

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: A2021-084D5
Stavba: Krytá plaváreň Lučenec

JKSO:
Miesto: ul. Športová, Lučenec

KS:
Dátum: 21. 4. 2022

Objednávateľ:
Mesto Lučenec

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Chemkostav, a.s., K. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce

IČO: 36191892
IČ DPH: SK 2020039780

Projektant:
Aproving, s.r.o.

IČO: 44140100
IČ DPH: SK2022609325

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtov	4 778 855,83
Materiál	3 320 263,71
Montáž	1 458 592,13
Ostatné náklady zo súhrnného listu	0,00

Cena bez DPH 4 778 855,83

	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
DPH základná	20,00%	0,00	0,00
znižená	20,00%	4 778 855,82	955 771,16

Cena s DPH	v	EUR	5 734 626,99
------------	---	-----	--------------

Projektant Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód:	A2021-084D5		
Stavba:	Krytá plaváreň Lučenec		
Miesto:	ul. Športová, Lučenec	Dátum:	21. 4. 2022
Objednávateľ:	Mesto Lučenec	Projektant:	Aproving, s.r.o.
Zhotoviteľ:	Chemkostav, a.s., K. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce	Spracovateľ:	

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
-----	-------	--------------------	------------------

1) Náklady z rozpočtov		4 778 855,83	5 734 626,99
01	Stavebná časť	2 407 727,74	2 889 273,29
STAVBA			
S.01	Spodná stavba	577 132,66	692 559,19
S.02	Horná stavba	1 830 595,08	2 196 714,10
02	Spevnené plochy	397 944,76	477 533,71
PLOCHY			
02.01	Komunikácia a parkovisko	176 952,88	212 343,46
02.02	Odvodnenie komunikácie a parkoviska	25 447,79	30 537,35
02.03	Protipovodňové opatrenia - čiastočná vetva A (od šachty Š3 po výustný objekt)	128 800,78	154 560,94
02.04	Protipovodňové opatrenia - čiastočná vetva C (od šachty RŠ2 po šachtu Š3)	66 743,31	80 091,97
03	Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec	483 196,04	579 835,25
ELEKTRO			
03.01	STL prípojka plynu, Uzemnenie	1 014,57	1 217,48
03.02	Vonkajšia a vnútorná ochrana pred atmosferickými vplyvmi	10 381,95	12 458,34
03.03	Elektrická prípojka NN, silnoprúd	161 711,46	194 053,75
03.04	Trafostanica	36 470,67	43 764,80
03.05	VN prípojka	17 077,67	20 493,20
03.06	VN prípojka - časť SSE	6 476,83	7 772,20
03.07	Verejné osvetlenie	15 945,69	19 134,83
03.08	Dátové rozvádzače, kamerový ochranný systém a štrukturovaná kabeláž	24 800,96	29 761,15
03.09	Hlasová signalizácia požiaru	23 695,71	28 434,85
03.10	Elektrická požiarňa signalizácia	10 221,89	12 266,27
03.11	Elektronický zabezpečovací systém	6 770,36	8 124,43
03.12	Elektronický systém obsluhy klienta a kontroly vstupov	107 929,73	129 515,68
03.13	FTV - Fotovoltická elektráreň 61,38 kWp	60 698,55	72 838,26
04 PLYN	Plynoinštalácia - STL prípojka, odberné plynové zariadenie, MaRZ	24 098,44	28 918,13
04.01	Pripojovací plynovod	3 365,66	4 038,79
04.02	Meracia a regulačná zostava (plyn)	3 847,04	4 616,45
04.03	Odberné plynové zariadenie	16 885,74	20 262,89
05 ZTI	Zdravotechnické inštalácie, vykurovanie, prípojky vody a kanalizácie	427 024,86	512 429,83
05.01	Ústredné vykurovanie	232 210,66	278 652,79
1.1.1	Kotolňa	79 110,62	94 932,74
1.1.2	Podlahové kúrenie	53 001,81	63 602,17
1.1.3	Hlavné rozvody	27 255,23	32 706,28
1.1.4	Solárny systém	72 843,00	87 411,60
05.02	Zdravotechnické inštalácie	118 739,60	142 487,52
05.03	Vodovodné (90,160) a kanalizačné prípojky (splašková, dažďová)	76 074,60	91 289,52
05.03.01	Vodovodná prípojka	42 320,97	50 785,16
05.03.02	Splašková kanalizačná prípojka	21 339,27	25 607,12
05.03.03	Dažďová kanalizačná prípojka	12 414,36	14 897,23
06 VZT	Vzduchotechnika	223 817,38	268 580,86
07 Bazény	Technologické vybavenie stavby - antikorové prelivové bazény	470 448,98	564 538,78
B1	PLAVECKÝ BAZÉN ROZMERY 25,02 x 12,50 x 1,10 - 1,60 m, plocha 312,75m2	353 709,91	424 451,89
B2	VIRIVÝ BAZÉN ROZMERY vnútorný Ø 2,0 m, hĺbka vody 1,0 m, plocha 3,1m2	52 304,91	62 765,89
B3	DETSKÝ BAZÉN ROZMERY 3,70 x 3,70 x 0,20 - 0,30 m, plocha 13,7m2	31 261,65	37 513,98
B4	OCHLADZOVACÍ BAZÉN ROZMERY vnútorný Ø 1,45 m, hĺbka vody 1,2 m, plocha 1,65 m2	25 119,80	30 143,76
B5	BRODITKO KLASICKE ROZMERY2,0 x 1,5 x 0,10 - 0,14 m, plocha 3,0 m2	8 052,71	9 663,25
08 BT	Technologické vybavenie stavby - bazénová technológia	281 626,58	337 951,90

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
08.01	U1 pre vnútorný bazén B1	117 723,84	141 268,61
08.02	U2 pre whirlpool B2	55 072,48	66 086,98
08.03	U3 pre detský bazén B3	32 518,89	39 022,67
08.04	centrálne dávkovanie	27 873,62	33 448,34
08.05	Technologické vybavenie stavby - meranie a regulácia bazénovej technológie	48 437,75	58 125,30
09 SAUNY	Wellness - sauny	62 971,05	75 565,26
09.1	SAUNA SUCHÁ + COMBI m.č.1.36	13 429,28	16 115,14
09.2	PARNÁ SAUNA m.č.1.41	26 731,04	32 077,25
09.3	SAUNA INFRA - SVETELNÁ m.č.1.33	11 130,46	13 356,55
09.4	SAUNA SUCHÁ m.č.1.34	11 680,27	14 016,32
2) Ostatné náklady zo súhrnného listu		0,00	0,00
Ostatné náklady		0,00	0,00
Vyplň vlastné		0,00	0,00
Vyplň vlastné		0,00	0,00
Vyplň vlastné		0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		4 778 855,83	5 734 626,99

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

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

JKSO: ul. Športová, Lučenec
Miesto: ul. Športová, Lučenec
Objednávateľ: Mesto Lučenec
Zhotoviteľ: Chemkostav, a.s., K. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce
Projektant: Aproving, s.r.o.
Spracovateľ:

KS: 21. 4. 2022
Dátum: 21. 4. 2022
IČO:
IČ DPH:
IČO: 36191892
IČ DPH: SK 2020039780
IČO: 44140100
IČ DPH: SK2022609325
IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu			577 132,66
Materiál			359 614,55
Montáž			217 518,11
Ostatné náklady			0,00
Cena bez DPH			577 132,66
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	577 132,66	20,00%	115 426,53
Cena s DPH	v EUR		692 559,19

ProjektantSpracovateľ

Dátum a podpis:PečiatkaDátum a podpis:Pečiatka

ObjednávateľZhotoviteľ

Dátum a podpis:PečiatkaDátum a podpis:Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec
Objekt: 01 STAVBA - Stavebná časť
Časť: S.01 - Spodná stavba
Miesto: ul. Športová, Lučenec
Objednávateľ: Mesto Lučenec
Zhotoviteľ: Chemkostav, a.s., K. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce

Dátum: 21. 4. 2022
Projektant: Aproving, s.r.o.
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	359 614,55	217 518,11	577 132,66
HSV - Práce a dodávky HSV	284 136,47	178 710,52	462 846,99
1 - Zemné práce	6 622,55	44 163,91	50 786,46
2 - Zakladanie	111 011,99	28 673,96	139 685,95
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	80 484,36	25 779,34	106 263,69
4 - Vodorovné konštrukcie	57 864,24	20 293,95	78 158,19
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	28 153,33	20 344,19	48 497,52
99 - Presun hmôt HSV	0,00	39 455,17	39 455,17
PSV - Práce a dodávky PSV	50 871,19	25 115,09	75 986,28
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	14 378,41	8 418,74	22 797,15
713 - Izolácie tepelné	11 503,08	4 607,32	16 110,40
763 - Konštrukcie - drevostavby	0,00	3 315,41	3 315,41
766 - Konštrukcie stolárske	1 487,47	179,94	1 667,41
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	13 907,80	1 213,05	15 120,85
777 - Podlahy syntetické	3 636,23	3 770,51	7 406,74
783 - Dokončovacie práce - nátery	5 083,29	1 555,08	6 638,36
784 - Maľby	874,92	2 055,04	2 929,96
M - Práce a dodávky M	24 606,89	13 692,50	38 299,39
43-M - Montáž oceľových konštrukcií	24 606,89	13 692,50	38 299,39

2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 577 132,66

ROZPOČET

Stavba:Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:01 STAVBA - Stavebná časť

Časť:S.01 - Spodná stavba

Miesto:ul. Športová, Lučenec

Dátum:21. 4. 2022

Objednávateľ:Mesto Lučenec

Projektant:Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ:Chemkostav, a.s., K. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

577 132,656

DHSVPráce a dodávky HSV

462 846,992

D1Zemné práce

50 786,460

1	K	111101102.S	Odstránenie trávín a tŕstia s príp. premiestnením a uložením na hromady do 50 m, pri celk. ploche nad 1000 do 10000m2	m2	3 500,000	0,000	2,300	8 050,000
2	K	111201101.S	Odstránenie krovín a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m2	m2	500,000	0,000	2,340	1 170,000
3	K	115001101.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100	m	150,000	8,100	11,790	2 983,500
4	K	115101200.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 100 l	hod	720,000	0,000	3,510	2 527,200
VV24*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	0,000	11,700	351,000
6	K	119001801.S	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m	150,000	1,290	2,220	526,500
7	K	120901121.S	Búranie konštrukcií z betónu prostého neprekladaného kameňom v odkopávkach	m3	5,000	0,000	292,480	1 462,400
8	K	121101112.S	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	960,000	0,000	3,160	3 033,600
VV3200*0,300					960,000			
9	K	122201103.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3	m3	1 571,944	0,000	2,460	3 866,982
VVvýkop od zobratej ornice - kóta -1,700								
VVkóta -3,430								
VV(3,430-1,700)*(687,33-45,45-10,40)					1 092,460			
VVkóta -2,530								
VV(2,530-1,700)*(571,05)					473,972			
VVkóta -2,230								
VV(2,230-1,700)*(10,40)					5,512			
VVSúčet					1 571,944			
10	K	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	471,583	0,000	0,530	249,939
VV1571,944*0,3					471,583			
11	K	131201102.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	50,832	0,000	2,460	125,047
VVzákladová päťka								
VV1,500*1,800*(3,350-2,150)*12					38,880			
VV1,700*1,700*(3,950-3,050)*2					5,202			
VV1,500*2,500*(3,950-3,050)*2					6,750			
VVSúčet					50,832			
12	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	15,250	0,000	0,530	8,083
VV50,832*0,3					15,250			
VVSúčet					15,250			
13	K	132201102.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 nad 100 m3	m3	247,920	0,000	14,040	3 480,797
VVPlaváreň-"základový pás								
VV4,850*0,600*(3,050-2,150)*2					5,238			
VV4,500*0,600*(3,050-2,150)*6					14,580			
VV4,500*1,200*(3,050-2,150)*3					14,580			
VV2,221*0,600*(3,050-2,150)*2					2,399			
VV2,450*0,600*(3,050-2,150)*1					1,323			
VV2,450*0,600*(3,350-1,650)*1					2,499			
VV2,279*0,600*(3,950-3,050)*2					2,461			
VV18,400*0,600*(3,950-3,050)*1					9,936			
VV23,400*0,600*(2,850-1,650)*1					16,848			
VV2,050*0,600*(2,850-1,650)*1					1,476			
VV2,050*0,600*(3,950-1,650)*1					2,829			
VV8,950*0,600*(2,850-1,650)*1					6,444			
VV9,350*0,800*(2,850-1,650)*1					8,976			
VV2,200*0,800*(3,950-1,650)*1					4,048			
VV6,000*0,800*(3,950-2,900)*1					5,040			
VV4,600*0,600*(3,950-2,900)*1					2,898			
VV4,500*0,600*(3,950-3,050)*1					2,430			
VV7,200*0,600*(3,950-3,050)*1					3,888			
VV5,400*0,600*(3,950-3,050)*2					5,832			
VV1,600*0,600*(3,950-3,050)*1					0,864			
VV4,950*0,600*(3,950-3,050)*4					10,692			
VV21,000*1,500*(3,950-3,050)*1					28,350			
VV4,150*0,400*(3,950-3,050)*2					2,988			
VV4,300*0,400*(3,950-3,050)*1					1,548			
VV27,500*0,600*(3,950-3,050)*1					14,850			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
	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		Medzisúčet		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		Medzisúčet		15,391			
	VV		Súčet		247,920			
14	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	74,376	0,000	0,410	30,494
	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	0,000	1,400	2 618,974
	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	0,000	2,220	1 110,000
17	K	167101102.S	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	2 830,696	0,000	1,400	3 962,974
	VV		960,00" ornica		960,000			
	VV		1870,696" výkopy		1 870,696			
	VV		Súčet		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	0,000	0,990	1 851,989
	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	0,000	9,790	1 538,929
	VV		1571,944/10		157,194			
20	M	583310003400.S	Štrkopiesok frakcia 0-63 mm	t	297,097	17,550		5 214,052
	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	0,000	2,070	6 624,000
D	2		Zakladanie					139 685,954
22	K	271521111.S	Vankúše zhutnené pod základy z kameniva hrubého drveného, frakcie 16 - 125 mm	m3	370,449	19,810	9,440	10 835,633
	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			
	VV		Medzisúčet		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		Medzisúčet		91,804			
	VV		Základové pásy					
	VV		225,375*0,15		33,806			
	VV		Medzisúčet		33,806			
	VV		Súčet		370,449			
23	K	271563001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	12,938	17,620	11,630	378,437
	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		Medzisúčet		12,426			
	VV		3,20*3,20*0,05		0,512			
	VV		Medzisúčet		0,512			
	VV		Súčet		12,938			
24	K	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	106,817	17,690	11,560	3 124,397
	VV		P10 - skladba pod bazénom					
	VV		(8,89+1,26)*2,5		25,375			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
	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	84,400	20,160	9 386,456
	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	84,400	20,160	484,636
	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	95,180	20,170	27 079,105
	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	95,180	20,170	4 918,755
	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"					
	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	1 728,580	380,280	4 900,991
	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 zvár. sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 100x100 mm	m2	1 430,000	13,710	3,010	23 909,600
	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 zvár. sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	618,800	9,170	2,310	7 103,824
	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	95,180	20,170	28 597,572
	VV		Plaváreň					
	VV		4,850*0,600*(3,050-2,150)*2		5,238			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
	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		Medzisúčet		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			
	VV		1,550*0,450*(2,800-1,800)*1		0,698			
	VV		Medzisúčet		15,391			
	VV		Súčť		247,920			
33	K	274321411.S	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	m3	52,084	95,180	20,170	6 007,889
	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		Medzisúčť		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		Medzisúčť		18,760			
	VV		Súčť		52,084			
34	K	274351217.S	Debňenie stien základových pásov, zhotovenie-tradičné	m2	128,438	9,760	10,980	2 663,804
	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		Medzisúčť		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		Medzisúčť		50,026			
	VV		Súčť		128,438			
35	K	274351218.S	Debňenie stien základových pásov, odstránenie-tradičné	m2	128,434	0,000	3,460	444,382
36	K	274361821.S	Výstuž základových pásov z ocele B500 (10505)	t	1,404	1 728,580	380,280	2 960,839
	VV		Nadbetónávky pod konštrukciu bazéna					
	VV		NB1.01, NB1.02, NB1.03					
	VV		1403,61/1000 "výkaz výstuže		1,404			
	VV		Súčť		1,404			
37	K	275313711.S	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 25/30	m3	50,832	95,180	20,170	5 863,471

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
	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			
38	K	279100022	Prestup v základoch z vláknoce. rúr PFR-Permur dĺžky do 300 mm, vn. pr. 125 mm, potrubie vonk.pr. 57-78 mm (bez sady PDE-Permur)	ks	4,000	70,170	7,810	311,920
39	K	279100032	Prestup v základoch z vláknoce. rúr PFR-Permur dĺžky do 300 mm, vn. pr. 150 mm, potrubie vonk.pr. 78-111 mm (bez sady PDE-Permur)	ks	4,000	77,580	8,040	342,480
40	K	289971212.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky nad 3 do 6 m	m2	258,779	0,020	0,570	152,680
	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		Medzisúččet		248,539			
	VV		3,20*3,20		10,240			
	VV		Medzisúččet		10,240			
	VV		Súčet		258,779			
41	M	693110002000.S	Geotextília polypropylénová netkaná 200 g/m2	m2	263,955	0,830		219,083
	VV		258,779*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		263,955			
D	3		Zvislé a kompletne konštrukcie					106 263,693
42	K	311271302	Murivo nosné (m3) PREMAC 50x25x25 s betónovou výplňou hr. 250 mm	m3	25,803	136,700	59,200	5 054,808
	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	140,300	55,600	37 168,891
	VV		DT30 - ŽB murovaná stena					
	VV		1,250*0,300*75,100		28,163			
	VV		0,750*0,300*19,300		4,343			
	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	140,300	55,600	2 168,613
	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	135,240	60,660	8 525,372
	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	1 728,580	380,280	27 313,955
	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	1 728,580	380,280	11 978,325
	VV		Oporný múr					
	VV		5679,70/1000 "výkaz výstuže (vrátane základovej dosky pre oporný múr)		5,680			
48	K	317321411.S	Betón prekladov železový (bez výstuže) tr. C 25/30	m3	1,683	95,180	20,170	194,134
	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	13,830	12,670	297,012
	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	0,000	5,760	64,558
51	K	317361821.S	Výstuž prekladov z ocele B500 (10505)	t	3,039	1 728,580	380,280	6 408,826
	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	95,180	20,170	1 030,768
	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			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
53	K	331351101.S	Debnenie hranatých stĺpov prierezu pravouhlého štvoruholníka výšky do 4 m, zhotovenie-dielce	m2	68,920	9,760	10,980	1 429,401
	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	0,000	3,460	238,463
55	K	331361821.S	Výstuž stĺpov, pilierov, stojok hranatých z bet. ocele B500 (10505)	t	1,221	1 728,580	380,280	2 574,918
	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	95,180	20,170	274,072
	VV		Anglické dvorce					
	VV		"AD0.1"					
	VV		1,500*1,200*0,150*4		1,080			
	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	1 728,580	380,280	1 541,577
	VV		730,72/1000" výkaz výstuže (vrátane dosky D0.5)		0,731			
D 4 Vodorovné konštrukcie								78 158,194
58	K	411321414.S	Betón stropov doskových a trámových, železový tr. C 25/30	m3	173,147	95,180	20,170	19 972,506
	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	0,020	0,000	320,406
	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	0,000	0,370	197,584
61	K	411354461	Demontáž dodatočného podoprenia stropov systémom DOKA pre zaťaženia do 5 kN/m2	m2	534,010	0,000	0,140	74,761
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	0,360	0,000	5 767,308
	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	0,080	4,700	2 552,568
	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	0,000	3,160	1 687,472
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	0,430	0,000	2 289,750
	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	0,020	7,030	1 251,375
	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	0,000	4,910	871,525
68	K	411361821.S	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových,konzolových alebo balkónových, B500 (10505)	t	15,597	1 728,580	380,280	32 891,889
	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			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
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	4,140	2,300	1 785,168
	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	95,180	20,170	2 567,460
	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			
	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	13,830	12,670	3 874,830
	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	0,000	5,760	842,227
73	K	430321414.S	Schodiskové konštrukcie, betón železový tr. C 25/30	m3	3,250	95,180	25,360	391,755
	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	1 728,580	380,280	354,288
	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	11,520	24,200	236,216
	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	0,000	5,760	38,091
77	K	433351131.S	Debnenie - vrátane podpernej konštrukcie - schodníc pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	1,500	13,830	12,670	39,750
	VV		0,75*2		1,500			
78	K	433351132.S	Debnenie - vrátane podpernej konštrukcie - schodníc pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	1,500	0,000	5,760	8,640
79	K	434351141.S	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	3,190	4,610	24,200	91,904
	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	0,000	15,900	50,721
D 6			Úpravy povrchov, podlahy, osadenie					48 497,517
81	K	611460363.S	Vnúťorná omietka stropov vápennocementová jednvrstvomá, hr. 10 mm	m2	498,660	3,160	10,670	6 896,468
82	K	611461113	Príprava vnútorného podkladu stropov BAUMIT, penetračný náter Baumit BetonPrimer	m2	498,660	1,230	1,650	1 436,141
	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			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
83	K	612460364.S	Vnútnorná omietka stien vápennocementová jednovrstvová, hr. 15 mm	m2	518,688	4,290	8,960	6 872,616
84	K	612465113	Príprava vnútorného podkladu stien BAUMIT, penetračný náter Baumit BetonPrimer	m2	518,688	1,770	1,110	1 493,821
	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	0,000	2,130	1 604,442
	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 - Príplatok za každý ďalší 1 mm hrúbky	m2	6 026,072	0,000	0,580	3 495,122
	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	1,200		20 338,002
	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	8,540	13,930	5 778,385
	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	0,780	56,840	230,480
90	M	553310005100	Zárubňa oceľová CgU šxvxhr 800x1970x60 mm L	ks	1,000	28,810		28,810
91	M	553310005200	Zárubňa oceľová CgU šxvxhr 800x1970x60 mm P	ks	3,000	28,810		86,430
92	K	642942221.S	Osadenie oceľovej dverovej zárubne alebo rámu, plochy otvoru nad 2,5 do 4,5 m2	ks	1,000	1,360	68,350	69,710
93	M	553310010354.S 1	Zárubňa požiarne oceľová, šxvxhr 1400x1970x100 mm, bez povrchovej úpravy, EI30	ks	1,000	167,090		167,090
D 99			Presun hmôt HSV					39 455,174
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		9,220	39 455,174
D PSV			Práce a dodávky PSV					75 986,279
D 711			Izolácie proti vode a vlhkosti					22 797,148
95	K	711111001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	35,350	0,000	0,270	9,545
	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	26,370		745,744
	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	0,000	0,330	11,286
	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	26,370		721,483
	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	0,000	2,400	3 234,034
	VV		ZD0.01 - podkladný betón hrúbky 80 mm					
	VV		497,766		497,766			
	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		Medzisúčet		816,129			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		D0.01 - podkladný betón hrúbky 80 mm (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 kryštálická AQUAFIN-IC, 25 kg,SCHOMBURG	kg	1 010,636	3,030		3 062,227
101	K	711113311.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti na zvislej ploche náterom z kryštálickej izolácie 1x	m2	753,259	0,000	3,250	2 448,092
102	M	204218002	Rýchlotvrdnúca hybridná hydroizolácia AQUAFIN-RB400, 20 kg	kg	903,911	5,850		5 287,879
	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	0,330	3,400	744,277
	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	2,140		491,064
	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	18,010	8,100	2 768,966
	VV		0.09 vyrovnávací bazén 3X					
	VV		35,35*3		106,050			
106	K	711463301	Izolácia proti povrchovej a podpovrchovej tlakovej vode AQUAFIN-2K hr. 2,5 mm na ploche zvislej	m2	116,280	18,010	9,340	3 180,258
	VV		0.09 vyrovnávací bazén 3X					
	VV		(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	0,000	36,250	92,293
D	713		Izolácie tepelné					16 110,401
108	K	713132211.S	Montáž tepelnej izolácie podzemných stien a základov xps celoplošným prílepením	m2	753,259	3,870	5,920	7 374,406
109	M	283750001000	Doska XPS STYRODUR 2800 C hr. 100 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh, ISOVER	m2	279,009	20,170		5 627,612
	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		Súččet		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	6,050		2 960,356
	VV		DT30 - ŽB murovaná stena					
	VV		(0,150+0,750)*19,300		17,370			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
	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	0,000	37,820	148,027
D 763 Konštrukcie - drevostavby 3 315,409								
112	K	763111112.1	Priečka aquapanel hr. 100 mm, tepelná/zvuková/izolácia ISOVER AKUPLAT+	m2	79,625	0,000	40,330	3 211,276
	VV		2,50*(3,80+5,20+5,70+5,65+5,80+5,70)		79,625			
113	K	998763301	Presun hmôt pre sádkokartónové konštrukcie v objektoch výšky do 7 m	t	1,811	0,000	57,500	104,133
D 766 Konštrukcie stolárske 1 667,412								
114	K	766621400.S	Montáž okien plastových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	3,600	2,090	11,970	50,616
	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	1,900		7,182
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	0,760		2,873
117	M	6114100011.D7	Plastové okno jednokrídlové O, vxš 1000x800 mm, izolačné dvojsklo, 6 komorový profil	ks	1,000	380,280		380,280
118	K	766662112.S	Montáž dverového krídla otočného jednokrídlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	4,000	0,000	22,520	90,080
	VV		4		4,000			
119	M	549150000600.S	Kľučka dverová a rozeta 2x, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený	ks	4,000	18,530		74,120
120	M	6116100022.D6	Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 800 mm, výplň DTD doska, povrch fólia, plné	ks	4,000	218,950		875,800
121	K	766669917.S	Oprava dverného krídla, samozatvárač dverí na oceľovú zárubňu	ks	1,000	0,000	24,760	24,760
122	M	549170000600.S	Samozatvárač dverí do 70 kg hydraulický, rozmer 173x85,5x76 mm, pre dvere šírky max. 1050 mm	ks	1,000	49,640		49,640
123	K	766669921.S	Oprava dverného krídla, výmena kovaní dverného krídla, zámku	ks	5,000	0,000	3,400	17,000
124	M	549260000100.S	Zámok zadlabávací vložkový pre obojstranné otváranie	ks	5,000	18,010		90,050
125	K	998766101.S	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	t	0,145	0,000	34,560	5,011
D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 15 120,852								
126	K	767230030.S	Montáž zábradlia nerezové na schody, výplň rebrovanie, kotvenie do podlahy	m	5,980	14,200	37,460	308,927
	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	118,690		709,766
128	K	767230070.S	Montáž schodiskového madla na stenu	m	4,800	4,330	15,590	95,616
	VV		2,400+2,400		4,800			
129	M	553520003500.S	Madlo schodiskové pre kotvenie na stenu, nerezové	m	4,800	51,860		248,928
130	K	767612100.S	Montáž okien hliníkových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	3,600	1,310	12,380	49,284
	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	1,890		7,144
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	0,760		2,873
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	588,370		588,370
134	K	767641120.S	Montáž kovového dverového krídla otočného dvojkrídlového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	1,000	0,000	82,580	82,580
135	M	549150000600.S	Kľučka dverová a rozeta 2x, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený	ks	1,000	51,860		51,860
136	M	553410031902.S 1-1	Dvere požiarne oceľové, interiérové, jednokrídlové EI - C 30 D3, šxv 500x1970 mm	ks	1,000	2 177,940		2 177,940
137	M	553410031907.S 1-2	Dvere požiarne oceľové, interiérové, jednokrídlové EI - C 30 D3, šxv 800x1970 mm	ks	1,000	2 177,940		2 177,940
138	K	767646520.S	Montáž dverí kovových - hliníkových, vchodových, 1 m obvodu dverí	m	17,400	3,460	12,600	279,444
	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			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
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	1 226,680		2 453,360
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	1 226,690		1 226,690
141	K	767658351.S	Montáž sekcionálnej brány s integrovanými dverami pozink farebný plochy do 6 m2	ks	1,000	0,000	526,460	526,460
142	M	5534100619.O10	Brána sekcionálna zateplená pozink farebný s elektrickým pohonom a integrovanými dverami, hrúbka panelu 60 mm, vxš 2500x2500 mm	ks	1,000	4 092,310		4 092,310
143	K	998767101.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,796	0,000	51,960	41,360

D	777	Podlahy syntetické						7 406,735
144	K	777610000.S	Zhotovenie náteru zo syntetických hmôt na báze epoxidovej živice v jednej vrstve	m2	498,660	0,000	7,490	3 734,963
145	M	205056203	Epoxidový uzatvárací náter - vodou emulgovaný ASODUR-V360W (INDUFLOOR-IB2360), RAL 7032, 12kg	kg	199,464	18,230		3 636,229

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	0,000	178,610	35,543

D	783	Dokončovacie práce - nátery						6 638,360
147	K	783142102.S	Nátery oceľ.konštr. vinylové polystyrénové stred. B a plnosten. D jednonás. 2x s emailovaním - 105µm	m2	133,140	6,330	3,420	1 298,115
148	K	783142107.S	Nátery oceľ.konštr. vinylové polystyrénové stred. B a plnosten. D základný - 35µm	m2	133,140	2,500	0,880	450,013

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			
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	Nátery oceľových konštrukcií protipožiarne vypeňovacie ťažkých A, hr. 500 µm	m2	133,140	29,350	7,380	4 890,232

D	784	Maľby						2 929,962
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	0,860	2,020	2 929,962

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						38 299,385
---	---	-------------------	--	--	--	--	--	------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 43-M			Montáž oceľových konštrukcií					38 299,385
151	K	430861001.S	Montáž rôznych dielov OK - prvá cenová krivka do 300 kg vrátane	kg	6 195,700	0,100	1,860	12 143,572
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	3 687,520		23 987,318
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	0,000	0,350	2 168,495

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec
Objekt: 01 STAVBA - Stavebná časť
Časť: S.02 - Horná stavba

JKSO: ul. Športová, Lučenec
Miesto: ul. Športová, Lučenec
Objednávateľ: Mesto Lučenec
Zhotoviteľ: Chemkostav, a.s., K. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce
Projektant: Aproving, s.r.o.
Spracovateľ:

KS: 21. 4. 2022
Dátum: 21. 4. 2022
IČO:
IČ DPH:
IČO: 36191892
IČ DPH: SK 2020039780
IČO: 44140100
IČ DPH: SK2022609325
IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu			1 830 595,08
Materiál			1 199 923,05
Montáž			630 672,03
Ostatné náklady			0,00
Cena bez DPH			1 830 595,08
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	1 830 595,08	20,00%	366 119,02
Cena s DPH	v EUR		2 196 714,10

ProjektantSpracovateľ

Dátum a podpis:PečiatkaDátum a podpis:Pečiatka

ObjednávateľZhotoviteľ

Dátum a podpis:PečiatkaDátum 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: Chemkostav, a.s., K. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce

Dátum: 21. 4. 2022
Projektant: Aproving, s.r.o.
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	#####	630 672,03	1 830 595,08
HSV - Práce a dodávky HSV	33 825,74	43 437,96	77 263,70
2 - Zakladanie	532,15	291,65	823,80
4 - Vodorovné konštrukcie	8 938,04	2 603,06	11 541,10
5 - Komunikácie	6 038,19	4 139,37	10 177,57
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	1 811,53	15 882,60	17 694,12
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	16 505,83	17 210,37	33 716,20
99 - Presun hmôt HSV	0,00	3 310,91	3 310,91
PSV - Práce a dodávky PSV	979 630,02	463 996,31	1 443 626,33
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	26 513,13	13 191,16	39 704,29
712 - Izolácie striech	32 811,79	20 398,75	53 210,54
713 - Izolácie tepelné	81 863,07	10 663,06	92 526,13
722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod	340,20	236,29	576,49
725 - Zdravotechnika - zariad. predmety	10 106,32	355,64	10 461,96
762 - Konštrukcie tesárske	6 948,81	1 590,81	8 539,62
763 - Konštrukcie - drevostavby	288 433,02	247 805,76	536 238,79
764 - Konštrukcie klampiarske	79 465,81	19 319,87	98 785,67
766 - Konštrukcie stolárske	76 649,72	18 337,58	94 987,30
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	236 914,24	47 224,21	284 138,45
771 - Podlahy z dlaždíc	35 293,98	24 835,55	60 129,53
777 - Podlahy syntetické	855,34	456,96	1 312,30
781 - Dokončovacie práce a obklady	32 882,25	27 341,97	60 224,22
782 - Obklady z prírodného a konglomerovaného kameňa	6 595,65	4 557,38	11 153,04
783 - Dokončovacie práce - nátery	34 837,67	20 802,57	55 640,24
784 - Dokončovacie práce - maľby	537,06	680,27	1 217,33
787 - Dokončovacie práce - zasklievanie	28 581,97	6 198,48	34 780,45
M - Práce a dodávky M	186 467,29	103 752,43	290 219,72
43-M - Montáž oceľových konštrukcií	186 467,29	103 752,43	290 219,72
VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady	0,00	19 485,33	19 485,33
VRN03 - Geodetické práce	0,00	17 285,27	17 285,27
VRN10 - Inžinierska činnosť	0,00	702,00	702,00

2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 1 830 595,08

ROZPOČET

Stavba:	Krytá plaváreň Lučenec						
Objekt:	01 STAVBA - Stavebná časť						
Časť:	S.02 - Horná stavba						
Miesto:	ul. Športová, Lučenec			Dátum:	21. 4. 2022		
Objednávateľ:	Mesto Lučenec			Projektant:	Aproving, s.r.o.		
Zhotoviteľ:	Chemkostav, a.s., K. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce			Spracovateľ:			

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

Náklady z rozpočtu

1 830 595,082

D HSV

Práce a dodávky HSV

77 263,704

D 2

Zakladanie

823,804

1	K	289971211.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírk y od 0 do 3 m	m2	307,000	0,030	0,950	300,860
VV			P9					
VV			307,00	307,000				
2	M	693110004710.S	Geotextília polypropylénová netkaná 400 g/m2	m2	313,140	1,670		522,944
VV			307*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva	313,140				

D 4

Vodorovné konštrukcie

11 541,099

3	K	411201052.S	Nadbetónávka polomontovaných stropov betónom C 20/25 hrúbky 50 mm	m2	172,333	8,880	1,380	1 768,137
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	22,830	10,590	4 319,535
5	K	411361821.S	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových,konzolových alebo balkónových, B500 (10505)	t	1,855	1 734,290	380,280	3 922,527
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	9,840	2,310	1 530,900
VV			126,00 "výkaz výstuže - strop PL1	126,000				
VV			Súčet	126,000				

D 5

Komunikácie

10 177,568

7	K	564651111.S1	Kamenná kôra- drvina veľ. 63-150 mm s rozprestretím hr. 150 mm	m2	51,750	9,740	4,570	740,543
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	4,900	0,870	908,890
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	4,670	0,870	1 700,780
VV			P9					
VV			307,00	307,000				
10	K	564731111.S1	Kryt z premývaného riečneho štrku veľ. 32-63 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 100 mm	m2	307,000	0,000	4,870	1 495,090
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	1,680	12,720	2 268,288
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	19,070		3 063,977
VV			157,52*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva	160,670				

D 6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

17 694,122

13	K	610991111	Zakrývanie výplní vnútorných okenných otvorov, predmetov a konštrukcií	m2	250,000	0,350	1,450	450,000
14	K	612460112.S	Príprava vnútorného podkladu stien na betónové podklady kontaktným mostíkom	m2	108,500	1,580	0,920	271,250
15	K	612460361.S	Vnútorná omietka stien vápennocementová jednvrstvová, hr. 5 mm	m2	93,668	2,300	10,950	1 241,101
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			Medzisúčet	93,668				
VV			Súčet	93,668				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
16	K	612462117	Vnútná omietka stien štuková WEBER, cementová, strojné miešanie, ručné nanášanie, weber.dur stierka, hr. 2 mm	m2	108,500	2,720	10,530	1 437,625
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	0,000	14,400	13 063,536
VV			podlahy P1,P3					
VV			907,19		907,190			
VV			Súčet		907,190			
18	K	632921115.S	Kladenie betónovej dlaždice voľne, rozmeru nad 300 x 300 mm	ks	109,000	0,000	1,730	188,570
VV			109		109,000			
19	M	592460013700.S	Platňa betónová, GRANADA NATURO - dlažba rozmer 80 x 40 x 8 cm	ks	109,000	9,560		1 042,040
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie								33 716,200
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	4,280	3,440	1 041,428
21	M	592170001500.S	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, farebný	ks	136,249	2,300		313,373
VV			134,9*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		136,249			
22	K	936941131.1	Montáž svetelného nápisu vrátane dopravy a lešenia	kpl	1,000	0,000	1 111,410	1 111,410
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	11 523,520		11 523,520
24	K	941955004	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 2,50 do 3,5 m	m2	1 276,590	3,130	4,360	9 561,659
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	0,000	53,820	3 229,200
26	K	949941101.2	Výsuvná nožnicová plošina akumulátorová so zdvihom výšky do 9 m	deň	60,000	0,000	42,120	2 527,200
27	K	952901111	Výčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	1 916,700	0,050	2,250	4 408,410
VV			531,01+1276,59+109,1"celá úžitková plocha plavárne		1 916,700			
D 99 Presun hmôt HSV								3 310,911
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	0,000	9,220	3 310,911
D PSV Práce a dodávky PSV								1 443 626,329
D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti								39 704,290
29	K	711462301	Izolácia proti povrchovej a podpovrchovej tlakovej vode AQUAFIN-2K/M hr. 2,5 mm na ploche vodorovnej	m2	907,190	13,910	6,260	18 298,022
VV			podlahy P1,P3					
VV			907,19		907,190			
VV			Súčet		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	13,670	7,070	21 080,032
VV			pod obklady					
VV			749,658+266,737		1 016,395			
VV			Súčet		1 016,395			
31	K	998711102.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	8,695	0,000	37,520	326,236
D 712 Izolácie striech								53 210,537
32	K	712290010	Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10°	m2	1 449,765	0,010	0,810	1 188,807
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					
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	0,820		1 367,129
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	0,000	6,900	9 363,776
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	8,890		13 873,992
36	M	311970001300.S	Kotviaci prvok 4,8x140 mm do trapézového plechu hr. nad 0.9 mm, oceľový	ks	8 142,414	0,470		3 826,935

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
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	0,470		3 826,935
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	0,000	6,900	350,520
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	8,890		519,354
40	M	311970001500.S	Vrut do dĺžky 150 mm na upevnenie do kombi dosiek	ks	159,512	0,990		157,917
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	0,000	7,250	763,904
VV			S4					
VV			123,500*0,400	49,400				
VV			okolo svetlíka					
VV			48,030*0,350	16,811				
VV			atíka 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	8,890		1 077,210
43	M	311970001500.S	Vrut do dĺžky 150 mm na upevnenie do kombi dosiek	ks	428,840	0,990		424,552
44	K	712973220.S	Detaily k PVC-P fóliam osadenie hotovej strešnej vpuste	ks	9,000	2,370	38,580	368,550
VV			S1					
VV			4	4,000				
VV			S2					
VV			5	5,000				
VV			Súčet	9,000				
45	M	283770003700	Strešná vpusť FATRAFOL - priemer 100 mm, dl. 400 mm, FATRA IZOLFA	ks	9,000	29,250		263,250
46	M	311970001200	Kotviaca prvok FATRAFOL d 4,8x140 mm do trapézového plechu hr. do 0.9 mm, oceľový, FATRA IZOLFA	ks	45,000	0,470		21,150
47	M	311970001800.1	Teleskop univerzálny FATRAFOL NYLON do dĺžky 400 mm, FATRA IZOLFA	ks	45,000	0,470		21,150
48	K	712973232.S	Detaily k PVC-P fóliam zaizolovanie kruhového prestupu 101 – 250 mm	ks	15,000	2,210	38,740	614,250
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	11,110		47,495
VV			15*0,285 'Prepočítané koeficientom množstva	4,275				
50	K	712973240.S	Detaily k PVC-P fóliam osadenie vetracích komínkov	ks	57,000	0,280	11,420	666,900
VV			S1					
VV			31	31,000				
VV			S2					
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	11,110		253,308
52	M	283770004000	Odvetrávací komín FATRAFOL, výška 225 mm, priemer 75 mm, FATRA IZOLFA	ks	57,000	19,890		1 133,730
53	M	311970001300	Kotviaca prvok FATRAFOL d 4,8x140 mm do trapézového plechu hr. nad 0.9 mm, oceľový, FATRA IZOLFA	ks	285,000	0,470		133,950
54	M	311970001800.2	Teleskop univerzálny FATRAFOL NYLON do dĺžky 400 mm, FATRA IZOLFA	ks	285,000	0,470		133,950
55	K	712973245.S	Zhotovenie flekov v rohoch na povlakovej krytine z PVC-P fólie	ks	22,000	0,420	20,640	463,320
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	11,110		9,777
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	0,890	4,960	1 641,335
VV			S4					
VV			123,500	123,500				
VV			0,400*4	1,600				
VV			okolo svetlíka					
VV			48,030	48,030				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
	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	0,470		65,934
59	M	311970001400	Teleskop univerzálny FATRAFOL NYLON d 50x135 mm, FATRA IZOLFA	ks	140,285	0,470		65,934
60	K	712973610.S	Detaily k termoplastom všeobecne, nárožný uholník z hrubopoplast. plechu RŠ 80 mm, ohyb 90-135°	m	231,340	0,800	4,460	1 216,848
	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	0,990		1 832,213
62	K	712990040.S	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	1 500,565	0,000	1,170	1 755,661
	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	1,870		3 226,966
	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	%	506,767	0,000	5,000	2 533,835
D	713		Izolácie tepelné					92 526,125
65	K	713141250.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° minerálnou vlnou, dvojvrstvová kladenými voľne	m2	1 357,069	0,000	2,340	3 175,541
	VV		S1					
	VV		888,069-107,20		780,869			
	VV		S2					
	VV		576,20		576,200			
	VV		Súčet		1 357,069			
66	M	631640000100.S	Doska zo sklenej vlny hr. 30 mm, pre šikmé strechy a odvetrané fasády	m2	2 768,421	7,020		19 434,315
	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	0,000	3,510	2 271,282
	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	175,490		11 582,866
	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	0,580	1,760	3 175,541
	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	16,380		45 346,736
	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	2,250	4,770	1 526,120
72	M	283720007700	Doska EPS 100S hr. 50 mm, na zateplenie podláh a plochých striech, ISOVER	m2	94,550	7,020		663,741
	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	14,040		1 785,804
	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	0,000	7,020	363,636
	VV		S3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV			51,80	51,800				
75	M	283720001500.S	Spádový klin 4-6 EPS 150 S, hr. 50 mm	m2	52,836	11,700		618,181
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	0,110	4,900	1 294,734
77	M	631640003900	Doska ISOVER AKUPLAT 7,5, 75x600x1200 mm, sklená minerálna izolácia pre ľahké priečky	m2	258,430	4,360		1 126,755
78	K	998713102.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	t	3,899	0,000	41,260	160,873
D 722			Zdravotechnika - vnútorný vodovod	576,490				
79	K	722250180.S	Montáž hasiaceho prístroja na stenu	ks	12,000	0,000	17,290	207,480
80	M	449170000900.S	Prenosný hasiaci prístroj práškový P6Če 6 kg, 21A	ks	12,000	28,350		340,200
81	K	998722101.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	t	0,256	0,000	112,540	28,810
D 725			Zdravotechnika - zariad'. predmety	10 461,962				
82	K	725291113	Montaž doplnkov zariadení kúpeľní a záchodov, drobné predmety (držiak na WC-papier, mydelníčka)	súb.	12,000	0,000	21,320	255,840
VV			2+10	12,000				
83	M	429420016500	Sušič rúk SL 2002 AUTOMATIC, ELEKTRODESIGN	ks	2,000	520,060		1 040,120
84	M	79011.1	Sušič vlasov Starmix STH 2400 Z, antivandal, vrátane posuvnej lišty	ks	10,000	801,110		8 011,100
85	K	725291114	Montáž doplnkov zariadení kúpeľní a záchodov, madlá	súb.	4,000	0,000	6,340	25,360
86	M	5514677190.1	Madlo k WC a umývadlu, sklopné	ks	8,000	120,580		964,640
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	0,000	34,110	34,110
88	M	6424310203	Sanitárna keramika KOLO Nova deliaca stena pisoárová 62x32,5cm, č. 20201	ks	1,000	90,460		90,460
89	K	998725102	Presun hmôt pre zariaďovacie predmety v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,021	0,000	1 920,590	40,332
D 762			Konštrukcie tesárske	8 539,617				
90	K	762421312.S	Obloženie stropov alebo strešných podhládov z dosiek OSB skrutkovaných na pero a drážku hr. dosky 15 mm	m2	176,500	36,500	8,540	7 949,560
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	2,870	0,050	515,380
92	K	998762102.S	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	t	1,306	0,000	57,180	74,677
D 763			Konštrukcie - drevostavby	536 238,785				
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	25,530	18,930	13 999,343
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	0,000	130,560	68 006,746
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 jednoduchej nosnej konštrukcie z oceľových profilov CW, UW pre SDK priečku, KNAUF - systémové riešenie	m2	358,430	0,480	18,240	6 709,810
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				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
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	26,560		19 039,802
97	M	590180000800	Profil UW Knauf okrajový oceľový, šxvxl 75x40x4000 mm, hr. plechu 0,6 mm pre samonosné podhlády a pre predsadené a šachtové steny	m	250,901	3,160		792,847
98	K	763113283	Montáž jednoduchého opláštenia SDK priečky na konštrukciu z oceľových profilov bez TI, KNAUF - systémové riešenie	m2	290,778	5,260	13,460	5 443,364
	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	49,250		15 036,862
	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	22,810		102,006
	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	66,680		116,357
	VV		29,0778*0,06 'Prepočítané koeficientom množstva		1,745			
102	K	763113283	Montáž jednoduchého opláštenia SDK priečky na konštrukciu z oceľových profilov bez TI, KNAUF - systémové riešenie	m2	67,652	13,030	33,300	3 134,317
	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	4,800		340,968
	VV		67,652*1,05 'Prepočítané koeficientom množstva		71,035			
104	K	763114135	Inštalačná 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	42,480	29,590	1 357,222
	VV		priečka 175					
	VV		3,570*(2,625+1,750+0,900)		18,832			
105	K	763114136	Inštalačná 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	50,960	31,520	2 056,886
	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	Inštalačná 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	0,000	166,830	15 139,989
	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	18,110	11,140	2 693,048
	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	55,170	30,000	19 744,109
	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			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
	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	100,000	55,570	47 663,537
	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			
	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	120,000	58,610	84 316,423
	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	0,000	25,810	6 232,083
	VV		atika					
	VV		126,06		126,060			
	VV		Medzisúččet		126,060			
	VV		kotvenie dosiek fundermax					
	VV		"V1" 5,750*12		69,000			
	VV		"V2" 23,200*2		46,400			
	VV		Medzisúččet		115,400			
	VV		Súčet		241,460			
112	M	612220000600.1	Väzník strešný drevený priehradový	m2	324,282	38,030		12 332,444
	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		Súčet		324,282			
113	K	763782213.S	Montáž stropnej konštrukcie z nosníkov plnostenných, prierez. plochy 150-500 cm2	m	43,400	0,000	99,440	4 315,696
	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	1 579,370		1 508,298
	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	0,000	122,840	34 465,219
	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	1 579,370		31 018,827
	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	0,000	181,330	29 574,923
	VV		K1 väzník 25x125 cm = 3,125 cm2					
	VV		23,300*7		163,100			
118	M	605720000100.S1	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	1 579,370		80 498,910
	VV		0,25*1,25*23,3*7		50,969			
119	K	763793111.S1	Montáž ostatných dielcov oceľov. spojovacích prostriedkov kotevných želez, príložiek, pätiiek,tiahel	ks	66,000	0,000	93,590	6 176,940

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
120	M	369697.T1	Konštrukčné ťaĥlo Macalloy 460 M24 + koncovky FA24 + Napínák TA24, dĺ. 7,946	ks	12,000	222,280		2 667,360
	VV		6*2 "ťaĥlo T1 - výkres S-07		12,000			
121	M	369697.T2	Konštrukčné ťaĥlo Macalloy 460 M24 + koncovky FA24 + Napínák TA24, dĺ. 8,244	ks	6,000	362,670		2 176,020
	VV		3*2 "ťaĥlo T2 - výkres S-07		6,000			
122	M	369697.T3	Konštrukčné ťaĥlo Macalloy 460 M24 + koncovky FA24 + Napínák TA24, dĺ. 6,390	ks	8,000	215,170		1 721,360
	VV		4*2 "ťaĥlo T2 - výkres S-07		8,000			
123	M	369697.TM18-1	Konštrukčné ťaĥlo Macalloy 460 M18 + koncovky FA18 + Napínák TA18, dĺ. 3,114	ks	24,000	128,690		3 088,560
	VV		12*2 "ťaĥlo TM18 - výkres S-11		24,000			
124	M	369697.TM18-2	Konštrukčné ťaĥlo Macalloy 460 M18 + koncovky FA18 + Napínák TA18, dĺ. 7,111	ks	16,000	222,280		3 556,480
	VV		8*2 "ťaĥlo TM18 - výkres S-11		16,000			
125	K	998763101.S	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	t	74,651	0,000	107,350	8 013,785
126	K	998763401.S	Presun hmôt pre sádkokartónové konštrukcie v stavbách (objektoch) výšky do 7 m	%	5 330,406	0,000	0,600	3 198,244
	D	764	Konštrukcie klampiarske					98 785,671
127	K	764172491.S	Montáž krytiny z trapézového plechu, sklon do 30°	m2	1 407,869	0,430	7,990	11 854,257
	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	46,800		40 199,141
	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	52,650		33 370,623
	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	33,930		1 896,008
	VV		S3					
	VV		50,80		50,800			
	VV		50,8*1,1 'Prepočítané koeficientom množstva		55,880			
131	K	764430500.S	Oplechovanie muriva a atík z poplastovaného plechu, vrátane rohov r.š. 250 mm	m	265,000	12,810	16,440	7 751,250
	VV		"K1" 265		265,000			
132	K	764430510.S1	Oplechovanie muriva a atík z poplastovaného plechu, vrátane rohov r.š. 324 mm	m	164,150	0,000	2,920	479,318
	VV		"K4" 94,15		94,150			
	VV		"K5" 70,00		70,000			
	VV		Súčet		164,150			
133	K	764430537.S	Oplechovanie muriva a atík z poplastovaného plechu, vrátane rohov r.š. 570 mm	m	18,350	0,000	8,190	150,287
	VV		"K6" 18,35		18,350			
134	K	764430557.S	Oplechovanie muriva a atík z poplastovaného plechu, vrátane rohov r.š. 825 mm	m	20,500	0,000	96,520	1 978,660
	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	0,000	78,510	1 106,127
	D	766	Konštrukcie stolárske					94 987,303
136	K	766124100.1	Montáž drevených stien záchodových s dvoma krídlami alebo s jedným krídlom a dvierkami, prezliekacích kabín	m2	48,260	0,000	14,260	688,188
	VV		"sanitárne oddeľovacie 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	113,060		6 001,903
	VV		WC montované deliace steny, kabíny - drevotriesková doska/HPL5					
	VV		48,26*1,1		53,086			
138	K	766423233.S	Montáž obloženia podhládov členitých panelmi obkladovými dyhovanými, veľ. nad 1,5 m2 - systémové riešenie	m2	497,980	0,150	20,950	10 507,378
	VV		126*3,3"rímša bazénovej haly		415,800			
	VV		51,40+30,30+0,48"podhľaad vstupnej striedšky		82,180			
	VV		Súčet		497,980			
139	M	607930000340	Doska kompaktná z vysokotlakého laminátu (HPL) Fundermax Exterior NATURE dekor CREEK, hrúbky 6 mm, FUNDERMAX	m2	497,980	81,660		40 665,047
140	K	76649210.1	Ostatné - montáž drevenej stenovej lamely	m2	183,066	0,000	23,010	4 212,349
	VV		"L1" 2,100*2,800		5,880			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
	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	8,760		21 157,905
	VV		(11,45/0,1)*2,8+5,12/0,1*2,3"ochladzovacia kaďa, 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	0,000	22,520	653,080
	VV		9+16+2+2		29,000			
143	M	549150000600.S	Kľučka dverová a rozeta 2x, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený	ks	29,000	24,200		701,800
144	M	6116100022.D2	Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 800 mm, výplň DTD doska, povrch fólia, plné	ks	9,000	132,520		1 192,680
145	M	6116100022.D3	Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 600 mm, výplň DTD doska, povrch fólia, plné	ks	16,000	132,520		2 120,320
146	M	6116100022.D4	Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 900 mm, výplň DTD doska, povrch fólia, plné	ks	2,000	132,520		265,040
147	M	6116500010.D5	Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 900 mm, výplň DTD doska, povrch fólia, plné	ks	2,000	132,520		265,040
148	K	766669921.S	Oprava dverného krídla, výmena kovaní dverného krídla, zámku	ks	29,000	0,000	5,760	167,040
149	M	549260000100.S	Zámok zadlabávací vložkový pre obojstranné otváranie	ks	29,000	9,220		267,380
150	K	766702111.S	Montáž zárubní obložkových pre dvere jednokrídlové	ks	29,000	3,270	60,390	1 846,140
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	132,520		3 843,080
152	K	998766101.S	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	t	12,527	0,000	34,560	432,933
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové					284 138,446
153	K	767113150.S	Montáž stien a priečok pre zasklenie z AL-profilov s plochou jednotlivých stien nad 16 m2	m2	341,202	0,560	50,330	17 363,770
	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	4 568,470		4 568,470

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
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	10 853,330		10 853,330
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	50 889,670		50 889,670
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	45 353,840		45 353,840
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	13 201,980		13 201,980
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	10 841,930		10 841,930
160	K	767163065.S1	Montáž zábradlia celoskleneného bez madla na francúzske okná, výplň bezpečnostné sklo, kotvenie do fasády	m	4,250	0,000	10,440	44,370
VV		1,00+0,75+0,75+1,00+0,75			4,250			
161	M	553520003200.S1	Zábradlie celosklenenéna francúzske okná, výplň bezpečnostné sklo, výška do 1200 mm, kotvenie do fasády	m	4,250	110,260		468,605
162	K	767163100.S1	Montáž zábradlia nerezové na terasy a balkóny, výplň rebrovanie, kotvenie do podlahy	m	44,020	0,240	0,650	39,178
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	7,890		347,318
164	K	767163100.S2	Montáž zábradlia nerezové na terasy a balkóny, výplň ťahokov, kotvenie do podlahy	m	2,255	0,000	40,330	90,944
165	M	553520001000.S2	Zábradlie nerezové, výplň ťahokov ,nerez, madlo hranaté, výška 900 mm, kotvenie do podlahy	m	2,255	178,610		402,766
166	K	767230070.S	Montáž schodiskového madla na stenu	m	23,205	4,330	15,590	462,244
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	51,860		1 203,411
168	K	767230075.S	Montáž prídavného madla na zábradlie	m	33,910	4,330	17,480	739,577
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	63,380		2 149,216
170	K	767310100.S	Montáž výlezu do plochej strechy	ks	1,000	0,130	225,530	225,660
171	M	611330000500.S	Strešné schody Wippro FDA, šxv 700x1400 mm, pre plochú strechu	ks	1,000	3 363,710		3 363,710
172	K	767311360.S	Montáž svetlíkov sedlových pozdĺžnych alebo priečných so zasklením, s rozpätím 6000 mm	m	17,600	0,000	263,100	4 630,560
173	M	C.P186/2021/JS - 1	Dodávka samonosných (ulozenie na oceľové/drevené/prafbrikované väznice s rozponom do 6,000m - dodávka stavby) oceľových pozinkovaných obrúb, vnútorná svetlosť rozmer: 6,000 x 17 600 m	ks	1,000	13 838,750		13 838,750
174	M	C.P186/2021/JS - 2	Dodávka pevného oblúkového strešného svetlíka ArchSky s dvojítm presklením PC AKYVER hr.16mm + 10mm vzduchová medzera + PC AKYVER hr.16mm - Opál Ug= 1,06 W/m2K	ks	1,000	1 713,900		1 713,900
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	1 169,900		1 169,900
176	M	C.P186/2021/JS - 4	Dodávka a montáž riadiacej ústredne + meteo stanice + ovládacie tlačidlá	ks	1,000	1 398,030		1 398,030
177	K	767411113.S	Montáž opláštenia sendvičovými stenovými panelmi so skrytým zámkom na OK, hrúbky nad 150 - systémové riešenie	m2	656,525	0,810	30,250	20 391,667
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			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
	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 oceľový plášť š. 1050 mm hr. jadra 200 mm, RAL 9010	m2	425,040	84,230		35 801,119
	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 oceľový plášť š. 1050 mm hr. jadra 200 mm, RAL 7016	m2	231,485	88,910		20 581,331
	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	1,150	10,830	1 049,448
	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 muríva z exteriéru	m	91,980	1,890		173,842
182	M	283290006200.S	Tesniaca paronepriepustná fólia polymér-flísová, š. 70 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muríva z interiéru	m	91,980	0,760		69,905
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	600,220		1 800,660
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	1 107,170		2 214,340
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	629,730		1 259,460
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	2 214,020		4 428,040
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	915,250		3 661,000
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	480,610		1 441,830
189	K	767646520.S	Montáž dverí kovových - hliníkových, vchodových, 1 m obvodu dverí	m	12,800	3,790	13,810	225,280
	VV		"O8" (1,200*2+2,600*2)*1		7,600			
	VV		"O9" (1,000*2+1,600*2)*1		5,200			
	VV		Súččet		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	1 655,570		1 655,570
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	932,200		932,200
192	K	998767202.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	2 810,568	0,000	1,100	3 091,625

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 771			Podlahy z dlaždíc	60 129,528				
193	K	771415008.S	Montáž soklíkov z obkladačiek do tmelu veľ. 600 x 95 mm	m	75,060	2,400	4,480	516,413
194	M	597640005800.S1	Sokel keramický, lxxvhr 600x95x10 mm Gres aragon - urban - gris a grafito protišmyk	ks	69,008	9,730		671,448
	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	4,000		246,384
	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	6,230	23,580	28 288,200
197	M	59774000351.S1	Keramická dlažba, Gres aragon - urban - gris a grafito protišmyk C, 30 x 60 cm	m2	904,180	29,800		26 944,564
	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			
	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	13,170		1 339,481
	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	%	580,065	0,000	3,660	2 123,038
D 777			Podlahy syntetické	1 312,302				
200	K	777610000.S	Zhotovenie náteru zo syntetických hmôt na báze epoxidovej živice v jednej vrstve	m2	109,100	0,000	4,030	439,673
201	M	205056203	Epoxidový uzatvárací náter - vodou emulgovaný ASODUR-V360W (INDUFLOOR-IB2360), RAL 7032, 12kg	kg	43,640	19,600		855,344
	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	0,000	392,850	17,285
D 781			Dokončovacie práce a obklady	60 224,221				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
203	K	781445107.S	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu veľ. 300x600 mm	m2	1 016,395	5,390	24,420	30 298,735
204	M	59774000351.S3	Keramická dlažba, Gres aragon - urban - gris a grafito protišmyk C, 30 x 60 cm	m2	794,637	29,800		23 680,183
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))- (0,90*2,02+1,00*2,02+1,60*2,60+4,365*2,60)		42,533			
VV			"c" (2,60*(2,90+5,7+0,30+0,20))+ (3,00*(0,3*4*5))		41,660			
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	13,170		3 723,699
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	%	577,026	0,000	4,370	2 521,604
D	782	Obklady z prírodného a konglomerovaného kameňa						11 153,035
207	K	782111160.S	Montáž obkladov stien štiepanými kamennými doskami s nepravidelným tvarom rubu a líca	m2	77,800	11,890	55,150	5 215,712
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	63,380		5 670,609
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	%	108,863	0,000	2,450	266,714

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 783			Dokončovacie práce - nátery					55 640,240
210	K	783142102.S	Nátery oceľ.konštr. vinylové polystyrénové stred. B a plnosten. D jednonás. 2x s emailovaním - 105µm	m2	1 133,615	6,330	3,420	11 052,746
211	K	783142107.S	Nátery oceľ.konštr. vinylové polystyrénové stred. B a plnosten. D základný - 35µm	m2	1 133,615	2,500	0,880	3 831,619
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			
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			Medzisúčet		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			Medzisúčet		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			Medzisúčet		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			Medzisúčet		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			Medzisúčet		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			Medzisúčet		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			Medzisúčet		252,540			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
	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			
	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		oceľová konštrukcia schodiska					
	VV		výkaz ocele - výkres S-08					
	VV		"UPE 160"		4,754			
	VV		(0,145+3,22+1,01+0,842+0,09+2,82+0,088)*0.5787					
	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	Nátery oceľových konštrukcií protipožiarne vypeňovacie ťažkých A, Pyrostop steel hr. 500 µm	m2	1 133,615	11,260	4,170	17 491,679
213	K	783782406.S	Nátery tesárskych konštrukcií, hĺbková impregnácia 3 v 1 s biocídom, jednonásobná	m2	1 149,985	1,170	4,090	6 048,921
	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	Nátery tesárskych konštrukcií protipožiarne vypeňovacie s vrchným lakom Plamostop D transparent 440 g/m2, odolnosť 16 min.	m2	1 149,985	9,320	5,650	17 215,275
D 784			Dokončovacie práce - maľby					1 217,325
215	K	784410100.S	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	m2	325,488	0,310	0,550	279,920
216	K	784430010	Maľby akrylátové základné dvojnásobné, ručne nanášané na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m	m2	325,488	1,340	1,540	937,405
	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)-(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					34 780,452
217	K	787100040.S1	Montáž presklenej steny, rozmer otvoru do - 3000/3000 mm	ks	1,000	0,000	386,020	386,020
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	2 302,740		2 302,740
219	K	787100040.S2	Montáž presklenej steny, rozmer otvoru do - 6000/3000 mm	ks	6,000	0,000	874,650	5 247,900
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	5 679,250		5 679,250

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [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	4 466,040		4 466,040
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	3 859,240		3 859,240
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	4 666,410		4 666,410
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	3 983,970		3 983,970
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	3 624,320		3 624,320
226	K	998787202.S	Presun hmôt pre zasklievanie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	342,159	0,000	1,650	564,562

D
M
Práce a dodávky M
290 219,719

D
43-M
Montáž oceľových konštrukcií
290 219,719

227	K	430861001.S	Montáž rôznych dielov OK - prvá cenová krivka do 300 kg vrátane	kg	46 946,800	0,100	1,860	92 015,728
	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, väzníky prierez do 100-300 mm	t	49,294	3 687,520		181 772,611
	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	0,000	0,350	16 431,380

D
VRN
Vedľajšie rozpočtové náklady
19 485,330

230	K	000400021.1	Projektové práce - výrobná dokumentácia OK	eur	1,000	0,000	1 498,060	1 498,060
-----	---	-------------	--	-----	-------	-------	-----------	-----------

D
VRN03
Geodetické práce
17 285,270

231	K	000300016	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytyčenie staveniska, staveb. objektu	eur	1,000	0,000	17 285,270	17 285,270
-----	---	-----------	---	-----	-------	-------	------------	------------

D
VRN10
Inžinierska činnosť
702,000

232	K	001000034	Inžinierska činnosť - skúšky a revízie ostatné skúšky - iskrová skúška tesnosti strešnej fólie	eur	600,000	0,000	1,170	702,000
-----	---	-----------	--	-----	---------	-------	-------	---------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

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

JKSO: ul. Športová, Lučenec
Miesto:

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Zhotoviteľ: Chemkostav, a.s., K. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

Poznámka:

KS: 21. 4. 2022
Dátum:

IČO:
IČ DPH:

IČO: 36191892
IČ DPH: SK 2020039780

IČO: 44140100
IČ DPH: SK2022609325

IČO:
IČ DPH:

Náklady z rozpočtu			176 952,88
Materiál			100 809,86
Montáž			76 143,02
Ostatné náklady			0,00
Cena bez DPH			176 952,88
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	176 952,88	20,00%	35 390,58
Cena s DPH	v EUR		212 343,46

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: Chemkostav, a.s., K. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce

Dátum: 21. 4. 2022
Projektant: Aproving, s.r.o.
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	100 809,86	76 143,02	176 952,88
HSV - Práce a dodávky HSV	99 571,01	74 913,55	174 484,56
1 - Zemné práce	543,67	38 612,94	39 156,61
2 - Zakladanie	5 108,71	2 562,98	7 671,69
5 - Komunikácie	84 400,61	19 318,50	103 719,11
8 - Rúrové vedenie	223,03	300,82	523,85
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	9 294,99	4 702,58	13 997,57
99 - Presun hmôt HSV	0,00	9 415,74	9 415,74
PSV - Práce a dodávky PSV	1 238,84	1 229,47	2 468,31
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	211,05	477,14	688,19
715 - Izolácie proti chemickým vplyvom	480,45	282,19	762,64
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	537,56	437,33	974,89
783 - Nátery	9,78	32,82	42,60

2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 176 952,88

ROZPOČET

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec

Objekt: 02 PLOCHY - Spevnené plochy

Časť: 02.01 - Komunikácia a parkovisko

Miesto: ul. Športová, Lučenec

Dátum: 21. 4. 2022

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Projektant: Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ: Chemkostav, a.s., K. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu								176 952,876
D	HSV	Práce a dodávky HSV						174 484,562
D	1	Zemné práce						39 156,610
1	K	111101102.S	Odstránenie trávín a tŕstia s príp. premiestnením a uložením na hromady do 50 m, pri celk. ploche nad 1000 do 10000m2	m2	2 000,000	0,000	0,080	160,000
2	K	111201101.S	Odstránenie krovín a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m2	m2	200,000	0,000	2,340	468,000
3	K	113107142.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	34,000	0,000	6,790	230,860
4	K	113206111.S	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	36,000	0,000	2,670	96,120
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	0,000	29,250	994,500
6	K	121101113.S	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 10000 m3	m3	600,000	0,000	1,050	630,000
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	0,000	7,490	6 479,786
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	0,000	1,240	1 072,755
9	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	44,550	0,000	15,900	708,345
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	0,000	1,940	1 449,180
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	0,000	3,390	2 532,330
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	0,000	0,360	1 344,600
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	0,000	2,250	1 680,750
14	K	171101141.S	Uloženie akýchkoľvek hornín do násypu na cesty alebo železnice do 0.75 m3	m3	40,000	0,000	6,060	242,400
VV			80*0,5		40,000			
15	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	747,000	0,000	0,770	575,190
16	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1 344,600	0,000	10,370	13 943,502
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	0,000	9,790	1 585,980
VV			105*0,5*2		105,000			
VV			30*0,5*2		30,000			
VV			27*0,5*2		27,000			
VV			Súčet		162,000			
18	K	180402111.S	Založenie trávnik parkového výsevom v rovine do 1:5	m2	324,000	0,050	0,860	294,840
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	8,140		527,472
20	K	181301115.S	Rozprestretie ornice v rovine, plocha nad 500 m2, hr. do 300 mm	m2	2 000,000	0,000	2,070	4 140,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 2		Zakladanie						7 671,688
21	K	212312111.S	Lôžko pre trativod z betónu простého	m3	12,960	82,760	27,700	1 431,562
	VV		324,000*0,04		12,960			
22	K	212752127.S	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 160	m	324,000	8,230	4,450	4 108,320
	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 , šířky od 0 do 3 m	m2	193,120	0,030	0,950	189,258
	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	1,090		214,710
	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 , šířky nad 3 do 6 m	m2	1 015,300	0,020	0,570	599,027
	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	1,090		1 128,811
	VV		1015,3*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		1 035,606			
D 5		Komunikácie						103 719,111
27	K	564251111.S	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	297,420	4,640	0,710	1 591,197
	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	8,980	1,620	21 682,300
	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	15,430	2,780	1 456,800
30	K	564821111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 80 mm	m2	1 843,000	3,240	0,910	7 648,450
	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	8,230	1,330	20 200,280
	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	1,380	0,450	146,400
33	K	572991122.S	Ošetrovanie trhlín asfaltovou sanačnou hmotou šířky nad 20 do 30 mm	m	32,000	2,090	1,990	130,560
34	K	573231109.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,70 kg/m2	m2	946,900	0,520	0,040	530,264
	VV		(7+12)*0,1		1,900			
	VV		945		945,000			
	VV		Súčet		946,900			
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	10,640	1,110	11 103,750
	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	13,950	1,610	14 704,200
37	K	581120315.S	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB III pre TDZ IV, V a VI, hr. 150 mm	m2	520,150	18,780	10,030	14 985,522
	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	1,590	13,790	73,824
	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	38,600		1 169,580

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
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	1,730	11,740	3 548,267
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	17,670		4 747,717
VV			263,42*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva	268,688				
D 8			Rúrové vedenie	523,845				
42	K	812479011.S	Demontáž kanalizačného potrubia z betónových rúr od DN 800 do DN 1200 -1,640 t	m	0,650	0,000	29,500	19,175
43	K	894421111.S	Zriadenie šachiet prefabrikovaných do 4t	ks	2,000	1,980	48,540	101,040
44	M	592240012800.S	Betónový vyrovnávací prstnec TBS 13-100, DN 1000, výška 1000 mm, hr. steny 90 mm	ks	1,000	52,840		52,840
45	M	592240012900.S	Betónový kónus TBS 1-57, DN 576, výška 1000/600 mm, hr. steny 90 mm	ks	1,000	57,790		57,790
46	K	899332111.S	Výšková úprava uličného vstupu alebo vpuste do 200 mm znížením poklopu	ks	4,000	27,110	46,140	293,000
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie	13 997,566				
47	K	914001111.S	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	8,000	14,410	22,440	294,800
48	M	404410033905	Regulačná značka ZDZ 201 "Daj prednosť v jazde", Zn lisovaná, V1-630 mm, RA2, P3, E2, SP1	ks	1,000	31,590		31,590
49	M	404410112306	Informatívna značka ZDZ 302 "Hlavná cesta", Zn lisovaná, V1-420x420 mm, RA1, P3, E2, SP1	ks	1,000	31,590		31,590
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	25,740		25,740
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	25,740		25,740
52	M	404410037210	Regulačná značka ZDZ 272 "Parkovanie", Zn lisovaná, V1 - 420 x x420 mm, RA1, P3, E2, SP1	ks	5,000	25,740		128,700
53	M	404410178728.S	Všeobecná dodatková tabuľa, rozmer 231x420 mm, retroreflexia RA1, pozinkovaná	ks	5,000	17,550		87,750
54	M	404440000100.S	Úchyt na stĺpik, d 60 mm, križový, Zn	ks	14,000	2,920		40,880
55	M	404490008400.S	Stĺpik Zn, d 60 mm/1 bm, pre dopravné značky	ks	16,000	16,960		271,360
VV			8*2	16,000				
56	M	404490008600.S	Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová	ks	8,000	1,320		10,560
57	M	404490008800.S	Hliníková pätká pre montáž stĺpika d 60 mm do pevného základu	ks	8,000	21,060		168,480
58	K	915711211.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela základná	m	261,500	0,360	0,810	305,955
59	K	915791111.S	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	261,500	0,000	0,120	31,380
VV			7,8*6	46,800				
VV			5,05*28	141,400				
VV			5,05*4	20,200				
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	9,170	5,830	1 590,000
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	3,260		349,016
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	7,030	4,920	3 644,750
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	9,000		2 700,000
VV			297,029702970297*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva	300,000				
64	M	592170003500	Obrubník SEMMELROCK rovný, lxšxv 1000x100x200 mm, sivá	ks	7,000	6,650		46,550
65	M	592170002400	Obrubník PREMAC cestný nábehový, lxšxv 1000x200x150(100) mm	ks	1,000	11,350		11,350
66	M	592170004000	Obrubník SEMMELROCK cestný, oblúkový, vonkajší polomer 1 m, lxšxv 520x150x250 mm, sivá	ks	16,000	13,980		223,680

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
67	M	592170004100	Obrubník SEMMELROCK cestný, oblúkový, vonkajší polomer 2 m, lxšxv 780x150x250 mm, sivá	ks	12,000	18,460		221,520
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	4,360	2,370	1 339,270
	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	3,570		717,534
	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	0,270	4,210	161,280
	VV		36		36,000			
71	K	966006211.S	Odstránenie (demontáž) zvislej dopravnej značky zo stĺpov, stĺpikov alebo konzol, -0,00400t	ks	1,000	0,000	2,670	2,670
72	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	35,858	0,000	15,070	540,380
73	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	358,540	0,000	0,470	168,514
	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	0,000	23,050	826,527
D	99		Presun hmôt HSV					9 415,742
75	K	998223011.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	298,166	0,000	8,930	2 662,622
76	K	998225111.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	2 813,800	0,000	2,400	6 753,120
D	PSV		Práce a dodávky PSV					2 468,314
D	711		Izolácie proti vode a vlhkosti					688,185
77	K	711132107.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti nopovou fóliou položenou voľne na ploche zvislej	m2	67,405	0,670	6,820	504,863
	VV		67,405		67,405			
78	M	283230002700	Nopová HDPE fólia FONDALINE 500, výška nopy 8 mm, proti zemnej vlhkosti s radónovou ochranou, pre spodnú stavbu, ONDULINE	m2	77,516	2,140		165,884
	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	%	6,707	0,000	2,600	17,438
D	715		Izolácie proti chemickým vplyvom					762,637
80	K	715131001.1	Zhotovenie izolácie fóliami	m2	469,650	0,000	0,580	272,397
	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	0,930		480,452
	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	%	7,529	0,000	1,300	9,788
D	767		Konštrukcie doplnkové kovové					974,890
83	K	767995159.S	Montáž nosných a pomocných konštrukcií z kompozitných profilov hmotnosti nad 10 kg/m	m	6,400	0,000	14,080	90,112
	VV		6,4		6,400			
84	M	145540000700.S	Profil oceľový 50x3 mm zváraný tenkostenný uzavretý štvorcový	t	0,078	3 687,520		287,627
	VV		74,75*1,05/1000		0,078			
85	M	145540000400.S	Profil oceľový 40x3 mm zváraný tenkostenný uzavretý štvorcový	t	0,002	3 687,520		7,375
	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	3 687,520		44,250
	VV		11,23*1,05/1000		0,012			
87	M	245990000100.1	Kapsula chemická M10x190, kotevná technika do betónu, HILTI	ks	5,000	21,780		108,900
88	M	631260001485.S	Matka kompozitná M10	ks	10,000	2,770		27,700
89	M	631260001495.S	Závitová tyč kompozitná M10, dĺžky 980 mm	ks	1,000	61,710		61,710
90	K	767995205.S	Výroba atypického zábradlia rovného z profilovanej ocele	kg	93,000	0,000	3,640	338,520
	VV		93		93,000			
91	K	998767201.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	9,662	0,000	0,900	8,696
D	783		Nátery					42,602
92	K	783225100.S	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emailov. - 105µm	m2	4,447	2,200	7,380	42,602
	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			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
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:
Chemkostav, a.s., K. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce

Projektant:
Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

KS:
Dátum: 21. 4. 2022

IČO:
IČ DPH:

IČO: 36191892
IČ DPH: SK 2020039780

IČO: 44140100
IČ DPH: SK2022609325

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu			25 447,79
Materiál			12 791,55
Montáž			12 656,25
Ostatné náklady			0,00
Cena bez DPH			25 447,79

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	25 447,79	20,00%	5 089,56

Cena s DPH	v	EUR	30 537,35
------------	---	-----	-----------

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: 02.02 - Odvodnenie komunikácie a parkoviska
Miesto: ul. Športová, Lučenec
Objednávateľ: Mesto Lučenec
Zhotoviteľ: Chemkostav, a.s., K. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce

Dátum: 21. 4. 2022
Projektant: Aproving, s.r.o.
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	12 791,55	12 656,25	25 447,79
HSV - Práce a dodávky HSV	12 791,55	12 656,25	25 447,79
1 - Zemné práce	0,00	7 559,21	7 559,21
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	4 240,65	636,10	4 876,75
4 - Vodorovné konštrukcie	1 392,60	230,77	1 623,36
8 - Rúrové vedenie	7 158,30	2 475,86	9 634,16
99 - Presun hmôt HSV	0,00	1 754,31	1 754,31
2) Ostatné náklady			0,00
GZS			0,00
Projektové práce			0,00
Sťažené podmienky			0,00
Vplyv prostredia			0,00
Iné VRN			0,00
Kompletačná činnosť			0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)			25 447,79

ROZPOČET

Stavba:	Krytá plaváreň Lučenec							
Objekt:	02 PLOCHY - Spevnené plochy							
Časť:	02.02 - Odvodnenie komunikácie a parkoviska							
Miesto:	ul. Športová, Lučenec			Dátum:	21. 4. 2022			
Objednávateľ:	Mesto Lučenec			Projektant:	Aproving, s.r.o.			
Zhotoviteľ:	Chemkostav, a.s., K. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce			Spracovateľ:				

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

Náklady z rozpočtu

25 447,793

D HSV

Práce a dodávky HSV

25 447,793

D 1

Zemné práce

7 559,211

1	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	37,500	0,000	13,150	493,125
VV		5*3*2,5			37,500			
2	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	37,500	0,000	1,040	39,000
3	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	79,800	0,000	36,430	2 907,114
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	0,000	10,300	821,940
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	0,000	2,250	76,500
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	0,000	4,840	164,560
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	0,000	0,480	81,600
VV		34*5			170,000			
8	K	167101101.S	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	34,000	0,000	8,630	293,420
9	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	34,000	0,000	0,860	29,240
10	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	61,200	0,000	12,680	776,016
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	0,000	4,140	141,588
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	0,000	30,550	783,608
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	0,000	38,060	951,500
VV		10*1*2,5			25,000			

D 3

Zvislé a kompletné konštrukcie

4 876,750

14	K	386921011.S1	Montáž odlučovača ropných látok železobetónového jednonádržového,komplet, hmotnosti jednotlivo do 3 t	ks	1,000	0,000	636,100	636,100
15	M	594320010200.S1	Odlučovač ropných látok, 6 l/s, 0,1mg NEL/l, koalescenčný+sorpčný filter, 1xpoklop, betónový, Klartec	ks	1,000	4 240,650		4 240,650

D 4

Vodorovné konštrukcie

1 623,364

16	K	451573111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	8,738	28,660	18,540	412,434
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	20,740		8,649
18	M	583310002700.S	Štrkopiesok frakcia 0-8 mm	t	18,806	15,330		288,296
19	K	452112121.S	Osadenie prstenca pod poklopy a mreže, výšky nad 100 do 200 mm	ks	3,000	3,380	9,350	38,190
20	M	592240012800.S	Betónový vyrovnávací prstnenec TBS 13-100, DN 1000, výška 1000 mm, hr. steny 90 mm	ks	3,030	52,840		160,105
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	3,380	4,760	24,420
22	M	552410002400	Poklop liatinový D 400, WAVIN	ks	3,030	186,870		566,216
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	105,140	28,180	125,054
VV		2,5*2,5*0,15			0,938			

D 8

Rúrové vedenie

9 634,160

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	K	812479011.1	Demontáž uličného vpustu komplet	m	1,000	0,000	979,500	979,500
25	K	871326026.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 150	m	95,000	0,060	0,710	73,150
26	M	286110002700	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 160, dl. 6 m, WAVIN	ks	16,000	71,800		1 148,800
27	K	877326004.S	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 150	ks	4,000	0,380	4,230	18,440
28	M	286510004400	Koleno PVC-U, DN 160x45° hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, WAVIN	ks	4,000	5,310		21,240
29	K	877326028.S	Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 150	ks	4,000	0,380	4,230	18,440
30	M	286510013600	Odbočka 45° PVC-U, DN 160/160 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, WAVIN	ks	4,000	10,840		43,360
31	K	877326100.S	Montáž kanalizačnej PVC-U presuvky DN 150	ks	18,000	0,380	4,230	82,980
32	M	LG150	IN SITU manžeta 150 - pre OD tvarovky - PP korugovaný kanalizačný systém, PIPELIFE	ks	18,000	14,350		258,300
33	K	877356030.S	Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 200	ks	1,000	0,530	4,620	5,150
34	M	286510013900	Odbočka 45° PVC-U, DN 200/160 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, WAVIN	ks	1,000	15,900		15,900
35	K	877376034.S	Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 300	ks	3,000	0,750	5,660	19,230
36	M	286510014800	Odbočka 45° PVC-U, DN 315/160 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, WAVIN	ks	3,000	45,240		135,720
37	K	892311000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 150 mm	m	95,000	0,020	1,730	166,250
38	K	894421111.S	Zriadenie šachiet prefabrikovaných do 4t	ks	2,000	1,980	48,540	101,040
39	M	592240009700.S	Betónová šachtová skruž TZS 5/10, DN 1180, dĺžka 500 mm, hr. steny 90 mm	ks	1,000	35,320		35,320
40	M	592240012900.S	Betónový kónus TBS 1-57, DN 576, výška 1000/600 mm, hr. steny 90 mm	ks	1,000	57,790		57,790
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	0,000	172,850	345,700
42	M	RF110000	TEGRA 600 - Šachtové dno 600/160x0°	ks	1,000	238,410		238,410
43	M	RF150000	TEGRA 600 - Šachtové dno 600/160-T	ks	1,000	222,240		222,240
44	M	RP060000	TEGRA 600 - Vlnovcová šacht. rúra ID600x6000	m	4,000	82,500		330,000
45	M	RF999900	TEGRA 600 - Tesnenie šacht. rúry 600	ks	4,000	23,050		92,200
46	K	895991112.1	Osadenie PVC uličnej vpuste DN 425, vývod DN 160	ks	10,000	0,000	57,620	576,200
47	M	286630036900	Uličný vpust DN 425, vývod DN 150, výška 1,0 m, PP, PIPELIFE	ks	10,000	97,220		972,200
48	M	286610045900	Teleskopický adaptér DN 400 ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 600, PVC-U, WAVIN	ks	10,000	45,770		457,700
49	K	895991121.S	Montáž lapača nečistôt pre PVC uličné vpuste	ks	10,000	0,090	5,990	60,800
50	M	286630056700	Lapač strešných splavenín pre PVC vpuste, PIPELIFE	ks	10,000	57,680		576,800
51	K	895991131.S	Osadenie liatinovej mreže pre PVC uličné vpuste, nosnosť 12,5 t	ks	10,000	0,090	5,410	55,000
52	M	552410003500	Mreža liatinová D 400 štvorcová 500x500 mm na teleskopickú rúru DN 425, WAVIN	ks	10,000	252,630		2 526,300
D		99	Presun hmôt HSV					1 754,308
53	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	47,945	0,000	36,590	1 754,308

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

Objednávateľ:
Mesto Lučenec

Zhotoviteľ:
Chemkostav, a.s., K. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce

Projektant:
Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

KS:
Dátum: 21. 4. 2022

IČO:
IČ DPH:

IČO: 36191892
IČ DPH: SK 2020039780

IČO: 44140100
IČ DPH: SK2022609325

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu			128 800,78
Materiál			80 598,56
Montáž			48 202,22
Ostatné náklady			0,00
Cena bez DPH			128 800,78

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	128 800,78	20,00%	25 760,16

Cena s DPH	v	EUR	154 560,94
------------	---	-----	------------

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: 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: Chemkostav, a.s., K. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce

Dátum: 21. 4. 2022
Projektant: Aproving, s.r.o.
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	80 598,56	48 202,22	128 800,78
HSV - Práce a dodávky HSV	80 598,56	46 674,77	127 273,33
1 - Zemné práce	9 055,82	33 603,95	42 659,77
4 - Vodorovné konštrukcie	1 830,11	634,22	2 464,33
5 - Komunikácie	0,00	742,50	742,50
8 - Rúrové vedenie	69 712,63	5 005,19	74 717,82
99 - Presun hmôt HSV	0,00	6 688,92	6 688,92
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00	144,65	144,65
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	0,00	144,65	144,65
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	0,00	1 382,80	1 382,80

2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Mimostaven. doprava	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Klimatické vplyvy	0,00
Kompletačná činnosť	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 128 800,78

ROZPOČET

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec

Objekt: 02 PLOCHY - Spevnené plochy

Časť: 02.03 - Protipovodňové opatrenia - čiastočná vetva A (od šachty Š3 po výústny objekt)

Miesto: ul. Športová, Lučenec

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Zhotoviteľ: Chemkostav, a.s., K. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce

Dátum: 21. 4. 2022

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

128 800,784

D HSV

Práce a dodávky HSV

127 273,334

D 1

Zemné práce

42 659,766

1	K	11500R	Vytýčenie inžinierskych sietí	kpl	1,000	0,000	138,280	138,280
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	0,000	5,280	380,160
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	0,000	4,990	14,970
4	K	11510R	Zemná prehrádka na toku pre stavbu VO	kpl	1,000	0,000	4 033,230	4 033,230
5	K	119001412	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN 200-500	m	4,000	6,740	14,230	83,880
6	K	120001101	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	14,720	0,000	18,710	275,411
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	0,000	1,220	128,246
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	0,000	12,450	7 979,155
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	0,000	1,230	788,302
10	K	151101102	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 4 m	m2	801,120	0,450	4,740	4 157,813
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	0,000	2,880	2 307,226
12	K	151101201	Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložené hĺbky do 4m	m2	14,220	0,620	3,220	54,605
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	0,000	1,370	19,481
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	0,000	3,750	1 346,963
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	0,000	0,360	258,617
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	0,000	2,250	808,178
17	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	359,190	0,000	0,770	276,576
18	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	574,704	0,000	10,370	5 959,680
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	0,000	3,870	1 090,202
VV		640,896-359,19			281,706			
VV		Súčet			281,706			
20	K	175101102	Obsyp potrubia štrkopieskom zrornosť do 40mm, alebo drvené kamenivo zrornosť do 11 mm	m3	305,856	0,000	10,600	3 242,074
VV		1,6*1,35*(146,1-3*1,5)			305,856			
VV		Súčet			305,856			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
21	M	5833734300	Štrkopiesok frakcia 16-32 STN EN 13242 + A1	t	550,541	15,670		8 626,977
	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	0,000	0,500	262,980
	VV		(1,6+2)*146,1		525,960			
	VV		Súčet		525,960			
23	M	0057211200	Trávnové semeno - parková zmes	kg	4,000	8,140		32,560
24	K	181301313	Rozprestretie ornice na svahu do sklonu 1:5, plocha nad 500 m2, hr. do 200 mm	m2	525,600	0,000	0,750	394,200
	VV		(2+1,6)*146		525,600			
	VV		Súčet		525,600			
D		4	Vodorovné konštrukcie					2 464,331
25	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	33,984	10,500	6,790	587,583
	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	14,750		902,272
	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	97,540	28,160	244,361
	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	109,350	28,440	415,299
	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	2,750	13,960	314,816
	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					742,500
30	K	594511115	Dlažba z lomového kameňa do lôžka z betónu tr. C 25/30-VO	m2	18,000	0,000	41,250	742,500
D		8	Rúrové vedenie					74 717,821
31	K	871490410	Montáž kanalizačného potrubia z polypropylénových korungovaných rúr SN 8 DN 1000 mm	m	146,000	0,000	14,400	2 102,400
32	M	2860012770	Rúra1000/6000 - PP korugovaný kanalizačný systém SN8	ks	25,070	1 959,000		49 112,130
	VV		23 * 1,09		25,070			
	VV		Súčet		25,070			
33	M	2860014220	Tesnenie1000 - PP korugovaný kanalizačný systém	ks	25,000	152,110		3 802,750
34	M	2860013810	Spojka so záražkou1000 -PRAGMA ID tvarovky - PP korugovaný kanalizačný systém PIPELIFE	ks	3,000	566,960		1 700,880
35	K	877490410	Montáž šachtového prechodu na potrubie z kanalizačných korungovaných polypropylénových rúr DN 1000 mm	ks	6,000	0,000	40,330	241,980
36	M	2860014060	Šachtový prechod 1000 - PP korugovaný kanalizačný systém	ks	6,000	243,370		1 460,220
37	K	891492121	Montáž kanalizačného posúvača/stavidla/spätnej klapky DN 1000	ks	1,000	36,910	165,890	202,800
38	M	4228562350	HADE koncová klapka DN 1100 PE-HD na kolmú betón.stenu, typ PTK-G so zvislým tanierom	ks	1,000	6 544,900		6 544,900
39	M	4228562530	HADE koncová klapka DN 1100 PE-HD na kolmú betón.stenu, typ PTK-G: sada pre ukotvenie	súb.	1,000	242,920		242,920
40	K	892491000	Skúška tesnosti kanalizácie vzduchom medzi dvomi šachtami D 1000	m	146,000	1,050	9,090	1 480,440
41	K	894421112	Zriadenie šachiet prefabrikovaných 4-10t	ks	3,000	2,640	62,960	196,800
42	M	592246675K	Dno štvorcové 1200/1200/2000/150trojkrížové DN 1000 +stropná doska	ks	1,000	2 135,310		2 135,310
43	M	592246674K	Dno štvorcové 1200/1200/2000/150 priame DN 1000 priame +stroná doska -betónový prefabrikát	ks	2,000	1 613,290		3 226,580
44	M	2572141300	Mydlo mazacie priemyselné GLEIT - bal 5kg	ks	6,000	3,460		20,760
45	K	894421114	Zriadenie vstupných komínov z prefabrikovaných šachtových dielcov	ks	3,000	0,000	38,950	116,850
46	M	5922470162	Skruž betónová prechodová Klartec 1000/600/120 SPK s plast stupadlami	ks	3,000	123,300		369,900
47	M	5922470160	Skruž betónová rovná Klartec 1000/500/120 s poplastovanou stupačkou	ks	2,000	109,470		218,940
48	M	5922470150	Skruž betónová rovná Klartec 1000/250/120 s poplastovanou stupačkou	ks	2,000	56,470		112,940
49	M	5922470211	Tesnenie pre DN1000	ks	7,000	14,120		98,840
50	K	894421117	Skúška tesnosti kanalizačnej šachty vodou	kpl	3,000	0,000	259,280	777,840
51	K	899304111	Osadenie poklopu železobetónového vrátane rámu akejkoľvek hmotnosti	ks	3,000	0,250	28,070	84,960
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	154,020		466,681
	VV		3 * 1,01		3,030			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV		Súčet			3,030			
D		99	Presun hmôt HSV					6 688,916
53	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	725,479	0,000	9,220	6 688,916
D		PSV	Práce a dodávky PSV					144,650
D		767	Konštrukcie doplnkové kovové					144,650
54	K	767914830	Demontáž oplatenia rámového na oceľové stĺpiky, výšky nad 1 do 2 m, -0,00900t	m	11,000	0,000	4,920	54,120
55	K	767915110	Montáž oplatenia priebežného z profilovej ocele s hmotnosťou 1 m oplatenia do 15 kg	m	11,000	0,000	8,230	90,530
D		HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby					1 382,800
56	K	HZS000118	Stavebno montážne práce-práce žeriavom	hod	10,000	0,000	138,280	1 382,800

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

Objednávateľ:
Mesto Lučenec

Zhotoviteľ:
Chemkostav, a.s., K. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce

Projektant:
Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

KS:
Dátum: 21. 4. 2022

IČO:
IČ DPH:

IČO: 36191892
IČ DPH: SK 2020039780

IČO: 44140100
IČ DPH: SK2022609325

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu			66 743,31
Materiál			45 686,76
Montáž			21 056,56
Ostatné náklady			0,00
Cena bez DPH			66 743,31
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	66 743,31	20,00%	13 348,66
Cena s DPH	v EUR		80 091,97

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

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Zhotoviteľ: Chemkostav, a.s., K. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce

Dátum: 21. 4. 2022

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	45 686,76	21 056,56	66 743,31
HSV - Práce a dodávky HSV	45 686,76	21 003,96	66 690,71
1 - Zemné práce	3 538,34	11 568,91	15 107,25
4 - Vodorovné konštrukcie	339,54	114,02	453,56
8 - Rúrové vedenie	41 808,88	326,47	42 135,35
99 - Presun hmôt HSV	0,00	8 994,55	8 994,55
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00	52,60	52,60
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	0,00	52,60	52,60

2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Mimostaven. doprava	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Klimatické vplyvy	0,00
Kompletačná činnosť	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

66 743,31

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

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

Zhotoviteľ:

Chemkostav, a.s., K. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce

Dátum:

21. 4. 2022

Projektant:

Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu								66 743,312
D	HSV	Práce a dodávky HSV						66 690,712
D	1	Zemné práce						15 107,250
1	K	111201101	Odstránenie krovín a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m2	m2	45,000	0,000	2,140	96,300
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	0,060	0,320	17,100
3	K	11500R	Vytýčenie inžinierskych sietí	kpl	1,000	0,000	138,280	138,280
4	K	119001412	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN 200-500	m	4,000	6,740	14,230	83,880
5	K	120001101	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	8,560	0,000	18,710	160,158
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	0,000	25,240	2 966,079
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 zapážených i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 4	m3	117,515	0,000	2,600	305,539
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	0,000	108,070	925,079
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	0,000	20,180	172,741
10	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	252,150	0,500	4,030	1 142,240
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	0,000	2,860	721,149
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	0,000	3,750	472,781
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	0,000	0,360	136,161
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	0,000	2,250	283,669
15	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	126,075	0,000	0,770	97,078
16	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	201,720	0,000	12,680	2 557,810
VV			126,075*1,6		201,720			
VV			Súčet		201,720			
17	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	83,025	0,000	3,870	321,307
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	15,670		2 341,803
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	0,000	30,550	1 127,295
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	15,670		1 040,801

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		36,9*1,8		66,420			
	VV		Súčet		66,420			
D		4	Vodorovné konštrukcie					453,563
21	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	6,150	28,660	18,540	290,280
	VV		61,5*1,0*0,1		6,150			
	VV		Súčet		6,150			
22	M	5833719100	Štrkopiesok 0-32 b	t	11,070	14,750		163,283
	VV		6,15*1,8		11,070			
	VV		Súčet		11,070			
D		8	Rúrové vedenie					42 135,345
23	K	871370410	Montáž kanalizačného potrubia z polypropylénových korungovaných rúr SN 8 DN 300 mm	m	61,500	0,130	1,260	85,485
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	180,230		1 802,300
25	K	877370410	Montáž šachtového prechodu na potrubie z kanalizačných korungovaných polypropylénových rúr 300 mm	ks	5,000	0,740	7,600	41,700
26	M	2865404040	Šachtová prechodka X-Stream PP, DN 300 korugovaná pre gravitačnú kanalizáciu, WAVIN	ks	5,000	40,790		203,950
27	M	2830010610	Výstražná fólia HNEDA - KANALIZÁCIA, 1 kotúč=500m	m	61,000	0,240		14,640
28	K	892352131	Tlaková skúška vzduchom potrubí DN 200-400 mm s kompletnou sadou tesniaceho vaku	úsek	2,000	35,640	16,770	104,820
29	K	894810012	Montáž plastovej revíznej kanalizačnej šachty 1000 PP, výška šachty 2 m, s roznášacím prstencom a poklopom	ks	2,000	0,000	88,720	177,440
30	M	2866113700	Šachtové dno s výkyvom ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 1000 NG - prietochné DN 315x0° pre hladké potrubia KG, materiál: PP, WAVIN	ks	2,000	701,440		1 402,880
31	M	2867107440	Gumové tesnenie šachtovej rúry 1000 ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 1000, WAVIN	ks	2,000	37,460		74,920
32	M	2865405150	Prechodový konus 600/1000 mm ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 1000 NG, materiál: PP, WAVIN	ks	2,000	279,480		558,960
33	M	2864102140	Šet príslušenstva k rebriku (obruč + 2 úchyty) ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 1000 NG, WAVIN	ks	2,000	51,260		102,520
34	M	2866200155	Plastový poklop A15 TEGRA 600 na šachtové rúry, WAVIN	ks	2,000	100,000		200,000
35	M	286MP000060	Vlnovcová šachtová rúra TEGRA NG 1000- ID 1000x6000, WAVIN	cm	170,000	214,520		36 468,400
36	M	MF730000	Liatinový poklop D600 Wavin D400	ks	2,000	85,270		170,540
37	M	286W4032047	Rebrík - s nášľapnými stupňami L=5,23m ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 1000 NG, WAVIN	cm	290,000	1,220		353,800
38	M	2866200160	Tesnenie z PVC k plastovému poklopu A15/600, WAVIN	ks	2,000	29,070		58,140
39	M	2865403980	X-Stream PP Prechod XS hrdlo/KG rura, DN 300/315 korugovaná pre gravitačnú kanalizáciu, WAVIN	ks	5,000	40,330		201,650
40	M	2867107280	Tesnenie X-Stream PP, DN 300 pre gravitačnú kanalizáciu, WAVIN	ks	5,000	22,640		113,200
D		99	Presun hmôt HSV					8 994,554
41	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	245,820	0,000	36,590	8 994,554
D		PSV	Práce a dodávky PSV					52,600
D		767	Konštrukcie doplnkové kovové					52,600
42	K	767914830	Demontáž oplotenia rámového na oceľové stĺpiky, výšky nad 1 do 2 m, -0,00900t	m	4,000	0,000	4,920	19,680
43	K	767915110	Montáž oplotenia priebežného z profilovej ocele s hmotnosťou 1 m oplotenia do 15 kg	m	4,000	0,000	8,230	32,920

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:
Chemkostav, a.s., K. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce

Projektant:
Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

KS:
Dátum: 21. 4. 2022

IČO:
IČ DPH:

IČO: 36191892
IČ DPH: SK 2020039780

IČO: 44140100
IČ DPH: SK2022609325

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu			1 014,57
Materiál			112,61
Montáž			901,96
Ostatné náklady			0,00
Cena bez DPH			1 014,57

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	1 014,57	20,00%	202,91

Cena s DPH	v	EUR	1 217,48
------------	---	-----	----------

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: 03.01 - STL prípojka plynu, Uzemnenie

Miesto: ul. Športová, Lučenec

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Zhotoviteľ: Chemkostav, a.s., K. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce

Dátum: 21. 4. 2022

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	112,61	901,96	1 014,57
M - Práce a dodávky M	112,61	271,32	383,93
21-M - Elektromontáže	112,61	133,72	246,33
46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach	0,00	137,60	137,60
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	0,00	630,64	630,64

2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 1 014,57

ROZPOČET

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

03 ELEKTRO - Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec

Časť:

03.01 - STL prípojka plynu, Uzemnenie

Miesto:

ul. Športová, Lučenec

Dátum:

21. 4. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

Projektant:

Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ:

Chemkostav, a.s., K. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu1 014,568

D MPráce a dodávky M383,928

D 21-MElektromontáže246,328

1	K	210220030.S	Ekvipotenciálna svorkovnica	ks	1,000	0,000	20,640	20,640
2	M	E00000261	Svorka ekvipotenciálna OBO 5015073 1809	KS	1,000	9,220		9,220
3	K	210220245.S	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	10,000	0,000	2,870	28,700
4	M	354410004000.S	Svorka FeZn pripájaca označenie SP 1 resp. náhrada	ks	10,000	0,830		8,300
5	K	210220280.S	Uzemňovacia tyč FeZn ZT	m	4,000	0,000	13,760	55,040
6	M	354410055700.S	Tyč uzemňovacia FeZn označenie ZT 2 m	ks	2,000	35,560		71,120
7	K	210222021.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov d 10 mm, pre vonkajšie práce	m	10,000	0,000	2,520	25,200
8	M	354410054800.S	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm	kg	6,250	2,750		17,188

VV10*0,625 'Prepočítané koeficientom množstva6,250

9	K	210800628.S	Vodič medený uložený pevne H07V-K (CYA) 450/750 V 6	m	2,000	0,000	0,920	1,840
10	M	341310009100.S	Vodič medený flexibilný H07V-K 6 mm2	m	2,000	0,930		1,860
11	K	210800630.S	Vodič medený uložený pevne H07V-K (CYA) 450/750 V 16	m	2,000	0,000	1,150	2,300
12	M	341310009300.S	Vodič medený flexibilný H07V-K 16 mm2	m	2,000	2,460		4,920

D 46-MZemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach137,600

13	K	460200153.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 70 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	10,000	0,000	9,170	91,700
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	0,000	4,590	45,900

D HZSHodinové zúčtovacie sadzby630,640

15	K	HZS000111.S	Pripojenie zemniacich vedení k zariadeniam	hod	4,000	0,000	17,200	68,800
16	K	HZS000112.S	Privarenie zemniacich vedení v zemi, vrátane ochrana náterov	hod	6,000	0,000	17,200	103,200
17	K	HZS000114.S	Odborná prehliadka a skúška	hod	16,000	0,000	17,200	275,200
18	K	HZS000114	Účasť autorizovanej osoby na úradnej skúške (TI, TUV, EIC)	hod	8,000	0,000	22,930	183,440

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

Objednávateľ:
Mesto Lučenec

Zhotoviteľ:
Chemkostav, a.s., K. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce

Projektant:
Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

KS:
Dátum: 21. 4. 2022

IČO:
IČ DPH:

IČO: 36191892
IČ DPH: SK 2020039780

IČO: 44140100
IČ DPH: SK2022609325

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu			10 381,95
Materiál			5 562,23
Montáž			4 819,72
Ostatné náklady			0,00
Cena bez DPH			10 381,95
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	10 381,95	20,00%	2 076,39
Cena s DPH	v EUR		12 458,34

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

Objednávateľ:Mesto Lučenec

Zhotoviteľ:Chemkostav, a.s., K. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce

Dátum:21. 4. 2022

Projektant:Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	5 562,23	4 819,72	10 381,95
M - Práce a dodávky M	5 562,23	3 936,84	9 499,07
21-M - Elektromontáže	5 562,23	3 936,84	9 499,07
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	0,00	882,88	882,88

2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	10 381,95

ROZPOČET

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:

21. 4. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

Projektant:

Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ:

Chemkostav, a.s., K. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

10 381,947

D M Práce a dodávky M

9 499,067

D 21-M Elektromontáže

9 499,067

1	K	210220020.S	Uzemňovacie vedenie v základoch FeZn do 120 mm2 vrátane izolácie spojov	m	400,000	0,000	2,520	1 008,000
2	M	354410058800.S	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	380,000	3,030		1 151,400
3	K	210220021.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10 mm	m	50,000	0,000	2,520	126,000
4	M	354410054810.S	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm, PVC	ks	31,250	12,730		397,813
VV		50*0,625 'Prepočítané koeficientom množstva			31,250			
5	K	210220050.S	Označenie zvodov číselnými štítkami	ks	22,000	0,000	1,150	25,300
6	M	354410064600.S	Štítok orientačný nerezový zemniaci na zvody	ks	22,000	0,720		15,840
7	K	210220101.S	Podpery vedenia FeZn na plochú strechu PV21	ks	110,000	0,000	2,520	277,200
8	M	354410034900.S	Podložka plastová k podpere vedenia FeZn označenie podložka k PV 21	ks	110,000	1,860		204,600
9	M	354410035000.S	Podpera vedenia FeZn na ploché strechy označenie PV 21 plast	ks	110,000	3,610		397,100
10	K	210220101.S	Podpery vedenia FeZn na plochú strechu PV21	ks	250,000	0,000	2,520	630,000
11	M	EBL000000735	Podpera vedenia samolepiaca 297110 (ozn. PV-SI Rd 8 grip 32S)	ks	250,000	4,750		1 187,500
12	K	210220206.S	Zachytávacia tyč FeZn s osadením JP 30	ks	17,000	0,000	13,760	233,920
13	M	354410023300.S	Tyč zachytávacia FeZn na upevnenie do muriva označenie JP 30, d 25 mm	ks	17,000	37,310		634,270
14	K	210220210.S	Podstavec betónový FeZn k zachytávacej tyči JP	ks	17,000	0,000	2,520	42,840
15	M	354410024825.S	Podstavec betónový k zachytávacej tyči FeZn k JP a OB, d 330 mm	ks	17,000	11,370		193,290
16	M	354410030650.S	Podložka ochranná AlMgSi k betónovému podstavcu, d 330 mm	ks	17,000	5,120		87,040
17	M	354410058640.S	Klin nerezový do podstavca, d 330 mm	ks	34,000	2,190		74,460
18	K	210220240.S	Svorka FeZn k zachytávacej, uzemňovacej tyči SJ	ks	34,000	0,000	2,870	97,580
19	M	354410001700.S	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči označenie SJ 02	ks	34,000	1,750		59,500
20	K	210220241.S	Svorka FeZn krížová SK a diagonálna krížová DKS	ks	80,000	0,000	2,870	229,600
21	M	354410002500.S	Svorka FeZn krížová označenie SK	ks	80,000	1,180		94,400
22	K	210220243.S	Svorka FeZn spojovacia SS	ks	134,000	0,000	2,870	384,580
23	M	354410003400.S	Svorka FeZn spojovacia označenie SS 2 skrutky s príloškou	ks	134,000	0,620		83,080
24	K	210220245.S	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	44,000	0,000	2,870	126,280
25	M	354410004000.S	Svorka FeZn pripájaca označenie SP 1	ks	44,000	0,830		36,520
26	K	210220247.S	Svorka FeZn skúšobná SZ na streche	ks	22,000	0,000	2,870	63,140
27	M	354410004300.S	Svorka FeZn skúšobná označenie SZ	ks	22,000	1,690		37,180
28	K	210220800.S	Uzemňovacie vedenie na povrchu AlMgSi drôt zvodový Ø 8-10 mm	m	110,000	0,000	2,520	277,200
29	M	354410064200.S	Drôt bleskozvodový zliatina AlMgSi, d 8 mm, Al	kg	15,400	8,910		137,214
30	K	210220800.S	Uzemňovacie vedenie na povrchu AlMgSi drôt zvodový Ø 8-10 mm	m	110,000	0,000	2,520	277,200
31	M	354410064400.S	Drôt bleskozvodový izolovaný zliatina AlMgSi označenie O 8 Al PVC	kg	22,000	10,010		220,220
32	K	210881203.S	Vodič bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 25	m	120,000	0,000	1,150	138,000
33	M	KPE000002605	Vodič pevný 1-CXKH-R-J 1x25 B2cas1d0a1 bezhalogénový	m	120,000	4,590		550,800

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby

882,880

34	K	HZS000112.S	Privarenie zemniacich vedení, drobné stavebné úpravy, uvedenie zariadenia do prevádzky	hod	30,000	0,000	17,200	516,000
35	K	HZS000114.S	Odborná prehliadka a skúška	hod	16,000	0,000	22,930	366,880

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

Objednávateľ:
Mesto Lučenec

Zhotoviteľ:
Chemkostav, a.s., K. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce

Projektant:
Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

KS:
Dátum: 21. 4. 2022

IČO:
IČ DPH:

IČO: 36191892
IČ DPH: SK 2020039780

IČO: 44140100
IČ DPH: SK2022609325

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu			161 711,46
Materiál			118 713,86
Montáž			42 997,60
Ostatné náklady			0,00
Cena bez DPH			161 711,46

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	161 711,46	20,00%	32 342,29

Cena s DPH	v	EUR	194 053,75
------------	---	-----	------------

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	Dátum:	21. 4. 2022
Objekt:	03 ELEKTRO - Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec	Projektant:	Aproving, s.r.o.
Časť:	03.03 - Elektrická prípojka NN, silnoprúd	Spracovateľ:	
Miesto:	ul. Športová, Lučenec		
Objednávateľ:	Mesto Lučenec		
Zhotoviteľ:	Chemkostav, a.s., K. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce		

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	118 713,86	42 997,60	161 711,46
M - Práce a dodávky M	118 713,86	39 213,60	157 927,46
21-M - Elektromontáže	118 153,40	37 130,82	155 284,22
A - Rozvádzače	36 721,22	7 278,98	44 000,20
A1 - Rozvádzač RH	14 978,38	4 138,11	19 116,49
A2 - Rozvádzač RB	1 314,11	202,41	1 516,52
A3 - UPS	1 898,74	286,63	2 185,37
A4 - Kompenzačný rozvádzač RC	8 598,77	286,63	8 885,40
A5 - Rozvádzač kotolne DT1	9 931,22	2 365,20	12 296,42
A51 - PLC komponenty MAR	4 374,52	0,00	4 374,52
A52 - Programovanie	0,00	1 963,92	1 963,92
A53 - Rozvádzač MAR	5 556,70	401,28	5 957,98
B - Káble a vodiče	22 553,89	10 336,30	32 890,19
C - Inštalачný materiál	58 878,29	19 515,54	78 393,83
C1 - Osvetlenie	30 639,10	9 132,45	39 771,55
C2 - Koncové prvky	16 784,42	5 147,24	21 931,66
C3 - Káblové trasy	10 649,30	4 701,10	15 350,40
C4 - Inštalácia kotolne	805,47	534,75	1 340,22
22-M - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení	450,70	1 257,58	1 708,28
46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach	109,76	825,20	934,96
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	0,00	3 784,00	3 784,00

2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	161 711,46
-----------------------------------	------------

ROZPOČET

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec

Objekt: 03 ELEKTRO - Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec

Časť: 03.03 - Elektrická prípojka NN, silnoprúd

Miesto: ul. Športová, Lučenec

Dátum: 21. 4. 2022

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Projektant: Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ: Chemkostav, a.s., K. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu								161 711,458
D	M	Práce a dodávky M						157 927,458
D	21-M	Elektromontáže						155 284,215
D	A	Rozvádzače						44 000,200
D	A1	Rozvádzač RH						19 116,490
1	K	210190052.S	Montáž rozvádzača skriňového, panelového za I pole - delený rozvádzač do váhy 300 kg	ks	2,000	0,000	519,930	1 039,860
2	M	RH_šasi	2x rozvádzačová skriňa s podružným materiálom, rozmery: 2000 x 800 x 300, krytie IP54	ks	2,000	745,230		1 490,460
3	K	210192575.S	Radová svorkovnica vrátane upevnenia, zapojenia na jednej strane a popis.štítku pre vodič do 25 mm2	ks	30,000	0,000	3,530	105,900
4	M	345610016400.S	Svornica radová RS 25/0, 101 A, max. prierez pevného vodiča 25 mm2, IP20	ks	30,000	1,380		41,400
5	K	210192577.S	Radová svorkovnica vrátane upevnenia, zapojenia na jednej strane a popis.štítku pre vodič do 50 mm2	ks	4,000	0,000	5,310	21,240
6	M	345610016600.S	Svornica radová RS 50, 150 A, max. prierez pevného vodiča 70 mm2, IP20	ks	4,000	2,920		11,680
7	K	210160814.S	Montáž meracieho transformátora prúdu 400 - 600A/5A, prípojnica 50x20	ks	1,000	0,000	15,680	15,680
8	M	389810003900.S	Tranformátor prúdu 400A/5A, pre prípojnice	ks	1,000	29,350		29,350
9	K	KNX	Inštalácia, nastavenie a naprogramovanie systému KNX DALI	kpl	1,000	0,000	1 547,780	1 547,780
10	M	MTN6513-1202	Napájací zdroj KNX, REG-K/640 mA - napr.: MTN6513-1202	ks	2,000	135,570		271,140
11	M	MTN693003	Zdroj KNX REG 24V DC/0,4A, - napr.: MTN693003	ks	1,000	1 026,360		1 026,360
12	M	LSS100100	Logický radič, kontrolér - napr.: LSS100100 KNX/Modbus/BACnet/IP homeLYnk kontrolér, Schneider Electric	ks	1,000	177,710		177,710
13	M	23064920	Průmyslový modul na DIN lištu pro jeden keystone šedý SXXJ-DIN-GY - RJ45	ks	2,000	40,130		80,260
14	M	DehnBuster	Zvodič prepätia 24V~ pre prípojnice EIB, napr.: DehnBuster	ks	1,000	51,590		51,590
15	M	MTN6725-0004	Brána DALI, - napr.: MTN6725-0004 - Basic REG-K/2/16/64	ks	2,000	630,580		1 261,160
16	M	MTN649202	KNX spínací akční člen REG-K/2x230/10+manuální režim napr.: MTN649202	ks	1,000	472,930		472,930
17	K	210110069.S	Spínač špeciálny vrátane zapojenia, spínacie hodiny digitálne	ks	1,000	0,000	9,960	9,960
18	M	374410019700.S	Spínacie hodiny digitálne 2 kanálové pre ovládanie osvetlenia, astronomický program, výstup 2x16A prepínací	ks	1,000	83,120		83,120
19	K	210120009.S	Odpínače valcových poistkových vložiek 14 x 51 trojpólové do 63 A	ks	3,000	0,000	6,780	20,340
20	M	345290013800.S	Odpínač valcových poistiek OPVP 14-3, 63A, veľkosť 14x51	ks	3,000	27,540		82,620
21	M	345290015600.S	Poistková vložka valcová PV14 63A gG, veľkosť 14x51	ks	3,000	1,950		5,850
22	M	345290016300.S	Poistková vložka valcová PV22 100A gG, veľkosť 22x58	ks	3,000	2,190		6,570
23	M	345290016400.S	Poistková vložka valcová PV22 125A gG, veľkosť 22x58	ks	3,000	3,340		10,020
24	K	210120401.S	Istič vzduchový jednopólový do 63 A	ks	4,000	0,000	4,760	19,040
25	M	358220006700.S	Istič 1P, 10 A, charakteristika B, 10 kA, 1 modul	ks	4,000	5,250		21,000
26	M	358220006600.S	Istič 1P, 6 A, charakteristika B, 10 kA, 1 modul	ks	4,000	6,150		24,600
27	K	210120404.S	Istič vzduchový trojpólový do 63 A	ks	5,000	0,000	6,410	32,050
28	M	358220046300.S	Istič 3P, 25 A, charakteristika B, 10 kA, 3 moduly	ks	1,000	23,680		23,680
29	M	358220046500.S	Istič 3P, 40 A, charakteristika B, 10 kA, 3 moduly	ks	1,000	29,190		29,190
30	M	358220046600.S	Istič 3P, 50 A, charakteristika B, 10 kA, 3 moduly	ks	1,000	35,620		35,620
31	M	358220049300.S	Istič 3P, 40 A, charakteristika C, 10 kA, 3 moduly	ks	1,000	28,770		28,770
32	M	358220049500.S	Istič 3P, 63 A, charakteristika C, 10 kA, 3 moduly	ks	1,000	38,370		38,370
33	K	210120414.S	Prúdové chrániče s nadprúdovou ochranou dvojpólové	ks	71,000	0,000	6,780	481,380

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
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	70,020		1 120,320
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	73,240		878,880
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	60,330		1 387,590
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	55,670		1 113,400
38	K	210120415.S	Prúdové chrániče s nadprúdovou ochranou štvorpólové	ks	12,000	0,000	7,870	94,440
39	M	358230022900.S	Prúdový chránič s istením 4P, charakteristika B, 16 A, 30 mA, typ A, 4 moduly	ks	3,000	115,700		347,100
40	M	358230023900.S	Prúdový chránič s istením 4P, charakteristika C, 16 A, 30 mA, typ A, 4 moduly	ks	5,000	165,750		828,750
41	M	358230024200.S	Prúdový chránič s istením 4P, charakteristika C, 32 A, 30 mA, typ A, 4 moduly	ks	1,000	171,380		171,380
42	M	358230023100.S	Prúdový chránič s istením 4P, charakteristika B, 25 A, 30 mA, typ A, 4 moduly	ks	1,000	142,200		142,200
43	M	358230023000.S	Prúdový chránič s istením 4P, charakteristika B, 20 A, 30 mA, typ A, 4 moduly	ks	2,000	138,910		277,820
44	K	210120420.S	Zvodiče prepätia typ 1 (triedy B), 3pól, 3+1pól	ks	1,000	0,000	321,020	321,020
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	2 223,300		2 223,300
46	K	210120503.S	Výkonové ističe vzduchové do 630 A, 3P	ks	1,000	0,000	30,200	30,200
47	M	358220060134.S	Výkonový istič 3P, 630 A, s tepelno-magnetickou spúšťou, 36 kA nast. Ir=400A	ks	1,000	621,710		621,710
48	M	OEZ:24420.1	Podpäťová spúšť AC 230 V pre výkonový istič	ks	1,000	66,200		66,200
49	K	210130104.S	Stýkač trojpólový na DIN lištu do 40 A	ks	1,000	0,000	8,780	8,780
50	M	358210002400.S	Stýkač inštalačný 3P, 25A, kontakty 4 NO, cievka 230 V, 2 moduly	ks	1,000	30,380		30,380
51	K	210161011.S	Elektromer trojfázový na priame pripojenie	ks	1,000	0,000	23,240	23,240
52	M	389810000810.S	Elektromer trojfázový 63A, 4 moduly, impulzný výstup, priame pripojenie, montáž na DIN lištu	ks	1,000	315,300		315,300
53	K	210192571.S	Radová svorkovnica vrátane upevnenia, zapojenia na jednej strane a popis.štítku pre vodič do 2,5 mm2	ks	250,000	0,000	1,230	307,500
54	M	345610015900.S	Svornica radová RS 2,5/0, 26 A, max. prierez pevného vodiča 4 mm2, IP20	ks	250,000	0,460		115,000
55	M	345610025610.S	Príložka PRS/25/0	ks	20,000	0,390		7,800
56	M	345610025650.S	Koncová zvierka RSD-88	ks	20,000	0,340		6,800
57	K	210192573.S	Radová svorkovnica vrátane upevnenia, zapojenia na jednej strane a popis.štítku pre vodič do 10 mm2	ks	30,000	0,000	1,990	59,700
58	M	345610016300.S	Svornica radová RS 10/0, 61 A, max. prierez pevného vodiča 10 mm2, IP20	ks	30,000	0,700		21,000

D	A2	Rozvádzač RB					1 516,520	
59	K	210110403.S	Modulárne vypínače 3P do 63 A na DIN lištu	ks	1,000	0,000	6,780	6,780
60	M	358220041600.S	Istiaci modulárny vypínač 3P-400 V, 63 A, 3 moduly	ks	1,000	39,210		39,210
61	K	210120009.S	Odpínače valcových poistkových vložiek 14 x 51 trojpólové do 63 A	ks	1,000	0,000	6,780	6,780
62	M	345290013800.S	Odpínač valcových poistiek OPVP 14-3, 63A, veľkosť 14x51	ks	1,000	27,540		27,540
63	M	345290015500.S	Poistková vložka valcová PV14 50A gG, veľkosť 14x51	ks	3,000	1,260		3,780
64	K	210120414.S	Prúdové chrániče s nadprúdovou ochranou dvojpólové	ks	12,000	0,000	6,780	81,360
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	70,020		700,200
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	60,330		120,660
67	K	210120415.S	Prúdové chrániče s nadprúdovou ochranou štvorpólové	ks	2,000	0,000	7,870	15,740
68	M	358230022900.S	Prúdový chránič s istením 4P, charakteristika B, 16 A, 30 mA, typ A, 4 moduly	ks	2,000	115,700		231,400
69	K	210120421.S	Zvodiče prepätia typ 2 (triedy C), 3pól, 3+1pól	ks	1,000	0,000	9,150	9,150
70	M	A01722	Zvodič prepätia, vhodné pre 3-fázový systém TN-S, 160 kA (8/20), napr.: SLP-275 V/4, lxšxv 123x83x80 mm	ks	1,000	51,590		51,590
71	K	210192571.S	Radová svorkovnica vrátane upevnenia, zapojenia na jednej strane a popis.štítku pre vodič do 2,5 mm2	ks	40,000	0,000	1,230	49,200
72	M	345610015900.S	Svornica radová RS 2,5/0, 26 A, max. prierez pevného vodiča 4 mm2, IP20	ks	40,000	0,460		18,400
73	M	345610025610.S	Príložka PRS/25/0	ks	4,000	0,390		1,560
74	M	345610025650.S	Koncová zvierka RSD-88	ks	4,000	0,340		1,360
75	K	210192573.S	Radová svorkovnica vrátane upevnenia, zapojenia na jednej strane a popis.štítku pre vodič do 10 mm2	ks	4,000	0,000	1,990	7,960

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
76	M	345610016300.S	Svornica radová RS 10/0, 61 A, max. prierez pevného vodiča 10 mm2, IP20	ks	4,000	0,700		2,800
77	K	210193084.S	Domova rozvodnica do 72 M povrchová montáž IP 30	ks	1,000	0,000	25,440	25,440
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	115,610		115,610
D A3 UPS								2 185,370
79	K	210193089.S	Rozvodnica, povrchová montáž IP 30	ks	1,000	0,000	286,630	286,630
80	M	9103-73921	UPS 1/1fáza, 2kVA	kus	1,000	1 898,740		1 898,740
D A4 Kompenzačný rozvádzač RC								8 885,400
81	K	210193089.S	Rozvodnica, povrchová montáž IP 30	ks	1,000	0,000	286,630	286,630
82	M	VLVAW0N03504 AA	Kompenzačný rozvádzač, komplet so 6 stupňovým regulátorom účinníka 30kVAr, 400V, 50Hz	ks	1,000	8 598,770		8 598,770
D A5 Rozvádzač kotolne DT1								12 296,420
D A51 PLC komponenty MAR								4 374,520
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	1 030,290		1 030,290
84	M	TXN 133 82	C-RM-1109M, CIB, 3xAI, 8xDI, 8xRO, 1xAO	ks	4,000	254,830		1 019,320
85	M	TXN 116 04	IT-1604, 8xAI: 16bit, 4-20mA, 0-10V, Ni1000, 2xAO: 10 bit/0÷10 V, GO	ks	1,000	339,260		339,260
86	M	TXN 111 01	SC-1101 1x RS-232/RS-485 rozhraní	ks	1,000	181,340		181,340
87	M	TXN 133 55	C-BS-0001M; CIB oddělovač sběrnice, 1A	ks	1,000	43,770		43,770
88	M	TXN 121 41	CF-2141 je master CIB sběrnice pro systém Foxtrot 2	ks	1,000	178,240		178,240
89	M	TXF 689 15	APplikačný profil komunikácie ATREA	ks	1,000	43,770		43,770
90	M	CTO-Pt1000	Snímač teploty vonkajší Pt1000 (W100=1,385)	ks	1,000	38,770		38,770
91	M	CTZ-Pt1000-2m	Snímač teploty káblový Pt1000 (W100=1,385)	ks	22,000	19,890		437,580
92	M	ADZSML10.0 0..10b	Snímač tlaku ADZ 0..10 bar 4..20mA G1/4" 0,5%	ks	3,000	270,470		811,410
93	M	G1/4-G1/2	G1/4"-G1/2" nerez redukcia	ks	3,000	30,150		90,450
94	M	TXF 689 90	MOSAIC Single Licence Foxtrot	ks	1,000	9,380		9,380
95	M	RB951G-2HnD (RB9	Routerboard Mikrotik s USB	ks	1,000	109,450		109,450
96	M	HRH-5/UNI	Spínač hladinový jednoduchý	ks	1,000	32,150		32,150
97	M	SHR-PZ	Sonda zaplavenia 1,4m vodič 2 kontakty	ks	1,000	9,340		9,340
D A52 Programovanie								1 963,920
98	K	Pol1	Program ovládania kotolne	IO	56,000	0,000	11,690	654,640
99	K	Pol2	Oživenie programových bodov	IO	56,000	0,000	11,690	654,640
100	K	Pol3	Grafické rozhranie pre ovládanie cez PC	IO	56,000	0,000	11,690	654,640
D A53 Rozvádzač MAR								5 957,980
101	M	WST1208300	Nástenná skriňa IP65 V=1200 Š=800 H=300mm, oceľová	ks	1,000	3,670		3,670
102	M	WSTVBF002--	Príruba 309x119mm pre WST	ks	2,000	1,720		3,440
103	M	WSTBT2150G	Príruba izolačná, plastová pre WSTVBF, 50 priechodiek, IP65	ks	2,000	2,520		5,040
104	M	1206599	Din lišta NS35/15 ZN PERF	ks	2,000	2,060		4,120
105	M	RH229210--	Perforovaný žlab 60x40 (VxŠ)	m	2,000	5,160		10,320
106	M	RH229247--	Perforovaný žlab 60x25 (VxŠ)	m	6,000	4,010		24,060
107	M	BZ900243--	Hlavný vypínač 40A, trojpólový, na montážnu lištu	ks	1,000	17,430		17,430
108	M	BM617125--	Istič C25/1 6kA C 25A 1 pól	ks	1,000	17,430		17,430
109	M	BM900001--	Pomozcný kontakt 1NO/1NC 5-250V/4A	ks	1,000	4,010		4,010
110	M	BM900005--	Vypínacia cievka B-FA/24 (12-110VAC/12-60VDC) upínací mech.	ks	1,000	19,490		19,490
111	M	BC604103--	Prúdový chránič 40A, 4-pólový, 30mA, typ AC, 6kA	ks	1,000	16,170		16,170
112	M	BM617320--	Istič C20/3 6kA, charakteristika C, 20A, 3-pólový	ks	1,000	11,470		11,470
113	M	BO668516--	Pr.chránič s ističom, char. B, 16A, 30mA, 1+N, typ AC,6kA	ks	10,000	16,280		162,800
114	M	BO668510--	Pr.chránič s ističom, char. B, 10A, 30mA, 1+N, typ AC,6kA	ks	1,000	6,650		6,650
115	M	LZDC18B3--	Stýkač 3-pólový, CUBICO Classic 7,5kW 1Z+1R 230VAC	ks	1,000	4,010		4,010
116	M	BM617104--	Istič C4/1 6kA C 4A 1 pól	ks	1,000	5,160		5,160
117	M	BM617106--	Istič C6/1 6kA C 6A 1 pól	ks	4,000	8,940		35,760
118	M	BM617110--	Istič C10/1 6kA C 10A 1 pól	ks	18,000	10,890		196,020
119	M	BM617204--	Istič C4/2 6kA, charakteristika C, 4A, 2-pólový	ks	2,000	3,670		7,340
120	M	BZ501215-B	Signálka LED monoblok červená 230V AC	ks	1,000	8,600		8,600
121	M	BZ501218-B	Signálka LED monoblok zelená 230V AC	ks	1,000	9,750		9,750
122	M	TR6401DIN 230/24V	Transformátor 24V 100VA	ks	1,000	63,060		63,060
123	M	MM216592--	Ovládacia hlavica plochého tlačidla biela, vratná IP67	ks	1,000	40,130		40,130

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
124	M	MM263467--	Tlačidlo núdzové, nepodsvietené, odblokovanie pootočením	ks	2,000	17,200		34,400
125	M	MM216536--	Skrinka povrchová IP67, pre 1 prvok, žlté veko	ks	1,000	28,660		28,660
126	M	MM216374--	Upevňovací adaptér čelný M22-A	ks	2,000	17,200		34,400
127	M	MM216376--	Kontakt 1Z, čelná montáž, skrutkové svorky NO	ks	2,000	12,610		25,220
128	M	MM216378-	Kontakt 1R, čelná montáž, skrutkové svorky	ks	1,000	12,610		12,610
129	M	MM216382--	Kontakt 1R, na základňu, skrutkové svorky	ks	1,000	12,610		12,610
130	M	MM216380--	Kontakt 1Z, na základňu, skrutkové svorky	ks	1,000	12,610		12,610
131	M	IK021037--	Zemniaca svorkovnica, 7 vývodov	ks	1,000	4,010		4,010
132	M	EDR-150-24	NAPÁJACÍ ZDROJ NA DIN LIŠTU 156W / 24V	ks	1,000	28,660		28,660
133	M	DR-UPS40	UPS MODUL DR-UPS40 40A DC	ks	1,000	17,200		17,200
134	M	Akumulátor GT 12	Akumulátor GT 12V 9Ah	ks	2,000	85,990		171,980
135	M	HDR-30-12	MDR-30-12 Napájecí zdroj 230VAC/12VDC, 1.5A ve 4M krabici	ks	1,000	50,450		50,450
136	M	3212147	PT 16 N-PE Ground modular terminal block	ks	1,000	40,130		40,130
137	M	3211813	Průchozí svornice - PT 6	ks	3,000	25,220		75,660
138	M	3211819	Průchozí svornice - PT 6 BU	ks	1,000	25,220		25,220
139	M	3211822	Řadová svornice pro ochranný vodič - PT 6-PE	ks	1,000	25,220		25,220
140	M	3214052	PTI 4-L/L Installation level terminal block	ks	1,000	51,590		51,590
141	M	3214049	PTI 4-PE/L/N Installation ground terminal block -	ks	1,000	85,990		85,990
142	M	3214054	D-PTI 4/3 End cover	ks	1,000	63,060		63,060
143	M	3213950	Instalační svornice ochranného vodiče - PTI 2,5-PE/L/N	ks	29,000	6,310		182,990
144	M	3213975	Zakončovací kryt - D-PTI/3	ks	1,000	17,200		17,200
145	M	3036877	Zástrčný můstek - FBS 2-5 BU - 3036877	ks	1,000	11,470		11,470
146	M	3012325	Ochranná krytka - FBSC - 3012325	ks	3,000	11,470		34,410
147	M	3209510	Průchozí svornice - PT 2,5	ks	20,000	5,160		103,200
148	M	3209523	Průchozí svornice - PT 2,5 BU	ks	10,000	4,590		45,900
149	M	3209536	Řadová svornice pro ochranný vodič - PT 2,5-PE	ks	10,000	8,600		86,000
150	M	3030417	Zakončovací kryt - D-ST 2,5	ks	1,000	11,470		11,470
151	M	3213138	Zástrčný můstek - FBS 20-3,5 modrý	ks	1,000	0,930		0,930
152	M	3213953	Instalační patrová svorka - PTI 2,5-L/L	ks	8,000	10,320		82,560
153	M	3213975	Zakončovací kryt - D-PTI/3	ks	1,000	17,200		17,200
154	M	2910534	Reléový modul - PLC-RPT-230UC/21HC/MS 10A/230Vac	ks	30,000	11,470		344,100
155	M	2966841	Oddělovací deska - PLC-ATP BK	ks	4,000	17,200		68,800
156	M	2966692	Nekonečný zásuvný můstek - FBST 500-PLC BU	ks	1,000	37,260		37,260
157	M	2966838	Nekonečný zásuvný můstek - FBST 500-PLC GY	ks	1,000	38,410		38,410
158	M	3214666	Dvoupatrová svorkovnice - PTTBS 1,5/S/U-OG/O-GN	ks	16,000	28,660		458,560
159	M	3214662	Dvoupatrová svorkovnice - PTTBS 1,5/S WH/U-BK/O-RD	ks	17,000	28,660		487,220
160	M	3214666	Dvoupatrová svorkovnice - PTTBS 1,5/S/U-OG/O-GN	ks	12,000	28,660		343,920
161	M	3214699	Zakončovací kryt - D-PTTBS 1,5/S	ks	4,000	32,100		128,400
162	M	3213099	FBS 3-3,5 BU Zástrčný můstek	ks	4,000	40,130		160,520
163	M	3213138	Zástrčný můstek - FBS 20-3,5 modrý	ks	2,000	0,930		1,860
164	M	3211861	Pojistková řadová svornice - PT 4-HESI (5X20) - 3211861	ks	3,000	1,380		4,140
165	M	3022218	Koncový držák - CLIPFIX 35	ks	15,000	5,500		82,500
166	M	1004348	Nosiče označení svorkovnice - KLM-A (Klipfix35)	ks	9,000	6,760		60,840
167	M	829144	Značkovače pro svorky - UCT-TM 12	ks	1,000	7,450		7,450
168	M	UTP	Kábel UTP 4x2	m	1,000	2,870		2,870
169	M	828744	Značkovače pro svorky - UCT-TMF 5 (kontakt)	ks	3,000	17,430		52,290
170	M	828734	Značkovače pro svorky - UCT-TM 5 (svorka)	ks	1,000	20,870		20,870
171	M	829484	Značkovače pro svorky - UCT-TM 3,5 (1,5 svorka)	ks	1,000	13,870		13,870
172	M	829486	Značkovače pro svorky - UCT-TMF 3,5	ks	1,000	16,340		16,340
173	M	Pol4	Vodiče, dutinky	sad	1,000	401,280		401,280
174	M	Pol5	Označenia vodičov, popis komponentov, štítky	sad	1,000	286,630		286,630
175	K	Pol6	Poskladanie rozvádzača	kpl	1,000	0,000	401,280	401,280
176	M	4FE60111	Húkačka PIRATA 24Vac	ks	1,000	42,570		42,570
177	M	Svietidlo	Svietidlo s nápisom "UNIK PLYNU"	ks	1,000	92,870		92,870
178	M	GI30	Detektor úniku plynu 12DV GI30 JTO	ks	1,000	161,110		161,110
179	M	GIC40N	Detektor úniku plynu "CO" 3st.	ks	1,000	173,080		173,080
D B			Káble a vodiče					32 890,190
180	K	210902222.S	Kábel hliníkový silový uložený pevne 1-AYKY 0,6/1 kV 4x240 pre vonkajšie práce	m	50,000	0,000	5,730	286,500
181	M	341110031300.S	Kábel hliníkový 1-AYKY 4x240 mm2	m	50,000	25,500		1 275,000
182	K	210800627.S	Vodič medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 4	m	225,000	0,000	0,920	207,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
183	M	KVO000001368	Vodič pevný 1-CXKH-R-J 1x4 B2cas1d0a1 bezhalogénový oranžový	m	225,000	1,580		355,500
184	K	210800628.S	Vodič medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 6	m	300,000	0,000	0,920	276,000
185	M	KPE000002622	Vodič pevný 1-CXKH-R-J 1x6 B2cas1d0a1 bezhalogénový	m	300,000	2,200		660,000
186	K	210800630.S	Vodič medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 16	m	400,000	0,000	0,920	368,000
187	M	KPE000002609	Vodič pevný 1-CXKH-R-J 1x16 B2cas1d0a1 bezhalogénový	m	400,000	3,460		1 384,000
188	K	210881216.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 3x1,5	m	550,000	0,000	0,920	506,000
189	M	KPE000001573	Kábel pevný 1-CXKH-V-J 3x1,5 FE180/P90-R B2cas1d0a1 s funkčnou odolnosťou hnedý	m	550,000	1,770		973,500
190	K	210881216.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 3x1,5	m	850,000	0,000	0,920	782,000
191	M	KPE000001632	Kábel pevný 1-CXKH-R-J 3x1,5 B2cas1d0a1 bezhalogénový oranžový	m	850,000	1,100		935,000
192	K	210881217.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 3x2,5	m	1 200,000	0,000	0,920	1 104,000
193	M	KPE000001628	Kábel pevný 1-CXKH-R-J 3x2,5 B2cas1d0a1 bezhalogénový oranžový	m	1 200,000	1,650		1 980,000
194	K	210881217.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 3x2,5	m	50,000	0,000	0,920	46,000
195	M	KPE000000972	Kábel pevný CHKE-V-J 3x2,5 FE180/PS60 B2cas1d1a1 s funkčnou odolnosťou hnedý	m	50,000	1,970		98,500
196	K	210881218.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 3x4	m	150,000	0,000	0,920	138,000
197	M	KPE000001936	Kábel pevný CHKE-R-J 3x4 B2cas1d1a1 bezhalogénový oranžový	m	150,000	2,610		391,500
198	K	210881232.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 5x1,5	m	2 000,000	0,000	0,920	1 840,000
199	M	KPE000001631	Kábel pevný 1-CXKH-R-J 5x1,5 B2cas1d0a1 bezhalogénový oranžový	m	2 000,000	1,690		3 380,000
200	K	210881233.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 5x2,5	m	100,000	0,000	0,920	92,000
201	M	KPE000001627	Kábel pevný 1-CXKH-R-J 5x2,5 B2cas1d0a1 bezhalogénový oranžový	m	100,000	2,460		246,000
202	K	210881234.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 5x4	m	275,000	0,000	0,920	253,000
203	M	KPE000002849	Kábel pevný CHKE-R-J 5x4 B2cas1d1a1 bezhalogénový oranžový	m	275,000	4,100		1 127,500
204	K	210881235.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 5x6	m	50,000	0,000	1,150	57,500
205	M	KPE000001941	Kábel pevný 1-CXKH-R-J 5x6 B2cas1d0a1 bezhalogénový oranžový /PRAFlaSafe X/	m	50,000	6,080		304,000
206	K	210881236.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 5x10	m	250,000	0,000	1,150	287,500
207	M	KPE000002847	Kábel pevný 1-CXKH-R-J 5x10 B2cas1d1a1 bezhalogénový oranžový	m	250,000	9,880		2 470,000
208	K	210881237.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 5x16	m	80,000	0,000	1,720	137,600
209	M	KPE000001634	Kábel pevný 1-CXKH-R-J 5x16 B2cas1d1a1 bezhalogénový oranžový	m	80,000	15,490		1 239,200
210	K	210881238.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 5x25	m	45,000	0,000	1,720	77,400
211	M	KPE000000481	Kábel pevný 1-CXKH-R-J 5x25 B2cas1d1a1 bezhalogénový oranžový	m	45,000	21,420		963,900
212	K	210800146.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	500,000	0,000	0,920	460,000
213	M	341110000700.S	Kábel medený CYKY 3x1,5 mm2	m	500,000	0,760		380,000
214	K	210800147.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	500,000	0,000	0,920	460,000
215	M	341110000800.S	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm2	m	500,000	1,240		620,000
216	K	210800159.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x2,5	m	250,000	0,000	0,920	230,000
217	M	341110002000.S	Kábel medený CYKY 5x2,5 mm2	m	250,000	2,010		502,500
218	K	210800161.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x6	m	25,000	0,000	0,920	23,000
219	M	341110002200.S	Kábel medený CYKY 5x6 mm2	m	25,000	4,650		116,250
220	K	210800628.S	Vodič medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 6	m	100,000	0,000	0,920	92,000
221	M	341310009100.S	Vodič medený flexibilný H07V-K 6 mm2	m	100,000	0,930		93,000
222	K	210872122.S	Kábel signálny uložený pevne JYTY 250 V 4x1	m	400,000	0,000	0,920	368,000
223	M	341210001600.S	Kábel medený signálny JYTY 4x1 mm2	m	400,000	0,750		300,000
224	K	210872023.S	Kábel signálny uložený pevne	m	800,000	0,000	0,920	736,000
225	M	KSK224	Zbernicový kábel EIB YCYM2x2x0,8x100 m	ks	8,000	137,580		1 100,640
VV		800*0,01 'Prepočítané koeficientom množstva			8,000			
226	K	210872125.S	Kábel signálny uložený pevne	m	150,000	0,000	0,920	138,000
227	M	KPE000000021	Kábel pevný tienený SYKFY 04x2x0,5 pvc	m	150,000	0,450		67,500
228	K	210872025.S	Kábel signálny uložený pevne	m	200,000	0,000	1,150	230,000
229	M	341210004700.S	Kábel medený signálny typu: CAVO ALLARME AF CEI 20/22 10x0,22+T+S (ovládanie saun)	m	200,000	2,180		436,000
230	K	210800158.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x1,5	m	200,000	0,000	0,920	184,000
231	M	341110001900.S	Kábel medený CYKY 5x1,5 mm2	m	200,000	1,230		246,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
232	K	210802330.S	Kábel medený uložený pevne H05VV-F (CYSY) 300/500 V 5x1,5	m	40,000	0,000	0,920	36,800
233	M	341310012200.S	Vodič medený flexibilný H05VV-F 5x1 mm2	m	40,000	1,410		56,400
234	K	210872120.S	Kábel signálny uložený pevne	m	600,000	0,000	0,920	552,000
235	M	KPE000002072	Kábel pevný tienený J-H(ST)H 1x2x0,8 B2cas1d1a1 bezhalogénový oranžový	m	600,000	1,020		612,000
236	K	210872162.S	Kábel signálny uložený pevne	m	400,000	0,000	0,920	368,000
237	M	KPE000002020	Kábel pevný tienený J-H(ST)H 2x2x0,8 B2cas1d1a1 bezhalogénový oranžový (alt. JY(St)Y 2x2x0,8)	m	400,000	0,600		240,000

D	C	Inšalačný materiál	78 393,825
---	---	--------------------	------------

D	C1	Osvetlenie					39 771,550	
238	K	210201082.S	Zapojenie LED svietidla IP66, stropného - nástenného	ks	234,000	0,000	16,050	3 755,700
239	M	SV_1	LED svietidlo, zapustené do podhľadu 230V, 2200lm, 21W, DALI, IP54	ks	59,000	64,200		3 787,800
240	M	SV_2	LED svietidlo, zavesená montáž medzi lameli, 230V, 5500lm, 35W, DALI, IP54	ks	39,000	110,060		4 292,340
241	M	SV_3	LED svietidlo, zapustené do podhľadu 230V, 1100lm, 12W, DALI, IP54	ks	42,000	47,010		1 974,420
242	M	SV_1_1PP-2NP	LED svietdlo, prisadené k stropu - 230V, 3100lm, 25W, DALI, IP65	ks	56,000	66,500		3 724,000
243	M	SV_4	LED svietidlo, osvetlenie bazénovej haly - 230V, 27 827lm, 194W, DALI, IP54	ks	8,000	1 410,200		11 281,600
244	M	SV_exter	LED svietidlo so snímačom pohybu pre osvetlenie zásob. komunikácie - 230V, 30W, IP44	ks	4,000	59,620		238,480
245	M	SV_E	LED svietidlo, zapustené do podhľadu v exteriéry 230V, 2200lm, 21W, DALI, IP54, 3000K	ks	22,000	98,600		2 169,200
246	M	SV_E2	LED svietidlo, nástenné do exteriéru (osvetlenie vchodov) 230V, 2200lm, 21W, DALI, IP54, 3000K	ks	4,000	72,230		288,920
247	K	210201514.S	Zapojenie núdzového svietidla IP65, 1x svetelný LED zdroj - núdzový režim	ks	34,000	0,000	16,050	545,700
248	M	348150001206.S	LED svietidlo núdzové 2W, IP65, 1h stály/núdzový režim, piktogram	ks	34,000	47,010		1 598,340
249	K	210201520.S	Zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, núdzového, antipanikového, LED - núdzový režim	ks	20,000	0,000	16,050	321,000
250	M	SV_A1	LED antipanokové svietidlo zavesené vo výške lamiel 230V, 146lm, 4W, IP54	ks	18,000	64,200		1 155,600
251	M	SV_A2	LED antipanokové svietidlo zapustené 230V, 158lm, 4W, IP54	ks	2,000	64,200		128,400
252	K	210201902.S	Montáž svietidla interiérového núdzového piktogramového na stenu do 2 kg	ks	34,000	0,000	16,050	545,700
253	K	210201912.S	Montáž svietidla interiérového antipanikového na strop, zapusteného do 2 kg	ks	8,000	0,000	16,050	128,400
254	K	210201914.S1	Montáž svietidla interiérového na strop do 10 kg (na 1.PP, 2.NP)	ks	56,000	0,000	16,050	898,800
255	K	210201916.S	Montáž svietidla interiérového antipanikového vo výške 5,4 do 2 kg	ks	12,000	0,000	16,050	192,600
256	K	210201913.S	Montáž svietidla interiérového zaveseného vo výške lamiel (č. 2)	ks	39,000	0,000	16,050	625,950
257	K	210201914.S	Montáž svietidla interiérového na strop vo výške 5m v bazénovej hale	ks	8,000	0,000	16,050	128,400
258	K	210201953.S	Montáž svietidla zapusteného do 5 kg (č.1, č.3)	ks	101,000	0,000	16,050	1 621,050
259	K	210201924.S	Montáž svietidla exterierového na stenu do 10 kg (reflektor so snímačom)	ks	4,000	0,000	16,050	64,200
260	K	210201923.S	Montáž svietidla exterierového na stenu do 5 kg (sv. pri vstupoch)	ks	4,000	0,000	16,050	64,200
261	K	210201954.S1	Montáž svietidla zapusteného v exteriéry pod strechou vo výške 6m do 5 kg	ks	15,000	0,000	16,050	240,750

D	C2	Koncové prvky						21 931,655
262	K	KNX_spinace	Montáž, zapojenie a nastavenie KNX spínačov	ks	50,000	0,000	72,230	3 611,500
263	M	MTN619125	KNX KRYT TLAČ. MOD. 1-NÁS. SYSM ACTIVE (MTN619125)	ks	30,000	3,210		96,300
264	M	MTN625199	SCHNEIDER Modul MTN625199 KNX 1-násobný tlač.	ks	30,000	60,310		1 809,300
265	M	MTN4010-3625	KRYCÍ RÁMČEK 1-NÁS. M-PURE ACTIVE WHITE MTN4010-3625	ks	32,000	3,350		107,200
266	M	MTN6215-5910	KNX Multitouch Pro, čierna, System M MTN6215-5910	ks	3,000	338,830		1 016,490
267	M	MTN4010-6534	Rámček D-Life, jednonásobný, antracit MTN4010-6534	ks	3,000	4,290		12,870
268	M	MTN619225	KNX KRYT TLAČ. MOD. 2-NÁS. SYSM ACTIVE (MTN619225)	ks	2,000	4,900		9,800
269	M	MTN625299	KNX TLAČIDLOVÝ MODUL 2-NÁS. SYSM (MTN625299)	ks	2,000	69,790		139,580
270	M	MTN630919	KNX DETEKTOR PRÍTOMNOSTI ARGUS IR POLÁRNA BIELA (MTN630919)	ks	14,000	212,630		2 976,820
271	M	MTN6354-0019	KNX detektor prítomnosti pre vysoké stropy pre povrchovú montáž MTN6354-0019	ks	1,000	286,630		286,630
272	K	inv_sada	Inštalácia sady pre núdzovú signalizáciu - wc imobilný	kpl	2,000	0,000	40,130	80,260
273	M	3280B-C10001 B	Sada pre núdzovú signalizáciu (komplet) - 1x FAP 3002, 1x FAP2001, 1x FEH2001, Trafo FLM 1000 + rámčeky	ks	2,000	321,280		642,560

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
274	K	210010301.S	Krabica prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks	120,000	0,000	2,290	274,800
275	M	345410002400.S	Krabica inštalačná pre vypínače a zásuvky KU 68-1901 KA pod omietku	ks	120,000	0,210		25,200
276	K	210010322.S	Krabica (KR 97) odbočná s viečkom, svorkovnicou vrátane zapojenia, kruhová	ks	100,000	0,000	2,290	229,000
277	M	345410001200.S	Krabica odbočná z PVC s viečkom a svorkovnicou pod omietku KR 97/5	ks	100,000	5,980		598,000
278	K	210220030.S	Ekvipotenciálna svorkovnica	ks	3,000	0,000	13,760	41,280
279	M	E00000261	Svorka ekvipotenciálna na omietku napr.: OBO 5015073 1809	KS	3,000	9,220		27,660
280	K	210111011.S	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená 250 V / 16A, vrátane zapojenia 2P + PE	ks	17,000	0,000	4,010	68,170
281	M	345350004320.S	Rámik jednoduchý pre spínače a zásuvky	ks	17,000	1,030		17,510
282	M	345520000430.S	Zásuvka jednonásobná polozapustená, radenie 2P+PE, komplet	ks	17,000	4,130		70,210
283	M	345350003800.S	Rámček 5-násobný vodorovný	ks	1,000	7,380		7,380
284	K	210111011.S	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená 250 V / 16A, vrátane zapojenia 2P + PE	ks	30,000	0,000	4,010	120,300
285	M	EZA000001975	Zásuvka 1-násobná 2M s clonkami biela do parapetného žľabu	ks	30,000	3,470		104,100
286	M	ERA000001434	Rámček 2M biela, pre parapetný žľab	ks	30,000	4,430		132,900
287	M	010917	DLP izolačná krabica pre 1-násobnú zásuvku	ks	30,000	2,870		86,100
288	K	210111012.S	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená, 10/16 A 250 V 2P + Z 2 x zapojenie	ks	30,000	0,000	3,900	117,000
289	M	345520000450.S	Zásuvka dvojnásobná polozapustená, radenie 2x(2P+PE), komplet	ks	30,000	8,510		255,300
290	K	210111031.S	Zásuvka na povrchovú montáž IP 44, 250V / 16A, vrátane zapojenia 2P + PE	ks	15,000	0,000	4,010	60,150
291	M	345510001210.S	Zásuvka jednonásobná na povrch, radenie 2P+PE, IP 44	ks	15,000	4,470		67,050
292	K	210220030.S	Ekvipotenciálna svorkovnica	ks	8,000	0,000	13,760	110,080
293	M	345410000200.S	Krabica odbočná z PVC s viečkom pod omietku KO 100 E	ks	8,000	2,870		22,960
294	M	345610005000.S	Svorkovnica ekvipotencionálna pod omietku, napr.: EPS 3, z PP	ks	8,000	18,360		146,880
295	K	210110602.S	Tlačítko antibakteriálne polozapustené a zapustené vrátane zapojenia - radenie 0/1	ks	1,000	0,000	4,010	4,010
296	M	X00000797	Skrinka so sklom 13180 ABB IP55 STOP-tlačidlo požiar na stenu	KS	1,000	31,670		31,670
297	M	EZN000000069	Samolepka centralny stop 100mm	ks	1,000	0,310		0,310
298	K	Konvektory	Montáž systému pre ovládanie podlahových konvektorov	kpl	1,000	0,000	25,220	25,220
299	M	Trafko	Transformátor Minib TT300 v montážnej krabici	ks	10,000	63,060		630,600
300	M	Term_1	Termostat TH0482/12V regulácia EB-C	ks	3,000	47,010		141,030
301	K	Svetlík	Montáž systému pre elektrické otváranie svetlíka	kpl	1,000	0,000	64,200	64,200
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	1 089,180		1 089,180
303	M	_3697434	Lineárny pohon RACK MAX 450, 230 V pre otvorenie svetlíka, resp. ekvivalent	ks	4,000	298,090		1 192,360
304	M	_4772000	Detektor vetra a dežďa PAN WRS – Set, vč. konzoly pro uchytenie, resp. ekvivalent	ks	1,000	1 410,200		1 410,200
305	M	_4780145	Vetracie tlačítko LT-I s ochranou IP 44, s krabicou resp. ekvivalent	ks	2,000	72,230		144,460
306	K	210110068.S	Spínač špeciálny vrátane zapojenia, termostat v krabici	ks	1,000	0,000	13,760	13,760
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	62,710		62,710
308	K	210010313.S	Krabica (KO 125) odbočná s viečkom, bez zapojenia, štvorcová	ks	30,000	0,000	2,870	86,100
309	M	8595568924315	Krabica s krytím IP66 PO E60 bezhalogen KSK 125 2PO6	ks	30,000	34,580		1 037,400
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	0,000	4,010	8,020
311	M	345510002400.S	Zásuvka nástenná priemyslová IZG 1653 16A/400V/5P IP67	ks	2,000	11,010		22,020
312	K	210020922.S	Protipožiarna upchávka, priechod stenou - okraja orámovaný uhol t 30 cm	m2	0,250	0,000	171,980	42,995
313	M	429802	Protipožiarna pena CFS-F FX	ks	3,000	24,880		74,640
314	M	3488604	PROTIPOŽIARNY ŠTÍTOK	ks	40,000	0,340		13,600
315	K	210451005.S	Montáž ultratenkej vykurovacej rohože 150 W/m2	m2	13,000	0,000	11,470	149,110
316	M	341720006300	Rohož vykurovací 150W/m2, 230V, 900W, šxl 0,5x12 m (m.č. 1.34)	m2	6,000	190,860		1 145,160
317	M	341720006100	Rohož vykurovací 150W/m2, 230V, 600W, šxl 0,5x8 m (m.č. 1.36)	m2	4,000	155,760		623,040
318	M	341720005900	Rohož vykurovací 150W/m2, 230V, 450W, šxl 0,5x6 m (m.č. 1.41)	m2	3,000	109,690		329,070
319	K	210451020.S	Montáž a napojenie termostatu na stenu pre elektrické podlahové kúrenie	ks	3,000	0,000	13,760	41,280

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
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	59,390		178,170
		D	C3	Káblové trasy					15 350,400
321		K	220261141.S	Príchytka káblová kovová pre pripevnenie káblovej príchytky na konštrukciu	ks	1 500,000	0,090	0,080	255,000
322		M	KZL000001550	Príchytka káblová kovová, požiarne odolná	ks	1 500,000	0,170		255,000
323		K	210011302.S	Osadenie polyamidovej príchytky (hmoždinky) HM 8, do tehlového muríva	ks	1 500,000	0,000	0,170	255,000
324		M	311310008410.S	Hmoždinka celokovová, požiarne odolná	ks	1 500,000	0,250		375,000
325		K	210010139.S	Parapetný kanál dutý z PVC 120x55, vrátane príslušenstva	m	20,000	0,000	6,880	137,600
326		M	345750058000.S	Kanál parapetný dutý z PVC, 120X55 mm	m	20,000	16,440		328,800
327		K	210010150.S	Rúrka ohybná elektroinštalačná z HDPE, D 50 uložená pevne	m	750,000	0,000	1,150	862,500
328		M	345710006220.S	Rúrka ohybná 09050 dvojplášťová korugovaná z HDPE, UV stabilná bezhalogénová, D 50 mm	m	750,000	0,870		652,500
329		K	210010154.S	Rúrka ohybná elektroinštalačná z HDPE, D 110 uložená pevne	m	500,000	0,000	1,150	575,000
330		M	345710006260.S	Rúrka ohybná 09110 dvojplášťová korugovaná z HDPE, UV stabilná bezhalogénová, D 110 mm	m	500,000	2,290		1 145,000
331		K	210020303.S	Káblový žľab - káblový nosný systém, pozink., vrátane príslušenstva, 62/50 mm vrátane veka a podpery a uchytienia žľabu	m	200,000	0,000	9,170	1 834,000
332		M	345750008600.S	Žľab káblový, šxv 62x50 mm, z pozinkovanej ocele vrátane uchytienia	m	200,000	12,340		2 468,000
333		M	345750011200.S	Kryt pre káblový žľab šírky 62 mm, z pozinkovanej ocele	m	200,000	4,980		996,000
334		K	210020309.S	Káblový žľab - káblový nosný systém, pozink., vrátane príslušenstva, 250/50 mm vrátane veka a podpery a uchytienia žľabu	m	100,000	0,000	9,170	917,000
335		M	345750008900.S	Žľab káblový, šxv 250x50 mm, z pozinkovanej ocele vrátane uchytienia	m	100,000	27,150		2 715,000
336		M	345750011800.S	Kryt pre káblový žľab šírky 250 mm, z pozinkovanej ocele	m	100,000	15,790		1 579,000
		D	C4	Inštalácia kotolne					1 340,220
337		K	210010351.S	Krabicová rozvodka z lisovaného izolantu vrátane ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 m	ks	20,000	0,000	2,290	45,800
338		M	345410013000.S	Kratica rozvodná PVC na stenu 6455-11, IP 66	ks	20,000	2,740		54,800
339		K	210110067.S	Spínač špeciálny vrátane zapojenia, termostat	ks	2,000	0,000	13,760	27,520
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	59,100		118,200
341		K	210110068.S	Spínač špeciálny vrátane zapojenia, termostat v krabici	ks	1,000	0,000	13,760	13,760
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	62,710		62,710
343		K	210110602.S	Tlačítko antibakteriálne polozapustené a zapustené vrátane zapojenia - radenie 0/1	ks	1,000	0,000	4,010	4,010
344		M	XALK178	Núdzové stop tlačidlo kotolne 230V, IP44	ks	1,000	24,290		24,290
345		K	210111031.S	Zásuvka na povrchovú montáž IP 44, 250V / 16A, vrátane zapojenia 2P + PE	ks	10,000	0,000	4,010	40,100
346		M	345510001210.S	Zásuvka jednonásobná na povrch, radenie 2P+PE, IP 44	ks	10,000	4,470		44,700
347		K	210140652.S	Elektrická húkačka typ CE	ks	1,000	0,000	13,760	13,760
348		M	404840001300.S	Húkačka elektromagnetická 230V/50 Hz	ks	1,000	31,870		31,870
349		K	210010027.S	Rúrka ohybná elektroinštalačná z PVC typ FXP 32, uložená pevne	m	100,000	0,000	1,150	115,000
350		M	345710009300.S	Rúrka ohybná vlnitá pancierová so strednou mechanickou odolnosťou z PVC-U, D 32	m	100,000	0,780		78,000
351		M	345710037500.S	Príchytka z PVC pre elektroinštal. rúrky D 32 mm, samozhášavé	ks	300,000	0,260		78,000
352		K	210010109.S	Lišta elektroinštalačná z PVC 40x20, uložená pevne, vkladacia	m	30,000	0,000	2,870	86,100
353		M	345750065100.S	Lišta hranatá z PVC, 40x20 mm	m	30,000	1,460		43,800
354		K	210010113.S	Lišta elektroinštalačná z PVC 100x40, uložená pevne, vkladacia	m	30,000	0,000	4,590	137,700
355		M	345750057200.S	Kanál elektroinštalačný z PVC, 100x40 mm	m	30,000	5,870		176,100
356		K	210011306.S	Osadenie polyamidovej príchytky (hmoždinky) HM 8 do ostro pálených tehál, alebo stredne tvrdého kameňa	ks	300,000	0,000	0,170	51,000
357		M	311310006600.S	Hmoždinka so zatí kacou skrutkou M 8x45 mm	ks	300,000	0,310		93,000
		D	22-M	Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení					1 708,280
358		K	210010025.S	Rúrka ohybná elektroinštalačná z PVC typ FXP 20, uložená pevne	m	250,000	0,000	1,150	287,500
359		M	345710009100.S	Rúrka ohybná vlnitá pancierová so strednou mechanickou odolnosťou z PVC-U, D 20	m	250,000	0,330		82,500
360		M	345710017800.S	Spojka nasúvací a z PVC-U pre elektroinštal. rúrky, D 20 mm	ks	5,000	0,180		0,900

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
361	K	220511025.S	Montáž konektoru (zástrčky)	ks	10,000	0,000	5,160	51,600
362	M	383150009400.S	Konektor RJ45/s ACS, Cat.5, tienený, univerzálny (lanko/drôt)	ks	10,000	0,150		1,500
363	K	220511026.S	Montáž gumovej kábelovej prechodky	ks	10,000	0,000	1,720	17,200
364	M	383150028600.S	Prechodka gumová kábelová na konektor RJ45, pre optickú kabeláž	ks	10,000	0,080		0,800
365	K	220512125.S	Montáž patch kábla S-FTP, Cat.5, 5E, 6 - od 3m, uloženého v lište	m	500,000	0,000	1,720	860,000
366	M	135 10219	STP tienený kábel, kategória 6 bezhalogenový b2ca, s1 d1 a1 (kotelňa, pripojenie k internetu, k vzt a k pc na ovládanie kotelne)	m	500,000	0,730		365,000
367	K	220512135.S	Meranie certifikácie cat.6A, vystavenie protokolu	ks	6,000	0,000	6,880	41,280
D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach 934,963								
368	K	460200163.S	Hlbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	40,000	0,000	5,730	229,200
369	K	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	80,000	0,000	4,010	320,800
370	M	583110000300.S	Drvina vápencová frakcia 0-4 mm	t	4,480	18,340		82,163
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	0,000	1,150	46,000
372	M	283230008000.S	Výstražná fóla PE, š. 300, farba červená	m	40,000	0,690		27,600
373	K	460560163.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	40,000	0,000	5,730	229,200
D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 3 784,000								
374	K	HZS000111.S	Drobné Stavebné úpravy, frézovanie ryhy pre kabeláž, vŕtanie otvorov v stene, uloženie káblov	hod	120,000	0,000	13,760	1 651,200
375	K	HZS000112.S	Zapojenie elektroinštalácie, ukončenie káblov, uvedenie zariadenia do prevádzky	hod	100,000	0,000	13,760	1 376,000
376	K	HZS000114.S	Odborná prehliadka a skúška	hod	55,000	0,000	13,760	756,800

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:
Chemkostav, a.s., K. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce

Projektant:
Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

KS:
Dátum: 21. 4. 2022

IČO:
IČ DPH:

IČO: 36191892
IČ DPH: SK 2020039780

IČO: 44140100
IČ DPH: SK2022609325

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu			36 470,67
Materiál			33 143,52
Montáž			3 327,15
Ostatné náklady			0,00
Cena bez DPH			36 470,67
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	36 470,67	20,00%	7 294,13
Cena s DPH	v EUR		43 764,80

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	Dátum:	21. 4. 2022
Objekt:	03 ELEKTRO - Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec	Projektant:	Aproving, s.r.o.
Časť:	03.04 - Trafostanica	Spracovateľ:	
Miesto:	ul. Športová, Lučenec		
Objednávateľ:	Mesto Lučenec		
Zhotoviteľ:	Chemkostav, a.s., K. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce		

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	33 143,52	3 327,15	36 470,67
M - Práce a dodávky M	33 143,52	2 191,95	35 335,47
21-M - Elektromontáže	32 768,86	1 568,89	34 337,75
46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach	374,66	623,06	997,72
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	0,00	1 135,20	1 135,20

2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	36 470,67
-----------------------------------	-----------

ROZPOČET

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

03 ELEKTRO - Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec

Časť:

03.04 - Trafostanica

Miesto:

ul. Športová, Lučenec

Dátum:

21. 4. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

Projektant:

Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ:

Chemkostav, a.s., K. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

36 470,670

D M Práce a dodávky M

35 335,470

D 21-M Elektromontáže

34 337,750

1	K	210193056.S	Skriňa RE plastová, trojfázová	ks	1,000	0,000	401,280	401,280
2	M	357120006300.S	Skriňa elektromerová RE typ USM	ks	1,000	1 375,800		1 375,800
3	K	BL	Bleskozvod stanice A	ks	1,000	76,440	95,540	171,980
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	31 114,300	987,760	32 102,060
5	K	U1	Utesňovací systém pre stanicu A1	ks	1,000	202,320	84,310	286,630

D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

997,720

6	K	460200253.S	Výkop základu pre transformovňu + úprava terénu vrátane zhutnenia	kpl	1,000	76,440	324,840	401,280
VV					0,1*10 'Prepočítané koeficientom množstva			
					1,000			
7	K	ch	Zhotovenie okapového chodníka okolo transformovne	ks	26,000	0,000	11,470	298,220
8	M	224.5	Platňa betónová - šedá, dxšxhr. 500x500x35 mm, protišmyková, mrazuvzdorná	ks	26,000	11,470		298,220

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby

1 135,200

9	K	HZS000112.S	Na nepredvídané práca - podľa skutočnosti	hod	20,000	0,000	17,200	344,000
10	K	HZS000114.S	Účasť právnickej osoby na úradnej skúške	hod	16,000	0,000	17,200	275,200
11	K	HZS000114.S1	Odborná prehliadka a skúška	hod	30,000	0,000	17,200	516,000

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:
Chemkostav, a.s., K. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce

Projektant:
Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

KS:
Dátum: 21. 4. 2022

IČO:
IČ DPH:

IČO: 36191892
IČ DPH: SK 2020039780

IČO: 44140100
IČ DPH: SK2022609325

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu			17 077,67
Materiál			8 724,15
Montáž			8 353,52
Ostatné náklady			0,00
Cena bez DPH			17 077,67
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	17 077,67	20,00%	3 415,53
Cena s DPH	v EUR		20 493,20

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	Dátum:	21. 4. 2022
Objekt:	03 ELEKTRO - Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec	Projektant:	Aproving, s.r.o.
Časť:	03.05 - VN prípojka	Spracovateľ:	
Miesto:	ul. Športová, Lučenec		
Objednávateľ:	Mesto Lučenec		
Zhotoviteľ:	Chemkostav, a.s., K. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce		

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	8 724,15	8 353,52	17 077,67
VPC - Dopravné náklady	0,00	171,98	171,98
M - Práce a dodávky M	8 724,15	6 805,72	15 529,87
21-M - Elektromontáže	8 281,86	2 526,83	10 808,69
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	442,29	2 903,07	3 345,36
95-M - Revízie	0,00	1 375,82	1 375,82
VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady	0,00	1 375,82	1 375,82
VRN03 - Geodetické práce	0,00	687,91	687,91
VRN10 - Ostatné	0,00	687,91	687,91

2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	17 077,67
-----------------------------------	-----------

ROZPOČET

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec

Objekt: 03 ELEKTRO - Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec

Časť: 03.05 - VN prípojka

Miesto: ul. Športová, Lučenec

Dátum: 21. 4. 2022

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Projektant: Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ: Chemkostav, a.s., K. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

17 077,670

D		VPC	Dopravné náklady						171,980
1	K	VPC-01	Náklady mimostaveniskovej dopravy	Príp.	1,000	0,000	171,980	171,980	

D

M

Práce a dodávky M

15 529,870

D		21-M	Elektromontáže						10 808,690
2	K	210010156.S	Rúrka ohybná elektroinštalačná z HDPE, D 160 uložená pevne	m	6,000	0,000	1,150	6,900	
3	M	345710006270.S	Rúrka ohybná 09160 dvojplášťová korugovaná z HDPE, UV stabilná bezhalogénová, D 160 mm	m	6,000	5,320		31,920	
4	K	210020602	Oceľový ochranný kryt pre káble vč. zákl. náteru - montáž šírka 300 mm	m	1,000	0,000	2,290	2,290	
5	M	3451533000	Kryt káblový B 300/2M	ks	1,000	14,330		14,330	
6	K	210021051	Drevená príchytka pre káble - pre pevné uloženie káblov do 4 otvorov	ks	9,000	0,000	2,870	25,830	
7	M	14902	Výdrevá 270MM D 35 3X	ks	9,000	77,960		701,640	
8	K	210040001	Stožiar z predpätého betónu 9-15 m/3-45 kN jednoduchý - JB bez konzol a výzbroje	ks	1,000	0,000	141,020	141,020	
9	M	592610001400	Stožiar betónový predpätý, bez výstroja PBS 10,5/15, dĺžka 10,6 m, ELV PRODUKT	ks	1,000	1 241,350		1 241,350	
10	K	210050071	Konzola káblových koncoviek a bleskoistiek montáž na zemi	ks	1,000	0,000	72,230	72,230	
11	M	7657	Konzola káb. koncoviek vč. trmeňa	ks	1,000	450,580		450,580	
12	K	210100821	Koncovka jednožilová, 35 kV upravená na kábel 22 kV	ks	3,000	0,000	128,410	385,230	
13	M	17651	Koncovka vonkajšia POLT 24C/1XO-L12 - 712-150	sada	1,000	202,160		202,160	
14	M	17651.1	Koncovka vnútorná POLT 24C/1XO-L12 - 120-150 + RICS + HDA	sada	1,000	231,950		231,950	
15	K	210101415	Pomocný materiál pre koncovky a spojky	súb.	1,000	114,650	57,330	171,980	
16	M	1111131000	Benzín technický čistiaci 85/160 v sudoch	kg	1,000	401,280		401,280	
17	K	210930101	Silový kábel VN (v mm2) voľne uložený NA2XS2Y 22 kV 1x 150	m	400,000	0,000	4,590	1 836,000	
18	M	7805	Kábel silový hliníkový NA2XS2Y 22 kV 1x150	m	400,000	12,230		4 892,000	

D		46-M	Zemné práce pri extr.mont.prácach						3 345,360
19	K	210520201	Zaistenie proti vniknutiu vody	ks	3,000	0,000	183,440	550,320	
20	M	6161	Prechodka tesniaca Raychem	ks	3,000	37,830		113,490	
21	K	460010012	Vytýčenie trasy vonkajšieho silového vedenia,v prehľadnom teréne vedenie VN	km	0,200	0,000	1 719,750	343,950	
22	K	460200304	Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	80,000	0,000	9,170	733,600	
23	K	460300002	Záhrn nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	80,000	0,000	4,590	367,200	
24	K	460300006	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m	80,000	0,000	2,870	229,600	
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	0,000	2,290	183,200	
26	M	5831214500	Drvina vápencová frakcia 0-4 mm	t	10,000	17,200		172,000	
27	K	460420204	Rekonštr. káblového lôžka z preosiatej zeminy so zakrytím tehľami na šírku 60 cm, šírka ryhy 65 cm	m	80,000	0,000	2,290	183,200	
28	M	283130000600	Krycia doska z PVC pre káble, CWS DEKAB 300/2, 1xšxhr 1000x300x7 mm, farba červená	m	80,000	1,790		143,200	
29	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm	m	80,000	0,000	1,150	92,000	
30	M	9095	Výstražná fóla PE, šxhr 300x0,08 mm, dl. 250 m, farba červená	m	80,000	0,170		13,600	
31	K	460620014	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	80,000	0,000	2,750	220,000	

D		95-M	Revízie						1 375,820
32	K	210292022	Vypnutie vedenia, vyskúšanie, opätovné zapnutie	ks	2,000	0,000	286,630	573,260	
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	0,000	401,280	401,280	

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
34		K	950105001	Východiskové revízie, VN napäťová skúška káblov, odovzdávacie dokumenty, dokumentácia skutočného vyhotovenia	kpl	1,000	0,000	401,280	401,280
		D	VRN	Vedľajšie rozpočtové náklady					1 375,820
		D	VRN03	Geodetické práce					687,910
35		K	000300016	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytýčenie staveniska, staveb. objektu	eur	1,000	0,000	401,280	401,280
36		K	000300031	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000	0,000	286,630	286,630
		D	VRN10	Ostatné					687,910
37		K	M21-OD	Likvidácia odpadu s dokladovaním	ton	0,200	0,000	1 719,750	343,950
38		K	M21-PM	Podružný materiál	%	1,000	0,000	171,980	171,980
39		K	M21-PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	0,000	171,980	171,980

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

Objednávateľ:
Mesto Lučenec

Zhotoviteľ:
Chemkostav, a.s., K. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce

Projektant:
Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

KS:
Dátum: 21. 4. 2022

IČO:
IČ DPH:

IČO: 36191892
IČ DPH: SK 2020039780

IČO: 44140100
IČ DPH: SK2022609325

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu			6 476,83
Materiál			3 260,77
Montáž			3 216,06
Ostatné náklady			0,00
Cena bez DPH			6 476,83
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	6 476,83	20,00%	1 295,37
Cena s DPH	v EUR		7 772,20

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: 03 ELEKTRO - Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec

Časť: 03.06 - VN prípojka - časť SSE

Miesto: ul. Športová, Lučenec

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Zhotoviteľ: Chemkostav, a.s., K. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce

Dátum: 21. 4. 2022

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	3 260,77	3 216,06	6 476,83
M - Práce a dodávky M	3 260,77	1 324,29	4 585,06
21-M - Elektromontáže	3 260,77	808,36	4 069,13
95-M - Revízie	0,00	515,93	515,93
VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady	0,00	1 891,77	1 891,77
VRN10 - Ostatné	0,00	1 891,77	1 891,77

2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 6 476,83

ROZPOČET

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec

Objekt: 03 ELEKTRO - Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec

Časť: 03.06 - VN prípojka - časť SSE

Miesto: ul. Športová, Lučenec

Dátum: 21. 4. 2022

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Projektant: Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ: Chemkostav, a.s., K. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

6 476,830

D M Práce a dodávky M

4 585,060

D 21-M Elektromontáže

4 069,130

1	K	210040621	Podpera VPA, 22 kV	ks	1,000	0,000	72,230	72,230
2	M	194220000100	Pás z hliníka Al 99,5 mäkký 0,80x12 mm	kg	0,600	14,330		8,598
3	M	194420000100	Drôt z hliníka d 3,55 mm, E Al 99,5 ťahaný za studena	kg	0,600	14,330		8,598
4	M	341520000600.S1	Vodič PRYSMIAN AASC/XLPE-W 22kW 1x120	m	6,000	14,330		85,980
5	M	369160006700.S1	Svorka KOZ 36-52	ks	3,000	8,600		25,800
6	K	210050301.1	Montáž úsekového odpojovača na jestvujúci stožiar	ks	1,000	0,000	390,960	390,960
7	M	00008915	Zvislý odpojovač OTE 25/400-32-3EK7, ručný pohon	ks	1,000	2 168,040		2 168,040
8	M	00008916	Držiak zvislého odpínača na bet. stĺp	ks	1,000	184,590		184,590
9	M	00009101	Zámok visiaci pozink	ks	1,000	138,730		138,730
10	K	210050501	Vodič pre vonkajšie vedenie VN do 120 mm2	km	0,010	0,000	7,220	0,072
11	M	7719	Vodič PAZ prierez 120 mm2	kg	10,000	30,380		303,800
12	K	210050723.S	Prúdový spoj skrutkovanou svorkou nad 95 mm2 SL25.2	ks	3,000	0,000	5,160	15,480
13	M	3450601600	Svorka prúdová pre PAZ/AlFe	ks	3,000	2,750		8,250
14	K	210050822	Výstražná tabuľka na jestvujúci priehradový na betónový stožiar	ks	1,000	0,000	2,870	2,870
15	M	9092	Tabuľka výstražná smaltovaná 297x210 mm A4	ks	1,000	4,010		4,010
16	K	210050841	Číslovanie jestvujúceho stožiara farbou	ks	1,000	0,000	2,870	2,870
17	M	5482302200	Tabuľka výstražná dvojfarebná smaltovaná lxv 210x150 mm	ks	1,000	3,210		3,210
18	K	210220001	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn do 120 mm2	m	10,000	0,000	2,750	27,500
19	M	8522	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	10,000	3,100		31,000
20	K	210220010	Náter zemniaceho pásu do 120 mm2(1x náter včít.svo riek a vyznač.žlt.pruhov)	m	1,000	0,000	7,450	7,450
21	M	19343	Email syntetetický vonkajší Industrol zelený S 2013	kg	0,100	8,600		0,860
22	M	19598	Email syntetetický vonkajší Industrol žltý S 2013	kg	0,100	8,600		0,860
23	M	19082	Riedidlo do olejovo-syntetickej farby S 6006	kg	0,100	2,520		0,252
24	K	210220095	Náter zemniaceho vodiča	m	10,000	0,000	7,450	74,500
25	M	1301	Asfaltový náter SA 12 Gumoasfalt 5 kg, BITUMAT	ks	1,000	16,620		16,620
26	K	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek,prepojenia, izolácie spojov FeZn do 120 mm2	m	50,000	0,000	2,750	137,500
27	M	8538	HR-Svorka SR 02	ks	40,000	1,150		46,000
28	M	8522	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	50,000	3,100	0	155,000
29	K	210220112	Zvodový vodič bez podpier FeZn lano do D 70 mm	m	10,000	0,000	6,650	66,500
30	M	7713	Lano šesťpramenné pozinkovaný 024320 pevnosť 1570 MPa D 10mm	kg	10,000	3,670		36,700
31	M	7447	Pás pre bandáž	ks	12,000	1,150		13,800
32	K	210220302	Bleskozvodová svorka nad 2 skrutky (ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02)	ks	1,000	0,000	2,980	2,980
33	M	8535	HR-Svorka SZ	ks	1,000	1,150		1,150
34	K	210220381	Ochranná lišta drevená alebo z umelej hmoty, dĺž ka 2 m	ks	1,000	0,000	7,450	7,450
35	M	20000	Ochranný uholník na bet stĺp vč. pásov	ks	1,000	18,920		18,920

D 95-M Revízie

515,930

36	K	950105001	Východiskové revízie, VN napäťová skúška káblov, odovzdávacie dokumenty, dokumentácia skutočného vyhotovenia	kpl	1,000	0,000	515,930	515,930
----	---	-----------	--	-----	-------	-------	---------	---------

D VRN Vedľajšie rozpočtové náklady

1 891,770

D VRN10 Ostatné

1 891,770

37	K	M21-OD	Likvidácia odpadu s dokladovaním	ton	0,200	0,000	1 719,750	343,950
----	---	--------	----------------------------------	-----	-------	-------	-----------	---------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
38	K	M21-PM	Podružný materiál	%	3,000	0,000	171,980	515,940
39	K	M21-PPV	Podiel pridružených výkonov	%	6,000	0,000	171,980	1 031,880

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

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

JKSO:
Miesto: ul. Športová, Lučenec

Objednávateľ:
Mesto Lučenec

Zhotoviteľ:
Chemkostav, a.s., K. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce

Projektant:
Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

KS:
Dátum: 21. 4. 2022

IČO:
IČ DPH:

IČO: 36191892
IČ DPH: SK 2020039780

IČO: 44140100
IČ DPH: SK2022609325

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu			15 945,69
Materiál			10 030,41
Montáž			5 915,29
Ostatné náklady			0,00
Cena bez DPH			15 945,69
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	15 945,69	20,00%	3 189,14
Cena s DPH	v EUR		19 134,83

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	Dátum:	21. 4. 2022
Objekt:	03 ELEKTRO - Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec	Projektant:	Aproving, s.r.o.
Časť:	03.07 - Verejné osvetlenie	Spracovateľ:	
Miesto:	ul. Športová, Lučenec		
Objednávateľ:	Mesto Lučenec		
Zhotoviteľ:	Chemkostav, a.s., K. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce		

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	10 030,41	5 915,29	15 945,69
VPC - Dopravné náklady	0,00	149,05	149,05
M - M	10 030,41	5 625,78	15 656,19
21-M - Elektromontáže	9 692,05	2 632,30	12 324,35
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	338,36	2 821,50	3 159,86
95-M - Revízie	0,00	171,98	171,98
VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady	0,00	140,46	140,46
VRN10 - Ostatné	0,00	140,46	140,46

2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	15 945,69
-----------------------------------	-----------

ROZPOČET

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

03 ELEKTRO - Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec

Časť:

03.07 - Verejné osvetlenie

Miesto:

ul. Športová, Lučenec

Dátum:

21. 4. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

Projektant:

Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ:

Chemkostav, a.s., K. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

15 945,692

D		VPC	Dopravné náklady						149,050
1	K	VPC-01	Náklady mimostaveniskovej dopravy	Príp.	1,000	0,000	149,050		149,050

D		M	M						15 656,185
---	--	---	---	--	--	--	--	--	------------

D		21-M	Elektromontáže						12 324,345
---	--	------	----------------	--	--	--	--	--	------------

2	K	210010030	Rúrka ohybná elektroinštalačná z PVC typ FXP 63, uložená pevne	m	160,000	0,000	1,720		275,200
3	M	345710009600	Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-U, FXP D 63	m	160,000	1,280			204,800
4	M	345710018300	Spojka nasúvacia PVC-U SM 63	ks	160,000	3,050			488,000
5	K	210100252	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 25 mm2	ks	14,000	0,000	0,920		12,880
6	M	345810007500	Zmršťovacia káblová koncovka VE3512 4x6 - 4x25 mm2	ks	14,000	1,610			22,540
7	K	210201810	Montáž a zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, uličného, LED	ks	7,000	0,000	22,930		160,510
8	M	34843013501	Uličné svietidlá LED na stĺp 1x66W, IP65, streetlight	ks	7,000	63,310			443,170
9	K	210201851	Montáž 8m stožiara so zemným koncom pre uličné svietidlá	ks	7,000	0,000	68,790		481,530
10	M	348370002200	Stožiar osvetľovací rúrový so zemným koncom výšky 8m	ks	7,000	460,890			3 226,230
11	K	210201855.S	Montáž stožiara oceľového výšky 8 m so zemným koncom pre uličné svietidlá	ks	7,000	0,000	68,790		481,530
12	M	348370002610.S	Stožiar osvetľovací rúrový so zemným koncom výšky 8m, stĺp v špeciálnom vyhotovení bez horného výložníka	ks	7,000	470,070			3 290,490
13	K	210201880	Montáž stožiarovej svorkovnice pre 1 poistku	ks	7,000	0,000	17,200		120,400
14	M	348370004900	Svorkovnica stožiarová NTB 1 pre 1 poistku 80/16A	ks	7,000	29,580			207,060
15	M	345210003600	Poistka valcová 10X38 10A gG so signalizáciou	ks	7,000	0,500			3,500
16	K	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	170,000	0,000	2,750		467,500
17	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	170,000	3,100			527,000
18	K	210220021.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov Ø 10 mm	m	14,000	0,000	2,750		38,500
19	M	354410054800.S	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm	kg	8,750	3,100			27,125

VV		14*0,625 'Prepočítané koeficientom množstva			8,750				
----	--	---	--	--	-------	--	--	--	--

20	K	210220245	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	7,000	0,000	2,980		20,860
21	M	354410004000	Svorka FeZn pripájaca označenie SP 1	ks	7,000	0,840			5,880
22	K	210220252	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02	ks	14,000	0,000	2,980		41,720
23	M	354410000600	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 02 (M8)	ks	14,000	1,150			16,100
24	K	210220253	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	14,000	0,000	2,980		41,720
25	M	354410000900	Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A	ks	14,000	1,150			16,100
26	K	210802306	Kábel medený uložený voľne H05VV-F (CYSY) 300/500 V 3x1,5	m	70,000	0,000	1,150		80,500
27	M	341310011500	Vodič medený flexibilný H05VV-F 3x1,5 mm2	m	70,000	0,970			67,900
28	K	210810022	Kábel silový uložený voľne 1-AYKY 0,6/1 kV 4x16	m	160,000	0,000	2,290		366,400
29	M	341110001700	Kábel medený CYKY 4x10 mm2	m	160,000	7,110			1 137,600
30	K	210950101	Označovací štítok na kábel hliníkový (naviac proti norme)	ks	15,000	0,000	2,870		43,050
31	M	345840002800	Označovač káblov 10 - 25 mm2, "0", typ J100	ks	15,000	0,570			8,550

D		46-M	Zemné práce pri extr.mont.prácach						3 159,860
---	--	------	-----------------------------------	--	--	--	--	--	-----------

32	K	460200164	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	150,000	0,000	6,880		1 032,000
33	K	460420022	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	150,000	0,000	2,870		430,500
34	M	583110000300	Drvina vápencová frakcia 0-4 mm	t	13,000	25,220			327,860
35	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	150,000	0,000	1,150		172,500
36	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,08 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	150,000	0,070			10,500

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
37		K	460560164	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	150,000	0,000	5,160	774,000
38		K	460620014	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	150,000	0,000	2,750	412,500
		D	95-M	Revízie					171,980
39		K	950105001	Východiskové revízie, odovzdávacie dokumenty, dokumentácia skutočného vyhotovenia	kpl	1,000	0,000	171,980	171,980
		D	VRN	Vedľajšie rozpočtové náklady					140,457
		D	VRN10	Ostatné					140,457
40		K	M21-OD	Likvidácia odpadu s dokladovaním	ton	0,150	0,000	171,980	25,797
41		K	M21-PM	Podružný materiál	%	1,000	0,000	57,330	57,330
42		K	M21-PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	0,000	57,330	57,330

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

Objednávateľ:
Mesto Lučenec

Zhotoviteľ:
Chemkostav, a.s., K. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce

Projektant:
Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

KS:
Dátum: 21. 4. 2022

IČO:
IČ DPH:

IČO: 36191892
IČ DPH: SK 2020039780

IČO: 44140100
IČ DPH: SK2022609325

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu			24 800,96
Materiál			18 417,48
Montáž			6 383,48
Ostatné náklady			0,00
Cena bez DPH			24 800,96
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	24 800,96	20,00%	4 960,19
Cena s DPH	v EUR		29 761,15

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

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Zhotoviteľ: Chemkostav, a.s., K. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce

Dátum: 21. 4. 2022

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	18 417,48	6 383,48	24 800,96
M - Práce a dodávky M	18 305,05	4 844,43	23 149,48
21-M - Elektromontáže - slaboprúdy	5 168,56	1 947,13	7 115,69
22-M - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení	7 965,51	2 223,40	10 188,91
41-M - Dátové rozvádzače	5 170,98	673,90	5 844,88
HSV - Práce a dodávky HSV	112,43	614,11	726,54
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	112,43	77,11	189,54
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	0,00	537,00	537,00
VRN - Investičné náklady neobsiahnuté v cenách	0,00	924,94	924,94
VRN10 - Inžinierska činnosť	0,00	924,94	924,94

2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Mimostaven. doprava	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Klimatické vplyvy	0,00
Kompletačná činnosť	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

24 800,96

ROZPOČET

Stavba:	Krytá plaváreň Lučenec			Dátum:	21. 4. 2022		
Objekt:	03 ELEKTRO - Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec			Projektant:	Aproving, s.r.o.		
Časť:	03.08 - Dátové rozvádzače, kamerový ochranný systém a štrukturovaná kabeláž			Spracovateľ:			
Miesto:	ul. Športová, Lučenec						
Objednávateľ:	Mesto Lučenec						
Zhotoviteľ:	Chemkostav, a.s., K. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce						

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

Náklady z rozpočtu

24 800,960

D M Práce a dodávky M

23 149,480

D 21-M Elektromontáže - slaboprúdy

7 115,690

1	K	210010301.S	Krabica prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks	20,000	0,000	5,850	117,000
2	M	345410008700.S	Krabica univerzálna bezhalogénová KU 68-1901HF	ks	20,000	1,750		35,000
3	K	210010553.S	Rúrka ohybná elektroinštalačná bezhalogenová a UV stabilná typ 2332, uložená pevne	m	560,000	0,000	1,750	980,000
4	M	345710008385.S	Rúrka ohybná 2332 s nízkou mechanickou odolnosťou z PE, UV stabilná bezhalogénová, D 32 mm	m	560,000	2,340		1 310,400
5	M	345710038340	Príchytka plastová 5332HF FB pre bezhalogénové EN rúrky D 32 mm, čierna PC-ABS, KOPOS	ks	560,000	0,880		492,800
6	K	220261661.S	Vyznačenie trasy vedenia podľa plánu	m	250,000	0,000	0,230	57,500
7	K	220511001.S	Montáž zásuvky 1xRJ45 pod omietku	ks	14,000	0,000	5,850	81,900
8	M	383150000100.S	Zásuvka dátová RJ45 Cat 5e FTP	ks	14,000	11,700		163,800
9	K	220511020.S	Zapojenie zásuvky 1xRJ45	ks	14,000	0,000	8,190	114,660
10	K	220512130.S	Značenie zásuviek	ks	14,000	0,000	1,170	16,380
11	K	220732111.S	Montáž a zapojenie wifi prístupového bodu na stenu/strop	ks	6,000	0,000	17,550	105,300
12	M	810354023521	Zyxel NWA5123-ACHD, prístupový wifi bod	ks	6,000	350,970		2 105,820
13	K	220511031.S	Kábel FTP uložený voľne, v rúrkach, alebo žľaboch	m	390,000	0,000	0,580	226,200
14	M	341230001500.S	Kábel medený dátový FTP-AWG Flex LSOH 4x2x24 mm2	m	390,000	0,740		288,600
15	K	220732111.S2	Montáž a zapojenie informačného zariadenia, vrátane zapojenia snímačov teploty	ks	1,000	0,000	116,990	116,990
16	M	11230001	Digitálne LED hodiny jednostranné, viacriadkové so zobrazením času a teploty(4x)	ks	1,000	421,160		421,160
17	K	210872165.S	Kábel komunikačný tienený vlásočnicový uložený pevne 2x0.75+10x0.22 , pre ovládanie sáun	m	160,000	0,000	0,820	131,200
18	M	027101	Kábel komunikačný Cavo Allarme 2x0.75+10x0.22 T+S (balenie 100m)	bal	2,000	175,490		350,980

D 22-M Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

10 188,910

19	K	210010321.S	Krabica odbočná, prepojovacia, vrátane zapojenia, kruhová	ks	13,000	0,000	11,700	152,100
20	M	534 39005	Montážna prepojovacia krabica pre kamery	ks	13,000	17,550		228,150
21	K	210010572.S	Rúrka ohybná elektroinštalačná UV stabilná bezhalogenová, D 20 uložená pevne	m	180,000	0,000	1,170	210,600
22	M	345710011425	Rúrka ohybná bezhalogénová APACS21 F50 na mechanickú ochranu káblov D 21,2 mm, čierna, PA, KOPOS	m	180,000	7,020		1 263,600
23	K	220511031.S	Kábel FTP uložený voľne, v rúrkach, alebo žľaboch	m	540,000	0,000	0,580	313,200
24	M	341230001500.S	Kábel medený dátový FTP-AWG Flex LSOH 4x2x24 mm2	m	540,000	0,740		399,600
25	K	210100503.S	Ukončenie káblov pre napojenie kamery konektorom/ záklopkou	ks	13,000	0,000	1,170	15,210
26	M	KDP000000595	Konektor RJ45 tienený Cat6	ks	13,000	0,700		9,100
27	K	220110346.S	Zhotovenie káblového štítka, vyrazenie znaku,pripevnenie,ovinutie štítka páskou PVC	ks	13,000	0,020	1,150	15,210
28	K	220320706.S	Kamerový ochranný systém oživenie, nastavenie, preskúšanie a uvedenie do prevádzky	ks	1,000	11,710	128,680	140,390
29	M	Tower DELL 2M	PC Klient Tower DELL 2M, určený na monitorovanie 64 kamier	ks	1,000	1 169,900		1 169,900
30	M	LM24-F200	Dahua LM24-F200 CCTV LED monitor	ks	1,000	187,180		187,180
31	K	220512122.S	Montáž patch kábla FTP, Cat.5, 5E, 6 - do 3m, LSOH, uloženého v lište	m	72,000	0,000	1,170	84,240
32	M	383150014300.S	Patch kábel FTP, Cat.5E, LSOH bezhalogénový, 0.5 m	ks	48,000	2,340		112,320
33	M	383150014400.S	Patch kábel FTP, Cat.5E, LSOH bezhalogénový, 1 m	ks	24,000	3,510		84,240
34	K	220732210.S	Montáž a zapojenie IP záznamového zariadenia XRN do 16 kanálov	ks	1,000	0,000	46,800	46,800
35	M	NVR5832-4KS2 V2.0	IP záznamové zariadenie Dahua NVR5832-4KS2 V2.0	ks	1,000	1 229,560		1 229,560

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
36	K	220732123.S	Montáž a zapojenie kamery IP fixnej Dome na strop	ks	13,000	0,000	64,340	836,420
37	M	IPC-HDBW5541R-ASE-02	Dahua IPC-HDBW5541R-ASE-0280B 5 Mpx dome IP kamera, IP67, IK10	ks	13,000	239,830		3 117,790
38	M	PFB203W	Dahua PFB203W Držiak kamery na stenu	ks	13,000	11,700		152,100
39	K	220711110.S2	Zaškolenie obsluhy	hod	8,000	0,000	17,550	140,400
40	K	220711110.S3	Skúšobná prevádzka 24hod	hod	24,000	0,000	11,700	280,800

41-M			Dátové rozvádzače					5 844,880
41	K	220512020.S	Montáž stojanového rozvadzača 19", výšky do 1080 mm, hĺbky 600-800 mm	ks	2,000	0,000	70,190	140,380
42	M	646750	LINKEO 2 19" STOJANOVY ROZVADZAC 24U 600x600	ks	2,000	538,150		1 076,300
43	K	220512034.S	Montáž podstavca pre serverový rozvadzač 600x900	ks	2,000	0,000	11,700	23,400
44	M	383180011900.S	Podstavec 600x600 mm, s filtrom, pre stojanové a serverové rozvádzače	ks	2,000	58,500		117,000
45	K	220512039.S	Montáž police do rozvadzača, perferovaná	ks	6,000	0,000	3,510	21,060
46	M	383180012600.S	Polica perforovaná 19", hĺbka 250 mm, výška 32.2 mm, nosnosť 20 kg	ks	6,000	17,550		105,300
47	K	220512042.S	Montáž osvetlovacej jednotky	ks	2,000	0,000	11,700	23,400
48	M	383180011600.S	Osvetľovacia jednotka 19", trojbodová, 1U	ks	2,000	35,100		70,200
49	K	220512046.S	Montáž rozvodného panelu s prepäťovou ochranou	ks	4,000	0,000	11,700	46,800
50	M	383180013400.S	Rozvodný panel 19", 5x230V, prepäťová ochrana, výška 57 mm, kábel 3 m	ks	4,000	29,250		117,000
51	K	220512051.S	Montáž ventilačnej jednotky, 2x ventilátor	ks	2,000	0,000	17,550	35,100
52	M	383180014200.S	Ventilačná jednotka 19", 30W, výška 89 mm, (2x ventilátor) s termostatom	ks	2,000	105,290		210,580
53	M	383180013800.S	Príslušenstvo rozvádzača RACK	ks	2,000	11,700		23,400
54	K	220512060.S	Montáž držiaka patch káblov, držiak kovový	ks	2,000	0,000	11,700	23,400
55	M	DBC14805--	19" vyvážovací panel,5x veľké kov. oko, 1U, farba šedá	ks	2,000	11,700		23,400
56	K	220512107.S	Montáž patch panelu, 24xRJ45	ks	2,000	0,000	11,700	23,400
57	M	383150020200.S	Patch panel Cat.6A 24xRJ45/s, 10G, komplet osadený	ks	2,000	76,040		152,080
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	3 275,720		3 275,720
59	K	220512110.S	Zapojenie jedneho portu do patch panelu - 1xRJ45	ks	72,000	0,000	4,680	336,960

D	HSV	Práce a dodávky HSV							726,540
---	-----	---------------------	--	--	--	--	--	--	---------

D		6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie					189,540
60	K	612443541.S	Omietka rýh v stenách maltou sadrovou, šírky do 150 mm	m2	7,200	0,990	10,710	84,240
61	M	E00002068	Sadra vrecova 30kg vrece šedá	KG	30,000	3,510		105,300

D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie					537,000
62	K	973031616.S	Vysekanie kapsy pre klátičky a krabice, veľkosti do 100x100x50 mm, -0,00100t	ks	20,000	0,000	5,850	117,000
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	0,000	1,750	420,000

D	VRN	Investičné náklady neobsiahnuté v cenách							924,940
---	-----	--	--	--	--	--	--	--	---------

D	VRN10	Inžinierska činnosť						924,940
64	K	M21-DOP	Doprava do 3,5t	km	200,000	0,000	0,530	106,000
65	K	M21-OD	Likvidácia odpadu s dokladovaním	ton	0,020	0,000	11 699,000	233,980
66	K	M21-PM.1	Podružný materiál	%	1,000	0,000	292,480	292,480
67	K	M21-PPV.1	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	0,000	292,480	292,480

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

Objednávateľ:
Mesto Lučenec

Zhotoviteľ:
Chemkostav, a.s., K. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce

Projektant:
Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

KS:
Dátum: 21. 4. 2022

IČO:
IČ DPH:

IČO: 36191892
IČ DPH: SK 2020039780

IČO: 44140100
IČ DPH: SK2022609325

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu			23 695,71
Materiál			15 882,89
Montáž			7 812,82
Ostatné náklady			0,00
Cena bez DPH			23 695,71

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	23 695,71	20,00%	4 739,14

Cena s DPH	v	EUR	28 434,85
------------	---	-----	-----------

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

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Zhotoviteľ: Chemkostav, a.s., K. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce

Dátum: 21. 4. 2022

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	15 882,89	7 812,82	23 695,71
M - Práce a dodávky M	15 870,47	4 461,61	20 332,08
21-M - Elektromontáže	3 063,40	2 857,35	5 920,75
22-M - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení	12 807,07	1 311,78	14 118,85
95-M - Revízie	0,00	292,48	292,48
PSV - Práce a dodávky PSV	12,42	1,62	14,04
783 - Nátery	12,42	1,62	14,04
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00	1 366,25	1 366,25
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	0,00	1 366,25	1 366,25
VRN - Investičné náklady neobsiahnuté v cenách	0,00	1 983,34	1 983,34
VRN10 - Inžinierska činnosť	0,00	637,95	637,95

2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Mimostaven. doprava	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Klimatické vplyvy	0,00
Kompletačná činnosť	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 23 695,71

ROZPOČET

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec

Objekt: 03 ELEKTRO - Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec

Časť: 03.09 - Hlasová signalizácia požiaru

Miesto: ul. Športová, Lučenec

Dátum: 21. 4. 2022

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Projektant: Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ: Chemkostav, a.s., K. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

23 695,710

D M Práce a dodávky M

20 332,080

D 21-M Elektromontáže

5 920,750

1	K	210010301.S	Krabica prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks	75,000	0,000	5,850	438,750
2	M	345410008700.S	Krabica univerzálna bezhalogénová KU 68-1901HF	ks	75,000	1,520		114,000
3	K	210010027.S	Rúrka ohybná elektroinštalačná z PVC typ FXP 32, uložená pevne	m	50,000	0,000	1,750	87,500
4	M	345710009300.S	Rúrka ohybná vlnitá pancierová so strednou mechanickou odolnosťou z PVC-U, D 32	m	50,000	2,340		117,000
5	M	345710038340	Príchytka plastová 5332HF FB pre bezhalogénové EN rúrky D 32 mm, čierna PC-ABS, KOPOS	ks	50,000	0,850		42,500
6	K	210010552.S	Rúrka ohybná elektroinštalačná bezhalogenová a UV stabilná typ 2325, uložená pevne	m	480,000	0,000	1,750	840,000
7	M	345710005465.S	Rúrka ohybná 2325 s nízkou mechanickou odolnosťou z PE, UV stabilná bezhalogénová, D 25 mm	m	480,000	1,110		532,800
8	M	345710038330	Príchytka plastová 5325HF FB pre bezhalogénové EN rúrky D 25 mm, čierna PC-ABS, KOPOS	ks	480,000	0,640		307,200
9	K	210290364.S	Náhrada častí vedenia chránených vodičov káblovou príchytkou	ks	520,000	0,000	0,820	426,400
10	M	405508	Držiak kábla UDF8	ks	312,000	0,290		90,480
11	M	405512	Držiak kábla UDF12	ks	208,000	0,340		70,720
12	K	210800613.S	Vodič medený uložený voľne H07Z-K (CYA) 450/750 V 6	m	10,000	0,000	1,170	11,700
13	M	KVO000000629	Vodič ohybný bezhalogénový H07Z-K 1x6 zeleno/žltý	m	10,000	1,570		15,700
14	K	210881069.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 2x1,5	m	210,000	0,000	1,170	245,700
15	M	341610013700.S	Kábel medený bezhalogenový N2XH 2x1,5 mm2	m	210,000	1,970		413,700
16	K	210881212.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 2x1,5	m	690,000	0,000	1,170	807,300
17	M	341610020400.S	Kábel medený bezhalogenový 1-CHKE-V 2x1,5 mm2	m	690,000	1,970		1 359,300

D 22-M Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

14 118,850

18	K	210411161.S	Montáž zálohy, zdroja	ks	3,000	0,000	29,250	87,750
19	M	581726	Nudzový napájací zdroj INTEVIO	ks	1,000	1 228,400		1 228,400
20	M	820 054 080	Zálohovací akumulátor 12V 105Ah 800A	ks	2,000	280,780		561,560
21	K	210411161.S2	Montáž zosilovača	ks	2,000	0,000	35,100	70,200
22	M	580249.11	Zosilovač 500W/100V RK-AMP500	ks	2,000	1 006,110		2 012,220
23	K	210411161.S3	Montáž modulu pre rádio a streamovanie	ks	1,000	0,000	40,950	40,950
24	M	JWS 11	Modul internetového rádia a streamovania v LAN a WiFi	ks	1,000	1 111,410		1 111,410
25	K	220330145.S	Montáž a zapojenie stanice hlásiča a vysielача, riadiacej jednotky, odskúšanie funkcií a uvedenie do prevádzky	ks	4,000	0,000	40,950	163,800
26	M	384120000100.S	Stanica hlásateľa požiaru INTERVIO RK-MIC	ks	3,000	386,070		1 158,210
27	M	583941	Riadiaca jednotka INTERVIO RK-MCU	ks	1,000	2 380,750		2 380,750
28	K	220370531.S	Montáž reproduktora do 6 W,upevnenie,pripojenie,odskúšanie	ks	56,000	0,770	10,930	655,200
29	M	384430000900.S	Evakuačný reproduktor - stropný, DL 06-165/T-EN54, 6W	ks	56,000	46,800		2 620,800
30	K	220370532.S	Montáž reproduktora do 10 W,upevnenie,pripojenie,odskúšanie	ks	19,000	1,010	14,200	288,990
31	M	384430001100	Tlakový reproduktor pre evakuačné hlásenia, DK 10/T-EN54, 10W	ks	19,000	84,230		1 600,370
32	K	220511031.S	Kábel FTP v rúrkach	m	96,000	0,000	0,700	67,200
33	M	341230001500.S	Kábel medený dátový FTP-AWG Flex LSOH 4x2x24 mm2	m	96,000	0,740		71,040

D 95-M Revízie

292,480

34	K	950104001.S	Východisková odborná prehliadka a funkčná skúška	ks	1,000	0,000	292,480	292,480
----	---	-------------	--	----	-------	-------	---------	---------

D PSV Práce a dodávky PSV

14,040

D 783 Nátery

14,040

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
35	K	783980010.S	Protipožiarne systémy pre káblové prechody,použitím tmelu	m2	0,200	26,990	8,110	7,020
36	M	2004614	Speňujúci protipožiarny tmel CFS-IS	ks	0,200	35,100		7,020
D HSV Práce a dodávky HSV								1 366,250
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie								1 366,250
37	K	973031616.S	Vysekanie kapsy pre klátky a krabice, veľkosti do 100x100x50 mm, -0,00100t	ks	75,000	0,000	5,850	438,750
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	0,000	1,750	927,500
D VRN Investičné náklady neobsiahnuté v cenách								1 983,340
39	K	000400021.S	Projektové práce - náklady na vyhotovenie dokumentácie skutkočného zhotovenia stavby	eur	1,000	0,000	701,940	701,940
40	K	Pol120	Program konfiguračný, naprogramovanie systému	set	1,000	0,000	409,470	409,470
41	K	Pol121	Kontrolná prevádzka po dobu 24 hodín, inštruktáž a zaškolenie obsluh.personálu,vyplnenie protokolu	ks	1,000	0,000	233,980	233,980
D VRN10 Inžinierska činnosť								637,950
42	K	M21-DOP	Doprava do 3,5t	km	100,000	0,000	0,530	53,000
43	K	M21-OD	Likvidácia odpadu s dokladovaním	ton	0,010	0,000	11 699,000	116,990
44	K	M21-PM.1	Podružný materiál	%	1,000	0,000	233,980	233,980
45	K	M21-PPV.1	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	0,000	233,980	233,980

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec
Objekt: 03 ELEKTRO - Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec
Časť: 03.10 - Elektrická požiar na signalizácia

JKSO:
Miesto: ul. Športová, Lučenec

Objednávateľ:
Mesto Lučenec

Zhotoviteľ:
Chemkostav, a.s., K. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce

Projektant:
Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

KS:
Dátum: 21. 4. 2022

IČO:
IČ DPH:

IČO: 36191892
IČ DPH: SK 2020039780

IČO: 44140100
IČ DPH: SK2022609325

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu			10 221,89
Materiál			6 830,09
Montáž			3 391,80
Ostatné náklady			0,00
Cena bez DPH			10 221,89
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
zniž ená	10 221,89	20,00%	2 044,38
Cena s DPH	v EUR		12 266,27

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 požiar na signalizácia

Miesto: ul. Športová, Lučenec

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Zhotoviteľ: Chemkostav, a.s., K. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce

Dátum: 21. 4. 2022

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	6 830,09	3 391,80	10 221,89
M - Práce a dodávky M	6 817,67	2 284,26	9 101,93
21-M - Elektromontáže	965,86	1 218,41	2 184,27
22-M - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení	5 851,81	967,57	6 819,38
95-M - Revízie	0,00	98,28	98,28
PSV - Práce a dodávky PSV	12,42	1,62	14,04
783 - Nátery	12,42	1,62	14,04
VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady	0,00	1 105,92	1 105,92
VRN10 - Inžinierska činnosť	0,00	1 105,92	1 105,92

2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Mimostaven. doprava	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Klimatické vplyvy	0,00
Kompletačná činnosť	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 10 221,89

ROZPOČET

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

03 ELEKTRO - Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec

Časť:

03.10 - Elektrická požiarňa signalizácia

Miesto:

ul. Športová, Lučenec

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

Zhotoviteľ:

Chemkostav, a.s., K. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce

Dátum:

21. 4. 2022

Projektant:

Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

10 221,890

D M Práce a dodávky M

9 101,930

D 21-M Elektromontáže

2 184,270

1	K	210290361.S	Príchytka kablová	ks	1 420,000	0,000	0,640	908,800
2	M	805591	Príchytka káblová s požiarňou odolnosťou	ks	1 420,000	0,320		454,400
3	K	210290492.S	Doplnenie istiacich a spínacích prístrojov v rozvádzači na DIN lište do 16 A	ks	1,000	0,000	17,550	17,550
4	M	358220000500.S	Istič 1P, 16 A, charakteristika B, 6 kA, 1 modul	ks	1,000	17,550		17,550
5	K	210880005.S	Kábel odolný voči zvýšeným teplotám, medený uložený voľne 1-CHKE-V O2x1,5	m	20,000	0,000	1,170	23,400
6	M	KPE000001882	Kábel pevný CHKE-V-O 2x1,5 FE180/PS60 B2cas1d1a1 s funkčnou odolnosťou oranžový	m	20,000	1,970		39,400
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	0,000	0,580	223,300
8	M	K00015975	Kábel pevný tienený JE-H(ST)H 1x2x0,8 FE180/PS60 s funkčnou odolnosťou červený	m	385,000	0,910		350,350
9	K	210880039.S	Kábel odolný voči zvýšeným teplotám, medený uložený pevne JE-H(St)H 300/500 V 4x2x0,8	m	30,000	0,000	0,700	21,000
10	M	KPE000000690	Kábel pevný tienený JE-H(ST)H 4x2x0,8 FE180/PS60 s funkčnou odolnosťou červený	m	30,000	2,660		79,800
11	K	210950101.S	Označovací štítok na kábel bezhalogénový (naviac proti norme)	ks	42,000	0,000	0,580	24,360
12	M	345840002400.S	Označovač káblov 0,2 - 1,5 mm2, "0", typ J020	ks	42,000	0,580		24,360

D 22-M Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

6 819,380

13	K	220711095.S	Montáž a zapojenie majáka	ks	8,000	0,000	11,700	93,600
14	M	807214RR	MAJÁK IQ8Alarm Plus optická signalizácia, 807214 RR	ks	8,000	138,050		1 104,400
15	K	220330101.S	Zariadenie EPS, montáž tlačidlového hlásiča, zapojenie, preskúšanie na omietku	ks	6,000	0,000	15,210	91,260
16	M	404830004400.S	Hlásič tlačítkový, pre manuálnu signalizáciu požiaru	ks	6,000	85,400		512,400
17	K	220330131.S	EPS, montáž doplnkov k automatickým hlásičom, vstupná/výstupná jednotka	ks	1,000	0,000	23,400	23,400
18	M	60166477	Alarmový koppler 4 vstupy/2 výstupy	ks	1,000	152,090		152,090
19	K	220330131.S2	Káblový vývod cez vstupno výstupnú jednotku	ks	1,000	0,000	23,400	23,400
20	M	243 01872	Výstupný modul 12 vstupov, Koppler 12x relé	ks	1,000	231,640		231,640
21	K	220330142.S	EPS, montáž opticko dymového hlásiča	ks	25,000	0,000	11,700	292,500
22	M	189120	Hlasič dymový optický 802371	KS	25,000	65,510		1 637,750
23	K	210150003.S	Pomocné relé do päťice vrátane zapojenia	ks	25,000	0,000	5,850	146,250
24	M	374310012200.S	Päťice pre hlásiče, s reléovým výstupem IQ8Quad	ks	25,000	40,950		1 023,750
25	K	220330143.S	EPS, montáž teplotného termodiferenciálneho hlásiča	ks	2,000	0,000	14,040	28,080
26	M	231 05200	TEPLOTNÝ TERMODIFERENCIÁLNY HLASIČ 802271	ks	2,000	65,510		131,020
27	K	220330701.S	Montáž požiarnej ústredne, namontovanie na pripravené úchyt. body, pripojenie káblov slučiek, náhradného zdroja, nastavenie, naprogramovanie, oživenie	ks	1,000	0,000	269,080	269,080
28	M	404820000100.S	Ústredňa požiarneho systému, IQ8control C - 808003	ks	1,000	971,020		971,020
29	M	SA-214/7	SA-214/7 - zálohovací akumulátor 12V / 7Ah	ks	1,000	64,340		64,340
30	M	3019116	Skúšobný plyn pre testovanie detektorov	set	1,000	23,400		23,400

D 95-M Revízie

98,280

31	K	950103001.1	Meranie kontinuity, izolačného stavu a odporu 1 slučky(vedenia)od jedného signalizačného prvku k druhému	ks	42,000	0,000	2,340	98,280
----	---	-------------	--	----	--------	-------	-------	--------

D PSV Práce a dodávky PSV

14,040

D 783 Nátery

14,040

32	K	783980010.S	Protipožiarne systémy pre káblové prechody,použitím tmelu	m2	0,200	26,990	8,110	7,020
33	M	2004614	Speňujúci protipožiarňy tmel CFS-IS	ks	0,200	35,100		7,020

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
D	VRN		Vedľajšie rozpočtové náklady					1 105,920
D	VRN10		Inžinierska činnosť					1 105,920
34	K	HZS-001.4.1	Projektová dokumentácia skutočného vyhotovenia	ks	1,000	0,000	584,950	584,950
35	K	M21-DOP	Doprava do 3,5t	km	100,000	0,000	0,530	53,000
36	K	M21-OD	Likvidácia odpadu s dokladovaním	ton	0,010	0,000	11 699,000	116,990
37	K	M21-PM.1	Podružný materiál	%	1,000	0,000	175,490	175,490
38	K	M21-PPV.1	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	0,000	175,490	175,490

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

Objednávateľ:
Mesto Lučenec

Zhotoviteľ:
Chemkostav, a.s., K. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce

Projektant:
Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

KS:
Dátum: 21. 4. 2022

IČO:
IČ DPH:

IČO: 36191892
IČ DPH: SK 2020039780

IČO: 44140100
IČ DPH: SK2022609325

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu			6 770,36
Materiál			3 227,96
Montáž			3 542,40
Ostatné náklady			0,00
Cena bez DPH			6 770,36

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	6 770,36	20,00%	1 354,07

Cena s DPH	v	EUR	8 124,43
------------	---	-----	----------

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: 03 ELEKTRO - Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec

Časť: 03.11 - Elektronický zabezpečovací systém

Miesto: ul. Športová, Lučenec

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Zhotoviteľ: Chemkostav, a.s., K. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce

Dátum: 21. 4. 2022

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	3 227,96	3 542,40	6 770,36
M - Práce a dodávky M	3 185,73	2 635,42	5 821,15
21-M - Elektromontáže	773,99	443,45	1 217,44
22-M - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení	2 411,74	2 191,97	4 603,71
HSV - Práce a dodávky HSV	42,23	491,31	533,54
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	42,23	77,11	119,34
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	0,00	414,20	414,20
VRN - Investičné náklady neobsiahnuté v cenách	0,00	415,67	415,67
VRN10 - Inžinierska činnosť	0,00	415,67	415,67

2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Mimostaven. doprava	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Klimatické vplyvy	0,00
Kompletačná činnosť	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 6 770,36

ROZPOČET

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec

Objekt: 03 ELEKTRO - Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec

Časť: 03.11 - Elektronický zabezpečovací systém

Miesto: ul. Športová, Lučenec

Dátum: 21. 4. 2022

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Projektant: Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ: Chemkostav, a.s., K. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

6 770,359

D M Práce a dodávky M

5 821,150

D 21-M Elektromontáže

1 217,440

1	K	210010301.S	Krabica prístrojová bez zapojenia , pre klávesnice	ks	2,000	0,000	5,850	11,700
2	M	345410014890.S	Krabica prístrojová KP 68/2HF bezhalogénová z PVC	ks	2,000	1,520		3,040
3	K	210010551.S	Rúrka ohybná elektroinštalačná bezhalogenová a UV stabilná typ 2320, uložená pevne	m	230,000	0,000	1,750	402,500
4	M	345710008360.S	Rúrka ohybná 2320 s nízkou mechanickou odolnosťou z PE, UV stabilná bezhalogénová, D 20 mm	m	230,000	2,340		538,200
5	M	345710038320	Príchytka plastová 5320HF FB pre bezhalogénové EN rúrky D 20 mm, čierna PC-ABS, KOPOS	ks	230,000	0,850		195,500
6	K	210290492.S	Doplnenie istiacich a spínacích prístrojov v rozvádzači na DIN lište do 16 A	ks	1,000	0,000	17,550	17,550
7	M	358220000500.S	Istič 1P, 16 A, charakteristika B, 6 kA, 1 modul	ks	1,000	17,550		17,550
8	K	210881069.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 2x1,5	m	10,000	0,000	1,170	11,700
9	M	341610013700.S	Kábel medený bezhalogenový N2XH 2x1,5 mm2	m	10,000	1,970		19,700

D 22-M Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

4 603,710

10	K	210411082.S	Montáž GSM ovládania	ks	1,000	0,000	35,100	35,100
11	M	FZS511	GSM volač	ks	1,000	269,080		269,080
12	K	220321403.S	El.zabezpečovacie a strážiace zariadenie, montáž signaliz.prvkov,magnetického spínača	ks	12,000	0,890	13,150	168,480
13	M	XNB8000P	Magnetický kontakt dvere, Magnet zabezpečenia dvery, modul pre odistenie dvery, signalkaka	ks	12,000	3,510		42,120
14	K	220511031.S	Kábel FTP uložený voľne, v rúrkach, alebo žľaboch	m	550,000	0,000	0,580	319,000
15	M	341230001500.S	Kábel medený dátový FTP-AWG Flex LSOH 4x2x24 mm2	m	550,000	0,760		418,000
16	K	220711013.S	Montáž a zapojenie drôtovej verzie ústredne EZS pre 192 modulov	ks	1,000	0,000	135,710	135,710
17	M	404620000500	Zabezpečovacia ústredňa Digiplex EVO 192 - 8 vstupov	ks	1,000	152,090		152,090
18	K	220711013.S25	Montáž rozširovacieho modulu	ks	7,000	0,000	23,400	163,800
19	M	404ZX8	Rozširovací modul ZX8	ks	1,000	87,740		87,740
20	M	IP150	Paradox IP150+ modul pre komunikáciu cez SWAN server	ks	1,000	111,140		111,140
21	M	404HUB2	Rozširovací modul posilovac zbernice HUB2	ks	1,000	115,820		115,820
22	M	404PS25	Rozširovací modul doplnkový zdroj PS25	ks	1,000	115,820		115,820
23	M	404AWO300	SKRINA S TRAFOM AWO300	ks	1,000	58,500		58,500
24	M	404AWO220PU	SKRINKA AWO220PU	ks	1,000	35,100		35,100
25	M	40418Ah	Akumulátor 17Ah	ks	1,000	52,650		52,650
26	K	220711030.S	Montáž a zapojenie klavesnice k EZS	ks	2,000	0,000	29,250	58,500
27	M	K641	Textová LCD klávesnica s dvoma riadkami, pre zabezpečovacie zariadenia, PARADOX K641	ks	2,000	136,880		273,760
28	K	220711045.S	Montáž a zapojenie pohybových senzorov PIR - interiér, strop	ks	16,000	0,000	23,400	374,400
29	M	042720	PIR SENZOR, DM60 PARADOX	ks	10,000	44,460		444,600
30	M	DG467	PIR SENZOR, Paradox DG467 Paradome 360	ks	6,000	37,440		224,640
31	K	C4 SW-CUEVOIP150	Licencia pre jednu EZS ústredňu Paradox na pripojenie do integračného bezpečnostného systému	ks	1,000	0,000	350,970	350,970
32	K	220711110.S	Nastavenie systému a uvedenie do prevádzky	ks	1,000	0,000	175,490	175,490
33	K	220711110.S2	Zaškolenie obsluhy	hod	8,000	0,000	17,550	140,400
34	K	220711110.S3	Skúšobná prevádzka 24hod	hod	24,000	0,000	11,700	280,800

D HSV Práce a dodávky HSV

533,540

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

119,340

35	K	612443541.S	Omiетка rýh v stenách maltou sadrovou, šírky do 150 mm	m2	7,200	0,990	10,710	84,240
36	M	E00002068	Sadra vrecova 30kg vrece šedá	KG	30,000	1,170		35,100

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie					414,200
37	K	973031616.S	Vysekanie kapsy pre klátky a krabice, veľkosti do 100x100x50 mm, -0,00100t	ks	2,000	0,000	5,850	11,700
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	0,000	1,750	402,500
D VRN			Investičné náklady neobsiahnuté v cenách					415,669
D VRN10			Inžinierska činnosť					415,669
39	K	M21-DOP	Doprava do 3,5t	km	100,000	0,000	0,530	53,000
40	K	M21-OD	Likvidácia odpadu s dokladovaním	ton	0,011	0,000	11 699,000	128,689
41	K	M21-PM.1	Podružný materiál	%	1,000	0,000	116,990	116,990
42	K	M21-PPV.1	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	0,000	116,990	116,990

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

Objednávateľ:
Mesto Lučenec

Zhotoviteľ:
Chemkostav, a.s., K. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce

Projektant:
Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

KS:
Dátum: 21. 4. 2022

IČO:
IČ DPH:

IČO: 36191892
IČ DPH: SK 2020039780

IČO: 44140100
IČ DPH: SK2022609325

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu			107 929,73
Materiál			91 816,97
Montáž			16 112,76
Ostatné náklady			0,00
Cena bez DPH			107 929,73
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	107 929,73	20,00%	21 585,95
Cena s DPH	v EUR		129 515,68

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	Dátum:	21. 4. 2022
Objekt:	03 ELEKTRO - Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec	Projektant:	Aproving, s.r.o.
Časť:		Spracovateľ:	
03.12 - Elektronický systém obsluhy klienta a kontroly vstupov			
Miesto:	ul. Športová, Lučenec		
Objednávateľ:	Mesto Lučenec		
Zhotoviteľ:	Chemkostav, a.s., K. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce		

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	91 816,97	16 112,76	107 929,73
M - Práce a dodávky M	91 810,03	13 769,56	105 579,59
21-M - Elektromontáže	659,70	1 335,70	1 995,40
22-M - Pokladňa	6 851,49	2 636,96	9 488,45
96-M - Systém na kontrolu a riadenie vstupov	9 314,18	796,83	10 111,01
97-M - Server, software a licencie	13 586,76	556,05	14 142,81
98-M - Elektrická šatňa	61 397,90	8 444,02	69 841,92
HSV - Práce a dodávky HSV	6,94	151,94	158,88
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	6,94	37,14	44,08
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	0,00	114,80	114,80
VRN - Investičné náklady neobsiahnuté v cenách	0,00	2 191,26	2 191,26
VRN10 - Inžinierska činnosť	0,00	640,01	640,01

2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Mimostaven. doprava	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Klimatické vplyvy	0,00
Kompletačná činnosť	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	107 929,73
-----------------------------------	------------

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:

21. 4. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

Projektant:

Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ:

Chemkostav, a.s., K. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

107 929,729

D M Práce a dodávky M

105 579,590

D 21-M Elektromontáže

1 995,400

1	K	210010553.S	Rúrka ohybná elektroinštalačná bezhalogenová a UV stabilná typ 2332, uložená pevne	m	140,000	0,000	1,150	161,000
2	M	345710008385.S	Rúrka ohybná 2332 s nízkou mechanickou odolnosťou z PE, UV stabilná bezhalogénová, D 32 mm	m	140,000	1,180		165,200
3	M	345710038340	Príchytka plastová 5332HF FB pre bezhalogénové EN rúrky D 32 mm, čierna PC-ABS, KOPOS	ks	140,000	0,260		36,400
4	K	210290492.S	Doplnenie istiacich a spínacích prístrojov v rozvádzači na DIN lište do 16 A	ks	2,000	0,000	17,200	34,400
5	M	358220000500.S	Istič 1P, 16 A, charakteristika B, 6 kA, 1 modul	ks	2,000	3,850		7,700
6	K	220511031.S6	Kábel FTP cat6 v rúrkach	m	350,000	0,000	1,770	619,500
7	M	341230001800.S	Kábel medený dátový FTP-AWG Patch 4x2x24 mm2	m	350,000	0,440		154,000
8	K	220511031.S5	Kábel FTP cat5 v rúrkach	m	30,000	0,000	1,720	51,600
9	M	341230001300.S	Kábel medený dátový FTP-AWG LSOH 4x2x24 mm2	m	30,000	0,440		13,200
10	K	0	Kábel medený uložený pevne H05VV-F (CYSY) 300/500 V 2x1,5	m	240,000	0,000	0,920	220,800
11	M	341310011200.S	Vodič medený flexibilný H05VV-F 2x1,5 mm2	m	240,000	0,610		146,400
12	K	210872160.S	Kábel pre meranie a reguláciu uložený pevne LiYY 2x05	m	180,000	0,000	0,920	165,600
13	M	K00011407	Kábel flexibilný LiYY 2x0,50 mm2	m	180,000	0,340		61,200
14	K	210881076.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 3x2,5	m	90,000	0,000	0,920	82,800
15	M	341610013700.S	Kábel medený bezhalogenový N2XH 2x1,5 mm2	m	90,000	0,840		75,600

D 22-M Pokladňa

9 488,450

16	K	MONT-PKL	Montáž, zapojenie a oživenie systému pokladne, vrátane preskúšania funkcií	ks	1,000	0,000	2 121,030	2 121,030
17	M	PCPK	Počítač pre pokladňu All in One, monitor, myš, klávesnica	ks	1,000	1 238,220		1 238,220
18	M	CLRD	Čítačka bezkontaktných kariet a chipov ku pokladni	ks	1,000	247,640		247,640
19	M	FT400	Fiškálna tlačiareň	ks	1,000	550,320		550,320
20	M	ZSVK	Pokladničná zásuvka, otváraná programom	ks	1,000	275,160		275,160
21	M	UPS	Záložný zdroj UPS pre PC 300VA	ks	1,000	412,740		412,740
22	K	210210521.S	Montáž automatu pre mince a platobné karty	ks	1,000	0,000	515,930	515,930
23	M	LnPS	Doplatkový automat - mince a platobné karty	ks	1,000	4 127,410		4 127,410

D 96-M Systém na kontrolu a riadenie vstupov

10 111,010

24	K	MONT-TUR	Montáž a zapojenie motorického pohonu pre turniket	ks	1,000	0,000	332,490	332,490
25	M	Compact1	Motorový turniket pre kontrolu prístupu, obojsmerný, Gotschlich, Compact 3-Arm	ks	1,000	2 503,960		2 503,960
26	K	MONT-BRN	Montáž a zapojenie motorického pohonu pre bráničku - imobilný	ks	1,000	0,000	120,380	120,380
27	M	Brn1	Motorová brána pre imobliné osoby, nerez Gotschlich	ks	1,000	2 063,700		2 063,700
28	K	MONT-RJ	Montáž radiacej jednotky pre terminál	ks	2,000	0,000	171,980	343,960
29	M	LnTi	Riadiaci terminál s čítačkou a LCD displejom	ks	1,000	1 169,430		1 169,430
30	M	LnOP	Odoberač náramkov motorový	ks	1,000	3 577,090		3 577,090

D 97-M Server, software a licencie

14 142,810

31	K	MONT-DRDOP	Doplnenie dátového rozvádzača DR2 - systém pre kontolu vstupov, montáž, zapojenie a preskúšanie fukncií	ks	1,000	0,000	527,390	527,390
32	M	RCSRv	PC pre server s RAID dikovým polom HP ML150	ks	1,000	2 270,070		2 270,070
33	M	WINOS	MS Windows server 2008	ks	1,000	894,270		894,270
34	M	LnGW	LonWorks gateway FTT, turnikety-vnútorňý okruh	ks	1,000	894,270		894,270
35	M	UPSS	Záložný zdroj pre server IN - LINE	ks	1,000	550,320		550,320
36	M	Switch	Centralny switch servera	ks	1,000	385,220		385,220

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
37	K	220512107.S	Montáž patch panelu, 24xRJ45	ks	1,000	0,000	28,660	28,660
38	M	Patch24	Prepojovací PATCH panel kabeláže	ks	1,000	85,570		85,570
39	M	SFRV	Centrálny KasComp server a SQL server	ks	1,000	2 545,230		2 545,230
40	M	SFKS	Software pre pokladňu, kascomp	ks	1,000	1 008,920		1 008,920
41	M	SFMAN	Software manažéra, prehľady, nastavovanie	ks	1,000	4 952,890		4 952,890

D		98-M	Elektrická šatňa						69 841,920
42	K	MONT-RZV	Rozvodná skriňa pre ovládanie zámkov v šatni, montáž a zapojenie	ks	2,000	0,000	515,930		1 031,860
43	M	RZV	Rozvodná skriňa pre šatňu 400x400x200	ks	2,000	143,310			286,620
44	M	LnGW.1	Ovládací prvok LonWorks gateway 485	ks	2,000	791,090			1 582,180
45	M	BAT	Akumulátor 7,5 AH	ks	4,000	76,240			304,960
46	M	PW12	Napájací zdroj 13,6V DC s dobíjaním akumulátora	ks	4,000	289,260			1 157,040
47	K	MONT-ZAM	Montáž riadiacej jednotky pre zámký	ks	29,000	0,000	74,520		2 161,080
48	M	LnTC	Terminal LED 4 znakový, zobrazí číslo pridelenej skrinky	ks	5,000	412,740			2 063,700
49	M	LnCC	Riadiaca jednotka na 6 zámkov	ks	24,000	263,700			6 328,800
50	K	MONT-SKRI	Montáž a nastavenie šatníkovej skrinky	ks	24,000	0,000	171,980		4 127,520
51	M	SZS 33AH	Šatníková skrinka s HPL dverami typ SZS 33AH	ks	24,000	1 435,760			34 458,240
52	M	KOV	Kovanie na prichytenie zámku	ks	144,000	9,750			1 404,000
53	M	ZMK	Skrinkový elektromagnetický zámok	ks	144,000	68,790			9 905,760
54	M	NRM	Náramok RFID EM Marin 4102	ks	300,000	3,850			1 155,000
55	K	MONT-INF	Montáž informačných prvkov	ks	4,000	0,000	280,890		1 123,560
56	M	LnDHR	LED hodiny - zobrazujú čas servera	ks	3,000	550,320			1 650,960
57	M	LnINFO	Informačný terminál host'a	ks	1,000	1 100,640			1 100,640

D		HSV	Práce a dodávky HSV						158,884
---	--	-----	---------------------	--	--	--	--	--	---------

D		6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie						44,084
58	K	612443541.S	Omiетка rýh v stenách maltou sadrovou, šířky do 150 mm	m2	1,200	2,870	30,950		40,584
59	M	E00002068	Sadra vrecova 30kg vrece šedá	KG	5,000	0,700			3,500

D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie						114,800
60	K	974031121.S	Vysekane rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 30 mm a š. do 30 mm, - 0,00200 t	m	40,000	0,000	2,870		114,800

D		VRN	Investičné náklady neobsiahnuté v cenách						2 191,255
---	--	-----	--	--	--	--	--	--	-----------

61	K	950104001.S	Východisková odborná prehliadka a funkčná skúška	ks	1,000	0,000	576,740		576,740
62	K	DOK SV	Projektové práce - náklady na vyhotovenie dokumentácie skutkočného zhotovenia stavby	eur	1,000	0,000	343,950		343,950
63	K	SKL	Inštruktáž a zaškolenie obsluh.personálu	hod	8,000	0,000	28,660		229,280
64	K	DZR	Vzdialený dozor nad prevádzkou 2 dni po spustení	ks	1,000	0,000	401,280		401,280

D		VRN10	Inžinierska činnosť						640,005
65	K	M21-DOP	Doprava do 3,5t	km	300,000	0,000	0,970		291,000
66	K	M21-OD	Likvidácia odpadu s dokladovaním	ton	0,020	0,000	252,230		5,045
67	K	M21-PM.1	Podružný materiál	%	1,000	0,000	171,980		171,980
68	K	M21-PPV.1	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	0,000	171,980		171,980

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

Objednávateľ:
Mesto Lučenec

Zhotoviteľ:
Chemkostav, a.s., K. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce

Projektant:
Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

KS:
Dátum: 21. 4. 2022

IČO:
IČ DPH:

IČO: 36191892
IČ DPH: SK 2020039780

IČO: 44140100
IČ DPH: SK2022609325

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu			60 698,55
Materiál			49 980,67
Montáž			10 717,88
Ostatné náklady			0,00
Cena bez DPH			60 698,55
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	60 698,55	20,00%	12 139,71
Cena s DPH	v EUR		72 838,26

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	Dátum:	21. 4. 2022
Objekt:	03 ELEKTRO - Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec	Projektant:	Aproving, s.r.o.
Časť:	03.13 - FTV - Fotovoltická elektráreň 61,38 kWp	Spracovateľ:	
Miesto:	ul. Športová, Lučenec		
Objednávateľ:	Mesto Lučenec		
Zhotoviteľ:	Chemkostav, a.s., K. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce		

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	49 980,67	10 717,88	60 698,55
D1 - Fotovoltické zariadenie - materiál	49 980,67	0,00	49 980,67
D2 - Fotovoltické zariadenie - montáž, zapojenie a doprava	0,00	10 717,88	10 717,88

2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	60 698,55

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:

21. 4. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

Projektant:

Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ:

Chemkostav, a.s., K. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

60 698,550

D D1

Fotovoltické zariadenie - materiál

49 980,670

1	M	Pol197	Fotovoltický panel RESUN RS6C-M 310, 310 Wp (monokryštal)	ks	198,000	142,170		28 149,660
2	M	Pol198	menič 3-fázový, FIMER PVS-30-TL, Pn = 30 kW	ks	2,000	4 207,660		8 415,320
3	M	Pol199	rozdávzač RAC (výzbroj podľa PD)	ks	1,000	1 605,100		1 605,100
4	M	Pol200	Konštrukcia (system trapezovy plech)	sada	1,000	7 108,310		7 108,310
5	M	Pol201	smart meter 50 kA-3, vrátane MTP (400/5A, 10VA, 0,5s)	sada	1,000	1 388,410		1 388,410
6	M	Pol202	kabel FTP, cat. 5e	m	25,000	0,440		11,000
7	M	Pol203	Solárny kábel 1 x 6 mm, čierný	m	1 450,000	1,200		1 740,000
8	M	Pol204	Konektor MC4	pár	48,000	1,030		49,440
9	M	Pol205	kábel CYKY-J 5x35 mm	m	22,000	27,480		604,560
10	M	Pol206	kábel CYKY-J 5x16 mm	m	16,000	12,310		196,960
11	M	Pol207	kábel CYA 25 mm	m	150,000	3,830		574,500
12	M	Pol208	chránička FXP (vrátane spojok a príchytiek)	m	25,000	0,490		12,250
13	M	Pol209	FeZn 08 mm (guľatina)	kg	36,000	2,750		99,000
14	M	Pol210	uzemňovacia svorka SR03	ks	24,000	1,090		26,160

D D2

Fotovoltické zariadenie - montáž, zapojenie a doprava

10 717,880

15	K	Pol211	Fotovoltický panel RESUN RS6C-M 310, 310 Wp (monokryštal)	ks	198,000	0,000	22,930	4 540,140
16	K	Pol212	menič 3-fázový, FIMER PVS-30-TL, Pn = 30 kW	ks	2,000	0,000	401,280	802,560
17	K	Pol213	rozdávzač RAC (výzbroj podľa PD)	ks	1,000	0,000	515,930	515,930
18	K	Pol214	Konštrukcia (system trapezovy plech)	sada	1,000	0,000	1 719,750	1 719,750
19	K	Pol215	smart meter 50 kA-3, vrátane MTP (400/5A, 10VA, 0,5s)	sada	1,000	0,000	35,540	35,540
20	K	Pol216	kabel FTP, cat. 5e	m	25,000	0,000	1,150	28,750
21	K	Pol217	Solárny kábel 1 x 6 mm, čierný	m	1 850,000	0,000	1,150	2 127,500
22	K	Pol218	Konektor MC4	pár	48,000	0,000	4,590	220,320
23	K	Pol219	kábel CYKY-J 5x35 mm	m	22,000	0,000	2,870	63,140
24	K	Pol220	kábel CYKY-J 5x16 mm	m	16,000	0,000	2,870	45,920
25	K	Pol221	kábel CYA 25 mm	m	150,000	0,000	1,720	258,000
26	K	Pol222	chránička FXP (vrátane spojok a príchytiek)	m	25,000	0,000	1,150	28,750
27	K	Pol223	FeZn 08 mm (guľatina)	kg	36,000	0,000	2,520	90,720
28	K	Pol224	uzemňovacia svorka SR03	ks	24,000	0,000	2,870	68,880
29	K	Pol225	projektová dokumentácia	sada	1,000	0,000	171,980	171,980

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:
Chemkostav, a.s., K. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce

Projektant:
Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

KS:
Dátum: 21. 4. 2022

IČO:
IČ DPH:

IČO: 36191892
IČ DPH: SK 2020039780

IČO: 44140100
IČ DPH: SK2022609325

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				3 365,66
Materiál				742,54
Montáž				2 623,12
Ostatné náklady				0,00
Cena bez DPH				3 365,66

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	3 365,66	20,00%	673,13

Cena s DPH	v	EUR	4 038,79
------------	---	-----	----------

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: Chemkostav, a.s., K. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce

Dátum: 21. 4. 2022
Projektant: Aproving, s.r.o.
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	742,54	2 623,12	3 365,66
HSV - Práce a dodávky HSV	391,00	1 285,14	1 676,14
1 - Zemné práce	146,56	1 054,28	1 200,84
4 - Vodorovné konštrukcie	75,70	61,41	137,11
8 - Rúrové vedenie	168,73	169,46	338,19
M - Práce a dodávky M	351,54	273,37	624,91
23-M - Montáže potrubia	351,54	273,37	624,91
OST - Ostatné	0,00	1 064,61	1 064,61

2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 3 365,66

ROZPOČET

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: Chemkostav, a.s., K. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce

Dátum: 21. 4. 2022

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu 3 365,659

D HSV Práce a dodávky HSV 1 676,139

D 1 Zemné práce 1 200,842

1	K	131211101.S	Hĺbenie jám v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	1,500	0,000	66,240	99,360
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	0,000	13,250	5,963
VV			1,50*0,3		0,450			
3	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	15,180	0,000	22,820	346,408
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	0,000	1,260	5,738
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	0,000	4,930	32,834
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	0,000	0,490	65,268
VV			6,66*20 'Prepočítané koeficientom množstva		133,200			
7	K	167101101.S	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	6,660	0,000	8,860	59,008
8	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	6,660	0,000	0,880	5,861
9	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	13,320	0,000	22,810	303,829
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	0,000	4,250	42,585
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	0,000	19,690	87,424
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	33,010		146,564

D 4 Vodorovné konštrukcie 137,107

13	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	2,220	34,100	27,660	137,107
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 338,190

14	K	871178040.S	Montáž plynového potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR11 zváraných elektrotvarovkami D 32x3,0 mm	m	25,000	0,000	0,350	8,750
15	M	286130035900.S	Rúra HDPE na plyn PE100 SDR11 32x3,0x100 m	m	25,000	1,780		44,500
16	K	899401111.S	Osadenie poklopu liatinového ventilového	ks	1,000	6,520	13,150	19,670
17	M	552410000300.S	Poklop ventilový pre vodu, plyn	ks	1,000	18,650		18,650
18	K	899721111.S	Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN do 150	m	25,000	1,060	0,660	43,000
19	K	899721133.S	Označenie plynovodného potrubia žltou výstražnou fóliou	m	24,000	0,190	0,790	23,520
20	K	899912131.S	Montáž kĺznej dištančnej objímky montovanej na potrubie DN 50 - 100	ks	10,000	0,000	11,210	112,100
21	M	900201	Kĺzne objímky MF MIKRO výška segmentu 8mm šírka 54mm vonkajší priemer rúry od-do 25 - 70mm, MIVA	ks	40,000	1,700		68,000
VV			10*4 'Prepočítané koeficientom množstva		40,000			

D M Práce a dodávky M 624,910

D 23-M Montáže potrubia 624,910

22	K	230120095.S	Montáž vývodu signalizačného vodiča	ks	1,000	3,520	1,560	5,080
----	---	-------------	-------------------------------------	----	-------	-------	-------	-------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	M	345510001800.S	Autozásuvka, 7 pólová, 12 V, DIN/ISO 1724, nárazuvzdorný plast	ks	1,000	3,420		3,420
24	K	230200181.S	Montáž ochrannej rúry D 80 mm s nasunutím	m	13,000	0,550	4,630	67,340
25	M	286130036200.S	Rúra HDPE na plyn PE100 SDR11 63x5,8x100 m	m	13,000	5,720		74,360
26	M	900306	Tesniaca manžeta "C" rozmer 32x63mm, MIVA	ks	2,000	38,450		76,900
27	K	230203182	Montáž kolena W90 st.,elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 32	ks	1,000	0,500	5,490	5,990
28	M	286530186900	Koleno 90° elektrotvarovkové W 90° PE 100 SDR 11 D 32 mm, FRIALEN	ks	1,000	12,510		12,510
29	K	230203253	Montáž armatúry DAA (Kit) prípojkovej navíťavacej s predĺženou odbočkou PE 100 SDR 11 D 110/32 mm	ks	1,000	1,010	10,530	11,540
30	M	286530160000	Prípojková navíťavacia armatúra s predĺženou odbočkou, elektrotvarovka DAA (Kit) PE 100 SDR 11 D 110/32 mm, FRIALEN	ks	1,000	54,190		54,190
31	K	230203501	Montáž SA hrdlovej odbočkovej elektrotvarovky PE 100 SDR11 D 63/32 mm	ks	1,000	0,560	8,710	9,270
32	M	286530170200	Hrdlová odbočková elektrotvarovka SA PE 100 SDR 11 D 63/32 mm, FRIALEN	ks	1,000	43,790		43,790
33	K	230203592	Montáž USTN prechodka PE/ocel' s vonkajším závitom PE 100 SDR11 D 32/1"	ks	1,000	0,400	2,840	3,240
34	M	286220027200	Prechodka USTN PE/ocel' s vonkajším závitom PE 100 SDR 11 D 32/1", FRIALEN	ks	1,000	42,830		42,830
35	K	230220031.S	Montáž čuchačky na chráničku	ks	1,000	0,000	13,830	13,830
36	M	286130035900.S	Rúra HDPE na plyn PE100 SDR11 32x3,0x100 m	m	1,000	1,780		1,780
37	K	723231012.S	Montáž guľového uzáveru plynu priameho G 1	ks	1,000	0,130	5,250	5,380
38	M	551340004900.S	Guľový uzáver na plyn 1", plnoprietokový s obojstranne predĺženým závitom, niklovaná mosadz	ks	1,000	24,600		24,600
39	K	230230016.S	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0, 6 MPa DN 50	m	25,000	0,130	2,860	74,750
40	K	230230121.S	Príprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou do 0,6 MPa	úsek	1,000	0,640	93,470	94,110

D	OST	Ostatné						1 064,610
41	K	HZS-002	Východzia revízia	sub	1,000	0,000	526,460	526,460
42	K	HZS-003	Vypracovanie technologických postupov	sub	1,000	0,000	116,990	116,990
43	K	HZS-005	Porealizačné geodetické zameranie	sub	1,000	0,000	198,880	198,880
44	K	HZS-0072	Revízia + revízna správa	sub	1,000	0,000	222,280	222,280

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

Objednávateľ:
Mesto Lučenec

Zhotoviteľ:
Chemkostav, a.s., K. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce

Projektant:
Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

KS:
Dátum: 21. 4. 2022

IČO:
IČ DPH:

IČO: 36191892
IČ DPH: SK 2020039780

IČO: 44140100
IČ DPH: SK2022609325

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu			3 847,04
Materiál			3 304,15
Montáž			542,90
Ostatné náklady			0,00
Cena bez DPH			3 847,04
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	3 847,04	20,00%	769,41
Cena s DPH	v EUR		4 616,45

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: Chemkostav, a.s., K. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce

Dátum: 21. 4. 2022
Projektant: Aproving, s.r.o.
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	3 304,15	542,90	3 847,04
HSV - Práce a dodávky HSV	122,29	102,45	224,74
1 - Zemné práce	0,00	94,29	94,29
2 - Zakladanie	122,29	8,16	130,45
PSV - Práce a dodávky PSV	3 181,86	280,07	3 461,92
723 - Zdravotechnika - vnútorný plynovod	1 464,60	197,53	1 662,13
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	1 717,26	82,53	1 799,79
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	0,00	160,38	160,38

2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 3 847,04

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

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Zhotoviteľ: Chemkostav, a.s., K. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce

Dátum: 21. 4. 2022

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu 3 847,043

D HSV Práce a dodávky HSV 224,740

D 1 Zemné práce 94,291

1	K	131211101.S	Hĺbenie jám v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	0,672	0,000	66,240	44,513
VV			1,2*0,7*0,8"Betónová pätká 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	0,000	13,250	2,677
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	0,000	4,930	3,313
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	0,000	0,490	6,586
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	0,000	8,860	5,954
6	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	0,672	0,000	0,880	0,591
7	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1,344	0,000	22,810	30,657
VV			0,672*2		1,344			

D 2 Zakladanie 130,449

8	K	275313612.S	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 20/25	m3	0,672	106,980	12,140	80,049
VV			1,2*0,7*0,8"Betónová pätká 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	8,400		50,400
VV			1,5*4		6,000			

D PSV Práce a dodávky PSV 3 461,923

D 723 Zdravotechnika - vnútorný plynovod 1 662,129

10	K	723120204.S	Potrubie z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 25	m	0,500	6,550	9,490	8,020
11	K	723150312.S	Potrubie z oceľových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akosť 11 353.0 Dxt 57x2, 9 mm	m	1,000	12,300	10,900	23,200
12	K	733126030.S	Montáž tvarovky - redukcie DN 80 privarením	ks	1,000	2,050	39,750	41,800
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	5,110		5,110
14	K	723150367.S	Potrubie z oceľových rúrok hladkých čiernych, chránička Dxt 57x2,9 mm	m	1,000	9,520	9,740	19,260
15	K	723160207.S	Prípojka k plynomeru spojená na závit bez obchádzky G 2	súb.	1,000	78,070	52,350	130,420
16	K	723160337.S	Prípojka k plynomeru zvarená, rozpierka prípojky G 2	súb.	1,000	0,910	17,970	18,880
17	K	723231006.S	Montáž guľového uzáveru plynu priameho G 1/2	ks	1,000	0,070	4,200	4,270
18	M	551340004700.S	Guľový uzáver na plyn 1/2", plnoprietokový s obojstranne predĺženým závitom, niklovaná mosadz	ks	1,000	9,960		9,960
19	M	552540030400.S	Zátka liatinová závitová čierna 1/2"	ks	1,000	0,290		0,290
20	K	723231021.S	Montáž guľového uzáveru plynu priameho G 2	ks	2,000	0,250	8,700	17,900
21	M	551340005200.S	Guľový uzáver na plyn 2", plnoprietokový s obojstranne predĺženým závitom, niklovaná mosadz	ks	2,000	93,690		187,380
22	K	723232123.S1	Montáž armatúry závitovej s dvoma závitmi, regulátor tlaku plynu	súb.	1,000	0,220	7,420	7,640
23	M	1027102	Regulátor tlaku plynu TARTARINI R71 rohovy,napojenie 3/4"-5/4"	ks	1,000	870,820		870,820
24	K	723239203.S	Montáž armatúr plynových s dvoma závitmi G 1 ostatné typy	ks	1,000	0,000	5,510	5,510
25	M	ARM01364 FO PN6 DN25	Plynový filter - závitový - 1"; PN 6; FO25F	ks	1,000	15,310		15,310
26	K	734421130.S	Montáž tlakomeru deformačného kruhového 0-10 MPa priemer 160	ks	3,000	39,850	8,880	146,190
27	M	388410000300.S 8	Tlakomer deformačný kruhový d 160 mm, 0-400 kPa	ks	1,000	18,700		18,700

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
28	M	388410000300.S9	Tlakomer deformačný kruhový d 160 mm, 0-10 kPa	ks	2,000	65,280		130,560
29	K	998723101.S	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky do 6 m	t	0,035	0,000	25,980	0,909
D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 1 799,794								
30	K	767995103.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 10 do 20 kg	kg	20,000	0,460	4,020	89,600
31	M	W1200 Plus Max	Skriňa pre regulačnú zostavu Wizard W1200 Plus Max	ks	1,000	1 579,370		1 579,370
32	M	W Plus Max 1	Podpera plynomera	ks	1,000	128,690		128,690
33	K	998767101.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,041	0,000	52,040	2,134
D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 160,380								
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	0,000	26,730	160,380

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

Objednávateľ:
Mesto Lučenec

Zhotoviteľ:
Chemkostav, a.s., K. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce

Projektant:
Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

KS:
Dátum: 21. 4. 2022

IČO:
IČ DPH:

IČO: 36191892
IČ DPH: SK 2020039780

IČO: 44140100
IČ DPH: SK2022609325

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu			16 885,74
Materiál			10 637,09
Montáž			6 248,66
Ostatné náklady			0,00
Cena bez DPH			16 885,74

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	16 885,74	20,00%	3 377,15

Cena s DPH	v	EUR	20 262,89
------------	---	-----	-----------

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
Objednávateľ: Mesto Lučenec
Zhotoviteľ: Chemkostav, a.s., K. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce

Dátum: 21. 4. 2022
Projektant: Aproving, s.r.o.
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	10 637,09	6 248,66	16 885,74
HSV - Práce a dodávky HSV	694,66	1 898,89	2 593,55
1 - Zemné práce	246,59	1 704,97	1 951,55
4 - Vodorovné konštrukcie	127,36	103,31	230,67
8 - Rúrové vedenie	320,71	90,61	411,32
PSV - Práce a dodávky PSV	9 332,19	3 831,15	13 163,35
722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod	1 162,42	46,13	1 208,55
723 - Zdravotechnika - vnútorný plynovod	1 503,66	976,66	2 480,32
731 - Ústredné kúrenie - kotolne	6 346,44	2 475,00	8 821,44
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	3,10	155,80	158,90
769 - Montáže vzduchotechnických zariadení	284,23	74,90	359,13
783 - Nátery	32,35	102,67	135,01
M - Práce a dodávky M	610,24	284,64	894,87
23-M - Montáže potrubia	610,24	284,64	894,87
OST - Ostatné	0,00	233,98	233,98

2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 16 885,74

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

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Zhotoviteľ: Chemkostav, a.s., K. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce

Dátum: 21. 4. 2022

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu16 885,743

D HSVPráce a dodávky HSV2 593,547

D 1Zemné práce1 951,553

1	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	29,880	0,000	22,820	681,862
VV(1,5+1,0+11,0+8,5+14,0+4,0+1,5)*1,20*0,6					29,880			
VV					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	0,000	1,260	11,295
VV29,88*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	0,000	4,930	55,241
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	0,000	0,490	109,809
VV11,205*20 'Prepočítané koeficientom množstva					224,100			
5	K	167101101.S	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	11,205	0,000	8,860	99,276
6	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	11,205	0,000	0,880	9,860
7	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	22,410	0,000	22,810	511,172
VV11,205*2					22,410			
8	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	18,675	0,000	4,250	79,369
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	0,000	19,690	147,084
VV(1,5+1,0+11,0+8,5+14,0+4,0+1,5)*0,30*0,6" ryha					7,470			
VV					7,470			
10	M	5833773701	Piesok - hrúbka zrna 1 mm	m3	7,470	33,010		246,585

D 4Vodorovné konštrukcie230,674

11	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	3,735	34,100	27,660	230,674
VV(1,5+1,0+11,0+8,5+14,0+4,0+1,5)*0,15*0,6" ryha					3,735			
VV					3,735			

D 8Rúrové vedenie411,320

12	K	871258056.S	Montáž plynového potrubia z dvojysrtvového PE 100 SDR17,6 zvarovaných elektrotvarovkami D 90x5,2 mm	m	37,500	0,000	0,750	28,125
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	7,070		265,125
14	K	899721111.S	Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN do 150	m	45,000	1,060	0,660	77,400
VV41,5+2,0+1,5					45,000			
15	K	899721133.S	Označenie plynovodného potrubia žltou výstražnou fóliou	m	41,500	0,190	0,790	40,670
VV(1,5+1,0+11,0+8,5+14,0+4,0+1,5)					41,500			

D PSVPráce a dodávky PSV13 163,346

D 722Zdravotechnika - vnútorný vodovod1 208,548

16	K	722270002.S	Montáž neutralizačného filtra 5/4" pre kondenzačné kotly do 800 kW	ks	2,000	0,000	22,320	44,640
17	M	009730	Neutralizačné zariadenie do 300 kW	ks	2,000	581,210		1 162,420
18	K	998722101.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	t	0,057	0,000	26,110	1,488

D 723Zdravotechnika - vnútorný plynovod2 480,324

19	K	723120203.S	Potrubie z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 20	m	17,500	4,870	9,310	248,150
VV1,50+5,50+4,50+6,00					17,500			
20	K	723120205.S	Potrubie z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 32	m	4,000	8,560	10,150	74,840
VV0,5*8					4,000			
21	K	723130256.S	Potrubie plynové z oceľových bralenových rúrok DN 80	m	7,500	42,470	9,290	388,200
VV2,00+1,50+1,00+1,50+1,50					7,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	K	723150314.S	Potrubie z oceľových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akosť 11 353.0 Dxt 89x3, 6 mm	m	18,500	22,370	15,140	693,935
VV			2,00+4,50+5,50+2,00+4,50		18,500			
23	K	723150365.S	Potrubie z oceľových rúrok hladkých čiernych, chránička Dxt 38x2,6 mm	m	0,500	5,810	7,130	6,470
24	K	723150372.S	Potrubie z oceľových rúrok hladkých čiernych, chránička Dxt 133x4,5 mm	m	0,500	33,700	19,210	26,455
25	K	733126010.S	Montáž tvarovky - redukcie DN 32 privarením	ks	8,000	0,980	11,200	97,440
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	1,660		13,280
27	K	733126030.S	Montáž tvarovky - redukcie DN 80 privarením	ks	2,000	2,020	39,780	83,600
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	5,110		10,220
29	K	733126095.S	Montáž tvarovky - koleno DN 80 privarením	ks	3,000	2,020	39,780	125,400
30	M	316170006400.S	Koleno varné DN 80, d 88,9 mm, hr. steny 3,2 mm, z čiernej uhlíkovej ocele	ks	3,000	4,830		14,490
31	K	734173417.S	Prírubový spoj DN 80	súb.	1,000	19,830	22,490	42,320
32	K	722211125.S	Montáž medziprírubovej uzatváracej klapky pre vodu DN 80	ks	1,000	0,600	13,310	13,910
33	M	422810004700.S	Medziprírubová klapka uzatváracia plyn, DN 80, dl. 46 mm, liatina	ks	1,000	109,480		109,480
34	K	723221021.S	Montáž vzorkovacieho guľového uzáveru priameho G 1/2	ks	2,000	0,070	4,150	8,440
35	M	551340010400.S	Vzorkovací uzáver plynu priamy d 14 mm, 1/2", niklovaná mosadz	ks	2,000	10,440		20,880
36	K	723231009.S	Montáž guľového uzáveru plynu priameho G 3/4	ks	2,000	0,090	4,540	9,260
37	M	551340004800.S	Guľový uzáver na plyn 3/4", plnoprietokový s obojstranne predĺženým závitom, niklovaná mosadz	ks	2,000	14,060		28,120
38	K	723231012.S	Montáž guľového uzáveru plynu priameho G 1	ks	8,000	0,130	5,250	43,040
39	M	551340004900.S	Guľový uzáver na plyn 1", plnoprietokový s obojstranne predĺženým závitom, niklovaná mosadz	ks	8,000	24,600		196,800
40	K	723231021.S	Montáž guľového uzáveru plynu priameho G 2	ks	1,000	0,250	8,700	8,950
41	M	551340005200.S	Guľový uzáver na plyn 2", plnoprietokový s obojstranne predĺženým závitom, niklovaná mosadz	ks	1,000	93,690		93,690
42	K	734421130.S	Montáž tlakomeru deformačného kruhového 0-10 MPa priemer 160	ks	1,000	39,850	8,880	48,730
43	M	388410000300.S3	Tlakomer deformačný kruhový d 160 mm, 0-6 kPa	ks	1,000	65,280		65,280
44	K	998723101.S	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky do 6 m	t	0,341	0,000	26,230	8,944
D 731			Ústredné kúrenie - kotolne					8 821,438
45	K	731361101.S1	Montáž komína Značka:JEREMIAS	súb.	2,000	0,000	965,170	1 930,340
46	M	JSN-dwETN32160	Uzáver vedenia	ks	2,000	51,480		102,960
47	M	JSD-dw52150	Prechodka plochá strešná z nerezú vrátane goliera	ks	2,000	79,790		159,580
48	M	JSN-dwETN13160	Predĺženie 1000 mm	ks	10,000	131,260		1 312,600
49	M	JSN-dweco2.0-2216	Odstup od steny nastaviteľný 50-150mm	ks	4,000	56,620		226,480
50	M	JSN-dwETN-AL10160	Prvok čistiaci	ks	2,000	243,220		486,440
51	M	JSD-dw392	Podpera stenová s nosníkom typ II, L= 500mm	ks	2,000	79,790		159,580
52	M	JSN-dwETN07160	Doska základová pre medzivzpery	ks	2,000	86,220		172,440
53	M	JSN-dwETN37160	Prechodka ew-dwETN	ks	2,000	33,460		66,920
54	M	JSN-dweco2.0-9891	Spojka upevňovacia nová DWECO 2.0	ks	2,000	6,430		12,860
55	M	JSE-fu0602160	Predĺženie 1000 mm	ks	8,000	51,480		411,840
56	M	JSE-fu0622160	Koleno 87°	ks	2,000	42,470		84,940
57	M	JSE-fu72160	Golier	ks	2,000	19,300		38,600
58	M	JSE-vl293160	Lôžko nastaviteľné,50-360mm, hlava-nástenný diel	ks	4,000	63,060		252,240
59	M	JSE-albi0630160	Prvok čistiaci okrúhly	ks	2,000	106,810		213,620
60	M	JSE-fu06112-3A-160	Prvok merací 200 mm do 200°, 3 otvory s 1/2" hrdlom a zátkou	ks	2,000	101,660		203,320
61	M	JSE-fu45160	Spojka upevňovacia	ks	14,000	10,300		144,200
62	M	JSE-albi26160	Tesnenie vnútorné	ks	30,000	5,150		154,500
63	K	731361101.S2	Revízia	súb.	1,000	0,000	102,950	102,950
64	K	731361109.S1	Montáž dymovodu pre kondenzačné kotly	súb.	2,000	0,000	193,030	386,060
65	M	0020106412	Spalinová kaskáda DN160 na 2xkotol	ks	2,000	501,890		1 003,780
66	M	0020106413	Rozš.sada pre ďalší kotol DN 160 PP	ks	4,000	10,300		41,200
67	M	0020106418	Spalinová klapka DN 110	ks	8,000	129,980		1 039,840
68	M	0020095561	Revízny T kus, DN 160 PP	ks	2,000	29,250		58,500
69	K	998731101.S	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlúbke) do 6 m	t	0,269	0,000	206,870	55,648
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové					158,900

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
70	K	767995101.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	5,000	0,620	7,710	41,650
71	K	p.c..2	oceľová skriňa pre GK	súb.	1,000	0,000	116,990	116,990
72	K	998767101.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,005	0,000	52,040	0,260
D 769 Montáže vzduchotechnických zariadení 359,126								
73	K	769021036.S	Montáž štvorhranného potrubia tesnosti I dĺžky 1000 mm do obvodu 1000 mm	m2	0,990	0,000	4,210	4,168
VV		(0,45*4)*0,55			0,990			
74	M	429820000100.S	Potrubie štvorhranné, rovné dl. 1000 mm, rozmer do obvodu 1000 mm	m2	0,990	21,150		20,939
75	K	769021040.S	Montáž štvorhranného potrubia tesnosti I dĺžky 1000 mm do obvodu 1800 mm	m2	8,400	0,000	5,870	49,308
VV		(0,7*2+0,35*2)*4			8,400			
76	M	429820000200.S	Potrubie štvorhranné, rovné dl. 1000 mm, rozmer do obvodu 1800 mm	m2	8,400	20,570		172,788
77	K	769036009.S	Montáž protidažďovej žalúzie prierezu 0.205-0.250 m2	ks	1,000	0,000	9,960	9,960
78	M	429720075100.S	Žalúzia protidažďová oceľová, pozinkovaná, šxv 710x355 mm	ks	1,000	42,080		42,080
79	K	769036048.S	Montáž pretlakovej/podtlakovej žalúzie prierezu 0.120-0.250 m2	ks	1,000	0,000	5,460	5,460
80	M	429720069300.S	Žalúzia protidažďová oceľová, pozinkovaná, šxv 450x450 mm	ks	1,000	48,420		48,420
81	K	998769201.S	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m	%	3,531	0,000	1,700	6,003
D 783 Nátery 135,010								
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	0,730	2,340	66,005
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	0,900	2,830	69,005
D M Práce a dodávky M 894,870								
D 23-M Montáže potrubia 894,870								
84	K	230120095.S	Montáž vývodu signalizačného vodiča	ks	2,000	3,520	1,560	10,160
85	M	345510001800.S	Autozásuvka, 7 pólová, 12 V, DIN/ISO 1724, nárazuvzdorný plast	ks	2,000	3,420		6,840
86	K	230203187	Montáž kolena W90° elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 90 mm	ks	1,000	1,120	9,030	10,150
87	M	286530187400	Koleno 90° elektrotvarovkové W 90° PE 100 SDR 11 D 90 mm, FRIALEN	ks	1,000	38,740		38,740
88	K	230203567	Montáž USTR prechodka PE/ocel' PE 100 SDR11 D 90/DN80 mm	ks	2,000	3,420	21,440	49,720
89	M	286220031500	Prechodka USTR PE/ocel' PE 100 SDR 11 D/DN 90/80, FRIALEN	ks	2,000	230,560		461,120
90	K	230210017.S	Ručné opláštenie ovinutím pásky za studena - 1 vrstva	m2	1,000	0,000	15,370	15,370
91	M	841012	SERVIWRAP R 30 A šírka 100mm dĺžka 15m, MIVA	ks	1,000	54,900		54,900
92	M	841100	SERVIWRAP PRIMER AB 1 I, MIVA	ks	1,000	27,600		27,600
93	K	230230017.S	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0, 6 MPa DN 80	m	41,500	0,130	2,910	126,160
94	K	230230121.S	Príprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou do 0,6 MPa	úsek	1,000	0,640	93,470	94,110
D OST Ostatné 233,980								
95	K	HZS-002	Východzia revízia	sub	1,000	0,000	116,990	116,990
96	K	HZS-0072	Revízia + revízna správa	sub	1,000	0,000	116,990	116,990

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

Objednávateľ:
Mesto Lučenec

Zhotoviteľ:
Chemkostav, a.s., K. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce

Projektant:
Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:
Dátum: 21. 4. 2022

IČO:
IČ DPH:

IČO: 36191892
IČ DPH: SK 2020039780

IČO: 44140100
IČ DPH: SK2022609325

IČO:
IČ DPH:

Náklady z rozpočtu			79 110,62
Materiál			71 183,78
Montáž			7 926,83
Ostatné náklady			0,00
Cena bez DPH			79 110,62

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	79 110,61	20,00%	15 822,12

Cena s DPH	v EUR	94 932,74
------------	-------	-----------

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
Objednávateľ: Mesto Lučenec
Zhotoviteľ: Chemkostav, a.s., K. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce

Dátum: 21. 4. 2022
Projektant: Aproving, s.r.o.
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	71 183,78	7 926,83	79 110,62
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00	1 251,15	1 251,15
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	0,00	1 238,40	1 238,40
99 - Presun hmôt HSV	0,00	12,75	12,75
PSV - Práce a dodávky PSV	71 183,78	5 987,78	77 171,57
713 - Izolácie tepelné	417,19	200,45	617,64
722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod	1 659,00	195,97	1 854,97
731 - Ústredné kúrenie - kotolne	42 343,58	2 041,39	44 384,97
732 - Ústredné kúrenie, strojovne	18 260,32	2 353,92	20 614,24
733 - Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie	2 953,70	425,98	3 379,68
734 - Ústredné kúrenie, armatúry.	5 550,00	770,08	6 320,08
VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady	0,00	687,90	687,90

2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 79 110,62

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

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Zhotoviteľ: Chemkostav, a.s., K. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce

Dátum: 21. 4. 2022

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu79 110,615

D HSVPráce a dodávky HSV1 251,149

D 9Ostatné konštrukcie a práce-búranie1 238,400

1	K	941955004.010	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 2,50 do 3,5 m posuvné	m2	90,000	0,000	13,760	1 238,400
---	---	---------------	---	----	--------	-------	--------	-----------

D 99Presun hmôt HSV12,749

2	K	998009101	Presun hmôt samostatne budovaného lešenia bez ohľadu na výšku	t	0,556	0,000	22,930	12,749
---	---	-----------	---	---	-------	-------	--------	--------

D PSVPráce a dodávky PSV77 171,566

D 713Izolácie tepelné617,639

3	K	713482132.S	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	24,800	0,620	3,000	89,776
4	M	283310006500.S	Izolačná PE trubica dxhr. 42x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníky	m	6,936	3,320		23,028

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, zdravotníky	m	18,360	4,360		80,050
---	---	----------------	--	---	--------	-------	--	--------

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	0,660	3,550	109,460
7	M	283310006900.S	Izolačná PE trubica dxhr. 76x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníky	m	26,520	6,880		182,458

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	0,690	4,090	38,240
---	---	-------------	---	---	-------	-------	-------	--------

9	M	283310007100.S	Izolačná PE trubica dxhr. 114x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníky	m	8,160	11,470		93,595
---	---	----------------	---	---	-------	--------	--	--------

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	0,000	38,210	1,032
----	---	-------------	---	---	-------	-------	--------	-------

D 722Zdravotechnika - vnútorný vodovod1 854,965

11	K	722130211.S	Potrubie z ocelových rúr pozink. bezšvíkových bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 15	m	6,000	5,620	9,470	90,540
12	K	722222106.S	Montáž oddeľovača systémov ku zdroju tepla/chladu DN 15	ks	1,000	0,650	91,070	91,720
13	M	6811500	Reflex Fillcontrol, compact Kontrolované doplňovanie so systémovým oddeľovačom	ks	1,000	905,740		905,740
14	M	9112004	Externý tlakový snímač FE, REFLEX	ks	1,000	240,770		240,770
15	K	722263414.S	Montáž vodomerov závitových viacvtokových mokrobežných, jednotkovových suchobežných G 1/2	ks	1,000	4,380	7,270	11,650
16	M	9119193	Fillmeter FLM digit. vodomer	ks	1,000	240,770		240,770
17	K	722270130.S	Montáž zmäkčovacieho filtra	ks	1,000	0,000	20,710	20,710
18	M	9125660	Reflex Fillsoft I, zariadenie na zmäkčovanie vody pre vykurovacie a chlad. syst.	ks	1,000	189,170		189,170
19	M	6811800	Reflex Fillsoft FP, náhradná náplň for Fillsoft I or II' zmäkčovanie	ks	1,000	42,420		42,420
20	K	722290226.S	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	6,000	0,230	1,200	8,580
21	K	998722201.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	18,421	0,000	0,700	12,895

D 731Ústredné kúrenie - kotelne44 384,965

22	K	731261070.S	Montáž plynového kotla nástenného kondenzačného vykurovacieho bez zásobníka	ks	8,000	180,620	163,330	2 751,600
----	---	-------------	---	----	-------	---------	---------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	M	0010021530	Kondenzačný kotol VU 486/5-5 ecoTEC plus	ks	8,000	2 980,910		23 847,280
24	K	731291020.S	Montáž rýchломontážnej sady bez zmiešavača DN 25	ks	3,000	59,010	21,250	240,780
25	M	49073895	Čerpadlová skupina LOVATO KS-125 DN25 s čerpadlom Grundfos HYBRID SC 25-70 180	ks	3,000	1 433,130		4 299,390
26	K	731291040.S	Montáž rýchломontážnej sady bez zmiešavača DN 40	ks	2,000	69,460	22,260	183,440
27	M	49043600	Čerpadlová skupina LOVATO Hercules S-300 DN40	ks	2,000	1 261,150		2 522,300
28	K	731291050.S	Montáž rýchломontážnej sady bez zmiešavača DN 50	ks	1,000	69,230	22,490	91,720
29	M	49043620	Čerpadlová skupina LOVATO Hercules S-300 DN50	ks	1,000	1 318,480		1 318,480
30	K	731291070.S	Montáž rýchломontážnej sady s 3-cestným zmiešavačom DN 25	ks	4,000	60,210	25,780	343,960
31	M	49072507	Čerpadlová skupina LOVATO KTV3-125 DN25 s čerpadlom Grundfos HYBRID 25-70 180	ks	4,000	1 135,040		4 540,160
32	M	20317291	Servomotor LOVATO ECOMIX 230V 3P 120s 5Nm	ks	4,000	515,930		2 063,720
33	K	731370045.S	Montáž hydraulického vyrovnávača dynamických tlakov - anuloidu prírubového, prietok 20 m3/h, DN 100	ks	1,000	76,170	61,410	137,580
34	M	49043689	Anuloid LOVATO Hercules HS220 DN40/50	ks	1,000	917,200		917,200
35	M	49018215	podstavec ku anuloidu LOVATO Kit Connecta PHS	ks	1,000	687,900		687,900
36	K	998731201.S	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	%	439,455	0,000	1,000	439,455

D	732	Ústredné kúrenie, strojovne						20 614,240
37	K	732111405.S	Montáž rozdeľovača a zberača združeného prietok Q 42 m3/h (modul 200 mm)	ks	4,000	0,000	45,860	183,440
38	M	49043680	Rozdeľovač LOVATO Hercules C DN100/ DN40 2F	ks	2,000	378,350		756,700
39	M	49043681	Rozdeľovač LOVATO Hercules C DN100/ DN40 3F	ks	1,000	515,930		515,930
40	M	49043686	Rozdeľovač LOVATO Hercules C DN100/ DN50 3F	ks	1,000	515,930		515,930
41	K	732199100.S	Montáž orientačného štítka	súb.	20,000	0,000	3,440	68,800
42	M	548230000900.S	Štítok smaltovaný do 5 písmen, lxx 100x150 mm	ks	20,000	5,730		114,600
43	K	732219225.S	Montáž zásobníkového ohrievača vody pre ohrev pitnej vody v spojení s kotlami objem 750-1000 l	ks	1,000	0,000	286,630	286,630
44	M	0010014938	auroSTOR VIH S 2000	ks	1,000	8 254,810		8 254,810
45	K	732331054.S	Montáž expanznej nádoby tlak 6 barov s membránou 200 l	ks	1,000	0,000	40,130	40,130
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	332,490		332,490
47	K	732331159.S	Montáž expanznej nádoby tlak 10 barov s vymeniteľným vakom objem 100 l	ks	1,000	0,000	57,330	57,330
48	M	7309900	Refix DC 140, modrá, no flow, expanzná nádoba, 10 bar	ks	1,000	435,670		435,670
49	M	9119204	AG 1", pripojovacia sada	ks	1,000	66,500		66,500
50	K	732331921.S	Automatické doplňovanie a kontrola tlaku vody bez čerpadla, do 10 bar/60st.C	súb.	1,000	0,000	1 307,010	1 307,010
51	K	732331983.S	Montáž medzikusu na pripojenie expanznej nádoby 1"	ks	1,000	0,000	6,260	6,260
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	44,710		44,710
53	K	732422055.S	Montáž obehového čerpadla teplovodného DN 25 výtlak do 6 m rozpon 180 mm	ks	3,000	0,000	10,320	30,960
54	M	97924244	MAGNA3 25-40 180 1x230V 50Hz PN10	ks	3,000	458,600		1 375,800

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	0,000	11,470	34,410
56	M	97924255	MAGNA3 32-60 180 1x230V 50Hz PN10	ks	3,000	676,440		2 029,320

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	0,000	34,400	68,800
58	M	99221305	MAGNA1 40-120 F 250 1x230V PN6/10	ks	2,000	1 135,040		2 270,080

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	0,000	45,860	45,860
60	M	99221336	MAGNA1 50-120 F 280 1x230V PN6/10	ks	1,000	1 547,780		1 547,780

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	%	203,900	0,000	1,100	224,290

D	733	Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie						3 379,676
62	K	733125018.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 42x1,5	m	6,800	21,670	5,850	187,136
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	28,970	6,070	630,720
VV			18,00		18,000			
64	K	733125024.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 76x2,0	m	26,000	51,320	6,010	1 490,580

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
	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	118,820	8,440	1 018,080
	VV		8,00		8,000			
66	K	733191202.S1	Tlaková skúška potrubia nad 35 do 64 mm	m	32,800	0,000	0,990	32,472
	VV		6,80+26,00		32,800			
67	K	733191203.S1	Tlaková skúška potrubia nad 64 do 108 mm	m	8,000	0,000	1,160	9,280
	VV		8,00		8,000			
68	K	998733101.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	t	0,221	0,000	51,620	11,408
D	734	Ústredné kúrenie, armatúry.						6 320,081
69	K	734192030.S	Montáž medziprírubovej uzatváracej klapky DN 100	ks	2,000	0,550	16,650	34,400
70	M	1421904	HERZ Klapka DN 100, uzatváracia a regulačná, s pákou, montáž medzi dve príruby, BA manuálny pohon PN 16	ks	2,000	108,920		217,840
71	K	734209120.S	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3	ks	3,000	0,240	12,370	37,830
72	M	551210045300.S	Guľový ventil 3", páčka chróm	ks	3,000	137,580		412,740
	VV		3" pred doskovým výmenníkom bazénovej techniky		3,000			
73	K	734213270.S	Montáž ventilu odvodušňovacieho závitového automatického G 1/2 so spätnou klapkou	ks	20,000	0,330	11,140	229,400
74	M	551210009300.S	Ventil odvodušňovací automatický 1/2" so spätnou klapkou	ks	20,000	10,320		206,400
75	K	734222108.S	Montáž regulačného kohúta guľového 3-cestného DN 40	ks	3,000	0,640	22,290	68,790
76	M	VBI60.40-49T	Guľový ventil prepínací 3-cestný, PN40, vnútorný závit, DN40, kvs=49 /T/	ks	3,000	177,710		533,130
	VV		3" poz.25		3,000			
77	M	ALI40VBI60/61	Izolačný kryt pre trojcestné guľové ventily VBI60.40 a VBI61.40	ks	3,000	22,930		68,790
78	M	GLB341.9E	Elektromotorický pohon na guľové kohúty 230 V AC, 3-pol., prestav.čas 150 s, 10 Nm	ks	3,000	114,650		343,950
79	K	734223020.S	Montáž ventilu závitového regulačného G 1 stupačkového	ks	2,000	0,300	4,860	10,320
80	M	1211703	HERZ Kohút guľový 2-cestný regulačný s ovládacou pákou DN 25, PN 40	ks	2,000	21,780		43,560
	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	91,720		183,440
82	K	734223150.S	Montáž vyvažovacieho ventilu priameho pre kúrenie DN 15	ks	5,000	0,090	5,640	28,650
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 vrty 1/4 uzatvorené uzávermi, hrdlo x hrdlo	ks	5,000	56,180		280,900
	VV		2" pred doskovým výmenníkom bazénovej techniky		2,000			
	VV		3" zmiešavací uzol VZT 1,2,3		3,000			
	VV		Súčet		5,000			
84	K	734223156.S	Montáž vyvažovacieho ventilu priameho pre kúrenie DN 32	ks	1,000	0,210	6,670	6,880
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	91,720		91,720
	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	0,210	4,380	18,360
87	M	551210044900.S	Guľový ventil 1 1/4", páčka chróm	ks	4,000	14,900		59,600
	VV		4" zmiešavací uzol VZT2,3		4,000			
88	K	734224018.S	Montáž guľového kohúta závitového G 6/4	ks	11,000	0,230	4,730	54,560
89	M	551210045000.S	Guľový ventil 1 1/2", páčka chróm	ks	11,000	20,640		227,040
	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	0,260	5,470	22,920
91	M	551210045100.S	Guľový ventil 2", páčka chróm	ks	4,000	33,250		133,000
	VV		4" pred doskovým výmenníkom bazénovej techniky		4,000			
92	K	734240000.S	Montáž spätnej klapky závitovej G 1/2	ks	3,000	0,160	3,280	10,320
93	M	1262241	HERZ Ventil spätný pružinový DN 15, teleso z mosadze, NBR tesnenie	ks	3,000	10,490		31,470
	VV		3" zmiešavací uzol VZT 1,2,3		3,000			
94	K	734240020.S	Montáž spätnej klapky závitovej G 6/4	ks	3,000	0,380	7,650	24,090
95	M	1262245	HERZ Ventil spätný pružinový DN 40, teleso z mosadze, NBR tesnenie	ks	3,000	28,660		85,980
	VV		3" pre nabíjacie čerpadlo bazénovej technológie od soláru		3,000			
96	K	734240025.S	Montáž spätnej klapky závitovej G 2	ks	2,000	0,390	8,780	18,340
97	M	1262246	HERZ Ventil spätný pružinový DN 50, teleso z mosadze, NBR tesnenie	ks	2,000	44,980		89,960
	VV		2" pred doskovým výmenníkom bazénovej techniky		2,000			
98	K	734240035.S	Montáž spätnej klapky závitovej G 3	ks	1,000	0,440	12,170	12,610

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
99	M	551190001500.S	Spätná klapka vodorovná závitová 3", PN 10, pre vodu, mosadz	ks	1,000	80,260		80,260
100	K	734252120	Montáž ventilu poistného rohového G 3/4	ks	2,000	0,140	3,920	8,120
101	M	551210023600	Ventil poistný pre vykurovanie, 3/4" FF, 3 bar, PN 16 mosadz, IVAR	ks	2,000	9,170		18,340
102	K	734291370.S	Montáž filtra závitového G 2 PN	ks	2,000	0,390	8,780	18,340
103	M	422010003400.S	Filter závitový na vodu 2", FF, PN 20, mosadz	ks	2,000	28,660		57,320
VV		2" pred doskovým výmenníkom bazénovej techniky			2,000			
104	K	734291390.S	Montáž filtra závitového G 3	ks	1,000	0,470	13,290	13,760
105	M	1411118	HERZ Filter DN 80, veľkosť oka sieťoviny 0,75 mm, hrdlo x hrdlo	ks	1,000	160,510		160,510
VV		1" pred doskovým výmenníkom bazénovej techniky			1,000			
106	K	734296180.S	Montáž zmiešavacej armatúry trojcestnej DN 32 so servopohonom	ks	3,000	1,040	21,890	68,790
107	M	VXP45.32-16	Ventil zmiešavací trojcestný 5/4", Siemens VXP 45.32-16	ks	3,000	182,290		546,870
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	154,780		464,340
109	K	734315125.S	Montáž oceleového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne prírubového DN 80	ks	1,000	3,320	31,080	34,400
110	M	F403508	HERZ Ventil 2-cestný riadiaci, DN 80, priamy, prírubový, zo sivej liatiny GG 25	ks	1,000	905,740		905,740
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	91,720		91,720
112	K	734412160.S	Montáž teplomeru technického axiálneho priemer 80 mm dĺžka 50 mm	ks	6,000	8,550	8,650	103,200
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	13,760		82,560
114	K	734421130.S	Montáž tlakomeru deformačného kruhového 0-10 MPa priemer 160	ks	1,000	37,500	8,360	45,860
115	M	388410000300.S	Tlakomer deformačný kruhový d 160 mm	ks	1,000	17,200		17,200
116	K	998734201.S	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	63,043	0,000	0,250	15,761
D		VRN	Vedľajšie rozpočtové náklady					687,900
117	K	001000031	Inžinierska činnosť - skúšky a revízie úradné tlakové skúšky	eur	3,000	0,000	229,300	687,900

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:
Chemkostav, a.s., K. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce

Projektant:
Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:
Dátum: 21. 4. 2022

IČO:
IČ DPH:

IČO: 36191892
IČ DPH: SK 2020039780

IČO: 44140100
IČ DPH: SK2022609325

IČO:
IČ DPH:

Náklady z rozpočtu			53 001,81
Materiál			47 269,39
Montáž			5 732,42
Ostatné náklady			0,00
Cena bez DPH			53 001,81

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	53 001,81	20,00%	10 600,36

Cena s DPH	v	EUR	63 602,17
------------	---	-----	-----------

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
Objednávateľ: Mesto Lučenec
Zhotoviteľ: Chemkostav, a.s., K. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce

Dátum: 21. 4. 2022
Projektant: Aproving, s.r.o.
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	47 269,39	5 732,42	53 001,81
PSV - Práce a dodávky PSV	47 269,39	5 732,42	53 001,81
734 - Ústredné kúrenie, armatúry.	1 495,61	560,92	2 056,53
735 - Ústredné kúrenie, vykurov. telesá	45 773,78	5 171,50	50 945,28

2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 53 001,81

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

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Zhotoviteľ: Chemkostav, a.s., K. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce

Dátum: 21. 4. 2022

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu 53 001,809

D PSV Práce a dodávky PSV 53 001,809

D 734 Ústredné kúrenie, armatúry. 2 056,525

1	K	734223152.S	Montáž vyvažovacieho ventilu priameho pre kúrenie DN 20	ks	11,000	0,000	4,980	54,780
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	63,060		693,660

VV 11 " rozdeľovače 11,000

3	K	734223257.S	Montáž zverného šróbenia pre vykurovacie telesá	ks	204,000	0,050	2,290	477,360
---	---	-------------	---	----	---------	-------	-------	---------

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	3,100		632,400
---	---	---------	--	----	---------	-------	--	---------

5	K	734224009.S	Montáž guľového kohúta závitového G 3/4	ks	8,000		3,440	27,520
---	---	-------------	---	----	-------	--	-------	--------

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, ponikované	ks	8,000	12,610		100,880
---	---	---------	--	----	-------	--------	--	---------

VV 8 " rozdeľovače 8,000

7	K	734224012.S	Montáž guľového kohúta závitového G 1	ks	3,000		3,440	10,320
---	---	-------------	---------------------------------------	----	-------	--	-------	--------

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, ponikované	ks	3,000	19,490		58,470
---	---	---------	--	----	-------	--------	--	--------

VV 3 " rozdeľovače 3,000

9	K	998734101.S	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	t	0,033	0,000	34,400	1,135
---	---	-------------	---	---	-------	-------	--------	-------

D 735 Ústredné kúrenie, vykurov. telesá 50 945,284

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	31,630	6,200	7 785,414
----	---	-------------	---	----	---------	--------	-------	-----------

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	27,130	5,550	6 826,852
----	---	-------------	---	----	---------	--------	-------	-----------

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+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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
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	24,760	5,050	5 058,757
	VV		"RZ1-1.NP" 11,5		11,500			
	VV		"RZ2-1.NP" 9,4+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	24,000	5,810	1 839,277
	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	22,690	4,830	247,680
	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	0,000	17,200	17,200
	VV		"RZ11-1.NP" 1		1,000			
	VV		Súčet		1,000			
16	M	1863205	HERZ Rozdeľovač tyčový z nerezovej ocele, 5-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	170,620		170,620
17	K	735311550.S	Montáž zostavy rozdeľovač / zberač na stenu typ 6 cestný	ks	1,000	0,000	17,200	17,200
	VV		"RZ7-1.NP" 1		1,000			
	VV		Súčet		1,000			
18	M	1863206	HERZ Rozdeľovač tyčový z nerezovej ocele, 6-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	194,420		194,420
19	K	735311560	Montáž zostavy rozdeľovač / zberač na stenu typ 7 cestný	ks	1,000	0,000	17,200	17,200
	VV		"RZ4-1.NP" 1		1,000			
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	214,260		214,260
21	K	735311570.S	Montáž zostavy rozdeľovač / zberač na stenu typ 8 cestný	ks	2,000	0,000	17,200	34,400
	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	241,040		482,080
23	K	735311580.S	Montáž zostavy rozdeľovač / zberač na stenu typ 9 cestný	ks	1,000	0,000	17,200	17,200
	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	273,770		273,770

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	735311610.S	Montáž zostavy rozdeľovač / zberač na stenu typ 11 cestný	ks	2,000	0,000	17,200	34,400
	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 prietokomermi (do 3 l/min) na rozdeľovači a termostatickými ventilmi M28x1,5 na zberači, prípojky okruhov G 3/4"	ks	2,000	327,350		654,700
27	K	735311620.S	Montáž zostavy rozdeľovač / zberač na stenu typ 12 cestný	ks	2,000	0,000	17,200	34,400
	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 prietokomermi (do 3 l/min) na rozdeľovači a termostatickými ventilmi M28x1,5 na zberači, prípojky okruhov G 3/4"	ks	2,000	348,180		696,360
29	K	735311622.S	Montáž zostavy rozdeľovač / zberač na stenu typ 13 cestný	ks	1,000	0,000	17,200	17,200
	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 prietokomermi (0 - 2,5 l/min), prípojky okruhov G 3/4"	ks	1,000	482,490		482,490
31	K	735311760.S	Montáž skrinky rozdeľovača pod omietku 5-8 okruhov	ks	3,000	0,000	17,200	51,600
32	M	1856915	HERZ Skriňa rozdeľovača z oceleového pozinkovaného plechu pre montáž do steny, šírka 750 mm, hĺbka 80-110 mm, biela	ks	3,000	90,530		271,590
33	K	735311770.S	Montáž skrinky rozdeľovača pod omietku 9-12 okruhov	ks	7,000	0,000	17,200	120,400
34	M	1856920	HERZ Skriňa rozdeľovača z oceleového pozinkovaného plechu pre montáž do steny, šírka 900 mm, hĺbka 80-110 mm, biela	ks	2,000	97,920		195,840
35	M	1856925	HERZ Skriňa rozdeľovača z oceleového pozinkovaného plechu pre montáž do steny, šírka 1050 mm, hĺbka 80-110 mm, biela	ks	5,000	107,600		538,000
36	K	735311780.S	Montáž skrinky rozdeľovača pod omietku 13-15 okruhov	ks	1,000	0,000	17,200	17,200
37	M	1856930	HERZ Skriňa rozdeľovača z oceleového pozinkovaného plechu pre montáž do steny, šírka 1200 mm, hĺbka 80-110 mm, biela	ks	1,000	124,400		124,400
38	K	735413828.S	Montáž konvektora podlahového hĺbky do 90 mm šírky od 230 do 320 mm dĺžky 1500 mm	súb.	6,000	0,000	40,130	240,780
39	M	CTO85 1500	Konvektor podlahový s ventilátorom do mokra pre vzkurovanie PRAVÝ TO85 85x243x1500 NEREZ AISI304	ks	3,000	974,530		2 923,590
40	M	CTO85 1500 L	Konvektor podlahový s ventilátorom do mokra pre vzkurovanie ĽAVÝ TO85 85x243x1500 NEREZ AISI304	ks	3,000	974,530		2 923,590
41	K	735413840.S	Montáž konvektora podlahového hĺbky do 90 mm šírky od 230 do 320 mm dĺžky 2000 mm	súb.	6,000	0,000	45,860	275,160
42	M	CTO85 2000	Konvektor podlahový s ventilátorom do mokra pre vzkurovanie PRAVÝ TO85 85x243x2000 NEREZ AISI304	ks	3,000	1 123,570		3 370,710
43	M	CTO85 2000 L	Konvektor podlahový s ventilátorom do mokra pre vzkurovanie ĽAVÝ TO85 85x243x2000 NEREZ AISI304	ks	3,000	1 123,570		3 370,710
44	K	735413852.S	Montáž konvektora podlahového hĺbky do 90 mm šírky od 230 do 320 mm dĺžky 2500 mm	súb.	8,000	0,000	57,330	458,640
45	M	CTO85 2500	Konvektor podlahový s ventilátorom do mokra pre vzkurovanie PRAVÝ TO85 85x243x2500 NEREZ AISI304	ks	4,000	1 352,870		5 411,480
46	M	CTO85 2500 L	Konvektor podlahový s ventilátorom do mokra pre vzkurovanie ĽAVÝ TO85 85x243x2500 NEREZ AISI304	ks	4,000	1 352,870		5 411,480
47	K	998735101.S	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	t	2,167	0,000	57,330	124,234

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: KS:
 Miesto: ul. Športová, Lučenec Dátum: 21. 4. 2022
 Objednávateľ: IČO:
 Mesto Lučenec IČ DPH:
 Zhotoviteľ: IČO: 36191892
 Chemkostav, a.s., K. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce IČ DPH: SK 2020039780
 Projektant: IČO: 44140100
 Aproving, s.r.o. IČ DPH: SK2022609325
 Spracovateľ: IČO:
 IČ DPH:
 Poznámka:

Náklady z rozpočtu			27 255,23
Materiál			18 830,30
Montáž			8 424,93
Ostatné náklady			0,00
Cena bez DPH			27 255,23
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	27 255,23	20,00%	5 451,05
Cena s DPH	v	EUR	32 706,28

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
Objednávateľ: Mesto Lučenec
Zhotoviteľ: Chemkostav, a.s., K. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce

Dátum: 21. 4. 2022
Projektant: Aproving, s.r.o.
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	18 830,30	8 424,93	27 255,23
PSV - Práce a dodávky PSV	18 830,30	8 424,93	27 255,23
713 - Izolácie tepelné	2 738,49	2 600,17	5 338,67
733 - Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie	16 091,81	5 824,76	21 916,57

2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 27 255,23

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: Chemkostav, a.s., K. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce

Dátum: 21. 4. 2022

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu 27 255,232

D PSV Práce a dodávky PSV 27 255,232

D 713 Izolácie tepelné 5 338,666

1	K	713482121.S	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	117,300	0,000	2,870	336,651
2	M	283310004600.S	Izolačná PE trubica dxhr. 18x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníky	m	52,326	1,260		65,931

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, zdravotníky	m	67,320	1,380		92,902
---	---	----------------	--	---	--------	-------	--	--------

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	0,000	2,980	1 683,700
---	---	-------------	--	---	---------	-------	-------	-----------

5	M	283310006300.S	Izolačná PE trubica dxhr. 28x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníky	m	156,060	2,750		429,165
---	---	----------------	--	---	---------	-------	--	---------

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, zdravotníky	m	420,240	2,870		1 206,089
---	---	----------------	--	---	---------	-------	--	-----------

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	0,000	3,210	452,610
---	---	-------------	--	---	---------	-------	-------	---------

8	M	283310006500.S	Izolačná PE trubica dxhr. 42x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníky	m	77,520	3,320		257,366
---	---	----------------	--	---	--------	-------	--	---------

VV			VZT					
VV			30,00		30,000			
VV			Medzisúččet		30,000			
VV			podlahové konvektory					
VV			podlahové konvektory					
VV			0,00		0,000			
VV			38,00		38,000			
VV			8,00		8,000			
VV			Medzisúččet		46,000			
VV			Súččet		76,000			
VV			76*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		77,520			

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
9		M	283310006700.S	Izolačná PE trubica dxhr. 54x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	66,300	4,010		265,863
		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	0,000	3,440	123,840
11		M	283310007100.S	Izolačná PE trubica dxhr. 114x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	36,720	11,470		421,178
		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	0,000	34,400	3,371
D 733				Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie					21 916,566
13		K	733125015.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 35x1,5	m	62,000	18,620	4,880	1 457,000
		VV		VZT					
		VV		31,00+31,00		62,000			
14		K	733125018.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 42x1,5	m	30,000	21,670	5,850	825,600
		VV		VZT					
		VV		30,00		30,000			
15		K	733125021.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 54x1,5	m	65,000	28,030	5,860	2 202,850
		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	84,570	6,000	3 260,520
		VV		bazénové výmenníky					
		VV		36,00		36,000			
17		K	733166170.S	Plasthlinikové potrubie v kotúčoch pre vykurovanie spájané lisovaním d 16 mm	m	19,300	6,000	5,470	221,371
		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		7,900			
		VV		+2,40					
		VV		Súčet		19,300			
18		K	733166172.S	Plasthlinikové potrubie v kotúčoch pre vykurovanie spájané lisovaním d 18 mm	m	32,000	8,000	5,180	421,760
		VV		podlahové konvektory					
		VV		9,50+2,50		12,000			
		VV		20,00		20,000			
		VV		Súčet		32,000			
19		K	733166174.S	Plasthlinikové potrubie v kotúčoch pre vykurovanie spájané lisovaním d 20 mm	m	66,000	10,000	4,900	983,400
		VV		podlahové konvektory					
		VV		1,00		1,000			
		VV		14,00+14,00+14,00+14,00+9,00		65,000			
		VV		Súčet		66,000			
20		K	733166176.S	Plasthlinikové potrubie v kotúčoch pre vykurovanie spájané lisovaním d 26 mm	m	153,000	13,000	5,340	2 806,020
		VV		podlahové konvektory					
		VV		10,00+1,00+7,00		18,000			
		VV		12,00		12,000			
		VV		Medzisúčet		30,000			
		VV		podlahové vykurovanie					
		VV		12,00+44,00+38,00+29,00		123,000			
		VV		Medzisúčet		123,000			
		VV		Súčet		153,000			
21		K	733166178.S	Plasthlinikové potrubie v kotúčoch pre vykurovanie spájané lisovaním d 32 mm	m	350,000	15,000	6,780	7 623,000
		VV		podlahové konvektory					
		VV		84,00		84,000			
		VV		11,00+6,00+1,00		18,000			
		VV		Medzisúčet		102,000			
		VV		podlahové vykurovanie					
		VV		11,00+19,00+8,00+9,00+19,00+44,00+47,00+6,00+6,00+11,0		248,000			
		VV		0+30,00+4,00+11,00+21,00+2,00					
		VV		Medzisúčet		248,000			
		VV		Súčet		350,000			
22		K	733166128.S	Plasthlinikové potrubie v kotúčoch pre vykurovanie spájané lisovaním d 40 mm	m	46,000	25,000	8,820	1 555,720
		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	0,000	0,690	42,780
24		K	733191202.S1	Tlaková skúška potrubia nad 35 do 64 mm	m	95,000	0,000	0,810	76,950
		VV		30,00+65,00		95,000			
25		K	733191203.S1	Tlaková skúška potrubia nad 64 do 108 mm	m	36,000	0,000	1,040	37,440
		VV		36,00		36,000			
26		K	733191301.S	Tlaková skúška plastového potrubia do 32 mm	m	620,300	0,000	0,520	322,556
		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	0,000	0,570	26,220
28		K	998733101.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	t	0,970	0,000	55,030	53,379

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

Objednávateľ:
Mesto Lučenec

Zhotoviteľ:
Chemkostav, a.s., K. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce

Projektant:
Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:
Dátum: 21. 4. 2022

IČO:
IČ DPH:

IČO: 36191892
IČ DPH: SK 2020039780

IČO: 44140100
IČ DPH: SK2022609325

IČO:
IČ DPH:

Náklady z rozpočtu			72 843,00
Materiál			65 416,70
Montáž			7 426,30
Ostatné náklady			0,00
Cena bez DPH			72 843,00

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	72 843,00	20,00%	14 568,60

Cena s DPH	v EUR	87 411,60
------------	-------	-----------

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: 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: Chemkostav, a.s., K. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce

Dátum: 21. 4. 2022
Projektant: Aproving, s.r.o.
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	65 416,70	7 426,30	72 843,00
PSV - Práce a dodávky PSV	65 416,70	7 426,30	72 843,00
713 - Izolácie tepelné	6 764,64	601,01	7 365,65
732 - Ústredné kúrenie - strojovne	50 222,58	4 603,20	54 825,78
733 - Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie	7 740,20	2 154,48	9 894,68
734 - Ústredné kúrenie - armatúry	689,28	67,61	756,89

2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 72 843,00

ROZPOČET

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec

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

Časť: 05.01 - Ústredné vykurovanie

Úroveň 3: 1.1.4 - Solárny systém

Miesto: ul. Športová, Lučenec

Dátum: 21. 4. 2022

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Projektant: Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ: Chemkostav, a.s., K. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu72 842,997

D PSVPráce a dodávky PSV72 842,997

D 713Izolácie tepelné7 365,647

1	K	713482141.S	Montáž trubíc z EPDM, hr.25-32,vnút.priemer do 38 mm	m	184,000	0,000	2,870	528,080
2	M	azf1413	Armaflex HT 20X018-SWH izolácia-trubica (exteriér) AZ FLEX Armacell	m	12,000	18,340		220,080
3	M	azf1414	Armaflex HT 20X022-SWH izolácia-trubica (exteriér) AZ FLEX Armacell	m	12,000	21,780		261,360
4	M	azf1421	Armaflex HT 30X028-SWH izolácia-trubica (exteriér) AZ FLEX Armacell	m	40,000	36,690		1 467,600
5	M	azf1422	Armaflex HT 30X035-SWH izolácia-trubica (exteriér) AZ FLEX Armacell	m	120,000	40,130		4 815,600
6	K	998713201.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	72,927	0,000	1,000	72,927

D 732Ústredné kúrenie - strojovne54 825,780

7	K	732219250.S	Montáž zásobníka pre ohrev pitnej vody v nabíjacom zásobníkovom systéme objem 750-1000 l	ks	2,000	0,000	114,650	229,300
8	M	402044	HERZ Zásobník kombinovaný ecoline KS-R 1500, vrátane izolácie tepelného zásobníka (voľne pribalená)	ks	2,000	3 926,770		7 853,540
9	M	395163	HERZ Sada pre "komunikáciu" zásobníkov 6/4" 4x VA pružný vlnovec, vrátane skrutkovaní, 420 mm	ks	1,000	396,690		396,690
10	K	732331868.S	Montáž expanznej nádoby pre solárne systémy tlak 10 barov s vakom objem 100 l	ks	1,000	0,000	108,920	108,920
11	M	196100	HERZ Nádoba expanzná solárna, tlaková, s membránou MAG 100	ks	1,000	676,440		676,440
12	K	732331983.S	Montáž medzikusu na pripojenie expanznej nádoby 1"	ks	1,000	0,000	5,730	5,730
13	M	196030	HERZ Ventil 1" pre expanznú nádobu pre MAG 80, 100	ks	1,000	56,180		56,180
14	K	732470010.S	Montáž čerpadlovej skupiny pre solárne systémy dvojvetvovej G 3/4, 2-12 l/min	ks	1,000	0,000	131,850	131,850
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 vykurovacia strana - Grundfos PM2 15-65	ks	1,000	3 129,950		3 129,950
16	K	732610056.S	Montáž 5 solárnych kolektorov plochých na rovnú strechu, na stojato v sklone 45°	ks	6,000	0,000	687,900	4 127,400
17	M	102020	HERZ Kolektor plošný CS 150 - farba rámu antracitová elexovaná	ks	30,000	859,880		25 796,400
18	M	112930	HERZ Montážny set pre 2 kolektory, základný, pre CS 150	ks	6,000	229,300		1 375,800
19	M	112935	HERZ Montážny set pre 2 kolektory, rozšírenie, pre CS 150	ks	6,000	229,300		1 375,800
20	M	112040	HERZ Montážny set pre 1 kolektor, rozšírenie, pre CS 150	ks	6,000	137,580		825,480
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	130,700		7 842,000
22	M	194030	HERZ Kvapalina solárna 25 l (kanister)	ks	6,000	149,050		894,300

D 733Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie9 894,678

23	K	733151075.S	Potrubie z medených rúrok tvrdých spájaných tvrdou spájkou D 18/1,0 mm	m	12,000	15,370	9,970	304,080
24	K	733151078.S	Potrubie z medených rúrok tvrdých spájaných tvrdou spájkou D 22/1,0 mm	m	12,000	20,340	10,470	369,720
25	K	733151081.S	Potrubie z medených rúrok tvrdých spájaných tvrdou spájkou D 28/1,0 mm	m	40,000	26,780	11,270	1 522,000
26	K	733151084.S	Potrubie z medených rúrok tvrdých spájaných tvrdou spájkou D 35/1,5 mm	m	120,000	45,950	10,410	6 763,200
27	K	733181352.S	Montáž odlučovača vzduchu absorbčného plavákového závitový spoj 22 mm	ks	6,000	0,700	11,050	70,500
28	M	193016	HERZ Nádoba odvzdušňovacia s ventilom izolovaná 18 mm	ks	6,000	120,380		722,280
29	K	733191201.S	Tlaková skúška medeného potrubia do D 35 mm	m	184,000	0,000	0,690	126,960

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
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	0,000	57,330	15,938
D 734			Ústredné kúrenie - armatúry	756,892				
31	K	734223152.S	Montáž vyvažovacieho ventilu priameho pre kúrenie DN 20	ks	12,000	0,110	5,620	68,760
32	M	1421612	HERZ Ventil STRÖMAX DN 20, regulačný, s ručným ovládaním, pre solárne systémy, pripojenie na rúru spájkovou prípojkou 22 mm	ks	12,000	57,330		687,960
33	K	998734101.S	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	t	0,005	0,000	34,400	0,172

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

Objednávateľ:
Mesto Lučenec

Zhotoviteľ:
Chemkostav, a.s., K. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce

Projektant:
Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

KS:
Dátum: 21. 4. 2022

IČO:
IČ DPH:

IČO: 36191892
IČ DPH: SK 2020039780

IČO: 44140100
IČ DPH: SK2022609325

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu			118 739,60
Materiál			96 643,53
Montáž			22 096,07
Ostatné náklady			0,00
Cena bez DPH			118 739,60
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	118 739,60	20,00%	23 747,92
Cena s DPH	v EUR		142 487,52

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: Chemkostav, a.s., K. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce

Dátum: 21. 4. 2022

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	96 643,53	22 096,07	118 739,60
D1 - C 713 A04 TEPELNÉ IZOLÁCIE	1 813,76	3 128,25	4 942,01
D2 - C 721 A01 VNÚTORNÁ KANALIZÁCIA	51 970,95	6 695,13	58 666,08
D3 - C 721 A02 VNÚTORNÝ VODOVOD	15 312,83	7 113,08	22 425,91
D4 - C 721 A04 STROJNÉ VYBAVENIE	2 178,05	646,25	2 824,30
D5 - C 721 A05 ZARIAĐOVACIE PREDMETY	25 367,94	4 513,37	29 881,31

2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

118 739,60

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: 21. 4. 2022
Objednávateľ: Mesto Lučenec Projektant: Aproving, s.r.o.
Zhotoviteľ: Chemkostav, a.s., K. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu 118 739,596

D	D1	C 713 A04 TEPELNÉ IZOLÁCIE						4 942,008
1	M	PONUKA	Tepelná izolácia, tep. izolačne trubice - hr.5mm D 20	m	94,000	0,360		33,840
2	M	PONUKA.1	Tepelná izolácia, tep. izolačne trubice - hr.5mm D 25	m	40,000	0,430		17,200
3	M	PONUKA.2	Tepelná izolácia, tep. izolačne trubice - hr.5mm D 32	m	6,000	0,620		3,720
4	M	PONUKA.3	Tepelná izolácia, tep. izolačne trubice - hr.9mm D 20	m	59,000	0,610		35,990
5	M	PONUKA.4	Tepelná izolácia, tep. izolačne trubice - hr.9mm D 25	m	64,000	0,660		42,240
6	M	PONUKA.5	Tepelná izolácia, tep. izolačne trubice - hr.9mm D 32	m	28,000	0,830		23,240
7	M	PONUKA.6	Tepelná izolácia, tep. izolačne trubice - hr.9mm D 40	m	67,000	0,990		66,330
8	M	PONUKA.7	Tepelná izolácia, tep. izolačne trubice - hr.9mm D 50	m	11,000	1,320		14,520
9	M	PONUKA.8	Tepelná izolácia, tep. izolačne trubice - hr.9mm D 64	m	13,000	1,990		25,870
10	M	PONUKA.9	Tepelná izolácia, tep. izolačne trubice - hr.9mm D 28 (DN 20)	m	7,000	0,700		4,900
11	M	PONUKA.10	Tepelná izolácia, tep. izolačne trubice - hr.9mm D 42 (DN 32)	m	42,000	1,040		43,680
12	M	PONUKA.11	Tepelná izolácia, tep. izolačne trubice - hr.9mm D 48 (DN 40)	m	60,000	1,200		72,000
13	M	PONUKA.12	Tepelná izolácia, tep. izolačne trubice - hr.9mm D 60 (DN 50)	m	30,000	1,710		51,300
14	M	PONUKA.13	Tepelná izolácia, tep. izolačne trubice - hr.13mm D 76	m	10,000	3,090		30,900
15	M	PONUKA.14	Tepelná izolácia, tep. izolačne trubice - hr.13mm D 89 (DN 80)	m	24,000	3,810		91,440
16	M	PONUKA.15	Tepelná izolácia, tep. izolačne trubice - hr.20mm D 22	m	144,000	2,020		290,880
17	M	PONUKA.16	Tepelná izolácia, tep. izolačne trubice - hr.20mm D 28	m	69,000	2,360		162,840
18	M	PONUKA.17	Tepelná izolácia, tep. izolačne trubice - hr.30mm D 35	m	57,000	4,090		233,130
19	M	PONUKA.18	Tepelná izolácia, tep. izolačne trubice - hr.30mm D 42	m	22,000	4,700		103,400
20	K	713482111.S	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm, vnútorný priemer do 38 mm	m	298,000	0,000	2,980	888,040
21	K	713482112.S	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm, vnútorný priemer 39-70 mm	m	223,000	0,000	3,520	784,960
22	K	713482121.S	Montáž trubíc z PE, hr.15 - 20 mm, vnútorný priemer do 38 mm	m	213,000	0,000	3,640	775,320
23	K	713482123.S	Montáž trubíc z PE, hr.15 - 20 mm, vnútorný priemer 71-95 mm	m	34,000	0,000	4,500	153,000
24	K	713482131.S	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm, vnútorný priemer do 38 mm	m	57,000	0,000	4,040	230,280
25	K	713482132.S	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm, vnútorný priemer 39-70 mm	m	22,000	0,000	4,430	97,460
26	M	PONUKA.19	Kamenná minerálna vlna - hr.40 mm (Skruž AL) D 54	m	9,000	15,860		142,740
27	M	PONUKA.20	Kamenná minerálna vlna - hr.50 mm (Skruž AL) D 64	m	5,000	22,600		113,000
28	M	PONUKA.21	Kamenná minerálna vlna - hr.50 mm (Skruž AL) D 76	m	5,000	42,120		210,600
29	K	713483104.S	Montáž tepelnej izolácie pre rozvodné potrubia priemeru zdravotníckej od 19 mm	m	19,000	0,000	6,010	114,190
30	K	998713201.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	48,570	0,000	1,300	63,141
31	K	998713294.S	Príplatok za zväčšený presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1 km	%	48,570	0,000	0,450	21,857

D	D2	C 721 A01 VNÚTORNÁ KANALIZÁCIA						58 666,076
32	M	PONUKA.22	PVC-U potrubie + montáž KG100	m	69,000	8,360		576,840
33	M	PONUKA.23	PVC-U potrubie + montáž KG125	m	68,000	9,440		641,920

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
34	M	PONUKA.24	PVC-U potrubie + montáž KG150	m	100,000	14,140		1 414,000
35	M	PONUKA.25	PVC-U potrubie + montáž KG200	m	12,000	17,990		215,880
36	M	PONUKA.26	PVC-U potrubie + montáž KG250	m	5,000	32,560		162,800
37	M	PONUKA.27	PP potrubie - odhlučnený systém WAVIN SiTech ST32	m	17,000	3,400		57,800
38	M	PONUKA.28	PP potrubie - odhlučnený systém WAVIN SiTech ST50	m	75,000	5,170		387,750
39	M	PONUKA.29	PP potrubie - odhlučnený systém WAVIN SiTech ST70	m	41,000	7,930		325,130
40	M	PONUKA.30	PP potrubie - odhlučnený systém WAVIN SiTech ST100	m	113,000	15,430		1 743,590
41	M	PONUKA.31	PP potrubie - odhlučnený systém WAVIN SiTech ST125	m	67,000	20,960		1 404,320
42	M	PONUKA.32	PP potrubie - odhlučnený systém WAVIN SiTech ST150	m	17,000	37,820		642,940
43	K	721172399.S	Montáž odhlučneného odpadového potrubia DN 32	m	17,000	0,000	10,480	178,160
44	K	721172403.S	Montáž odhlučneného odpadového potrubia DN 50	m	75,000	0,000	10,380	778,500
45	K	721172406.S	Montáž odhlučneného odpadového potrubia DN 70	m	36,000	0,000	11,410	410,760
46	K	721172409.S	Montáž odhlučneného odpadového potrubia DN 100	m	113,000	0,000	11,410	1 289,330
47	K	721172412.S	Montáž odhlučneného odpadového potrubia DN 125	m	67,000	0,000	14,860	995,620
48	K	721172415.S	Montáž odhlučneného odpadového potrubia DN 150	m	17,000	0,000	15,500	263,500
49	M	PONUKA.33	Čistiaca tvarovka PP (ČK70) STRE70	ks	6,000	7,160		42,960
50	K	721172500.S	Montáž čistiaceho kusu pre odhlučnené potrubia DN 70	ks	6,000	0,000	6,130	36,780
51	M	PONUKA.34	Čistiaca tvarovka PP (ČK100) STRE100	ks	11,000	12,310		135,410
52	K	721172503.S	Montáž čistiaceho kusu pre odhlučnené potrubia DN 100	ks	11,000	0,000	7,020	77,220
53	M	PONUKA.35	Čistiaca tvarovka PP (ČK125) STRE125	ks	3,000	13,800		41,400
54	K	721172506.S	Montáž čistiaceho kusu pre odhlučnené potrubia DN 125	ks	3,000	0,000	9,570	28,710
55	M	PONUKA.36	Čistiaca tvarovka PP (ČK150) STRE150	ks	2,000	49,720		99,440
56	K	721172509.S	Montáž čistiaceho kusu pre odhlučnené potrubia DN 150	ks	2,000	0,000	11,450	22,900
57	K	721194103.S	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 32	ks	8,000	0,000	3,030	24,240
58	K	721194105.S	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50	ks	38,000	0,000	3,240	123,120
59	K	721194109.S	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110	ks	13,000	0,000	5,280	68,640
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	20,730		103,650
61	M	PONUKA.37	Podlahová vpusť (VP) HL 317	ks	5,000	79,800		399,000
62	K	721213015.S	Montáž podlahového vpustu s zvislým odtokom DN 100	ks	10,000	0,000	11,580	115,800
63	M	PONUKA.38	Sprchový žľab, rozmer 300-900 mm SP1,SPŽ	ks	12,000	107,340		1 288,080
64	M	PONUKA.39	Súprava pre hrubú montáž pre sprchové žľaby, pre výšku poteru v mieste odtoku 65–90 mm SP1,SPŽ	ks	12,000	6,900		82,800
65	K	721229022.S	Montáž podlahového žlabu pre montáž do k stene dl. 900mm	ks	12,000	0,000	35,140	421,680
66	M	PONUKA.40	Ventilačná hlavica strešná - plastová HL 807	ks	1,000	27,280		27,280
67	K	721274111.S	Montáž ventilačných hlavíc DN 70	ks	1,000	0,000	2,640	2,640
68	M	PONUKA.41	Ventilačná hlavica strešná - plastová HL 810	ks	8,000	18,960		151,680
69	K	721274112.S	Montáž ventilačných hlavíc DN 100	ks	8,000	0,000	2,640	21,120
70	M	PONUKA.42	Privzdušňovací ventil HL 900	ks	1,000	38,560		38,560
71	K	721290009.S	Montáž privzdušňovacieho ventilu pre odpadové potrubia DN 70	ks	1,000	0,000	1,810	1,810
72	K	721290111.S	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	137,000	0,000	1,050	143,850
73	K	721290112.S	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 200	m	112,000	0,000	1,240	138,880
74	K	721290113.S	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 300	m	5,000	0,000	1,770	8,850
75	K	721290123.S	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch dymom do DN 300	m	330,000	0,000	1,190	392,700
76	M	PONUKA.43	Strešný odvodňovací systém GEBERIT PLUVIA - vetva D1-P, D2-P (viď cenová ponuka) alebo ekvivalent	ks	1,000	12 283,950		12 283,950
77	M	PONUKA.44	Montáž odvodňovacieho systému	%	1,000	3 275,720		3 275,720
78	M	PONUKA.45	ACO štrbinový žľab - obdĺžnik W16/8 L84650 H150/100 E25 Rošt pre dlaždice W168 L168 H25 ostré rohy (10x) ACO antikoro protizápachový uzáver pre vpust (10x) (viď cenová ponuka) alebo ekvivalent ž	ks	1,000	25 199,650		25 199,650
79	M	PONUKA.44	Montáž odvodňovacieho systému	%	1,000	1 228,400		1 228,400
80	K	998721201.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	575,158	0,000	1,000	575,158
81	K	998721294.S	Príplatok za zväčšený presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1 km	%	575,158	0,000	1,000	575,158

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
D D3 C 721 A02 VNÚTORNÝ VODOVOD								22 425,909
82	K	722130212.S	Potrubie z oceleových rúr pozink. bezšvíkových bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.03 + montáž DN 20	m	7,000	6,240	8,960	106,400
83	K	722130214.S	Potrubie z oceleových rúr pozink. bezšvíkových bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.03 + montáž DN 32	m	42,000	9,900	9,530	816,060
84	K	722130215.S	Potrubie z oceleových rúr pozink. bezšvíkových bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.03 + montáž DN 40	m	60,000	12,000	11,300	1 398,000
85	K	722130216.S	Potrubie z oceleových rúr pozink. bezšvíkových bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.03 + montáž DN 50	m	30,000	17,970	14,170	964,200
86	K	722130218.S	Potrubie z oceleových rúr pozink. bezšvíkových bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.03 + montáž DN 80	m	24,000	31,010	17,510	1 164,480
87	M	PONUKA.46	Viacvrstvé potrubie + montáž 20x2,25	m	297,000	4,180		1 241,460
88	M	PONUKA.47	Viacvrstvé potrubie + montáž 25x2,5	m	173,000	6,190		1 070,870
89	M	PONUKA.48	Viacvrstvé potrubie + montáž 32x3,0	m	91,000	8,430		767,130
90	M	PONUKA.49	Viacvrstvé potrubie + montáž 40x4,0	m	89,000	14,720		1 310,080
91	M	PONUKA.50	Viacvrstvé potrubie + montáž 50x4,5	m	20,000	20,090		401,800
92	M	PONUKA.51	Viacvrstvé potrubie + montáž 63x6,0	m	18,000	34,570		622,260
93	M	PONUKA.52	Viacvrstvé potrubie + montáž 75x7,5	m	15,000	41,200		618,000
94	M	PONUKA.53.1	Potrubie z plastických hmôt z PE-HD D50x4,6	m	3,000	11,370		34,110
95	M	PONUKA.53	Potrubie z plastických hmôt z PE-HD D90x8,2	m	9,000	18,390		165,510
96	M	PONUKA.54.1	HAWLE ISO tvarovka 90° koleno, D40/DN50 č.6410	ks	3,000	101,300		303,900
97	M	PONUKA.54	HAWLE SYSTEM 2000 liatinové 90° koleno, D90/DN80 č.8535	ks	1,000	91,250		91,250
98	M	PONUKA.55	Guľové kohúty s pákou - GK, 2 x vnútorný závit DN 15	ks	8,000	4,080		32,640
99	M	PONUKA.56	Guľové kohúty s pákou - GK, 2 x vnútorný závit DN 20	ks	5,000	5,660		28,300
100	M	PONUKA.57	Guľové kohúty s odvodnením - GKv, 2 x vnútorný závit DN 20	ks	1,000	8,680		8,680
101	M	PONUKA.58	Guľové kohúty s pákou - GK, 2 x vnútorný závit DN 25	ks	7,000	9,380		65,660
102	M	PONUKA.59	Guľové kohúty s pákou - GK, 2 x vnútorný závit DN 32	ks	1,000	14,690		14,690
103	M	PONUKA.60	Guľové kohúty s pákou - GK, 2 x vnútorný závit DN 40	ks	3,000	21,130		63,390
104	M	PONUKA.59.1	Guľové kohúty s odvodnením - GKv, 2 x vnútorný závit DN 40	ks	1,000	63,390		63,390
105	M	PONUKA.61	Guľové kohúty s pákou - GK, 2 x vnútorný závit DN 50	ks	3,000	8,390		25,170
106	M	PONUKA.62	Guľové kohúty s pákou - GK, 2 x vnútorný závit DN 65	ks	3,000	31,750		95,250
107	M	PONUKA.63	Guľové kohúty s pákou - GK, 2 x vnútorný závit DN 80	ks	4,000	52,590		210,360
108	K	722221010.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu DN 15	pár	7,000	0,000	59,400	415,800
109	K	722221015.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu DN 20	pár	6,000	0,000	4,730	28,380
110	K	722221020.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu DN 25	pár	7,000	0,000	5,220	36,540
111	K	722221025.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu DN 32	pár	1,000	0,000	25,800	25,800
112	K	722221030.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu DN 40	pár	4,000	0,000	1,110	4,440
113	K	722221035.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu DN 50	pár	3,000	0,000	6,600	19,800
114	K	722221040.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu DN 65	pár	3,000	0,000	5,720	17,160
115	K	722221045.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu DN 80	pár	4,000	0,000	4,490	17,960
116	M	PONUKA.64	Práčkový guľový kohút - PGK DN 15	ks	2,000	6,080		12,160
117	K	722221070.S	Montáž guľového kohúta rohového DN 15	pár	2,000	0,000	2,840	5,680
118	M	PONUKA.65	Vypúšťací ventil - VV DN 20	ks	2,000	6,080		12,160
119	K	722221083.S	Montáž guľového kohúta vypúšťacieho závitového DN 20	pár	2,000	0,000	4,730	9,460
120	M	PONUKA.66	Poistný ventil - PV DN 20	ks	2,000	34,750		69,500
121	K	722221175.S	Montáž poistného ventilu závitového pre vodu DN 20	pár	2,000	0,000	4,730	9,460
122	M	PONUKA.67	Redukčný ventil - FRV DN 65	ks	1,000	1 441,500		1 441,500
123	K	PONUKA	Montáž redukčného ventilu DN 65	pár	1,000	0,000	175,490	175,490
124	M	PONUKA.68	Filter so spätným preplachom - FRV DN 66	ks	1,000	2 564,910		2 564,910
125	K	PONUKA.1	Montáž filtra DN 65	pár	1,000	0,000	201,220	201,220
126	M	PONUKA.69	Spätné klapky - SK DN 20	ks	1,000	9,130		9,130
127	M	PONUKA.70	Spätné klapky - SK DN 25	ks	2,000	9,590		19,180
128	M	PONUKA.71	Spätné klapky - SK DN 50	ks	1,000	21,290		21,290
129	M	PONUKA.72	Spätné klapky - SK DN 65	ks	1,000	29,950		29,950
130	M	PONUKA.73	Spätné klapky - SK DN 80	ks	1,000	52,880		52,880

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
131	K	722221310.S	Montáž spätnej klapky závitovej pre vodu DN 20	pár	1,000	0,000	4,730	4,730
132	K	722221315.S	Montáž spätnej klapky závitovej pre vodu DN 25	pár	2,000	0,000	5,220	10,440
133	K	722221330.S	Montáž spätnej klapky závitovej pre vodu DN 50	pár	1,000	0,000	9,560	9,560
134	K	722221335.S	Montáž spätnej klapky závitovej pre vodu DN 65	pár	1,000	0,000	12,070	12,070
135	K	722221340.S	Montáž spätnej klapky závitovej pre vodu DN 80	pár	1,000	0,000	14,340	14,340
136	K	722220111.S	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre výtokový ventil DN 15	ks	75,000	0,000	8,320	624,000
137	K	722220121.S	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre batériu DN 15	pár	17,000	0,000	16,610	282,370
138	M	PONUKA.74	Hydrantový systém do steny s tvarovo stálou hadicou HS-B 25/30 T	súb	3,000	443,600		1 330,800
139	K	722250005.S	Montáž hydrantového systému s tvarovo stálou hadicou D 25	pár	3,000	0,000	18,730	56,190
140	M	PONUKA.75	Vodomer Q3_2,5	ks	1,000	52,650		52,650
141	K	722263415.S	Montáž vodomeru závit. jednovtokového suchobežného G 3/4	ks	1,000	0,000	14,740	14,740
142	K	722290226.S	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	830,000	0,000	1,790	1 485,700
143	K	722290229.S	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového nad DN 50	m	48,000	0,000	3,640	174,720
144	K	722290234.S	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	878,000	0,000	1,310	1 150,180
145	K	998722201.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	221,054	0,000	0,700	154,738
146	K	998722294.S	Príplatok za zväčšený presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1 km	%	221,054	0,000	0,750	165,791

D	D4	C 721 A04 STROJNÉ VYBAVENIE						2 824,295
147	M	PONUKA.76	Cirkulačné čerpadlo	ks	1,000	209,180		209,180
148	K	732422055.S	Montáž cirkulačného čerpadla DN 25	ks	1,000	0,000	10,820	10,820
149	M	PONUKA.77	Manometer	ks	1,000	11,140		11,140
150	K	734424140.S	Montáž tlakomera - manometra radiálneho Ø 63 mm	ks	1,000	0,000	51,180	51,180
151	M	PONUKA.78	Teplomer 0-120°C	ks	1,000	4,830		4,830
152	K	734412130.S	Montáž teplomeru technického axiálneho, dĺžka 100 mm Ø 63 mm	ks	1,000	0,000	17,600	17,600
153	K	PONUKA. 1	Montáž zmäkčovača vody	ks	2,000	0,000	271,420	542,840
154	M	PONUKA. 1	Zmäkčovač vody	ks	2,000	976,450		1 952,900
155	K	998724201.S	Presun hmôt pre strojné vybavenie v objektoch výšky do 6 m	%	28,005	0,000	0,500	14,003
156	K	998724294.S	Príplatok za zväčšený presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1 km	%	28,005	0,000	0,350	9,802

D	D5	C 721 A05 ZARIAĎOVACIE PREDMETY					29 881,308	
157	M	PONUKA.79	Záchod závesný, rozmer 358 x 530 mm WC	ks	11,000	77,480	852,280	
158	M	PONUKA.80	WC sedadlo upevnenie zdola WC	ks	11,000	27,430	301,730	
159	M	PONUKA.81	Inštalačný systém WC	ks	11,000	217,770	2 395,470	
160	M	PONUKA.82	Záchod závesný pre imobilných, rozmer 358 x 530 mm WCi	ks	2,000	130,090	260,180	
161	M	PONUKA.83	WC sedadlo upevnenie zdola WCi	ks	2,000	32,850	65,700	
162	M	PONUKA.84	Inštalačný systém pre imobilných WCi	ks	2,000	529,940	1 059,880	
163	M	PONUKA.85	Ovládacie tlačidlo WC, WCi	ks	13,000	40,010	520,130	
164	K	725119410.S	Montáž záchodovej misy keramickej zavesenej s rovným odpadom	ks	11,000	0,000	17,610	193,710
165	K	725119415.S	Montáž záchodovej misy keramickej bezbariérovej	ks	2,000	0,000	22,570	45,140
166	K	725149715.S	Montáž predstenového systému záchodov	ks	13,000	0,000	45,640	593,320
167	K	725149720.S	Montáž záchodu do predstenového systému	ks	13,000	0,000	9,230	119,990
168	K	725291112.S	Montáž záchodovej dosky	ks	13,000	0,000	2,900	37,700
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	357,740	1 073,220	
170	M	PONUKA.87	Inštalačný systém PM	ks	3,000	251,280	753,840	
171	K	725129210.S	Montáž pisoáru keramického s automatickým splachovaním	ks	3,000	0,000	15,610	46,830
172	K	725149740.S	Montáž predstenového systému pisoárov	ks	3,000	0,000	45,630	136,890
173	K	725149745.S	Montáž pisoáru do predstenového systému	ks	3,000	0,000	5,570	16,710
174	M	PONUKA.88	Umývadlo zápusťné s otvorom pre batériu, s odtokovým ventilom, rozmer 450 x 370 mm U1a,U1b	ks	13,000	108,600	1 411,800	
175	M	PONUKA.89	Umývadlo s otvorom pre batériu, s odtokovým ventilom, rozmer 550 x 440 mm U2	ks	9,000	37,860	340,740	
176	M	PONUKA.90	Umývadlo s otvorom pre batériu, s odtokovým ventilom, rozmer 450 x 370 m U3	ks	1,000	108,600	108,600	
177	M	PONUKA.91	Umývadlo s otvorom pre batériu pre imobilných, s odtokovým ventilom, rozmer 550 x 550 mm Ui	ks	2,000	133,990	267,980	
178	M	PONUKA.92	Polostĺp U2,U3	ks	10,000	37,740	377,400	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
179	M	PONUKA.93	Inšalačný systém U1a,U2,U3	ks	21,000	177,080		3 718,680
180	M	PONUKA.94	Inšalačný systém s podomietkovou zápachovou uzávierkou Ui	ks	2,000	246,700		493,400
181	M	725149760.S	Montáž predstenového systému umývadiel	ks	23,000	41,250		948,750
182	M	725149765.S	Montáž umývadiel do predstenového systému	ks	12,000	5,050		60,600
183	M	725219201.S	Montáž umývadiel	ks	12,000	4,980		59,760
184	M	725219501.S	Montáž umývadiel zabudovaných do pultov	ks	13,000	4,890		63,570
185	M	PONUKA.95	Štvrtkruhová akrylát. vanička, rozmer 800 x 800 x 50 mm SP2	ks	2,000	153,100		306,200
186	K	725241141.S	Montáž spr. vaničiek akrylátových - štvrtkruh 800x800 mm	ks	2,000	0,000	52,810	105,620
187	M	PONUKA.96	Štvrtkruhový sprchovací kút, rozmer 800 x 800 x 2000 mm SP2	ks	2,000	269,540		539,080
188	K	725245272.S	Montáž spr. kútov kompletných štvrtkruh. do 800x800 mm	ks	2,000	0,000	228,660	457,320
189	M	PONUKA.97	Umývadlová výlevka, rozmer 450 x 335 mm VL	ks	4,000	107,090		428,360
190	M	PONUKA.98	Sklápací rošt s vyrovnávacími podložkami VL	ks	4,000	32,410		129,640
191	M	PONUKA.99	Chránič okrajov výlevky VL	ks	4,000	49,140		196,560
192	M	PONUKA.100	Inšalačný systém VL	ks	4,000	177,240		708,960
193	K	725149805.S	Montáž predstenového systému výleviek	ks	4,000	0,000	52,880	211,520
194	K	725149810.S	Montáž výleviek do predstenového systému	ks	4,000	0,000	11,640	46,560
195	K	725332320.S	Montáž výleviek závesných keramických	ks	4,000	0,000	27,270	109,080
196	M	PONUKA.101	Elektrický zásobníkový ohrievač TATRAMAT EO 50 EL	ks	1,000	387,240		387,240
197	K	725539101.S	Montáž elektrického ohrievača závesného zvislého do 50 l	ks	1,000	0,000	49,490	49,490
198	M	PONUKA.102	Rohový ventil 1/2"- 3/8" (RV-15)	ks	59,000	4,970		293,230
199	K	725819402.S	Montáž ventilov nástenných G 1/2	ks	59,000	0,000	8,100	477,900
200	M	PONUKA.103	Nástenná páková batéria s elastickým ramenom VL	ks	4,000	74,900		299,600
201	K	725829801.S	Montáž batérií výlevkových nástenných klasických, pákových, s mechanickým ovládaním	ks	4,000	0,000	9,110	36,440
202	M	PONUKA.104	Stojančeková batéria U1a,U1b,U2,U3,Ui, D1*,D2*	ks	29,000	21,820		632,780
203	K	725829601.S	Montáž batérii stojančekových	ks	29,000	0,000	14,480	419,920
204	M	PONUKA.105	Termostatická sprchová súprava s horným vývodom a so sprchovou súpravou	ks	13,000	317,940		4 133,220
205	K	725849201.S	Montáž batérie sprchovej nástennej	ks	13,000	0,000	3,810	49,530
206	K	725849205.S	Montáž držiaka sprchy s nastaviteľnou výškou	ks	13,000	0,000	3,070	39,910
207	K	725849206.S	Montáž držiaka sprchy s pevnou výškou	ks	13,000	0,000	2,710	35,230
208	K	PONUKA.2	Zápachová uzávierka U1a,U1b,U2,U3	ks	23,000	0,000	29,250	672,750
209	K	725869301.S	Montáž zápachových uzávierok umývadlových	ks	23,000	0,000	8,430	193,890
210	M	PONUKA.106	Súprava pre konečnú montáž pre umývadlo s podomietkovou zápachovou uzávierko Ui	ks	2,000	202,390		404,780
211	K	725869302.S	Montáž zápach. uzávierok umývadlových (podomietkových)	ks	2,000	0,000	10,600	21,200
212	M	PONUKA.107	Kolenová zápachová uzávierka pre drez, s uhlovou hadicovou prípojkou D1*	ks	2,000	30,180		60,360
213	M	PONUKA.108	Kolenová zápachová uzávierka D2*	ks	2,000	29,250		58,500
214	K	725869311.S	Montáž zápachových uzávierok drezových pre jeden drez	ks	4,000	0,000	9,290	37,160
215	M	PONUKA.109	Vaničkový sifón chróm plast Ø90 + koleno 45° SP2	ks	2,000	41,880		83,760
216	K	725869323	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenovacie predmety, pračkovej do D 50 (podomietkovej)	ks	2,000	0,000	12,250	24,500
217	M	5516200122.1	Zápachová uzávierka	ks	2,000	18,130		36,260
218	K	725869341.S	Montáž zápachových uzávierok sprchových a vaničkových do D90 mm	ks	2,000	0,000	8,870	17,740
219	M	PONUKA.110	Kolenová zápachová uzávierka VL	ks	4,000	8,540		34,160
220	K	725869351.S	Montáž zápachových uzávierok výlevkových	ks	4,000	0,000	8,430	33,720
221	K	725869371.S	Montáž zápachových uzávierok pisoárových	ks	3,000	0,000	8,870	26,610
222	M	PONUKA.111	Zápachová uzávierka plastová pre odvod kondenzátu HL 136N	ks	7,000	36,150		253,050
223	M	PONUKA.112	Odtokový lievík so zápachovou uzávierkou HL 21	ks	1,000	14,390		14,390
224	K	725869380.S	Montáž zápachových uzávierok ostatných typov	ks	8,000	0,000	7,360	58,880
225	M	PONUKA.113	Dvierka krycie 15/30 cm	ks	17,000	18,130		308,210
226	M	PONUKA.114	Dvierka krycie 20/40 cm	ks	1,000	21,640		21,640
227	M	PONUKA.115	Montáž dvierok	ks	18,000	4,090		73,620
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	830,630		830,630
229	K	725939101.S	Montáž pitnej fontánky	ks	1,000	0,000	19,890	19,890
230	K	998725201.S	Presun hmôt pre zariadenovacie predmety v stavbe výšky do 6 m	%	297,031	0,000	0,300	89,109
231	K	998725294.S	Príplatok za zväčšený presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť mimo staveniska do 1 km	%	297,031	0,000	0,300	89,109

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:
Chemkostav, a.s., K. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce

Projektant:
Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:
Dátum: 21. 4. 2022

IČO:
IČ DPH:

IČO: 36191892
IČ DPH: SK 2020039780

IČO: 44140100
IČ DPH: SK2022609325

IČO:
IČ DPH:

Náklady z rozpočtu			42 320,97
Materiál			25 611,28
Montáž			16 709,69
Ostatné náklady			0,00
Cena bez DPH			42 320,97

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	42 320,97	20,00%	8 464,19

Cena s DPH	v	EUR	50 785,16
------------	---	-----	-----------

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

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Zhotoviteľ: Chemkostav, a.s., K. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce

Dátum: 21. 4. 2022

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	25 611,28	16 709,69	42 320,97
D1 - VODOVODNÁ PRÍPOJKA	21 486,67	16 022,30	37 508,96
D2 - I.C 001 - ZEMNÉ PRÁCE	2 261,56	7 378,08	9 639,63
D3 - II.C 271 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE	474,73	356,17	830,90
D4 - III.C 271 - VONKAJŠIE POTRUBNÉ ROZVODY	18 750,38	3 259,46	22 009,84
D5 - IV.C 271 - PRESUN HMÔT	0,00	5 028,59	5 028,59
D6 - VODOMERNÁ ŠACHTA VŠ	4 124,62	687,39	4 812,01
D7 - I.C 271 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE	272,31	108,91	381,22
D8 - II.C 271 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE	3 852,31	578,48	4 430,79

2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 42 320,97

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

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Zhotoviteľ: Chemkostav, a.s., K. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce

Dátum: 21. 4. 2022

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu 42 320,972

D D1 VODOVODNÁ PRÍPOJKA 37 508,963

D D2 I.C 001 - ZEMNÉ PRÁCE 9 639,632

1	K	0101-131201201	Hĺbenie zapažených jám v hornine 3 do 100 m3	m3	38,211	0,000	40,760	1 557,480
	VV		"VŠ" 4,7*3,0*2,71		38,211			
	VV		Súčet		38,211			
2	K	0101-131201209	Príplatok za lepivosť 30%	%	11,463	0,000	1,880	21,550
3	K	0101-132201202	Hĺbenie rýh šírky nad 600 mm v hornine 3 do 1000 m3	m3	151,366	0,000	12,560	1 901,157
	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%	%	45,410	0,000	1,240	56,308
5	K	0101-151101101	Zriadenie paženia stien rýh príložného a rozopretia hĺbky do 2 m	m2	329,940	2,860	2,000	1 603,508
	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	0,000	2,880	950,256
7	K	0101-151101201	Zriadenie paženia stien výkopu príložného bez rozopretia hĺbky do 4 m	m2	41,734	2,310	2,000	179,874
	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	0,000	1,380	57,587
9	K	0101-162301111	Vodorovné premiestnenie výkopu na vzdialenosť do 500 m	m3	78,726	0,000	2,260	177,921
	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	0,000	0,860	67,708
11	K	0101-174101002	Zásyp rýh sypaninou s uložením výkopku vo vrstvách a so zhutnením do 1000 m3	m3	110,840	0,000	3,910	433,384
12	K	0101-175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodného materiálu s prehodením sypaniny	m3	45,720	0,000	30,870	1 411,376
	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	14,400		1 221,523

D D3 II.C 271 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE 830,903

14	K	0127-451573111	Lôžko pod potrubie z piesku a štrkopiesku	m3	15,240	26,920	18,740	695,858
	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	97,660	28,430	63,045
	VV		0,5*0,5*0,5*4		0,500			
	VV		Súčet		0,500			
16	K	0127-452351101	Debnenie podkladových a zabezpečovacích konštrukcii v otvorenom výkope	m2	4,000	3,910	14,090	72,000

D D4 III.C 271 - VONKAJŠIE POTRUBNÉ ROZVODY 22 009,840

17	K	0227-871251122	Montáž vodovodného potrubia z PE 100 rúr zváraných elektrotvarovkami D90	m	68,000	0,000	0,690	46,920
18	M	PONUKA - (9)	Potrubie z PE D90x8,2	m	68,000	10,340		703,120
19	K	0227-871331130	Montáž vodovodného potrubia z PE 100 rúr zváraných elektrotvarovkami D160	m	110,000	0,000	1,000	110,000
20	M	PONUKA - (6)	Potrubie z PE D160x14,6	m	110,000	26,310		2 894,100
21	K	0227-891311111	Montáž vodovodných armatúr na potrubie s osadením zemnej súpravy DN150	ks	2,000	0,000	41,910	83,820

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	M	PONUKA - (2)	E2 - posúvač HAWLE č.4000 alebo ekvivalent DN150	ks	2,000	1 007,940		2 015,880
23	M	PONUKA - (3)	E2 - montážna teleskopická súprava HAWLE č.9500 alebo ekvivalent DN150	ks	2,000	677,120		1 354,240
24	K	0227-891241221	Montáž vodovodných armatúr na potrubie v šachte s ručným kolieskom DN80	ks	2,000	0,000	18,690	37,380
25	M	PONUKA - (19)	E2 - posúvač HAWLE č.4000 alebo ekvivalent DN80	ks	2,000	149,400		298,800
26	M	PONUKA - (19a)	Ručné koliesko HAWLE č.7800 alebo ekvivalent DN80	ks	2,000	92,190		184,380
27	K	0227-891311221	Montáž vodovodných armatúr na potrubie v šachte s ručným kolieskom DN150	ks	2,000	0,000	32,160	64,320
28	M	PONUKA - (12)	E2 - redkukný posúvač HAWLE č.4150 alebo ekvivalent DN150100	ks	2,000	694,710		1 389,420
29	M	PONUKA - (12a)	Ručné koliesko HAWLE č.7800 alebo ekvivalent DN150	ks	2,000	43,700		87,400
30	K	0227-891214121	Montáž montážnych vložiek DN50	ks	2,000	0,000	12,430	24,860
31	M	PONUKA - (14)	Montážna vložka HAWLE č.9810 alebo ekvivalent DN50	ks	2,000	463,680		927,360
32	K	0227-891245321	Montáž spätných klapiek DN80	ks	1,000	0,000	14,460	14,460
33	M	PONUKA - (22)	Spätná klapka HAWLE č.9831 alebo ekvivalent DN80	ks	1,000	488,000		488,000
34	K	0227-891315321	Montáž spätných klapiek DN150	ks	1,000	0,000	30,620	30,620
35	M	PONUKA - (17)	Spätná klapka HAWLE č.9831 alebo ekvivalent DN150	ks	1,000	1 355,300		1 355,300
36	K	0227-891267211	Montáž hydrantov nadzemných DN150	ks	1,000	0,000	32,420	32,420
37	M	PONUKA - (8)	Nadzemný hydrant KRAMMER EURO 2000 RW-0, č.K250 DN150	ks	1,000	1 722,770		1 722,770
38	K	0277-891379111	Montáž navrtávacích pásov na potrubie DN 400	ks	1,000	0,000	65,680	65,680
39	M	PONUKA - (1)	Univerzálny navrtávací pás HAWLE č.3510 alebo ekvivalent DN400/150	ks	1,000	814,940		814,940
40	K	0277-857241121	Montáž liatinových tvaroviek hrdlových jednoosových DN80	ks	1,000	0,000	23,440	23,440
41	M	PONUKA - (10)	Liatinové hrdlové 90° koleno pre PE potrubia HAWLE SYSTEM 2000 č.8535 alebo ekvivalent D90	ks	1,000	181,740		181,740
42	K	0277-857242121	Montáž liatinových tvaroviek prírubových jednoosových do DN80	ks	10,000	0,000	25,310	253,100
43	M	PONUKA - (16)	Vodomer MeiStream 50°C alebo ekvivalent DN50	ks	1,000	334,180		334,180
44	M	PONUKA - (21)	Vodomer MeiStream PLUS 50°C alebo ekvivalent DN50	ks	1,000	483,990		483,990
45	M	PONUKA - (15)	Liatinový FFG-kus KRAMMER č.530 - 150mm alebo ekvivalent DN50	ks	4,000	149,580		598,320
46	M	PONUKA - (18)	Liatinový Q-kus KRAMMER č.550, koleno 90° alebo ekvivalent DN80	ks	1,000	103,710		103,710
47	M	PONUKA - (20)	Liatinový FFR-kus KRAMMER č.540 alebo ekvivalent DN80/50	ks	2,000	59,180		118,360
48	M	PONUKA - (23)	Prírubový spoj pre PE potrubie HAWLE č.0400 alebo ekvivalent D90	ks	1,000	137,810		137,810
49	K	0277-857262121	Montáž liatinových tvaroviek prírubových jednoosových DN100	ks	2,000	0,000	27,550	55,100
50	M	PONUKA - (13)	Liatinový FFR-kus KRAMMER č.540 alebo ekvivalent DN100/50	ks	2,000	185,300		370,600
51	K	0277-857312121	Montáž liatinových tvaroviek prírubových jednoosových DN150	ks	5,000	0,000	37,790	188,950
52	M	PONUKA - (5)	Prírubový spoj pre PE potrubie HAWLE č.0400 alebo ekvivalent D160	ks	4,000	367,720		1 470,880
53	M	PONUKA - (7)	Liatinové prírubové koleno 90° s pätkou HAWLE č. 5049 alebo ekvivalent DN150	ks	1,000	96,570		96,570
54	K	0277-857314121	Montáž liatinových tvaroviek prírubových odbočných DN150	ks	1,000	0,000	43,710	43,710
55	M	PONUKA - (11)	Liatinový prírubový T-kus KRAMMER č.510 alebo ekvivalent DN150/80	ks	1,000	288,090		288,090
56	K	0127-899401112	Osadenie poklopov posúvačových	ks	2,000	0,000	27,100	54,200
57	M	PONUKA - (4)	Uličný poklop HAWLE č.1750 alebo ekvivalent	ks	2,000	66,320		132,640
58	K	0127-892271111	Tlakové skúšky vodovodného potrubia do DN100	m	68,000	0,000	0,860	58,480
59	K	0127-892351111	Tlakové skúšky vodovodného potrubia DN150	m	110,000	0,000	1,120	123,200
60	K	0127-892273111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN80	m	68,000	0,000	5,810	395,080
61	K	0127-892353111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN150	m	110,000	0,000	11,390	1 252,900
62	K	0127-899721111	Vyhľadávací vodič na potrubí do DN150	m	178,000	0,000	1,690	300,820
63	M	PONUKA.1	Autozásuvka	ks	6,000	28,810		172,860
64	M	PONUKA.2	Výstražná fólia z PVC hr. 33 cm	m	178,000	0,140		24,920
D		D5	IV.C 271 - PRESUN HMÔT					5 028,588
65	K	0127-998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie z plastických hmôt	t	136,461	0,000	36,850	5 028,588
D		D6	VODOMERNÁ ŠACHTA VŠ					4 812,009
D		D7	I.C 271 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE					381,219
66	K	0127-451573111.1	Lôžko pod drobné objekty z piesku a štrkopiesku	m3	2,220	25,000	20,630	101,299
VV		"VŠ" 4,0*3,7*0,15			2,220			
VV		Súčet			2,220			

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
67		K	0127-452311141	Dosky, sedlové lôžka alebo bloky z betónu v otvorenom výkope tr. C16/20	m3	2,220	97,660	28,430	279,920
		VV		"VŠ" 4,0*3,7*0,15		2,220			
		VV		Súčet		2,220			
D		D8	II.C 271 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE						4 430,790
68		K	0127-899101111	Osadenie poklopov liatinových vrátane rámov hmotnosti do 50 kg	ks	1,000		31,110	31,110
69		M	PONUKA.3	Poklop vstupný šachtový 600x600	ks	1,000	207,420		207,420
70		K	0227- 8933010047001- 1	Osadenie prefabrikovanej vodomernej šachty železobetónovej do 12 t	ks	1,000	0,000	547,370	547,370
71		M	PONUKA.4	Vodomerná šachta 3200/1500/1800 s príslušenstvom a dopravou	súb	1,000	3 644,890		3 644,890

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:
Chemkostav, a.s., K. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce

Projektant:
Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:
Dátum: 21. 4. 2022

IČO:
IČ DPH:

IČO: 36191892
IČ DPH: SK 2020039780

IČO: 44140100
IČ DPH: SK2022609325

IČO:
IČ DPH:

Náklady z rozpočtu			21 339,27
Materiál			7 687,61
Montáž			13 651,66
Ostatné náklady			0,00
Cena bez DPH			21 339,27

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	21 339,27	20,00%	4 267,85

Cena s DPH	v	EUR	25 607,12
------------	---	-----	-----------

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: 05.03.02 - Splašková kanalizačná prípojka

Miesto: ul. Športová, Lučenec

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Zhotoviteľ: Chemkostav, a.s., K. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce

Dátum: 21. 4. 2022

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	7 687,61	13 651,66	21 339,27
D1 - SPLAŠKOVÁ KANALIZAČNÁ PRÍPOJKA	4 085,46	12 725,93	16 811,39
D2 - I.C 001 - ZEMNÉ PRÁCE	2 294,53	7 239,87	9 534,41
D3 - II.C 271 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE	295,99	206,05	502,03
D4 - III.C 271 - VONKAJŠIE POTRUBNÉ ROZVODY	1 494,94	283,19	1 778,13
D5 - IV.C 271 - PRESUN HMÔT	0,00	4 996,82	4 996,82
D6 - KANALIZAČNÁ ŠACHTA Šn	331,89	633,28	965,17
D7 - I.C 271 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE	42,64	51,91	94,55
D8 - II.C 271 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE	289,25	581,37	870,62
D9 - KANALIZAČNÉ ŠACHTY Š1 - Š4	3 270,26	292,45	3 562,71
D7 - I.C 271 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE	69,78	48,57	118,35
D8 - II.C 271 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE	3 200,48	243,88	3 444,36

2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 21 339,27

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

Objednávateľ:Mesto Lučenec

Zhotoviteľ:Chemkostav, a.s., K. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce

Dátum:21. 4. 2022

Projektant:Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

21 339,268

D D1

SPLAŠKOVÁ KANALIZAČNÁ PRÍPOJKA

16 811,390

D D2

I.C 001 - ZEMNÉ PRÁCE

9 534,405

1	K	0101-131201201	Hĺbenie zapažených jám v hornine 3 do 100 m3	m3	38,351	0,000	40,760	1 563,187
	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%	%	11,505	0,000	1,880	21,629
3	K	0101-132201202	Hĺbenie rýh šírky nad 600 mm v hornine 3 do 1000 m3	m3	118,875	0,000	12,560	1 493,070
	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%	%	35,663	0,000	1,240	44,222
5	K	0101-151101101	Zriadenie paženia stien rýh príložného a rozopretia hĺbky do 2 m	m2	37,040	2,500	2,360	180,014
	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	0,000	2,880	106,675
7	K	0101-151101102	Zriadenie paženia stien rýh príložného a rozopretia hĺbky do 4 m	m2	153,990	4,000	4,520	1 311,995
	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	0,000	4,760	732,992
9	K	0101-151101201	Zriadenie paženia stien výkopu príložného bez rozopretia hĺbky do 4 m	m2	61,200	2,000	2,310	263,772
	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	0,000	1,380	84,456
11	K	0101-162301111	Vodorovné premiestnenie výkopu na vzdialenosť do 500 m	m3	74,150		2,260	167,579
	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	0,000	0,860	63,769
13	K	0101-174101001	Zásyp rýh sypaninou s uložením výkopku vo vrstvách a so zhutnením do 100 m3	m3	83,080	0,000	4,170	346,444
14	K	0101-175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodného materiálu s prehodením sypaniny	m3	54,779	0,000	30,870	1 691,028
	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	14,400		1 463,573

D D3

II.C 271 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE

502,032

16	K	0127-451573111	Lôžko pod potrubie z piesku a štrkopiesku	m3	10,995	26,920	18,740	502,032
	VV		"K1" 73,3*1,0*0,15		10,995			
	VV		Súčet		10,995			

D D4

III.C 271 - VONKAJŠIE POTRUBNÉ ROZVODY

1 778,130

17	K	0311-871356028	Montáž kanalizačného potrubia z PVC rúr plnostenných DN 200	m	76,000	0,000	0,890	67,640
18	M	PONUKA.1	PVC potrubie D200x5,9	m	76,000	18,310		1 391,560
19	K	0311-877266000	Montáž kanalizačných tvaroviek z PVC potrubia DN 100	ks	2,000	0,000	3,780	7,560
20	M	PONUKA.2	PVC koleno KGB 100/45°	ks	2,000	1,950		3,900
21	K	0311-877326004	Montáž kanalizačných tvaroviek z PVC potrubia DN 150	ks	3,000	0,000	4,660	13,980
22	M	PONUKA.3	PVC koleno KGB 150/45°	ks	3,000	5,310		15,930
23	K	0311-877356006	Montáž kanalizačných tvaroviek z PVC potrubia DN 200	ks	5,000	0,000	5,210	26,050
24	M	PONUKA.4	PVC odbočka KGEA 200/100	ks	2,000	16,710		33,420
25	M	PONUKA.5	PVC odbočka KGEA 200/150	ks	3,000	16,710		50,130

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	K	0311-892351000	Skúška tesnosti kanalizácie DN 200	m	76,000	0,000	2,210	167,960
D D5 IV.C 271 - PRESUN HMÔT 4 996,823								
27	K	0127-998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie z plastických hmôt	t	135,599	0,000	36,850	4 996,823
D D6 KANALIZAČNÁ ŠACHTA Šn 965,167								
D D7 I.C 271 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE 94,550								
28	K	0127-451573111	Lôžko pod potrubie z piesku a štrkopiesku	m3	1,152	26,920	18,740	52,600
VV		"Šn" 2,4*2,4*0,20			1,152			
VV		Súčet			1,152			
29	K	0127-452386161	Vyrovnávacie prstence z prostého betónu tr. c12/15 pod poklopy výšky do 200 mm	ks	1,000	11,630	30,320	41,950
D D8 II.C 271 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE 870,617								
30	K	0311-894421111	Zriadenie kanalizačných šachiet z dielov betónových prefabrikovaných do 4 t	ks	1,000	0,000	51,310	51,310
31	K	0127-894411311	Osadenie betónových dielcov pre šachty - rovných skruží	ks	1,000	0,000	57,630	57,630
32	M	PONUKA.6	Skruž šachtová 1000 mm	ks	1,000	86,430		86,430
33	K	0127-894411311.1	Osadenie betónových dielcov pre šachty - prechodových skruží	ks	1,000	0,000	40,330	40,330
34	M	PONUKA.7	Skruž prechodová	ks	1,000	76,060		76,060
35	K	0127-899201111	Osadenie poklopov s rámom hmotnosti nad 150 kg	ks	1,000	0,000	14,130	14,130
36	M	PONUKA.8	Poklop vstupný šachtový D 600 D	ks	1,000	126,760		126,760
37	K	0127-894201168	Dno alebo steny šachiet kanalizačných z betónu vodostavebného	m3	0,823	0,000	168,950	139,046
38	K	0127-894204162	Žľaby šachiet kanalizačných z prostého betónu prierezu s polomerom do 500 mm	m3	0,118	0,000	265,550	31,335
39	K	0127-894502402	Debnenie stien šachiet kanalizačných kruhových obojstranné	m2	8,922	0,000	27,750	247,586
D D9 KANALIZAČNÉ ŠACHTY Š1 - Š4 3 562,711								
D D7 I.C 271 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE 118,351								
40	K	0127-451573111	Lôžko pod potrubie z piesku a štrkopiesku	m3	2,592	26,920	18,740	118,351
VV		"Š1-Š4" 1,8*1,8*0,20*4			2,592			
VV		Súčet			2,592			
D D8 II.C 271 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE 3 444,360								
41	K	0311-894810009	Montáž PP kanalizačných šachiet priemeru 600 mm	ks	4,000	0,000	60,970	243,880
42	M	PONUKA.9	TEGRA 600 - Šachtové dno 600/200x90° alebo ekvivalent RF240000	ks	1,000	246,910		246,910
43	M	PONUKA.10	TEGRA 600 - Šachtové dno 600/200xT alebo ekvivalent RF250000	ks	2,000	235,080		470,160
44	M	PONUKA.11	TEGRA 600 - Šachtové dno 600/200x0° alebo ekvivalent RF270000	ks	1,000	234,040		234,040
45	M	PONUKA.12	TEGRA 600 - Vlnovcová šacht. rúra ID600 alebo ekvivalent RP060000	m	9,000	82,970		746,730
46	M	PONUKA.13	TEGRA 600 - Teleskopický adaptér D400 alebo ekvivalent RF990000	ks	4,000	93,340		373,360
47	M	PONUKA.14	TEGRA 600 - Tesnenie šacht. rúry 600 alebo ekvivalent RF999900	ks	4,000	40,330		161,320
48	M	PONUKA.15	TEGRA 600 - Betónový roznášací prstenec 1100/680/150 alebo ekvivalent RF600000	ks	4,000	63,380		253,520
49	M	PONUKA.16	Liatinový poklop D600 Wavin D400/600/800 alebo ekvivalent RF730000	ks	4,000	178,610		714,440

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:
Chemkostav, a.s., K. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce

Projektant:
Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:
Dátum: 21. 4. 2022

IČO:
IČ DPH:

IČO: 36191892
IČ DPH: SK 2020039780

IČO: 44140100
IČ DPH: SK2022609325

IČO:
IČ DPH:

Náklady z rozpočtu			12 414,36
Materiál			4 063,83
Montáž			8 350,53
Ostatné náklady			0,00
Cena bez DPH			12 414,36

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	12 414,36	20,00%	2 482,87

Cena s DPH	v	EUR	14 897,23
------------	---	-----	-----------

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

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Zhotoviteľ: Chemkostav, a.s., K. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce

Dátum: 21. 4. 2022

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	4 063,83	8 350,53	12 414,36
D1 - DAŽĎOVÁ KANALIZAČNÁ PRÍPOJKA	3 410,36	8 021,73	11 432,09
D2 - I.C 001 - ZEMNÉ PRÁCE	1 410,85	4 467,99	5 878,84
D3 - II.C 271 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE	299,21	200,48	499,70
D4 - III.C 271 - VONKAJŠIE POTRUBNÉ ROZVODY	1 700,30	265,82	1 966,12
D5 - IV.C 271 - PRESUN HMÔT	0,00	3 087,44	3 087,44
D6 - KANALIZAČNÁ ŠACHTA DŠ	653,47	328,80	982,27
D7 - I.C 271 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE	46,14	66,49	112,63
D8 - II.C 271 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE	607,33	262,31	869,64

2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 12 414,36

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

Objednávateľ:Mesto Lučenec

Zhotoviteľ:Chemkostav, a.s., K. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce

Dátum:21. 4. 2022

Projektant:Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

12 414,358

D D1 DAŽĎOVÁ KANALIZAČNÁ PRÍPOJKA

11 432,088

D D2 I.C 001 - ZEMNÉ PRÁCE

5 878,836

1	K	0101-131201201	Hĺbenie zapažených jám v hornine 3 do 100 m3	m3	13,018	0,000	40,760	530,614
	VV		"DŠ" 2,4*2,4*2,26		13,018			
	VV		Súčet		13,018			
2	K	0101-131201209	Príplatok za lepivosť 30%	%	3,905	0,000	1,880	7,341
3	K	0101-132201202	Hĺbenie rýh šírky nad 600 mm v hornine 3 do 1000 m3	m3	100,593	0,000	12,560	1 263,448
	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%	%	30,178	0,000	1,240	37,421
5	K	0101-151101101	Zriadenie paženia stien rýh príložného a rozopretia hĺbky do 2 m	m2	18,480	2,860	2,000	89,813
	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	0,000	2,880	53,222
7	K	0101-151101102	Zriadenie paženia stien rýh príložného a rozopretia hĺbky do 4 m	m2	113,364	4,000	4,520	965,861
	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	0,000	4,760	539,594
9	K	0101-151101201	Zriadenie paženia stien výkopu príložného bez rozopretia hĺbky do 4 m	m2	21,696	2,310	2,000	93,510
	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	0,000	1,380	29,940
11	K	0101-162301111	Vodorovné premiestnenie výkopu na vzdialenosť do 500 m	m3	44,931	0,000	2,260	101,544
	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	0,000	0,860	38,640
13	K	0101-174101001	Zásyp rýh sypaninou s uložením výkopku vo vrstvách a so zhutnením do 100 m3	m3	68,680	0,000	4,170	286,396
14	K	0101-175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodného materiálu s prehodením sypaniny	m3	31,975	0,000	30,870	987,068
	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	14,400		854,424

D D3 II.C 271 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE

499,695

16	K	0127-451573111	Lôžko pod potrubie z piesku a štrkopiesku	m3	9,465	26,920	18,740	432,172
	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	97,660	28,430	31,523
	VV		0,5*0,5*0,5*2		0,250			
	VV		Súčet		0,250			
18	K	0127-452351101	Debnenie podkladových a zabezpečovacích konštrukcii v otvorenom výkope	m2	2,000	10,000	8,000	36,000

D D4 III.C 271 - VONKAJŠIE POTRUBNÉ ROZVODY

1 966,117

19	K	0311-871326026	Montáž kanalizačného potrubia z PVC rúr plnostenných DN 150	m	27,900	0,000	0,780	21,762
20	M	PONUKA.1	PVC potrubie D160x4,7	m	27,900	12,690		354,051
21	K	0311-871366030	Montáž kanalizačného potrubia z PVC rúr plnostenných DN 250	m	36,400	0,000	0,980	35,672
22	M	PONUKA.2	PVC potrubie D250x7,3	m	36,400	28,440		1 035,216
23	K	0311-877266000	Montáž kanalizačných tvaroviek z PVC potrubia DN 100	ks	2,000	0,000	3,780	7,560

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	M	PONUKA.3	Lapač strešných splavenín HL600 alebo ekvivalent DN 100	ks	2,000	117,410		234,820
25	K	0311-877326004	Montáž kanalizačných tvaroviek z PVC potrubia DN 150	ks	10,000	0,000	4,660	46,600
26	M	PONUKA.4	PVC koleno KGB 150/45°	ks	7,000	5,310		37,170
27	M	PONUKA.5	PVC redukcia KGR 150/100	ks	2,000	3,170		6,340
28	M	PONUKA.6	PVC odbočka KGEA 150/150/45°	ks	1,000	10,830		10,830
29	K	0311-877366008	Montáž kanalizačných tvaroviek z PVC potrubia DN 250	ks	1,000	0,000	5,750	5,750
30	M	PONUKA.7	PVC koleno KGB 250/15°	ks	1,000	21,870		21,870
31	K	0311-892311000	Skúška tesnosti kanalizácie DN 150	m	27,900	0,000	1,760	49,104
32	K	0311-892361000	Skúška tesnosti kanalizácie DN 250	m	36,400	0,000	2,730	99,372
D	D5	IV.C 271 - PRESUN HMÔT						3 087,440
33	K	0127-998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie z plastických hmôt	t	83,784	0,000	36,850	3 087,440
D	D6	KANALIZAČNÁ ŠACHTA DŠ						982,270
D	D7	I.C 271 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE						112,630
34	K	0127-451573111	Lôžko pod potrubie z piesku a štrkopiesku	m3	1,152	26,920	18,740	52,600
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	15,130	44,900	60,030
D	D8	II.C 271 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE						869,640
36	K	0311-894421111	Zriadenie kanalizačných šachtiet z dielov betónových prefabrikovaných do 4 t	ks	1,000	0,000	51,310	51,310
37	K	0127-894403021	Osadenie betónových dielcov pre šachty - dna	ks	1,000	0,000	52,800	52,800
38	M	PONUKA.8	Šachtové dno 1000/680	ks	1,000	235,080		235,080
39	K	0127-894411311	Osadenie betónových dielcov pre šachty - rovných skruží	ks	2,000	0,000	57,630	115,260
40	M	PONUKA.9	Skruž šachtová 1000 mm	ks	2,000	81,820		163,640
41	K	0127-894411311.1	Osadenie betónových dielcov pre šachty - prechodových skruží	ks	1,000	0,000	28,810	28,810
42	M	PONUKA.10	Skruž prechodová	ks	1,000	81,850		81,850
43	K	0127-899201111	Osadenie poklopov s rámom hmotnosti nad 150 kg	ks	1,000	0,000	14,130	14,130
44	M	PONUKA.11	Poklop vstupný šachtový D 600 D	ks	1,000	126,760		126,760

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Krytá plaváreň Lučenec
Objekt:
06 VZT - Vzduchotechnika

JKSO:
Miesto: ul. Športová, Lučenec

KS:
Dátum: 21. 4. 2022

Objednávateľ:
Mesto Lučenec

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Chemkostav, a.s., K. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce

IČO: 36191892
IČ DPH: SK 2020039780

Projektant:
Aproving, s.r.o.

IČO: 44140100
IČ DPH: SK2022609325

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu			223 817,38
Materiál			201 660,08
Montáž			22 157,30
Ostatné náklady			0,00
Cena bez DPH			223 817,38
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	223 817,38	20,00%	44 763,48
Cena s DPH	v EUR		268 580,86

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:	21. 4. 2022	
Objednávateľ:	Mesto Lučenec	Projektant:	Aproving, s.r.o.	
Zhotoviteľ:	Chemkostav, a.s., K. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce	Spracovateľ:		

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	201 660,08	22 157,30	223 817,38
D1 - Zariadenie 1 – Vetranie priestoru plaveckého bazénu	99 524,62	7 906,28	107 430,90
D2 - Zariadenie 2 – Vetranie priestoru, kde je osadená vírivka a detský bazén	67 145,08	5 684,36	72 829,44
D 3 - Zariadenie 3 – Vetranie priestoru šatní	24 961,64	3 269,82	28 231,46
D 4 - Zariadenie 4 – Odvetranie priestorov technológie na 1.PP	3 698,57	647,77	4 346,34
D5 - Zariadenie 5 – Odvetranie sociálnych priestorov 1.38 a 1.39 na 1.NP	218,50	63,06	281,56
D6 - Montážny materiál	6 111,67	0,00	6 111,67
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00	1 719,75	1 719,75
769 - Montáže vzduchotechnických zariadení	0,00	1 719,75	1 719,75
VRN - Investičné náklady neobsiahnuté v cenách	0,00	2 866,26	2 866,26
2) Ostatné náklady			0,00
GZS			0,00
Projektové práce			0,00
Sťažené podmienky			0,00
Vplyv prostredia			0,00
Iné VRN			0,00
Kompletačná činnosť			0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)			223 817,38

ROZPOČET

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec

Objekt: 06 VZT - Vzduchotechnika

Miesto: ul. Športová, Lučenec

Dátum: 21. 4. 2022

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Projektant: Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ: Chemkostav, a.s., K. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

223 817,380

D		D1	Zariadenie 1 – Vetranie priestoru plaveckého bazénu	107 430,900				
1	K	1.100	Montáž zariadenia 1	kpl	1,000	0,000	7 906,280	7 906,280
2	M	1.101	Zostavná vetracia a odvlhčovacia 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	85 127,770		85 127,770
3	M	1.102	Protidažďová žalúzia PZ AL 1250x1120 R1.S	ks	2,000	318,150		636,300
4	M	1.103	Výfukový kus so sitom 1400x560 / 45°	ks	1,000	194,970		194,970
5	M	1.104	Požiarna klapka FDS-EI90S-500x1200-ZV	ks	1,000	389,540		389,540
6	M	1.105	Požiarna klapka FDR-EI90S-630-ZV	ks	1,000	222,720		222,720
7	M	1.106	TLmič hluku do potrubia THP 20 1400x900/1000	ks	4,000	534,160		2 136,640
8	M	1.107	TLmič hluku do potrubia THP 20 1400x900/500	ks	2,000	300,010		600,020
9	M	1.109	Kruhová regulačná klapka TUNE-R-630-H	ks	2,000	118,800		237,600
10	M	1.110	Odsávacia výustka osadená do štvorhranného potrubia NOVA-A-1-3-1225x325-R3-H-RAL9005 (čierna)	ks	9,000	114,630		1 031,670
11	M	1.111	Prívodná výustka do kruhového potrubia NOVA-ZN-1-825x225-RN1-H-RAL9005 (čierna)	ks	18,000	106,020		1 908,360
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 sitom Výfuk odpadového vzduchu: Symetrický	kpl ks ks	1,000	826,640		826,640
13	M	1.114	Kruhové potrubie do priemeru 630mm, spoje tesné, tvarovky s gumovým tesnením: Rozvod vedený v strojovni po požiarne klapky: Rúra 630/3000 Oblúk 630/45° Oblúk 630/90° Rúra 630/1500 Rúra 630/500	kpl ks ks	1,000	344,700		344,700
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	214,630		214,630
15	M	1.116	Prívodné kruhové 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	648,840		648,840
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	22,470		1 707,720
17	M	1.118	Tepelná samolepiaca kaučuková izolácia s Al fóliou KAIFLEX DUCT hr.12mm Izolácia ostatných rozvodov vzt potrubia v priestore strojovne	m²	130,000	13,410		1 743,300
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	38,830		1 553,200

D		D2	Zariadenie 2 – Vetranie priestoru, kde je osadená vírivka a detský bazén	72 829,440				
19	K	2.100	Montáž zariadenia 2	kpl	1,000	0,000	5 684,360	5 684,360
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, zmiešavacu a cirkulačnú komoru, nereverzibilné TČ, ventilátory s pohono	kpl	1,000	56 889,110		56 889,110
21	M	2.102	Protidažďová žalúzia PZ ALS 1400x900 R1.S	ks	1,000	408,450		408,450
22	M	2.103	Výfukový kus so sitom 1000x355 / 45°	ks	1,000	84,750		84,750
23	M	2.104	Požiarna klapka FDS-EI90S-1000x355-ZV	ks	2,000	306,120		612,240
24	M	2.106	TLmič hluku do potrubia THP 10 1000x600/1000	ks	4,000	284,460		1 137,840
25	M	2.108	Regulačná klapka RK 1000x250 R	ks	1,000	86,770		86,770
26	M	2.109	Regulačná klapka RK 500x250 R	ks	1,000	59,140		59,140

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	M	2.110	Kruhová regulačná klapka TUNE-R-160-H	ks	7,000	23,420		163,940
28	M	2.111	Výustka osadená do štvorhranného potrubia NOVA-A-1-3-1200x200-R3-H-RAL9005 (čierna)	ks	5,000	89,350		446,750
29	M	2.112	Výustka osadená do štvorhranného potrubia NOVA-A-1-3-1200x200-R3-H	ks	6,000	127,180		763,080
30	M	2.113	Výustka osadená do štvorhranného potrubia NOVA-A-1-3-600x200-R3-H-RAL9005 (čierna)	ks	2,000	56,580		113,160
31	M	2.114	Výustka osadená do štvorhranného potrubia NOVA-A-1-3-325x125-R3-H-RAL9005 (čierna)	ks	2,000	32,420		64,840
32	M	2.115.1	Virívka výustka VVKR-C-S-400x16-B-RAL9005	ks	1,000	26,670		26,670
33	M	2.115.2	Pretlaková komora PB-S-400-S-H-D1-RAL9005	ks	1,000	44,710		44,710
34	M	2.116.1	Virívka výustka VVKR-C-S-400x16-B-RAL9005 Pretlaková komora PB-S-400-E-H-D1-RAL9005	ks	1,000	26,670		26,670
35	M	2.116.2	Pretlaková komora PB-S-400-E-H-D1-RAL9005	ks	1,000	39,550		39,550
36	M	2.117	Univerzálny tanierový ventil 150	ks	8,000	8,250		66,000
37	M	2.118	Univerzálny tanierový ventil 125	ks	3,000	6,110		18,330
38	M	2.119	Ohybné flexo potrubie: ALUFLEX MI 127	bm	3,000	1,540		4,620
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	314,760		314,760
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	422,770		422,770
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	990,270		990,270
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	973,950		973,950
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	431,220		431,220
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	104,500		104,500
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	66,330		66,330
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	22,460		1 123,000
47	M	2.128	Tepelná samolepiaca kaučuková izolácia s Al fóliou KAIFLEX DUCT hr.12mm Izolácia ostatných rozvodov vzt potrubia v priestore strojovne	m²	66,000	13,410		885,060
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	m²	20,000	38,830		776,600

D	D 3	Zariadenie 3 – Vetranie priestoru šatní						28 231,460
49	K	3.100	Montáž zariadenia 3	kpl	1,000	0,000	3 269,820	3 269,820
50	M	3.101	Rekuperačná jednotka DUPLEX 5000Multi v podstropnom vyhotovení so vzduchovým výkonom pre prívod a odvod 4 610-4688m³/h / pext=350Pa	kpl	1,000	16 299,450		16 299,450
51	M	3.102	Protidažďová žalúzia PZALS 800x900 R1.S	ks	2,000	270,000		540,000
52	M	3.103	Výfukový kus 710x400 / 45°	ks	1,000	57,020		57,020
53	M	3.104	Požiarňa klapka FDS-EI90S-560x315-ZV	ks	2,000	178,850		357,700
54	M	3.106.1	Virívá výustka VVKR-C-S-300x8-W	ks	1,000	17,530		17,530
55	M	3.106.2	Pretlaková komora PB-S-300-S-H-D1	ks	1,000	33,550		33,550
56	M	3.107	Timič hluku do potrubia THP 10 630x500/1000	ks	1,000	202,870		202,870
57	M	3.108	Timič hluku do potrubia THP 10 710x400/1000	ks	1,000	186,210		186,210
58	M	3.109.1	Virívá výustka VVKR-C-S-300x8-W	ks	1,000	17,460		17,460
59	M	3.109.2	Pretlaková komora PB-E-300-S-H-D1	ks	1,000	29,500		29,500

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
60	M	3.110	Kruhová regulačná klapka TUNE-R-200-H	ks	2,000	24,570		49,140
61	M	3.111	Tesná spätná klapka RSKW 200	ks	2,000	17,200		34,400
62	M	3.112	Tesná spätná klapka RSKW 125	ks	3,000	11,500		34,500
63	M	3.114.1	Vírivá výustka VVKR-C-S-600x36-W	ks	6,000	50,740		304,440
64	M	3.114.2	Pretlaková komora PB-S-600-S-H-D1	ks	6,000	63,630		381,780
65	M	3.115.1	Vírivá výustka VVKR-C-S-600x36-W	ks	4,000	50,740		202,960
66	M	3.115.2	Pretlaková komora PB-S-600-E-H-D1	ks	4,000	55,030		220,120
67	M	3.116	Výustka osadená do štvorhranného potrubia NOVA-A-1-3-625x225-R3-H-RAL9005 (čierna)	ks	1,000	60,370		60,370
68	M	3.117	Výustka osadená do štvorhranného potrubia NOVA-A-1-3-425x225-R3-H-RAL9005 (čierna)	ks	2,000	43,180		86,360
69	M	3.118	Výustka osadená do štvorhranného potrubia NOVA-A-1-3-525x75-R3-H-RAL9005 (čierna)	ks	6,000	35,770		214,620
70	M	3.119	Výustka osadená do štvorhranného potrubia NOVA-CC-1-3-525x75-R3-H-RAL9005 (čierna)	ks	2,000	28,280		56,560
71	M	3.120	Univerzálny tanierový ventil plastový 200	ks	4,000	21,100		84,400
72	M	3.121	Univerzálny tanierový ventil plastový 150	ks	2,000	12,760		25,520
73	M	3.122	Univerzálny tanierový ventil plastový 125	ks	20,000	9,600		192,000
74	M	3.124.1	Ohybné flexo potrubie: ALUFLEX MI 127	bm	26,000	1,540		40,040
75	M	3.124.2	Ohybné flexo potrubie: SONOFLEX 152	bm	2,000	5,220		10,440
76	M	3.124.3	Ohybné flexo potrubie: SONOFLEX 162	bm	2,000	5,570		11,140
77	M	3.124.4	Ohybné flexo potrubie: SONOFLEX 254	bm	14,000	8,420		117,880
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	263,260		263,260
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	286,590		286,590
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	95,660		95,660
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	401,090		401,090
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	394,600		394,600
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	222,870		222,870
84	M	3.131	Rozvod kruhového potrubia RAL9005, spoje tesné, tvarovky s gumovým tesnením: Rúra 125/2700	kpl ks	1,000	32,530		32,530
85	M	3.132	Tepelná samolepiaca kaučuková izolácia s Al fóliou KAIFLEX DUCT hr.25mm pre nasávanie čerstvého vzduchu a výfuku odpadového vzduchu	m²	40,000	22,460		898,400
86	M	3.133	Tepelná samolepiaca kaučuková izolácia s Al fóliou KAIFLEX DUCT hr.12mm Izolácia ostatných rozvodov vzt potrubia v priestore strojovne	m²	140,000	13,410		1 877,400
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	m²	16,000	38,830		621,280

D	D 4	Zariadenie 4 – Odvetranie priestorov technológie na 1.PP						4 346,340
88	K	4.100	Montáž zariadenia 4	kpl	1,000	0,000	647,770	647,770
89	M	4.101	Ventilátor do štvorhranného potrubia KT 60-35-4, V=4400m³/h, pext=180Pa 400V/50Hz, Nel=2462W, l=4,01A S príslušenstvom:	ks	1,000	1 398,420		1 398,420
90	M	4.101.2	Pružná manžeta DS 60-35	ks	2,000	40,440		80,880
91	M	4.102	Protidažďová žalúzia PZ AL 710x710 R1.S	ks	1,000	150,490		150,490
92	M	4.103	Timič hluku do potrubia THP 10 710x350/1000	ks	2,000	175,070		350,140
93	M	4.105	Odsávacía výustka osadená do štvorhranného potrubia NOVA-A-1-3-525x225-R3-H	ks	7,000	49,280		344,960

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
94	M	4.107	Štvorhranné vzduchotechnické potrubie, spoje tesné 35% tvaroviek	m²	50,000	23,880		1 194,000
95	M	4.108	Tepelná samolepiaca kaučuková izolácia s Al fóliou KAIFLEX DUCT hr.25mm pre nasávanie čerstvého vzduchu a výfuku odpadového vzduchu	m²	8,000	22,460		179,680
D D5 Zariadenie 5 – Odvetranie sociálnych priestorov 1.38 a 1.39 na 1.NP 281,560								
96	K	5.100	Montáž zariadenia 5	kpl	1,000	0,000	63,060	63,060
97	M	5.101	DECOR 100 CRZ	ks	2,000	95,020		190,040
98	M	5.102	Výfuková kruhová mriežka IGC 100	ks	2,000	4,550		9,100
99	M	5.103	Izolované kruhové potrubie 100/500	ks	2,000	9,680		19,360
D D6 Montážny materiál 6 111,670								
100	M	1.	Závesy a kotvenie VZT potrubí, spojovací a tesniaci materiál	kpl	1,000	987,530		987,530
101	M	2.	Závesy a kotvenie VZT potrubí, spojovací materiál v prevedení RAL9005	kpl	1,000	581,600		581,600
102	M	3.	Nastavenie, zaregulovanie, odskúšanie, uvedenie do prevádzky, zaškolenie obsluhy, skúšobná prevádzka	Nh	72,000	22,930		1 650,960
103	M	4.	Elektroinštalačný materiál	kpl	1,000	573,250		573,250
104	M	5.	Pojazdná plošina do výšky 6-7m	deň	15,000	74,520		1 117,800
105	M	6.	Betónová kocka 0,5x0,5x0,1m	ks	9,000	9,170		82,530
106	M	6..1	Nešpecifikovaný pomocný materiál	kg	50,000	5,160		258,000
107	M	7.	Nešpecifikované práce a výkony	hod	50,000	17,200		860,000
D PSV Práce a dodávky PSV 1 719,750								
D 769 Montáže vzduchotechnických zariadení 1 719,750								
108	K	8	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m	kpl	1,000	0,000	1 719,750	1 719,750
D VRN Investičné náklady neobsiahnuté v cenách 2 866,260								
109	K	000700011	Dopravné náklady - mimostavenisková doprava objektivizácia dopravných nákladov materiálov	eur	1,000	0,000	2 866,260	2 866,260

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:	KS:
Miesto: ul. Športová, Lučenec	Dátum: 21. 4. 2022
Objednávateľ:	IČO:
Mesto Lučenec	IČ DPH:
Zhotoviteľ:	IČO:
Chemkostav, a.s., K. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce	IČ DPH: SK 2020039780
Projektant:	IČO:
Aproving, s.r.o.	IČ DPH: SK2022609325
Spracovateľ:	IČO:
	IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	353 709,91
Materiál	247 596,94
Montáž	106 112,97
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	353 709,91

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	353 709,91	20,00%	70 741,98

Cena s DPH	v EUR	424 451,89
------------	-------	------------

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:	21. 4. 2022
Objednávateľ:	Mesto Lučenec	Projektant:	Aproving, s.r.o.
Zhotoviteľ:	Chemkostav, a.s., K. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce	Spracovateľ:	

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	247 596,94	106 112,97	353 709,91
B1 - B1 - Plavecký bazén	247 596,94	106 112,97	353 709,91

2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	353 709,91
-----------------------------------	------------

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: Chemkostav, a.s., K. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce

Dátum: 21. 4. 2022

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu353 709,910

D B1B1 - Plavecký bazén353 709,910

1	K	DM	Dodávka a montáž antikorového bazéna B1 podľa súpisu položiek vo výkaze výmer - cena za všetky položky D+M	kpl	1,000	247 596,940	106 112,970	353 709,910
VV			1		1,000			
VV			1. TEELSO 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 3,1m2

JKSO:
Miesto: ul. Športová, Lučenec

Objednávateľ:
Mesto Lučenec

Zhotoviteľ:
Chemkostav, a.s., K. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce

Projektant:
Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

KS:
Dátum: 21. 4. 2022

IČO:
IČ DPH:

IČO: 36191892
IČ DPH: SK 2020039780

IČO: 44140100
IČ DPH: SK2022609325

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu			52 304,91
Materiál			36 613,44
Montáž			15 691,47
Ostatné náklady			0,00
Cena bez DPH			52 304,91

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	52 304,91	20,00%	10 460,98

Cena s DPH	v	EUR	62 765,89
------------	---	-----	-----------

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:	21. 4. 2022
Objednávateľ:	Mesto Lučenec	Projektant:	Aproving, s.r.o.
Zhotoviteľ:	Chemkostav, a.s., K. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce	Spracovateľ:	

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	36 613,44	15 691,47	52 304,91
B2 - B2 - Vírivý bazén	36 613,44	15 691,47	52 304,91

2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	52 304,91
-----------------------------------	-----------

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

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Zhotoviteľ: Chemkostav, a.s., K. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce

Dátum: 21. 4. 2022

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu52 304,910

D		B2	B2 - Vírivý bazén					52 304,910
1	K	DM	Dodávka a montáž antikorového bazéna B2 podľa súpisu vo výkaze výmer - cena za všetky položky D+M	kpl	1,000	36 613,440	15 691,470	52 304,910
VV			1		1,000			
VV			1. TELESO 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

Objednávateľ:
Mesto Lučenec

Zhotoviteľ:
Chemkostav, a.s., K. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce

Projektant:
Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

KS:
Dátum: 21. 4. 2022

IČO:
IČ DPH:

IČO: 36191892
IČ DPH: SK 2020039780

IČO: 44140100
IČ DPH: SK2022609325

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu			31 261,65
Materiál			21 883,15
Montáž			9 378,50
Ostatné náklady			0,00
Cena bez DPH			31 261,65
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	31 261,65	20,00%	6 252,33
Cena s DPH	v EUR		37 513,98

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:	21. 4. 2022
Objednávateľ:	Mesto Lučenec	Projektant:	Aproving, s.r.o.
Zhotoviteľ:	Chemkostav, a.s., K. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce	Spracovateľ:	
Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	21 883,15	9 378,50	31 261,65
B3 - B3 - Detský bazén	21 883,15	9 378,50	31 261,65
2) Ostatné náklady			0,00
GZS			0,00
Projektové práce			0,00
Sťažené podmienky			0,00
Vplyv prostredia			0,00
Iné VRN			0,00
Kompletačná činnosť			0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)			31 261,65

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: 21. 4. 2022
Objednávateľ: Mesto Lučenec Projektant: Aproving, s.r.o.
Zhotoviteľ: Chemkostav, a.s., K. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu 31 261,650

D	B3	B3 - Detský bazén						31 261,650
1	K	DM	Dodávka a montáž antikorového bazéna B3 podľa súpisu vo výkaze výmer - cena za všetky položky D+M	kpl	1,000	21 883,150	9 378,500	31 261,650
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

Objednávateľ:
Mesto Lučenec

Zhotoviteľ:
Chemkostav, a.s., K. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce

Projektant:
Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

KS:
Dátum: 21. 4. 2022

IČO:
IČ DPH:

IČO: 36191892
IČ DPH: SK 2020039780

IČO: 44140100
IČ DPH: SK2022609325

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu			25 119,80
Materiál			17 583,86
Montáž			7 535,94
Ostatné náklady			0,00
Cena bez DPH			25 119,80
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	25 119,80	20,00%	5 023,96
Cena s DPH	v EUR		30 143,76

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:	21. 4. 2022
Objednávateľ:	Mesto Lučenec	Projektant:	Aproving, s.r.o.
Zhotoviteľ:	Chemkostav, a.s., K. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce	Spracovateľ:	

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	17 583,86	7 535,94	25 119,80
B4 - B4 OCHLADZOVACÍ BAZÉN	17 583,86	7 535,94	25 119,80

2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	25 119,80
--	------------------

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: 21. 4. 2022
Objednávateľ: Mesto Lučenec Projektant: Aproving, s.r.o.
Zhotoviteľ: Chemkostav, a.s., K. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu 25 119,800

D B4 B4 OCHLADZOVACÍ BAZÉN 25 119,800

1	K	DM	Dodávka a montáž antikorového bazéna B4 podľa súpisu vo výkaze výmer - cena za všetky položky D+M	kpl	1,000	17 583,860	7 535,940	25 119,800
---	---	----	---	-----	-------	------------	-----------	------------

VV	1	1,000
VV	1. TELESO 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 rebrík - 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 ROZMERY2,0 x 1,5 x 0,10 - 0,14 m, plocha 3,0 m2

JKSO:
Miesto: ul. Športová, Lučenec

Objednávateľ:
Mesto Lučenec

Zhotoviteľ:
Chemkostav, a.s., K. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce

Projektant:
Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

KS:
Dátum: 21. 4. 2022

IČO:
IČ DPH:

IČO: 36191892
IČ DPH: SK 2020039780

IČO: 44140100
IČ DPH: SK2022609325

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu			8 052,71
Materiál			5 000,00
Montáž			3 052,71
Ostatné náklady			0,00
Cena bez DPH			8 052,71

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	8 052,71	20,00%	1 610,54

Cena s DPH	v	EUR	9 663,25
------------	---	-----	----------

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:	21. 4. 2022
Objednávateľ:	Mesto Lučenec	Projektant:	Aproving, s.r.o.
Zhotoviteľ:	Chemkostav, a.s., K. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce	Spracovateľ:	

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	5 000,00	3 052,71	8 052,71
B5 - B5 BRODÍTKO	5 000,00	3 052,71	8 052,71

2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	8 052,71
-----------------------------------	----------

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

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Zhotoviteľ: Chemkostav, a.s., K. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce

Dátum: 21. 4. 2022

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

8 052,710

D		B5	B5 BRODÍTKO					8 052,710
1	K	DM	Dodávka a montáž brodítko B5 podľa súpisu vo výkaze výmer - cena za všetky položky D+M	kpl	1,000	5 000,000	3 052,710	8 052,710
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

Objednávateľ:
Mesto Lučenec

Zhotoviteľ:
Chemkostav, a.s., K. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce

Projektant:
Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

KS:
Dátum: 21. 4. 2022

IČO:
IČ DPH:

IČO: 36191892
IČ DPH: SK 2020039780

IČO: 44140100
IČ DPH: SK2022609325

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu			117 723,84
Materiál			103 568,05
Montáž			14 155,79
Ostatné náklady			0,00
Cena bez DPH			117 723,84

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	117 723,84	20,00%	23 544,77

Cena s DPH	v	EUR	141 268,61
------------	---	-----	------------

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

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Zhotoviteľ: Chemkostav, a.s., K. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce

Dátum: 21. 4. 2022

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	103 568,05	14 155,79	117 723,84
PSV - Práce a dodávky PSV	103 568,05	14 155,79	117 723,84
724 - Zdravotechnika - strojné vybavenie	103 568,05	14 155,79	117 723,84
úprava vody - úprava vody	51 883,92	0,00	51 883,92
ohrev bazénovej vody - ohrev bazénovej vody	5 791,01	0,00	5 791,01
nádrž - nádrž	6 755,93	0,00	6 755,93
atrakcie - atrakcie	3 445,39	0,00	3 445,39
Potrubie tlakové z P - Potrubie tlakové z P	3 915,54	0,00	3 915,54
Potrubie a tvarovky - Potrubie a tvarovky	5 369,29	0,00	5 369,29
Armatúry z PVC - Armatúry z PVC	21 844,36	0,00	21 844,36
Ostatné príslušenstv - Ostatné príslušenstv	4 562,61	0,00	4 562,61

2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 117 723,84

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: 21. 4. 2022		
Objednávateľ:		Mesto Lučenec			Projektant: Aproving, s.r.o.		
Zhotoviteľ:		Chemkostav, a.s., K. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce			Spracovateľ:		

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

Náklady z rozpočtu

117 723,835

D PSV Práce a dodávky PSV

117 723,835

D 724 Zdravotechnika - strojné vybavenie

117 723,835

1	K	724399106	Montáž úpavovne vody UV1 pre vnútorný bazén B1	súb.	1,000	0,000	14 155,790	14 155,790
---	---	-----------	--	------	-------	-------	------------	------------

D úprava vody úprava vody

51 883,920

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	8 518,040		17 036,080
---	---	-----	---	----	-------	-----------	--	------------

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 nekorozi -					
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	1 474,070		2 948,140
---	---	-------	---	----	-------	-----------	--	-----------

VV			2		2,000			
VV			"Poznámka k položke:					
VV			filtračný piesok frakcie 0,5-1,0 s množstvom 875kg pre jeden filter					
VV			filtračný piesok frakcie 1,0-2,0 s množstvom 1150kg pre jeden filter					
VV			filtračný piesok frakcie 0,5-1,0 s množstvom 1475kg pre jeden filter					

4	M	1.1.2	batéria z 5 klapiek DN 110 ručné ovládanie pre filter	ks	2,000	1 579,370		3 158,740
---	---	-------	---	----	-------	-----------	--	-----------

VV			2		2,000			
VV			"Poznámka k položke:					
VV			zostava 5 klapiek d125, ručné ovládanie, pozostávajúca z 5 ks medziprírubových klapiek					
VV			dimenzie d125, komplet s prírubami, lemami 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	2 749,270		5 498,540
---	---	-----	---	----	-------	-----------	--	-----------

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	19 420,340		19 420,340
---	---	-----	---	----	-------	------------	--	------------

7	M	1.4	čerpadlo pre meráciu vody	ks	1,000	403,620		403,620
---	---	-----	---------------------------	----	-------	---------	--	---------

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 nečistot					
VV			- krytie IP 54					
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	631,750		631,750
---	---	-----	---	----	-------	---------	--	---------

9	M	1.7	klapka s elektropohonom na prívode doplnkovej studenej pitnej vody do vyrovnávacej nádrže DN80	ks	1,000	1 207,340		1 207,340
---	---	-----	--	----	-------	-----------	--	-----------

10	M	1.8	vložný prietokomer DN80 , digitálny snímač prietoku vody potrubím so záznamom a prenosom pretekajúceho množstva bazénovej vody	ks	1,000	1 579,370		1 579,370
----	---	-----	--	----	-------	-----------	--	-----------

VV			1		1,000			
----	--	--	---	--	-------	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
	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					5 791,010
11	M	1.9	bazénový výmenník tepla - doskový rozoberateľný 400 kW	ks	1,000	5 791,010		5 791,010
	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					6 755,925
12	M	1.10	vyrovnávacia nádrž betónová, vyložená bazénovou fóliou V = 40m3	m2	82,500	81,890		6 755,925
D atrakcie			atrakcie					3 445,390
13	M	1.15	teplomer	ks	3,000	40,950		122,850
14	M	1.16	tlakomer	ks	4,000	40,950		163,800
15	M	1.17	vložný prietokomer DN200 , digitálny snímač prietoku vody potrubím so záznamom a prenosom pretekajúceho množstva bazénovej vody	ks	1,000	1 696,360		1 696,360
	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	1 462,380		1 462,380
	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					3 915,540
17	M	P1.1	potrubie tlakové z PVC DN50	m	90,000	6,550		589,500
18	M	P1.2	potrubie tlakové z PVC DN65	m	12,000	9,010		108,120
19	M	P1.3	potrubie tlakové z PVC DN80	m	24,000	10,300		247,200
20	M	P1.4	potrubie tlakové z PVC DN100	m	12,000	14,160		169,920
21	M	P1.5	potrubie tlakové z PVC DN150	m	36,000	32,760		1 179,360
22	M	P1.6	potrubie tlakové z PVC DN200	m	36,000	45,040		1 621,440
D Potrubie a tvarov			Potrubie a tvarovky					5 369,290
23	M	PK1.1	potrubie kanalizačné z PVC DN100	m	24,000	6,260		150,240
24	M	PK1.2	potrubie kanalizačné z PVC DN150	m	48,000	11,870		569,760
25	M	PK1.3	potrubie kanalizačné z PVC DN250	m	50,000	33,460		1 673,000
26	M	PK1.4	potrubie kanalizačné z PVC DN300	m	24,000	50,660		1 215,840
27	M	PK1.5	koleno kanalizačné DN100 45°	ks	10,000	2,280		22,800
28	M	PK1.6	koleno kanalizačné DN150 45°	ks	14,000	5,430		76,020
29	M	PK1.7	koleno kanalizačné DN250 45°	ks	8,000	28,310		226,480
30	M	PK1.8	koleno kanalizačné DN300 45°	ks	14,000	43,990		615,860
31	M	PK1.9	T odbočka kanalizačná DN100 45°	ks	4,000	4,570		18,280
32	M	PK1.10	T odbočka kanalizačná DN250 45°	ks	4,000	58,640		234,560
33	M	PK1.11	T odbočka kanalizačná DN300 45°	ks	2,000	142,730		285,460
34	M	PK1.12	redukcia kanalizačná DN250/DN150	ks	6,000	22,850		137,100
35	M	PK1.13	redukcia kanalizačná DN300/DN250	ks	3,000	39,190		117,570
36	M	PK1.14	redukcia kanalizačná DN250/DN100	ks	1,000	26,320		26,320
D Armatúry z PVC			Armatúry z PVC					21 844,360
37	M	A1.1	guľový kohút z PVC DN50	ks	5,000	37,440		187,200
38	M	A1.2	guľový kohút z PVC DN65	ks	4,000	128,690		514,760
39	M	A1.3	guľový kohút z PVC DN80	ks	3,000	160,280		480,840
40	M	A1.4	medziprírubové uzatváracie klapky DN100 - komplet zostava 2xlem, 2xpríruba, šróby	ks	2,000	280,780		561,560

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
41	M	A1.5	medziprírubové uzatváracie klapky DN150 - komplet zostava 2xlem, 2xpríruba, šróby	ks	7,000	444,560		3 111,920
42	M	A1.6	medziprírubové uzatváracie klapky DN200 - komplet zostava 2xlem, 2xpríruba, šróby	ks	2,000	692,580		1 385,160
43	M	A1.7	medziprírubové spätné klapky DN100 - komplet zostava 2xlem, 2xpríruba, šróby	ks	2,000	193,030		386,060
44	M	A1.8	medziprírubové spätné klapky DN150 - komplet zostava 2xlem, 2xpríruba, šróby	ks	2,000	257,380		514,760
45	M	A1.9	medziprírubové spätné klapky DN200 - komplet zostava 2xlem, 2xpríruba, šróby	ks	1,000	446,900		446,900
46	M	A1.10	T kus 90° DN50	ks	4,000	4,090		16,360
47	M	A1.11	T kus 90° DN65	ks	6,000	8,190		49,140
48	M	A1.12	T kus 90° DN80	ks	2,000	14,620		29,240
49	M	A1.13	T kus 90° DN150	ks	8,000	63,170		505,360
50	M	A1.14	T kus 90° DN200	ks	12,000	131,030		1 572,360
51	M	A1.15	Koleno 90° DN50	ks	24,000	3,040		72,960
52	M	A1.16	Koleno 90° DN65	ks	12,000	5,620		67,440
53	M	A1.17	Koleno 90° DN80	ks	10,000	9,130		91,300
54	M	A1.18	Koleno 90° DN100	ks	8,000	16,730		133,840
55	M	A1.19	Koleno 90° DN150	ks	22,000	49,140		1 081,080
56	M	A1.20	Koleno 90° DN200	ks	24,000	118,160		2 835,840
57	M	A1.21	redukcia DN200/DN150	ks	8,000	32,760		262,080
58	M	A1.22	redukcia DN200/DN100	ks	6,000	51,480		308,880
59	M	A1.23	redukcia DN200/DN65	ks	2,000	47,970		95,940
60	M	A1.24	redukcia DN150/DN50	ks	2,000	36,270		72,540
61	M	A1.25	redukcia DN100/DN65	ks	2,000	6,550		13,100
62	M	A1.26	redukcia DN65/DN50	ks	2,000	2,110		4,220
63	M	A1.27	redukcia DN65/DN15	ks	10,000	2,920		29,200
64	M	A1.28	šróbenie vnútorný závit/lepenie DN50/2"	ks	2,000	7,960		15,920
65	M	A1.29	prírubový priamy spoj pozostávajúci z lemového nákrúžka, otočnej príruby, tesnenia a šróbov DN50	ks	2,000	53,350		106,700
66	M	A1.30	prírubový priamy spoj pozostávajúci z lemového nákrúžka, otočnej príruby, tesnenia a šróbov DN80	ks	2,000	61,300		122,600
67	M	A1.31	prírubový priamy spoj pozostávajúci z lemového nákrúžka, otočnej príruby, tesnenia a šróbov DN100	ks	6,000	70,190		421,140
68	M	A1.32	prírubový priamy spoj pozostávajúci z lemového nákrúžka, otočnej príruby, tesnenia a šróbov DN150	ks	12,000	105,290		1 263,480
69	M	A1.33	lepidlo na PVC 1kg	ks	24,000	33,930		814,320
70	M	A1.34	čistič na PVC 1l	ks	10,000	23,400		234,000
71	M	A1.35	ostatné tvarovky ako navrtávacie pásy, prechody a spotrebný materiál	kompl	1,000	4 036,160		4 036,160
D Ostatné príslušie: Ostatné príslušenstv								4 562,610
72	M	O1.1	konzoly, kotvy, objímky a spotrebný materiál	kompl.	1,000	4 562,610		4 562,610

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

Objednávateľ:
Mesto Lučenec

Zhotoviteľ:
Chemkostav, a.s., K. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce

Projektant:
Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

KS:
Dátum: 21. 4. 2022

IČO:
IČ DPH:

IČO: 36191892
IČ DPH: SK 2020039780

IČO: 44140100
IČ DPH: SK2022609325

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu			55 072,48
Materiál			49 398,46
Montáž			5 674,02
Ostatné náklady			0,00
Cena bez DPH			55 072,48

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	55 072,48	20,00%	11 014,50

Cena s DPH	v	EUR	66 086,98
------------	---	-----	-----------

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

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Zhotoviteľ: Chemkostav, a.s., K. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce

Dátum: 21. 4. 2022

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	49 398,46	5 674,02	55 072,48
PSV - Práce a dodávky PSV	49 398,46	5 674,02	55 072,48
724 - Zdravotechnika - strojné vybavenie	49 398,46	5 674,02	55 072,48
úprava vody - úprava vody	10 815,73	0,00	10 815,73
ohrev bazénovej vody - ohrev bazénovej vody	1 579,37	0,00	1 579,37
nádrž - nádrž	3 767,08	0,00	3 767,08
atrakcie - atrakcie	23 936,19	0,00	23 936,19
Potrubie tlakové z P - Potrubie tlakové z P	1 363,86	0,00	1 363,86
Potrubie a tvarovky - Potrubie a tvarovky	391,15	0,00	391,15
Armatúry z PVC - Armatúry z PVC	5 848,72	0,00	5 848,72
Ostatné príslušenstv - Ostatné príslušenstv	1 696,36	0,00	1 696,36

2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 55 072,48

ROZPOČET

Stavba:	Krytá plaváreň Lučenec		Dátum:	21. 4. 2022	
Objekt:	08 BT - Technologické vybavenie stavby - bazénová technológia		Projektant:	Aproving, s.r.o.	
Časť:	08.02 - U2 pre whirlpool B2		Spracovateľ:		
Miesto:	ul. Športová, Lučenec				
Objednávateľ:	Mesto Lučenec				
Zhotoviteľ:	Chemkostav, a.s., K. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce				

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

Náklady z rozpočtu

55 072,480

D PSV Práce a dodávky PSV

55 072,480

D 724 Zdravotechnika - strojné vybavenie

55 072,480

1	K	72439910.2	Montáž úpravovne vody UV2 pre whirlpool B2	súb.	1,000	0,000	5 674,020	5 674,020
---	---	------------	--	------	-------	-------	-----------	-----------

D úprava vody úprava vody

10 815,730

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	6 925,810		6 925,810
---	---	-----	--	----	-------	-----------	--	-----------

VV			1		1,000			
VV			"Poznámka k položke:					
VV			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 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	2.1.1	filtračné médium pre jeden filter 1950 kg	ks	1,000	801,380		801,380
---	---	-------	---	----	-------	---------	--	---------

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	batéria z 5 klapiek DN 80 ručné ovládanie pre filter	ks	2,000	701,940		1 403,880
---	---	-------	--	----	-------	---------	--	-----------

VV			2		2,000			
VV			"Poznámka k položke:					
VV			zostava 5 klapiek d90, ručné ovládanie, pozostávajúca z 5 ks medziprírubových klapiek dimenzie d90, komplet s prírubami, lemmami 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	842,330		1 684,660
---	---	-----	--	----	-------	---------	--	-----------

VV			2		2,000			
VV			"Poznámka k položke:					
VV			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

1 579,370

6	M	2.4	výmenník tepla - rozoberateľný doskový 50 kW	ks	1,000	1 579,370		1 579,370
---	---	-----	--	----	-------	-----------	--	-----------

VV			1		1,000			
VV			"Poznámka k položke:					
VV			Primárna strana: Q=4,37 m3/h, dP=4,06 kPa, teplotný spád 50/40					
VV			Sekundárna strana: Q=10,8 m3/h, dP=23,9kPa					
VV			- vr. Podpornej konštrukcie a náteru proti agresívnemu prostrediu					
VV			materiálové prevedenie AISI 316L"					

D nádrž nádrž

3 767,080

7	M	2.5	vyrovňavacia nádrž 3 m3, z PP dosiek	ks	1,000	3 767,080		3 767,080
---	---	-----	--------------------------------------	----	-------	-----------	--	-----------

VV			1		1,000			
VV			"Poznámka k položke:					
VV			nádrž vyrobená z vysoko kvalitného polyetylénu (HD-PE), samonosná, vystužená 3ks pozinkovaných výstuh, osadená pripojovacími prestupmi a prírubami,					

D atrakcie atrakcie

23 936,190

8	M	2.6	hydromasážne čerpadlo Q= 48 m3/h, H= 12 m, P1=2,20 kW, 400V	ks	1,000	1 041,210		1 041,210
---	---	-----	---	----	-------	-----------	--	-----------

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					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
	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	1 345,390		1 345,390
	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	1 134,800		1 134,800
	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	40,950		122,850
12	M	2.10	tlakomer 0 - 400 kPa	ks	2,000	40,950		81,900
13	M	2.11	prietokomer DN80 , digitálny snímač prietoku vody potrubím so záznamom a prenosom pretekajúceho množstva bazénovej vody	ks	1,000	1 579,370		1 579,370
	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 displei, ktorý zobrazuje aktuálne merané hodnoty					
	VV		- výstup 4–20 mA pre prenos dát do externého zariadenia					
14	M	2.12	kohút s elektropohonom na prívode doplnkovej studenej pitnej vody do vyrovnávacej nádrže DN40	ks	1,000	625,900		625,900
15	M	2.13a	prietokomer DN40 digitálny snímač prietoku vody potrubím so záznamom a prenosom pretekajúceho množstva bazénovej vody	ks	1,000	1 228,400		1 228,400
	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 displei, ktorý zobrazuje aktuálne merané hodnoty					
	VV		- výstup 4–20 mA pre prenos dát do externého zariadenia					
16	M	2.13b	ovládanie prívodu vody do vyrovnávacej nádrže a blokovanie čerpadliel	ks	1,000	631,750		631,750
17	M	2.14	voľná položka - možnosť doplniť strednotlaký UV žiarič do systému úpravy vody na zvýšenie hygienickej nezávadnosti vody	ks	1,000	16 144,620		16 144,620
	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		- prírubu DN150					
	VV		- elektrické krytie IP 54					
	VV		- ochranné keramické trubice					
	VV		- riadiaci panel					
	VV		- príkon zariadenia 1,0 kW					
	VV		- počet UV žiaričov: 1ks					
	VV		- sada prepojovacích káblov pre spojenie riadiaceho boxu s UV komorou					
	VV		- automatické stieranie UV lúčov"					
D Potrubie tlakové Potrubie tlakové z P								1 363,860
18	M	P2.1	potrubie tlakové z PVC DN25	m	24,000	2,770		66,480
19	M	P2.2	potrubie tlakové z PVC DN32	m	30,000	2,960		88,800
20	M	P2.3	potrubie tlakové z PVC DN40	m	12,000	3,780		45,360
21	M	P2.4	potrubie tlakové z PVC DN50	m	36,000	6,550		235,800
22	M	P2.5	potrubie tlakové z PVC DN65	m	36,000	9,010		324,360
23	M	P2.6	potrubie tlakové z PVC DN80	m	42,000	10,310		433,020
24	M	P2.7	potrubie tlakové z PVC DN100	m	12,000	14,170		170,040
D Potrubie a tvarov Potrubie a tvarovky								391,150
25	M	PK2.1	potrubie kanalizačné z PVC DN100	m	12,000	6,260		75,120
26	M	PK2.2	potrubie kanalizačné z PVC DN150	m	18,000	11,870		213,660
27	M	PK2.3	koleno kanalizačné DN100 45°	ks	6,000	2,280		13,680
28	M	PK2.4	koleno kanalizačné DN150 45°	ks	12,000	5,430		65,160
29	M	PK2.5	T odbočka kanalizačná DN150 45°	ks	1,000	11,990		11,990
30	M	PK2.6	redukcia kanalizačná DN150/DN40	ks	1,000	11,540		11,540

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
D Armatúry z PVC Armatúry z PVC								5 848,720
31	M	A2.1	guľový kohút z PVC DN25	ks	3,000	21,290		63,870
32	M	A2.2	guľový kohút z PVC DN32	ks	4,000	28,080		112,320
33	M	A2.3	guľový kohút z PVC DN40	ks	6,000	24,570		147,420
34	M	A2.4	guľový kohút z PVC DN50	ks	10,000	38,610		386,100
35	M	A2.5	guľový kohút z PVC DN65	ks	6,000	128,690		772,140
36	M	A2.6	guľový kohút z PVC DN80	ks	4,000	161,450		645,800
37	M	A2.7	medziprírubové uzatváracie klapky DN100 - komplet zostava 2xlem, 2xpríruba, šróby	ks	1,000	280,780		280,780
38	M	A2.8	spätné klapky DN50 - lepenie	ks	6,000	32,760		196,560
39	M	A2.9	spätné klapky DN65 - lepenie	ks	4,000	43,870		175,480
40	M	A2.10	spätné klapky DN80 - lepenie	ks	1,000	81,890		81,890
41	M	A2.11	T kus 90° DN40	ks	4,000	2,810		11,240
42	M	A2.12	T kus 90° DN50	ks	6,000	4,210		25,260
43	M	A2.13	T kus 90° DN65	ks	8,000	8,190		65,520
44	M	A2.14	T kus 90° DN80	ks	12,000	15,210		182,520
45	M	A2.15	Koleno 90° DN25	ks	18,000	0,530		9,540
46	M	A2.16	Koleno 90° DN32	ks	20,000	1,610		32,200
47	M	A2.17	Koleno 90° DN40	ks	16,000	1,750		28,000
48	M	A2.18	Koleno 90° DN50	ks	24,000	3,040		72,960
49	M	A2.19	Koleno 90° DN65	ks	36,000	5,620		202,320
50	M	A2.20	Koleno 90° DN80	ks	18,000	9,010		162,180
51	M	A2.21	Koleno 90° DN100	ks	6,000	16,730		100,380
52	M	A2.22	redukcia DN100/DN65	ks	4,000	6,550		26,200
53	M	A2.23	redukcia DN80/DN65	ks	6,000	3,690		22,140
54	M	A2.24	redukcia DN80/DN50	ks	4,000	3,510		14,040
55	M	A2.25	redukcia DN65/DN50	ks	10,000	2,110		21,100
56	M	A2.26	šróbenie vnútorný závit/lepenie DN25/1"	ks	1,000	3,740		3,740
57	M	A2.27	šróbenie vnútorný závit/lepenie DN32/1 1/4"	ks	2,000	4,280		8,560
58	M	A2.28	šróbenie vnútorný závit/lepenie DN50/2"	ks	2,000	7,960		15,920
59	M	A2.29	prírubový priamy spoj pozostávajúci z lemového nákrúžka, otočnej príruby, tesnenia a šróbov DN50	ks	3,000	53,110		159,330
60	M	A2.30	prírubový priamy spoj pozostávajúci z lemového nákrúžka, otočnej príruby, tesnenia a šróbov DN65	ks	2,000	56,160		112,320
61	M	A2.31	prírubový priamy spoj pozostávajúci z lemového nákrúžka, otočnej príruby, tesnenia a šróbov DN80	ks	1,000	61,300		61,300
62	M	A2.32	prírubový priamy spoj pozostávajúci z lemového nákrúžka, otočnej príruby, tesnenia a šróbov DN100	ks	1,000	70,190		70,190
63	M	A2.33	prírubový priamy spoj pozostávajúci z lemového nákrúžka, otočnej príruby, tesnenia a šróbov DN150	ks	1,000	105,290		105,290
64	M	A2.34	lepidlo na PVC 1kg	ks	10,000	33,930		339,300
65	M	A2.35	čistič na PVC 1l	ks	4,000	23,400		93,600
66	M	A2.36	ostatné tvarovky ako navrtávacie pásy, prechody a spotrebný materiál	kompl	1,000	1 041,210		1 041,210
D Ostatné príslušenstvo Ostatné príslušenstvo								1 696,360
67	M	O2.1	konzoly, kotvy, objímky a spotrebný materiál	kompl.	1,000	1 696,360		1 696,360

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

Objednávateľ:
Mesto Lučenec

Zhotoviteľ:
Chemkostav, a.s., K. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce

Projektant:
Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

KS:
Dátum: 21. 4. 2022

IČO:
IČ DPH:

IČO: 36191892
IČ DPH: SK 2020039780

IČO: 44140100
IČ DPH: SK2022609325

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu			32 518,89
Materiál			28 482,73
Montáž			4 036,16
Ostatné náklady			0,00
Cena bez DPH			32 518,89

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	32 518,89	20,00%	6 503,78

Cena s DPH	v	EUR	39 022,67
------------	---	-----	-----------

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

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Zhotoviteľ: Chemkostav, a.s., K. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce

Dátum: 21. 4. 2022

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	28 482,73	4 036,16	32 518,89
PSV - Práce a dodávky PSV	28 482,73	4 036,16	32 518,89
724 - Zdravotechnika - strojné vybavenie	28 482,73	4 036,16	32 518,89
úprava vody - úprava vody	10 382,86	0,00	10 382,86
atrakcie - atrakcie	2 486,05	0,00	2 486,05
ohrev bazénovej vody - ohrev bazénovej vody	3 100,24	0,00	3 100,24
nádrž - nádrž	6 440,33	0,00	6 440,33
Potrubie tlakové z P - Potrubie tlakové z P	551,40	0,00	551,40
Potrubie a tvarovky - Potrubie a tvarovky	398,25	0,00	398,25
Armatúry z PVC - Armatúry z PVC	3 895,20	0,00	3 895,20
Ostatné príslušenstv - Ostatné príslušenstv	1 228,40	0,00	1 228,40

2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	32 518,89
-----------------------------------	-----------

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: 21. 4. 2022

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Projektant: Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ: Chemkostav, a.s., K. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu								32 518,890
D	PSV		Práce a dodávky PSV					32 518,890
D	724		Zdravotechnika - strojné vybavenie					32 518,890
1	K	72439910.3	Montáž úpravovne vody UV3 pre detský bazén B3	súb.	1,000	0,000	4 036,160	4 036,160
D	úprava vody		úprava vody					10 382,860
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	2 772,660		2 772,660
	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		- odvodušňovací 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	561,550		561,550
	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	cirkulačné čerpadlo s predfiltrom Q= 7,5 m3/h, H= 12m, P=0,45 kW	ks	2,000	608,350		1 216,700
	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 nečistôt					
	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	5 831,950		5 831,950
	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 žiarichov: 1ks					
	VV		- sada prepojovacích káblov pre spojenie riadiaceho boxu s UV komorou					
	VV		- automatické stieranie UV lámp"					
D	atrakcie		atrakcie					2 486,050
6	M	3.5	ovládanie prívodu vody do vyrovnávacej nádrže a blokovanie čerpadla	ks	1,000	631,750		631,750
7	M	3.6	kohút s elektropohonom na prívode doplnkovej studenej pitnej vody do vyrovnávacej nádrže DN40	ks	1,000	625,900		625,900
8	M	3.7	prietokomer DN40 digitálny snímač prietoku vody potrubím so záznamom a prenosom pretekajúceho množstva bazénovej vody	ks	1,000	1 228,400		1 228,400
	VV		1		1,000			
	VV		"Poznámka k položke:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
			- 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					3 100,240
9	M	3.8	výmenník tepla - rozoberateľný doskový 70 kW	ks	1,000	3 100,240		3 100,240
	VV		1		1,000			
	VV		"Poznámka k položke:					
	VV		Primárna strana: Q=8,73 m3/h, dP=7,66 kPa, teplotný spád 50/40					
	VV		Sekundárna strana: Q=16,1 m3/h, dP=24,2kPa					
	VV		- vr. Podpornej konštrukcie a náteru proti agresívnemu prostrediu					
	VV		materiálové prevedenie AISI 316L"					
		D	nádrž nádrž					6 440,330
10	M	3.sep	vyrovňavacia nádrž 3 m3, z PP dosiek	ks	1,000	3 767,080		3 767,080
	VV		1		1,000			
	VV		Poznámka k položke:					
	VV		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	40,950		122,850
12	M	3.14	tlakomer	ks	2,000	40,950		81,900
13	M	3.15	vložný prietokomer s lopatkovým kolom DN50, typ Sdi, analógový výstup, LCD displej	ks	1,000	1 345,390		1 345,390
	VV		1		1,000			
	VV		Poznámka k položke:					
	VV		- navrtávacie sedlo DN50 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	3.16	čerpadlo pre vodného ježka Q= 5,0 m3/h, H= 12m, P=0,40 kW	ks	1,000	608,350		608,350
	VV		1		1,000			
	VV		"Poznámka k položke:					
	VV		Q = 5 m3/h, H=12m, 0,40 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"					
15	M	3.2.1	čerpadlo pre fontánky Q= 4,0 m3/h, H= 10m, P=0,18 kW	ks	1,000	514,760		514,760
	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 nečistot					
	VV		- krytie IP 54					
	VV		- otáčky 2840 ot. / min.					
	VV		- jednofázový motor 230V"					
		D	Potrubie tlakové Potrubie tlakové z P					551,400
16	M	P3.1	potrubie tlakové z PVC DN40	m	24,000	3,780		90,720
17	M	P3.2	potrubie tlakové z PVC DN50	m	42,000	6,550		275,100
18	M	P3.3	potrubie tlakové z PVC DN80	m	18,000	10,310		185,580
		D	Potrubie a tvarov Potrubie a tvarovky					398,250
19	M	PK3.1	potrubie kanalizačné z PVC DN100	m	24,000	6,260		150,240
20	M	PK3.2	potrubie kanalizačné z PVC DN125	m	18,000	7,450		134,100
21	M	PK3.3	koleno kanalizačné DN100 45°	ks	12,000	2,280		27,360
22	M	PK3.4	koleno kanalizačné DN125 45°	ks	14,000	3,630		50,820
23	M	PK3.5	T odbočka kanalizačná DN100 45°	ks	2,000	4,570		9,140
24	M	PK3.6	T odbočka kanalizačná DN125 45°	ks	3,000	7,210		21,630
25	M	PK3.7	redukcia kanalizačná DN125/DN100	ks	2,000	2,480		4,960
		D	Armatúry z PVC Armatúry z PVC					3 895,200
26	M	A3.1	guľový kohút z PVC DN40	ks	9,000	24,570		221,130
27	M	A3.2	guľový kohút z PVC DN50	ks	20,000	37,440		748,800
28	M	A3.3	guľový kohút z PVC DN80	ks	3,000	160,280		480,840
29	M	A3.4	spätné klapky DN40 - lepenie	ks	4,000	23,400		93,600
30	M	A3.5	spätné klapky DN50 - lepenie	ks	4,000	32,760		131,040
31	M	A3.6	T kus 90° DN40	ks	6,000	2,920		17,520
32	M	A3.7	T kus 90° DN50	ks	12,000	4,090		49,080
33	M	A3.8	T kus 90° DN80	ks	8,000	14,620		116,960
34	M	A3.9	Koleno 90° DN40	ks	24,000	1,750		42,000
35	M	A3.10	Koleno 90° DN50	ks	36,000	3,040		109,440

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
36	M	A3.11	Koleno 90° DN80	ks	12,000	9,010		108,120
37	M	A3.12	Koleno 90° DN100	ks	6,000	16,730		100,380
38	M	A3.13	redukcia DN50/DN40	ks	2,000	1,750		3,500
39	M	A3.14	šróbenie vnútorný závit/lepenie DN50/2"	ks	6,000	7,960		47,760
40	M	A3.15	prírubový priamy spoj pozostávajúci z lemového nákrúžka, otočnej príruby, tesnenia a šróbov DN50	ks	8,000	53,350		426,800
41	M	A3.16	prírubový priamy spoj pozostávajúci z lemového nákrúžka, otočnej príruby, tesnenia a šróbov DN80	ks	1,000	61,070		61,070
42	M	A3.17	prírubový priamy spoj pozostávajúci z lemového nákrúžka, otočnej príruby, tesnenia a šróbov DN100	ks	2,000	70,190		140,380
43	M	A3.18	lepidlo na PVC 1kg	ks	8,000	33,930		271,440
44	M	A3.19	čistič na PVC 1l	ks	3,000	23,400		70,200
45	M	A3.20	ostatné tvarovky ako navrtávacie pásy, prechody a spotrebný materiál	kompl	1,000	655,140		655,140
D Ostatné príslušenstvo								1 228,400
46	M	O3.1	konzoly, kotvy, objímky a spotrebný materiál	kompl.	1,000	1 228,400		1 228,400

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

Objednávateľ:
Mesto Lučenec

Zhotoviteľ:
Chemkostav, a.s., K. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce

Projektant:
Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

KS:
Dátum: 21. 4. 2022

IČO:
IČ DPH:

IČO: 36191892
IČ DPH: SK 2020039780

IČO: 44140100
IČ DPH: SK2022609325

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu			27 873,62
Materiál			23 720,47
Montáž			4 153,15
Ostatné náklady			0,00
Cena bez DPH			27 873,62

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	27 873,62	20,00%	5 574,72

Cena s DPH	v	EUR	33 448,34
------------	---	-----	-----------

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: Chemkostav, a.s., K. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce

Dátum: 21. 4. 2022

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	23 720,47	4 153,15	27 873,62
PSV - Práce a dodávky PSV	23 720,47	4 153,15	27 873,62
724 - Zdravotechnika - strojné vybavenie	23 720,47	4 153,15	27 873,62
úprava vody - úprava vody	21 767,16	0,00	21 767,16
Potrubie tlakové z P - Potrubie tlakové z P	25,32	0,00	25,32
Armatúry z PVC - Armatúry z PVC	1 635,51	0,00	1 635,51
Ostatné príslušenstv - Ostatné príslušenstv	292,48	0,00	292,48

2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 27 873,62

ROZPOČET

Stavba:	Krytá plaváreň Lučenec			Dátum:	21. 4. 2022
Objekt:	08 BT - Technologické vybavenie stavby - bazénová technológia			Projektant:	Aproving, s.r.o.
Časť:	08.04 - centrálna dávkovanie			Spracovateľ:	
Miesto:	ul. Športová, Lučenec				
Objednávateľ:	Mesto Lučenec				
Zhotoviteľ:	Chemkostav, a.s., K. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce				

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

Náklady z rozpočtu

27 873,620

DPSVPráce a dodávky PSV

27 873,620

D724Zdravotechnika - strojné vybavenie

27 873,620

1	K	72439910.4	Montáž dávkovania bazénovej chémie	súb.	1,000	0,000	4 153,150	4 153,150
---	---	------------	------------------------------------	------	-------	-------	-----------	-----------

Dúprava vodyúprava vody

21 767,160

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	6 387,650		19 162,950
---	---	-----	---	----	-------	-----------	--	------------

VV			3		3,000			
VV			"Poznámka k položke:					
VV			Meracie a regulačné zariadenie vr. sond a meracej komory,					
VV			je automatický regulátor kvality bazénovej vody, ktorý riadi					
VV			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 čerpadel a					
VV			dávkovacej					
VV			stanice o rozmere cca 1,1x0,9m"					

3	M	4.5	prevádzač dát a záznam dát do PC, archivácia dát, export dát, softwar	ks	3,000	608,350		1 825,050
---	---	-----	---	----	-------	---------	--	-----------

VV			3		3,000			
VV			"Poznámka k položke:					
VV			digitálny prevodník s rozhraním LAN 10/100 (ETH) využívajúci					
VV			komunikačný protokol RS485 ModBus alebo mA signál"					

4	M	4.6	teplotná sonda s jímkou	ks	3,000	81,890		245,670
5	M	4.7	chlór stabilizovaný 60 kg balenie	ks	3,000	69,020		207,060
6	M	4.8	pH mínus 60 kg balenie	ks	3,000	53,820		161,460
7	M	4.9	vložkovač 35 kg balenie	ks	3,000	54,990		164,970

DPotrubie tlakovéPotrubie tlakové z P

25,320

8	M	P4.1	potrubie tlakové z PVC DN15	m	12,000	2,110		25,320
---	---	------	-----------------------------	---	--------	-------	--	--------

DArmatúry z PVCArmatúry z PVC

1 635,510

9	M	A4.1	guľový kohút z PVC DN15	ks	8,000	15,440		123,520
10	M	A4.2	Koleno 90° DN15	ks	10,000	0,580		5,800
11	M	A4.3	hadička PE 6x4	m	200,000	1,640		328,000
12	M	A4.4	mufňa DN15/1/2"	ks	9,000	1,050		9,450
13	M	A4.5	lepidlo na PVC 1kg	ks	1,000	33,930		33,930
14	M	A4.6	čistič na PVC 1l	ks	1,000	23,400		23,400
15	M	A4.7	ostatné tvarovky ako navrtávacie pásy, prechody a spotrebný materiál	kompl	1,000	1 111,410		1 111,410

D Ostatné príslušenstvoOstatné príslušenstv

292,480

16	M	O4.1	konzoly, kotvy, objímky a spotrebný materiál	kompl.	1,000	292,480		292,480
----	---	------	--	--------	-------	---------	--	---------

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

Objednávateľ:
Mesto Lučenec

Zhotoviteľ:
Chemkostav, a.s., K. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce

Projektant:
Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

KS:
Dátum: 21. 4. 2022

IČO:
IČ DPH:

IČO: 36191892
IČ DPH: SK 2020039780

IČO: 44140100
IČ DPH: SK2022609325

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu			48 437,75
Materiál			11 181,21
Montáž			37 256,54
Ostatné náklady			0,00
Cena bez DPH			48 437,75

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	48 437,75	20,00%	9 687,55

Cena s DPH	v	EUR	58 125,30
------------	---	-----	-----------

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:	21. 4. 2022
Objednávateľ:	Mesto Lučenec	Projektant:	Aproving, s.r.o.
Zhotoviteľ:	Chemkostav, a.s., K. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce	Spracovateľ:	

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	11 181,21	37 256,54	48 437,75
D1 - Riadiaca časť	0,00	8 032,15	8 032,15
D2 - Periférne prvky	0,00	2 363,48	2 363,48
D3 - Kabeláž a montážny materiál, rozvádzač, montáž	11 181,21	10 950,26	22 131,47
D4 - Inžinierske činnosti	0,00	15 910,65	15 910,65

2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	48 437,75
-----------------------------------	-----------

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

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Zhotoviteľ: Chemkostav, a.s., K. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce

Dátum: 21. 4. 2022

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu48 437,750

D	D1	Riadiaca časť						8 032,150
1	K	Pol1	Riadiaci kontroller TRIDIUM JACE 8000-100, zapisovanie, licencia pre 100 dátových bodov	ks	1,000	0,000	3 796,330	3 796,330
2	K	Pol2	Vstupno výstupný modul 16UI, 8AO, 10DO	ks	3,000	0,000	1 046,930	3 140,790
3	K	Pol3	Vizualizačný PC pre údržbu	ks	1,000	0,000	1 095,030	1 095,030

D	D2	Periférne prvky						2 363,480
4	K	Pol4	Kanálový teplomer, NTC10k, ponor 100 mm	ks	12,000	0,000	60,020	720,240
5	K	Pol5	Teplomerová záchytká, nehrdz. oceľ, G1/2", 100mm	ks	12,000	0,000	32,640	391,680
6	K	Po6	Ultrazvukový snímač hladiny, ULM-53N-02-G-I-B-L-0200	ks	3,000	0,000	41,260	123,780
7	K	Pol7	Havarijné tlačidlo, XALK1781	ks	1,000	0,000	1 127,780	1 127,780

D	D3	Kabeláž a montážny materiál, rozvádzač, montáž						22 131,470
8	K	Pol8	Kábel silový lanko H05VV-F 5Gx1,5	m	270,000	1,710	0,000	461,700
9	K	Pol9	Kábel silový H05VV-F 3Gx1,5	m	510,000	0,980	0,000	499,800
10	K	Pol10	kábel dátový J-Y(St)Y 1x2x0,8	m	303,000	0,420	0,000	127,260
11	K	Pol11	Kábel dátový J-Y(St)Y 2x2x0,8	m	428,000	0,630	0,000	269,640
12	K	Pol12	Kábel dátový FTP 5E LSOH 4x2x0,5	m	15,000	0,400	0,000	6,000
13	K	Pol13	Kábel silový lanko H07V-U 1x6 zž	m	160,000	1,190	0,000	190,400
14	K	Pol14	ARKYS drôtený káblový žlab 50x150/2000mm "GZ" s príslušenstvom	m	55,000	9,680	0,000	532,400
15	K	Pol15	ARKYS drôtený káblový žlab 50x50/2000mm "GZ" s príslušenstvom	m	70,000	13,550	0,000	948,500
16	K	Pol16	Inštalačná rúrka ohybná 16 mm, vrátane príslušenstva	m	85,000	0,680	0,000	57,800
17	K	Pol17	Inštalačná rúrka ohybná 20 mm, vrátane príslušenstva	m	60,000	0,810	0,000	48,600
18	K	Pol18	Ostatný pomocný materiál (pásky, hmoždinky, skrutky, rozbočovacie krabice,...)	kmpl.	1,000	1 345,390	0,000	1 345,390
19	K	Pol19	Rozvádzač RBT bez riadiacej časti - vid' vyššie	ks	1,000	6 693,720	0,000	6 693,720
20	K	Pol20	Montáž	kmpl.	1,000	0,000	10 950,260	10 950,260

D	D4	Inžinierske činnosti						15 910,650
21	K	Pol21	Oživenie rozvádzačov a periférií, skúšobná prevádzka, zaškolenie obsluhy	kmpl.	1,000	0,000	4 211,640	4 211,640
22	K	Pol22	Software pre kontroller, webserver, vizualizácia	kmpl.	1,000	0,000	5 791,010	5 791,010
23	K	Pol23	Revízia elektro	kmpl.	1,000	0,000	3 334,220	3 334,220
24	K	Pol24	Projekt skutočného vyhotovenia	kmpl.	1,000	0,000	2 573,780	2 573,780

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

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

JKSO: ul. Športová, Lučenec
Miesto: ul. Športová, Lučenec
Objednávateľ: Mesto Lučenec
Zhotoviteľ: Chemkostav, a.s., K. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce
Projektant: Aproving, s.r.o.
Spracovateľ:

KS: 21. 4. 2022
Dátum: 21. 4. 2022
IČO:
IČ DPH:
IČO: 36191892
IČ DPH: SK 2020039780
IČO: 44140100
IČ DPH: SK2022609325
IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				13 429,28
Materiál				11 854,59
Montáž				1 574,69
Ostatné náklady				0,00
Cena bez DPH				13 429,28
	Základ dane	Sadzba dane		Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%		0,00
znižená	13 429,28	20,00%		2 685,86
Cena s DPH		v EUR		16 115,14

ProjektantSpracovateľ

Dátum a podpis:PečiatkaDátum a podpis:Pečiatka

ObjednávateľZhotoviteľ

Dátum a podpis:PečiatkaDátum 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: Chemkostav, a.s., K. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce

Dátum: 21. 4. 2022

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	11 854,59	1 574,69	13 429,28
PSV - Práce a dodávky PSV	11 854,59	1 574,69	13 429,28
766 - Konštrukcie stolárske	11 854,59	1 574,69	13 429,28

2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 13 429,28

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: 21. 4. 2022
Objednávateľ: Mesto Lučenec Projektant: Aproving, s.r.o.
Zhotoviteľ: Chemkostav, a.s., K. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu 13 429,280

D PSV Práce a dodávky PSV 13 429,280

D 766 Konštrukcie stolárske 13 429,280

1	K	766211.S1	Montáž sauny	kpl	1,000	0,000	615,370	615,370
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,vnútorne lišty drevené	ks	1,000	8 493,470		8 493,470
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	2 480,190		2 480,190
4	M	3	Svietidlo so žiarovkou +kabeláž	ks	2,000	72,530		145,060
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	735,870		735,870
6	K	11	ELEKTRO PROJEKT + REVÍZIA	kpl	1,000	0,000	959,320	959,320

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

Objednávateľ:
Mesto Lučenec

Zhotoviteľ:
Chemkostav, a.s., K. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce

Projektant:
Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:
Dátum: 21. 4. 2022

IČO:
IČ DPH:

IČO: 36191892
IČ DPH: SK 2020039780

IČO: 44140100
IČ DPH: SK2022609325

IČO:
IČ DPH:

Náklady z rozpočtu			26 731,04
Materiál			24 321,05
Montáž			2 409,99
Ostatné náklady			0,00
Cena bez DPH			26 731,04
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	26 731,04	20,00%	5 346,21
Cena s DPH	v EUR		32 077,25

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: Chemkostav, a.s., K. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce

Dátum: 21. 4. 2022

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	24 321,05	2 409,99	26 731,04
PSV - Práce a dodávky PSV	24 321,05	2 409,99	26 731,04
766 - Konštrukcie stolárske	24 321,05	2 409,99	26 731,04

2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 26 731,04

ROZPOČET

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

09 SAUNY - Wellness - sauny

Časť:

09.2 - PARNÁ SAUNA m.č.1.41

Miesto:

ul. Športová, Lučenec

Dátum:

21. 4. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

Projektant:

Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ:

Chemkostav, a.s., K. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

26 731,040

D PSV Práce a dodávky PSV

26 731,040

D 766 Konštrukcie stolárske

26 731,040

1	K	766211.S1	Montáž sauny	kpl	1,000	0,000	1 708,050	1 708,050
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	657,480		657,480
3	M	2	Parná dýza	ks	1,000	23,400		23,400
4	M	3c	Parný generátor PRO 12 kW HELO-TYLO ŠVÉDSKO/12-14m3	ks	2,000	4 819,990		9 639,980
5	M	4	Riadenie TYLO/HELO EC 50B,elektronické ovládanie so svetlom mimo s časovou predvoľbou,pre suchú saunu	ks	1,000	295,980		295,980
6	M	5	ÚPRAVA VODY NA 0°NEMECKÝCH s oddsrtaňovaním mechanických nečistôt do 3 mikr. pre H2O	ks	1,000	889,120		889,120
7	M	5a	Presýpacie hodiny a teplomer do parnej sauny	ks	1,000	70,190		70,190
8	M	7	Automatické dávkovanie esencií	ks	1,000	437,540		437,540
9	M	9	Tepelná izolácia so sieťkou ,hydroizolácia,stavebné konštrukcie stropu,lavice do pokládka mozaiky a obklady , škárovanie	ks	1,000	11 488,420		11 488,420
10	M	11	Osvetlenie + trafo	ks	2,000	409,470		818,940
11	K	12	ELEKTRO PROJEKT + REVÍZIA	kpl	1,000	0,000	701,940	701,940

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

Objednávateľ:
Mesto Lučenec

Zhotoviteľ:
Chemkostav, a.s., K. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce

Projektant:
Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

KS:
Dátum: 21. 4. 2022

IČO:
IČ DPH:

IČO: 36191892
IČ DPH: SK 2020039780

IČO: 44140100
IČ DPH: SK2022609325

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu			11 130,46
Materiál			10 118,49
Montáž			1 011,97
Ostatné náklady			0,00
Cena bez DPH			11 130,46
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	11 130,46	20,00%	2 226,09
Cena s DPH	v EUR		13 356,55

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

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Zhotoviteľ: Chemkostav, a.s., K. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce

Dátum: 21. 4. 2022

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	10 118,49	1 011,97	11 130,46
PSV - Práce a dodávky PSV	10 118,49	1 011,97	11 130,46
766 - Konštrukcie stolárske	10 118,49	1 011,97	11 130,46

2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 11 130,46

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: 21. 4. 2022
Objednávateľ: Mesto Lučenec Projektant: Aproving, s.r.o.
Zhotoviteľ: Chemkostav, a.s., K. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu								11 130,460
D	PSV	Práce a dodávky PSV						11 130,460
D	766	Konštrukcie stolárske						11 130,460
1	K	766211.S1	Montáž sauny	kpl	1,000	0,000	520,610	520,610
2	M	Sau1A/EXKLUSIV	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	5 007,170		5 007,170
3	M	2a	INF.Žiarič 1300W-Eko+kabeláž svetelný STROP-NEREZ-SKLO /8000 hod/	ks	2,000	491,360		982,720
4	M	2b	INF.Žiarič TL-ES 500W QL-Eko +kabeláž svetelný ROH /8000 hod/ Thermolight-hliník	ks	2,000	404,790		809,580
5	M	2c	INF.Žiarič TL-RS 500W QL-Eko +kabeláž svetelný STENA /8000 hod/ Thermolight-hliník	ks	4,000	404,790		1 619,160
6	M	2g	Elektronické riadenie RB 32	ks	1,000	538,150		538,150
7	M	2k	Riadenie klopné impulzné tlačítko s ORIENTAČNOU ledkou	ks	2,000	140,390		280,780
8	M	3	Svietidlo so žiarovkou +kabeláž	ks	2,000	72,530		145,060
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	735,870		735,870
10	K	11	ELEKTRO PROJEKT + REVÍZIA	kpl	1,000	0,000	491,360	491,360

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

Objednávateľ:
Mesto Lučenec

Zhotoviteľ:
Chemkostav, a.s., K. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce

Projektant:
Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

KS:
Dátum: 21. 4. 2022

IČO:
IČ DPH:

IČO: 36191892
IČ DPH: SK 2020039780

IČO: 44140100
IČ DPH: SK2022609325

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu			11 680,27
Materiál			10 763,07
Montáž			917,20
Ostatné náklady			0,00
Cena bez DPH			11 680,27
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	11 680,27	20,00%	2 336,05
Cena s DPH	v EUR		14 016,32

ProjektantSpracovateľ

Dátum a podpis:PečiatkaDátum a podpis:Pečiatka

ObjednávateľZhotoviteľ

Dátum a podpis:PečiatkaDátum 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: Chemkostav, a.s., K. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce

Dátum: 21. 4. 2022
Projektant: Aproving, s.r.o.
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	10 763,07	917,20	11 680,27
PSV - Práce a dodávky PSV	10 763,07	917,20	11 680,27
766 - Konštrukcie stolárske	10 763,07	917,20	11 680,27

2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 11 680,27

ROZPOČET

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

09 SAUNY - Wellness - sauny

Časť:

09.4 - SAUNA SUCHÁ m.č.1.34

Miesto:

ul. Športová, Lučenec

Dátum:

21. 4. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

Projektant:

Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ:

Chemkostav, a.s., K. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

11 680,270

DPSVPráce a dodávky PSV

11 680,270

D766Konštrukcie stolárske

11 680,270

1	K	766211.S1	Montáž sauny	kpl	1,000	0,000	425,840	425,840
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,vnútorne lišty drevené	ks	1,000	6 153,670		6 153,670
3	M	2H/1	Pec RELE RB 30	ks	1,000	689,070		689,070
4	M	2A/4	Pec RIADENIE EC 50 +kabeláž	ks	1,000	374,370		374,370
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	2 480,190		2 480,190
6	M	3	Svietidlo so žiarovkou +kabeláž	ks	2,000	72,530		145,060
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	735,870		735,870
8	M	7	Sada EXKLUSIV vlhkomer, teplomer,hodiny 15 min,naberačka a vedro medenné,esencia	ks	1,000	184,840		184,840
9	K	11	ELEKTRO PROJEKT + REVÍZIA	kpl	1,000	0,000	491,360	491,360

ZOZNAM FIGÚR

Kód: A2021-084D5
Stavba: Krytá plaváreň Lučenec

Dátum: 21. 4. 2022

Kód	Popis	MJ	Výmera
-----	-------	----	--------

01 STAVBA/ S.01 Spodná stavba

jamy			0,000
odkop			3 296,385
ornica			960,000
pásky600			0,000
pätka			70,875
ryhy2000			18,833

01 STAVBA/ S.02 Horná stavba

lam			166,750
poter			402,400
predsad			266,688
priečka			896,447
priečkai			30,420
ps	plochá strecha		1 493,000
psz	zvislá hydroizolácia		349,100
ti	tepelná izolácia		1 601,000
uh			368,650

05 ZTI/ 05.01 Ústredné vykurovanie

alpex32			600,000
---------	--	--	---------

05 ZTI/ 05.01/ 1.1.1 Kotolňa

alpex32			600,000
---------	--	--	---------

05 ZTI/ 05.01/ 1.1.2 Podlahové kúrenie

alpex32			600,000
---------	--	--	---------

05 ZTI/ 05.01/ 1.1.3 Hlavné rozvody

alpex32			622,000
---------	--	--	---------

05 ZTI/ 05.03 Vodovodné (90,160) a kanalizačné prípojky (splašková, dažďová)

betplocha	jestv.betonová plocha	m2	38,500
jestvkomun	jestv.komunikácia a spevnené plochy	m2	89,450
lozko			81,673
náter	náter poklopov	m2	8,290
obsyp1	Súčť		20,521
obsyp2			67,030
paženie	paženie	m2	47,925
potrdrn200			15,000
prebzem1	prebytočná zemina	m3	475,915
presunkom	presun komunikácie	t	56,479
rdoska			2,250
ryha1	výkop rýh	m3	475,915
šachtyPE	šachty zPE	ks	6,000
zásyp	zásyp ryhy štrkopieskom v meiste komunikácie	m3	398,175