

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: LC\_Plavaren  
Stavba: Krytá plaváreň Lučenec

JKSO:  
Miesto: ul. Športová, Lučenec

KS:  
Dátum: 8. 3. 2022

Objednávateľ:  
Mesto Lučenec

IČO:  
IČ DPH:

Zhotoviteľ:  
CONSTRUCT, s.r.o.

IČO: 36037991  
IČ DPH:

Projektant:  
Aproving, s.r.o.

IČO: 44140100  
IČ DPH: SK2022609325

Spracovateľ:

IČO:  
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			5 650 702,06
DPH základná znižená	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
	20,00%	0,00	0,00
	20,00%	5 650 702,06	1 130 140,41
Cena s DPH v EUR			6 780 842,47

Projektant Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód:	LC_Plavaren		
Stavba:	Krytá plaváreň Lučenec		
Miesto:	ul. Športová, Lučenec	Dátum:	8. 3. 2022
Objednávateľ:	Mesto Lučenec	Projektant:	Aproving, s.r.o.
Zhotoviteľ:	CONSTRUCT, s.r.o.	Spracovateľ:	

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		5 650 702,06	6 780 842,47
01	Stavebná časť	2 785 932,72	3 343 119,26
STAVBA			
S.01	Spodná stavba	662 936,58	795 523,90
S.02	Horná stavba	2 122 996,14	2 547 595,37
02	Spevnené plochy	439 441,73	527 330,08
PLOCHY			
02.01	Komunikácia a parkovisko	201 216,87	241 460,24
02.02	Odvodnenie komunikácie a parkoviska	28 600,22	34 320,26
02.03	Protipovodňové opatrenia - čiastočná vetva A (od šachty Š3 po výustný objekt)	174 881,84	209 858,21
02.04	Protipovodňové opatrenia - čiastočná vetva C (od šachty RŠ2 po šachtu Š3)	34 742,80	41 691,36
03	Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec	609 803,47	731 764,16
ELEKTRO			
03.01	STL prípojka plynu, Uzemnenie	911,03	1 093,24
03.02	Vonkajšia a vnútorná ochrana pred atmosferickými vplyvmi	8 419,05	10 102,86
03.03	Elektrická prípojka NN, silnoprúd	180 137,91	216 165,49
03.04	Trafostanica	40 387,00	48 464,40
03.05	VN prípojka	23 046,92	27 656,30
03.06	VN prípojka - časť SSE	6 154,62	7 385,54
03.07	Verejné osvetlenie	19 553,44	23 464,13
03.08	Dátové rozvádzače, kamerový ochranný systém a štrukturovaná kabeláž	29 877,00	35 852,40
03.09	Hlasová signalizácia požiaru	30 987,26	37 184,71
03.10	Elektrická požiarňa signalizácia	12 187,70	14 625,24
03.11	Elektronický zabezpečovací systém	9 919,35	11 903,22
03.12	Elektronický systém obsluhy klienta a kontroly vstupov	167 597,70	201 117,24
03.13	FTV - Fotovoltická elektráreň 61,38 kWp	80 624,49	96 749,39
04 PLYN	Plynoinštalácia - STL prípojka, odberné plynové zariadenie, MaRZ	25 686,11	30 823,33
04.01	Pripojovací plynovod	3 597,31	4 316,77
04.02	Meracia a regulačná zostava (plyn)	2 480,36	2 976,43
04.03	Odberné plynové zariadenie	19 608,44	23 530,13
05 ZTI	Zdravotechnické inštalácie, vykurovanie, prípojky vody a kanalizácie	517 464,93	620 957,92
05.01	Ústredné vykurovanie	252 758,32	303 309,98
1.1.1	Kotolňa	92 671,64	111 205,97
1.1.2	Podlahové kúrenie	52 762,50	63 315,00
1.1.3	Hlavné rozvody	33 149,03	39 778,84
1.1.4	Solárny systém	74 175,15	89 010,18
05.02	Zdravotechnické inštalácie	181 896,59	218 275,91
05.03	Vodovodné (90,160) a kanalizačné prípojky (splašková, dažďová)	82 810,02	99 372,02
05.03.01	Vodovodná prípojka	42 852,30	51 422,76
05.03.02	Splašková kanalizačná prípojka	24 554,33	29 465,20
05.03.03	Dažďová kanalizačná prípojka	15 403,39	18 484,07
06 VZT	Vzduchotechnika	330 491,55	396 589,86
07 Bazény	Technologické vybavenie stavby - antikorové prelivové bazény	543 400,00	652 080,00
B1	PLAVECKÝ BAZÉN ROZMERY 25,02 x 12,50 x 1,10 - 1,60 m, plocha 312,75m2	396 500,00	475 800,00
B2	VIRIVÝ BAZÉN ROZMERY vnútorný Ø 2,0 m, hĺbka vody 1,0 m, plocha 3,1m2	65 000,00	78 000,00
B3	DETSKÝ BAZÉN ROZMERY 3,70 x 3,70 x 0,20 - 0,30 m, plocha 13,7m2	39 000,00	46 800,00
B4	OCHLADZOVACÍ BAZÉN ROZMERY vnútorný Ø 1,45 m, hĺbka vody 1,2 m, plocha 1,65 m2	32 500,00	39 000,00
B5	BRODITKO KLASICKE ROZMERY2,0 x 1,5 x 0,10 - 0,14 m, plocha 3,0 m2	10 400,00	12 480,00
08 BT	Technologické vybavenie stavby - bazénová technológia	316 100,55	379 320,66

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
<b>08.01</b>	<b>U1 pre vnútorný bazén B1</b>	131 344,20	157 613,04
<b>08.02</b>	<b>U2 pre whirlpool B2</b>	61 513,40	73 816,08
<b>08.03</b>	<b>U3 pre detský bazén B3</b>	37 059,10	44 470,92
<b>08.04</b>	<b>centrálne dávkovanie</b>	31 593,90	37 912,68
<b>08.05</b>	<b>Technologické vybavenie stavby - meranie a regulácia bazénovej technológie</b>	54 589,95	65 507,94
<b>09 SAUNY</b>	<b>Wellness - sauny</b>	<b>82 381,00</b>	<b>98 857,20</b>
<b>09.1</b>	<b>SAUNA SUCHÁ + COMBI m.č.1.36</b>	17 550,00	21 060,00
<b>09.2</b>	<b>PARNÁ SAUNA m.č.1.41</b>	32 981,00	39 577,20
<b>09.3</b>	<b>SAUNA INFRA - SVETELNÁ m.č.1.33</b>	14 768,00	17 721,60
<b>09.4</b>	<b>SAUNA SUCHÁ m.č.1.34</b>	17 082,00	20 498,40

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

01 STAVBA - Stavebná časť

Časť:

**S.01 - Spodná stavba**

JKSO:

Miesto: ul. Športová, Lučenec

KS:

Dátum: 8. 3. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

IČO:

36037991

IČ DPH:

Projektant:

Aproving, s.r.o.

IČO:

44140100

IČ DPH:

SK2022609325

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**662 936,58**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	662 936,58	20,00%	132 587,32

**Cena s DPH**

**v EUR**

**795 523,90**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

01 STAVBA - Stavebná časť

Časť:

**S.01 - Spodná stavba**

Miesto:

ul. Športová, Lučenec

Dátum:

8. 3. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

Projektant:

Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**662 936,58**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**549 175,60**

1 - Zemné práce	43 905,16
2 - Zakladanie	175 525,75
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	125 729,31
4 - Vodorovné konštrukcie	116 536,02
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	47 724,64
99 - Presun hmôt HSV	39 754,72

### PSV - Práce a dodávky PSV

**80 461,67**

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	21 963,10
713 - Izolácie tepelné	12 019,17
763 - Konštrukcie - drevostavby	8 231,62
766 - Konštrukcie stolárske	3 126,95
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	22 083,35
777 - Podlahy syntetické	6 353,52
783 - Dokončovacie práce - nátery	3 855,73
784 - Maľby	2 828,23

### M - Práce a dodávky M

**33 299,31**

43-M - Montáž oceľových konštrukcií	33 299,31
-------------------------------------	-----------

ROZPOČET

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec  
Objekt: 01 STAVBA - Stavebná časť  
Časť: S.01 - Spodná stavba

Miesto: ul. Športová, Lučenec      Dátum: 8. 3. 2022  
Objednávateľ: Mesto Lučenec      Projektant: Aproving, s.r.o.  
Zhotoviteľ: CONSTRUCT, s.r.o.      Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu 662 936,58

D HSV Práce a dodávky HSV 549 175,60

D 1 Zemné práce 43 905,16

1	K	111101102.S	Odstránenie trávín a trstia s príp. premiestnením a uložením na hromady do 50 m, pri celk. ploche nad 1000 do 10000m2	m2	3 500,000	0,08	280,00
2	K	111201101.S	Odstránenie krovín a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m2	m2	500,000	2,06	1 030,00
3	K	115001101.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100	m	150,000	12,57	1 885,50
4	K	115101200.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 100 l	hod	720,000	5,08	3 657,60
VV 24*30					720,000		
5	K	115101300.S	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu do 100 l	deň	30,000	3,82	114,60
6	K	119001801.S	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m	150,000	5,78	867,00
7	K	120901121.S	Búranie konštrukcií z betónu prostého neprekladaného kameňom v odkopávkach	m3	5,000	331,28	1 656,40
8	K	121101112.S	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	960,000	1,07	1 027,20
VV 3200*0,300					960,000		
9	K	122201103.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3	m3	1 571,944	2,59	4 071,33
VV výkop od zobrať ornice - kóta -1,700							
VV kóta -3,430							
VV (3,430-1,700)*(687,33-45,45-10,40)					1 092,460		
VV kóta -2,530							
VV (2,530-1,700)*(571,05)					473,972		
VV kóta -2,230							
VV (2,230-1,700)*(10,40)					5,512		
VV Súčet					1 571,944		
10	K	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Priplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	471,583	1,14	537,60
VV 1571,944*0,3					471,583		
11	K	131201102.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	50,832	6,98	354,81
VV základová päťka							
VV 1,500*1,800*(3,350-2,150)*12					38,880		
VV 1,700*1,700*(3,950-3,050)*2					5,202		
VV 1,500*2,500*(3,950-3,050)*2					6,750		
VV Súčet					50,832		
12	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepivosť horniny 3	m3	15,250	1,00	15,25
VV 50,832*0,3					15,250		
VV Súčet					15,250		
13	K	132201102.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 nad 100 m3	m3	247,920	18,75	4 648,50
VV Plaváreň-"základový pás							
VV 4,850*0,600*(3,050-2,150)*2					5,238		
VV 4,500*0,600*(3,050-2,150)*6					14,580		
VV 4,500*1,200*(3,050-2,150)*3					14,580		
VV 2,221*0,600*(3,050-2,150)*2					2,399		
VV 2,450*0,600*(3,050-2,150)*1					1,323		
VV 2,450*0,600*(3,350-1,650)*1					2,499		
VV 2,279*0,600*(3,950-3,050)*2					2,461		
VV 18,400*0,600*(3,950-3,050)*1					9,936		
VV 23,400*0,600*(2,850-1,650)*1					16,848		
VV 2,050*0,600*(2,850-1,650)*1					1,476		
VV 2,050*0,600*(3,950-1,650)*1					2,829		
VV 8,950*0,600*(2,850-1,650)*1					6,444		
VV 9,350*0,800*(2,850-1,650)*1					8,976		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV			2,200*0,800*(3,950-1,650)*1		4,048		
VV			6,000*0,800*(3,950-2,900)*1		5,040		
VV			4,600*0,600*(3,950-2,900)*1		2,898		
VV			4,500*0,600*(3,950-3,050)*1		2,430		
VV			7,200*0,600*(3,950-3,050)*1		3,888		
VV			5,400*0,600*(3,950-3,050)*2		5,832		
VV			1,600*0,600*(3,950-3,050)*1		0,864		
VV			4,950*0,600*(3,950-3,050)*4		10,692		
VV			21,000*1,500*(3,950-3,050)*1		28,350		
VV			4,150*0,400*(3,950-3,050)*2		2,988		
VV			4,300*0,400*(3,950-3,050)*1		1,548		
VV			27,500*0,600*(3,950-3,050)*1		14,850		
VV			2,250*0,600*(3,950-1,650)*1		3,105		
VV			8,150*0,600*(2,850-1,650)*1		5,868		
VV			3,000*0,600*(2,850-1,650)*1		2,160		
VV			3,000*0,600*(3,950-1,650)*1		4,140		
VV			6,700*0,600*(3,950-3,050)*1		3,618		
VV			2,900*0,600*(3,950-1,650)*2		8,004		
VV			2,400*0,600*(2,850-1,650)*2		3,456		
VV			7,950*0,600*(2,850-1,650)*1		5,724		
VV			9,700*0,600*(3,950-3,050)*1		5,238		
VV			3,500*0,800*(3,950-2,900)*1		2,940		
VV			6,200*0,600*(3,950-3,050)*1		3,348		
VV			4,349*0,600*(3,950-3,050)*1		2,348		
VV			4,130*0,600*(3,950-3,050)*1		2,230		
VV			3,780*0,600*(3,950-3,050)*1		2,041		
VV			3,150*0,600*(3,950-2,900)*2		3,969		
VV			2,100*0,600*(3,950-2,900)*1		1,323		
VV			Medzisúččet		232,529		
VV			"základový pás pod terasy, rampy, schodiská				
VV			15,150*0,450*(2,800-2,250)*1		3,750		
VV			16,460*0,450*(2,800-2,250)*1		4,074		
VV			14,210*0,450*(2,800-2,250)*1		3,517		
VV			1,300*0,450*(2,800-2,250)*4		1,287		
VV			3,145*0,450*(2,800-2,250)*1		0,778		
VV			5,200*0,450*(2,800-2,250)*1		1,287		
VV			1,550*0,450*(2,800-1,800)*1		0,698		
VV			Medzisúččet		15,391		
VV			Súččet		247,920		
14	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepiivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	74,376	9,92	737,81
VV			247,920*0,3		74,376		
15	K	162301161.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m	m3	1 870,696	1,61	3 011,82
VV			1571,944+50,832+247,92		1 870,696		
16	K	162301500.S	Vodorovné premiestnenie vyklčovaných krovín do priemeru kmeňa 100 mm na vzdialenosť 3000 m	m2	500,000	1,63	815,00
17	K	167101102.S	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	2 830,696	2,16	6 114,30
VV			960,00" ornica		960,000		
VV			1870,696" výkopy		1 870,696		
VV			Súččet		2 830,696		
18	K	171201101.S	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnených	m3	1 870,696	1,05	1 964,23
VV			1870,696" výkopy		1 870,696		
19	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	157,194	3,73	586,33
VV			1571,944/10		157,194		
20	M	583310003400.S	Štrkopiesok frakcia 0-63 mm	t	297,097	23,81	7 073,88
VV			157,194*1,89 "Prepočítané koeficientom množstva		297,097		
21	K	181301115.S	Rozprestretie ornice v rovine, plocha nad 500 m2, hr. do 300 mm	m2	3 200,000	1,08	3 456,00
D	2		Zakladanie				175 525,75
22	K	271521111.S	Vankúše zhutnené pod základy z kameniva hrubého drveného, frakcie 16 - 125 mm	m3	370,449	60,53	22 423,28
VV			ZD0.01 - podkladný betón hrúbky 80 mm				
VV			497,766*0,30		149,330		
VV			PD0.01 - podkladný betón hrúbky 80 mm				
VV			(4,320+3,360+26,730+20,924+124,295+29,205+27,225+29,205)*0,30		79,579		
VV			PD0.02 - podkladný betón hrúbky 80 mm				
VV			27,990*0,30		8,397		
VV			PD0.03 - podkladný betón hrúbky 80 mm				
VV			6,840*0,30		2,052		
VV			PD0.04 - podkladný betón hrúbky 80 mm				
VV			18,269*0,30		5,481		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		Medzisúččet		244,839		
	VV		D0.01 - podkladný betón hrúbky 80 mm				
	VV		(123,67+66,634+5,876+32,415+56,550)*0,30		85,544		
	VV		D0.02 - podkladný betón hrúbky 80 mm				
	VV		20,865*0,30		6,260		
	VV		Medzisúččet		91,804		
	VV		Základové pásy				
	VV		225,375*0,15		33,806		
	VV		Medzisúččet		33,806		
	VV		Súččet		370,449		
23	K	271563001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	12,938	48,09	622,19
	VV		P10 - skladba pod bazénom				
	VV		(18,63+5,50)*2,5*0,05		3,016		
	VV		(18,63+5,50)*5,3*0,05		6,394		
	VV		(18,63+5,50)*2,5*0,05		3,016		
	VV		Medzisúččet		12,426		
	VV		3,20*3,20*0,05		0,512		
	VV		Medzisúččet		0,512		
	VV		Súččet		12,938		
24	K	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	106,817	48,65	5 196,65
	VV		P10 - skladba pod bazénom				
	VV		(8,89+1,26)*2,5		25,375		
	VV		(8,89+1,26)*5,3		53,795		
	VV		(8,89+1,26)*2,5		25,375		
	VV		Medzisúččet		104,545		
	VV		0,71*3,20		2,272		
	VV		Medzisúččet		2,272		
	VV		Súččet		106,817		
25	K	273313521.S	Betón základových dosiek, prostý tr. C 12/15	m3	89,771	98,21	8 816,41
	VV		ZD0.01 - podkladný betón hrúbky 80 mm				
	VV		497,766*0,080		39,821		
	VV		PD0.01 - podkladný betón hrúbky 80 mm				
	VV		(4,320+3,360+26,730+20,924+124,295+29,205+27,225+29,205)*0,080		21,221		
	VV		PD0.02 - podkladný betón hrúbky 80 mm				
	VV		27,990*0,080		2,239		
	VV		PD0.03 - podkladný betón hrúbky 80 mm				
	VV		6,840*0,080		0,547		
	VV		PD0.04 - podkladný betón hrúbky 80 mm				
	VV		18,269*0,080		1,462		
	VV		Medzisúččet		65,290		
	VV		D0.01 - podkladný betón hrúbky 80 mm				
	VV		(123,67+66,634+5,876+32,415+56,550)*0,080		22,812		
	VV		D0.02 - podkladný betón hrúbky 80 mm				
	VV		20,865*0,080		1,669		
	VV		Medzisúččet		24,481		
	VV		Súččet		89,771		
26	K	273313521.S	Betón základových dosiek, prostý tr. C 12/15	m3	4,635	98,21	455,20
	VV		Základové dosky pre oporný múr				
	VV		"OM1" podkladný betón hrúbky 50 mm				
	VV		8,100*2,000*0,05		0,810		
	VV		21,380*2,00*0,05		2,138		
	VV		6,300*2,000*0,05		0,630		
	VV		Medzisúččet		3,578		
	VV		"OM2" podkladný betón hrúbky 50 mm				
	VV		12,150*1,423*0,05		0,864		
	VV		2,750*1,400*0,05		0,193		
	VV		Medzisúččet		1,057		
	VV		Súččet		4,635		
27	K	273321411.S	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	m3	234,756	119,13	27 966,48
	VV		ZD0.01 - ŽB základová doska hrúbky 300 mm				
	VV		549,489*0,300		164,847		
	VV		PD0.01 - ŽB podlahová doska hrúbky 150 mm				
	VV		372,185*0,150		55,828		
	VV		PD0.02 - ŽB podlahová doska hrúbky 200 mm				
	VV		39,69*0,200		7,938		
	VV		PD0.03 - ŽB podlahová doska hrúbky 180 mm				
	VV		10,35*0,180		1,863		
	VV		PD0.04 - ŽB podlahová doska hrúbky 180 mm				
	VV		23,78*0,180		4,280		
	VV		Súččet		234,756		
28	K	273321411.S	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	m3	42,642	119,13	5 079,94
	VV		Základové dosky pre oporný múr				
	VV		"OM1"				
	VV		8,100*2,000*(3,800-3,400)		6,480		
	VV		21,380*2,00*(3,800-3,400)		17,104		
	VV		6,300*2,000*(3,300-2,900)		5,040		
	VV		Medzisúččet		28,624		
	VV		"OM2"				



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		12,150*1,423*(2,750-2,400)		6,051		
	VV		2,750*1,400*(2,750-2,400)		1,348		
	VV		Medzisúččet		7,399		
	VV		doska pre rampu				
	VV		2,300*1,500		3,450		
	VV		2,070*1,500		3,105		
	VV		1,700*0,250*0,150		0,064		
	VV		Medzisúččet		6,619		
	VV		Súččet		42,642		
29	K	273361821.S	Výstuž základových dosiek z ocele B500 (10505)	t	2,324	3 330,00	7 738,92
	VV		ZD0.01 - ŽB základová doska hrúbky 300 mm				
	VV		1482,03/1000 "výkaz výstuže		1,482		
	VV		PD0.03 - ŽB podlahová doska hrúbky 180 mm				
	VV		PD0.04 - ŽB podlahová doska hrúbky 180 mm				
	VV		842,42/1000 "výkaz výstuže		0,842		
	VV		Súččet		2,324		
30	K	273362441.S	Výstuž základových dosiek zo zvar. sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 100x100 mm	m2	1 430,000	24,42	34 920,60
	VV		ZD0.01 - ŽB základová doska hrúbky 300 mm				
	VV		1430 "výkaz sieťovej výstuže		1 430,000		
	VV		Súččet		1 430,000		
31	K	273362442.S	Výstuž základových dosiek zo zvar. sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	618,800	19,98	12 363,62
	VV		PD0.01 - ŽB podlahová doska hrúbky 150 mm				
	VV		483,6 "výkaz sieťovej výstuže		483,600		
	VV		PD0.02 - ŽB podlahová doska hrúbky 200 mm				
	VV		52,0"výkaz sieťovej výstuže		52,000		
	VV		doska pre rampu				
	VV		83,2"výkaz sieťovej výstuže		83,200		
	VV		Súččet		618,800		
32	K	274313711.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 25/30	m3	247,920	117,55	29 143,00
	VV		Plaváreň				
	VV		4,850*0,600*(3,050-2,150)*2		5,238		
	VV		4,500*0,600*(3,050-2,150)*6		14,580		
	VV		4,500*1,200*(3,050-2,150)*3		14,580		
	VV		2,221*0,600*(3,050-2,150)*2		2,399		
	VV		2,450*0,600*(3,050-2,150)*1		1,323		
	VV		2,450*0,600*(3,350-1,650)*1		2,499		
	VV		2,279*0,600*(3,950-3,050)*2		2,461		
	VV		18,400*0,600*(3,950-3,050)*1		9,936		
	VV		23,400*0,600*(2,850-1,650)*1		16,848		
	VV		2,050*0,600*(2,850-1,650)*1		1,476		
	VV		2,050*0,600*(3,950-1,650)*1		2,829		
	VV		8,950*0,600*(2,850-1,650)*1		6,444		
	VV		9,350*0,800*(2,850-1,650)*1		8,976		
	VV		2,200*0,800*(3,950-1,650)*1		4,048		
	VV		6,000*0,800*(3,950-2,900)*1		5,040		
	VV		4,600*0,600*(3,950-2,900)*1		2,898		
	VV		4,500*0,600*(3,950-3,050)*1		2,430		
	VV		7,200*0,600*(3,950-3,050)*1		3,888		
	VV		5,400*0,600*(3,950-3,050)*2		5,832		
	VV		1,600*0,600*(3,950-3,050)*1		0,864		
	VV		4,950*0,600*(3,950-3,050)*4		10,692		
	VV		21,000*1,500*(3,950-3,050)*1		28,350		
	VV		4,150*0,400*(3,950-3,050)*2		2,988		
	VV		4,300*0,400*(3,950-3,050)*1		1,548		
	VV		27,500*0,600*(3,950-3,050)*1		14,850		
	VV		2,250*0,600*(3,950-1,650)*1		3,105		
	VV		8,150*0,600*(2,850-1,650)*1		5,868		
	VV		3,000*0,600*(2,850-1,650)*1		2,160		
	VV		3,000*0,600*(3,950-1,650)*1		4,140		
	VV		6,700*0,600*(3,950-3,050)*1		3,618		
	VV		2,900*0,600*(3,950-1,650)*2		8,004		
	VV		2,400*0,600*(2,850-1,650)*2		3,456		
	VV		7,950*0,600*(2,850-1,650)*1		5,724		
	VV		9,700*0,600*(3,950-3,050)*1		5,238		
	VV		3,500*0,800*(3,950-2,900)*1		2,940		
	VV		6,200*0,600*(3,950-3,050)*1		3,348		
	VV		4,349*0,600*(3,950-3,050)*1		2,348		
	VV		4,130*0,600*(3,950-3,050)*1		2,230		
	VV		3,780*0,600*(3,950-3,050)*1		2,041		
	VV		3,150*0,600*(3,950-2,900)*2		3,969		
	VV		2,100*0,600*(3,950-2,900)*1		1,323		
	VV		Medzisúččet		232,529		
	VV		Vonkajšie schody a rampa				
	VV		15,150*0,450*(2,800-2,250)*1		3,750		
	VV		16,460*0,450*(2,800-2,250)*1		4,074		
	VV		14,210*0,450*(2,800-2,250)*1		3,517		
	VV		1,300*0,450*(2,800-2,250)*4		1,287		
	VV		3,145*0,450*(2,800-2,250)*1		0,778		
	VV		5,200*0,450*(2,800-2,250)*1		1,287		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		1,550*0,450*(2,800-1,800)*1		0,698		
	VV		Medzisúčtet		15,391		
	VV		Súčtet		247,920		
33	K	274321411.S	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	m3	52,084	117,73	6 131,85
	VV		Nadbetónávky pod konštrukciu bazéna				
	VV		NB1.01				
	VV		11,800*0,850*((0,780+0,766)/2)		7,753		
	VV		9,800*0,850*((0,780+0,592)/2)*2		11,429		
	VV		NB1.02				
	VV		9,800*0,850*((0,592+0,403)/2)*2		8,288		
	VV		NB1.03				
	VV		6,400*0,850*0,280*2		3,046		
	VV		11,800*0,850*0,280		2,808		
	VV		Medzisúčtet		33,324		
	VV		betón pre dnový kanál				
	VV		(9,800-0,850)*0,750*((0,766+0,592)/2)*2		9,116		
	VV		9,800*0,750*((0,592+0,403)/2)*2		7,313		
	VV		(6,400-0,850)*0,750*0,280*2		2,331		
	VV		Medzisúčtet		18,760		
	VV		Súčtet		52,084		
34	K	274351217.S	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-tradičné	m2	128,438	17,42	2 237,39
	VV		Nadbetónávky pod konštrukciu bazéna				
	VV		NB1.01				
	VV		11,800*2*((0,780+0,766)/2)		18,243		
	VV		9,800*2*((0,780+0,592)/2)*2		26,891		
	VV		NB1.02				
	VV		9,800*2*((0,592+0,403)/2)*2		19,502		
	VV		NB1.03				
	VV		6,400*2*0,280*2		7,168		
	VV		11,800*2*0,280		6,608		
	VV		Medzisúčtet		78,412		
	VV		betón pre dnový kanál				
	VV		(9,800-0,850)*2*((0,766+0,592)/2)*2		24,308		
	VV		9,800*2*((0,592+0,403)/2)*2		19,502		
	VV		(6,400-0,850)*2*0,280*2		6,216		
	VV		Medzisúčtet		50,026		
	VV		Súčtet		128,438		
35	K	274351218.S	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-tradičné	m2	128,434	5,55	712,81
36	K	274361821.S	Výstuž základových pásov z ocele B500 (10505)	t	1,404	3 330,00	4 675,32
	VV		Nadbetónávky pod konštrukciu bazéna				
	VV		NB1.01, NB1.02, NB1.03				
	VV		1403,61/1000 "výkaz výstuže		1,404		
	VV		Súčtet		1,404		
37	K	275313711.S	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 25/30	m3	50,832	117,42	5 968,69
	VV		1,500*1,800*(3,350-2,150)*12		38,880		
	VV		1,700*1,700*(3,950-3,050)*2		5,202		
	VV		1,500*2,500*(3,950-3,050)*2		6,750		
	VV		Súčtet		50,832		
38	K	279100022	Prestup v základoch z vláknoem. rúr PFR-Permur dĺžky do 300 mm, vn. pr. 125 mm, potrubie vonk.pr. 57-78 mm (bez sady PDE-Permur)	ks	4,000	75,11	300,44
39	K	279100032	Prestup v základoch z vláknoem. rúr PFR-Permur dĺžky do 300 mm, vn. pr. 150 mm, potrubie vonk.pr. 78-111 mm (bez sady PDE-Permur)	ks	4,000	82,47	329,88
40	K	289971212.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky nad 3 do 6 m	m2	258,779	0,58	150,09
	VV		P10 - skladba pod bazénom				
	VV		(18,63+5,50)*2,5		60,325		
	VV		(18,63+5,50)*5,3		127,889		
	VV		(18,63+5,50)*2,5		60,325		
	VV		Medzisúčtet		248,539		
	VV		3,20*3,20		10,240		
	VV		Medzisúčtet		10,240		
	VV		Súčtet		258,779		
41	M	693110002000.S	Geotextília polypropylénová netkaná 200 g/m2	m2	263,955	1,11	292,99
	VV		258,779*1,02 "Prepočítané koeficientom množstva		263,955		
D	3		Zvislé a kompletne konštrukcie				125 729,31
42	K	311271302	Murivo nosné (m3) PREMAC 50x25x25 s betónovou výplňou hr. 250 mm	m3	25,803	204,83	5 285,23
	VV		DT25 - ŽB murovaná stena				
	VV		3,000*0,300*28,670 " vonkajšia rampa a schody		25,803		
43	K	311271303	Murivo nosné (m3) PREMAC 50x30x25 s betónovou výplňou hr. 300 mm	m3	189,734	203,01	38 517,90
	VV		DT30 - ŽB murovaná stena				
	VV		1,250*0,300*75,100		28,163		
	VV		0,750*0,300*19,300		4,343		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		1,250*0,300*87,650		32,869		
	VV		(1,000+1,000)*0,300*9,900		5,940		
	VV		1,750*0,300*12,850		6,746		
	VV		(1,750+0,500)*0,300*6,130		4,138		
	VV		1,000*0,300*3,000		0,900		
	VV		6,000*0,300*18,400		33,120		
	VV		(2,250*0,300*105,000)+(2,000*0,300*4,400)		73,515		
	VV		Súčet		189,734		
44	K	311271303	Murivo nosné (m3) PREMAC 50x30x25 s betónovou výplňou hr. 300 mm	m3	11,070	203,01	2 247,32
	VV		Oporný múr				
	VV		"OM0.2" 2,250*0,300*16,400		11,070		
45	K	311271304	Murivo nosné (m3) PREMAC 50x40x25 s betónovou výplňou hr. 400 mm	m3	43,519	200,09	8 707,72
	VV		Oporný múr				
	VV		"OM1" 3,250*0,400*28,230		36,699		
	VV		"OM1" 2,750*0,400*6,200		6,820		
	VV		Súčet		43,519		
46	K	311361825	Výstuž pre murivo nosné PREMAC s betónovou výplňou z ocele B500 (10505)	t	12,952	2 719,50	35 222,96
	VV		DT25,DT30 - ŽB murovaná stena				
	VV		12952,13/1000" výkaz výstuže		12,952		
47	K	311361825	Výstuž pre murivo nosné PREMAC s betónovou výplňou z ocele B500 (10505)	t	5,680	2 719,50	15 446,76
	VV		Oporný múr				
	VV		5679,70/1000 "výkaz výstuže ( vrátene základovej dosky pre oporný múr)		5,680		
48	K	317321411.S	Betón prekladov železový (bez výstuže) tr. C 25/30	m3	1,683	131,76	221,75
	VV		"P1.01" 0,270*0,300*2,500		0,203		
	VV		"P1.02" 0,120*0,300*5,300		0,191		
	VV		"P1.03" 0,300*0,300*5,250		0,473		
	VV		"P1.04" 0,300*0,300*4,530		0,408		
	VV		"P1.05" 0,300*0,300*4,530		0,408		
	VV		Súčet		1,683		
49	K	317351107.S	Debnenie prekladu vrátane podpornej konštrukcie výšky do 4 m zhotovenie	m2	11,208	23,41	262,38
	VV		"P1.01" 0,270*2*2,500		1,350		
	VV		"P1.02" 0,120*2*5,300		1,272		
	VV		"P1.03" 0,300*2*5,250		3,150		
	VV		"P1.04" 0,300*2*4,530		2,718		
	VV		"P1.05" 0,300*2*4,530		2,718		
	VV		Súčet		11,208		
50	K	317351108.S	Debnenie prekladu vrátane podpornej konštrukcie výšky do 4 m odstránenie	m2	11,208	8,24	92,35
51	K	317361821.S	Výstuž prekladov z ocele B500 (10505)	t	3,039	3 330,00	10 119,87
	VV		3038,70/1000" výstuž prekladov a vencov		3,039		
52	K	331321410.S	Betón stĺpov a pilierov hranatých, ťahadiel, rámových stojok, vzpier, železový (bez výstuže) tr. C 25/30	m3	8,936	125,56	1 122,00
	VV		S01 - ŽB stĺp				
	VV		1,200*0,400*2,180*4		4,186		
	VV		S02 - ŽB stĺp				
	VV		0,300*0,300*2,180*1		0,196		
	VV		S03 - ŽB stĺp				
	VV		0,600*0,400*1,550*12		4,464		
	VV		S04 - ŽB stĺp				
	VV		0,300*0,300*1,000*1		0,090		
	VV		Súčet		8,936		
53	K	331351101.S	Debnenie hranatých stĺpov prierezu pravouhlého štvoruholníka výšky do 4 m, zhotovenie-dielce	m2	68,920	20,63	1 421,82
	VV		S01 - ŽB stĺp				
	VV		(1,200*2+0,400*2)*2,180*4		27,904		
	VV		S02 - ŽB stĺp				
	VV		(0,300*2+0,300*2)*2,180*1		2,616		
	VV		S03 - ŽB stĺp				
	VV		(0,600*2+0,400*2)*1,550*12		37,200		
	VV		S04 - ŽB stĺp				
	VV		(0,300*2+0,300*2)*1,000*1		1,200		
	VV		Súčet		68,920		
54	K	331351102.S	Debnenie hranatých stĺpov prierezu pravouhlého štvoruholníka výšky do 4 m, odstránenie-dielce	m2	68,920	3,80	261,90
55	K	331361821.S	Výstuž stĺpov, pilierov, stojok hranatých z bet. ocele B500 (10505)	t	1,221	3 330,00	4 065,93
	VV		S0X - ŽB stĺp				
	VV		1220,61/1000 "výkaz výstuže		1,221		
	VV		Súčet		1,221		
56	K	341321410.S	Betón stien a priečok, železový (bez výstuže) tr. C 25/30	m3	2,376	125,92	299,19
	VV		Anglické dvorce				
	VV		"AD0.1"				
	VV		1,500*1,200*0,150*4		1,080		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		0,900*1,200*0,150*4		0,648		
	VV		0,900*1,200*0,150*4		0,648		
	VV		Súčet		2,376		
57	K	341361821.S	Výstuž stien a priečok B500 (10505)	t	0,731	3 330,00	2 434,23
	VV		730,72/1000" výkaz výstuže (vrátane dosky D0.5)		0,731		
D 4 Vodorovné konštrukcie							116 536,02
58	K	411321414.S	Betón stropov doskových a trámových, železový tr. C 25/30	m3	173,147	128,09	22 178,40
	VV		D0.01 - ŽB stropná a podlahová doska hrúbky 180 mm				
	VV		571,76*0,180-((PI*1,025*1,025*0,18)+(3,000*1,900))		96,623		
	VV		578,03*0,180-351,00*0,180		40,865		
	VV		D0.02 - ŽB podlahová doska hrúbky 180 mm				
	VV		22,28*0,180		4,010		
	VV		D0.03 - ŽB stropná doska hrúbky 180 mm				
	VV		23,79*0,180-(PI*1,4*1,4*0,18)		3,174		
	VV		D0.04 - ŽB stropná doska hrúbky 220 mm				
	VV		122,56*0,220		26,963		
	VV		D0.05 - ŽB stropná doska hrúbky 150 mm - anglické dvorce				
	VV		0,210*1,800*4		1,512		
	VV		Súčet		173,147		
59	K	411354401	Denný prenájom dodatočného podoprenia stropov systémom DOKA pre svetlú výšku miestnosti do 3500 mm a zaťaženia do 5 kN/m2	m2	16 020,300	0,03	480,61
	VV		534,01*30 "Prepočítané koeficientom množstva		16 020,300		
60	K	411354451	Montáž dodatočného podoprenia stropov systémom DOKA pre zaťaženia do 5 kN/m2	m2	534,010	0,20	106,80
61	K	411354461	Demontáž dodatočného podoprenia stropov systémom DOKA pre zaťaženia do 5 kN/m2	m2	534,010	0,13	69,42
62	K	411355001	Denný prenájom ručného systému Dokaflex 1-2-4 na debnenie jednoduchých stropov hr. do 250 mm, svetlej v. miestnosti do 2920 mm	m2	16 020,300	0,57	9 131,57
	VV		534,01*30 "Prepočítané koeficientom množstva		16 020,300		
63	K	411355061	Montáž debnenia stropov Dokaflex 1-2-4 pre jednoduché stropy vrátane podpernej konštrukcie a dorezov pre hr. stropu do 250 mm	m2	534,010	22,20	11 855,02
	VV		"0.01" 22,47		22,470		
	VV		"0.02" 19,38		19,380		
	VV		"0.03" 117,63		117,630		
	VV		"0.04" 33,90		33,900		
	VV		"0.05" 18,00		18,000		
	VV		"0.06" 18,00		18,000		
	VV		"0.07" 60,98		60,980		
	VV		"0.08" 208,30		208,300		
	VV		0.09 vyrovnávací bazén				
	VV		35,35*1		35,350		
	VV		Súčet		534,010		
64	K	411355071	Demontáž debnenia stropov Dokaflex 1-2-4 pre jednoduché stropy vrátane podpernej konštrukcie a dorezov pre hr. stropu do 250 mm	m2	534,010	5,55	2 963,76
65	K	411355301	Denný prenájom ručného systému svorky Doka na debnenie čela dosky uloženej na bet. alebo žb. stene, pre hr. stropu do 200 mm	m	5 325,000	0,62	3 301,50
	VV		177,5*30 "Prepočítané koeficientom množstva		5 325,000		
66	K	411355321	Montáž debnenia čela dosky svorkou Doka uloženej na bet. alebo žb. stene vrátane debniacej dosky	m	177,500	22,20	3 940,50
	VV		79,00+98,5		177,500		
67	K	411355331	Demontáž debnenia čela dosky svorkou Doka uloženej na bet. alebo žb. stene vrátane debniacej dosky	m	177,500	5,55	985,13
68	K	411361821.S	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových, konzolových alebo balkónových, B500 (10505)	t	15,597	3 330,00	51 938,01
	VV		D0.0X - ŽB podlahová a stropná doska				
	VV		7672,38/1000 "výkaz výstuže - spodný povrch		7,672		
	VV		7925,27/1000 "výkaz výstuže - horný povrch		7,925		
	VV		Súčet		15,597		
69	K	411362422.S	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových, konzolových, balkónových, zo sietí KARI, priemer drôtu 6/6 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	277,200	10,55	2 924,46
	VV		D0.0X - ŽB podlahová a stropná doska				
	VV		277,2 "výkaz sieťovej výstuže		277,200		
	VV		Súčet		277,200		
70	K	417321515.S	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 25/30	m3	22,258	133,61	2 973,89
	VV		"V1.01" 0,300*0,220*75,100		4,957		
	VV		"V1.02" 0,300*0,020*87,650		0,526		
	VV		"V1.03" 0,300*0,250*18,400		1,380		
	VV		"V1.04" 0,300*0,270*93,800		7,598		
	VV		"V1.05" 0,300*0,070*25,200		0,529		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"V1.06" 0,300*0,200*12,900		0,774		
	VV		"V1.07" 0,300*0,140*12,900		0,542		
	VV		"V1.08" 0,300*0,800*4,500		1,080		
	VV		"V1.09" 0,300*0,170*4,750		0,242		
	VV		"V1.10" 0,300*0,220*4,750		0,314		
	VV		"V1.11" 0,250*0,150*25,67		0,963		
	VV		"V1.12" 0,400*0,150*34,430		2,066		
	VV		"V1.13" 0,300*0,150*16,850		0,758		
	VV		"V1.14" 0,300*0,090*19,600		0,529		
	VV		Súčet		22,258		
71	K	417351115.S	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	146,220	11,46	1 675,68
	VV		"V1.01" 2*0,220*75,100		33,044		
	VV		"V1.02" 2*0,020*87,650		3,506		
	VV		"V1.03" 2*0,250*18,400		9,200		
	VV		"V1.04" 2*0,270*93,800		50,652		
	VV		"V1.05" 2*0,070*25,200		3,528		
	VV		"V1.06" 2*0,200*12,900		5,160		
	VV		"V1.07" 2*0,140*12,900		3,612		
	VV		"V1.08" 2*0,800*4,500		7,200		
	VV		"V1.09" 2*0,170*4,750		1,615		
	VV		"V1.10" 2*0,220*4,750		2,090		
	VV		"V1.11" 2*0,150*25,67		7,701		
	VV		"V1.12" 2*0,150*34,430		10,329		
	VV		"V1.13" 2*0,150*16,850		5,055		
	VV		"V1.14" 2*0,090*19,600		3,528		
	VV		Súčet		146,220		
72	K	417351116.S	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	146,220	4,03	589,27
73	K	430321414.S	Schodiskové konštrukcie, betón železový tr. C 25/30	m3	3,250	154,23	501,25
	VV		SCH0.01				
	VV		0,739*1,100		0,813		
	VV		0,737*1,100		0,811		
	VV		0,159*0,100		0,016		
	VV		Medzisúčet		1,640		
	VV		vonkajšie schody				
	VV		0,920*1,750		1,610		
	VV		Medzisúčet		1,610		
	VV		Súčet		3,250		
74	K	430361821.S	Výstuž schodiskových konštrukcií z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,168	3 330,00	559,44
	VV		SCH0.01				
	VV		168,32/1000" výkaz výstuže		0,168		
	VV		Súčet		0,168		
75	K	431351121.S	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	6,613	30,01	198,46
	VV		2,830*1,100		3,113		
	VV		3,100*1,100		3,410		
	VV		0,900*0,100		0,090		
	VV		Súčet		6,613		
76	K	431351122.S	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	6,613	5,77	38,16
77	K	433351131.S	Debnenie - vrátane podpernej konštrukcie - schodníc pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	1,500	28,49	42,74
	VV		0,75*2		1,500		
78	K	433351132.S	Debnenie - vrátane podpernej konštrukcie - schodníc pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	1,500	6,59	9,89
79	K	434351141.S	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	3,190	18,25	58,22
	VV		0,18125*1,10*16		3,190		
80	K	434351142.S	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	3,190	4,34	13,84
D 6			Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				47 724,64
81	K	611460363.S	Vnútoraná omietka stropov vápennocementová jednovrstvová, hr. 10 mm	m2	498,660	10,42	5 196,04
82	K	611461113	Príprava vnútorného podkladu stropov BAUMIT, penetračný náter Baumit BetonPrimer	m2	498,660	3,34	1 665,52
	VV		"0.01" 22,47		22,470		
	VV		"0.02" 19,38		19,380		
	VV		"0.03" 117,63		117,630		
	VV		"0.04" 33,90		33,900		
	VV		"0.05" 18,00		18,000		
	VV		"0.06" 18,00		18,000		
	VV		"0.07" 60,98		60,980		
	VV		"0.08" 208,30		208,300		
	VV		Súčet		498,660		
83	K	612460364.S	Vnútoraná omietka stien vápennocementová jednovrstvová, hr. 15 mm	m2	518,688	10,57	5 482,53

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
84	K	612465113	Príprava vnútorného podkladu stien BAUMIT, penetračný náter Baumit BetonPrimer	m2	518,688	2,32	1 203,36
	VV		"0.01" 2,50*26,40-(0,90*2,02)		64,182		
	VV		"0.02" 2,50*17,80-(0,90*2,02+0,90*2,00+0,80*1,00)		40,082		
	VV		"0.03" 2,50*39,60-(0,90*2,02*4+0,90*2,00+2,50*2,40+0,80*1,00)		83,128		
	VV		"0.04" 2,50*23,30-(0,90*2,02+0,90*2,00)		54,632		
	VV		"0.05" 2,50*17,90-(0,90*2,02+1,50*1,00)		41,432		
	VV		"0.06" 2,50*17,90-(0,90*2,02+1,500*1,00)		41,432		
	VV		"0.07" 2,50*32,80-(1,500*1,00*2)		79,000		
	VV		"0.08" 1,40*82,00		114,800		
	VV		Súčet		518,688		
85	K	622451071.1	Vyspravenie povrchu neomietaných betónových stien vonkajších suchou maltou	m2	753,259	2,05	1 544,18
	VV		DT30 - ŽB murovaná stena - vyrovnanie povrchu pre hydroizoláciu				
	VV		(0,150+0,750)*19,300		17,370		
	VV		(1,250+0,020)*87,650		111,316		
	VV		(1,000+0,140)*9,900		11,286		
	VV		(0,15+1,750+0,09)*12,850		25,572		
	VV		(0,15+1,750+0,09)*6,130		12,199		
	VV		(1,000+0,140)*3,000+(1,000+0,320+1,000+0,200)*3		10,980		
	VV		(0,150+2,250+0,270)*105,000+(0,150+2,000+0,270)*4,400		290,998		
	VV		(0,300+1,250+0,400)*75,100		146,445		
	VV		(1,250+0,200)*87,650		127,093		
	VV		Súčet		753,259		
86	K	622451071.2	Vyspravenie povrchu neomietaných betónových stien vonkajších suchou maltou - Priplatok za každý ďalší 1 mm hrúbky	m2	6 026,072	0,33	1 988,60
	VV		753,259*8		6 026,072		
87	M	205437001	Tixotrópna, rýchlo tvrdnúca, stierková hmota pre hrúbky do 20 mm SOLOCRET-15, 25kg	kg	16 948,335	1,30	22 032,84
	VV		1129,889*10" pre hrúbku 10 mm		11 298,890		
	VV		11298,89*1,5 "Prepočítané koeficientom množstva		16 948,335		
88	K	622465138	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová WEBER, weber.pas dizajn betón	m2	257,160	29,88	7 683,94
	VV		otvorená časť 1.PP				
	VV		74,00		74,000		
	VV		oporný múr				
	VV		74,00+6,40*2,90		92,560		
	VV		terasa				
	VV		21,50+44,80+7,80+6,50+2,20+7,80		90,600		
	VV		Súčet		257,160		
89	K	642942111.S	Osadenie oceľovej dverovej zárubne alebo rámu, plochy otvoru do 2,5 m2	ks	4,000	52,78	211,12
90	M	553310005100	Zárubňa oceľová CgU šxvxhr 800x1970x60 mm L	ks	1,000	93,80	93,80
91	M	553310005200	Zárubňa oceľová CgU šxvxhr 800x1970x60 mm P	ks	3,000	93,80	281,40
92	K	642942221.S	Osadenie oceľovej dverovej zárubne alebo rámu, plochy otvoru nad 2,5 do 4,5 m2	ks	1,000	67,14	67,14
93	M	553310010354.S 1	Zárubňa požiarne oceľová, šxvxhr 1400x1970x100 mm, bez povrchovej úpravy, EI30	ks	1,000	274,17	274,17
D	99		Presun hmôt HSV				39 754,72
94	K	998011002.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 12 m	t	4 279,303	9,29	39 754,72
D	PSV		Práce a dodávky PSV				80 461,67
D	711		Izolácie proti vode a vlhkosti				21 963,10
95	K	711111001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	35,350	0,26	9,19
	VV		0.09 vyrovnávací bazén 1X				
	VV		35,35*1		35,350		
96	M	245510000700	Náter penetračný špeciálny tixotrópny ASODUR-SG2-THIX HELLGRAU, 2-zložková epoxidová živica, 10 kg, SCHOMBURG	kg	28,280	18,76	530,53
	VV		35,35*0,8 "Prepočítané koeficientom množstva		28,280		
97	K	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	34,200	0,32	10,94
	VV		0.09 vyrovnávací bazén 1X				
	VV		(5,700*4*1,500)*1		34,200		
98	M	245510000700	Náter penetračný špeciálny tixotrópny ASODUR-SG2-THIX HELLGRAU, 2-zložková epoxidová živica, 10 kg, SCHOMBURG	kg	27,360	18,76	513,27
	VV		34,2*0,8 "Prepočítané koeficientom množstva		27,360		
99	K	711113211.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti na vodorovnej ploche náterom 1x z kryštalickej izol.	m2	1 347,514	2,30	3 099,28
	VV		ZD0.01 - podkladný betón hrúbky 80 mm				
	VV		497,766		497,766		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV			PD0.01 - podkladný betón hrúbky 80 mm				
VV			(4,320+3,360+26,730+20,924+124,295+29,205+27,225+29,205)		265,264		
VV			PD0.02 - podkladný betón hrúbky 80 mm				
VV			27,990		27,990		
VV			PD0.03 - podkladný betón hrúbky 80 mm				
VV			6,840		6,840		
VV			PD0.04 - podkladný betón hrúbky 80 mm				
VV			18,269		18,269		
VV			Medzisúččet		816,129		
VV			D0.01 - podkladný betón hrúbky 80 mm				
VV			(123,67+66,634+5,876+32,415+56,550)		285,145		
VV			D0.02 - podkladný betón hrúbky 80 mm				
VV			20,865		20,865		
VV			Medzisúččet		306,010		
VV			Základové pásy				
VV			4,850*0,600*2		5,820		
VV			4,500*0,600*6		16,200		
VV			4,500*1,200*3		16,200		
VV			2,221*0,600*2		2,665		
VV			2,450*0,600*1		1,470		
VV			2,450*0,600*1		1,470		
VV			2,279*0,600*2		2,735		
VV			18,400*0,600*1		11,040		
VV			23,400*0,600*1		14,040		
VV			2,050*0,600*1		1,230		
VV			2,050*0,600*1		1,230		
VV			8,950*0,600*1		5,370		
VV			9,350*0,800*1		7,480		
VV			2,200*0,800*1		1,760		
VV			6,000*0,800*1		4,800		
VV			4,600*0,600*1		2,760		
VV			4,500*0,600*1		2,700		
VV			7,200*0,600*1		4,320		
VV			5,400*0,600*2		6,480		
VV			1,600*0,600*1		0,960		
VV			4,950*0,600*4		11,880		
VV			21,000*1,500*1		31,500		
VV			4,150*0,400*2		3,320		
VV			4,300*0,400*1		1,720		
VV			27,500*0,600*1		16,500		
VV			2,250*0,600*1		1,350		
VV			8,150*0,600*1		4,890		
VV			3,000*0,600*1		1,800		
VV			3,000*0,600*1		1,800		
VV			6,700*0,600*1		4,020		
VV			2,900*0,600*2		3,480		
VV			2,400*0,600*2		2,880		
VV			7,950*0,600*1		4,770		
VV			9,700*0,600*1		5,820		
VV			3,500*0,800*1		2,800		
VV			6,200*0,600*1		3,720		
VV			4,349*0,600*1		2,609		
VV			4,130*0,600*1		2,478		
VV			3,780*0,600*1		2,268		
VV			3,150*0,600*2		3,780		
VV			2,100*0,600*1		1,260		
VV			Medzisúččet		225,375		
VV			Súččet		1 347,514		
100	M	245510002400	Hmota hydroizolačná kryštalická AQUAFIN-IC, 25 kg, SCHOMBURG	kg	1 010,636	4,33	4 376,05
101	K	711113311.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti na zvislej ploche náterom z kryštalickej izolácie 1x	m2	753,259	3,13	2 357,70
102	M	204218002	Rýchlotvrdnúca hybridná hydroizolácia AQUAFIN-RB400, 20 kg	kg	903,911	4,33	3 913,93
VV			753,259*1,2 "Prepočítané koeficientom množstva		903,911		
103	K	711132107.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti nopovou fóliou položenou voľne na ploche zvislej	m2	199,538	3,60	718,34
VV			DT30 - ŽB murovaná stena				
VV			(0,300+1,250+0,400)*75,100		146,445		
VV			(1,250+0,200)*87,650		127,093		
VV			otvorená časť 1.PP				
VV			-74,00		-74,000		
VV			Súččet		199,538		
104	M	283230002700.S	Nopová HDPE fólia hrúbky 0,5 mm, výška nopu 8 mm, proti zemnej vlhkosti s radónovou ochranou, pre spodnú stavbu	m2	229,469	2,68	614,98
VV			199,538*1,15 "Prepočítané koeficientom množstva		229,469		
105	K	711462301	Izolácia proti povrchovej a podpovrchovej tlakovej vode AQUAFIN-2K hr. 2,5 mm na ploche vodorovnej	m2	106,050	25,15	2 667,16
VV			0.09 vyrovnávací bazén 3X				
VV			35,35*3		106,050		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
106	K	711463301	Izolácia proti povrchovej a podpovrchovej tlakovej vode AQUAFIN-2K hr. 2,5 mm na ploche zvislej	m2	116,280	26,34	3 062,82
	VV		0.09 vyrovnávací bazén 3X (5,700*4*1,700)*3		116,280		
107	K	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	2,546	34,92	88,91
D 713			Izolácie tepelné				12 019,17
108	K	713132211.S	Montáž tepelnej izolácie podzemných stien a základov xps celoplošným prilepením	m2	753,259	5,07	3 819,02
109	M	283750001000	Doska XPS STYRODUR 2800 C hr. 100 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh, ISOVER	m2	279,009	18,76	5 234,21
	VV		DT30 - ŽB murovaná stena				
	VV		(0,300+1,250+0,400)*75,100		146,445		
	VV		(1,250+0,200)*87,650		127,093		
	VV		Súčet		273,538		
	VV		273,538*1,02 "Prepočítané koeficientom množstva		279,009		
110	M	283750000500	Doska XPS STYRODUR 2800 C hr. 30 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh, ISOVER	m2	489,315	5,77	2 823,35
	VV		DT30 - ŽB murovaná stena				
	VV		(0,150+0,750)*19,300		17,370		
	VV		(1,250+0,020)*87,650		111,316		
	VV		(1,000+0,140)*9,900		11,286		
	VV		(0,15+1,750+0,09)*12,850		25,572		
	VV		(0,15+1,750+0,09)*6,130		12,199		
	VV		(1,000+0,140)*3,000+(1,000+0,320+1,000+0,200)*3		10,980		
	VV		(0,150+2,250+0,270)*105,000+(0,150+2,000+0,270)*4,400		290,998		
	VV		Súčet		479,721		
	VV		479,721*1,02 "Prepočítané koeficientom množstva		489,315		
111	K	998713101.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	3,914	36,43	142,59
D 763			Konštrukcie - drevostavby				8 231,62
112	K	763111112.1	Priečka aquapanel hr. 100 mm, tepelná/zvuková/izolácia ISOVER AKUPLAT+	m2	79,625	102,12	8 131,31
	VV		2,50*(3,80+5,20+5,70+5,65+5,80+5,70)		79,625		
113	K	998763301	Presun hmôt pre sádkartónové konštrukcie v objektoch výšky do 7 m	t	1,811	55,39	100,31
D 766			Konštrukcie stolárske				3 126,95
114	K	766621400.S	Montáž okien plastových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	3,600	11,10	39,96
	VV		"D7" (0,80*2+1,00*2)*1		3,600		
115	M	283290006100.S	Tesniaca paropriepustná fólia polymér-flísová, š. 290 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z exteriéru	m	3,780	5,77	21,81
116	M	283290006200.S	Tesniaca paronepriepustná fólia polymér-flísová, š. 70 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z interiéru	m	3,780	5,77	21,81
117	M	6114100011.D7	Plastové okno jednokrídlové O, vxš 1000x800 mm, izolačné dvojsklo, 6 komorový profil	ks	1,000	360,75	360,75
118	K	766662112.S	Montáž dverového krídla otočného jednokrídlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	4,000	38,85	155,40
	VV		4		4,000		
119	M	549150000600.S	Kľučka dverová a rozeta 2x, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený	ks	4,000	64,94	259,76
120	M	6116100022.D6	Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 800 mm, výplň DTD doska, povrch fólia, plné	ks	4,000	490,62	1 962,48
121	K	766669917.S	Oprava dverného krídla, samozatvárač dverí na oceľovú zárubňu	ks	1,000	23,85	23,85
122	M	549170000600.S	Samozatvárač dverí do 70 kg hydraulický, rozmer 173x85,5x76 mm, pre dvere šírky max. 1050 mm	ks	1,000	144,30	144,30
123	K	766669921.S	Oprava dverného krídla, výmena kovaní dverného krídla, zámku	ks	5,000	3,27	16,35
124	M	549260000100.S	Zámok zadlabávací vložkový pre obojstranné otváranie	ks	5,000	23,13	115,65
125	K	998766101.S	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	t	0,145	33,30	4,83
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové				22 083,35
126	K	767230030.S	Montáž zábradlia nerezové na schody, výplň rebrovanie, kotvenie do podlahy	m	5,980	55,50	331,89
	VV		2,385+2,355+1,240		5,980		
127	M	553520001000.S	Zábradlie nerezové, horizontálna výplň nerez, madlo hranaté, výška 900 mm, dĺžka 3000 mm, kotvenie do podlahy	m	5,980	499,49	2 986,95
128	K	767230070.S	Montáž schodiskového madla na stenu	m	4,800	33,30	159,84



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV			2,400+2,400		4,800		
129	M	553520003500.S	Madlo schodiskové pre kotvenie na stenu, nerezové	m	4,800	166,51	799,25
130	K	767612100.S	Montáž okien hliníkových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	3,600	14,43	51,95
VV			"O1" (0,800*2+1,000*2)*1		3,600		
VV			Súčet		3,600		
131	M	283290006100.S	Tesniaca paropriepustná fólia polymér-flísová, š. 290 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z exteriéru	m	3,780	5,77	21,81
132	M	283290006200.S	Tesniaca paronepriepustná fólia polymér-flísová, š. 70 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z interiéru	m	3,780	5,77	21,81
133	M	5534100096.O1	Okno hliníkové, jednokrídlové OS, vxš 1000x800 mm izolačné trojsklo Ug=0,6 W/m2k, max. hrúbka zasklenia 56mm , rám UF=0,80 W/m2k, stavebná hĺbka rámu 112mm, RAL 7016	ks	1,000	634,92	634,92
134	K	767641120.S	Montáž kovového dverového krídla otočného dvojkrídlového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	1,000	79,54	79,54
135	M	549150000600.S	Kľučka dverová a rozeta 2x, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený	ks	1,000	64,94	64,94
136	M	553410031902.S 1-1	Dvere požiarne ocelové, interiérové, jednokrídlové EI - C 30 D3, šxv 500x1970 mm	ks	1,000	1 587,30	1 587,30
137	M	553410031907.S 1-2	Dvere požiarne ocelové, interiérové, jednokrídlové EI - C 30 D3, šxv 800x1970 mm	ks	1,000	1 587,30	1 587,30
138	K	767646520.S	Montáž dverí kovových - hliníkových, vchodových, 1 m obvodu dverí	m	17,400	14,43	251,08
VV			"O7" (0,900*2+2,000*2)*2		11,600		
VV			"O7.1" (0,900*2+2,000*2)*1		5,800		
VV			Súčet		17,400		
139	M	5534100321.O7	Dvere hliníkové jednokrídlové otočné šxv 900x2000 mm, výplň plný panel RAL 7016, zárubňa RAL 7016 + spodný rozširovací profil 200mm	ks	2,000	3 391,05	6 782,10
140	M	5534100321.O7.1	Dvere hliníkové jednokrídlové otočné šxv 900x2000 mm, výplň plný panel RAL 7016, zárubňa RAL 7016 + spodný rozširovací profil 200mm, vetracia mriežka 450x450 mm - prívod vzduchu do kotolne	ks	1,000	3 391,05	3 391,05
141	K	767658351.S	Montáž sekcionalnej brány s integrovanými dverami pozink farebný plochy do 6 m2	ks	1,000	406,38	406,38
142	M	5534100619.O10	Brána sekcionalná zateplená pozink farebný s elektrickým pohonom a integrovanými dverami, hrúbka panelu 60 mm, vxš 2500x2500 mm	ks	1,000	2 886,00	2 886,00
143	K	998767101.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,796	49,30	39,24
D 777			Podlahy syntetické				6 353,52
144	K	777610000.S	Zhotovenie náteru zo syntetických hmôt na báze epoxidovej živice v jednej vrstve	m2	498,660	2,92	1 456,09
145	M	205056203	Epoxidový uzatvárací náter - vodou emulgovaný ASODUR-V360W (INDUFLOOR-IB2360), RAL 7032, 12kg	kg	199,464	24,53	4 892,85
VV			P4				
VV			"0.01" 22,47		22,470		
VV			"0.02" 19,38		19,380		
VV			"0.03" 117,63		117,630		
VV			"0.04" 33,90		33,900		
VV			"0.05" 18,00		18,000		
VV			"0.06" 18,00		18,000		
VV			"0.07" 60,98		60,980		
VV			"0.08" 208,30		208,300		
VV			Súčet		498,660		
VV			498,66*0,4 "Prepočítané koeficientom množstva		199,464		
146	K	998777101.S	Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch výšky do 6 m	t	0,199	23,04	4,58
D 783			Dokončovacie práce - nátery				3 855,73
147	K	783142102.S	Nátery oceľ.konštr. vinylové polystyrénové stred. B a plnosten. D jednonás. 2x s emailovaním - 105µm	m2	133,140	9,39	1 250,18
148	K	783142107.S	Nátery oceľ.konštr. vinylové polystyrénové stred. B a plnosten. D základný - 35µm	m2	133,140	3,25	432,71
VV			oceľová konštrukcia na 1,PP				
VV			"HEA 100" (36,8)*0,56		20,608		
VV			"HEA 140" (9,4+36,0+6,8+15,4+12,6)*0,79		63,358		
VV			"HEA 200" (4,3)*1,14		4,902		
VV			"HEB 300" (5,8+10,1)*1,73		27,507		
VV			"D01" 0,230*6,44*2		2,962		
VV			"D02" 0,070*12,88*2		1,803		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"D03" 0,057*7,84*2		0,894		
	VV		"D04" 0,140*7,00*2		1,960		
	VV		"D05" 0,050*30,03*2		3,003		
	VV		"D06" 0,133*3,92*2		1,043		
	VV		"D07" 0,300*1,20*2		0,720		
	VV		"D08" 0,350*0,80*2		0,560		
	VV		"D09" 0,065*0,56*2		0,073		
	VV		"D010" 0,070*1,60*2		0,224		
	VV		"D011" 0,300*0,80*2		0,480		
	VV		"D012" 0,300*0,60*2		0,360		
	VV		"D013" 0,144*6,29*2		1,812		
	VV		"D014" 0,067*6,50*2		0,871		
	VV		Súčet		133,140		
149	K	783180124.S	Nátory oceľových konštrukcií protipožiarne vypeňovacie ťažkých A, hr. 500 µm	m2	133,140	16,32	2 172,84
D 784			Maľby				2 828,23
150	K	784452271	Maľby z maliarskych zmesí Primalex Polar, ručne nanášané dvojnásobné základné na podklad jemnozrnný výšky do 3,80 m	m2	1 017,348	2,78	2 828,23
	VV		strop				
	VV		"0.01" 22,47		22,470		
	VV		"0.02" 19,38		19,380		
	VV		"0.03" 117,63		117,630		
	VV		"0.04" 33,90		33,900		
	VV		"0.05" 18,00		18,000		
	VV		"0.06" 18,00		18,000		
	VV		"0.07" 60,98		60,980		
	VV		"0.08" 208,30		208,300		
	VV		Medzisúčet		498,660		
	VV		steny				
	VV		"0.01" 2,50*26,40-(0,90*2,02)		64,182		
	VV		"0.02" 2,50*17,80-(0,90*2,02+0,90*2,00+0,80*1,00)		40,082		
	VV		"0.03" 2,50*39,60-(0,90*2,02*4+0,90*2,00+2,50*2,40+0,80*1,00)		83,128		
	VV		"0.04" 2,50*23,30-(0,90*2,02+0,90*2,00)		54,632		
	VV		"0.05" 2,50*17,90-(0,90*2,02+1,50*1,00)		41,432		
	VV		"0.06" 2,50*17,90-(0,90*2,02+1,500*1,00)		41,432		
	VV		"0.07" 2,50*32,80-(1,500*1,00*2)		79,000		
	VV		"0.08" 1,40*82,00		114,800		
	VV		Medzisúčet		518,688		
	VV		Súčet		1 017,348		
D M			Práce a dodávky M				33 299,31
D 43-M			Montáž oceľových konštrukcií				33 299,31
151	K	430861001.S	Montáž rôznych dielov OK - prvá cenová krivka do 300 kg vrátane	kg	6 195,700	0,89	5 514,17
	VV		oceľová konštrukcia na 1,PP				
	VV		6195,7" výkaz ocele		6 195,700		
152	M	553850000200.S	Prvky pre oceľovú nosnú konštrukciu - stĺpy, väzníky prierez do 100-300 mm	t	6,505	3 318,90	21 589,44
	VV		6195,7*0,00105 "Prepočítané koeficientom množstva		6,505		
153	K	430865001.S	Výroba segmentov pre oceľové konštrukcie a prvky, celkovej hmotnosti do 300 kg, stupeň zložitosti opracovania 1	kg	6 195,700	1,00	6 195,70

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

01 STAVBA - Stavebná časť

Časť:

**S.02 - Horná stavba**

JKSO:

Miesto: ul. Športová, Lučenec

KS:

Dátum: 8. 3. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

IČO:

36037991

IČ DPH:

Projektant:

Aproving, s.r.o.

IČO:

44140100

IČ DPH:

SK2022609325

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**2 122 996,14**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	2 122 996,14	20,00%	424 599,23

**Cena s DPH**

**v EUR**

**2 547 595,37**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

01 STAVBA - Stavebná časť

Časť:

**S.02 - Horná stavba**

Miesto:

ul. Športová, Lučenec

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

Dátum:

8. 3. 2022

Projektant:

Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**2 122 996,14**

### HSV - Práce a dodávky HSV

103 029,66

2 - Zakladanie	725,07
4 - Vodorovné konštrukcie	12 922,15
5 - Komunikácie	11 655,24
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	42 840,15
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	31 579,73
99 - Presun hmôt HSV	3 307,32

### PSV - Práce a dodávky PSV

1 742 842,67

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	49 455,61
712 - Izolácie striech	59 148,58
713 - Izolácie tepelné	103 271,67
722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod	661,42
725 - Zdravotechnika - zariadenia, predmety	13 665,61
762 - Konštrukcie tesárske	4 763,35
763 - Konštrukcie - drevostavby	417 455,92
764 - Konštrukcie klampiarske	89 130,35
766 - Konštrukcie stolárske	186 967,89
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	559 179,91
771 - Podlahy z dlaždíc	67 444,39
777 - Podlahy syntetické	1 564,40
781 - Dokončovacie práce a obklady	68 051,38
782 - Obklady z prírodného a konglomerovaného kameňa	14 579,64
783 - Dokončovacie práce - nátery	52 142,57
784 - Dokončovacie práce - maľby	1 432,15
787 - Dokončovacie práce - zasklievanie	53 927,83

### M - Práce a dodávky M

245 223,81

43-M - Montáž oceľových konštrukcií	245 223,81
-------------------------------------	------------

### VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady

31 900,00

VRN03 - Geodetické práce	3 300,00
VRN10 - Inžinierska činnosť	6 600,00

# ROZPOČET

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

01 STAVBA - Stavebná časť

Časť:

**S.02 - Horná stavba**

Miesto:

ul. Športová, Lučenec

Dátum:

8. 3. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

Projektant:

Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**2 122 996,14**

D HSV Práce a dodávky HSV 103 029,66

D 2 Zakladanie 725,07

1	K	289971211.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šířky od 0 do 3 m	m2	307,000	0,74	227,18
---	---	-------------	---	----	---------	------	--------

VV		P9					
VV		307,00			307,000		

2	M	693110004710.S	Geotextília polypropylénová netkaná 400 g/m2	m2	313,140	1,59	497,89
---	---	----------------	--	----	---------	------	--------

VV		307*1,02 "Prepočítané koeficientom množstva			313,140		
----	--	---	--	--	---------	--	--

D 4 Vodorovné konštrukcie 12 922,15

3	K	411201052.S	Nadbetonávka polomontovaných stropov betónom C 20/25 hrúbky 50 mm	m2	172,333	7,21	1 242,52
---	---	-------------	---	----	---------	------	----------

VV		"2.01" 129,25+129,25/3			172,333		
----	--	------------------------	--	--	---------	--	--

4	K	411354235.S1	Debnenie stropu, zabudované s plechom vlnitým lesklým, výšky vln do 50 mm hr. 0,7 mm	m2	129,250	35,75	4 620,69
---	---	--------------	--	----	---------	-------	----------

5	K	411361821.S	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových, konzolových alebo balkónových, B500 (10505)	t	1,855	3 300,00	6 121,50
---	---	-------------	--	---	-------	----------	----------

VV		1854,70/1000 "výkaz výstuže - strop PL1			1,855		
VV		Súčet			1,855		

6	K	411362412.S	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových, konzolových, balkónových, zo sietí KARI, priemer drôtu 5/5 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	126,000	7,44	937,44
---	---	-------------	--	----	---------	------	--------

VV		126,00 "výkaz výstuže - strop PL1			126,000		
VV		Súčet			126,000		

D 5 Komunikácie 11 655,24

7	K	564651111.S1	Kamenná kôra- drvina veľ. 63-150 mm s rozprestretím hr. 150 mm	m2	51,750	13,20	683,10
---	---	--------------	--	----	--------	-------	--------

VV		51,75 "kamenná kôra			51,750		
----	--	---------------------	--	--	--------	--	--

8	K	564730111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 8-16 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 100 mm	m2	157,520	5,51	867,94
---	---	-------------	--	----	---------	------	--------

VV		P8					
VV		"1.50" 120,63			120,630		
VV		"1.51" 36,89			36,890		
VV		Súčet			157,520		

9	K	564730211.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 16-32 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 100 mm	m2	307,000	5,29	1 624,03
---	---	-------------	---	----	---------	------	----------

VV		P9					
VV		307,00			307,000		

10	K	564731111.S1	Kryt z premývaného riečného štrku veľ. 32-63 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 100 mm	m2	307,000	7,21	2 213,47
----	---	--------------	--	----	---------	------	----------

VV		P9					
VV		307,00			307,000		

11	K	596911163.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 80 mm pre peších nad 100 do 300 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	157,520	14,10	2 221,03
----	---	-------------	--	----	---------	-------	----------

VV		P8					
VV		"1.50" 120,63			120,630		
VV		"1.51" 36,89			36,890		
VV		Súčet			157,520		

12	M	592460008500.S	Dlažba betónová škárová, rozmer 200x165x80 mm, prírodná	m2	160,670	25,18	4 045,67
----	---	----------------	---	----	---------	-------	----------

VV		157,52*1,02 "Prepočítané koeficientom množstva			160,670		
----	--	--	--	--	---------	--	--

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 42 840,15

13	K	610991111	Zakrývanie výplní vnútorných okenných otvorov, predmetov a konštrukcií	m2	250,000	1,72	430,00
----	---	-----------	--	----	---------	------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
14	K	612460112.S	Príprava vnútorného podkladu stien na betónové podklady kontaktným mostíkom	m2	108,500	2,39	259,32
15	K	612460361.S	Vnútorná omietka stien vápennocementová jednovrstvová, hr. 5 mm	m2	93,668	6,51	609,78
	VV		"1.06" 2,60*(2,75+4,20+2,75+4,20)-(0,90*2,02-0,80*2,600)		36,402		
	VV		"1.11" 2,60*(3,00+1,60+3,00+1,60)-(0,70*2,02*2+0,80*2,60+1,00*2,60)		16,412		
	VV		"1.16" 2,60*(4,45+4,30+4,45+4,30)-(0,70*2,02*2+0,90*2,02)		40,854		
	VV		Medzisúččet		93,668		
	VV		Súččet		93,668		
16	K	612462117	Vnútorná omietka stien štuková WEBER, cementová, strojné miešanie, ručné nanášanie, weber.dur stierka, hr. 2 mm	m2	108,500	7,55	819,18
	VV		"1.25" 108,50		108,500		
17	K	632450489.1	Cementový spádový poter ASO-SEM, triedy CT-C40-F6, hr. 50 mm	m2	907,190	44,00	39 916,36
	VV		podlahy P1,P3				
	VV		907,19		907,190		
	VV		Súččet		907,190		
18	K	632921115.S	Kladenie betónovej dlaždice voľne, rozmeru nad 300 x 300 mm	ks	109,000	1,67	182,03
	VV		109		109,000		
19	M	592460013700.S	Platňa betónová, GRANADA NATURO - dlažba rozmer 80 x 40 x 8 cm	ks	109,000	5,72	623,48
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							31 579,73
20	K	916561211.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betónového, do lôžka zo suchého betónu tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	134,900	5,16	696,08
21	M	592170001500.S	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, farebný	ks	136,249	4,29	584,51
	VV		134,9*1,01 "Prepočítané koeficientom množstva		136,249		
22	K	936941131.1	Montáž svetelného nápisu vrátane dopravy a lešenia	kpl	1,000	330,00	330,00
23	M	5535600123.1	Mestská plaváreň - celkový rozmer: 900 x 7890 mm - prevedenie: 3D svetelné písmená Classic, čelná strana z opálového plexiskla, boky z ohýbaného hliníkového plechu, zadná strana s osadenou elektroinštaláciou s LED modulmi	ks	1,000	5 720,00	5 720,00
24	K	941955004	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 2,50 do 3,5 m	m2	1 276,590	8,00	10 212,72
	VV		1276,59"plocha 1NP		1 276,590		
25	K	949941101.1	Výsuvná nožnicová plošina so zdvihom motorickým - diesel výšky do 12 m	deň	60,000	50,16	3 009,60
26	K	949941101.2	Výsuvná nožnicová plošina akumulátorová so zdvihom výšky do 9 m	deň	60,000	33,00	1 980,00
27	K	952901111	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	1 916,700	4,72	9 046,82
	VV		531,01+1276,59+109,1"celá úžitková plocha plavárne		1 916,700		
D 99 Presun hmôt HSV							3 307,32
28	K	998011002.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 12 m	t	359,101	9,21	3 307,32
D PSV Práce a dodávky PSV							1 742 842,67
D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti							49 455,61
29	K	711462301	Izolácia proti povrchovej a podpovrchovej tlakovej vode AQUAFIN-2K/M hr. 2,5 mm na ploche vodorovnej	m2	907,190	24,93	22 616,25
	VV		podlahy P1,P3				
	VV		907,19		907,190		
	VV		Súččet		907,190		
30	K	711463301	Izolácia proti povrchovej a podpovrchovej tlakovej vode AQUAFIN-2K/M hr. 2,5 mm na ploche zvislej	m2	1 016,395	26,10	26 527,91
	VV		pod obklady				
	VV		749,658+266,737		1 016,395		
	VV		Súččet		1 016,395		
31	K	998711102.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	8,695	35,82	311,45
D 712 Izolácie striech							59 148,58
32	K	712290010	Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10°	m2	1 449,765	1,22	1 768,71
	VV		S1				
	VV		888,069-107,20		780,869		
	VV		S2				
	VV		576,20		576,200		
	VV		S4				
	VV		123,500*0,400		49,400		
	VV		okolo svetlíka				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV			48,030*0,350		16,811		
VV			atika na streche S2				
VV			105,940*0,250		26,485		
VV			Súčet		1 449,765		
33	M	283230007300	Parozábrana FATRAFOL Fatrapar E, hr. 0,15 mm, š. 2 m, materiál na báze PO - modifikovaný PE, FATRA IZOLFA	m2	1 667,230	0,72	1 200,41
VV			1449,765*1,15 "Prepočítané koeficientom množstva		1 667,230		
34	K	712370070.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvarením spoju	m2	1 357,069	7,87	10 680,13
VV			S1				
VV			888,069-107,20		780,869		
VV			S2				
VV			576,20		576,200		
VV			Súčet		1 357,069		
35	M	283220002000	Hydroizolačná fólia PVC-P FATRAFOL 810, hr. 1,5 mm, š. 1,3 m, izolácia plochých striech, farba sivá, FATRA IZOLFA	m2	1 560,629	9,80	15 294,16
36	M	311970001300.S	Kotviaci prvok 4,8x140 mm do trapézového plechu hr. nad 0.9 mm, oceľový	ks	8 142,414	0,36	2 931,27
VV			1357,069*6 "Prepočítané koeficientom množstva		8 142,414		
37	M	311970001800	Teleskop univerzálny FATRAFOL NYLON do dĺžky 400 mm, FATRA IZOLFA	ks	8 142,414	0,64	5 211,14
VV			1357,069*6 "Prepočítané koeficientom množstva		8 142,414		
38	K	712370070.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvarením spoju	m2	50,800	7,87	399,80
VV			S3				
VV			50,80		50,800		
39	M	283220002000	Hydroizolačná fólia PVC-P FATRAFOL 810, hr. 1,5 mm, š. 1,3 m, izolácia plochých striech, farba sivá, FATRA IZOLFA	m2	58,420	9,80	572,52
40	M	311970001500.S	Vrut do dĺžky 150 mm na upevnenie do kombi dosiek	ks	159,512	0,64	102,09
41	K	712873240.S	Zhotovenie povlakovej krytiny vytiahnutím izol. povlaku PVC-P na konštrukcie prevyšujúce úroveň strechy nad 50 cm prikotvením so zváraným spojom	m2	105,366	10,01	1 054,71
VV			S4				
VV			123,500*0,400		49,400		
VV			okolo svetlíka				
VV			48,030*0,350		16,811		
VV			atika na streche S2				
VV			156,620*0,250		39,155		
VV			Súčet		105,366		
42	M	283220002000	Hydroizolačná fólia PVC-P FATRAFOL 810, hr. 1,5 mm, š. 1,3 m, izolácia plochých striech, farba sivá, FATRA IZOLFA	m2	121,171	9,80	1 187,48
43	M	311970001500.S	Vrut do dĺžky 150 mm na upevnenie do kombi dosiek	ks	428,840	0,64	274,46
44	K	712973220.S	Detaily k PVC-P fóliam osadenie hotovej strešnej vpuste	ks	9,000	35,75	321,75
VV			S1				
VV			4		4,000		
VV			S2				
VV			5		5,000		
VV			Súčet		9,000		
45	M	283770003700	Strešná vpust' FATRAFOL - priemer 100 mm, dĺ. 400 mm, FATRA IZOLFA	ks	9,000	122,27	1 100,43
46	M	311970001200	Kotviaca prvok FATRAFOL d 4,8x140 mm do trapézového plechu hr. do 0.9 mm, oceľový, FATRA IZOLFA	ks	45,000	0,36	16,20
47	M	311970001800.1	Teleskop univerzálny FATRAFOL NYLON do dĺžky 400 mm, FATRA IZOLFA	ks	45,000	0,64	28,80
48	K	712973232.S	Detaily k PVC-P fóliam zaizolovanie kruhového prestupu 101 – 250 mm	ks	15,000	28,60	429,00
VV			vetracia hlavica kanalizácie				
VV			3+8		11,000		
VV			komín				
VV			2+2		4,000		
VV			Súčet		15,000		
49	M	283220002300	Hydroizolačná fólia PVC-P FATRAFOL 810, hr. 2,00 mm, š. 1,6/2,05 m, izolácia plochých striech, sivá, FATRA IZOLFA	m2	4,275	21,45	91,70
VV			15*0,285 "Prepočítané koeficientom množstva		4,275		
50	K	712973240.S	Detaily k PVC-P fóliam osadenie vetracích komínkov	ks	57,000	21,45	1 222,65
VV			S1				
VV			31		31,000		
VV			S2				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV		26			26,000		
VV		Súčet			57,000		
51	M	283220002300	Hydroizolačná fólia PVC-P FATRAFOL 810, hr. 2,00 mm, š. 1,6/2,05 m, izolácia plochých striech, sivá, FATRA IZOLFA	m2	22,800	21,45	489,06
52	M	283770004000	Odvetrávací komín FATRAFOL, výška 225 mm, priemer 75 mm, FATRA IZOLFA	ks	57,000	21,45	1 222,65
53	M	311970001300	Kotviaca prvok FATRAFOL d 4,8x140 mm do trapézového plechu hr. nad 0.9 mm, oceľový, FATRA IZOLFA	ks	285,000	0,36	102,60
54	M	311970001800.2	Teleskop univerzálny FATRAFOL NYLON do dĺžky 400 mm, FATRA IZOLFA	ks	285,000	0,64	182,40
55	K	712973245.S	Zhotovenie flekov v rohoch na povlakovej krytine z PVC-P fólie	ks	22,000	21,45	471,90
VV		S1					
VV		8			8,000		
VV		S2					
VV		8			8,000		
VV		S3					
VV		6			6,000		
VV		Súčet			22,000		
56	M	283220002300.S	Hydroizolačná fólia PVC-P hr. 2,0 mm izolácia plochých striech	m2	0,880	21,45	18,88
VV		22*0,04 "Prepočítané koeficientom množstva			0,880		
57	K	712973410.S	Detaily k termoplastom všeobecne, kútový uholník z hrubopoplastovaného plechu RŠ 80 mm, ohyb 90-135°	m	280,570	11,44	3 209,72
VV		S4					
VV		123,500			123,500		
VV		0,400*4			1,600		
VV		okolo svetlíka					
VV		48,030			48,030		
VV		atika na streche S2					
VV		105,940			105,940		
VV		0,250*6			1,500		
VV		Súčet			280,570		
58	M	311970001300.S	Kotviaci prvok 4,8x140 mm do trapézového plechu hr. nad 0.9 mm, oceľový	ks	140,285	0,36	50,50
59	M	311970001400	Teleskop univerzálny FATRAFOL NYLON d 50x135 mm, FATRA IZOLFA	ks	140,285	0,40	56,11
60	K	712973610.S	Detaily k termoplastom všeobecne, nárožný uholník z hrubopoplast. plechu RŠ 80 mm, ohyb 90-135°	m	231,340	11,44	2 646,53
VV		S4					
VV		123,500			123,500		
VV		okolo svetlíka					
VV		0,350*4			1,400		
VV		atika na streche S2					
VV		105,940			105,940		
VV		0,250*2			0,500		
VV		Súčet			231,340		
61	M	311970001500.S	Vrut do dĺžky 150 mm na upevnenie do kombi dosiek	ks	1 850,720	0,64	1 184,46
62	K	712990040.S	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	1 500,565	0,79	1 185,45
VV		S1					
VV		888,069-107,20			780,869		
VV		S2					
VV		576,20			576,200		
VV		S3					
VV		50,80			50,800		
VV		S4					
VV		123,500*0,400			49,400		
VV		okolo svetlíka					
VV		48,030*0,350			16,811		
VV		atika na streche S2					
VV		105,940*0,250			26,485		
VV		Súčet			1 500,565		
63	M	693110004500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	m2	1 725,650	1,64	2 830,07
VV		1500,565*1,15 "Prepočítané koeficientom množstva			1 725,650		
64	K	998712202.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	523,000	3,08	1 610,84
D	713	Izolácie tepelné					103 271,67
65	K	713141250.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° minerálnou vlnou, dvojvrstvomá kladenými voľne	m2	1 357,069	4,08	5 536,84
VV		S1					
VV		888,069-107,20			780,869		
VV		S2					
VV		576,20			576,200		
VV		Súčet			1 357,069		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
66	M	631640000100.S	Doska zo sklenej vlny hr. 30 mm, pre šikmé strechy a odvetrané fasády	m2	2 768,421	4,29	11 876,53
VV			1357,069*2,04 "Prepočítané koeficientom množstva	2 768,421			
67	K	713142160.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° spádovými doskami z polystyrénu v jednej vrstve	m2	647,089	2,65	1 714,79
VV			S1				
VV			38,950*0,910*2	70,889			
VV			S2				
VV			576,20	576,200			
VV			Súčet	647,089			
68	M	283760007500.S	Doska spádová EPS, pevnosť v tlaku 150 kPa, šedý polystyrén pre vyspádovanie plochých striech	m3	66,003	214,50	14 157,64
VV			647,089*0,102 "Prepočítané koeficientom množstva	66,003			
69	K	713142255.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, rozloženej v dvoch vrstvách, prikotvením	m2	1 357,069	7,87	10 680,13
VV			S1				
VV			888,069-107,20	780,869			
VV			S2				
VV			576,20	576,200			
VV			Súčet	1 357,069			
70	M	269	ISOVER EPS 100S hrúbka 150 mm	m2	2 768,421	18,59	51 464,95
VV			1357,069*2,04 "Prepočítané koeficientom množstva	2 768,421			
71	K	713144030.S	Montáž tepelnej izolácie na atiku polystyrénom prikotvením	m2	217,396	9,30	2 021,78
72	M	283720007700	Doska EPS 100S hr. 50 mm, na zateplenie podláh a plochých striech, ISOVER	m2	94,550	6,29	594,72
VV			S4				
VV			123,500*0,400	49,400			
VV			okolo svetlíka				
VV			48,030*0,350	16,811			
VV			atika na streche S2				
VV			105,940*0,250	26,485			
VV			Súčet	92,696			
VV			92,696*1,02 "Prepočítané koeficientom množstva	94,550			
73	M	283720008000	Doska EPS 100S hr. 100 mm, na zateplenie podláh a plochých striech, ISOVER	m2	127,194	12,16	1 546,68
VV			S4				
VV			124,700*1,000	124,700			
VV			124,7*1,02 "Prepočítané koeficientom množstva	127,194			
74	K	713170110.S	Montáž spádového klinu z EPS na balkóny a terasy položením voľne	m2	51,800	2,65	137,27
VV			S3				
VV			51,80	51,800			
75	M	283720001500.S	Spádový klin 4-6 EPS 150 S, hr. 50 mm	m2	52,836	17,16	906,67
VV			51,8*1,02 "Prepočítané koeficientom množstva	52,836			
76	K	713591162.S	Montáž tepelnej izolácie - doplnky a konštrukčné súčasti nosná konštrukcia priečky jednostranné	m2	258,430	4,71	1 217,21
77	M	631640003900	Doska ISOVER AKUPLAT 7,5, 75x600x1200 mm, sklená minerálna izolácia pre ľahké priečky	m2	258,430	4,72	1 219,79
78	K	998713102.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	t	3,899	50,44	196,67
D	722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod					661,42
79	K	722250180.S	Montáž hasiaceho prístroja na stenu	ks	12,000	4,55	54,60
80	M	449170000900.S	Prenosný hasiaci prístroj práškový P6Če 6 kg, 21A	ks	12,000	50,05	600,60
81	K	998722101.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	t	0,256	24,31	6,22
D	725	Zdravotechnika - zariad'. predmety					13 665,61
82	K	725291113	Montáž doplnkov zariadení kúpeľní a záchodov, drobné predmety (držiak na WC-papier, mydelnička)	súb.	12,000	38,50	462,00
VV			2+10	12,000			
83	M	429420016500	Sušič rúk SL 2002 AUTOMATIC, ELEKTRODESIGN	ks	2,000	357,50	715,00
84	M	79011.1	Sušič vlasov Starmix STH 2400 Z, antivandal, vrátane posuvnej lišty	ks	10,000	1 001,00	10 010,00
85	K	725291114	Montáž doplnkov zariadení kúpeľní a záchodov, madlá	súb.	4,000	3,50	14,00
86	M	5514677190.1	Madlo k WC a umývadlu, sklopné	ks	8,000	286,00	2 288,00
VV			8"2ks madlá pri WC+2ks madlá pri umývadle pevné	8,000			
87	K	725291116	Montáž doplnkov zariadení kúpeľní a záchodov, zástena z HPL, DTD ukotvená do steny	súb	1,000	33,00	33,00
88	M	6424310203	Sanitárna keramika KOLO Nova deliaca stena pISOÁROVÁ 62x32,5cm, č. 20201	ks	1,000	143,00	143,00
89	K	998725102	Presun hmôt pre zariaďovacie predmety v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,021	29,17	0,61

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 762			Konštrukcie tesárske				4 763,35
90	K	762421312.S	Obloženie stropov alebo strešných podhládov z dosiek OSB skrutkovaných na pero a drážku hr. dosky 15 mm	m2	176,500	25,89	4 569,59
	VV		S3				
	VV		51,80		51,800		
	VV		S4				
	VV		124,700*1,000		124,700		
	VV		Súčet		176,500		
91	K	762495000.S	Spojovacie prostriedky pre olištovanie škár, obloženie stropov, strešných podhládov a stien - klince, závrtky	m2	176,500	0,70	123,55
92	K	998762102.S	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	t	1,306	53,76	70,21
D 763			Konštrukcie - drevostavby				417 455,92
93	K	763111132	Priečka SDK KNAUF W111 hr. 100 mm, jednoduchá kca CW 75, UW 75, dosky 1x GKBI hr. 12,5 mm s TI 75 mm - systémové riešenie	m2	314,875	44,00	13 854,50
	VV		1.NP				
	VV		3,570*(5,030+2,600+2,600)		36,521		
	VV		3,570*(2,000+2,600+2,100+4,200+1,450+1,450+4,200+1,600+11,150)		109,778		
	VV		3,570*(2,300+4,500+7,850+6,300+6,300+1,600+0,800)		105,851		
	VV		2.NP				
	VV		3,250*(19,300)		62,725		
	VV		Súčet		314,875		
94	K	763111132.1	Priečka SDK KNAUF W111 hr. 100 mm, jednoduchá kca CW 75, UW 75, dosky 1x aquapanel hr. 12,5 mm s TI 75 mm - systémové riešenie	m2	520,885	77,00	40 108,15
	VV		1.NP				
	VV		3,570*(6,125+0,890+1,690+3,000+1,630+0,500+7,070)		74,631		
	VV		3,750*(6,500+1,700+1,075*2+0,700*2+2,050+1,390*2+0,500*2+2,750*2+0,500+0,900+3,050+1,900)		110,363		
	VV		3,750*(2,100+2,000*2+1,050+1,000+1,400+4,850+5,400)		74,250		
	VV		3,750*(6,000+2,500*2+4,900+1,600*2+1,100*2+1,400+2,400+1,400*2+1,550*2+0,900*2+0,700*2+1,900*2+2,700*8,480+4,645+4,230)		261,641		
	VV		Súčet		520,885		
95	K	763113280	Montáž jednoduchéj nosnej konštrukcie z oceľových profilov CW, UW pre SDK priečku, KNAUF - systémové riešenie	m2	358,430	7,68	2 752,74
	VV		6,900*(5,700+5,700+5,700)		117,990		
	VV		3,570*(5,700+5,700+5,700+5,700+4,700+6,200+6,200+4,800)		159,579		
	VV		3,570*(0,900+0,900+1,900)		13,209		
	VV		Medzisúčet		290,778		
	VV		3,570*(0,900+5,700+4,150+5,700)		58,727		
	VV		3,570*(1,550+0,950)		8,925		
	VV		Medzisúčet		67,652		
	VV		Súčet		358,430		
96	M	590180000200	Profil CW Knauf oceľový, šxvxl 75x50x2750 mm, hr. plechu 0,6 mm pre systémy priečok, predsadených a šachtových stien a samonosných podhládov	m	716,860	3,58	2 566,36
97	M	590180000800	Profil UW Knauf okrajový oceľový, šxvxl 75x40x4000 mm, hr. plechu 0,6 mm pre samonosné podhlady a pre predsadené a šachtové steny	m	250,901	2,86	717,58
98	K	763113283	Montáž jednoduchého opláštenia SDK priečky na konštrukciu z oceľových profilov bez TI, KNAUF - systémové riešenie	m2	290,778	10,55	3 067,71
	VV		6,900*(5,700+5,700+5,700)		117,990		
	VV		3,570*(5,700+5,700+5,700+5,700+4,700+6,200+6,200+4,800)		159,579		
	VV		3,570*(0,900+0,900+1,900)		13,209		
	VV		Súčet		290,778		
99	M	595140000100	Cementová doska AQUAPANEL Cement Board Indoor, pre vnútorné použitie, rozmer 12,5x900x1200 mm	m2	305,317	28,60	8 732,07
	VV		290,778*1,05 "Prepočítané koeficientom množstva		305,317		
100	M	585820005500	Lepidlo na hrany dosiek KNAUF AQUAPANEL FUGENKLEBER, kartuša 310 ml	ks	4,472	14,30	63,95
	VV		29,0778*0,1538 "Prepočítané koeficientom množstva		4,472		
101	M	309600001700	Skrutka "AQUAPANEL Maxi skrutky SB 39 s vrtnou špicou", dl. 39 mm k cementovým doskám, do profilov hrubších ako 1 mm, 250ks, KNAUF	bal	1,745	35,75	62,38
	VV		29,0778*0,06 "Prepočítané koeficientom množstva		1,745		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
102	K	763113283	Montáž jednoduchého opláštenia SDK priečky na konštrukciu z oceľových profilov bez TI, KNAUF - systémové riešenie	m2	67,652	10,55	713,73
	VV		3,570*(0,900+5,700+4,150+5,700)		58,727		
	VV		3,570*(1,550+0,950)		8,925		
	VV		Súčet		67,652		
103	M	590110001100	Doska sadrokartónová Knauf GREEN, hrana HRAK, GKBI vlhkovzdorná hr. 12,5 mm, šxl 1250x2000 mm	m2	71,035	11,44	812,64
	VV		67,652*1,05 "Prepočítané koeficientom množstva		71,035		
104	K	763114135	Inštalčná priečka SDK KNAUF W116, dvojité kca 2xCW 50, 2xUW 50, dosky 2x GKBI hr. 12,5 mm s TI 2x50 mm - systémové riešenie	m2	18,832	64,26	1 210,14
	VV		priečka 175				
	VV		3,570*(2,625+1,750+0,900)		18,832		
105	K	763114136	Inštalčná priečka SDK KNAUF W116, dvojité kca 2xCW 75, 2xUW 75, dosky 2x GKBI hr. 12,5 mm s TI 2x75 mm - systémové riešenie	m2	24,938	82,50	2 057,39
	VV		priečka 225				
	VV		3,750*(1,000)		3,750		
	VV		priečka 250				
	VV		3,750*(2,000+1,850+0,900+0,900)		21,188		
	VV		Súčet		24,938		
106	K	763114136.1	Inštalčná priečka SDK KNAUF W116, dvojité kca 2xCW 75, 2xUW 75, dosky 2x aquapanel hr. 12,5 mm s TI 2x75 mm - systémové riešenie	m2	90,751	126,50	11 480,00
	VV		priečka 200				
	VV		3,750*(2,700+1,000*2+2,000+1,000+1,800+0,800+1,800+1,800)		52,125		
	VV		priečka 205				
	VV		3,750*(3,750)		14,063		
	VV		priečka 250				
	VV		3,750*(1,050+1,900+1,800+1,800)		24,563		
	VV		Súčet		90,751		
107	K	763135020.S	Kazetový podhľad 600 x 600 mm, hrana ostrá, konštrukcia viditeľná, doska sadrokartónová biela hr. 8 mm - systémové riešenie	m2	92,070	50,60	4 658,74
	VV		PO.04				
	VV		"1.06" 11,55		11,550		
	VV		"1.11" 14,80		14,800		
	VV		"1.13" 65,72		65,720		
	VV		Súčet		92,070		
108	K	763138222.01	Podhľad Knauf AQUAPANEL - systémové riešenie	m2	231,820	77,00	17 850,14
	VV		PO.01				
	VV		"1.02" 4,42		4,420		
	VV		"1.07" 5,44		5,440		
	VV		"1.08" 1,15		1,150		
	VV		"1.09" 6,03		6,030		
	VV		"1.12" 2,78		2,780		
	VV		"1.14" 22,60		22,600		
	VV		"1.15" 17,46		17,460		
	VV		"1.16" 4,05		4,050		
	VV		"1.17" 3,23		3,230		
	VV		"1.18" 16,87		16,870		
	VV		PO.02				
	VV		"1.19" 5,09		5,090		
	VV		"1.20" 15,44		15,440		
	VV		"1.21" 4,91		4,910		
	VV		"1.22" 2,90		2,900		
	VV		"1.23" 3,78		3,780		
	VV		"1.25" 59,90 "časť"		59,900		
	VV		"1.27" 16,00		16,000		
	VV		"1.29" 1,92		1,920		
	VV		"1.30" 2,52		2,520		
	VV		"1.32" 4,20" časť"		4,200		
	VV		"1.33" 6,00		6,000		
	VV		"1.34" 8,44		8,440		
	VV		"1.36" 5,72		5,720		
	VV		"1.37" 2,02		2,020		
	VV		"1.38" 1,00		1,000		
	VV		"1.39" 1,00		1,000		
	VV		"1.40" 1,95		1,950		
	VV		"1.41" 5,00		5,000		
	VV		Súčet		231,820		
109	K	763138222.02	Lamelový drevený podhľad Thermo Wood 40x80x2800 a=140mm	m2	306,380	185,90	56 956,04
	VV		PO.02				
	VV		"1.01" 9,90		9,900		
	VV		"1.05" 11,77		11,770		
	VV		"1.31" 18,30		18,300		
	VV		"1.32" 66,43-4,20" časť"		62,230		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV			"1.35" 8,11		8,110		
VV			"1.42" 52,10		52,100		
VV			"1.43" 17,65		17,650		
VV			"1.44" 14,25		14,250		
VV			"1.45" 36,22		36,220		
VV			"1.46" 60,39		60,390		
VV			"1.47" 8,54		8,540		
VV			"1.48" 4,32		4,320		
VV			"1.42" 2,60		2,600		
VV			Súčet		306,380		
110	K	763138222.03	Lamelový drevený podhľad Thermo Wood 40x80x2800 a=240mm	m2	472,070	143,00	67 506,01
VV			PO.03				
VV			"1.25" 573,40-101,33 "časť		472,070		
VV			Súčet		472,070		
111	K	763732112	Montáž strešnej konštrukcie z väzníkov priehradových, konštrukčnej dĺžky do 18 m	m	241,460	13,79	3 329,73
VV			atika				
VV			126,06		126,060		
VV			Medzisúčet		126,060		
VV			kotvenie dosiek fundermax				
VV			"V1" 5,750*12		69,000		
VV			"V2" 23,200*2		46,400		
VV			Medzisúčet		115,400		
VV			Súčet		241,460		
112	M	612220000600.1	Väzník strešný drevený priehradový	m2	324,282	42,90	13 911,70
VV			atika				
VV			126,060*1,20		151,272		
VV			Medzisúčet		151,272		
VV			kotvenie dosiek fundermax				
VV			"V1" 5,750*12*1,65		113,850		
VV			"V2" 23,200*2*1,275		59,160		
VV			Medzisúčet		173,010		
VV			Súčet		324,282		
113	K	763782213.S	Montáž stropnej konštrukcie z nosníkov plnostenných, prierez. plochy 150-500 cm2	m	43,400	30,03	1 303,30
VV			K5,6,7 väznica 10x22 cm = 220 cm2				
VV			1,750*4		7,000		
VV			4,475*4		17,900		
VV			4,625*4		18,500		
VV			Súčet		43,400		
114	M	605720000100.S	Hranoly BSH-lepené vrstvené, sušené 12±2% pohľadová kvalita, hr. 80-1240 mm, š. 80-240 mm, dĺ. 12000 mm, pevnostná trieda GL 24(BS 11) možnosť GL 28(BS 14)	m3	0,955	1 287,00	1 229,09
VV			0,100*0,220*1,750*4		0,154		
VV			0,100*0,220*4,475*4		0,394		
VV			0,100*0,220*4,625*4		0,407		
VV			Súčet		0,955		
115	K	763782214.S	Montáž stropnej konštrukcie z nosníkov plnostenných, prierez. plochy 500-1000 cm2	m	280,570	32,89	9 227,95
VV			K2,3,4 väznica 20x35 cm = 700 cm2				
VV			5,700*42		239,400		
VV			1,710*12		20,520		
VV			1,475*14		20,650		
VV			Súčet		280,570		
116	M	605720000100.S	Hranoly BSH-lepené vrstvené, sušené 12±2% pohľadová kvalita, hr. 80-1240 mm, š. 80-240 mm, dĺ. 12000 mm, pevnostná trieda GL 24(BS 11) možnosť GL 28(BS 14)	m3	19,640	1 287,00	25 276,68
VV			0,200*0,350*5,700*42		16,758		
VV			0,200*0,350*1,710*12		1,436		
VV			0,200*0,350*1,475*14		1,446		
VV			Súčet		19,640		
117	K	763782215.S	Montáž stropnej konštrukcie z nosníkov plnostenných, prierez. plochy nad 1000 cm2	m	163,100	45,76	7 463,46
VV			K1 väzník 25x125 cm = 3,125 cm2				
VV			23,300*7		163,100		
118	M	605720000100.S 1	Hranoly BSH-lepené vrstvené, sušené 12±2% pohľadová kvalita, hr. 80-1240 mm, š. 80-250 mm, dĺ. do 24000 mm, pevnostná trieda GL 24(BS 11) možnosť GL 28(BS 14)	m3	50,969	1 716,00	87 462,80
VV			0,25*1,25*23,3*7		50,969		
119	K	763793111.S1	Montáž ostatných dielcov oceľov. spojovacích prostriedkov kotevných želez, príložiek, pätiiek,ťahel	ks	66,000	107,25	7 078,50
120	M	369697.T1	Konštrukčné ťahlo Macalloy 460 M24 + koncovky FA24 + Napínák TA24, dĺ. 7,946	ks	12,000	486,20	5 834,40
VV			6*2 "ťahlo T1 - výkres S-07		12,000		
121	M	369697.T2	Konštrukčné ťahlo Macalloy 460 M24 + koncovky FA24 + Napínák TA24, dĺ. 8,244	ks	6,000	471,90	2 831,40
VV			3*2 "ťahlo T2 - výkres S-07		6,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
122	M	369697.T3	Konštrukčné ťahlo Macalloy 460 M24 + koncovky FA24 + Napínák TA24, dĺ. 6,390	ks	8,000	429,00	3 432,00
	VV		4*2 "ťahlo T2 - výkres S-07		8,000		
123	M	369697.TM18-1	Konštrukčné ťahlo Macalloy 460 M18 + koncovky FA18 + Napínák TA18, dĺ. 3,114	ks	24,000	214,50	5 148,00
	VV		12*2 "ťahlo TM18 - výkres S-11		24,000		
124	M	369697.TM18-2	Konštrukčné ťahlo Macalloy 460 M18 + koncovky FA18 + Napínák TA18, dĺ. 7,111	ks	16,000	257,40	4 118,40
	VV		8*2 "ťahlo TM18 - výkres S-11		16,000		
125	K	998763101.S	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	t	74,651	44,45	3 318,24
126	K	998763401.S	Presun hmôt pre sádkartónové konštrukcie v stavbách (objektoch) výšky do 7 m	%	2 000,000	0,66	1 320,00
D 764			Konštrukcie klampiarske				89 130,35
127	K	764172491.S	Montáž krytiny z trapézového plechu, sklon do 30°	m2	1 407,869	14,29	20 118,45
	VV		S1				
	VV		888,069-107,20		780,869		
	VV		S2				
	VV		576,20		576,200		
	VV		S3				
	VV		50,80		50,800		
	VV		Súčet		1 407,869		
128	M	14313.1	Nosný trapézový profil T130M-75L-930 hr.0,7 mm, farba R33	m2	858,956	31,46	27 022,76
	VV		S1				
	VV		888,069-107,20		780,869		
	VV		780,869*1,1 "Prepočítané koeficientom množstva		858,956		
129	M	14314.1	Nosný trapézový profil T153-40L-840 hr.1,0 mm, farba R33	m2	633,820	45,76	29 003,60
	VV		S2				
	VV		576,20		576,200		
	VV		576,2*1,1 "Prepočítané koeficientom množstva		633,820		
130	M	14311.1	Nosný trapézový profil T45-30L-905 hr.0,7 mm, farba R33	m2	55,880	28,60	1 598,17
	VV		S3				
	VV		50,80		50,800		
	VV		50,8*1,1 "Prepočítané koeficientom množstva		55,880		
131	K	764430500.S	Oplechovanie muríva a atík z poplastovaného plechu, vrátane rohov r.š. 250 mm	m	265,000	17,27	4 576,55
	VV		"K1" 265		265,000		
132	K	764430510.S1	Oplechovanie muríva a atík z poplastovaného plechu, vrátane rohov r.š. 324 mm	m	164,150	24,20	3 972,43
	VV		"K4" 94,15		94,150		
	VV		"K5" 70,00		70,000		
	VV		Súčet		164,150		
133	K	764430537.S	Oplechovanie muríva a atík z poplastovaného plechu, vrátane rohov r.š. 570 mm	m	18,350	34,10	625,74
	VV		"K6" 18,35		18,350		
134	K	764430557.S	Oplechovanie muríva a atík z poplastovaného plechu, vrátane rohov r.š. 825 mm	m	20,500	57,20	1 172,60
	VV		"K3" 20,50		20,500		
135	K	998764102.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	14,089	73,82	1 040,05
D 766			Konštrukcie stolárske				186 967,89
136	K	766124100.1	Montáž drevených stien záchodových s dvoma krídlami alebo s jedným krídlom a dverkami, prezliekacích kabín	m2	48,260	35,75	1 725,30
	VV		"sanitárne oddel'ovacie steny vrátane nožičiek,dvier a kovaní				
	VV		"WC deliace steny				
	VV		"DP1" 1,450*1,900		2,755		
	VV		"DP2" 1,300*1,900		2,470		
	VV		"DP3" 1,800*1,900+1,500*1,900		6,270		
	VV		"DP4" 1,800*1,900+1,500*1,900		6,270		
	VV		"prezliekacie kabíny				
	VV		"DP5" 7,480*1,900+1,500*1,900+1,010*1,900*7		30,495		
	VV		Súčet		48,260		
137	M	6119000930.1	WC montované deliace steny, kabíny - drevotriesková doska/HPL5	m2	53,086	114,40	6 073,04
	VV		WC montované deliace steny, kabíny - drevotriesková doska/HPL5				
	VV		48,26*1,1		53,086		
138	K	766423233.S	Montáž obloženia podhl'adov členitých panelmi obkladovými dyhovanými, veľ. nad 1,5 m2 - systémové riešenie	m2	497,980	85,80	42 726,68
	VV		126*3,3"rímsa bazénovej haly		415,800		
	VV		51,40+30,30+0,48"podhľad vstupnej striedky		82,180		
	VV		Súčet		497,980		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
139	M	607930000340	Doska kompaktná z vysokotlakého laminátu (HPL) Fundermax Exterior NATURE dekor CREEK, hrúbky 6 mm, FUNDERMAX	m2	497,980	143,00	71 211,14
140	K	76649210.1	Ostatné - montáž drevenej stenovej lamely	m2	183,066	27,50	5 034,32
	VV		"L1" 2,100*2,800		5,880		
	VV		"L2" 2,205*2,800-(1,00*2,02)		4,154		
	VV		"L3" 6,400*2,800		17,920		
	VV		"L4" 4,800*2,800-(0,90*2,02*2)		9,804		
	VV		"L5" 1,610*2,570		4,138		
	VV		"L6" 1,750*2,800		4,900		
	VV		"L7" 0,400*2,570		1,028		
	VV		"L8" 1,750*2,570		4,498		
	VV		"L9" 3,400*2,650		9,010		
	VV		"L10" 2,500*3,010+0,200*2,590		8,043		
	VV		"L11" 2,700*2,590		6,993		
	VV		"L12" 0,200*2,59+4,890*3,010-(0,70*2,02*2)		12,409		
	VV		"L13" 5,700*3,010+2,300*2,590		23,114		
	VV		"L14" 2,300*2,590+5,700*3,010-(1,20*2,60)		19,994		
	VV		"L15" 2,000*2,590		5,180		
	VV		"L16" 0,500*3,010		1,505		
	VV		"L17" 0,650*2,500+5,050*2,050		11,978		
	VV		"L18" 2,750*2,840		7,810		
	VV		"L19" 3,350*2,840		9,514		
	VV		"L20" 2,150*2,840		6,106		
	VV		"L21" 0,750*2,840		2,130		
	VV		"L22" 2,450*2,840		6,958		
	VV		Súčet		183,066		
141	M	28319000350.1	Konštrukčný hranol 50x50 THERMOWOOD	m	2 415,286	11,44	27 630,87
	VV		(11,45/0,1)*2,8+5,12/0,1*2,3"ochladzovacia kaša, vírivka		438,360		
	VV		"L1" 2,800*21		58,800		
	VV		"L2" 2,800*12+0,800*10		41,600		
	VV		"L3" 2,800*63		176,400		
	VV		"L4" 2,800*30++0,800*18		98,400		
	VV		"L5" 2,570*16		41,120		
	VV		"L6" 2,800*17		47,600		
	VV		"L7" 2,570*4		10,280		
	VV		"L8" 2,570*18		46,260		
	VV		"L9" 2,650*34		90,100		
	VV		"L10" 3,010*25+2,590*2		80,430		
	VV		"L11" 2,590*26		67,340		
	VV		"L12"2,590*2+3,010*35		110,530		
	VV		"L13" 3,010*59+2,590*23		237,160		
	VV		"L14" 2,590*12+3,010*60		211,680		
	VV		"L15" 2,590*20		51,800		
	VV		"L16" 3,010*20		60,200		
	VV		"L17" 2,500*7+2,050*51		122,050		
	VV		"L18" 2,840*28		79,520		
	VV		"L19" 2,840*34		96,560		
	VV		"L20" 2,840*22		62,480		
	VV		"L21" 2,840*8		22,720		
	VV		"L22" 2,840*25		71,000		
	VV		Súčet		2 322,390		
	VV		2322,39*1,04 "Prepočítané koeficientom množstva		2 415,286		
142	K	766662112.S	Montáž dverového krídla otočného jednokrídlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	29,000	38,50	1 116,50
	VV		9+16+2+2		29,000		
143	M	549150000600.S	Kľučka dverová a rozeta 2x, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený	ks	29,000	64,35	1 866,15
144	M	6116100022.D2	Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 800 mm, výplň DTD doska, povrch fólia, plné	ks	9,000	486,20	4 375,80
145	M	6116100022.D3	Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 600 mm, výplň DTD doska, povrch fólia, plné	ks	16,000	486,20	7 779,20
146	M	6116100022.D4	Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 900 mm, výplň DTD doska, povrch fólia, plné	ks	2,000	486,20	972,40
147	M	6116500010.D5	Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 900 mm, výplň DTD doska, povrch fólia, plné	ks	2,000	715,00	1 430,00
148	K	766669921.S	Oprava dverného krídla, výmena kovaní dverného krídla, zámku	ks	29,000	5,50	159,50
149	M	549260000100.S	Zámok zadlabávací vložkový pre obojstranné otváranie	ks	29,000	22,92	664,68
150	K	766702111.S	Montáž zárubní obložkových pre dvere jednokrídlové	ks	29,000	60,78	1 762,62
151	M	611810002200.S	Zárubňa vnútorná obložková, šírka 600-900 mm, výška 1970 mm, DTD doska, povrch fólia, pre stenu hrúbky 60-170 mm, pre jednokrídlové dvere	ks	29,000	414,70	12 026,30
152	K	998766101.S	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	t	12,527	33,00	413,39

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
153	K	767113150.S	Montáž stien a priečok pre zasklenie z AL-profilov s plochou jednotlivých stien nad 16 m2	m2	341,202	14,30	4 879,19
	VV		"O11" 4,450*2,600		11,570		
	VV		"O12" 10,810*2,600		28,106		
	VV		"O13" 24,070*5,610		135,033		
	VV		"O14" 19,350*5,620		108,747		
	VV		"O15" 11,060*2,600		28,756		
	VV		"O16" 11,150*2,600		28,990		
	VV		Súčet		341,202		
154	M	553410013.O12	Zasklená AL stena + dvere otváracé dvojkrídlové , dxv 4450x2600 mm, izolačné trojsklo Ug=0,6 W/m2k, max. hrúbka zasklenia 56mm , rám UF=0,80 W/m2k, stavebná hĺbka rámu 112mm, RAL 7016 + spodný rozširovací profil okna 200mm	ks	1,000	13 442,00	13 442,00
155	M	553410013.O13	Zasklená AL stena + dvere posuvné dvojkrídlové , dxv 10810x2600 mm, izolačné trojsklo Ug=0,6 W/m2k, max. hrúbka zasklenia 56mm , rám UF=0,80 W/m2k, stavebná hĺbka rámu 112mm, RAL 7016 + spodný rozširovací profil okna 200mm	ks	1,000	35 464,00	35 464,00
156	M	553410013.O14	Zasklená AL stena , dxv 24070x5610 mm, izolačné trojsklo Ug=0,6 W/m2k, max. hrúbka zasklenia 56mm , rám UF=0,80 W/m2k, stavebná hĺbka rámu 112mm, RAL 7016 + spodný rozširovací profil okna 200mm	ks	1,000	97 526,00	97 526,00
157	M	553410013.O15	Zasklená AL stena + dvere otváracé dvojkrídlové , dxv 19350x5620 mm, izolačné trojsklo Ug=0,6 W/m2k, max. hrúbka zasklenia 56mm , rám UF=0,80 W/m2k, stavebná hĺbka rámu 112mm, RAL 7016 + spodný rozširovací profil okna 200mm	ks	1,000	120 978,00	120 978,00
158	M	553410013.O16	Zasklená AL stena + dvere otváracé jednokrídlové + dvere posuvé jednokrídlové , dxv 11060x2600 mm, izolačné trojsklo Ug=0,6 W/m2k, max. hrúbka zasklenia 56mm , rám UF=0,80 W/m2k, stavebná hĺbka rámu 112mm, RAL 7016 + spodný rozširovací profil okna 200mm	ks	1,000	41 470,00	41 470,00
159	M	553410013.O17	Zasklená AL stena + dvere otváracé dvojkrídlové , dxv 11150x2600 mm, izolačné trojsklo Ug=0,6 W/m2k, max. hrúbka zasklenia 56mm , rám UF=0,80 W/m2k, stavebná hĺbka rámu 112mm, RAL 7016 + spodný rozširovací profil okna 200mm	ks	1,000	41 184,00	41 184,00
160	K	767163065.S1	Montáž zábradlia celoskleneného bez madla na francúzske okná, výplň bezpečnostné sklo, kotvenie do fasády	m	4,250	66,00	280,50
	VV		1,00+0,75+0,75+1,00+0,75		4,250		
161	M	553520003200.S1	Zábradlie celosklenená francúzske okná, výplň bezpečnostné sklo, výška do 1200 mm, kotvenie do fasády	m	4,250	314,60	1 337,05
162	K	767163100.S1	Montáž zábradlia nerezové na terasy a balkóny, výplň rebrovanie, kotvenie do podlahy	m	44,020	66,00	2 905,32
	VV		rampa				
	VV		5,480+2,000+5,525+1,710		14,715		
	VV		5,480+2,000+5,600+1,635		14,715		
	VV		5,515+2,005+4,585+2,485		14,590		
	VV		Súčet		44,020		
163	M	553520001100.S1	Zábradlie nerezové, 3 x madlo kruhové, výška 900 mm, kotvenie do podlahy	m	44,020	500,50	22 032,01
164	K	767163100.S2	Montáž zábradlia nerezové na terasy a balkóny, výplň ťahokov, kotvenie do podlahy	m	2,255	66,00	148,83
165	M	553520001000.S2	Zábradlie nerezové, výplň ťahokov ,nerez, madlo hranaté, výška 900 mm, kotvenie do podlahy	m	2,255	572,00	1 289,86
166	K	767230070.S	Montáž schodiskového madla na stenu	m	23,205	33,00	765,77
	VV		3,125+3,125" vonkajšie schody		6,250		
	VV		3,215+1,635+5,515+2,005+4,585" rampa		16,955		
	VV		Súčet		23,205		
167	M	553520003500.S	Madlo schodiskové pre kotvenie na stenu, nerezové	m	23,205	214,50	4 977,47
168	K	767230075.S	Montáž prídavného madla na zábradlie	m	33,910	33,00	1 119,03
	VV		3,215+1,635+5,515+2,005+4,585" rampa		16,955		
	VV		3,215+1,635+5,515+2,005+4,585" rampa		16,955		
	VV		Súčet		33,910		
169	M	553520003700.S1	Madlo prídavné na zábradlie pre invalidov a vozíčkarov, nerezové	m	33,910	214,50	7 273,70
170	K	767310100.S	Montáž výlezu do plochej strechy	ks	1,000	215,41	215,41
171	M	611330000500.S	Strešné schody Wipro FDA, šxv 700x1400 mm, pre plochú strechu	ks	1,000	1 302,19	1 302,19

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
172	K	767311360.S	Montáž svetlíkov sedlových pozdĺžnych alebo priečnych so zasklením, s rozpätím 6000 mm	m	17,600	111,96	1 970,50
173	M	C.P186/2021/JS - 1	Dodávka samonosných (uloženie na ocelové/drevené/prafbrikované väznice s rozponom do 6,000m - dodávka stavby) ocelových pozinkovaných obrúb, vnútorná svetlosť rozmer: 6,000 x 17,600 m.	ks	1,000	7 150,00	7 150,00
174	M	C.P186/2021/JS - 2	Dodávka pevného oblúkového strešného svetlíka ArchSky s dvojitém presklením PC AKYVER hr.16mm + 10mm vzduchová medzera + PC AKYVER hr.16mm - Opál Ug= 1,06 W/m2K	ks	1,000	18 590,00	18 590,00
175	M	C.P186/2021/JS - 3	Doplatok za vybavenie svetlíka vetracím krídlom o rozmere: 3,000 x 1,050m, 1,050mPresklenie - identické ako pri svetlíku, Elektromotor JMBB LA, 230V, zdvih 300mm	ks	1,000	715,00	715,00
176	M	C.P186/2021/JS - 4	Dodávka a montáž riadiacej ústredne + meteo stanice + ovládacie tlačidlá	ks	1,000	1 716,00	1 716,00
177	K	767411113.S	Montáž opláštenia sendvičovými stenovými panelmi so skrytým zámkom na OK, hrúbky nad 150 - systémové riešenie	m2	656,525	46,20	30 331,46
	VV		PU1				
	VV		4,160*42,700		177,632		
	VV		-11,150*2,800		-31,220		
	VV		4,160*12,160		50,586		
	VV		4,160*11,200		46,592		
	VV		-11,100*2,800		-31,080		
	VV		-10,810*2,800		-30,268		
	VV		4,160*18,700		77,792		
	VV		4,160*42,660		177,466		
	VV		-4,450*2,800		-12,460		
	VV		Medzisúččet		425,040		
	VV		PU2				
	VV		3,350*36,700		122,945		
	VV		3,350*12,700		42,545		
	VV		3,350*19,700		65,995		
	VV		Medzisúččet		231,485		
	VV		Súččet		656,525		
178	M	5532500014.PU1	Panel sendvičový s jadrom z minerálnej vlny stenový so skrytým spojom ocelový plášť š. 1050 mm hr. jadra 200 mm, RAL 9010	m2	425,040	90,75	38 572,38
	VV		PU1				
	VV		4,160*42,700		177,632		
	VV		-11,150*2,800		-31,220		
	VV		4,160*12,160		50,586		
	VV		4,160*11,200		46,592		
	VV		-11,100*2,800		-31,080		
	VV		-10,810*2,800		-30,268		
	VV		4,160*18,700		77,792		
	VV		4,160*42,660		177,466		
	VV		-4,450*2,800		-12,460		
	VV		Medzisúččet		425,040		
	VV		Súččet		425,040		
179	M	5532500014.PU2	Panel sendvičový s jadrom z minerálnej vlny stenový so skrytým spojom ocelový plášť š. 1050 mm hr. jadra 200 mm, RAL 7016	m2	231,485	90,75	21 007,26
	VV		PU2				
	VV		3,350*36,700		122,945		
	VV		3,350*12,700		42,545		
	VV		3,350*19,700		65,995		
	VV		Súččet		231,485		
180	K	767612100.S	Montáž okien hliníkových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	87,600	14,30	1 252,68
	VV		"O2" (0,600*2+2,600*2)*3		19,200		
	VV		"O3" (0,800*2+2,600*2)*2		13,600		
	VV		"O4" (1,000*2+0,800*2)*2		7,200		
	VV		"O5" (4,000*2+0,800*2)*2		19,200		
	VV		"O6" (1,500*2+1,000*2)*4		20,000		
	VV		"O10" (0,600*2+0,800*2)*3		8,400		
	VV		Súččet		87,600		
181	M	283290006100.S	Tesniaca paropriepustná fólia polymér-flísová, š. 290 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z exteriéru	m	91,980	5,72	526,13
182	M	283290006200.S	Tesniaca paronepriepustná fólia polymér-flísová, š. 70 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z interiéru	m	91,980	5,72	526,13
183	M	5534100094.O2	Okno hliníkové, jednokrídlové OS, vxš 2600x600 mm izolačné trojsklo Ug=0,6 W/m2k, max. hrúbka zasklenia 56mm , rám UF=0,80 W/m2k, stavebná hĺbka rámu 112mm, RAL 7016 + spodný rozširovací profil okna 200mm, mliečne sklo	ks	3,000	1 787,50	5 362,50



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
184	M	5534100095.O3	Okno hliníkové, jednokrídlové OS, vxš 2600x800 mm izolačné trojsklo Ug=0,6 W/m2k, max. hrúbka zasklenia 56mm , rám UF=0,80 W/m2k, stavebná hĺbka rámu 112mm, RAL 7016 + spodný rozširovací profil okna 200mm, mliečne sklo	ks	2,000	1 930,50	3 861,00
185	M	5534100087.O4	Okno hliníkové, jednokrídlové OS, vxš 800x1000 mm izolačné trojsklo Ug=0,6 W/m2k, max. hrúbka zasklenia 56mm , rám UF=0,80 W/m2k, stavebná hĺbka rámu 112mm, RAL 7016	ks	2,000	1 315,60	2 631,20
186	M	5534100128.O5	Okno hliníkové, trojkrídlové OS+O+OS, vxš 800x4000 mm izolačné trojsklo Ug=0,6 W/m2k, max. hrúbka zasklenia 56mm , rám UF=0,80 W/m2k, stavebná hĺbka rámu 112mm, RAL 7016	ks	2,000	2 788,50	5 577,00
187	M	5534100100.O6	Okno hliníkové, jednokrídlové OS, vxš 1000x1500 mm izolačné trojsklo Ug=0,6 W/m2k, max. hrúbka zasklenia 56mm , rám UF=0,80 W/m2k, stavebná hĺbka rámu 112mm, RAL 7016	ks	4,000	1 501,50	6 006,00
188	M	5534100086.O11	Okno hliníkové, jednokrídlové OS, vxš 800x600 mm izolačné trojsklo Ug=0,6 W/m2k, max. hrúbka zasklenia 56mm , rám UF=0,80 W/m2k, stavebná hĺbka rámu 112mm, RAL 7016	ks	3,000	1 144,00	3 432,00
189	K	767646520.S	Montáž dverí kovových - hliníkových, vchodových, 1 m obvodu dverí	m	12,800	14,30	183,04
	VV		"O8" (1,200*2+2,600*2)*1		7,600		
	VV		"O9" (1,000*2+1,600*2)*1		5,200		
	VV		Súčet		12,800		
190	M	5534100323.O8	Dvere hliníkové jednokrídlové otočné s nadsvetlíkom šxv 1200x2600 mm, výplň izolačné trojsklo Ug=0,6 W/m2k, zárubňa RAL 7016 + spodný rozširovací profil 200mm	ks	1,000	2 831,40	2 831,40
191	M	5534100321.O9	Montážny otvor hliníkový jednokrídlový otočný šxv 1000x1450 mm, výplň plný panel RAL 7016, zárubňa RAL 7016 + spodný rozširovací profil 430mm	ks	1,000	2 431,00	2 431,00
192	K	998767202.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	4 890,000	1,21	5 916,90
D 771			Podlahy z dlaždíc				67 444,39
193	K	771415008.S	Montáž soklíkov z obkladačiek do tmelu veľ. 600 x 95 mm	m	75,060	4,95	371,55
194	M	597640005800.S1	Sokel keramický, lxxvhr 600x95x10 mm Gres aragon - urban - gris a grafito protišmyk	ks	69,008	7,15	493,41
	VV		"1.33" (2,4+2,5+2,4+2,5)-(0,7)		9,100		
	VV		"1.34" (3,4+2,5+3,4+2,5)-(0,7)		11,100		
	VV		"1.42" 8,43+8,43+0,2*3+2,00		19,460		
	VV		Súčet		39,660		
	VV		39,66*1,74 "Prepočítané koeficientom množstva		69,008		
195	M	597640005800.S2	Sokel keramický, lxxvhr 600x95x10 mm Ceramicalimone - gubus soft grey a gubus antracite	ks	61,596	5,72	352,33
	VV		"1.06" (2,75+4,20+2,75+4,20)-(0,90)		13,000		
	VV		"1.11" (3,00+1,60+3,00+1,60)-(1,00*2+0,9)		6,300		
	VV		"1.16" (4,45+4,30+4,45+4,30)-(0,70*2)		16,100		
	VV		Súčet		35,400		
	VV		35,4*1,74 "Prepočítané koeficientom množstva		61,596		
196	K	771575530.S	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu veľ. 300 x 600 mm	m2	948,950	27,50	26 096,13
197	M	59774000351.S1	Keramická dlažba, Gres aragon - urban - gris a grafito protišmyk C, 30 x 60 cm	m2	904,180	38,61	34 910,39
	VV		"1.01" 9,90		9,900		
	VV		"1.02" 4,42		4,420		
	VV		"1.03" 20,35		20,350		
	VV		"1.04" 5,71		5,710		
	VV		"1.05" 11,77		11,770		
	VV		"1.13" 65,72		65,720		
	VV		"1.15" 17,46		17,460		
	VV		"1.18" 16,87		16,870		
	VV		"1.19" 5,09		5,090		
	VV		"1.20" 15,44		15,440		
	VV		"1.21" 4,91		4,910		
	VV		"1.22" 2,90		2,900		
	VV		"1.23" 3,78		3,780		
	VV		"1.24" 7,76		7,760		
	VV		"1.25" 320,58		320,580		
	VV		"1.27" 16,00		16,000		
	VV		"1.28" 23,73		23,730		
	VV		"1.31" 18,30		18,300		
	VV		"1.32" 66,43		66,430		
	VV		"1.33" 6,00		6,000		
	VV		"1.34" 8,44		8,440		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"1.35" 8,11		8,110		
	VV		"1.36" 5,72		5,720		
	VV		"1.38" 1,00		1,000		
	VV		"1.39" 1,00		1,000		
	VV		"1.41" 5,00		5,000		
	VV		"1.42" 52,10		52,100		
	VV		"1.43" 17,65		17,650		
	VV		"1.44" 14,25		14,250		
	VV		"1.45" 36,22		36,220		
	VV		"1.46" 60,39		60,390		
	VV		Súčet		853,000		
	VV		853*1,06 "Prepočítané koeficientom množstva		904,180		
198	M	59774000351.S2	Keramická dlažba, Ceramicalimone - gubus soft grey a gubus antracite, 31 x 62 cm	m2	101,707	28,60	2 908,82
	VV		"1.06" 11,55		11,550		
	VV		"1.07" 5,44		5,440		
	VV		"1.08" 1,15		1,150		
	VV		"1.09" 6,03		6,030		
	VV		"1.11" 14,80		14,800		
	VV		"1.12" 2,78		2,780		
	VV		"1.14" 22,60		22,600		
	VV		"1.16" 4,50		4,500		
	VV		"1.17" 3,23		3,230		
	VV		"1.29" 1,92		1,920		
	VV		"1.30" 2,52		2,520		
	VV		"1.37" 2,02		2,020		
	VV		"1.40" 1,95		1,950		
	VV		"1.47" 8,54		8,540		
	VV		"1.48" 4,32		4,320		
	VV		"1.49" 2,60		2,600		
	VV		Súčet		95,950		
	VV		95,95*1,06 "Prepočítané koeficientom množstva		101,707		
199	K	998771201.S	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	%	592,000	3,91	2 311,76
D 777			Podlahy syntetické				1 564,40
200	K	777610000.S	Zhotovenie náteru zo syntetických hmôt na báze epoxidovej živice v jednej vrstve	m2	109,100	2,89	315,30
201	M	205056203	Epoxidový uzatvárací náter - vodou emulgovaný ASODUR-V360W (INDUFLOOR-IB2360), RAL 7032, 12kg	kg	43,640	28,60	1 248,10
	VV		P4				
	VV		"2.01" 109,1		109,100		
	VV		Súčet		109,100		
	VV		109,1*0,4 "Prepočítané koeficientom množstva		43,640		
202	K	998777101.S	Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch výšky do 6 m	t	0,044	22,84	1,00
D 781			Dokončovacie práce a obklady				68 051,38
203	K	781445107.S	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu veľ. 300x600 mm	m2	1 016,395	27,50	27 950,86
204	M	59774000351.S3	Keramická dlažba, Gres aragon - urban - gris a grafito protišmyk C, 30 x 60 cm	m2	794,637	38,61	30 680,93
	VV		"1.01,1.03,1.04,1.05,1.45,1.46"				
	VV		"d" (3,00*(0,225+5,025+0,90+0,28))-(0,90*2,02)		17,472		
	VV		"f" (3,00*(0,275+2,50))		8,325		
	VV		"1.02" (2,60*(2,25+2,00+2,25+2,00))-(0,60*2,60+1,00*2,02)		18,520		
	VV		"1.13" (2,60*(4,45+9,90+7,50+10,4))-(4,00*0,80*2+0,98*2,60+1,03*2,60+1,0*2,02)		70,204		
	VV		"1.15" (2,60*(2,80+6,275+2,80+6,275))-(0,90*2,02+2,80*2,60)		38,092		
	VV		"1.18,1.19,1.20,1.21"				
	VV		"a" (2,60*(7,51))		19,526		
	VV		"b" (2,60*(2,05+0,10+3,75+0,10+0,90))		17,940		
	VV		"c" (2,60*(8,40))-(1,00*2,02)		19,820		
	VV		"d" (2,60*(2,675+3,175))		15,210		
	VV		"e" (2,60*(0,50+2,95+0,10+1,075))		12,025		
	VV		"f" (2,60*(6,90))		17,940		
	VV		"g" (2,60*(1,075+0,10+3,05+1,90))		15,925		
	VV		"h" (2,60*(3,175+2,575))-(0,60*0,80*2)		13,990		
	VV		"i" (2,60*(1,80+0,50+0,10+1,80))		10,920		
	VV		"k" (2,60*(1,80+0,10+0,775+0,445+0,50+1,80))		14,092		
	VV		"l" (2,60*(1,90+0,59+0,59+0,10+1,80))		12,948		
	VV		"1.22" (2,60*(1,75+1,65+1,75+1,65))-(0,60*0,80+0,70*2,02)		15,786		
	VV		"1.23" (2,60*(2,10+1,80+2,10+1,80))-(1,00*2,02)		18,260		
	VV		"1.24,1.25,1.27"				
	VV		"a"				
	VV		(3,00*(0,13+(0,20+0,30+0,20))+5,70+(0,20+0,30+0,20))+5,70+(0,20+0,30+0,20)+5,70+12,00))-(5,60*2,75)		78,590		
	VV		"a" (2,60*(0,20+0,30+2,50+1,79))-(2,50*2,60)		5,954		
	VV		"b" (2,60*(23,80))-		42,533		
	VV		(0,90*2,02+1,00*2,02+1,60*2,60+4,365*2,60)		41,660		
	VV		"c" (2,60*(2,90+5,7+0,30+0,20))+(3,00*(0,3*4*5))				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV			"d" (3,00*(0,30*4*2))		7,200		
VV			"1.28,1.32,1.35,1.43,1.44"				
VV			"a" (2,70*(2,40))		6,480		
VV			"a" (3,00*(2,50))-(0,80*2,02*2)		4,268		
VV			"b" (2,70*(4,60))+(3,00*(1,00))		15,420		
VV			"c" (3,00*(1,00))		3,000		
VV			"d" (2,70*(0,10+1,30+1,30+0,10))		7,560		
VV			"e" (3,00*(1,50+0,10+0,10+1,50+0,85))		12,150		
VV			"f" (3,00*(2,40+0,80+(0,20+0,60+0,20)+0,80+2,40))		22,200		
VV			"g" (3,00*(1,40+1,40))		8,400		
VV			"i" (3,00*(9,75))-(0,70*2,02*4+0,90*2,02*2)		19,958		
VV			"j" (3,00*(2,90))		8,700		
VV			"k" (2,70*(5,10))		13,770		
VV			"m" (3,00*(1,65*2))		9,900		
VV			"1.31" (2,60*(3,40+5,40+5,40))- (0,70*2,02+4,45*2,60+1,00*2,00)		21,936		
VV			"1.33" 0		0,000		
VV			"1.34" 0		0,000		
VV			"1.36" (2,60*(2,40*4))-(0,70*2,02)		23,546		
VV			"1.38" (2,60*(0,90+1,10+0,90+1,10))-(0,70*2,02)		8,986		
VV			"1.39" (2,60*(0,90+1,10+0,90+1,10))-(0,70*2,02)		8,986		
VV			"1.41" (2,60*(2,50+1,90+2,50+1,90))-(0,70*2,02)		21,466		
VV			"1.42" 0		0,000		
VV			Súčet		749,658		
VV			749,658*1,06 "Prepočítané koeficientom množstva		794,637		
205	M	59774000351.S4	Keramická dlažba, Ceramicalimone - gubus soft grey a gubus antracite, 31 x 62 cm	m2	282,741	28,60	8 086,39
VV			"1.06" 0		0,000		
VV			"1.07" (2,60*(1,465+4,20+1,45+4,20))-(0,60*2,60+0,70*2,02)		26,445		
VV			"1.08" (2,60*(1,275+0,90+1,275+0,90))-(0,70*2,02)		9,896		
VV			"1.09" (2,60*(1,30+0,35+4,30+1,65+4,20))- (0,60*2,60+0,60*2,02)		27,908		
VV			"1.11" 0		0,000		
VV			"1.12" (2,60*(1,75+1,60+1,75+1,60))-(1,00*0,80+0,70*2,02)		15,206		
VV			"1.14" (2,60*(3,00+8,585+3,005+8,60+0,60+0,60))- (0,90*2,02*2)		59,778		
VV			"1.16" 0		0,000		
VV			"1.17" (2,60*(1,69+1,90+1,69+1,90))-(0,90*2,02)		16,850		
VV			"1.29" (2,60*(1,00+1,70+1,00+1,70))-(0,70*2,02)		12,626		
VV			"1.30" (2,60*(1,40+1,80+1,40+1,80))-(0,70*2,02)		15,226		
VV			"1.37" (2,60*(1,30+1,10+1,30+1,10))-(0,90*2,02)		10,662		
VV			"1.40" (2,60*(1,30+1,55+1,30+1,55))-(0,90*2,02)		13,002		
VV			"1.47" (2,60*(3,23+2,60+3,23+2,60))- (0,90*2,02+0,70*2,02+1,30*2,60)		23,704		
VV			"1.48" (2,60*(1,660+2,60+1,60+2,60))-(0,70*2,02*2)		19,168		
VV			"1.49" (2,60*(1,00+2,40+1,00+2,40))-(0,70*2,02)		16,266		
VV			Súčet		266,737		
VV			266,737*1,06 "Prepočítané koeficientom množstva		282,741		
206	K	998781201.S	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	%	606,000	2,20	1 333,20
D	782	Obklady z prírodného a konglomerovaného kameňa					14 579,64
207	K	782111160.S	Montáž obkladov stien štiepanými kamennými doskami s nepravidelným tvarom rubu a líca	m2	77,800	71,50	5 562,70
VV			76,4+1,40"kamenný obklad vonkajšej fasády		77,800		
VV			Súčet		77,800		
208	M	S42122588	Kamenný obklad - IRON RF88	m2	89,470	92,95	8 316,24
VV			77,8*1,15 "Prepočítané koeficientom množstva		89,470		
209	K	998782202	Presun hmôt pre kamenné obklady v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	260,000	2,70	700,70
D	783	Dokončovacie práce - nátery					52 142,57
210	K	783142102.S	Nátery oceľ.konstr. vinylové polystyrénové stred. B a plnosten. D jednonás. 2x s emailovaním - 105µm	m2	1 133,615	9,31	10 553,96
211	K	783142107.S	Nátery oceľ.konstr. vinylové polystyrénové stred. B a plnosten. D základný - 35µm	m2	1 133,615	3,22	3 650,24
VV			oceľová konštrukcia na 1.NP,2.NP				
VV			výkaz ocele - výkres S-04				
VV			"HEA 160" (72,8+17,8)*0,91		82,446		
VV			"HEA 200" (13,4+11,6)*1,14		28,500		
VV			"HEA 220" (81,0)*1,26		102,060		
VV			"D1" 0,400*8,40*2		6,720		
VV			"D2" 0,150*16,80*2		5,040		
VV			"D3" 0,080*8,40*2		1,344		
VV			"D4" 0,400*1,00*2		0,800		
VV			"D5" 0,150*2,00*2		0,600		
VV			"D6" 0,090*1,20*2		0,216		
VV			"D7" 0,300*6,60*2		3,960		
VV			"D8" 0,150*13,20*2		3,960		
VV			"D9" 0,062*13,20*2		1,637		
VV			"D10" 0,400*3,60*2		2,880		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV			"D11" 0,150*3,16*2		0,948		
VV			"D12" 0,150*3,28*2		0,984		
VV			"D13" 0,080*4,80*2		0,768		
VV			Medzisúččet		242,863		
VV			výkaz ocele - výkres S-05				
VV			"IPE 240" (28,7+69,6)*0,92		90,436		
VV			"IPE 270" (11,6+11,6+11,6+17,4+6,5+4,4)*1,04		65,624		
VV			"UPE 270" (34,9+2,1+2,2+10,5)*0.89212		44,338		
VV			"JOKL 70/70/4"				
VV			(68,4+12,4+12,1+22,4+45,6+12,4+4,7+87,4+13,8+18,9+15,8+15,9+17,3+10,3+37,8)*0.27		106,704		
VV			Medzisúččet		307,102		
VV			výkaz ocele - výkres S-06				
VV			"D1.1" 0,16*8,16*2		2,611		
VV			"D1.2" 0,152*6,66*2		2,025		
VV			"D1.3" 0,10*5,80*2		1,160		
VV			"D1.4" 0,122*3,89*2		0,949		
VV			"D1.5" 0,07*15,30*2		2,142		
VV			"D1.6" 0,09*13,77*2		2,479		
VV			"D1.7" 0,16*2,22*2		0,710		
VV			"D1.8" 0,08*3,60*2		0,576		
VV			"D1.9" 0,21*6,80*2		2,856		
VV			"D1.10" 0,11*0,77*2		0,169		
VV			"D1.11" 0,115*6,60*2		1,518		
VV			"D1.12" 0,095*9,72*2		1,847		
VV			"D1.13" 0,095*1,36*2		0,258		
VV			"D1.14" 0,135*1,48*2		0,400		
VV			"D1.15" 0,21*1,74*2		0,731		
VV			"D1.16" 0,09*6,60*2		1,188		
VV			Medzisúččet		21,619		
VV			výkaz ocele - výkres S-07				
VV			"TD1" 0,106*2,55*2		0,541		
VV			"TD2" 0,110*2,40*2		0,528		
VV			"TD3" 0,122*2,15*2		0,525		
VV			"TD4" 0,110*1,26*2		0,277		
VV			Medzisúččet		1,871		
VV			výkaz ocele - výkres S-09				
VV			"JOKL 90/90/4" (73,7+12,2)*0.35		30,065		
VV			"HEA 120" (40,8+34,8+4,8+4,8+12,6+5,8)*0,68		70,448		
VV			"D2.1" 0,135*4,51*2		1,218		
VV			"D2.2" 0,110*3,30*2		0,726		
VV			"D2.3" 0,090*3,00*2		0,540		
VV			"D2.4" 0,110*0,22*2		0,048		
VV			"D2.5" 0,135*0,68*2		0,184		
VV			"D2.6" 0,160*2,80*2		0,896		
VV			"D2.7" 0,086*3,10*2		0,533		
VV			"D2.8" 0,200*0,44*2		0,176		
VV			"D2.9" 0,210*3,08*2		1,294		
VV			"D2.10" 0,210*6,30*2		2,646		
VV			"D2.11" 0,152*8,00*2		2,432		
VV			Medzisúččet		111,206		
VV			výkaz ocele - výkres S-12				
VV			"DS1" 0,350*5,16*2		3,612		
VV			"DS2" 0,200*7,92*2		3,168		
VV			"DS3" 0,110*9,02*2		1,984		
VV			"DS4" 0,350*4,20*2		2,940		
VV			"DS5" 0,350*7,04*2		4,928		
VV			"DS6" 0,250*27,72*2		13,860		
VV			"DS7" 0,350*9,60*2		6,720		
VV			"DS8" 0,400*7,00*2		5,600		
VV			"DS9" 0,450*6,80*2		6,120		
VV			"DS10" 0,150*4,20*2		1,260		
VV			"DS11" 0,350*18,40*2		12,880		
VV			"DS12" 0,400*4,48*2		3,584		
VV			"DS13" 0,450*1,98*2		1,782		
VV			"DS14" 0,500*3,00*2		3,000		
VV			Medzisúččet		71,438		
VV			výkaz ocele - výkres S-14				
VV			"HEB 200" (74,9+8,1+92,0+3,2+3,9)*1,150		209,415		
VV			"JOKL 100/100/8" (32,6+25,5+25,5)*0.379		31,684		
VV			"JOKL 100/100/5" (22,4)*0.387		8,669		
VV			"JOKL 70/70/4" (27,0+28,3)*0.27				
VV			"IPE 200" (3,60)*0,77		2,772		
VV			Medzisúččet		252,540		
VV			výkaz ocele - výkres S-16				
VV			"JOKL 70/70/4" (6,0+5,6)*0.27		3,132		
VV			"JOKL 50/50/4" (5,3)*0.19		1,007		
VV			"UPE 180" (49,6+22,5+5,9)*0.6387		49,819		
VV			"SP1" 0,200*3,20*2		1,280		
VV			"SP2" 0,200*4,00*2		1,600		
VV			"SP3" 0,075*1,65*2		0,248		
VV			"SP4" 0,075*2,88*2		0,432		
VV			"SP5" 0,145*1,16*2		0,336		
VV			Medzisúččet		57,854		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV			výkaz ocele - výkres S-18				
VV			"JOKL 100/100/4" (39,0+17,5+18,9+34,8+10,4+9,4)*0.39		50,700		
VV			"JOKL 100/200/4" (2,1)*0.59		1,239		
VV			"VD1" 0,25*4,75*2		2,375		
VV			"VD2" 0,23*1,50*2		0,690		
VV			"VD3" 0,226*9,00*2		4,068		
VV			"VD4" 0,075*11,1*2		1,665		
VV			"VD5" 0,25*0,50*2		0,250		
VV			"VD6" 0,20*0,50*2		0,200		
VV			Medzisúččet		61,187		
VV			ocelová konštrukcia schodiska				
VV			výkaz ocele - výkres S-08				
VV			"UPE 160"				
VV			(0,145+3,22+1,01+0,842+0,09+2,82+0,088)*0.5787		4,754		
VV			"JOKL 60/100/5" (1,847)*0.31		0,573		
VV			"OD1" 0,064*1,28*2		0,164		
VV			"OD2" 0,160*0,60*2		0,192		
VV			"OD3" 0,150*0,50*2		0,150		
VV			"OD4" 0,064*0,80*2		0,102		
VV			Medzisúččet		5,935		
VV			Súččet		1 133,615		
212	K	783180104	Nátory ocelových konštrukcií protipožiarne vypeňovacie ťažkých A, Pyrostop steel hr. 500 µm	m2	1 133,615	14,73	16 698,15
213	K	783782406.S	Nátory tesárskych konštrukcií, hĺbková impregnácia 3 v 1 s biocidom, jednonásobná	m2	1 149,985	4,39	5 048,43
VV			K5,6,7 väznica 10x22 cm = 220 cm2				
VV			(0,10*2+0,22*2)*1,750*4		4,480		
VV			(0,10*2+0,22*2)*4,475*4		11,456		
VV			(0,10*2+0,22*2)*4,625*4		11,840		
VV			Medzisúččet		27,776		
VV			K2,3,4 väznica 20x35 cm = 700 cm2				
VV			(0,20*2+0,35*2)*5,700*42		263,340		
VV			(0,20*2+0,35*2)*1,710*12		22,572		
VV			(0,20*2+0,35*2)*1,475*14		22,715		
VV			Medzisúččet		308,627		
VV			K1 väzník 25x125 cm = 3,125 cm2				
VV			(0,25*2+1,25*2)*23,300*7		489,300		
VV			Medzisúččet		489,300		
VV			atika				
VV			126,060*1,20		151,272		
VV			Medzisúččet		151,272		
VV			kotvenie dosiek fundermax				
VV			"V1" 5,750*12*1,65		113,850		
VV			"V2" 23,200*2*1,275		59,160		
VV			Medzisúččet		173,010		
VV			Súččet		1 149,985		
214	K	783785102	Nátory tesárskych konštrukcií protipožiarne vypeňovacie s vrchným lakom Plamostop D transparent 440 g/m2, odolnosť 16 min.	m2	1 149,985	14,08	16 191,79
D 784			Dokončovacie práce - maľby				1 432,15
215	K	784410100.S	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	m2	325,488	1,10	358,04
216	K	784430010	Maľby akrylátové základné dvojnásobné, ručne nanášané na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m	m2	325,488	3,30	1 074,11
VV			PO.01				
VV			231,82		231,820		
VV			Medzisúččet		231,820		
VV			"1.06" 2,60*(2,75+4,20+2,75+4,20)-(0,90*2,02-0,80*2,600)		36,402		
VV			"1.11" 2,60*(3,00+1,60+3,00+1,60)-				
VV			(0,70*2,02*2+0,80*2,60+1,00*2,60)		16,412		
VV			"1.16" 2,60*(4,45+4,30+4,45+4,30)-(0,70*2,02*2+0,90*2,02)		40,854		
VV			Medzisúččet		93,668		
VV			Súččet		325,488		
D 787			Dokončovacie práce - zasklievanie				53 927,83
217	K	787100040.S1	Montáž presklenej steny, rozmer otvoru do - 3000/3000 mm	ks	1,000	220,00	220,00
218	M	611830006.ZS4	Presklená stena , šírka 2500 mm, výška 2600 mm, s dvomi bočnými svetlíkmi, jednou dverovkou, dvere otočné, povrch RAL 7036, sklo kalené hr.12mm číre + spodný rozširovací profil 200mm a horný plný profil 530 mm	ks	1,000	1 144,00	1 144,00
219	K	787100040.S2	Montáž presklenej steny, rozmer otvoru do - 6000/3000 mm	ks	6,000	440,00	2 640,00
220	M	611830006.ZS1	Presklená stena , šírka 4650+2190 mm, výška 2750 mm, s tromi bočnými svetlíkmi, dvomi dverovkami, dvere otočné, povrch RAL 7036, sklo kalené hr.12mm číre + spodný rozširovací profil 200mm a horný plný profil 620 mm	ks	1,000	8 008,00	8 008,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
221	M	611830006.ZS2	Presklená stena , šírka 5600 mm, výška 2750 mm, s dvomi bočnými svetlíkmi, dvomi dverovkami , dvere otočné, povrch RAL 7036, sklo kalené hr.12mm číre + spodný rozširovací profil 200mm a horný plný profil 380 mm	ks	1,000	8 008,00	8 008,00
222	M	611830006.ZS3	Presklená stena , šírka 5600 mm, výška 2750 mm, s dvomi bočnými svetlíkmi, dvomi dverovkami , dvere otočné, povrch RAL 7036, sklo kalené hr.12mm číre + spodný rozširovací profil 200mm	ks	1,000	8 008,00	8 008,00
223	M	611830006.ZS5	Presklená stena , šírka 4400+1790 mm, výška 2600 mm, s tromi bočnými svetlíkmi, jednou dverovkou, dvere otočné, povrch RAL 7036, sklo kalené hr.12mm číre + spodný rozširovací profil 200mm a horný plný profil 570 mm	ks	1,000	8 008,00	8 008,00
224	M	611830006.ZS6	Presklená stena , šírka 4365+900 mm, výška 2600 mm, s jedným bočným svetlíkom, jednou dverovkou, dvere otočné, povrch RAL 7036, sklo kalené hr.12mm číre + spodný rozširovací profil 200mm a horný plný profil 570 mm	ks	1,000	8 008,00	8 008,00
225	M	611830006.ZS7	Presklená stena bezrámová, šírka 4200 mm, výška 2640 mm, , jednou dverovkou, dvere posuvné, povrch RAL 7036, sklo kalené hr.12mm číre + spodný rozširovací profil 200mm a horný plný profil 750 mm	ks	1,000	9 009,00	9 009,00
226	K	998787202.S	Presun hmôt pre zasklievanie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	482,000	1,82	874,83

**D M Práce a dodávky M 245 223,81**

**D 43-M Montáž oceľových konštrukcií 245 223,81**

227	K	430861001.S	Montáž rôznych dielov OK - prvá cenová krivka do 300 kg vrátane	kg	46 946,800	0,86	40 374,25
VV			oceľová konštrukcia na 1.NP,2.NP				
VV			9884,9" výkaz ocele - výkres S-04		9 884,900		
VV			10289,1" výkaz ocele - výkres S-05		10 289,100		
VV			967,6" výkaz ocele - výkres S-06		967,600		
VV			74,0" výkaz ocele - výkres S-07		74,000		
VV			3566,1" výkaz ocele - výkres S-09		3 566,100		
VV			3893,6" výkaz ocele - výkres S-12		3 893,600		
VV			14038,7" výkaz ocele - výkres S-14		14 038,700		
VV			1861,3" výkaz ocele - výkres S-16		1 861,300		
VV			2022,8" výkaz ocele - výkres S-18		2 022,800		
VV			oceľová konštrukcia schodiska				
VV			348,7" výkaz ocele - výkres S-08		348,700		
VV			Súčet		46 946,800		

228	M	553850000200.S	Prvky pre oceľovú nosnú konštrukciu - stĺpy, väzňiky prierez do 100-300 mm	t	49,294	3 289,00	162 127,97
VV			46946,8*0,00105 "Prepočítané koeficientom množstva		49,294		

229	K	430865001.S	Výroba segmentov pre oceľové konštrukcie a prvky, celkovej hmotnosti do 300 kg, stupeň zložitosti opracovania 1	kg	46 946,800	0,91	42 721,59
-----	---	-------------	---	----	------------	------	-----------

**D VRN Vedľajšie rozpočtové náklady 31 900,00**

230	K	000400021.1	Projektové práce - výrobná dokumentácia OK	eur	1,000	22 000,00	22 000,00
-----	---	-------------	--	-----	-------	-----------	-----------

**D VRN03 Geodetické práce 3 300,00**

231	K	000300016	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytýčenie staveniska, staveb. objektu	eur	1,000	3 300,00	3 300,00
-----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------

**D VRN10 Inžinierska činnosť 6 600,00**

232	K	001000034	Inžinierska činnosť - skúšky a revízie ostatné skúšky - iskrová skúška tesnosti strešnej fólie	eur	600,000	11,00	6 600,00
-----	---	-----------	--	-----	---------	-------	----------

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

02 PLOCHY - Spevnené plochy

Časť:

**02.01 - Komunikácia a parkovisko**

JKSO:

Miesto: ul. Športová, Lučenec

KS:

Dátum: 8. 3. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

IČO:

36037991

IČ DPH:

Projektant:

Aproving, s.r.o.

IČO:

44140100

IČ DPH:

SK2022609325

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**201 216,87**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	201 216,87	20,00%	40 243,37

**Cena s DPH**

**v EUR**

**241 460,24**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec  
Objekt: 02 PLOCHY - Spevnené plochy  
Časť: 02.01 - Komunikácia a parkovisko

Miesto: ul. Športová, Lučenec  
Objednávateľ: Mesto Lučenec  
Zhotoviteľ: CONSTRUCT, s.r.o.

Dátum: 8. 3. 2022  
Projektant: Aproving, s.r.o.  
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu	201 216,87
HSV - Práce a dodávky HSV	198 483,32
1 - Zemné práce	71 306,50
2 - Zakladanie	7 066,07
5 - Komunikácie	96 277,12
8 - Rúrové vedenie	512,24
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	15 157,90
99 - Presun hmôt HSV	8 163,49
PSV - Práce a dodávky PSV	2 733,55
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	512,58
715 - Izolácie proti chemickým vplyvom	1 203,82
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	980,20
783 - Nátery	36,95



# ROZPOČET

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

02 PLOCHY - Spevnené plochy

Časť:

**02.01 - Komunikácia a parkovisko**

Miesto:

ul. Športová, Lučenec

Dátum:

8. 3. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

Projektant:

Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**201 216,87**

D HSV Práce a dodávky HSV 198 483,32

D 1 Zemné práce 71 306,50

1	K	111101102.S	Odstránenie tráv a trstia s príp. premiestnením a uložením na hromady do 50 m, pri celk. ploche nad 1000 do 10000m2	m2	2 000,000	0,07	140,00
2	K	111201101.S	Odstránenie krovín a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m2	m2	200,000	1,86	372,00
3	K	113107142.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	34,000	5,89	200,26
4	K	113206111.S	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	36,000	2,32	83,52

VV 14+10+12 36,000

5	K	113307125.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.400- 500mm, -0,72000t	m2	34,000	25,38	862,92
6	K	121101113.S	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 10000 m3	m3	600,000	0,91	546,00

VV 2000\*0,3 600,000

7	K	122202202.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 nad 100 do 1000 m3	m3	865,125	3,31	2 863,56
---	---	-------------	---	----	---------	------	----------

VV 105\*14\*0,25 367,500  
VV 30\*14\*0,5 210,000  
VV 10\*7,5\*1,2 90,000  
VV 15,5\*7,5\*1,7 197,625  
VV Súčet 865,125

8	K	122202209.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	865,125	1,08	934,34
---	---	-------------	--	----	---------	------	--------

9	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	44,550	31,61	1 408,23
---	---	-------------	---	----	--------	-------	----------

VV "trativod  
VV 105\*2\*0,15 31,500  
VV 30\*2\*0,15 9,000  
VV 27\*0,15 4,050  
VV Súčet 44,550

10	K	162303113.S	Vodorovné premiestnenie výkopku pre cesty po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4 do 1000 m3 na vzdialenosť do 500 m	m3	747,000	1,68	1 254,96
----	---	-------------	--	----	---------	------	----------

VV 909-162 747,000

11	K	162503102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku pre cesty po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	747,000	2,94	2 196,18
----	---	-------------	---	----	---------	------	----------

12	K	162503103.S	Vodorovné premiestnenie výkopku pre cesty po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	3 735,000	0,31	1 157,85
----	---	-------------	---	----	-----------	------	----------

VV 747,000\*5 3 735,000

13	K	167101102.S	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	747,000	1,95	1 456,65
----	---	-------------	--	----	---------	------	----------

14	K	171101141.S	Uloženie akýchkoľvek hornín do násypu na cesty alebo železnice do 0.75 m3	m3	40,000	5,26	210,40
----	---	-------------	---	----	--------	------	--------

VV 80\*0,5 40,000

15	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	747,000	0,67	500,49
----	---	-------------	---	----	---------	------	--------

16	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1 344,600	40,00	53 784,00
----	---	-------------	---	---	-----------	-------	-----------

VV 747\*1,8 1 344,600

17	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	162,000	3,36	544,32
----	---	-------------	---	----	---------	------	--------

VV 105\*0,5\*2 105,000  
VV 30\*0,5\*2 30,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		27*0,5*2		27,000		
	VV		Súčet		162,000		
18	K	180402111.S	Založenie trávniku parkového výsevom v rovine do 1:5	m2	324,000	0,79	255,96
	VV		105*1*2		210,000		
	VV		57*1*2		114,000		
	VV		Súčet		324,000		
19	M	005720001400.S	Osivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	64,800	9,18	594,86
20	K	181301115.S	Rozprestretie ornice v rovine, plocha nad 500 m2, hr. do 300 mm	m2	2 000,000	0,97	1 940,00
D 2			Zakladanie			7 066,07	
21	K	212312111.S	Lôžko pre trativod z betónu prostého	m3	12,960	95,86	1 242,35
	VV		324,000*0,04		12,960		
22	K	212752127.S	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 160	m	324,000	11,00	3 564,00
	VV		105*2		210,000		
	VV		57*2		114,000		
	VV		Súčet		324,000		
23	K	289971211.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírkou od 0 do 3 m	m2	193,120	0,67	129,39
	VV		(17,5+11,7+7)*1,6		57,920		
	VV		73*1,6		116,800		
	VV		11,5*1,6		18,400		
	VV		Súčet		193,120		
24	M	693110005555.1	Geotextília polyestérová 300g/m2, netkaná separačno-filtračná geotextília	m2	196,982	1,30	256,08
	VV		193,12*1,02 "Prepočítané koeficientom množstva		196,982		
25	K	289971212.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírkou nad 3 do 6 m	m2	1 015,300	0,52	527,96
	VV		73*5,05*2		737,300		
	VV		20*5,05*2		202,000		
	VV		20*3,8		76,000		
	VV		Súčet		1 015,300		
26	M	693110005555.1	Geotextília polyestérová 300g/m2, netkaná separačno-filtračná geotextília	m2	1 035,606	1,30	1 346,29
	VV		1015,3*1,02 "Prepočítané koeficientom množstva		1 035,606		
D 5			Komunikácie			96 277,12	
27	K	564251111.S	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	297,420	4,65	1 383,00
	VV		34		34,000		
	VV		(17,5+11,7+7)*1,6		57,920		
	VV		73*1,6		116,800		
	VV		11,5*1,6		18,400		
	VV		19*3,7		70,300		
	VV		Súčet		297,420		
28	K	564762114.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm (vibr.štrk) po zhut.hr. 230 mm	m2	2 045,500	11,34	23 195,97
	VV		34		34,000		
	VV		105*13,5		1 417,500		
	VV		30*13,5		405,000		
	VV		27*7		189,000		
	VV		Súčet		2 045,500		
29	K	564782111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm (vibr.štrk) po zhut.hr. 300 mm	m2	80,000	14,65	1 172,00
30	K	564821111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 80 mm	m2	1 843,000	3,31	6 100,33
	VV		34		34,000		
	VV		105*12		1 260,000		
	VV		30*12		360,000		
	VV		27*7		189,000		
	VV		Súčet		1 843,000		
31	K	564861111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	2 113,000	7,02	14 833,26
	VV		34		34,000		
	VV		105*14		1 470,000		
	VV		30*14		420,000		
	VV		27*7		189,000		
	VV		Súčet		2 113,000		
32	K	571907118.S	Posyp podkladu alebo krytu, kamenivom drveným alebo ťaženým v množstve nad 65 do 70 kg/m2	m2	80,000	1,60	128,00
33	K	572991122.S	Ošetrenie trhlín asfaltovou sanačnou hmotou šírky nad 20 do 30 mm	m	32,000	3,54	113,28
34	K	573231109.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,70 kg/m2	m2	946,900	0,59	558,67

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
35	K	577134261.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 40 mm	m2	945,000	15,00	14 175,00
	VV		105*7		735,000		
	VV		30*7		210,000		
	VV		Súčet		945,000		
36	K	577144361.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	945,000	18,60	17 577,00
37	K	581120315.S	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB III pre TDZ IV, V a VI, hr. 150 mm	m2	520,150	18,99	9 877,65
	VV		73*5,05		368,650		
	VV		30*5,05		151,500		
	VV		Súčet		520,150		
38	K	596811320.S	Kladenie betónovej dlažby s vyplnením škár do lôžka z kameniva, veľ. do 0,25 m2 plochy do 50 m2	m2	4,800	13,35	64,08
	VV		0,4*0,4*30		4,800		
39	M	592460020000	Dlažba betónová SEMMELROCK pre nevidiacich s výstupkami, rozmer 400x400x80 mm, sivá	ks	30,300	5,85	177,26
	VV		30*1,01 "Prepočítané koeficientom množstva		30,300		
40	K	596911143.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších nad 100 do 300 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	263,420	11,69	3 079,38
	VV		(17,5+11,7+7)*1,6		57,920		
	VV		73*1,6		116,800		
	VV		11,5*1,6		18,400		
	VV		19*3,7		70,300		
	VV		Súčet		263,420		
41	M	592460017300	Dlažba betónová SEMMELROCK CITYTOP systémová s fázou, rozmer 100x100 až 300x300x60 mm, sivá	m2	268,688	14,30	3 842,24
	VV		263,42*1,02 "Prepočítané koeficientom množstva		268,688		
D 8			Rúrové vedenie				512,24
42	K	812479011.S	Demontáž kanalizačného potrubia z betónových rúr od DN 800 do DN 1200 -1,640 t	m	0,650	25,60	16,64
43	K	894421111.S	Zriadenie šachiet prefabrikovaných do 4t	ks	2,000	43,84	87,68
44	M	592240012800.S	Betónový vyrovnávací prstnec TBS 13-100, DN 1000, výška 1000 mm, hr. steny 90 mm	ks	1,000	73,36	73,36
45	M	592240012900.S	Betónový kónus TBS 1-57, DN 576, výška 1000/600 mm, hr. steny 90 mm	ks	1,000	80,24	80,24
46	K	899332111.S	Výšková úprava uličného vstupu alebo vpuste do 200 mm znížením poklopu	ks	4,000	63,58	254,32
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				15 157,90
47	K	914001111.S	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	8,000	19,39	155,12
48	M	404410033905	Regulačná značka ZDZ 201 "Daj prednosť v jazde", Zn lisovaná, V1-630 mm, RA2, P3, E2, SP1	ks	1,000	122,85	122,85
49	M	404410112306	Informatívna značka ZDZ 302 "Hlavná cesta", Zn lisovaná, V1-420x420 mm, RA1, P3, E2, SP1	ks	1,000	104,40	104,40
50	M	404410035315	Regulačná značka ZDZ 232 "Zákaz vjazdu pre všetky motorové vozidlá", Zn lisovaná, V1 - kruh 420 mm, RA1, P3, E2, SP1	ks	1,000	104,35	104,35
51	M	404410034267	Regulačná značka ZDZ 210-33 "Prikázaný smer jazdy (vľavo alebo vpravo)", Zn lisovaná, V2 - kruh 600 mm, RA1, P3, E2, SP1	ks	1,000	157,75	157,75
52	M	404410037210	Regulačná značka ZDZ 272 "Parkovanie", Zn lisovaná, V1 - 420 x 420 mm, RA1, P3, E2, SP1	ks	5,000	104,40	522,00
53	M	404410178728.S	Všeobecná dodatková tabuľa, rozmer 231x420 mm, retroreflexia RA1, pozinkovaná	ks	5,000	85,35	426,75
54	M	404440000100.S	Úchyt na stĺpik, d 60 mm, križový, Zn	ks	14,000	16,00	224,00
55	M	404490008400.S	Stĺpik Zn, d 60 mm/1 bm, pre dopravné značky	ks	16,000	30,75	492,00
	VV		8*2		16,000		
56	M	404490008600.S	Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová	ks	8,000	3,50	28,00
57	M	404490008800.S	Hliníková pätká pre montáž stĺpika d 60 mm do pevného základu	ks	8,000	75,80	606,40
58	K	915711211.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela základná	m	261,500	0,56	146,44
59	K	915791111.S	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	261,500	0,27	70,61
	VV		7,8*6		46,800		
	VV		5,05*28		141,400		
	VV		5,05*4		20,200		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		5,3*3		15,900		
	VV		6,2*6		37,200		
	VV		Súčet		261,500		
60	K	916361113.S	Osadenie cestného obrubníka betónového ležatého do lôžka z betónu prostého tr. C 20/25 s bočnou oporou	m	106,000	13,02	1 380,12
	VV		4+7		11,000		
	VV		73,5		73,500		
	VV		21,5		21,500		
	VV		Súčet		106,000		
61	M	592170003600	Obrubník SEMMELROCK cestný so skosením, lxšxv 250x150x250 mm, sivá	ks	107,060	3,68	393,98
	VV		106*1,01 "Prepočítané koeficientom množstva		107,060		
62	K	916362113.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojatého do lôžka z betónu prostého tr. C 20/25 s bočnou oporou	m	305,000	10,37	3 162,85
	VV		12		12,000		
	VV		23		23,000		
	VV		105*2		210,000		
	VV		30*2		60,000		
	VV		Súčet		305,000		
63	M	592170003800	Obrubník SEMMELROCK cestný so skosením, lxšxv 1000x150x250 mm, sivá	ks	300,000	10,15	3 045,00
	VV		297,029702970297*1,01 "Prepočítané koeficientom množstva		300,000		
64	M	592170003500	Obrubník SEMMELROCK rovný, lxšxv 1000x100x200 mm, sivá	ks	7,000	7,50	52,50
65	M	592170002400	Obrubník PREMAC cestný nábehový, lxšxv 1000x200x150(100) mm	ks	1,000	12,81	12,81
66	M	592170004000	Obrubník SEMMELROCK cestný, oblúkový, vonkajší polomer 1 m, lxšxv 520x150x250 mm, sivá	ks	16,000	15,77	252,32
67	M	592170004100	Obrubník SEMMELROCK cestný, oblúkový, vonkajší polomer 2 m, lxšxv 780x150x250 mm, sivá	ks	12,000	20,83	249,96
68	K	916561112.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	199,000	5,84	1 162,16
	VV		17,5*2		35,000		
	VV		12		12,000		
	VV		7		7,000		
	VV		65		65,000		
	VV		19*3		57,000		
	VV		11,5*2		23,000		
	VV		Súčet		199,000		
69	M	592170002900	Obrubník SEMMELROCK parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, sivá	ks	200,990	4,03	809,99
	VV		199*1,01 "Prepočítané koeficientom množstva		200,990		
70	K	919735112.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	36,000	3,89	140,04
	VV		36		36,000		
71	K	966006211.S	Odstránenie (demontáž) zvislej dopravnej značky zo stĺpov, stĺpikov alebo konzol, -0,00400t	ks	1,000	2,32	2,32
72	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	35,858	13,08	469,02
73	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	358,540	0,41	147,00
	VV		35,854*10		358,540		
74	K	979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03 ), ostatné	t	35,858	20,00	717,16
D 99 Presun hmôt HSV							8 163,49
75	K	998223011.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	298,166	7,75	2 310,79
76	K	998225111.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	2 813,800	2,08	5 852,70
D PSV Práce a dodávky PSV							2 733,55
D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti							512,58
77	K	711132107.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti nopovou fóliou položenou voľne na ploche zvislej	m2	67,405	3,24	218,39
	VV		67,405		67,405		
78	M	283230002700	Nopová HDPE fólia FONDALINE 500, výška nopu 8 mm, proti zemnej vlhkosti s radónovou ochranou, pre spodnú stavbu, ONDULINE	m2	77,516	2,42	187,59
	VV		67,405*1,15 "Prepočítané koeficientom množstva		77,516		
79	K	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	41,000	2,60	106,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 715			Isolácie proti chemickým vplyvom				1 203,82
80	K	715131001.1	Zhotovenie izolácie fóliami	m2	469,650	1,10	516,62
	VV		73*5,05		368,650		
	VV		20*5,05		101,000		
	VV		Súčet		469,650		
81	M	283290003600	Separačná fólia FE, šxl 1,3x100 m, na oddelenie poterov, PE, BAUMIT	m2	516,615	1,30	671,60
	VV		469,65*1,1 "Prepočítané koeficientom množstva		516,615		
82	K	998715201.S	Presun hmôt pre izolácie proti chemickým vplyvom v objektoch výšky do 6 m	%	12,000	1,30	15,60
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové				980,20
83	K	767995159.S	Montáž nosných a pomocných konštrukcií z kompozitných profilov hmotnosti nad 10 kg/m	m	6,400	20,00	128,00
	VV		6,4		6,400		
84	M	145540000700.S	Profil oceľový 50x3 mm zváraný tenkostenný uzavretý štvorcový	t	0,078	3 900,00	304,20
	VV		74,75*1,05/1000		0,078		
85	M	145540000400.S	Profil oceľový 40x3 mm zváraný tenkostenný uzavretý štvorcový	t	0,002	3 900,00	7,80
	VV		2,11*1,05/1000		0,002		
86	M	132110000400.S	Tyč oceľová jemná kruhová D 8 mm, ozn. 10 000, podľa EN alebo EN ISO S185	t	0,012	3 250,00	39,00
	VV		11,23*1,05/1000		0,012		
87	M	245990000100.1	Kapsula chemická M10x190, kotevná technika do betónu, HILTI	ks	5,000	19,50	97,50
88	M	631260001485.S	Matka kompozitná M10	ks	10,000	3,12	31,20
89	M	631260001495.S	Závitová tyč kompozitná M10, dĺžky 980 mm	ks	1,000	69,62	69,62
90	K	767995205.S	Výroba atypického zábradlia rovného z profilovanej ocele	kg	93,000	3,16	293,88
	VV		93		93,000		
91	K	998767201.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	10,000	0,90	9,00
D 783			Nátery				36,95
92	K	783225100.S	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emailov. - 105µm	m2	4,447	8,31	36,95
	VV		18,1*0,05*4		3,620		
	VV		0,65*0,04*4		0,104		
	VV		28,8*2*3,14*0,004		0,723		
	VV		Súčet		4,447		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:  
Krytá plaváreň Lučenec  
Objekt:  
02 PLOCHY - Spevnené plochy  
Časť:  
02.02 - Odvodnenie komunikácie a parkoviska

JKSO:  
Miesto: ul. Športová, Lučenec

Objednávateľ:  
Mesto Lučenec

Zhotoviteľ:  
CONSTRUCT, s.r.o.

Projektant:  
Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:  
Dátum: 8. 3. 2022  
IČO:  
IČ DPH:  
IČO: 36037991  
IČ DPH:  
IČO: 44140100  
IČ DPH: SK2022609325  
IČO:  
IČ DPH:

Cena bez DPH			28 600,22
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	28 600,22	20,00%	5 720,04
Cena s DPH			34 320,26
v EUR			

ProjektantSpracovateľ

Dátum a podpis:PečiatkaDátum a podpis:Pečiatka

ObjednávateľZhotoviteľ

Dátum a podpis:PečiatkaDátum a podpis:Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec  
Objekt: 02 PLOCHY - Spevnené plochy  
Časť: 02.02 - Odvodnenie komunikácie a parkoviska

Miesto: ul. Športová, Lučenec  
Objednávateľ: Mesto Lučenec  
Zhotoviteľ: CONSTRUCT, s.r.o.

Dátum: 8. 3. 2022  
Projektant: Aproving, s.r.o.  
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu	28 600,22
HSV - Práce a dodávky HSV	28 600,22
1 - Zemné práce	8 334,94
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	6 000,00
4 - Vodorovné konštrukcie	1 936,37
8 - Rúrové vedenie	10 806,18
99 - Presun hmôt HSV	1 522,73

# ROZPOČET

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

02 PLOCHY - Spevnené plochy

Časť:

**02.02 - Odvodnenie komunikácie a parkoviska**

Miesto:

ul. Športová, Lučenec

Dátum:

8. 3. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

Projektant:

Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**28 600,22**

D HSV Práce a dodávky HSV 28 600,22

D 1 Zemné práce 8 334,94

1	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	37,500	11,41	427,88
---	---	-------------	---	----	--------	-------	--------

VV 5\*3\*2,5 37,500

2	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	37,500	0,90	33,75
---	---	-------------	---	----	--------	------	-------

3	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	79,800	31,61	2 522,48
---	---	-------------	---	----	--------	-------	----------

VV 95\*0,6\*1,4 79,800

4	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	79,800	8,94	713,41
---	---	-------------	---	----	--------	------	--------

5	K	162301111.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m	m3	34,000	1,95	66,30
---	---	-------------	---	----	--------	------	-------

VV 38+80-34-25-25 34,000

6	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	34,000	4,19	142,46
---	---	-------------	---	----	--------	------	--------

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	170,000	0,42	71,40
---	---	-------------	---	----	---------	------	-------

VV 34\*5 170,000

8	K	167101101.S	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	34,000	7,50	255,00
---	---	-------------	---	----	--------	------	--------

9	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	34,000	0,75	25,50
---	---	-------------	--	----	--------	------	-------

10	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	61,200	40,00	2 448,00
----	---	-------------	---	---	--------	-------	----------

VV 34\*1,8 61,200

11	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	34,200	3,59	122,78
----	---	-------------	--	----	--------	------	--------

VV 95\*0,6\*0,6 34,200

12	K	175101102.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	25,650	26,51	679,98
----	---	-------------	---	----	--------	-------	--------

VV 95\*0,6\*0,45 25,650

13	K	175101202.S	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	25,000	33,04	826,00
----	---	-------------	---	----	--------	-------	--------

VV 10\*1\*2,5 25,000

D 3 Zvislé a kompletné konštrukcie 6 000,00

14	K	386921011.S1	Montáž odlučovača ropných látok železobetónového jednonádržového, komplet, hmotnosti jednotlivo do 3 t	ks	1,000	800,00	800,00
----	---	--------------	--	----	-------	--------	--------

15	M	594320010200.S1	Odľučovač ropných látok, 6 l/s, 0,1mg NEL/l, koalescenčný+sorpčný filter, 1xpoklop, betónový, Klartec	ks	1,000	5 200,00	5 200,00
----	---	-----------------	---	----	-------	----------	----------

D 4 Vodorovné konštrukcie 1 936,37

16	K	451573111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	8,738	40,96	357,91
----	---	-------------	--	----	-------	-------	--------

VV 2,5\*2,5\*0,03 0,188

VV 95\*0,6\*0,15 8,550

VV Súčet 8,738

17	M	581530000500.1	Piesok kremičitý ST 03/08, frakcia 0,3-0,8 mm	t	0,417	650,00	271,05
----	---	----------------	---	---	-------	--------	--------

18	M	583310002700.S	Štrkopiesok frakcia 0-8 mm	t	18,806	17,29	325,16
----	---	----------------	----------------------------	---	--------	-------	--------

19	K	452112121.S	Osadenie prstenca pod poklopy a mreže, výšky nad 100 do 200 mm	ks	3,000	11,05	33,15
----	---	-------------	--	----	-------	-------	-------



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
20	M	592240012800.S	Betónový vyrovnávací prstnec TBS 13-100, DN 1000, výška 1000 mm, hr. steny 90 mm	ks	3,030	59,61	180,62
VV		3*1,01 "Prepočítané koeficientom množstva			3,030		
21	K	452112211.S	Osadenie rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm	ks	3,000	7,07	21,21
22	M	552410002400	Poklop liatinový D 400, WAVIN	ks	3,030	210,81	638,75
VV		3*1,01 "Prepočítané koeficientom množstva			3,030		
23	K	452311146.S	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 20/25	m3	0,938	115,69	108,52
VV		2,5*2,5*0,15			0,938		
D 8		Rúrové vedenie					10 806,18
24	K	812479011.1	Demontáž uličného vpustu komplet	m	1,000	150,00	150,00
25	K	871326026.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 150	m	95,000	0,67	63,65
26	M	286110002700	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 160, dĺ. 6 m, WAVIN	ks	16,000	85,38	1 366,08
27	K	877326004.S	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 150	ks	4,000	4,00	16,00
28	M	286510004400	Koleno PVC-U, DN 160x45° hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, WAVIN	ks	4,000	5,21	20,84
29	K	877326028.S	Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 150	ks	4,000	4,00	16,00
30	M	286510013600	Odbočka 45° PVC-U, DN 160/160 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, WAVIN	ks	4,000	11,74	46,96
31	K	877326100.S	Montáž kanalizačnej PVC-U presuvky DN 150	ks	18,000	4,00	72,00
32	M	LG150	IN SITU manžeta 150 - pre OD tvarovky - PP korugovaný kanalizačný systém, PIPELIFE	ks	18,000	13,00	234,00
33	K	877356030.S	Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 200	ks	1,000	4,47	4,47
34	M	286510013900	Odbočka 45° PVC-U, DN 200/160 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, WAVIN	ks	1,000	15,60	15,60
35	K	877376034.S	Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 300	ks	3,000	5,56	16,68
36	M	286510014800	Odbočka 45° PVC-U, DN 315/160 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, WAVIN	ks	3,000	50,14	150,42
37	K	892311000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 150 mm	m	95,000	1,52	144,40
38	K	894421111.S	Zriadenie šachiet prefabrikovaných do 4t	ks	2,000	43,84	87,68
39	M	592240009700.S	Betónová šachtová skruž TZS 5/10, DN 1180, dĺžka 500 mm, hr. steny 90 mm	ks	1,000	91,00	91,00
40	M	592240012900.S	Betónový kónus TBS 1-57, DN 576, výška 1000/600 mm, hr. steny 90 mm	ks	1,000	65,20	65,20
41	K	894431167.1	Montáž revíznej šachty z PVC, DN 600/160 (DN šachty/DN potr. ved.), tlak 40 t, hl. 1700 do 28000mm	ks	2,000	80,00	160,00
42	M	RF110000	TEGRA 600 - Šachtové dno 600/160x0°	ks	1,000	253,50	253,50
43	M	RF150000	TEGRA 600 - Šachtové dno 600/160-T	ks	1,000	286,00	286,00
44	M	RP060000	TEGRA 600 - Vlnovcová šacht. rúra ID600x6000	m	4,000	136,50	546,00
45	M	RF999900	TEGRA 600 - Tesnenie šacht. rúry 600	ks	4,000	32,50	130,00
46	K	895991112.1	Osadenie PVC uličnej vpuste DN 425, vývod DN 160	ks	10,000	12,00	120,00
47	M	286630036900	Uličný vpust DN 425, vývod DN 150, výška 1,0 m, PP, PIPELIFE	ks	10,000	158,00	1 580,00
48	M	286610045900	Teleskopický adaptér DN 400 ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 600, PVC-U, WAVIN	ks	10,000	132,74	1 327,40
49	K	895991121.S	Montáž lapača nečistôt pre PVC uličné vpuste	ks	10,000	5,28	52,80
50	M	286630056700	Lapač strešných splavenín pre PVC vpuste, PIPELIFE	ks	10,000	65,07	650,70
51	K	895991131.S	Osadenie liatinovej mreže pre PVC uličné vpuste, nosnosť 12,5 t	ks	10,000	4,77	47,70
52	M	552410003500	Mreža liatinová D 400 štvorcová 500x500 mm na teleskopickú rúru DN 425, WAVIN	ks	10,000	309,11	3 091,10
D 99		Presun hmôt HSV					1 522,73
53	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	47,945	31,76	1 522,73

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

02 PLOCHY - Spevnené plochy

Časť:

**02.03 - Protipovodňové opatrenia - čiastočná vetva A (od šachty Š3 po výustný objekt)**

JKSO:

Miesto: ul. Športová, Lučenec

KS:

Dátum: 8. 3. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

IČO:

36037991

IČ DPH:

Projektant:

Aproving, s.r.o.

IČO:

44140100

IČ DPH:

SK2022609325

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**174 881,84**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	174 881,84	20,00%	34 976,37

**Cena s DPH**

**v EUR**

**209 858,21**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec  
Objekt: 02 PLOCHY - Spevnené plochy  
Časť: 02.03 - Protipovodňové opatrenia - čiastočná vetva A (od šachty Š3 po výustný objekt)

Miesto: ul. Športová, Lučenec  
Objednávateľ: Mesto Lučenec  
Zhotoviteľ: CONSTRUCT, s.r.o.

Dátum: 8. 3. 2022  
Projektant: Aproving, s.r.o.  
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu	174 881,84
HSV - Práce a dodávky HSV	174 556,33
1 - Zemné práce	45 842,53
4 - Vodorovné konštrukcie	3 112,34
5 - Komunikácie	936,00
8 - Rúrové vedenie	101 624,25
99 - Presun hmôt HSV	23 041,21
PSV - Práce a dodávky PSV	125,51
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	125,51
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	200,00

# ROZPOČET

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

02 PLOCHY - Spevnené plochy

Časť:

**02.03 - Protipovodňové opatrenia - čiastočná vetva A (od šachty Š3 po výustný objekt)**

Miesto:

ul. Športová, Lučenec

Dátum:

8. 3. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

Projektant:

Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**174 881,84**

D HSV Práce a dodávky HSV 174 556,33

D 1 Zemné práce 45 842,53

1	K	11500R	Vytýčenie inžinierskych sietí	kpl	1,000	350,00	350,00
2	K	115101201	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	72,000	4,58	329,76
3	K	115101302	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 500 do 1000 l	deň	3,000	4,33	12,99
4	K	11510R	Zemná prehrádzka na toku pre stavbu VO	kpl	1,000	1 350,00	1 350,00
5	K	119001412	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN 200-500	m	4,000	18,20	72,80
6	K	120001101	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	14,720	16,24	239,05
VV			2,3*1,6*4		14,720		
VV			Súčet		14,720		
7	K	121101111	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	105,120	1,06	111,43
VV			(2+1,6)*146*0,2		105,120		
VV			Súčet		105,120		
8	K	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	640,896	10,80	6 921,68
VV			1,6*1,7*5		13,600		
VV			1,6*3,1*40		198,400		
VV			1,6*2,8*50,2		224,896		
VV			1,6*2,5*51		204,000		
VV			Súčet		640,896		
9	K	132201209	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	640,896	1,07	685,76
10	K	151101102	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 4 m	m2	801,120	6,91	5 535,74
VV			(1,7*5+3,1*40+2,8*50,2+2,5*51)*2		801,120		
VV			Súčet		801,120		
11	K	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 4 m	m2	801,120	4,08	3 268,57
12	K	151101201	Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložené hĺbky do 4m	m2	14,220	3,33	47,35
VV			1,9*1,8+2*3*1,8		14,220		
VV			Súčet		14,220		
13	K	151101211	Odstránenie paženia stien príložené hĺbky do 4 m	m2	14,220	1,18	16,78
14	K	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	359,190	3,25	1 167,37
VV			305,856+33,984+1,5*1,5*(3,2+2,9+2,5)		359,190		
VV			Súčet		359,190		
15	K	162501123	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	m3	718,380	0,31	222,70
VV			359,19*2		718,380		
VV			Súčet		718,380		
16	K	167101102	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	359,190	1,95	700,42
17	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	359,190	0,67	240,66
18	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	574,704	11,00	6 321,74

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		359,19*1,6		574,704		
	VV		Súčet		574,704		
19	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	281,706	3,36	946,53
	VV		640,896-359,19		281,706		
	VV		Súčet		281,706		
20	K	175101102	Obsyp potrubia štrkopieskom zrnitosť do 40mm, alebo drvené kamenivo zrnitosť do 11 mm	m3	305,856	26,51	8 108,24
	VV		1,6*1,35*(146,1-3*1,5)		305,856		
	VV		Súčet		305,856		
21	M	5833734300	Štrkopiesok frakcia 16-32 STN EN 13242 + A1	t	550,541	15,60	8 588,44
	VV		305,856*1,8		550,541		
	VV		Súčet		550,541		
22	K	181101102	Úprava pláne v hornine 1-4 so zhutnením	m2	525,960	0,43	226,16
	VV		(1,6+2)*146,1		525,960		
	VV		Súčet		525,960		
23	M	0057211200	Trávové semeno - parková zmes	kg	4,000	9,18	36,72
24	K	181301313	Rozprestretie ornice na svahu do sklonu 1:5, plocha nad 500 m2, hr. do 200 mm	m2	525,600	0,65	341,64
	VV		(2+1,6)*146		525,600		
	VV		Súčet		525,600		
D 4			Vodorovné konštrukcie				3 112,34
25	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	33,984	40,96	1 391,98
	VV		1,6*(146,1-3*1,5)*0,15		33,984		
	VV		Súčet		33,984		
26	M	5833719100	Štrkopiesok 0-32 b	t	61,171	14,30	874,75
	VV		33,984*1,8		61,171		
	VV		Súčet		61,171		
27	K	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr.C 16/20	m3	1,944	109,08	212,05
	VV		1,8*1,8*0,2*3		1,944		
	VV		Súčet		1,944		
28	K	452311151	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr.C 25/30	m3	3,014	119,57	360,38
	VV		2,9*1,9*0,2+1,8*1,8*0,3+2,35*0,2*2		3,014		
	VV		Súčet		3,014		
29	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	18,840	14,50	273,18
	VV		1,8*1,8*2		6,480		
	VV		4*(2,9*1,8/2)		10,440		
	VV		(2,9+1,9)*2*0,2		1,920		
	VV		Súčet		18,840		
D 5			Komunikácie				936,00
30	K	594511115	Dlažba z lomového kameňa do lôžka z betónu tr. C 25/30-VO	m2	18,000	52,00	936,00
D 8			Rúrové vedenie				101 624,25
31	K	871490410	Montáž kanalizačného potrubia z polypropylénových korungovaných rúr SN 8 DN 1000 mm	m	146,000	298,00	43 508,00
32	M	2860012770	Rúra1000/6000 - PP korugovaný kanalizačný systém SN8	ks	25,070	1 449,99	36 351,25
	VV		23 * 1,09		25,070		
	VV		Súčet		25,070		
33	M	2860014220	Tesnenie1000 - PP korugovaný kanalizačný systém	ks	25,000	45,50	1 137,50
34	M	2860013810	Spojka so zárazkou1000 -PRAGMA ID tvarovky - PP korugovaný kanalizačný systém PIPELIFE	ks	3,000	535,65	1 606,95
35	K	877490410	Montáž šachtového prechodu na potrubie z kanalizačných korungovaných polypropylénových rúr DN 1000 mm	ks	6,000	350,00	2 100,00
36	M	2860014060	Šachtový prechod 1000 - PP korugovaný kanalizačný systém	ks	6,000	274,55	1 647,30
37	K	891492121	Montáž kanalizačného posúvača/stavidla/spätnej klapky DN 1000	ks	1,000	175,99	175,99
38	M	4228562350	HADE koncová klapka DN 1100 PE-HD na kolmú betón.stenu, typ PTK-G so zvislým tanierom	ks	1,000	5 976,98	5 976,98
39	M	4228562530	HADE koncová klapka DN 1100 PE-HD na kolmú betón.stenu, typ PTK-G: sada pre ukotvenie	súb.	1,000	216,39	216,39
40	K	892491000	Skúška tesnosti kanalizácie vzduchom medzi dvomi šachtami D 1000	m	146,000	8,80	1 284,80
41	K	894421112	Zriadenie šachiet prefabrikovaných 4-10t	ks	3,000	145,00	435,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
42	M	592246675K	Dno štvorcové 1200/1200/2000/150trojkrížové DN 1000 +stropná doska	ks	1,000	1 885,00	1 885,00
43	M	592246674K	Dno štvorcové 1200/1200/2000/150 priame DN 1000 priame +stroná doska -betónový prefabrikát	ks	2,000	1 833,00	3 666,00
44	M	2572141300	Mydlo mazacie priemyselné GLEIT - bal 5kg	ks	6,000	32,50	195,00
45	K	894421114	Zriadenie vstupných komínov z prefabrikovaných šachtových dielcov	ks	3,000	64,00	192,00
46	M	5922470162	Skruž betónová prechodová Klartec 1000/600/120 SPK s plast stupadlami	ks	3,000	52,00	156,00
47	M	5922470160	Skruž betónová rovná Klartec 1000/500/120 s poplastovanou stupačkou	ks	2,000	78,00	156,00
48	M	5922470150	Skruž betónová rovná Klartec 1000/250/120 s poplastovanou stupačkou	ks	2,000	52,00	104,00
49	M	5922470211	Tesnenie pre DN1000	ks	7,000	6,50	45,50
50	K	894421117	Skúška tesnosti kanalizačnej šachty vodou	kpl	3,000	40,00	120,00
51	K	899304111	Osadenie poklopu železobetónového vrátane rámu akejkoľvek hmotnosti	ks	3,000	24,58	73,74
52	M	592240008400	Poklop BEGU betón - liatina 1000 PL600/D400 pre zaťaženie do 40 t pre revízne šachty DN 630 až 1000, PIPELIFE	ks	3,030	195,00	590,85
VV		3 * 1,01			3,030		
VV		Súčet			3,030		
D		99	Presun hmôt HSV				23 041,21
53	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	725,479	31,76	23 041,21
D		PSV	Práce a dodávky PSV				125,51
D		767	Konštrukcie doplnkové kovové				125,51
54	K	767914830	Demontáž oplatenia rámového na oceľové stĺpiky, výšky nad 1 do 2 m, -0,00900t	m	11,000	4,27	46,97
55	K	767915110	Montáž oplatenia priebežného z profilovej ocele s hmotnosťou 1 m oplatenia do 15 kg	m	11,000	7,14	78,54
D		HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby				200,00
56	K	HZS000118	Stavebno montážne práce-práce žeriavom	hod	10,000	20,00	200,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

02 PLOCHY - Spevnené plochy

Časť:

**02.04 - Protipovodňové opatrenia - čiastočná vetva C (od šachty RŠ2 po šachtu Š3)**

JKSO:

Miesto: ul. Športová, Lučenec

KS:

Dátum: 8. 3. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

IČO:

36037991

IČ DPH:

Projektant:

Aproving, s.r.o.

IČO:

44140100

IČ DPH:

SK2022609325

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**34 742,80**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	34 742,80	20,00%	6 948,56

**Cena s DPH**

**v EUR**

**41 691,36**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec  
Objekt: 02 PLOCHY - Spevnené plochy  
Časť: 02.04 - Protipovodňové opatrenia - čiastočná vetva C (od šachty RŠ2 po šachtu Š3)

Miesto:	ul. Športová, Lučenec	Dátum:	8. 3. 2022
Objednávateľ:	Mesto Lučenec	Projektant:	Aproving, s.r.o.
Zhotoviteľ:	CONSTRUCT, s.r.o.	Spracovateľ:	

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
-------------------	-------------------

Náklady z rozpočtu	34 742,80
HSV - Práce a dodávky HSV	34 697,16
1 - Zemné práce	19 230,68
4 - Vodorovné konštrukcie	410,20
8 - Rúrové vedenie	7 249,04
99 - Presun hmôt HSV	7 807,24
PSV - Práce a dodávky PSV	45,64
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	45,64



# ROZPOČET

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

02 PLOCHY - Spevnené plochy

Časť:

**02.04 - Protipovodňové opatrenia - čiastočná vetva C (od šachty RŠ2 po šachtu Š3)**

Miesto:

ul. Športová, Lučenec

Dátum:

8. 3. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

Projektant:

Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**34 742,80**

D HSV Práce a dodávky HSV 34 697,16

D 1 Zemné práce 19 230,68

1	K	111201101	Odstránenie krovín a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m2	m2	45,000	1,86	83,70
	VV		30*1,5		45,000		
	VV		Súčet		45,000		
2	K	111201402	Spálenie krovín a stromov s priemerom kmeňa do 100 mm na hromadách pre plochu nad 100 do 1000m2	m2	45,000	0,33	14,85
3	K	11500R	Vytýčenie inžinierskych sietí	kpl	1,000	350,00	350,00
4	K	119001412	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN 200-500	m	4,000	18,20	72,80
5	K	120001101	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	8,560	16,24	139,01
	VV		2,14*4,0*1,0		8,560		
	VV		Súčet		8,560		
6	K	132301202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 4 100-1000 m3	m3	117,515	21,90	2 573,58
	VV		2,05*1,0*61,5-8,56		117,515		
	VV		Súčet		117,515		
7	K	132301209	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 4	m3	117,515	2,26	265,58
	VV		2,05*1,0*61,5-2,14*1,0*4,0		117,515		
	VV		Súčet		117,515		
8	K	132311121	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 1300 mm v horninách tr. 4 súdržných - ručným alebo pneumatickým náradím	m3	8,560	93,78	802,76
	VV		2,14*4,0*1,0		8,560		
	VV		Súčet		8,560		
9	K	132311139	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š nad 600 do 1300 mm ručným alebo pneumatickým náradím v horninetr. 4	m3	8,560	17,51	149,89
10	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	252,150	3,93	990,95
	VV		2,05*61,5*2		252,150		
	VV		Súčet		252,150		
11	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	252,150	2,48	625,33
12	K	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	126,075	3,25	409,74
	VV		117,515+8,56		126,075		
	VV		Súčet		126,075		
13	K	162501123	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	m3	378,225	0,31	117,25
	VV		126,075*3		378,225		
	VV		Súčet		378,225		
14	K	167101102	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	126,075	1,95	245,85
15	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	126,075	0,67	84,47
16	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	201,720	40,00	8 068,80
	VV		126,075*1,6		201,720		
	VV		Súčet		201,720		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
17	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	83,025	3,36	278,96
	VV		(117,515+8,56)-(36,9+6,15)		83,025		
	VV		Súčet		83,025		
18	M	5833716700	Štrkopiesok frakcia 0-22 STN EN 13242 + A1	t	149,445	13,00	1 942,79
	VV		83,025*1,8		149,445		
	VV		Súčet		149,445		
19	K	175101102	Obsyp potrubia štrkopieskom zrnitosť do 40mm, alebo drvené kamenivo zrnitosť do 11 mm	m3	36,900	26,51	978,22
	VV		61,5*0,6*1,0		36,900		
	VV		Súčet		36,900		
20	M	5833734300	Štrkopiesok frakcia 16-32 STN EN 13242 + A1	t	66,420	15,60	1 036,15
	VV		36,9*1,8		66,420		
	VV		Súčet		66,420		
D 4			Vodorovné konštrukcie				410,20
21	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	6,150	40,96	251,90
	VV		61,5*1,0*0,1		6,150		
	VV		Súčet		6,150		
22	M	5833719100	Štrkopiesok 0-32 b	t	11,070	14,30	158,30
	VV		6,15*1,8		11,070		
	VV		Súčet		11,070		
D 8			Rúrové vedenie				7 249,04
23	K	871370410	Montáž kanalizačného potrubia z polypropylénových korungovaných rúr SN 8 DN 300 mm	m	61,500	1,21	74,42
24	M	2861420670	Rúra X-Stream PP s hrdlom vrátane tesnenia SN 8, DN 300 L=6 m korugovaná pre gravitačnú kanalizáciu, WAVIN	ks	10,000	224,34	2 243,40
25	K	877370410	Montáž šachtového prechodu na potrubie z kanalizačných korungovaných polypropylénových rúr 300 mm	ks	5,000	7,24	36,20
26	M	2865404040	Šachtová prechodka X-Stream PP, DN 300 korugovaná pre gravitačnú kanalizáciu, WAVIN	ks	5,000	48,37	241,85
27	M	2830010610	Výstražná fólia HNEDA - KANALIZÁCIA, 1 kotúč=500m	m	61,000	0,27	16,47
28	K	892352131	Tlaková skúška vzduchom potrubí DN 200-400 mm s kompletnou sadou tesniaceho vaku	úsek	2,000	45,48	90,96
29	K	894810012	Montáž plastovej revíznej kanalizačnej šachty 1000 PP, výška šachty 2 m, s roznášacím prstencom a poklopom	ks	2,000	76,99	153,98
30	M	2866113700	Šachtové dno s výkyvom ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 1000 NG - prietočné DN 315x0° pre hladké potrubia KG, materiál: PP, WAVIN	ks	2,000	844,65	1 689,30
31	M	2867107440	Gumové tesnenie šachtovej rúry 1000 ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 1000, WAVIN	ks	2,000	42,26	84,52
32	M	2865405150	Prechodový konus 600/1000 mm ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 1000 NG, materiál: PP, WAVIN	ks	2,000	315,29	630,58
33	M	2864102140	Set príslušenstva k rebríku (obruč + 2 úchyty) ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 1000 NG, WAVIN	ks	2,000	57,82	115,64
34	M	2866200155	Plastový poklop A15 TEGRA 600 na šachtové rúry, WAVIN	ks	2,000	112,81	225,62
35	M	286MP000060	Vlnovcová šachtová rúra TEGRA NG 1000- ID 1000x6000, WAVIN	cm	170,000	2,30	391,00
36	M	MF730000	Liatinový poklop D600 Wavin D400	ks	2,000	182,00	364,00
37	M	286W4032047	Rebrík - s nášľapnými stupňami L=5,23m ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 1000 NG, WAVIN	cm	290,000	1,50	435,00
38	M	2866200160	Tesnenie z PVC k plastovému poklopu A15/600, WAVIN	ks	2,000	32,80	65,60
39	M	2865403980	X-Stream PP Prechod XS hrdlo/KG rúra, DN 300/315 korugovaná pre gravitačnú kanalizáciu, WAVIN	ks	5,000	58,11	290,55
40	M	2867107280	Tesnenie X-Stream PP, DN 300 pre gravitačnú kanalizáciu, WAVIN	ks	5,000	19,99	99,95
D 99			Presun hmôt HSV				7 807,24
41	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	245,820	31,76	7 807,24
D PSV			Práce a dodávky PSV				45,64
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové				45,64

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
42	K	767914830	Demontáž oplotenia rámového na oceľové stĺpiky, výšky nad 1 do 2 m, -0,00900t	m	4,000	4,27	17,08
43	K	767915110	Montáž oplotenia priebežného z profilovej ocele s hmotnosťou 1 m oplotenia do 15 kg	m	4,000	7,14	28,56

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:  
Krytá plaváreň Lučenec  
Objekt:  
03 ELEKTRO - Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec  
Časť:  
03.01 - STL prípojka plynu, Uzemnenie

JKSO:  
Miesto: ul. Športová, Lučenec

Objednávateľ:  
Mesto Lučenec

Zhotoviteľ:  
CONSTRUCT, s.r.o.

Projektant:  
Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:  
Dátum: 8. 3. 2022  
IČO:  
IČ DPH:  
IČO: 36037991  
IČ DPH:  
IČO: 44140100  
IČ DPH: SK2022609325  
IČO:  
IČ DPH:

Cena bez DPH			911,03
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	911,03	20,00%	182,21
Cena s DPH			1 093,24
v EUR			

ProjektantSpracovateľ

Dátum a podpis:PečiatkaDátum a podpis:Pečiatka

ObjednávateľZhotoviteľ

Dátum a podpis:PečiatkaDátum a podpis:Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec  
Objekt: 03 ELEKTRO - Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec  
Časť: 03.01 - STL prípojka plynu, Uzemnenie

Miesto:	ul. Športová, Lučenec	Dátum:	8. 3. 2022
Objednávateľ:	Mesto Lučenec	Projektant:	Aproving, s.r.o.
Zhotoviteľ:	CONSTRUCT, s.r.o.	Spracovateľ:	

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
-------------------	-------------------

Náklady z rozpočtu	911,03
M - Práce a dodávky M	253,03
21-M - Elektromontáže	180,83
46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach	72,20
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	658,00

# ROZPOČET

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

03 ELEKTRO - Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec

Časť:

**03.01 - STL prípojka plynu, Uzemnenie**

Miesto:

ul. Športová, Lučenec

Dátum:

8. 3. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

Projektant:

Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**911,03**

D M Práce a dodávky M 253,03

D 21-M Elektromontáže 180,83

1	K	210220030.S	Ekvipotenciálna svorkovnica	ks	1,000	15,49	15,49
2	M	E00000261	Svorka ekvipotenciálna OBO 5015073 1809	KS	1,000	3,25	3,25
3	K	210220245.S	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	10,000	1,87	18,70
4	M	354410004000.S	Svorka FeZn pripájacia označenie SP 1 resp. náhrada	ks	10,000	0,65	6,50
5	K	210220280.S	Uzemňovacia tyč FeZn ZT	m	4,000	12,93	51,72
6	M	354410055700.S	Tyč uzemňovacia FeZn označenie ZT 2 m	ks	2,000	23,40	46,80
7	K	210222021.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov d 10 mm, pre vonkajšie práce	m	10,000	1,36	13,60
8	M	354410054800.S	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm	kg	6,250	2,60	16,25

VV 10\*0,625 "Prepočítané koeficientom množstva 6,250

9	K	210800628.S	Vodič medený uložený pevne H07V-K (CYA) 450/750 V 6	m	2,000	0,59	1,18
10	M	341310009100.S	Vodič medený flexibilný H07V-K 6 mm2	m	2,000	0,78	1,56
11	K	210800630.S	Vodič medený uložený pevne H07V-K (CYA) 450/750 V 16	m	2,000	0,94	1,88
12	M	341310009300.S	Vodič medený flexibilný H07V-K 16 mm2	m	2,000	1,95	3,90

D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach 72,20

13	K	460200153.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 70 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	10,000	5,22	52,20
14	K	460560153.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 70 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	10,000	2,00	20,00

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 658,00

15	K	HZS000111.S	Pripojenie zemniacich vedení k zariadeniam	hod	4,000	13,54	54,16
16	K	HZS000112.S	Privarenie zemniacich vedení v zemi, vrátane ochrana náterov	hod	6,000	16,08	96,48
17	K	HZS000114.S	Odborná prehliadka a skúška	hod	16,000	21,14	338,24
18	K	HZS000114	Účasť autorizovanej osoby na úradnej skúške (TI, TUV, EIC)	hod	8,000	21,14	169,12

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

03 ELEKTRO - Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec

Časť:

## 03.02 - Vonkajšia a vnútorná ochrana pred atmosferickými vplyvmi

JKSO:

Miesto: ul. Športová, Lučenec

KS:

Dátum: 8. 3. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

IČO:

36037991

IČ DPH:

Projektant:

Aproving, s.r.o.

IČO:

44140100

IČ DPH:

SK2022609325

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**8 419,05**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	8 419,05	20,00%	1 683,81

**Cena s DPH**

**v EUR**

**10 102,86**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec  
Objekt: 03 ELEKTRO - Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec  
Časť:

## 03.02 - Vonkajšia a vnútorná ochrana pred atmosferickými vplyvmi

Miesto:	ul. Športová, Lučenec	Dátum:	8. 3. 2022
Objednávateľ:	Mesto Lučenec	Projektant:	Aproving, s.r.o.
Zhotoviteľ:	CONSTRUCT, s.r.o.	Spracovateľ:	

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
-------------------	-------------------

Náklady z rozpočtu	8 419,05
M - Práce a dodávky M	7 598,41
21-M - Elektromontáže	7 598,41
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	820,64



# ROZPOČET

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

03 ELEKTRO - Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec

Časť:

## 03.02 - Vonkajšia a vnútorná ochrana pred atmosférickými vplyvmi

Miesto: ul. Športová, Lučenec

Dátum: 8. 3. 2022

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Projektant: Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ: CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

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

### Náklady z rozpočtu

**8 419,05**

D M Práce a dodávky M

**7 598,41**

D 21-M Elektromontáže

**7 598,41**

1	K	210220020.S	Uzemňovacie vedenie v základoch FeZn do 120 mm <sup>2</sup> vrátane izolácie spojov	m	400,000	1,88	752,00
2	M	354410058800.S	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	380,000	2,60	988,00
3	K	210220021.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov Ø 10 mm	m	50,000	1,36	68,00
4	M	354410054810.S	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm, PVC	ks	31,250	2,60	81,25
VV					50*0,625 "Prepočítané koeficientom množstva	31,250	
5	K	210220050.S	Označenie zvodov číselnými štítkami	ks	22,000	0,83	18,26
6	M	354410064600.S	Štítok orientačný nerezový zemniaci na zvody	ks	22,000	0,52	11,44
7	K	210220101.S	Podpery vedenia FeZn na plochú strechu PV21	ks	110,000	1,17	128,70
8	M	354410034900.S	Podložka plastová k podpere vedenia FeZn označenie podložka k PV 21	ks	110,000	1,17	128,70
9	M	354410035000.S	Podpera vedenia FeZn na ploché strechy označenie PV 21 plast	ks	110,000	1,30	143,00
10	K	210220101.S	Podpery vedenia FeZn na plochú strechu PV21	ks	250,000	1,17	292,50
11	M	EBL000000735	Podpera vedenia samolepiaca 297110 (ozn. PV-SI Rd 8 grip 32S)	ks	250,000	5,46	1 365,00
12	K	210220206.S	Zachytávacia tyč FeZn s osadením JP 30	ks	17,000	8,62	146,54
13	M	354410023300.S	Tyč zachytávacia FeZn na upevnenie do muriva označenie JP 30, d 25 mm	ks	17,000	26,00	442,00
14	K	210220210.S	Podstavec betónový FeZn k zachytávacej tyči JP	ks	17,000	7,98	135,66
15	M	354410024825.S	Podstavec betónový k zachytávacej tyči FeZn k JP a OB, d 330 mm	ks	17,000	10,40	176,80
16	M	354410030650.S	Podložka ochranná AlMgSi k betónovému podstavcu, d 330 mm	ks	17,000	5,20	88,40
17	M	354410058640.S	Klin nerezový do podstavca, d 330 mm	ks	34,000	2,60	88,40
18	K	210220240.S	Svorka FeZn k zachytávacej, uzemňovacej tyči SJ	ks	34,000	2,67	90,78
19	M	354410001700.S	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči označenie SJ 02	ks	34,000	1,43	48,62
20	K	210220241.S	Svorka FeZn krížová SK a diagonálna krížová DKS	ks	80,000	2,67	213,60
21	M	354410002500.S	Svorka FeZn krížová označenie SK	ks	80,000	1,04	83,20
22	K	210220243.S	Svorka FeZn spojovacia SS	ks	134,000	1,87	250,58
23	M	354410003400.S	Svorka FeZn spojovacia označenie SS 2 skrutky s prílohou	ks	134,000	0,65	87,10
24	K	210220245.S	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	44,000	1,87	82,28
25	M	354410004000.S	Svorka FeZn pripájacia označenie SP 1	ks	44,000	0,65	28,60
26	K	210220247.S	Svorka FeZn skúšobná SZ na streche	ks	22,000	2,67	58,74
27	M	354410004300.S	Svorka FeZn skúšobná označenie SZ	ks	22,000	1,56	34,32
28	K	210220800.S	Uzemňovacie vedenie na povrchu AlMgSi drôt zvodový Ø 8-10 mm	m	110,000	2,08	228,80
29	M	354410064200.S	Drôt bleskozvodový zliatina AlMgSi, d 8 mm, Al	kg	15,400	9,10	140,14
30	K	210220800.S	Uzemňovacie vedenie na povrchu AlMgSi drôt zvodový Ø 8-10 mm	m	110,000	2,08	228,80
31	M	354410064400.S	Drôt bleskozvodový izolovaný zliatina AlMgSi označenie Ø 8 Al PVC	kg	22,000	9,10	200,20
32	K	210881203.S	Vodič bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 25	m	120,000	1,20	144,00
33	M	KPE000002605	Vodič pevný 1-CXKH-R-J 1x25 B2cas1d0a1 bezhalogénový	m	120,000	5,20	624,00

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

D		HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby	820,64			
34	K	HZS000112.S	Privarenie zemniacich vedení, drobné stavebné úpravy, uvedenie zariadenia do prevádzky	hod	30,000	16,08	482,40
35	K	HZS000114.S	Odborná prehliadka a skúška	hod	16,000	21,14	338,24

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

03 ELEKTRO - Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec

Časť:

**03.03 - Elektrická prípojka NN, silnoprúd**

JKSO:

Miesto: ul. Športová, Lučenec

KS:

Dátum: 8. 3. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

IČO:

36037991

IČ DPH:

Projektant:

Aproving, s.r.o.

IČO:

44140100

IČ DPH:

SK2022609325

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**180 137,91**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	180 137,91	20,00%	36 027,58

**Cena s DPH**

**v EUR**

**216 165,49**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

03 ELEKTRO - Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec

Časť:

**03.03 - Elektrická prípojka NN, silnoprúd**

Miesto:

ul. Športová, Lučenec

Dátum:

8. 3. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

Projektant:

Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**180 137,91**

### M - Práce a dodávky M

**174 127,91**

21-M - Elektromontáže	171 634,10
A - Rozvádzače	44 203,62
A1 - Rozvádzač RH	25 627,50
A2 - Rozvádzač RB	2 305,12
A3 - UPS	1 640,00
A4 - Kompenzačný rozvádzač RC	2 561,00
A5 - Rozvádzač kotolne DT1	12 070,00
A51 - PLC komponenty MAR	4 295,20
A52 - Programovanie	3 080,00
A53 - Rozvádzač MAR	4 694,80
B - Káble a vodiče	40 774,70
C - Inštalачný materiál	86 655,78
C1 - Osvetlenie	46 639,00
C2 - Koncové prvky	21 886,66
C3 - Káblové trasy	15 676,50
C4 - Inštalácia kotolne	2 453,62
22-M - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení	1 928,85
46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach	564,96
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	6 010,00

# ROZPOČET

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

03 ELEKTRO - Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec

Časť:

**03.03 - Elektrická prípojka NN, silnoprúd**

Miesto:

ul. Športová, Lučenec

Dátum:

8. 3. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

Projektant:

Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**180 137,91**

D M Práce a dodávky M 174 127,91

D 21-M Elektromontáže 171 634,10

D A Rozvádzače 44 203,62

D A1 Rozvádzač RH 25 627,50

1	K	210190052.S	Montáž rozvádzača skriňového, panelového za I pole - delený rozvádzač do váhy 300 kg	ks	2,000	165,00	330,00
2	M	RH_šasi	2x rozvádzačová skriňa s podružným materiálom, rozmery: 2000 x 800 x 300, krytie IP54	ks	2,000	2 650,00	5 300,00
3	K	210192575.S	Radová svorkovnica vrátane upevnenia, zapojenia na jednej strane a popis.štitku pre vodič do 25 mm2	ks	30,000	6,00	180,00
4	M	345610016400.S	Svornica radová RS 25/0, 101 A, max. prierez pevného vodiča 25 mm2, IP20	ks	30,000	2,60	78,00
5	K	210192577.S	Radová svorkovnica vrátane upevnenia, zapojenia na jednej strane a popis.štitku pre vodič do 50 mm2	ks	4,000	8,00	32,00
6	M	345610016600.S	Svornica radová RS 50, 150 A, max. prierez pevného vodiča 70 mm2, IP20	ks	4,000	3,90	15,60
7	K	210160814.S	Montáž meracieho transformátora prúdu 400 - 600A/5A, prípojnice 50x20	ks	1,000	20,00	20,00
8	M	389810003900.S	Tranformátor prúdu 400A/5A, pre prípojnice	ks	1,000	42,90	42,90
9	K	KNX	Inštalácia, nastavenie a naprogramovanie systému KNX DALI	kpl	1,000	1 200,00	1 200,00
10	M	MTN6513-1202	Napájací zdroj KNX, REG-K/640 mA - napr.: MTN6513-1202	ks	2,000	429,00	858,00
11	M	MTN693003	Zdroj KNX REG 24V DC/0,4A, - napr.: MTN693003	ks	1,000	130,00	130,00
12	M	LSS100100	Logický radič, kontrolér - napr.: LSS100100 KNX/Modbus/BACnet/IP homeLynk kontrolér, Schneider Electric	ks	1,000	2 145,00	2 145,00
13	M	23064920	Průmyslový modul na DIN lištu pro jeden keystone šedý SXXJ-DIN-GY - RJ45	ks	2,000	6,50	13,00
14	M	DehnBuster	Zvodič prepätia 24V~ pre prípojnice EIB, napr.: DehnBuster	ks	1,000	58,50	58,50
15	M	MTN6725-0004	Brána DALI, - napr.: MTN6725-0004 - Basic REG-K/2/16/64	ks	2,000	1 118,00	2 236,00
16	M	MTN649202	KNX spínací akční člen REG-K/2x230/10+manuální režim napr.: MTN649202	ks	1,000	416,00	416,00
17	K	210110069.S	Spínač špeciálny vrátane zapojenia, spínacie hodiny digitálne	ks	1,000	12,00	12,00
18	M	374410019700.S	Spínacie hodiny digitálne 2 kanálové pre ovládanie osvetlenia, astronomický program, výstup 2x16A prepínací	ks	1,000	110,50	110,50
19	K	210120009.S	Odpínače valcových poistkových vložiek 14 x 51 trojpólové do 63 A	ks	3,000	9,00	27,00
20	M	345290013800.S	Odpínač valcových poistiek OPVP 14-3, 63A, veľkosť 14x51	ks	3,000	39,00	117,00
21	M	345290015600.S	Poistková vložka valcová PV14 63A gG, veľkosť 14x51	ks	3,000	2,60	7,80
22	M	345290016300.S	Poistková vložka valcová PV22 100A gG, veľkosť 22x58	ks	3,000	2,60	7,80
23	M	345290016400.S	Poistková vložka valcová PV22 125A gG, veľkosť 22x58	ks	3,000	3,90	11,70
24	K	210120401.S	Istič vzduchový jednopólový do 63 A	ks	4,000	5,00	20,00
25	M	358220006700.S	Istič 1P, 10 A, charakteristika B, 10 kA, 1 modul	ks	4,000	7,80	31,20
26	M	358220006600.S	Istič 1P, 6 A, charakteristika B, 10 kA, 1 modul	ks	4,000	9,10	36,40
27	K	210120404.S	Istič vzduchový trojpólový do 63 A	ks	5,000	8,00	40,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
28	M	358220046300.S	Istič 3P, 25 A, charakteristika B, 10 kA, 3 moduly	ks	1,000	32,50	32,50
29	M	358220046500.S	Istič 3P, 40 A, charakteristika B, 10 kA, 3 moduly	ks	1,000	39,00	39,00
30	M	358220046600.S	Istič 3P, 50 A, charakteristika B, 10 kA, 3 moduly	ks	1,000	45,50	45,50
31	M	358220049300.S	Istič 3P, 40 A, charakteristika C, 10 kA, 3 moduly	ks	1,000	39,00	39,00
32	M	358220049500.S	Istič 3P, 63 A, charakteristika C, 10 kA, 3 moduly	ks	1,000	52,00	52,00
33	K	210120414.S	Prúdové chrániče s nadprúdovou ochranou dvoj pólové	ks	71,000	10,00	710,00
34	M	358230006200.S	Prúdový chránič s istením 1P+N, charakteristika B, 16 A, 10000 A/10 kA, 30 mA, typ A, 2 moduly	ks	16,000	104,00	1 664,00
35	M	358230006000.S	Prúdový chránič s istením 1P+N, charakteristika B, 10 A, 10000 A/10 kA, 30 mA, typ A, 2 moduly	ks	12,000	91,00	1 092,00
36	M	358230006800.S	Prúdový chránič s istením 1P+N, charakteristika C, 10 A, 10000 A/10 kA, 30 mA, typ A, 2 moduly	ks	23,000	78,00	1 794,00
37	M	358230007000.S	Prúdový chránič s istením 1P+N, charakteristika C, 16 A, 10000 A/10 kA, 30 mA, typ A, 2 moduly	ks	20,000	78,00	1 560,00
38	K	210120415.S	Prúdové chrániče s nadprúdovou ochranou štvor pólové	ks	12,000	10,00	120,00
39	M	358230022900.S	Prúdový chránič s istením 4P, charakteristika B, 16 A, 30 mA, typ A, 4 moduly	ks	3,000	169,00	507,00
40	M	358230023900.S	Prúdový chránič s istením 4P, charakteristika C, 16 A, 30 mA, typ A, 4 moduly	ks	5,000	208,00	1 040,00
41	M	358230024200.S	Prúdový chránič s istením 4P, charakteristika C, 32 A, 30 mA, typ A, 4 moduly	ks	1,000	221,00	221,00
42	M	358230023100.S	Prúdový chránič s istením 4P, charakteristika B, 25 A, 30 mA, typ A, 4 moduly	ks	1,000	182,00	182,00
43	M	358230023000.S	Prúdový chránič s istením 4P, charakteristika B, 20 A, 30 mA, typ A, 4 moduly	ks	2,000	169,00	338,00
44	K	210120420.S	Zvodiče prepätia typ 1 (triedy B), 3pól, 3+1pól	ks	1,000	10,00	10,00
45	M	A05093	Kombinovaný zvodič bleskových prúdov a prepätia, vhodné pre 3-fázový systém TN-C, inštalácia na vstupe do budovy, 75 kA (10/350), 180 kA (8/20), napr.: FLP-B+C MAXI V/3, lxšxv 122x105x83 mm	ks	1,000	520,00	520,00
46	K	210120503.S	Výkonové ističe vzduchové do 630 A, 3P	ks	1,000	30,00	30,00
47	M	358220060134.S	Výkonový istič 3P, 630 A, s tepelno-magnetickou spúšťou, 36 kA nast. Ir=400A	ks	1,000	780,00	780,00
48	M	OEZ:24420.1	Podpäťová spúšť AC 230 V pre výkonový istič	ks	1,000	104,00	104,00
49	K	210130104.S	Stýkač trojpólový na DIN lištu do 40 A	ks	1,000	9,00	9,00
50	M	358210002400.S	Stýkač inštalačný 3P, 25A, kontakty 4 NO, cievka 230 V, 2 moduly	ks	1,000	39,00	39,00
51	K	210161011.S	Elektromer trojfázový na priame pripojenie	ks	1,000	30,00	30,00
52	M	389810000810.S	Elektromer trojfázový 63A, 4 moduly, impulzný výstup, priame pripojenie, montáž na DIN lištu	ks	1,000	416,00	416,00
53	K	210192571.S	Radová svorkovnica vrátane upevnenia, zapojenia na jednej strane a popis.štitku pre vodič do 2,5 mm2	ks	250,000	2,00	500,00
54	M	345610015900.S	Svornica radová RS 2,5/0, 26 A, max. prierez pevného vodiča 4 mm2, IP20	ks	250,000	0,65	162,50
55	M	345610025610.S	Príložka PRS/25/0	ks	20,000	0,52	10,40
56	M	345610025650.S	Koncová zvierka RSD-88	ks	20,000	0,26	5,20
57	K	210192573.S	Radová svorkovnica vrátane upevnenia, zapojenia na jednej strane a popis.štitku pre vodič do 10 mm2	ks	30,000	2,00	60,00
58	M	345610016300.S	Svornica radová RS 10/0, 61 A, max. prierez pevného vodiča 10 mm2, IP20	ks	30,000	1,30	39,00

D	A2	Rozvádzač RB			2 305,12		
59	K	210110403.S	Modulárne vypínače 3P do 63 A na DIN lištu	ks	1,000	8,00	8,00
60	M	358220041600.S	Istiaci modulárny vypínač 3P-400 V, 63 A, 3 moduly	ks	1,000	39,00	39,00
61	K	210120009.S	Odpínače valcových poistkových vložiek 14 x 51 trojpólové do 63 A	ks	1,000	9,00	9,00
62	M	345290013800.S	Odpínač valcových poistiek OPVP 14-3, 63A, veľkosť 14x51	ks	1,000	39,00	39,00
63	M	345290015500.S	Poistková vložka valcová PV14 50A gG, veľkosť 14x51	ks	3,000	2,60	7,80
64	K	210120414.S	Prúdové chrániče s nadprúdovou ochranou dvoj pólové	ks	12,000	10,00	120,00
65	M	358230006200.S	Prúdový chránič s istením 1P+N, charakteristika B, 16 A, 10000 A/10 kA, 30 mA, typ A, 2 moduly	ks	10,000	104,00	1 040,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
66	M	358230006800.S	Prúdový chránič s istením 1P+N, charakteristika C, 10 A, 10000 A/10 kA, 30 mA, typ A, 2 moduly	ks	2,000	78,00	156,00
67	K	210120415.S	Prúdové chrániče s nadprúdovou ochranou štvorpólové	ks	2,000	10,00	20,00
68	M	358230022900.S	Prúdový chránič s istením 4P, charakteristika B, 16 A, 30 mA, typ A, 4 moduly	ks	2,000	169,00	338,00
69	K	210120421.S	Zvodiče prepätia typ 2 (triedy C), 3pól, 3+1pól	ks	1,000	12,00	12,00
70	M	A01722	Zvodič prepätia, vhodné pre 3-fázový systém TN-S, 160 kA (8/20), napr.: SLP-275 V/4, 1xšxv 123x83x80 mm	ks	1,000	169,00	169,00
71	K	210192571.S	Radová svorkovnica vrátane upevnenia, zapojenia na jednej strane a popis.štitku pre vodič do 2,5 mm <sup>2</sup>	ks	40,000	2,00	80,00
72	M	345610015900.S	Svornica radová RS 2,5/0, 26 A, max. prierez pevného vodiča 4 mm <sup>2</sup> , IP20	ks	40,000	0,65	26,00
73	M	345610025610.S	Príložka PRS/25/0	ks	4,000	0,52	2,08
74	M	345610025650.S	Koncová zvierka RSD-88	ks	4,000	0,26	1,04
75	K	210192573.S	Radová svorkovnica vrátane upevnenia, zapojenia na jednej strane a popis.štitku pre vodič do 10 mm <sup>2</sup>	ks	4,000	2,00	8,00
76	M	345610016300.S	Svornica radová RS 10/0, 61 A, max. prierez pevného vodiča 10 mm <sup>2</sup> , IP20	ks	4,000	1,30	5,20
77	K	210193084.S	Domova rozvodnica do 72 M povrchová montáž IP 30	ks	1,000	30,00	30,00
78	M	357140008000.S	Rozvodnicová skriňa oceľoplechová nástenná, počet radov 3, modulov v rade 24, modulov celkom 72, PE+N, IP 30	ks	1,000	195,00	195,00
D A3 UPS							1 640,00
79	K	210193089.S	Rozvodnica, povrchová montáž IP 30	ks	1,000	80,00	80,00
80	M	9103-73921	UPS 1/1fáza, 2kVA	kus	1,000	1 560,00	1 560,00
D A4 Kompenzačný rozvádzač RC							2 561,00
81	K	210193089.S	Rozvodnica, povrchová montáž IP 30	ks	1,000	650,00	650,00
82	M	VLVAW0N03504 AA	Kompenzačný rozvádzač, komplet so 6 stupňovým regulátorom účinníka 30kVAr, 400V, 50Hz	ks	1,000	1 911,00	1 911,00
D A5 Rozvádzač kotolne DT1							12 070,00
D A51 PLC komponenty MAR							4 295,20
83	M	TXN 120 07.11 NDN	CP-2007 Tecomat foxtrot 12xAI/DI+DI230 10Relé 2xAO/AI 2x AO/PWM 2xETH 1xCIB	ks	1,000	1 430,00	1 430,00
84	M	TXN 133 82	C-RM-1109M, CIB, 3xAI, 8xDI, 8xRO, 1xAO	ks	4,000	266,50	1 066,00
85	M	TXN 116 04	IT-1604, 8xAI: 16bit, 4-20mA, 0-10V, Ni1000, 2xAO: 10 bit/0÷10 V, GO	ks	1,000	390,00	390,00
86	M	TXN 111 01	SC-1101 1x RS-232/RS-485 rozhraní	ks	1,000	195,00	195,00
87	M	TXN 133 55	C-BS-0001M; CIB oddelovač sběrnice, 1A	ks	1,000	52,00	52,00
88	M	TXN 121 41	CF-2141 je master CIB sběrnice pro systém Foxtrot 2	ks	1,000	195,00	195,00
89	M	TXF 689 15	APlikačný profil komunikácie ATREA	ks	1,000	45,50	45,50
90	M	CTO-Pt1000	Snímač teploty vonkajší Pt1000 (W100=1,385)	ks	1,000	26,00	26,00
91	M	CTZ-Pt1000-2m	Snímač teploty káblový Pt1000 (W100=1,385)	ks	22,000	19,50	429,00
92	M	ADZSML10.0 0..10b	Snímač tlaku ADZ 0..10 bar 4..20mA G1/4" 0,5%	ks	3,000	91,00	273,00
93	M	G1/4-G1/2	G1/4"-G1/2" nerez redukcia	ks	3,000	9,10	27,30
94	M	TXF 689 90	MOSAIC Single Licence Foxtrot	ks	1,000	58,50	58,50
95	M	RB951G-2HnD (RB9	Routerboard Mikrotik s USB	ks	1,000	52,00	52,00
96	M	HRH-5/UNI	Spínač hladinový jednoduchý	ks	1,000	42,90	42,90
97	M	SHR-PZ	Sonda zaplavenia 1,4m vodič 2 kontakty	ks	1,000	13,00	13,00
D A52 Programovanie							3 080,00
98	K	Pol1	Program ovládania kotolne	IO	56,000	15,00	840,00
99	K	Pol2	Oživenie programových bodov	IO	56,000	25,00	1 400,00
100	K	Pol3	Grafické rozhranie pre ovládanie cez PC	IO	56,000	15,00	840,00
D A53 Rozvádzač MAR							4 694,80
101	M	WST1208300	Nástenná skriňa IP65 V=1200 Š=800 H=300mm, oceľová	ks	1,000	520,00	520,00
102	M	WSTVBF002--	Príruba 309x119mm pre WST	ks	2,000	9,10	18,20
103	M	WSTBT2150G	Príruba izolačná, plastová pre WSTVBF, 50 priechodiek, IP65	ks	2,000	10,40	20,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
104	M	1206599	Din lišta NS35/15 ZN PERF	ks	2,000	26,00	52,00
105	M	RH229210--	Perforovaný žlab 60x40 (VxŠ)	m	2,000	7,80	15,60
106	M	RH229247--	Perforovaný žlab 60x25 (VxŠ)	m	6,000	6,50	39,00
107	M	BZ900243--	Hlavný vypínač 40A, trojpólový, na montážnu lištu	ks	1,000	26,00	26,00
108	M	BM617125--	Istič C25/1 6kA C 25A 1 pól	ks	1,000	5,20	5,20
109	M	BM900001--	Pomocný kontakt 1NO/1NC 5-250V/4A	ks	1,000	9,10	9,10
110	M	BM900005--	Vypínacia cievka B-FA/24 (12-110VAC/12-60VDC) upínací mech.	ks	1,000	9,10	9,10
111	M	BC604103--	Prúdový chránič 40A, 4-pólový, 30mA, typ AC, 6kA	ks	1,000	45,50	45,50
112	M	BM617320--	Istič C20/3 6kA, charakteristika C, 20A, 3-pólový	ks	1,000	19,50	19,50
113	M	BO668516--	Pr.chránič s ističom, char. B, 16A, 30mA, 1+N, typ AC, 6kA	ks	10,000	58,50	585,00
114	M	BO668510--	Pr.chránič s ističom, char. B, 10A, 30mA, 1+N, typ AC, 6kA	ks	1,000	58,50	58,50
115	M	LZDC18B3--	Stýkač 3-pólový, CUBICO Classic 7,5kW 1Z+1R 230VAC	ks	1,000	26,00	26,00
116	M	BM617104--	Istič C4/1 6kA C 4A 1 pól	ks	1,000	9,10	9,10
117	M	BM617106--	Istič C6/1 6kA C 6A 1 pól	ks	4,000	6,50	26,00
118	M	BM617110--	Istič C10/1 6kA C 10A 1 pól	ks	18,000	5,20	93,60
119	M	BM617204--	Istič C4/2 6kA, charakteristika C, 4A, 2-pólový	ks	2,000	19,50	39,00
120	M	BZ501215-B	Signálka LED monoblok červená 230V AC	ks	1,000	3,90	3,90
121	M	BZ501218-B	Signálka LED monoblok zelená 230V AC	ks	1,000	3,90	3,90
122	M	TR6401DIN 230/24V	Transformátor 24V 100VA	ks	1,000	39,00	39,00
123	M	MM216592--	Ovládacia hlavica plochého tlačidla biela, vratná IP67	ks	1,000	3,90	3,90
124	M	MM263467--	Tlačidlo núdzové, nepodsvietené, odblokovanie pootočením	ks	2,000	15,60	31,20
125	M	MM216536--	Skrinka povrchová IP67, pre 1 prvok, žlté veko	ks	1,000	11,70	11,70
126	M	MM216374--	Upevňovací adaptér čelný M22-A	ks	2,000	1,30	2,60
127	M	MM216376--	Kontakt 1Z, čelná montáž, skrutkové svorky NO	ks	2,000	2,60	5,20
128	M	MM216378-	Kontakt 1R, čelná montáž, skrutkové svorky	ks	1,000	2,60	2,60
129	M	MM216382--	Kontakt 1R, na základňu, skrutkové svorky	ks	1,000	2,60	2,60
130	M	MM216380--	Kontakt 1Z, na základňu, skrutkové svorky	ks	1,000	2,60	2,60
131	M	IK021037--	Zemniaca svorkovnica, 7 vývodov	ks	1,000	2,60	2,60
132	M	EDR-150-24	NAPÁJACÍ ZDROJ NA DIN LIŠTU 156W / 24V	ks	1,000	39,00	39,00
133	M	DR-UPS40	UPS MODUL DR-UPS40 40A DC	ks	1,000	65,00	65,00
134	M	Akumulátor GT 12	Akumulátor GT 12V 9Ah	ks	2,000	26,00	52,00
135	M	HDR-30-12	MDR-30-12 Napájecí zdroj 230VAC/12VDC, 1.5A ve 4M krabici	ks	1,000	26,00	26,00
136	M	3212147	PT 16 N-PE Ground modular terminal block	ks	1,000	7,80	7,80
137	M	3211813	Průchozí svornice - PT 6	ks	3,000	2,60	7,80
138	M	3211819	Průchozí svornice - PT 6 BU	ks	1,000	2,60	2,60
139	M	3211822	Řadová svornice pro ochranný vodič - PT 6-PE	ks	1,000	6,50	6,50
140	M	3214052	PTI 4-L/L Installation level terminal block	ks	1,000	5,20	5,20
141	M	3214049	PTI 4-PE/L/N Installation ground terminal block -	ks	1,000	6,50	6,50
142	M	3214054	D-PTI 4/3 End cover	ks	1,000	1,30	1,30
143	M	3213950	Instalační svornice ochranného vodiče - PTI 2,5-PE/L/N	ks	29,000	3,90	113,10
144	M	3213975	Zakončovací kryt - D-PTI/3	ks	1,000	1,30	1,30
145	M	3036877	Zástrčný můstek - FBS 2-5 BU - 3036877	ks	1,000	1,30	1,30
146	M	3012325	Ochranná krytka - FBSC - 3012325	ks	3,000	1,30	3,90
147	M	3209510	Průchozí svornice - PT 2,5	ks	20,000	1,30	26,00
148	M	3209523	Průchozí svornice - PT 2,5 BU	ks	10,000	1,30	13,00
149	M	3209536	Řadová svornice pro ochranný vodič - PT 2,5-PE	ks	10,000	3,90	39,00
150	M	3030417	Zakončovací kryt - D-ST 2,5	ks	1,000	1,30	1,30
151	M	3213138	Zástrčný můstek - FBS 20-3,5 modrý	ks	1,000	9,10	9,10
152	M	3213953	Instalační patrová svorka - PTI 2,5-L/L	ks	8,000	2,60	20,80
153	M	3213975	Zakončovací kryt - D-PTI/3	ks	1,000	1,30	1,30
154	M	2910534	Reléový modul - PLC-RPT-230UC/21HC/MS 10A/230Vac	ks	30,000	26,00	780,00
155	M	2966841	Oddělovací deska - PLC-ATP BK	ks	4,000	1,30	5,20



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
156	M	2966692	Nekonečný zásuvný mústek - FBST 500-PLC BU	ks	1,000	15,60	15,60
157	M	2966838	Nekonečný zásuvný mústek - FBST 500-PLC GY	ks	1,000	15,60	15,60
158	M	3214666	Dvoupatrová svorkovnice - PTTBS 1,5/S/U-OG/O-GN	ks	16,000	2,60	41,60
159	M	3214662	Dvoupatrová svorkovnice - PTTBS 1,5/S WH/U-BK/O-RD	ks	17,000	2,60	44,20
160	M	3214666	Dvoupatrová svorkovnice - PTTBS 1,5/S/U-OG/O-GN	ks	12,000	2,60	31,20
161	M	3214699	Zakončovací kryt - D-PTTBS 1,5/S	ks	4,000	1,30	5,20
162	M	3213099	FBS 3-3,5 BU Zástrčný mústek	ks	4,000	1,30	5,20
163	M	3213138	Zástrčný mústek - FBS 20-3,5 modrý	ks	2,000	9,10	18,20
164	M	3211861	Pojistková řadová svornice - PT 4-HESI (5X20) - 3211861	ks	3,000	5,20	15,60
165	M	3022218	Koncový držák - CLIPFIX 35	ks	15,000	1,30	19,50
166	M	1004348	Nosiče označení svorkovnice - KLM-A (Klipfix35)	ks	9,000	1,30	11,70
167	M	829144	Značkovače pro svorky - UCT-TM 12	ks	1,000	7,80	7,80
168	M	UTP	Kábel UTP 4x2	m	1,000	1,30	1,30
169	M	828744	Značkovače pro svorky - UCT-TMF 5 (kontakt)	ks	3,000	6,50	19,50
170	M	828734	Značkovače pro svorky - UCT-TM 5 (svorka)	ks	1,000	7,80	7,80
171	M	829484	Značkovače pro svorky - UCT-TM 3,5 (1,5 svorka)	ks	1,000	7,80	7,80
172	M	829486	Značkovače pro svorky - UCT-TMF 3,5	ks	1,000	6,50	6,50
173	M	Pol4	Vodiče, dutinky	sad	1,000	156,00	156,00
174	M	Pol5	Označenia vodičov, popis komponentov, štítky	sad	1,000	78,00	78,00
175	K	Pol6	Poskladanie rozvádzača	kpl	1,000	800,00	800,00
176	M	4FE60111	Húkačka PIRATA 24Vac	ks	1,000	52,00	52,00
177	M	Svietidlo	Svietidlo s nápisom "UNIK PLYNU"	ks	1,000	19,50	19,50
178	M	GI30	Detektor úniku plynu 12DV GI30 JTO	ks	1,000	182,00	182,00
179	M	GIC40N	Detektor úniku plynu "CO" 3st.	ks	1,000	169,00	169,00

D	B	Káble a vodiče	40 774,70				
180	K	210902222.S	Kábel hliníkový silový uložený pevne 1-AYKY 0,6/1 kV 4x240 pre vonkajšie práce	m	50,000	1,50	75,00
181	M	341110031300.S	Kábel hliníkový 1-AYKY 4x240 mm2	m	50,000	19,50	975,00
182	K	210800627.S	Vodič medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 4	m	225,000	1,50	337,50
183	M	KVO000001368	Vodič pevný 1-CXKH-R-J 1x4 B2cas1d0a1 bezhalogénový oranžový	m	225,000	1,30	292,50
184	K	210800628.S	Vodič medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 6	m	300,000	1,50	450,00
185	M	KPE000002622	Vodič pevný 1-CXKH-R-J 1x6 B2cas1d0a1 bezhalogénový	m	300,000	1,69	507,00
186	K	210800630.S	Vodič medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 16	m	400,000	2,00	800,00
187	M	KPE000002609	Vodič pevný 1-CXKH-R-J 1x16 B2cas1d0a1 bezhalogénový	m	400,000	3,90	1 560,00
188	K	210881216.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 3x1,5	m	550,000	1,50	825,00
189	M	KPE000001573	Kábel pevný 1-CXKH-V-J 3x1,5 FE180/P90-R B2cas1d0a1 s funkčnou odolnosťou hnedý	m	550,000	1,82	1 001,00
190	K	210881216.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 3x1,5	m	850,000	1,50	1 275,00
191	M	KPE000001632	Kábel pevný 1-CXKH-R-J 3x1,5 B2cas1d0a1 bezhalogénový oranžový	m	850,000	1,17	994,50
192	K	210881217.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 3x2,5	m	1 200,000	1,50	1 800,00
193	M	KPE000001628	Kábel pevný 1-CXKH-R-J 3x2,5 B2cas1d0a1 bezhalogénový oranžový	m	1 200,000	1,69	2 028,00
194	K	210881217.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 3x2,5	m	50,000	1,50	75,00
195	M	KPE000000972	Kábel pevný CHKE-V-J 3x2,5 FE180/PS60 B2cas1d1a1 s funkčnou odolnosťou hnedý	m	50,000	2,21	110,50
196	K	210881218.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 3x4	m	150,000	2,00	300,00
197	M	KPE000001936	Kábel pevný CHKE-R-J 3x4 B2cas1d1a1 bezhalogénový oranžový	m	150,000	2,60	390,00
198	K	210881232.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 5x1,5	m	2 000,000	2,00	4 000,00
199	M	KPE000001631	Kábel pevný 1-CXKH-R-J 5x1,5 B2cas1d0a1 bezhalogénový oranžový	m	2 000,000	1,69	3 380,00
200	K	210881233.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 5x2,5	m	100,000	2,00	200,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
201	M	KPE000001627	Kábel pevný 1-CXKH-R-J 5x2,5 B2cas1d0a1 bezhalogénový oranžový	m	100,000	2,60	260,00
202	K	210881234.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 5x4	m	275,000	2,00	550,00
203	M	KPE000002849	Kábel pevný CHKE-R-J 5x4 B2cas1d1a1 bezhalogénový oranžový	m	275,000	3,90	1 072,50
204	K	210881235.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 5x6	m	50,000	2,50	125,00
205	M	KPE000001941	Kábel pevný 1-CXKH-R-J 5x6 B2cas1d0a1 bezhalogénový oranžový /PRAFlaSafe X/	m	50,000	5,72	286,00
206	K	210881236.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 5x10	m	250,000	3,00	750,00
207	M	KPE000002847	Kábel pevný 1-CXKH-R-J 5x10 B2cas1d1a1 bezhalogénový oranžový	m	250,000	5,85	1 462,50
208	K	210881237.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 5x16	m	80,000	3,50	280,00
209	M	KPE000001634	Kábel pevný 1-CXKH-R-J 5x16 B2cas1d1a1 bezhalogénový oranžový	m	80,000	14,30	1 144,00
210	K	210881238.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 5x25	m	45,000	5,00	225,00
211	M	KPE000000481	Kábel pevný 1-CXKH-R-J 5x25 B2cas1d1a1 bezhalogénový oranžový	m	45,000	18,20	819,00
212	K	210800146.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	500,000	1,50	750,00
213	M	341110000700.S	Kábel medený CYKY 3x1,5 mm2	m	500,000	0,65	325,00
214	K	210800147.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	500,000	1,50	750,00
215	M	341110000800.S	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm2	m	500,000	1,04	520,00
216	K	210800159.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x2,5	m	250,000	2,00	500,00
217	M	341110002000.S	Kábel medený CYKY 5x2,5 mm2	m	250,000	1,82	455,00
218	K	210800161.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x6	m	25,000	2,50	62,50
219	M	341110002200.S	Kábel medený CYKY 5x6 mm2	m	25,000	3,90	97,50
220	K	210800628.S	Vodič medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 6	m	100,000	1,50	150,00
221	M	341310009100.S	Vodič medený flexibilný H07V-K 6 mm2	m	100,000	0,78	78,00
222	K	210872122.S	Kábel signálny uložený pevne JYTY 250 V 4x1	m	400,000	2,00	800,00
223	M	341210001600.S	Kábel medený signálny JYTY 4x1 mm2	m	400,000	0,78	312,00
224	K	210872023.S	Kábel signálny uložený pevne	m	800,000	2,00	1 600,00
225	M	KSK224	Zbernicový kábel EIB YCYM2x2x0,8x100 m	ks	8,000	130,00	1 040,00
VV		800*0,01 "Prepočítané koeficientom množstva			8,000		
226	K	210872125.S	Kábel signálny uložený pevne	m	150,000	2,00	300,00
227	M	KPE000000021	Kábel pevný tienový SYKFY 04x2x0,5 pvc	m	150,000	0,65	97,50
228	K	210872025.S	Kábel signálny uložený pevne	m	200,000	2,00	400,00
229	M	341210004700.S	Kábel medený signálny typu: CAVO ALLARME AF CEI 20/22 10x0,22+T+S (ovládanie sáun)	m	200,000	5,20	1 040,00
230	K	210800158.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x1,5	m	200,000	2,00	400,00
231	M	341110001900.S	Kábel medený CYKY 5x1,5 mm2	m	200,000	0,91	182,00
232	K	210802330.S	Kábel medený uložený pevne H05VV-F (CYSY) 300/500 V 5x1,5	m	40,000	2,00	80,00
233	M	341310012200.S	Vodič medený flexibilný H05VV-F 5x1 mm2	m	40,000	0,78	31,20
234	K	210872120.S	Kábel signálny uložený pevne	m	600,000	1,50	900,00
235	M	KPE000002072	Kábel pevný tienový J-H(ST)H 1x2x0,8 B2cas1d1a1 bezhalogénový oranžový	m	600,000	0,65	390,00
236	K	210872162.S	Kábel signálny uložený pevne	m	400,000	2,00	800,00
237	M	KPE000002020	Kábel pevný tienový J-H(ST)H 2x2x0,8 B2cas1d1a1 bezhalogénový oranžový (alt. JY(St)Y 2x2x0,8)	m	400,000	0,91	364,00
D C		Inštalačný materiál					86 655,78
D C1		Osvetlenie					46 639,00
238	K	210201082.S	Zapojenie LED svietidla IP66, stropného - nástenného	ks	234,000	12,00	2 808,00
239	M	SV_1	LED svietidlo, zapustené do podhľadu 230V, 2200lm, 21W, DALI, IP54	ks	59,000	97,50	5 752,50
240	M	SV_2	LED svietidlo, zavesená montáž medzi lameli, 230V, 5500lm, 35W, DALI, IP54	ks	39,000	110,50	4 309,50
241	M	SV_3	LED svietidlo, zapustené do podhľadu 230V, 1100lm, 12W, DALI, IP54	ks	42,000	97,50	4 095,00
242	M	SV_1_1PP-2NP	LED svietidlo, prisadené k stropu - 230V, 3100lm, 25W, DALI, IP65	ks	56,000	208,00	11 648,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
243	M	SV_4	LED svetidlo, osvetlenie bazénovej haly - 230V, 27 827lm, 194W, DALI, IP54	ks	8,000	455,00	3 640,00
244	M	SV_exter	LED svetidlo so snímačom pohybu pre osvetlenie zásob. komunikácie - 230V, 30W, IP44	ks	4,000	78,00	312,00
245	M	SV_E	LED svetidlo, zapustené do podhľadu v exteriéry 230V, 2200lm, 21W, DALI, IP54, 3000K	ks	22,000	97,50	2 145,00
246	M	SV_E2	LED svetidlo, nástenné do exteriéru (osvetlenie vchodov) 230V, 2200lm, 21W, DALI, IP54, 3000K	ks	4,000	104,00	416,00
247	K	210201514.S	Zapojenie núdzového svetidla IP65, 1x svetelný LED zdroj - núdzový režim	ks	34,000	15,00	510,00
248	M	348150001206.S	LED svetidlo núdzové 2W, IP65, 1h stály/núdzový režim, piktogram	ks	34,000	84,50	2 873,00
249	K	210201520.S	Zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, núdzového, antipanikového, LED - núdzový režim	ks	20,000	15,00	300,00
250	M	SV_A1	LED antipanokové svetidlo zavesené vo výške lamiel 230V, 146lm, 4W, IP54	ks	18,000	117,00	2 106,00
251	M	SV_A2	LED antipanokové svetidlo zapustené 230V, 158lm, 4W, IP54	ks	2,000	117,00	234,00
252	K	210201902.S	Montáž svetidla interiérového núdzového piktogramového na stenu do 2 kg	ks	34,000	15,00	510,00
253	K	210201912.S	Montáž svetidla interiérového antipanikového na strop, zapusteného do 2 kg	ks	8,000	20,00	160,00
254	K	210201914.S1	Montáž svetidla interiérového na strop do 10 kg (na 1.PP, 2.NP)	ks	56,000	20,00	1 120,00
255	K	210201916.S	Montáž svetidla interiérového antipanikového vo výške 5,4 do 2 kg	ks	12,000	20,00	240,00
256	K	210201913.S	Montáž svetidla interiérového zaveseného vo výške lamiel (č. 2)	ks	39,000	20,00	780,00
257	K	210201914.S	Montáž svetidla interiérového na strop vo výške 5m v bazénovej hale	ks	8,000	30,00	240,00
258	K	210201953.S	Montáž svetidla zapusteného do 5 kg (č.1, č.3)	ks	101,000	20,00	2 020,00
259	K	210201924.S	Montáž svetidla exterierového na stenu do 10 kg (reflektor so snímačom)	ks	4,000	15,00	60,00
260	K	210201923.S	Montáž svetidla exterierového na stenu do 5 kg (sv. pri vstupoch)	ks	4,000	15,00	60,00
261	K	210201954.S1	Montáž svetidla zapusteného v exteriéry pod strechou vo výške 6m do 5 kg	ks	15,000	20,00	300,00

D C2		Koncové prvky					21 886,66
262	K	KNX_spinace	Montáž, zapojenie a nastavenie KNX spínačov	ks	50,000	20,00	1 000,00
263	M	MTN619125	KNX KRYT TLAČ. MOD. 1-NÁS. SYSM ACTIVE (MTN619125)	ks	30,000	3,90	117,00
264	M	MTN625199	SCHNEIDER Modul MTN625199 KNX 1-násobný tlač.	ks	30,000	52,00	1 560,00
265	M	MTN4010-3625	KRYCÍ RÁMČEK 1-NÁS. M-PURE ACTIVE WHITE MTN4010-3625	ks	32,000	3,90	124,80
266	M	MTN6215-5910	KNX Multitouch Pro, čierna, System M MTN6215-5910	ks	3,000	286,00	858,00
267	M	MTN4010-6534	Rámček D-Life, jednonásobný, antracit MTN4010-6534	ks	3,000	3,90	11,70
268	M	MTN619225	KNX KRYT TLAČ. MOD. 2-NÁS. SYSM ACTIVE (MTN619225)	ks	2,000	3,90	7,80
269	M	MTN625299	KNX TLAČIDLOVÝ MODUL 2-NÁS. SYSM (MTN625299)	ks	2,000	65,00	130,00
270	M	MTN630919	KNX DETEKTOR PRÍTOMNOSTI ARGUS IR POLÁRNA BIELA (MTN630919)	ks	14,000	182,00	2 548,00
271	M	MTN6354-0019	KNX detektor prítomnosti pre vysoké stropy pre povrchovú montáž MTN6354-0019	ks	1,000	208,00	208,00
272	K	inv_sada	Inštalácia sady pre núdzovú signalizáciu - wc imobilný	kpl	2,000	50,00	100,00
273	M	3280B-C10001 B	Sada pre núdzovú signalizáciu (komplet) - 1x FAP 3002, 1x FAP2001, 1x FEH2001, Trafo FLM 1000 + rámčeky	ks	2,000	520,00	1 040,00
274	K	210010301.S	Krabica prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks	120,000	1,37	164,40
275	M	345410002400.S	Krabica inštalačná pre vypínače a zásuvky KU 68-1901 KA pod omietku	ks	120,000	0,26	31,20
276	K	210010322.S	Krabica (KR 97) odbočná s viečkom, svorkovnicou vrátane zapojenia, kruhová	ks	100,000	8,03	803,00
277	M	345410001200.S	Krabica odbočná z PVC s viečkom a svorkovnicou pod omietku KR 97/5	ks	100,000	1,95	195,00
278	K	210220030.S	Ekvipotenciálna svorkovnica	ks	3,000	15,49	46,47
279	M	E00000261	Svorka ekvipotenciálna na omietku napr.: OBO 5015073 1809	KS	3,000	3,90	11,70
280	K	210111011.S	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená 250 V / 16A, vrátane zapojenia 2P + PE	ks	17,000	4,12	70,04
281	M	345350004320.S	Rámik jednoduchý pre spínače a zásuvky	ks	17,000	1,30	22,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
282	M	345520000430.S	Zásuvka jednonásobná polozapustená, radenie 2P+PE, komplet	ks	17,000	3,90	66,30
283	M	345350003800.S	Rámček 5-násobný vodorovný	ks	1,000	3,90	3,90
284	K	210111011.S	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená 250 V / 16A, vrátane zapojenia 2P + PE	ks	30,000	4,12	123,60
285	M	EZA000001975	Zásuvka 1-násobná 2M s clonkami biela do parapetného žlabu	ks	30,000	3,90	117,00
286	M	ERA000001434	Rámček 2M biela, pre parapetný žlab	ks	30,000	2,60	78,00
287	M	010917	DLP izolačná krabica pre 1-násobnú zásuvku	ks	30,000	2,60	78,00
288	K	210111012.S	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená, 10/16 A 250 V 2P + Z 2 x zapojenie	ks	30,000	4,92	147,60
289	M	345520000450.S	Zásuvka dvojnásobná polozapustená, radenie 2x(2P+PE), komplet	ks	30,000	3,90	117,00
290	K	210111031.S	Zásuvka na povrchovú montáž IP 44, 250V / 16A, vrátane zapojenia 2P + PE	ks	15,000	6,98	104,70
291	M	345510001210.S	Zásuvka jednonásobná na povrch, radenie 2P+PE, IP 44	ks	15,000	3,90	58,50
292	K	210220030.S	Ekvipotenciálna svorkovnica	ks	8,000	15,49	123,92
293	M	345410000200.S	Krabica odbočná z PVC s viečkom pod omietku KO 100 E	ks	8,000	1,95	15,60
294	M	345610005000.S	Svorkovnica ekvipotencionálna pod omietku, napr.: EPS 3, z PP	ks	8,000	9,10	72,80
295	K	210110602.S	Tlačítko antibakteriálne polozapustené a zapustené vrátane zapojenia - radenie 0/1	ks	1,000	3,83	3,83
296	M	X00000797	Skrinka so sklom 13180 ABB IP55 STOP-tlačidlo požiarne na stenu	KS	1,000	28,60	28,60
297	M	EZN000000069	Samolepka centralny stop 100mm	ks	1,000	0,39	0,39
298	K	Konvektory	Montáž systému pre ovládanie podlahových konvektorov	kpl	1,000	350,00	350,00
299	M	Trafo	Transformátor Minib TT300 v montážnej krabici	ks	10,000	325,00	3 250,00
300	M	Term_1	Termostat TH0482/12V regulácia EB-C	ks	3,000	91,00	273,00
301	K	Svetlík	Montáž systému pre elektrické otváranie svetlíka	kpl	1,000	1 200,00	1 200,00
302	M	_4935502	Vetracia centrála PAN LZP/DIN/2 pro pohony na 230 V AC, umiestnenie na DIN lištu, dve vetracie skupiny, max. zaťaženie 4 A/skupina resp. ekvivalent	ks	1,000	299,00	299,00
303	M	_3697434	Lineárny pohon RACK MAX 450, 230 V pre otvorenie svetlíka, resp. ekvivalent	ks	4,000	234,00	936,00
304	M	_4772000	Detektor vetra a dežďa PAN WRS – Set, vč. konzoly pro uchytenie, resp. ekvivalent	ks	1,000	325,00	325,00
305	M	_4780145	Vetracie tlačítko LT-I s ochranou IP 44, s krabicou resp. ekvivalent	ks	2,000	15,60	31,20
306	K	210110068.S	Spínač špeciálny vrátane zapojenia, termostat v krabici	ks	1,000	14,42	14,42
307	M	374350003300.S	Termostat analógový jednoduchý, IP54 na kontrolu a reguláciu teploty, výstup 1x8A spínací - Termostat ES21/230, nastavený na 29°C resp. ekvivalent	ks	1,000	318,50	318,50
308	K	210010313.S	Krabica (KO 125) odbočná s viečkom, bez zapojenia, štvorcová	ks	30,000	3,80	114,00
309	M	8595568924315	Krabica s krytím IP66 PO E60 bezhalogen KSK 125 2PO6	ks	30,000	52,00	1 560,00
310	K	210111103.S	Priemyslová zásuvka nástenná CEE 400 V / 16 A vrátane zapojenia, IZN 1643, 3P + PE, IZN 1653, 3P + N + PE	ks	2,000	6,18	12,36
311	M	345510002400.S	Zásuvka nástenná priemyslová IZG 1653 16A/400V/5P IP67	ks	2,000	78,00	156,00
312	K	210020922.S	Protipožiarna upchávka, priechod stenou - okraja orámovaný uhol t 30 cm	m2	0,250	370,62	92,66
313	M	429802	Protipožiarna pena CFS-F FX	ks	3,000	78,00	234,00
314	M	3488604	PROTIPOŽIARNY ŠTÍTOK	ks	40,000	3,90	156,00
315	K	210451005.S	Montáž ultratenkej vykurovacej rohože 150 W/m2	m2	13,000	12,94	168,22
316	M	341720006300	Rohož vykurovací 150W/m2, 230V, 900W, šxl 0,5x12 m (m.č. 1.34)	m2	6,000	169,00	1 014,00
317	M	341720006100	Rohož vykurovací 150W/m2, 230V, 600W, šxl 0,5x8 m (m.č. 1.36)	m2	4,000	130,00	520,00
318	M	341720005900	Rohož vykurovací 150W/m2, 230V, 450W, šxl 0,5x6 m (m.č. 1.41)	m2	3,000	117,00	351,00
319	K	210451020.S	Montáž a napojenie termostatu na stenu pre elektrické podlahové kúrenie	ks	3,000	16,45	49,35
320	M	341730006100.S	Termostat digitálny programovateľný pre snímanie teploty priestoru aj podlahy, rozmer 50x50 mm, IP 30 (v nastavení pre snímanie teploty podlahy)	ks	3,000	91,00	273,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
321	K	220261141.S	Príchytka káblová kovová pre pripevnenie káblovej príchytke na konštrukciu	ks	1 500,000	0,77	1 155,00
322	M	KZL000001550	Príchytka káblová kovová, požiarne odolná	ks	1 500,000	0,26	390,00
323	K	210011302.S	Osadenie polyamidovej príchytke (hmoždinky) HM 8, do tehlového muriva	ks	1 500,000	0,89	1 335,00
324	M	311310008410.S	Hmoždinka celokovová, požiarne odolná	ks	1 500,000	0,26	390,00
325	K	210010139.S	Parapetný kanál dutý z PVC 120x55, vrátane príslušenstva	m	20,000	5,10	102,00
326	M	345750058000.S	Kanál parapetný dutý z PVC, 120X55 mm	m	20,000	15,60	312,00
327	K	210010150.S	Rúrka ohybná elektroinštalačná z HDPE, D 50 uložená pevne	m	750,000	1,84	1 380,00
328	M	345710006220.S	Rúrka ohybná 09050 dvojplášťová korugovaná z HDPE, UV stabilná bezhalogénová, D 50 mm	m	750,000	1,43	1 072,50
329	K	210010154.S	Rúrka ohybná elektroinštalačná z HDPE, D 110 uložená pevne	m	500,000	2,75	1 375,00
330	M	345710006260.S	Rúrka ohybná 09110 dvojplášťová korugovaná z HDPE, UV stabilná bezhalogénová, D 110 mm	m	500,000	3,64	1 820,00
331	K	210020303.S	Káblový žľab - káblový nosný systém, pozink., vrátane príslušenstva, 62/50 mm vrátane veka a podpory a uchytenia žľabu	m	200,000	8,72	1 744,00
332	M	345750008600.S	Žľab káblový, šxv 62x50 mm, z pozinkovanej ocele vrátane uchytenia	m	200,000	5,59	1 118,00
333	M	345750011200.S	Kryt pre káblový žľab šírky 62 mm, z pozinkovanej ocele	m	200,000	2,34	468,00
334	K	210020309.S	Káblový žľab - káblový nosný systém, pozink., vrátane príslušenstva, 250/50 mm vrátane veka a podpory a uchytenia žľabu	m	100,000	10,65	1 065,00
335	M	345750008900.S	Žľab káblový, šxv 250x50 mm, z pozinkovanej ocele vrátane uchytenia	m	100,000	12,35	1 235,00
336	M	345750011800.S	Kryt pre káblový žľab šírky 250 mm, z pozinkovanej ocele	m	100,000	7,15	715,00

D C4		Inštalácia kotolne					2 453,62
337	K	210010351.S	Krabicová rozvodka z lisovaného izolantu vrátane ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 m	ks	20,000	11,73	234,60
338	M	345410013000.S	Krabica rozvodná PVC na stenu 6455-11, IP 66	ks	20,000	2,60	52,00
339	K	210110067.S	Spínač špeciálny vrátane zapojenia, termostat	ks	2,000	10,53	21,06
340	M	374350002200.S	Termostat analógový jednofunkčný pre kontrolu a reguláciu teploty, výstup 1x16A spínací, citlivosť spínania 1°C, nastavený na 5°C (zamrznutie kotolne) resp. 40°C (prehriatie kotolne)	ks	2,000	325,00	650,00
341	K	210110068.S	Spínač špeciálny vrátane zapojenia, termostat v krabici	ks	1,000	14,42	14,42
342	M	374350003300.S	Termostat analógový jednoduchý, IP54 na kontrolu a reguláciu teploty, výstup 1x8A spínací - Termostat ES21/230, nastavený na 29°C resp. ekvivalent	ks	1,000	195,00	195,00
343	K	210110602.S	Tlačítko antibakteriálne polozapustené a zapustené vrátane zapojenia - radenie 0/1	ks	1,000	3,83	3,83
344	M	XALK178	Núdzové stop tlačidlo kotolne 230V, IP44	ks	1,000	26,00	26,00
345	K	210111031.S	Zásuvka na povrchovú montáž IP 44, 250V / 16A, vrátane zapojenia 2P + PE	ks	10,000	6,98	69,80
346	M	345510001210.S	Zásuvka jednonásobná na povrch, radenie 2P+PE, IP 44	ks	10,000	3,90	39,00
347	K	210140652.S	Elektrická húkačka typ CE	ks	1,000	13,31	13,31
348	M	404840001300.S	Húkačka elektromagnetická 230V/50 Hz	ks	1,000	39,00	39,00
349	K	210010027.S	Rúrka ohybná elektroinštalačná z PVC typ FXP 32, uložená pevne	m	100,000	1,49	149,00
350	M	345710009300.S	Rúrka ohybná vlnitá pancierová so strednou mechanickou odolnosťou z PVC-U, D 32	m	100,000	0,91	91,00
351	M	345710037500.S	Príchytka z PVC pre elektroinštal. rúrky D 32 mm, samozhášavé	ks	300,000	0,26	78,00
352	K	210010109.S	Lišta elektroinštalačná z PVC 40x20, uložená pevne, vkladacia	m	30,000	1,73	51,90
353	M	345750065100.S	Lišta hranatá z PVC, 40x20 mm	m	30,000	1,30	39,00
354	K	210010113.S	Lišta elektroinštalačná z PVC 100x40, uložená pevne, vkladacia	m	30,000	4,39	131,70
355	M	345750057200.S	Kanál elektroinštalačný z PVC, 100x40 mm	m	30,000	5,20	156,00
356	K	210011306.S	Osadenie polyamidovej príchytke (hmoždinky) HM 8 do ostro pálených tehál, alebo stredne tvrdého kameňa	ks	300,000	1,07	321,00
357	M	311310006600.S	Hmoždinka so zátlakou skrutkou M 8x45 mm	ks	300,000	0,26	78,00

D 22-M Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení 1 928,85

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
358	K	210010025.S	Rúrka ohybná elektroinštalačná z PVC typ FXP 20, uložená pevne	m	250,000	1,28	320,00
359	M	345710009100.S	Rúrka ohybná vlnitá pancierová so strednou mechanickou odolnosťou z PVC-U, D 20	m	250,000	0,52	130,00
360	M	345710017800.S	Spojka nasúvacia z PVC-U pre elektroinštal. rúrky, D 20 mm	ks	5,000	0,13	0,65
361	K	220511025.S	Montáž konektoru (zástrčky)	ks	10,000	3,66	36,60
362	M	383150009400.S	Konektor RJ45/s ACS, Cat.5, tieneny, univerzálny (lanko/drôt)	ks	10,000	0,39	3,90
363	K	220511026.S	Montáž gumovej kábelovej prechodky	ks	10,000	0,28	2,80
364	M	383150028600.S	Prechodka gumová kábelová na konektor RJ45, pre optickú kabeláž	ks	10,000	0,13	1,30
365	K	220512125.S	Montáž patch kábla S-FTP, Cat.5, 5E, 6 - od 3m, uloženého v lište	m	500,000	2,15	1 075,00
366	M	135 10219	STP tieneny kábel, kategória 6 bezhalogenový b2ca, s1 d1 a1 (kotelňa, pripojenie k internetu, k vzt a k pc na ovládanie kotle)	m	500,000	0,65	325,00
367	K	220512135.S	Meranie certifikácie cat.6A, vystavenie protokolu	ks	6,000	5,60	33,60

**D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach 564,96**

368	K	460200163.S	Hĺbenie kábelovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	40,000	5,81	232,40
369	K	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. kábelového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	80,000	1,45	116,00
370	M	583110000300.S	Drvina vápencová frakcia 0-4 mm	t	4,480	19,50	87,36

VV 43,0769230769231\*0,104 "Prepočítané koeficientom množstva 4,480

371	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	40,000	0,52	20,80
372	M	283230008000.S	Výstražná fólia PE, š. 300, farba červená	m	40,000	0,52	20,80
373	K	460560163.S	Ručný zásyp nezap. kábelovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	40,000	2,19	87,60

**D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 6 010,00**

374	K	HZS000111.S	Drobné Stavebné úpravy, frézovanie ryhy pre kabeláž, vŕtanie otvorov v stene, uloženie káblov	hod	120,000	18,00	2 160,00
375	K	HZS000112.S	Zapojenie elektroinštalácie, ukončenie káblov, uvedenie zariadenia do prevádzky	hod	100,000	22,00	2 200,00
376	K	HZS000114.S	Odborná prehliadka a skúška	hod	55,000	30,00	1 650,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:  
Krytá plaváreň Lučenec  
Objekt:  
03 ELEKTRO - Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec  
Časť:  
**03.04 - Trafostanica**

JKSO:  
Miesto: ul. Športová, Lučenec

Objednávateľ:  
Mesto Lučenec

Zhotoviteľ:  
CONSTRUCT, s.r.o.

Projektant:  
Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:  
Dátum: 8. 3. 2022  
IČO:  
IČ DPH:  
IČO: 36037991  
IČ DPH:  
IČO: 44140100  
IČ DPH: SK2022609325  
IČO:  
IČ DPH:

Cena bez DPH			40 387,00
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	40 387,00	20,00%	8 077,40
Cena s DPH			48 464,40
v EUR			

ProjektantSpracovateľ

Dátum a podpis:PečiatkaDátum a podpis:Pečiatka

ObjednávateľZhotoviteľ

Dátum a podpis:PečiatkaDátum a podpis:Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec  
Objekt: 03 ELEKTRO - Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec  
Časť: 03.04 - Trafostanica

Miesto: ul. Športová, Lučenec  
Objednávateľ: Mesto Lučenec  
Zhotoviteľ: CONSTRUCT, s.r.o.  
Dátum: 8. 3. 2022  
Projektant: Aproving, s.r.o.  
Spracovateľ:

Kód dielu - PopisCena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu	40 387,00
M - Práce a dodávky M	38 667,00
21-M - Elektromontáže	37 975,00
46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach	692,00
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	1 720,00



# ROZPOČET

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

03 ELEKTRO - Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec

Časť:

**03.04 - Trafostanica**

Miesto: ul. Športová, Lučenec

Dátum: 8. 3. 2022

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Projektant: Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ: CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**40 387,00**

D M Práce a dodávky M 38 667,00

D 21-M Elektromontáže 37 975,00

1	K	210193056.S	Skriňa RE plastová, trojfázová	ks	1,000	200,00	200,00
2	M	357120006300.S p	Skriňa elektromerová RE typ USM	ks	1,000	1 625,00	1 625,00
3	K	BL	Bleskozvod stanice A	ks	1,000	1 500,00	1 500,00
4	K	TR1	Transformovňa koncová, VN poistky, NN-7, 910 A, s meraním, trafo do TOHm 22/0,42 kV, 250 kVA	ks	1,000	33 800,00	33 800,00
5	K	U1	Utesňovací systém pre stanicu A1	ks	1,000	850,00	850,00

D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach 692,00

6	K	460200253.S	Výkop základu pre transformovňu + úprava terénu vrátane zhutnenia	kpl	1,000	250,00	250,00
VV 0,1*10 "Prepočítané koeficientom množstva					1,000		
7	K	ch	Zhotovenie okapového chodníka okolo transformovne	ks	26,000	4,00	104,00
8	M	224.5	Platňa betónová - šedá, dxšxh. 500x500x35 mm, protišmyková, mrazuvzdorná	ks	26,000	13,00	338,00

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 1 720,00

9	K	HZS000112.S	Na nepredvídané práca - podľa skutočnosti	hod	20,000	20,00	400,00
10	K	HZS000114.S	Účasť právnickej osoby na úradnej skúške	hod	16,000	45,00	720,00
11	K	HZS000114.S1	Odborná prehliadka a skúška	hod	30,000	20,00	600,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:  
Krytá plaváreň Lučenec  
Objekt:  
03 ELEKTRO - Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec  
Časť:  
03.05 - VN prípojka

JKSO:  
Miesto: ul. Športová, Lučenec

Objednávateľ:  
Mesto Lučenec

Zhotoviteľ:  
CONSTRUCT, s.r.o.

Projektant:  
Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:  
Dátum: 8. 3. 2022  
IČO:  
IČ DPH:  
IČO: 36037991  
IČ DPH:  
IČO: 44140100  
IČ DPH: SK2022609325  
IČO:  
IČ DPH:

Cena bez DPH			23 046,92
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	23 046,92	20,00%	4 609,38
Cena s DPH			27 656,30
v EUR			

Projektant	Spracovateľ
------------	-------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

Objednávateľ	Zhotoviteľ
--------------	------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

03 ELEKTRO - Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec

Časť:

**03.05 - VN prípojka**

Miesto:

ul. Športová, Lučenec

Dátum:

8. 3. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

Projektant:

Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**23 046,92**

VPC - Dopravné náklady

450,00

M - Práce a dodávky M

20 856,92

21-M - Elektromontáže

12 441,22

46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach

4 685,70

95-M - Revízie

3 730,00

VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady

1 740,00

VRN03 - Geodetické práce

460,00

VRN10 - Ostatné

1 280,00

# ROZPOČET

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

03 ELEKTRO - Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec

Časť:

**03.05 - VN prípojka**

Miesto:

ul. Športová, Lučenec

Dátum:

8. 3. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

Projektant:

Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**23 046,92**

D		VPC	Dopravné náklady	450,00			
1	K	VPC-01	Náklady mimostaveniskovej dopravy	Príp.	1,000	450,00	450,00

D		M	Práce a dodávky M	20 856,92			
---	--	---	-------------------	-----------	--	--	--

D		21-M	Elektromontáže	12 441,22			
---	--	------	----------------	-----------	--	--	--

2	K	210010156.S	Rúrka ohybná elektroinštalčná z HDPE, D 160 uložená pevne	m	6,000	3,96	23,76
3	M	345710006270.S	Rúrka ohybná 09160 dvojplášťová korugovaná z HDPE, UV stabilná bezhalogénová, D 160 mm	m	6,000	11,70	70,20
4	K	210020602	Oceľový ochranný kryt pre káble vč. zákl. náteru - montáž šírka 300 mm	m	1,000	10,00	10,00
5	M	3451533000	Kryt káblový B 300/2M	ks	1,000	58,50	58,50
6	K	210021051	Drevená príchytka pre káble - pre pevné uloženie káblov do 4 otvorov	ks	9,000	3,80	34,20
7	M	14902	Výdrevka 270MM D 35 3X	ks	9,000	6,50	58,50
8	K	210040001	Stožiar z predpätého betónu 9-15 m/3-45 kN jednoduchý - JB bez konzol a výbroje	ks	1,000	53,87	53,87
9	M	592610001400	Stožiar betónový predpätý, bez výstroja PBS 10,5/15, dĺžka 10,6 m, ELV PRODUKT	ks	1,000	1 170,00	1 170,00
10	K	210050071	Konzola káblových koncoviek a bleskoistiek montáž na zemi	ks	1,000	16,00	16,00
11	M	7657	Konzola káb. koncoviek vč. trmeňa	ks	1,000	84,50	84,50
12	K	210100821	Koncovka jednožilová, 35 kV upravená na kábel 22 kV	ks	3,000	56,00	168,00
13	M	17651	Koncovka vonkajšia POLT 24C/1XO-L12 - 712-150	sada	1,000	286,00	286,00
14	M	17651.1	Koncovka vnútorná POLT 24C/1XO-L12 - 120-150 + RICS + HDA	sada	1,000	2 145,00	2 145,00
15	K	210101415	Pomocný materiál pre koncovky a spojky	súb.	1,000	3,19	3,19
16	M	1111131000	Benzín technický čistiaci 85/160 v sudoch	kg	1,000	19,50	19,50
17	K	210930101	Silový kábel VN (v mm2) voľne uložený NA2XS2Y 22 kV 1x 150	m	400,000	5,00	2 000,00
18	M	7805	Kábel silový hliníkový NA2XS2Y 22 kV 1x150	m	400,000	15,60	6 240,00

D		46-M	Zemné práce pri extr.mont.prácach	4 685,70			
---	--	------	-----------------------------------	----------	--	--	--

19	K	210520201	Zaistenie proti vniknutiu vody	ks	3,000	22,00	66,00
20	M	6161	Prechodka tesniaca Raychem	ks	3,000	149,50	448,50
21	K	460010012	Vytýčenie trasy vonkajšieho silového vedenia, v prehľadnom teréne vedenie VN	km	0,200	1 500,00	300,00
22	K	460200304	Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	80,000	25,00	2 000,00
23	K	460300002	Záhrn nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	80,000	3,50	280,00
24	K	460300006	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m	80,000	0,40	32,00
25	K	460420041	Zriadenie káblového lôžka z piesku a cementu bez zakrytia, v ryhe šírky do 100 cm, hr. vrstvy 12 cm	m	80,000	6,25	500,00
26	M	5831214500	Drvina vápencová frakcia 0-4 mm	t	10,000	20,80	208,00
27	K	460420204	Rekonštr. káblového lôžka z preosiatej zeminy so zakrytím tehliami na šírku 60 cm, šírka ryhy 65 cm	m	80,000	4,71	376,80
28	M	283130000600	Krycia doska z PVC pre káble, CWS DEKAB 300/2, lxšxhr 1000x300x7 mm, farba červená	m	80,000	2,60	208,00
29	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	80,000	0,30	24,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
30	M	9095	Výstražná fóla PE, šxh 300x0,08 mm, dl. 250 m, farba červená	m	80,000	0,39	31,20
31	K	460620014	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	80,000	2,64	211,20
D 95-M Revízie							3 730,00
32	K	210292022	Vypnutie vedenia, vyskúšanie, opätovné zapnutie	ks	2,000	565,00	1 130,00
33	K	950103003.1	1. Úradná skúška, El.inšt.kontrola stavu el.okr.vr.inšt., ovlád.a ist.,prvk,ale bez prip.spotr.v priest.bezp.nad 10vývod	kpl	1,000	950,00	950,00
34	K	950105001	Východiskové revízie, VN napäťová skúška káblov, odovzdávacie dokumenty, dokumentácia skutočného vyhotovenia	kpl	1,000	1 650,00	1 650,00
D VRN Vedľajšie rozpočtové náklady							1 740,00
D VRN03 Geodetické práce							460,00
35	K	000300016	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytýčenie staveniska, staveb. objektu	eur	1,000	230,00	230,00
36	K	000300031	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000	230,00	230,00
D VRN10 Ostatné							1 280,00
37	K	M21-OD	Likvidácia odpadu s dokladovaním	ton	0,200	149,99	30,00
38	K	M21-PM	Podružný materiál	%	110,000	5,00	550,00
39	K	M21-PPV	Podiel pridružených výkonov	%	100,000	7,00	700,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

03 ELEKTRO - Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec

Časť:

**03.06 - VN prípojka - časť SSE**

JKSO:

Miesto: ul. Športová, Lučenec

KS:

Dátum: 8. 3. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

IČO:

36037991

IČ DPH:

Projektant:

Aproving, s.r.o.

IČO:

44140100

IČ DPH:

SK2022609325

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**6 154,62**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	6 154,62	20,00%	1 230,92

**Cena s DPH**

**v EUR**

**7 385,54**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec  
Objekt: 03 ELEKTRO - Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec  
Časť: 03.06 - VN prípojka - časť SSE

Miesto:	ul. Športová, Lučenec	Dátum:	8. 3. 2022
Objednávateľ:	Mesto Lučenec	Projektant:	Aproving, s.r.o.
Zhotoviteľ:	CONSTRUCT, s.r.o.	Spracovateľ:	

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
-------------------	-------------------

Náklady z rozpočtu	6 154,62
M - Práce a dodávky M	5 934,62
21-M - Elektromontáže	4 584,62
95-M - Revízie	1 350,00
VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady	220,00
VRN10 - Ostatné	220,00

# ROZPOČET

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

03 ELEKTRO - Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec

Časť:

**03.06 - VN prípojka - časť SSE**

Miesto:

ul. Športová, Lučenec

Dátum:

8. 3. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

Projektant:

Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**6 154,62**

D M

Práce a dodávky M

**5 934,62**

D 21-M

Elektromontáže

**4 584,62**

1	K	210040621	Podpera VPA, 22 kV	ks	1,000	26,54	26,54
2	M	194220000100	Pás z hliníka Al 99,5 mäkký 0,80x12 mm	kg	0,600	10,56	6,34
3	M	194420000100	Drôt z hliníka d 3,55 mm, E Al 99,5 ťahaný za studena	kg	0,600	7,57	4,54
4	M	341520000600.S 1	Vodič PRYSMIAN AASC/XLPE-W 22kW 1x120	m	6,000	9,10	54,60
5	M	369160006700.S 1	Svorka KOZ 36-52	ks	3,000	5,20	15,60
6	K	210050301.1	Montáž úsekového odpojovača na jestvujúci stožiar	ks	1,000	248,00	248,00
7	M	00008915	Zvislý odpojovač OTE 25/400-32-3EK7, ručný pohon	ks	1,000	3 380,00	3 380,00
8	M	00008916	Držiak zvislého odpínača na bet. stĺp	ks	1,000	97,50	97,50
9	M	00009101	Zámok visiaci pozink	ks	1,000	15,60	15,60
10	K	210050501	Vodič pre vonkajšie vedenie VN do 120 mm2	km	0,010	351,82	3,52
11	M	7719	Vodič PAZ prierez 120 mm2	kg	10,000	5,20	52,00
12	K	210050723.S	Prúdový spoj skrutkovanou svorkou nad 95 mm2 SL25.2	ks	3,000	11,79	35,37
13	M	3450601600	Svorka prúdová pre PAZ/AlFe	ks	3,000	5,20	15,60
14	K	210050822	Výstražná tabuľka na jestvujúci priehradový na betónový stožiar	ks	1,000	3,00	3,00
15	M	9092	Tabuľka výstražná smaltovaná 297x210 mm A4	ks	1,000	13,00	13,00
16	K	210050841	Číslovanie jestvujúceho stožiaru farbou	ks	1,000	0,90	0,90
17	M	5482302200	Tabuľka výstražná dvojfarebná smaltovaná lxxv 210x150 mm	ks	1,000	5,10	5,10
18	K	210220001	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn do 120 mm2	m	10,000	2,42	24,20
19	M	8522	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	10,000	2,60	26,00
20	K	210220010	Náter zemniaceho pásu do 120 mm2(1x náter včít.svo riek a vyznač.žlt.pruhov)	m	1,000	1,09	1,09
21	M	19343	Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013	kg	0,100	15,60	1,56
22	M	19598	Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013	kg	0,100	15,60	1,56
23	M	19082	Riedidlo do olejovo-syntetickej farby S 6006	kg	0,100	13,00	1,30
24	K	210220095	Náter zemniaceho vodiča	m	10,000	2,00	20,00
25	M	1301	Asfaltový náter SA 12 Gumoasfalt 5 kg, BITUMAT	ks	1,000	19,50	19,50
26	K	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek,prepojenia, izolácie spojov FeZn do 120 mm2	m	50,000	2,00	100,00
27	M	8538	HR-Svorka SR 02	ks	40,000	3,90	156,00
28	M	8522	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	50,000	2,60	130,00
29	K	210220112	Zvodový vodič bez podpíer FeZn lano do D 70 mm	m	10,000	1,89	18,90
30	M	7713	Lano šesťpramenné pozinkovaný 024320 pevnosť 1570 MPa D 10mm	kg	10,000	3,90	39,00
31	M	7447	Pás pre bandáž	ks	12,000	3,90	46,80
32	K	210220302	Bleskozvodová svorka nad 2 skrutky (ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02)	ks	1,000	3,50	3,50
33	M	8535	HR-Svorka SZ	ks	1,000	3,90	3,90
34	K	210220381	Ochranná lišta drevená alebo z umelej hmoty, dĺž ka 2 m	ks	1,000	5,00	5,00



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
35	M	20000	Ochranný uholník na bet stĺp vč. pásov	ks	1,000	9,10	9,10
D 95-M Revízie							1 350,00
36	K	950105001	Východiskové revízie, VN napäťová skúška káblov, odovzdávacie dokumenty, dokumentácia skutočného vyhotovenia	kpl	1,000	1 350,00	1 350,00
D VRN Vedľajšie rozpočtové náklady							220,00
D VRN10 Ostatné							220,00
37	K	M21-OD	Likvidácia odpadu s dokladovaním	ton	0,200	149,99	30,00
38	K	M21-PM	Podružný materiál	%	31,000	5,00	155,00
39	K	M21-PPV	Podiel pridružených výkonov	%	5,000	7,00	35,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

03 ELEKTRO - Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec

Časť:

**03.07 - Verejné osvetlenie**

JKSO:

Miesto: ul. Športová, Lučenec

KS:

Dátum: 8. 3. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

IČO:

36037991

IČ DPH:

Projektant:

Aproving, s.r.o.

IČO:

44140100

IČ DPH:

SK2022609325

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**19 553,44**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	19 553,44	20,00%	3 910,69

**Cena s DPH**

**v EUR**

**23 464,13**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec  
Objekt: 03 ELEKTRO - Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec  
Časť: 03.07 - Verejné osvetlenie

Miesto:	ul. Športová, Lučenec	Dátum:	8. 3. 2022
Objednávateľ:	Mesto Lučenec	Projektant:	Aproving, s.r.o.
Zhotoviteľ:	CONSTRUCT, s.r.o.	Spracovateľ:	

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
-------------------	-------------------

Náklady z rozpočtu	19 553,44
VPC - Dopravné náklady	450,00
M - M	18 070,94
21-M - Elektromontáže	14 253,44
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	3 367,50
95-M - Revízie	450,00
VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady	1 032,50
VRN10 - Ostatné	1 032,50

# ROZPOČET

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

03 ELEKTRO - Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec

Časť:

**03.07 - Verejné osvetlenie**

Miesto: ul. Športová, Lučenec

Dátum: 8. 3. 2022

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Projektant: Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ: CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**19 553,44**

D		VPC	Dopravné náklady				450,00
1	K	VPC-01	Náklady mimostaveniskovej dopravy	Príp.	1,000	450,00	450,00

D		M	M				18 070,94
---	--	---	---	--	--	--	-----------

D		21-M	Elektromontáže				14 253,44
---	--	------	----------------	--	--	--	-----------

2	K	210010030	Rúrka ohybná elektroinštalčná z PVC typ FXP 63, uložená pevne	m	160,000	1,96	313,60
3	M	345710009600	Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-U, FXP D 63	m	160,000	3,90	624,00
4	M	345710018300	Spojka nasúvacia PVC-U SM 63	ks	160,000	5,20	832,00
5	K	210100252	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 25 mm <sup>2</sup>	ks	14,000	7,46	104,44
6	M	345810007500	Zmršťovacia káblová koncovka VE3512 4x6 - 4x25 mm <sup>2</sup>	ks	14,000	3,90	54,60
7	K	210201810	Montáž a zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, uličného, LED	ks	7,000	18,82	131,74
8	M	34843013501	Uličné svetidlá LED na stĺp 1x66W, IP65, streetlight	ks	7,000	260,00	1 820,00
9	K	210201851	Montáž 8m stožiaru so zemným koncom pre uličné svetidlá	ks	7,000	47,20	330,40
10	M	348370002200	Stožiar osvetľovací rúrový so zemným koncom výšky 8m	ks	7,000	390,00	2 730,00
11	K	210201855.S	Montáž stožiaru oceľového výšky 8 m so zemným koncom pre uličné svetidlá	ks	7,000	59,97	419,79
12	M	348370002610.S	Stožiar osvetľovací rúrový so zemným koncom výšky 8m, stĺp v špeciálnom vyhotovení bez horného výložníka	ks	7,000	650,00	4 550,00
13	K	210201880	Montáž stožiarovej svorkovnice pre 1 poistku	ks	7,000	14,69	102,83
14	M	348370004900	Svorkovnica stožiarová NTB 1 pre 1 poistku 80/16A	ks	7,000	26,00	182,00
15	M	345210003600	Poistka valcová 10X38 10A gG so signalizáciou	ks	7,000	1,30	9,10
16	K	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	170,000	1,88	319,60
17	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	170,000	2,60	442,00
18	K	210220021.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov Ø 10 mm	m	14,000	1,36	19,04
19	M	354410054800.S	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm	kg	8,750	2,60	22,75
VV		14*0,625 "Prepočítané koeficientom množstva			8,750		
20	K	210220245	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	7,000	1,87	13,09
21	M	354410004000	Svorka FeZn pripájacia označenie SP 1	ks	7,000	1,30	9,10
22	K	210220252	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02	ks	14,000	2,67	37,38
23	M	354410000600	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 02 (M8)	ks	14,000	1,30	18,20
24	K	210220253	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	14,000	1,87	26,18
25	M	354410000900	Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A	ks	14,000	1,30	18,20
26	K	210802306	Kábel medený uložený voľne H05VV-F (CYSY) 300/500 V 3x1,5	m	70,000	0,43	30,10
27	M	341310011500	Vodič medený flexibilný H05VV-F 3x1,5 mm <sup>2</sup>	m	70,000	1,30	91,00
28	K	210810022	Kábel silový uložený voľne 1-AYKY 0,6/1 kV 4x16	m	160,000	1,01	161,60
29	M	341110001700	Kábel medený CYKY 4x10 mm <sup>2</sup>	m	160,000	5,20	832,00
30	K	210950101	Označovací štítok na kábel hliníkový (naviac proti norme)	ks	15,000	0,32	4,80
31	M	345840002800	Označovač káblov 10 - 25 mm <sup>2</sup> , "0", typ J100	ks	15,000	0,26	3,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 46-M			Zemné práce pri extr.mont.prácach	3 367,50			
32	K	460200164	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	150,000	12,77	1 915,50
33	K	460420022	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	150,000	1,45	217,50
34	M	583110000300	Drvina vápencová frakcia 0-4 mm	t	13,000	19,50	253,50
35	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	150,000	0,52	78,00
36	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,08 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	150,000	0,65	97,50
37	K	460560164	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	150,000	2,73	409,50
38	K	460620014	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	150,000	2,64	396,00
D 95-M			Revízie	450,00			
39	K	950105001	Východiskové revízie, odovzdávacie dokumenty, dokumentácia skutočného vyhotovenia	kpl	1,000	450,00	450,00
D VRN			Vedľajšie rozpočtové náklady	1 032,50			
D VRN10			Ostatné	1 032,50			
40	K	M21-OD	Likvidácia odpadu s dokladovaním	ton	0,150	149,99	22,50
41	K	M21-PM	Podružný materiál	%	125,000	5,00	625,00
42	K	M21-PPV	Podiel pridružených výkonov	%	55,000	7,00	385,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

03 ELEKTRO - Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec

Časť:

**03.08 - Dátové rozvádzače, kamerový ochranný systém a štrukturovaná kabeláž**

JKSO:

Miesto: ul. Športová, Lučenec

KS:

Dátum: 8. 3. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

IČO:

36037991

IČ DPH:

Projektant:

Aproving, s.r.o.

IČO:

44140100

IČ DPH:

SK2022609325

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**29 877,00**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	29 877,00	20,00%	5 975,40

**Cena s DPH**

**v EUR**

**35 852,40**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

03 ELEKTRO - Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec

Časť:

**03.08 - Dátové rozvádzače, kamerový ochranný systém a štrukturovaná kabeláž**

Miesto:

ul. Športová, Lučenec

Dátum:

8. 3. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

Projektant:

Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**29 877,00**

### M - Práce a dodávky M

**27 656,20**

21-M - Elektromontáže - slaboprúdy

11 844,30

22-M - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

10 754,90

41-M - Dátové rozvádzače

5 057,00

### HSV - Práce a dodávky HSV

**1 645,80**

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

319,80

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1 326,00

### VRN - Investičné náklady neobsiahnuté v cenách

**575,00**

VRN10 - Inžinierska činnosť

575,00

# ROZPOČET

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

03 ELEKTRO - Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec

Časť:

**03.08 - Dátové rozvádzače, kamerový ochranný systém a štrukturovaná kabeláž**

Miesto:

ul. Športová, Lučenec

Dátum:

8. 3. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

Projektant:

Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**29 877,00**

D M

Práce a dodávky M

**27 656,20**

D 21-M

Elektromontáže - slaboprúdy

**11 844,30**

1	K	210010301.S	Krabica prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks	20,000	3,90	78,00
2	M	345410008700.S	Krabica univerzálna bezhalogénová KU 68-1901HF	ks	20,000	1,30	26,00
3	K	210010553.S	Rúrka ohybná elektroinštalácia bezhalogenová a UV stabilná typ 2332, uložená pevne	m	560,000	2,60	1 456,00
4	M	345710008385.S	Rúrka ohybná 2332 s nízkou mechanickou odolnosťou z PE, UV stabilná bezhalogénová, D 32 mm	m	560,000	3,90	2 184,00
5	M	345710038340	Príchytky plastové 5332HF FB pre bezhalogénové EN rúrky D 32 mm, čierna PC-ABS, KOPOS	ks	560,000	0,65	364,00
6	K	220261661.S	Vyznačenie trasy vedenia podľa plánu	m	250,000	0,26	65,00
7	K	220511001.S	Montáž zásuvky 1xRJ45 pod omietku	ks	14,000	3,90	54,60
8	M	383150000100.S	Zásuvka dátová RJ45 Cat 5e FTP	ks	14,000	13,00	182,00
9	K	220511020.S	Zapojenie zásuvky 1xRJ45	ks	14,000	1,30	18,20
10	K	220512130.S	Značenie zásuviek	ks	14,000	0,65	9,10
11	K	220732111.S	Montáž a zapojenie wifi prístupového bodu na stenu/strop	ks	6,000	15,60	93,60
12	M	810354023521	Zyxel NWA5123-ACHD, prístupový wifi bod	ks	6,000	390,00	2 340,00
13	K	220511031.S	Kábel FTP uložený voľne, v rúrkach, alebo žľaboch	m	390,000	1,30	507,00
14	M	341230001500.S	Kábel medený dátový FTP-AWG Flex LSOH 4x2x24 mm <sup>2</sup>	m	390,000	0,52	202,80
15	K	220732111.S2	Montáž a zapojenie informačného zariadenia, vrátane zapojenia snímačov teploty	ks	1,000	390,00	390,00
16	M	11230001	Digitálne LED hodiny jednostranné, viacriadkové so zobrazením času a teploty(4x)	ks	1,000	3 380,00	3 380,00
17	K	210872165.S	Kábel komunikačný tienený vlásoknicový uložený pevne 2x0.75+10x0.22 , pre ovládanie sáun	m	160,000	1,30	208,00
18	M	027101	Kábel komunikačný Cavo Allarme 2x0.75+10x0.22 T+S (balenie 100m)	bal	2,000	143,00	286,00

D 22-M

Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

**10 754,90**

19	K	210010321.S	Krabica odbočná, prepojovacia, vrátane zapojenia, kruhová	ks	13,000	2,60	33,80
20	M	534 39005	Montážna prepojovacia krabica pre kamery	ks	13,000	1,30	16,90
21	K	210010572.S	Rúrka ohybná elektroinštalácia UV stabilná bezhalogenová, D 20 uložená pevne	m	180,000	2,60	468,00
22	M	345710011425	Rúrka ohybná bezhalogénová APACS21 F50 na mechanickú ochranu káblov D 21,2 mm, čierna, PA, KOPOS	m	180,000	0,65	117,00
23	K	220511031.S	Kábel FTP uložený voľne, v rúrkach, alebo žľaboch	m	540,000	1,30	702,00
24	M	341230001500.S	Kábel medený dátový FTP-AWG Flex LSOH 4x2x24 mm <sup>2</sup>	m	540,000	0,52	280,80
25	K	210100503.S	Ukončenie káblov pre napojenie kamery konektorom/záklopkou	ks	13,000	2,60	33,80
26	M	KDP000000595	Konektor RJ45 tienený Cat6	ks	13,000	1,30	16,90
27	K	220110346.S	Zhotovenie káblového štítka, vyrazenie znaku, pripevnenie, ovinutie štítka páskou PVC	ks	13,000	3,90	50,70
28	K	220320706.S	Kamerový ochranný systém oživenie, nastavenie, preskúšanie a uvedenie do prevádzky	ks	1,000	260,00	260,00
29	M	Tower DELL 2M	PC Klient Tower DELL 2M, určený na monitorovanie 64 kamier	ks	1,000	1 950,00	1 950,00



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
30	M	LM24-F200	Dahua LM24-F200 CCTV LED monitor	ks	1,000	208,00	208,00
31	K	220512122.S	Montáž patch kábla FTP, Cat.5, 5E, 6 - do 3m, LSOH, uloženého v lište	m	72,000	2,60	187,20
32	M	383150014300.S	Patch kábel FTP, Cat.5E, LSOH bezhalogénový, 0.5 m	ks	48,000	1,95	93,60
33	M	383150014400.S	Patch kábel FTP, Cat.5E, LSOH bezhalogénový, 1 m	ks	24,000	2,60	62,40
34	K	220732210.S	Montáž a zapojenie IP záznamového zariadenia XRN do 16 kanálov	ks	1,000	156,00	156,00
35	M	NVR5832-4KS2 V2.0	IP záznamové zariadenie Dahua NVR5832-4KS2 V2.0	ks	1,000	1 170,00	1 170,00
36	K	220732123.S	Montáž a zapojenie kamery IP fixnej Dome na strop	ks	13,000	65,00	845,00
37	M	IPC-HDBW5541R-ASE-02	Dahua IPC-HDBW5541R-ASE-0280B 5 Mpx dome IP kamera, IP67, IK10	ks	13,000	260,00	3 380,00
38	M	PFB203W	Dahua PFB203W Držiak kamery na stenu	ks	13,000	15,60	202,80
39	K	220711110.S2	Zaškolenie obsluhy	hod	8,000	26,00	208,00
40	K	220711110.S3	Skúšobná prevádzka 24hod	hod	24,000	13,00	312,00

D		41-M	Dátové rozvádzače	5 057,00			
41	K	220512020.S	Montáž stojanového rozvadzača 19", výšky do 1080 mm, hĺbky 600-800 mm	ks	2,000	117,00	234,00
42	M	646750	LINKEO 2 19" STOJANOVY ROZVADZAČ 24U 600x600	ks	2,000	650,00	1 300,00
43	K	220512034.S	Montáž podstavca pre serverový rozvadzač 600x900	ks	2,000	26,00	52,00
44	M	383180011900.S	Podstavec 600x600 mm, s filtrom, pre stojanové a serverové rozvádzače	ks	2,000	91,00	182,00
45	K	220512039.S	Montáž police do rozvadzača, perforovaná	ks	6,000	13,00	78,00
46	M	383180012600.S	Police perforovaná 19", hĺbka 250 mm, výška 32.2 mm, nosnosť 20 kg	ks	6,000	26,00	156,00
47	K	220512042.S	Montáž osvetľovacej jednotky	ks	2,000	13,00	26,00
48	M	383180011600.S	Osvetľovacia jednotka 19", trojbodová, 1U	ks	2,000	130,00	260,00
49	K	220512046.S	Montáž rozvodného panelu s prepäťovou ochranou	ks	4,000	10,40	41,60
50	M	383180013400.S	Rozvodný panel 19", 5x230V, prepäťová ochrana, výška 57 mm, kábel 3 m	ks	4,000	39,00	156,00
51	K	220512051.S	Montáž ventilačnej jednotky, 2x ventilátor	ks	2,000	13,00	26,00
52	M	383180014200.S	Ventilačná jednotka 19", 30W, výška 89 mm, (2x ventilátor) s termostatom	ks	2,000	156,00	312,00
53	M	383180013800.S	Príslušenstvo rozvádzača RACK	ks	2,000	13,00	26,00
54	K	220512060.S	Montáž držiaka patch káblov, držiak kovový	ks	2,000	9,10	18,20
55	M	DBC14805--	19" vyvážovací panel, 5x veľké kov. oko, 1U, farba šedá	ks	2,000	13,00	26,00
56	K	220512107.S	Montáž patch panelu, 24xRJ45	ks	2,000	13,00	26,00
57	M	383150020200.S	Patch panel Cat.6A 24xRJ45/s, 10G, komplet osadený	ks	2,000	130,00	260,00
58	M	24port POE	Catalyst C1000-24FP-4G-L, 24x 10/100/1000 Ethernet PoE + ports and 370W PoE budget, 4x 1G SFP uplinks	ks	1,000	1 690,00	1 690,00
59	K	220512110.S	Zapojenie jedného portu do patch panelu - 1xRJ45	ks	72,000	2,60	187,20

D		HSV	Práce a dodávky HSV	1 645,80			
---	--	-----	---------------------	----------	--	--	--

D		6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	319,80			
60	K	612443541.S	Omietka rýh v stenách maltou sadrovou, šírky do 150 mm	m2	7,200	39,00	280,80
61	M	E00002068	Sadra vrecova 30kg vrece šedá	KG	30,000	1,30	39,00

D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	1 326,00			
62	K	973031616.S	Vysekanie kapsy pre klátky a krabice, veľkosti do 100x100x50 mm, -0,00100t	ks	20,000	3,90	78,00
63	K	974031121.S	Vysekanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 30 mm a š. do 30 mm, - 0,00200 t	m	240,000	5,20	1 248,00

D		VRN	Investičné náklady neobsiahnuté v cenách	575,00			
---	--	-----	--	--------	--	--	--

D		VRN10	Inžinierska činnosť	575,00			
64	K	M21-DOP	Doprava do 3,5t	km	200,000	0,65	130,00
65	K	M21-OD	Likvidácia odpadu s dokladovaním	ton	0,020	149,99	3,00
66	K	M21-PM.1	Podružný materiál	%	160,000	1,30	208,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
67	K	M21-PPV.1	Podiel pridružených výkonov	%	60,000	3,90	234,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

03 ELEKTRO - Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec

Časť:

**03.09 - Hlasová signalizácia požiaru**

JKSO:

Miesto: ul. Športová, Lučenec

KS:

Dátum: 8. 3. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

IČO:

36037991

IČ DPH:

Projektant:

Aproving, s.r.o.

IČO:

44140100

IČ DPH:

SK2022609325

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**30 987,26**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	30 987,26	20,00%	6 197,45

**Cena s DPH**

**v EUR**

**37 184,71**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

03 ELEKTRO - Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec

Časť:

**03.09 - Hlasová signalizácia požiaru**

Miesto:

ul. Športová, Lučenec

Dátum:

8. 3. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

Projektant:

Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**30 987,26**

M - Práce a dodávky M

26 455,26

21-M - Elektromontáže

6 647,94

22-M - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

19 547,32

95-M - Revízie

260,00

PSV - Práce a dodávky PSV

117,00

783 - Nátery

117,00

HSV - Práce a dodávky HSV

3 048,50

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

3 048,50

VRN - Investičné náklady neobsiahnuté v cenách

1 366,50

VRN10 - Inžinierska činnosť

521,50

# ROZPOČET

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

03 ELEKTRO - Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec

Časť:

**03.09 - Hlasová signalizácia požiaru**

Miesto:

ul. Športová, Lučenec

Dátum:

8. 3. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

Projektant:

Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**30 987,26**

D M

Práce a dodávky M

**26 455,26**

D 21-M

Elektromontáže

**6 647,94**

1	K	210010301.S	Krabica prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks	75,000	3,90	292,50
2	M	345410008700.S	Krabica univerzálna bezhalogénová KU 68-1901HF	ks	75,000	1,30	97,50
3	K	210010027.S	Rúrka ohybná elektroinštalčná z PVC typ FXP 32, uložená pevne	m	50,000	2,60	130,00
4	M	345710009300.S	Rúrka ohybná vlnitá pancierová so strednou mechanickou odolnosťou z PVC-U, D 32	m	50,000	3,90	195,00
5	M	345710038340	Príchytka plastová 5332HF FB pre bezhalogénové EN rúrky D 32 mm, čierna PC-ABS, KOPOS	ks	50,000	0,65	32,50
6	K	210010552.S	Rúrka ohybná elektroinštalčná bezhalogenová a UV stabilná typ 2325, uložená pevne	m	480,000	2,60	1 248,00
7	M	345710005465.S	Rúrka ohybná 2325 s nízkou mechanickou odolnosťou z PE, UV stabilná bezhalogénová, D 25 mm	m	480,000	3,25	1 560,00
8	M	345710038330	Príchytka plastová 5325HF FB pre bezhalogénové EN rúrky D 25 mm, čierna PC-ABS, KOPOS	ks	480,000	0,65	312,00
9	K	210290364.S	Náhrada častí vedenia chránených vodičov káblovou príchytkou	ks	520,000	0,65	338,00
10	M	405508	Držiak kábla UDF8	ks	312,000	0,26	81,12
11	M	405512	Držiak kábla UDF12	ks	208,000	0,39	81,12
12	K	210800613.S	Vodič medený uložený voľne H07Z-K (CYA) 450/750 V 6	m	10,000	1,30	13,00
13	M	KVO000000629	Vodič ohybný bezhalogénový H07Z-K 1x6 zeleno/žltý	m	10,000	0,91	9,10
14	K	210881069.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 2x1,5	m	210,000	1,30	273,00
15	M	341610013700.S	Kábel medený bezhalogenový N2XH 2x1,5 mm2	m	210,000	0,91	191,10
16	K	210881212.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 2x1,5	m	690,000	1,30	897,00
17	M	341610020400.S	Kábel medený bezhalogenový 1-CHKE-V 2x1,5 mm2	m	690,000	1,30	897,00

D 22-M

Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

**19 547,32**

18	K	210411161.S	Montáž zálohy, zdroja	ks	3,000	39,00	117,00
19	M	581726	Nudzový napájací zdroj INTEVIO	ks	1,000	1 690,00	1 690,00
20	M	820 054 080	Zálohovací akumulátor 12V 105Ah 800A	ks	2,000	715,00	1 430,00
21	K	210411161.S2	Montáž zosilovača	ks	2,000	39,00	78,00
22	M	580249.11	Zosilovač 500W/100V RK-AMP500	ks	2,000	1 430,00	2 860,00
23	K	210411161.S3	Montáž modulu pre rádio a streamovanie	ks	1,000	39,00	39,00
24	M	JWS 11	Modul internetového rádia a streamovania v LAN a WiFi	ks	1,000	390,00	390,00
25	K	220330145.S	Montáž a zapojenie stanice hlásiča a vysieláča, riadiacej jednotky, odskúšanie funkcií a uvedenie do prevádzky	ks	4,000	39,00	156,00
26	M	384120000100.S	Stanica hlásateľa požiaru INTERVIO RK-MIC	ks	3,000	585,00	1 755,00
27	M	583941	Riadiaca jednotka INTERVIO RK-MCU	ks	1,000	3 380,00	3 380,00
28	K	220370531.S	Montáž reproduktora do 6 W, upevnenie, pripojenie, odskúšanie	ks	56,000	15,60	873,60
29	M	384430000900.S	Evakuačný reproduktor - stropný, DL 06-165/T-EN54, 6W	ks	56,000	65,00	3 640,00
30	K	220370532.S	Montáž reproduktora do 10 W, upevnenie, pripojenie, odskúšanie	ks	19,000	26,00	494,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
31	M	384430001100	Tlakový reproduktor pre evakuačné hlásenia, DK 10/T-EN54, 10W	ks	19,000	130,00	2 470,00
32	K	220511031.S	Kábel FTP v rúrkach	m	96,000	1,30	124,80
33	M	341230001500.S	Kábel medený dátový FTP-AWG Flex LSOH 4x2x24 mm2	m	96,000	0,52	49,92
D 95-M Revízie							260,00
34	K	950104001.S	Východisková odborná prehliadka a funkčná skúška	ks	1,000	260,00	260,00
D PSV Práce a dodávky PSV							117,00
D 783 Nátery							117,00
35	K	783980010.S	Protipožiarne systémy pre káblové prechody,použitím tmelu	m2	0,200	260,00	52,00
36	M	2004614	Speňujúci protipožiarny tmel CFS-IS	ks	0,200	325,00	65,00
D HSV Práce a dodávky HSV							3 048,50
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							3 048,50
37	K	973031616.S	Vysekanie kapsy pre klátky a krabice, veľkosti do 100x100x50 mm, -0,00100t	ks	75,000	3,90	292,50
38	K	974031121.S	Vysekanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 30 mm a š. do 30 mm, - 0,00200 t	m	530,000	5,20	2 756,00
D VRN Investičné náklady neobsiahnuté v cenách							1 366,50
39	K	000400021.S	Projektové práce - náklady na vyhotovenie dokumentácie skutkočného zhotovenia stavby	eur	1,000	260,00	260,00
40	K	Pol120	Program konfiguračný, naprogramovanie systému	set	1,000	325,00	325,00
41	K	Pol121	Kontrolná prevádzka po dobu 24 hodín, inštruktaž a zaškolenie obsluh.personálu,vyplnenie protokolu	ks	1,000	260,00	260,00
D VRN10 Inžinierska činnosť							521,50
42	K	M21-DOP	Doprava do 3,5t	km	100,000	0,65	65,00
43	K	M21-OD	Likvidácia odpadu s dokladovaním	ton	0,010	149,99	1,50
44	K	M21-PM.1	Podružný materiál	%	155,000	1,30	201,50
45	K	M21-PPV.1	Podiel pridružených výkonov	%	65,000	3,90	253,50

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

03 ELEKTRO - Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec

Časť:

**03.10 - Elektrická požiarňa signalizácia**

JKSO:

Miesto: ul. Športová, Lučenec

KS:

Dátum: 8. 3. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

IČO:

36037991

IČ DPH:

Projektant:

Aproving, s.r.o.

IČO:

44140100

IČ DPH:

SK2022609325

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**12 187,70**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	12 187,70	20,00%	2 437,54

**Cena s DPH**

**v EUR**

**14 625,24**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

03 ELEKTRO - Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec

Časť:

**03.10 - Elektrická požiarňa signalizácia**

Miesto:

ul. Športová, Lučenec

Dátum:

8. 3. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

Projektant:

Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**12 187,70**

M - Práce a dodávky M

11 588,20

21-M - Elektromontáže

2 801,50

22-M - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

8 677,50

95-M - Revízie

109,20

PSV - Práce a dodávky PSV

117,00

783 - Nátery

117,00

VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady

482,50

VRN10 - Inžinierska činnosť

482,50



# ROZPOČET

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

03 ELEKTRO - Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec

Časť:

**03.10 - Elektrická požiarňa signalizácia**

Miesto:

ul. Športová, Lučenec

Dátum:

8. 3. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

Projektant:

Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**12 187,70**

D M

Práce a dodávky M

**11 588,20**

D 21-M

Elektromontáže

**2 801,50**

1	K	210290361.S	Príchytka kablová	ks	1 420,000	0,65	923,00
2	M	805591	Príchytka káblová s požiarňou odolnosťou	ks	1 420,000	0,39	553,80
3	K	210290492.S	Doplnenie istiacich a spínacích prístrojov v rozvádzači na DIN lište do 16 A	ks	1,000	13,00	13,00
4	M	358220000500.S	Istič 1P, 16 A, charakteristika B, 6 kA, 1 modul	ks	1,000	5,20	5,20
5	K	210880005.S	Kábel odolný voči zvýšeným teplotám, medený uložený voľne 1-CHKE-V O2x1,5	m	20,000	1,30	26,00
6	M	KPE000001882	Kábel pevný CHKE-V-O 2x1,5 FE180/PS60 B2cas1d1a1 s funkčnou odolnosťou oranžový	m	20,000	1,30	26,00
7	K	210872002.S	Kábel odolný voči zvýšeným teplotám, medený uložený pevne JE-H(St)H 300/500 V 1x2x0,8 mm	m	385,000	1,30	500,50
8	M	K00015975	Kábel pevný tienový JE-H(ST)H 1x2x0,8 FE180/PS60 s funkčnou odolnosťou červený	m	385,000	1,30	500,50
9	K	210880039.S	Kábel odolný voči zvýšeným teplotám, medený uložený pevne JE-H(St)H 300/500 V 4x2x0,8	m	30,000	1,30	39,00
10	M	KPE000000690	Kábel pevný tienový JE-H(ST)H 4x2x0,8 FE180/PS60 s funkčnou odolnosťou červený	m	30,000	2,60	78,00
11	K	210950101.S	Označovací štítok na kábel bezhalogénový (naviac proti norme)	ks	42,000	1,95	81,90
12	M	345840002400.S	Označovač káblov 0,2 - 1,5 mm2, "0", typ J020	ks	42,000	1,30	54,60

D 22-M

Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

**8 677,50**

13	K	220711095.S	Montáž a zapojenie majáka	ks	8,000	26,00	208,00
14	M	807214RR	MAJÁK IQ8Alarm Plus optická signalizácia, 807214 RR	ks	8,000	195,00	1 560,00
15	K	220330101.S	Zariadenie EPS, montáž tlačidlového hlásiča, zapojenie, preskúšanie na omietku	ks	6,000	26,00	156,00
16	M	404830004400.S	Hlásič tlačítkový, pre manuálnu signalizáciu požiaru	ks	6,000	78,00	468,00
17	K	220330131.S	EPS, montáž doplnkov k automatickým hlásičom, vstupná/výstupná jednotka	ks	1,000	52,00	52,00
18	M	60166477	Alarmový koppler 4 vstupy/2 výstupy	ks	1,000	234,00	234,00
19	K	220330131.S2	Káblový vývod cez vstupno výstupnú jednotku	ks	1,000	52,00	52,00
20	M	243 01872	Výstupný modul 12 vstupov, Koppler 12x relé	ks	1,000	338,00	338,00
21	K	220330142.S	EPS, montáž opticko dymového hlásiča	ks	25,000	6,50	162,50
22	M	189120	Hlasič dymový optický 802371	KS	25,000	104,00	2 600,00
23	K	210150003.S	Pomocné relé do päťice vrátane zapojenia	ks	25,000	13,00	325,00
24	M	374310012200.S	Päťice pre hlásiče, s reléovým výstupom IQ8Quad	ks	25,000	13,00	325,00
25	K	220330143.S	EPS, montáž teplotného termodiferenciálneho hlásiča	ks	2,000	19,50	39,00
26	M	231 05200	TEPLOTNÝ TERMODIFERENCIÁLNY HLÁSIČ 802271	ks	2,000	104,00	208,00
27	K	220330701.S	Montáž požiarnej ústredne, namontovanie na pripravené úchyt. body, pripojenie káblov sluciek, náhradného zdroja, nastavenie, naprogramovanie, oživenie	ks	1,000	325,00	325,00
28	M	404820000100.S	Ústredňa požiarneho systému, IQ8control C - 808003	ks	1,000	1 560,00	1 560,00
29	M	SA-214/7	SA-214/7 - zálohovací akumulátor 12V / 7Ah	ks	1,000	39,00	39,00
30	M	3019116	Skúšobný plyn pre testovanie detektorov	set	1,000	26,00	26,00

D 95-M

Revízie

**109,20**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
31	K	950103001.1	Meranie kontinuity, izolačného stavu a odporu 1 slučky(vedenia)od jedného signalizačného prvku k druhému	ks	42,000	2,60	109,20
D PSV Práce a dodávky PSV							117,00
D 783 Nátery							117,00
32	K	783980010.S	Protipožiarne systémy pre káblové prechody,použitím tmelu	m2	0,200	260,00	52,00
33	M	2004614	Speňujúci protipožiarny tmel CFS-IS	ks	0,200	325,00	65,00
D VRN Vedľajšie rozpočtové náklady							482,50
D VRN10 Inžinierska činnosť							482,50
34	K	HZS-001.4.1	Projektová dokumentácia skutočného vyhotovenia	ks	1,000	260,00	260,00
35	K	M21-DOP	Doprava do 3,5t	km	100,000	0,65	65,00
36	K	M21-OD	Likvidácia odpadu s dokladovaním	ton	0,010	149,99	1,50
37	K	M21-PM.1	Podružný materiál	%	60,000	1,30	78,00
38	K	M21-PPV.1	Podiel pridružených výkonov	%	20,000	3,90	78,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

03 ELEKTRO - Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec

Časť:

**03.11 - Elektronický zabezpečovací systém**

JKSO:

Miesto: ul. Športová, Lučenec

KS:

Dátum: 8. 3. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

IČO:

36037991

IČ DPH:

Projektant:

Aproving, s.r.o.

IČO:

44140100

IČ DPH:

SK2022609325

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**9 919,35**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	9 919,35	20,00%	1 983,87

**Cena s DPH**

**v EUR**

**11 903,22**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

03 ELEKTRO - Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec

Časť:

**03.11 - Elektronický zabezpečovací systém**

Miesto:

ul. Športová, Lučenec

Dátum:

8. 3. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

Projektant:

Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**9 919,35**

M - Práce a dodávky M

**8 158,80**

21-M - Elektromontáže

1 340,30

22-M - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

6 818,50

HSV - Práce a dodávky HSV

**1 523,60**

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

319,80

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1 203,80

VRN - Investičné náklady neobsiahnuté v cenách

**236,95**

VRN10 - Inžinierska činnosť

236,95

# ROZPOČET

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

03 ELEKTRO - Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec

Časť:

**03.11 - Elektronický zabezpečovací systém**

Miesto:

ul. Športová, Lučenec

Dátum:

8. 3. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

Projektant:

Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**9 919,35**

D M

Práce a dodávky M

**8 158,80**

D 21-M

Elektromontáže

**1 340,30**

1	K	210010301.S	Krabica prístrojová bez zapojenia , pre klávesnice	ks	2,000	3,90	7,80
2	M	345410014890.S	Krabica prístrojová KP 68/2HF bezhalogénová z PVC	ks	2,000	1,30	2,60
3	K	210010551.S	Rúrka ohybná elektroinštalčná bezhalogenová a UV stabilná typ 2320, uložená pevne	m	230,000	2,60	598,00
4	M	345710008360.S	Rúrka ohybná 2320 s nízkou mechanickou odolnosťou z PE, UV stabilná bezhalogénová, D 20 mm	m	230,000	2,60	598,00
5	M	345710038320	Príchytka plastová 5320HF FB pre bezhalogénové EN rúrky D 20 mm, čierna PC-ABS, KOPOS	ks	230,000	0,39	89,70
6	K	210290492.S	Doplnenie istiacich a spínacích prístrojov v rozvádzači na DIN lište do 16 A	ks	1,000	13,00	13,00
7	M	358220000500.S	Istič 1P, 16 A, charakteristika B, 6 kA, 1 modul	ks	1,000	5,20	5,20
8	K	210881069.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 2x1,5	m	10,000	1,30	13,00
9	M	341610013700.S	Kábel medený bezhalogenový N2XH 2x1,5 mm2	m	10,000	1,30	13,00

D 22-M

Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

**6 818,50**

10	K	210411082.S	Montáž GSM ovládania	ks	1,000	52,00	52,00
11	M	FZS511	GSM volač	ks	1,000	195,00	195,00
12	K	220321403.S	El.zabezpečovacie a strážiace zariadenie, montáž signaliz.prvkov,magnetického spínača	ks	12,000	13,00	156,00
13	M	XNB8000P	Magnetický kontakt dvere, Magnet zabezpečenia dvery, modul pre odistenie dvery, signalka	ks	12,000	13,00	156,00
14	K	220511031.S	Kábel FTP uložený voľne, v rúrkach, alebo žľaboch	m	550,000	1,30	715,00
15	M	341230001500.S	Kábel medený dátový FTP-AWG Flex LSOH 4x2x24 mm2	m	550,000	0,65	357,50
16	K	220711013.S	Montáž a zapojenie drôtovej verzie ústredne EZS pre 192 modulov	ks	1,000	260,00	260,00
17	M	404620000500	Zabezpečovacia ústredňa Digiplex EVO 192 - 8 vstupov	ks	1,000	130,00	130,00
18	K	220711013.S25	Montáž rozširovacieho modulu	ks	7,000	195,00	1 365,00
19	M	404ZX8	Rozširovací modul ZX8	ks	1,000	65,00	65,00
20	M	IP150	Paradox IP150+ modul pre komunikáciu cez SWAN server	ks	1,000	104,00	104,00
21	M	404HUB2	Rozširovací modul posilovac zbernice HUB2	ks	1,000	104,00	104,00
22	M	404PS25	Rozširovací modul doplnkový zdroj PS25	ks	1,000	91,00	91,00
23	M	404AWO300	SKRINA S TRAFOM AWO300	ks	1,000	52,00	52,00
24	M	404AWO220PU	SKRINKA AWO220PU	ks	1,000	52,00	52,00
25	M	40418Ah	Akumulátor 17Ah	ks	1,000	65,00	65,00
26	K	220711030.S	Montáž a zapojenie klavesnice k EZS	ks	2,000	26,00	52,00
27	M	K641	Textová LCD klávesnica s dvoma riadkami, pre zabezpečovacie zariadenia, PARADOX K641	ks	2,000	130,00	260,00
28	K	220711045.S	Montáž a zapojenie pohybových senzorov PIR - interiér, strop	ks	16,000	19,50	312,00
29	M	042720	PIR SENZOR, DM60 PARADOX	ks	10,000	39,00	390,00
30	M	DG467	PIR SENZOR, Paradox DG467 Paradome 360	ks	6,000	39,00	234,00
31	K	C4 SW-CUEVOIP150	Licencia pre jednu EZS ústredňu Paradox na pripojenie do integračného bezpečnostného systému	ks	1,000	390,00	390,00
32	K	220711110.S	Nastavenie systému a uvedenie do prevádzky	ks	1,000	325,00	325,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
33	K	220711110.S2	Zaškolenie obsluhy	hod	8,000	39,00	312,00
34	K	220711110.S3	Skúšobná prevádzka 24hod	hod	24,000	26,00	624,00
D HSV Práce a dodávky HSV							1 523,60
D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie							319,80
35	K	612443541.S	Omietka rýh v stenách maltou sadrovou, šírky do 150 mm	m2	7,200	39,00	280,80
36	M	E00002068	Sadra vrecova 30kg vrece šedá	KG	30,000	1,30	39,00
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							1 203,80
37	K	973031616.S	Vysekanie kapsy pre klátiky a krabice, veľkosti do 100x100x50 mm, -0,00100t	ks	2,000	3,90	7,80
38	K	974031121.S	Vysekanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 30 mm a š. do 30 mm, - 0,00200 t	m	230,000	5,20	1 196,00
D VRN Investičné náklady neobsiahnuté v cenách							236,95
D VRN10 Inžinierska činnosť							236,95
39	K	M21-DOP	Doprava do 3,5t	km	100,000	0,65	65,00
40	K	M21-OD	Likvidácia odpadu s dokladovaním	ton	0,011	149,99	1,65
41	K	M21-PM.1	Podružný materiál	%	20,000	1,30	26,00
42	K	M21-PPV.1	Podiel pridružených výkonov	%	37,000	3,90	144,30

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

03 ELEKTRO - Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec

Časť:

## 03.12 - Elektronický systém obsluhy klienta a kontroly vstupov

JKSO:

Miesto: ul. Športová, Lučenec

KS:

Dátum: 8. 3. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

IČO:

36037991

IČ DPH:

Projektant:

Aproving, s.r.o.

IČO:

44140100

IČ DPH:

SK2022609325

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>167 597,70</b>
---------------------	--	--	-------------------

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	167 597,70	20,00%	33 519,54

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>201 117,24</b>
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

03 ELEKTRO - Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec

Časť:

## 03.12 - Elektronický systém obsluhy klienta a kontroly vstupov

Miesto:

ul. Športová, Lučenec

Dátum:

8. 3. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

Projektant:

Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

### Náklady z rozpočtu

**167 597,70**

#### M - Práce a dodávky M

156 829,40

21-M - Elektromontáže

2 987,40

22-M - Pokladňa

16 705,00

96-M - Systém na kontrolu a riadenie vstupov

24 830,00

97-M - Server, software a licencie

12 142,00

98-M - Elektrická šatňa

100 165,00

#### HSV - Práce a dodávky HSV

261,30

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

53,30

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

208,00

#### VRN - Investičné náklady neobsiahnuté v cenách

10 507,00

VRN10 - Inžinierska činnosť

2 577,00



# ROZPOČET

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

03 ELEKTRO - Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec

Časť:

## 03.12 - Elektronický systém obsluhy klienta a kontroly vstupov

Miesto: ul. Športová, Lučenec

Dátum: 8. 3. 2022

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Projektant: Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ: CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

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

### Náklady z rozpočtu

**167 597,70**

#### D M Práce a dodávky M

**156 829,40**

##### D 21-M Elektromontáže

**2 987,40**

1	K	210010553.S	Rúrka ohybná elektroinštalácia bezhalogenová a UV stabilná typ 2332, uložená pevne	m	140,000	2,60	364,00
2	M	345710008385.S	Rúrka ohybná 2332 s nízkou mechanickou odolnosťou z PE, UV stabilná bezhalogenová, D 32 mm	m	140,000	3,90	546,00
3	M	345710038340	Príchytka plastová 5332HF FB pre bezhalogenové EN rúrky D 32 mm, čierna PC-ABS, KOPOS	ks	140,000	0,65	91,00
4	K	210290492.S	Doplnenie istiacich a spínacích prístrojov v rozvádzači na DIN lište do 16 A	ks	2,000	13,00	26,00
5	M	358220000500.S	Istič 1P, 16 A, charakteristika B, 6 kA, 1 modul	ks	2,000	5,20	10,40
6	K	220511031.S6	Kábel FTP cat6 v rúrkach	m	350,000	1,30	455,00
7	M	341230001800.S	Kábel medený dátový FTP-AWG Patch 4x2x24 mm2	m	350,000	0,65	227,50
8	K	220511031.S5	Kábel FTP cat5 v rúrkach	m	30,000	1,30	39,00
9	M	341230001300.S	Kábel medený dátový FTP-AWG LSOH 4x2x24 mm2	m	30,000	0,65	19,50
10	K	0	Kábel medený uložený pevne H05VV-F (CYSY) 300/500 V 2x1,5	m	240,000	1,30	312,00
11	M	341310011200.S	Vodič medený flexibilný H05VV-F 2x1,5 mm2	m	240,000	1,30	312,00
12	K	210872160.S	Kábel pre meranie a reguláciu uložený pevne LiYY 2x05	m	180,000	1,30	234,00
13	M	K00011407	Kábel flexibilný LiYY 2x0,50 mm2	m	180,000	0,65	117,00
14	K	210881076.S	Kábel bezhalogenový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 3x2,5	m	90,000	1,30	117,00
15	M	341610013700.S	Kábel medený bezhalogenový N2XH 2x1,5 mm2	m	90,000	1,30	117,00

##### D 22-M Pokladňa

**16 705,00**

16	K	MONT-PKL	Montáž, zapojenie a oživenie systému pokladne, vrátane preskúšania funkcií	ks	1,000	286,00	286,00
17	M	PCPK	Počítač pre pokladňu All in One, monitor, myš, klávesnica	ks	1,000	1 300,00	1 300,00
18	M	CLRD	Čítačka bezkontaktných kariet a chipov ku pokladni	ks	1,000	260,00	260,00
19	M	FT400	Fiškálna tlačiareň	ks	1,000	1 040,00	1 040,00
20	M	ZSVK	Pokladničná zásuvka, otváraná programom	ks	1,000	130,00	130,00
21	M	UPS	Záložný zdroj UPS pre PC 300VA	ks	1,000	169,00	169,00
22	K	210210521.S	Montáž automatu pre mince a platobné karty	ks	1,000	520,00	520,00
23	M	LnPS	Doplatkový automat - mince a platobné karty	ks	1,000	13 000,00	13 000,00

##### D 96-M Systém na kontrolu a riadenie vstupov

**24 830,00**

24	K	MONT-TUR	Montáž a zapojenie motorického pohonu pre turniket	ks	1,000	390,00	390,00
25	M	Compact1	Motorový turniket pre kontrolu prístupu, obojsmerný, Gotschlich, Compact 3-Arm	ks	1,000	6 500,00	6 500,00
26	K	MONT-BRN	Montáž a zapojenie motorického pohonu pre bráničku - imobilný	ks	1,000	650,00	650,00
27	M	Brn1	Motorová brána pre imobilné osoby, nerez Gotschlich	ks	1,000	7 800,00	7 800,00
28	K	MONT-RJ	Montáž riadiacej jednotky pre terminál	ks	2,000	520,00	1 040,00
29	M	LnTi	Riadiaci terminál s čítačkou a LCD displejom	ks	1,000	1 950,00	1 950,00
30	M	LnOP	Odoberač náramkov motorový	ks	1,000	6 500,00	6 500,00

##### D 97-M Server, software a licencie

**12 142,00**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
31	K	MONT-DRDOP	Doplnenie dátového rozvádzača DR2 - systém pre kontrolu vstupov, montáž, zapojenie a preskúšanie funkcií	ks	1,000	1 300,00	1 300,00
32	M	RCSR	PC pre server s RAID diskovým polom HP ML150	ks	1,000	2 600,00	2 600,00
33	M	WINOS	MS Windows server 2008	ks	1,000	650,00	650,00
34	M	LnGW	LonWorks gateway FTT, turnikety-vnútny okruh	ks	1,000	910,00	910,00
35	M	UPSS	Záložný zdroj pre server IN - LINE	ks	1,000	780,00	780,00
36	M	Switch	Centrálny switch servera	ks	1,000	325,00	325,00
37	K	220512107.S	Montáž patch panelu, 24xRJ45	ks	1,000	195,00	195,00
38	M	Patch24	Prepojovací PATCH panel kabeláže	ks	1,000	182,00	182,00
39	M	SFRV	Centrálny KasComp server a SQL server	ks	1,000	3 250,00	3 250,00
40	M	SFKS	Software pre pokladňu, kascomp	ks	1,000	780,00	780,00
41	M	SFMAN	Software manažera, prehľady, nastavovanie	ks	1,000	1 170,00	1 170,00

D 98-M Elektrická šatňa 100 165,00

42	K	MONT-RZV	Rozvodná skriňa pre ovládanie zámkov v šatni, montáž a zapojenie	ks	2,000	520,00	1 040,00
43	M	RZV	Rozvodná skriňa pre šatňu 400x400x200	ks	2,000	195,00	390,00
44	M	LnGW.1	Ovládaci prvok LonWorks gateway 485	ks	2,000	780,00	1 560,00
45	M	BAT	Akumulator 7,5 AH	ks	4,000	130,00	520,00
46	M	PW12	Napájací zdroj 13,6V DC s dobíjaním akumulátora	ks	4,000	208,00	832,00
47	K	MONT-ZAM	Montáž riadiacej jednotky pre zámky	ks	29,000	91,00	2 639,00
48	M	LnTC	Terminal LED 4 znakový, zobrazí číslo pridelenej skrinky	ks	5,000	780,00	3 900,00
49	M	LnCC	Riadiaca jednotka na 6 zámkov	ks	24,000	286,00	6 864,00
50	K	MONT-SKRI	Montáž a nastavenie šatníkovej skrinky	ks	24,000	169,00	4 056,00
51	M	SZS 33AH	Šatníková skrinka s HPL dverami typ SZS 33AH	ks	24,000	2 600,00	62 400,00
52	M	KOV	Kovanie na prichytenie zámku	ks	144,000	19,50	2 808,00
53	M	ZMK	Skrinkový elektromagnetický zámok	ks	144,000	39,00	5 616,00
54	M	NRM	Náramok RFID EM Marin 4102	ks	300,000	10,40	3 120,00
55	K	MONT-INF	Montáž informačných prvkov	ks	4,000	325,00	1 300,00
56	M	LnDHR	LED hodiny - zobrazujú čas servera	ks	3,000	650,00	1 950,00
57	M	LnINFO	Informačný terminál host'a	ks	1,000	1 170,00	1 170,00

D HSV Práce a dodávky HSV 261,30

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 53,30

58	K	612443541.S	Omieta rýh v stenách maltou sadrovou, šírky do 150 mm	m2	1,200	39,00	46,80
59	M	E00002068	Sadra vrecova 30kg vreće šedá	KG	5,000	1,30	6,50

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 208,00

60	K	974031121.S	Vysekánie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 30 mm a š. do 30 mm, - 0,00200 t	m	40,000	5,20	208,00
----	---	-------------	---	---	--------	------	--------

D VRN Investičné náklady neobsiahnuté v cenách 10 507,00

61	K	950104001.S	Východisková odborná prehliadka a funkčná skúška	ks	1,000	1 300,00	1 300,00
62	K	DOK SV	Projektové práce - náklady na vyhotovenie dokumentácie skutkočného zhotovenia stavby	eur	1,000	1 040,00	1 040,00
63	K	SKL	Inštruktáž a zaškolenie obsluh.personálu	hod	8,000	650,00	5 200,00
64	K	DZR	Vzdialený dozor nad prevádzkou 2 dni po spustení	ks	1,000	390,00	390,00

D VRN10 Inžinierska činnosť 2 577,00

65	K	M21-DOP	Doprava do 3,5t	km	300,000	2,08	624,00
66	K	M21-OD	Likvidácia odpadu s dokladovaním	ton	0,020	149,99	3,00
67	K	M21-PM.1	Podružný materiál	%	1 020,000	1,30	1 326,00
68	K	M21-PPV.1	Podiel pridružených výkonov	%	160,000	3,90	624,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

03 ELEKTRO - Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec

Časť:

**03.13 - FTV - Fotovoltická elektráreň 61,38 kWp**

JKSO:

Miesto: ul. Športová, Lučenec

KS:

Dátum: 8. 3. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

IČO:

36037991

IČ DPH:

Projektant:

Aproving, s.r.o.

IČO:

44140100

IČ DPH:

SK2022609325

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**80 624,49**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	80 624,49	20,00%	16 124,90

**Cena s DPH**

**v EUR**

**96 749,39**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec  
Objekt: 03 ELEKTRO - Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec  
Časť: 03.13 - FTV - Fotovoltická elektráreň 61,38 kWp

Miesto: ul. Športová, Lučenec  
Objednávateľ: Mesto Lučenec  
Zhotoviteľ: CONSTRUCT, s.r.o.  
Dátum: 8. 3. 2022  
Projektant: Aproving, s.r.o.  
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu	80 624,49
D1 - Fotovoltické zariadenie - materiál	59 378,91
D2 - Fotovoltické zariadenie - montáž, zapojenie a doprava	21 245,58

# ROZPOČET

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

03 ELEKTRO - Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec

Časť:

**03.13 - FTV - Fotovoltická elektráreň 61,38 kWp**

Miesto:

ul. Športová, Lučenec

Dátum:

8. 3. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

Projektant:

Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**80 624,49**

D		D1	Fotovoltické zariadenie - materiál				59 378,91
1	M	Pol197	Fotovoltický panel RESUN RS6C-M 310, 310 Wp (monokryštal)	ks	198,000	138,13	27 349,74
2	M	Pol198	menič 3-fázový, FIMER PVS-30-TL, Pn = 30 kW	ks	2,000	4 033,25	8 066,50
3	M	Pol199	rozdávzač RAC (výzbroj podľa PD)	ks	1,000	3 259,75	3 259,75
4	M	Pol200	Konštrukcia (system trapezovy plech)	sada	1,000	11 823,50	11 823,50
5	M	Pol201	smart meter 50 kA-3, vrátane MTP (400/5A, 10VA, 0,5s)	sada	1,000	1 491,75	1 491,75
6	M	Pol202	kabel FTP, cat. 5e	m	25,000	2,21	55,25
7	M	Pol203	Solárny kábel 1 x 6 mm, čierny	m	1 450,000	3,32	4 814,00
8	M	Pol204	Konektor MC4	pár	48,000	9,39	450,72
9	M	Pol205	kábel CYKY-J 5x35 mm	m	22,000	33,15	729,30
10	M	Pol206	kábel CYKY-J 5x16 mm	m	16,000	22,10	353,60
11	M	Pol207	kábel CYA 25 mm	m	150,000	4,42	663,00
12	M	Pol208	chránička FXP (vrátane spojok a príchytiek)	m	25,000	3,32	83,00
13	M	Pol209	FeZn 08 mm (guľatina)	kg	36,000	4,42	159,12
14	M	Pol210	uzemňovacia svorka SR03	ks	24,000	3,32	79,68

D		D2	Fotovoltické zariadenie - montáž, zapojenie a doprava				21 245,58
15	K	Pol211	Fotovoltický panel RESUN RS6C-M 310, 310 Wp (monokryštal)	ks	198,000	44,20	8 751,60
16	K	Pol212	menič 3-fázový, FIMER PVS-30-TL, Pn = 30 kW	ks	2,000	663,00	1 326,00
17	K	Pol213	rozdávzač RAC (výzbroj podľa PD)	ks	1,000	552,50	552,50
18	K	Pol214	Konštrukcia (system trapezovy plech)	sada	1,000	4 420,00	4 420,00
19	K	Pol215	smart meter 50 kA-3, vrátane MTP (400/5A, 10VA, 0,5s)	sada	1,000	442,00	442,00
20	K	Pol216	kabel FTP, cat. 5e	m	25,000	2,21	55,25
21	K	Pol217	Solárny kábel 1 x 6 mm, čierny	m	1 850,000	1,11	2 053,50
22	K	Pol218	Konektor MC4	pár	48,000	1,11	53,28
23	K	Pol219	kábel CYKY-J 5x35 mm	m	22,000	4,42	97,24
24	K	Pol220	kábel CYKY-J 5x16 mm	m	16,000	3,32	53,12
25	K	Pol221	kábel CYA 25 mm	m	150,000	2,21	331,50
26	K	Pol222	chránička FXP (vrátane spojok a príchytiek)	m	25,000	2,21	55,25
27	K	Pol223	FeZn 08 mm (guľatina)	kg	36,000	4,42	159,12
28	K	Pol224	uzemňovacia svorka SR03	ks	24,000	5,53	132,72
29	K	Pol225	projektová dokumentácia	sada	1,000	2 762,50	2 762,50

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:  
Krytá plaváreň Lučenec  
Objekt:  
04 PLYN - Plynoinštalácia - STL prípojka, odberné plynové zariadenie, MaRZ  
Časť:  
04.01 - Pripojovací plynovod

JKSO:  
Miesto: ul. Športová, Lučenec

Objednávateľ:  
Mesto Lučenec

Zhotoviteľ:  
CONSTRUCT, s.r.o.

Projektant:  
Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:  
Dátum: 8. 3. 2022  
IČO:  
IČ DPH:  
IČO: 36037991  
IČ DPH:  
IČO: 44140100  
IČ DPH: SK2022609325  
IČO:  
IČ DPH:

Cena bez DPH			3 597,31
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	3 597,31	20,00%	719,46
Cena s DPH		v EUR	4 316,77

Projektant	Spracovateľ
------------	-------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

Objednávateľ	Zhotoviteľ
--------------	------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec  
Objekt: 04 PLYN - Plynoinštalácia - STL prípojka, odberné plynové zariadenie, MaRZ  
Časť: 04.01 - Pripojovací plynovod

Miesto: ul. Športová, Lučenec  
Objednávateľ: Mesto Lučenec  
Zhotoviteľ: CONSTRUCT, s.r.o.  
Dátum: 8. 3. 2022  
Projektant: Aproving, s.r.o.  
Spracovateľ:

Kód dielu - PopisCena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu	3 597,31
HSV - Práce a dodávky HSV	1 949,25
1 - Zemné práce	1 384,24
4 - Vodorovné konštrukcie	102,63
8 - Rúrové vedenie	462,38
M - Práce a dodávky M	498,06
23-M - Montáže potrubia	498,06
OST - Ostatné	1 150,00

# ROZPOČET

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

04 PLYN - Plynoinštalácia - STL prípojka, odberné plynové zariadenie, MaRZ

Časť:

**04.01 - Pripojovací plynovod**

Miesto:

ul. Športová, Lučenec

Dátum:

8. 3. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

Projektant:

Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**3 597,31**

D HSV Práce a dodávky HSV 1 949,25

D 1 Zemné práce 1 384,24

1	K	131211101.S	Hĺbenie jám v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	1,500	120,00	180,00
	VV		1,0*1,0*1,5"Montážna jama		1,500		
	VV		Súčet		1,500		
2	K	131211119.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení jám ručným náradím v hornine tr. 3	m3	0,450	20,00	9,00
	VV		1,50*0,3		0,450		
3	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	15,180	19,33	293,43
	VV		23,00*1,10*0,6		15,180		
4	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	4,554	1,07	4,87
	VV		15,18*0,3		4,554		
5	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	6,660	4,19	27,91
	VV		(4,440+2,22)		6,660		
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	m3	133,200	0,42	55,94
	VV		6,66*20 "Prepočítané koeficientom množstva		133,200		
7	K	167101101.S	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	6,660	7,50	49,95
8	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	6,660	0,75	5,00
9	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	13,320	40,00	532,80
	VV		6,660*2		13,320		
10	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	10,020	3,59	35,97
	VV		(1,5+15,180)-(4,440+2,22)		10,020		
11	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	4,440	16,65	73,93
	VV		1,00*0,30*1,00" Montážna jama		0,300		
	VV		23,00*0,30*0,6" ryha		4,140		
	VV		Súčet		4,440		
12	M	5833773701	Piesok - hrúbka zrna 1 mm	m3	4,440	26,00	115,44

D 4 Vodorovné konštrukcie 102,63

13	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	2,220	46,23	102,63
	VV		1,00*0,15*1,00" Montážna jama		0,150		
	VV		23,00*0,15*0,6" ryha		2,070		
	VV		Súčet		2,220		

D 8 Rúrové vedenie 462,38

14	K	871178040.S	Montáž plynového potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR11 zváraných elektrotvarovkami D 32x3,0 mm	m	25,000	0,30	7,50
15	M	286130035900.S	Rúra HDPE na plyn PE100 SDR11 32x3,0x100 m	m	25,000	1,95	48,75
16	K	899401111.S	Osadenie poklopu liatinového ventilového	ks	1,000	16,62	16,62
17	M	552410000300.S	Poklop ventilový pre vodu, plyn	ks	1,000	33,80	33,80
18	K	899721111.S	Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN do 150	m	25,000	1,31	32,75
19	K	899721133.S	Označenie plynovodného potrubia žltou výstražnou fóliou	m	24,000	0,84	20,16



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
20	K	899912131.S	Montáž klíznej dištancnej objímky montovanej na potrubie DN 50 - 100	ks	10,000	9,48	94,80
21	M	900201	Klízne objímky MF MIKRO výška segmentu 8mm šírka 54mm vonkajší priemer rúry od-do 25 - 70mm, MIVA	ks	40,000	5,20	208,00

VV 10\*4 "Prepočítané koeficientom množstva 40,000

D M Práce a dodávky M 498,06

D 23-M Montáže potrubia 498,06

22	K	230120095.S	Montáž vývodu signalizačného vodiča	ks	1,000	4,32	4,32
23	M	345510001800.S	Autozásuvka, 7 pólová, 12 V, DIN/ISO 1724, nárazuvzdorný plast	ks	1,000	13,00	13,00
24	K	230200181.S	Montáž ochrannej rúry D 80 mm s nasunutím	m	13,000	4,40	57,20
25	M	286130036200.S	Rúra HDPE na plyn PE100 SDR11 63x5,8x100 m	m	13,000	5,85	76,05
26	M	900306	Tesniaca manžeta "C" rozmer 32x63mm, MIVA	ks	2,000	7,80	15,60
27	K	230203182	Montáž kolena W90 st.,elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 32	ks	1,000	5,08	5,08
28	M	286530186900	Koleno 90° elektrotvarovkové W 90° PE 100 SDR 11 D 32 mm, FRIALEN	ks	1,000	10,40	10,40
29	K	230203253	Montáž armatúry DAA (Kit) prípojkovej navíťavacej s predĺženou odbočkou PE 100 SDR 11 D 110/32 mm	ks	1,000	9,77	9,77
30	M	286530160000	Prípojková navíťavacia armatúra s predĺženou odbočkou, elektrotvarovka DAA (Kit) PE 100 SDR 11 D 110/32 mm, FRIALEN	ks	1,000	39,00	39,00
31	K	230203501	Montáž SA hrdlovej odbočkovej elektrotvarovky PE 100 SDR11 D 63/32 mm	ks	1,000	7,85	7,85
32	M	286530170200	Hrdlová odbočková elektrotvarovka SA PE 100 SDR 11 D 63/32 mm, FRIALEN	ks	1,000	32,50	32,50
33	K	230203592	Montáž USTN prechodka PE/ocel' s vonkajším závitom PE 100 SDR11 D 32/1"	ks	1,000	2,75	2,75
34	M	286220027200	Prechodka USTN PE/ocel' s vonkajším závitom PE 100 SDR 11 D 32/1", FRIALEN	ks	1,000	47,59	47,59
35	K	230220031.S	Montáž čuchačky na chráničku	ks	1,000	11,72	11,72
36	M	286130035900.S	Rúra HDPE na plyn PE100 SDR11 32x3,0x100 m	m	1,000	1,95	1,95
37	K	723231012.S	Montáž guľového uzáveru plynu priameho G 1	ks	1,000	4,55	4,55
38	M	551340004900.S	Guľový uzáver na plyn 1", plnoprietokový s obojstranne predĺženým závitom, niklovaná mosadz	ks	1,000	15,60	15,60
39	K	230230016.S	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0, 6 MPa DN 50	m	25,000	2,54	63,50
40	K	230230121.S	Príprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou do 0,6 MPa	úsek	1,000	79,63	79,63

D OST Ostatné 1 150,00

41	K	HZS-002	Východzia revízia	sub	1,000	150,00	150,00
42	K	HZS-003	Vypracovanie technologických postupov	sub	1,000	350,00	350,00
43	K	HZS-005	Porealizačné geodetické zameranie	sub	1,000	200,00	200,00
44	K	HZS-0072	Revízia + revízna správa	sub	1,000	450,00	450,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

04 PLYN - Plynoinštalácia - STL prípojka, odberné plynové zariadenie, MaRZ

Časť:

**04.02 - Meracia a regulačná zostava (plyn)**

JKSO:

Miesto: ul. Športová, Lučenec

KS:

Dátum: 8. 3. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

IČO:

36037991

IČ DPH:

Projektant:

Aproving, s.r.o.

IČO:

44140100

IČ DPH:

SK2022609325

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**2 480,36**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	2 480,36	20,00%	496,07

**Cena s DPH**

**v EUR**

**2 976,43**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec  
Objekt: 04 PLYN - Plynoinštalácia - STL prípojka, odberné plynové zariadenie, MaRZ  
Časť: 04.02 - Meracia a regulačná zostava (plyn)

Miesto: ul. Športová, Lučenec  
Objednávateľ: Mesto Lučenec  
Zhotoviteľ: CONSTRUCT, s.r.o.  
Dátum: 8. 3. 2022  
Projektant: Aproving, s.r.o.  
Spracovateľ:

Kód dielu - PopisCena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu	2 480,36
HSV - Práce a dodávky HSV	215,03
1 - Zemné práce	68,73
2 - Zakladanie	146,30
PSV - Práce a dodávky PSV	2 129,73
723 - Zdravotechnika - vnútorný plynovod	1 191,51
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	938,22
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	135,60

# ROZPOČET

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

04 PLYN - Plynoinštalácia - STL prípojka, odberné plynové zariadenie, MaRZ

Časť:

**04.02 - Meracia a regulačná zostava (plyn)**

Miesto:

ul. Športová, Lučenec

Dátum:

8. 3. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

Projektant:

Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**2 480,36**

D HSV Práce a dodávky HSV 215,03

D 1 Zemné práce 68,73

1	K	131211101.S	Hĺbenie jám v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	0,672	56,07	37,68
---	---	-------------	---	----	-------	-------	-------

VV 1,2\*0,7\*0,8"Betónová päťka pod skriňu 0,672

VV Súčet 0,672

2	K	131211119.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení jám ručným náradím v hornine tr. 3	m3	0,202	11,22	2,27
---	---	-------------	---	----	-------	-------	------

VV 0,672\*0,3 0,202

3	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	0,672	4,19	2,82
---	---	-------------	---	----	-------	------	------

VV 0,672 0,672

4	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	13,440	0,42	5,64
---	---	-------------	---	----	--------	------	------

VV 0,672\*20 "Prepočítané koeficientom množstva 13,440

5	K	167101101.S	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	0,672	7,50	5,04
---	---	-------------	---	----	-------	------	------

6	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	0,672	0,75	0,50
---	---	-------------	--	----	-------	------	------

7	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1,344	11,00	14,78
---	---	-------------	---	---	-------	-------	-------

VV 0,672\*2 1,344

D 2 Zakladanie 146,30

8	K	275313612.S	Betón základových pätičiek, prostý tr. C 20/25	m3	0,672	101,63	68,30
---	---	-------------	--	----	-------	--------	-------

VV 1,2\*0,7\*0,8"Betónová päťka pod skriňu 0,672

VV Súčet 0,672

9	M	141110006500.S	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 57 mm, hr. steny 2,9 mm, ozn. 11 353.0.	m	6,000	13,00	78,00
---	---	----------------	--	---	-------	-------	-------

VV 1,5\*4 6,000

D PSV Práce a dodávky PSV 2 129,73

D 723 Zdravotechnika - vnútorný plynovod 1 191,51

10	K	723120204.S	Potrubie z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 25	m	0,500	12,82	6,41
----	---	-------------	--	---	-------	-------	------

11	K	723150312.S	Potrubie z oceľových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akosť 11 353.0 Dxt 57x2, 9 mm	m	1,000	18,22	18,22
----	---	-------------	--	---	-------	-------	-------

12	K	733126030.S	Montáž tvarovky - redukcie DN 80 privarením	ks	1,000	35,36	35,36
----	---	-------------	---	----	-------	-------	-------

13	M	316170012100.S	Redukcia varná DN 80/50, d 88,9/57,0 mm, hr. steny 3,2/2,9 mm, z čiernej uhlíkovej ocele	ks	1,000	5,68	5,68
----	---	----------------	--	----	-------	------	------

14	K	723150367.S	Potrubie z oceľových rúrok hladkých čiernych, chránička Dxt 57x2,9 mm	m	1,000	14,82	14,82
----	---	-------------	---	---	-------	-------	-------

15	K	723160207.S	Prípojka k plynomeru spojená na závit bez obchádzky G 2	súb.	1,000	111,00	111,00
----	---	-------------	---	------	-------	--------	--------

16	K	723160337.S	Prípojka k plynomeru zvarená, rozpierka prípojky G 2	súb.	1,000	15,94	15,94
----	---	-------------	--	------	-------	-------	-------

17	K	723231006.S	Montáž guľového uzáveru plynu priameho G 1/2	ks	1,000	3,61	3,61
----	---	-------------	--	----	-------	------	------

18	M	551340004700.S	Guľový uzáver na plyn 1/2", plnoprietokový s obojstranne predĺženým závitom, niklovaná mosadz	ks	1,000	6,50	6,50
----	---	----------------	---	----	-------	------	------

19	M	552540030400.S	Zátka liatinová závitová čierna 1/2"	ks	1,000	0,65	0,65
----	---	----------------	--------------------------------------	----	-------	------	------

20	K	723231021.S	Montáž guľového uzáveru plynu priameho G 2	ks	2,000	7,57	15,14
----	---	-------------	--	----	-------	------	-------

21	M	551340005200.S	Guľový uzáver na plyn 2", plnoprietokový s obojstranne predĺženým závitom, niklovaná mosadz	ks	2,000	52,00	104,00
----	---	----------------	---	----	-------	-------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	K	723232123.S1	Montáž armatúry závitovej s dvoma závitmi, regulátor tlaku plynu	súb.	1,000	6,46	6,46
23	M	1027102	Regulátor tlaku plynu TARTARINI R71 rohový, napojenie 3/4"-5/4"	ks	1,000	526,50	526,50
24	K	723239203.S	Montáž armatúr plynových s dvoma závitmi G 1 ostatné typy	ks	1,000	4,66	4,66
25	M	ARM01364 FO PN6 DN25	Plynový filter - závitový - 1"; PN 6; FO25F	ks	1,000	39,00	39,00
26	K	734421130.S	Montáž tlakomeru deformačného kruhového 0-10 MPa priemer 160	ks	3,000	41,56	124,68
27	M	388410000300.S8	Tlakomer deformačný kruhový d 160 mm, 0-400 kPa	ks	1,000	19,50	19,50
28	M	388410000300.S9	Tlakomer deformačný kruhový d 160 mm, 0-10 kPa	ks	2,000	66,30	132,60
29	K	998723101.S	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky do 6 m	t	0,035	22,21	0,78
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové				938,22
30	K	767995103.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 10 do 20 kg	kg	20,000	3,79	75,80
31	M	W1200 Plus Max	Skriňa pre regulačnú zostavu Wizard W1200 Plus Max	ks	1,000	845,00	845,00
32	M	W Plus Max 1	Podpera plynomera	ks	1,000	15,60	15,60
33	K	998767101.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,041	44,41	1,82
D HZS			Hodinové zúčtovacie sadzby				135,60
34	K	HZS000214.S	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín	hod	6,000	22,60	135,60

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

04 PLYN - Plynoinštalácia - STL prípojka, odberné plynové zariadenie, MaRZ

Časť:

**04.03 - Odberné plynové zariadenie**

JKSO:

Miesto: ul. Športová, Lučenec

KS:

Dátum: 8. 3. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

IČO:

36037991

IČ DPH:

Projektant:

Aproving, s.r.o.

IČO:

44140100

IČ DPH:

SK2022609325

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**19 608,44**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	19 608,44	20,00%	3 921,69

**Cena s DPH**

**v EUR**

**23 530,13**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

04 PLYN - Plynoinštalácia - STL prípojka, odberné plynové zariadenie, MaRZ

Časť:

**04.03 - Odberné plynové zariadenie**

Miesto:

ul. Športová, Lučenec

Dátum:

8. 3. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

Projektant:

Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**19 608,44**

### HSV - Práce a dodávky HSV

2 636,58

1 - Zemné práce

2 102,72

4 - Vodorovné konštrukcie

172,67

8 - Rúrové vedenie

361,19

### PSV - Práce a dodávky PSV

15 465,18

722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod

897,02

723 - Zdravotechnika - vnútorný plynovod

2 129,60

731 - Ústredné kúrenie - kotolne

11 491,55

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

385,42

769 - Montáže vzduchotechnických zariadení

452,79

783 - Nátery

108,80

### M - Práce a dodávky M

906,68

23-M - Montáže potrubia

906,68

### OST - Ostatné

600,00

# ROZPOČET

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

04 PLYN - Plynoinštalácia - STL prípojka, odberné plynové zariadenie, MaRZ

Časť:

**04.03 - Odberné plynové zariadenie**

Miesto:

ul. Športová, Lučenec

Dátum:

8. 3. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

Projektant:

Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**19 608,44**

**D HSV Práce a dodávky HSV 2 636,58**

**D 1 Zemné práce 2 102,72**

1	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	29,880	19,33	577,58
	VV		(1,5+1,0+11,0+8,5+14,0+4,0+1,5)*1,20*0,6		29,880		
	VV		Súčet		29,880		
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 hornine 3	m3	8,964	1,07	9,59
	VV		29,88*0,3		8,964		
3	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	11,205	4,19	46,95
	VV		(7,470+3,735)		11,205		
4	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	224,100	0,42	94,12
	VV		11,205*20 "Prepočítané koeficientom množstva		224,100		
5	K	167101101.S	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	11,205	7,50	84,04
6	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	11,205	0,75	8,40
7	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	22,410	40,00	896,40
	VV		11,205*2		22,410		
8	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	18,675	3,59	67,04
	VV		(29,880)-(7,470+3,735)		18,675		
9	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	7,470	16,65	124,38
	VV		(1,5+1,0+11,0+8,5+14,0+4,0+1,5)*0,30*0,6" ryha		7,470		
	VV		Súčet		7,470		
10	M	5833773701	Piesok - hrúbka zrna 1 mm	m3	7,470	26,00	194,22

**D 4 Vodorovné konštrukcie 172,67**

11	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	3,735	46,23	172,67
	VV		(1,5+1,0+11,0+8,5+14,0+4,0+1,5)*0,15*0,6" ryha		3,735		
	VV		Súčet		3,735		

**D 8 Rúrové vedenie 361,19**

12	K	871258056.S	Montáž plynového potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR17,6 zváraných elektrotvarovkami D 90x5,2 mm	m	37,500	0,63	23,63
	VV		(11,0+8,5+14,0+4,0)		37,500		
13	M	286130036400.S	Rúra HDPE na plyn PE100 SDR17,6 90x5,2x12 m	m	37,500	6,50	243,75
14	K	899721111.S	Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN do 150	m	45,000	1,31	58,95
	VV		41,5+2,0+1,5		45,000		
15	K	899721133.S	Označenie plynovodného potrubia žltou výstražnou fóliou	m	41,500	0,84	34,86
	VV		(1,5+1,0+11,0+8,5+14,0+4,0+1,5)		41,500		

**D PSV Práce a dodávky PSV 15 465,18**

**D 722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod 897,02**

16	K	722270002.S	Montáž neutralizačného filtra 5/4" pre kondenzačné kotly do 800 kW	ks	2,000	18,88	37,76
17	M	009730	Neutralizačné zariadenie do 300 kW	ks	2,000	429,00	858,00



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
18	K	998722101.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	t	0,057	22,10	1,26
D 723			Zdravotechnika - vnútorný plynovod	2 129,60			
19	K	723120203.S	Potrubie z oceleových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 20	m	17,500	11,73	205,28
VV			1,50+5,50+4,50+6,00	17,500			
20	K	723120205.S	Potrubie z oceleových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 32	m	4,000	14,80	59,20
VV			0,5*8	4,000			
21	K	723130256.S	Potrubie plynové z oceleových bralenových rúrok DN 80	m	7,500	40,03	300,23
VV			2,00+1,50+1,00+1,50+1,50	7,500			
22	K	723150314.S	Potrubie z oceleových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akosť 11 353.0 Dxt 89x3, 6 mm	m	18,500	28,96	535,76
VV			2,00+4,50+5,50+2,00+4,50	18,500			
23	K	723150365.S	Potrubie z oceleových rúrok hladkých čiernych, chránička Dxt 38x2,6 mm	m	0,500	10,07	5,04
24	K	723150372.S	Potrubie z oceleových rúrok hladkých čiernych, chránička Dxt 133x4,5 mm	m	0,500	39,89	19,95
25	K	733126010.S	Montáž tvarovky - redukcie DN 32 privarením	ks	8,000	10,31	82,48
26	M	316170009400.S	Redukcia varná DN 32/25, d 42,4/33,7 mm, hr. steny 2,6/2,6 mm, z čiernej uhlíkovej ocele	ks	8,000	1,85	14,80
27	K	733126030.S	Montáž tvarovky - redukcie DN 80 privarením	ks	2,000	35,36	70,72
28	M	316170012100.S	Redukcia varná DN 80/50, d 88,9/57,0 mm, hr. steny 3,2/2,9 mm, z čiernej uhlíkovej ocele	ks	2,000	5,68	11,36
29	K	733126095.S	Montáž tvarovky - koleno DN 80 privarením	ks	3,000	35,36	106,08
30	M	316170006400.S	Koleno varné DN 80, d 88,9 mm, hr. steny 3,2 mm, z čiernej uhlíkovej ocele	ks	3,000	5,37	16,11
31	K	734173417.S	Prírubový spoj DN 80	súb.	1,000	35,95	35,95
32	K	722211125.S	Montáž medziprírubovej uzatváracej klapky pre vodu DN 80	ks	1,000	11,77	11,77
33	M	422810004700.S	Medziprírubová klapka uzatváracia plyn, DN 80, dl. 46 mm, liatina	ks	1,000	106,05	106,05
34	K	723221021.S	Montáž vzorkovacieho guľového uzáveru priameho G 1/2	ks	2,000	3,57	7,14
35	M	551340010400.S	Vzorkovací uzáver plynu priamy d 14 mm, 1/2", niklovaná mosadz	ks	2,000	10,95	21,90
36	K	723231009.S	Montáž guľového uzáveru plynu priameho G 3/4	ks	2,000	3,93	7,86
37	M	551340004800.S	Guľový uzáver na plyn 3/4", plnoprietokový s obojstranne predĺženým závitom, niklovaná mosadz	ks	2,000	13,55	27,10
38	K	723231012.S	Montáž guľového uzáveru plynu priameho G 1	ks	8,000	4,55	36,40
39	M	551340004900.S	Guľový uzáver na plyn 1", plnoprietokový s obojstranne predĺženým závitom, niklovaná mosadz	ks	8,000	26,04	208,32
40	K	723231021.S	Montáž guľového uzáveru plynu priameho G 2	ks	1,000	7,57	7,57
41	M	551340005200.S	Guľový uzáver na plyn 2", plnoprietokový s obojstranne predĺženým závitom, niklovaná mosadz	ks	1,000	98,90	98,90
42	K	734421130.S	Montáž tlakomeru deformačného kruhového 0-10 MPa priemer 160	ks	1,000	41,56	41,56
43	M	388410000300.S 3	Tlakomer deformačný kruhový d 160 mm, 0-6 kPa	ks	1,000	84,50	84,50
44	K	998723101.S	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky do 6 m	t	0,341	22,21	7,57
D 731			Ústredné kúrenie - kotolne	11 491,55			
45	K	731361101.S1	Montáž komína Značka:JEREMIAS	súb	2,000	1 200,00	2 400,00
46	M	JSN-dwETN32160	Uzáver vedenia	ks	2,000	78,00	156,00
47	M	JSD-dw52150	Prechodka plochá strešná z nerezú vrátane goliera	ks	2,000	104,00	208,00
48	M	JSN-dwETN13160	Predĺženie 1000 mm	ks	10,000	130,00	1 300,00
49	M	JSN-dweco2.0-2216	Odstup od steny nastaviteľný 50-150mm	ks	4,000	84,50	338,00
50	M	JSN-dwETN-AL10160	Prvok čistiaci	ks	2,000	65,00	130,00
51	M	JSD-dw392	Podpera stenová s nosníkom typ II, L= 500mm	ks	2,000	208,00	416,00
52	M	JSN-dwETN07160	Doska základová pre medzivzpery	ks	2,000	182,00	364,00
53	M	JSN-dwETN37160	Prechodka ew-dwETN	ks	2,000	52,00	104,00
54	M	JSN-dweco2.0-9891	Spojka upevňovacia nová DWECO 2.0	ks	2,000	78,00	156,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
55	M	JSE-fu0602160	Predĺženie 1000 mm	ks	8,000	65,00	520,00
56	M	JSE-fu0622160	Koleno 87°	ks	2,000	52,00	104,00
57	M	JSE-fu72160	Golier	ks	2,000	26,00	52,00
58	M	JSE-vl293160	Lôžko nastaviteľné, 50-360mm, hlava-nástenný diel	ks	4,000	117,00	468,00
59	M	JSE-albi0630160	Prvok čistiaci okrúhly	ks	2,000	58,50	117,00
60	M	JSE-fu06112-3A-160	Prvok merací 200 mm do 200°, 3 otvory s 1/2" hrdlom a zátkou	ks	2,000	78,00	156,00
61	M	JSE-fu45160	Spojka upevňovacia	ks	14,000	7,80	109,20
62	M	JSE-albi26160	Tesnenie vnútorné	ks	30,000	9,10	273,00
63	K	731361101.S2	Revízia	súb.	1,000	200,00	200,00
64	K	731361109.S1	Montáž dymovodu pre kondenzačné kotly	súb.	2,000	250,00	500,00
65	M	0020106412	Spalinová kaskáda DN160 na 2xkotel	ks	2,000	520,00	1 040,00
66	M	0020106413	Rozš.sada pre ďalší kotol DN 160 PP	ks	4,000	169,00	676,00
67	M	0020106418	Spalinová klapka DN 110	ks	8,000	169,00	1 352,00
68	M	0020095561	Revízny T kus, DN 160 PP	ks	2,000	156,00	312,00
69	K	998731101.S	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	t	0,269	150,00	40,35

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 385,42

70	K	767995101.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	5,000	7,04	35,20
71	K	p.c..2	oceľová skriňa pre GK	súb.	1,000	350,00	350,00
72	K	998767101.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,005	44,41	0,22

D 769 Montáže vzduchotechnických zariadení 452,79

73	K	769021036.S	Montáž štvorhranného potrubia tesnosti I dĺžky 1000 mm do obvodu 1000 mm	m2	0,990	7,12	7,05
VV		(0,45*4)*0,55		0,990			
74	M	429820000100.S	Potrubie štvorhranné, rovné dĺ. 1000 mm, rozmer do obvodu 1000 mm	m2	0,990	23,50	23,27
75	K	769021040.S	Montáž štvorhranného potrubia tesnosti I dĺžky 1000 mm do obvodu 1800 mm	m2	8,400	9,94	83,50
VV		(0,7*2+0,35*2)*4		8,400			
76	M	429820000200.S	Potrubie štvorhranné, rovné dĺ. 1000 mm, rozmer do obvodu 1800 mm	m2	8,400	22,85	191,94
77	K	769036009.S	Montáž protidažďovej žalúzie prierezu 0.205-0.250 m2	ks	1,000	16,84	16,84
78	M	429720075100.S	Žalúzia protidažďová oceľová, pozinkovaná, šxv 710x355 mm	ks	1,000	46,76	46,76
79	K	769036048.S	Montáž pretlakovej/podtlakovej žalúzie prierezu 0.120-0.250 m2	ks	1,000	9,24	9,24
80	M	429720069300.S	Žalúzia protidažďová oceľová, pozinkovaná, šxv 450x450 mm	ks	1,000	53,79	53,79
81	K	998769201.S	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m	%	6,000	3,40	20,40

D 783 Nátery 108,80

82	K	783424340.S	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 50 mm dvojnás. 1x email a základný náter - 140µm	m	21,500	2,47	53,11
VV		17,50+4,00		21,500			
83	K	783425350.S	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 100 mm dvojnás. 1x email a základný náter - 140µm	m	18,500	3,01	55,69

D M Práce a dodávky M 906,68

D 23-M Montáže potrubia 906,68

84	K	230120095.S	Montáž vývodu signalizačného vodiča	ks	2,000	4,32	8,64
85	M	345510001800.S	Autozásuvka, 7 pólová, 12 V, DIN/ISO 1724, nárazuvzdorný plast	ks	2,000	3,80	7,60
86	K	230203187	Montáž kolena W90° elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 90 mm	ks	1,000	8,61	8,61
87	M	286530187400	Koleno 90° elektrotvarovkové W 90° PE 100 SDR 11 D 90 mm, FRIALEN	ks	1,000	43,04	43,04
88	K	230203567	Montáž USTR prechodka PE/ocel' PE 100 SDR11 D 90/DN80 mm	ks	2,000	21,07	42,14
89	M	286220031500	Prechodka USTR PE/ocel' PE 100 SDR 11 D/DN 90/80, FRIALEN	ks	2,000	256,20	512,40
90	K	230210017.S	Ručné opláštenie ovinutím pásky za studena - 1 vrstva	m2	1,000	13,05	13,05
91	M	841012	SERVIWRAP R 30 A šírka 100mm dĺžka 15m, MIVA	ks	1,000	58,50	58,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
92	M	841100	SERVIWRAP PRIMER AB 1 I, MIVA	ks	1,000	26,00	26,00
93	K	230230017.S	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0, 6 MPa DN 80	m	41,500	2,58	107,07
94	K	230230121.S	Príprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou do 0,6 MPa	úsek	1,000	79,63	79,63
D OST Ostatné							600,00
95	K	HZS-002	Východzia revízia	sub	1,000	250,00	250,00
96	K	HZS-0072	Revízia + revízna správa	sub	1,000	350,00	350,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

05 ZTI - Zdravotechnické inštalácie, vykurovanie, prípojky vody a kanalizácie

Časť:

05.01 - Ústredné vykurovanie

Úroveň 3:

**1.1.1 - Kotelňa**

JKSO:

Miesto: ul. Športová, Lučenec

KS:

Dátum: 8. 3. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

IČO:

36037991

IČ DPH:

Projektant:

Aproving, s.r.o.

IČO:

44140100

IČ DPH:

SK2022609325

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>92 671,64</b>
---------------------	--	--	------------------

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	92 671,64	20,00%	18 534,33

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>111 205,97</b>
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

05 ZTI - Zdravotechnické inštalácie, vykurovanie, prípojky vody a kanalizácie

Časť:

05.01 - Ústredné vykurovanie

Úroveň 3:

**1.1.1 - Kotelňa**

Miesto:

ul. Športová, Lučenec

Dátum:

8. 3. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

Projektant:

Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**92 671,64**

### HSV - Práce a dodávky HSV

866,66

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

810,00

99 - Presun hmôt HSV

56,66

### PSV - Práce a dodávky PSV

87 304,98

713 - Izolácie tepelné

761,96

722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod

1 890,66

731 - Ústredné kúrenie - kotolne

44 331,30

732 - Ústredné kúrenie, strojovne

28 540,77

733 - Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie

4 679,10

734 - Ústredné kúrenie, armatúry.

7 101,19

### VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady

4 500,00

# ROZPOČET

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

05 ZTI - Zdravotechnické inštalácie, vykurovanie, prípojky vody a kanalizácie

Časť:

05.01 - Ústredné vykurovanie

Úroveň 3:

**1.1.1 - Kotelňa**

Miesto: ul. Športová, Lučenec

Dátum: 8. 3. 2022

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Projektant: Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ: CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**92 671,64**

D HSV Práce a dodávky HSV 866,66

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 810,00

1	K	941955004.010	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 2,50 do 3,5 m posuvné	m2	90,000	9,00	810,00
---	---	---------------	---	----	--------	------	--------

D 99 Presun hmôt HSV 56,66

2	K	998009101	Presun hmôt samostatne budovaného lešenia bez ohľadu na výšku	t	0,556	101,90	56,66
---	---	-----------	---	---	-------	--------	-------

D PSV Práce a dodávky PSV 87 304,98

D 713 Izolácie tepelné 761,96

3	K	713482132.S	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	24,800	3,79	93,99
---	---	-------------	--	---	--------	------	-------

4	M	283310006500.S	Izolačná PE trubica dxhr. 42x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	6,936	5,20	36,07
---	---	----------------	---	---	-------	------	-------

VV 1,60+0,60+0,60+0,60 3,400

VV 1,60+0,60+0,60+0,60 3,400

VV Súčet 6,800

VV 6,8\*1,02 "Prepočítané koeficientom množstva 6,936

5	M	283310006700.S	Izolačná PE trubica dxhr. 54x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	18,360	6,50	119,34
---	---	----------------	---	---	--------	------	--------

VV 18\*1,02 "Prepočítané koeficientom množstva 18,360

6	K	713482133.S	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 71-95 mm	m	26,000	4,12	107,12
---	---	-------------	--	---	--------	------	--------

7	M	283310006900.S	Izolačná PE trubica dxhr. 76x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	26,520	9,10	241,33
---	---	----------------	---	---	--------	------	--------

VV 1,00+1,00+0,60 2,600

VV 1,00+1,00\*5,00 6,000

VV 17,40 17,400

VV Súčet 26,000

VV 26\*1,02 "Prepočítané koeficientom množstva 26,520

8	K	713482134.S	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 96-133 mm	m	8,000	4,49	35,92
---	---	-------------	---	---	-------	------	-------

9	M	283310007100.S	Izolačná PE trubica dxhr. 114x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	8,160	15,60	127,30
---	---	----------------	--	---	-------	-------	--------

VV 8\*1,02 "Prepočítané koeficientom množstva 8,160

10	K	998713101.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,027	32,82	0,89
----	---	-------------	---	---	-------	-------	------

D 722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod 1 890,66

11	K	722130211.S	Potrúbie z oceľových rúr pozink. bezšvíkových bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 15	m	6,000	13,59	81,54
----	---	-------------	--	---	-------	-------	-------

12	K	722222106.S	Montáž oddeľovača systémov ku zdroju tepla/chladu DN 15	ks	1,000	150,00	150,00
----	---	-------------	---	----	-------	--------	--------

13	M	6811500	Reflex Fillcontrol, compact Kontrolované doplňovanie so systémovým oddeľovačom	ks	1,000	910,00	910,00
----	---	---------	--	----	-------	--------	--------

14	M	9112004	Externý tlakový snímač FE, REFLEX	ks	1,000	208,00	208,00
----	---	---------	-----------------------------------	----	-------	--------	--------

15	K	722263414.S	Montáž vodomerov závitových viacvtokových mokrobežných, jednvtokových suchobežných G 1/2	ks	1,000	10,64	10,64
----	---	-------------	--	----	-------	-------	-------

16	M	9119193	Fillmeter FLM digit. vodomer	ks	1,000	260,00	260,00
----	---	---------	------------------------------	----	-------	--------	--------

17	K	722270130.S	Montáž zmäkčovacieho filtra	ks	1,000	40,00	40,00
----	---	-------------	-----------------------------	----	-------	-------	-------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
18	M	9125660	Reflex Fillsoft I, zariadenie na zmäkčovanie vody pre vykurovacie a chlad. syst.	ks	1,000	169,00	169,00
19	M	6811800	Reflex Fillsoft FP, náhradná náplň for Fillsoft I or II' zmäkčovanie	ks	1,000	39,00	39,00
20	K	722290226.S	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	6,000	1,53	9,18
21	K	998722201.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	19,000	0,70	13,30

D 731 Ústredné kúrenie - kotolne 44 331,30

22	K	731261070.S	Montáž plynového kotla nástenného kondenzačného vykurovacieho bez zásobníka	ks	8,000	400,53	3 204,24
23	M	0010021530	Kondenzačný kotol VU 486/5-5 ecoTEC plus	ks	8,000	3 120,00	24 960,00
24	K	731291020.S	Montáž rýchlomontážnej sady bez zmiešavača DN 25	ks	3,000	74,02	222,06
25	M	49073895	Čerpadlová skupina LOVATO KS-125 DN25 s čerpadlom Grundfos HYBRID SC 25-70 180	ks	3,000	585,00	1 755,00
26	K	731291040.S	Montáž rýchlomontážnej sady bez zmiešavača DN 40	ks	2,000	84,42	168,84
27	M	49043600	Čerpadlová skupina LOVATO Hercules S-300 DN40	ks	2,000	2 145,00	4 290,00
28	K	731291050.S	Montáž rýchlomontážnej sady bez zmiešavača DN 50	ks	1,000	84,76	84,76
29	M	49043620	Čerpadlová skupina LOVATO Hercules S-300 DN50	ks	1,000	2 340,00	2 340,00
30	K	731291070.S	Montáž rýchlomontážnej sady s 3-cestným zmiešavačom DN 25	ks	4,000	77,68	310,72
31	M	49072507	Čerpadlová skupina LOVATO KTV3-125 DN25 s čerpadlom Grundfos HYBRID 25-70 180	ks	4,000	715,00	2 860,00
32	M	20317291	Servomotor LOVATO ECOMIX 230V 3P 120s 5Nm	ks	4,000	156,00	624,00
33	K	731370045.S	Montáž hydraulického vyrovnávača dynamických tlakov - anuloidu prírubového, prietok 20 m3/h, DN 100	ks	1,000	129,68	129,68
34	M	49043689	Anuloid LOVATO Hercules HS220 DN40/50	ks	1,000	1 833,00	1 833,00
35	M	49018215	podstavec ku anuloidu LOVATO Kit Connecta PHS	ks	1,000	130,00	130,00
36	K	998731201.S	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	%	430,000	3,30	1 419,00

D 732 Ústredné kúrenie, strojovne 28 540,77

37	K	732111405.S	Montáž rozdeľovača a zberača združeného prietok Q 42 m3/h (modul 200 mm)	ks	4,000	150,00	600,00
38	M	49043680	Rozdeľovač LOVATO Hercules C DN100/ DN40 2F	ks	2,000	1 950,00	3 900,00
39	M	49043681	Rozdeľovač LOVATO Hercules C DN100/ DN40 3F	ks	1,000	2 470,00	2 470,00
40	M	49043686	Rozdeľovač LOVATO Hercules C DN100/ DN50 3F	ks	1,000	2 600,00	2 600,00
41	K	732199100.S	Montáž orientačného štítka	súb.	20,000	2,62	52,40
42	M	548230000900.S	Štítok smaltovaný do 5 písmen, lxv 100x150 mm	ks	20,000	5,08	101,60
43	K	732219225.S	Montáž zásobníkového ohrievača vody pre ohrev pitnej vody v spojení s kotlami objem 750-1000 l	ks	1,000	104,22	104,22
44	M	0010014938	auroSTOR VIH S 2000	ks	1,000	8 645,00	8 645,00
45	K	732331054.S	Montáž expanznej nádoby tlak 6 barov s membránou 200 l	ks	1,000	37,21	37,21
46	M	484630006900	Nádoba expanzná s membránou typ N 200 l, D 792 mm, v 205 mm, pripojenie R 1", 6 bar, šedá, REFLEX	ks	1,000	451,45	451,45
47	K	732331159.S	Montáž expanznej nádoby tlak 10 barov s vymeniteľným vakom objem 100 l	ks	1,000	57,53	57,53
48	M	7309900	Refix DC 140, modrá, no flow, expanzná nádoba, 10 bar	ks	1,000	390,00	390,00
49	M	9119204	AG 1", pripojovacia sada	ks	1,000	45,50	45,50
50	K	732331921.S	Automatické dopĺňovanie a kontrola tlaku vody bez čerpadla, do 10 bar/60st.C	súb.	1,000	1 047,06	1 047,06
51	K	732331983.S	Montáž medzikusu na pripojenie expanznej nádoby 1"	ks	1,000	5,17	5,17
52	M	551240010800	Guľový kohút so zaistením MK 1" - príslušenstvo k expanzným nádobám N+NG, C, F, S, S/V, V, REFLEX	ks	1,000	67,67	67,67
53	K	732422055.S	Montáž obehového čerpadla teplovodného DN 25 výtlak do 6 m rozpon 180 mm	ks	3,000	8,76	26,28
54	M	97924244	MAGNA3 25-40 180 1x230V 50Hz PN10	ks	3,000	520,00	1 560,00

VV 3" zmiešavací uzol VZT 1,2,3 3,000

55	K	732422070.S	Montáž obehového čerpadla teplovodného DN 32 výtlak do 6 m rozpon 180 mm	ks	3,000	10,14	30,42
----	---	-------------	--	----	-------	-------	-------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
56	M	97924255	MAGNA3 32-60 180 1x230V 50Hz PN10	ks	3,000	650,00	1 950,00
	VV		3" nabíjacie čerpadlo bazénovej technológie od soláru		3,000		
57	K	732422075.S	Montáž obehového čerpadla teplovodného DN 40 výtlak do 18 m	ks	2,000	13,35	26,70
58	M	99221305	MAGNA1 40-120 F 250 1x230V PN6/10	ks	2,000	1 040,00	2 080,00
	VV		2" pre čerpadlovú skupinu Hercules S-300 DN40		2,000		
59	K	732422080.S	Montáž obehového čerpadla teplovodného DN 50 výtlak do 18 m	ks	1,000	15,56	15,56
60	M	99221336	MAGNA1 50-120 F 280 1x230V PN6/10	ks	1,000	1 430,00	1 430,00
	VV		1" pre čerpadlovú skupinu Hercules S-300 DN50		1,000		
61	K	998732201.S	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	770,000	1,10	847,00
D 733			Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie				4 679,10
62	K	733125018.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 42x1,5	m	6,800	29,21	198,63
	VV		1,60+0,60+0,60+0,60		3,400		
	VV		1,60+0,60+0,60+0,60		3,400		
	VV		Súčet		6,800		
63	K	733125021.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 54x1,5	m	18,000	35,89	646,02
	VV		18,00		18,000		
64	K	733125024.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 76x2,0	m	26,000	97,62	2 538,12
	VV		1,00+1,00+0,60		2,600		
	VV		1,00+1,00*5,00		6,000		
	VV		17,40		17,400		
	VV		Súčet		26,000		
65	K	733125030.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 108x2,0	m	8,000	154,62	1 236,96
	VV		8,00		8,000		
66	K	733191202.S1	Tlaková skúška potrubia nad 35 do 64 mm	m	32,800	1,00	32,80
	VV		6,80+26,00		32,800		
67	K	733191203.S1	Tlaková skúška potrubia nad 64 do 108 mm	m	8,000	2,00	16,00
	VV		8,00		8,000		
68	K	998733101.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	t	0,221	47,81	10,57
D 734			Ústredné kúrenie, armatúry.				7 101,19
69	K	734192030.S	Montáž medziprírubovej uzatváracej klapky DN 100	ks	2,000	15,70	31,40
70	M	1421904	HERZ Klapka DN 100, uzatváracia a regulačná, s pákou, montáž medzi dve príruby, BA manuálny pohon PN 16	ks	2,000	104,00	208,00
71	K	734209120.S	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3	ks	3,000	11,40	34,20
72	M	551210045300.S	Guľový ventil 3", páčka chróm	ks	3,000	221,00	663,00
	VV		3" pred doskovým výmenníkom bazénovej techniky		3,000		
73	K	734213270.S	Montáž ventilu od vzdušňovacieho závitového automatického G 1/2 so spätnou klapkou	ks	20,000	2,38	47,60
74	M	551210009300.S	Ventil od vzdušňovacieho automatického 1/2" so spätnou klapkou	ks	20,000	10,40	208,00
75	K	734222108.S	Montáž regulačného kohúta guľového 3-cestného DN 40	ks	3,000	9,70	29,10
76	M	VBI60.40-49T	Guľový ventil prepínací 3-cestný, PN40, vnútorný závit, DN40, kvs=49 /T/	ks	3,000	130,00	390,00
	VV		3" poz.25		3,000		
77	M	ALI40VBI60/61	Izolačný kryt pre trojcestné guľové ventily VBI60.40 a VBI61.40	ks	3,000	26,00	78,00
78	M	GLB341.9E	Elektromotorický pohon na guľové kohúty 230 V AC, 3-pol., prestav.čas 150 s, 10 Nm	ks	3,000	130,00	390,00
79	K	734223020.S	Montáž ventilu závitového regulačného G 1 stupačkového	ks	2,000	4,45	8,90
80	M	1211703	HERZ Kohút guľový 2-cestný regulačný s ovládacou pákou DN 25, PN 40	ks	2,000	169,00	338,00
	VV		2" pred doskovým výmenníkom bazénovej techniky		2,000		
81	M	1771233	Pohon pre 2-cestný regulačný guľový kohút 2117, krútiaci moment 8 Nm, sieťové napätie AC 230 V, regulačná prevádzka: 2-bodová alebo 3-bodová	ks	2,000	143,00	286,00
82	K	734223150.S	Montáž vyvažovacieho ventilu priameho pre kúrenie DN 15	ks	5,000	3,57	17,85
83	M	1421701	HERZ Ventil STRÖMAX-GM 2013 DN 15 (normálny prietok, kvs=6,05 m3/h), priamy, vyvažovací, s meracími ventilčekmi pre meranie tlakovej diferencie, 2 vrtý 1/4 uzatvorené uzávermi, hrdlo x hrdlo	ks	5,000	65,00	325,00
	VV		2" pred doskovým výmenníkom bazénovej techniky		2,000		
	VV		3" zmiešavací uzol VZT 1,2,3		3,000		
	VV		Súčet		5,000		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
84	K	734223156.S	Montáž vyvažovacieho ventilu priameho pre kúrenie DN 32	ks	1,000	4,95	4,95
85	M	1421734	HERZ Ventil STRÖMAX-GM 2013 DN 32, priamy, vyvažovací, s meracími ventilčekmi pre meranie tlakovej diferencie, s lineárnou charakteristikou, hrdlo x hrdlo,	ks	1,000	104,00	104,00
	VV		1" pred doskovým výmenníkom bazénovej techniky		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
86	K	734224015.S	Montáž guľového kohúta závitového G 5/4	ks	4,000	3,37	13,48
87	M	551210044900.S	Guľový ventil 1 1/4", páčka chróm	ks	4,000	20,80	83,20
	VV		4" zmiešavací uzol VZT2,3		4,000		
88	K	734224018.S	Montáž guľového kohúta závitového G 6/4	ks	11,000	3,88	42,68
89	M	551210045000.S	Guľový ventil 1 1/2", páčka chróm	ks	11,000	32,50	357,50
	VV		3*3" pre nabíjacie čerpadlo bazénovej technológie od soláru		9,000		
	VV		2" zmiešavací uzol VZT1		2,000		
	VV		Súčet		11,000		
90	K	734224021.S	Montáž guľového kohúta závitového G 2	ks	4,000	4,56	18,24
91	M	551210045100.S	Guľový ventil 2", páčka chróm	ks	4,000	58,50	234,00
	VV		4" pred doskovým výmenníkom bazénovej techniky		4,000		
92	K	734240000.S	Montáž spätnej klapky závitovej G 1/2	ks	3,000	2,42	7,26
93	M	1262241	HERZ Ventil spätný pružinový DN 15, teleso z mosadze, NBR tesnenie	ks	3,000	13,00	39,00
	VV		3" zmiešavací uzol VZT 1,2,3		3,000		
94	K	734240020.S	Montáž spätnej klapky závitovej G 6/4	ks	3,000	6,79	20,37
95	M	1262245	HERZ Ventil spätný pružinový DN 40, teleso z mosadze, NBR tesnenie	ks	3,000	36,40	109,20
	VV		3" pre nabíjacie čerpadlo bazénovej technológie od soláru		3,000		
96	K	734240025.S	Montáž spätnej klapky závitovej G 2	ks	2,000	8,15	16,30
97	M	1262246	HERZ Ventil spätný pružinový DN 50, teleso z mosadze, NBR tesnenie	ks	2,000	45,50	91,00
	VV		2" pred doskovým výmenníkom bazénovej techniky		2,000		
98	K	734240035.S	Montáž spätnej klapky závitovej G 3	ks	1,000	12,23	12,23
99	M	551190001500.S	Spätná klapka vodorovná závitová 3", PN 10, pre vodu, mosadz	ks	1,000	230,10	230,10
100	K	734252120	Montáž ventilu poistného rohového G 3/4	ks	2,000	3,34	6,68
101	M	551210023600	Ventil poistný pre vykurovanie, 3/4" FF, 3 bar, PN 16 mosadz, IVAR	ks	2,000	22,80	45,60
102	K	734291370.S	Montáž filtra závitového G 2 PN	ks	2,000	8,17	16,34
103	M	422010003400.S	Filter závitový na vodu 2", FF, PN 20, mosadz	ks	2,000	52,00	104,00
	VV		2" pred doskovým výmenníkom bazénovej techniky		2,000		
104	K	734291390.S	Montáž filtra závitového G 3	ks	1,000	12,24	12,24
105	M	1411118	HERZ Filter DN 80, veľkosť oka sieťoviny 0,75 mm, hrdlo x hrdlo	ks	1,000	182,00	182,00
	VV		1" pred doskovým výmenníkom bazénovej techniky		1,000		
106	K	734296180.S	Montáž zmiešavacej armatúry trojcestnej DN 32 so servopohonom	ks	3,000	6,59	19,77
107	M	VXP45.32-16	Ventil zmiešavací trojcestný 5/4", Siemens VXP 45.32-16	ks	3,000	52,00	156,00
	VV		3" zmiešavací uzol VZT 1,2,3		3,000		
108	M	SSC31	Motor. pohon 230V~ pre V.P45, VXG48, 3-stav., 300N, 150s	ks	3,000	130,00	390,00
109	K	734315125.S	Montáž oceľového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne prírubového DN 80	ks	1,000	31,51	31,51
110	M	F403508	HERZ Ventil 2-cestný riadiaci, DN 80, priamy, prírubový, zo sivej liatiny GG 25	ks	1,000	1 040,00	1 040,00
	VV		1" pred doskovým výmenníkom bazénovej techniky		1,000		
111	M	1771233	Pohon pre 2-cestný regulačný guľový kohút 2117, krútiaci moment 8 Nm, sieťové napätie AC 230 V, regulačná prevádzka: 2-bodová alebo 3-bodová	ks	1,000	390,00	390,00
112	K	734412160.S	Montáž teplomeru technického axiálneho priemer 80 mm dĺžka 50 mm	ks	6,000	15,49	92,94
113	M	388320001800.S	Teplomer axiálny d 80 mm, pripojenie 1/2" zadné s jímkou dĺžky 50 mm, rozsah 0-120 °C	ks	6,000	10,19	61,14
114	K	734421130.S	Montáž tlakomeru deformačného kruhového 0-10 MPa priemer 160	ks	1,000	41,56	41,56
115	M	388410000300.S	Tlakomer deformačný kruhový d 160 mm	ks	1,000	55,35	55,35
116	K	998734201.S	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	70,000	0,25	17,50
D VRN			Vedľajšie rozpočtové náklady				4 500,00
117	K	001000031	Inžinierska činnosť - skúšky a revízie úradné tlakové skúšky	eur	3,000	1 500,00	4 500,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:  
Krytá plaváreň Lučenec  
Objekt:  
05 ZTI - Zdravotechnické inštalácie, vykurovanie, prípojky vody a kanalizácie  
Časť:  
05.01 - Ústredné vykurovanie  
Úroveň 3:  
**1.1.2 - Podlahové kúrenie**

JKSO:  
Miesto: ul. Športová, Lučenec

Objednávateľ:  
Mesto Lučenec

Zhotoviteľ:  
CONSTRUCT, s.r.o.

Projektant:  
Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:  
Dátum: 8. 3. 2022  
IČO:  
IČ DPH:  
IČO: 36037991  
IČ DPH:  
IČO: 44140100  
IČ DPH: SK2022609325  
IČO:  
IČ DPH:

Cena bez DPH			52 762,50
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	52 762,50	20,00%	10 552,50
Cena s DPH			63 315,00
v EUR			

Projektant	Spracovateľ
------------	-------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

Objednávateľ	Zhotoviteľ
--------------	------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec  
Objekt: 05 ZTI - Zdravotechnické inštalácie, vykurovanie, prípojky vody a kanalizácie  
Časť: 05.01 - Ústredné vykurovanie  
Úroveň 3: 1.1.2 - Podlahové kúrenie

Miesto:	ul. Športová, Lučenec	Dátum:	8. 3. 2022
Objednávateľ:	Mesto Lučenec	Projektant:	Aproving, s.r.o.
Zhotoviteľ:	CONSTRUCT, s.r.o.	Spracovateľ:	
Kód dielu - Popis		Cena celkom [EUR]	

Náklady z rozpočtu	52 762,50
PSV - Práce a dodávky PSV	52 762,50
734 - Ústredné kúrenie, armatúry.	2 467,42
735 - Ústredné kúrenie, vykurov. telesá	50 295,08

# ROZPOČET

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

05 ZTI - Zdravotechnické inštalácie, vykurovanie, prípojky vody a kanalizácie

Časť:

05.01 - Ústredné vykurovanie

Úroveň 3:

## 1.1.2 - Podlahové kúrenie

Miesto: ul. Športová, Lučenec

Dátum: 8. 3. 2022

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Projektant: Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ: CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

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

### Náklady z rozpočtu

**52 762,50**

D PSV Práce a dodávky PSV 52 762,50

D 734 Ústredné kúrenie, armatúry. 2 467,42

1	K	734223152.S	Montáž vyvažovacieho ventilu priameho pre kúrenie DN 20	ks	11,000	4,01	44,11
2	M	1421732	HERZ Ventil STRÖMAX-GM 2013 DN 20, priamy, vyvažovací, s meracími ventilčekmi pre meranie tlakovej diferencie, s lineárnou charakteristikou, hrdlo x hrdlo,	ks	11,000	78,00	858,00
VV 11 " rozdeľovače					11,000		
3	K	734223257.S	Montáž zverného šróbenia pre vykurovacie telesá	ks	204,000	2,83	577,32
VV 5*2*1					10,000		
VV 7*2*1					14,000		
VV 6*2*1					12,000		
VV 8*2*2					32,000		
VV 9*2*1					18,000		
VV 11*2*2					44,000		
VV 12*2*2					48,000		
VV 13*2*1					26,000		
VV Súčet					204,000		
4	M	1609804	HERZ Prechodka na plastovú rúrku 17 x 2, G 3/4", z PE-X-, PB a rúrky z kompozitných plastov, pozostáva z hadicovej prechodky, svorkového krúžku a prevlečnej matice G 3/4 s kužeľovým tesnením	ks	204,000	3,90	795,60
5	K	734224009.S	Montáž guľového kohúta závitového G 3/4	ks	8,000	2,48	19,84
6	M	1221112	HERZ Kohút guľový "MODUL" DN 20, PN 16, s motýlikovým ovládačom (Silumin), 1 x vnútorný závit, 1 x pripájacia vsuvka, teleso s kovanej mosadze, poniklované	ks	8,000	13,00	104,00
VV 8 " rozdeľovače					8,000		
7	K	734224012.S	Montáž guľového kohúta závitového G 1	ks	3,000	2,94	8,82
8	M	1221113	HERZ Kohút guľový "MODUL" DN 25, PN 16, s motýlikovým ovládačom (Silumin), 1 x vnútorný závit, 1 x pripájacia vsuvka, teleso s kovanej mosadze, poniklované	ks	3,000	19,50	58,50
VV 3 " rozdeľovače					3,000		
9	K	998734101.S	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	t	0,033	37,30	1,23
D 735 Ústredné kúrenie, vykurov. telesá							50 295,08
10	K	735311203.S	Podlahové kúrenie so systémovou doskou z PS fólie s výstupkami, s kročajovou izoláciou hr. 30 mm, potrubie 17x2,0 rozteč 100 mm	m2	205,800	38,39	7 900,66
VV "RZ1-1.NP" 5,4+2,2+4,4					12,000		
VV "RZ2-1.NP" 4,5					4,500		
VV "RZ3-1.NP" 3,6+2,2					5,800		
VV "RZ4-1.NP" 5,2+6,3+6,5					18,000		
VV "RZ5-1.NP" 8,1+7,7+7,7+7,7+7,7+7,7					46,600		
VV "RZ6-1.NP" 0					0,000		
VV "RZ7-1.NP" 0					0,000		
VV "RZ8-1.NP" 2,9+5,0+5,0+5,3+5,3+5,3					28,800		
VV "RZ9-1.NP" 4,7+5,7+4,6+4,6+4,2+4,2+6,7+5,8+5,8+6,8					53,100		
VV "RZ10-1.NP" 5,5+5,5+4,6+5,2+5,2+6,1					32,100		
VV "RZ11-1.NP" 4,9					4,900		
VV Súčet					205,800		
11	K	735311206.S	Podlahové kúrenie so systémovou doskou z PS fólie s výstupkami, s kročajovou izoláciou hr. 30 mm, potrubie 17x2,0 rozteč 150 mm	m2	208,900	32,09	6 703,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV			"RZ1-1.NP" 6,0+4,3+5,3		15,600		
VV			"RZ2-1.NP" 0		0,000		
VV			"RZ3-1.NP" 0		0,000		
VV			"RZ4-1.NP" 9,5+9,3+6,3		25,100		
VV			"RZ5-1.NP" 7,7+7,7+7,7		23,100		
VV			"RZ6-1.NP" 4,3+4,3+4,3+4,3+4,3+4,3+4,3		34,400		
VV			"RZ7-1.NP" 9,2+9,3+9,3+6,2+9,4+6,2		49,600		
VV			"RZ8-1.NP" 5,0+5,0+4,7+4,7+3,4+3,4+3,1		29,300		
VV			"RZ9-1.NP" 7,7+3,1		10,800		
VV			"RZ10-1.NP" 3,9+6,1+6,1		16,100		
VV			"RZ11-1.NP" 4,9		4,900		
VV			Súčet		208,900		
12	K	735311209.S	Podlahové kúrenie so systémovou doskou z PS fólie s výstupkami, s kročajovou izoláciou hr. 30 mm, potrubie 17x2,0 rozteč 200 mm	m2	169,700	28,98	4 917,91
VV			"RZ1-1.NP" 11,5		11,500		
VV			"RZ2-1.NP" 9,4+9,2+9,2+9,2+9,2+8,0+10,3		64,500		
VV			"RZ3-1.NP" 9,7+8,7+7,1+7,1+8,5+8,3+8,1+9,7		67,200		
VV			"RZ4-1.NP" 10,2		10,200		
VV			"RZ5-1.NP" 0		0,000		
VV			"RZ6-1.NP" 0		0,000		
VV			"RZ7-1.NP" 0		0,000		
VV			"RZ8-1.NP" 0		0,000		
VV			"RZ9-1.NP" 0		0,000		
VV			"RZ10-1.NP" 3,9+6,1		10,000		
VV			"RZ11-1.NP" 6,3		6,300		
VV			Súčet		169,700		
13	K	735311210.S	Podlahové kúrenie so systémovou doskou z PS fólie s výstupkami, s kročajovou izoláciou hr. 30 mm, potrubie 17x2,0 rozteč 250 mm	m2	61,700	27,00	1 665,90
VV			"RZ1-1.NP" 10,5		10,500		
VV			"RZ2-1.NP" 9,9+8,7+8,7+9,9		37,200		
VV			"RZ3-1.NP" 0		0,000		
VV			"RZ4-1.NP" 0		0,000		
VV			"RZ5-1.NP" 0		0,000		
VV			"RZ6-1.NP" 0		0,000		
VV			"RZ7-1.NP" 0		0,000		
VV			"RZ8-1.NP" 0		0,000		
VV			"RZ9-1.NP" 0		0,000		
VV			"RZ10-1.NP" 0		0,000		
VV			"RZ11-1.NP" 6,9+7,1		14,000		
VV			Súčet		61,700		
14	K	735311212.S	Podlahové kúrenie so systémovou doskou z PS fólie s výstupkami, s kročajovou izoláciou hr. 30 mm, potrubie 17x2,0 rozteč 300 mm	m2	9,000	25,93	233,37
VV			"RZ1-1.NP" 0		0,000		
VV			"RZ2-1.NP" 0		0,000		
VV			"RZ3-1.NP" 9,0		9,000		
VV			"RZ4-1.NP" 0		0,000		
VV			"RZ5-1.NP" 0		0,000		
VV			"RZ6-1.NP" 0		0,000		
VV			"RZ7-1.NP" 0		0,000		
VV			"RZ8-1.NP" 0		0,000		
VV			"RZ9-1.NP" 0		0,000		
VV			"RZ10-1.NP" 0		0,000		
VV			"RZ11-1.NP" 0		0,000		
VV			Súčet		9,000		
15	K	735311540.S	Montáž zostavy rozdeľovač / zberač na stenu typ 5 cestný	ks	1,000	10,43	10,43
VV			"RZ11-1.NP" 1		1,000		
VV			Súčet		1,000		
16	M	1863205	HERZ Rozdeľovač tyčový z nerezovej ocele, 5-okružový, DN 25 pre vykurovacie okruhy plošného vykurovanie, s regulačnými prietokomerami (do 3 l/min) na rozdeľovači a termostatickými ventilmi M28x1,5 na zberači, prípojky okruh G 3/4"	ks	1,000	234,00	234,00
17	K	735311550.S	Montáž zostavy rozdeľovač / zberač na stenu typ 6 cestný	ks	1,000	10,61	10,61
VV			"RZ7-1.NP" 1		1,000		
VV			Súčet		1,000		
18	M	1863206	HERZ Rozdeľovač tyčový z nerezovej ocele, 6-okružový, DN 25 pre vykurovacie okruhy plošného vykurovanie, s regulačnými prietokomerami (do 3 l/min) na rozdeľovači a termostatickými ventilmi M28x1,5 na zberači, prípojky okruh G 3/4"	ks	1,000	260,00	260,00
19	K	735311560	Montáž zostavy rozdeľovač / zberač na stenu typ 7 cestný	ks	1,000	10,80	10,80
VV			"RZ4-1.NP" 1		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
20	M	1863207	HERZ Rozdeľovač tyčový z nerezovej ocele, 7-okruhový, DN 25 pre vykurovacie okruhy plošného vykurovanie, s regulačnými prietokomerami (do 3 l/min) na rozdeľovači a termostatickými ventilmi M28x1,5 na zberači, prípojky okruhov G 3/4"	ks	1,000	273,00	273,00
21	K	735311570.S	Montáž zostavy rozdeľovač / zberač na stenu typ 8 cestný	ks	2,000	10,98	21,96
	VV		"RZ1-1.NP" 1		1,000		
	VV		"RZ6-1.NP" 1		1,000		
	VV		Súčet		2,000		
22	M	1863208	HERZ Rozdeľovač tyčový z nerezovej ocele, 8-okruhový, DN 25 pre vykurovacie okruhy plošného vykurovanie, s regulačnými prietokomerami (do 3 l/min) na rozdeľovači a termostatickými ventilmi M28x1,5 na zberači, prípojky okruhov G 3/4"	ks	2,000	325,00	650,00
23	K	735311580.S	Montáž zostavy rozdeľovač / zberač na stenu typ 9 cestný	ks	1,000	11,17	11,17
	VV		"RZ5-1.NP" 1		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
24	M	1863209	HERZ Rozdeľovač tyčový z nerezovej ocele, 9-okruhový, DN 25 pre vykurovacie okruhy plošného vykurovanie, s regulačnými prietokomerami (do 3 l/min) na rozdeľovači a termostatickými ventilmi M28x1,5 na zberači, prípojky okruhov G 3/4"	ks	1,000	364,00	364,00
25	K	735311610.S	Montáž zostavy rozdeľovač / zberač na stenu typ 11 cestný	ks	2,000	11,54	23,08
	VV		"RZ3-1.NP" 1		1,000		
	VV		"RZ10-1.NP" 1		1,000		
	VV		Súčet		2,000		
26	M	1863211	HERZ Rozdeľovač tyčový z nerezovej ocele, 11-okruhový, DN 25 pre vykurovacie okruhy plošného vykurovanie, s regulačnými prietokomerami (do 3 l/min) na rozdeľovači a termostatickými ventilmi M28x1,5 na zberači, prípojky okruhov G 3/4"	ks	2,000	442,00	884,00
27	K	735311620.S	Montáž zostavy rozdeľovač / zberač na stenu typ 12 cestný	ks	2,000	11,63	23,26
	VV		"RZ2-1.NP" 1		1,000		
	VV		"RZ9-1.NP" 1		1,000		
	VV		Súčet		2,000		
28	M	1863212	HERZ Rozdeľovač tyčový z nerezovej ocele, 12-okruhový, DN 25 pre vykurovacie okruhy plošného vykurovanie, s regulačnými prietokomerami (do 3 l/min) na rozdeľovači a termostatickými ventilmi M28x1,5 na zberači, prípojky okruhov G 3/4"	ks	2,000	455,00	910,00
29	K	735311622.S	Montáž zostavy rozdeľovač / zberač na stenu typ 13 cestný	ks	1,000	11,72	11,72
	VV		"RZ8-1.NP" 1		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
30	M	1853213	HERZ Rozdeľovač tyčový 13-okruhový, DN 25 pre vykurovacie okruhy plošného vykurovanie, s termostatickými zvrškami a regulačnými prietokomerami (0 - 2,5 l/min), prípojky okruhov G 3/4"	ks	1,000	650,00	650,00
31	K	735311760.S	Montáž skrinky rozdeľovača pod omietku 5-8 okruhov	ks	3,000	11,67	35,01
32	M	1856915	HERZ Skriňa rozdeľovača z ocelového pozinkovaného plechu pre montáž do steny, šírka 750 mm, hĺbka 80-110 mm, biela	ks	3,000	117,00	351,00
33	K	735311770.S	Montáž skrinky rozdeľovača pod omietku 9-12 okruhov	ks	7,000	12,43	87,01
34	M	1856920	HERZ Skriňa rozdeľovača z ocelového pozinkovaného plechu pre montáž do steny, šírka 900 mm, hĺbka 80-110 mm, biela	ks	2,000	130,00	260,00
35	M	1856925	HERZ Skriňa rozdeľovača z ocelového pozinkovaného plechu pre montáž do steny, šírka 1050 mm, hĺbka 80-110 mm, biela	ks	5,000	143,00	715,00
36	K	735311780.S	Montáž skrinky rozdeľovača pod omietku 13-15 okruhov	ks	1,000	13,05	13,05
37	M	1856930	HERZ Skriňa rozdeľovača z ocelového pozinkovaného plechu pre montáž do steny, šírka 1200 mm, hĺbka 80-110 mm, biela	ks	1,000	169,00	169,00
38	K	735413828.S	Montáž konvektora podlahového hĺbky do 90 mm šírky od 230 do 320 mm dĺžky 1500 mm	súb.	6,000	50,00	300,00
39	M	CTO85 1500	Konvektor podlahový s ventilátorom do mokra pre vykurovanie PRAVÝ TO85 85x243x1500 NEREZ AISI304	ks	3,000	910,00	2 730,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
40	M	CTO85 1500 L	Konvektor podlahový s ventilátorom do mokra pre vzkurovanie ĽAVÝ TO85 85x243x1500 NEREZ AISI304	ks	3,000	910,00	2 730,00
41	K	735413840.S	Montáž konvektora podlahového hĺbky do 90 mm šírky od 230 do 320 mm dĺžky 2000 mm	súb.	6,000	60,00	360,00
42	M	CTO85 2000	Konvektor podlahový s ventilátorom do mokra pre vzkurovanie PRAVÝ TO85 85x243x2000 NEREZ AISI304	ks	3,000	1 040,00	3 120,00
43	M	CTO85 2000 L	Konvektor podlahový s ventilátorom do mokra pre vzkurovanie ĽAVÝ TO85 85x243x2000 NEREZ AISI304	ks	3,000	1 040,00	3 120,00
44	K	735413852.S	Montáž konvektora podlahového hĺbky do 90 mm šírky od 230 do 320 mm dĺžky 2500 mm	súb.	8,000	70,00	560,00
45	M	CTO85 2500	Konvektor podlahový s ventilátorom do mokra pre vzkurovanie PRAVÝ TO85 85x243x2500 NEREZ AISI304	ks	4,000	1 235,00	4 940,00
46	M	CTO85 2500 L	Konvektor podlahový s ventilátorom do mokra pre vzkurovanie ĽAVÝ TO85 85x243x2500 NEREZ AISI304	ks	4,000	1 235,00	4 940,00
47	K	998735101.S	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	t	2,167	44,09	95,54

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

05 ZTI - Zdravotechnické inštalácie, vykurovanie, prípojky vody a kanalizácie

Časť:

05.01 - Ústredné vykurovanie

Úroveň 3:

## 1.1.3 - Hlavné rozvody

JKSO:

Miesto: ul. Športová, Lučenec

KS:

Dátum: 8. 3. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

IČO:

36037991

IČ DPH:

Projektant:

Aproving, s.r.o.

IČO:

44140100

IČ DPH:

SK2022609325

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>33 149,03</b>
---------------------	--	--	------------------

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	33 149,03	20,00%	6 629,81

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>39 778,84</b>
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka



# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec  
Objekt: 05 ZTI - Zdravotechnické inštalácie, vykurovanie, prípojky vody a kanalizácie  
Časť: 05.01 - Ústredné vykurovanie  
Úroveň 3: 1.1.3 - Hlavné rozvody

Miesto:	ul. Športová, Lučenec	Dátum:	8. 3. 2022
Objednávateľ:	Mesto Lučenec	Projektant:	Aproving, s.r.o.
Zhotoviteľ:	CONSTRUCT, s.r.o.	Spracovateľ:	
Kód dielu - Popis		Cena celkom [EUR]	

Náklady z rozpočtu	33 149,03
PSV - Práce a dodávky PSV	33 149,03
713 - Izolácie tepelné	6 237,54
733 - Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie	26 911,49

ROZPOČET

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec

Objekt: 05 ZTI - Zdravotechnické inštalácie, vykurovanie, prípojky vody a kanalizácie

Časť: 05.01 - Ústredné vykurovanie

Úroveň 3: 1.1.3 - Hlavné rozvody

Miesto: ul. Športová, Lučenec

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Zhotoviteľ: CONSTRUCT, s.r.o.

Dátum: 8. 3. 2022

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu 33 149,03

D PSV Práce a dodávky PSV 33 149,03

D 713 Izolácie tepelné 6 237,54

1	K	713482121.S	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	117,300	3,13	367,15
2	M	283310004600.S	Izolačná PE trubica dxhr. 18x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	52,326	1,44	75,35
	VV		podlahové konvektory				
	VV		0,40+0,20+2,60+2,50+2,50+2,60+0,40+0,20		11,400		
	VV		0,30+0,30+0,30+0,30+0,30+0,30+0,40+0,40+0,30+0,40+2,20+2,40		7,900		
	VV		Medzisúččet		19,300		
	VV		podlahové konvektory				
	VV		9,50+2,50		12,000		
	VV		20,00		20,000		
	VV		Medzisúččet		32,000		
	VV		Súččet		51,300		
	VV		51,3*1,02 "Prepočítané koeficientom množstva		52,326		
3	M	283310004700.S	Izolačná PE trubica dxhr. 22x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	67,320	1,56	105,02
	VV		podlahové konvektory				
	VV		1,00		1,000		
	VV		14,00+14,00+14,00+14,00+9,00		65,000		
	VV		Súččet		66,000		
	VV		66*1,02 "Prepočítané koeficientom množstva		67,320		
4	K	713482131.S	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	565,000	3,45	1 949,25
5	M	283310006300.S	Izolačná PE trubica dxhr. 28x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	156,060	3,13	488,47
	VV		podlahové konvektory				
	VV		10,00+1,00+7,00		18,000		
	VV		12,00		12,000		
	VV		Medzisúččet		30,000		
	VV		podlahové vykurovanie				
	VV		12,00+44,00+38,00+29,00		123,000		
	VV		Medzisúččet		123,000		
	VV		Súččet		153,000		
	VV		153*1,02 "Prepočítané koeficientom množstva		156,060		
6	M	283310006400.S	Izolačná PE trubica dxhr. 35x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	420,240	3,51	1 475,04
	VV		VZT				
	VV		31,00+31,00		62,000		
	VV		Medzisúččet		62,000		
	VV		podlahové konvektory				
	VV		84,00		84,000		
	VV		11,00+6,00+1,00		18,000		
	VV		Medzisúččet		102,000		
	VV		podlahové vykurovanie				
	VV		11,00+19,00+8,00+9,00+19,00+44,00+47,00+6,00+6,00+11,00+30,00+4,00+11,00+21,00+2,00		248,000		
	VV		Medzisúččet		248,000		
	VV		Súččet		412,000		
	VV		412*1,02 "Prepočítané koeficientom množstva		420,240		
7	K	713482132.S	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	141,000	3,79	534,39
8	M	283310006500.S	Izolačná PE trubica dxhr. 42x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	77,520	4,04	313,18

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV			VZT				
VV			30,00		30,000		
VV			Medzisúčtet		30,000		
VV			podlahové konvektory				
VV			podlahové konvektory				
VV			0,00		0,000		
VV			38,00		38,000		
VV			8,00		8,000		
VV			Medzisúčtet		46,000		
VV			Súčtet		76,000		
VV			76*1,02 "Prepočítané koeficientom množstva		77,520		
9	M	283310006700.S	Izolačná PE trubica dxhr. 54x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	66,300	4,84	320,89
VV			bazénové výmenníky				
VV			7,00+23,00+35,00		65,000		
VV			65*1,02 "Prepočítané koeficientom množstva		66,300		
10	K	713482134.S	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 96-133 mm	m	36,000	4,49	161,64
11	M	283310007100.S	Izolačná PE trubica dxhr. 114x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	36,720	12,09	443,94
VV			36*1,02 "Prepočítané koeficientom množstva		36,720		
12	K	998713101.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,098	32,82	3,22
D 733			Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie				26 911,49
13	K	733125015.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 35x1,5	m	62,000	21,88	1 356,56
VV			VZT				
VV			31,00+31,00		62,000		
14	K	733125018.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 42x1,5	m	30,000	29,21	876,30
VV			VZT				
VV			30,00		30,000		
15	K	733125021.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 54x1,5	m	65,000	35,89	2 332,85
VV			bazénové výmenníky				
VV			7,00+23,00+35,00		65,000		
16	K	733125030.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 108x2,0	m	36,000	154,62	5 566,32
VV			bazénové výmenníky				
VV			36,00		36,000		
17	K	733166170.S	Plastlinikové potrubie v kotúčoch pre vykurovanie spájané lisovaním d 16 mm	m	19,300	14,00	270,20
VV			podlahové konvektory				
VV			0,40+0,20+2,60+2,50+2,50+2,60+0,40+0,20		11,400		
VV			0,30+0,30+0,30+0,30+0,30+0,30+0,40+0,40+0,30+0,40+2,20+2,40		7,900		
VV			Súčtet		19,300		
18	K	733166172.S	Plastlinikové potrubie v kotúčoch pre vykurovanie spájané lisovaním d 18 mm	m	32,000	15,00	480,00
VV			podlahové konvektory				
VV			9,50+2,50		12,000		
VV			20,00		20,000		
VV			Súčtet		32,000		
19	K	733166174.S	Plastlinikové potrubie v kotúčoch pre vykurovanie spájané lisovaním d 20 mm	m	66,000	15,00	990,00
VV			podlahové konvektory				
VV			1,00		1,000		
VV			14,00+14,00+14,00+14,00+9,00		65,000		
VV			Súčtet		66,000		
20	K	733166176.S	Plastlinikové potrubie v kotúčoch pre vykurovanie spájané lisovaním d 26 mm	m	153,000	20,00	3 060,00
VV			podlahové konvektory				
VV			10,00+1,00+7,00		18,000		
VV			12,00		12,000		
VV			Medzisúčtet		30,000		
VV			podlahové vykurovanie				
VV			12,00+44,00+38,00+29,00		123,000		
VV			Medzisúčtet		123,000		
VV			Súčtet		153,000		
21	K	733166178.S	Plastlinikové potrubie v kotúčoch pre vykurovanie spájané lisovaním d 32 mm	m	350,000	26,00	9 100,00
VV			podlahové konvektory				
VV			84,00		84,000		
VV			11,00+6,00+1,00		18,000		
VV			Medzisúčtet		102,000		
VV			podlahové vykurovanie				
VV			11,00+19,00+8,00+9,00+19,00+44,00+47,00+6,00+6,00+11,00+30,00+4,00+11,00+21,00+2,00		248,000		
VV			Medzisúčtet		248,000		
VV			Súčtet		350,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	K	733166128.S	Plasthliníkové potrubie v kotúčoch pre vykurovanie spájané lisovaním d 40 mm	m	46,000	45,00	2 070,00
	VV		podlahové konvektory				
	VV		0,00		0,000		
	VV		38,00		38,000		
	VV		8,00		8,000		
	VV		Súčet		46,000		
23	K	733191201.S1	Tlaková skúška potrubia do D 35 mm	m	62,000	1,00	62,00
24	K	733191202.S1	Tlaková skúška potrubia nad 35 do 64 mm	m	95,000	1,30	123,50
	VV		30,00+65,00		95,000		
25	K	733191203.S1	Tlaková skúška potrubia nad 64 do 108 mm	m	36,000	1,50	54,00
	VV		36,00		36,000		
26	K	733191301.S	Tlaková skúška plastového potrubia do 32 mm	m	620,300	0,80	496,24
	VV		19,30+32,00+66,00+153,00+350,00		620,300		
27	K	733191302.S	Tlaková skúška plastového potrubia nad 32 do 63 mm	m	46,000	0,59	27,14
28	K	998733101.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	t	0,970	47,81	46,38

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

05 ZTI - Zdravotechnické inštalácie, vykurovanie, prípojky vody a kanalizácie

Časť:

05.01 - Ústredné vykurovanie

Úroveň 3:

**1.1.4 - Solárny systém**

JKSO:

Miesto: ul. Športová, Lučenec

KS:

Dátum: 8. 3. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

IČO:

36037991

IČ DPH:

Projektant:

Aproving, s.r.o.

IČO:

44140100

IČ DPH:

SK2022609325

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>74 175,15</b>
---------------------	--	--	------------------

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	74 175,15	20,00%	14 835,03

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>89 010,18</b>
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec  
Objekt: 05 ZTI - Zdravotechnické inštalácie, vykurovanie, prípojky vody a kanalizácie  
Časť: 05.01 - Ústredné vykurovanie  
Úroveň 3: 1.1.4 - Solárny systém

Miesto: ul. Športová, Lučenec  
Objednávateľ: Mesto Lučenec  
Zhotoviteľ: CONSTRUCT, s.r.o.  
Dátum: 8. 3. 2022  
Projektant: Aproving, s.r.o.  
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu	74 175,15
PSV - Práce a dodávky PSV	74 175,15
713 - Izolácie tepelné	1 611,26
732 - Ústredné kúrenie - strojovne	63 904,15
733 - Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie	8 143,43
734 - Ústredné kúrenie - armatúry	516,31

# ROZPOČET

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

05 ZTI - Zdravotechnické inštalácie, vykurovanie, prípojky vody a kanalizácie

Časť:

05.01 - Ústredné vykurovanie

Úroveň 3:

## 1.1.4 - Solárny systém

Miesto: ul. Športová, Lučenec

Dátum: 8. 3. 2022

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Projektant: Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ: CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

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

### Náklady z rozpočtu

**74 175,15**

D PSV Práce a dodávky PSV

**74 175,15**

D 713 Izolácie tepelné

**1 611,26**

1	K	713482141.S	Montáž trubíc z EPDM, hr.25-32,vnút.priemer do 38 mm	m	184,000	3,79	697,36
2	M	azf1413	Armaflex HT 20X018-SWH izolácia-trubica (exteriér) AZ FLEX Armacell	m	12,000	2,60	31,20
3	M	azf1414	Armaflex HT 20X022-SWH izolácia-trubica (exteriér) AZ FLEX Armacell	m	12,000	2,60	31,20
4	M	azf1421	Armaflex HT 30X028-SWH izolácia-trubica (exteriér) AZ FLEX Armacell	m	40,000	5,20	208,00
5	M	azf1422	Armaflex HT 30X035-SWH izolácia-trubica (exteriér) AZ FLEX Armacell	m	120,000	5,20	624,00
6	K	998713201.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	15,000	1,30	19,50

D 732 Ústredné kúrenie - strojovne

**63 904,15**

7	K	732219250.S	Montáž zásobníka pre ohrev pitnej vody v nabíjacom zásobníkovom systéme objem 750-1000 l	ks	2,000	104,18	208,36
8	M	402044	HERZ Zásobník kombinovaný ecoline KS-R 1500, vrátane izolácie tepelného zásobníka (voľne pribalená)	ks	2,000	4 550,00	9 100,00
9	M	395163	HERZ Sada pre "komunikáciu" zásobníkov 6/4" 4x VA pružný vlnovec, vrátane skrutkovaní, 420 mm	ks	1,000	455,00	455,00
10	K	732331868.S	Montáž expanznej nádoby pre solárne systémy tlak 10 barov s vakom objem 100 l	ks	1,000	111,47	111,47
11	M	196100	HERZ Nádoba expanzná solárna, tlaková, s membránou MAG 100	ks	1,000	845,00	845,00
12	K	732331983.S	Montáž medzikusu na pripojenie expanznej nádoby 1"	ks	1,000	5,17	5,17
13	M	196030	HERZ Ventil 1" pre expanznú nádobu pre MAG 80, 100	ks	1,000	65,00	65,00
14	K	732470010.S	Montáž čerpadlovej skupiny pre solárne systémy dvojvetvovej G 3/4, 2-12 l/min	ks	1,000	38,15	38,15
15	M	198247	HERZ Systém deliaci solárny typ L, do max. 18 l/min a 30 kolektorov (3/4" vnútorný závit), obehové čerpadlo solárna strana - Grundfos PM2 15-145, obehové čerpadlo vykurovací strana - Grundfos PM2 15-65	ks	1,000	4 290,00	4 290,00
16	K	732610056.S	Montáž 5 solárnych kolektorov plochých na rovnú strechu, na stojato v sklone 45°	ks	6,000	630,00	3 780,00
17	M	102020	HERZ Kolektor plošný CS 150 - farba rámu antracitová eloxovaná	ks	30,000	1 040,00	31 200,00
18	M	112930	HERZ Montážny set pre 2 kolektory, základný, pre CS 150	ks	6,000	260,00	1 560,00
19	M	112935	HERZ Montážny set pre 2 kolektory, rozšírenie, pre CS 150	ks	6,000	260,00	1 560,00
20	M	112040	HERZ Montážny set pre 1 kolektor, rozšírenie, pre CS 150	ks	6,000	156,00	936,00
21	M	111299	HERZ Nastaviteľné stojany pre CS 150, set obsahuje nastaviteľný trojuholník (20°, 30° a 45°) - 1 ks, skrutky, matice a podložky.	ks	60,000	143,00	8 580,00
22	M	194030	HERZ Kvapalina solárna 25 l (kanister)	ks	6,000	195,00	1 170,00

D 733 Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie

**8 143,43**

23	K	733151075.S	Potrubie z medených rúrok tvrdých spájaných tvrdou spájkou D 18/1,0 mm	m	12,000	18,10	217,20
----	---	-------------	--	---	--------	-------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	K	733151078.S	Potrubie z medených rúrok tvrdých spájaných tvrdou spájkou D 22/1,0 mm	m	12,000	21,34	256,08
25	K	733151081.S	Potrubie z medených rúrok tvrdých spájaných tvrdou spájkou D 28/1,0 mm	m	40,000	27,58	1 103,20
26	K	733151084.S	Potrubie z medených rúrok tvrdých spájaných tvrdou spájkou D 35/1,5 mm	m	120,000	46,56	5 587,20
27	K	733181352.S	Montáž odlučovača vzduchu absorbčného plavákového závitový spoj 22 mm	ks	6,000	4,03	24,18
28	M	193016	HERZ Nádoba odvzdušňovacia s ventilom izolovaná 18 mm	ks	6,000	136,50	819,00
29	K	733191201.S	Tlaková skúška medeného potrubia do D 35 mm	m	184,000	0,67	123,28
VV		12+12+40+120		184,000			
30	K	998733101.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	t	0,278	47,81	13,29
D		734	Ústredné kúrenie - armatúry	516,31			
31	K	734223152.S	Montáž vyvažovacieho ventilu priameho pre kúrenie DN 20	ks	12,000	4,01	48,12
32	M	1421612	HERZ Ventil STRÔMAX DN 20, regulačný, s ručným ovládaním, pre solárne systémy, pripojenie na rúru spájkovou prípojkou 22 mm	ks	12,000	39,00	468,00
33	K	998734101.S	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	t	0,005	37,30	0,19



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

05 ZTI - Zdravotechnické inštalácie, vykurovanie, prípojky vody a kanalizácie

Časť:

**05.02 - Zdravotechnické inštalácie**

JKSO:

Miesto: ul. Športová, Lučenec

KS:

Dátum: 8. 3. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

IČO:

36037991

IČ DPH:

Projektant:

Aproving, s.r.o.

IČO:

44140100

IČ DPH:

SK2022609325

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**181 896,59**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	181 896,59	20,00%	36 379,32

**Cena s DPH**

**v EUR**

**218 275,91**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec  
Objekt: 05 ZTI - Zdravotechnické inštalácie, vykurovanie, prípojky vody a kanalizácie  
Časť: 05.02 - Zdravotechnické inštalácie

Miesto: ul. Športová, Lučenec  
Objednávateľ: Mesto Lučenec  
Zhotoviteľ: CONSTRUCT, s.r.o.  
Dátum: 8. 3. 2022  
Projektant: Aproving, s.r.o.  
Spracovateľ:

Kód dielu - PopisCena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu	181 896,59
D1 - C 713 A04 TEPELNÉ IZOLÁCIE	3 745,70
D2 - C 721 A01 VNÚTORNÁ KANALIZÁCIA	85 352,14
D3 - C 721 A02 VNÚTORNÝ VODOVOD	43 424,01
D4 - C 721 A04 STROJNÉ VYBAVENIE	1 286,03
D5 - C 721 A05 ZARIAĐOVACIE PREDMETY	48 088,71

# ROZPOČET

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

05 ZTI - Zdravotechnické inštalácie, vykurovanie, prípojky vody a kanalizácie

Časť:

**05.02 - Zdravotechnické inštalácie**

Miesto: ul. Športová, Lučenec

Dátum: 8. 3. 2022

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Projektant: Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ: CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**181 896,59**

D	D1	C 713 A04 TEPELNÉ IZOLÁCIE					3 745,70
1	M	PONUKA	Tepelná izolácia, tep. izolačne trubice - hr.5mm D 20	m	94,000	0,26	24,44
2	M	PONUKA.1	Tepelná izolácia, tep. izolačne trubice - hr.5mm D 25	m	40,000	0,26	10,40
3	M	PONUKA.2	Tepelná izolácia, tep. izolačne trubice - hr.5mm D 32	m	6,000	0,39	2,34
4	M	PONUKA.3	Tepelná izolácia, tep. izolačne trubice - hr.9mm D 20	m	59,000	0,39	23,01
5	M	PONUKA.4	Tepelná izolácia, tep. izolačne trubice - hr.9mm D 25	m	64,000	0,52	33,28
6	M	PONUKA.5	Tepelná izolácia, tep. izolačne trubice - hr.9mm D 32	m	28,000	0,52	14,56
7	M	PONUKA.6	Tepelná izolácia, tep. izolačne trubice - hr.9mm D 40	m	67,000	0,65	43,55
8	M	PONUKA.7	Tepelná izolácia, tep. izolačne trubice - hr.9mm D 50	m	11,000	0,78	8,58
9	M	PONUKA.8	Tepelná izolácia, tep. izolačne trubice - hr.9mm D 64	m	13,000	1,17	15,21
10	M	PONUKA.9	Tepelná izolácia, tep. izolačne trubice - hr.9mm D 28 (DN 20)	m	7,000	0,39	2,73
11	M	PONUKA.10	Tepelná izolácia, tep. izolačne trubice - hr.9mm D 42 (DN 32)	m	42,000	0,65	27,30
12	M	PONUKA.11	Tepelná izolácia, tep. izolačne trubice - hr.9mm D 48 (DN 40)	m	60,000	0,78	46,80
13	M	PONUKA.12	Tepelná izolácia, tep. izolačne trubice - hr.9mm D 60 (DN 50)	m	30,000	1,04	31,20
14	M	PONUKA.13	Tepelná izolácia, tep. izolačne trubice - hr.13mm D 76	m	10,000	1,95	19,50
15	M	PONUKA.14	Tepelná izolácia, tep. izolačne trubice - hr.13mm D 89 (DN 80)	m	24,000	2,34	56,16
16	M	PONUKA.15	Tepelná izolácia, tep. izolačne trubice - hr.20mm D 22	m	144,000	1,17	168,48
17	M	PONUKA.16	Tepelná izolácia, tep. izolačne trubice - hr.20mm D 28	m	69,000	1,30	89,70
18	M	PONUKA.17	Tepelná izolácia, tep. izolačne trubice - hr.30mm D 35	m	57,000	2,34	133,38
19	M	PONUKA.18	Tepelná izolácia, tep. izolačne trubice - hr.30mm D 42	m	22,000	2,60	57,20
20	K	713482111.S	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm, vnútorný priemer do 38 mm	m	298,000	2,85	849,30
21	K	713482112.S	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm, vnútorný priemer 39-70 mm	m	223,000	3,20	713,60
22	K	713482121.S	Montáž trubíc z PE, hr.15 - 20 mm, vnútorný priemer do 38 mm	m	213,000	3,13	666,69
23	K	713482123.S	Montáž trubíc z PE, hr.15 - 20 mm, vnútorný priemer 71-95 mm	m	34,000	3,81	129,54
24	K	713482131.S	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm, vnútorný priemer do 38 mm	m	57,000	3,45	196,65
25	K	713482132.S	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm, vnútorný priemer 39-70 mm	m	22,000	3,79	83,38
26	M	PONUKA.19	Kamenná minerálna vlna - hr.40 mm (Skrúž AL) D 54	m	9,000	6,50	58,50
27	M	PONUKA.20	Kamenná minerálna vlna - hr.50 mm (Skrúž AL) D 64	m	5,000	7,80	39,00
28	M	PONUKA.21	Kamenná minerálna vlna - hr.50 mm (Skrúž AL) D 76	m	5,000	9,10	45,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
29	K	713483104.S	Montáž tepelnej izolácie pre rozvodné potrubia priemeru zdravotníckej od 19 mm	m	19,000	4,88	92,72
30	K	998713201.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	36,000	1,30	46,80
31	K	998713294.S	Príplatok za zväčšený presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1 km	%	36,000	0,45	16,20

D D2 C 721 A01 VNÚTORNÁ KANALIZÁCIA 85 352,14

32	M	PONUKA.22	PVC-U potrubie + montáž KG100	m	69,000	24,70	1 704,30
33	M	PONUKA.23	PVC-U potrubie + montáž KG125	m	68,000	28,60	1 944,80
34	M	PONUKA.24	PVC-U potrubie + montáž KG150	m	100,000	32,50	3 250,00
35	M	PONUKA.25	PVC-U potrubie + montáž KG200	m	12,000	48,10	577,20
36	M	PONUKA.26	PVC-U potrubie + montáž KG250	m	5,000	76,70	383,50
37	M	PONUKA.27	PP potrubie - odhlučnený systém WAVIN SiTech ST32	m	17,000	7,80	132,60
38	M	PONUKA.28	PP potrubie - odhlučnený systém WAVIN SiTech ST50	m	75,000	11,70	877,50
39	M	PONUKA.29	PP potrubie - odhlučnený systém WAVIN SiTech ST70	m	41,000	18,20	746,20
40	M	PONUKA.30	PP potrubie - odhlučnený systém WAVIN SiTech ST100	m	113,000	39,00	4 407,00
41	M	PONUKA.31	PP potrubie - odhlučnený systém WAVIN SiTech ST125	m	67,000	58,50	3 919,50
42	M	PONUKA.32	PP potrubie - odhlučnený systém WAVIN SiTech ST150	m	17,000	149,50	2 541,50
43	K	721172399.S	Montáž odhlučneného odpadového potrubia DN 32	m	17,000	8,96	152,32
44	K	721172403.S	Montáž odhlučneného odpadového potrubia DN 50	m	75,000	9,39	704,25
45	K	721172406.S	Montáž odhlučneného odpadového potrubia DN 70	m	36,000	9,77	351,72
46	K	721172409.S	Montáž odhlučneného odpadového potrubia DN 100	m	113,000	10,59	1 196,67
47	K	721172412.S	Montáž odhlučneného odpadového potrubia DN 125	m	67,000	12,73	852,91
48	K	721172415.S	Montáž odhlučneného odpadového potrubia DN 150	m	17,000	13,25	225,25
49	M	PONUKA.33	Čistiaca tvarovka PP (ČK70) STRE70	ks	6,000	9,10	54,60
50	K	721172500.S	Montáž čistiaceho kusu pre odhlučnené potrubia DN 70	ks	6,000	5,25	31,50
51	M	PONUKA.34	Čistiaca tvarovka PP (ČK100) STRE100	ks	11,000	13,00	143,00
52	K	721172503.S	Montáž čistiaceho kusu pre odhlučnené potrubia DN 100	ks	11,000	6,87	75,57
53	M	PONUKA.35	Čistiaca tvarovka PP (ČK125) STRE125	ks	3,000	16,90	50,70
54	K	721172506.S	Montáž čistiaceho kusu pre odhlučnené potrubia DN 125	ks	3,000	8,23	24,69
55	M	PONUKA.36	Čistiaca tvarovka PP (ČK150) STRE150	ks	2,000	39,00	78,00
56	K	721172509.S	Montáž čistiaceho kusu pre odhlučnené potrubia DN 150	ks	2,000	10,34	20,68
57	K	721194103.S	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 32	ks	8,000	2,59	20,72
58	K	721194105.S	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50	ks	38,000	3,05	115,90
59	K	721194109.S	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110	ks	13,000	4,51	58,63
60	M	PONUKA. 29	Podlahová vpusť so zápachovou uzávierkou, ktorá garantuje tesnosť proti unikaniu zápachu i bez vody v zápachovej uzávierke(VP1)	ks	5,000	78,00	390,00
61	M	PONUKA.37	Podlahová vpusť (VP) HL 317	ks	5,000	97,50	487,50
62	K	721213015.S	Montáž podlahového vpustu s zvislým odtokom DN 100	ks	10,000	9,90	99,00
63	M	PONUKA.38	Sprchový žľab, rozmer 300-900 mm SP1, SPŽ	ks	12,000	247,00	2 964,00
64	M	PONUKA.39	Súprava pre hrubú montáž pre sprchové žľaby, pre výšku potrubia v mieste odtoku 65-90 mm SP1, SPŽ	ks	12,000	162,50	1 950,00
65	K	721229022.S	Montáž podlahového žlabu pre montáž do k stene dl. 900mm	ks	12,000	30,04	360,48
66	M	PONUKA.40	Ventilačná hlavica strešná - plastová HL 807	ks	1,000	32,50	32,50
67	K	721274111.S	Montáž ventilačných hlavíc DN 70	ks	1,000	2,26	2,26
68	M	PONUKA.41	Ventilačná hlavica strešná - plastová HL 810	ks	8,000	26,00	208,00
69	K	721274112.S	Montáž ventilačných hlavíc DN 100	ks	8,000	2,26	18,08
70	M	PONUKA.42	Privzdušňovací ventil HL 900	ks	1,000	39,00	39,00
71	K	721290009.S	Montáž privzdušňovacieho ventilu pre odpadové potrubia DN 70	ks	1,000	1,55	1,55

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
72	K	721290111.S	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	137,000	0,85	116,45
73	K	721290112.S	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 200	m	112,000	1,08	120,96
74	K	721290113.S	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 300	m	5,000	1,51	7,55
75	K	721290123.S	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch dymom do DN 300	m	330,000	1,02	336,60
76	M	PONUKA.43	Strešný odvodňovací systém GEBERIT PLUVIA - vetva D1-P, D2-P (vid' cenová ponuka) alebo ekvivalent	ks	1,000	14 940,00	14 940,00
77	M	PONUKA.44	Montáž odvodňovacieho systému	%	149,000	45,00	6 705,00
78	M	PONUKA.45	ACO štrbinový žlab - obdĺžnik W16/8 L84650 H150/100 E25 Rošt pre dlaždice W168 L168 H25 ostré rohy (10x) ACO antikoro protizápachový uzáver pre vpust (10x) (vid' cenová ponuka) alebo ekvivalent Ž	ks	1,000	25 220,00	25 220,00
79	M	PONUKA.44	Montáž odvodňovacieho systému	%	252,000	20,00	5 040,00
80	K	998721201.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	836,000	1,00	836,00
81	K	998721294.S	Príplatok za zväčšený presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1 km	%	836,000	1,00	836,00

D D3 C 721 A02 VNÚTORNÝ VODOVOD 43 424,01

82	K	722130212.S	Potrúbie z oceleových rúr pozink. bezšvíkových bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.03 + montáž DN 20	m	7,000	16,64	116,48
83	K	722130214.S	Potrúbie z oceleových rúr pozink. bezšvíkových bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.03 + montáž DN 32	m	42,000	23,99	1 007,58
84	K	722130215.S	Potrúbie z oceleových rúr pozink. bezšvíkových bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.03 + montáž DN 40	m	60,000	27,59	1 655,40
85	K	722130216.S	Potrúbie z oceleových rúr pozink. bezšvíkových bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.03 + montáž DN 50	m	30,000	35,52	1 065,60
86	K	722130218.S	Potrúbie z oceleových rúr pozink. bezšvíkových bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.03 + montáž DN 80	m	24,000	49,76	1 194,24
87	M	PONUKA.46	Viacvrstvové potrubie + montáž 20x2,25	m	297,000	20,70	6 147,90
88	M	PONUKA.47	Viacvrstvové potrubie + montáž 25x2,5	m	173,000	25,20	4 359,60
89	M	PONUKA.48	Viacvrstvové potrubie + montáž 32x3,0	m	91,000	36,00	3 276,00
90	M	PONUKA.49	Viacvrstvové potrubie + montáž 40x4,0	m	89,000	56,40	5 019,60
91	M	PONUKA.50	Viacvrstvové potrubie + montáž 50x4,5	m	20,000	88,80	1 776,00
92	M	PONUKA.51	Viacvrstvové potrubie + montáž 63x6,0	m	18,000	108,00	1 944,00
93	M	PONUKA.52	Viacvrstvové potrubie + montáž 75x7,5	m	15,000	264,00	3 960,00
94	M	PONUKA.53.1	Potrúbie z plastických hmôt z PE-HD D50x4,6	m	3,000	9,60	28,80
95	M	PONUKA.53	Potrúbie z plastických hmôt z PE-HD D90x8,2	m	9,000	18,00	162,00
96	M	PONUKA.54.1	HAWLE ISO tvarovka 90° koleno, D40/DN50 č.6410	ks	3,000	36,00	108,00
97	M	PONUKA.54	HAWLE SYSTEM 2000 liatinové 90° koleno, D90/DN80 č.8535	ks	1,000	108,00	108,00
98	M	PONUKA.55	Guľové kohúty s pákou - GK, 2 x vnútorný závit DN 15	ks	8,000	8,40	67,20
99	M	PONUKA.56	Guľové kohúty s pákou - GK, 2 x vnútorný závit DN 20	ks	5,000	10,80	54,00
100	M	PONUKA.57	Guľové kohúty s odvodnením - GKv, 2 x vnútorný závit DN 20	ks	1,000	19,20	19,20
101	M	PONUKA.58	Guľové kohúty s pákou - GK, 2 x vnútorný závit DN 25	ks	7,000	16,80	117,60
102	M	PONUKA.59	Guľové kohúty s pákou - GK, 2 x vnútorný závit DN 32	ks	1,000	24,00	24,00
103	M	PONUKA.60	Guľové kohúty s pákou - GK, 2 x vnútorný závit DN 40	ks	3,000	43,20	129,60
104	M	PONUKA.59.1	Guľové kohúty s odvodnením - GKv, 2 x vnútorný závit DN 40	ks	1,000	60,00	60,00
105	M	PONUKA.61	Guľové kohúty s pákou - GK, 2 x vnútorný závit DN 50	ks	3,000	63,60	190,80
106	M	PONUKA.62	Guľové kohúty s pákou - GK, 2 x vnútorný závit DN 65	ks	3,000	120,00	360,00
107	M	PONUKA.63	Guľové kohúty s pákou - GK, 2 x vnútorný závit DN 80	ks	4,000	168,00	672,00
108	K	722221010.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu DN 15	pár	7,000	2,92	20,44
109	K	722221015.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu DN 20	pár	6,000	4,85	29,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
110	K	722221020.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu DN 25	pár	7,000	5,35	37,45
111	K	722221025.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu DN 32	pár	1,000	6,31	6,31
112	K	722221030.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu DN 40	pár	4,000	8,17	32,68
113	K	722221035.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu DN 50	pár	3,000	9,83	29,49
114	K	722221040.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu DN 65	pár	3,000	12,37	37,11
115	K	722221045.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu DN 80	pár	4,000	14,71	58,84
116	M	PONUKA.64	Práčkový guľový kohút - PGK DN 15	ks	2,000	12,00	24,00
117	K	722221070.S	Montáž guľového kohúta rohového DN 15	pár	2,000	2,92	5,84
118	M	PONUKA.65	Vypúšťací ventil - VV DN 20	ks	2,000	9,60	19,20
119	K	722221083.S	Montáž guľového kohúta vypúšťacieho závitového DN 20	pár	2,000	4,85	9,70
120	M	PONUKA.66	Poistný ventil - PV DN 20	ks	2,000	60,00	120,00
121	K	722221175.S	Montáž poistného ventilu závitového pre vodu DN 20	pár	2,000	4,85	9,70
122	M	PONUKA.67	Redukčný ventil - FRV DN 65	ks	1,000	1 440,00	1 440,00
123	K	PONUKA	Montáž redukčného ventilu DN 65	pár	1,000	19,20	19,20
124	M	PONUKA.68	Filter so spätným preplachom - FRV DN 66	ks	1,000	2 340,00	2 340,00
125	K	PONUKA.1	Montáž filtra DN 65	pár	1,000	24,00	24,00
126	M	PONUKA.69	Spätné klapky - SK DN 20	ks	1,000	6,00	6,00
127	M	PONUKA.70	Spätné klapky - SK DN 25	ks	2,000	8,40	16,80
128	M	PONUKA.71	Spätné klapky - SK DN 50	ks	1,000	26,40	26,40
129	M	PONUKA.72	Spätné klapky - SK DN 65	ks	1,000	72,00	72,00
130	M	PONUKA.73	Spätné klapky - SK DN 80	ks	1,000	108,00	108,00
131	K	722221310.S	Montáž spätnej klapky závitovej pre vodu DN 20	pár	1,000	4,85	4,85
132	K	722221315.S	Montáž spätnej klapky závitovej pre vodu DN 25	pár	2,000	5,35	10,70
133	K	722221330.S	Montáž spätnej klapky závitovej pre vodu DN 50	pár	1,000	9,80	9,80
134	K	722221335.S	Montáž spätnej klapky závitovej pre vodu DN 65	pár	1,000	12,38	12,38
135	K	722221340.S	Montáž spätnej klapky závitovej pre vodu DN 80	pár	1,000	14,71	14,71
136	K	722220111.S	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre výtokový ventil DN 15	ks	75,000	8,53	639,75
137	K	722220121.S	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre batériu DN 15	pár	17,000	17,05	289,85
138	M	PONUKA.74	Hydrantový systém do steny s tvarovo stálou hadicou HS-B 25/30 T	súb	3,000	240,00	720,00
139	K	722250005.S	Montáž hydrantového systému s tvarovo stálou hadicou D 25	pár	3,000	19,21	57,63
140	M	PONUKA.75	Vodomer Q3_2,5	ks	1,000	30,00	30,00
141	K	722263415.S	Montáž vodomeru závit. jednvtokového suchobežného G 3/4	ks	1,000	15,12	15,12
142	K	722290226.S	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	830,000	1,84	1 527,20
143	K	722290229.S	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového nad DN 50	m	48,000	3,73	179,04
144	K	722290234.S	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	878,000	1,34	1 176,52
145	K	998722201.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	428,000	0,70	299,60
146	K	998722294.S	Príplatok za zväčšený presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1 km	%	428,000	0,75	321,00

D		D4	C 721 A04 STROJNÉ VYBAVENIE	1 286,03			
147	M	PONUKA.76	Cirkulačné čerpadlo	ks	1,000	108,00	108,00
148	K	732422055.S	Montáž cirkulačného čerpadla DN 25	ks	1,000	10,51	10,51
149	M	PONUKA.77	Manometer	ks	1,000	10,80	10,80
150	K	734424140.S	Montáž tlakomera - manometra radiálneho Ø 63 mm	ks	1,000	48,82	48,82
151	M	PONUKA.78	Teplomer 0-120°C	ks	1,000	9,60	9,60
152	K	734412130.S	Montáž teplomeru technického axiálneho, dĺžka 100 mm Ø 63 mm	ks	1,000	18,06	18,06
153	K	PONUKA. 1	Montáž zmäkčovača vody	ks	2,000	54,00	108,00
154	M	PONUKA. 1	Zmäkčovač vody	ks	2,000	480,00	960,00
155	K	998724201.S	Presun hmôt pre strojné vybavenie v objektoch výšky do 6 m	%	12,000	0,60	7,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
156	K	998724294.S	Príplatok za zväčšený presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1 km	%	12,000	0,42	5,04
D D5 C 721 A05 ZARIAĎOVACIE PREDMETY							48 088,71
157	M	PONUKA.79	Záchod závesný, rozmer 358 x 530 mm WC	ks	11,000	151,15	1 662,65
158	M	PONUKA.80	WC sedadlo upevnenie zdola WC	ks	11,000	56,68	623,48
159	M	PONUKA.81	Inšalačný systém WC	ks	11,000	283,40	3 117,40
160	M	PONUKA.82	Záchod závesný pre imobilných, rozmer 358 x 530 mm WCi	ks	2,000	434,54	869,08
161	M	PONUKA.83	WC sedadlo upevnenie zdola WCi	ks	2,000	94,47	188,94
162	M	PONUKA.84	Inšalačný systém pre imobilných WCi	ks	2,000	604,58	1 209,16
163	M	PONUKA.85	Ovládacie tlačidlo WC, WCi	ks	13,000	85,02	1 105,26
164	K	725119410.S	Montáž záchodovej misy keramickej zavesenej s rovným odpadom	ks	11,000	50,87	559,57
165	K	725119415.S	Montáž záchodovej misy keramickej bezbariérovej	ks	2,000	58,13	116,26
166	K	725149715.S	Montáž predstenového systému záchodov	ks	13,000	79,93	1 039,09
167	K	725149720.S	Montáž záchodu do predstenového systému	ks	13,000	43,60	566,80
168	K	725291112.S	Montáž záchodovej dosky	ks	13,000	7,27	94,51
169	M	PONUKA.86	Pisoár s integrovaným ovládaním, napájanie zo siete, rozmer 310 x 370 mm Súčasťou dodávky je zápachová uzávierka s funkciou odsávania, ovládanie splachovania pisoárov so sieťovým zdrojom a magnetickým ventilom, odtokové sítko a súprava, prírodná súprava a	ks	3,000	1 360,29	4 080,87
170	M	PONUKA.87	Inšalačný systém PM	ks	3,000	290,66	871,98
171	K	725129210.S	Montáž pisoáru keramickeho s automatickým splachovaním	ks	3,000	31,97	95,91
172	K	725149740.S	Montáž predstenového systému pisoárov	ks	3,000	65,40	196,20
173	K	725149745.S	Montáž pisoáru do predstenového systému	ks	3,000	6,92	20,76
174	M	PONUKA.88	Umývadlo zápusťné s otvorom pre batériu, s odtokovým ventilom, rozmer 450 x 370 mm U1a,U1b	ks	13,000	245,61	3 192,93
175	M	PONUKA.89	Umývadlo s otvorom pre batériu, s odtokovým ventilom, rozmer 550 x 440 mm U2	ks	9,000	132,25	1 190,25
176	M	PONUKA.90	Umývadlo s otvorom pre batériu, s odtokovým ventilom, rozmer 450 x 370 mm U3	ks	1,000	113,36	113,36
177	M	PONUKA.91	Umývadlo s otvorom pre batériu pre imobilných, s odtokovým ventilom, rozmer 550 x 550 mm Ui	ks	2,000	226,72	453,44
178	M	PONUKA.92	Polostĺp U2,U3	ks	10,000	113,36	1 133,60
179	M	PONUKA.93	Inšalačný systém U1a,U2,U3	ks	21,000	132,25	2 777,25
180	M	PONUKA.94	Inšalačný systém s podomietkovou zápachovou uzávierkou Ui	ks	2,000	311,74	623,48
181	M	725149760.S	Montáž predstenového systému umývadiel	ks	23,000	43,60	1 002,80
182	M	725149765.S	Montáž umývadiel do predstenového systému	ks	12,000	14,53	174,36
183	M	725219201.S	Montáž umývadiel	ks	12,000	50,87	610,44
184	M	725219501.S	Montáž umývadiel zabudovaných do pultov	ks	13,000	43,60	566,80
185	M	PONUKA.95	Štvrtkruhovú akrylát. vanička, rozmer 800 x 800 x 50 mm SP2	ks	2,000	226,72	453,44
186	K	725241141.S	Montáž spr. vaničiek akrylátových - štvrtkruh 800x800 mm	ks	2,000	62,20	124,40
187	M	PONUKA.96	Štvrtkruhový sprchovací kút, rozmer 800 x 800 x 2000 mm SP2	ks	2,000	661,26	1 322,52
188	K	725245272.S	Montáž spr. kútov kompletných štvrtkruh. do 800x800 mm	ks	2,000	174,40	348,80
189	M	PONUKA.97	Umývadlová výlevka, rozmer 450 x 335 mm VL	ks	4,000	368,42	1 473,68
190	M	PONUKA.98	Sklápací rošt s vyrovnávacími podložkami VL	ks	4,000	151,15	604,60
191	M	PONUKA.99	Chránič okrajov výlevky VL	ks	4,000	102,02	408,08
192	M	PONUKA.100	Inšalačný systém VL	ks	4,000	292,84	1 171,36
193	K	725149805.S	Montáž predstenového systému výleviek	ks	4,000	45,79	183,16
194	K	725149810.S	Montáž výleviek do predstenového systému	ks	4,000	14,72	58,88
195	K	725332320.S	Montáž výleviek závesných keramických	ks	4,000	34,14	136,56
196	M	PONUKA.101	Elektrický zásobníkový ohrievač TATRAMAT EO 50 EL	ks	1,000	661,26	661,26
197	K	725539101.S	Montáž elektrického ohrievača závesného zvislého do 50 l	ks	1,000	61,48	61,48
198	M	PONUKA.102	Rohový ventil 1/2"- 3/8" (RV-15)	ks	59,000	17,00	1 003,00
199	K	725819402.S	Montáž ventilov nástenných G 1/2	ks	59,000	9,61	566,99

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
200	M	PONUKA.103	Nástenná páková batéria s elastickým ramenom VL	ks	4,000	113,36	453,44
201	K	725829801.S	Montáž batérií výlevkových nástenných klasických, pákových, s mechanickým ovládaním	ks	4,000	10,59	42,36
202	M	PONUKA.104	Stojančeková batéria U1a,U1b,U2,U3,Ui, D1*,D2*	ks	29,000	75,57	2 191,53
203	K	725829601.S	Montáž batérii stojančekových	ks	29,000	17,99	521,71
204	M	PONUKA.105	Termostatická sprchová súprava s horným vývodom a so sprchovou súpravou	ks	13,000	273,95	3 561,35
205	K	725849201.S	Montáž batérie sprchovej nástennej	ks	13,000	4,74	61,62
206	K	725849205.S	Montáž držiaka sprchy s nastaviteľnou výškou	ks	13,000	3,81	49,53
207	K	725849206.S	Montáž držiaka sprchy s pevnou výškou	ks	13,000	3,37	43,81
208	K	PONUKA.2	Zápachová uzávierka U1a,U1b,U2,U3	ks	23,000	22,67	521,41
209	K	725869301.S	Montáž zápachových uzávierok umývadlových	ks	23,000	10,48	241,04
210	M	PONUKA.106	Súprava pre konečnú montáž pre umývadlo s podomietkovou zápachovou uzávierkou Ui	ks	2,000	71,79	143,58
211	K	725869302.S	Montáž zápach. uzávierok umývadlových (podomietkových)	ks	2,000	13,17	26,34
212	M	PONUKA.107	Kolenová zápachová uzávierka pre drez, s uhlovou hadicovou prípojkou D1*	ks	2,000	28,34	56,68
213	M	PONUKA.108	Kolenová zápachová uzávierka D2*	ks	2,000	22,67	45,34
214	K	725869311.S	Montáž zápachových uzávierok drezových pre jeden drez	ks	4,000	11,54	46,16
215	M	PONUKA.109	Vaničkový sifón chróm plast Ø90 + koleno 45° SP2	ks	2,000	41,57	83,14
216	K	725869323	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, pračkovej do D 50 (podomietkovej)	ks	2,000	15,22	30,44
217	M	5516200122.1	Zápachová uzávierka	ks	2,000	56,68	113,36
218	K	725869341.S	Montáž zápachových uzávierok sprchových a vaničkových do D90 mm	ks	2,000	11,02	22,04
219	M	PONUKA.110	Kolenová zápachová uzávierka VL	ks	4,000	15,11	60,44
220	K	725869351.S	Montáž zápachových uzávierok výlevkových	ks	4,000	10,48	41,92
221	K	725869371.S	Montáž zápachových uzávierok pisoárových	ks	3,000	11,02	33,06
222	M	PONUKA.111	Zápachová uzávierka plastová pre odvod kondenzátu HL 136N	ks	7,000	56,68	396,76
223	M	PONUKA.112	Odtokový lievnik so zápachovou uzávierkou HL 21	ks	1,000	37,79	37,79
224	K	725869380.S	Montáž zápachových uzávierok ostatných typov	ks	8,000	9,14	73,12
225	M	PONUKA.113	Dvierka krycie 15/30 cm	ks	17,000	9,45	160,65
226	M	PONUKA.114	Dvierka krycie 20/40 cm	ks	1,000	11,34	11,34
227	M	PONUKA.115	Montáž dvierok	ks	18,000	5,67	102,06
228	M	PONUKA.116	Nerezová pitná fontánka na podlahu s tlačnou armatúrou, výška 800 mm, priemer Ø420 mm Súčasťou dodávky je zápachová uzávierka, pitná armatúra, rohový ventil s filtrom, prepojovacie hadice a upevňovacia sada PF	ks	1,000	774,62	774,62
229	K	725939101.S	Montáž pitnej fontánky	ks	1,000	23,65	23,65
230	K	998725201.S	Presun hmôt pre zariadenie predmety v stavbe výšky do 6 m	%	1 472,000	0,44	641,79
231	K	998725294.S	Príplatok za zväčšený presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť mimo staveniska do 1 km	%	1 472,000	0,44	641,79



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:  
Krytá plaváreň Lučenec  
Objekt:  
05 ZTI - Zdravotechnické inštalácie, vykurovanie, prípojky vody a kanalizácie  
Časť:  
05.03 - Vodovodné (90,160) a kanalizačné prípojky (splašková, dažďová)  
Úroveň 3:  
**05.03.01 - Vodovodná prípojka**

JKSO:  
Miesto: ul. Športová, Lučenec

Objednávateľ:  
Mesto Lučenec

Zhotoviteľ:  
CONSTRUCT, s.r.o.

Projektant:  
Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:  
Dátum: 8. 3. 2022  
IČO:  
IČ DPH:  
IČO: 36037991  
IČ DPH:  
IČO: 44140100  
IČ DPH: SK2022609325  
IČO:  
IČ DPH:

Cena bez DPH			42 852,30
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	42 852,30	20,00%	8 570,46
Cena s DPH			51 422,76
v EUR			

Projektant		Spracovateľ	
Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka

Objednávateľ		Zhotoviteľ	
Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

05 ZTI - Zdravotechnické inštalácie, vykurovanie, prípojky vody a kanalizácie

Časť:

05.03 - Vodovodné (90,160) a kanalizačné prípojky (splašková, dažďová)

Úroveň 3:

## 05.03.01 - Vodovodná prípojka

Miesto:

ul. Športová, Lučenec

Dátum:

8. 3. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

Projektant:

Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**42 852,30**

### D1 - VODOVODNÁ PRÍPOJKA

**37 527,50**

D2 - I.C 001 - ZEMNÉ PRÁCE

10 899,99

D3 - II.C 271 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE

764,60

D4 - III.C 271 - VONKAJŠIE POTRUBNÉ ROZVODY

19 039,86

D5 - IV.C 271 - PRESUN HMÔT

6 823,05

### D6 - VODOMERNÁ ŠACHTA VŠ

**5 324,80**

D7 - I.C 271 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE

421,80

D8 - II.C 271 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE

4 903,00

ROZPOČET

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec

Objekt: 05 ZTI - Zdravotechnické inštalácie, vykurovanie, prípojky vody a kanalizácie

Časť: 05.03 - Vodovodné (90,160) a kanalizačné prípojky (splašková, dažďová)

Úroveň 3:

05.03.01 - Vodovodná prípojka

Miesto: ul. Športová, Lučenec

Dátum: 8. 3. 2022

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Projektant: Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ: CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

42 852,30

D D1 VODOVODNÁ PRÍPOJKA

37 527,50

D D2 I.C 001 - ZEMNÉ PRÁCE

10 899,99

1	K	0101-131201201	Hĺbenie zapažených jám v hornine 3 do 100 m3	m3	38,211	36,00	1 375,60
	VV		"VŠ" 4,7*3,0*2,71		38,211		
	VV		Súčet		38,211		
2	K	0101-131201209	Príplatok za lepivosť 30%	%	13,750	30,00	412,50
3	K	0101-132201202	Hĺbenie rýh šírky nad 600 mm v hornine 3 do 1000 m3	m3	151,366	11,00	1 665,03
	VV		"VP" 4,4*0,8*1,71		6,019		
	VV		"VP1"10,9*0,5*1,43 + 56,5*0,5*1,44		48,474		
	VV		"VP2"10,9*0,5*1,43 + 56,5*0,5*1,44 + 23,5*0,8*1,67 + 5,8*0,8*1,62 + 7,7*0,8*1,54		96,873		
	VV		Súčet		151,366		
4	K	0101-132201209	Príplatok za lepivosť 30%	%	16,650	30,00	499,50
5	K	0101-151101101	Zriadenie paženia stien rýh príložného a rozopretia hĺbky do 2 m	m2	329,940	4,50	1 484,73
	VV		"VP"4,4*2*1,71		15,048		
	VV		"VP1"10,9*1,43 + 56,5*1,44		96,947		
	VV		"VP2"10,9*1,43 + 56,5*1,44 + 23,5*2*1,67 + 5,8*2*1,62 + 7,7*2*1,54		217,945		
	VV		Súčet		329,940		
6	K	0101-151101111	Odstranenie paženia stien rýh príložné, hĺbky do 2 m	m2	329,950	3,00	989,85
7	K	0101-151101201	Zriadenie paženia stien výkopu príložného bez rozopretia hĺbky do 4 m	m2	41,734	4,00	166,94
	VV		"VŠ"(4,7+3,0)*2*2,71		41,734		
	VV		Súčet		41,734		
8	K	0101-151101211	Odstranenie paženia stien výkopu príložné, hĺbky do 4 m	m2	41,730	2,00	83,46
9	K	0101-162301111	Vodorovné premiestnenie výkopu na vzdialenosť do 500 m	m3	78,726	2,00	157,45
	VV		"-pol.č. I.C 12 + pol.č. II.C 1" 60,96		60,960		
	VV		"VŠ"3,5*1,8*2,11+ 4,7*3,0*0,30 + 0,9*0,9*0,30		17,766		
	VV		Súčet		78,726		
10	K	0101-171201201	Uloženie sypaniny na skládku do 100 m3	m3	78,730	1,00	78,73
11	K	0101-174101002	Zásyp rýh sypaninou s uložením výkopku vo vrstvách a so zhutnením do 1000 m3	m3	110,840	10,00	1 108,40
12	K	0101-175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodného materiálu s prehodením sypaniny	m3	45,720	34,00	1 554,48
	VV		"VP"5,0*0,8*0,45		1,800		
	VV		"VP1"68,0*0,5*0,45		15,300		
	VV		"VP2"68,0*0,5*0,45 + 37,0*0,8*0,45		28,620		
	VV		Súčet		45,720		
13	M	PONUKA	Kamenivo ťažené drobné 0-4 C	t	84,828	15,60	1 323,32
	D D3	II.C 271 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE					764,60
14	K	0127-451573111	Lôžko pod potrubie z piesku a štrkopiesku	m3	15,240	40,00	609,60
	VV		"VP"5,0*0,8*0,15		0,600		
	VV		"VP1"68,0*0,5*0,15		5,100		
	VV		"VP2"68,0*0,5*0,15 + 37,0*0,8*0,15		9,540		
	VV		Súčet		15,240		
15	K	0127-452311141	Dosky, sedlové lôžka alebo bloky z betónu v otvorenom výkope tr. C16/20	m3	0,500	150,00	75,00
	VV		0,5*0,5*0,5*4		0,500		
	VV		Súčet		0,500		
16	K	0127-452351101	Debnenie podkladových a zabezpečovacích konštrukcií v otvorenom výkope	m2	4,000	20,00	80,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D	D4	III.C 271 - VONKAJŠIE POTRUBNÉ ROZVODY					19 039,86
17	K	0227-871251122	Montáž vodovodného potrubia z PE 100 rúr zváraných elektrotvarovkami D90	m	68,000	1,00	68,00
18	M	PONUKA - (9)	Potrubie z PE D90x8,2	m	68,000	13,00	884,00
19	K	0227-871331130	Montáž vodovodného potrubia z PE 100 rúr zváraných elektrotvarovkami D160	m	110,000	1,00	110,00
20	M	PONUKA - (6)	Potrubie z PE D160x14,6	m	110,000	42,90	4 719,00
21	K	0227-891311111	Montáž vodovodných armatúr na potrubie s osadením zemnej súpravy DN150	ks	2,000	45,00	90,00
22	M	PONUKA - (2)	E2 - posúvač HAWLE č.4000 alebo ekvivalent DN150	ks	2,000	585,00	1 170,00
23	M	PONUKA - (3)	E2 - montážna teleskopická súprava HAWLE č.9500 alebo ekvivalent DN150	ks	2,000	52,00	104,00
24	K	0227-891241221	Montáž vodovodných armatúr na potrubie v šachte s ručným kolieskom DN80	ks	2,000	25,00	50,00
25	M	PONUKA - (19)	E2 - posúvač HAWLE č.4000 alebo ekvivalent DN80	ks	2,000	312,00	624,00
26	M	PONUKA - (19a)	Ručné koliesko HAWLE č.7800 alebo ekvivalent DN80	ks	2,000	13,00	26,00
27	K	0227-891311221	Montáž vodovodných armatúr na potrubie v šachte s ručným kolieskom DN150	ks	2,000	35,00	70,00
28	M	PONUKA - (12)	E2 - redukčný posúvač HAWLE č.4150 alebo ekvivalent DN150/100	ks	2,000	468,00	936,00
29	M	PONUKA - (12a)	Ručné koliesko HAWLE č.7800 alebo ekvivalent DN150	ks	2,000	26,00	52,00
30	K	0227-891214121	Montáž montážnych vložiek DN50	ks	2,000	15,00	30,00
31	M	PONUKA - (14)	Montážna vložka HAWLE č.9810 alebo ekvivalent DN50	ks	2,000	260,00	520,00
32	K	0227-891245321	Montáž spätných klapiek DN80	ks	1,000	15,00	15,00
33	M	PONUKA - (22)	Spätná klapka HAWLE č.9831 alebo ekvivalent DN80	ks	1,000	273,00	273,00
34	K	0227-891315321	Montáž spätných klapiek DN150	ks	1,000	30,00	30,00
35	M	PONUKA - (17)	Spätná klapka HAWLE č.9831 alebo ekvivalent DN150	ks	1,000	520,00	520,00
36	K	0227-891267211	Montáž hydrantov nadzemných DN150	ks	1,000	40,00	40,00
37	M	PONUKA - (8)	Nadzemný hydrant KRAMMER EURO 2000 RW-0, č.K250 DN150	ks	1,000	2 340,00	2 340,00
38	K	0277-891379111	Montáž navrtávacích pásov na potrubie DN 400	ks	1,000	70,00	70,00
39	M	PONUKA - (1)	Univerzálny navrtávací pás HAWLE č.3510 alebo ekvivalent DN400/150	ks	1,000	656,50	656,50
40	K	0277-857241121	Montáž liatinových tvaroviek hrdlových jednoosových DN80	ks	1,000	25,00	25,00
41	M	PONUKA - (10)	Liatinové hrdlové 90° koleno pre PE potrubia HAWLE SYSTEM 2000 č.8535 alebo ekvivalent D90	ks	1,000	117,00	117,00
42	K	0277-857242121	Montáž liatinových tvaroviek prírubových jednoosových do DN80	ks	10,000	25,00	250,00
43	M	PONUKA - (16)	Vodomer MeiStream 50°C alebo ekvivalent DN50	ks	1,000	390,00	390,00
44	M	PONUKA - (21)	Vodomer MeiStream PLUS 50°C alebo ekvivalent DN50	ks	1,000	585,00	585,00
45	M	PONUKA - (15)	Liatinový FFG-kus KRAMMER č.530 - 150mm alebo ekvivalent DN50	ks	4,000	65,00	260,00
46	M	PONUKA - (18)	Liatinový Q-kus KRAMMER č.550, koleno 90° alebo ekvivalent DN80	ks	1,000	78,00	78,00
47	M	PONUKA - (20)	Liatinový FFR-kus KRAMMER č.540 alebo ekvivalent DN80/50	ks	2,000	52,00	104,00
48	M	PONUKA - (23)	Prírubový spoj pre PE potrubie HAWLE č.0400 alebo ekvivalent D90	ks	1,000	65,00	65,00
49	K	0277-857262121	Montáž liatinových tvaroviek prírubových jednoosových DN100	ks	2,000	30,00	60,00
50	M	PONUKA - (13)	Liatinový FFR-kus KRAMMER č.540 alebo ekvivalent DN100/50	ks	2,000	65,00	130,00
51	K	0277-857312121	Montáž liatinových tvaroviek prírubových jednoosových DN150	ks	5,000	40,00	200,00
52	M	PONUKA - (5)	Prírubový spoj pre PE potrubie HAWLE č.0400 alebo ekvivalent D160	ks	4,000	130,00	520,00
53	M	PONUKA - (7)	Liatinové prírubové koleno 90° s pätkou HAWLE č.5049 alebo ekvivalent DN150	ks	1,000	195,00	195,00
54	K	0277-857314121	Montáž liatinových tvaroviek prírubových odbočných DN150	ks	1,000	40,00	40,00
55	M	PONUKA - (11)	Liatinový prírubový T-kus KRAMMER č.510 alebo ekvivalent DN150/80	ks	1,000	195,00	195,00
56	K	0127-899401112	Osadenie poklopov posúvačových	ks	2,000	30,00	60,00
57	M	PONUKA - (4)	Uličný poklop HAWLE č.1750 alebo ekvivalent	ks	2,000	39,00	78,00
58	K	0127-892271111	Tlakové skúšky vodovodného potrubia do DN100	m	68,000	1,00	68,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
59	K	0127-892351111	Tlakové skúšky vodovodného potrubia DN150	m	110,000	1,30	143,00
60	K	0127-892273111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN80	m	68,000	5,50	374,00
61	K	0127-892353111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN150	m	110,000	11,00	1 210,00
62	K	0127-899721111	Vyhľadávací vodič na potrubí do DN150	m	178,000	2,00	356,00
63	M	PONUKA.1	Autozásuvka	ks	6,000	7,80	46,80
64	M	PONUKA.2	Výstražná fólia z PVC hr. 33 cm	m	178,000	0,52	92,56
D	D5	IV.C 271 - PRESUN HMÔT					6 823,05
65	K	0127-998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie z plastických hmôt	t	136,461	50,00	6 823,05
D	D6	VODOMERNÁ ŠACHTA VŠ					5 324,80
D	D7	I.C 271 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE					421,80
66	K	0127-451573111.1	Lôžko pod drobné objekty z piesku a štrkopiesku	m3	2,220	40,00	88,80
VV		"VŠ" 4,0*3,7*0,15			2,220		
VV		Súčet			2,220		
67	K	0127-452311141	Dosky, sedlové lôžka alebo bloky z betónu v otvorenom výkope tr. C16/20	m3	2,220	150,00	333,00
VV		"VŠ" 4,0*3,7*0,15			2,220		
VV		Súčet			2,220		
D	D8	II.C 271 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE					4 903,00
68	K	0127-899101111	Osadenie poklopov liatinových vrátane rámov hmotnosti do 50 kg	ks	1,000	12,00	12,00
69	M	PONUKA.3	Poklop vstupný šachtový 600x600	ks	1,000	221,00	221,00
70	K	0227-8933010047001-1	Osadenie prefabrikovanej vodomernej šachty železobetónovej do 12 t	ks	1,000	250,00	250,00
71	M	PONUKA.4	Vodomerňa šachta 3200/1500/1800 s príslušenstvom a dopravou	súb	1,000	4 420,00	4 420,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:  
Krytá plaváreň Lučenec  
Objekt:  
05 ZTI - Zdravotechnické inštalácie, vykurovanie, prípojky vody a kanalizácie  
Časť:  
05.03 - Vodovodné (90,160) a kanalizačné prípojky (splašková, dažďová)  
Úroveň 3:  
**05.03.02 - Splašková kanalizačná prípojka**

JKSO:  
Miesto: ul. Športová, Lučenec

Objednávateľ:  
Mesto Lučenec

Zhotoviteľ:  
CONSTRUCT, s.r.o.

Projektant:  
Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:  
Dátum: 8. 3. 2022  
  
IČO:  
IČ DPH:  
  
IČO: 36037991  
IČ DPH:  
  
IČO: 44140100  
IČ DPH: SK2022609325  
  
IČO:  
IČ DPH:

Cena bez DPH			24 554,33
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	24 554,33	20,00%	4 910,87
Cena s DPH			29 465,20
v EUR			

Projektant		Spracovateľ	
Dátum a podpis:		Dátum a podpis:	
Pečiatka		Pečiatka	

Objednávateľ		Zhotoviteľ	
Dátum a podpis:		Dátum a podpis:	
Pečiatka		Pečiatka	

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

05 ZTI - Zdravotechnické inštalácie, vykurovanie, prípojky vody a kanalizácie

Časť:

05.03 - Vodovodné (90,160) a kanalizačné prípojky (splašková, dažďová)

Úroveň 3:

**05.03.02 - Splašková kanalizačná prípojka**

Miesto:

ul. Športová, Lučenec

Dátum:

8. 3. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

Projektant:

Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**24 554,33**

### D1 - SPLAŠKOVÁ KANALIZAČNÁ PRÍPOJKA

**19 270,57**

D2 - I.C 001 - ZEMNÉ PRÁCE

10 796,51

D3 - II.C 271 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE

439,80

D4 - III.C 271 - VONKAJŠIE POTRUBNÉ ROZVODY

2 610,30

D5 - IV.C 271 - PRESUN HMÔT

5 423,96

### D6 - KANALIZAČNÁ ŠACHTA Šn

**1 099,08**

D7 - I.C 271 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE

106,08

D8 - II.C 271 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE

993,00

### D9 - KANALIZAČNÉ ŠACHTY Š1 - Š4

**4 184,68**

D7 - I.C 271 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE

103,68

D8 - II.C 271 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE

4 081,00

ROZPOČET

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec  
Objekt: 05 ZTI - Zdravotechnické inštalácie, vykurovanie, prípojky vody a kanalizácie  
Časť: 05.03 - Vodovodné (90,160) a kanalizačné prípojky (splašková, dažďová)  
Úroveň 3: 05.03.02 - Splašková kanalizačná prípojka

Miesto:	ul. Športová, Lučenec	Dátum:	8. 3. 2022
Objednávateľ:	Mesto Lučenec	Projektant:	Aproving, s.r.o.
Zhotoviteľ:	CONSTRUCT, s.r.o.	Spracovateľ:	

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

Náklady z rozpočtu 24 554,33

D D1 SPLAŠKOVÁ KANALIZAČNÁ PRÍPOJKA 19 270,57

D D2 I.C 001 - ZEMNÉ PRÁCE 10 796,51

1	K	0101-131201201	Hĺbenie zapažených jám v hornine 3 do 100 m3	m3	38,351	36,00	1 380,64
	VV		"Šn" 2,4*2,4*2,76		15,898		
	VV		"Š1-Š4" 1,8*1,8*6,93		22,453		
	VV		Súčet		38,351		
2	K	0101-131201209	Príplatok za lepivosť 30%	%	13,800	30,00	414,00
3	K	0101-132201202	Hĺbenie rýh šírky nad 600 mm v hornine 3 do 1000 m3	m3	118,875	11,00	1 307,63
	VV		"K1" 29,5*1,0*2,44 + 7,9*1,0*1,90 + 2,7*1,0*1,30 + 7,0*1,0*1,08 + 6,7*1,0*1,00 + 1,7*1,0*2,95 + 13,0*1,0*0,70		118,875		
	VV		Súčet		118,875		
4	K	0101-132201209	Príplatok za lepivosť 30%	%	13,070	30,00	392,10
5	K	0101-151101101	Zriadenie paženia stien rýh príložného a rozopretia hĺbky do 2 m	m2	37,040	4,50	166,68
	VV		"K1" 7,9*2*1,90 + 2,7*2*1,30		37,040		
	VV		Súčet		37,040		
6	K	0101-151101111	Odstranenie paženia stien rýh príložné, hĺbky do 2 m	m2	37,040	3,00	111,12
7	K	0101-151101102	Zriadenie paženia stien rýh príložného a rozopretia hĺbky do 4 m	m2	153,990	9,00	1 385,91
	VV		"K1" 29,5*2*2,44 + 1,7*2*2,95		153,990		
	VV		Súčet		153,990		
8	K	0101-151101112	Odstranenie paženia stien rýh príložné, hĺbky do 4 m	m2	153,990	5,00	769,95
9	K	0101-151101201	Zriadenie paženia stien výkopu príložného bez rozopretia hĺbky do 4 m	m2	61,200	4,00	244,80
	VV		"Šn" 2,4*4*2,76		26,496		
	VV		"Š1-Š4n" 1,8*4*4,82		34,704		
	VV		Súčet		61,200		
10	K	0101-151101211	Odstranenie paženia stien výkopu príložné, hĺbky do 4 m	m2	61,200	2,00	122,40
11	K	0101-162301111	Vodorovné premiestnenie výkopu na vzdialenosť do 500 m	m3	74,150	2,00	148,30
	VV		"-pol.č. I.C 14 + pol.č. II.C 1" 65,78		65,780		
	VV		"Šn" 0,6*0,6*3,14*2,56 + 2,4*2,4*0,20		4,046		
	VV		"Š1-Š4" 0,3*0,3*3,14*6,13 + 1,8*1,8*4*0,20		4,324		
	VV		Súčet		74,150		
12	K	0101-171201201	Uloženie sypaniny na skládku do 100 m3	m3	74,150	1,00	74,15
13	K	0101-174101001	Zásyp rýh sypaninou s uložením výkopku vo vrstvách a so zhutnením do 100 m3	m3	83,080	10,00	830,80
14	K	0101-175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodného materiálu s prehodením sypaniny	m3	54,779	34,00	1 862,49
	VV		"Š1-Š4" 1,8*1,8*6,93 - (0,3*0,3*3,14*6,13 + 1,8*1,8*4*0,2)		18,129		
	VV		"K1" 73,3*1,0*0,50		36,650		
	VV		Súčet		54,779		
15	M	PONUKA	Kamenivo ťažené drobné 0-4 C	t	101,637	15,60	1 585,54
	D	D3	II.C 271 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE				439,80
16	K	0127-451573111	Lôžko pod potrubie z piesku a štrkopiesku	m3	10,995	40,00	439,80
	VV		"K1" 73,3*1,0*0,15		10,995		
	VV		Súčet		10,995		
	D	D4	III.C 271 - VONKAJŠIE POTRUBNÉ ROZVODY				2 610,30
17	K	0311-871356028	Montáž kanalizačného potrubia z PVC rúr plnostenných DN 200	m	76,000	2,00	152,00



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
18	M	PONUKA.1	PVC potrubie D200x5,9	m	76,000	28,60	2 173,60
19	K	0311-877266000	Montáž kanalizačných tvaroviek z PVC potrubia DN 100	ks	2,000	3,00	6,00
20	M	PONUKA.2	PVC koleno KGB 100/45°	ks	2,000	2,60	5,20
21	K	0311-877326004	Montáž kanalizačných tvaroviek z PVC potrubia DN 150	ks	3,000	4,00	12,00
22	M	PONUKA.3	PVC koleno KGB 150/45°	ks	3,000	5,20	15,60
23	K	0311-877356006	Montáž kanalizačných tvaroviek z PVC potrubia DN 200	ks	5,000	5,00	25,00
24	M	PONUKA.4	PVC odbočka KGEA 200/100	ks	2,000	13,00	26,00
25	M	PONUKA.5	PVC odbočka KGEA 200/150	ks	3,000	14,30	42,90
26	K	0311-892351000	Skúška tesnosti kanalizácie DN 200	m	76,000	2,00	152,00

D D5 IV.C 271 - PRESUN HMÔT 5 423,96

27	K	0127-998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie z plastických hmôt	t	135,599	40,00	5 423,96
----	---	----------------	---	---	---------	-------	----------

D D6 KANALIZAČNÁ ŠACHTA Šn 1 099,08

D D7 I.C 271 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE 106,08

28	K	0127-451573111	Lôžko pod potrubie z piesku a štrkopiesku	m3	1,152	40,00	46,08
VV			"Šn" 2,4*2,4*0,20		1,152		
VV			Súčet		1,152		
29	K	0127-452386161	Vyrovňavacie prstence z prostého betónu tr. c12/15 pod poklopy výšky do 200 mm	ks	1,000	60,00	60,00

D D8 II.C 271 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE 993,00

30	K	0311-894421111	Zriadenie kanalizačných šachiet z dielov betónových prefabrikovaných do 4 t	ks	1,000	80,00	80,00
31	K	0127-894411311	Osadenie betónových dielcov pre šachty - rovných skruží	ks	1,000	48,00	48,00
32	M	PONUKA.6	Skruž šachtová 1000 mm	ks	1,000	127,40	127,40
33	K	0127-894411311.1	Osadenie betónových dielcov pre šachty - prechodových skruží	ks	1,000	55,00	55,00
34	M	PONUKA.7	Skruž prechodová	ks	1,000	75,40	75,40
35	K	0127-899201111	Osadenie poklopov s rámom hmotnosti nad 150 kg	ks	1,000	22,00	22,00
36	M	PONUKA.8	Poklop vstupný šachtový D 600 D	ks	1,000	221,00	221,00
37	K	0127-894201168	Dno alebo steny šachiet kanalizačných z betónu vodostavebného	m3	0,823	150,00	123,45
38	K	0127-894204162	Žlaby šachiet kanalizačných z prostého betónu prierezu s polomerom do 500 mm	m3	0,118	150,00	17,70
39	K	0127-894502402	Debnenie stien šachiet kanalizačných kruhových obojstranné	m2	8,922	25,00	223,05

D D9 KANALIZAČNÉ ŠACHTY Š1 - Š4 4 184,68

D D7 I.C 271 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE 103,68

40	K	0127-451573111	Lôžko pod potrubie z piesku a štrkopiesku	m3	2,592	40,00	103,68
VV			"Š1-Š4" 1,8*1,8*0,20*4		2,592		
VV			Súčet		2,592		

D D8 II.C 271 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE 4 081,00

41	K	0311-894810009	Montáž PP kanalizačných šachiet priemeru 600 mm	ks	4,000	120,00	480,00
42	M	PONUKA.9	TEGRA 600 - Šachtové dno 600/200x90° alebo ekvivalent RF240000	ks	1,000	286,00	286,00
43	M	PONUKA.10	TEGRA 600 - Šachtové dno 600/200xT alebo ekvivalent RF250000	ks	2,000	305,50	611,00
44	M	PONUKA.11	TEGRA 600 - Šachtové dno 600/200x0° alebo ekvivalent RF270000	ks	1,000	273,00	273,00
45	M	PONUKA.12	TEGRA 600 - Vlnovcová šacht. rúra ID600 alebo ekvivalent RP060000	m	9,000	91,00	819,00
46	M	PONUKA.13	TEGRA 600 - Teleskopický adaptér D400 alebo ekvivalent RF990000	ks	4,000	117,00	468,00
47	M	PONUKA.14	TEGRA 600 - Tesnenie šacht. rúry 600 alebo ekvivalent RF999900	ks	4,000	26,00	104,00
48	M	PONUKA.15	TEGRA 600 - Betónový roznášací prstenec 1100/680/150 alebo ekvivalent RF600000	ks	4,000	78,00	312,00
49	M	PONUKA.16	Liatinový poklop D600 Wavin D400/600/800 alebo ekvivalent RF730000	ks	4,000	182,00	728,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:  
Krytá plaváreň Lučenec  
Objekt:  
05 ZTI - Zdravotechnické inštalácie, vykurovanie, prípojky vody a kanalizácie  
Časť:  
05.03 - Vodovodné (90,160) a kanalizačné prípojky (splašková, dažďová)  
Úroveň 3:  
**05.03.03 - Dažďová kanalizačná prípojka**

JKSO:  
Miesto: ul. Športová, Lučenec

Objednávateľ:  
Mesto Lučenec

Zhotoviteľ:  
CONSTRUCT, s.r.o.

Projektant:  
Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:  
Dátum: 8. 3. 2022  
IČO:  
IČ DPH:  
IČO: 36037991  
IČ DPH:  
IČO: 44140100  
IČ DPH: SK2022609325  
IČO:  
IČ DPH:

Cena bez DPH			15 403,39
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	15 403,39	20,00%	3 080,68
Cena s DPH			18 484,07
v EUR			

Projektant		Spracovateľ	
Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka

Objednávateľ		Zhotoviteľ	
Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

05 ZTI - Zdravotechnické inštalácie, vykurovanie, prípojky vody a kanalizácie

Časť:

05.03 - Vodovodné (90,160) a kanalizačné prípojky (splašková, dažďová)

Úroveň 3:

**05.03.03 - Dažďová kanalizačná prípojka**

Miesto:

ul. Športová, Lučenec

Dátum:

8. 3. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

Projektant:

Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**15 403,39**

D1 - DAŽĎOVÁ KANALIZAČNÁ PRÍPOJKA

14 061,61

D2 - I.C 001 - ZEMNÉ PRÁCE

6 737,59

D3 - II.C 271 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE

456,10

D4 - III.C 271 - VONKAJŠIE POTRUBNÉ ROZVODY

3 097,64

D5 - IV.C 271 - PRESUN HMÔT

3 770,28

D6 - KANALIZAČNÁ ŠACHTA DŠ

1 341,78

D7 - I.C 271 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE

112,08

D8 - II.C 271 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE

1 229,70

ROZPOČET

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec  
Objekt: 05 ZTI - Zdravotechnické inštalácie, vykurovanie, prípojky vody a kanalizácie  
Časť: 05.03 - Vodovodné (90,160) a kanalizačné prípojky (splašková, dažďová)  
Úroveň 3:

05.03.03 - Dažďová kanalizačná prípojka

Miesto: ul. Športová, Lučenec      Dátum: 8. 3. 2022  
Objednávateľ: Mesto Lučenec      Projektant: Aproving, s.r.o.  
Zhotoviteľ: CONSTRUCT, s.r.o.      Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu 15 403,39

D D1 DAŽĎOVÁ KANALIZAČNÁ PRÍPOJKA 14 061,61

D D2 I.C 001 - ZEMNÉ PRÁCE 6 737,59

1	K	0101-131201201	Hĺbenie zapažených jám v hornine 3 do 100 m3	m3	13,018	36,00	468,65
	VV		"DŠ" 2,4*2,4*2,26		13,018		
	VV		Súčet		13,018		
2	K	0101-131201209	Príplatok za lepivosť 30%	%	4,680	30,00	140,40
3	K	0101-132201202	Hĺbenie rýh šírky nad 600 mm v hornine 3 do 1000 m3	m3	100,593	11,00	1 106,52
	VV		"DK" 7,0*1,0*1,32 + 28,2*1,0*2,01		65,922		
	VV		"PD1,PD2" 27,3*1,0*1,27		34,671		
	VV		Súčet		100,593		
4	K	0101-132201209	Príplatok za lepivosť 30%	%	11,060	30,00	331,80
5	K	0101-151101101	Zriadenie paženia stien rýh príložného a rozopretia hĺbky do 2 m	m2	18,480	4,50	83,16
	VV		"DK" 7,0*2*1,32		18,480		
	VV		Súčet		18,480		
6	K	0101-151101111	Odstranenie paženia stien rýh príložné, hĺbky do 2 m	m2	18,480	3,00	55,44
7	K	0101-151101102	Zriadenie paženia stien rýh príložného a rozopretia hĺbky do 4 m	m2	113,364	9,00	1 020,28
	VV		"DK" 28,2*2*2,01		113,364		
	VV		Súčet		113,364		
8	K	0101-151101112	Odstranenie paženia stien rýh príložné, hĺbky do 4 m	m2	113,360	5,00	566,80
9	K	0101-151101201	Zriadenie paženia stien výkopu príložného bez rozopretia hĺbky do 4 m	m2	21,696	4,00	86,78
	VV		"DŠ" 2,4*4*2,26		21,696		
	VV		Súčet		21,696		
10	K	0101-151101211	Odstranenie paženia stien výkopu príložné, hĺbky do 4 m	m2	21,696	2,00	43,39
11	K	0101-162301111	Vodorovné premiestnenie výkopu na vzdialenosť do 500 m	m3	44,931	2,00	89,86
	VV		"-pol.č. I.C 18 + pol.č. II.C 1" 41,45		41,450		
	VV		"DŠ" 0,6*0,6*3,14*2,06 + 2,4*2,4*0,20		3,481		
	VV		Súčet		44,931		
12	K	0101-171201201	Uloženie sypaniny na skládku do 100 m3	m3	44,930	1,00	44,93
13	K	0101-174101001	Zásyp rýh sypaninou s uložením výkopku vo vrstvách a so zhutnením do 100 m3	m3	68,680	10,00	686,80
14	K	0101-175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodného materiálu s prehodením sypaniny	m3	31,975	34,00	1 087,15
	VV		"DK" 35,8*1,0*0,55		19,690		
	VV		"PD1,PD2" 27,3*1,0*0,45		12,285		
	VV		Súčet		31,975		
15	M	PONUKA	Kamenivo ťažené drobné 0-4 C	t	59,335	15,60	925,63
	D	D3	II.C 271 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE				456,10
16	K	0127-451573111	Lôžko pod potrubie z piesku a štrkopiesku	m3	9,465	40,00	378,60
	VV		"DK" 35,8*1,0*0,15		5,370		
	VV		"PD1,PD2" 27,3*1,0*0,15		4,095		
	VV		Súčet		9,465		
17	K	0127-452311141	Dosky, sedlové lôžka alebo bloky z betónu v otvorenom výkope tr. C16/20	m3	0,250	150,00	37,50
	VV		0,5*0,5*0,5*2		0,250		
	VV		Súčet		0,250		
18	K	0127-452351101	Debnenie podkladových a zabezpečovacích konštrukcií v otvorenom výkope	m2	2,000	20,00	40,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D D4			III.C 271 - VONKAJŠIE POTRUBNÉ ROZVODY	3 097,64			
19	K	0311-871326026	Montáž kanalizačného potrubia z PVC rúr plnostenných DN 150	m	27,900	1,00	27,90
20	M	PONUKA.1	PVC potrubie D160x4,7	m	27,900	26,00	725,40
21	K	0311-871366030	Montáž kanalizačného potrubia z PVC rúr plnostenných DN 250	m	36,400	1,50	54,60
22	M	PONUKA.2	PVC potrubie D250x7,3	m	36,400	48,10	1 750,84
23	K	0311-877266000	Montáž kanalizačných tvaroviek z PVC potrubia DN 100	ks	2,000	3,50	7,00
24	M	PONUKA.3	Lapač strešných splavenín HL600 alebo ekvivalent DN 100	ks	2,000	119,60	239,20
25	K	0311-877326004	Montáž kanalizačných tvaroviek z PVC potrubia DN 150	ks	10,000	4,50	45,00
26	M	PONUKA.4	PVC koleno KGB 150/45°	ks	7,000	5,20	36,40
27	M	PONUKA.5	PVC redukcia KGR 150/100	ks	2,000	3,90	7,80
28	M	PONUKA.6	PVC odbočka KGEA 150/150/45°	ks	1,000	11,70	11,70
29	K	0311-877366008	Montáž kanalizačných tvaroviek z PVC potrubia DN 250	ks	1,000	6,00	6,00
30	M	PONUKA.7	PVC koleno KGB 250/15°	ks	1,000	20,80	20,80
31	K	0311-892311000	Skúška tesnosti kanalizácie DN 150	m	27,900	2,00	55,80
32	K	0311-892361000	Skúška tesnosti kanalizácie DN 250	m	36,400	3,00	109,20
D D5			IV.C 271 - PRESUN HMÔT	3 770,28			
33	K	0127-998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie z plastických hmôt	t	83,784	45,00	3 770,28
D D6			KANALIZAČNÁ ŠACHTA DŠ	1 341,78			
D D7			I.C 271 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE	112,08			
34	K	0127-451573111	Lôžko pod potrubie z piesku a štrkopiesku	m3	1,152	40,00	46,08
VV			"DŠ" 2,4*2,4*0,20	1,152			
35	K	0127-452386171	Vyrovnávacie prstence z prostého betónu tr. c12/15 pod poklopy výšky nad 200 mm	ks	1,000	66,00	66,00
D D8			II.C 271 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE	1 229,70			
36	K	0311-894421111	Zriadenie kanalizačných šachiet z dielov betónových prefabrikovaných do 4 t	ks	1,000	80,00	80,00
37	K	0127-894403021	Osadenie betónových dielcov pre šachty - dna	ks	1,000	55,00	55,00
38	M	PONUKA.8	Šachtové dno 1000/680	ks	1,000	370,50	370,50
39	K	0127-894411311	Osadenie betónových dielcov pre šachty - rovných skruží	ks	2,000	48,00	96,00
40	M	PONUKA.9	Skruž šachtová 1000 mm	ks	2,000	127,40	254,80
41	K	0127-894411311.1	Osadenie betónových dielcov pre šachty - prechodových skruží	ks	1,000	55,00	55,00
42	M	PONUKA.10	Skruž prechodová	ks	1,000	75,40	75,40
43	K	0127-899201111	Osadenie poklopov s rámom hmotnosti nad 150 kg	ks	1,000	22,00	22,00
44	M	PONUKA.11	Poklop vstupný šachtový D 600 D	ks	1,000	221,00	221,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

**06 VZT - Vzduchotechnika**

JKSO:

Miesto: ul. Športová, Lučenec

KS:

Dátum: 8. 3. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

IČO:

36037991

IČ DPH:

Projektant:

Aproving, s.r.o.

IČO:

44140100

IČ DPH:

SK2022609325

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**330 491,55**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	330 491,55	20,00%	66 098,31

**Cena s DPH**

**v EUR**

**396 589,86**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

**06 VZT - Vzduchotechnika**

Miesto:

ul. Športová, Lučenec

Dátum:

8. 3. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

Projektant:

Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**330 491,55**

D1 - Zariadenie 1 – Vetranie priestoru plaveckého bazénu	151 822,07
D2 - Zariadenie 2 – Vetranie priestoru, kde je osadená vírivka a detský bazén	101 981,47
D 3 - Zariadenie 3 – Vetranie priestoru šatní	46 695,11
D 4 - Zariadenie 4 – Odvetranie priestorov technológie na 1.PP	6 397,35
D5 - Zariadenie 5 – Odvetranie sociálnych priestorov 1.38 a 1.39 na 1.NP	444,70
D6 - Montážny materiál	19 156,58
PSV - Práce a dodávky PSV	1 331,42
769 - Montáže vzduchotechnických zariadení	1 331,42
VRN - Investičné náklady neobsiahnuté v cenách	2 662,85

# ROZPOČET

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

06 VZT - Vzduchotechnika

Miesto:

ul. Športová, Lučenec

Dátum:

8. 3. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

Projektant:

Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

330 491,55

D		D1	Zariadenie 1 – Vetrание priestoru plaveckého bazénu	151 822,07			
1	K	1.100	Montáž zariadenia 1	kpl	1,000	11 982,81	11 982,81
2	M	1.101	Zostavná vetracia a odvlhčovací jednotka typu DANTHERM DanX9_18 XWPS_18500_071221 s integrovaným nereverzibilným tepelným čerpadlom. Obsahuje krížový doskový rekuperátor s by-passom, zmiešavacu a cirkulačnú komoru, nereverzibilné TČ, ventilátory s pohon	kpl	1,000	110 508,32	110 508,32
3	M	1.102	Protidažďová žalúzia PZ AL 1250x1120 R1.S	ks	2,000	399,43	798,86
4	M	1.103	Výfukový kus so sítom 1400x560 / 45°	ks	1,000	266,28	266,28
5	M	1.104	Požiarňa klapka FDS-EI90S-500x1200-ZV	ks	1,000	439,37	439,37
6	M	1.105	Požiarňa klapka FDR-EI90S-630-ZV	ks	1,000	266,28	266,28
7	M	1.106	Trmič hluku do potrubia THP 20 1400x900/1000	ks	4,000	665,71	2 662,84
8	M	1.107	Trmič hluku do potrubia THP 20 1400x900/500	ks	2,000	505,94	1 011,88
9	M	1.109	Kruhovú regulačnú klapku TUNE-R-630-H	ks	2,000	133,14	266,28
10	M	1.110	Odsávací výustka osadená do štvorhranného potrubia NOVA-A-1-3-1225x325-R3-H-RAL9005 (čierna)	ks	9,000	133,14	1 198,26
11	M	1.111	Prívodná výustka do kruhového potrubia NOVA-ZN-1-825x225-RN1-H-RAL9005 (čierna)	ks	18,000	119,83	2 156,94
12	M	1.113	Štvorhranné vzduchotechnické potrubie, spoje tesné: Nasávanie čerstvého vzduchu: Symetrický prechod 1400x900-1400x560/300 Oblúk 560x1400/45° Rúra 1400x560/500 VP Rúra 1400x560/1500 Rúra 1400x560/1500 VP, ukončená sítom Výfuk odpadového vzduchu: Symetrický	kpl ks ks	1,000	2 662,85	2 662,85
13	M	1.114	Kruhovú potrubie do priemeru 630mm, spoje tesné, tvarovky s gumovým tesnením: Rozvod vedený v strojnici po požiarne klapky: Rúra 630/3000 Oblúk 630/45° Oblúk 630/90° Rúra 630/1500 Rúra 630/500	kpl ks ks	1,000	1 730,85	1 730,85
14	M	1.115	Odsávacie štvorhranné vzduchotechnické potrubie RAL9005, spoje tesné (vedené v priestore plaveckého bazéna): Oblúk s rúrou 500x1200/90°, l=300 VP	ks	1,000	4 659,98	4 659,98
15	M	1.116	Prívodné kruhovú potrubie RAL9005 vedené v priestore plaveckého bazéna, spoje tesné, tvarovky s gumovým tesnením: Ø630/2000 Symetrický prechod ø630 – ø560 Ø560/2000 Symetrický prechod ø560 – ø450 Ø450/2000 Ø450/1600 Ø450/1000 Ø630/500 Záslep 450	kpl ks ks	1,000	5 325,69	5 325,69
16	M	1.117	Tepelná samolepiaca kaučuková izolácia s Al fóliou KAIFLEX DUCT hr.25mm pre nasávanie čerstvého vzduchu a výfuku odpadového vzduchu	m²	76,000	26,63	2 023,88
17	M	1.118	Tepelná samolepiaca kaučuková izolácia s Al fóliou KAIFLEX DUCT hr.12mm Izolácia ostatných rozvodov vzt potrubia v priestore strojnici	m²	130,000	13,31	1 730,30
18	M	1.119	Tepelná samolepiaca kaučuková izolácia s Al fóliou pre výfuk odpadového vzduchu vedený vo vonkajšom prostredí s ocrannou fóliou proti ÚV žiareniu K-flex AL CLAD ST 25+samolep Prepáskovanie spojov páskou AL CLAD	m²	40,000	53,26	2 130,40

D		D2	Zariadenie 2 – Vetrание priestoru, kde je osadená vírivka a detský bazén	101 981,47			
19	K	2.100	Montáž zariadenia 2	kpl	1,000	9 319,96	9 319,96



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
20	M	2.101	Zostavná vetracia a odvlhčovacia jednotka typu DANTHERM DanX5_10 XWPS_7500_071221 s integrovaným nereverzibilným tepelným čerpadlom. Obsahuje krížový doskový rekuperátor s by-passom, zmiešavaciu a cirkulačnú komoru, nereverzibilné TČ, ventilátory s pohonom	kpl	1,000	73 228,27	73 228,27
21	M	2.102	Protidažďová žalúzia PZ ALS 1400x900 R1.S	ks	1,000	532,57	532,57
22	M	2.103	Výfukový kus so sitom 1000x355 / 45°	ks	1,000	133,14	133,14
23	M	2.104	Požiarna klapka FDS-EI90S-1000x355-ZV	ks	2,000	399,43	798,86
24	M	2.106	Timič hluku do potrubia THP 10 1000x600/1000	ks	4,000	466,00	1 864,00
25	M	2.108	Regulačná klapka RK 1000x250 R	ks	1,000	133,14	133,14
26	M	2.109	Regulačná klapka RK 500x250 R	ks	1,000	93,20	93,20
27	M	2.110	Kruhová regulačná klapka TUNE-R-160-H	ks	7,000	39,94	279,58
28	M	2.111	Výustka osadená do štvorhranného potrubia NOVA-A-1-3-1200x200-R3-H-RAL9005 (čierna)	ks	5,000	133,14	665,70
29	M	2.112	Výustka osadená do štvorhranného potrubia NOVA-A-1-3-1200x200-R3-H	ks	6,000	159,77	958,62
30	M	2.113	Výustka osadená do štvorhranného potrubia NOVA-A-1-3-600x200-R3-H-RAL9005 (čierna)	ks	2,000	79,89	159,78
31	M	2.114	Výustka osadená do štvorhranného potrubia NOVA-A-1-3-325x125-R3-H-RAL9005 (čierna)	ks	2,000	39,94	79,88
32	M	2.115.1	Vírivka výustka VVKR-C-S-400x16-B-RAL9005	ks	1,000	39,94	39,94
33	M	2.115.2	Pretlaková komora PB-S-400-S-H-D1-RAL9005	ks	1,000	53,26	53,26
34	M	2.116.1	Vírivka výustka VVKR-C-S-400x16-B-RAL9005 Pretlaková komora PB-S-400-E-H-D1-RAL9005	ks	1,000	39,94	39,94
35	M	2.116.2	Pretlaková komora PB-S-400-E-H-D1-RAL9005	ks	1,000	53,26	53,26
36	M	2.117	Univerzálny tanierový ventil 150	ks	8,000	13,31	106,48
37	M	2.118	Univerzálny tanierový ventil 125	ks	3,000	13,31	39,93
38	M	2.119	Ohybné flexo potrubie: ALUFLEX MI 127	bm	3,000	2,66	7,98
39	M	2.120	Štvorhranné vzduchotechnické potrubie, spoje tesné: Nasávanie čerstvého vzduchu: Oblúk 1000x600/90° Symetrický prechod 1000x600-1000x355/300 Oblúk 355x1000/90° Rúra 1000x355/500 VP	kpl ks ks	1,000	2 662,85	2 662,85
40	M	2.121	Prívodné štvorhranné vzduchotechnické potrubie, spoje tesné na 1.NP: T kus 355x1000-355x1000-355x1000 Prechod 1000x355-1000x250/300 Prechod 1000x355-500x250/300 Oblúk 250x500/45° Rúra 500x250/500 VP Oblúk 500x250/90° Rúra 500x250/1500 Prechod 500x250-500x	kpl ks ks	1,000	1 198,28	1 198,28
41	M	2.122	Prívodné štvorhranné vzduchotechnické potrubie RAL9005, spoje tesné na 1.NP: Rúra 1000x250/1500 Rúra 1000x250/1000 VP Kolmý prechod 1000x250-800x250/1500 Rúra 800x250/1000 VP Kolmý prechod 800x250-560x250/1500 Kolmý prechod 560x250-315x250/1500 Rúra 315x2	kpl ks ks	1,000	2 662,85	2 662,85
42	M	2.123	Odvodné štvorhranné vzduchotechnické potrubie, spoje tesné na 1.NP: Oblúk 355x1000/90°, r=50 Kolmý prechod 1000x355-1500x250/300 Rúra 1500x250/1500 Rúra 1500x250/250 VP Oblúk 1500x250/90° Kolmý prechod 1500x250-1250x250/1500 Kolmý prechod 1250x250-1100x25	kpl ks ks	1,000	1 331,42	1 331,42
43	M	2.124	Odvodné štvorhranné vzduchotechnické potrubie RAL9005, spoje tesné na 1.NP: Rúra 800x250/1000 VP Rúra 800x250/1500 Symetrický prechod 800x250-500x250/300 Rúra 500x250/800 Rúra 500x250/1500	kpl ks ks	1,000	932,00	932,00
44	M	2.125	Rozvod kruhového potrubia, spoje tesné, tvarovky s gumovým tesnením: Rúra 160/3000 Oblúk 160/90° Oblúk 160/45° Rúra 150/1500 Oblúk 150/90° Záslep 160 T kus 160-150-160 Nástavec 160 na štvorhranné potrubie Rúra 125/3000 Nástavec 125 na štvorhranné potrubie	kpl ks ks	1,000	798,85	798,85
45	M	2.126	Rozvod kruhového potrubia RAL9005, spoje tesné, tvarovky s gumovým tesnením: Rúra 160/3000 Rúra 160/1000 Oblúk 160/45° Oblúk 160/90°	kpl ks ks	1,000	532,57	532,57
46	M	2.127	Tepelná samolepiaca kaučuková izolácia s Al fóliou KAIFLEX DUCT hr.25mm pre nasávanie čerstvého vzduchu a výfuku odpadového vzduchu	m²	50,000	26,63	1 331,50
47	M	2.128	Tepelná samolepiaca kaučuková izolácia s Al fóliou KAIFLEX DUCT hr.12mm Izolácia ostatných rozvodov vzť potrubia v priestore strojovne	m²	66,000	13,31	878,46

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
48	M	2.129	Tepelná samolepiaca kaučuková izolácia s Al fóliou pre výfuk odpadového vzduchu vedený vo vonkajšom prostredí s ocrannou fóliou proti ÚV žiareniu K-flex AL CLAD ST 25+samolep Prepáskovanie spojov páskou AL CLAD	m <sup>2</sup>	20,000	53,26	1 065,20

D D 3 Zariadenie 3 – Vetrание priestoru šatní 46 695,11

49	K	3.100	Montáž zariadenia 3	kpl	1,000	9 319,96	9 319,96
50	M	3.101	Rekuperčná jednotka DUPLEX 5000Multi v podstropnom vyhotovení so vzduchovým výkonom pre prívod a odvod 4 610-4688m <sup>3</sup> /h / pext=350Pa	kpl	1,000	19 971,35	19 971,35
51	M	3.102	Protidažďová žalúzia PZALS 800x900 R1.S	ks	2,000	332,86	665,72
52	M	3.103	Výfukový kus 710x400 / 45°	ks	1,000	93,20	93,20
53	M	3.104	Požiarňa klapka FDS-EI90S-560x315-ZV	ks	2,000	213,03	426,06
54	M	3.106.1	Vírivá výustka VVKR-C-S-300x8-W	ks	1,000	26,63	26,63
55	M	3.106.2	Pretlaková komora PB-S-300-S-H-D1	ks	1,000	39,94	39,94
56	M	3.107	tlmič hluku do potrubia THP 10 630x500/1000	ks	1,000	332,86	332,86
57	M	3.108	tlmič hluku do potrubia THP 10 710x400/1000	ks	1,000	292,91	292,91
58	M	3.109.1	Vírivá výustka VVKR-C-S-300x8-W	ks	1,000	26,63	26,63
59	M	3.109.2	Pretlaková komora PB-E-300-S-H-D1	ks	1,000	39,94	39,94
60	M	3.110	Kruhovú regulačnú klapku TUNE-R-200-H	ks	2,000	33,29	66,58
61	M	3.111	Tesná spätná klapka RSKW 200	ks	2,000	33,29	66,58
62	M	3.112	Tesná spätná klapka RSKW 125	ks	3,000	39,94	119,82
63	M	3.114.1	Vírivá výustka VVKR-C-S-600x36-W	ks	6,000	66,57	399,42
64	M	3.114.2	Pretlaková komora PB-S-600-S-H-D1	ks	6,000	79,89	479,34
65	M	3.115.1	Vírivá výustka VVKR-C-S-600x36-W	ks	4,000	66,57	266,28
66	M	3.115.2	Pretlaková komora PB-S-600-E-H-D1	ks	4,000	66,57	266,28
67	M	3.116	Výustka osadená do štvorhranného potrubia NOVA-A-1-3-625x225-R3-H-RAL9005 (čierna)	ks	1,000	93,20	93,20
68	M	3.117	Výustka osadená do štvorhranného potrubia NOVA-A-1-3-425x225-R3-H-RAL9005 (čierna)	ks	2,000	66,57	133,14
69	M	3.118	Výustka osadená do štvorhranného potrubia NOVA-A-1-3-525x75-R3-H-RAL9005 (čierna)	ks	6,000	53,26	319,56
70	M	3.119	Výustka osadená do štvorhranného potrubia NOVA-CC-1-3-525x75-R3-H-RAL9005 (čierna)	ks	2,000	39,94	79,88
71	M	3.120	Univerzálny tanierový ventil plastový 200	ks	4,000	13,31	53,24
72	M	3.121	Univerzálny tanierový ventil plastový 150	ks	2,000	13,31	26,62
73	M	3.122	Univerzálny tanierový ventil plastový 125	ks	20,000	10,65	213,00
74	M	3.124.1	Ohybné flexo potrubie: ALUFLEX MI 127	bm	26,000	2,66	69,16
75	M	3.124.2	Ohybné flexo potrubie: SONOFLEX 152	bm	2,000	10,65	21,30
76	M	3.124.3	Ohybné flexo potrubie: SONOFLEX 162	bm	2,000	10,65	21,30
77	M	3.124.4	Ohybné flexo potrubie: SONOFLEX 254	bm	14,000	9,32	130,48
78	M	3.125	Štvorhranné vzduchotechnické potrubie, spoje tesné: Nasávanie čerstvého vzduchu: Prechodový oblúk s rúrou 710x400-500x400/90°, l=300 VP Symetrický prechod 500x400-630x500/300 Symetrický prechod 630x500-630x355/300 Oblúk 630x355/90° Oblúk 355x630/45° Rúra	kpl ks ks	1,000	2 929,13	2 929,13
79	M	3.126	Prívodné štvorhranné vzduchotechnické potrubie, spoje tesné na 1.NP: Oblúk 315x560/90° Rúra 560x315/700 VP Oblúk 315x560/45° Rúra 560x315/500 VP Rúra 560x315/1500 VP Rúra 560x315/1500 Symetrický prechod 560x315-450x315/300 Rúra 450x315/1500 Rúra 450x315/1	kpl ks ks	1,000	1 065,14	1 065,14
80	M	3.127	Prívodné štvorhranné vzduchotechnické potrubie RAL9005, spoje tesné na 1.NP: Rúra 280x125/1000 VP Oblúk 280x125/90°	kpl ks ks	1,000	1 065,14	1 065,14
81	M	3.128	Odvodné štvorhranné vzduchotechnické potrubie, spoje tesné na 1.NP: Oblúk 315x560/90° Rúra 560x315/1000 VP Oblúk 315x560/45° Rúra 560x315/500 VP Oblúk 560x315/90° Rúra 560x315/1500 Rúra 560x315/800 Symetrický prechod 560x315-500x315/300 Rúra 500x315/1500	kpl ks ks	1,000	1 198,28	1 198,28

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
82	M	3.129	Odvodné štvorhranné vzduchotechnické potrubie RAL9005, spoje tesné na 1.NP: Rúra 400x125/1500 Rúra 400x125/1000 Rúra 400x125/700 Rúra 280x125/1000 Rúra 280x125/1500 Rúra 280x125/500 Symetrický prechod 280x125-150x125/300 Rúra 150x125/1500 Rúra 150x125/100	kpl ks ks	1,000	932,00	932,00
83	M	3.130	Rozvod kruhového potrubia, spoje tesné, tvarovky s gumovým tesnením: Oblúk 315/90° Oblúk 315/45° Rúra 315/3000 Rúra 315/1000 Symetrický prechod 315-250 Rúra 250/3000 Oblúk 250/90° Rúra 250/1000 Rúra 200/3000 Oblúk 200/45° T kus 200-200-200 T kus 125-125-1	kpl ks ks	1,000	1 065,14	1 065,14
84	M	3.131	Rozvod kruhového potrubia RAL9005, spoje tesné, tvarovky s gumovým tesnením: Rúra 125/2700	kpl ks	1,000	599,14	599,14
85	M	3.132	Tepelná samolepiaca kaučuková izolácia s Al fóliou KAIFLEX DUCT hr.25mm pre nasávanie čerstvého vzduchu a výfuku odpadového vzduchu	m <sup>2</sup>	40,000	26,63	1 065,20
86	M	3.133	Tepelná samolepiaca kaučuková izolácia s Al fóliou KAIFLEX DUCT hr.12mm Izolácia ostatných rozvodov vzt potrubia v priestore strojovne	m <sup>2</sup>	140,000	13,31	1 863,40
87	M	3.134	Tepelná samolepiaca kaučuková izolácia s Al fóliou pre výfuk odpadového vzduchu vedený vo vonkajšom prostredí s ocrannou fóliou proti ÚV žiareniu K-flex AL CLAD ST 25+samolep Prepáskovanie spojov páskou AL CLAD	m <sup>2</sup>	16,000	53,26	852,16

**D D 4 Zariadenie 4 – Odvetranie priestorov technológie na 1.PP 6 397,35**

88	K	4.100	Montáž zariadenia 4	kpl	1,000	1 331,42	1 331,42
89	M	4.101	Ventilátor do štvorhranného potrubia KT 60-35-4, V=4400m <sup>3</sup> /h, pext=180Pa 400V/50Hz, Nel=2462W, I=4,01A S príslušenstvom:	ks	1,000	1 464,57	1 464,57
90	M	4.101.2	Pružná manžeta DS 60-35	ks	2,000	53,26	106,52
91	M	4.102	Protidažďová žalúzia PZ AL 710x710 R1.S	ks	1,000	199,71	199,71
92	M	4.103	Timič hluku do potrubia THP 10 710x350/1000	ks	2,000	332,86	665,72
93	M	4.105	Odsávací výustka osadená do štvorhranného potrubia NOVA-A-1-3-525x225-R3-H	ks	7,000	59,91	419,37
94	M	4.107	Štvorhranné vzduchotechnické potrubie, spoje tesné 35% tvaroviek	m <sup>2</sup>	50,000	39,94	1 997,00
95	M	4.108	Tepelná samolepiaca kaučuková izolácia s Al fóliou KAIFLEX DUCT hr.25mm pre nasávanie čerstvého vzduchu a výfuku odpadového vzduchu	m <sup>2</sup>	8,000	26,63	213,04

**D D5 Zariadenie 5 – Odvetranie sociálnych priestorov 1.38 a 1.39 na 1.NP 444,70**

96	K	5.100	Montáž zariadenia 5	kpl	1,000	266,28	266,28
97	M	5.101	DECOR 100 CRZ	ks	2,000	79,89	159,78
98	M	5.102	Výfuková kruhová mriežka IGC 100	ks	2,000	6,66	13,32
99	M	5.103	Izolované kruhové potrubie 100/500	ks	2,000	2,66	5,32

**D D6 Montážny materiál 19 156,58**

100	M	1.	Závesy a kotvenie VZT potrubí, spojovací a tesniaci materiál	kpl	1,000	3 994,27	3 994,27
101	M	2.	Závesy a kotvenie VZT potrubí, spojovací materiál v prevedení RAL9005	kpl	1,000	2 795,99	2 795,99
102	M	3.	Nastavenie, zaregulovanie, odskúšanie, uvedenie do prevádzky, zaškolenie obsluhy, skúšobná prevádzka	Nh	72,000	29,29	2 108,88
103	M	4.	Elektroinštalčný materiál	kpl	1,000	5 125,98	5 125,98
104	M	5.	Pojazdná plošina do výšky 6-7m	deň	15,000	159,77	2 396,55
105	M	6.	Betónová kocka 0,5x0,5x0,1m	ks	9,000	7,99	71,91
106	M	6..1	Nešpecifikovaný pomocný materiál	kg	50,000	26,63	1 331,50
107	M	7.	Nešpecifikované práce a výkony	hod	50,000	26,63	1 331,50

**D PSV Práce a dodávky PSV 1 331,42**

**D 769 Montáže vzduchotechnických zariadení 1 331,42**

108	K	8	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m	kpl	1,000	1 331,42	1 331,42
-----	---	---	---	-----	-------	----------	----------

**D VRN Investičné náklady neobsiahnuté v cenách 2 662,85**

109	K	000700011	Dopravné náklady - mimostavenisková doprava objektivizácia dopravných nákladov materiálov	eur	1,000	2 662,85	2 662,85
-----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

07 Bazény - Technologické vybavenie stavby - antikorové prelivové bazény

Časť:

**B1 - PLAVECKÝ BAZÉN ROZMERY 25,02 x 12,50 x 1,10 - 1,60 m, plocha 312,75m2**

JKSO:

Miesto: ul. Športová, Lučenec

KS:

Dátum: 8. 3. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

IČO:

36037991

IČ DPH:

Projektant:

Aproving, s.r.o.

IČO:

44140100

IČ DPH:

SK2022609325

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**396 500,00**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	396 500,00	20,00%	79 300,00

**Cena s DPH**

**v EUR**

**475 800,00**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec  
Objekt: 07 Bazény - Technologické vybavenie stavby - antikorové prelivové bazény  
Časť: **B1 - PLAVECKÝ BAZÉN ROZMERY 25,02 x 12,50 x 1,10 - 1,60 m, plocha 312,75m2**

Miesto:	ul. Športová, Lučenec	Dátum:	8. 3. 2022
Objednávateľ:	Mesto Lučenec	Projektant:	Aproving, s.r.o.
Zhotoviteľ:	CONSTRUCT, s.r.o.	Spracovateľ:	

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
-------------------	-------------------

Náklady z rozpočtu	396 500,00
B1 - B1 - Plavecký bazén	396 500,00

ROZPOČET

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec

Objekt: 07 Bazény - Technologické vybavenie stavby - antikorové prelivové bazény

Časť: B1 - PLAVECKÝ BAZÉN ROZMERY 25,02 x 12,50 x 1,10 - 1,60 m, plocha 312,75m2

Miesto: ul. Športová, Lučenec

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Zhotoviteľ: CONSTRUCT, s.r.o.

Dátum: 8. 3. 2022

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu 396 500,00

	D	B1	B1 - Plavecký bazén				396 500,00
1	K	DM	Dodávka a montáž antikorového bazéna B1 podľa súpisu položiek vo výkaze výmer - cena za všetky položky D+M	kpl	1,000	396 500,00	396 500,00
	VV		1		1,000		
	VV		1. TELELSO BAZÉNA				
	VV		1.1. Teleso bazénovej vane s prelivovým žliabkom - 1 ks				
	VV		1.2. Dno bazéna s protišmykovou úpravou - 313,00 m2				
	VV		1.3 Stratené antikorové debnenie - 76 m				
	VV		1.4. Príplatok - tepelná izolácia zadnej časti baz. steny - 1 pack				
	VV		2. VNÚTORNÉ VSTAVANÉ ČASTI DO BAZÉNA				
	VV		2.1. Zapustený vstupný rebrík - 4 ks				
	VV		2.2. Madlá k zapustenému rebríku - povrchová úprava lesk - 4 pár				
	VV		3. BAZÉNOVÁ HYDRAULIKA				
	VV		3.1. Kanál dnového rozvodu s krytom vybavený protišmykovým dezénom (kryt s farbením) - 50 m				
	VV		3.2. Čistiaca časť dnového kanála s bezšraubovým uzáverom krytu - 4 ks				
	VV		3.3. Odtok z prelivového žliabku - 6 ks				
	VV		3.4. Tlmič hluku pre odtok zo žliabku - 6 ks				
	VV		3.5. Sací kanál atrakcií L=1,25m/2,5m s bezšraubovým uzáverom krytu - 2 ks				
	VV		3.6. Odtok z dna bazéna s bezšraubovým uzáverom krytu - 1 ks				
	VV		3.7. Tryska pre meranie chlóru v stene bazéna - 2 ks				
	VV		3.8. Potrubné rozvody - pack				
	VV		4. VYBAVENIE BAZÉNA				
	VV		4.1. Roštnica rovná PP biela - 75 m				
	VV		4.2. Roštnica rohová PP biela - k ks				
	VV		4.3. Bezpečnostná značka - informačné piktogramy - 10 ks				
	VV		4.4. Servisný kufrík - 1 ks				
	VV		4.5. Farebné značenie (podvodné plavecké pásy) - dno vrátane obrátkových stien - termotlakové nanášanie vinylových pásov - 101 m				
	VV		4.6. Štartovací blok rúrový štandard, bez merania - 6 ks				
	VV		4.7. Držiak plaveckých a deliacich lán kompletný - 14 ks				
	VV		4.8. Lana plaveckých dráh FINA - O 150 mm, dĺžka 25 m - 7 ks				
	VV		4.9. Navíjací bubon vrátane manipulačného vozíka pre laná Ø 150mm, kapacita 100 m - 2 ks				
	VV		4.10. Ukazovateľ chybnéj obrátky - 25 m				
	VV		4.11. Ukazovateľ chybného štartu - 12,5 m				
	VV		4.12. Mechanizmus na chybný štart - 1 ks				
	VV		4.13. Tyč pre ukazovateľ chybného štartu a chybnéj obrátky - 6 ks				
	VV		4.14. Náradie pre montáž a demontáž krytu dnového kanála - 1 ks				
	VV		5. DODATOČNÉ VYBAVENIE BAZÉNA				
	VV		5.1. Mobilný bazénový zdvihák BluOne				

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

07 Bazény - Technologické vybavenie stavby - antikorové prelivové bazény

Časť:

**B2 - VÍRIVÝ BAZÉN ROZMERY vnútorný Ø 2,0 m, hĺbka vody 1,0 m, plocha 3,1m<sup>2</sup>**

JKSO:

Miesto: ul. Športová, Lučenec

KS:

Dátum: 8. 3. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

IČO:

36037991

IČ DPH:

Projektant:

Aproving, s.r.o.

IČO:

44140100

IČ DPH:

SK2022609325

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>65 000,00</b>
---------------------	--	--	------------------

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	65 000,00	20,00%	13 000,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>78 000,00</b>
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec  
Objekt: 07 Bazény - Technologické vybavenie stavby - antikorové prelivové bazény  
Časť: **B2 - VÍRIVÝ BAZÉN ROZMERY vnútorný Ø 2,0 m, hĺbka vody 1,0 m, plocha 3,1m2**

Miesto:	ul. Športová, Lučenec	Dátum:	8. 3. 2022
Objednávateľ:	Mesto Lučenec	Projektant:	Aproving, s.r.o.
Zhotoviteľ:	CONSTRUCT, s.r.o.	Spracovateľ:	

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
-------------------	-------------------

Náklady z rozpočtu	65 000,00
B2 - B2 - Vírivý bazén	65 000,00



ROZPOČET

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec  
Objekt: 07 Bazény - Technologické vybavenie stavby - antikorové prelivové bazény  
Časť: B2 - VÍRIVÝ BAZÉN ROZMERY vnútorný Ø 2,0 m, hĺbka vody 1,0 m, plocha 3,1m2

Miesto: ul. Športová, Lučenec      Dátum: 8. 3. 2022  
Objednávateľ: Mesto Lučenec      Projektant: Aproving, s.r.o.  
Zhotoviteľ: CONSTRUCT, s.r.o.      Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu 65 000,00

D		B2	B2 - Vírivý bazén					65 000,00
1	K	DM	Dodávka a montáž antikorového bazéna B2 podľa súpisu vo výkaze výmer - cena za všetky položky D+M	kpl	1,000	65 000,00	65 000,00	
VV			1		1,000			
VV			1. TELELSO BAZÉNA					
VV			1.1. Teleso bazénovej vane s prelivovým žliabkom s plnou lavicou so šikmou opierkou chrbta v dĺžke 5,5 m - 1 ks					
VV			1.2. Dno bazéna s protišmykovou úpravou - 1 ks					
VV			1.3. Stratené antikorové debnenie - 8,5 m					
VV			1.4. Tepelná izolácia v zadnej časti bazénovej vane - 1 pack					
VV			2. VNÚTORNÉ VSTAVANÉ ČASTI DO BAZÉNA					
VV			2.1. Schodisko do bazéna (kruhové nopy) - rovné - 1 ks					
VV			2.2. Zábradlie k vode - povrchová úprava - lesk - 2 ks					
VV			3. BAZÉNOVÁ HYDRAULIKA					
VV			3.1. Viacúčelová dnová tryska s bezskrútkovým uzáverom krytu kruhová - 1 ks					
VV			3.2. Odtok z prelivového žliabku - 1 ks					
VV			3.3. Tlmič hluku pre odtok zo žliabku - 1 ks					
VV			3.4. Sací skriňa atrakcií v schodoch - 1 ks					
VV			3.5. Tryska pre meranie chlóru v stene bazéna - 1 ks					
VV			3.6. Potrubné rozvody - 1 pack					
VV			4. VYBAVENIE BAZÉNA					
VV			4.1. Roštnica flexibilná biela PP - 8,5 m					
VV			5. ATRAKCIE					
VV			5.1. Tryska masážna malá D 50/8 (8 - 10 m3/h) s prisávaním vzduchu - kruhová - 6 ks					
VV			5.2. Podvodná plná lavica rovná - vzduchová masáž pre 1 miesto - 4 ks					
VV			5.3. Podvodný reflektor 3 POW-LED, farba biela, studená, k.č. 4.0171.20.11, kruhový, celkom 9W (690 lm) - 2 ks					

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

07 Bazény - Technologické vybavenie stavby - antikorové prelivové bazény

Časť:

**B3 - DETSKÝ BAZÉN ROZMERY 3,70 x 3,70 x 0,20 - 0,30 m, plocha 13,7m2**

JKSO:

Miesto: ul. Športová, Lučenec

KS:

Dátum: 8. 3. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

IČO:

36037991

IČ DPH:

Projektant:

Aproving, s.r.o.

IČO:

44140100

IČ DPH:

SK2022609325

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**39 000,00**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	39 000,00	20,00%	7 800,00

**Cena s DPH**

**v EUR**

**46 800,00**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec  
Objekt: 07 Bazény - Technologické vybavenie stavby - antikorové prelivové bazény  
Časť:

## B3 - DETSKÝ BAZÉN ROZMERY 3,70 x 3,70 x 0,20 - 0,30 m, plocha 13,7m2

Miesto:	ul. Športová, Lučenec	Dátum:	8. 3. 2022
Objednávateľ:	Mesto Lučenec	Projektant:	Aproving, s.r.o.
Zhotoviteľ:	CONSTRUCT, s.r.o.	Spracovateľ:	

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
-------------------	-------------------

Náklady z rozpočtu	39 000,00
B3 - B3 - Detský bazén	39 000,00

ROZPOČET

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec  
Objekt: 07 Bazény - Technologické vybavenie stavby - antikorové prelivové bazény  
Časť:

B3 - DETSKÝ BAZÉN ROZMERY 3,70 x 3,70 x 0,20 - 0,30 m, plocha 13,7m2

Miesto: ul. Športová, Lučenec      Dátum: 8. 3. 2022  
Objednávateľ: Mesto Lučenec      Projektant: Aproving, s.r.o.  
Zhotoviteľ: CONSTRUCT, s.r.o.      Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu 39 000,00

D		B3	B3 - Detský bazén				39 000,00
1	K	DM	Dodávka a montáž antikorového bazéna B3 podľa súpisu vo výkaze výmer - cena za všetky položky D+M	kpl	1,000	39 000,00	39 000,00
VV			1		1,000		
VV			1. TELELSO BAZÉNA				
VV			1.1. Teleso bazénovej vane s prelivovým žliabkom po 2 stranách - 1 ks				
VV			1.2. Dno bazéna s protišmykovou úpravou - 13,7 m2				
VV			1.3. Stratené antikorové debnenie - 8 m				
VV			1.4. Tepelná izolácia v zadnej časti bazénovej vane - 1 pack				
VV			3. BAZÉNOVÁ HYDRAULIKA				
VV			3.1. Dnová vtoková tryska s bezšraubovým uzáverom krytu - 2 ks				
VV			3.2. Odtok z prelivového žliabku - 2 ks				
VV			3.3. Tlmič hluku pre odtok zo žliabku - 2 ks				
VV			3.4. Odtok z dna bazéna s bezšraubovým uzáverom krytu - 1 ks				
VV			3.5. Potrubné rozvody - 1 pack				
VV			4. VYBAVENIE BAZÉNA				
VV			4.1. Roštnica rovná PP biela - 7,5 m				
VV			4.2. Roštnica rohová PP biela - 1 ks				
VV			4.3. Bezpečnostná značka - informačné piktogramy - 2 ks				
VV			5. ATRAKCIE				
VV			5.1. Vodný ježko s odberom vzorky vody - 1 ks				
VV			5.2. Vodná fontánka v žliabku - 4 ks				

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

07 Bazény - Technologické vybavenie stavby - antikorové prelivové bazény

Časť:

**B4 - OCHLADZOVACÍ BAZÉN ROZMERY vnútorný Ø 1,45 m, hĺbka vody 1,2 m, plocha 1,65 m2**

JKSO:

Miesto: ul. Športová, Lučenec

KS:

Dátum: 8. 3. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

IČO:

36037991

IČ DPH:

Projektant:

Aproving, s.r.o.

IČO:

44140100

IČ DPH:

SK2022609325

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**32 500,00**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	32 500,00	20,00%	6 500,00

**Cena s DPH**

**v EUR**

**39 000,00**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec  
Objekt: 07 Bazény - Technologické vybavenie stavby - antikorové prelivové bazény  
Časť: **B4 - OCHLADZOVACÍ BAZÉN ROZMERY vnútorný Ø 1,45 m, hĺbka vody 1,2 m, plocha 1,65 m2**

Miesto:	ul. Športová, Lučenec	Dátum:	8. 3. 2022
Objednávateľ:	Mesto Lučenec	Projektant:	Aproving, s.r.o.
Zhotoviteľ:	CONSTRUCT, s.r.o.	Spracovateľ:	

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
-------------------	-------------------

Náklady z rozpočtu	32 500,00
B4 - B4 OCHLADZOVACÍ BAZÉN	32 500,00

ROZPOČET

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec  
Objekt: 07 Bazény - Technologické vybavenie stavby - antikorové prelivové bazény  
Časť: B4 - OCHLADZOVACÍ BAZÉN ROZMERY vnútorný Ø 1,45 m, hĺbka vody 1,2 m, plocha 1,65 m2

Miesto: ul. Športová, Lučenec      Dátum: 8. 3. 2022  
Objednávateľ: Mesto Lučenec      Projektant: Aproving, s.r.o.  
Zhotoviteľ: CONSTRUCT, s.r.o.      Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu 32 500,00

D		B4	B4 OCHLADZOVACÍ BAZÉN					32 500,00
1	K	DM	Dodávka a montáž antikorového bazéna B4 podľa súpisu vo výkaze výmer - cena za všetky položky D+M	kpl	1,000	32 500,00	32 500,00	
VV			1		1,000			
VV			1. TELELSO BAZÉNA					
VV			1.1. Teleso bazénovej vane s prelivovým žliabkom - 1 ks					
VV			1.2. Dno bazéna s protišmykovou úpravou - 1,7 m2					
VV			2. VNÚTORNÉ VSTAVANÉ ČASTI DO BAZÉNA					
VV			2.1. Vstupný rebrik - 5 stupienkový - 1 ks					
VV			3. BAZÉNOVÁ HYDRAULIKA					
VV			3.1. Dnová vtoková tryska s bezšraubovým uzáverom krytu - 1 ks					
VV			3.2. Odtok z prelivového žliabku - 1 ks					
VV			3.3. Tlmič hluku pre odtok zo žliabku - 1 ks					
VV			3.4. Odtok z dna bazéna s bezšraubovým uzáverom krytu - 1 ks					
VV			3.5. Potrubné rozvody - 1 pack					
VV			4. VYBAVENIE BAZÉNA					
VV			4.1. Roštnica flexibilná biela PP - 6 m					
VV			5. ATRAKCIE					
VV			5.1. Podvodný reflektor 3 POW – LED, 9 W, farba biela studená, kruhový - 1 ks					

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

07 Bazény - Technologické vybavenie stavby - antikorové prelivové bazény

Časť:

**B5 - BRODÍTKO KLASICKÉ ROZMERY 2,0 x 1,5 x 0,10 - 0,14 m, plocha 3,0 m<sup>2</sup>**

JKSO:

Miesto: ul. Športová, Lučenec

KS:

Dátum: 8. 3. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

IČO:

36037991

IČ DPH:

Projektant:

Aproving, s.r.o.

IČO:

44140100

IČ DPH:

SK2022609325

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**10 400,00**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	10 400,00	20,00%	2 080,00

**Cena s DPH**

**v EUR**

**12 480,00**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka



REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec  
Objekt: 07 Bazény - Technologické vybavenie stavby - antikorové prelivové bazény  
Časť: **B5 - BRODÍTKO KLASICKÉ ROZMERY2,0 x 1,5 x 0,10 - 0,14 m, plocha 3,0 m2**

Miesto:	ul. Športová, Lučenec	Dátum:	8. 3. 2022
Objednávateľ:	Mesto Lučenec	Projektant:	Aproving, s.r.o.
Zhotoviteľ:	CONSTRUCT, s.r.o.	Spracovateľ:	

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>	<b>10 400,00</b>
B5 - B5 BRODÍTKO	10 400,00

ROZPOČET

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec  
Objekt: 07 Bazény - Technologické vybavenie stavby - antikorové prelivové bazény  
Časť: B5 - BRODÍTKO KLASICKÉ ROZMERY2,0 x 1,5 x 0,10 - 0,14 m, plocha 3,0 m2

Miesto: ul. Športová, Lučenec      Dátum: 8. 3. 2022  
Objednávateľ: Mesto Lučenec      Projektant: Aproving, s.r.o.  
Zhotoviteľ: CONSTRUCT, s.r.o.      Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu 10 400,00

D		B5	B5 BRODÍTKO		10 400,00		
1	K	DM	Dodávka a montáž brodítko B5 podľa súpisu vo výkaze výmer - cena za všetky položky D+M	kpl	1,000	10 400,00	10 400,00
	VV		1		1,000		
	VV		1. TELELSO BAZÉNA				
	VV		1.1. Brodítko klasické - 1 ks				
	VV		1.2. Sprcha - 1 ks				

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

08 BT - Technologické vybavenie stavby - bazénová technológia

Časť:

**08.01 - U1 pre vnútorný bazén B1**

JKSO:

Miesto: ul. Športová, Lučenec

KS:

Dátum: 8. 3. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

IČO:

36037991

IČ DPH:

Projektant:

Aproving, s.r.o.

IČO:

44140100

IČ DPH:

SK2022609325

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**131 344,20**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	131 344,20	20,00%	26 268,84

**Cena s DPH**

**v EUR**

**157 613,04**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

08 BT - Technologické vybavenie stavby - bazénová technológia

Časť:

**08.01 - U1 pre vnútorný bazén B1**

Miesto:

ul. Športová, Lučenec

Dátum:

8. 3. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

Projektant:

Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**131 344,20**

### PSV - Práce a dodávky PSV

**131 344,20**

724 - Zdravotechnika - strojné vybavenie	131 344,20
úprava vody - úprava vody	57 653,70
ohrev bazénovej vody - ohrev bazénovej vody	6 435,00
nádrž - nádrž	7 507,50
atrakcie - atrakcie	3 828,50
Potrubie tlakové z P - Potrubie tlakové z P	4 570,80
Potrubie a tvarovky - Potrubie a tvarovky	6 108,70
Armatúry z PVC - Armatúry z PVC	24 440,00
Ostatné príslušenstv - Ostatné príslušenstv	5 070,00

# ROZPOČET

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

08 BT - Technologické vybavenie stavby - bazénová technológia

Časť:

**08.01 - U1 pre vnútorný bazén B1**

Miesto:

ul. Športová, Lučenec

Dátum:

8. 3. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

Projektant:

Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**131 344,20**

D PSV

Práce a dodávky PSV

131 344,20

D 724

Zdravotechnika - strojné vybavenie

131 344,20

1	K	724399106	Montáž úpravovne vody UV1 pre vnútorný bazén B1	súb.	1,000	15 730,00	15 730,00
---	---	-----------	---	------	-------	-----------	-----------

D úprava vody

úprava vody

57 653,70

2	M	1.1	ovíjaný viacvrstvový filter priemer d=1600 mm, výška H=2400mm, tlak 2,5bar kolektorová ružica, 1,2 m filtračná vrstva piesok, pranie vodou, priezor, bočný vstup d 400 mm	ks	2,000	9 465,30	18 930,60
---	---	-----	---	----	-------	----------	-----------

VV

2

2,000

VV

"Poznámka k položke:

VV

pr.1600 mm, filtračná vrstva 1,2 m ; pripojenie D 110

VV

filtračný výkon 60,0 m3/h (jedného filtra)

VV

filtračná rýchlosť 30m3/h/m2

VV

Vyrobený z polyesteru a skleneného vlákna v nekorozii -

VV

vnom prevedený, pracovný tlak 2,5kg/cm2

VV

- podstavec z polyesteru a skleneného vlákna

VV

- bočný vstupný otvor pr. 400mm

VV

- horný otvor z polyesteru a skleneného vlákna

VV

- odvzdušňovací ventil

VV

- ventil na vypúšťanie"

3	M	1.1.1	filtračné médium pre jeden filter 3500 kg	ks	2,000	1 638,00	3 276,00
---	---	-------	---	----	-------	----------	----------

VV

2

2,000

VV

"Poznámka k položke:

VV

filtračný piesok frakcie 0,5-1,0 s množstvom 875kg pre jeden

VV

filter

VV

filtračný piesok frakcie 1,0-2,0 s množstvom 1150kg pre jeden

VV

filter

VV

filtračný piesok frakcie 0,5-1,0 s množstvom 1475kg pre jeden

filter

4	M	1.1.2	batería z 5 klapiek DN 110 ručné ovládanie pre filter	ks	2,000	1 755,00	3 510,00
---	---	-------	---	----	-------	----------	----------

VV

2

2,000

VV

"Poznámka k položke:

VV

zostava 5 klapiek d125, ručné ovládanie, pozostávajúca z 5 ks

VV

medziprírubových klapiek

VV

dimenzie d125, komplet s prírubami, lemmami a šróbami, 5 ks T-

VV

kus d125, 4 ks koleno

VV

90°d125, pripojením na filter d110, redukcie d110/d125,

potrubie d125 6m, podperný systém

5	M	1.2	cirkulačné čerpadlo s predfiltrom Q= 62,5 m3/h, H= 15m, P1=5,5 kW, 400V	ks	2,000	3 055,00	6 110,00
---	---	-----	---	----	-------	----------	----------

VV

2

2,000

VV

Poznámka k položke:

VV

Q = 62,5 m3/h, H=15m , 5,5 kW

VV

- telo čerpadla z liatiny

VV

- telo predfiltra z plastu

VV

- krytie IP 55

VV

- otáčky 2840 ot. / min.

VV

- 50 Hz; 400V

6	M	1.3	voľná položka - možnosť doplniť strednotlaký UV žiarič do systému úpravy vody na zvýšenie hygienickej nezávadnosti vody	ks	1,000	21 580,00	21 580,00
---	---	-----	---	----	-------	-----------	-----------

7	M	1.4	čerpadlo pre meráciu vody	ks	1,000	448,50	448,50
---	---	-----	---------------------------	----	-------	--------	--------

VV

1

1,000

VV

Poznámka k položke:

VV

Q = 4 m3/h, H=8m, 0,18 kW

VV

- telo čerpadla z polypropylenu

VV

- turbína plastová

VV

- zachycovač hrubých nečistôt

VV

- krytie IP 54

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		- otáčky 2840 ot. / min.				
	VV		- jednofázový motor 230V				
8	M	1.6	ovládanie prívodu vody do vyrovnávacej nádrže a blokovanie čerpadla	ks	1,000	702,00	702,00
9	M	1.7	klapka s elektropohonom na prívode doplnkovej studenej pitnej vody do vyrovnávacej nádrže DN80	ks	1,000	1 341,60	1 341,60
10	M	1.8	vložný prietokomer DN80 , digitálny snímač prietoku vody potrubím so záznamom a prenosom pretekajúceho množstva bazénovej vody	ks	1,000	1 755,00	1 755,00
	VV		1		1,000		
	VV		Poznámka k položke:				
	VV		- navrtávacie sedlo DN80 pre senzor prietoku				
	VV		- monitor prietoku vrátane senzoru prietoku				
	VV		- inštalácia priamo na potrubie				
	VV		- monitor slúži k prevodu frekvencie signálu snímača na prietokovú rýchlosť				
	VV		plne grafický displej, ktorý zobrazuje aktuálne merané hodnoty				
	VV		výstup 4–20 mA pre prenos dát do externého zariadenia				
	D	ohrev bazénovej	ohrev bazénovej vody				6 435,00
11	M	1.9	bazénový výmenník tepla - doskový rozoberateľný 400 kW	ks	1,000	6 435,00	6 435,00
	VV		1		1,000		
	VV		"Poznámka k položke:				
	VV		Primárna strana: Q=34,9 m3/h, dP=16,0 kPa, teplotný spád 50/40				
	VV		Sekundárna strana: Q=43,2m3/h, dP=24,7kPa				
	VV		- vr. Podpornej konštrukcie a náteru proti agresívnemu prostrediu				
	VV		materiálové prevedenie AISI 316L"				
	D	nádrž	nádrž				7 507,50
12	M	1.10	vyrovnávacia nádrž betónová, vyložená bazénovou fóliou V = 40m3	m2	82,500	91,00	7 507,50
	D	atrakcie	atrakcie				3 828,50
13	M	1.15	teplomer	ks	3,000	45,50	136,50
14	M	1.16	tlakomer	ks	4,000	45,50	182,00
15	M	1.17	vložný prietokomer DN200 , digitálny snímač prietoku vody potrubím so záznamom a prenosom pretekajúceho množstva bazénovej vody	ks	1,000	1 885,00	1 885,00
	VV		1		1,000		
	VV		Poznámka k položke:				
	VV		- navrtávacie sedlo DN200 pre senzor prietoku				
	VV		- monitor prietoku vrátane senzoru prietoku				
	VV		- inštalácia priamo na potrubie				
	VV		- monitor slúži k prevodu frekvencie signálu snímača na prietokovú rýchlosť				
	VV		plne grafický displej, ktorý zobrazuje aktuálne merané hodnoty				
	VV		výstup 4–20 mA pre prenos dát do externého zariadenia				
16	M	1.18	posilovacie čerpadlo pre výmenník 40m3/h, H=5m, P=2,20 kW	ks	1,000	1 625,00	1 625,00
	VV		1		1,000		
	VV		"Poznámka k položke:				
	VV		Q = 40,0 m3/h, H=5m , 2,2 kW				
	VV		- telo čerpadla z liatiny				
	VV		- telo predfiltra z plastu				
	VV		- krytie IP 55				
	VV		- otáčky 2850 ot. / min.				
	VV		- 50 Hz; 400V"				
	D	Potrubie tlakové	Potrubie tlakové z P				4 570,80
17	M	P1.1	potrubie tlakové z PVC DN50	m	90,000	7,80	702,00
18	M	P1.2	potrubie tlakové z PVC DN65	m	12,000	10,40	124,80
19	M	P1.3	potrubie tlakové z PVC DN80	m	24,000	11,70	280,80
20	M	P1.4	potrubie tlakové z PVC DN100	m	12,000	15,60	187,20
21	M	P1.5	potrubie tlakové z PVC DN150	m	36,000	39,00	1 404,00
22	M	P1.6	potrubie tlakové z PVC DN200	m	36,000	52,00	1 872,00
	D	Potrubie a tvaro	Potrubie a tvarovky				6 108,70
23	M	PK1.1	potrubie kanalizačné z PVC DN100	m	24,000	7,80	187,20
24	M	PK1.2	potrubie kanalizačné z PVC DN150	m	48,000	13,00	624,00
25	M	PK1.3	potrubie kanalizačné z PVC DN250	m	50,000	39,00	1 950,00
26	M	PK1.4	potrubie kanalizačné z PVC DN300	m	24,000	57,20	1 372,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	M	PK1.5	koleno kanalizačné DN100 45°	ks	10,000	2,60	26,00
28	M	PK1.6	koleno kanalizačné DN150 45°	ks	14,000	6,50	91,00
29	M	PK1.7	koleno kanalizačné DN250 45°	ks	8,000	31,20	249,60
30	M	PK1.8	koleno kanalizačné DN300 45°	ks	14,000	49,40	691,60
31	M	PK1.9	T odbočka kanalizačná DN100 45°	ks	4,000	5,20	20,80
32	M	PK1.10	T odbočka kanalizačná DN250 45°	ks	4,000	65,00	260,00
33	M	PK1.11	T odbočka kanalizačná DN300 45°	ks	2,000	158,60	317,20
34	M	PK1.12	redukcia kanalizačná DN250/DN150	ks	6,000	26,00	156,00
35	M	PK1.13	redukcia kanalizačná DN300/DN250	ks	3,000	44,20	132,60
36	M	PK1.14	redukcia kanalizačná DN250/DN100	ks	1,000	29,90	29,90

D Armatúry z PVC Armatúry z PVC

24 440,00

37	M	A1.1	guľový kohút z PVC DN50	ks	5,000	41,60	208,00
38	M	A1.2	guľový kohút z PVC DN65	ks	4,000	143,00	572,00
39	M	A1.3	guľový kohút z PVC DN80	ks	3,000	182,00	546,00
40	M	A1.4	medziprírubové uzatváracie klapky DN100 - komplet zostava 2xlem, 2xpríruba, šróby	ks	2,000	312,00	624,00
41	M	A1.5	medziprírubové uzatváracie klapky DN150 - komplet zostava 2xlem, 2xpríruba, šróby	ks	7,000	494,00	3 458,00
42	M	A1.6	medziprírubové uzatváracie klapky DN200 - komplet zostava 2xlem, 2xpríruba, šróby	ks	2,000	780,00	1 560,00
43	M	A1.7	medziprírubové spätné klapky DN100 - komplet zostava 2xlem, 2xpríruba, šróby	ks	2,000	214,50	429,00
44	M	A1.8	medziprírubové spätné klapky DN150 - komplet zostava 2xlem, 2xpríruba, šróby	ks	2,000	286,00	572,00
45	M	A1.9	medziprírubové spätné klapky DN200 - komplet zostava 2xlem, 2xpríruba, šróby	ks	1,000	520,00	520,00
46	M	A1.10	T kus 90° DN50	ks	4,000	5,20	20,80
47	M	A1.11	T kus 90° DN65	ks	6,000	9,10	54,60
48	M	A1.12	T kus 90° DN80	ks	2,000	16,90	33,80
49	M	A1.13	T kus 90° DN150	ks	8,000	71,50	572,00
50	M	A1.14	T kus 90° DN200	ks	12,000	145,60	1 747,20
51	M	A1.15	Koleno 90° DN50	ks	24,000	3,90	93,60
52	M	A1.16	Koleno 90° DN65	ks	12,000	6,50	78,00
53	M	A1.17	Koleno 90° DN80	ks	10,000	10,40	104,00
54	M	A1.18	Koleno 90° DN100	ks	8,000	19,50	156,00
55	M	A1.19	Koleno 90° DN150	ks	22,000	54,60	1 201,20
56	M	A1.20	Koleno 90° DN200	ks	24,000	131,30	3 151,20
57	M	A1.21	redukcia DN200/DN150	ks	8,000	39,00	312,00
58	M	A1.22	redukcia DN200/DN100	ks	6,000	58,50	351,00
59	M	A1.23	redukcia DN200/DN65	ks	2,000	53,30	106,60
60	M	A1.24	redukcia DN150/DN50	ks	2,000	40,30	80,60
61	M	A1.25	redukcia DN100/DN65	ks	2,000	7,80	15,60
62	M	A1.26	redukcia DN65/DN50	ks	2,000	2,60	5,20
63	M	A1.27	redukcia DN65/DN15	ks	10,000	3,90	39,00
64	M	A1.28	šróbenie vnútorný závit/lepenie DN50/2"	ks	2,000	9,10	18,20
65	M	A1.29	prírubový priamy spoj pozostávajúci z lemového nákrúžka, otočnej príruby, tesnenia a šróbov DN50	ks	2,000	59,80	119,60
66	M	A1.30	prírubový priamy spoj pozostávajúci z lemového nákrúžka, otočnej príruby, tesnenia a šróbov DN80	ks	2,000	68,90	137,80
67	M	A1.31	prírubový priamy spoj pozostávajúci z lemového nákrúžka, otočnej príruby, tesnenia a šróbov DN100	ks	6,000	78,00	468,00
68	M	A1.32	prírubový priamy spoj pozostávajúci z lemového nákrúžka, otočnej príruby, tesnenia a šróbov DN150	ks	12,000	117,00	1 404,00
69	M	A1.33	lepidlo na PVC 1kg	ks	24,000	39,00	936,00
70	M	A1.34	čistič na PVC 1l	ks	10,000	26,00	260,00
71	M	A1.35	ostatné tvarovky ako navrtávacie pásy, prechody a spotrebný materiál	kompl	1,000	4 485,00	4 485,00

D Ostatné prísluše Ostatné príslušenstv

5 070,00

72	M	O1.1	konzoly, kotvy, objímky a spotrebný materiál	kompl.	1,000	5 070,00	5 070,00
----	---	------	--	--------	-------	----------	----------

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

08 BT - Technologické vybavenie stavby - bazénová technológia

Časť:

**08.02 - U2 pre whirlpool B2**

JKSO:

Miesto: ul. Športová, Lučenec

KS:

Dátum: 8. 3. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

IČO:

36037991

IČ DPH:

Projektant:

Aproving, s.r.o.

IČO:

44140100

IČ DPH:

SK2022609325

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**61 513,40**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	61 513,40	20,00%	12 302,68

**Cena s DPH**

**v EUR**

**73 816,08**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka



# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

08 BT - Technologické vybavenie stavby - bazénová technológia

Časť:

**08.02 - U2 pre whirlpool B2**

Miesto:

ul. Športová, Lučenec

Dátum:

8. 3. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

Projektant:

Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**61 513,40**

### PSV - Práce a dodávky PSV

**61 513,40**

724 - Zdravotechnika - strojné vybavenie	61 513,40
úprava vody - úprava vody	12 018,50
ohrev bazénovej vody - ohrev bazénovej vody	1 755,00
nádrž - nádrž	4 186,00
atrakcie - atrakcie	26 598,00
Potrubie tlakové z P - Potrubie tlakové z P	1 606,80
Potrubie a tvarovky - Potrubie a tvarovky	448,50
Armatúry z PVC - Armatúry z PVC	6 710,60
Ostatné príslušenstv - Ostatné príslušenstv	1 885,00

# ROZPOČET

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

08 BT - Technologické vybavenie stavby - bazénová technológia

Časť:

**08.02 - U2 pre whirlpool B2**

Miesto: ul. Športová, Lučenec

Dátum: 8. 3. 2022

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Projektant: Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ: CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**61 513,40**

D PSV Práce a dodávky PSV 61 513,40

D 724 Zdravotechnika - strojné vybavenie 61 513,40

1	K	72439910.2	Montáž úpravovne vody UV2 pre whirlpool B2	súb.	1,000	6 305,00	6 305,00
---	---	------------	--	------	-------	----------	----------

D úprava vody úprava vody 12 018,50

2	M	2.1	ovíjaný viacvrstvový filter priemer d=1200 mm, výška H=1970mm, tlak 2,5bar 1,2 m filtračná vrstva piesok	ks	1,000	7 696,00	7 696,00
---	---	-----	--	----	-------	----------	----------

VV 1 1,000

VV "Poznámka k položke:  
pr.1200 mm, filtračná vrstva 1,2 m ; pripojenie D 75  
VV filtračný výkon 33,0 m3/h (jedného filtra)  
VV filtračná rýchlosť 30m3/h/m2  
VV Vyrobený z polyesteru a skleneného vlákna v nekorózi -  
VV vnom prevedení, pracovný tlak 2,5kg/cm2  
VV - podstavec z polyesteru a skleneného vlákna  
VV - bočný vstupný otvor pr. 400mm  
VV - horný otvor z polyesteru a skleneného vlákna  
VV - odvzdušňovací ventil  
VV - ventil na vypúšťanie"

3	M	2.1.1	filtračné médium pre jeden filter 1950 kg	ks	1,000	890,50	890,50
---	---	-------	---	----	-------	--------	--------

VV 1 1,000

VV "Poznámka k položke:  
filtračný piesok frakcie 0,5-1,0 s množstvom 500kg pre jeden  
filter  
VV filtračný piesok frakcie 1,0-2,0 s množstvom 650kg pre jeden  
filter  
filtračný pies

4	M	2.1.2	batería z 5 klapiek DN 80 ručné ovládanie pre filter	ks	2,000	780,00	1 560,00
---	---	-------	--	----	-------	--------	----------

VV 2 2,000

VV "Poznámka k položke:  
zostava 5 klapiek d90, ručné ovládanie, pozostávajúca z 5 ks  
medziprírubových klapiek dimenzie d90, komplet s prírubami,  
VV lehami a šróbami, 5 ks T-kus

5	M	2.2	cirkulačné čerpadlo s predfiltrom Q= 17,5 m3/h, H=10m, P1=1,48 kW, 400V	ks	2,000	936,00	1 872,00
---	---	-----	---	----	-------	--------	----------

VV 2 2,000

VV "Poznámka k položke:  
Q = 17,5 m3/h, H=10m , 1,48 kW  
VV - telo čerpadla z liatiny  
VV - telo predfiltra z plastu  
VV - krytie IP 55  
VV - otáčky 2840 ot. / min.  
VV - 50 Hz; 400V"

D ohrev bazénovej ohrev bazénovej vody 1 755,00

6	M	2.4	výmenník tepla - rozoberateľný doskový 50 kW	ks	1,000	1 755,00	1 755,00
---	---	-----	--	----	-------	----------	----------

VV 1 1,000

VV "Poznámka k položke:  
Primárna strana: Q=4,37 m3/h, dP=4,06 kPa, teplotný spád  
VV 50/40  
VV Sekundárna strana: Q=10,8 m3/h, dP=23,9kPa  
VV - vr. Podpornej konštrukcie a náteru proti agresívnemu  
VV prostrediu  
VV materiálové prevedenie AISI 316L"

D nádrž nádrž 4 186,00

7	M	2.5	vyrovňavacia nádrž 3 m3, z PP dosiek	ks	1,000	4 186,00	4 186,00
---	---	-----	--------------------------------------	----	-------	----------	----------

VV 1 1,000

VV "Poznámka k položke:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		nádrž vyrobená z vysoko kvalitného polyetylénu ( HD-PE), samonosná, vystužená 3ks pozinkovaných výstuh, osadená pripojovacími prestupmi a prírubami,				
	D	atrakcie	atrakcie				26 598,00
8	M	2.6	hydromasážne čerpadlo Q= 48 m3/h, H= 12 m, P1=2,20 kW, 400V	ks	1,000	1 157,00	1 157,00
	VV		1		1,000		
	VV		"Poznámka k položke:				
	VV		Q = 48,0 m3/h, H=12m , 2,20 kW				
	VV		- telo čerpadla z liatiny				
	VV		- telo predfiltra z plastu				
	VV		- krytie IP 55				
	VV		- otáčky 2840 ot. / min.				
	VV		- 50 Hz; 400V"				
9	M	2.7	dúchadlo pre vzduchovú lavicu Q= 100 m3/h, H= 1,5m, P1=1,30 kW, 230V	ks	1,000	1 495,00	1 495,00
	VV		1		1,000		
	VV		"Poznámka k položke:				
	VV		výkon 100 m3/h, tlak 1,5m; 1,30 kW				
	VV		vr. filtra, tlmiča				
	VV		- plášť a obežné kolo zo zliatiny hliníku				
	VV		- hriadel - nerezová ocel"				
10	M	2.8	dúchadlo pre dnovú perličku Q= 70 m3/h, H= 1,5m, P1=0,85 kW, 230V	ks	1,000	1 261,00	1 261,00
	VV		1		1,000		
	VV		"Poznámka k položke:				
	VV		výkon 70 m3/h, tlak 1,5m; 0,85 kW				
	VV		vr. filtra, tlmiča				
	VV		- plášť a obežné kolo zo zliatiny hliníku				
	VV		- hriadel - nerezová ocel"				
11	M	2.9	teplomer 0-60°C	ks	3,000	45,50	136,50
12	M	2.10	tlakomer 0 - 400 kPa	ks	2,000	45,50	91,00
13	M	2.11	prietokomer DN80 , digitálny snímač prietoku vody potrubím so záznamom a prenosom pretekajúceho množstva bazénovej vody	ks	1,000	1 755,00	1 755,00
	VV		1		1,000		
	VV		Poznámka k položke:				
	VV		- navrtávacie sedlo DN80 pre senzor prietoku				
	VV		- monitor prietoku vrátane senzoru prietoku				
	VV		- inštalácia priamo na potrubie				
	VV		- monitor slúži k prevodu frekvencie signálu snímača na prietokovú rýchlosť				
	VV		- plne grafický displej, ktorý zobrazuje aktuálne merané hodnoty				
	VV		- výstup 4–20 mA pre prenos dát do externého zariadenia				
14	M	2.12	kohút s elektropohonom na privode doplnkovej studenej pitnej vody do vyrovnávacej nádrže DN40	ks	1,000	695,50	695,50
15	M	2.13a	prietokomer DN40 digitálny snímač prietoku vody potrubím so záznamom a prenosom pretekajúceho množstva bazénovej vody	ks	1,000	1 365,00	1 365,00
	VV		1		1,000		
	VV		"Poznámka k položke:				
	VV		- navrtávacie sedlo DN40 pre senzor prietoku				
	VV		- monitor prietoku vrátane senzoru prietoku				
	VV		- inštalácia priamo na potrubie				
	VV		- monitor slúži k prevodu frekvencie signálu snímača na prietokovú rýchlosť				
	VV		- plne grafický displej, ktorý zobrazuje aktuálne merané hodnoty				
	VV		- výstup 4–20 mA pre prenos dát do externého zariadenia				
16	M	2.13b	ovládanie privodu vody do vyrovnávacej nádrže a blokovanie čerpadliel	ks	1,000	702,00	702,00
17	M	2.14	voľná položka - možnosť doplniť strednotlaký UV žiarič do systému úpravy vody na zvýšenie hygienickej nezávadnosti vody	ks	1,000	17 940,00	17 940,00
	VV		1		1,000		
	VV		"Poznámka k položke:				
	VV		výkon 35m3/h pri 60mJ/cm2				
	VV		- plnoprietočná UV lampa				
	VV		- hydraulická časť odolná bazénové vode s optimalizovanou hydraulikou				
	VV		- umožňujúca horizontálnu alebo vertikálnu pozíciu inštalácie				
	VV		- príruha DN150				
	VV		- elektrické krytie IP 54				
	VV		- ochranné keramické trubice				
	VV		- riadiaci panel				
	VV		- príkon zariadenia 1,0 kW				
	VV		- počet UV žiaričov: 1ks				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		- sada prepojavacích káblov pre spojenie riadiaceho boxu s UV komorou				
	VV		- automatické stieranie UV lámp"				
D Potrubie tlakové			Potrubie tlakové z P				1 606,80
18	M	P2.1	potrubie tlakové z PVC DN25	m	24,000	3,90	93,60
19	M	P2.2	potrubie tlakové z PVC DN32	m	30,000	3,90	117,00
20	M	P2.3	potrubie tlakové z PVC DN40	m	12,000	5,20	62,40
21	M	P2.4	potrubie tlakové z PVC DN50	m	36,000	7,80	280,80
22	M	P2.5	potrubie tlakové z PVC DN65	m	36,000	10,40	374,40
23	M	P2.6	potrubie tlakové z PVC DN80	m	42,000	11,70	491,40
24	M	P2.7	potrubie tlakové z PVC DN100	m	12,000	15,60	187,20
D Potrubie a tvaro			Potrubie a tvarovky				448,50
25	M	PK2.1	potrubie kanalizačné z PVC DN100	m	12,000	7,80	93,60
26	M	PK2.2	potrubie kanalizačné z PVC DN150	m	18,000	13,00	234,00
27	M	PK2.3	koleno kanalizačné DN100 45°	ks	6,000	2,60	15,60
28	M	PK2.4	koleno kanalizačné DN150 45°	ks	12,000	6,50	78,00
29	M	PK2.5	T odbočka kanalizačná DN150 45°	ks	1,000	14,30	14,30
30	M	PK2.6	redukcia kanalizačná DN150/DN40	ks	1,000	13,00	13,00
D Armatúry z PVC			Armatúry z PVC				6 710,60
31	M	A2.1	guľový kohút z PVC DN25	ks	3,000	26,00	78,00
32	M	A2.2	guľový kohút z PVC DN32	ks	4,000	31,20	124,80
33	M	A2.3	guľový kohút z PVC DN40	ks	6,000	27,30	163,80
34	M	A2.4	guľový kohút z PVC DN50	ks	10,000	42,90	429,00
35	M	A2.5	guľový kohút z PVC DN65	ks	6,000	143,00	858,00
36	M	A2.6	guľový kohút z PVC DN80	ks	4,000	182,00	728,00
37	M	A2.7	medziprírubové uzatváracie klapky DN100 - komplet zostava 2xlem, 2xpríruba, šróby	ks	1,000	312,00	312,00
38	M	A2.8	spätné klapky DN50 - lepenie	ks	6,000	39,00	234,00
39	M	A2.9	spätné klapky DN65 - lepenie	ks	4,000	52,00	208,00
40	M	A2.10	spätné klapky DN80 - lepenie	ks	1,000	91,00	91,00
41	M	A2.11	T kus 90° DN40	ks	4,000	3,90	15,60
42	M	A2.12	T kus 90° DN50	ks	6,000	5,20	31,20
43	M	A2.13	T kus 90° DN65	ks	8,000	9,10	72,80
44	M	A2.14	T kus 90° DN80	ks	12,000	16,90	202,80
45	M	A2.15	Koleno 90° DN25	ks	18,000	1,30	23,40
46	M	A2.16	Koleno 90° DN32	ks	20,000	2,60	52,00
47	M	A2.17	Koleno 90° DN40	ks	16,000	3,90	62,40
48	M	A2.18	Koleno 90° DN50	ks	24,000	5,20	124,80
49	M	A2.19	Koleno 90° DN65	ks	36,000	6,50	234,00
50	M	A2.20	Koleno 90° DN80	ks	18,000	10,40	187,20
51	M	A2.21	Koleno 90° DN100	ks	6,000	19,50	117,00
52	M	A2.22	redukcia DN100/DN65	ks	4,000	7,80	31,20
53	M	A2.23	redukcia DN80/DN65	ks	6,000	3,90	23,40
54	M	A2.24	redukcia DN80/DN50	ks	4,000	3,90	15,60
55	M	A2.25	redukcia DN65/DN50	ks	10,000	2,60	26,00
56	M	A2.26	šróbenie vnútorný závit/lepenie DN25/1"	ks	1,000	3,90	3,90
57	M	A2.27	šróbenie vnútorný závit/lepenie DN32/1 1/4"	ks	2,000	5,20	10,40
58	M	A2.28	šróbenie vnútorný závit/lepenie DN50/2"	ks	2,000	9,10	18,20
59	M	A2.29	prírubový priamy spoj pozostávajúci z lemového nákrúžka, otočnej príruby, tesnenia a šróbov DN50	ks	3,000	59,80	179,40
60	M	A2.30	prírubový priamy spoj pozostávajúci z lemového nákrúžka, otočnej príruby, tesnenia a šróbov DN65	ks	2,000	62,40	124,80
61	M	A2.31	prírubový priamy spoj pozostávajúci z lemového nákrúžka, otočnej príruby, tesnenia a šróbov DN80	ks	1,000	68,90	68,90
62	M	A2.32	prírubový priamy spoj pozostávajúci z lemového nákrúžka, otočnej príruby, tesnenia a šróbov DN100	ks	1,000	78,00	78,00
63	M	A2.33	prírubový priamy spoj pozostávajúci z lemového nákrúžka, otočnej príruby, tesnenia a šróbov DN150	ks	1,000	117,00	117,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
64	M	A2.34	lepidlo na PVC 1kg	ks	10,000	39,00	390,00
65	M	A2.35	čistič na PVC 1l	ks	4,000	26,00	104,00
66	M	A2.36	ostatné tvarovky ako navrtávacie pásy, prechody a spotrebný materiál	kompl	1,000	1 170,00	1 170,00
D Ostatné prísluše Ostatné príslušenstv							1 885,00
67	M	O2.1	konzoly, kotvy, objímky a spotrebný materiál	kompl.	1,000	1 885,00	1 885,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

08 BT - Technologické vybavenie stavby - bazénová technológia

Časť:

**08.03 - U3 pre detský bazén B3**

JKSO:

Miesto: ul. Športová, Lučenec

KS:

Dátum: 8. 3. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

IČO:

36037991

IČ DPH:

Projektant:

Aproving, s.r.o.

IČO:

44140100

IČ DPH:

SK2022609325

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**37 059,10**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	37 059,10	20,00%	7 411,82

**Cena s DPH**

**v EUR**

**44 470,92**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

08 BT - Technologické vybavenie stavby - bazénová technológia

Časť:

**08.03 - U3 pre detský bazén B3**

Miesto:

ul. Športová, Lučenec

Dátum:

8. 3. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

Projektant:

Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**37 059,10**

### PSV - Práce a dodávky PSV

**37 059,10**

724 - Zdravotechnika - strojné vybavenie	37 059,10
úprava vody - úprava vody	11 622,00
atrakcie - atrakcie	2 782,00
ohrev bazénovej vody - ohrev bazénovej vody	3 510,00
nádrž - nádrž	7 410,00
Potrubie tlakové z P - Potrubie tlakové z P	663,00
Potrubie a tvarovky - Potrubie a tvarovky	482,30
Armatúry z PVC - Armatúry z PVC	4 609,80
Ostatné príslušenstv - Ostatné príslušenstv	1 430,00

ROZPOČET

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec  
Objekt: 08 BT - Technologické vybavenie stavby - bazénová technológia  
Časť: 08.03 - U3 pre detský bazén B3

Miesto: ul. Športová, Lučenec      Dátum: 8. 3. 2022  
Objednávateľ: Mesto Lučenec      Projektant: Aproving, s.r.o.  
Zhotoviteľ: CONSTRUCT, s.r.o.      Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu 37 059,10

D PSV Práce a dodávky PSV 37 059,10

D 724 Zdravotechnika - strojné vybavenie 37 059,10

1	K	72439910.3	Montáž úpravovne vody UV3 pre detský bazén B3	súb.	1,000	4 550,00	4 550,00
---	---	------------	---	------	-------	----------	----------

D úprava vody úprava vody 11 622,00

2	M	3.1	ovíjaný viacvrstvový filter priemer d=760 mm, výška H=1800mm, tlak 2,5bar kolektorová ružica, 1,2 m filtračná vrstva piesok, 6-cestný ventil 2"	ks	1,000	3 120,00	3 120,00
---	---	-----	---	----	-------	----------	----------

VV			1		1,000		
VV			"Poznámka k položke:				
VV			pr.760 mm, filtračná vrstva 1,2 m ; pripojenie D 63				
VV			filtračný výkon 15,0 m3/h (jedného filtra)				
VV			filtračná rýchlosť 30m3/h/m2				
VV			Vyrobený z polyesteru a skleneného vlákna v nekorózi -				
VV			vnom prevedený, pracovný tlak 2,5kg/cm2				
VV			- podstavec z polyesteru a skleneného vlákna				
VV			- bočný vstupný otvor pr. 300mm				
VV			- horný otvor z polyesteru a skleneného vlákna				
VV			- odvzdušňovací ventil				
VV			- ventil na vypúšťanie				
VV			- 6 cestný ventil 2"				

3	M	3.1.1	filtračné médium pre jeden filter 800 kg	ks	1,000	650,00	650,00
---	---	-------	--	----	-------	--------	--------

VV			1		1,000		
VV			"Poznámka k položke:				
			filtračný piesok frakcie 0,5-1,0 s množstvom 200kg pre jeden filter				
VV			filtračný piesok frakcie 1,0-2,0 s množstvom 260kg pre jeden filter				
			filtračný pies				

4	M	3.2	circulačné čerpadlo s predfiltrom Q= 7,5 m3/h, H=12m, P=0,45 kW	ks	2,000	676,00	1 352,00
---	---	-----	---	----	-------	--------	----------

VV			2		2,000		
VV			"Poznámka k položke:				
VV			Q = 7,5 m3/h, H=12m, 0,45 kW				
VV			- telo čerpadla z polypropylenu				
VV			- turbína plastová				
VV			- zachycovač hrubých nečistot				
VV			- krytie IP 54				
VV			- otáčky 2840 ot. / min.				
VV			- jednofázový motor 230V"				

5	M	3.3	voľná položka - možnosť doplniť strednotlaký UV žiarič do systému úpravy vody na zvýšenie hygienickej nezávadnosti vody	ks	1,000	6 500,00	6 500,00
---	---	-----	---	----	-------	----------	----------

VV			1		1,000		
VV			"Poznámka k položke:				
VV			výkon 15 m3/h pri 60mJ/cm2				
VV			- plnoprietočná UV lampa				
VV			- hydraulická časť odolná bazénové vode s optimalizovanou hydraulikou				
VV			- umožňujúca horizontálnu alebo vertikálnu pozíciu inštalácie				
VV			- príruha DN80				
VV			- elektrické krytie IP 54				
VV			- ochranné keramické trubice				
VV			- riadiaci panel				
VV			- príkon zariadenia 0,4 kW				
VV			- počet UV žiaričov: 1ks				
VV			- sada prepojovacích káblov pre spojenie riadiaceho boxu s UV komorou				
VV			- automatické stieranie UV lúčov				



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D atrakcie			atrakcie				2 782,00
6	M	3.5	ovládanie prívodu vody do vyrovnávacej nádrže a blokovanie čerpadla	ks	1,000	715,00	715,00
7	M	3.6	kohút s elektropohonom na prívode doplnkovej studenej pitnej vody do vyrovnávacej nádrže DN40	ks	1,000	702,00	702,00
8	M	3.7	prietokomer DN40 digitálny snímač prietoku vody potrubím so záznamom a prenosom pretekajúceho množstva bazénovej vody	ks	1,000	1 365,00	1 365,00
VV			1		1,000		
VV			"Poznámka k položke: - navrtávacie sedlo DN40 pre senzor prietoku - monitor prietoku vrátane senzoru prietoku - inštalácia priamo na potrubie - monitor slúži k prevodu				
D ohrev bazénovej			ohrev bazénovej vody				3 510,00
9	M	3.8	výmenník tepla - rozoberateľný doskový 70 kW	ks	1,000	3 510,00	3 510,00
VV			1		1,000		
VV			"Poznámka k položke: Primárna strana: Q=8,73 m3/h, dP=7,66 kPa, teplotný spád 50/40 Sekundárna strana: Q=16,1 m3/h, dP=24,2kPa - vr. Podpornej konštrukcie a náteru proti agresívnemu prostrediu materiálové prevedenie AISI 316L"				
D nádrž			nádrž				7 410,00
10	M	3.sep	vyrovnávacia nádrž 3 m3, z PP dosiek	ks	1,000	4 290,00	4 290,00
VV			1		1,000		
VV			Poznámka k položke: nádrž vyrobená z vysoko kvalitného polyetylénu ( HD-PE), samonosná, vystužená 3ks pozinkovaných výstuh, osadená pripojovacími prestupmi a prírubami,				
11	M	3.13	teplomer	ks	3,000	52,00	156,00
12	M	3.14	tlakomer	ks	2,000	52,00	104,00
13	M	3.15	vložný prietokomer s lopatkovým kolom DN50, typ Sdi, analógový výstup, LCD displej	ks	1,000	1 560,00	1 560,00
VV			1		1,000		
VV			Poznámka k položke: - navrtávacie sedlo DN50 pre senzor prietoku - monitor prietoku vrátane senzoru prietoku - inštalácia priamo na potrubie - monitor slúži k prevodu frekvencie signálu snímača na prietokovú rýchlosť - plne grafický displej, ktorý zobrazuje aktuálne merané hodnoty - výstup 4–20 mA pre prenos dát do externého zariadenia				
14	M	3.16	čerpadlo pre vodného ježka Q= 5,0 m3/h, H= 12m, P=0,40 kW	ks	1,000	715,00	715,00
VV			1		1,000		
VV			"Poznámka k položke: Q = 5 m3/h, H=12m, 0,40 kW - telo čerpadla z polypropylénu - turbína plastová - zachycovač hrubých nečistot - krytie IP 54 - otáčky 2840 ot. / min. - jednofázový motor 230V"				
15	M	3.2.1	čerpadlo pre fontány Q= 4,0 m3/h, H= 10m, P=0,18 kW	ks	1,000	585,00	585,00
VV			1		1,000		
VV			"Poznámka k položke: Q = 4 m3/h, H=8m, 0,18 kW - telo čerpadla z polypropylénu - turbína plastová - zachycovač hrubých nečistot - krytie IP 54 - otáčky 2840 ot. / min. - jednofázový motor 230V"				
D Potrubie tlakové			Potrubie tlakové z P				663,00
16	M	P3.1	potrubie tlakové z PVC DN40	m	24,000	5,20	124,80
17	M	P3.2	potrubie tlakové z PVC DN50	m	42,000	7,80	327,60
18	M	P3.3	potrubie tlakové z PVC DN80	m	18,000	11,70	210,60
D Potrubie a tvaro			Potrubie a tvarovky				482,30
19	M	PK3.1	potrubie kanalizačné z PVC DN100	m	24,000	7,80	187,20
20	M	PK3.2	potrubie kanalizačné z PVC DN125	m	18,000	9,10	163,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
21	M	PK3.3	<i>koleno kanalizačné DN100 45°</i>	<i>ks</i>	<i>12,000</i>	<i>2,60</i>	<i>31,20</i>
22	M	PK3.4	<i>koleno kanalizačné DN125 45°</i>	<i>ks</i>	<i>14,000</i>	<i>3,90</i>	<i>54,60</i>
23	M	PK3.5	<i>T odbočka kanalizačná DN100 45°</i>	<i>ks</i>	<i>2,000</i>	<i>5,20</i>	<i>10,40</i>
24	M	PK3.6	<i>T odbočka kanalizačná DN125 45°</i>	<i>ks</i>	<i>3,000</i>	<i>9,10</i>	<i>27,30</i>
25	M	PK3.7	<i>redukcia kanalizačná DN125/DN100</i>	<i>ks</i>	<i>2,000</i>	<i>3,90</i>	<i>7,80</i>

D Armatúry z PVC Armatúry z PVC

4 609,80

26	M	A3.1	<i>guľový kohút z PVC DN40</i>	<i>ks</i>	<i>9,000</i>	<i>28,60</i>	<i>257,40</i>
27	M	A3.2	<i>guľový kohút z PVC DN50</i>	<i>ks</i>	<i>20,000</i>	<i>41,60</i>	<i>832,00</i>
28	M	A3.3	<i>guľový kohút z PVC DN80</i>	<i>ks</i>	<i>3,000</i>	<i>182,00</i>	<i>546,00</i>
29	M	A3.4	<i>spätné klapky DN40 - lepenie</i>	<i>ks</i>	<i>4,000</i>	<i>26,00</i>	<i>104,00</i>
30	M	A3.5	<i>spätné klapky DN50 - lepenie</i>	<i>ks</i>	<i>4,000</i>	<i>39,00</i>	<i>156,00</i>
31	M	A3.6	<i>T kus 90° DN40</i>	<i>ks</i>	<i>6,000</i>	<i>3,90</i>	<i>23,40</i>
32	M	A3.7	<i>T kus 90° DN50</i>	<i>ks</i>	<i>12,000</i>	<i>5,20</i>	<i>62,40</i>
33	M	A3.8	<i>T kus 90° DN80</i>	<i>ks</i>	<i>8,000</i>	<i>16,90</i>	<i>135,20</i>
34	M	A3.9	<i>Koleno 90° DN40</i>	<i>ks</i>	<i>24,000</i>	<i>2,60</i>	<i>62,40</i>
35	M	A3.10	<i>Koleno 90° DN50</i>	<i>ks</i>	<i>36,000</i>	<i>3,90</i>	<i>140,40</i>
36	M	A3.11	<i>Koleno 90° DN80</i>	<i>ks</i>	<i>12,000</i>	<i>10,40</i>	<i>124,80</i>
37	M	A3.12	<i>Koleno 90° DN100</i>	<i>ks</i>	<i>6,000</i>	<i>19,50</i>	<i>117,00</i>
38	M	A3.13	<i>redukcia DN50/DN40</i>	<i>ks</i>	<i>2,000</i>	<i>2,60</i>	<i>5,20</i>
39	M	A3.14	<i>šróbenie vnútorný závit/lepenie DN50/2"</i>	<i>ks</i>	<i>6,000</i>	<i>9,10</i>	<i>54,60</i>
40	M	A3.15	<i>prírubový priamy spoj pozostávajúci z lemového nákrúžka, otočnej príruby, tesnenia a šróbov DN50</i>	<i>ks</i>	<i>8,000</i>	<i>65,00</i>	<i>520,00</i>
41	M	A3.16	<i>prírubový priamy spoj pozostávajúci z lemového nákrúžka, otočnej príruby, tesnenia a šróbov DN80</i>	<i>ks</i>	<i>1,000</i>	<i>71,50</i>	<i>71,50</i>
42	M	A3.17	<i>prírubový priamy spoj pozostávajúci z lemového nákrúžka, otočnej príruby, tesnenia a šróbov DN100</i>	<i>ks</i>	<i>2,000</i>	<i>78,00</i>	<i>156,00</i>
43	M	A3.18	<i>lepidlo na PVC 1kg</i>	<i>ks</i>	<i>8,000</i>	<i>45,50</i>	<i>364,00</i>
44	M	A3.19	<i>čistič na PVC 1l</i>	<i>ks</i>	<i>3,000</i>	<i>32,50</i>	<i>97,50</i>
45	M	A3.20	<i>ostatné tvarovky ako navrtávacie pásy, prechody a spotrebný materiál</i>	<i>kompl</i>	<i>1,000</i>	<i>780,00</i>	<i>780,00</i>

D Ostatné prísluše Ostatné príslušenstv

1 430,00

46	M	O3.1	<i>konzoly, kotvy, objímky a spotrebný materiál</i>	<i>kompl.</i>	<i>1,000</i>	<i>1 430,00</i>	<i>1 430,00</i>
----	---	------	---	---------------	--------------	-----------------	-----------------

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

08 BT - Technologické vybavenie stavby - bazénová technológia

Časť:

**08.04 - centrálné dávkovanie**

JKSO:

Miesto: ul. Športová, Lučenec

KS:

Dátum: 8. 3. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

IČO:

36037991

IČ DPH:

Projektant:

Aproving, s.r.o.

IČO:

44140100

IČ DPH:

SK2022609325

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**31 593,90**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	31 593,90	20,00%	6 318,78

**Cena s DPH**

**v EUR**

**37 912,68**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec  
Objekt: 08 BT - Technologické vybavenie stavby - bazénová technológia  
Časť: 08.04 - centrálné dávkovanie

Miesto: ul. Športová, Lučenec  
Objednávateľ: Mesto Lučenec  
Zhotoviteľ: CONSTRUCT, s.r.o.

Dátum: 8. 3. 2022  
Projektant: Aproving, s.r.o.  
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu	31 593,90
PSV - Práce a dodávky PSV	31 593,90
724 - Zdravotechnika - strojné vybavenie	31 593,90
úprava vody - úprava vody	24 492,00
Potrubie tlakové z P - Potrubie tlakové z P	31,20
Armatúry z PVC - Armatúry z PVC	2 065,70
Ostatné príslušenstv - Ostatné príslušenstv	325,00

# ROZPOČET

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

08 BT - Technologické vybavenie stavby - bazénová technológia

Časť:

**08.04 - centrálné dávkovanie**

Miesto: ul. Športová, Lučenec

Dátum: 8. 3. 2022

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Projektant: Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ: CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**31 593,90**

D PSV Práce a dodávky PSV 31 593,90

D 724 Zdravotechnika - strojné vybavenie 31 593,90

1	K	72439910.4	Montáž dávkovania bazénovej chémie	súb.	1,000	4 680,00	4 680,00
---	---	------------	------------------------------------	------	-------	----------	----------

D úprava vody úprava vody 24 492,00

2	M	4.1	automatická dávkovacia stanica - meria a dávkuje pH, meria redox a dávkuje chlór, meria voľný chlór a celkový chlór, kompletná sada s membránovými dávkovacími čerpadlami	ks	3,000	7 150,00	21 450,00
---	---	-----	---	----	-------	----------	-----------

VV 3 3,000

VV "Poznámka k položke:

VV Meracie a regulačné zariadenie vr. sond a meracej komory, je automatický regulátor kvality bazénovej vody, ktorý riadi chod

VV bazéna a udržiava nastavené parametre vody.

VV Napájanie 230 V, 50 Hz; príkon 35 VA; krytie IP 62

VV Merané hodnoty: voľný chlór, redox pot., pH, teplota

VV Regulované hodnoty: voľný chlór, pH

VV Komunikácia s PC, archivácia dát do PC alebo servera

VV Plastová nástenka pre osadenie dávkovacích čerpadiel a

VV dávkovacej

VV stanice o rozmere cca 1,1x0,9m"

3	M	4.5	prevádzka dát a záznam dát do PC, archivácia dát, export dát, softwar	ks	3,000	715,00	2 145,00
---	---	-----	---	----	-------	--------	----------

VV 3 3,000

VV "Poznámka k položke:

VV digitálny prevodník s rozhraním LAN 10/100 (ETH) využívajúci komunikačný protokol RS485 ModBus alebo mA signál"

4	M	4.6	teplotná sonda s jímkou	ks	3,000	91,00	273,00
---	---	-----	-------------------------	----	-------	-------	--------

5	M	4.7	chlór stabilizovaný 60 kg balenie	ks	3,000	78,00	234,00
---	---	-----	-----------------------------------	----	-------	-------	--------

6	M	4.8	pH minus 60 kg balenie	ks	3,000	65,00	195,00
---	---	-----	------------------------	----	-------	-------	--------

7	M	4.9	vločkovač 35 kg balenie	ks	3,000	65,00	195,00
---	---	-----	-------------------------	----	-------	-------	--------

D Potrubie tlakové Potrubie tlakové z P 31,20

8	M	P4.1	potrubie tlakové z PVC DN15	m	12,000	2,60	31,20
---	---	------	-----------------------------	---	--------	------	-------

D Armatúry z PVC Armatúry z PVC 2 065,70

9	M	A4.1	guľový kohút z PVC DN15	ks	8,000	19,50	156,00
---	---	------	-------------------------	----	-------	-------	--------

10	M	A4.2	Koleno 90° DN15	ks	10,000	1,30	13,00
----	---	------	-----------------	----	--------	------	-------

11	M	A4.3	hadička PE 6x4	m	200,000	2,60	520,00
----	---	------	----------------	---	---------	------	--------

12	M	A4.4	mufňa DN15/1/2"	ks	9,000	1,30	11,70
----	---	------	-----------------	----	-------	------	-------

13	M	A4.5	lepidlo na PVC 1kg	ks	1,000	39,00	39,00
----	---	------	--------------------	----	-------	-------	-------

14	M	A4.6	čistič na PVC 1l	ks	1,000	26,00	26,00
----	---	------	------------------	----	-------	-------	-------

15	M	A4.7	ostatné tvarovky ako navrtávacie pásy, prechody a spotrebný materiál	kompl	1,000	1 300,00	1 300,00
----	---	------	--	-------	-------	----------	----------

D Ostatné prísluše Ostatné príslušenstv 325,00

16	M	O4.1	konzoly, kotvy, objímky a spotrebný materiál	kompl.	1,000	325,00	325,00
----	---	------	--	--------	-------	--------	--------

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

08 BT - Technologické vybavenie stavby - bazénová technológia

Časť:

**08.05 - Technologické vybavenie stavby - meranie a regulácia bazénovej technológie**

JKSO:

Miesto: ul. Športová, Lučenec

KS:

Dátum: 8. 3. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

IČO:

36037991

IČ DPH:

Projektant:

Aproving, s.r.o.

IČO:

44140100

IČ DPH:

SK2022609325

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**54 589,95**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	54 589,95	20,00%	10 917,99

**Cena s DPH**

**v EUR**

**65 507,94**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec  
Objekt: 08 BT - Technologické vybavenie stavby - bazénová technológia  
Časť: 08.05 - Technologické vybavenie stavby - meranie a regulácia bazénovej technológie

Miesto:	ul. Športová, Lučenec	Dátum:	8. 3. 2022
Objednávateľ:	Mesto Lučenec	Projektant:	Aproving, s.r.o.
Zhotoviteľ:	CONSTRUCT, s.r.o.	Spracovateľ:	

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
-------------------	-------------------

Náklady z rozpočtu	54 589,95
D1 - Riadiaca časť	9 621,95
D2 - Periférne prvky	1 968,46
D3 - Kabeláž a montážny materiál, rozvádzač, montáž	27 134,34
D4 - Inžinierske činnosti	15 865,20

# ROZPOČET

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

08 BT - Technologické vybavenie stavby - bazénová technológia

Časť:

**08.05 - Technologické vybavenie stavby - meranie a regulácia bazénovej technológie**

Miesto:

ul. Športová, Lučenec

Dátum:

8. 3. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

Projektant:

Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**54 589,95**

### D D1 Riadiaca časť 9 621,95

1	K	Pol1	Riadiaci kontroller TRIDIUM JACE 8000-100, zapisovanie, licencia pre 100 dátových bodov	ks	1,000	4 260,10	4 260,10
2	K	Pol2	Vstupno výstupný modul 16UI, 8AO, 10DO	ks	3,000	1 322,10	3 966,30
3	K	Pol3	Vizualizačný PC pre údržbu	ks	1,000	1 395,55	1 395,55

### D D2 Periférne prvky 1 968,46

4	K	Pol4	Kanálový teplomer, NTC10k, ponor 100 mm	ks	12,000	58,76	705,12
5	K	Pol5	Teplomerová záchytká, nehrdz. oceľ, G1/2", 100mm	ks	12,000	44,07	528,84
6	K	Pol6	Ultrazvukový snímač hladiny, ULM-53N-02-G-I-B-L-0200	ks	3,000	58,76	176,28
7	K	Pol7	Havarijné tlačidlo, XALK1781	ks	1,000	558,22	558,22

### D D3 Kabeláž a montážny materiál, rozvádzač, montáž 27 134,34

8	K	Pol8	Kábel silový lanko H05VV-F 5Gx1,5	m	270,000	2,20	594,00
9	K	Pol9	Kábel silový H05VV-F 3Gx1,5	m	510,000	1,47	749,70
10	K	Pol10	kábel dátový J-Y(St)Y 1x2x0,8	m	303,000	0,88	266,64
11	K	Pol11	Kábel dátový J-Y(St)Y 2x2x0,8	m	428,000	0,59	252,52
12	K	Pol12	Kábel dátový FTP 5E LSOH 4x2x0,5	m	15,000	0,59	8,85
13	K	Pol13	Kábel silový lanko H07V-U 1x6 zž	m	160,000	1,47	235,20
14	K	Pol14	ARKYS drôtený káblový žlab 50x150/2000mm "GZ" s príslušenstvom	m	55,000	0,88	48,40
15	K	Pol15	ARKYS drôtený káblový žlab 50x50/2000mm "GZ" s príslušenstvom	m	70,000	1,03	72,10
16	K	Pol16	Inštalčná rúrka ohybná 16 mm, vrátane príslušenstva	m	85,000	13,22	1 123,70
17	K	Pol17	Inštalčná rúrka ohybná 20 mm, vrátane príslušenstva	m	60,000	17,63	1 057,80
18	K	Pol18	Ostatný pomocný materiál ( pásy, hmoždinky, skrutky, rozbočovacie krabice,...)	kmpl.	1,000	470,08	470,08
19	K	Pol19	Rozvádzač RBT bez riadiacej časti - viď vyššie	ks	1,000	8 299,85	8 299,85
20	K	Pol20	Montáž	kmpl.	1,000	13 955,50	13 955,50

### D D4 Inžinierske činnosti 15 865,20

21	K	Pol21	Oživenie rozvádzačov a periférií, skúšobná prevádzka, zaškolenie obsluhy	kmpl.	1,000	5 141,50	5 141,50
22	K	Pol22	Software pre kontroller, webserver, vizualizácia	kmpl.	1,000	5 876,00	5 876,00
23	K	Pol23	Revízia elektro	kmpl.	1,000	1 615,90	1 615,90
24	K	Pol24	Projekt skutočného vyhotovenia	kmpl.	1,000	3 231,80	3 231,80



KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:  
Krytá plaváreň Lučenec  
Objekt:  
09 SAUNY - Wellness - sauny  
Časť:  
09.1 - SAUNA SUCHÁ + COMBI m.č.1.36

JKSO:  
Miesto: ul. Športová, Lučenec

Objednávateľ:  
Mesto Lučenec

Zhotoviteľ:  
CONSTRUCT, s.r.o.

Projektant:  
Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:  
Dátum: 8. 3. 2022  
IČO:  
IČ DPH:  
IČO: 36037991  
IČ DPH:  
IČO: 44140100  
IČ DPH: SK2022609325  
IČO:  
IČ DPH:

Cena bez DPH			17 550,00
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	17 550,00	20,00%	3 510,00
Cena s DPH			21 060,00
v EUR			

Projektant	Spracovateľ
------------	-------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

Objednávateľ	Zhotoviteľ
--------------	------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec  
Objekt: 09 SAUNY - Wellness - sauny  
Časť: 09.1 - SAUNA SUCHÁ + COMBI m.č.1.36

Miesto: ul. Športová, Lučenec  
Objednávateľ: Mesto Lučenec  
Zhotoviteľ: CONSTRUCT, s.r.o.

Dátum: 8. 3. 2022  
Projektant: Aproving, s.r.o.  
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu	17 550,00
PSV - Práce a dodávky PSV	17 550,00
766 - Konštrukcie stolárske	17 550,00

# ROZPOČET

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

09 SAUNY - Wellness - sauny

Časť:

**09.1 - SAUNA SUCHÁ + COMBI m.č.1.36**

Miesto:

ul. Športová, Lučenec

Dátum:

8. 3. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

Projektant:

Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**17 550,00**

D PSV

Práce a dodávky PSV

**17 550,00**

D 766

Konštrukcie stolárske

**17 550,00**

1	K	766211.S1	Montáž sauny	kpl	1,000	3 900,00	3 900,00
2	M	1A/EXKLUSIV	Sauna , ktorá sa skladá: z obkladu stien a stropu zo severského smrekového dreva 4ks lavice, 3ks opierky, 2ks podkop , z afrického dreva ABACHI. Vetracia a odvetracia mriežka, tienidlo osvetlenia, vnútorné lišty drevené	ks	1,000	7 800,00	7 800,00
3	M	2A/2	Pec TYLO ŠVÉDSKO SENSE COMBI - ELITE 10kW, pec na 3 hodiny prevádzky a 9 hodín časovej predvoľby, pre suchú + parnú saunu + parné nárazy, so zabudovaným zvlhčovačom, s termoizolačnou ochranou, s ovládaním mimo sauny + kamene (15 kg) + kabeláž	ks	1,000	3 900,00	3 900,00
4	M	3	Svietidlo so žiarovkou + kabeláž	ks	2,000	130,00	260,00
5	M	4b	Dvere TYLO DGB 80/200 - TROJPANTOVÉ BEZ PRAHU , celosklenené termicky kalené dymové obdĺžnikové, so silikónovým tesnením a magnetickým BEZPEČNOSTNÝK uzáverom /pravé alebo ľavé 60x180cm vn.svetlosť/	ks	1,000	650,00	650,00
6	K	11	ELEKTRO PROJEKT + REVÍZIA	kpl	1,000	1 040,00	1 040,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

09 SAUNY - Wellness - sauny

Časť:

**09.2 - PARNÁ SAUNA m.č.1.41**

JKSO:

Miesto: ul. Športová, Lučenec

KS:

Dátum: 8. 3. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

IČO:

36037991

IČ DPH:

Projektant:

Aproving, s.r.o.

IČO:

44140100

IČ DPH:

SK2022609325

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**32 981,00**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	32 981,00	20,00%	6 596,20

**Cena s DPH**

**v EUR**

**39 577,20**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec  
Objekt: 09 SAUNY - Wellness - sauny  
Časť: 09.2 - PARNÁ SAUNA m.č.1.41  
Miesto: ul. Športová, Lučenec  
Objednávateľ: Mesto Lučenec  
Zhotoviteľ: CONSTRUCT, s.r.o.

Dátum: 8. 3. 2022  
Projektant: Aproving, s.r.o.  
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu	32 981,00
PSV - Práce a dodávky PSV	32 981,00
766 - Konštrukcie stolárske	32 981,00

# ROZPOČET

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

09 SAUNY - Wellness - sauny

Časť:

**09.2 - PARNÁ SAUNA m.č.1.41**

Miesto:

ul. Športová, Lučenec

Dátum:

8. 3. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

Projektant:

Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**32 981,00**

D PSV

Práce a dodávky PSV

**32 981,00**

D 766

Konštrukcie stolárske

**32 981,00**

1	K	766211.S1	Montáž sauny	kpl	1,000	9 750,00	9 750,00
2	M	1	Dvere celosklenené, TYLO ŠVÉDSKO 80/202 - BARIEROVE - ELKOX HLINÍK ,termicky kalené,bezpečnostné, dymové obdĺžnikové,s magnetickým celoobvodovým silikónovým tesnením a magnetickým BEZPEČNOSTNÝM uzáverom /pravé alebo ľavé,70x190cm	ks	1,000	1 950,00	1 950,00
3	M	2	Parná dýza	ks	1,000	91,00	91,00
4	M	3c	Parný generátor PRO 12 kW HELO-TYLO ŠVÉDSKO/12-14m3	ks	2,000	2 860,00	5 720,00
5	M	4	Riadenie TYLO/HELO EC 50B,elektronické ovládanie so svetlom mimo s časovou predvoľbou,pre suchú saunu	ks	1,000	286,00	286,00
6	M	5	ÚPRAVA VODY NA 0°NEMECKÝCH s oddsrtaňovaním mechanických nečistôt do 3 mikr. pre H2O	ks	1,000	1 690,00	1 690,00
7	M	5a	Presýpacie hodiny a teplomer do parnej sauny	ks	1,000	286,00	286,00
8	M	7	Automatické dávkovanie esencii	ks	1,000	910,00	910,00
9	M	9	Tepelná izolácia so sieťkou ,hydroizolácia,stavebné konštrukcie stropu,lavice do pokládka mozaiky a obklady , škárovanie	ks	1,000	11 050,00	11 050,00
10	M	11	Osvetlenie + trafo	ks	2,000	169,00	338,00
11	K	12	ELEKTRO PROJEKT + REVÍZIA	kpl	1,000	910,00	910,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

09 SAUNY - Wellness - sauny

Časť:

**09.3 - SAUNA INFRA - SVETEL'NÁ m.č.1.33**

JKSO:

Miesto: ul. Športová, Lučenec

KS:

Dátum: 8. 3. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

IČO:

36037991

IČ DPH:

Projektant:

Aproving, s.r.o.

IČO:

44140100

IČ DPH:

SK2022609325

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**14 768,00**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	14 768,00	20,00%	2 953,60

**Cena s DPH**

**v EUR**

**17 721,60**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec  
Objekt: 09 SAUNY - Wellness - sauny  
Časť: 09.3 - SAUNA INFRA - SVETEL'NÁ m.č.1.33

Miesto:	ul. Športová, Lučenec	Dátum:	8. 3. 2022
Objednávateľ:	Mesto Lučenec	Projektant:	Aproving, s.r.o.
Zhotoviteľ:	CONSTRUCT, s.r.o.	Spracovateľ:	

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
-------------------	-------------------

Náklady z rozpočtu	14 768,00
PSV - Práce a dodávky PSV	14 768,00
766 - Konštrukcie stolárske	14 768,00



# ROZPOČET

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

09 SAUNY - Wellness - sauny

Časť:

**09.3 - SAUNA INFRA - SVETEL'NÁ m.č.1.33**

Miesto:

ul. Športová, Lučenec

Dátum:

8. 3. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

Projektant:

Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**14 768,00**

D PSV

Práce a dodávky PSV

14 768,00

D 766

Konštrukcie stolárske

14 768,00

1	K	766211.S1	Montáž sauny	kpl	1,000	3 120,00	3 120,00
2	M	Sau1A/EXKLUSI V	Sauna , ktorá sa skladá: z obkladu stien a stropu zo severského smrekového dreva 2ks lavice, 2ks opierky, 2ks podkop , z afrického dreva ABACHI. Vetracia a odvetracia mriežka, tienidlo osvetlenia, vnútorné lišty drevené	ks	1,000	6 110,00	6 110,00
3	M	2a	INF.Žiarič 1300W-Eko+kabeláž svetelný STROP-NEREZ-SKLO /8000 hod/	ks	2,000	559,00	1 118,00
4	M	2b	INF.Žiarič TL-ES 500W QL-Eko +kabeláž svetelný ROH /8000 hod/ Thermolight-hliník	ks	2,000	221,00	442,00
5	M	2c	INF.Žiarič TL-RS 500W QL-Eko +kabeláž svetelný STENA /8000 hod/ Thermolight-hliník	ks	4,000	234,00	936,00
6	M	2g	Elektronické riadenie RB 32	ks	1,000	650,00	650,00
7	M	2k	Riadenie klopné impulzné tlačítko s ORIENTAČNOU ledkou	ks	2,000	221,00	442,00
8	M	3	Svietidlo so žiarovkou +kabeláž	ks	2,000	130,00	260,00
9	M	4b	Dvere TYLO DGB 80/200 - TROJPANTOVÉ BEZ PRAHU , celosklenené termicky kalené dymové obdĺžnikové, so silikónovým tesnením a magnetickým BEZPEČNOSTNÝK uzáverom /pravé alebo ľavé 60x180cm vn.svetlosť/	ks	1,000	650,00	650,00
10	K	11	ELEKTRO PROJEKT + REVÍZIA	kpl	1,000	1 040,00	1 040,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

09 SAUNY - Wellness - sauny

Časť:

**09.4 - SAUNA SUCHÁ m.č.1.34**

JKSO:

Miesto: ul. Športová, Lučenec

KS:

Dátum: 8. 3. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

IČO:

36037991

IČ DPH:

Projektant:

Aproving, s.r.o.

IČO:

44140100

IČ DPH:

SK2022609325

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**17 082,00**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	17 082,00	20,00%	3 416,40

**Cena s DPH**

**v EUR**

**20 498,40**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec  
Objekt: 09 SAUNY - Wellness - sauny  
Časť: 09.4 - SAUNA SUCHÁ m.č.1.34  
Miesto: ul. Športová, Lučenec  
Objednávateľ: Mesto Lučenec  
Zhotoviteľ: CONSTRUCT, s.r.o.

Dátum: 8. 3. 2022  
Projektant: Aproving, s.r.o.  
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu	17 082,00
PSV - Práce a dodávky PSV	17 082,00
766 - Konštrukcie stolárske	17 082,00

# ROZPOČET

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

09 SAUNY - Wellness - sauny

Časť:

**09.4 - SAUNA SUCHÁ m.č.1.34**

Miesto:

ul. Športová, Lučenec

Dátum:

8. 3. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

Projektant:

Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**17 082,00**

D PSV

Práce a dodávky PSV

**17 082,00**

D 766

Konštrukcie stolárske

**17 082,00**

1	K	766211.S1	Montáž sauny	kpl	1,000	2 730,00	2 730,00
2	M	1A/EXKLUSIV	Sauna , ktorá sa skladá: z obkladu stien a stropu zo severského smrekového dreva 4ks lavice, 3ks opierky, 2ks podkop , z afrického dreva ABACHI. Vetracia a odvetracia mriežka, tienidlo osvetlenia, vnútorné lišty drevené	ks	1,000	8 320,00	8 320,00
3	M	2H/1	Pec RELE RB 30	ks	1,000	650,00	650,00
4	M	2A/4	Pec RIADENIE EC 50 +kabeláž	ks	1,000	286,00	286,00
5	M	2A/2	Pec TYLO ŠVÉDSKO SENSE SD 16kW, pec pre suchú +parné nárazy, so zabudovaným zvlhčovačom, s termoizolačnou ochranou, s ovládaním mimo sauny+kamene (30 kg)+kabeláž	ks	1,000	2 925,00	2 925,00
6	M	3	Svietidlo so žiarovkou +kabeláž	ks	2,000	130,00	260,00
7	M	4b	Dvere TYLO DGB 80/200 - TROJPANTOVÉ BEZ PRAHU , celosklenené termicky kalené dymové obdĺžnikové, so silikónovým tesnením a magnetickým BEZPEČNOSTNÝK uzáverom /pravé alebo ľavé 60x180cm vn.svetlosť/	ks	1,000	650,00	650,00
8	M	7	Sada EXKLUSIV vlhkomer, teplomer, hodiny 15 min, naberačka a vedro medenné, esencia	ks	1,000	221,00	221,00
9	K	11	ELEKTRO PROJEKT + REVÍZIA	kpl	1,000	1 040,00	1 040,00

ZOZNAM FIGÚR

Kód: LC\_Plavaren  
Stavba: Krytá plaváreň Lučenec

Dátum: 8. 3. 2022

Kód	Popis	MJ	Výmera
01 STAVBA/ S.01 Spodná stavba			
ornica			960,000
pätka			70,875
01 STAVBA/ S.02 Horná stavba			
priečka			896,447