ DPH: SK2022337548

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

II-Étapa - II.Étapa Obnova hradu Krásna Hôrka\_Dolný a Stredný hrad

Časť:

SO 01\_08 - SO 01\_08 Umelé osvetlenie a silnoprád

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

1 025 477,80

### M - Práce a dodávky M

1 025 477,80

D0 - Elektroinštalácia

438 346,08

D1 - Rozvádzače

87 719,68

D2 - Svetidlá

357 588,65

D3 - Záložný zdroj (UPS)

52 223,66

D4 - Samozhášacie zariadenia

23 349,72

D5 - HZS , Ostatné

66 250,01

# ROZPOČET

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

II-Etapa - II.Etapa Obnova hradu Krásna Hôrka\_Dolný a Stredný hrad

Časť:

SO 01\_08 - SO 01\_08 Umelé osvetlenie a silnoprád

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

1 025 477,80

D M

Práce a dodávky M

1 025 477,80

D D0

Elektroinštalácia

438 346,08

1	K	2100001	Vypínač 10A/230V pod omietku, rad. 1, IP20 + rámiky (biela) - montáž	ks	13,000	3,21	41,73
2	M	2100001m	Vypínač 10A/230V pod omietku, rad. 1, IP20 + rámiky (biela)	ks	13,000	3,99	51,87
3	K	2100002	Zásuvka 16A/230V pod omietku, IP20, detská ochr. + rámiky (biela) - montáž	ks	64,000	3,21	205,44
4	M	2100002m	Zásuvka 16A/230V pod omietku, IP20, detská ochr. + rámiky (biela)	ks	64,000	4,33	277,12
5	K	2100003	Snímač pohybu IP20, 360° - montáž	ks	2,000	10,83	21,66
6	M	2100003m	Snímač pohybu IP20, 360°	ks	2,000	27,87	55,74
7	K	2100004	Zásuvka 16A/230V na povrch, IP44 (dizajn koordinovať s Arch.) - montáž	ks	26,000	4,47	116,22
8	M	2100004m	Zásuvka 16A/230V na povrch, IP44 (dizajn koordinovať s Arch.)	ks	26,000	2,26	58,76
9	K	2100005	Zásuvka 16A/230V pod omietku KERAMICKÁ BIELA, IP20 + rámiky (dizajn koordinovať s Arch.) - montáž	ks	146,000	4,47	652,62
10	M	2100005m	Zásuvka 16A/230V pod omietku KERAMICKÁ BIELA, IP20 + rámiky (dizajn koordinovať s Arch.)	ks	146,000	37,56	5 483,76
11	K	2100006	Vypínač 10A/230V pod omietku, KERAMICKÝ BIELY rad. 1, IP20 + rámiky (dizajn koordinovať s Arch.) - montáž	ks	34,000	3,21	109,14
12	M	2100006m	Vypínač 10A/230V pod omietku, KERAMICKÝ BIELY rad. 1, IP20 + rámiky (dizajn koordinovať s Arch.)	ks	34,000	45,16	1 535,44
13	K	2100007	Vypínač 10A/230V pod omietku, KERAMICKÝ BIELY rad. 5, IP20 + rámiky (dizajn koordinovať s Arch.) - montáž	ks	13,000	3,77	49,01
14	M	2100007m	Vypínač 10A/230V pod omietku, KERAMICKÝ BIELY rad. 5, IP20 + rámiky (dizajn koordinovať s Arch.)	ks	13,000	45,89	596,57
15	K	2100008	Vypínač 10A/230V pod omietku, KERAMICKÝ BIELY rad. 6, IP20 + rámiky (dizajn koordinovať s Arch.) - montáž	ks	3,000	3,77	11,31
16	M	2100008m	Vypínač 10A/230V pod omietku, KERAMICKÝ BIELY rad. 6, IP20 + rámiky (dizajn koordinovať s Arch.)	ks	3,000	45,16	135,48
17	K	2100009	Vypínač 10A/230V pod omietku, KERAMICKÝ BIELY rad. 5B, IP20 + rámiky (dizajn koordinovať s Arch.) - montáž	ks	2,000	3,77	7,54
18	M	2100009m	Vypínač 10A/230V pod omietku, KERAMICKÝ BIELY rad. 5B, IP20 + rámiky (dizajn koordinovať s Arch.)	ks	2,000	54,70	109,40
19	K	2100010	Vypínač 10A/230V na povrch, rad. 1, IP65 (dizajn koordinovať s Arch.) - montáž	ks	12,000	4,53	54,36
20	M	2100010m	Vypínač 10A/230V na povrch, rad. 1, IP65 (dizajn koordinovať s Arch.)	ks	12,000	5,88	70,56
21	K	2100011	Vypínač 10A/230V na povrch, rad. 6, IP65 (dizajn koordinovať s Arch.) - montáž	ks	5,000	4,76	23,80
22	M	2100011m	Vypínač 10A/230V na povrch, rad. 6, IP65 (dizajn koordinovať s Arch.)	ks	5,000	5,88	29,40
23	K	2100012	Protokol ovládač BIELY, osadiť do inštalačnej krabice, Modular Panel, 2 tlačidlá - montáž	ks	1,000	9,88	9,88

VV

1

1,000

VV

\*Modular Panel, system Dali

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	M	2100012m	Protokol ovládač BIELY, osadiť do inštalačnej krabice, Modular Panel, 2 tlačidlá	ks	1,000	10,30	10,30
25	K	2100013	Protokol ovládač BIELY, osadiť do inštalačnej krabice, Modular Panel, 4 tlačidlá - montáž	ks	3,000	9,85	29,55
	VV		3		3,000		
	VV		*Modular Panel, system Dali				
26	M	2100013m	Protokol ovládač BIELY, osadiť do inštalačnej krabice, Modular Panel, 4 tlačidlá	ks	3,000	103,00	309,00
27	K	2100014	Protokol ovládač BIELY, osadiť do inštalačnej krabice, Modular Panel, 8 tlačidiel - montáž	ks	3,000	9,85	29,55
	VV		3		3,000		
	VV		*Modular Panel, system Dali				
28	M	2100014m	Protokol ovládač BIELY, osadiť do inštalačnej krabice, Modular Panel, 8 tlačidiel	ks	3,000	10,30	30,90
29	K	2100015	Protokol- I/O interface - montáž	ks	47,000	7,71	362,37
	VV		47		47,000		
	VV		*Dali				
30	M	2100015m	Protokol- I/O interface	ks	47,000	5,15	242,05
31	K	2100016	Stropný mulisenzor (DALI protokol) - montáž	ks	11,000	12,01	132,11
32	M	2100016m	Stropný mulisenzor (DALI protokol)	ks	11,000	5,15	56,65
33	K	2100017	Zásuvka 1xRJ11 (DALI protokol) pod omietku KERAMICKÁ BIELA, IP20 + rámiky (dizajn koordinovať s Arch.) - montáž	ks	40,000	6,02	240,80
34	M	2100017m	Zásuvka 1xRJ11 (DALI protokol) pod omietku KERAMICKÁ BIELA, IP20 + rámiky (dizajn koordinovať s Arch.)	ks	40,000	41,23	1 649,20
35	K	2100018	Prístrojová krabica do žľabu /podlahovej krabice - montáž	ks	84,000	1,22	102,48
36	M	2100018m	Prístrojová krabica do žľabu /podlahovej krabice	ks	84,000	2,48	208,32
37	K	2100019	Zásuvka 32A/400V, na povrch, IP44, 3P+N+PE - montáž	ks	6,000	5,83	34,98
38	M	2100019m	Zásuvka 32A/400V, na povrch, IP44, 3P+N+PE	ks	6,000	4,23	25,38
39	K	2100020	Výsuvný stĺpik zásuvkový (dizajn koordinovať s Arch.) - montáž	ks	2,000	13,14	26,28
40	M	2100020m	Výsuvný stĺpik zásuvkový (dizajn koordinovať s Arch.)	ks	2,000	37,35	74,70
41	K	2100021	Rozbočovací krabica na povrch - montáž	ks	400,000	7,80	3 120,00
42	M	2100021m	Rozbočovací krabica na povrch	ks	400,000	1,25	500,00
43	K	2100022	Rozbočovací krabica KR68 - montáž	ks	500,000	3,06	1 530,00
44	M	2100022m	Rozbočovací krabica KR68	ks	500,000	0,16	80,00
45	K	2100023	Prístrojová krabica na povrch 6455-11 - montáž	ks	200,000	7,80	1 560,00
46	M	2100023m	Prístrojová krabica na povrch 6455-11	ks	200,000	2,30	460,00
47	K	2100024	Krabica KT 250 - montáž	ks	100,000	7,80	780,00
48	M	2100024m	Krabica KT 250	ks	100,000	7,95	795,00
49	K	2100025	Podlahová krabica, 12 prístrojová (24MOD, do mazaniny, plastová/kovová, s inš. vaničkami a zásuvkami komplet, IP20 - montáž	ks	14,000	46,64	652,96
50	M	2100025m	Podlahová krabica, 12 prístrojová (24MOD, do mazaniny, plastová/kovová, s inš. vaničkami a zásuvkami komplet, IP20	ks	14,000	133,87	1 874,18
51	K	2100026	Tlačidlo na povrch, havarijné, podsvietené, so sklíčkom a nápisom TOTAL STOP podľa STN - montáž	ks	1,000	6,71	6,71
52	M	2100026m	Tlačidlo na povrch, havarijné, podsvietené, so sklíčkom a nápisom TOTAL STOP podľa STN	ks	1,000	20,52	20,52
53	K	2100027	Tlačidlo na povrch, havarijné, podsvietené, so sklíčkom a nápisom CENTRAL STOP podľa STN - montáž	ks	1,000	6,71	6,71
54	M	2100027m	Tlačidlo na povrch, havarijné, podsvietené, so sklíčkom a nápisom CENTRAL STOP podľa STN	ks	1,000	20,52	20,52
55	K	2100028	Montáž/pripojenie prietokový ohrievač, pISOár, sušič rúk, batérie, vrátane zapojenia - montáž	ks	60,000	5,89	353,40
56	M	2100028m	Prietokový ohrievač, pISOár, sušič rúk, batérie (dodávka ZTI)	ks	60,000	1,76	105,60
57	K	2100029	Kábel N2XH-0 2x1,5 - B2ca -s1,d1,a1 - montáž	m	3 500,000	0,78	2 730,00
58	M	2100029m	Kábel N2XH-0 2x1,5 - B2ca -s1,d1,a1	m	3 500,000	0,74	2 590,00
59	K	2100030	Kábel N2XH-0 2x2,5 - B2ca -s1,d1,a1 - montáž	m	2 400,000	0,78	1 872,00
60	M	2100030m	Kábel N2XH-0 2x2,5 - B2ca -s1,d1,a1	m	2 400,000	1,23	2 952,00
61	K	2100031	Kábel N2XH-O/J 3x1,5 - B2ca -s1,d1,a1 - montáž	m	2 800,000	0,78	2 184,00
62	M	2100031m	Kábel N2XH-O/J 3x1,5 - B2ca -s1,d1,a1	m	2 800,000	0,85	2 380,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
63	K	2100032	Kábel N2XH-J 3x2,5 - B2ca -s1,d1,a1 - montáž	m	15 900,000	0,78	12 402,00
64	M	2100032m	Kábel N2XH-J 3x2,5 - B2ca -s1,d1,a1	m	15 900,000	1,23	19 557,00
65	K	2100033	Kábel N2XH-J 5x1,5 - B2ca -s1,d1,a1 - montáž	m	2 700,000	0,78	2 106,00
66	M	2100033m	Kábel N2XH-J 5x1,5 - B2ca -s1,d1,a1	m	2 700,000	1,35	3 645,00
67	K	2100034	Kábel N2XH-J 5x2,5 - B2ca -s1,d1,a1 - montáž	m	6 700,000	0,78	5 226,00
68	M	2100034m	Kábel N2XH-J 5x2,5 - B2ca -s1,d1,a1	m	6 700,000	1,86	12 462,00
69	K	2100035	Kábel N2XH-J 5x6 - B2ca -s1,d1,a1 - montáž	m	500,000	0,87	435,00
70	M	2100035m	Kábel N2XH-J 5x6 - B2ca -s1,d1,a1	m	500,000	4,74	2 370,00
71	K	2100036	Kábel N2XH-J 5x10 - B2ca -s1,d1,a1 - montáž	m	850,000	0,87	739,50
72	M	2100036m	Kábel N2XH-J 5x10 - B2ca -s1,d1,a1	m	850,000	7,69	6 536,50
73	K	2100037	Kábel N2XH-J 5x50 - B2ca -s1,d1,a1 - montáž	m	400,000	2,80	1 120,00
74	M	2100037m	Kábel N2XH-J 5x50 - B2ca -s1,d1,a1	m	400,000	41,20	16 480,00
75	K	2100038	Kábel N2XH-J 5x70 - B2ca -s1,d1,a1 - montáž	m	50,000	4,12	206,00
76	M	2100038m	Kábel N2XH-J 5x70 - B2ca -s1,d1,a1	m	50,000	50,90	2 545,00
77	K	2100039	Kábel N2XH-J 4x120 - B2ca -s1,d1,a1 - montáž	m	2 400,000	4,95	11 880,00
78	M	2100039m	Kábel N2XH-J 4x120 - B2ca -s1,d1,a1	m	2 400,000	66,22	158 928,00
79	K	2100040	Kábel NHXH-J FE180/E90 3x2,5 - B2ca -s1,d1,a1 - montáž	m	1 500,000	0,78	1 170,00
80	M	2100040m	Kábel NHXH-J FE180/E90 3x2,5 - B2ca -s1,d1,a1	m	1 500,000	1,96	2 940,00
81	K	2100041	Kábel NHXH-J FE180/E90 3x16 - B2ca -s1,d1,a1 - montáž	m	100,000	0,87	87,00
82	M	2100041m	Kábel NHXH-J FE180/E90 3x16 - B2ca -s1,d1,a1	m	100,000	20,00	2 000,00
83	K	2100042	Kábel NHXH-J FE180/E90 5x1,5 - B2ca -s1,d1,a1 - montáž	m	500,000	0,78	390,00
84	M	2100042m	Kábel NHXH-J FE180/E90 5x1,5 - B2ca -s1,d1,a1	m	500,000	2,30	1 150,00
85	K	2100043	Kábel NHXH-J FE180/E90 7x2,5 - B2ca -s1,d1,a1 - montáž	m	800,000	0,87	696,00
86	M	2100043m	Kábel NHXH-J FE180/E90 7x2,5 - B2ca -s1,d1,a1	m	800,000	4,88	3 904,00
87	K	2100044	Kábel NHXH-J FE180/E90 5x10 - B2ca -s1,d1,a1 - montáž	m	300,000	0,87	261,00
88	M	2100044m	Kábel NHXH-J FE180/E90 5x10 - B2ca -s1,d1,a1	m	300,000	10,49	3 147,00
89	K	2100045	Vodič CH-R 4 žltozelený - montáž	m	500,000	0,78	390,00
90	M	2100045m	Vodič CH-R 4 žltozelený	m	500,000	0,65	325,00
91	K	2100046	Vodič CH-R 6 žltozelený - montáž	m	1 500,000	0,78	1 170,00
92	M	2100046m	Vodič CH-R 6 žltozelený	m	1 500,000	0,91	1 365,00
93	K	2100047	Vodič CH-R 25 žltozelený - montáž	m	2 500,000	0,78	1 950,00
94	M	2100047m	Vodič CH-R 25 žltozelený	m	2 500,000	3,77	9 425,00
95	K	2100048	Káblový žľab 60x100, vrátane úchytovej a príslušenstva - montáž	m	750,000	8,74	6 555,00
96	M	2100048m	Káblový žľab 60x100, vrátane úchytovej a príslušenstva	m	750,000	8,84	6 630,00
97	K	2100049	Káblový žľab 60x200, vrátane úchytovej a príslušenstva - montáž	m	1 000,000	8,74	8 740,00
98	M	2100049m	Káblový žľab 60x200, vrátane úchytovej a príslušenstva	m	1 000,000	10,91	10 910,00
99	K	2100050	Káblový žľab Magic 60x400, vrátane úchytovej a príslušenstva - montáž	m	500,000	10,96	5 480,00
100	M	2100050m	Káblový žľab Magic 60x400, vrátane úchytovej a príslušenstva	m	500,000	33,76	16 880,00
101	K	2100051	I-Trubka 16 - bezhalogénová - montáž	m	1 000,000	0,90	900,00
102	M	2100051m	I-Trubka 16 - bezhalogénová	m	1 000,000	0,52	520,00
103	K	2100052	I-Trubka 20 - bezhalogénová - montáž	m	1 500,000	1,05	1 575,00
104	M	2100052m	I-Trubka 20 - bezhalogénová	m	1 500,000	0,67	1 005,00
105	K	2100053	I-Trubka 32 - bezhalogénová - montáž	m	2 500,000	1,16	2 900,00
106	M	2100053m	I-Trubka 32 - bezhalogénová	m	2 500,000	1,38	3 450,00
107	K	2100054	Chránička plastová DN110 - montáž	m	500,000	1,69	845,00
108	M	2100054m	Chránička plastová DN110	m	500,000	1,26	630,00
109	K	2100055	Samoregulačný vykurovací kábel 30 W/m - montáž	m	1 100,000	1,51	1 661,00
110	M	2100055m	Samoregulačný vykurovací kábel 30 W/m	m	1 100,000	14,50	15 950,00
111	K	2100056	Plastová svorková skriňa NK - montáž	ks	12,000	12,09	145,08
112	M	2100056m	Plastová svorková skriňa NK	ks	12,000	29,48	353,76

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
113	K	2100057	Nerezový držiak do zvodu - montáž	ks	2 500,000	0,67	1 675,00
114	M	2100057m	Nerezový držiak do zvodu	ks	2 500,000	0,70	1 750,00
115	K	2100058	Pripojovacia a ukončovacia súprava - montáž	ks	40,000	5,72	228,80
116	M	2100058m	Pripojovacia a ukončovacia súprava	ks	40,000	14,51	580,40
117	K	2100059	Pomocný materiál pre el. ohrev - montáž	ks	1,000	43,26	43,26
118	M	2100059m	Pomocný materiál pre el. ohrev	ks	1,000	82,09	82,09
119	K	2100060	Výstražný štítok "POZOR ELEKTROOHREV" - montáž	ks	150,000	0,98	147,00
120	M	2100060m	Výstražný štítok "POZOR ELEKTROOHREV"	ks	150,000	1,05	157,50
121	K	2100061	Termostat (s čidlom teploty) - montáž	ks	4,000	10,87	43,48
122	M	2100061m	Termostat (s čidlom teploty)	ks	4,000	164,17	656,68
123	K	2100062	Termostat (s čidlom sneh - ľad) - montáž	ks	4,000	10,87	43,48
124	M	2100062m	Termostat (s čidlom sneh - ľad)	ks	4,000	191,15	764,60
125	K	2100063	Uzemňovacie vedenie 5052 DIN 30x3,5, so zaoblenou hranou, uložené v zemi, rozmer 30x3,5mm, FT - montáž	m	1 600,000	0,88	1 408,00
126	M	2100063m	Uzemňovacie vedenie 5052 DIN 30x3,5, so zaoblenou hranou, uložené v zemi, rozmer 30x3,5mm, FT	m	1 600,000	3,05	4 880,00
127	K	2100064	Uzemňovacie vedenie RD 10, uložené v zemi, priemer 10mm, FT - montáž	m	160,000	0,88	140,80
128	M	2100064m	Uzemňovacie vedenie RD 10, uložené v zemi, priemer 10mm, FT	m	160,000	1,45	232,00
129	K	2100065	Svorka spájacia/křížová 255 A-FL30 FT, pásik-pásik, FT - montáž	ks	60,000	2,28	136,80
130	M	2100065m	Svorka spájacia/křížová 255 A-FL30 FT, pásik-pásik, FT	ks	60,000	2,90	174,00
131	K	2100066	Svorka spájacia/křížová 253 8x8, pásik-kruhový vodič, kruhový vodič-kruhový vodič, FT - montáž	ks	30,000	1,84	55,20
132	M	2100066m	Svorka spájacia/křížová 253 8x8, pásik-kruhový vodič, kruhový vodič-kruhový vodič, FT	ks	30,000	4,72	141,60
133	K	2100067	Prepáťová ochrana s akustickou signalizáciou trieda: T3 - montáž	ks	50,000	16,56	828,00
134	M	2100067m	Prepáťová ochrana s akustickou signalizáciou trieda: T3	ks	50,000	29,97	1 498,50
135	K	2100068	Ochrana napájacieho vedenia 230 V/50 Hz v krabici VG-V50 1+NPE - montáž	ks	9,000	12,01	108,09
136	M	2100068m	Ochrana napájacieho vedenia 230 V/50 Hz v krabici VG-V50 1+NPE	ks	9,000	115,50	1 039,50
137	K	2100069	Ochrana napájacieho vedenia 230 V/50 Hz v krabici VG-V50 3+NPE - montáž	ks	43,000	12,01	516,43
138	M	2100069m	Ochrana napájacieho vedenia 230 V/50 Hz v krabici VG-V50 3+NPE	ks	43,000	206,30	8 870,90
139	K	2100070	Svorkovnica vyrovnania potenciálu - montáž	ks	15,000	10,41	156,15
140	M	2100070m	Svorkovnica vyrovnania potenciálu	ks	15,000	0,33	4,95

D D1 Rozvádzače 87 719,68

141	K	2100071	Rozvádzač RH, dodávka, napojenie a montáž vrátane vodorovnej a zvislej dopravy, drobného spojovacieho materiálu, odvozu a likvidácie odpadu, zaústenia a zapojenia káblov a všetkých prác súvisiacich s realizovaním danej položky - montáž	ks	1,000	227,12	227,12
142	M	2100071m	Rozvádzač RH, dodávka, napojenie a montáž vrátane vodorovnej a zvislej dopravy, drobného spojovacieho materiálu, odvozu a likvidácie odpadu, zaústenia a zapojenia káblov a všetkých prác súvisiacich s realizovaním danej položky.	ks	1,000	13 618,66	13 618,66
143	K	2100072	Kompenzačný rozvádzač RC 60kVAr, dodávka, napojenie a montáž vrátane vodorovnej a zvislej dopravy, drobného spojovacieho materiálu, odvozu a likvidácie odpadu, zaústenia a zapojenia káblov a všetkých prác súvisiacich s realizovaním danej položky - montáž	ks	1,000	75,71	75,71
144	M	2100072m	Kompenzačný rozvádzač RC 60kVAr, dodávka, napojenie a montáž vrátane vodorovnej a zvislej dopravy, drobného spojovacieho materiálu, odvozu a likvidácie odpadu, zaústenia a zapojenia káblov a všetkých prác súvisiacich s realizovaním danej	ks	1,000	3 682,25	3 682,25



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
145	K	2100073	Rozvádzač RPO , dodávka, napojenie a montáž vrátane vodorovnej a zvislej dopravy, drobného spojovacieho materiálu, odvozu a likvidácie odpadu, zaústenia a zapojenia káblov a všetkých prác súvisiacich s realizovaním danej položky - montáž	ks	1,000	45,42	45,42
146	M	2100073m	Rozvádzač RPO , dodávka, napojenie a montáž vrátane vodorovnej a zvislej dopravy, drobného spojovacieho materiálu, odvozu a likvidácie odpadu, zaústenia a zapojenia káblov a všetkých prác súvisiacich s realizovaním danej položky.	ks	1,000	2 856,29	2 856,29
147	K	2100074	Rozvádzač 1RS1, dodávka, napojenie a montáž vrátane vodorovnej a zvislej dopravy, drobného spojovacieho materiálu, odvozu a likvidácie odpadu, zaústenia a zapojenia káblov a všetkých prác súvisiacich s realizovaním danej položky - montáž	ks	1,000	75,71	75,71
148	M	2100074m	Rozvádzač 1RS1, dodávka, napojenie a montáž vrátane vodorovnej a zvislej dopravy, drobného spojovacieho materiálu, odvozu a likvidácie odpadu, zaústenia a zapojenia káblov a všetkých prác súvisiacich s realizovaním danej položky.	ks	1,000	3 981,36	3 981,36
149	K	2100075	Rozvádzač 1RS2, dodávka, napojenie a montáž vrátane vodorovnej a zvislej dopravy, drobného spojovacieho materiálu, odvozu a likvidácie odpadu, zaústenia a zapojenia káblov a všetkých prác súvisiacich s realizovaním danej položky - montáž	ks	1,000	75,71	75,71
150	M	2100075m	Rozvádzač 1RS2, dodávka, napojenie a montáž vrátane vodorovnej a zvislej dopravy, drobného spojovacieho materiálu, odvozu a likvidácie odpadu, zaústenia a zapojenia káblov a všetkých prác súvisiacich s realizovaním danej položky.	ks	1,000	4 622,64	4 622,64
151	K	2100076	Rozvádzač 2RS1, dodávka, napojenie a montáž vrátane vodorovnej a zvislej dopravy, drobného spojovacieho materiálu, odvozu a likvidácie odpadu, zaústenia a zapojenia káblov a všetkých prác súvisiacich s realizovaním danej položky - montáž	ks	1,000	75,71	75,71
152	M	2100076m	Rozvádzač 2RS1, dodávka, napojenie a montáž vrátane vodorovnej a zvislej dopravy, drobného spojovacieho materiálu, odvozu a likvidácie odpadu, zaústenia a zapojenia káblov a všetkých prác súvisiacich s realizovaním danej položky.	ks	1,000	5 314,80	5 314,80
153	K	2100077	Rozvádzač 3RS1, dodávka, napojenie a montáž vrátane vodorovnej a zvislej dopravy, drobného spojovacieho materiálu, odvozu a likvidácie odpadu, zaústenia a zapojenia káblov a všetkých prác súvisiacich s realizovaním danej položky - montáž	ks	1,000	151,41	151,41
154	M	2100077m	Rozvádzač 3RS1, dodávka, napojenie a montáž vrátane vodorovnej a zvislej dopravy, drobného spojovacieho materiálu, odvozu a likvidácie odpadu, zaústenia a zapojenia káblov a všetkých prác súvisiacich s realizovaním danej položky.	ks	1,000	13 554,08	13 554,08
155	K	2100078	Rozvádzač 4RS1, dodávka, napojenie a montáž vrátane vodorovnej a zvislej dopravy, drobného spojovacieho materiálu, odvozu a likvidácie odpadu, zaústenia a zapojenia káblov a všetkých prác súvisiacich s realizovaním danej položky - montáž	ks	1,000	75,71	75,71
156	M	2100078m	Rozvádzač 4RS1, dodávka, napojenie a montáž vrátane vodorovnej a zvislej dopravy, drobného spojovacieho materiálu, odvozu a likvidácie odpadu, zaústenia a zapojenia káblov a všetkých prác súvisiacich s realizovaním danej položky.	ks	1,000	8 129,28	8 129,28
157	K	2100079	Rozvádzač 4RS2, dodávka, napojenie a montáž vrátane vodorovnej a zvislej dopravy, drobného spojovacieho materiálu, odvozu a likvidácie odpadu, zaústenia a zapojenia káblov a všetkých prác súvisiacich s realizovaním danej položky - montáž	ks	1,000	151,41	151,41
158	M	2100079m	Rozvádzač 4RS2, dodávka, napojenie a montáž vrátane vodorovnej a zvislej dopravy, drobného spojovacieho materiálu, odvozu a likvidácie odpadu, zaústenia a zapojenia káblov a všetkých prác súvisiacich s realizovaním danej položky.	ks	1,000	12 413,15	12 413,15

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
159	K	2100080	Rozvádzač 5RS1, dodávka, napojenie a montáž vrátane vodorovnej a zvislej dopravy, drobného spojovacieho materiálu, odvozu a likvidácie odpadu, zaústenia a zapojenia káblov a všetkých prác súvisiacich s realizovaním danej položky - montáž	ks	1,000	75,71	75,71
160	M	2100080m	Rozvádzač 5RS1, dodávka, napojenie a montáž vrátane vodorovnej a zvislej dopravy, drobného spojovacieho materiálu, odvozu a likvidácie odpadu, zaústenia a zapojenia káblov a všetkých prác súvisiacich s realizovaním danej položky.	ks	1,000	11 753,74	11 753,74
161	K	2100081	Rozvádzač 5RS2, dodávka, napojenie a montáž vrátane vodorovnej a zvislej dopravy, drobného spojovacieho materiálu, odvozu a likvidácie odpadu, zaústenia a zapojenia káblov a všetkých prác súvisiacich s realizovaním danej položky - montáž	ks	1,000	75,71	75,71
162	M	2100081m	Rozvádzač 5RS2, dodávka, napojenie a montáž vrátane vodorovnej a zvislej dopravy, drobného spojovacieho materiálu, odvozu a likvidácie odpadu, zaústenia a zapojenia káblov a všetkých prác súvisiacich s realizovaním danej položky.	ks	1,000	6 688,10	6 688,10

D		D2	Svietidlá	357 588,65			
163	K	S03	Podlahové osvetlenie inštalované v zelenej ploche parkánu - montáž	ks	7,000	110,31	772,17
164	M	S03m	Podlahové osvetlenie inštalované v zelenej ploche parkánu	ks	7,000	1 956,87	13 698,09
	W		7		7,000		
	W		"Tesis In-ground luminaire Lens wallwasher LED 32W 3360lm 3000K warm white, 1.5 SDCM, IP68"				
	W		Inštalčný box				
	W		Mounting kit				
	W		T spojka				
165	K	S07	Atypické osvetlenie klenieb inštalované na tiahla - montáž	ks	8,000	22,71	181,68
166	M	S07m	Atypické osvetlenie klenieb inštalované na tiahla	ks	8,000	389,34	3 114,72
	W		8		8,000		
	W		Atypické svietidlo 24V DC + DALI napájací zdroj umiestnený mimo pozície svietidla				
167	K	S08	Reflektor inštalovaný na stĺpik osvetľujúci parkánový múr - montáž	ks	17,000	90,85	1 544,45
168	M	S08m	Reflektor inštalovaný na stĺpik osvetľujúci parkánový múr	ks	17,000	1 555,40	26 441,80
	W		17		17,000		
	W		Súčet		17,000		
	W		Kona Floodlight LED 24W 2520lm 3000K warm white 1907lm, 1.5 SDCM, DALI, IP65, GRAPHIT, CRI 92				
	W		Úchyt - adapter piece				
	W		*1 - Výložník Cantilever arm pre stĺpy ø 60-89mm				
	W		Distribution box, IP68, do zeme				
	W		Ground spike				
	W		OVLÁDANIE: DALI-2 (1adresa)				
	W		OPTIKA: Spherolit lens, oval flood				
	W		"Dimming range				
	W		1%-100% , LED failure rate				
	W		0.1% ≤50000h"				
	W		Svietidlo obsahuje 2predradníky každý má 1adresu				
	W		Svietidlo obsahuje 1predradník tj má 1 DALI adresu				
169	K	S09	Reflektorové osvetlenie nasvetľujúce nádvoria a strešné roviny - montáž	ks	7,000	90,85	635,95
170	M	S09m	Reflektorové osvetlenie nasvetľujúce nádvoria a strešné roviny	ks	7,000	1 515,36	10 607,52
	W		7		7,000		
	W		Kona Floodlight LED 24W 2520lm 3000K warm white 1907lm, 1.5 SDCM, DALI, IP65, GRAPHIT, CRI 92				
	W		Úchyt - adapter piece				
	W		*1 - Výložník Cantilever arm pre stĺpy ø 60-89mm				
	W		Distribution box, IP68, do zeme				
	W		Ground spike				
	W		OVLÁDANIE: DALI-2 (1adresa)				
	W		OPTIKA: Spherolit lens, oval flood				
	W		"Dimming range				
	W		1%-100% , LED failure rate				
	W		0.1% ≤50000h"				
	W		Svietidlo obsahuje 2predradníky každý má 1adresu				
	W		Svietidlo obsahuje 1predradník tj má 1 DALI adresu				
171	K	S10	Reflektorové osvetlenie nasvetľujúce fasádu hradu - montáž	ks	3,000	162,23	486,69
172	M	S10m	Reflektorové osvetlenie nasvetľujúce fasádu hradu	ks	3,000	2 852,71	8 558,13

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		3		3,000		
	VV		Kona Projector LED 96W 10080lm 3000K warm white				
	VV		7288lm, 1.5 SDCM, DALI-2, IP65, GRAPHIT, CRI 92				
	VV		Úchyt zo zadnej strany pre upevnenie výložníka - Clamping plate				
	VV		Spacer - pre montáž napovrch				
	VV		*1 - Výložník Cantilever arm pre stĺpy ø 60-89mm				
	VV		*2 - Úchyt priamy pre stĺpy ø 60-89mm				
	VV		OVLÁDANIE: DALI-2 (3 adresy)				
	VV		OPTIKA: Spherolit lens, flood				
	VV		"Dimming range				
	VV		1%-100% , LED failure rate				
	VV		0.1% ≤50000h"				
	VV		Svietidlo obsahuje 2predradníky tj svetidlo má 2 DALI adresy				
173	K	S11	Reflektorové osvetlenie nasvecujúce fasádu baštičky a príslušenstvo - montáž	ks	1,000	123,29	123,29
174	M	S11m	Reflektorové osvetlenie nasvecujúce fasádu baštičky a príslušenstvo	ks	1,000	2 136,81	2 136,81
	VV		1		1,000		
	VV		"Lightscan Lens wallwasher -				
	VV		LED module: 48W 5040lm 3000K warm white DALI, IP65"				
	VV		*2 - Úchyt priamy pre stĺpy ø 60-89mm				
	VV		Úchyt zo zadnej strany pre upevnenie výložníka - Clamping plate				
	VV		stĺpik + príslušenstvo				
175	K	S13	Reflektorové osvetlenie nasvecujúce fasádu - montáž	ks	10,000	162,23	1 622,30
176	M	S13m	Reflektorové osvetlenie nasvecujúce fasádu	ks	10,000	3 054,54	30 545,40
	VV		10		10,000		
	VV		Kona Floodlight LED 96W 10080lm 3000K warm white				
	VV		7256lm, 1.5 SDCM, DALI-2, IP65, GRAPHIT, CRI 92				
	VV		Úchyt zo zadnej strany pre upevnenie výložníka - Clamping plate				
	VV		Spacer - pre montáž napovrch				
	VV		*1 - Výložník Cantilever arm pre stĺpy ø 60-89mm				
	VV		OVLÁDANIE: DALI-2 (3 adresy)				
	VV		OPTIKA: Spherolit lens, oval flood				
	VV		"Dimming range				
	VV		1%-100% , LED failure rate				
	VV		0.1% ≤50000h"				
	VV		Svietidlo obsahuje 3predradníky tj svetidlo má spolu 3 DALI adresy				
177	K	S14	Reflektorové svetidlo kotvené do steny a nasvecujúce fasádu - montáž	ks	2,000	162,23	324,46
178	M	S14m	Reflektorové svetidlo kotvené do steny a nasvecujúce fasádu	ks	2,000	3 239,15	6 478,30
	VV		2		2,000		
	VV		Kona Lens wallwasher LED 96W 10080lm 3000K warm white				
	VV		6903lm, 1.5 SDCM, DALI-2, IP65, GRAPHIT, CRI 92				
	VV		Úchyt zo zadnej strany pre upevnenie výložníka - Clamping plate				
	VV		Spacer - pre montáž napovrch				
	VV		*1 - Výložník Cantilever arm pre stĺpy ø 60-89mm				
	VV		*2 - Úchyt priamy pre stĺpy ø 60-89mm				
	VV		OVLÁDANIE: DALI-2 (3 adresy)				
	VV		OPTIKA: Spherolit lens, wallwash				
	VV		"Dimming range				
	VV		1%-100% , LED failure rate				
	VV		0.1% ≤50000h"				
	VV		Svietidlo obsahuje 3predradníky tj svetidlo má spolu 3 DALI adresy				
179	K	S15	Podlahové svetidlo nasvecujúce portál 1. brány - montáž	ks	2,000	25,96	51,92
180	M	S15m	Podlahové svetidlo nasvecujúce portál 1. brány	ks	2,000	1 776,66	3 553,32
	VV		2		2,000		
	VV		"Tesis In-ground luminaireDirectional luminaire				
	VV		LED 12W 1260lm 3000K warm white,				
	VV		1.5 SDCM, IP68"				
	VV		Inštalčný box				
	VV		Mounting kit				
	VV		T spojka				
	VV		"				
	VV		Spherolit lens, oval flood"				
	VV		OVLÁDANIE: DALI-2				
181	K	S16	ATYPICKÉ HISTORICKÉ exteriérové svetidlo so sklom TEPANÉ - montáž	ks	20,000	103,82	2 076,40
182	M	S16m	ATYPICKÉ HISTORICKÉ exteriérové svetidlo so sklom TEPANÉ	ks	20,000	1 668,60	33 372,00
183	K	S17	PODLAHOVÉ LÍNIOVÉ SVETIDLO NASVECÚJÚCE FASÁDU - montáž	ks	2,000	103,82	207,64

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
184	M	S17m	PODLAHOVÉ LÍNIOVÉ SVIETIDLO NASVECUJÚCE FASÁDU	ks	2,000	1 576,43	3 152,86
	VV		2		2,000		
	VV		Site In-ground luminaireGrazing light wallwasher LED 24W 2520/1058lm 3000K warm white, IP68, CRI 92, L=445mm				
	VV		Inšalačný box				
	VV		Mounting kit				
	VV		T spojka				
	VV		OVLÁDANIE: DALI-2 (1adresa)				
	VV		"Dimming range				
	VV		0.1% ≤50000h"				
185	K	S18	S18 - reflektorové svietidlo kotvené do steny a svietiace na exteriérové schody Františkino múzea - montáž	ks	1,000	123,29	123,29
186	M	S18m	S18 - reflektorové svietidlo kotvené do steny a svietiace na exteriérové schody Františkino múzea	ks	1,000	2 492,29	2 492,29
	VV		1		1,000		
	VV		Beamer Projector LED 36W 3780lm 3000K warm white, 2277lm, 1.5 SDCM, IP65, GRAPHIT, CRI 92				
	VV		Úchyt zo zadnej strany pre upevnenie výložníka - Clamping plate				
	VV		Spacer - pre montáž napovrch				
	VV		*1 - Výložník Cantilever arm pre stĺpy ø 60-89mm				
	VV		*2 - Úchyt priamy pre stĺpy ø 60-89mm				
	VV		OVLÁDANIE: DALI-2				
	VV		OPTIKA: Spherolit lens, spot				
	VV		váha: 7kg				
187	K	S21	Podlahové svietidlo svietiace na portál na parkáne - montáž	ks	2,000	22,71	45,42
188	M	S21m	Podlahové svietidlo svietiace na portál na parkáne	ks	2,000	385,45	770,90
	VV		2		2,000		
	VV		Suelo_RXJ Uplights   1 x powerLED 9 W 24 V   CRI 80, IP67, IK10				
	VV		DALI DRIVER 1-15art				
	VV		Inšt. krabica				
189	K	S22	Reflektorové svietidlo svietiace na terén po obvode hradu - montáž	ks	18,000	103,82	1 868,76
190	M	S22m	Reflektorové svietidlo svietiace na terén po obvode hradu	ks	18,000	1 420,25	25 564,50
	VV		18		18,000		
	VV		Kona Floodlight LED 24W 2520lm 3000K warm white 1907lm, 1.5 SDCM, DALI, IP65, GRAPHIT, CRI 92				
	VV		Úchyt - adapter piece				
	VV		*1 - Výložník Cantilever arm pre stĺpy ø 60-89mm				
	VV		Distribution box, IP68, do zeme				
	VV		Ground spike				
	VV		OVLÁDANIE: DALI (1adresa)				
	VV		OPTIKA: Spherolit lens, extra wide flood				
	VV		"Dimming range				
	VV		1%-100% , LED failure rate				
	VV		0.1% ≤50000h"				
	VV		Svietidlo obsahuje 2predradníky každý má 1adresu				
	VV		Svietidlo obsahuje 1predradník tj má 1 DALI adresu				
191	K	S23	Reflektorové svietidlo kotvené na streche a svietiace a vežičku kaplnky - montáž	ks	17,000	162,23	2 757,91
192	M	S23m	Reflektorové svietidlo kotvené na streche a svietiace a vežičku kaplnky	ks	17,000	3 014,49	51 246,33
	VV		17		17,000		
	VV		Kona Floodlight LED 96W 10080lm 3000K warm white 7201lm, 1.5 SDCM, DALI-2, IP65, GRAPHIT, CRI 92				
	VV		Úchyt zo zadnej strany pre upevnenie výložníka - Clamping plate				
	VV		*1 - Výložník Cantilever arm pre stĺpy ø 60-89mm				
	VV		OVLÁDANIE: DALI-2 (3 adresy)				
	VV		OPTIKA: Spherolit lens, wide flood				
	VV		"Dimming range				
	VV		1%-100% , LED failure rate				
	VV		0.1% ≤50000h"				
	VV		Svietidlo obsahuje 3predradníky tj svietidlo má spolu 3 DALI adresy				
	VV		váha: 10kg				
193	K	S25	Reflektorové svietidlo inštalované na stĺpoch a osvetľujúce fasádu hradu - montáž	ks	1,000	120,05	120,05
194	M	S25m	Reflektorové svietidlo inštalované na stĺpoch a osvetľujúce fasádu hradu	ks	1,000	2 061,79	2 061,79
	VV		1		1,000		
	VV		"Kona Projector				
	VV		LED 48W 5040lm 3000K warm white, 1.5 SDCM, DALI, IP65, GRAPHIT, CRI 92"				
	VV		Úchyt zo zadnej strany pre upevnenie výložníka - Clamping plate				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		Spacer - pre montáž napovrch				
	VV		*2 - Úchyt priamy pre stĺpy ø 60-89mm				
	VV		OVLÁDANIE: DALI-2 (2 adresy)				
	VV		OPTIKA: Spherolit lens, spot				
	VV		"Dimming range				
	VV		1%-100% , LED failure rate				
	VV		0.1% ≤50000h"				
	VV		Svietidlo obsahuje 2predradníky tj svietidlo má 2 DALI adresy				
195	K	S26	Reflektorové svietidlá osvetľujúce súsošie nad 1. bránou - montáž	ks	7,000	22,71	158,97
196	M	S26m	Reflektorové svietidlá osvetľujúce súsošie nad 1. bránou	ks	7,000	289,11	2 023,77
	VV		7		7,000		
	VV		GINKO2.0 HC 7W 24Vdc 30K 34°, antracit 20m kábel, 374lm				
	VV		Honeycomb louvre built into the lighting fixture				
	VV		OPTOTRONIC 75W 230/24V DC, DIMM DALI, 220x47x44mm				
	VV		Krabica na uloženie napájacieho zdroja				
	VV		Ovládanie ON/OFF				
	VV		poznámky:				
	VV		Svietidlá budú napojené na napájací zdroj 230/24 V DC od zdroja k svetlám 2okruhy (ľavá a pravá časť sôch)				
197	K	S27	Reflektorové svietidlá osvetľujúce klenbu kaplnky Nepomuckého - montáž	ks	2,000	22,71	45,42
198	M	S27m	Reflektorové svietidlá osvetľujúce klenbu kaplnky Nepomuckého	ks	2,000	500,42	1 000,84
	VV		2		2,000		
	VV		"GINKO2.4 HC 7W 24Vdc 30K 9°-36° WHI 20m - manual				
	VV		zoom lens, optical range: 8°—28°				
	VV		Ø34x69 mm, vrátane 20m kábla, IP66 IK07"				
	VV		OPTOTRONIC 75W 230/24V DC, DIMM DALI, 220x47x44mm				
	VV		Krabica na uloženie napájacieho zdroja				
	VV		Ovládanie DALI				
	VV		poznámky:				
199	K	S28	Svietidlá kaplnka Nepomucký - montáž	ks	4,000	22,71	90,84
200	M	S28m	Svietidlá kaplnka Nepomucký	ks	4,000	358,83	1 435,32
	VV		4		4,000		
	VV		SMOOTHY2.8 HC 3.5W 24Vdc 30K 30° SS 20m, IP67, IK08,				
	VV		pojazdné 1000kg				
	VV		OUT.CASING LITUS2.0/2.2/2.4/2.8-SMOOTHY2				
	VV		SUCTION CUP				
	VV		Fixing springs for installation				
	VV		Anti-glare screen, half transparent and half serigraphed black				
	VV		OPTOTRONIC 75W 230/24V DC, DIMM DALI, 220x47x44mm				
	VV		Krabica na uloženie napájacieho zdroja				
	VV		Ovládanie DALI				
	VV		poznámky:				
	VV		Svietidlá budú napojené na napájací zdroj 230/24 V DC				
201	K	S29	Reflektorové svietidlo osvetľujúce strechu baštičky a parkánový múr - montáž	ks	6,000	70,30	421,80
202	M	S29m	Reflektorové svietidlo osvetľujúce strechu baštičky a parkánový múr	ks	6,000	1 212,70	7 276,20
	VV		6		6,000		
	VV		S29 - reflektorové svietidlo osvetľujúce strechu baštičky a parkánový múr				
	VV		Kona Projector LED 24W 2520lm 3000K warm white 1909lm,				
	VV		1.5 SDCM, DALI, IP65, GRAPHIT, CRI 92				
	VV		Úchyt - adapter piece				
	VV		*1 - Výložník Cantilever arm pre stĺpy ø 60-89mm				
	VV		Distribution box, IP68, do zeme				
	VV		Ground spike				
	VV		OVLÁDANIE: DALI (1adresa)				
	VV		OPTIKA: Spherolit lens, spot				
203	K	S31	Reflektorové svietidlo svietiace na trojičný stĺp - montáž	ks	2,000	70,30	140,60
204	M	S31m	Reflektorové svietidlo svietiace na trojičný stĺp	ks	2,000	1 515,36	3 030,72
	VV		2		2,000		
	VV		Kona Projector LED 24W 2520lm 3000K warm white 1909lm,				
	VV		1.5 SDCM, DALI, IP65, GRAPHIT, CRI 92				
	VV		Úchyt - adapter piece				
	VV		*1 - Výložník Cantilever arm pre stĺpy ø 60-89mm				
	VV		Distribution box, IP68, do zeme				
	VV		Ground spike				
	VV		OVLÁDANIE: DALI (1adresa)				
	VV		OPTIKA: Spherolit lens, spot				
205	K	S32	Podlahové svietidlo inštalované pod delai na delovej terase a v nikách 1. podjazdu - montáž	ks	9,000	22,71	204,39
206	M	S32m	Podlahové svietidlo inštalované pod delai na delovej terase a v nikách 1. podjazdu	ks	9,000	298,02	2 682,18
	VV		9		9,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	vv		LITUS2.4HC 24Vdc 7W 30K 13X52° GLASS, IP67, IK08, 20m kábel				
	vv		OUT.CASING LITUS2.0/2.2/2.4/2.8-SMOOTHY2				
	vv		SUCTION CUP				
	vv		OPTOTRONIC 75W 230/24V DC, DIMM DALI, 220x47x44mm				
	vv		Krabica na uloženie napájacieho zdroja				
	vv		Ovládanie DALI				
	vv		poznámky:				
	vv		Svietidlá budú napojené na napájací zdroj 230/24 V DC				
207	K	S33A	Nástenné svietidlo inštalované v podjazde Františkino múzea - montáž	ks	3,000	22,71	68,13
208	M	S33Am	Nástenné svietidlo inštalované v podjazde Františkino múzea	ks	3,000	386,94	1 160,82
	vv		3		3,000		
	vv		BE 24 434 K3 - 20,5W Wall luminaire 3000K, 2815lm, grafit, IP65, IK090				
209	K	S33B	Nástenné svietidlo inštalované v podjazde za 3. nádvorím - montáž	ks	6,000	22,71	136,26
210	M	S33Bm	Nástenné svietidlo inštalované v podjazde za 3. nádvorím	ks	6,000	370,66	2 223,96
	vv		6		6,000		
	vv		BE 33 361 K3 wallwasher 19W LED 2321lm output, grafit, IP65, IK09				
211	K	S34	Podlahové svietidlo inštalované v podjazde Františkino múzea a na 3.nádvorí - montáž	ks	6,000	70,30	421,80
212	M	S34m	Podlahové svietidlo inštalované v podjazde Františkino múzea a na 3.nádvorí	ks	6,000	1 545,39	9 272,34
	vv		6		6,000		
	vv		Tesis In-ground luminaireUplight LED 6W 630lm 3000K warm white, IP68				
	vv		Recessed housing				
	vv		Branching sleeve				
	vv		OVĽADANIE: fázovo stmievateľné				
213	K	S35	Reflektorové svietidlo osvetľujúce historické klenby - montáž	ks	5,000	49,75	248,75
214	M	S35m	Reflektorové svietidlo osvetľujúce historické klenby	ks	5,000	856,16	4 280,80
	vv		5		5,000		
	vv		GINKO3.4 HC 15W 24Vdc 30K 8-38° GR 20m , IP66, IK09 - ZOOM optika, 20m kábel				
	vv		OPTOTRONIC 75W 230/24V DC, DIMM DALI, 220x47x44mm				
	vv		Krabica na uloženie napájacieho zdroja				
215	K	S37	Líniové podlahové svietidlo inštalované pod pavlačou Rákocziho traktu - montáž	ks	22,000	49,75	1 094,50
216	M	S37m	Líniové podlahové svietidlo inštalované pod pavlačou Rákocziho traktu	ks	22,000	686,79	15 109,38
	vv		22		22,000		
	vv		RIVER2.2 20W 230Vac 3000K DIF 1000mm , IP67 IK09- DALI, tempered extra-clear glass				
	vv		OUT.CASING RIVER2/5 1000mm ALU				
	vv		ALIGNMENT KIT OUT.CASINGS NEVA/RIO/RIVER				
217	K	S-atyp	ATYPICKÉ HISTORICKÉ interiérové svietidlo s držiakom TEPANÉ - montáž	ks	20,000	70,30	1 406,00
218	M	S-atypm	ATYPICKÉ HISTORICKÉ interiérové svietidlo s držiakom TEPANÉ	ks	20,000	1 334,88	26 697,60
	vv		20		20,000		
	vv		ATYPICKÉ HISTORICKÉ interiérové svietidlo s držiakom _ TEPANÉ				
	vv		testovanie v akreditovanom laboratóriu v rozsahu elektrická bezpečnosť				
219	K	ST1-ST14	Stĺpy inštalované okolo hradu, vrátane zemných prác a zakladania - montáž	ks	14,000	183,86	2 574,04
220	M	ST1-ST14m	Stĺpy inštalované okolo hradu	ks	14,000	1 706,55	23 891,70
	vv		14		14,000		
	vv		Stĺp na osvetlenie BEGA 70915 vtoknutý do betónového základu h= 5000+800mm, vrátane dvierok, farba BEGA				
	vv		grafit práškovaná matná				
	vv		Zátka na stĺpe				
	vv		El. výzbroj so svorkovnicou BEGA 70629 - IP54, DALI				
221	K	Stech	Technické svietidlá inštalované v sekundárnyc priestoroch a krovoch - montáž	ks	74,000	19,47	1 440,78
222	M	Stechm	Technické svietidlá inštalované v sekundárnyc priestoroch a krovoch	ks	74,000	166,40	12 313,60
	vv		74		74,000		
	vv		Thurso Oval Coastal Natural Brass 1 x 12W Max LED E27, IP44				
	vv		PARATHOM RETROFIT CLASSIC A P CLAS A 100 11 W/2700K E27				
	vv		"rozmer:				
	vv		H 238 W 166 D 115mm"				
D	D3		Záložný zdroj (UPS)				52 223,66

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
223	K	2100083	UPS 1kVA/0,9kW 1f/1f, on-line, vyhotovenie tower, bezpotenciálové kontakty, kontakt EPO, Interné batérie (ovládanie CS a TS) - montáž	ks	1,000	32,45	32,45
224	M	2100083m	UPS 1kVA/0,9kW 1f/1f, on-line, vyhotovenie tower, bezpotenciálové kontakty, kontakt EPO, Interné batérie (ovládanie CS a TS)	ks	1,000	416,04	416,04
	VV		1		1,000		
225	K	2100084	UPS 10kVA/10kW, 1f/1f, on-line, protipožiarny skriňový systém EI90 MICRO DATA CENTER (vrátane príslušenstva, káblových prepojení uvedenia do prevádzky), 15 min. pri záťaži 8kW - montáž	ks	1,000	129,78	129,78
226	M	2100084m	UPS 10kVA/10kW, 1f/1f, on-line, protipožiarny skriňový systém EI90 MICRO DATA CENTER (vrátane príslušenstva, káblových prepojení uvedenia do prevádzky), 15 min. pri záťaži 8kW	ks	1,000	51 645,39	51 645,39
	VV		1		1,000		
D D4 Samozhášacie zariadenia							23 349,72
227	K	2100100	Montáž samozhášacích zariadení	ks	13,000	117,54	1 528,02
228	M	2100100m	M+D Samozhášacie zariadenie DOLNÝ HRAD, H1.01 hlavný rozvádzač silnoprúd	ks	1,000	2 196,50	2 196,50
	VV		1		1,000		
	VV		ASES-MOBILE-I, alebo ekvivalent				
	VV		1600x2000x300mm				
229	M	2100101m	M+D Samozhášacie zariadenie DOLNÝ HRAD, H1.02 rozvádzač RC	ks	1,000	2 196,50	2 196,50
	VV		1		1,000		
	VV		ASES-MOBILE-I, alebo ekvivalent				
	VV		800x2000x300mm				
230	M	2100102m	M+D Samozhášacie zariadenie DOLNÝ HRAD, H2.08 rozvádzač silnoprúd 1RS1	ks	1,000	2 196,50	2 196,50
	VV		1		1,000		
	VV		ASES-MOBILE-I, alebo ekvivalent				
	VV		800x2000x300mm				
231	M	2100103m	M+D Samozhášacie zariadenie DOLNÝ HRAD, H2.06 rozvádzač silnoprúd 1RS2	ks	2,000	849,94	1 699,88
	VV		2		2,000		
	VV		ASES-DATVS-II, alebo ekvivalent				
	VV		800x1600x300mm				
232	M	2100104m	M+D Samozhášacie zariadenie DOLNÝ HRAD, H3.05 rozvádzač silnoprúd 2RS1	ks	2,000	849,94	1 699,88
	VV		2		2,000		
	VV		ASES-DATVS-II, alebo ekvivalent				
	VV		800x1600x300mm				
233	M	2100105m	M+D Samozhášacie zariadenie DOLNÝ HRAD, H3.01 rozvádzač silnoprúd RPO	ks	1,000	849,94	849,94
	VV		1		1,000		
	VV		ASES-DATVS-II, alebo ekvivalent				
	VV		400x600x300mm				
234	M	2100106m	M+D Samozhášacie zariadenie DOLNÝ HRAD, strecha rozvádzač silnoprúd 3RS1	ks	1,000	2 196,50	2 196,50
	VV		1		1,000		
	VV		ASES-MOBILE-I, alebo ekvivalent				
	VV		1200x2000x300mm				
235	M	2100107m	M+D Samozhášacie zariadenie STREDNÝ HRAD_Františka, strecha, rozvádzač silnoprúd 5RS2	ks	1,000	2 196,50	2 196,50
	VV		1		1,000		
	VV		ASES-MOBILE-I, alebo ekvivalent				
	VV		800x2000x300mm				
236	M	2100108m	M+D Samozhášacie zariadenie STREDNÝ HRAD_Františka, strecha, rozvádzač silnoprúd 4RS2	ks	1,000	2 196,50	2 196,50
	VV		1		1,000		
	VV		ASES-MOBILE-I, alebo ekvivalent				
	VV		800x2000x300mm				
237	M	2100109m	M+D Samozhášacie zariadenie STREDNÝ HRAD_Rákoczi, strecha, rozvádzač silnoprúd 5RS1	ks	1,000	2 196,50	2 196,50
	VV		1		1,000		
	VV		ASES-MOBILE-I, alebo ekvivalent				
	VV		1200x2000x300mm				
238	M	2100110m	M+D Samozhášacie zariadenie STREDNÝ HRAD_Zvonica, E2.12, rozvádzač silnoprúd 4RS1	ks	1,000	2 196,50	2 196,50
	VV		1		1,000		
	VV		ASES-MOBILE-I, alebo ekvivalent				
	VV		800x2000x300mm				
D D5 HZS , Ostatné							66 250,01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
239	K	OST1	Montáž všetkých komponentov DALI protokol + Implementácia systému DALI protokol	ks	1,000	2 163,00	2 163,00
240	M	OST1m	Dodávka všetkých komponentov DALI protoko	ks	1,000	32 422,38	32 422,38
	VV		1		1,000		
241	K	OST2	Pomocná oceľová konštrukcia pre závesy, podpery a montáž el. Zariadení, vrátane spojovacieho materiálu a finálnej povrchovej úpravy - montáž	kg	300,000	2,02	606,00
242	M	OST2m	Pomocná oceľová konštrukcia pre závesy, podpery a montáž el. Zariadení, vrátane spojovacieho materiálu a finálnej povrchovej úpravy	kg	300,000	2,53	759,00
243	K	OST3	Systém požiarneho prestupov min E90 (protipožiarna pena, malta, minerálne bloky) -montáž	m2	20,000	75,71	1 514,20
244	M	OST3m	Systém požiarneho prestupov min E90 (protipožiarna pena, malta, minerálne bloky)	m2	20,000	140,72	2 814,40
245	K	OST4	Požiarna trasa E90, zložená z grip M 15 FS vrátane kotvy (á 0,3m), normovaná trasa s konkrétnym typom kábla - montáž	m	4 000,000	1,30	5 200,00
246	M	OST4m	Požiarna trasa E90, zložená z grip M 15 FS vrátane kotvy (á 0,3m), normovaná trasa s konkrétnym typom kábla	m	4 000,000	1,33	5 320,00
247	K	OST5	Podružný materiál	%	3,000	0,19	0,56
248	K	OST6	Podiel pridružených výkonov	%	2,500	0,19	0,47
249	K	OST7	Meranie umelého osvetlenia podľa STN 360450, STN EN 12464-1 a metodiky Ministerstva zdravotníctva SR, a to osu "Odborne spôs."	hod	50,000	309,00	15 450,00



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

II- Etapa - II. Etapa Obnova hradu Krásna Hôrka\_Dolný a Stredný hrad

Časť:

SO 01\_09 - SO 01\_09 Slaboprúd, EZS,CCTV

JKSO:

Miesto: Krásnohorské Podhradie

KS:

Dátum: 07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

IČO:

00164721

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

IČO:

36740519

IČ DPH:

sk2022337548

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH		174 253,46	
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	174 253,46	20,00%	34 850,69
Cena s DPH		v EUR	209 104,15

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

MBM-GROUP, a.s.  
Miletičova 1, 821 08 Bratislava  
IČO: 36740519  
IČ DPH: SK2022337548

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

II-Etapa - II.Etapa Obnova hradu Krásna Hôrka\_Dolný a Stredný hrad

Časť:

SO 01\_09 - SO 01\_09 Slaboprúd, EZS,CCTV

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**174 253,46**

### M - Práce a dodávky M

**174 253,46**

D - Slaboprúd KAMEROVÝ SYSTÉM

22 469,56

D1 - Slaboprúd EZS

25 978,84

2101040 - IBS – C4

15 235,20

D2 - Slaboprúd ŠK + dochádzkový systém + ozvučenie (iba kabeláž)

112 304,38

D3 - HZS , Ostatné

13 500,68

# ROZPOČET

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

II-Etapa - II.Etapa Obnova hradu Krásna Hôrka\_Dolný a Stredný hrad

Časť:

SO 01\_09 - SO 01\_09 Slaboprúd, EZS,CCTV

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

174 253,46

D M

Práce a dodávky M

174 253,46

D D

Slaboprúd KAMEROVÝ SYSTÉM

22 469,56

1	K	2101001	IP Kamera 4 Mpx vonkajšia, objektív 2,8mm/F1,4, vstavaný mikrofón, IR 40m, WDR 120dB, H.264, H264+, H265, H265+, MJPEG, 12V DC, PoE, 6W, rozmery d70x161,7mm, analytické funkcie, čierna - montáž	ks	8,000	82,40	659,20
2	M	2101001m	IP Kamera 4 Mpx vonkajšia, objektív 2,8mm/F1,4, vstavaný mikrofón, IR 40m, WDR 120dB, H.264, H264+, H265, H265+, MJPEG, 12V DC, PoE, 6W, rozmery d70x161,7mm, analytické funkcie, čierna	ks	8,000	170,20	1 361,60
3	K	2101002	Montážna podložka pod kameru čierna - montáž	ks	8,000	15,45	123,60
4	M	2101002m	Montážna podložka pod kameru čierna	ks	8,000	11,68	93,44
5	K	2101003	IP mini dome kamera 4 Mpx vonkajšia, varifokálny objektív 2,8mm - 12mm, IR 40m, WDR 120dB, H.264, H264+, H265, H265+, MJPEG, 12V DC, PoE, 12,9W, rozmery 153x131mm, analytické funkcie - montáž	ks	20,000	82,40	1 648,00
6	M	2101003m	IP mini dome kamera 4 Mpx vonkajšia, varifokálny objektív 2,8mm - 12mm, IR 40m, WDR 120dB, H.264, H264+, H265, H265+, MJPEG, 12V DC, PoE, 12,9W, rozmery 153x131mm, analytické funkcie	ks	20,000	190,22	3 804,40
7	K	2101004	4K sieťový videozáznamník pre 32 kamier, 8xSATA HDD do 6TB - montáž	ks	1,000	103,00	103,00
8	M	2101004m	4K sieťový videozáznamník pre 32 kamier, 8xSATA HDD do 6TB	ks	1,000	880,19	880,19
9	K	2101005	HDD SATA 6TB pre 24/7 - montáž	ks	4,000	10,30	41,20
10	M	2101005m	HDD SATA 6TB pre 24/7	ks	4,000	222,13	888,52
11	K	2101006	Switch, 24-port 10/100/1000Mbps, 24xPoE, 4xSFP, PoE 250W - montáž	ks	1,000	25,75	25,75
12	M	2101006m	Switch, 24-port 10/100/1000Mbps, 24xPoE, 4xSFP, PoE 250W	ks	1,000	741,69	741,69
13	K	2101007	Switch, 16-port 10/100Mbps, 2x10/100/1000Mbps, 16xPoE+, 1xcombo SFP gigabit, PoE 150W - montáž	ks	1,000	25,75	25,75
14	M	2101007m	Switch, 16-port 10/100Mbps, 2x10/100/1000Mbps, 16xPoE+, 1xcombo SFP gigabit, PoE 150W	ks	1,000	320,37	320,37
15	K	2101008	SFP modul WDM LC/SM - montáž	ks	2,000	10,30	20,60
16	M	2101008m	SFP modul WDM LC/SM	ks	2,000	109,29	218,58
17	K	2101009	PC pre zobrazovanie kamier, i7 core, 8GB RAM, výstup pre 2ks monitor HDMI, HDD 1TB, ethernet 1Gb, vr. operačného systému - montáž	ks	1,000	25,75	25,75
18	M	2101009m	PC pre zobrazovanie kamier, i7 core, 8GB RAM, výstup pre 2ks monitor HDMI, HDD 1TB, ethernet 1Gb, vr. operačného systému	ks	1,000	1 387,03	1 387,03
19	K	2101010	Monitor 43" pre nepretržitú prevádzku, Full HD, Vesa 400x200, 1xVGA, 1xHDMI, 2xreproduktor - montáž	ks	2,000	20,60	41,20
20	M	2101010m	Monitor 43" pre nepretržitú prevádzku, Full HD, Vesa 400x200, 1xVGA, 1xHDMI, 2xreproduktor	ks	2,000	384,20	768,40
21	K	2101011	Kamera pre počítanie osôb 3MPix, PoE, Alarm 2IN, 2OUT - montáž	ks	1,000	103,00	103,00
22	M	2101011m	Kamera pre počítanie osôb 3MPix, PoE, Alarm 2IN, 2OUT	ks	1,000	179,37	179,37

W

1

1,000

W

"napr 3MPix WizMind dual-lens, PoE, Alarm 2IN, 2OUT

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	2101012	PC pre monitorovanie, i7 core, 8GB RAM DDR4, možnosť rozšírenia, HDD 1TB, ethernet 1Gb, 1xHDMI, 1xVGA, vr. operačného systému, MPiX WizMind dual-lens, PoE, Alarm 2IN, 2OUT - montáž	ks	1,000	25,75	25,75
24	M	2101012m	PC pre monitorovanie, i7 core, 8GB RAM DDR4, možnosť rozšírenia, HDD 1TB, ethernet 1Gb, 1xHDMI, 1xVGA, vr. operačného systému	ks	1,000	1 480,88	1 480,88
25	K	2101013	People counting aplikácia - montáž	ks	1,000	257,50	257,50
26	M	2101013m	People counting aplikácia	ks	1,000	104,29	104,29
27	K	2101014	Patch kábel UTP cat 5e LSOH 2m - montáž	ks	30,000	0,52	15,60
28	M	2101014m	Patch kábel UTP cat 5e LSOH 2m	ks	30,000	0,46	13,80
29	K	2101015	Patchkábel optický SM LC/SC - montáž	ks	2,000	0,52	1,04
30	M	2101015m	Patchkábel optický SM LC/SC	ks	2,000	6,77	13,54
	VV		2		2,000		
	VV		napr. simplex				
31	K	2101016	Vyznačenie trasy vedenia - montáž	m	1 450,000	0,34	493,00
32	K	2101017	Chránička FX20 uložená pod omietku vrátane drážky - montáž	m	1 600,000	1,55	2 480,00
33	M	2101017m	Chránička FX20 uložená pod omietku vrátane drážky	m	1 600,000	0,27	432,00
34	K	2101018	Kábel dátový UTP cat 5e - LSOH - montáž	m	1 960,000	1,03	2 018,80
35	M	2101018m	Kábel dátový UTP cat 5e - LSOH	m	1 960,000	0,48	940,80
36	K	2101019	Protipožiarny tmel akrylátový 5l vedro - montáž	ks	1,000	103,00	103,00
37	M	2101019m	Protipožiarny tmel akrylátový 5l vedro	ks	1,000	216,92	216,92
38	K	2101020	Prechod cez múr a strop do D20	hod	10,000	20,60	206,00
39	K	2101021	Utesnenie prestupov cez požiarnu deliacu konštrukcie	ks	1,000	206,00	206,00
D D1			Slaboprúd EZS				25 978,84
40	K	2101022	Ústredňa EZS, 1x ethernet port, USB, 8 zón na základnej doske, max. 512 zón, 64 oblastí, max 32 klávesnica/čítačka, max 30x DGP, 16 štandardných dverí, 2 dátové zbernice RS485 - montáž	ks	1,000	206,00	206,00
41	M	2101022m	Ústredňa EZS, 1x ethernet port, USB, 8 zón na základnej doske, max. 512 zón, 64 oblastí, max 32 klávesnica/čítačka, max 30x DGP, 16 štandardných dverí, 2 dátové zbernice RS485	ks	1,000	918,99	918,99
42	K	2101023	LCD klávesnica, 2x16 znakov, čítačka kariet, podpora šifrovania, 3 programovateľné klávesy - montáž	ks	1,000	25,75	25,75
43	M	2101023m	LCD klávesnica, 2x16 znakov, čítačka kariet, podpora šifrovania, 3 programovateľné klávesy	ks	1,000	125,42	125,42
	VV		1		1,000		
	VV		čítačka Mifare (Classic, DESFire EV1/EV2)				
44	K	2101024	Interný expandér – doska rozšírenia o 8 vstupov - montáž	ks	1,000	51,50	51,50
45	M	2101024m	Interný expandér – doska rozšírenia o 8 vstupov	ks	1,000	66,47	66,47
46	M	2101025m	Externý expandér vstupov 8-32, výstupov 8-32 so zdrojom v skrinke pre aku max. 12V/18Ah	ks	1,000	314,12	314,12
47	M	2101026m	Externý expandér 8 vstupov, 8 výstupov v plastovej skrinke	ks	4,000	138,36	553,44
48	K	2101027	Čítačka kariet štvorcová na zbernicu ATS, 13,56MHz, 1xOC výstup, 3xLED, vstup pre odchodové tlačítko - montáž	ks	2,000	51,50	103,00
49	M	2101027m	Čítačka kariet štvorcová na zbernicu ATS, 13,56MHz, 1xOC výstup, 3xLED, vstup pre odchodové tlačítko	ks	2,000	229,99	459,98
	VV		2		2,000		
	VV		čítačka napr. Mifare DESFire EV1/EV2				
50	K	2101028	Releový modul 12V 1x REL C/NO/NC (6A max., 30V DC) - montáž	ks	2,000	51,50	103,00
51	M	2101028m	Releový modul 12V 1x REL C/NO/NC (6A max., 30V DC)	ks	2,000	6,40	12,80
52	K	2101029	Zálohovaný napájací zdroj 12V/4A, ochrana pred vybitím batérie, porucha, strata napájania - montáž	ks	1,000	103,00	103,00
53	M	2101029m	Zálohovaný napájací zdroj 12V/4A, ochrana pred vybitím batérie, porucha, strata napájania	ks	1,000	221,23	221,23
54	K	2101030	Akumulátor 12V/ 18Ah - montáž	ks	3,000	10,30	30,90
55	M	2101030m	Akumulátor 12V/ 18Ah	ks	3,000	58,82	176,46
56	M	2101031m	Vektorový PIR detektor + antimasking, V2E spracovanie, dosah 12m – 9 záclon a spodné snímanie, vstavané 4k7 odpory	ks	22,000	71,19	1 566,18

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
57	M	2101032m	3600 PIR detektor, 4D spracovanie, zrkadlová optika s plávajúcím ohniskom, priemer 20m – 18 záclon, mont.výška 2,5-5m	ks	13,000	127,51	1 657,63
58	M	2101033m	Vektorový PIR detektor, V2E spracovanie, dosah 12m – 9 záclon + spodné snímanie, vstavané 4k7 odpory	ks	5,000	40,05	200,25
59	K	2101034	Vyznačenie trasy vedenia	m	900,000	0,34	306,00
60	K	2101035	Chránička FX20 uložená pod omietku vrátane drážky - montáž	m	550,000	1,55	852,50
61	M	2101035m	Chránička FX20 uložená pod omietku vrátane drážky	m	550,000	0,27	148,50
62	K	2101036	Kabel dátový FTP cat 5e – LSOH - montáž	m	1 150,000	1,03	1 184,50
63	M	2101036m	Kabel dátový FTP cat 5e – LSOH	m	1 150,000	0,48	552,00
64	K	2101037	Protipožiarly tmel akrylátový 5l vedro - montáž	ks	1,000	51,50	51,50
65	M	2101037m	Protipožiarly tmel akrylátový 5l vedro	ks	1,000	216,92	216,92
66	K	2101038	Prechod cez múr a strop do D20	hod	16,000	20,60	329,60
67	K	2101039	Utesnenie prestupov cez požiarne deliace konštrukcie	ks	1,000	206,00	206,00
<b>D 2101040 IBS – C4</b>							<b>15 235,20</b>
68	K	2101041	SW – C4 Standard – licencia - montáž	ks	1,000	360,50	360,50
69	M	2101041m	SW – C4 Standard – licencia	ks	1,000	2 575,00	2 575,00
70	K	2101042	SW – Licencia ústredne EPS - montáž	ks	1,000	206,00	206,00
71	M	2101042m	SW – Licencia ústredne EPS	ks	1,000	679,80	679,80
72	K	2101043	SW – Licencia záznamového zariadenia NVR spolu s IC a VS - montáž	ks	3,000	206,00	618,00
73	M	2101043m	SW – Licencia záznamového zariadenia NVR spolu s IC a VS	ks	3,000	339,90	1 019,70
74	K	2101044	SW – Licencia ústredne EZS spolu s IC a VS - montáž	ks	2,000	206,00	412,00
75	M	2101044m	SW – Licencia ústredne EZS spolu s IC a VS	ks	2,000	679,80	1 359,60
76	M	2101045m	Vizualizácia – vytvorenie pôdorysu spolu s IC a VS	ks	10,000	87,55	875,50
77	M	2101046m	Vizualizácia – vytvorenie prvku spolu s IC a VS	ks	300,000	1,55	465,00
78	M	2101047m	Užívateľská príručka v tlačenej forme	ks	1,000	51,50	51,50
79	K	2101048	PC – server pre IBS s OS - montáž	ks	1,000	329,60	329,60
80	M	2101048m	PC – server pre IBS s Operačným systémom	ks	1,000	4 635,00	4 635,00
VV 1					1,000		
VV * OS MS Windows 10 Pro							
81	K	2101049	Implementácia celého systému	ks	1,000	1 648,00	1 648,00
VV 1					1,000		
VV vrátane školenia a inštalácie vid uvodna poznamka							
<b>D D2 Slaboprúd ŠK + dochádzkový systém + ozvučenie (iba kabeľ)</b>							<b>112 304,38</b>
82	K	2101053	Zásuvka tel/data. Cat. 6 (2xRJ45), pod omietku/na povrch ( biela) + ramiky - montáž	ks	45,000	7,21	324,45
83	M	2101053m	Zásuvka tel/data. Cat. 6 (2xRJ45), pod omietku/na povrch ( biela) + ramiky	ks	45,000	34,98	1 574,10
84	K	2101054	Zásuvka tel/data. Cat. 6 (2xRJ45), pod omietku KERAMICKÁ BIELA, IP20 + rámiky (dizajn koordinovať s Arch.) - montáž	ks	26,000	7,21	187,46
85	M	2101054m	Zásuvka tel/data. Cat. 6 (2xRJ45), pod omietku KERAMICKÁ BIELA, IP20 + rámiky (dizajn koordinovať s Arch.)	ks	26,000	36,05	937,30
86	K	2101055	Kábel S/FTP Cat.6 4x2xAWG22, B2ca s1 d1 a1 - montáž	m	15 000,000	0,82	12 300,00
87	M	2101055m	Kábel S/FTP Cat.6 4x2xAWG22, B2ca s1 d1 a1	m	15 000,000	0,78	11 700,00
88	K	2101056	Kábel F/UTP cat6. - zemný - montáž	m	5 000,000	1,03	5 150,00
89	M	2101056m	Kábel F/UTP cat6. - zemný	m	5 000,000	0,72	3 600,00
90	K	2101057	Optokábel 4-vláknový 50/125(OM2), (vrátane príslušenstva) - montáž	m	2 000,000	1,03	2 060,00
91	M	2101057m	Optokábel 4-vláknový 50/125(OM2), LSFROH (vrátane príslušenstva)	m	2 000,000	0,83	1 660,00
92	K	2101058	Optokábel 12-vláknový 50/125(OM2), LSFROH (vrátane príslušenstva) - montáž	m	1 500,000	1,03	1 545,00
93	M	2101058m	Optokábel 12-vláknový 50/125(OM2), LSFROH (vrátane príslušenstva)	m	1 500,000	1,11	1 665,00
94	K	2101059	Zvar opto pigtailu, ochrana zvaru, Certifikačné meranie OTDR + vystavenie protokolu	ks	25,000	51,50	1 287,50
95	K	2101060	Optický križ 600x600x100, hliníkový, vrátane krytu - montáž	ks	2,000	20,60	41,20
96	M	2101060m	Optický križ 600x600x100, hliníkový, vrátane krytu	ks	2,000	17,21	34,42

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
97	K	2101061	Optický kábel SM 9/125, 12 vláknový - montáž	m	500,000	1,03	515,00
98	M	2101061m	Optický kábel SM 9/125, 12 vláknový	m	500,000	1,26	630,00
99	K	2101062	Optická mikrotrubička DB 1x12/8 - montáž	m	3 000,000	1,03	3 090,00
100	M	2101062m	Optická mikrotrubička DB 1x12/8	m	3 000,000	1,50	4 500,00
101	K	2101063	Spojka pre mikrotrubičku 1x12/8 - montáž	ks	50,000	10,30	515,00
102	M	2101063m	Spojka pre mikrotrubičku 1x12/8	ks	50,000	1,50	75,00
103	K	2101064	Rozvádzač RACK (800x800mm, 42U), vrátane ukončenia káblov na PATCH PANELOCH, + UKONČENIE 230V NA LIŠTE - montáž	ks	2,000	309,00	618,00
104	M	2101064m	Rozvádzač RACK (800x800mm, 42U), vrátane ukončenia káblov na PATCH PANELOCH, + UKONČENIE 230V NA LIŠTE	ks	2,000	764,78	1 529,56
105	K	2101065	Rozvádzač RACK - aktívne prvky - montáž	ks	2,000	206,00	412,00
106	M	2101065m	Rozvádzač RACK - aktívne prvky	ks	2,000	417,15	834,30
107	K	2101066	Prístrojová krabica do žľabu - montáž	ks	30,000	5,15	154,50
108	M	2101066m	Prístrojová krabica do žľabu	ks	30,000	2,69	80,70
109	K	2101067	Rozbočovacia krabica na povrch - montáž	ks	50,000	5,15	257,50
110	M	2101067m	Rozbočovacia krabica na povrch	ks	50,000	1,57	78,50
111	K	2101068	Rozbočovacia krabica KR68 - montáž	ks	70,000	5,15	360,50
112	M	2101068m	Rozbočovacia krabica KR68	ks	70,000	2,40	168,00
113	K	2101069	Krabica KT 250 - montáž	ks	40,000	5,15	206,00
114	M	2101069m	Krabica KT 250	ks	40,000	16,11	644,40
115	K	2101070	I-Trubka 16 - bezhalogénová - montáž	m	1 800,000	1,55	2 790,00
116	M	2101070m	I-Trubka 16 - bezhalogénová	m	1 800,000	0,68	1 224,00
117	K	2101071	I-Trubka 20 - bezhalogénová - montáž	m	2 500,000	1,55	3 875,00
118	M	2101071m	I-Trubka 20 - bezhalogénová	m	2 500,000	0,79	1 975,00
119	K	2101072	I-Trubka 32 - bezhalogénová - montáž	m	700,000	1,55	1 085,00
120	M	2101072m	I-Trubka 32 - bezhalogénová	m	700,000	1,46	1 022,00
121	K	2101073	Káblový žľab 60x100, vrátane úchyto a príslušenstva - montáž	m	500,000	2,06	1 030,00
122	M	2101073m	Káblový žľab 60x100, vrátane úchyto a príslušenstva	m	500,000	31,68	15 840,00
123	K	2101074	Káblový žľab 60x200, vrátane úchyto a príslušenstva - montáž	m	500,000	2,06	1 030,00
124	M	2101074m	Káblový žľab 60x200, vrátane úchyto a príslušenstva	m	500,000	36,49	18 245,00
125	K	2101075	Kábel REPRODUKTOROVÝ 2x2,5, LSOH - montáž	m	400,000	1,03	412,00
126	M	2101075m	Kábel REPRODUKTOROVÝ 2x2,5, LSOH	m	400,000	0,93	372,00
127	K	2101076	Kábel REPRODUKTOROVÝ 2x4, LSOH - montáž	m	150,000	1,03	154,50
128	M	2101076m	Kábel REPRODUKTOROVÝ 2x4, LSOH	m	150,000	1,58	237,00
129	K	2101077	Kábel HDMI príslušnej dĺžky - odmerať na stavbe - montáž	m	30,000	1,03	30,90
130	M	2101077m	Kábel HDMI príslušnej dĺžky - odmerať na stavbe	m	30,000	1,53	45,90
131	K	2101078	Dochádzkový systém, vrátane bezkontaktných kariet, PC klient, SW, licencie - montáž	ks	1,000	1 030,00	1 030,00
132	M	2101078m	Dochádzkový systém, vrátane bezkontaktných kariet, PC klient, SW, licencie	ks	1,000	3 170,69	3 170,69

D	D3	HZS , Ostatné					13 500,68
133	K	OST11	OŽIVENIE, NAPIROGRAMOVANIE A UVED. SYSTÉMU DO TRVALEJ PREVÁDZKY, INŠTALÁCIA VMS_Kameny	hod	20,000	25,75	515,00
134	K	OST12	Implementácia celého systému	hod	60,000	25,75	1 545,00
135	K	OST13	SW vybavenie + licencie	hod	100,000	25,75	2 575,00
136	K	OST14	Nepožiarna trasa, zložená z Grip 2031 M 15 FS vrátane kotvy (á 1m) - montáž	m	1 800,000	1,55	2 790,00
137	M	OST14m	Nepožiarna trasa, zložená z Grip 2031 M 15 FS vrátane kotvy (á 1m)	m	1 800,000	1,97	3 546,00
138	K	OST3	Systém požiarnych prestupov min E90 (protipožiarna pena, malta, minerálne bloky) -montáž	m2	6,000	165,83	994,98
139	M	OST3m	Systém požiarnych prestupov min E90 (protipožiarna pena, malta, minerálne bloky)	m2	6,000	15,45	92,70
140	K	OST5	Podružný materiál	%	1,000	721,00	721,00
141	K	OST6	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	721,00	721,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

II-Étapa - II.Étapa Obnova hradu Krásna Hôrka\_Dolný a Stredný hrad

Časť:

SO 01\_10 - SO 01\_10 EPS a HSP

JKSO:

Miesto: Krásnohorské Podhradie

KS:

Dátum: 07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

IČO:

00164721

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

IČO:

36740519

IČ DPH:

sk2022337548

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

84 551,47

DPH základná  
znižovaná

Základ dane

0,00

Sadzba dane

20,00%

Výška dane

0,00

84 551,47

20,00%

16 910,29

Cena s DPH

v EUR

101 461,76

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

MBM-GROUP, a.s.  
Miletičova 1, 821 08 Bratislava  
IČO: 36740519  
IČ DPH: SK2022337548

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

II-Etapa - II.Etapa Obnova hradu Krásna Hôrka\_Dolný a Stredný hrad

Časť:

**SO 01\_10 - SO 01\_10 EPS a HSP**

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

### Náklady z rozpočtu

**84 551,47**

M - Práce a dodávky M

**84 551,47**

D1 - EPS

54 021,53

D2 - HSP

24 876,43

D4 - HZS , Ostatné

5 653,51



# ROZPOČET

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

II-Etapa - II.Etapa Obnova hradu Krásna Hôrka\_Dolný a Stredný hrad

Časť:

SO 01\_10 - SO 01\_10 EPS a HSP

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

84 551,47

0 M

Práce a dodávky M

84 551,47

0 D1

EPS

54 021,53

1	K	2103001	Ústredňa IQ8Control M – telo ústredne - montáž	ks	1,000	659,20	659,20
2	M	2103001m	Ústredňa IQ8Control M – telo ústredne	ks	1,000	1 141,03	1 141,03
3	K	2103002	Čelný ovládací panel C/M,SK - montáž	ks	1,000	36,05	36,05
4	M	2103002m	Čelný ovládací panel C/M,SK	ks	1,000	2 402,99	2 402,99
5	K	2103003	Periferný modul PZ a 1mikromodul pozície - montáž	ks	1,000	36,05	36,05
6	M	2103003m	Periferný modul PZ a 1mikromodul pozície	ks	1,000	365,65	365,65
7	K	2103004	Modul s tromi pozíciami pre mikromodul - montáž	ks	1,000	159,65	159,65
8	M	2103004m	Modul s tromi pozíciami pre mikromodul	ks	1,000	149,35	149,35
9	K	2103005	Mikromodul zbernice - montáž	ks	3,000	5,46	16,38
10	M	2103005m	Mikromodul zbernice	ks	3,000	537,25	1 611,75
VV		3			3,000		
VV			napr. Esserbus-Plus				
11	K	2103006	Modul essernet 62,5kBd - montáž	ks	1,000	5,46	5,46
12	M	2103006m	Modul essernet 62,5kBd	ks	1,000	529,11	529,11
13	K	2103007	Optoprevodník pre essernet SM - montáž	ks	2,000	155,32	310,64
14	M	2103007m	Optoprevodník pre essernet SM	ks	2,000	1 553,45	3 106,90
15	K	2103008	Ústredňa IQ8Control C – telo ústredne - montáž	ks	1,000	659,20	659,20
16	M	2103008m	Ústredňa IQ8Control C – telo ústredne	ks	1,000	1 141,03	1 141,03
17	K	2103009	Čelný ovládací panel C/M,SK - montáž	ks	1,000	15,45	15,45
18	M	2103009m	Čelný ovládací panel C/M,SK	ks	1,000	721,00	721,00
19	K	2103010	Modul essernet 62,5kBd - montáž	ks	1,000	5,46	5,46
20	M	2103010m	Modul essernet 62,5kBd	ks	1,000	529,11	529,11
21	K	2103011	Optoprevodník pre essernet SM - montáž	ks	2,000	155,32	310,64
22	M	2103011m	Optoprevodník pre essernet SM	ks	2,000	1 553,45	3 106,90
23	K	2103012	Akumulátor 12V24Ah - montáž	ks	2,000	6,18	12,36
24	M	2103012m	Akumulátor 12V24Ah	ks	2,000	67,63	135,26
25	K	2103013	Akumulátor 12V/12Ah - montáž	ks	2,000	4,12	8,24
26	M	2103013m	Akumulátor 12V/12Ah	ks	2,000	31,88	63,76
27	K	2103014	Napájací zdroj 24V DC, 3A EN54 - montáž	ks	6,000	38,11	228,66
28	M	2103014m	Napájací zdroj 24V DC, 3A EN54	ks	6,000	275,63	1 653,78
29	K	2103015	Akumulátor 12V/18Ah - montáž	ks	12,000	4,12	49,44
30	M	2103015m	Akumulátor 12V/18Ah	ks	12,000	46,42	557,04
31	K	2103016	Opticko-dymový hlásič - montáž	ks	111,000	6,95	771,45
32	M	2103016m	Opticko-dymový hlásič IQ8Quad	ks	111,000	44,81	4 973,91
33	K	2103017	Multisenzorový hlásič - montáž	ks	1,000	6,95	6,95
34	M	2103017m	Multisenzorový hlásič IQ8Quad	ks	1,000	54,38	54,38
35	K	2103018	Pätica pre automatické hlásiče - montáž	ks	112,000	4,84	542,08
36	M	2103018m	Pätica pre automatické hlásiče	ks	112,000	4,02	450,24
37	K	2103019	Montážna krabica pre malé tlačítka červená - montáž	ks	26,000	7,21	187,46
38	M	2103019m	Montážna krabica pre malé tlačítka červená	ks	26,000	7,73	200,98

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
39	K	2103020	Skrinka malého tlačidlového hlásiča červená - montáž	ks	26,000	5,15	133,90
40	M	2103020m	Skrinka malého tlačidlového hlásiča červená	ks	26,000	8,14	211,64
41	K	2103021	IQ8 elektronika malého tlačidlového hlásiča - montáž	ks	26,000	4,38	113,88
42	M	2103021m	IQ8 elektronika malého tlačidlového hlásiča	ks	26,000	70,86	1 842,36
43	K	2103022	TAL – 1volne programovateľný vstup a výstup - montáž	ks	10,000	30,39	303,90
44	M	2103022m	TAL – 1volne programovateľný vstup a výstup	ks	10,000	69,11	691,10
45	K	2103023	Essebus coppler alarmový (4/2) - montáž	ks	8,000	47,28	378,24
46	M	2103023m	Essebus coppler alarmový (4/2)	ks	8,000	117,42	939,36
47	K	2103024	Skrinka pre bus coppler na omietku - montáž	ks	8,000	4,84	38,72
48	M	2103024m	Skrinka pre bus coppler na omietku	ks	8,000	15,45	123,60
49	K	2103025	Magnetická pridrž dverí, montáž na stenu alebo podlahu, 400N vrátane platne s kĺbom - montáž	ks	2,000	24,72	49,44
50	M	2103025m	Magnetická pridrž dverí, montáž na stenu alebo podlahu, 400N vrátane platne s kĺbom	ks	2,000	73,78	147,56
51	K	2103026	Optický patchkábľ SM/ST-SC duplex 5m - montáž	ks	4,000	7,21	28,84
52	M	2103026m	Optický patchkábľ SM/ST-SC duplex 5m	ks	4,000	14,32	57,28
53	K	2103027	integrácia do IBS - montáž	ks	1,000	824,00	824,00
54	M	2103027m	integrácia do IBS	ks	1,000	798,87	798,87
55	K	2103028	Prepáťová ochrana signalizačnej linky - montáž	ks	6,000	8,24	49,44
56	M	2103028m	Prepáťová ochrana signalizačnej linky	ks	6,000	90,67	544,02
57	K	2103029	Vyznačenie trasy vedenia - montáž	m	2 500,000	0,62	1 550,00
58	K	2103030	Chránička do trasy cez nádvorie 40/52 - montáž	m	90,000	6,08	547,20
59	M	2103030m	Chránička do trasy cez nádvorie 40/52	m	90,000	0,96	86,40
60	K	2103031	Chránička FX20 uložená pod omietku vrátane drážky - montáž	m	1 200,000	2,83	3 396,00
61	M	2103031m	Chránička FX20 uložená pod omietku vrátane drážky	m	1 200,000	0,54	648,00
62	K	2103032	KÁBEL 4x2x0,8 B2ca(s1a,d1,a1) PS30 - montáž	m	2 580,000	1,24	3 199,20
63	M	2103032m	KÁBEL 4x2x0,8 B2ca(s1a,d1,a1) PS30	m	2 580,000	1,90	4 902,00
64	K	2103033	KÁBEL 4x2x0,8 B2ca(s1a,d1,a1) PS30 - montáž	m	180,000	1,24	223,20
65	M	2103033m	KÁBEL 4x2x0,8 B2ca(s1a,d1,a1) PS30	m	180,000	1,90	342,00
66	K	2103034	Príchytka káblková + hmoždinka a skrutka –s funkčnou odolnosťou min. PS30 - montáž	ks	1 600,000	1,51	2 416,00
67	M	2103034m	Príchytka káblková + hmoždinka a skrutka –s funkčnou odolnosťou min. PS30	ks	1 600,000	0,97	1 552,00
68	K	2103035	Protipožiarny tmel akrylátový 10l vedro - montáž	ks	1,000	6,90	6,90
69	M	2103035m	Protipožiarny tmel akrylátový 10l vedro	ks	1,000	303,85	303,85
70	K	2103036	Prechod cez múr a strop do D20	hod	15,000	25,75	386,25
71	K	2103037	Utesnenie prestupov cez požiarne deliace konštrukcie	ks	1,000	3,25	3,25
72	K	2103038	Označenie hlásiča štítkom - montáž	ks	138,000	0,82	113,16
73	M	2103038m	Označenie hlásiča štítkom	ks	138,000	0,72	99,36
74	K	2103039	Meranie kontinuity slučiek a izolačného stavu	ks	3,000	18,54	55,62

D	D2	HSP					24 876,43
75	K	2103040	ústredňa 4-24 – sieťová verzia, EN 54-16 - montáž	ks	1,000	1 472,90	1 472,90
76	M	2103040m	ústredňa 4-24 – sieťová verzia, EN 54-16	ks	1,000	571,65	571,65
77	K	2103041	Výkonový zosilňovač 4xD125B, 100V, EN54 vrátane PSU - montáž	ks	1,000	185,40	185,40
78	M	2103041m	Výkonový zosilňovač 4xD125B, 100V, EN54 vrátane PSU	ks	1,000	386,25	386,25
79	K	2103042	Digitálna stanica hlásateľa DCS15, 12 tlačidiel - montáž	ks	1,000	36,05	36,05
80	M	2103042m	Digitálna stanica hlásateľa DCS15, 12 tlačidiel	ks	1,000	406,85	406,85
81	K	2103043	Kabelová sada aku-zosilňovač 4xD1 - montáž	ks	1,000	3,09	3,09
82	M	2103043m	Kabelová sada aku-zosilňovač 4xD1	ks	1,000	56,65	56,65
83	K	2103044	Akumulátor 12V/65Ah - montáž	ks	2,000	8,24	16,48
84	M	2103044m	Akumulátor 12V/65Ah	ks	2,000	158,54	317,08
85	K	2103045	Kabel.sada 4xD125B - montáž	ks	1,000	3,09	3,09
86	M	2103045m	Kabel.sada 4xD125B	ks	1,000	15,45	15,45
87	K	2103046	Záložný kábel RC22 - montáž	ks	1,000	3,09	3,09
88	M	2103046m	Záložný kábel RC22	ks	1,000	12,36	12,36

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
89	K	2103047	Výstupný kábel 2 zosilňovače – DOM - montáž	ks	1,000	3,09	3,09
90	M	2103047m	Výstupný kábel 2 zosilňovače – DOM	ks	1,000	12,36	12,36
91	K	2103048	Výstupný kábel DOM – zosilňovač 0,5m, zelený - montáž	ks	2,000	3,09	6,18
92	M	2103048m	Výstupný kábel DOM – zosilňovač 0,5m, zelený	ks	2,000	12,36	24,72
93	K	2103049	Dátový rozvádzač 18U/600/600 pre ústredňu HSP - montáž	ks	1,000	123,60	123,60
94	M	2103049m	Dátový rozvádzač 18U/600/600 pre ústredňu HSP	ks	1,000	407,40	407,40
95	K	2103050	Kábel výstupný 100V pre 6 liniek - montáž	ks	3,000	3,40	10,20
96	M	2103050m	Kábel výstupný 100V pre 6 liniek	ks	3,000	1,44	4,32
97	K	2103051	Základňa optického prevodníka pre hrad a infocentrum - montáž	ks	2,000	154,50	309,00
98	M	2103051m	Základňa optického prevodníka pre hrad a infocentrum	ks	2,000	540,75	1 081,50
99	K	2103052	SM SFP modul do prevodníka - montáž	ks	4,000	4,12	16,48
100	M	2103052m	SM SFP modul do prevodníka	ks	4,000	36,05	144,20
101	K	2103053	Hudobný prehrávač DAB, FM RDS, CD/USB/SD/Bluetooth, 19" rack prevedenie - montáž	ks	1,000	15,45	15,45
102	M	2103053m	Hudobný prehrávač DAB, FM RDS, CD/USB/SD/Bluetooth, 19" rack prevedenie	ks	1,000	386,25	386,25
103	K	2103054	Nástenný reproduktor DL-A10-165/T, certifikovaný EN 54-24, - montáž	ks	58,000	6,18	358,44
104	M	2103054m	Nástenný reproduktor DL-A10-165/T, certifikovaný EN 54-24	ks	58,000	84,46	4 898,68
105	K	2103055	Stropný reproduktor DL-SE06-130/T, certifikovaný EN 54-24 - montáž	ks	5,000	6,18	30,90
106	M	2103055m	Stropný reproduktor DL-SE06-130/T, certifikovaný EN 54-24	ks	5,000	84,46	422,30
107	K	2103056	EOL ukončovaci člen reproduktorovej linky - montáž	ks	5,000	5,15	25,75
108	M	2103056m	EOL ukončovaci člen reproduktorovej linky	ks	5,000	32,96	164,80
109	K	2103057	Vyznačenie trasy vedenia - montáž	m	1 600,000	0,62	992,00
110	K	2103058	Chránička do trasy cez nádvorie 40/52 - montáž	m	90,000	3,40	306,00
111	M	2103058m	Chránička do trasy cez nádvorie 40/52	m	90,000	0,85	76,50
112	K	2103059	Chránička FX20 uložená pod omietku vrátane drážky - montáž	m	1 350,000	2,83	3 820,50
113	M	2103059m	Chránička FX20 uložená pod omietku vrátane drážky	m	1 350,000	0,33	445,50
114	K	2103060	KÁBEL 1x2x1,5 B2ca(s1a,d1,a1) PS30 - montáž	m	1 740,000	1,34	2 331,60
115	M	2103060m	KÁBEL 1x2x1,5 B2ca(s1a,d1,a1) PS30	m	1 740,000	1,35	2 349,00
116	K	2103061	KÁBEL 4x2x0,8 B2ca(s1a,d1,a1) PS30 - montáž	m	10,000	1,24	12,40
117	M	2103061m	KÁBEL 4x2x0,8 B2ca(s1a,d1,a1) PS30	m	10,000	1,90	19,00
118	K	2103062	Príchytka káblová + hmoždinka a skrutka –s funkčnou odolnosťou min. PS30 - montáž	ks	870,000	1,51	1 313,70
119	M	2103062m	Príchytka káblová + hmoždinka a skrutka –s funkčnou odolnosťou min. PS30	ks	870,000	0,97	843,90
120	K	2103063	Protipožiarny tmel akrylátový 10l vedro - montáž	ks	1,000	6,90	6,90
121	M	2103063m	Protipožiarny tmel akrylátový 10l vedro	ks	1,000	303,85	303,85
122	K	2103064	Prechod cez múr a strop do D20	hod	16,000	7,52	120,32
123	K	2103065	Utesnenie prestupov cez požiarnu deliacu konštrukcie	ks	1,000	3,25	3,25

D	D4	HZS , Ostatné					5 653,51
124	K	OST5	Podružný materiál	%	3,000	336,39	1 009,16
125	K	OST6	Podiel pridružených výkonov	%	4,000	774,84	3 099,35
126	K	OST8	Odkúšanie a nastavenie všetkých zariadení, záverečné merania	hod	60,000	25,75	1 545,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

II-Etapa - II.Etapa Obnova hradu Krásna Hôrka\_Dolný a Stredný hrad

Časť:

SO 01\_11 - SO 01\_11 Komunikácie a spevnené plochy

Úroveň 3:

SO 01\_11.1 - SO 01\_11.1 Nádvorie č.1

JKSO:

Miesto: Hrad Krásna Hôrka

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 07.03.2022

IČO:

00164721

IČ DPH:

IČO:

36740519

IČ DPH:

sk2022337548

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

26 004,81

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	26 004,81	20,00%	5 200,96

Cena s DPH

v EUR

31 205,77

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

MBM-GROUP, a.s. ①  
Miletičova 1, 821 08 Bratislava  
IČO: 36740519  
IČ DPH: SK2022337548

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

II-Etapa - II.Etapa Obnova hradu Krásna Hôrka\_Dolný a Stredný hrad

Časť:

SO 01\_11 - SO 01\_11 Komunikácie a spevnené plochy

Úroveň 3:

SO 01\_11.1 - SO 01\_11.1 Nádvorie č.1

Miesto:

Hrad Krásna Hôrka

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**26 004,81**

### D1 - PRÁCE A DODÁVKY HSV

**26 004,81**

1 - ZEMNÉ PRÁCE

12 157,87

2 - ZÁKLADY

361,65

3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE

125,48

4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

146,60

5 - KOMUNIKÁCIE

4 830,11

9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

8 383,10

# ROZPOČET

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

II-Etapa - II.Etapa Obnova hradu Krásna Hôrka\_Dolný a Stredný hrad

Časť:

SO 01\_11 - SO 01\_11 Komunikácie a spevnené plochy

Úroveň 3:

SO 01\_11.1 - SO 01\_11.1 Nádvorie č.1

Miesto:

Hrad Krásna Hôrka

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

26 004,81

### D D1 PRÁCE A DODÁVKY HSV

26 004,81

#### D 1 ZEMNE PRÁCE

12 157,87

1	K	113105113	Rozobratie dlažby z lom. kameňa kladenými do cem. malty, s výpl. škáry malt. cem	m2	101,000	13,64	1 377,64
2	K	113107122	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva drv. hr. 100-200 mm, do 200 m2	m2	101,000	10,63	1 073,63
3	K	113107132	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. 150-300 mm, do 200 m2	m2	101,000	38,17	3 855,17
4	K	113201112	Výtrhanie odvodňovacích žlabov	m	4,000	4,85	19,40
5	K	120003111	Sŕažené vykopávky	m3	52,000	18,50	962,00
6	K	122501101	Odkopávky a prekopávky nezapaž. v horn. tr. 6 do 100 m3	m3	52,000	90,00	4 680,00
7	K	132501101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v horn. tr. 6 ľubovoľné množstvo	m3	1,120	90,00	100,80
8	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládku s rozhrnutím	m3	52,000	0,79	41,08
9	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v horn. tr. 1-4 so zhutnením	m2	107,000	0,45	48,15

#### D 2 ZÁKLADY

361,65

10	K	211971111	Zhotovenie plošného odv. z geotextílie	m2	107,000	2,85	304,95
11	K	212752112	Tratívdry z drenážnych rúrok DN do 100 so štrk. lôžkom a obsypom	m	7,000	8,10	56,70

#### D 3 ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE

125,48

12	K	311211121	Murivo nadzáklad. z lom. kameňa	m3	1,050	119,50	125,48
----	---	-----------	---------------------------------	----	-------	--------	--------

#### D 4 VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

146,60

13	K	465311111	Rigol z betónu tr. C8/10 hr. 15 cm	m2	6,300	23,27	146,60
----	---	-----------	------------------------------------	----	-------	-------	--------

#### D 5 KOMUNIKÁCIE

4 830,11

14	K	564521111	Zhotovenie podsypu alebo podkladu zo sypaniny hr. 80 mm	m2	96,000	0,51	48,96
15	K	564581111	Zhotovenie podsypu alebo podkladu zo sypaniny hr. 300 mm	m2	32,000	1,05	33,60
16	M	5833D0252	Vápenec, Andezit, Kremenec, Melafir skaly 300-600mm	t	17,280	28,00	483,84
17	K	564752111	Podklad z kameniva hrub. drv. 32-63 mm s výpl. kamenivom hr. 150 mm	m2	64,000	8,78	561,92
18	K	564861111	Podklad zo štrkodrtu hr. 200 mm	m2	107,000	7,08	757,56
19	K	564910511	Obrusná vrstva pre mlatové cesty a chodníky z lomovej triesky fr. 0-4 mm s rozprestrením, zvlhčením a zhutnením hr. 50 mm do 200m2	m2	96,000	1,80	172,80
20	K	579101112	Kalový zákryt - prelievané kamenivo	m2	64,000	28,50	1 824,00
21	K	597141221	Rigol dláždený z lom. kameňa hr. 250 mm, na cem. maltu, škáry z cem malty	m	11,000	86,13	947,43

#### D 9 OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

8 383,10

22	K	976085311	Vybúranie kanaliz. rámov s poklopmi alebo mrežami do 0,60 m2	kus	2,000	18,50	37,00
23	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	134,431	13,88	1 865,90
24	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km (39x) -spolu 40 km	t	5 242,809	0,44	2 306,84

VV

134,431\*39 'Prepočítané koeficientom množstva

5 242,809

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	979082312.S	Vodorovná doprava sutiny a vybúraných hmôt bez naloženia, s vyložením na vzdialenosť do 1000 m	t	134,431	3,33	447,66
26	K	979087212.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	134,431	4,86	653,33
27	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	134,431	20,00	2 688,62
28	K	998222012.S	Presun hmôt na spevnených plochách s krytom z kameniva (8233, 8235) pre akékoľvek dĺžky	t	113,201	3,39	383,75

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

II- Etapa - II. Etapa Obnova hradu Krásna Hôrka\_Dolný a Stredný hrad

Časť:

SO 01\_11 - SO 01\_11 Komunikácie a spevnené plochy

Úroveň 3:

SO 01\_11.2 - SO 01\_11.2 Nádvorie č.2

JKSO:

Miesto: Hrad Krásna Hôrka

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 07.03.2022

IČO:

00164721

IČ DPH:

IČO:

36740519

IČ DPH:

sk2022337548

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH	96 939,52
--------------	-----------

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	96 939,52	20,00%	19 387,90

Cena s DPH	v EUR	116 327,42
------------	-------	------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

MBM-GROUP, a.s.  
Miletičova 1, 821 08 Bratislava  
IČO: 36740519  
IČDPH: SK2022337548



# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

II-Etapa - II.Etapa Obnova hradu Krásna Hôrka\_Dolný a Stredný hrad

Časť:

SO 01\_11 - SO 01\_11 Komunikácie a spevnené plochy

Úroveň 3:

SO 01\_11.2 - SO 01\_11.2 Nádvorie č.2

Miesto:

Hrad Krásna Hôrka

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**96 939,52**

### D1 - PRÁCE A DODÁVKY HSV

**96 939,52**

1 - ZEMNE PRÁCE

58 955,96

2 - ZÁKLADY

821,40

3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE

2 007,60

5 - KOMUNIKÁCIE

15 194,96

9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

19 959,60

# ROZPOČET

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

II-Etapa - II.Etapa Obnova hradu Krásna Hôrka\_Dolný a Stredný hrad

Časť:

SO 01\_11 - SO 01\_11 Komunikácie a spevnené plochy

Úroveň 3:

SO 01\_11.2 - SO 01\_11.2 Nádvorie č.2

Miesto:

Hrad Krásna Hôrka

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

96 939,52

### D D1 PRÁCE A DODÁVKY HSV

96 939,52

#### D 1 ZEMNE PRÁCE

58 955,96

1	K	113105113	Rozobratie dlažby z lom. kameňa kladenými do cem. malt, s výpl. škáry malt. cem	m2	330,000	13,64	4 501,20
2	K	113107122	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva drv. hr. 100-200 mm, do 200 m2	m2	330,000	10,63	3 507,90
3	K	113107132	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. 150-300 mm, do 200 m2	m2	330,000	38,17	12 596,10
4	K	113201112	Vytrhanie odvodňovacích žlabov	m	6,500	4,85	31,53
5	K	120003111	Sťažené vykopávky	m3	348,600	18,50	6 449,10
6	K	122501101	Odkopávky a prekopávky nezapaž. v horn. tr. 6 do 100 m3	m3	348,600	90,00	31 374,00
7	K	132501101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v horn. tr. 6 ľubovoľné množstvo	m3	0,800	90,00	72,00
8	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládku s rozhrnutím	m3	349,400	0,79	276,03
9	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v horn. tr. 1-4 so zhutnením	m2	329,100	0,45	148,10

#### D 2 ZÁKLADY

821,40

10	K	211971111	Zhotovenie plošného odv. z geotextílie	m2	274,000	2,85	780,90
11	K	212752112	Trativody z drenážnych rúrok DN do 100 so štrk. lôžkom a obsypom	m	5,000	8,10	40,50

#### D 3 ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE

2 007,60

12	K	311211121	Murivo nadzáklad. z lom. kameňa	m3	16,800	119,50	2 007,60
----	---	-----------	---------------------------------	----	--------	--------	----------

#### D 5 KOMUNIKÁCIE

15 194,96

13	K	564521111	Zhotovenie podsypu alebo podkladu zo sypaniny hr. 80 mm	m2	285,000	0,51	145,35
14	K	564581111	Zhotovenie podsypu alebo podkladu zo sypaniny hr. 300 mm	m2	105,000	1,05	110,25
15	K	564752111	Podklad z kameniva hrub. drv. 32-63 mm s výpl. kamenivom hr. 150 mm	m2	180,000	8,78	1 580,40
16	M	5833D0252	Vápenec, Andezit, Kremenec, Melafir skaly 300-600mm	t	56,700	28,00	1 587,60
17	K	564861111	Podklad zo štrkodrtie hr. 200 mm	m2	329,100	7,08	2 330,03
18	K	564910511	Obrusná vrstva pre mlatové cesty a chodníky z lomovej triesky fr. 0-4 mm s rozprestrením, zvlhčením a zhutnením do 200m2	m2	285,000	1,80	513,00
19	K	579101112	Kalový zákryt - prelievané kamenivo	m2	180,000	28,50	5 130,00
20	K	597141221	Rigol dláždený z lom. kameňa hr. 250 mm, na cem. maltu, škáry z cem malt	m	44,100	86,13	3 798,33

#### D 9 OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

19 959,60

21	K	976085311	Vybúranie kanaliz. rámov s poklopmi alebo mrežami do 0,60 m2	kus	3,000	18,50	55,50
22	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	437,560	13,88	6 073,33
23	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km (39x) -spolu 40 km	t	437,560	0,44	192,53
24	K	979082312.S	Vodorovná doprava sutiny a vybúraných hmôt bez naloženia, s vyložením na vzdialenosť do 1000 m	t	437,560	3,33	1 457,07
25	K	979087212.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	437,560	4,86	2 126,54

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	437,560	20,00	8 751,20
27	K	998222012	Presun hmôt na spevnených plochách s krytom z kameniva	t	384,492	3,39	1 303,43

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

II- Etapa - II. Etapa Obnova hradu Krásna Hôrka\_Dolný a Stredný hrad

Časť:

SO 01\_11 - SO 01\_11 Komunikácie a spevnené plochy

Úroveň 3:

SO 01\_11.3 - SO 01\_11.3 Nádvorie č.3

JKSO:

Miesto: Hrad Krásna Hôrka

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 07.03.2022

IČO:

00164721

IČ DPH:

IČO:

36740519

IČ DPH:

sk2022337548

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

27 946,48

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	27 946,48	20,00%	5 589,30

Cena s DPH

v EUR

33 535,78

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

MBM-GROUP, a.s.  
Miletičova 1, 821 08 Bratislava  
IČO: 36740519  
IČ DPH: SK2022337548

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

II-Etapa - II.Etapa Obnova hradu Krásna Hôrka\_Dolný a Stredný hrad

Časť:

SO 01\_11 - SO 01\_11 Komunikácie a spevnené plochy

Úroveň 3:

SO 01\_11.3 - SO 01\_11.3 Nádvorie č.3

Miesto:

Hrad Krásna Hôrka

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

27 946,48

### D1 - PRÁCE A DODÁVKY HSV

27 946,48

1 - ZEMNE PRÁCE

12 083,04

2 - ZÁKLADY

856,50

4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

383,96

5 - KOMUNIKÁCIE

5 943,80

9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

8 679,18

# ROZPOČET

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

II-Etapa - II.Etapa Obnova hradu Krásna Hôrka\_Dolný a Stredný hrad

Časť:

SO 01\_11 - SO 01\_11 Komunikácie a spevnené plochy

Úroveň 3:

SO 01\_11.3 - SO 01\_11.3 Nádvorie č.3

Miesto:

Hrad Krásna Hôrka

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

27 946,48

### D 1

### PRÁCE A DODÁVKY HSV

27 946,48

#### D 1

#### ZEMNE PRÁCE

12 083,04

1	K	113105113	Rozobratie dlažby z lom. kameňa kladenými do cem. malty, s výpl. škáry malt. cem	m2	89,000	13,64	1 213,96
2	K	113107122	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva drv. hr. 100-200 mm, do 200 m2	m2	89,000	10,63	946,07
3	K	113107132	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. 150-300 mm, do 200 m2	m2	89,000	38,17	3 397,13
4	K	113201112	Výtrhanie odvodňovacích žľabov	m	5,500	4,85	26,68
5	K	120003111	Sŕažené vykopávky	m3	55,000	18,50	1 017,50
6	K	122501101	Odkopávky a prekopávky nezapaž. v horn. tr. 6 do 100 m3	m3	55,000	90,00	4 950,00
7	K	132501101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v horn. tr. 6 ľubovoľné množstvo	m3	4,400	90,00	396,00
8	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládku s rozhrnutím	m3	55,000	0,79	43,45
9	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v horn. tr. 1-4 so zhrutnením	m2	205,000	0,45	92,25

#### D 2

#### ZÁKLADY

856,50

10	K	211971111	Zhotovenie plošného odv. z geotextílie	m2	205,000	2,85	584,25
11	K	212752112	Trativody z drenážnych rúrok DN do 100 so štrk. lôžkom a obsypom	m	27,500	8,10	222,75
12	K	274261115	Osadenie blokov základových pásov objem nad 0,10 do 0,20 m3	m	2,500	19,80	49,50

#### D 4

#### VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

383,96

13	K	465311111	Rigol z betónu tr. C8/10 hr. 15 cm	m2	16,500	23,27	383,96
----	---	-----------	------------------------------------	----	--------	-------	--------

#### D 5

#### KOMUNIKÁCIE

5 943,80

14	K	564521111	Zhotovenie podsypu alebo podkladu zo sypaniny hr. 80 mm	m2	86,000	0,51	43,86
15	K	564752111	Podklad z kameniva hrub. drv. 32-63 mm s výpl. kamenivom hr. 150 mm	m2	86,000	8,78	755,08
16	K	564782111	Podklad z kameniva hrub. drv. 32-63 mm s výpl. kamenivom hr. 300 mm	m2	119,000	16,22	1 930,18
17	K	564861111	Podklad zo štrkodrtie hr. 200 mm	m2	86,000	7,08	608,88
18	K	564910511	Obrusná vrstva pre mlatové cesty a chodníky z lomovej triesky fr. 0-4 mm s rozprestrením, zvlhčením a zhrutnením do 200m2	m2	86,000	1,80	154,80
19	K	579101112	Kalový zákryt - prelievané kamenivo	m2	86,000	28,50	2 451,00

#### D 9

#### OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

8 679,18

20	K	976085311	Vybúranie kanaliz. rámov s poklopmi alebo mrežami do 0,60 m2	kus	2,000	18,50	37,00
21	K	979081111.S	Odvoz suťiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	118,924	13,88	1 650,67
22	K	979081121.S	Odvoz suťiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km (39x) -spolu 40 km	t	4 638,036	0,44	2 040,74
VV 118,924*39 'Prepočítané koeficientom množstva					4 638,036		
23	K	979082312.S	Vodorovná doprava suťiny a vybúraných hmôt bez naloženia, s vyložením na vzdialenosť do 1000 m	t	118,924	3,33	396,02
24	K	979087212.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu suťiny	t	118,924	4,86	577,97

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	118,924	20,00	2 378,48
26	K	998222012.S	Presun hmôt na spevnených plochách s krytom z kameniva (8233, 8235) pre akékoľvek dĺžky	t	172,802	3,39	585,80
27	K	7622112R	Dodávka a montáž schodiskových stupňov	m	4,500	225,00	1 012,50

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

II-Étapa - II.Étapa Obnova hradu Krásna Hôrka\_Dolný a Stredný hrad

Časť:

SO 01\_11 - SO 01\_11 Komunikácie a spevnené plochy

Úroveň 3:

SO 01\_11.4 - SO 01\_11.4 Nádvorie č.4

JKSO:

Miesto: Hrad Krásna Hôrka

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 07.03.2022

IČO:

00164721

IČ DPH:

IČO:

36740519

IČ DPH:

sk2022337548

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

34 322,22

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	34 322,22	20,00%	6 864,44

Cena s DPH

v EUR

41 186,66

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

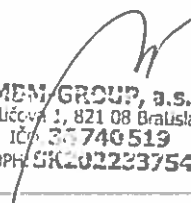
Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

  
MBM GROUP, a.s. ®  
Miletičova 1, 821 08 Bratislava  
IČO 36740519  
IČ DPH SK2022337548



## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

II-Etapa - II.Etapa Obnova hradu Krásna Hôrka\_Dolný a Stredný hrad

Časť:

SO 01\_11 - SO 01\_11 Komunikácie a spevnené plochy

Úroveň 3:

SO 01\_11.4 - SO 01\_11.4 Nádvorie č.4

Miesto:

Hrad Krásna Hôrka

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

### Náklady z rozpočtu

**34 322,22**

#### D1 - PRÁCE A DODÁVKY HSV

**34 322,22**

1 - ZEMNE PRÁCE

16 089,78

2 - ZÁKLADY

2 041,41

3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE

188,21

5 - KOMUNIKÁCIE

5 888,12

9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

10 114,70

# ROZPOČET

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

II-Etapa - II.Etapa Obnova hradu Krásna Hôrka\_Dolný a Stredný hrad

Časť:

SO 01\_11 - SO 01\_11 Komunikácie a spevnené plochy

Úroveň 3:

SO 01\_11.4 - SO 01\_11.4 Nádvorie č.4

Miesto:

Hrad Krásna Hôrka

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>34 322,22</b>
<b>D D1 PRÁCE A DODÁVKY HSV</b>							<b>34 322,22</b>
<b>D 1 ZEMNE PRÁCE</b>							<b>16 089,78</b>
1	K	113105113	Rozobratie dlažby z lom. kameňa kladenými do cem. malty, s výpl. škáry malt. cem	m2	122,000	13,64	1 664,08
2	K	113107122	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva drv. hr. 100-200 mm, do 200 m2	m2	122,000	10,63	1 296,86
3	K	113107132	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. 150-300 mm, do 200 m2	m2	122,000	38,17	4 656,74
4	K	113201112	Vytrhanie odvodňovacích žľabov	m	7,000	4,85	33,95
5	K	120003111	Sŕažené vykopávky	m3	75,000	18,50	1 387,50
6	K	122501101	Odkopávky a prekopávky nezapaž. v horn. tr. 6 do 100 m3	m3	75,000	90,00	6 750,00
7	K	132501101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v horn. tr. 6 ľubovoľné množstvo	m3	1,760	90,00	158,40
8	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládku s rozhrnutím	m3	115,360	0,79	91,13
9	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v horn. tr. 1-4 so zhutnením	m2	113,600	0,45	51,12
<b>D 2 ZÁKLADY</b>							<b>2 041,41</b>
10	K	211971111	Zhotovenie plošného odv. z geotextílie	m2	101,000	2,85	287,85
11	K	212752112	Trativody z drenážnych rúrok DN do 100 so štrk. lôžkom a obsypom	m	11,000	8,10	89,10
12	K	274261115	Osadenie blokov základových pásov objem nad 0,10 do 0,20 m3	kus	33,625	19,80	665,78
13	M	583803030	Dodávka a montáž - obrubník kamenný priamy OP1	m	36,988	27,00	998,68
<b>D 3 ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE</b>							<b>188,21</b>
14	K	311211121	Murivo nadzáklad. z lom. kameňa - terénne stupne	m3	1,575	119,50	188,21
<b>D 5 KOMUNIKÁCIE</b>							<b>5 888,12</b>
15	K	564521111	Zhotovenie podsypu alebo podkladu zo sypaniny hr. 80 mm	m2	101,000	0,51	51,51
16	K	564752111	Podklad z kameniva hrub. drv. 32-63 mm s výpl. kamenivom hr. 150 mm	m2	101,000	8,78	886,78
17	K	564861111	Podklad zo štrkodrite hr. 200 mm	m2	113,600	7,08	804,29
18	K	564910511	Obrusná vrstva pre mlatové cesty a chodníky z lomovej triesky fr. 0-4 mm s rozprestrením, zvlhčením a zhutnením do 200m2	m2	101,000	1,80	181,80
19	K	579101112	Kalový zákryt - prelievané kamenivo	m2	101,000	28,50	2 878,50
20	K	597141221	Rigol dlaždený z lom. kameňa hr. 250 mm, na cem. maltu, škáry z cem malty	m	12,600	86,13	1 085,24
<b>D 9 OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE</b>							<b>10 114,70</b>
21	K	976085311	Vybúranie kanaliz. rámov s poklopami alebo mrežami do 0,60 m2	kus	2,000	18,50	37,00
22	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	162,862	13,88	2 260,52
23	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km (39x) -spolu 40 km	t	6 351,618	0,44	2 794,71
VV				162,862*39 'Prepočítané koeficientom množstva			
				6 351,618			
24	K	979082312.S	Vodorovná doprava sutiny a vybúraných hmôt bez naloženia, s vyložením na vzdialenosť do 1000 m	t	162,862	3,33	542,33

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	979087212.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	162,862	4,86	791,51
26	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	162,862	20,00	3 257,24
27	K	998222012.S	Presun hmôt na spevnených plochách s krytom z kameniva (8233, 8235) pre akékoľvek dĺžky	t	127,255	3,39	431,39

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

II- Etapa - II.Etapa Obnova hradu Krásna Hôrka\_Dolný a Stredný hrad

Časť:

SO 01\_11 - SO 01\_11 Komunikácie a spevnené plochy

Úroveň 3:

SO 01\_11.5 - SO 01\_11.5 Prechod medzi 3. a 4. nádvorím

JKSO:

Miesto: Hrad Krásna Hôrka

KS:

Dátum: 07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

IČO:

00164721

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

IČO:

36740519

IČ DPH:

sk2022337548

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			29 324,99
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	29 324,99	20,00%	5 865,00
Cena s DPH		v EUR	35 189,99

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

MBM-GROUP, a.s. ①  
Miestnosť 1, 821 08 Bratislava  
IČO: 36740519  
IČ DPH: SK2022337548

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

II-Etapa - II.Etapa Obnova hradu Krásna Hôrka\_Dolný a Stredný hrad

Časť:

SO 01\_11 - SO 01\_11 Komunikácie a spevnené plochy

Úroveň 3:

SO 01\_11.5 - SO 01\_11.5 Prechod medzi 3. a 4. nádvorím

Miesto:

Hrad Krásna Hôrka

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

### Náklady z rozpočtu

29 324,99

#### D1 - PRÁCE A DODÁVKY HSV

29 324,99

1 - ZEMNE PRÁCE

14 069,27

2 - ZÁKLADY

359,70

4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

351,84

5 - KOMUNIKÁCIE

5 227,04

9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

9 317,14

# ROZPOČET

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

II-Etapa - II.Etapa Obnova hradu Krásna Hôrka\_Dolný a Stredný hrad

Časť:

SO 01\_11 - SO 01\_11 Komunikácie a spevnené plochy

Úroveň 3:

SO 01\_11.5 - SO 01\_11.5 Prechod medzi 3. a 4. nádvorím

Miesto: Hrad Krásna Hôrka  
Objednávateľ: Slovenské národné múzeum  
Zhotoviteľ: MBM-Group, a.s.

Dátum: 07.03.2022  
Projektant:  
Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

29 324,99

### D D1 PRÁCE A DODÁVKY HSV

29 324,99

#### D 1 ZEMNE PRÁCE

14 069,27

1	K	113105113	Rozobratie dlažby z lom. kameňa kladenými do cem. malty, s výpl. škáry malt. cem	m2	113,000	13,64	1 541,32
2	K	113107122	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva drv. hr. 100-200 mm, do 200 m2	m2	113,000	10,63	1 201,19
3	K	113107132	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. 150-300 mm, do 200 m2	m2	113,000	38,17	4 313,21
4	K	113201112	Vytrhanie odvodňovacích žlabov	m	6,000	24,25	145,50
5	K	120003111	Sŕažené vykopávky	m3	38,000	18,50	703,00
6	K	122401101	Odkopávky a prekopávky nezapaž. v horn. tr. 5 do 100 m3	m3	28,800	90,00	2 592,00
7	K	122501101	Odkopávky a prekopávky nezapaž. v horn. tr. 6 do 100 m3	m3	38,000	90,00	3 420,00
8	K	132501101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v horn. tr. 6 fubovoľné množstvo	m3	0,800	90,00	72,00
9	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládku s rozhrnutím	m3	38,800	0,79	30,65
10	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v horn. tr. 1-4 so zhuťnením	m2	112,000	0,45	50,40

#### D 2 ZÁKLADY

359,70

11	K	211971111	Zhotovenie plošného odv. z geotextílie	m2	112,000	2,85	319,20
12	K	212752112	Tratívody z drenážnych rúrok DN do 100 so štrk. lôžkom a obsypom	m	5,000	8,10	40,50

#### D 4 VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

351,84

13	K	465311111	Rigol z betónu tr. C8/10 hr. 15 cm	m2	15,120	23,27	351,84
----	---	-----------	------------------------------------	----	--------	-------	--------

#### D 5 KOMUNIKÁCIE

5 227,04

14	K	564521111	Zhotovenie podsypu alebo podkladu zo sypaniny hr. 80 mm	m2	112,000	0,51	57,12
15	K	564752111	Podklad z kameniva hrub. drv. 32-63 mm s výpl. kamenivom hr. 150 mm	m2	112,000	8,78	983,36
16	K	564861111	Podklad zo škrodrti hr. 200 mm	m2	112,000	7,08	792,96
17	K	564910511	Obrusná vrstva pre mlatové cesty a chodníky z lomovej triesky fr. 0-4 mm s rozprestrením, zvlhčením a zhuťnením do 200m2	m2	112,000	1,80	201,60
18	K	579101112	Kalový zákryt - prelievané kamenivo	m2	112,000	28,50	3 192,00

#### D 9 OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

9 317,14

19	K	976085311	Vybúranie kanaliz. rámov s poklopami alebo mrežami do 0,60 m2	kus	2,000	18,50	37,00
20	K	979081111.S	Odvoz suťiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	150,743	13,88	2 092,31
21	K	979081121.S	Odvoz suťiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km (39x) - spolu 40 km	t	5 878,977	0,44	2 586,75
VV 150,743*39 'Prepočítané koeficientom množstva					5 878,977		
22	K	979082312.S	Vodorovná doprava suťiny a vybúraných hmôt bez naloženia, s vloženie na vzdialenosť do 1000 m	t	150,743	3,33	501,97
23	K	979087212.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu suťiny	t	150,743	4,86	732,61
24	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	150,743	20,00	3 014,86

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	998222012.S	Presun hmôt na spevnených plochách s krytom z kameniva (8233, 8235) pre akékoľvek dĺžky	t	103,728	3,39	351,64

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

II- Etapa - II. Etapa Obnova hradu Krásna Hôrka\_ Dolný a Stredný hrad

Časť:

SO 01\_11 - SO 01\_11 Komunikácie a spevnené plochy

Úroveň 3:

SO 01\_11.6 - SO 01\_11.6 Parkán

JKSO:

Miesto: Hrad Krásna Hôrka

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 07.03.2022

IČO:

00164721

IČ DPH:

IČO:

36740519

IČ DPH:

sk2022337548

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

13 864,85

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	13 864,85	20,00%	2 772,97

Cena s DPH

v EUR

16 637,82

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

MBM-GROUP, a.s. <sup>®</sup>  
Miletičova 1, 821 08 Bratislava  
IČO: 36740519  
IČDPH: SK2022337548



# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

II-Etapa - II.Etapa Obnova hradu Krásna Hôrka\_Dolný a Stredný hrad

Časť:

SO 01\_11 - SO 01\_11 Komunikácie a spevnené plochy

Úroveň 3:

SO 01\_11.6 - SO 01\_11.6 Parkán

Miesto:

Hrad Krásna Hôrka

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**13 864,85**

### D1 - PRÁCE A DODÁVKY HSV

**13 864,85**

1 - ZEMNE PRÁCE

5 118,30

2 - ZÁKLADY

552,45

3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE

1 699,29

5 - KOMUNIKÁCIE

6 073,94

9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

420,87

# ROZPOČET

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

II-Etapa - II.Etapa Obnova hradu Krásna Hôrka\_Dolný a Stredný hrad

Časť:

SO 01\_11 - SO 01\_11 Komunikácie a spevnené plochy

Úroveň 3:

SO 01\_11.6 - SO 01\_11.6 Parkán

Miesto:

Hrad Krásna Hôrka

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

13 864,85

D 1

PRÁCE A DODÁVKY HSV

13 864,85

D 1

ZEMNE PRÁCE

5 118,30

1	K	120003111	Sŕažené vykopávky	m3	24,900	18,50	460,65
2	K	122501101	Odkopávky a prekopávky nezapaž. v horn. tr. 6 do 100 m3	m3	24,900	90,00	2 241,00
3	K	132501101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v horn. tr. 6 ľubovoľné množstvo	m3	25,990	90,00	2 339,10
4	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládku s rozhmúťím	m3	50,890	0,79	40,20
5	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v horn. tr. 1-4 so zhutnením	m2	83,000	0,45	37,35

D 2

ZÁKLADY

552,45

6	K	211971111	Zhotovenie plošného odv. z geotextílie	m2	83,000	2,85	236,55
7	K	212752112	Trativody z drenážnych rúrok DN do 100 so štrk. lôžkom a obsypom	m	39,000	8,10	315,90

D 3

ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE

1 699,29

8	K	311211121	Murivo nadzáklad. z lom. kameňa - lemy chodníkov	m3	14,220	119,50	1 699,29
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------

D 5

KOMUNIKÁCIE

6 073,94

9	K	564521111	Zhotovenie podsypu alebo podkladu zo sypaniny hr. 80 mm	m2	83,000	0,51	42,33
10	K	564752111	Podklad z kameniva hrub. drv. 32-63 mm s výpl. kamenivom hr. 150 mm	m2	83,000	8,79	729,57
11	K	564861111	Podklad zo štrkodrtie hr. 200 mm	m2	83,000	7,08	587,64
12	K	564910511	Obrusná vrstva pre mlatové cesty a chodníky z lomovej triesky fr. 0-4 mm s rozprestrením, zvlhčením a zhutnením do 200m2	m2	83,000	1,80	149,40
13	K	579101112	Kalový zákryt - prelievané kamenivo	m2	83,000	55,00	4 565,00

D 9

OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

420,87

14	K	976085311	Vybúranie kanaliz. rámov s poklopmi alebo mrežami do 0,60 m2	kus	1,000	18,50	18,50
15	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,045	13,88	0,62
16	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km (39x) -spolu 40 km	t	1,755	0,44	0,77
VV					0,045*39 'Prepočítané koeficientom množstva	1,755	
17	K	979082312.S	Vodorovná doprava sutiny a vybúraných hmôt bez naloženia, s vyložením na vzdialenosť do 1000 m	t	0,045	3,33	0,15
18	K	979087212.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	0,045	4,86	0,22
19	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	0,045	20,00	0,90
20	K	998222012.S	Presun hmôt na spevnených plochách s krytom z kameniva (8233, 8235) pre akékoľvek dĺžky	t	117,908	3,39	399,71

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

II-Etapa - II.Etapa Obnova hradu Krásna Hôrka\_Dolný a Stredný hrad

Časť:

SO 01\_12 - SO 01\_12 Úpravy terénu - sadové úpravy

JKSO:

Miesto: Krásnohorské Podhradie

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 07.03.2022

IČO:

00164721

IČ DPH:

IČO:

36740519

IČ DPH:

sk2022337548

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH			35 255,66
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	35 255,66	20,00%	7 051,13
Cena s DPH			42 306,79
v EUR			

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ


Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

MBM-GROUP, a.s.   
Miletičova 1, 821 08 Bratislava  
IČO: 36740519  
IČ DPH: SK2022337548

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

II-Etapa - II.Etapa Obnova hradu Krásna Hôrka\_Dolný a Stredný hrad

Časť:

SO 01\_12 - SO 01\_12 Úpravy terénu - sadové úpravy

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

### Náklady z rozpočtu

**35 255,66**

HSV - Práce a dodávky HSV

**35 255,66**

1 - Zemné práce

**32 320,02**

99 - Presun hmôt HSV

**2 935,64**

# ROZPOČET

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

II-Etapa - II.Etapa Obnova hradu Krásna Hôrka\_Dolný a Stredný hrad

Časť:

SO 01\_12 - SO 01\_12 Úpravy terénu - sadové úpravy

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>35 255,66</b>
<b>o HSV Práce a dodávky HSV</b>							<b>35 255,66</b>
<b>D 1 Zemné práce</b>							<b>32 320,02</b>
1	K	180402111	Založenie trávnik parkového výsevom v rovine do 1:5 - ručne	m2	730,000	1,50	1 095,00
	VV		730		730,000		
	VV	travnik	Súčet		730,000		
2	M	005720001400	Ošivá trávno-bylinná zmes - semená kvetinová lúka (5g/m2)	kg	3,650	38,87	141,88
	VV		730*0,005		3,650		
	VV		Súčet		3,650		
	VV		*pozn (Zmes - Paprsek)				
3	K	181301313.S	Rozprestretie ornice na svahu do sklonu 1:5, plocha nad 500 m2, hr. do 200 mm	m2	899,500	1,35	1 214,33
	VV		travnik		730,000		
	VV		zahony		169,500		
	VV		Súčet		899,500		
4	M	693410003.2	Dodávka Ornice, vrátane dovozu	m3	179,900	40,00	7 196,00
	VV		travnik*0,2		146,000		
	VV		zahony*0,2		33,900		
	VV		Súčet		179,900		
5	K	182001121.S	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 100-150 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	899,500	1,47	1 322,27
	VV		travnik+zahony		899,500		
6	K	183101111.S	Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem do 0,01 m3	ks	337,000	0,29	97,73
	VV		*trvalky				
	VV		337		337,000		
7	K	183101114.S	Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem nad 0,05 do 0,125 m3	ks	201,000	3,21	645,21
	VV		*krik				
	VV		201		201,000		
8	K	183101215.S	Hĺbenie jamiek pre výsadbu v horn. 1-4 s výmenou pôdy do 50% v rovine alebo na svahu do 1:5 objemu nad 0,125 do 0,40 m3	ks	4,000	14,36	57,44
9	K	183204112.S	Výsadba kvetín do pripravovanej pôdy so zaliatím s jednoduchými koreňami trvaliek	ks	337,000	1,20	404,40
10	M	026550000100	Anemone hupehensis 'Honorine Jobert'	ks	13,000	5,04	65,52
11	M	026550000101	Antirium filix-femina	ks	10,000	11,00	110,00
12	M	026550000102	Deschampsia caespitosa	ks	10,000	11,00	110,00
13	M	026550000103	Alchemilla mollis	ks	15,000	2,75	41,25
14	M	026550000104	Helleborus niger	ks	27,000	11,00	297,00
15	M	026550000105	Luzula sylvatica	ks	31,000	4,58	141,98
16	M	026550000106	Geranium macrorrhizum 'Ingwersen Variety'	ks	43,000	5,50	236,50
17	M	026550000107	Salvia officinalis	ks	31,000	3,66	113,46
18	M	026550000108	Origanum vulgare	ks	37,000	3,66	135,42
19	M	026550000109	Mentha sp. - 3-5 druhov	ks	24,000	3,66	87,84
20	M	026550000110	Thymus vulgaris 'Compactus'	ks	30,000	2,75	82,50
21	M	026550000111	Thymus x citriodorus 'Lemon'	ks	36,000	2,75	99,00
22	M	026550000112	Melissa officinalis	ks	30,000	3,33	99,90
23	K	183205112.S	Založenie záhonu na svahu nad 1:5 do 1:2 roviny alebo na svahu do 1:5 v hornine 3	m2	169,500	0,68	115,26
	VV		169,5		169,500		
	VV	zahony	Súčet		169,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	K	183402111	Rozrušenie pôdy na hĺbku nad 50 do 150 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	899,500	0,79	710,61
	vv		travník+zahony		899,500		
25	K	183403111.S	Obrobenie pôdy prekopáním do hĺbky nad 50 do 100 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	899,500	0,61	548,70
	vv		travník+zahony		899,500		
26	K	183403113.S	Obrobenie pôdy frézovaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	899,500	0,09	80,96
	vv		travník+zahony		899,500		
27	K	183403152.S	Obrobenie pôdy bránením v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	899,500	0,04	35,98
	vv		travník+zahony		899,500		
28	K	183403153.S	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	899,500	0,18	161,91
	vv		travník+zahony		899,500		
29	K	183403161.S	Obrobenie pôdy valcováním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	730,000	0,02	14,60
	vv		travník		730,000		
30	K	184102116.S	Výsadba dreviny s balom v rovine alebo na svahu do 1:5, priemer balu nad 600 do 800 mm, premiesania so substrátom a odvozu a likvidácie prebytočnej zeminy	ks	4,000	42,91	171,64
31	M	56000900	čerešňa mahalebková 14-16	ks	1,000	605,00	605,00
32	M	56000901	jablň domáca odroda Borovinka 14-16	ks	1,000	715,00	715,00
33	M	56000902	jablň domáca odroda Wagenerove 14-16	ks	1,000	715,00	715,00
34	M	56000903	Mišpuľa nemecká 14-16	ks	1,000	605,00	605,00
35	M	693410003	Dodávka zmesy substrátu, vrátane dovozu	m3	2,000	825,00	1 650,00
	vv		4*0.5		2,000		
36	K	184102211.S	Výsadba kríku bez balu do vopred vyhlbenej jamky v rovine alebo na svahu do 1:5 výšky do 1 m	ks	201,000	1,16	233,16
	vv		201		201,000		
37	M	026530000100	Syringa Meyeri 'Palibin' - orgován Meyerov	ks	49,000	16,91	828,59
38	M	026530000101	Syringa vulgaris 'Charles Joly' - orgován obyčajný	ks	5,000	15,82	79,10
39	M	026530000102	Cornus stolonifera 'Kelsey' svib výhonkatý	ks	23,000	2,31	53,13
40	M	026530000104	Vinca minor - zimozelen menšia	ks	117,000	2,29	267,93
41	M	026530000105	Rosa rugosa - ruža vráskavá	ks	4,000	8,80	35,20
42	M	026530000106	Staphylea pinnata - klokoč perovitý	ks	3,000	16,23	48,69
43	K	184202111	M+D Vertikálnej ochrannej fólie Root Control do zeme spolu s výkopom. Do hĺbky 1m.	m	124,500	8,52	1 060,74
44	K	184202112.S	Zakotvenie dreviny tromi a viac kolmi s ochranou proti poškodeniu kmeňa v mieste vzoprenia pri priemere kolov do 100 mm pri dĺžke kolov nad 2 do 3 m	ks	4,000	12,60	50,40
45	M	05212050000	Oporné koly drevené o dĺžke min. 2,5m, priemer 8cm	ks	12,000	11,00	132,00
	vv		3*4		12,000		
46	M	052120500001	polkol šírky 5cm dĺžky 2,5m, na hornú ohrádku kotvenia	ks	12,000	3,30	39,60
	vv		3*4		12,000		
47	M	05212050001	Uväzovací špagát	m	24,000	1,50	36,00
	vv		24		24,000		
48	K	1845011102	Zriadenie závlahovej misy pre stromy	ks	4,000	2,50	10,00
49	K	184802110	Termické odburinenie pôdy v rovine alebo na svahu	m2	899,500	1,20	1 079,40
	vv		travník		730,000		
	vv		zahony		169,500		
	vv		Súčet		899,500		
50	K	184806112r.1	Ošetrovanie výsadbového materiálu pred výsadbou	ks	4,000	10,00	40,00
	vv		4		4,000		
51	K	184806112r.2	M+D Ochranná manžeta na kmeň stromov	ks	4,000	10,00	40,00
52	K	184806112r.S	Povysadbový rez stromov a solitérnych krov	ks	4,000	10,00	40,00
53	K	184813111.S1	Ochranný náter na kmene stromov pred škodami spôsobenými teplotnými vplyvmi	ks	4,000	1,50	6,00
54	M	24523000010000	Ochranný náter na kmene stromov pred škodami spôsobenými teplotnými vplyvmi	kg	0,700	12,56	8,79
	vv		0,7		0,700		
	vv		Súčet		0,700		
	vv		(ArboFlex/Lac Balsam/ Sunreflex)				
55	K	184816111	Hnojenie sadeníc s dopravou hnojiva zo vzd. do 200m, priemyslovými hnojivami do 0,25 kg/sad.	ks	418,000	0,67	280,06
	vv		*stromy				
	vv		4*4		16,000		
	vv		*krík				
	vv		2*201		402,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	vv		Súčet		418,000		
56	M	69371000031r.1	Hnojivové tablety 4ks/strom, 2ks/krik	ks	418,000	0,85	355,30
57	K	184816111r.1	M+D Pôdny kondicionér ( 0,5kg/strom , 0,05kg ker )	kg	12,050	5,00	60,25
	vv		*stromy				
	vv		0,5*4		2,000		
	vv		*ker				
	vv		0,05*201		10,050		
	vv		Súčet		12,050		
58	K	184852010.S	Hnojenie trávnik v rovne alebo na svahu do 1:5 umelým hnojivom	m2	730,000	0,21	153,30
	vv		travník		730,000		
59	M	251910000100.0	dĺhodobé hnojivo s vyrovnaným pomerom živín (16-7-15)	kg	14,600	6,71	97,97
	vv		*0,02kg/m2				
	vv		travník*0,02		14,600		
	vv		Súčet		14,600		
60	K	184921093.S	Mulčovanie rastlín pri hrúbke mulča nad 50 do 100 mm v rovne alebo na svahu do 1:5	m2	169,500	1,96	332,22
	vv		169,5		169,500		
61	M	0554151000	štiepka z listnatých drevín ako mulč, vratanie nákupu a dovozu	m3	13,560	55,11	747,29
	vv		169,5*0,08		13,560		
62	K	185803101r	Pokos nového založeného trávnik s odvozom pokosenej hmoty, 2 x	m2	730,000	0,55	401,50
	vv		travník		730,000		
63	K	185803111	Ošetrovanie trávnik v rovne alebo na svahu do 1:5	m2	730,000	0,17	124,10
	vv		travník		730,000		
64	K	185803211	Povalcovanie trávnik v rovne alebo na svahu	m2	730,000	0,10	73,00
	vv		travník		730,000		
65	K	185804111i	Údržba záhonu po dobu 24 mesiacov	m2	169,500	10,00	1 695,00
	vv		záhony		169,500		
	vv		*podrobný popis vid. TS				
66	K	185804111j	Údržba trávniku po dobu 24 mesiacov	m2	730,000	4,50	3 285,00
	vv		travník		730,000		
	vv		*podrobný popis vid. TS				
67	K	185804111v	Údržba drevín po dobu 24 mesiacov	kus	4,000	10,00	40,00
	vv		4		4,000		
	vv		*podrobný popis vid. TS				
68	K	185804311.S	Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo do 20 m2	m3	1,500	14,57	21,86
	vv		*zalievanie po vysadbe				
	vv		*stromy - 75l/rastlina -5x				
	vv		0,075*4*5		1,500		
	vv		Súčet		1,500		
69	K	185804312.S	Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo nad 20 m2	m3	26,985	14,75	398,03
	vv		*zalievanie po vysadbe				
	vv		*2x 15l /m2				
	vv		(záhony+travník)*0,015*2		26,985		
	vv		Súčet		26,985		
70	K	185851111.S	Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m	m3	28,485	8,50	242,12
	vv		1,5*26,985		28,485		
	D	99	Presun hmôt HSV				2 935,64
71	K	998231311	Presun hmôt pre sadovnícke a krajinárske úpravy do 5000 m vodorovne bez zvislého presunu	t	293,564	10,00	2 935,64

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

ZSPD - Trvalé krovy a strechy – zmena stavby pred dokončením -stavebná časť

Časť:

ZSPD02 - ZSDP 02 Zmena striech\_ Bleskozvod a uzemnenie

JKSO:

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

07.03.2022

IČO:

00164721

IČ DPH:

IČO:

36740519

IČ DPH:

sk2022337548

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

65 695,24

DPH základná  
znižená

Základ dane  
0,00  
65 695,24

Sadzba dane  
20,00%  
20,00%

Výška dane  
0,00  
13 139,05

Cena s DPH

v EUR

78 834,29

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

MBM-GROUP, a.s.  
Miletičova 1, 821 08 Bratislava  
IČO: 36740519  
IČ DPH: SK2022337548



## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

ZSPD - Trvalé krovky a strechy – zmena stavby pred dokončením -stavebná časť

Časť:

ZSPD02 - ZSDP 02 Zmena striech\_ Bleskozvod a uzemnenie

Miesto:

Krásnohorské Podhradie

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

### Náklady z rozpočtu

**65 695,24**

M - Práce a dodávky M

**65 695,24**

D1 - Zemné práce

10 090,00

D2 - Bleskozvod a uzemnenie

51 291,60

D3 - HZS , Ostatné

4 313,64

# ROZPOČET

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

ZSPD - Trvalé krovy a strechy – zmena stavby pred dokončením -stavebná časť

Časť:

**ZSPD02 - ZSPD 02 Zmena striech\_ Bleskozvod a uzemnenie**

Miesto: Krásnohorské Podhradie  
Objednávateľ: Slovenské národné múzeum  
Zhotoviteľ: MBM-Group, a.s.

Dátum: 07.03.2022  
Projektant:  
Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**65 695,24**

**D M Práce a dodávky M**

**65 695,24**

**D D1 Zemné práce**

**10 090,00**

1	K	460200000	Hĺbenie ryhy 30 cm širokej a 80 cm hlbkej	m	500,000	17,00	8 500,00
2	K	460200001	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 30 cm širokej, 80 cm hlbkej	m	500,000	3,18	1 590,00

**D D2 Bleskozvod a uzemnenie**

**51 291,60**

3	K	21020001	Zachytávacia tyč 101 J1000 - výška 1 m - montáž	ks	2,000	10,96	21,92
4	M	21020001m	Zachytávacia tyč 101 J1000 - výška 1 m	ks	2,000	4,90	9,80
5	K	21020002	Zachytávacia tyč F-FIX-132 vrátane podstavca a svorky - výška 1 m: ULOŽENIE NA HREBEŇ STRECHY - montáž	ks	30,000	8,00	240,00
6	M	21020002m	Zachytávacia tyč F-FIX-132 vrátane podstavca a svorky - výška 1 m: ULOŽENIE NA HREBEŇ STRECHY	ks	30,000	38,79	1 163,70
7	K	21020003	Vysokonapätový vodič isCon PRO+ 75 SW vrátane podpier, ekvivalentná vzdialenosť 0,75m pre vzduch a 1,5m pre pevný materiál, H=150kA - zvislé uloženie - čierny - EX certifikácia - montáž	m	20,000	2,09	41,80
8	M	21020003m	Vysokonapätový vodič isCon PRO+ 75 SW vrátane podpier, ekvivalentná vzdialenosť 0,75m pre vzduch a 1,5m pre pevný materiál, H=150kA - zvislé uloženie - čierny - EX certifikácia	m	20,000	47,14	942,80
9	K	21020004	ukončovacia sada k vodiču isCon PRO+ 75 SW vrátane pripojky potenciálov - montáž	ks	1,000	10,61	10,61
10	M	21020004m	ukončovacia sada k vodiču isCon PRO+ 75 SW vrátane pripojky potenciálov	ks	1,000	21,34	21,34
11	K	21020005	Svorka univerzálna (spojovacia, krížová, skúšobná) 249 B ST, H=100kA - FT - montáž	ks	25,000	2,28	57,00
12	M	21020005m	Svorka univerzálna (spojovacia, krížová, skúšobná) 249 B ST, H=100kA - FT	ks	25,000	1,28	32,00
13	K	21020006	Svorka univerzálna (spojovacia, krížová, skúšobná) 249 8-10 ZV, H=100kA - dvojkovová - montáž	ks	20,000	2,28	45,60
14	M	21020006m	Svorka univerzálna (spojovacia, krížová, skúšobná) 249 8-10 ZV, H=100kA - dvojkovová	ks	20,000	7,10	142,00
15	K	21020007	Svorka univerzálna (spojovacia, krížová, skúšobná) 249 8-10 CU, H=100kA - meď - montáž	ks	70,000	2,28	159,60
16	M	21020007m	Svorka univerzálna (spojovacia, krížová, skúšobná) 249 8-10 CU, H=100kA - meď	ks	70,000	7,95	556,50
17	K	21020008	Skúšobná svorka 5002 N-VA, uloženie na povrchu, vrátane číselného štítku, NEREZOVA - montáž	ks	45,000	2,28	102,60
18	M	21020008m	Skúšobná svorka 5002 N-VA, uloženie na povrchu, vrátane číselného štítku, NEREZOVA	ks	45,000	29,69	1 336,05
19	K	21020009	Konštrukčná svorka 5004 DIN-FT 20, rozsah upnutia max. 20mm, FT - montáž	ks	20,000	2,28	45,60
20	M	21020009m	Konštrukčná svorka 5004 DIN-FT 20, rozsah upnutia max. 20mm, FT	ks	20,000	10,93	218,60
21	K	21020010	Svorka okapová 262 Cu, jedno pripojenie, Cu - montáž	ks	30,000	1,84	55,20
22	M	21020010m	Svorka okapová 262 Cu, jedno pripojenie, Cu	ks	30,000	11,52	345,60
23	K	21020011	Svorka okapová RK-FIX VA, dve pripojenia, NEREZ - montáž	ks	60,000	2,28	136,80
24	M	21020011m	Svorka okapová RK-FIX VA, dve pripojenia, NEREZ	ks	60,000	7,03	421,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	21020012	Počítadlo zásahov bleskov LSC I+II - montáž	ks	1,000	23,82	23,82
26	M	21020012m	Počítadlo zásahov bleskov LSC I+II	ks	1,000	290,01	290,01
27	K	21020013	Protikorózna ochrana 356 50, 25 spojov - montáž	ks	15,000	1,97	29,55
28	M	21020013m	Protikorózna ochrana 356 50, 25 spojov	ks	15,000	8,03	120,45
29	K	21020014	vodič RD 8-CU vrátane podpier 165 MBG-8-10, vodorovné uloženie - montáž	m	150,000	5,52	828,00
30	M	21020014m	vodič RD 8-CU vrátane podpier 165 MBG-8-10, vodorovné uloženie	m	150,000	14,08	2 112,00
31	K	21020015	vodič RD 8-CU vrátane podpier 157 FK-VA 410, šikmá strecha - montáž	m	160,000	5,52	883,20
32	M	21020015m	vodič RD 8-CU vrátane podpier 157 FK-VA 410, šikmá strecha	m	160,000	15,57	2 491,20
33	K	21020016	vodič RD 8-CU vrátane podpier 270 8-10 CU, šikmá strecha - montáž	m	200,000	5,52	1 104,00
34	M	21020016m	vodič RD 8-CU vrátane podpier 270 8-10 CU, šikmá strecha	m	200,000	28,00	5 600,00
35	K	21020017	vodič RD 8-CU vrátane podpier 132 K-VA, Hrebeň strechy - montáž	m	300,000	5,52	1 656,00
36	M	21020017m	vodič RD 8-CU vrátane podpier 132 K-VA, Hrebeň strechy	m	300,000	21,09	6 327,00
37	K	21020018	vodič RD 8-CU vrátane podpier 113 8-10, zvislé uloženie - montáž	m	50,000	5,52	276,00
38	M	21020018m	vodič RD 8-CU vrátane podpier 113 8-10, zvislé uloženie	m	50,000	15,92	796,00
39	K	21020019	vodič RD 8ALU vrátane podpier 132 P VA, šikmá strecha - HREBEŇ STRECHY (hrebeň tvaru A) - montáž	m	20,000	5,52	110,40
40	M	21020019m	vodič RD 8ALU vrátane podpier 132 P VA, šikmá strecha - HREBEŇ STRECHY (hrebeň tvaru A)	m	20,000	8,56	171,20
41	K	21020020	vodič RD 8ALU vrátane podpier 113 Z-K 8-10, zvislé uloženie, PA - montáž	m	950,000	5,52	5 244,00
42	M	21020020m	vodič RD 8ALU vrátane podpier 113 Z-K 8-10, zvislé uloženie, PA	m	950,000	2,96	2 812,00
43	K	21020021	Prášková hmota na vylepšenie odporu uzemnenia OEC 25, balenie 25 kg - montáž	ks	20,000	5,55	111,00
44	M	21020021m	Prášková hmota na vylepšenie odporu uzemnenia OEC 25, balenie 25 kg	ks	20,000	39,88	797,60
45	K	21020022	Svorka spájacia/křížová 256 S6 FT, pásik-pásik, FT - montáž	ks	500,000	2,28	1 140,00
46	M	21020022m	Svorka spájacia/křížová 256 S6 FT, pásik-pásik, FT	ks	500,000	1,70	850,00
47	K	21020023	Svorka spájacia/křížová 233 8, pásik-kruhový vodič, kruhový vodič-kruhový vodič, FT - montáž	ks	125,000	1,84	230,00
48	M	21020023m	Svorka spájacia/křížová 233 8, pásik-kruhový vodič, kruhový vodič-kruhový vodič, FT	ks	125,000	3,59	448,75
49	K	21020024	Hĺbkový uzemňovač 219 20 OMEX FT, dĺžka 2m, nastaviteľný, FT - montáž	ks	25,000	25,62	640,50
50	M	21020024m	Hĺbkový uzemňovač 219 20 OMEX FT, dĺžka 2m, nastaviteľný, FT	ks	25,000	27,19	679,75
51	K	21020025	Prijímovacia a ukončovacia sada pre hĺbkový uzemňovač 1819 20+2760 20 FT - montáž	ks	25,000	4,01	100,25
52	M	21020025m	Prijímovacia a ukončovacia sada pre hĺbkový uzemňovač 1819 20+2760 20 FT	ks	25,000	6,50	162,50
53	K	21020026	Prijímovacia a ukončovacia sada pre rúrkový uzemňovač 1819 20BP+2760 20 FT - montáž	ks	10,000	4,01	40,10
54	M	21020026m	Prijímovacia a ukončovacia sada pre rúrkový uzemňovač 1819 20BP+2760 20 FT	ks	10,000	6,47	64,70
55	K	21020027	Uzemňovacie vedenie 5052 DIN 30x3,5, so zaoblenou hranou, uložené v zemi, rozmer 30x3,5mm, FT - montáž	m	1 650,000	0,88	1 452,00
56	M	21020027m	Uzemňovacie vedenie 5052 DIN 30x3,5, so zaoblenou hranou, uložené v zemi, rozmer 30x3,5mm, FT	m	1 650,000	3,05	5 032,50
57	K	21020028	Uzemňovacie vedenie RD 10-V4A, uložené v zemi, priemer 10mm, NEREZ - montáž	m	300,000	0,88	264,00
58	M	21020028m	Uzemňovacie vedenie RD 10-V4A, uložené v zemi, priemer 10mm, NEREZ	m	300,000	5,79	1 737,00
59	K	21020029	Svorkovnica vyrovnania potenciálu 1801 VDE, vnútorné priestory, svetlo šedá - montáž	ks	15,000	10,41	156,15
60	M	21020029m	Svorkovnica vyrovnania potenciálu 1801 VDE, vnútorné priestory, svetlo šedá	ks	15,000	17,67	265,05
61	K	21020030	Páskova uzemňovacia príchytka 927 2, pre potrubie do priemeru 114mm, NEREZ - montáž	ks	20,000	3,04	60,80
62	M	21020030m	Páskova uzemňovacia príchytka 927 2, pre potrubie do priemeru 114mm, NEREZ	ks	20,000	3,86	77,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D D3			HZS , Ostatné				4 313,64
63	K	OST5	Podružný materiál	%	3,000	0,21	0,62
64	K	OST6	Podiel pridružených výkonov	%	2,500	0,21	0,52
65	K	OST9	Páska sťahovacia 100x2,5 prírodná - montáž	ks	2 500,000	0,13	325,00
66	M	OST9m	Páska sťahovacia 100x2,5 prírodná	ks	2 500,000	0,05	125,00
67	K	Pol163	Priplatok za práce vo výškach	hod	250,000	15,45	3 862,50

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

ZSPD - Trvalé krovy a strechy – zmena stavby pred dokončením -stavebná časť

Časť:

ZSPD01 - ZSPD 01 Trvalé krovy a strechy - zmena stavby pred dokončením - stavebná časť

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Projektant:

Slovenské národné múzeum

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

07.03.2022

IČO:

00164721

IČ DPH:

IČO:

36740519

IČ DPH:

sk2022337548

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH		457 253,21	
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	457 253,21	20,00%	91 450,64
Cena s DPH		v EUR	548 703,85

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ


Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

MBM-GROUP, a.s.   
Miletičova 1, 821 08 Bratislava  
IČO: SK36740519  
IČ DPH: SK2022337548

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

ZSPD - Trvalé krovy a strechy – zmena stavby pred dokončením -stavebná časť

Časť:

**ZSPD01 - ZSPD 01 Trvalé krovy a strechy - zmena stavby pred dokončením - stavebná časť**

Miesto:

Dátum:

07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Slovenské národné múzeum

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**457 253,21**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**4 907,06**

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

2 152,07

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

2 543,14

99 - Presun hmôt HSV

211,85

### M - Práce a dodávky M

**262 994,73**

D2 - Svetidlá

260 268,66

21-M - Elektromontáže

2 726,07

### PSV - Práce a dodávky PSV

**189 351,42**

762 - Konštrukcie tesárske

57 348,03

764 - Konštrukcie klampiarske

63 431,58

765 - Konštrukcie - krytiny tvrdé

56 384,31

783 - Nátery

12 187,50

# ROZPOČET

Stavba:

Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Objekt:

ZSPD - Trvalé krovy a strechy – zmena stavby pred dokončením -stavebná časť

Časť:

**ZSPD01 - ZSPD 01 Trvalé krovy a strechy - zmena stavby pred dokončením - stavebná časť**

Miesto:

Dátum: 07.03.2022

Objednávateľ:

Slovenské národné múzeum

Projektant:

Slovenské národné múzeum

Zhotoviteľ:

MBM-Group, a.s.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**457 253,21**

**D HSV Práce a dodávky HSV 4 907,06**

**D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie 2 152,07**

1	K	3102178R.S	Úprava kamenného parapetu frézovaním v šírke 150 mm	ks	1,000	1 250,00	1 250,00
2	K	31021981R.S	Domurovanie kamenného muriva chy nad 1 m2 do 4 m2 v murive nadzákladovom kameňom	m3	0,829	365,58	303,07
VV					3,35*0,495*0,5	0,829	
3	K	3142335R.S	Doplnenie konštrukcie kaširovaného komína nad strešnou rovinou "C1"	ks	1,000	599,00	599,00

**D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 2 543,14**

4	K	941955003.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,90 do 2,50 m - v krove	m2	40,000	16,54	661,60
VV					10*4	40,000	
5	K	968071126.S	Vyvesenie kovového dvierneho krídla plochy nad 2 m2	ks	1,000	15,20	15,20
6	K	968072455.S	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,07600t	m2	1,800	44,22	79,60
7	K	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	14,696	20,52	301,56
8	K	979011121.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	29,392	14,38	422,66
VV					14,696*2 'Prepočítané koeficientom množstva	29,392	
9	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	14,696	8,15	119,77
10	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny (36km)	t	529,056	0,35	185,17
VV					14,696*36 'Prepočítané koeficientom množstva	529,056	
11	K	979084212	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu s naložením a so zložením na vzdialenosť do 50 m	t	14,696	11,55	169,74
13	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	14,696	40,00	587,84

**D 99 Presun hmôt HSV 211,85**

14	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	4,237	50,00	211,85
----	---	-------------	---	---	-------	-------	--------

**D M Práce a dodávky M 262 994,73**

**D D2 Svietidlá 260 268,66**

15	K	S4	S4 - Osadenie líniového osvetlenia strešných rovín	ks	198,000	86,52	17 130,96
16	M	S4 M	S4 - Dodávka líniového osvetlenie strešných rovín	ks	198,000	887,39	175 703,22
VV					198	198,000	
VV					Súčet	198,000	
VV					NEVA2.1 22W 24Vdc 3000K 10x40° 1037mm pitch 120, IP67, IK06 - 20m kábel		
VV					OPTOTRONIC 75W 230/24V DC, DIMM DALI, 220x47x44mm		
VV					Krabica na uloženie napájacieho zdroja		
VV					Úchyty - konzola - PAIR OF BRACKETS 140mm NEVA		
VV					Atypický úchyt - konzola 250 ks		
VV					napájacie zdroje 230V/24V DC - musia byť umiestnené mimo svietidiel		
17	K	S8	S8 - Montáž svietidla inštalovaného na strechu osvetľujúce tambur SZ bašty	ks	4,000	90,85	363,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
18	M	S8 M	S8 - Dodávka svietidla inštalovaného na strechu osvetľujúce tambur SZ bašty	ks	4,000	1 555,40	6 221,60
	VV		4		4,000		
	VV		Súčet		4,000		
	VV		Kona Floodlight LED 24W 2520lm 3000K warm white 1907lm, 1.5 SDCM, DALI, IP65, GRAPHIT, CRI 92				
	VV		Úchyt - adapter piece				
	VV		*1 - Výložník Cantilever arm pre stĺpy o 60-89mm				
	VV		Distribution box, IP68, do zeme				
	VV		Ground spike				
	VV		OVLÁDANIE: DALI-2 (1adresa)				
	VV		OPTIKA: Spherolit lens, oval flood				
	VV		Dimming range, 1%-100% , LED failure rate, 0.1% ≤50000h				
	VV		Svietidlo obsahuje 2predradníky každý má 1adresu				
	VV		Svietidlo obsahuje 1predradník tj má 1 DALI adresu				
19	K	S12	S12 - Montáž - reflektorové osvetlenie nasvecujúce fasádu	ks	14,000	140,60	1 968,40
20	M	S12 M	S12 - Dodávka - reflektorové osvetlenie nasvecujúce fasádu	ks	14,000	2 498,30	34 976,20
	VV		14		14,000		
	VV		Súčet		14,000		
	VV		Kona Floodlight LED 72W 7560lm 3000K warm white 5530lm, 1.5 SDCM, DALI-2, IP65, GRAPHIT, CRI 92				
	VV		Úchyt zo zadnej strany pre upevnenie výložníka - Clamping plate				
	VV		Spacer - pre montáž napovrch				
	VV		Úchyty - konzola - PAIR OF BRACKETS 140mm NEVA				
	VV		*2 - Úchyt priamy pre stĺpy o 60-89mm				
	VV		OVLÁDANIE: DALI-2 (2 adresy), OPTIKA: Spherolit lens, wide flood				
21	K	S14	S14 - Montáž - reflektorové svietidlo kotvené na strechu a nasvecujúce fasádu	ks	2,000	162,23	324,46
22	M	S14 M	S14 - Dodávka - reflektorové osvetlenie nasvecujúce fasádu	ks	2,000	3 239,15	6 478,30
	VV		2		2,000		
	VV		Súčet		2,000		
	VV		Kona Lens wallwasher LED 96W 10080lm 3000K warm white 6903lm, 1.5 SDCM, DALI-2, IP65, GRAPHIT, CRI 92				
	VV		Úchyt zo zadnej strany pre upevnenie výložníka - Clamping plate				
	VV		Spacer - pre montáž napovrch				
	VV		*1 - Výložník Cantilever arm pre stĺpy o 60-89mm				
	VV		*2 - Úchyt priamy pre stĺpy o 60-89mm				
	VV		OVLÁDANIE: DALI-2 (3 adresy)				
	VV		OPTIKA: Spherolit lens, wallwash				
	VV		Dimming range				
	VV		1%-100% , LED failure rate				
	VV		0.1% ?50000h				
	VV		Svietidlo obsahuje 3predradníky tj svietidlo má spolu 3 DALI adresy				
23	K	S18	S18 - Montáž - REFLEKTOROVÉ SVIETIDLO KOTVENÉ NA STRECHU A SVIETIACE NA TROJIČNÝ STĽP	ks	2,000	140,60	281,20
24	M	S18 M	S18 - Dodávka REFLEKTOROVÉ SVIETIDLO KOTVENÉ NA STRECHU A SVIETIACE NA TROJIČNÝ STĽP	ks	2,000	2 492,29	4 984,58
	VV		2		2,000		
	VV		Súčet		2,000		
	VV		Beamer Projector LED 36W 3780lm 3000K warm white, 2277lm, 1.5 SDCM, IP65, GRAPHIT, CRI 92				
	VV		Úchyt zo zadnej strany pre upevnenie výložníka - Clamping plate				
	VV		Spacer - pre montáž napovrch				
	VV		*1 - Výložník Cantilever arm pre stĺpy o 60-89mm				
	VV		*2 - Úchyt priamy pre stĺpy o 60-89mm				
	VV		OVLÁDANIE: DALI-2				
	VV		OPTIKA: Spherolit lens, spot				
25	K	S20	S20 - Montáž - reflektorové svietidlo inštalované na strechu a svietiace vežičku kaplnky	ks	4,000	70,30	281,20
26	M	S20 M	S20 - Dodávka reflektorové svietidlo inštalované na strechu a svietiace vežičku kaplnky	ks	4,000	1 291,50	5 166,00
	VV		4		4,000		
	VV		Súčet		4,000		
	VV		Kona Lens wallwasher LED 24W 2520lm 3000K warm white, 1,5SDCM, DALI				
	VV		Adapter piece				
	VV		for upright supporting pole o 60-89mm				
	VV		Úchyt zo zadnej strany pre upevnenie výložníka - Clamping plate				
	VV		Clamping plate				
	VV		OVLÁDANIE: DALI (1adresa)				



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	W		OPTIKA:				
	W		Spherolit lens, wallwash				
27	K	S23	S23 - Montáž - reflektorové svetidlo kotvené na streche a svietiace a vežičku kaplnky	ks	1,000	162,23	162,23
28	M	S23 M	S23 - Dodávka reflektorové svetidlo inštalované na strechu a svietiace vežičku kaplnky	ks	1,000	3 014,49	3 014,49
	W		1		1,000		
	W		Súčet		1,000		
	W		Kona Floodlight LED 96W 10080lm 3000K warm white 7201lm, 1.5 SDCM, DALI-2, IP65, GRAPHIT, CRI 92				
	W		Úchyt zo zadnej strany pre upevnenie výložníka - Clamping plate				
	W		Spacer - pre montáž napovrch				
	W		*1 - Výložník Cantilever arm pre stĺpy o 60-89mm				
	W		*2 - Úchyt priamy pre stĺpy o 60-89mm				
	W		OVLÁDANIE: DALI-2 (3 adresy)				
	W		OPTIKA: Spherolit lens, wide flood				
	W		Dimming range				
	W		1%-100% , LED failure rate				
	W		0.1% ≤50000h				
	W		Spherolit lens, wallwash				
	W		Svetidlo obsahuje 3predradníky tj svetidlo má spolu 3 DALI adresy				
29	K	S31	S31 - Montáž - reflektorové svetidlo inštalované na strechu a svietiace na únikovú cestu a vežičku kaplnky	ks	2,000	90,85	181,70
30	M	S31 M	S31 - Dodávka reflektorové svetidlo inštalované na strechu a svietiace vežičku kaplnky	ks	2,000	1 515,36	3 030,72
	W		2		2,000		
	W		Súčet		2,000		
	W		Kona Projector LED 24W 2520lm 3000K warm white 1909lm, 1.5 SDCM, DALI, IP65, GRAPHIT, CRI 92				
	W		Úchyt - adapter piece				
	W		*1 - Výložník Cantilever arm pre stĺpy o 60-89mm				
	W		Distribution box, IP68, do zeme				
	W		Ground spike				
	W		OVLÁDANIE: DALI (1adresa)				
	W		OPTIKA: Spherolit lens, spot				
D	21-M		Elektromontáže				2 726,07
31	K	2104520R.S	Montáž elektrického vykurovacieho kábla - práce vo výškach	m	394,200	4,44	1 750,25
	W		38,5+29,8+10,4+28,9"B1,B2 do žľabu		107,600		
	W		49,6"C1		49,600		
	W		79"3"B3		237,000		
	W		Súčet		394,200		
32	M	341710023200.S	Vykurovací vodič dvojžilový 20 W/m, dl. 53,5 m, prikon 1070 W, pre vonkajšie aplikácie	ks	8,091	113,42	917,68
	W		38,5+394,2		432,700		
	W		432,7*0,0187 'Prepočítané koeficientom množstva		8,091		
33	K	210452010.S	Montáž elektrického vykurovacieho kábla pre ochranu odkvapového zvodu	m	38,500	1,51	58,14
	W		3,5*7"B1,B2		24,500		
	W		3,5*4"C1		14,000		
	W		Súčet		38,500		
D	PSV		Práce a dodávky PSV				189 351,42
D	762		Konštrukcie tesárske				57 348,03
34	K	762331812.S	Demontáž viazaných konštrukcií krovov so sklonom do 60°, prierezovej plochy 120 - 224 cm2, -0,01400 t	m	317,500	4,24	1 346,20
	W		5,8*13+5,7*1+5,6*1+2,8*3+2,4*1+8,7*1+8,1*1+6,4*6+5,2*1+4,2*1+3,6*1+2,2*1+6,8*1		174,700		
	W		2,4*1+3*1+3,6*1+4*1+4,3*1+4,5*1+4,8*1+1,9*1+7*3,5		53,000		
	W		6*4*1*2,2+4*2,3+1*1,8		37,200		
	W		7*4*1*3,4+1*5,1+1*2,8		39,300		
	W		5,2*1+2,1*1		7,300		
	W		1,5*4*B6		6,000		
	W		Súčet		317,500		
35	K	762341004.S	Montáž debnenia jednoduchých striech, na krokvy a kontralaty z dosiek na zraz	m2	46,520	8,98	417,75
36	M	605110008000.S	Dosky a fošne zo smrekovca neopracované neomietané akosť I hr. 24-32 mm, š. 60-160 mm	m3	0,029	500,00	14,50
	W		46,520*0,024		1,116		
	W		1,116*0,0264 'Prepočítané koeficientom množstva		0,029		
37	K	767582800.S	Demontáž podhládov roštov, -0,00200t	m2	167,390	3,00	502,17
	W		24,67+4,30+31,93"B1, B2		60,900		
	W		89,72+16,77"C1		106,490		
	W		Súčet		167,390		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
38	K	762331927.S.R1	Protézovanie krokiev, prierezovej plochy reziva do 224 cm2, dĺžky krokového prvku do 3 m -0,012000 t	m	23,400	63,50	1 485,90
	VV		0,8*4+4+13,8+4*0,6		23,400		
39	K	762333120.S	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech nepravidelného pôdorysu z reziva plochy 120 - 224 cm2	m	415,870	13,55	5 635,04
	VV		43,445"klieština 120x140		43,445		
	VV		192,645" krokva 120x180		192,645		
	VV		45,85"námetok 120x140		45,850		
	VV		3,23"námetok 160x160		3,230		
	VV		86,645"vzpera 80x120		86,645		
	VV		2,365"vážnica 160x160		2,365		
	VV		19,185"vážnica 160x200		19,185		
	VV		5,435"vážnica 160x220		5,435		
	VV		3,015"vážnica 180x200		3,015		
	VV		2,84"stĺp 120x120		2,840		
	VV		1,855"stĺp 120x140		1,855		
	VV		6,850"stĺp 160x160		6,850		
	VV		2,510"stĺp 170x170		2,510		
	VV		Súčet		415,870		
40	M	605120003000.S	Hranoly zo smrekú neopracované hranené akost' I dĺ. 4000-6500 mm x hr. 160 mm, š. 160-220 mm	m3	9,445	500,00	4 722,50
	VV		43,445*0,12*0,14		0,730		
	VV		192,645*0,12*0,18		4,161		
	VV		45,85*0,12*0,14		0,770		
	VV		3,23*0,16*0,16		0,083		
	VV		86,645*0,08*0,12		0,832		
	VV		2,365*0,16*0,16		0,061		
	VV		19,185*0,16*0,2		0,614		
	VV		5,435*0,16*0,22		0,191		
	VV		3,015*0,18*0,2		0,109		
	VV		2,84*0,12*0,12		0,041		
	VV		1,855*0,12*0,14		0,031		
	VV		6,850*0,16*0,16		0,175		
	VV		2,510*0,17*0,17		0,073		
	VV		Súčet'+20% porez		7,871		
	VV		7,871*1,2 'Prepočítané koeficientom množstva		9,445		
41	K	762333R.S	Zhotovenie konštrukcie striešok prevétov podľa výkresu C105	ks	2,000	790,00	1 580,00
42	K	762341811.S.R	Demontáž podbájania ríms z horčíkových dosiek	m2	167,390	14,40	2 410,42
	VV		24,67+4,30+31,93*B1, B2		60,900		
	VV		89,72+16,77*C1		106,490		
	VV		Súčet		167,390		
43	K	762341031.S	Montáž debnenia - doplnenie hobľovanej dosky z červeného smrekú hr. 30mm x 110mm n azraz	m2	0,996	71,90	71,61
	VV		0,3*3,32		0,996		
44	M	60511000800R.S	Doska hobľovaná z červeného smrekú 30x110mm	m3	0,001	50 000,00	50,00
	VV		0,03*0,3*3,32		0,030		
	VV		0,03*0,0264 'Prepočítané koeficientom množstva		0,001		
45	K	762341032.S	Dodávka a montáž drevenej rímsy (profil. dosky), ošetrená retardérom horenia, + olejovou lazúrou	m	49,754	208,34	10 365,75
	VV		27,248+18,012+4,494		49,754		
46	K	7623410R.S	Montáž smrekového podperného roštu	m2	26,000	22,56	586,56
	VV		14,35+11,65*C1		26,000		
47	K	762341201.S	Montáž konštrukcie jednoduchých striech pre sklon do 60°	m	540,000	1,56	842,40
	VV		540		540,000		
48	K	762341252.S	Montáž kontralát pre sklon od 22° do 35°	m	245,000	2,38	583,10
	VV		245		245,000		
49	K	762341R.S	Montáž podperného roštu zo smrekových lát C24	m2	73,700	22,56	1 662,67
	VV		21,59+11,45+14,66+11,65+14,35		73,700		
50	M	605140002200.S	Laty, hranolčeky smrekové	m3	4,389	500,00	2 194,50
	VV		73,7*0,04*0,4"smrekový podperný rošt - latic 50x40		1,179		
	VV		540*0,06*0,04"latovanie 60x40		1,296		
	VV		200*0,06*0,04"kontralatic - 60x40		0,480		
	VV		4*50*0,05*0,1"hranolčeky 100x50		1,000		
	VV		50*0,07*0,04"hranolček 70x40		0,140		
	VV		50*3*1,4*0,07*0,02"latovanie 70x20		0,294		
	VV		Súčet		4,389		
51	K	7623428R.S	Demontáž konštrukcie krovu prevétov	m2	4,500	11,43	51,44
	VV		2,5+2		4,500		
52	K	762395000.S	Spojovacie prostriedky pre viazané konštrukcie krovov, debnenie a laťovanie, nadstrešné konštr., spádové klíny - svorky, dosky, klince, pásová oceľ, vruty	m3	9,445	97,02	916,35
	VV		9,445		9,445		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
53	K	762841210.S	Montáž podbíjania strešných ríms z cementotrieskových dosák, vrátane tmelenia dosiek protipožiarnym tmelom	m2	121,800	52,89	6 442,00
	vv		(24,67+4,3+31,93)*2*dvojnásobne		121,800		
54	M	591510001100.S	Cementotriesková doska hr. 12 mm, s hladkým cementovo šedým povrchom	m2	361,562	17,82	6 443,03
	vv		(24,67+4,3+31,93)*2*dvojnásobne B1, B2		121,800		
	vv		(89,72+16,77)*2*dvojnásobne C1		212,980		
	vv		Súčet		334,780		
	vv		334,78*1,08 'Prepočítané koeficientom množstva		361,562		
55	K	762841811.S	Demontáž hobľovanej dosky hr. 20 mm x 110 mm, dl. 3,35m	m2	0,737	18,60	13,71
	vv		3,350*0,11*2		0,737		
56	K	762841R.S	Montáž podbíjania ríms zo širších smrekových dosiek hr. 54 mm	m2	167,390	6,39	1 069,62
	vv		24,67+4,30+31,93*B1, B2		60,900		
	vv		89,72+16,77*C1		106,490		
	vv		Súčet		167,390		
57	M	605110000900.S	Dosky a fošne zo smrekú akosť I hr. 54 mm, š. 190-250 a viac mm	m3	9,762	500,00	4 881,00
	vv		9,03878513957307*1,08 'Prepočítané koeficientom množstva		9,762		
58	K	762895000.S	Spojovacie prostriedky pre záklop, stropnice, podbíjanie - klinec, svorky	m3	40,782	25,00	1 019,55
59	K	998762202.S	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	453,390	4,50	2 040,26
D	764		Konštrukcie klampiarske				63 431,58
60	K	7642112R.S	Krytina hladké z medeného Cu plechu, hr. 0,8 mm, zo zvitkov š. 670 mm, patinovaná, stabilizovaná - prevéty na C1	m2	3,970	269,61	1 070,35
	vv		2,05+1,92		3,970		
61	K	7642172R.S	Vytvorenie žľabovej masky v 300 mm, dl. 1200mm, kotvenie na vysoké žľabové háky, zhotovené umelecko remeselným spôsobom	ks	1,000	1 159,00	1 159,00
62	K	764221R.S	Oplechovanie ostenia a parapetu okna z oloveného plechu (detail 3), napojenie na medené oplechovanie napojenia strešnej krytiny na stenu	ks	1,000	1 144,00	1 144,00
63	K	764222R.S	Vytvorenie úžľabia z medeného Cu plechu, patinovaného, ošetreného blokátorom korózie	m2	5,200	514,22	2 673,94
64	K	764231250.S	Oplechovanie z medeného Cu plechu, múrov na strechách s tvrdou krytinou r.š. 500 mm	m	3,320	276,30	917,32
	vv		3,32		3,320		
65	K	764252227.S	Žľaby z medeného Cu plechu, pododkvpové polkruhové r.š. 330 mm	m	20,300	127,68	2 591,90
	vv		4,1+9,3+6,9		20,300		
66	K	764295R.S	Dodávka a montáž konzoly K1, K2 svetidla z pásoviny 60x4, dvojdielna, ošetrená práškovou farbou s rúrovým úchytom, vrátane úpravy v strešnej krytine	ks	22,000	229,50	5 049,00
67	K	764295R2.S	Dodávka a montáž konzoly K3 z pásoviny 60x4, ošetrená práškovou farbou s rúrovým úchytom, vrátane úpravy v strešnej krytine a vetracieho kompletu	ks	198,000	130,50	25 839,00
68	K	764296R.S	Osadenie (dodávka a montáž) snehový zachytávač medený dvojrúrový - práce vo výškach	m	54,900	159,08	8 733,49
	vv		10,2+40+4,7		54,900		
69	K	76429R.S	Prezbrojenie strechy vežičky C2 (výkres C108)	ks	1,000	2 366,38	2 366,38
70	K	764312822.S	Demontáž strešnej krytiny hladkej strešnej - medenej do 30st., -0,00751t	m2	109,910	3,64	400,07
	vv		21,59+13,82+16,07+2,35+14,66+11,45*B1,B2		79,940		
	vv		1,92+2,05*prevéty		3,970		
	vv		11,65+14,35*C1		26,000		
	vv		Súčet		109,910		
71	K	764331850.S	Demontáž oplechovania záveternej lišty z Cu plechu	m	4,150	1,42	5,89
	vv		0,8*záveterná lišta B6		0,800		
	vv		3,35*oplechovanie		3,350		
	vv		Súčet		4,150		
72	K	764352810.S	Demontáž žľabov pododkvpových polkruhových so sklonom do 30st. rš 330 mm, -0,00330t	m	21,300	1,96	41,75
	vv		7,9+4,1+9,3		21,300		
73	K	764352815.S	Demontáž rúr odkvapových kruhových s kotlíkom	m	3,000	4,90	14,70
	vv		3*1		3,000		
74	K	764530229.S	Oplechovanie muriva a atík z medeného Cu plechu, hr. 0,8 mm, vrátane rohov r.š. 330 mm	m	60,800	89,45	5 438,56
	vv		*oplechovanie napojenia na stenu z patinovaného medeného plechu ošetreného blokátorom korózie r.š. 325 mm				
	vv		11,2+9,7+2,1+12,3		35,300		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	WV		10,7+10,2		20,900		
	WV		2,2+2,4		4,600		
	WV		Súčet		60,800		
75	K	764554254.S	Zvodové rúry z medeného Cu plechu, kruhové priemer 120 mm	m	3,000	61,78	185,34
76	K	998764202.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	610,620	9,50	5 800,89
D		765	Konštrukcie - krytiny tvrdé				56 384,31
77	K	765310008.S	Keramická krytina hladká, jednoduchých striech, sklon do 35°, vrátane navrhovaných odvetrávacích škridiel, preskladania napojenia krytiny	m2	260,040	81,88	21 292,08
	WV		14,66+11,45+21,59+26,82+96,68+46,52+13,82*B1,B2		231,540		
	WV		11,65+14,35*C1		26,000		
	WV		2,5*B6		2,500		
	WV		Súčet		260,040		
78	K	765310267.S	Hrebeň z hrebenáčov pre krytinu hladkú, s podmalťovaním, sklon nad 60°	m	180,650	96,03	17 347,82
	WV		59,7+6,65*C1		66,350		
	WV		40,5+11,5+41,6*B1,B2		93,600		
	WV		20,7*B2		20,700		
	WV		Súčet		180,650		
79	K	765311817.S	Demontáž keramickej krytiny pálenej uloženej na sucho do 30 ks/m2, na ďalšie použitie, sklon strechy do 45°, -0,025t	m2	166,690	11,58	1 930,27
	WV		2,08+129,75+26,82*B1,B2		158,650		
	WV		8,04*B6		8,040		
	WV		Súčet		166,690		
80	K	765314523.S	Osadenie (Dodávka a montáž) plastovaného vetracieho pásu š. 80mm	m	170,000	14,56	2 475,20
81	K	765318868R.S	Demontáž hrebenáča z keramickej krytiny pálenej uloženej čiastočne v malte, na ďalšie použitie, sklon strechy do 45°, -0,01t	m	163,300	4,18	682,59
	WV		59,7+6,65*C1		66,350		
	WV		40,5+11,5+41,6*B1,B2		93,600		
	WV		3,35*B6		3,350		
	WV		Súčet		163,300		
82	K	7659013R.S	Vyrežanie poistnej hydroizolačnej fólie na čelnej strane vikiera, doplnenie dierovaného medeného plechu hr. 0,7mm	ks	6,000	1 250,00	7 500,00
	WV		"priemer dier 5mm, rozstup 8 mm, plech pred montážou patinovať a stabilizovať ako falcovanú krytinu				
	WV		plech kotviť kovanými klincami so širokou hlavičkou				
	WV		6		6,000		
83	K	765901402	Strešná fólia poistná hydroizolačná od 22° do 35°	m2	262,640	7,29	1 914,65
	WV		260,04		260,040		
	WV		260,04*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		262,640		
84	K	998765202.S	Presun hmôt pre tvrdé krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	531,426	6,10	3 241,70
D		783	Nátery				12 187,50
85	K	783783203.S.R1	Vákuová tlaková penetrácia tesárskych konštrukcií transparentným biocídnym prípravkom	m2	325,000	37,50	12 187,50
	WV		325		325,000		

## ZOZNAM FIGÚR

Kód: 15 02 2022  
 Stavba: Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu

Dátum: 07.03.2022

Kód	Popis	MJ	Výmera
<b>I-Etapa/ PS 01.2/</b> <b>PS 01.2_1</b>	<b>Technnologická časť ATS1</b>		
<b>obsyp1_1</b>	<b>Súčet</b>		<b>36,014</b>
	"OZN.3,4 OBSYP POTRUBIA		0,000
	1,1*(0,19+0,3)*79,5 "dn315		42,851
	" odpočet vytlačená zemina potrubím		0,000
	-8,6*79,5/100 "DN315		-6,837
obsyp1_1	Súčet V.č.E2.4		36,014
<b>I-Etapa/ PS 01.3/</b> <b>PS 01.3_1</b>	<b>Technologická časť ATS2</b>		
<b>obsyp1_1</b>	<b>Súčet</b>		<b>36,014</b>
<b>I-Etapa/ SO 06/</b> <b>SO 06_07</b>	<b>Výkopové práce pre SO 05, 06 a 07</b>		
<b>F30</b>	<b>Celkové množstvo výkopov pre elektro</b>		<b>1 230,883</b>
	57,061*0,4*1"vetva č. 1		22,824
	53,029*0,4*1"vetva č. 2a (VN)		21,212
	386,164*0,4*1"vetva č. 2b (VN)		154,466
	37,773*0,42*1"vetva č. 3a (NN+slab)		15,865
	51,52*0,4*1"vetva č. 3b (VO)		20,608
	220,554*0,42*0,45"vetva č. 3c (NN+slab)		41,685
	14,356*0,4*1"vetva č. 3d (slab)		5,742
	343,35*0,54*0,47"vetva č. 3e (slab+VSD+SNM+obec)		103,280
	37,769*0,65*0,47"vetva č. 4a (slab+VSD+SNM+obec)		11,538
	49,472*0,42*1"vetva č. 4b (VSD+obec)		20,778
	37,323*0,42*0,57"vetva č. 4c (slab + VVS)		8,935
	234,264*0,64*0,47"vetva č. 5 (slab +VO+SNM)		70,467
	4,2*0,4*0,58"vetva č. 6a (VSD)		0,974
	45,01*0,4*1"vetva č. 6a (VSD)		18,004
	2,3*0,65*0,58"vetva č. 6b (slab +VVS+SNM)		0,867
	26,779*0,65*1"vetva č. 6b (slab +VVS+SNM)		17,406
	23,81*0,4*1"vetva č. 6c (slab)		9,524
	31,14*0,4*1"vetva č. 6d (VVS)		12,456
	35,904*0,42*1"vetva č. 6e (VVS+VSD)		15,080
	35,625*0,4*1"vetva č. 6f (VSD)		14,250
	4,47*0,4*0,57"vetva č. 6g(SNM)		1,019
	15,8*0,4*1,0"vetva č. 6g(SNM)		6,320
	28,197*0,42*1"vetva č. 6h(SNM)		11,843
	34,142*0,4*1"vetva č. 6ch (VSD)		13,657
	53,267*0,4*1"vetva č. 6i (slab)		21,307
	7,766*0,65*1"vetva č. 6j (VO+slab+obec)		5,048
	119,213*0,42*1"vetva č. 7a (slab+obec)		50,069
	119,213*0,4*0,6"vetva č. 7b (VO)		28,611
	14,34*0,42*0,6"vetva č. 7c (VO+slab)		3,614
	42,528*0,42*1"vetva č. 7c (VO+slab)		17,862
	14,6*0,86*0,6"vetva č. 7d (2x VO+slab+VSD)		7,534
	49,131*0,86*1"vetva č. 7d (2x VO+slab+VSD)		42,253
	18,785*0,4*0,6"vetva č. 7e (slab)		4,508
	7,005*0,42*1"vetva č. 7f (slab+VO)		2,942
	6,64*0,42*0,6"vetva č. 7f (slab+VO)		1,673
	4*0,42*0,6"vetva č. 7g (slab+obec)		1,008
	7,44*0,42*1"vetva č. 7g (slab+obec)		3,125
	89,438*0,42*1"vetva č. 7h (slab+VO)		37,564

Kód	Popis	MJ	Výmera
	7,67*0,4*0,6"vetva č. 7ch (chránička)		1,841
	9,75*0,4*1"vetva č. 7ch (chránička)		3,900
	19,924*0,65*1"vetva č. 7i (slab+VO+obec)		12,951
	55,393*0,4*1"vetva č. 7j (obec)		22,157
	126,314*0,64*0,58"vetva č.7k (obec+ VSD+slab+VO)		46,888
	53,443*0,4*0,58"vetva č. 7l(VO)		12,399
	293,683*0,65*1"vetva č. 8 (VO+slab+obec)		190,894
	76,25*0,42*0,6"vetva č. 8a (VO+slab)		19,215
	74,507*0,42*0,6"vetva č. 8b (obec+slab)		18,776
	30,509*0,4*0,6"vetva č. 8c (VO)		7,322
	24,992*0,65*0,6"vetva č. 8d (VO+slab+obec)		9,747
	92,559*0,42*1"vetva č. 8d (slab + obec)		38,875
F30	Súčet		1 230,883
<b>Použité figúry:</b>			
132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v hom.3 do 100 m3	m3	615,442
132501101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v hom.6	m3	615,442
<b>I-Etapa/ SO 09/ SO 09.1 Sadové úpravy</b>			
travník			2 402,000
	2402		2 402,000
travník	Súčet		2 402,000
<b>Použité figúry:</b>			
180402111	Založenie trávniku parkového výšvom v rovine do 1:5	m2	2 604,000
181301313.S	Rozprestretie omice na svahu do sklonu 1:5, plocha nad 500 m2, hr. do 200 mm	m2	2 574,000
182001121.S	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 100-150 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	2 574,000
183402111	Rozrušenie pôdy na hĺbku nad 50 do 150 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	2 574,000
183403111.S	Obrobenie pôdy prekopaním do hĺbky nad 50 do 100 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	2 574,000
183403113.S	Obrobenie pôdy frézovaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	2 574,000
183403152.S	Obrobenie pôdy bránením v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	2 574,000
183403153.S	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	2 776,000
183403161.S	Obrobenie pôdy valcovaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	2 604,000
184802110	Termické odburanie pôdy v rovine alebo na svahu	m2	2 574,000
184852010.S	Hnojenie trávniku v rovine alebo na svahu do 1:5 umelým hnojivom	m2	2 604,000
185803101r	Pokos nového založeného trávniku s odvozom pokosenej hmoty, 2 x	m2	2 604,000
185803111	Ošetrovanie trávniku v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	2 604,000
185803211	Povalcovanie trávniku v rovine alebo na svahu	m2	2 604,000
185804111j	Údržba trávniku po dobu 24 mesiacov	m2	2 604,000
185804312.S	Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivito nad 20 m2	m3	83,280
693410003.2	Dodávka Omice, vrátane dovozu	m3	514,800
travník_1			730,000
z01_2_5_6			0,000
z03_4_7_8			0,000
z09_10_11_12			0,000
zahony			172,000
	172		172,000
zahony	Súčet		172,000
<b>Použité figúry:</b>			
183205112.S	Založenie záhonu na svahu nad 1:5 do 1:2 roviny alebo na svahu do 1:5 v hromine 3	m2	172,000
182001121.S	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 100-150 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	2 574,000
183402111	Rozrušenie pôdy na hĺbku nad 50 do 150 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	2 574,000
183403111.S	Obrobenie pôdy prekopaním do hĺbky nad 50 do 100 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	2 574,000
183403113.S	Obrobenie pôdy frézovaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	2 574,000
183403152.S	Obrobenie pôdy bránením v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	2 574,000
183403153.S	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	2 776,000
184802110	Termické odburanie pôdy v rovine alebo na svahu	m2	2 574,000
185804111l	Údržba záhonu po dobu 24 mesiacov	m2	172,000
185804312.S	Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivito nad 20 m2	m3	83,280

Kód	Popis	MJ	Výmera
zahony_1			169,500
<b>II-Etapa/ SO 01_03</b>	<b>SO 01_03 Reštaurovanie, Umelecko-remeselná obnova</b>		
<b>F1</b>	<b>Umelecko-remeselná obnova omlietok JZ, JV a SZ fasády</b>		<b>934,318</b>
	11,4*6+14,5*5,6+12,2*55,9+7,9*13,4+4,0*2,5/2+4*3,4*2		969,640
	-(2,9*3,1+0,9*1,8+0,6*0,85+0,5*0,62+0,48*0,71+0,38*0,45+0,56*0,62+0,56*0,57)		-12,608
	-		
	(0,68*0,73+0,93*0,74+0,46*0,57+0,47*0,57+0,88*1,88+1,14*1,35+0,98*1,35+1,11*1,34+1,18*1,35)		-9,312
	-		
	(0,43*0,59+1,15*1,35+1,16*1,35+1,14*1,35+1,15*1,35+1,12*1,34+0,99*1,23+0,99*1,23+1,12*1,34*2)		-13,402
<b>F1</b>	<b>Medzisúčtet</b>		<b>934,318</b>
<b>Použité figúry:</b>			
6124.H-OE2.2	Umelecko-remeselná obnova omlietok JZ, JV a SZ fasády-Odstránenie nevhodných sekundárnych omlietok a očistenie voľných a viazaných nečistôt so zachovaných fragmentov historických omlietok	m2	373,727
6124.H-OE2.3	Umelecko-remeselná obnova omlietok JZ, JV a SZ fasády-Penetrácia povrchu odhaleného muriva minerálnym prípravkom	m2	560,591
6124.H-OE2.4	Umelecko-remeselná obnova omlietok JZ, JV a SZ fasády-Domurovanie väčších výpadkov muriva a nanosenie jadrovej vyrovnávajúcej omlietky s vápenným pojivom a hydraulickými prísadami	m2	560,591
<b>F10</b>	<b>F10</b>		<b>704,405</b>
	(16,7*4,1+2,3*3,6/2+4*13,7/2+2,6*5,1/2)+16,8*30,4+0,1*7+2,2*3,6/2+2,3*2+3,6*10+(2,9*8,9/2+3,9*5,5+2,2*5,5/2)-(37,52+3,4*4+3,5)		704,405
<b>F10</b>	<b>Medzisúčtet</b>		<b>704,405</b>
<b>Použité figúry:</b>			
6124.E-OE3.2	Rekonštrukcia omlietok a korunnej rímky fasády kaplnky-Penetrácia povrchu zvetraného odhaleného muriva a historických omlietok minerálnym prípravkom	m2	563,524
6124.E-OE3.3	Rekonštrukcia omlietok a korunnej rímky fasády kaplnky-Domurovanie väčších výpadkov s použitím malty s vápenným pojivom a hydraulickými prísadami	m2	457,863
<b>F12</b>	<b>F12</b>		<b>1 310,054</b>
	771,488+454,066+84,5*(ostenia krypty)		1 310,054
<b>F12</b>	<b>Medzisúčtet</b>		<b>1 310,054</b>
<b>Použité figúry:</b>			
6124.E-OI2.2	Umelecko-remeselná obnova omlietok priestorov interiéru-Konsolidácia zachovaných omlietok a odhaleného muriva minerálnym prípravkom	m2	1 048,043
6124.E-OI2.3	Umelecko-remeselná obnova omlietok priestorov interiéru-Domurovanie väčších výpadkov muriva a nanosenie jadrovej vyrovnávajúcej omlietky s vápenným pojivom s hydraulickými prísadami	m2	262,011
<b>F13</b>	<b>F13</b>		<b>528,700</b>
	494,6+34,1*(E1.03,E1.02)		528,700
<b>F13</b>	<b>Medzisúčtet</b>		<b>528,700</b>
<b>Použité figúry:</b>			
6124.E-OI3.3	Reštaurovanie štruktúrovanej "vypichovanej" omlietky a profilovaného sokla z minerálneho kompozitu v krypte, miestnosť E1.02 a E1.03-Domurovanie väčších výpadkov muriva a nanosenie jadrovej vyrovnávajúcej omlietky s vápenným pojivom s hydraulickými prísadami	m2	185,045
6124.E-OI3.4	Reštaurovanie štruktúrovanej "vypichovanej" omlietky a profilovaného sokla z minerálneho kompozitu v krypte, miestnosť E1.02 a E1.03-Doplnenie absentujúcich častí vrchnej štruktúrovanej omlietkovej vrstvy s použitím omlietok s vápenným pojivom s hydraulickým	m2	237,915
6124.E-OI3.5	Reštaurovanie štruktúrovanej "vypichovanej" omlietky a profilovaného sokla z minerálneho kompozitu v krypte, miestnosť E1.02 a E1.03-Farebné scelenie doplnených omlietok s originálom	m2	237,915
<b>F15</b>	<b>F15</b>		<b>242,240</b>
	48,52+15,15+172,41+6,16*(hlavice+schody v kaplnke+empora s balustrádou+schody von)		242,240
<b>F15</b>	<b>Medzisúčtet</b>		<b>242,240</b>
<b>Použité figúry:</b>			
6124.E-OI5.2	Reštaurovanie štukovej výzdoby architektúry empor a ostatných častí zhotovených z minerálneho kompozitu, Kaplnka - E1.05-Konsolidácia narušenej hmoty	m2	48,448
6124.E-OI5.3	Reštaurovanie štukovej výzdoby architektúry empor a ostatných častí zhotovených z minerálneho kompozitu, Kaplnka - E1.05-Doplnenie absentujúcich častí minerálneho kompozitu empor	m2	48,448
6124.E-OI5.4	Reštaurovanie štukovej výzdoby architektúry empor a ostatných častí zhotovených z minerálneho kompozitu, Kaplnka - E1.05-Farebné scelenie doplnených častí s originálom	m2	48,448
<b>F2</b>	<b>Reštaurovanie omlietok fasády budovy kasární na 2. nádvorí vrátane prejazdu na 1. nádvorie</b>		<b>477,113</b>
	5,8*3,8+7*4,6+6,6*47,5+7*6,1+3,6*6,8+3,9*6,8+2,45*1,1*3+6,8*3,6*1,6		508,693
	-		
	(0,95*1,75+1,07*1,87+1,06*1,33+0,98*1,75+0,89*1,34*2+0,79*0,69+1,16*1,7+0,92*1,64+0,93*2,06+0,95*1,97+0,99*1,97+3,7*3,26+0,7*0,83)		-31,580
<b>F2</b>	<b>Medzisúčtet</b>		<b>477,113</b>

Kód	Popis	MJ	Výmera
<b>Použité figúry:</b>			
6124.H-OE5.1	Reštaurovanie omietok fasády budovy kasární na 2. nádvorí vrátane prejazdu na 1. nádvorie - Odstránenie nevhodných sekundárných zásahov a voľných a vliazaných nečistôt	m2	477,113
6124.H-OE5.2	Reštaurovanie omietok fasády budovy kasární na 2. nádvorí vrátane prejazdu na 1. nádvorie- Upevnenie ku podkladu a spevnenie zachovaných fragmentov omietok minerálnymi prípravkami	m2	357,835
6124.H-OE5.3	Reštaurovanie omietok fasády budovy kasární na 2. nádvorí vrátane prejazdu na 1. nádvorie- Domurovanie väčších výpadkov muríva a naniesenie jadrovej vyrovnávajúcej omietky s vápenným pojivom s hydraulickými prísadami	m2	119,278
6124.H-OE5.4	Reštaurovanie omietok fasády budovy kasární na 2. nádvorí vrátane prejazdu na 1. nádvorie- Doplnenie absentujúcich častí vrchnej omietkovej vrstvy s použitím omietok s vápenným pojivom s hydraulickými prísadami	m2	477,113
6124.H-OE5.5	Reštaurovanie omietok fasády budovy kasární na 2. nádvorí vrátane prejazdu na 1. nádvorie- Náter povrchu omietok vápenným náterom podľa farebnosti zachovaného originálu	m2	477,113
6124.H-OE5.6	Reštaurovanie omietok fasády budovy kasární na 2. nádvorí vrátane prejazdu na 1. nádvorie- Retuš, resp. rekonštrukcia maľovaného kvádrovania	m2	23,856
<b>F3</b>	<b>Reštaurovanie štukovej a maľovanej výzdoby a nadväzujúcich omietok v miestnosti H3.11</b>		<b>187,111</b>
	(9,767+4,675+9,861+4,888+2*0,428+0,722+0,711+0,825+0,804+0,754+0,752)*3,172		109,799
	-(2*1*2+1,145*1,351+1,157*1,359)		-7,119
	51,17*1,65*+klenba		84,431
<b>F3</b>	<b>Medzisúččet</b>		<b>187,111</b>
<b>Použité figúry:</b>			
6124.H-OI1.3	Reštaurovanie štukovej a maľovanej výzdoby a nadväzujúcich omietok v miestnosti H3.11- Domurovanie väčších výpadkov muríva a naniesenie jadrovej vyrovnávajúcej omietky s vápenným pojivom s hydraulickými prísadami	m2	28,067
<b>F4</b>	<b>F4</b>		<b>0,000</b>
<b>F44</b>	<b>F44</b>		<b>71,993</b>
	(0,6+0,525+0,688+1,173+0,689+0,535+0,7)*3,061-0,95*1,783 + (8,2+3,478+7,806+0,286+0,292*2+0,648+0,651)*3,028-(2,949*1,348+0,8*1,8+1,109*1,346)		71,993
<b>F44</b>	<b>Medzisúččet</b>		<b>71,993</b>
<b>Použité figúry:</b>			
6124.H-OI2.3	Reštaurovanie štukovej výzdoby a nadväzujúcich omietok v miestnosti H4.01 a H4.02- Domurovanie väčších výpadkov muríva a naniesenie jadrovej vyrovnávajúcej omietky s vápenným pojivom s hydraulickými prísadami	m2	10,799
<b>F6</b>	<b>F6</b>		<b>1 970,359</b>
	54,313+55,012+13,021+47,026+63,622+45,364+154,226+37,312+63,609+83,236+46,066+9,363		672,170
	10,585+14,789+24,918+64,672+61,449+68,922+63,795+9,211+59,097+13,336+58,657		449,431
	46,663+26,054+8,217+25,328+49,698+33,066+179,52+44,006+42,042+51,876+24,684+1,43+8,778		541,362
	15,741+15,857+2,525+5,858+52,932+32,769+52,553+1,45+42,735+42,356+4,505+38,115		307,396
<b>F6</b>	<b>Medzisúččet</b>		<b>1 970,359</b>
<b>Použité figúry:</b>			
6124.H-OI3.3	Umelecko-remeselná obnova omietok priestorov interiéru-Domurovanie väčších výpadkov muríva a naniesenie jadrovej vyrovnávajúcej omietky s vápenným pojivom s hydraulickými prísadami	m2	591,108
<b>F7</b>	<b>F7</b>		<b>664,282</b>
	289,95*líce muríva+dolné arkády		289,950
	(6,23*2,7+10,03*4,1)+153,579*(D3.01)		211,523
	21,1*(E1.01)		21,100
	40,239*(E2.02)		40,239
	101,47*(D4.01)		101,470
<b>F7</b>	<b>Medzisúččet</b>		<b>664,282</b>
<b>Použité figúry:</b>			
6124.D-OE4.2	Reštaurovanie omietok fasády budovy Františky na 3. nádvorí vrátane omietok pavlače- Upevnenie a petrifikácia zachovaných fragmentov omietok minerálnymi prípravkami	m2	597,854
6124.D-OE4.3	Reštaurovanie omietok fasády budovy Františky na 3. nádvorí vrátane omietok pavlače- Domurovanie väčších výpadkov muríva a naniesenie jadrovej vyrovnávajúcej omietky s vápenným pojivom s hydraulickými prísadami	m2	66,428
6124.D-OE4.4	Reštaurovanie omietok fasády budovy Františky na 3. nádvorí vrátane omietok pavlače- Doplnenie absentujúcich častí vrchnej hladenej a štruktúrovanej omietkovej vrstvy s použitím omietok s vápenným pojivom s hydraulickými prísadami	m2	597,854
<b>F8</b>	<b>F8</b>		<b>418,785</b>
	7,3*22,2+2,7*6,4*2+3,1*9,4+1,4*9,4/2*2		238,920
	(27*1,65+33,7*1,65)+32,8+35,2+24,9-14,68+1,65+3,2+1,22+1,25+1,5+1,6+1,7+1,8+1,9+2,0+2,1+2,2+2,3+2,4+2,5+2,6+2,7+2,8+2,9+3,0+3,1+3,2+3,3+3,4+3,5+3,6+3,7+3,8+3,9+4,0+4,1+4,2+4,3+4,4+4,5+4,6+4,7+4,8+4,9+5,0+5,1+5,2+5,3+5,4+5,5+5,6+5,7+5,8+5,9+6,0+6,1+6,2+6,3+6,4+6,5+6,6+6,7+6,8+6,9+7,0+7,1+7,2+7,3+7,4+7,5+7,6+7,7+7,8+7,9+8,0+8,1+8,2+8,3+8,4+8,5+8,6+8,7+8,8+8,9+9,0+9,1+9,2+9,3+9,4+9,5+9,6+9,7+9,8+9,9+10,0+10,1+10,2+10,3+10,4+10,5+10,6+10,7+10,8+10,9+11,0+11,1+11,2+11,3+11,4+11,5+11,6+11,7+11,8+11,9+12,0+12,1+12,2+12,3+12,4+12,5+12,6+12,7+12,8+12,9+13,0+13,1+13,2+13,3+13,4+13,5+13,6+13,7+13,8+13,9+14,0+14,1+14,2+14,3+14,4+14,5+14,6+14,7+14,8+14,9+15,0+15,1+15,2+15,3+15,4+15,5+15,6+15,7+15,8+15,9+16,0+16,1+16,2+16,3+16,4+16,5+16,6+16,7+16,8+16,9+17,0+17,1+17,2+17,3+17,4+17,5+17,6+17,7+17,8+17,9+18,0+18,1+18,2+18,3+18,4+18,5+18,6+18,7+18,8+18,9+19,0+19,1+19,2+19,3+19,4+19,5+19,6+19,7+19,8+19,9+20,0+20,1+20,2+20,3+20,4+20,5+20,6+20,7+20,8+20,9+21,0+21,1+21,2+21,3+21,4+21,5+21,6+21,7+21,8+21,9+22,0+22,1+22,2+22,3+22,4+22,5+22,6+22,7+22,8+22,9+23,0+23,1+23,2+23,3+23,4+23,5+23,6+23,7+23,8+23,9+24,0+24,1+24,2+24,3+24,4+24,5+24,6+24,7+24,8+24,9+25,0+25,1+25,2+25,3+25,4+25,5+25,6+25,7+25,8+25,9+26,0+26,1+26,2+26,3+26,4+26,5+26,6+26,7+26,8+26,9+27,0+27,1+27,2+27,3+27,4+27,5+27,6+27,7+27,8+27,9+28,0+28,1+28,2+28,3+28,4+28,5+28,6+28,7+28,8+28,9+29,0+29,1+29,2+29,3+29,4+29,5+29,6+29,7+29,8+29,9+30,0+30,1+30,2+30,3+30,4+30,5+30,6+30,7+30,8+30,9+31,0+31,1+31,2+31,3+31,4+31,5+31,6+31,7+31,8+31,9+32,0+32,1+32,2+32,3+32,4+32,5+32,6+32,7+32,8+32,9+33,0+33,1+33,2+33,3+33,4+33,5+33,6+33,7+33,8+33,9+34,0+34,1+34,2+34,3+34,4+34,5+34,6+34,7+34,8+34,9+35,0+35,1+35,2+35,3+35,4+35,5+35,6+35,7+35,8+35,9+36,0+36,1+36,2+36,3+36,4+36,5+36,6+36,7+36,8+36,9+37,0+37,1+37,2+37,3+37,4+37,5+37,6+37,7+37,8+37,9+38,0+38,1+38,2+38,3+38,4+38,5+38,6+38,7+38,8+38,9+39,0+39,1+39,2+39,3+39,4+39,5+39,6+39,7+39,8+39,9+40,0+40,1+40,2+40,3+40,4+40,5+40,6+40,7+40,8+40,9+41,0+41,1+41,2+41,3+41,4+41,5+41,6+41,7+41,8+41,9+42,0+42,1+42,2+42,3+42,4+42,5+42,6+42,7+42,8+42,9+43,0+43,1+43,2+43,3+43,4+43,5+43,6+43,7+43,8+43,9+44,0+44,1+44,2+44,3+44,4+44,5+44,6+44,7+44,8+44,9+45,0+45,1+45,2+45,3+45,4+45,5+45,6+45,7+45,8+45,9+46,0+46,1+46,2+46,3+46,4+46,5+46,6+46,7+46,8+46,9+47,0+47,1+47,2+47,3+47,4+47,5+47,6+47,7+47,8+47,9+48,0+48,1+48,2+48,3+48,4+48,5+48,6+48,7+48,8+48,9+49,0+49,1+49,2+49,3+49,4+49,5+49,6+49,7+49,8+49,9+50,0+50,1+50,2+50,3+50,4+50,5+50,6+50,7+50,8+50,9+51,0+51,1+51,2+51,3+51,4+51,5+51,6+51,7+51,8+51,9+52,0+52,1+52,2+52,3+52,4+52,5+52,6+52,7+52,8+52,9+53,0+53,1+53,2+53,3+53,4+53,5+53,6+53,7+53,8+53,9+54,0+54,1+54,2+54,3+54,4+54,5+54,6+54,7+54,8+54,9+55,0+55,1+55,2+55,3+55,4+55,5+55,6+55,7+55,8+55,9+56,0+56,1+56,2+56,3+56,4+56,5+56,6+56,7+56,8+56,9+57,0+57,1+57,2+57,3+57,4+57,5+57,6+57,7+57,8+57,9+58,0+58,1+58,2+58,3+58,4+58,5+58,6+58,7+58,8+58,9+59,0+59,1+59,2+59,3+59,4+59,5+59,6+59,7+59,8+59,9+60,0+60,1+60,2+60,3+60,4+60,5+60,6+60,7+60,8+60,9+61,0+61,1+61,2+61,3+61,4+61,5+61,6+61,7+61,8+61,9+62,0+62,1+62,2+62,3+62,4+62,5+62,6+62,7+62,8+62,9+63,0+63,1+63,2+63,3+63,4+63,5+63,6+63,7+63,8+63,9+64,0+64,1+64,2+64,3+64,4+64,5+64,6+64,7+64,8+64,9+65,0+65,1+65,2+65,3+65,4+65,5+65,6+65,7+65,8+65,9+66,0+66,1+66,2+66,3+66,4+66,5+66,6+66,7+66,8+66,9+67,0+67,1+67,2+67,3+67,4+67,5+67,6+67,7+67,8+67,9+68,0+68,1+68,2+68,3+68,4+68,5+68,6+68,7+68,8+68,9+69,0+69,1+69,2+69,3+69,4+69,5+69,6+69,7+69,8+69,9+70,0+70,1+70,2+70,3+70,4+70,5+70,6+70,7+70,8+70,9+71,0+71,1+71,2+71,3+71,4+71,5+71,6+71,7+71,8+71,9+72,0+72,1+72,2+72,3+72,4+72,5+72,6+72,7+72,8+72,9+73,0+73,1+73,2+73,3+73,4+73,5+73,6+73,7+73,8+73,9+74,0+74,1+74,2+74,3+74,4+74,5+74,6+74,7+74,8+74,9+75,0+75,1+75,2+75,3+75,4+75,5+75,6+75,7+75,8+75,9+76,0+76,1+76,2+76,3+76,4+76,5+76,6+76,7+76,8+76,9+77,0+77,1+77,2+77,3+77,4+77,5+77,6+77,7+77,8+77,9+78,0+78,1+78,2+78,3+78,4+78,5+78,6+78,7+78,8+78,9+79,0+79,1+79,2+79,3+79,4+79,5+79,6+79,7+79,8+79,9+80,0+80,1+80,2+80,3+80,4+80,5+80,6+80,7+80,8+80,9+81,0+81,1+81,2+81,3+81,4+81,5+81,6+81,7+81,8+81,9+82,0+82,1+82,2+82,3+82,4+82,5+82,6+82,7+82,8+82,9+83,0+83,1+83,2+83,3+83,4+83,5+83,6+83,7+83,8+83,9+84,0+84,1+84,2+84,3+84,4+84,5+84,6+84,7+84,8+84,9+85,0+85,1+85,2+85,3+85,4+85,5+85,6+85,7+85,8+85,9+86,0+86,1+86,2+86,3+86,4+86,5+86,6+86,7+86,8+86,9+87,0+87,1+87,2+87,3+87,4+87,5+87,6+87,7+87,8+87,9+88,0+88,1+88,2+88,3+88,4+88,5+88,6+88,7+88,8+88,9+89,0+89,1+89,2+89,3+89,4+89,5+89,6+89,7+89,8+89,9+90,0+90,1+90,2+90,3+90,4+90,5+90,6+90,7+90,8+90,9+91,0+91,1+91,2+91,3+91,4+91,5+91,6+91,7+91,8+91,9+92,0+92,1+92,2+92,3+92,4+92,5+92,6+92,7+92,8+92,9+93,0+93,1+93,2+93,3+93,4+93,5+93,6+93,7+93,8+93,9+94,0+94,1+94,2+94,3+94,4+94,5+94,6+94,7+94,8+94,9+95,0+95,1+95,2+95,3+95,4+95,5+95,6+95,7+95,8+95,9+96,0+96,1+96,2+96,3+96,4+96,5+96,6+96,7+96,8+96,9+97,0+97,1+97,2+97,3+97,4+97,5+97,6+97,7+97,8+97,9+98,0+98,1+98,2+98,3+98,4+98,5+98,6+98,7+98,8+98,9+99,0+99,1+99,2+99,3+99,4+99,5+99,6+99,7+99,8+99,9+100,0+100,1+100,2+100,3+100,4+100,5+100,6+100,7+100,8+100,9+101,0+101,1+101,2+101,3+101,4+101,5+101,6+101,7+101,8+101,9+102,0+102,1+102,2+102,3+102,4+102,5+102,6+102,7+102,8+102,9+103,0+103,1+103,2+103,3+103,4+103,5+103,6+103,7+103,8+103,9+104,0+104,1+104,2+104,3+104,4+104,5+104,6+104,7+104,8+104,9+105,0+105,1+105,2+105,3+105,4+105,5+105,6+105,7+105,8+105,9+106,0+106,1+106,2+106,3+106,4+106,5+106,6+106,7+106,8+106,9+107,0+107,1+107,2+107,3+107,4+107,5+107,6+107,7+107,8+107,9+108,0+108,1+108,2+108,3+108,4+108,5+108,6+108,7+108,8+108,9+109,0+109,1+109,2+109,3+109,4+109,5+109,6+109,7+109,8+109,9+110,0+110,1+110,2+110,3+110,4+110,5+110,6+110,7+110,8+110,9+111,0+111,1+111,2+111,3+111,4+111,5+111,6+111,7+111,8+111,9+112,0+112,1+112,2+112,3+112,4+112,5+112,6+112,7+112,8+112,9+113,0+113,1+113,2+113,3+113,4+113,5+113,6+113,7+113,8+113,9+114,0+114,1+114,2+114,3+114,4+114,5+114,6+114,7+114,8+114,9+115,0+115,1+115,2+115,3+115,4+115,5+115,6+115,7+115,8+115,9+116,0+116,1+116,2+116,3+116,4+116,5+116,6+116,7+116,8+116,9+117,0+117,1+117,2+117,3+117,4+117,5+117,6+117,7+117,8+117,9+118,0+118,1+118,2+118,3+118,4+118,5+118,6+118,7+118,8+118,9+119,0+119,1+119,2+119,3+119,4+119,5+119,6+119,7+119,8+119,9+120,0+120,1+120,2+120,3+120,4+120,5+120,6+120,7+120,8+120,9+121,0+121,1+121,2+121,3+121,4+121,5+121,6+121,7+121,8+121,9+122,0+122,1+122,2+122,3+122,4+122,5+122,6+122,7+122,8+122,9+123,0+123,1+123,2+123,3+123,4+123,5+123,6+123,7+123,8+123,9+124,0+124,1+124,2+124,3+124,4+124,5+124,6+124,7+124,8+124,9+125,0+125,1+125,2+125,3+125,4+125,5+125,6+125,7+125,8+125,9+126,0+126,1+126,2+126,3+126,4+126,5+126,6+126,7+126,8+126,9+127,0+127,1+127,2+127,3+127,4+127,5+127,6+127,7+127,8+127,9+128,0+128,1+128,2+128,3+128,4+128,5+128,6+128,7+128,8+128,9+129,0+129,1+129,2+129,3+129,4+129,5+129,6+129,7+129,8+129,9+130,0+130,1+130,2+130,3+130,4+130,5+130,6+130,7+130,8+130,9+131,0+131,1+131,2+131,3+131,4+131,5+131,6+131,7+131,8+131,9+132,0+132,1+132,2+132,3+132,4+132,5+132,6+132,7+132,8+132,9+133,0+133,1+133,2+133,3+133,4+133,5+133,6+133,7+133,8+133,9+134,0+134,1+134,2+134,3+134,4+134,5+134,6+134,7+134,8+134,9+135,0+135,1+135,2+135,3+135,4+135,5+135,6+135,7+135,8+135,9+136,0+136,1+136,2+136,3+136,4+136,5+136,6+136,7+136,8+136,9+137,0+137,1+137,2+137,3+137,4+137,5+137,6+137,7+137,8+137,9+138,0+138,1+138,2+138,3+138,4+138,5+138,6+138,7+138,8+138,9+139,0+139,1+139,2+139,3+139,4+139,5+139,6+139,7+139,8+139,9+140,0+140,1+140,2+140,3+140,4+140,5+140,6+140,7+140,8+140,9+141,0+141,1+141,2+141,3+141,4+141,5+141,6+141,7+141,8+141,9+142,0+142,1+142,2+142,3+142,4+142,5+142,6+142,7+142,8+142,9+143,0+143,1+143,2+143,3+143,4+143,5+143,6+143,7+143,8+143,9+144,0+144,1+144,2+144,3+144,4+144,5+144,6+144,7+144,8+144,9+145,0+145,1+145,2+145,3+145,4+145,5+145,6+145,7+145,8+145,9+146,0+146,1+146,2+146,3+146,4+146,5+146,6+146,7+146,8+146,9+147,0+147,1+147,2+147,3+147,4+147,5+147,6+147,7+147,8+147,9+148,0+148,1+148,2+148,3+148,4+148,5+148,6+148,7+148,8+148,9+149,0+149,1+149,2+149,3+149,4+149,5+149,6+149,7+149,8+149,9+150,0+150,1+150,2+150,3+150,4+150,5+150,6+150,7+150,8+150,9+151,0+151,1+151,2+151,3+151,4+151,5+151,6+151,7+151,8+151,9+152,0+152,1+152,2+152,3+152,4+152,5+152,6+152,7+152,8+152,9+153,0+153,1+153,2+153,3+153,4+153,5+153,6+153,7+153,8+153,9+154,0+154,1+154,2+154,3+154,4+154,5+154,6+154,7+154,8+154,9+155,0+155,1+155,2+155,3+155,4+155,5+155,6+155,7+155,8+155,9+156,0+156,1+156,2+156,3+156,4+156,5+156,6+156,7+156,8+156,9+157,0+157,1+157,2+157,3+157,4+157,5+157,6+157,7+157,8+157,9+158,0+158,1+158,2+158,3+158,4+158,5+158,6+158,7+158,8+158,9+159,0+159,1+159,2+159,3+159,4+159,5+159,6+159,7+159,8+159,9+160,0+160,1+160,2+160,3+160,4+160,5+160,6+160,7+160,8+160,9+161,0+161,1+161,2+161,3+161,4+161,5+161,6+161,7+161,8+161,9+162,0+162,1+162,2+162,3+162,4+162,5+162,6+162,7+162,8+162,9+163,0+163,1+163,2+163,3+163,4+163,5+163,6+163,7+163,8+163,9+164,0+164,1+164,2+164,3+164,4+164,5+164,6+164,7+164,8+164,9+165,0+165,1+165,2+165,3+165,4+165,5+165,6+165,7+165,8+165,9+166,0+166,1+166,2+166,3+166,4+166,5+166,6+166,7+166,8+166,9+167,0+167,1+167,2+167,3+167,4+167,5+167,6+167,7+167,8+167,9+168,0+168,1+168,2+168,3+168,4+168,5+168,6+168,7+168,8+168,9+169,0+169,1+169,2+169,		



Kód	Popis	MJ	Výmera
6124.E-OE1.2	Reštaurovanie omietok s kvádrovou výzdobou na SV fasáde vrátane omietok v prejazdoch- Upevnenie ku podkladu a spevnenie zachovaných fragmentov omietok minerálnymi prípravkami	m2	335,028
6124.E-OE1.3	Reštaurovanie omietok s kvádrovou výzdobou na SV fasáde vrátane omietok v prejazdoch- Domurovanie väčších výpadkov muriva a nanosenie jadrovej vyrovnávajúcej omietky s vápenným pojívom s hydraulickými prísadami	m2	83,757
<b>II-Etapa/ SO 01_12 Úpravy terénu - sadové úpravy</b>			
01_12 travník			730,000
	730		730,000
travník	Súčet		730,000
<b>Použité figúry:</b>			
180402111	Založenie trávniku parkového výsevom v rovine do 1:5 - ručne	m2	730,000
181301313.S	Rozprestretie omice na svahu do sklonu 1:5, plocha nad 500 m2, hr. do 200 mm	m2	899,500
182001121.S	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 100-150 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	899,500
183402111	Rozrušenie pôdy na hĺbku nad 50 do 150 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	899,500
183403111.S	Obrobenie pôdy prekopaním do hĺbky nad 50 do 100 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	899,500
183403113.S	Obrobenie pôdy frézovaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	899,500
183403152.S	Obrobenie pôdy bránením v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	899,500
183403153.S	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	899,500
183403161.S	Obrobenie pôdy valcovaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	730,000
184802110	Termické odbúrnenie pôdy v rovine alebo na svahu	m2	899,500
184852010.S	Hnojenie trávniku v rovine alebo na svahu do 1:5 umelým hnojívom	m2	730,000
185803101r	Pokos nového založeného trávniku s odvozom pokosenej hmoty, 2 x	m2	730,000
185803111	Ošetrovanie trávniku v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	730,000
185803211	Povalcovanie trávniku v rovine alebo na svahu	m2	730,000
185804111j	Údržba trávniku po dobu 24 mesiacov	m2	730,000
185804312.S	Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo nad 20 m2	m3	26,985
251910000100.0	dlhodobé hnojivo s vyrovnaným pomerom živín (16-7-15)	kg	14,600
693410003.2	Dodávka Omice, vrátane dovozu	m3	179,900
travník_1			2 402,000
z01_2_5_6			0,000
z03_4_7_8			0,000
z09_10_11_12			0,000
zahony			169,500
	169,5		169,500
zahony	Súčet		169,500
<b>Použité figúry:</b>			
183205112.S	Založenie záhonu na svahu nad 1:5 do 1:2 roviny alebo na svahu do 1:5 v hornine 3	m2	169,500
181301313.S	Rozprestretie omice na svahu do sklonu 1:5, plocha nad 500 m2, hr. do 200 mm	m2	899,500
182001121.S	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 100-150 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	899,500
183402111	Rozrušenie pôdy na hĺbku nad 50 do 150 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	899,500
183403111.S	Obrobenie pôdy prekopaním do hĺbky nad 50 do 100 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	899,500
183403113.S	Obrobenie pôdy frézovaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	899,500
183403152.S	Obrobenie pôdy bránením v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	899,500
183403153.S	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	899,500
184802110	Termické odbúrnenie pôdy v rovine alebo na svahu	m2	899,500
185804111i	Údržba záhonu po dobu 24 mesiacov	m2	169,500
185804312.S	Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo nad 20 m2	m3	26,985
693410003.2	Dodávka Omice, vrátane dovozu	m3	179,900
zahony_1			172,000