

# Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: Inovácia a modernizácia úpravne vody Klenovec

Objednavateľ: Stredoslovenská vodárenská spoločnosť a.s. Banská Bystrica

Zhotoviteľ: Vodohospodárske stavby-ekologický podnik, a.s.

Miesto:

Spracoval:

Dátum:

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Ostatné	ZRN	HZS
2014-XX-YY	Inovácia a modernizácia úpravne vody Klenovec	16 892 693,04	3 378 538,60	20 271 231,64	0,00	16 325 189,25	567 503,79
SO	Stavebné objekty	4 570 510,13	914 102,03	5 484 612,16	0,00	4 570 510,13	0,00
SO 01	Stavebné úpravy v objektoch úpravne vody	2 032 712,57	406 542,51	2 439 255,08	0,00	2 032 712,57	0,00
SO 01.1	Hala filtrov	1 817 172,99	363 434,60	2 180 607,59	0,00	1 817 172,99	0,00
SO 01.2	Čerpacia stanica a veľín	215 539,58	43 107,92	258 647,50	0,00	215 539,58	0,00
SO 02	Elektroinštalácia v objektoch úpravne vody	348 931,06	69 786,21	418 717,27	0,00	348 931,06	0,00
	Trafostanica	117 502,50	23 500,50	141 003,00	0,00	117 502,50	0,00
SO 03	Vzduchotechnika v objektoch úpravne vody	272 908,13	54 581,63	327 489,76	0,00	272 908,13	0,00
SO 04	Stavebné úpravy v budove prevádzkovo-administratívnej časti	331 007,12	66 201,42	397 208,54	0,00	331 007,12	0,00
SO 05	Stavebné úpravy striech	1 213 459,10	242 691,82	1 456 150,92	0,00	1 213 459,10	0,00
SO 05.1	Strechy haly filtrov 1. etapy	421 401,57	84 280,31	505 681,88	0,00	421 401,57	0,00
SO 05.2	Strecha čerpacej stanice	179 635,60	35 927,12	215 562,72	0,00	179 635,60	0,00
SO 05.3	Strecha haly filtrov 2. etapy	376 316,26	75 263,25	451 579,51	0,00	376 316,26	0,00
SO 05.4	Strecha administratívnej budovy a chodby	236 105,67	47 221,13	283 326,80	0,00	236 105,67	0,00
SO 06	Stavebné úpravy v areáli úpravne vody	253 989,65	50 797,93	304 787,58	0,00	253 989,65	0,00
PS	Prevádzkové súbory	11 754 679,12	2 350 935,82	14 105 614,94	0,00	11 754 679,12	0,00
PS 01	Strojnotecnologické zariadenie úpravne vody	11 407 170,91	2 281 434,18	13 688 605,09	0,00	11 407 170,91	0,00
PS 02	Elektrotechnické zariadenie úpravne vody	232 111,31	46 422,26	278 533,57	0,00	232 111,31	0,00
PS 03	Meranie, signalizácia a riadenie úpravne vody	115 396,90	23 079,38	138 476,28	0,00	115 396,90	0,00
a	Realizačná projektová dokumentácia	149 000,00	29 800,00	178 800,00			149 000,00
b	Plán organizácie výstavby	12 000,00	2 400,00	14 400,00			12 000,00
d	Geodetické zameranie	20 000,00	4 000,00	24 000,00			20 000,00
e	Dokumentácia skutočného vyhotovenia	25 000,00	5 000,00	30 000,00			25 000,00
f	Prevádzkový a manipulačný poriadok	33 000,00	6 600,00	39 600,00			33 000,00
g	Informačná a pamätná tabuľa	2 000,00	400,00	2 400,00			2 000,00
h	Rezerva	326 503,79	65 300,76	391 804,54			326 503,79
	<b>CELKOM</b>	<b>16 892 693,04</b>	<b>3 378 538,60</b>	<b>20 271 231,64</b>		<b>16 325 189,25</b>	<b>567 503,79</b>

WPODÁRSKE STAVBY

Spoločnosť s ručením a.s.

vateľská 8, 823 53 Bratislava

## KRYCÍ LIST STAVBY

Názov stavby	<b>Inovácia a modernizácia úpravne vody Klenovec</b>	JKSO	
		EČO	
		Miesto	
Objednávateľ	<b>Stredoslovenská vodárenská spoločnosť a.s. Banská Bystrica</b>	IČO	IČ DPH
Projektant			
Zhotoviteľ	<b>Vodohospodárske stavby-ekologický podnik, a.s.</b>		
Spracoval			
	Rozpočet číslo	Dňa	Položiek

### Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

### Rozpočtové náklady v EUR

A	Základné rozp. náklady	B	Doplňkové náklady	C	Vedľajšie rozpočtové náklady
1	HSV Dodávky	8	Práce nadčas	13	Zariad. staveniska
2	Montáž	9	Bez pevnej podl.	14	Mimostav. doprava
3	PSV Dodávky	10	Kultúrna pamiatka	15	Územné vplyvy
4	Montáž	11		16	Prevádzkové vplyvy
5	"M" Dodávky			17	Ostatné
6	Montáž			18	VRN z rozpočtu
7	ZRN (r. 1-6) <b>16 325 189,25</b>	12	DN (r. 8-11)	19	VRN a KČ
20	HZS <b>567 503,79</b>	21	Kompl. činnosť	22	Ostatné náklady
<b>Projektant</b>				<b>D Celkové náklady</b>	
Dátum a podpis				23 Súčet 7, 12, 19-22 <b>16 892 693,04</b>	
Pečiatka				24 DPH 20,00 % z 16 892 693,04 <b>3 378 538,60</b>	
<b>Objednávateľ</b>				25 <b>Cena s DPH (r. 23-24) 20 271 231,64</b>	
Dátum a podpis				<b>E Prípochty a odpočty</b>	
<b>Zhotoviteľ</b>				26 Dodávky objednávateľa	
Pečiatka VODOHOSPODÁRSKE STAVBY ekologický podnik vateľská 8, 821 153 Bratislava -6-				27 Kľzavá doložka	
Dátum a podpis				28 Zvýhodnenie	

## Výkaz výmer

Stavba: Inovácia a modernizácia úpravne vody Klenovec

**Objekt: SO 01.1 - Hala filtrov**

JKSO:

Miesto: Klenovec

Objednávateľ:

Stredoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s.

Zhotoviteľ:

Vodohospodárske stavby-ekologický podnik, a.s.

KS:

Dátum:

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

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

### Náklady z rozpočtu

**1 817 172,99**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**869 651,55**

#### 2 - Zakladanie

**109 440,57**

1	K	224361114	Výstuž pilót betónovaných do zeme, s vytiahnutím pažnice, z ocele 10 505 7,2*59*6*0,89/1000 "piloty"	t	2,268	2 214,99	5 023,60
2	K	224382110	Zhotovenie výplne pilót zvislých z betónu železového do 10 m, priemer pilóty 245- 450 mm 7,2*59 "piloty"	m	424,800	57,52	24 434,50
3	M	5893311200	Betón STN EN 206-1-C 25/30 XC2 (SK)-Cl 1,0- Dmax 8 - S1 z cementu portlandského (P1*0,15*0,15*7,2)*59*1,01	m3	30,631	189,47	5 803,66
4	K	264311111	Vrty pre pilóty nezapažené, zvislé, priemeru nad 245 do 380 mm, v hĺbke od 0 do 5 m v hornine III 7,2*59 "piloty"	m	424,800	153,04	65 011,39
5	K	271573001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm 5,0*5,0*0,45 "pod základovú dosku"	m3	11,250	67,27	756,79
6	K	273321411	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr.C 25/30 5,0*5,0*0,30+(4,0*4,0*2+3,5*3,5*2)*0,45 "základová doska"	m3	32,925	171,34	5 641,37
7	K	273351215	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce 5,0*4*0,30+(4,0*4*0,45)*2+(3,5*4*0,45)*2 "základové dosky"	m2	33,000	20,30	669,90
8	K	273351216	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce 5,0*4*0,30+(4,0*4*0,45)*2+(3,5*4*0,45)*2 "základové dosky"	m2	33,000	4,39	144,87
9	K	273361821	Výstuž základových dosiek z ocele 10505 (5,0*5,0+(4,0*4,0*2+3,5*3,5*2))*15*0,89/1000 "základová doska"	t	1,088	1 796,41	1 954,49

#### 3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

**45 984,21**

10	K	310238211.3	Zaplnenie otvoru s plochou nad 0.25 do 1m2 v murive nadzákladného betónovou zmesou	m3	2,513	769,30	1 933,25
----	---	-------------	--	----	-------	--------	----------

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			(P1*0,20*0,20*0,40)*50 "zaplentovanie otvorov stien"		2,513		
11	K	311272120	Murivo nosné (m3) z tvárníc hr. 200 mm P4-500 hladkých, na MVC a maltu tenkovrstvu (200x249x599)	m3	25,283	308,30	7 794,75
			(0,8+1,65+2,9)*4,45*0,20+(2,9*1,0*0,20)*2 "nové murivo 1.pp."		5,922		
			6,7*3*4,04*0,20+(3,05+3,1*2+6,35)*1,0*0,20 "nové murivo 1.np."		19,361		
			Súčet		25,283		
12	K	311321411	Betón nadzákladových múrov, železový (bez výstuže) tr.C 25/30	m3	66,311	176,80	11 723,78
			(12,074*6,165+3,35*5,2*2+3,35*5,165*2+3,35*4,5+3,35*5,4+7,0+3,0*2*6,165)*0,30 "betónové steny"		66,311		
13	K	311351105	Debnenie nadzákladových múrov obojstranné zhotovenie-dielce	m2	442,073	27,28	12 059,75
			(12,074*6,165+3,35*5,2*2+3,35*5,165*2+3,35*4,5+3,35*5,4+7,0+3,0*2*6,165)*2 "betónové steny"		442,073		
14	K	311351106	Debnenie nadzákladových múrov obojstranné odstránenie-dielce	m2	442,073	8,40	3 713,41
			(12,074*6,165+3,35*5,2*2+3,35*5,165*2+3,35*4,5+3,35*5,4+7,0+3,0*2*6,165)*2 "betónové steny"		442,073		
15	K	311361821	Výstuž nadzákladových múrov 10505	t	3,488	1 842,73	6 427,44
			(12,074*6,165+3,35*5,2*2+3,35*5,165*2+3,35*4,5+3,35*5,4+7,0+3,0*2*6,165)*5,26*3/1000 "betónové steny"		3,488		
16	K	342272104	Priečky z tvárníc hr. 150 mm P2-500 hladkých, na MVC a maltu lepiacu (150x249x599)	m2	33,840	49,19	1 664,59
			(2,0*4,89)*2 "nové priečky 1.np."		19,560		
			3,0*4,76 "nové priečky 2.np."		14,280		
			Súčet		33,840		
17	K	342948113	Ukotvenie priečok k betónovým konštrukciám	m	38,820	12,86	499,23
			4,45*6+4,04*3 "ukotvenie priečok a murov zvisle"		38,820		
18	K	342948115	Ukotvenie priečok ku konštrukciám montážnou penou	m	53,850	3,12	168,01
			0,8+1,65+2,9+2,9*2 "ukotvenie priečok pod stropom 1.pp."		11,150		
			6,7*3+3,05+3,1*2+6,35+2,0*2 "ukotvenie priečok pod stropom 1.np."		39,700		
			3,0 "ukotvenie priečok pod stropom 2.np."		3,000		
			Súčet		53,850		
							499,93
4 - Vodorovné konštrukcie							
19	K	411321414	Betón stropov doskových a trámových, železový tr.C 25/30	m3	0,960	182,37	175,08
			(1,2*2,0*0,20)*2 "prestupy v podlahe zaslepené"		0,960		
20	K	411351101	Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce	m2	4,800	24,99	119,95
			(1,2*2,0)*2 "prestupy v podlahe zaslepené"		4,800		
21	K	411351102	Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce	m2	4,800	7,46	35,81
			(1,2*2,0)*2 "prestupy v podlahe zaslepené"		4,800		
22	K	411354171	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 5 kPa zhotovenie	m2	4,800	10,29	49,39
			(1,2*2,0)*2 "prestupy v podlahe zaslepené"		4,800		

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	411354172	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 5 kPa odstránenie	m2	4,800	3,45	16,56
			(1,2*2,0)*2 "prestupy v podlahe zaslepené"		4,800		
24	K	411361821	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových, konzolových alebo balkónových, 10505	t	0,056	1 841,81	103,14
			(1,2*2,0*2)*13*0,89/1000 "prestupy v podlahe zaslepené"		0,056		

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

244 656,83

25	K	611421431	Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnicových a klenieb, opravovaná plocha nad 30 do 50 % štukových	m2	1 825,900	14,89	27 187,65
			219,05+385,2 "strop 1.np."		604,250		
			1119,65+102 "strop 2.np."		1 221,650		
			Súčet		1 825,900		
26	K	611451431	Oprava vnútorných cementových štukových omietok oceľ. hladných stropov opravovanej plochy 30-50%	m2	1 061,560	22,84	24 246,03
			185*2+326,91+264,65+100,0 "strop 1.pp."		1 061,560		
27	K	612421431	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 30 do 50 % štukových	m2	2 136,500	12,72	27 176,28
			2136,5 "všetky steny"		2 136,500		
28	K	612421615	Vnútorná omietka vápenná alebo vápencementová v podlaží a v schodisku hrubá zatretá	m2	2 882,824	21,63	62 355,48
			((3,0*2+7,4*2)*6,565)*6+((3,0*2+7,0*2)*6,565)*6 "pod nový obklad 1.np."		1 607,112		
			((20,1*2+7,85*2)*1,09)*2+(4,65*2+6,8*2)*1,125*2+(1,9*2+4,328*2)*7,08+(1,1*2+4,1*2)*0,8*2+(19,45*4+7,0*12)*6,165 "nový obklad 2.np."		1 275,712		
			Súčet		2 882,824		
29	K	612471493	Úprava vnútorných stien omietkou 2x stierkou ručným nanášaním a vyhladením	m2	320,503	25,80	8 268,98
			((0,8+1,65+2,9)*4,45+(2,9*1,0)*2)*2 "nové murivo 1.pp."		59,215		
			(6,7*3*4,04+(3,05+3,1*2+6,35)*1,0)*2 "nové murivo 1.np."		193,608		
			(2,0*4,89)*2*2 "nové priečky 1.np."		39,120		
			3,0*4,76*2 "nové priečky 2.np."		28,560		
			Súčet		320,503		
30	K	612481119	Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mrežkou	m2	320,503	8,54	2 737,10
			((0,8+1,65+2,9)*4,45+(2,9*1,0)*2)*2 "nové murivo 1.pp."		59,215		
			(6,7*3*4,04+(3,05+3,1*2+6,35)*1,0)*2 "nové murivo 1.np."		193,608		
			(2,0*4,89)*2*2 "nové priečky 1.np."		39,120		
			3,0*4,76*2 "nové priečky 2.np."		28,560		
			Súčet		320,503		
31	K	631313711.1	Nadbetónávka z betónu prostého tr.C 25/30 hr.nad 80 do 120 mm	m3	21,251	209,55	4 453,15
			143,0*0,10 "nadbetónávka 1.pp."		14,300		
			(6,51+21,0*3)*0,10 "nadbetónávka 1.np."		6,951		
			Súčet		21,251		

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
32	K	631351101	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách zhotovenie - čelo nadbetonavky	m2	0,635	15,17	9,63
			6,35*0,10 "nadbetonavka"		0,635		
			Súčet		0,635		
33	K	631351102	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách odstránenie - čelo nadbetonavky	m2	0,635	5,72	3,63
			6,35*0,10 "nadbetonavka"		0,635		
			Súčet		0,635		
34	K	631362021.1	Výstuž nadbetonávky z betónov (z kameníva) a z ľahkých betónov zo zváraných sietí z drôtov typu KARI	t	0,034	1 791,13	60,90
			(6,35*1,025)*5,26/1000 "nadbetonavka"		0,034		
			Súčet		0,034		
35	K	632450431	Cementový poter hrubý 30 MPa, ozn. 030h, hr. 80 mm	m2	1 185,238	55,93	66 290,36
			(24,12+26,45+4,02+13,5+11,025+149,45+43,67+8,25+118,519+14,4+135,12+24,12+10,96*2+20,66*6+135,8) "podlaha 1.np."		854,324		
			(28,3+23,34+12,98+88,08+14,35+29,5+25,875+15,244+24,16+9,74+31,17+28,175) "podlaha 2.np."		330,914		
			Súčet		1 185,238		
36	K	632477005	Nivelačná stierka podlahová hrúbky 3 mm	m2	1 185,238	18,45	21 867,64
			(24,12+26,45+4,02+13,5+11,025+149,45+43,67+8,25+118,519+14,4+135,12+24,12+10,96*2+20,66*6+135,8) "podlaha 1.np."		854,324		
			(28,3+23,34+12,98+88,08+14,35+29,5+25,875+15,244+24,16+9,74+31,17+28,175) "podlaha 2.np."		330,914		
			Súčet		1 185,238		
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie							421 311,69
37	K	941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	1 665,810	6,04	10 061,49
			219,05+385,2 "strop 1.np."		604,250		
			185*2+326,91+264,65+100,0 "strop 1.pp."		1 061,560		
			Súčet		1 665,810		
38	K	941955004	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 2,50 do 3,5 m	m2	1 221,650	10,08	12 314,23
			1119,65+102 "strop 2.np."		1 221,650		
39	K	943943221	Montáž lešenia priestorového ľahkého bez podláh pri zaťaženie do 2 kPa, výšky do 10 m	m3	638,200	0,82	523,32
			638,2 "lešenie vnútorné"		638,200		
40	K	943943292	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac používania lešenia priestorového ľahkého bez podláh výšky do 10 m a nad 10 do 22 m	m3	638,200	1,17	746,69
41	K	943943821	Demontáž lešenia priestorového ľahkého bez podláh pri zaťaženie do 2 kPa, výšky do 10 m	m3	638,200	0,63	402,07
			638,2 "lešenie vnútorné"		638,200		
42	K	943955021	Montáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky do do 10 m	m2	241,500	2,12	511,98
			241,5 "lešenie vnútorné"		241,500		
43	K	943955191	Príplatok za prvý a každý i začatý mesiac použitia lešeňovej podlahy pre všetky výšky do 40 m	m2	241,500	2,40	579,60
44	K	943955821	Demontáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky do 10 m	m2	241,500	1,47	355,01

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			241,5 "lešenie vnútorné"		241,500		
45	K	961055111	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 v základoch železobetónových, - 2,40000t	m3	30,096	492,63	14 826,19
			8,8*3,6*0,95 "pôvodná betónová rampa"		30,096		
46	K	962031132	Búranie priečok z tehál pálených, plných alebo dutých hr. do 150 mm, -0,19600t	m2	321,108	4,11	1 319,75
			(3,8+2,9+2,75)*4,45 "pôvodné priečky 1.pp."		42,053		
			(5,15+3,3+8,6+9,6+5,45+1,5+3,2+0,15*2)*4,85 "pôvodné priečky 1.np."		179,935		
			(5,6+6,45+8,6)*4,8 "pôvodné priečky 2.np."		99,120		
			Súčet		321,108		
47	K	962032231	Búranie muríva nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových,cementových na maltu, - 1,90500t	m3	1,020	36,58	37,31
			1,65*2,06*0,30 "otvor pre nové dvere 1.np."		1,020		
			Súčet		1,020		
48	K	962052211	Búranie muríva železobetónového nadzákladného, -2,40000t	m3	66,716	549,29	36 646,43
			(7,0*6,165*0,30)*3 "vyburanie pôvodných betónových stien"		38,840		
			(3,35*2,7*0,30)*2 "vybranie prestupu v stene"		5,427		
			(7,0*0,50*0,20+7,0*0,80*0,20+7,0*0,90*0,305)*6 "vyburat pôvodné natokové žľaby"		22,449		
			Súčet		66,716		
49	K	963012510	Búranie stropov z dosiek alebo panelov zo železobetónu prefabrikovaných s dutinami hr. do 140 mm, -2,10000t	m3	25,200	337,23	8 498,20
			(3,0*7,0*0,10)*12 "pôvodné filtračné dno s panelov"		25,200		
50	K	963051113	Búranie železobetónových stropov doskových hr.nad 80 mm, -2,40000t	m3	30,252	495,83	14 999,85
			12,9*8,6*0,20 "nový otvor v strope"		22,188		
			6,3*6,4*0,20 "nový otvor v strope"		8,064		
			Súčet		30,252		
51	K	964051111	Búranie samostatných trámov, príevlakov alebo pásov zo železob. do 0,16 m2, -2,40000t	m3	15,120	410,13	6 201,17
			((3,0*0,20*0,35)*6)*12 "pôvodné betónové trámy filtračného dna"		15,120		
52	K	965043341	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazaní, betón s poterom, teracom hr.do 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	92,547	257,06	23 790,13
			(24,12+26,45+4,02+13,5+11,025+149,45+43,67+8,25+118,519+14,4+135,12+24,12+10,96*2)*0,10 "pôvodný podklad - podlaha 1.np."		59,456		
			(28,3+23,34+12,98+88,08+14,35+29,5+25,875+15,244+24,16+9,74+31,17+28,175)*0,10 "pôvodný podklad - podlaha 2.np."		33,091		
			Súčet		92,547		
53	K	965081712	Búranie dlažieb, bez podklad. lôžka z xylolit., alebo keramických dlaždíc hr. do 10 mm, - 0,02000t	m2	925,478	4,97	4 599,63
			(24,12+26,45+4,02+13,5+11,025+149,45+43,67+8,25+118,519+14,4+135,12+24,12+10,96*2) "pôvodna podlaha 1.np."		594,564		

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			(28,3+23,34+12,98+88,08+14,35+29,5+25,875+15,244+24,16+9,74+31,17+28,175) "pôvodna podlaha 2.np."		330,914		
			Súčet		925,478		
54	K	965082941.1	Odstránenie náspy z piesku pre filtráciu vody, hr.nad 200 mm, -1,40000t	m3	340,200	57,49	19 558,10
			(3,0*7,0*1,35)*12 "pôvodný násyp filtračný z piesku"		340,200		
55	K	967031132	Prikresanie rovných ostení, bez odstupu, po hrubom vybúraní otvorov, v murive tehl. na maltu, -0,05700t	m2	1,731	9,31	16,12
			(1,65+2,06*2)*0,30 "ostenie vyburaných otvorov"		1,731		
56	K	967041112	Prikresanie rovných ostení bez odstupu, po hrubom vybúraní otvorov, v betóne, -0,06600t	m2	26,080	43,05	1 122,74
			(3,0*4+6,4*4+3,0*8+8,6*8)*0,20 "čela nového otvoru v strope"		26,080		
57	K	968071125	Vyvesenie kovového dverného krídla do suti plochy do 2 m2	ks	12,000	1,30	15,60
			1 "pôvodné dvere 1.pp."		1,000		
			8+1+2 "pôvodné dvere 1.np."		11,000		
			Súčet		12,000		
58	K	9680711R7	Vyburanie ocelového poklopu s rámom do suti	ks	1,000	33,90	33,90
			1 "vyburanie pôvodného poklopu"		1,000		
59	K	968072455	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,07600t	m2	17,533	30,96	542,82
			0,8*1,97 "pôvodné dvere 1.pp."		1,576		
			1,45*1,97*4+0,8*1,97+1,5*1,97 "pôvodné dvere 1.np."		15,957		
			Súčet		17,533		
60	K	968072641	Vybúranie kovových stien plných, zasklených alebo výkladných, -0,02500t	m2	8,750	6,93	60,64
			2,5*3,5 "pôvodná stena s dverami 1.np."		8,750		
61	K	971055003	Rezanie konštrukcií zo železobetónu hr.panalu 100mm stenovou pílou -0,01200t	m	130,400	96,20	12 544,48
			3,0*4+6,4*4+3,0*8+8,6*8 "orezanie otvoru v strope"		130,400		
62	K	972056023	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 400 mm do stropov - železobetónových -0,00301t	cm	1 000,000	19,01	19 010,00
			20*50 "nové prestupy v stropoch"		1 000,000		
63	K	976071111	Vybúranie kovových madiel a zábradií, -0,03700t	m	84,410	10,06	849,16
			21,025*2+1,71*4+6,06*2+23,4 "pôvodné zábradlie"		84,410		
64	K	976085311	Vybúranie kanalizačného rámu liatinového vrátane poklopu alebo mreže, -0,04400t	ks	2,000	4,15	8,30
			2 "pôvodný ocelový poklop"		2,000		
65	K	978011161	Otlčenie omietok vnútorných vápenných alebo vápenocementových v rozsahu do 50 %, -0,02000t	m2	5 023,960	4,50	22 607,82
			185*2+326,91+264,65+100,0 "strop 1.pp."		1 061,560		
			219,05+385,2 "strop 1.np."		604,250		
			1119,65+102 "strop 2.np."		1 221,650		
			2136,5 "všetky steny"		2 136,500		
			Súčet		5 023,960		
66	K	978059531	Odsekanie a odobratie stien z obkladačiek vnútorných nad 2 m2, -0,06800t	m2	1 885,327	5,50	10 369,30



PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			((3,0*2+7,4*2)*6,565)*6+((3,0*2+7,0*2)*6,565)*6 "pôvodný obklad 1.np."		1 607,112		
			((20,1*2+7,85*2)*1,09)*2+(4,65*2+6,8*2)*1,125*2+( 1,9*2+4,328*2)*7,08+(1,1*2+4,1*2)*0,8*2 "pôvodný obklad 2.np."		278,215		
			Súčet		1 885,327		

67	K	979011131.1	Odvoz sute a vybraných hmôt na skládku vrátane dopravy a všetkých poplatkov	t	1 402,850	137,60	193 032,16
68	K	735111	Úpravy na ústrednom vykurovaní podľa PD pre realizáciu	sub	1,000	5 127,50	5 127,50

#### 99 - Presun hmôt HSV

47 758,32

69	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	867,702	55,04	47 758,32
----	---	-----------	---	---	---------	-------	-----------

#### PSV - Práce a dodávky PSV

947 521,44

#### 711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

328 784,80

70	K	711410410	Zhotovenie izolácie proti tlakovej vode na vodorovnej ploche nástrekom tekutej gummy hr. 2 mm 1650*1,2 "poplastovanie"	m2	1 980,000	4,94	9 781,20
71	M	1116335000	Tekutá guma na spodnú stavbu	t	5 445,000	18,59	101 222,55
72	K	711463301	Izolácia proti povrchovej a podpovrchovej tlakovej vode (napr. AQUAFIN-2K) na ploche zvislej	m2	4 800,000	38,71	185 808,00
73	K	71146R000	Skúška vodotesnosti nádrží	sub	1,000	4 200,00	4 200,00
74	K	998711102.1	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	5 467,136	5,08	27 773,05

#### 767 - Konštrukcie doplnkové kovové

285 210,64

75	K	767590120	Montáž podlahových konštrukcií podlahových roštov skrutkovaním 682 "roštová podlaha a schodisko so zabradlím a zabradlie"	kg	682,000	3,40	2 318,80
76	M	553010003.3	Dodávka kompozitného materiálu (pororošty, poklopy, schodiska, zabradlie, spojovací materiál)	sub	1,000	163 900,63	163 900,63
77	K	767640010	Montáž hliníkových dverí presklenných požiarných 800/1970 mm 0,8*1,97*2	m	4,740	67,78	321,28
78	M	5535870006	Hliníkové presklenné dvere 800/1970 mm požiarné	ks	1,000	3 086,90	3 086,90
79	K	767711110	Montáž stien zapustených pevných, s plochou jednotlivo do 9 m2 2,9*3,45*2+3,05*3,85+3,1*3,85*2+6,35*3,85 "stena presklenná" 1,65*2,06 "hliníkové dvere" 2,5*3,5 "hliníková stena" 1,65*2,1 "hliníkové dvere" 1,4*1,97 "hliníkové dvere" Súčet	m2	98,442	40,95	4 031,20
80	M	5530100131.3	Hliníková presklenná stena	m2	98,442	962,26	94 726,80
81	K	767991911	Ostatné opravy samostatným zvaraním (2*P1*0,20)*100 "privarenie blendov"	m	125,664	14,67	1 843,49
					125,664		

PC	Typ	Kód	Pôpis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
82	M	1361042800	Plech ocelový hrubý 10x1000x2000 mm, podľa EN 5185	t	0,400	1 220,42	488,17
					400/1000	0,400	
83	K	767991912	Ostatné opravy samostatným rezaním plameňom	m	125,664	3,05	383,28
					(2*P1*0,20)*100 "rezanie prestupov ocelových"	125,664	
84	K	767991912.1	Ostatné opravy samostatným obrúsením	m	125,664	13,35	1 677,61
					(2*P1*0,20)*100 "brúsenie rezaných častí prestupov ocelových"	125,664	
85	K	767996802	Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštr. nad 50 do 100 kg, -0,00100t	kg	5 439,269	1,72	9 355,54
					(1,5*1,75+32,21+3,0*3,35+3,0*2,2+0,8*0,9*2+1,075*0,5*12+2,6*0,8*3+1,9*0,9+2,15*0,7+4,9*0,9*3+1,0*1,75)*64,9 "pôvodné ocelové poklapy"	5 439,269	
86	K	767996804	Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštr. nad 250 do 500 kg, -0,00100t	kg	1 701,667	1,51	2 569,52
					6,24*124,3 "pôvodné ocelové schodisko 1.np."	775,632	
					(6,06+1,39)*124,3 "pôvodné ocelové schodisko 2.np."	926,035	
					Súčet	1 701,667	
87	K	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	5,576	91,00	507,42
							84 464,22
771 - Podlahy z dlaždíc							
88	K	771415014	Montáž soklíkov z obkladačiek do tmelu	m	389,740	4,76	1 855,16
					389,74 "soklík"	389,740	
89	K	771575109	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu	m2	1 335,238	27,72	37 012,80
					(24,12+26,45+4,02+13,5+11,025+149,45+43,67+8,25+118,519+14,4+135,12+24,12+10,96*2+20,66*6+135,8) "podlaha 1.np."	854,324	
					(28,3+23,34+12,98+88,08+14,35+29,5+25,875+15,244+24,16+9,74+31,17+28,175+150,0) "podlaha 2.np."	480,914	
					Súčet	1 335,238	
90	M	5978650131	Dlaždice keramické (cena vrátane stratného)	m2	1 374,212	32,71	44 950,47
					(1335,238+389,74*0,10)	1 374,212	
91	K	998771101	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	t	11,532	56,00	645,79
							184 517,08
781 - Dokončovacie práce a obklady							
92	K	781445017	Montáž obkladov stien z obkladačiek hutných, keramických do tmelu	m2	3 200,474	28,67	91 757,59
					((3,0*2+7,4*2)*6,565)*6+((3,0*2+7,0*2)*6,565)*6+(3,0*2+7,0*2+2,0*2)*2,0*3+(6,35*2+7,0*2)*2,0-6,35*1,0-3,0*1,0*3+135,6 "nový obklad 1.np."	1 924,762	
					((20,1*2+7,85*2)*1,09)*2+(4,65*2+6,8*2)*1,125*2+(1,9*2+4,328*2)*7,08+(1,1*2+4,1*2)*0,8*2+(19,45*4+7,0*12)*6,165 "nový obklad 2.np."	1 275,712	
					Súčet	3 200,474	
93	M	5976600000	Obkladačky keramické glazované jednofarebné (cena vrátane stratného)	m2	3 200,474	27,62	88 397,09
					3200,474	3 200,474	
94	K	998781101	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	t	77,900	56,00	4 362,40

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

783 - Dokončovacie práce - nátery							7 975,97
95	K	783811110	Nátery olejové omietok stropov dvojnásobné 1x email a 2x plným tmelením	m2	352,140	22,65	7 975,97
					352,14	"olejový sokel"	352,140

784 - Dokončovacie práce - maľby							56 568,73
96	K	784410100	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3, 80 m	m2	4 992,323	1,87	9 335,64
					1 061,560	"strop 1.pp."	1 061,560
					604,250	"strop 1.np."	604,250
					1 221,650	"strop 2.np."	1 221,650
					2 136,500	"všetky steny"	2 136,500
					59,215	"nové murivo 1.pp."	59,215
					193,608	"nové murivo 1.np."	193,608
					39,120	"nové priečky 1.np."	39,120
					28,560	"nové priečky 2.np."	28,560
					-352,140	"olejový sokel"	-352,140
Súčet					4 992,323		4 992,323

97	K	784410200	Mydlenie podkladu jednonásobné výšky do 3, 80 m	m2	4 992,323	0,54	2 695,85
					1 061,560	"strop 1.pp."	1 061,560
					604,250	"strop 1.np."	604,250
					1 221,650	"strop 2.np."	1 221,650
					2 136,500	"všetky steny"	2 136,500
					59,215	"nové murivo 1.pp."	59,215
					193,608	"nové murivo 1.np."	193,608
					39,120	"nové priečky 1.np."	39,120
					28,560	"nové priečky 2.np."	28,560
					-352,140	"olejový sokel"	-352,140
Súčet					4 992,323		4 992,323

98	K	784410500	Prebrúsenie a opašenie jemnozrnných povrchov výšky do 3, 80 m	m2	4 992,323	1,33	6 639,79
					1 061,560	"strop 1.pp."	1 061,560
					604,250	"strop 1.np."	604,250
					1 221,650	"strop 2.np."	1 221,650
					2 136,500	"všetky steny"	2 136,500
					59,215	"nové murivo 1.pp."	59,215
					193,608	"nové murivo 1.np."	193,608
					39,120	"nové priečky 1.np."	39,120
					28,560	"nové priečky 2.np."	28,560
					-352,140	"olejový sokel"	-352,140
Súčet					4 992,323		4 992,323

99	K	784410600	Vyrovnanie trhlín a nerovností na jemnozrnných povrchoch výšky do 3, 80 m	m2	4 992,323	2,07	10 334,11
					1 061,560	"strop 1.pp."	1 061,560
					604,250	"strop 1.np."	604,250
					1 221,650	"strop 2.np."	1 221,650

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			2136,5 "všetky steny"		2 136,500		
			$((0,8+1,65+2,9)*4,45+(2,9*1,0)*2)*2$ "nové murivo 1.pp."		59,215		
			$(6,7*3*4,04+(3,05+3,1*2+6,35)*1,0)*2$ "nové murivo 1.np."		193,608		
			$(2,0*4,89)*2*2$ "nové priečky 1.np."		39,120		
			$3,0*4,76*2$ "nové priečky 2.np."		28,560		
			-352,14 "olejový sokel"		-352,140		
			Súčet		4 992,323		

100	K	784418011	Zakrývanie otvorov, podláh a zariadení fóltou v miestnostiach alebo na schodisku	m2	1 382,122	1,16	1 603,26
-----	---	-----------	--	----	-----------	------	----------

98,442\*2+1185,238 "zakrytie podlah a okien" 1 382,122

101	K	784452371	Maľby z maľarských zmesí, ručne nanášané dvojnásobné na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m	m2	4 992,323	5,20	25 960,08
-----	---	-----------	--	----	-----------	------	-----------

185\*2+326,91+264,65+100,0 "strop 1.pp." 1 061,560  
219,05+385,2 "strop 1.np." 604,250  
1119,65+102 "strop 2.np." 1 221,650  
2136,5 "všetky steny" 2 136,500  
 $((0,8+1,65+2,9)*4,45+(2,9*1,0)*2)*2$  "nové murivo 1.pp." 59,215  
 $(6,7*3*4,04+(3,05+3,1*2+6,35)*1,0)*2$  "nové murivo 1.np." 193,608  
 $(2,0*4,89)*2*2$  "nové priečky 1.np." 39,120  
 $3,0*4,76*2$  "nové priečky 2.np." 28,560  
-352,14 "olejový sokel" -352,140  
Súčet 4 992,323

## Výkaz výmer

Stavba: Inovácia a modernizácia úpravne vody Klenovec

**Objekt:** SO 01.2 - Čerpacia stanica a velín

JKSO:

Miesto: Klenovec

KS:

Dátum:

Objednávateľ:

Stredoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s.

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

Vodohospodárske stavby-ekologický podnik, a.s.

IČO:

IČO DPH:

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>215 539,58</b>
<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>							<b>121 326,84</b>
<b>2 - Zakladanie</b>							<b>938,57</b>
1	K	275313811	Betón základových pätiiek, prostý tr.C 30/37 (0,60*0,60*0,50)*8 "základová päťka pod stroje nadbetonávka"	m3	1,440	175,54	252,78
					1,440		
2	K	275321511	Betón základových pätiiek, železový (bez výstuže), tr.C 30/37 (1,0*1,0*0,25)*8 "betónová päťka základ"	m3	2,000	175,93	351,86
					2,000		
3	K	275351215	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-dielce (0,60*4*0,50)*8 "základová päťka pod stroje nadbetonávka"	m2	9,600	20,30	194,88
					9,600		
4	K	275351216	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-dielce (0,60*4*0,50)*8 "základová päťka pod stroje nadbetonávka"	m2	9,600	4,39	42,14
					9,600		
5	K	275362021	Výstuž základových pätiiek zo zvr. sietí KARI (1,0*1,0*5,26/1000)*8 "betónová päťka základ"	t	0,042	2 307,36	96,91
					0,042		
<b>3 - Zvislé a kompletne konštrukcie</b>							<b>3 024,29</b>
6	K	317944313	Valcované nosníky dodatočne osadzované do pripravených otvorov bez zamurovania hláv č.14 až 22 2,0*15,8*5/1000 "I profil 160" 2,9*22,6*5/1000 "I profil 200" Súčet	t	0,486	1 532,84	744,96
					0,158		
					0,328		
					0,486		
7	M	1348082501	Tyč oceľová prierezu I DN 200 mm, ozn. 11 373, podľa EN ISO 5235JRG1	t	0,361	1 433,16	517,37
8	M	1348083003	Tyč oceľová prierezu I DN 160 mm, ozn. 11 373, podľa EN ISO 5235JRG1	t	0,174	1 433,16	249,37
9	K	342272104	Priečky z tvárníc hr. 150 mm P2-500 hladkých, na MVC a maltu lepiacu (150x249x599) (4,3*2,65)*2 "mová priečka" 1,6*2,45-0,8*1,97 "priečka pre osadenie dveri" Súčet	m2	25,134	49,19	1 236,34
					22,790		
					2,344		
					25,134		
10	K	342948112	Ukötvenie priečok k murovaným konštrukciám	m	6,500	4,71	30,62

PC	Typ	Kod	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			2,45*2+1,6 "ukotvenie novej priečky s dverami"		6,500		
11	K	342948113	Ukotvenie priečok k betónovým konštrukciám	m	10,600	12,86	136,32
			2,65*4 "ukotvenie priečok zvisle"		10,600		
12	K	342948115	Ukotvenie priečok ku konštrukciám montážnou penou	m	8,600	3,12	26,83
			4,3*2 "ukotvenie priečky pod stropom"		8,600		
13	K	346244381	Plentovanie ocel. valcov. nosníkov jednostranné tehliami na maltu pri výške stojiny do 300 mm	m2	1,702	48,46	82,48
			(2,0*0,15)*2+(2,9*0,19)*2 "zaplentovanie nosníkov"		1,702		

#### 4 - Vodorovné konštrukcie

773,97

14	K	411321414	Betón stropov doskových a trámových, železový tr.C 25/30	m3	0,223	182,37	40,67
			(0,45*0,45*0,16)*2+(0,6*0,5*0,16)*3+0,30*0,30*0,16 "prestupy v podlahe zaslepené"		0,223		
15	K	411351101	Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce	m2	1,395	24,99	34,86
			(0,45*0,45)*2+(0,6*0,5)*3+0,30*0,30 "prestupy v podlahe zaslepené"		1,395		
16	K	411351102	Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce	m2	1,395	7,46	10,41
			(0,45*0,45)*2+(0,6*0,5)*3+0,30*0,30 "prestupy v podlahe zaslepené"		1,395		
17	K	411354171	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 5 kPa zhotovenie	m2	1,395	10,29	14,35
			(0,45*0,45)*2+(0,6*0,5)*3+0,30*0,30 "prestupy v podlahe zaslepené"		1,395		
18	K	411354172	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 5 kPa odstránenie	m2	1,395	3,45	4,81
			(0,45*0,45)*2+(0,6*0,5)*3+0,30*0,30 "prestupy v podlahe zaslepené"		1,395		
19	K	411361821	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových, konzolových alebo balkónových, 10505	t	0,016	1 841,81	29,47
			((0,45*0,45)*2+(0,6*0,5)*3+0,30*0,30)*13*0,89/100 "prestupy v podlahe zaslepené"		0,016		
20	K	413232221	Zamurovanie zhlavia akýmkoľvek pátenými tehliami valcovaných nosníkov, výšky nad 150 do 300 mm	ks	20,000	31,97	639,40
			5*4 "záhlavie ocelových nosníkov"		20,000		

#### 6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

55 783,28

21	K	611421431	Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnicových a klenieb, opravovaná plocha nad 30 do 50 % štukových	m2	602,257	14,89	8 967,61
			66,06 "rozvodňa NN"		66,060		
			66,78 "dielňa"		66,780		
			34,38 "rozvodňa"		34,380		
			34,589 "dozorňa"		34,589		
			4,118 "vetín"		4,118		
			138,9 "spojovacia chodba"		138,900		
			29,7 "chodba 1.np."		29,700		
			Medzísúčet 1.np.		374,527		
			68,145 "chodba 2.np."		68,145		
			66,24 "rozvodňa NN 2.np."		66,240		
			24,48 "elektroúdržba"		24,480		
			23,46 "majstri"		23,460		
			23,46 "nabíjanie batérií"		23,460		
			7,59 "predisieň"		7,590		

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			14,355 "sklad H2SO4"		14,355		
			Medzisúččet 2.np.		227,730		
			Súččet		602,257		

22	K	611451431	Oprava vnútorných cementových štukových omietok ocel. hladných stropov opravovanej plochy 30-50%	m2	163,215	22,84	3 727,83
			163,215 "strop 1.pp."		163,215		

23	K	612421431	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravovanej plochy nad 30 do 50 % štukových	m2	1 740,558	12,72	22 139,90
----	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------

(9,0\*2+17,7\*2)\*7,85-0,8\*1,97-1,45\*1,97\*2-3,0\*3,0-1,5\*1,1\*8-3,3\*3,6\*5-1,2\*0,9\*8+32,16 " pod obklad - hala mikrofiltrácie"

353,821

(9,6\*2+6,9\*2)\*3,1-1,45\*1,97-1,5\*2,1\*4+8,68 "rozvodňa NN 1. np."

95,524

(9,6\*2+7,05\*2)\*3,1-1,45\*1,97-1,5\*2,1\*4+8,78 "dielňa"

96,554

(9,6+3,6\*2)\*3,1-1,45\*1,97-1,5\*2,1\*2+4,3 "rozvodňa"

47,224

(9,6+3,3\*2)\*3,1-1,6\*2,45-2,5\*2,45-1,5\*2,1\*2+3,39 "dozorňa"

37,265

(9,0\*2+3,3\*2)\*3,1-0,8\*1,97-1,3\*1,97+7;21 "chodba so schodiskom"

79,333

(21,6\*2+6,3\*2)\*3,1-1,3\*1,97-0,8\*1,97-2,7\*3,0-0,6\*1,97\*2-1,75\*2,5-2,7\*2,35\*2-2,7\*2,65+13,42 "spojovacia chodba"

147,579

Medzisúččet 1.np.

857,300

(12,075\*2+14,25\*2)\*5,2-1,5\*2,1\*2-1,45\*1,97\*2-0,8\*1,97\*2-1,2\*0,9\*6+25,21 "chodba 2.np."

277,345

(9,6\*2+6,9\*2)\*5,25-1,45\*1,97-1,2\*0,9\*2-1,5\*3,6\*4+14,66 "rozvodňa NN 2.np."

161,294

(6,8\*2+3,6\*2)\*5,25-0,8\*1,97-1,5\*3,6\*2+9,68 "elektrodržba"

106,504

(6,8\*2+3,45\*2)\*5,25-0,8\*1,97-1,5\*3,6\*2+9,53 "majstri"

104,779

(6,8\*2+3,45\*2)\*5,25-0,8\*1,97-1,5\*3,6\*2+9,53 "nabíjanie batérií"

104,779

(2,3\*2+3,3\*2)\*5,2-1,45\*1,97-0,8\*1,97 "predsieň"

53,808

(4,35\*2+3,3\*2)\*5,25-0,8\*1,97-1,5\*3,6\*2+6,8 "sklad H2SO4"

74,749

Medzisúččet 2.np.

883,258

Súččet

1 740,558

24	K	612421615	Vnútorná omietka vápenná alebo vápennocementová v podlaží a v schodisku hrubá zatretá	m2	85,511	21,63	1 849,60
----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

(9,0\*2+17,7\*2)\*2,0-0,8\*1,97-1,45\*1,97\*2-3,0\*2,0-1,5\*1,1\*8+1,1\*0,125\*16+2,0\*0,25\*2+2,0\*0,15\*4+2,0\*0,20\*2 " pod obklad - hala mikrofiltrácie"

85,511

25	K	612471493	Úprava vnútorných stien omietkou 2x stierkou ručným nanášaním a vyhladením	m2	67,936	25,80	1 752,75
----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

9,6\*2,65\*2 "nová priečka"

50,880

1,6\*2,65\*2-0,8\*1,97\*2+0,70\*2,45\*2+1,6\*0,70 "pri nových dverách"

9,878

0,97\*2,45\*2+2,5\*0,97 "pri nových dverách"

7,178

Súččet

67,936

26	K	612481119	Potiahnutie vnútorných stien, sklotextílnou mrežkou	m2	67,936	8,54	580,17
----	---	-----------	---	----	--------	------	--------

9,6\*2,65\*2 "nová priečka"

50,880

1,6\*2,65\*2-0,8\*1,97\*2+0,70\*2,45\*2+1,6\*0,70 "pri nových dverách"

9,878

0,97\*2,45\*2+2,5\*0,97 "pri nových dverách"

7,178

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Súčet					67,936		
27	K	615481111	Pokrytie valcovaných nosníkov rabičovým pletivom 2,0*0,5*5+2,9*0,6*5 "pletivo na nosníkoch"	m2	13,700	13,18	180,57
Súčet					13,700		
28	K	631313711.1	Nadbetonávka z betónu prostého tr.C 25/30 hr.nad 80 do 120 mm (1,5*2,5+9,0*1,3)*0,10 "nadbetonávka" (9,0*1,3+4,6*1,0+2,25*1,5)*0,10 "nadbetonávka"	m3	3,513	209,55	736,15
Súčet					3,513		
29	K	631351101	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách zhotovenie - čelo nadbetonávky (1,5+2,5+7,5+9,0)*0,10 "nadbetonávka" (9,0+8,0+4,6+1,25+1,5)*0,10 "nadbetonávka"	m2	4,485	15,17	68,04
Súčet					4,485		
30	K	631351102	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách odstránenie - čelo nadbetonávky (1,5+2,5+7,5+9,0)*0,10 "nadbetonávka" (9,0+8,0+4,6+1,25+1,5)*0,10 "nadbetonávka"	m2	4,485	5,72	25,65
Súčet					4,485		
31	K	631362021.1	Výstuž nadbetonávky z betónov (z kameníva) a z ľahkých betónov zo zváraných sietí z drôtov typu KARI (1,5*2,5+9,0*1,3)*5,26/1000 "nadbetonávka" (9,0*1,3+4,6*1,0+2,25*1,5)*5,26/1000 "nadbetonávka"	t	0,184	1 791,13	329,57
Súčet					0,184		
32	K	632450431	Cementový poter hrubý 30 MPa, ozn. 030h, hr. 80 mm 159,3-8,6*2,9 "hala mikrofiltrácie" 34,32 "rozvodňa" 34,589 "dozorňa" 4,118 "vetín"	m2	207,387	55,93	11 599,15
Súčet					207,387		
33	K	632477005	Nivelačná stierka podlahová hrúbky 3 mm 159,3-8,6*2,9 "hala mikrofiltrácie" 34,32 "rozvodňa" 34,589 "dozorňa" 4,118 "vetín"	m2	207,387	18,45	3 826,29
Súčet					207,387		
<b>9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>							<b>50 304,82</b>
34	K	941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou (lešeňovej) podlahy nad 1,20 do 1,90 m 66,06 "rozvodňa NN" 66,78 "Dielňa" 34,38 "rozvodňa" 34,589 "dozorňa" 4,118 "vetín"	m2	205,927	6,04	1 243,80
Medzisúčet 1.np.					205,927		
35	K	941955004	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou (lešeňovej) podlahy nad 2,50 do 3,5 m 138,9 "spojovacia chodba" Medzisúčet 1.np. 68,145 "chodba 2.np." 66,24 "rozvodňa NN 2.np."	m2	366,630	10,08	3 695,63
Medzisúčet 1.np.					138,900		
Medzisúčet 1.np.					138,900		
Medzisúčet 1.np.					68,145		
Medzisúčet 1.np.					66,240		



PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			24,48 "elektroúdržba"		24,480		
			23,46 "majstri"		23,460		
			23,46 "nabíjanie batérií"		23,460		
			7,59 "predsieň"		7,590		
			14,355 "sklad H2SO4"		14,355		
			Medzisúččet 2.np.		227,730		
			Súčet		366,630		
36	K	943943221	Montáž lešenia priestorového ľahkého bez podláh pri zaťaženie do 2 kPa, výšky do 10 m	m3	1 250,505	0,82	1 025,41
			9,0*17,7*7,85 "lešenie v hale mikrofiltrácie"		1 250,505		
37	K	943943292	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac používania lešenia priestorového ľahkého bez podláh výšky do 10 m a nad 10 do 22 m	m3	1 250,505	1,17	1 463,09
38	K	943943821	Demontáž lešenia priestorového ľahkého bez podláh pri zaťaženie do 2 kPa, výšky do 10 m	m3	1 250,505	0,63	787,82
			9,0*17,7*7,85 "lešenie v hale mikrofiltrácie"		1 250,505		
39	K	943955021	Montáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky do do 10 m	m2	318,600	2,12	675,43
			9,0*17,7*2 "lešenie v hale mikrofiltrácie"		318,600		
40	K	943955191	Príplatok za prvý a každý i začatý mesiac použitia lešeňovej podlahy pre všetky výšky do 40 m	m2	318,600	2,40	764,64
41	K	943955821	Demontáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky do 10 m	m2	318,600	1,47	468,34
			9,0*17,7*2 "lešenie v hale mikrofiltrácie"		318,600		
42	K	953171021	Osadenie kovového poklopu ľiatinového alebo ocelového vrátane rámu, hmotnosti do 50 kg	ks	1,000	15,91	15,91
			1 "nový poklop"		1,000		
43	M	5524214302	Poklop z kompozitov 1500/1000 mm	ks	1,000	1 152,73	1 152,73
44	K	961055111	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 v základoch železobetónových, - 2,40000t	m3	0,660	492,63	325,14
			(1,65*1,0*0,20)*2 "pôvodné základy pod čerpadlami"		0,660		
45	K	962031132	Búranie priečok z tehál pálených, plných alebo dutých hr. do 150 mm, -0,19600t	m2	10,065	4,11	41,37
			3,05*3,3 "pôvodná priečka WC"		10,065		
46	K	962032231	Búranie muriva nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových,cementových na maltu, - 1,90500t	m3	8,366	36,58	306,03
			2,5*2,65*0,77 "otvor pre nové dvere"		5,101		
			1,6*2,65*0,77 "otvor pre nové dvere"		3,265		
			Súčet		8,366		
47	K	963051113	Búranie železobetónových stropov doskových hr.nad 80 mm, -2,40000t	m3	3,990	495,83	1 978,36
			8,6*2,9*0,16 "nový otvor v strome"		3,990		
48	K	965043341	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín,betón s poterom,teracom hr.do 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	18,302	257,06	4 704,71
			(1,0*1,0*0,25)*8 "vybúranie bet. potéru pod základové pätky 1.pp."		2,000		
			159,21*0,10 "pôvodný podklad - podlaha čerpacia stanica"		15,921		
			3,813*0,10 "pôvodná podlaha WC"		0,381		
			Súčet		18,302		
49	K	965081712	Búranie dlažieb, bez podklad. lôžka z xylolit., alebo keramických dlaždíc hr. do 10 mm, - 0,02000t	m2	163,023	4,97	810,22
			159,21 "pôvodná podlaha čerpacia stanica"		159,210		
			3,813 "pôvodná podlaha WC"		3,813		

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Súčet					163,023		
50	K	967031132	Prikresanie rovných ostení, bez odstupu, po hrubom vybúraní otvorov, v murive tehl. na maltu, -0,05700t	m2	9,730	9,31	90,59
(1,6+2,45*2)*0,30+(1,6+2,45*2)*0,40+(2,5+2,45*2)*0,30+(2,5+2,45*2)*0,40 "ostenie vyburaných otvorov"					9,730		
51	K	967041112	Prikresanie rovných ostení bez odstupu, po hrubom vybúraní otvorov, v betóne, -0,06600t	m2	4,830	43,05	207,93
(8,6*2+2,9*2)*0,21 "čela nového otvoru v strope"					4,830		
52	K	968071112	Vyvesenie kovového okenného krídla do suti plochy do 1, 5 m2	ks	1,000	0,88	0,88
1 "pôvodné okno WC"					1,000		
53	K	968071125	Vyvesenie kovového dverného krídla do suti plochy do 2 m2	ks	1,000	1,30	1,30
1 "pôvodné dvere do WC"					1,000		
54	K	9680711R7	Vyburanie oceľového poklopu s rámom do suti	ks	1,000	33,90	33,90
1 "vyburanie pôvodného poklopu"					1,000		
55	K	968072354	Vybúranie kovových rámov okien dvojitých alebo zdvojených, plochy do 1 m2, -0,08900t	m2	0,405	22,84	9,25
0,9*0,45 "pôvodné okno"					0,405		
56	K	968072455	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,07600t	m2	1,182	30,96	36,59
0,6*1,97 "pôvodné dvere do WC"					1,182		
57	K	971033541	Vybúranie otvorov v murive tehl. plochy do 1 m2 hr.do 300 mm, -1,87500t	m3	0,095	104,69	9,95
0,9*0,35*0,30 "zníženie parapetu pre nové okno"					0,095		
58	K	971055003	Rezanie konštrukcií zo železobetónu hr.panelu 100mm stenovou pílou -0,01200t	m	23,000	96,20	2 212,60
8,6*2+2,9*2 "orezanie otvoru"					23,000		
59	K	973031335	Vysekanie kapsy z tehát plochy do 0, 25 m2, hl.do 300 mm, -0,08000t	ks	4,000	15,80	63,20
4 "pre osadenie I profilov"					4,000		
60	K	973031336	Vysekanie kapsy z tehát plochy do 0, 25 m2, hl.do 450 mm, -0,12600t	ks	4,000	18,34	73,36
4 "pre osadenie I profilov"					4,000		
61	K	976085311	Vybúranie kanalizačného rámu liatinového vrátane poklopu alebo mreže, -0,04400t	ks	1,000	4,15	4,15
1 "pôvodný oceľový poklop"					1,000		
62	K	978011161	Otlčenie omietok vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 50 %, -0,02000t	m2	2 342,815	4,50	10 542,67
66,06 "rozvodňa NN"					66,060		
66,78 "Dielňa"					66,780		
34,38 "rozvodňa"					34,380		
34,589 "dozorňa"					34,589		
4,118 "veťín"					4,118		
138,9 "spojovacia chodba"					138,900		
29,7 "chodba 1.np."					29,700		
Medzisúčet 1.np. stropy					374,527		
68,145 "chodba 2.np."					68,145		
66,24 "rozvodňa NN 2.np."					66,240		
24,48 "elektroúdržba"					24,480		
23,46 "majstri"					23,460		
23,46 "nabíjanie batérií"					23,460		
7,59 "predsieň"					7,590		
14,355 "sklad H2SO4"					14,355		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			Medzisúččet 2.np. stropy		227,730		
			(9,0*2+17,7*2)*7,85-0,8*1,97-1,45*1,97*2-3,0*3,0-1,5*1,1*8-3,3*3,6*5-1,2*0,9*8+32,16 " pod obklad - hala mikrofiltrácie"		353,821		
			(9,6*2+6,9*2)*3,1-1,45*1,97-1,5*2,1*4+8,68 "rozvodňa NN 1. np."		95,524		
			(9,6*2+7,05*2)*3,1-1,45*1,97-1,5*2,1*4+8,78 "dieľňa"		96,554		
			(9,6+3,6*2)*3,1-1,45*1,97-1,5*2,1*2+4,3 "rozvodňa"		47,224		
			(9,6+3,3*2)*3,1-1,6*2,45-2,5*2,45-1,5*2,1*2+3,39 "dozorňa"		37,265		
			(9,0*2+3,3*2)*3,1-0,8*1,97-1,3*1,97+7,21 "chodba so schodiskom"		79,333		
			(21,6*2+6,3*2)*3,1-1,3*1,97-0,8*1,97-2,7*3,0-0,6*1,97*2-1,75*2,5-2,7*2,35*2-2,7*2,65+13,42 "spojovacia chodba"		147,579		
			Medzisúččet 1.np. steny		857,300		
			(12,075*2+14,25*2)*5,2-1,5*2,1*2-1,45*1,97*2-0,8*1,97*2-1,2*0,9*6+25,21 "chodba 2.np."		277,345		
			(9,6*2+6,9*2)*5,25-1,45*1,97-1,2*0,9*2-1,5*3,6*4+14,66 "rozvodňa NN 2.np."		161,294		
			(6,8*2+3,6*2)*5,25-0,8*1,97-1,5*3,6*2+9,68 "elektroudržba"		106,504		
			(6,8*2+3,45*2)*5,25-0,8*1,97-1,5*3,6*2+9,53 "majstri"		104,779		
			(6,8*2+3,45*2)*5,25-0,8*1,97-1,5*3,6*2+9,53 "nabíjanie batérií"		104,779		
			(2,3*2+3,3*2)*5,2-1,45*1,97-0,8*1,97 "predsieň"		53,808		
			(4,35*2+3,3*2)*5,25-0,8*1,97-1,5*3,6*2+6,8 "sklad H2SO4"		74,749		
			Medzisúččet 2.np. steny		883,258		
			Súčet		2 342,815		
63	K	978059531	Odsekanie a odobratie stien z obkladačiek vnútorných nad 2 m2, -0,06800t	m2	56,040	5,50	308,22
			(9,0*2+17,7*2)*1,2-0,8*1,2-1,45*1,2*2-3,0*1,2 "hala čerpacej stanice"		56,040		
64	K	979011131.1	Odvoz sute a vybraných hmôt na skládku vrátane dopravy a všetkých poplatkov	t	125,375	137,60	17 251,60
99 - Presun hmôt HSV							10 501,91
65	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	190,805	55,04	10 501,91
PSV - Práce a dodávky PSV							94 212,74
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti							28 306,11
66	K	711463301	izolácia proti povrchovej a podpovrchovej tlakovej vode (napr. AQUAFIN-2K) na ploche zvislej	m2	700,000	40,20	28 140,00
67	K	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	3,164	52,50	166,11
767 - Konštrukcie doplnkové kovové							14 752,70
68	K	767590120	Montáž podlahových konštrukcií podlahových roštov skrutkovaním	kg	304,500	3,40	1 035,30
			21*14,5 "roštová podlaha"		304,500		
69	M	5530100003.2	Nová roštová podlaha z kompozitných materiálov	m2	21,000	98,91	2 077,11

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
70	K	767623220	Montáž okna zdvojeného otváracieho z AL-profilov, s plochou nad 0,50 do 1,50 m <sup>2</sup>	ks	1,000	87,15	87,15
71	M	5534231701	Okno Al otváracie-sklopné OKS 70 900x800 mm	ks	1,000	505,28	505,28
72	K	767640010	Montáž hliníkových dverí presklenených požiarých 800/1970 mm	m	4,740	67,78	321,28
			0,8+1,97*2		4,740		
73	M	5535870006	Hliníkové presklenené dvere 800/1970 mm požiarne	ks	1,000	3 086,90	3 086,90
74	K	767711110	Montáž stien zapustených pevných, s plochou jednotlivito do 9 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	7,473	40,95	306,02
			3,05*2,45 "stena presklenená"		7,473		
75	M	5530100131.2	Hliníková presklenená stena 3050/2450 mm s dverami 800/1970 mm	ks	1,000	7 269,50	7 269,50
76	K	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,705	91,00	64,16

13 490,36

## 771 - Podlahy z dlaždíc

77	K	771415014	Montáž soklíkov z obkladačiek do tmelu	m	106,460	4,76	506,75
			1,5+2,5+7,5+9,0 "nadbetonavka čelo"		20,500		
			9,0+8,0+4,6+1,25+1,5 "nadbetonavka čelo"		24,350		
			9,6*2+3,6*2+0,15*6 "rozvodňa"		27,300		
			9,6*2+3,3*2+0,77*2+0,61*2 "dozorňa"		28,560		
			3,05+1,35*2 "velín"		5,750		
			Súčet		106,460		
78	K	771575109	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu	m <sup>2</sup>	207,387	27,72	5 748,77
			159,3-8,6*2,9 "hala mikrofiltrácie"		134,360		
			34,32 "rozvodňa"		34,320		
			34,589 "dozorňa"		34,589		
			4,118 "velín"		4,118		
			Súčet		207,387		
79	M	5978650131	Dlaždice keramické (cena vrátane stratného)	m <sup>2</sup>	218,033	32,71	7 131,86
			(207,387+106,46*0,10)		218,033		
80	K	998771101	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	t	1,839	56,00	102,98

## 776 - Podlahy povlakové

355,91

81	K	776401800	Demontáž soklíkov alebo líšt gumových alebo z PVC	m	36,200	1,72	62,26
			9,6*2+7,05*2+0,6*2+0,15*2+0,4*2+0,3*2 "pôvodný soklík dielňa"		36,200		
82	K	776511820	Odstránenie povlakových podláh z náštapnej plochy lepených s podložkou, -0,00100t	m <sup>2</sup>	67,350	4,36	293,65
			67,35 "pôvodná podlaha dielňa"		67,350		

## 781 - Dokončovacie práce a obklady

5 085,99

83	K	781445017	Montáž obkladov stien z obkladačiek hutných, keramických do tmelu	m <sup>2</sup>	85,511	28,67	2 451,60
			(9,0*2+17,7*2)*2,0-0,8*1,97-1,45*1,97*2-3,0*2,0-1,5*1,1*8+1,1*0,125*16+2,0*0,25*2+2,0*0,15*4+2,0*0,20*2 "hala mikrofiltrácie"		85,511		
84	M	5976600000	Obkladačky keramické glazované jednofarebné (cena vrátane stratného)	m <sup>2</sup>	87,311	27,62	2 411,53
			(85,511+12,0*0,15)		87,311		
85	K	781672102	Montáž obkladov parapetov z dlaždíc keramických kladených do maľty akejkoľvek veľ.	m	12,000	8,37	100,44
			1,5*8 "parapety okien"		12,000		
86	K	998781101	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	t	2,186	56,00	122,42

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

783 - Dokončovacie práce - nátery

8 731,58

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
87	K	783811110	Nátery olejové omietok stropov dvojnásobné 1x email a 2x plyným tmelením	m2	385,500	22,65	8 731,58
			(9,6*2+6,9*2)*1,2-1,45*1,2 "rozvodňa NN 1. np."		37,860		
			(9,6*2+7,05*2)*1,2-1,45*1,2 "dielňa"		38,220		
			(9,6+3,6*2)*1,2-1,45*1,2 "rozvodňa"		18,420		
			(9,6+3,3*2)*1,2-1,6*1,2-2,5*1,2 "dozorňa"		14,520		
			(9,0*2+3,3*2)*1,2-0,8*1,2-1,3*1,2 "chodba so schodiskom"		27,000		
			(21,6*2+6,3*2)*1,2-1,3*1,2-0,8*1,2-2,7*1,2-0,6*1,2*2-1,75*1,2-2,7*1,2 "spojovacia chodba"		54,420		
			Medzisúčet 1.np.		190,440		
			(12,075*2+14,25*2)*1,2-1,45*1,2*2-0,8*1,2*2 "chodba 2.np."		57,780		
			(9,6*2+6,9*2)*1,2-1,45*1,2 "rozvodňa NN 2.np."		37,860		
			(6,8*2+3,6*2)*1,2-0,8*1,2 "elektroudržba"		24,000		
			(6,8*2+3,45*2)*1,2-0,8*1,2 "majstri"		23,640		
			(6,8*2+3,45*2)*1,2-0,8*1,2 "nabíjanie batérií"		23,640		
			(2,3*2+3,3*2)*1,2-1,45*1,2-0,8*1,2 "predsieň"		10,740		
			(4,35*2+3,3*2)*1,2-0,8*1,2 "sklad H2SO4"		17,400		
			Medzisúčet 2.np.		195,060		
			Súčet		385,500		

784 - Dokončovacie práce - maľby

23 490,09

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
88	K	784410100	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3, 80 m	m2	2 025,251	1,87	3 787,22
			66,06 "rozvodňa NN"		66,060		
			66,78 "dielňa"		66,780		
			34,38 "rozvodňa"		34,380		
			34,589 "dozorňa"		34,589		
			4,118 "velín"		4,118		
			138,9 "spojovacia chodba"		138,900		
			29,7 "chodba 1.np."		29,700		
			Medzisúčet 1.np. stropy		374,527		
			68,145 "chodba 2.np."		68,145		
			66,24 "rozvodňa NN 2.np."		66,240		
			24,48 "elektroudržba"		24,480		
			23,46 "majstri"		23,460		
			23,46 "nabíjanie batérií"		23,460		
			7,59 "predsieň"		7,590		
			14,355 "sklad H2SO4"		14,355		
			Medzisúčet 2.np. stropy		227,730		
			(9,0*2+17,7*2)*7,85-0,8*1,97-1,45*1,97*2-3,0*3,0-1,5*1,1*8-3,3*3,6*5-1,2*0,9*8+32,16 "pod obklad - hata mikrofiltrácie"		353,821		
			(9,6*2+6,9*2)*3,1-1,45*1,97-1,5*2,1*4+8,68 "rozvodňa NN 1. np."		95,524		

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			(9,6*2+7,05*2)*3,1-1,45*1,97-1,5*2,1*4+8,78 "dielňa"		96,554		
			(9,6+3,6*2)*3,1-1,45*1,97-1,5*2,1*2+4,3 "rozvodňa"		47,224		
			(9,6+3,3*2)*3,1-1,6*2,45-2,5*2,45-1,5*2,1*2+3,39 "dozorňa"		37,265		
			(9,0*2+3,3*2)*3,1-0,8*1,97-1,3*1,97+7,21 "chodba so schodiskom"		79,333		
			(21,6*2+6,3*2)*3,1-1,3*1,97-0,8*1,97-2,7*3,0- 0,6*1,97*2-1,75*2,5-2,7*2,35*2-2,7*2,65+13,42 "spojovacia chodba"		147,579		
			9,6*2,65*2 "nová priečka"		50,880		
			1,6*2,65*2-0,8*1,97*2+0,70*2,45*2+1,6*0,70 "pri nových dverach"		9,878		
			0,97*2,45*2+2,5*0,97 "pri nových dverách"		7,178		
			Medzisúččet 1.np. steny		925,236		
			(12,075*2+14,25*2)*5,2-1,5*2,1*2-1,45*1,97*2- 0,8*1,97*2-1,2*0,9*6+25,21 "chodba 2.np."		277,345		
			(9,6*2+6,9*2)*5,25-1,45*1,97-1,2*0,9*2- 1,5*3,6*4+14,66 "rozvodňa NN 2.np."		161,294		
			(6,8*2+3,6*2)*5,25-0,8*1,97-1,5*3,6*2+9,68 "elektroúdržba"		106,504		
			(6,8*2+3,45*2)*5,25-0,8*1,97-1,5*3,6*2+9,53 "majstri"		104,779		
			(6,8*2+3,45*2)*5,25-0,8*1,97-1,5*3,6*2+9,53 "nabíjanie batérií"		104,779		
			(2,3*2+3,3*2)*5,2-1,45*1,97-0,8*1,97 "predsieň"		53,808		
			(4,35*2+3,3*2)*5,25-0,8*1,97-1,5*3,6*2+6,8 "sklad H2SO4"		74,749		
			Medzisúččet 2.np. steny		883,258		
			-385,5 "nátery"		-385,500		
			Súččet		2 025,251		

89	K	784410200	Mydlenie podkladu jednonásobné výšky do 3, 80 m	m2	1 957,315	0,54	1 056,95
			66,06 "rozvodňa NN"		66,060		
			66,78 "Dielňa"		66,780		
			34,38 "rozvodňa"		34,380		
			34,589 "dozorňa"		34,589		
			4,118 "velín"		4,118		
			138,9 "spojovacia chodba"		138,900		
			29,7 "chodba 1.np."		29,700		
			Medzisúččet 1.np. stropy		374,527		
			68,145 "chodba 2.np."		68,145		
			66,24 "rozvodňa NN 2.np."		66,240		
			24,48 "elektroúdržba"		24,480		
			23,46 "majstri"		23,460		
			23,46 "nabíjanie batérií"		23,460		
			7,59 "predsieň"		7,590		
			14,355 "sklad H2SO4"		14,355		
			Medzisúččet 2.np. stropy		227,730		
			(9,0*2+17,7*2)*7,85-0,8*1,97-1,45*1,97*2-3,0*3,0- 1,5*1,1*8-3,3*3,6*5-1,2*0,9*8+32,16 " pod obklad - hala mikrofiltrácie"		353,821		
			(9,6*2+6,9*2)*3,1-1,45*1,97-1,5*2,1*4+8,68 "rozvodňa NN 1. np."		95,524		
			(9,6*2+7,05*2)*3,1-1,45*1,97-1,5*2,1*4+8,78 "dielňa"		96,554		
			(9,6+3,6*2)*3,1-1,45*1,97-1,5*2,1*2+4,3 "rozvodňa"		47,224		

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			(9,6+3,3*2)*3,1-1,6*2,45-2,5*2,45-1,5*2,1*2+3,39 "dozorňa"		37,265		
			(9,0*2+3,3*2)*3,1-0,8*1,97-1,3*1,97+7,21 "chodba so schodiskom"		79,333		
			(21,6*2+6,3*2)*3,1-1,3*1,97-0,8*1,97-2,7*3,0-0,6*1,97*2-1,75*2,5-2,7*2,35*2-2,7*2,65+13,42 "spojovacia chodba"		147,579		
			Medzisúččet 1.np. steny		857,300		
			(12,075*2+14,25*2)*5,2-1,5*2,1*2-1,45*1,97*2-0,8*1,97*2-1,2*0,9*6+25,21 "chodba 2.np."		277,345		
			(9,6*2+6,9*2)*5,25-1,45*1,97-1,2*0,9*2-1,5*3,6*4+14,66 "rozvodňa NN 2.np."		161,294		
			(6,8*2+3,6*2)*5,25-0,8*1,97-1,5*3,6*2+9,68 "elektroudržba"		106,504		
			(6,8*2+3,45*2)*5,25-0,8*1,97-1,5*3,6*2+9,53 "majstri"		104,779		
			(6,8*2+3,45*2)*5,25-0,8*1,97-1,5*3,6*2+9,53 "nabíjanie batérií"		104,779		
			(2,3*2+3,3*2)*5,2-1,45*1,97-0,8*1,97 "predsieň"		53,808		
			(4,35*2+3,3*2)*5,25-0,8*1,97-1,5*3,6*2+6,8 "sklad H2SO4"		74,749		
			Medzisúččet 2.np. steny		883,258		
			-385,5 "nátery"		-385,500		
			Súčet		1 957,315		

90	K	784410500	Prebrúsenie a opášenie jemnozrnných povrchov výšky do 3, 80 m	m2	1 957,315	1,33	2 603,23
			66,06 "rozvodňa NN"		66,060		
			66,78 "Dielňa"		66,780		
			34,38 "rozvodňa"		34,380		
			34,589 "dozorňa"		34,589		
			4,118 "velín"		4,118		
			138,9 "spojovacia chodba"		138,900		
			29,7 "chodba 1.np."		29,700		
			Medzisúččet 1.np. stropy		374,527		
			68,145 "chodba 2.np."		68,145		
			66,24 "rozvodňa NN 2.np."		66,240		
			24,48 "elektroudržba"		24,480		
			23,46 "majstri"		23,460		
			23,46 "nabíjanie batérií"		23,460		
			7,59 "predsieň"		7,590		
			14,355 "sklad H2SO4"		14,355		
			Medzisúččet 2.np. stropy		227,730		
			(9,0*2+17,7*2)*7,85-0,8*1,97-1,45*1,97*2-3,0*3,0-1,5*1,1*8-3,3*3,6*5-1,2*0,9*8+32,16 " pod obklad - hala mikrofíltrácie"		353,821		
			(9,6*2+6,9*2)*3,1-1,45*1,97-1,5*2,1*4+8,68 "rozvodňa NN 1. np."		95,524		
			(9,6*2+7,05*2)*3,1-1,45*1,97-1,5*2,1*4+8,78 "dielňa"		96,554		
			(9,6+3,6*2)*3,1-1,45*1,97-1,5*2,1*2+4,3 "rozvodňa"		47,224		
			(9,6+3,3*2)*3,1-1,6*2,45-2,5*2,45-1,5*2,1*2+3,39 "dozorňa"		37,265		
			(9,0*2+3,3*2)*3,1-0,8*1,97-1,3*1,97+7,21 "chodba so schodiskom"		79,333		
			(21,6*2+6,3*2)*3,1-1,3*1,97-0,8*1,97-2,7*3,0-0,6*1,97*2-1,75*2,5-2,7*2,35*2-2,7*2,65+13,42 "spojovacia chodba"		147,579		
			Medzisúččet 1.np. steny		857,300		

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			(12,075*2+14,25*2)*5,2-1,5*2,1*2-1,45*1,97*2-0,8*1,97*2-1,2*0,9*6+25,21 "chodba 2.np."		277,345		
			(9,6*2+6,9*2)*5,25-1,45*1,97-1,2*0,9*2-1,5*3,6*4+14,66 "rozvodňa NN 2.np."		161,294		
			(6,8*2+3,6*2)*5,25-0,8*1,97-1,5*3,6*2+9,68 "elektroúdržba"		106,504		
			(6,8*2+3,45*2)*5,25-0,8*1,97-1,5*3,6*2+9,53 "majstri"		104,779		
			(6,8*2+3,45*2)*5,25-0,8*1,97-1,5*3,6*2+9,53 "nabíjanie batérií"		104,779		
			(2,3*2+3,3*2)*5,2-1,45*1,97-0,8*1,97 "predsieň"		53,808		
			(4,35*2+3,3*2)*5,25-0,8*1,97-1,5*3,6*2+6,8 "sklad H2SO4"		74,749		
			Medzisúččet 2.np. steny		883,258		
			-385,5 "nátery"		-385,500		
			Súččet		1 957,315		

91	K	784410600	Vyrovnávanie trhlín a nerovností na jemnozrnných povrchoch výšky do 3, 80 m	m <sup>2</sup>	1 957,315	2,07	4 051,64
			66,06 "rozvodňa NN"		66,060		
			66,78 "Dielňa"		66,780		
			34,38 "rozvodňa"		34,380		
			34,589 "dozorňa"		34,589		
			4,118 "velín"		4,118		
			138,9 "spojovacia chodba"		138,900		
			29,7 "chodba 1.np."		29,700		
			Medzisúččet 1.np. stropy		374,527		
			68,145 "chodba 2.np."		68,145		
			66,24 "rozvodňa NN 2.np."		66,240		
			24,48 "elektroúdržba"		24,480		
			23,46 "majstri"		23,460		
			23,46 "nabíjanie batérií"		23,460		
			7,59 "predsieň"		7,590		
			14,355 "sklad H2SO4"		14,355		
			Medzisúččet 2.np. stropy		227,730		
			(9,0*2+(17,7*2)*7,85-0,8*1,97-1,45*1,97*2-3,0*3,0-1,5*1,1*8-3,3*3,6*5-1,2*0,9*8+32,16 " pod obklad - hala mikrofiltrácie"		353,821		
			(9,6*2+6,9*2)*3,1-1,45*1,97-1,5*2,1*4+8,68 "rozvodňa NN 1. np."		95,524		
			(9,6*2+7,05*2)*3,1-1,45*1,97-1,5*2,1*4+8,78 "dielňa"		96,554		
			(9,6+3,6*2)*3,1-1,45*1,97-1,5*2,1*2+4,3 "rozvodňa"		47,224		
			(9,6+3,3*2)*3,1-1,6*2,45-2,5*2,45-1,5*2,1*2+3,39 "dozorňa"		37,265		
			(9,0*2+3,3*2)*3,1-0,8*1,97-1,3*1,97+7,21 "chodba so schodiskom"		79,333		
			(21,6*2+6,3*2)*3,1-1,3*1,97-0,8*1,97-2,7*3,0-0,6*1,97*2-1,75*2,5-2,7*2,35*2-2,7*2,65+13,42 "spojovacia chodba"		147,579		
			Medzisúččet 1.np. steny		857,300		
			(12,075*2+14,25*2)*5,2-1,5*2,1*2-1,45*1,97*2-0,8*1,97*2-1,2*0,9*6+25,21 "chodba 2.np."		277,345		
			(9,6*2+6,9*2)*5,25-1,45*1,97-1,2*0,9*2-1,5*3,6*4+14,66 "rozvodňa NN 2.np."		161,294		
			(6,8*2+3,6*2)*5,25-0,8*1,97-1,5*3,6*2+9,68 "elektroúdržba"		106,504		
			(6,8*2+3,45*2)*5,25-0,8*1,97-1,5*3,6*2+9,53 "majstri"		104,779		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			(6,8*2+3,45*2)*5,25-0,8*1,97-1,5*3,6*2+9,53 "nabíjanie batérií"		104,779		
			(2,3*2+3,3*2)*5,2-1,45*1,97-0,8*1,97 "predsieň"		53,808		
			(4,35*2+3,3*2)*5,25-0,8*1,97-1,5*3,6*2+6,8 "sklad H2SO4"		74,749		
			Medzisúččet 2.np. steny		883,258		
			-385,5 "nátery"		-385,500		
			Súčet		1 957,315		
92	K	784418011	Zakrývanie otvorov, podláh a zariadení fóliou v miestnostiach alebo na schodisku	m2	1 258,400	1,16	1 459,74
			1258,4 "zakrytie podlah a okien"		1 258,400		
93	K	784452371	Maľby z maľarských zmesí, ručne nanášané dvojnásobné na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m	m2	2 025,251	5,20	10 531,31
			66,06 "rozvodňa NN"		66,060		
			66,78 "Dielňa"		66,780		
			34,38 "rozvodňa"		34,380		
			34,589 "dozorňa"		34,589		
			4,118 "velín"		4,118		
			138,9 "spojovacia chodba"		138,900		
			29,7 "chodba 1.np."		29,700		
			Medzisúččet 1.np. stropy		374,527		
			68,145 "chodba 2.np."		68,145		
			66,24 "rozvodňa NN 2.np."		66,240		
			24,48 "elektroúdržba"		24,480		
			23,46 "majstri"		23,460		
			23,46 "nabíjanie batérií"		23,460		
			7,59 "predsieň"		7,590		
			14,355 "sklad H2SO4"		14,355		
			Medzisúččet 2.np. stropy		227,730		
			(9,0*2+17,7*2)*7,85-0,8*1,97-1,45*1,97*2-3,0*3,0-1,5*1,1*8-3,3*3,6*5-1,2*0,9*8+32,16 " pod obklad - hala mikrofiltrácie"		353,821		
			(9,6*2+6,9*2)*3,1-1,45*1,97-1,5*2,1*4+8,68 "rozvodňa NN 1. np."		95,524		
			(9,6*2+7,05*2)*3,1-1,45*1,97-1,5*2,1*4+8,78 "dielňa"		96,554		
			(9,6+3,6*2)*3,1-1,45*1,97-1,5*2,1*2+4,3 "rozvodňa"		47,224		
			(9,6+3,3*2)*3,1-1,6*2,45-2,5*2,45-1,5*2,1*2+3,39 "dozorňa"		37,265		
			(9,0*2+3,3*2)*3,1-0,8*1,97-1,3*1,97+7,21 "chodba so schodiskom"		79,333		
			(21,6*2+6,3*2)*3,1-1,3*1,97-0,8*1,97-2,7*3,0-0,6*1,97*2-1,75*2,5-2,7*2,35*2-2,7*2,65+13,42 "spojovacia chodba"		147,579		
			9,6*2,65*2 "nová priečka"		50,880		
			1,6*2,65*2-0,8*1,97*2+0,70*2,45*2+1,6*0,70 "pri nových dverach"		9,878		
			0,97*2,45*2+2,5*0,97 "pri nových dverách"		7,178		
			Medzisúččet 1.np. steny		925,236		
			(12,075*2+14,25*2)*5,2-1,5*2,1*2-1,45*1,97*2-0,8*1,97*2-1,2*0,9*6+25,21 "chodba 2.np."		277,345		
			(9,6*2+6,9*2)*5,25-1,45*1,97-1,2*0,9*2-1,5*3,6*4+14,66 "rozvodňa NN 2.np."		161,294		
			(6,8*2+3,6*2)*5,25-0,8*1,97-1,5*3,6*2+9,68 "elektroúdržba"		106,504		
			(6,8*2+3,45*2)*5,25-0,8*1,97-1,5*3,6*2+9,53 "majstri"		104,779		

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			(6,8*2+3,45*2)*5,25-0,8*1,97-1,5*3,6*2+9,53 "nabíjanie batérií"		104,779		
			(2,3*2+3,3*2)*5,2-1,45*1,97-0,8*1,97 "predsieň"		53,808		
			(4,35*2+3,3*2)*5,25-0,8*1,97-1,5*3,6*2+6,8 "sklad H2SO4"		74,749		
			Medzisúčet 2.np. steny		883,258		
			-385,5 "nátery"			-385,500	
			Súčet			2 025,251	

Odberteľ: SIVS a. s. BANSKÁ BYSTRICA

Projektant: ING. MICHAL ZAVACKÝ

Dodávateľ:

Zhotoviteľ: VODOHOSPODÁRSKE STAVBY - ekologický podnik, a.s.

Stavba : INOVÁCIA A MODERNIZÁCIA ÚPRAVNA VODY KLENOVEC

Objekt: SO 02 - Elektroinštalácia v objektoch úpravne vody

Spracoval: Ing. Zavacký

JKSO :

Dátum:

### Výkaz výmer

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
<b>MATERIÁL</b>								
1	MAT	341 010M118	Vodič Cu : CYA 4 GNYE lanko (RM) zel/zltý	114,000	m	0,52	59,28	
2	MAT	341 010M139	Vodič Cu : CYA 16 GNYE lanko (RM) zel/zltý	2 684,000	m	2,12	5 690,08	
3	MAT	341 010M146	Vodič Cu : CYA 25 GNYE lanko (RM) zel/zltý	736,000	m	3,26	2 399,36	
4	MAT	341 203M100	Kábel Cu 750V : CYKY-J 3x1,5	1 586,000	m	0,68	1 078,48	
5	MAT	341 203M101	Kábel Cu 750V : CYKY-O 3x1,5	511,000	m	1,09	556,99	
6	MAT	341 203M110	Kábel Cu 750V : CYKY-J 3x2,5	2 369,000	m	1,09	2 582,21	
7	MAT	341 203M200	Kábel Cu 750V : CYKY-J 4x1,5	23,000	m	0,91	20,93	
8	MAT	341 203M300	Kábel Cu 750V : CYKY-J 5x1,5	895,000	m	1,13	1 011,35	
9	MAT	341 203M301	Kábel Cu 750V : CYKY-O 5x1,5	82,000	m	1,19	97,58	
10	MAT	341 203M310	Kábel Cu 750V : CYKY-J 5x2,5	646,000	m	1,81	1 169,26	
11	MAT	341 203M320	Kábel Cu 750V : CYKY-J 5x4	54,000	m	2,87	154,98	
12	MAT	341 303M200	Kábel Cu 1kV : 1-CYKY-J 5x25	609,000	m	17,28	10 523,52	
13	MAT	341 450M227	Kábel ohybný Cu 500V : (CYSY) H05VV-F 3G2,50	8,000	m	1,16	9,28	
14	MAT	345 300L161	Spínač rad.1 : 774401 Valena™, s krytom, bez rámlka, biely alebo ekvivalent	16,000	kus	4,91	78,56	
15	MAT	345 308A201	Šporáková prípojka rad.3 Tango® 3425A-0344 B, kompletná, biela alebo ekvivalent	4,000	kus	20,12	80,48	
16	MAT	345 313L161	Prepínač rad.5 : 774405 Valena™, s krytom, bez rámlka, biely alebo ekvivalent	8,000	kus	6,74	53,92	
17	MAT	345 324L161	Prepínač rad.6 : 774406 Valena™, s krytom, bez rámlka, biely alebo ekvivalent	6,000	kus	5,28	31,68	
18	MAT	345 327L161	Prepínač rad.7 : 774407 Valena™, s krytom, bez rámlka, biely alebo ekvivalent	4,000	kus	8,15	32,60	
19	MAT	345 351A801	Spínač rad.1S Praktik 3553-26922 B, nástenný, kompletný, IP44, biely alebo ekvivalent	7,000	kus	6,51	45,57	
20	MAT	345 363A801	Prepínač rad.5 Praktik 3553-06929 B, nástenný, kompletný, IP44, biely alebo ekvivalent	18,000	kus	5,80	104,40	
21	MAT	345 374A801	Prepínač rad.6 Praktik 3553-08929 B, nástenný, kompletný, IP44, biely alebo ekvivalent	61,000	kus	4,63	282,43	
22	MAT	345 377A801	Prepínač rad.7 Praktik 3553-07929 B, nástenný, kompletný, IP44, biely alebo ekvivalent	17,000	kus	6,64	112,88	
23	MAT	345 380A801	Ovládač tlač. rad.1/0 Praktik 3553-80929 B, nástenný, kompletný, IP44, biely alebo ekvivalent	2,000	kus	5,11	10,22	
24	MAT	345 382L313	Ovládač tlač. T6 S1 J 22 RU 54	2,000	kus	26,02	52,04	
25	MAT	345 410L461	Zásuvka 2-nás. 774390 Valena™, kompletná (bez oc) biela alebo ekvivalent	110,000	kus	7,91	870,10	
26	MAT	345 420A801	Zásuvka 1-nás. Praktik 5518-2929 B, nástenná, kompletná, s viečkom (bez oc) IP44, biela alebo ekvivalent	135,000	kus	4,58	618,30	
27	MAT	345 425A801	Zásuvka 2-nás. Praktik 5518-2029 B, nástenná s viečkami, kompletná (bez oc) IP44, biela alebo ekvivalent	2,000	kus	8,46	16,92	
28	MAT	345 425L462	Zásuvka 3-nás. 69564 Plexo™ IP55, zapustená, kryt, bez rámlka, vodrovná, sivá alebo ekvivalent	2,000	kus	18,06	36,12	
29	MAT	345 531L001	Rámlík 1-násobný Valena™ Neutrál 774451, biely alebo ekvivalent	32,000	kus	1,13	36,16	
30	MAT	345 532L001	Rámlík 2-násobný Valena™ Neutrál 774452, horizontálny, biely alebo ekvivalent	1,000	kus	2,34	2,34	

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
31	MAT	345 600K050	Škatuľa KP pristrojová 1-nás : KP 68/2 (D73x30) šedá	142,000	kus	0,25	35,50	
32	MAT	345 600K200	Škatuľa KP pristrojová 2-nás : KP 64/2 (142x70x45) šedá	1,000	kus	2,36	2,36	
33	MAT	345 608K040	Škatuľa KR rozvodná : KR 97/5 (D103x50) kompletná, šedá	128,000	kus	5,75	736,00	
34	MAT	345 620D600	Škatuľa KR rozvodná uzatv. IP66 : 6455-11, 4x vstup P16 (5x4/4mm2) plast	274,000	kus	3,23	885,02	
35	MAT	345 653D204	Rúrka el-inšti plastová tuhá : RL 32, bez hrdla, biela	30,000	m	2,09	62,70	
36	MAT	345 716K020	Lišta nosná bez dier kovová : 5820/20, pozinkovaná oceľ	1 422,000	m	1,71	2 431,62	
37	MAT	347 400040	Žiarivka kompaktná MICRO TWIST 23W/825 220-240VE2710X1 alebo ekvivalent	42,000	kus	3,48	146,16	
38	MAT	347 500221	Žiarivka lineárna L 36W/827-1 25X1 LF	448,000	kus	1,97	882,56	
39	MAT	347 9P004	Zapalovač S 10 4-65W	448,000	kus	0,37	165,76	
40	MAT	348 2M0112	Svietidlo žiarivkové SMO A1323SMO-OP+ FL 1x32W IP 20 alebo ekvivalent	10,000	kus	63,43	634,30	
41	MAT	348 2M0140	Svietidlo žiarivkové s vypínačom SB I1181SB + FL 1x18 W IP 40 alebo ekvivalent	1,000	kus	30,16	30,16	
42	MAT	348 2M0180	Svietidlo žiarivkové BRIO I2D BR 38.- + 2D4pin 1x38 W IP 54 alebo ekvivalent	18,000	kus	78,36	1 410,48	
43	MAT	348 2M0451	Svietidlo žiarivkové MCP A2367M80TS-V FL 2x36W IP 20-EP alebo ekvivalent	23,000	kus	68,94	1 585,62	
44	MAT	348 2M0537	Sviet. žiarivk. MCP A4367M80BW FL 4x36W IP 20 EP alebo ekvivalent	12,000	kus	120,91	1 450,92	
45	MAT	348 3E0187	Svietidlo strop., násten. žiarovk. 511 26 01 1 x 23 W IP 54	42,000	kus	31,31	1 315,02	
46	MAT	348 3M0264	Svietidlo žiarivkové PEPS A3364PM komp. FL 3x36W IP 66 alebo ekvivalent	224,000	kus	76,17	17 062,08	
47	MAT	348 8S00026	Závesná konzola 1,5m KONZOLA	206,000	kus	4,23	871,38	
48	MAT	348 8S08001	Sveit. FOLIO 57745 1 x 23W IP 44 alebo ekvivalent	1,000	kus	44,28	44,28	
49	MAT	354 341378	Svietidlo WALL/1, 11400033, 1 x 200 W IP 65 alebo ekvivalent	3,000	kus	124,50	373,50	
50	MAT	354 9000A34	Pásovina uzemňovacia FeZn 30x4	393,800	kg	1,99	783,66	
51	MAT	354 9018A60	- podpera vedenia (AlMgSi) do muriva : PV 41, pre pásovinu 20x3mm	582,000	kus	0,77	448,14	
52	MAT	354 9020A00	- podpera vedenia : PV 21, na ploché strechy, oceľová	3 288,000	kus	1,02	3 353,76	
53	MAT	354 9020A01	- podložka plastová pre PV 21	3 288,000	kus	1,62	5 326,56	
54	MAT	354 9033A61	- držlak zvodovej tyče (AlMgSi) : DJ 2, do muriva (40x250)mm	9,000	kus	3,92	35,28	
55	MAT	354 9033A80	- sírieška ochranná (AlMgSi) : OS 01, horná, otvor D20mm	2,000	kus	2,11	4,22	
56	MAT	354 9040A90	Svorka na potrubie (BERNARD) pre Cu pás	17,000	kus	1,08	18,36	
57	MAT	354 9040A91	Páska Cu uzemňovacia (pre Bernard)	17,000	kus	0,66	11,22	
58	MAT	354 9042A30	Svorka pripájacia (Cu) : SP 1 Cu, pre spojenie kovových súčiastok (2xM8)	424,000	kus	0,81	343,44	
59	MAT	354 9047A01	Svorka pre zvodové a uzemňovacie tyče D20 (AlMgSi) : SJ 01 (4xM8)	2,000	kus	1,69	3,38	
60	MAT	354 9047A05	Svorka pre uzemňovacie tyče D25 (AlMgSi) : SJ 02 (4xM8)	33,000	kus	1,74	57,42	
61	MAT	354 9047A10	Svorka krížová (AlMgSi) : SK (4xM8)	253,000	kus	1,01	255,53	
62	MAT	354 9047A20	Svorka spojovacia (AlMgSi) : SS, s príložkou (2xM8)	1 002,000	kus	0,59	591,18	
63	MAT	354 9047A34	Svorka žľabová (AlMgSi) : SO, pre pripojenie odkvapových žľabov (4xM8)	40,000	kus	1,38	55,20	
64	MAT	354 9047A36	Svorka skúšobná (AlMgSi) : SZ (4xM8)	40,000	kus	1,73	69,20	
65	MAT	354 9047A50	Svorka uzemňovacia (AlMgSi) : SR 03 A, spojenie kruhových vodičov a pásoviny (2xR8)	40,000	kus	1,01	40,40	
66	MAT	354 9050A03	Tyč zemniaca kruhová (FeZn) : ZT 2 (D25x2m)	33,000	kus	21,24	700,92	

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
67	MAT	354 9062A01	Uhoľnik ochranný (AlMgSi) : OU 1,7 (1,7m)	36,000	kus	6,30	226,80	
68	MAT	354 9062A05	- držiak ochranného uhoľníka (AlMgSi) : DU Z, do muríva (150mm)	72,000	kus	1,12	80,64	
69	MAT	354 9070K03	Škatuľa pre bleskozvodné svorky : KO 125 E (150x150x77) s viečkom	4,000	kus	3,63	14,52	
70	MAT	354 9071A01	Štítok označovací (FeZn)	40,000	kus	0,64	25,60	
71	MAT	354 9090K01	Svorkovnica ekvipotenciálna EPS 2	11,000	kus	20,63	226,93	
72	MAT	354 91X449	Splachovač APIS 4	1,000	kus	319,99	319,99	
73	MAT	354 91X9991	Zdroj ZAS 230/6DS.2	1,000	kus	116,73	116,73	
74	MAT	354 D105215	ZBERNÁ TYČ K. Č 105 215 DL. 5,0 m	25,000	kus	310,41	7 760,25	
75	MAT	354 D105451	Vodič AlMgSi 8 mm	1 644,000	m	0,86	1 413,84	
76	MAT	354 D105452	Vodič AlMgSi 8 mm izolovaný	291,000	m	2,83	823,53	
77	MAT	354 D377015	Dilatačná spojka	66,000	kus	4,98	328,68	
78	MAT	358 000D600	Zásuvka 400V/16A nástenná 3P+N+PE : IZS 1653, IP44, červená	17,000	kus	6,28	106,76	
79	MAT	358 0822S08	Vypínač 3.pól. typ PR 21 / 25A, IP 65	8,000	kus	55,55	444,40	
80	MAT	921 AN05203	Príchytká Kábel. 6701-00/20 VELKA	10 250,000	kus	0,57	5 842,50	
81	MAT	921 AN20735	Hmoždinka 14X80+Skrulka	5 050,000	kus	0,24	1 212,00	
82	MAT	921 AN34014	Rošt R II-200	136,000	kus	39,54	5 377,44	
83	MAT	921 AN34015	Rošt R II-300	13,000	kus	43,34	563,42	
84	MAT	921 AN34016	Rošt R II-400	14,000	kus	48,37	677,18	
85	MAT	921 AN34017	Rošt R II-600	22,000	kus	56,00	1 232,00	
86	MAT	921 AN340171	Rošt R II-800	12,000	kus	92,56	1 110,72	
87	MAT	921 AN340172	Oceľová konštr. do 5 kg	1 102,000	kus	13,08	14 414,16	
88	MAT	921 AN37510	Konvektor F117 2000W ATLANTIC alebo ekvivalent	3,000	kus	137,19	411,57	
<b>MATERIÁL spolu :</b>							<b>112 770,97</b>	
<b>PRÁCE A DODÁVKY HSV</b>								
<b>9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE</b>								
89	013	97302-6141	Výsek. kápies pre špatky v muríve z kameňa do 5 x 5 x 5 cm	272,000	kus	7,85	2 135,20	
90	013	97403-1121	Vysekanie rýh v tehelnom muríve hl. do 3 cm š. do 3 cm	842,000	m	6,04	5 085,68	
91	013	97403-1122	Vysekanie rýh v tehelnom muríve hl. do 3 cm š. do 7 cm	65,000	m	10,06	653,90	
92	013	97403-1123	Vysekanie rýh v tehelnom muríve hl. do 3 cm š. do 10 cm	47,000	m	14,09	662,23	
93	013	97403-1124	Vysekanie rýh v tehelnom muríve hl. do 3 cm š. do 15 cm	42,000	m	18,11	760,62	
<b>9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :</b>							<b>9 297,63</b>	
<b>PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :</b>							<b>9 297,63</b>	
<b>PRÁCE A DODÁVKY M</b>								
<b>M21 - 155 Elektromontáže</b>								
94	921	21001-0023	Rúrka tuhá izolačná PVC uložená pevno 29mm	30,000	m	2,14	64,20	
95	921	21001-0107	Lišta el-Inšt. NIEDAX alebo ekvivalent	1 422,000	m	2,11	3 000,42	
96	921	21001-0301	Škatuľa KP prístrojová bez zapojenia	144,000	kus	2,09	300,96	
97	921	21001-0313	Škatuľa KO odbočná hranatá (125) bez zapojenia	4,000	kus	5,79	23,16	
98	921	21001-0322	Škatuľa KR rozvodka kruhová (D97) vrátane zapojenia	128,000	kus	12,22	1 564,16	
99	921	21001-0351	Škatuľa KR rozvodka IP66, vodiče do 4mm <sup>2</sup> ( 6455-11)	274,000	kus	17,84	4 888,16	
100	921	21001-0522	Odviečkovanie, zaviečkovanie škatúl s viečkom na skrutku	274,000	kus	0,42	115,08	
101	921	21002-0131	Káblový rošt šírky do 200mm, na uloženie káblov, prefabrikát	408,000	m	4,42	1 803,36	
102	921	21002-0132	Káblový rošt šírky do 300mm, na uloženie káblov, prefabrikát	39,000	m	4,66	181,74	
103	921	21002-0133	Káblový rošt šírky do 400mm, na uloženie káblov, prefabrikát	42,000	m	5,10	214,20	
104	921	21002-0134	Káblový rošt šírky do 600 mm, pre uloženie káblov, prefabrikát	66,000	m	10,06	663,96	

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
105	921	21002-0135	Káblový rošt šírky do 800 mm, pre uloženie káblov, prefabrikát	36,000	m	15,09	543,24	
106	921	21002-0651	Konštrukcia oceľová nosná pre prístroje do 5kg	1 102,000	kus	7,12	7 846,24	
107	921	21010-0002	Ukončenie vodiča v rozvádzači a zapojenie 4-6	22,000	kus	1,32	29,04	
108	921	21010-0003	Ukončenie vodiča v rozvádzači a zapojenie 10-16	44,000	kus	1,87	82,28	
109	921	21010-0004	Ukončenie vodiča v rozvádzači a zapojenie 25	33,000	kus	4,08	134,64	
110	921	21010-0251	Ukončenie káblov celoplastových smršť. záklopkou do 4x10	103,000	kus	7,13	734,39	
111	921	21010-0258	Ukončenie káblov celoplastových smršť. záklopkou do 5x4	29,000	kus	7,97	231,13	
112	921	21010-02591	Ukončenie káblov celoplastových smršť. záklopkou 5x25	22,000	kus	11,34	249,48	
113	921	21011-0021	Spínač nástenný, zapustený IP55-65, rad.1	7,000	kus	8,92	62,44	
114	921	21011-0023	Spínač nástenný, zapustený IP55-65, rad.5	18,000	kus	9,40	169,20	
115	921	21011-0024	Spínač nástenný, zapustený IP55-65, rad.6	61,000	kus	9,40	573,40	
116	921	21011-0025	Spínač nástenný, zapustený IP55-65, rad.7	17,000	kus	11,56	196,52	
117	921	21011-0041	Spínač zapustený IP20, rad.1	16,000	kus	3,37	53,92	
118	921	21011-0043	Spínač zapustený IP20, rad.5	8,000	kus	3,86	30,88	
119	921	21011-0045	Prepínač zapustený IP20, rad.6	6,000	kus	3,86	23,16	
120	921	21011-0046	Prepínač zapustený IP20, rad.7	4,000	kus	4,35	17,40	
121	921	21011-0047	Spínač zapustený IP20, rad.1S (signálna tlejivka)	2,000	kus	3,86	7,72	
122	921	21011-0082	Spínač - šporáková prípojka zapustená, rad.3	4,000	kus	9,16	36,64	
123	921	21011-0511	Prepínač vačkový S 25VP, V1. 01,02	8,000	kus	13,96	111,68	
124	921	21011-1011	Zásuvka zapustená IP20, x-násobná 10/16A - 250V, koncová	110,000	kus	6,27	689,70	
125	921	21011-1101	Zásuvka priemys. nástenná IP44, 16A/500V, 2P+Z	139,000	kus	8,92	1 239,88	
126	921	21011-1142	Prívodka priem. nástenná IP44-67, 16A/500V, 3P+Z (+N)	17,000	kus	9,40	159,80	
127	921	21014-0431	Ovládač pomocných obvodov 1-tlač v skrinke	2,000	kus	8,69	17,38	
128	921	21019-0004	Montáž rozvodnice do 150kg	11,000	kus	133,63	1 469,93	
129	921	21020-0004	Svietidlo žiarovkové IP20, 1x60W	10,000	kus	14,61	146,10	
130	921	21020-0028	Svietidlo žiarovkové nástenné IP20, 1x40W, s vyp	1,000	kus	6,20	6,20	
131	921	21020-0058	Svietidlo žiarovkové stropné IP54, 1x60W	1,000	kus	18,31	18,31	
132	921	21020-0083	Svietidlo žiarovkové stropné IP54, 1x60W	42,000	kus	19,19	805,98	
133	921	21020-0064	Svietidlo žiarovkové stropné IP54, 1x60W	18,000	kus	18,31	329,58	
134	921	21020-0067	Svietidlo žiarovkové závesné IP54, 1x200W	3,000	kus	23,08	69,24	
135	921	21020-1019	Svietidlo žiarovkové stropné IP20, 2x36W	23,000	kus	25,75	592,25	
136	921	21020-1046	Svietidlo žiarovkové stropné IP20, 4x36W	12,000	kus	32,31	387,72	
137	921	21020-1081	Svietidlo žiarovkové stropné IP54, 2x36W	121,000	kus	27,93	3 379,53	
138	921	21020-1082	Svietidlo žiarovkové závesné IP54, 3x36W, záves	103,000	kus	34,01	3 503,03	
139	921	21022-0021	Vedenie uzemňovacie v zemi FeZn do 120mm <sup>2</sup> , vrátane svoriek	418,000	m	1,82	760,76	
140	921	21022-0026	Vedenie uzemňovacie v zemi FeZn D 8-10mm	80,000	m	1,82	145,60	
141	921	21022-0101	Vodič zberný, zvodový s podperami FeZn D10, Al D10, Cu D8mm	1 855,000	m	1,40	2 597,00	
142	921	21022-0212	Tyč zvodová, upevnenie na hrebeň strechy do 3m do steny	3,000	kus	11,73	35,19	
143	921	21022-0231	Tyč zvodová, upevnenie na hrebeň strechy do 3m na stojan	14,000	kus	18,82	263,48	
144	921	21022-0301	Svorka bleskozvodná do 2 skrutiek (SS,SP1,SR 03)	1 042,000	kus	3,37	3 511,54	
145	921	21022-0302	Svorka bleskozvodná nad 2 skrutky (SJ,SK,SO,SZ,ST,SR01-2)	368,000	kus	4,69	1 725,92	
146	921	21022-0321	Svorka na potrubie BERNARD s Cu pásom	17,000	kus	8,06	137,02	
147	921	21022-0325	Ekvipolenciálna svorkovnica - pripojenie	11,000	kus	30,34	333,74	
148	921	21022-0361	Tyč zemniaca ZT do 2m, zarazenie do zeme, pripojenie vedenia	33,000	kus	26,67	880,11	
149	921	21022-0372	Uholník ochranný s držiakmi do muriva	36,000	kus	19,94	717,84	
150	921	21022-0401	Štítok na označenie zvodu	40,000	kus	2,81	112,40	
151	921	21022-0404	Montáž dilatačnej prepajky	66,000	kus	2,81	185,46	

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, slabebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
152	921	21022-0431	Tvarovanie montážneho dielu - zberača ochr. rúrky uholníka	11,000	kus	4,69	51,59	
153	921	21022-0452	Ochranné pospojovanie vodičom Cu 4-25mm <sup>2</sup> , pevne uložené	3 534,000	m	3,37	11 909,58	
154	921	21080-0105	Kábel 750V uložený pod omietkou CYKY 3x1,5	452,000	m	1,32	596,64	
155	921	21080-0106	Kábel 750V uložený pod omietkou CYKY 3x2,5	662,000	m	1,32	873,84	
156	921	21080-0115	Kábel 750V uložený pod omietkou CYKY 5x1,5	137,000	m	1,32	180,84	
157	921	21080-0117	Kábel 750V uložený pod omietkou CYKY 5x4	16,000	m	1,36	21,76	
158	921	21080-2309	Šnúra 500V voľne uložená CYSY 3x2,5	8,000	m	1,05	8,40	
159	921	21081-0045	Kábel 750V pevne uložený CYKY 3x1,5	1 645,000	m	2,09	3 438,05	
160	921	21081-0046	Kábel 750V pevne uložený CYKY 3x2,5	1 707,000	m	2,09	3 567,63	
161	921	21081-0049	Kábel 750V pevne uložený CYKY 4x1,5	23,000	m	2,09	48,07	
162	921	21081-0055	Kábel 750V pevne uložený CYKY 5x1,5	840,000	m	2,09	1 755,60	
163	921	21081-0056	Kábel 750V pevne uložený CYKY 5x2,5	638,000	m	2,09	1 333,42	
164	921	21081-0057	Kábel 750V pevne uložený CYKY 5x4-16	38,000	m	2,16	82,08	
165	921	21081-0092	Kábel 1kV voľne uložený CYKY 3x70+50	609,000	m	3,37	2 052,33	
166	921	21328-0080	Ostatné spojené náklady	1,000	kpl	32 991,00	32 991,00	
167	921	21329-0040	Demontáž existujúceho zariadenia	1,000	kpl	25 357,50	25 357,50	
168	921	21329-0042	Demontáž existujúceho bleskozvodu	1,000	kpl	11 672,50	11 672,50	
169	921	21329-0152	Montáž zdroja ZAS	1,000	kpl	12,14	12,14	
170	921	21329-0153	Montáž senzora APIS	1,000	kpl	12,56	12,56	
171	921	21329-0154	Montáž konvektora	1,000	kpl	100,22	100,22	
172	921	21329-1000	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	1,000	kpl	6 674,50	6 674,50	
			<b>M21 - 155 Elektromontáže spolu :</b>				<b>150 913,74</b>	
			<b>M22 - 156 Montáž oznam. signal. a zab. zariadení</b>					
173	922	22026-1622	Osadenie HM 8 do muriva z tehly	5 050,000	kus	3,08	15 554,00	
			<b>M22 - 156 Montáž oznam. signal. a zab. zariadení s</b>				<b>15 554,00</b>	
			<b>M46 - 202 Zemné práce pri ext. montážach</b>					
174	946	46003-0072	Búranie betónových povrchov do 15 cm	17,850	m <sup>2</sup>	8,39	149,76	
175	946	46003-0081	Rezanie drážky v asfalte, betóne	540,000	m	5,43	2 932,20	
176	946	46020-0164	Káblové ryhy šírky 35, hĺbky 80, zemina tr 4	540,000	m	19,29	10 416,60	
177	946	46056-0164	Zásyp ryhy šírky 35, hĺbky 80, zemina tr 4	540,000	m	4,13	2 230,20	
178	946	46062-0014	Provizórna úprava terénu, zemina tr 4	189,000	m <sup>2</sup>	4,00	756,00	
179	946	46065-0023	Vozovka z betónu, jedna vrstva 15cm	17,850	m <sup>2</sup>	45,28	808,25	
			<b>M46 - 202 Zemné práce pri ext. montážach spolu :</b>				<b>17 293,01</b>	
			<b>PRÁCE A DODÁVKY M spolu :</b>				<b>339 633,43</b>	
			<b>Rozpočet celkom :</b>				<b>348 931,06</b>	
			<b>ROZVÁDZAČE</b>					
180	P. C.		Rozvádzače RS-01 - RS-23	1,000		43 101,71	43 101,71	

Odberateľ: SIVS a. s. BANSKÁ BYSTRICA  
 Projektant: ING. MICHAL ZAVACKÝ  
 Dodávateľ:  
 Zhotoviteľ: VODOHOSPODÁRSKE STAVBY - ekologický podnik, a.s.  
 Stavba : INOVÁCIA A MODERNIZÁCIA ÚPRAVNE VODY KLENOVEC  
 Objekt : SO 02 - E.2A TRAFOSTANICA

Spracoval: Ing. Zavacký  
 JKSO :  
 Dátum:

### Výkaz výmer

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného diela, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
<b>PRÁCE A DODÁVKY M</b>								
<b>M21 - 155 Elektromontáže</b>								
1	921	21010-0002	Ukončenie vodiča v rozvádzači a zapojenie 4-6	6,000	kus	1,32	7,92	
2	921	21010-0003	Ukončenie vodiča v rozvádzači a zapojenie 10-16	10,000	kus	1,87	18,70	
3	921	21010-0004	Ukončenie vodiča v rozvádzači a zapojenie 25	50,000	kus	4,08	204,00	
4	921	21010-0006	Ukončenie vodiča v rozvádzači a zapojenie 50	10,000	kus	5,30	53,00	
5	921	21010-0010	Ukončenie vodiča v rozvádzači a zapojenie 150	50,000	kus	8,92	446,00	
6	MAT	354 3511R04	Koncovka na kábel 1kV : GUST-01/4x25-70/250-L12, so šrubovacími kábelovými okami	12,000	sada	94,97	1 139,64	
7	MAT	354 3511R07	Koncovka na kábel 1kV : GUST-01/4x70-150/250-L12, so šrubovacími kábelovými okami	10,000	sada	121,82	1 218,20	
8	921	21010-0601	Koncovka prírub. 1-cestná, celopl. káble 1kV 4x16	2,000	kus	15,43	30,86	
9	921	21010-0602	Koncovka prírub. 1-cestná, celopl. káble 1kV 4x25	10,000	kus	28,45	284,50	
10	921	21010-0604	Koncovka prírub. 1-cestná, celopl. káble 1kV 3x70+50	2,000	kus	52,54	105,08	
11	921	21010-0606	Koncovka prírub. 1-cestná, celopl. káble 1kV 3x150+70	10,000	kus	65,08	650,80	
12	921	21019-0004	Montáž rozvodnice do 150kg	1,000	kus	233,85	233,85	
13	921	21019-0005	Montáž rozvodnice do 200kg	7,000	kus	267,26	1 870,82	
14	921	21080-0652	Vodič Cu prepojovací pevne uložený CYA 70	10,000	m	2,40	24,00	
15	921	21081-0047	Kábel 750V pevne uložený CYKY 3x4	25,000	m	2,09	52,25	
16	MAT	341 010M167	Vodič Cu : CYA 70 GNYE lanko (RM) zeližlý	10,000	m	9,79	97,90	
17	MAT	341 203M120	Kábel Cu 750V : CYKY-J 3x4	25,000	m	1,76	44,00	
18	921	21081-0057	Kábel 750V pevne uložený CYKY 5x4-16	45,000	m	2,16	97,20	
19	MAT	341 203M340	Kábel Cu 750V : CYKY-J 5x10	45,000	m	7,01	315,45	
20	921	21081-0109	Kábel 1kV pevne uložený CYKY 4x25	270,000	m	2,92	788,40	
21	MAT	341 303M200	Kábel Cu 1kV : 1-CYKY-J 5x25	270,000	m	17,28	4 665,60	
22	921	21081-0111	Kábel 1kV pevne uložený CYKY 3x50+35	45,000	m	3,86	173,70	
23	MAT	341 303M220	Kábel Cu 1kV : 1-CYKY-J 5x50	45,000	m	33,29	1 498,05	
24	921	21081-0115	Kábel 1kV pevne uložený CYKY 3x150+70	315,000	m	6,40	2 016,00	
25	MAT	341 303M174	Kábel Cu 1kV : 1-CYKY-J 3x185+95	315,000	m	88,57	27 899,55	
26	921	21328-0080	Ostatné spojené náklady	1,000	kpl	11 530,75	11 530,75	
27	921	21329-0141	Demontáž jestvujúcich rozvádzačov	1,000	kpl	2 616,25	2 616,25	
28	921	21329-1000	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	1,000	kpl	2 100,00	2 100,00	
29	921	21329-1001	Doprava EZA	1,000	kpl	1 056,56	1 056,56	
30	921	21329-1002	Doprava žeriav	1,000	kpl	322,00	322,00	
31	921	21329-1003	Žeriav - nakládk a výkládka	1,000	kpl	966,00	966,00	
32	921	21329-1004	Palivo na skúšobný chod + doprava	1,000	kpl	1 469,13	1 469,13	
33	921	21329-1007	Zapožičanie diesla agregátu 200 kVA / 1 deň	1,000	kpl	503,13	503,13	
<b>M21 - 155 Elektromontáže spolu :</b>							<b>64 499,29</b>	
<b>PRÁCE A DODÁVKY M spolu :</b>							<b>117 502,50</b>	
<b>Rozpočet celkom :</b>							<b>117 502,50</b>	
<b>ROZVÁDZAČE</b>								
34	P. C.		Rozvádzač R-H ( 7 polí - špecifikácia podľa výkresu)	1,000	ks	45 355,71	45 355,71	
35	P. C.		Rozvádzač kompenzačný Rkomp. 168,75 kVAr /6x25+1x12,5+1x6,25 kVAr/	1,000	ks	7 647,50	7 647,50	
<b>ROZVÁDZAČE SPOLU</b>							<b>53 003,21</b>	



# Rozpočet

Stavba: Inovácia a modernizácia úpravne vody Klenovec

Objekt: SO-03 Vzduchotechnika v objektoch úpravne vody

Odberateľ: STVS a.s. Banská Bystrica

Projektant: Enviroline s.r.o. Košice

Zhotoviteľ: VODOHOSPODÁRSKE STAVBY - ekologický podnik, a.s.

Vypracoval: Ing. Pavol Kozák

Zč.	TC	Popis	MJ	Množstvo	Dodávka jednotková	Montáž jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	D+M celkom
1		Zariadenie č. 01 - Vetranie a odvlhčenie haly filtrov Adsorpčný odvlhčovač so silikagelovým obežným kolom, mD=11,8kg/h pri 5 oC je 97%r.v., V=3000 m3/hod., pex=400Pa, regeneračný vzduchu 800 m3/hod, el. pripojenie 400V/50Hz, 21,1kW/50A - Vlastný autonómny systém MaR. V dodávke nenamontovaný ovládač a snímač.	ks	2,00	54 961,06	16 488,32	109 922,12	32 976,64	142 898,76
2		Protizrážadová žalúzia nerezová 500x500 MM	ks	2,00	329,46	98,84	658,92	197,68	856,60
3		Prívodná nerezová výstika na kruhové potrubie s reguláciou 525x125	ks	9,00	160,19	48,06	1 441,71	432,54	1 874,25
4		Odvodná nerezová výstika na kruhové potrubie s reguláciou 525x125	ks	9,00	160,19	48,06	1 441,71	432,54	1 874,25
5		Limáč hlišku nerezový THP 200, l=500	ks	4,00	338,43	101,53	1 353,72	406,12	1 759,84
6		Limáč hlišku nerezový THP 400, l=500	ks	4,00	592,25	177,68	2 369,00	710,72	3 079,72
		<b>potrubie -prívod:</b>					0,00	0,00	0,00
7		Nerezové potrubie SPIRO -do priem. 400 - 15% tvar.	bm	65,00	147,30	44,19	9 574,50	2 872,35	12 446,85
8		Nerezové potrubie SPIRO -do priem. 200 - 50% tvar.	bm	6,00	153,14	45,94	918,84	275,64	1 194,48
9		samoolepiaca K-Flex H DUCT METAL hr.20 mm	m2	6,00	42,30	12,69	253,80	76,14	329,94
		<b>potrubie odvod:</b>					0,00	0,00	0,00
10		Nerezové potrubie SPIRO -do priem. 200- 20% tvar.	bm	16,00	92,50	27,75	1 480,00	444,00	1 924,00
11		samoolepiaca K-Flex H DUCT METAL hr. 20 mm	m2	15,00	42,30	12,69	634,50	190,35	824,85
12		Samoolepiaca Hliniková fólia odolná voči UV žiareniu a povetnostným vplyvom Zariadenie č. 02 - Podtlakové vetranie čerpacej stanice	m2	15,00	33,84	10,15	507,60	152,25	659,85
13		Radiálny nerezový ventilátor so vzduchovým výkonom 10.500 m3 .h-1, pex=250Pa, el. pripojenie 3f-400V/4kW/1,5A	ks	1,00	3 725,55	1 117,67	3 725,55	1 117,67	4 843,22
14		Prívodná nerezová výstika na štvornramenné potrubie s reguláciou 800x400	ks	6,00	593,21	177,96	3 559,26	1 067,76	4 627,02
15		Odvodná nerezová výstika na štvornramenné potrubie s reguláciou 800x400	ks	6,00	593,21	177,96	3 559,26	1 067,76	4 627,02
16		Nerezová protizrážadová žalúzia 1000x1000MM s výmeniteľným filtrom EU4	ks	1,00	852,22	255,67	852,22	255,67	1 107,89
17		Vložka limáč hlišku TH10, l=1000, nerez, h=500	ks	4,00	259,46	77,84	1 037,84	311,36	1 349,20
		<b>potrubie -prívod:</b>					1 024,44	307,32	1 331,76
18		Nerezové štvornramenné potrubie - do obvodu 3200- 100% tvar.	bm	3,00	341,48	102,44	1 024,44	307,32	1 331,76

19		Nerezové štvortierané potrubie - do obvodu 2720 - 50% tvar. samolepiaca K-Flex H DUCT METAL hr.20 mm alebo ekvivalent	bm	16,00	302,42	90,72	4 838,72	1 451,52	6 290,24
20		<b>potrubie odvod:</b>	m2	50,00	42,30	12,69	2 115,00	634,50	2 749,50
21		Nerezové štvortierané potrubie - do obvodu 3200- 100% tvar.	bm	3,00	341,48	102,44	1 024,44	307,32	1 331,76
22		Nerezové štvortierané potrubie - do obvodu 2720 - 50% tvar.	bm	25,00	302,42	90,72	7 560,50	2 288,00	9 828,50
23		Samolepiaca K-Flex H DUCT METAL hr.20 mm alebo ekvivalent	m2	20,00	42,30	12,69	846,00	253,80	1 099,80
24		Samolepiaca Hliníková fólia odolná voči UV žiareniu a povetnostným vplyvom <b>Zariadenie č. 03 - Podtlakové vetranie skladov</b>	m2	20,00	33,84	10,15	676,80	203,00	879,80
25		Nerezový radiálny ventilátor 1500 m3/h, 250Pa, 0,25kW, 0,76A, 3f400V	ks	1,00	2 749,75	824,92	2 749,75	824,92	3 574,67
26		Prívodná nerezová výustka na kruhové potrubie s reguláciou 825x125	ks	3,00	243,53	73,06	730,59	219,18	949,77
27		Odvodná nerezová výustka na kruhové potrubie s reguláciou 825x125	ks	3,00	243,53	73,06	730,59	219,18	949,77
28		Nerezová protiažžová záuška 630x630MM s vymeniteľným filtrom EU4	ks	1,00	436,04	131,41	438,04	131,41	569,45
29		Titnič hluku nerezový THP 400, I=500	ks	2,00	592,25	177,68	1 184,50	355,36	1 539,86
30		<b>potrubie -prívod:</b>	bm	7,00	147,30	44,19	1 031,10	309,33	1 340,43
31		Nerezové kruhové potrubie - do priemeru 400- 20% tvar.	bm	4,00	111,01	33,30	444,04	133,20	577,24
32		Nerezové kruhové potrubie - do priemeru 315 - 15% tvar.	bm	4,00	102,91	30,87	411,64	123,48	535,12
33		Samolepiaca K-Flex H DUCT METAL hr.20 mm alebo ekvivalent	m2	18,00	42,30	12,69	761,40	228,42	989,82
34		<b>potrubie odvod:</b>	bm	15,00	147,30	44,19	2 209,50	662,85	2 872,35
35		Nerezové kruhové potrubie - do priemeru 315 - 15% tvar.	bm	4,00	111,01	33,30	444,04	133,20	577,24
36		Nerezové kruhové potrubie - do priemeru 250 - 15% tvar.	bm	4,00	102,91	30,87	411,64	123,48	535,12
37		Samolepiaca K-Flex H DUCT METAL hr.20 mm alebo ekvivalent	m2	10,00	42,30	12,69	423,00	126,90	549,90
38		Samolepiaca Hliníková fólia odolná voči UV žiareniu a povetnostným vplyvom <b>Zariadenie č. 04 - Vetranie chlôrovne</b>	m2	10,00	33,84	10,15	338,40	101,50	439,90
39		Plastový radiálny ventilátor 130 m3/hod, 200Pa, 0,18kW, 0,6A , 3f-400V	ks	1,00	2 115,19	634,56	2 115,19	634,56	2 749,75
40		Nasavacia plastová sieťka DN160MM s filtrom EU4	ks	1,00	194,60	58,38	194,60	58,38	252,98
41		Plastové potrubie DN160/10% tvarový <b>Zariadenie č. 05 - Pretlakové vetranie rozvodne VN</b>	bm	33,00	31,59	9,48	1 042,47	312,84	1 355,31
42		Axiálny ventilátor 1250 m3/hod, 100Pa, 0,1kW/0,4A, 230V/50HZ	ks	2,00	614,50	184,35	1 229,00	368,70	1 597,70
43		Spiro potrubie DN315 pozinkované I=500	ks	2,00	33,84	10,15	67,68	20,30	87,98
44		Krycia mriežka 350x350, hliníková so silom	ks	2,00	31,39	9,42	62,78	18,84	81,62
45		Protiažžová záuška hliníková 600x600 MM	ks	2,00	184,56	56,37	369,12	110,74	479,86
46		Potrubie pozinkované 600x600, I=500MM	ks	2,00	78,97	23,69	157,94	47,38	205,32
47		Krycia mriežka 600x600, hliníková <b>Zariadenie č. 06 - Pretlakové vetranie rozvodne NN</b>	ks	2,00	58,75	17,62	117,50	35,24	152,74
48		Axiálny ventilátor 1250 m3/hod, 100Pa, 0,1kW/0,4A, 230V/50HZ	ks	2,00	614,50	184,35	1 229,00	368,70	1 597,70

49	Spiro potrubie DN315 pozinkované l=500	ks	2,00	33,84	10,15	67,68	20,30	87,98
50	Krycia mrežka 350x350, hliníková so sílom	ks	2,00	31,39	9,42	62,78	18,84	81,62
51	Protizážďová zálužia hliníková 600x500 MM	ks	2,00	184,56	55,37	369,12	110,74	479,86
52	Potrubie pozinkované 600x500, l=600MM	ks	2,00	78,97	23,69	157,94	47,38	205,32
53	Krycia mrežka 600x500, hliníková so sílom	ks	2,00	56,75	17,62	117,50	35,24	152,74
	<b>Zariadenie č. 07 - Preťahové vetranie rozvodne</b>							
54	Axiálny ventilátor 850 m3/hod, 100Pa, 0,1kW/0,4A, 230V/50Hz	ks	1,00	614,50	184,35	614,50	184,35	798,85
55	Spiro potrubie DN315 pozinkované l=500	ks	1,00	33,84	10,15	33,84	10,15	43,99
56	Krycia mrežka 350x350, hliníková so sílom	ks	1,00	31,39	9,42	31,39	9,42	40,81
57	Protizážďová zálužia hliníková 600x500 MM so sílom	ks	1,00	184,56	55,37	184,56	55,37	239,93
58	Potrubie pozinkované 600x500, l=500MM	ks	1,00	78,97	23,69	78,97	23,69	102,66
59	Krycia mrežka 600x500 hliníková	ks	1,00	58,75	17,62	58,75	17,62	76,37
	<b>Zariadenie č. 08 - Preťahové vetranie pre kompresory v CS</b>							
60	Axiálny ventilátor 5600 m3/hod, 100Pa, 0,75kW/3,35A, 230V/50Hz	ks	1,00	1 156,95	347,09	1 156,95	347,09	1 504,04
61	Spiro potrubie DN600 pozinkované l=500	ks	1,00	45,12	13,54	45,12	13,54	58,66
62	Protizážďová zálužia hliníková 600x600 MM so sílom	ks	2,00	219,02	65,71	438,04	131,42	569,46
63	Potrubie pozinkované 600x600, l=600MM	ks	2,00	87,43	26,23	174,86	52,46	227,32
64	Krycia mrežka 600x600, hliníková so sílom	ks	3,00	68,62	20,59	205,86	61,77	267,63
	<b>Zariadenie č. 09 - Klimatizácia rozvodne</b>							
65	Inverťový nástenný klimatizačný split systém Qch=3,87, 8/8,5kW, pozostávajúci z vonkajšej a vnútornej nástennej jednotky. Chladenie do -15oC, COP/EER 3,41/3,41. Chladivo R410A. Kábelový ovládač. Náplň chladiva 2,0 kg.	kpl	1,00	7 651,34	2 295,40	7 651,34	2 295,40	9 946,74
66	Ču potrubie izolované 10/16 vrátane komunikačného a prepojovacieho kábla	bm	12,00	98,71	29,61	1 184,52	355,32	1 539,84
67	Typová konzola pod vonkajšiu jednotku	ks	1,00	112,81	33,84	112,81	33,84	146,65
	<b>Zariadenie č. 10 - Klimatizácia dozome</b>							
68	Inverťový nástenný klimatizačný split systém Qch=3,87, 8/8,5kW, pozostávajúci z vonkajšej a vnútornej nástennej jednotky. Chladenie do -15oC, COP/EER 3,41/3,41. Chladivo R410A. Kábelový ovládač. Náplň chladiva 2,0 kg.	kpl	1,00	7 651,34	2 295,40	7 651,34	2 295,40	9 946,74
69	Ču potrubie izolované 10/16 vrátane komunikačného a prepojovacieho kábla	bm	12,00	98,71	29,61	1 184,52	355,32	1 539,84
70	Typová konzola pod vonkajšiu jednotku	ks	1,00	112,81	33,84	112,81	33,84	146,65
	<b>Pomocný montážny, spojovací a tesniaci materiál</b>							
71	Pomocný montážny, spojovací a tesniaci materiál	kpl	1,00		2 273,13	0,00	2 273,13	2 273,13
72	Závěsy potrubí	kpl	1,00		4 582,90	0,00	4 582,90	4 582,90
73	Teplná izolácia potrubia	kpl	1,00		1 283,22	0,00	1 283,22	1 283,22
74	Tesnenia, tmely	kpl	1,00		1 026,57	0,00	1 026,57	1 026,57
75	Zaregulovanie systému	kpl	1,00		527,96	0,00	527,96	527,96



## Výkaz výmer

Stavba: Inovácia a modernizácia úpravne vody Klenovec

**Objekt: SO 04 - Stavebné úpravy v budove prevádzkovo administratívnej časti**

JKSO:

Miesto:

Klenovec

Objednávateľ:

Stredoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s.

Zhotoviteľ:

Vodohospodárske stavby-ekologický podnik, a.s.

KS:

Dátum:

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

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

Náklady z rozpočtu

331 007,12

HSV - Práce a dodávky HSV

157 400,62

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

93 581,75

1	K	611421331	Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tváricových a klenieb, opravovaná plocha nad 10 do 30 % štukových	m <sup>2</sup>	504,130	11,20	5 646,26
			18,35+18,85+18,6+18,35*2+57,3+18,36+52,5 "stropy"		220,660		
			3,9+17,58+5,08+3,81+4,9+5,98+5,23+1,63+4,0+195,0+18,6+6,2+2,56+9,0 "stropy"		283,470		
			Súčet		504,130		
2	K	612421331	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 % štukových	m <sup>2</sup>	1 145,734	10,43	11 950,01
			(30,9*2+6,7*2)*3,3-2,35*2,2-2,7*2,35*5-0,8*1,97-1,2*1,97-2,7*3,0-0,6*1,97*2-1,75*2,5-2,7*2,65		185,331		
			(1,65*2+3,4*2)*3,3-1,2*1,97-1,5*2,1*2		24,666		
			(1,65*2+1,55*2)*3,3-0,6*1,97		19,938		
			(3,6*2+3,4*2)*3,3-0,6*1,97-0,8*1,97-0,9*2,05		41,597		
			(5,6*2+3,45*2)*3,3-1,2*1,97-0,8*1,97*2-0,9*2,05-1,5*2,1*2		46,069		
			(5,6*2+3,4*2)*3,3-0,8*1,97*3-1,5*2,1*2		48,372		
			(5,35*2+3,5*2)*3,3-0,8*1,97*2-1,5*2,1*2		48,958		
			(5,35*2+3,45*2)*3,3-0,8*1,97*2-1,5*2,1*2		48,628		
			(5,35*2+3,4*2)*3,3-0,8*1,97-1,5*2,1*2		49,874		
			(5,35*2+3,4*2)*3,3-0,8*1,97-1,5*2,1*2		49,874		
			(2,6*2+25,2*2)*3,3-0,8*1,97*10-0,6*1,97*2-2,1*2,1-1,75*2,5		156,571		
			(2,35*2+1,75*2)*3,3-0,6*1,97*2		24,696		
			(1,25*2+1,5*2)*3,3-0,6*1,97		16,968		
			(2,9*2+1,75*2)*3,3-0,6*1,97*2-1,2*1,5		26,526		
			(3,98*2+1,5*2+0,9*4)*3,3-0,6*1,97-1,2*1,5		45,066		
			(2,35*2+1,75*2)*3,3-0,6*1,97*2		24,696		
			(1,18*2+1,75*2+1,575*4+0,825*4)*3,3-0,6*1,97*5-1,2*0,9		44,028		
			(2,35*2+1,75*2)*3,3-0,6*1,97*2		24,696		
			(2,9*2+1,75*2)*3,3-0,6*1,97-1,2*1,5		27,708		
			(5,35*2+3,35*2)*3,3-0,8*1,97-1,5*2,1*2		49,544		

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			(5,0*2+0,35*8+10,65*2)*3,3-0,8*1,97-1,5*2,1*6		92,054		
			(5,35*2+3,4*2)*3,3-0,8*1,97-1,5*2,1*2		49,874		
			Súčet		1 145,734		
3	K	612421615	Vnútorná omietka vápenná alebo vápenocementová v podlaží a v schodisku hrubá zatretá	m2	104,702	21,63	2 264,70
			(2,35*2+1,75*2)*1,6-0,6*1,6*2		11,200		
			(1,25*2+1,5*2)*1,6-0,6*1,6		7,840		
			(3,98*2+1,5*2+0,9*4)*2,1-0,6*1,97		29,394		
			(2,35*2+1,75*2)*2,1-0,6*1,97*2		14,856		
			(1,18*2+1,75*2+1,575*4+0,825*4)*2,1-0,6*1,97*5		26,556		
			(2,35*2+1,75*2)*2,1-0,6*1,97*2		14,856		
			Súčet pod obklad		104,702		
4	K	612425931	Omietka vápenná vnútorného ostenia okenného alebo dverného štuková	m2	172,800	24,38	4 212,86
			(1,5*2+2,1*2)*0,50*48 "ostenie vnútorné"		172,800		
5	K	622422521	Oprava vonkajších omietok vápenných a vápenocem. stupeň členitosti Ia II -50% štukových	m2	300,000	15,61	4 683,00
			300 "vonkajšia omietka"		300,000		
6	K	622464232	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová, silikónová, Silikónová omietka (Baumit SilikonTop), škrabaná, hr. 2 mm alebo ekvivalent	m2	369,120	20,95	7 733,06
			300 "vonkajšia omietka"		300,000		
			(1,5*2+2,1*2)*0,20*48 "ostenie"		69,120		
			Súčet		369,120		
7	K	625251255	Kontaktný zatepľovací systém hr. 140 mm - štandardné riešenie (EPS-F), zatĺkacie kotvy	m2	300,000	54,86	16 458,00
			300 "vonkajšia omietka"		300,000		
8	K	625251273	Kontaktný zatepľovací systém ostenia hr. 30 mm - štandardné riešenie (EPS-F)	m2	69,120	45,38	3 136,67
			(1,5*2+2,1*2)*0,20*48 "ostenie"		69,120		
9	K	632450431	Cementový poter hrubý, ozn. 030h, hr. 80 mm	m2	504,130	55,93	28 195,99
			18,35+18,85+18,6+18,35*2+57,3+18,36+52,5 "nový poter"		220,660		
			3,9+17,58+5,08+3,81+4,9+5,98+5,23+1,63+4,0+195,0+18,6+6,2+2,56+9,0 "nový poter"		283,470		
			Súčet		504,130		
10	K	632477005	Nivelačná stierka podlahová hrúbky 3 mm	m2	504,130	18,45	9 301,20
			18,35+18,85+18,6+18,35*2+57,3+18,36+52,5 "nivelačný poter"		220,660		
			3,9+17,58+5,08+3,81+4,9+5,98+5,23+1,63+4,0+195,0+18,6+6,2+2,56+9,0 "nivelačný poter"		283,470		
			Súčet		504,130		
<b>9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>							<b>55 702,73</b>
11	K	941941031	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	365,000	3,34	1 219,10
12	K	941941191	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	365,000	2,22	810,30
13	K	941941831	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	365,000	2,12	773,80
14	K	941955001	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	108,000	4,24	457,92
15	K	953946513	Sokľový profil LO 143 mm (hliníkový)	m	97,540	16,50	1 609,41
			14,6+25,5+7,24+11,1+9,6+25,5+0,5*8		97,540		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
16	K	953996606	Rohový ochranný profil s integrovanou sieťovinou LK plast 100	m	388,000	6,35	2 463,80
			388		388,000		
			Súčet		388,000		
17	K	965043341	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón s poterom, teracom hr.do 100 mm, plochy nad 4 m <sup>2</sup> -2,20000t	m <sup>3</sup>	50,413	257,06	12 959,17
			(18,35+18,85+18,6+18,35*2+57,3+18,36+52,5)*0,10 "pôvodný podklad pod podlahami"		22,066		
			(3,9+17,58+5,08+3,81+4,9+5,98+5,23+1,63+4,0+19,0+18,6+6,2+2,56+9,0)*0,10 "pôvodný podklad pod podlahami"		28,347		
			Súčet		50,413		
18	K	965081812	Búranie dlažieb, z kamen., cement., terazzových, čadičových alebo keram. dĺžky, hr.nad 10 mm, - 0,06500t	m <sup>2</sup>	335,970	5,53	1 857,91
			52,5+3,9+17,58+5,08+3,81+4,9+5,98+5,23+1,63+4,0+19,0+18,6+6,2+2,56+9,0 "nová dlažba"		335,970		
19	K	968061112	Vyvesenie dreveného okenného krídla do suti plochy do 1, 5 m <sup>2</sup> , -0,01200t	ks	51,000	0,58	29,58
			24+3+5*4+2+2		51,000		
20	K	968061125	Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy do 2 m <sup>2</sup> , -0,02400t	ks	35,000	0,95	33,25
			6+1+8+5+7+4+4		35,000		
21	K	968062355	Vybúranie drevených rámov okien dvojítych alebo zdvojených, plochy do 2 m <sup>2</sup> , -0,06200t	m <sup>2</sup>	118,215	10,83	1 280,27
			1,5*2,1*24+1,2*1,5*3+2,7*2,35*5+1,2*0,9+2,1*2,1		118,215		
22	K	968062456	Vybúranie drevených dverových zárubní plochy nad 2 m <sup>2</sup> , -0,06700t	m <sup>2</sup>	21,009	15,49	325,43
			2,7*3,0+2,7*2,65+1,75*2,5+0,7*1,97		21,009		
23	K	978011141	Otlčenie omietok vnútorných vápenných alebo vápnoocementových v rozsahu do 30 %, - 0,01000t	m <sup>2</sup>	1 649,864	3,38	5 576,54
			504,13 "stropy"		504,130		
			(30,9*2+6,7*2)*3,3-2,35*2-2,2*7*2,35*5-0,8*1,97-1,2*1,97-2,7*3,0-0,6*1,97*2-1,75*2,5-2,7*2,65		185,331		
			(1,65*2+3,4*2)*3,3-1,2*1,97-1,5*2,1*2		24,666		
			(1,65*2+1,55*2)*3,3-0,6*1,97		19,938		
			(3,6*2+3,4*2)*3,3-0,6*1,97-0,8*1,97-0,9*2,05		41,597		
			(5,6*2+3,45*2)*3,3-1,2*1,97-0,8*1,97*2-0,9*2,05-1,5*2,1*2		46,069		
			(5,6*2+3,4*2)*3,3-0,8*1,97*3-1,5*2,1*2		48,372		
			(5,35*2+3,5*2)*3,3-0,8*1,97*2-1,5*2,1*2		48,958		
			(5,35*2+3,45*2)*3,3-0,8*1,97*2-1,5*2,1*2		48,628		
			(5,35*2+3,4*2)*3,3-0,8*1,97-1,5*2,1*2		49,874		
			(5,35*2+3,4*2)*3,3-0,8*1,97-1,5*2,1*2		49,874		
			(2,6*2+25,2*2)*3,3-0,8*1,97*10-0,6*1,97*2-2,1*2,1-1,75*2,5		156,571		
			(2,35*2+1,75*2)*3,3-0,6*1,97*2		24,696		
			(1,25*2+1,5*2)*3,3-0,6*1,97		16,968		
			(2,9*2+1,75*2)*3,3-0,6*1,97*2-1,2*1,5		26,526		
			(3,98*2+1,5*2+0,9*4)*3,3-0,6*1,97-1,2*1,5		45,066		
			(2,35*2+1,75*2)*3,3-0,6*1,97*2		24,696		
			(1,18*2+1,75*2+1,575*4+0,825*4)*3,3-0,6*1,97*5-1,2*0,9		44,028		
			(2,35*2+1,75*2)*3,3-0,6*1,97*2		24,696		
			(2,9*2+1,75*2)*3,3-0,6*1,97-1,2*1,5		27,708		
			(5,35*2+3,35*2)*3,3-0,8*1,97-1,5*2,1*2		49,544		

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			(5,0*2+0,35*8+10,65*2)*3,3-0,8*1,97-1,5*2,1*6		92,054		
			(5,35*2+3,4*2)*3,3-0,8*1,97-1,5*2,1*2		49,874		
			Súčet		1 649,864		

24	K	978015251	Otlčenie omietok vonkajších, s vyškriabaním škár v rozsahu do 50 %, -0,03000t	m2	300,000	4,80	1 440,00
			300 "vonkajšia omietka"		300,000		

25	K	978059531	Odsekanie a odobratie stien z obkladačiek vnútorných nad 2 m2, -0,06800t	m2	104,702	5,50	575,86
			(2,35*2+1,75*2)*1,6-0,6*1,6*2		11,200		
			(1,25*2+1,5*2)*1,6-0,6*1,6		7,840		
			(3,98*2+1,5*2+0,9*4)*2,1-0,6*1,97		29,394		
			(2,35*2+1,75*2)*2,1-0,6*1,97*2		14,856		
			(1,18*2+1,75*2+1,575*4+0,825*4)*2,1-0,6*1,97*5		26,556		
			(2,35*2+1,75*2)*2,1-0,6*1,97*2		14,856		
			Súčet		104,702		

26	K	979081111.1	Odvoz sute a vybraných hmôt na skládku vrátane dopravy a všetkých poplatkov	t	176,529	137,60	24 290,39
----	---	-------------	---	---	---------	--------	-----------

99 - Presun hmôt HSV 8 116,14

27	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	147,459	55,04	8 116,14
----	---	-----------	---	---	---------	-------	----------

PSV - Práce a dodávky PSV

173 606,50

725 - Zdravotechnika - zariad'. predmety

4 268,47

28	K	725110814	Demontáž záchoda odsávacieho alebo kombinačného, -0,03420t	súb.	3,000	9,28	27,84
29	K	725119307	Montáž záchodovej misy kombinovanej	súb.	3,000	51,49	154,47
30	M	6424310230	WC kombi 60	ks	3,000	162,14	486,42
31	K	725122813	Demontáž pisoára s nádržkou a 1 záchodom, -0,01720t	súb.	1,000	8,03	8,03
32	K	725129210	Montáž pisoárového záchodku z bieleho diturvitu s automatickým splachovaním	súb.	1,000	48,30	48,30
33	M	6425211400	Pisoár biely 4410 V	ks	1,000	564,90	564,90
34	K	725210821	Demontáž umývadiel alebo umývadielok bez výtokovej armatúry, -0,01946t	súb.	5,000	7,21	36,05
35	K	725219401	Montáž umývadla na skrutky do muriva, bez výtokovej armatúry	súb.	5,000	46,03	230,15
36	M	6420135200	Umývadlo 60 biele	ks	5,000	94,41	472,05
37	K	725330840	Demontáž výlevky bez výtok. armatúry, bez nádrže a splach. potrubia, oceľ. alebo liatinovej, -0,01880t	súb.	1,000	15,03	15,03
38	K	725333361	Montáž výlevky nerezovej voľne stojacej bez výtokovej armatúry	súb.	1,000	20,86	20,86
39	M	5523401400	Nerezová výlevka na podlahu	ks	1,000	754,93	754,93
40	K	725590811	Vnútrostav. premiestnenie vybúr. hmôt zariad'. predmetov vodorovne do 100 m z budov s výš. do 6 m	t	0,259	71,38	18,49
41	K	725810811	Demontáž výtokového ventilu nástenných, -0,00049t	ks	3,000	2,28	6,84
			3 "ku WC"		3,000		
42	K	725819401	Montáž ventilu rohového s pripojovacou rúrkou G 1/2	súb.	3,000	8,89	26,67
43	M	5514109000	Ventil pre hygienické a zdravotnícké zariadenia rohový mosadzný T 65 1/2" s rúrkou a ružicou	ks	3,000	20,93	62,79
44	K	725820810	Demontáž batérie drezovej, umývadlovej nástennej, -0,0026t	súb.	5,000	5,43	27,15
45	K	725829201	Montáž batérie umývadlovej a drezovej nástennej pákovej, alebo klasickej	ks	5,000	12,65	63,25



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
46	M	5513006110	Umývadlová batéria nástenná	ks	5,000	138,08	690,40
47	K	725840870	Demontáž batérie vaňovej, sprchovej nástennej, 0,00225t	ks	2,000	5,43	10,86
48	K	725849201	Montáž batérie sprchovej nástennej pákovej, klasickej	ks	2,000	5,01	10,02
49	M	5514513200	Batéria sprchová mosadzná s ručnou sprchou TU 8120 XPS 112"x 150 mm	ks	2,000	130,15	260,30
50	K	725860820	Demontáž jednoduchej zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlá, drezy, práčky 0,00085t	ks	5,000	1,87	9,35
51	K	725869301	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlová do D 40	ks	5,000	4,41	22,05
52	M	5516131100	Uzávierka zápachová umývadlová T 7105 s vent. D 40 mm z AKV	ks	5,000	46,29	231,45
53	K	998725101	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m	t	0,187	52,50	9,82

764 - Konštrukcie klampiarske

9 817,05

54	K	764410850	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t	m	117,400	1,82	213,67
					38,4+5,2+14,0+57,6+2,2	"pôvodné parapety"	117,400
55	K	764430850	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek rš 600 mm, -0,00337t	m	100,000	2,00	200,00
					100,0	"pôvodné oplechovanie atíky"	100,000
56	K	764711117	Oplechovanie parapetov z poplast. plechu	m	117,400	35,25	4 138,35
					38,4+5,2+14,0+57,6+2,2	"nové parapety"	117,400
57	K	764731117	Oplechovanie múrov z poplast. plechu rš 750 mm	m	100,000	51,54	5 154,00
					100,0	"oplechovanie atíky"	100,000
58	K	998764101	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	t	1,133	98,00	111,03

766 - Konštrukcie stolárske

105 134,32

59	K	766621081	Montáž okna plastového pre občiansku a bytovú výstavbu, za 1 bm montáže	m	368,000	19,20	7 065,60
					368		368,000
60	M	6114107601	Plastové okna a dvere	m <sup>2</sup>	140,000	608,13	85 138,20
61	K	766661112	Montáž dverového krídla kompletiz. otvárateľného do ocelevej alebo fošňovej zárubne, jednokrídlové	ks	24,000	172,83	4 147,92
					8+5+7+4		24,000
62	M	6116011100	Dvere vnútorné hladké plné jednokrídlové 60x197 cm prefa	ks	13,000	308,95	4 016,35
63	M	6116017100	Dvere vnútorné hladké plné jednokrídlové 80x197 cm prefa	ks	11,000	347,15	3 818,65
64	K	766661132	Montáž dverového krídla kompletiz. otvárateľného do ocelevej alebo fošňovej zárubne, dvojkrídlové	ks	1,000	198,77	198,77
65	M	6116027700	Dvere vnútorné hladké plné dvojkrídlové 120x197 cm prefa	ks	1,000	547,31	547,31
66	K	998766101	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	t	4,429	45,50	201,52

771 - Podlahy z dlaždíc

20 861,00

67	K	771415004	Montáž soklíkov z obkladačiek do tmelu	m	187,850	4,59	862,23
					30,9*2+6,3*2-2,35-0,8-1,4-2,7-0,6*2-1,55-2,7		61,700
					5,35*2+3,45*2-0,8*2-1,2		14,800
					1,65*2+3,4*2-1,2		8,900
					1,65*2+1,55*2-0,6		5,800

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			3,6*2+3,4*2-0,8*2		12,400		
			2,1*2+25,2*2-1,55-0,6*2-0,8*10		43,850		
			2,9*2+1,75*2-0,6*2		8,100		
			2,35*2+1,75*2-0,6*2		7,000		
			2,9*2+1,75*2-0,6		8,700		
			5,35*2+3,35*2-0,8		16,600		
			Súčet		187,850		
68	K	771575109	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu	m2	335,970	27,72	9 313,09
			52,5+3,9+17,58+5,08+3,81+4,9+5,98+5,23+1,63+4,0+195,0+18,6+6,2+2,56+9,0 "nová dlažba"		335,970		
69	M	5978651070	Dlaždice keramické (cena vrátane stratného)	m2	354,755	28,81	10 220,49
			(335,97+187,85*0,10)		354,755		
70	K	998771101	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	t	8,307	56,00	465,19
<b>776 - Podlahy povtlakové</b>							<b>11 481,55</b>
71	K	776401800	Demontáž soklíkov alebo líšt gumových alebo z PVC	m	133,500	1,72	229,62
			5,525*2+3,4*2+0,25*2-0,8*3		15,950		
			5,525*2+3,5*4+0,25*2-0,8*4		22,350		
			5,525*2+3,45*2+0,25*2-0,8*2		16,850		
			(5,525*2+3,4*2+0,25*2-0,8)*2		35,100		
			2,1*2+25,0*2-0,8*10-0,6*2-1,75		43,250		
			Súčet		133,500		
72	K	776411000	Lepenie podlahových soklíkov alebo líšt mäkkých soklových	m	90,250	4,08	368,22
			5,525*2+3,4*2+0,25*2-0,8*3		15,950		
			5,525*2+3,5*4+0,25*2-0,8*4		22,350		
			5,525*2+3,45*2+0,25*2-0,8*2		16,850		
			(5,525*2+3,4*2+0,25*2-0,8)*2		35,100		
			Súčet		90,250		
73	M	2841291502	Soklík z PVC (cena vrátane stratného)	m2	90,250	1,19	107,40
74	K	776511820	Odstránenie povtlakových podláh z nášlapnej plochy lepených s podložkou, -0,00100t	m2	220,660	4,36	962,08
			18,35+18,85+18,6+18,35*2+57,3+18,36+52,5 "pôvodné PVC"		220,660		
75	K	776521100	Lepenie povtlakových podláh z plastov PVC bez podkladu z pásov	m2	168,160	11,27	1 895,16
			18,35+18,85+18,6+18,35*2+57,3+18,36 "pôvodné PVC"		168,160		
76	M	2841291500	Podlahovina z PVC (cena vrátane stratného)	m2	168,160	32,45	5 456,79
77	K	776992121	Tmelenie podkladu, úpravy prasklín a nerovností	m2	168,160	14,49	2 436,64
			18,35+18,85+18,6+18,35*2+57,3+18,36 "pôvodné PVC"		168,160		
78	K	998776101	Presun hmôt pre podlahy povtlakové v objektoch výšky do 6 m	t	0,970	26,43	25,64
<b>781 - Dokončovacie práce a obklady</b>							<b>6 365,79</b>
79	K	781445017	Montáž obkladov stien z obkladačiek hutných, keramických do tmelu	m2	104,702	28,67	3 001,81
			(2,35*2+1,75*2)*1,6-0,6*1,6*2		11,200		
			(1,25*2+1,5*2)*1,6-0,6*1,6		7,840		
			(3,98*2+1,5*2+0,9*4)*2,1-0,6*1,97		29,394		
			(2,35*2+1,75*2)*2,1-0,6*1,97*2		14,856		
			(1,18*2+1,75*2+1,575*4+0,825*4)*2,1-0,6*1,97*5		26,556		
			(2,35*2+1,75*2)*2,1-0,6*1,97*2		14,856		

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

Súčet obklad				104,702			
80	M	5976579000	Obkladačky keramické glazované jednofarebné (cena vrátane stratného)	m2	106,796	30,14	3 218,83
81	K	998781101	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	t	2,592	56,00	145,15

783 - Dokončovacie práce - nátery 205,55

82	K	783212100	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. olejové dvojnásobné - 70µm	m2	27,890	7,37	205,55
(0,8+1,97*2)*0,25*13+(0,6+1,97*2)*0,25*11				27,890			
"zárubne"							

784 - Dokončovacie práce - malby 15 472,77

83	K	784410100	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3, 80 m	m2	1 822,664	1,87	3 408,38
504,13 "stropy"				504,130			
(1,5*2+2,1*2)*0,50*48 "ostenie vnútorné"				172,800			
(30,9*2+6,7*2)*3,3-2,35*2,2-2,7*2,35*5-0,8*1,97-1,2*1,97-2,7*3,0-0,6*1,97*2-1,75*2,5-2,7*2,65				185,331			
(1,65*2+3,4*2)*3,3-1,2*1,97-1,5*2,1*2				24,666			
(1,65*2+1,55*2)*3,3-0,6*1,97				19,938			
(3,6*2+3,4*2)*3,3-0,6*1,97-0,8*1,97-0,9*2,05				41,597			
(5,6*2+3,45*2)*3,3-1,2*1,97-0,8*1,97*2-0,9*2,05-1,5*2,1*2				46,069			
(5,6*2+3,4*2)*3,3-0,8*1,97*3-1,5*2,1*2				48,372			
(5,35*2+3,5*2)*3,3-0,8*1,97*2-1,5*2,1*2				48,958			
(5,35*2+3,45*2)*3,3-0,8*1,97*2-1,5*2,1*2				48,628			
(5,35*2+3,4*2)*3,3-0,8*1,97-1,5*2,1*2				49,874			
(5,35*2+3,4*2)*3,3-0,8*1,97-1,5*2,1*2				49,874			
(2,6*2+25,2*2)*3,3-0,8*1,97*10-0,6*1,97*2-2,1*2,1-1,75*2,5				156,571			
(2,35*2+1,75*2)*3,3-0,6*1,97*2				24,696			
(1,25*2+1,5*2)*3,3-0,6*1,97				16,968			
(2,9*2+1,75*2)*3,3-0,6*1,97*2-1,2*1,5				26,526			
(3,98*2+1,5*2+0,9*4)*3,3-0,6*1,97-1,2*1,5				45,066			
(2,35*2+1,75*2)*3,3-0,6*1,97*2				24,696			
(1,18*2+1,75*2+1,575*4+0,825*4)*3,3-0,6*1,97*5-1,2*0,9				44,028			
(2,35*2+1,75*2)*3,3-0,6*1,97*2				24,696			
(2,9*2+1,75*2)*3,3-0,6*1,97-1,2*1,5				27,708			
(5,35*2+3,35*2)*3,3-0,8*1,97-1,5*2,1*2				49,544			
(5,0*2+0,35*8+10,65*2)*3,3-0,8*1,97-1,5*2,1*6				92,054			
(5,35*2+3,4*2)*3,3-0,8*1,97-1,5*2,1*2				49,874			
Súčet				1 822,664			

84	K	784410500	Prebrúsenie a opášenie jemnozrnných povrchov výšky do 3, 80 m	m2	1 822,664	1,33	2 424,14
504,13 "stropy"				504,130			
(1,5*2+2,1*2)*0,50*48 "ostenie vnútorné"				172,800			
(30,9*2+6,7*2)*3,3-2,35*2,2-2,7*2,35*5-0,8*1,97-1,2*1,97-2,7*3,0-0,6*1,97*2-1,75*2,5-2,7*2,65				185,331			
(1,65*2+3,4*2)*3,3-1,2*1,97-1,5*2,1*2				24,666			
(1,65*2+1,55*2)*3,3-0,6*1,97				19,938			
(3,6*2+3,4*2)*3,3-0,6*1,97-0,8*1,97-0,9*2,05				41,597			
(5,6*2+3,45*2)*3,3-1,2*1,97-0,8*1,97*2-0,9*2,05-1,5*2,1*2				46,069			
(5,6*2+3,4*2)*3,3-0,8*1,97*3-1,5*2,1*2				48,372			
(5,35*2+3,5*2)*3,3-0,8*1,97*2-1,5*2,1*2				48,958			
(5,35*2+3,45*2)*3,3-0,8*1,97*2-1,5*2,1*2				48,628			

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			(5,35*2+3,4*2)*3,3-0,8*1,97-1,5*2,1*2		49,874		
			(5,35*2+3,4*2)*3,3-0,8*1,97-1,5*2,1*2		49,874		
			(2,6*2+25,2*2)*3,3-0,8*1,97*10-0,6*1,97*2-2,1*2,1-1,75*2,5		156,571		
			(2,35*2+1,75*2)*3,3-0,6*1,97*2		24,696		
			(1,25*2+1,5*2)*3,3-0,6*1,97		16,968		
			(2,9*2+1,75*2)*3,3-0,6*1,97*2-1,2*1,5		26,526		
			(3,98*2+1,5*2+0,9*4)*3,3-0,6*1,97-1,2*1,5		45,066		
			(2,35*2+1,75*2)*3,3-0,6*1,97*2		24,696		
			(1,18*2+1,75*2+1,575*4+0,825*4)*3,3-0,6*1,97*5-1,2*0,9		44,028		
			(2,35*2+1,75*2)*3,3-0,6*1,97*2		24,696		
			(2,9*2+1,75*2)*3,3-0,6*1,97-1,2*1,5		27,708		
			(5,35*2+3,35*2)*3,3-0,8*1,97-1,5*2,1*2		49,544		
			(5,0*2+0,35*8+10,65*2)*3,3-0,8*1,97-1,5*2,1*6		92,054		
			(5,35*2+3,4*2)*3,3-0,8*1,97-1,5*2,1*2		49,874		
			Súčet		1 822,664		

85	K	784418011	Zakryvanie otvorov, podláh a zariadení fóliou v miestnostach alebo na schodisku	m2	140,000	1,16	162,40
86	K	784452371	Malby z maľarských zmesí, ručne nanášané tónované dvojnásobné na jemnozmný podklad výšky do 3, 80 m	m2	1 822,664	5,20	9 477,85

504,13	"stropy"	504,130
(1,5*2+2,1*2)*0,50*48	"ostenie vnútorné"	172,800
(30,9*2+6,7*2)*3,3-2,35*2,2-2,7*2,35*5-0,8*1,97-1,2*1,97-2,7*3,0-0,6*1,97*2-1,75*2,5-2,7*2,65		185,331
(1,65*2+3,4*2)*3,3-1,2*1,97-1,5*2,1*2		24,666
(1,65*2+1,55*2)*3,3-0,6*1,97		19,938
(3,6*2+3,4*2)*3,3-0,6*1,97-0,8*1,97-0,9*2,05		41,597
(5,6*2+3,45*2)*3,3-1,2*1,97-0,8*1,97*2-0,9*2,05-1,5*2,1*2		46,069
(5,6*2+3,4*2)*3,3-0,8*1,97*3-1,5*2,1*2		48,372
(5,35*2+3,5*2)*3,3-0,8*1,97*2-1,5*2,1*2		48,958
(5,35*2+3,45*2)*3,3-0,8*1,97*2-1,5*2,1*2		48,628
(5,35*2+3,4*2)*3,3-0,8*1,97-1,5*2,1*2		49,874
(5,35*2+3,4*2)*3,3-0,8*1,97-1,5*2,1*2		49,874
(2,6*2+25,2*2)*3,3-0,8*1,97*10-0,6*1,97*2-2,1*2,1-1,75*2,5		156,571
(2,35*2+1,75*2)*3,3-0,6*1,97*2		24,696
(1,25*2+1,5*2)*3,3-0,6*1,97		16,968
(2,9*2+1,75*2)*3,3-0,6*1,97*2-1,2*1,5		26,526
(3,98*2+1,5*2+0,9*4)*3,3-0,6*1,97-1,2*1,5		45,066
(2,35*2+1,75*2)*3,3-0,6*1,97*2		24,696
(1,18*2+1,75*2+1,575*4+0,825*4)*3,3-0,6*1,97*5-1,2*0,9		44,028
(2,35*2+1,75*2)*3,3-0,6*1,97*2		24,696
(2,9*2+1,75*2)*3,3-0,6*1,97-1,2*1,5		27,708
(5,35*2+3,35*2)*3,3-0,8*1,97-1,5*2,1*2		49,544
(5,0*2+0,35*8+10,65*2)*3,3-0,8*1,97-1,5*2,1*6		92,054
(5,35*2+3,4*2)*3,3-0,8*1,97-1,5*2,1*2		49,874
Súčet		1 822,664

## Výkaz výmer

Stavba: Inovácia a modernizácia úpravne vody Klenovec  
 Objekt: SO 05 - Stavebné úpravy striech  
**Časť: SO 05.1 - Strechy haly filtrov 1. etapy**

JKSO:  
 Miesto: Klenovec

KS:  
 Dátum:

Objednávateľ:  
 Stredoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s.

IČO:  
 IČO DPH:

Zhotoviteľ:  
 Vodohospodárske stavby-ekologický podnik, a.s.

IČO:  
 IČO DPH:

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>421 401,57</b>
<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>							<b>83 117,05</b>
<b>3 - Zvislé a kompletne konštrukcie</b>							<b>17 878,42</b>
1	K	311272124	Murivo nosné (m3) z tváríc hr. 300 mm P6-650 hladkých, na MVC a maltu tenkostennu (300x249x499)	m3	54,312	329,18	17 878,42
			(24,8/2*4,8/2*0,30)*4 "štitové mury"		35,712		
			(24,8/2*5,0/2*0,30)*2 "požiarný mur"		18,600		
			Súčet		54,312		
<b>4 - Vodorovné konštrukcie</b>							<b>8 831,95</b>
2	K	417321414	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 20/25	m3	24,780	179,59	4 450,24
			((31,0+16,2)*0,25*0,525)*4 "betónové tramce pod pomurnicu"		24,780		
3	K	417351115	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	84,960	13,77	1 169,90
			((31,0+16,2)*0,225*2)*4 "betónové tramce pod pomurnicu"		84,960		
4	K	417351116	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	84,960	5,27	447,74
			((31,0+16,2)*0,225*2)*4 "betónové tramce pod pomurnicu"		84,960		
5	K	417361821	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele 10505	t	1,344	2 056,60	2 764,07
			((31,0+16,2)*8*0,89/1000)*4 "betónové tramce pod pomurnicu"		1,344		
<b>6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie</b>							<b>21 018,02</b>
6	K	612465116	Príprava vnútorného podkladu stien, Univerzálny základ	m2	236,736	2,64	624,98
			(24,8/2*4,8/2)*4-0,8*1,97*2 "štitové mury"		115,888		
			(24,8/2*5,0/2)*4-0,8*1,97*2 "požiarný mur"		120,848		
			Súčet		236,736		
7	K	612465143	Vnútrná omietka stien štuková, strojné miešanie, ručné nanášanie, Jemná štuková omietka hr. 4 mm	m2	236,736	15,10	3 574,71
			(24,8/2*4,8/2)*4-0,8*1,97*2 "štitové mury"		115,888		

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			(24,8/2*5,0/2)*4-0,8*1,97*2 "požiarny mur"		120,848		
			Súčet		236,736		
8	K	612481119	Potiahnutie vnútorných stien, sklotextílnou mriežkou	m2	236,736	8,54	2 021,73
			(24,8/2*4,8/2)*4-0,8*1,97*2 "štítové mury"		115,888		
			(24,8/2*5,0/2)*4-0,8*1,97*2 "požiarny mur"		120,848		
			Súčet		236,736		
9	K	622464211	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová, akrylátová, škrabaná, hr. 1,5 mm	m2	243,381	18,25	4 441,70
			61,74*2-0,8*1,97*2 "štítové steny"		120,328		
			(17,12*0,70)*2+(31,3*1,225)*2+(14,0*0,40)*4 "šablón"		123,053		
			Súčet		243,381		
10	K	622466117	Príprava vonkajšieho podkladu stien, Penetračný náter	m2	243,381	6,51	1 584,41
			61,74*2-0,8*1,97*2 "štítové steny"		120,328		
			(17,12*0,70)*2+(31,3*1,225)*2+(14,0*0,40)*4 "šablón"		123,053		
			Súčet		243,381		
11	K	622481119	Potiahnutie vonkajších stien, sklotextílnou mriežkou	m2	243,381	8,54	2 078,47
			61,74*2-0,8*1,97*2 "štítové steny"		120,328		
			(17,12*0,70)*2+(31,3*1,225)*2+(14,0*0,40)*4 "šablón"		123,053		
			Súčet		243,381		
12	K	625251280	Kontaktný zateplovací systém vonkajších podhládov hr. 30 mm - štandardné riešenie (EPS-F), skrutkovacie kotvy	m2	123,053	47,13	5 799,49
			(17,12*0,70)*2+(31,3*1,225)*2+(14,0*0,40)*4 "šablón"		123,053		
13	K	642942111	Osadenie ocelej dverovej zárubne alebo rámu, plochy otvoru do 2,5 m2	ks	1,000	71,37	71,37
			1 "vstupné dvere do podkrovia"		1,000		
14	M	5533198400	Zárubňa ocelová CgU 80x197x16cm	ks	1,000	46,92	46,92
15	K	642945111	Osadenie ocel. zárubní protipož. dverí s obetónov. jednokrídlové do 2,5 m2	ks	2,000	312,22	624,44
			2 "požiarné dvere podkrovia"		2,000		
16	M	5533300300	Zárubňa ocelová 800x1970 CgU pre požiarné jednokrídlové dvere	ks	2,000	74,90	149,80
<b>9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>							<b>24 048,66</b>
17	K	941941031	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	1 799,172	3,34	6 009,23
			(50,42*2+24,8*2)*11,3+12,4*4,0/2*4 "vonkajšie lešenie"		1 799,172		
18	K	941941191	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	3 598,344	2,22	7 988,32
			1799,172*2 "2 mesiace"		3 598,344		
19	K	941941831	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	1 799,172	2,12	3 814,24
			(50,42*2+24,8*2)*11,3+12,4*4,0/2*4 "vonkajšie lešenie"		1 799,172		
20	K	965041441	Búranie podkladov pod dlažby, tlattých dlažieb a mazanín, škrvarbetón hr.nad 100 mm, plochy nad 4 m2 -1,60000t	m3	14,160	65,05	921,11
			((31,0+16,2)*0,25*0,30)*4 "vysekanie strešného podkladu pre betónové tramce"		14,160		

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena (EUR)	Cena celkom (EUR)
21	K	979081111.1	Odvoz sute a vybraných hmôt na skládku vrátane dopravy a všetkých poplatkov	t	38,632	137,60	5 315,76
							11 340,00
99 - Presun hmôt HSV							
22	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	206,032	55,04	11 340,00
							338 284,52
PSV - Práce a dodávky PSV							
712 - Izolácie striech							
23	K	712300833	Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých 10° trojvrstvovej, -0,01400t (31,0*23,15+16,2*24,2) "odstránenie pôvodnej krytiny"	m2	1 109,690	4,87	5 404,19
					1 109,690		38 864,77
713 - Izolácie tepelné							
24	K	713111111	Montáž tepelnej izolácie stropov minerálnou vlnou, vrchom kladenou voľne (31,0*23,15+16,2*24,8)*2 "2x izolácia stropu"	m2	2 238,820	2,00	4 477,64
					2 238,820		
25	M	6314150060	Tepelné izolácie stropné podhľadý a stropy, žadličová minerálna izolácia - doska 120x600x1000 (cena vrátane stratného)	m2	2 238,820	14,32	32 059,90
26	K	998713102	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	t	24,179	96,25	2 327,23
							37 019,70
762 - Konštrukcie tesárske							
27	K	762311103	Montáž kotevných želez, príložiek, pätiiek, ťahadiel, s pripojením k drevenej konštrukcii 100*4+50*4 "ukotvenie väzníkov"	ks	600,000	2,94	1 764,00
					600,000		
28	M	5200090024	L profil kotviaci	KS	600,000	3,76	2 256,00
29	K	762313113	Montáž oceľových spojovacích prostriedkov - svorníkov, skrutiek dĺžky nad 300 do 450 mm 50,0 "ukotvenie pomurnice"	ks	50,000	3,69	184,50
					50,000		
30	M	5539570000	Tyč závitová M 16 mm s podložkou a maticou	ks	50,000	4,22	211,00
31	K	762341201	Montáž latovania jednoduchých striech pre sklon do 60° 5100,0 "latovanie pod krytinu"	m	5 100,000	1,07	5 457,00
					5 100,000		
32	M	6051506900	Hranol mäkké rezivo - omietané smrek hranolček 25-100 cm2 mäkké rezivo 8,92*1,1	m3	9,812	374,01	3 669,79
					9,812		
33	K	762341251	Montáž kontralat pre sklon do 22° 1500,0 "kontralaty 50/50"	m	1 500,000	2,01	3 015,00
					1 500,000		
34	M	6051506900	Hranol mäkké rezivo - omietané smrek hranolček 25-100 cm2 mäkké rezivo 3,75*1,1	m3	4,125	374,01	1 542,79
					4,125		
35	K	762395000	Spojovacie prostriedky pre viazané konštrukcie krovov, debnenie a latovanie, nadstrešné konštr., spádové klíny - svorky, dosky, klince, pásová oceľ, vruty 3,8+3,2+3,75+8,92	m3	19,670	47,39	932,16
					19,670		
36	K	762421304	Obloženie stropov alebo strešných podhladov z dosiek OSB skrutkovaných na zraz hr. dosky 18 mm (17,12*0,70)*2+(31,3*1,225)*2+(14,0*0,40)*4 "štablón"	m2	123,053	18,25	2 245,72
					123,053		
37	K	762421500	Montáž obloženia stropov, podkladový rošt 123,053*4 "štablón"	m	492,212	5,90	2 904,05
					492,212		
38	M	6051500800	Hranol mäkké rezivo - omietané smrek hranolček akost' I s76-100mm L=100-175cm	m3	0,896	410,76	368,04

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			492,212*0,05*0,035*1,04			0,896	
39	K	762495000	Spojovacie prostriedky pre olištovanie škár, obloženie stropov, strešných podhládov a stien - klince, závrtky	m2	123,053	1,05	129,21
40	K	762521104	Položenie podláh nehotovaných hrubých na zraz z dosiek a fošien	m2	243,080	6,35	1 543,56
			(31,0+16,2)*5,15 "podlaha v podkrovi"			243,080	
41	M	6051260800	Fošne mäkké rezivo - omietané smrek	m3	13,126	405,51	5 322,72
			243,08*0,05*1,08			13,126	
42	K	762526130	Položenie vankúšov pod podlahy osovej vzdialenosti nad 650 do 1000 mm	m2	243,080	4,64	1 127,89
			(31,0+16,2)*5,15 "podlaha v podkrovi"			243,080	
43	M	6051599900	Hranol mäkké rezivo - omietané	m3	6,721	391,51	2 631,34
			243,08*1,6*0,10*0,16*1,08			6,721	
44	K	762595000	Podlahy - spojovacie a ochranné prostriedky - klince, skrutky	m3	19,847	4,88	96,85
			13,126+6,721			19,847	
45	K	998762102	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	t	21,168	76,44	1 618,08
							118 206,20
763 - Konštrukcie - drevostavby							
46	K	763732112	Montáž strešnej konštrukcie z väzníkov priehradových, konštrukčnej dĺžky do 18 m	m	1 300,000	15,09	19 617,00
			9,7*100 "väzník V1"			970,000	
			6,6*50 "väzník V2"			330,000	
			Súčet			1 300,000	
47	M	6122201061	Strešný drevený priehradový väzník pre sedlové strechy rozpätia do 10 m, pre haly	m2	2 118,000	41,72	88 362,96
			18,7*100 "V1"			1 870,000	
			4,96*50 "V2"			248,000	
			Súčet			2 118,000	
48	K	763734111	Montáž strešnej konštrukcie z ostatných prvkov prierezovej plochy do 50 cm2	m	800,000	3,15	2 520,00
			800,0 "Zavetránie 25/160"			800,000	
49	K	763734113	Montáž strešnej konštrukcie z ostatných prvkov prierezovej plochy 150-500 cm2	m	198,000	9,12	1 805,76
			198,0 "pomurnica 160/120"			198,000	
50	M	6051599900	Hranol mäkké rezivo - omietané	m3	7,370	391,51	2 885,43
			(3,5+3,2)*1,1			7,370	
51	K	998763101	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	t	46,414	64,96	3 015,05
							71 728,77
764 - Konštrukcie klampiarske							
52	K	764172070	Krytina z poplast. plechu štítové lemovanie vrchné sklon do 30°	m	56,000	9,33	522,48
			14,0*4 "lemovanie štítov"			56,000	
53	K	764172073	Krytina z poplast. plechu odkvapové lemovanie sklon do 30°	m	98,440	6,76	665,45
			49,22*2 "okapový plech fólie"			98,440	
54	K	764172080	Krytina z poplast. plechu hrebeň z hrebenáčov oblých sklon do 30°	m	49,220	24,17	1 189,65
			49,22 "hrebenáč"			49,220	
55	K	764172090	Krytina z poplast. plechu koncovka hrebeňa sedlová sklon do 30°	ks	2,000	6,04	12,08
56	K	764172105	Krytina z poplast. plechu odvetranie hrebeňa sklon do 30°	ks	17,800	54,08	919,36
			49,2/3+0,6 "odvetrávacie kusy"			17,000	
57	K	764172125.1	Krytina z poplast. plechu snehová zábrana rozražač sklon do 30°	ks	200,000	22,59	4 518,00



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
					200,0	"snehový rozražač"	200,000
58	K	764172201	Krytiny zo škrídlových tabúl z poplast. plechu (napr. Ruukki Monterrey alebo ekvivalent), sklon do 30°	m2	1 382,000	36,96	51 078,72
					1382,0	"nová krytina"	1 382,000
59	K	764430840	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek rš od 330 do 500 mm, -0,00230t	m	191,540	1,82	348,60
					16,82*2+24,2*2+31,6*2+23,15*2	"pôvodné oplechovanie atiky"	191,540
60	K	764751113	Odpadné rúry z poplast. plechu kruhové rovné SROR D 120 mm	m	113,500	61,09	6 933,72
					11,35*10	"nové zvody"	113,500
61	K	764761122	Žľaby z poplast. plechu podokapné polkruhové R s hákami KFL veľkosť 150 mm	m	98,440	48,74	4 797,97
					49,22*2	"nové žľaby"	98,440
62	K	998764101	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	t	7,579	98,00	742,74
							11 096,27
<b>765 - Konštrukcie - krytiny tvrdé</b>							
63	K	765901343	Stresna roha paropriepustna (napr. KRAVAC Pro Plus alebo ekvivalent) od 22° do 35°, na krokoch	m2	1 382,000	8,02	11 083,64
					1382,0	"paropriepustná fólia pod krytinu"	1 382,000
64	K	998765102	Presun hmôt pre tvrdé krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,221	57,16	12,63
							1 838,92
<b>767 - Konštrukcie doplnkové kovové</b>							
65	K	767641110	Montáž dverí ocelových osadených do ocelevej zárubne otváracích jednokrídlových	ks	1,000	54,76	54,76
					1	"vstupné dvere do podkrovia"	1,000
66	M	5534075300	Dvere kovové 80x197 P otočné jednostranné s uholníkovou zárubňou s dozickým zámkom	ks	1,000	181,51	181,51
67	K	767646510	Montáž dverí ocelových protipožiarnych uzáverov jednokrídlových	ks	2,000	42,88	85,76
					2	"požiarné dvere podkrovia"	2,000
68	M	5534125500	Ocelové dvere 800x1970 plné požiarné bez zárubne, jednokrídlové EW30	ks	2,000	491,30	982,60
69	K	767833100	Montáž rebříkov do muriva s bočnicami z profilovej ocele, z rúrok alebo z tenkostenných profilov	m	7,000	14,74	103,18
					7	"rebřík do podkrovia"	7,000
70	M	5539545301	Rebřík ocelový	ks	1,000	417,73	417,73
71	K	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,147	91,00	13,38
							54 125,70
<b>783 - Dokončovacie práce - nátery</b>							
72	K	783782203	Nátery tesárskych konštrukcií povrchová impregnácia proti červotoči	m2	4 066,544	5,57	22 650,65
					800,0*0,025*2+800*0,16*2	"Zavetranie 25/160"	296,000
					198,0*0,16*2+198*0,12*2	"pomurnica 160/120"	110,880
					2555*0,06*2+2555*0,12*2+260*0,03*2+260*0,16*2	"V1"	1 018,600
					1692*0,06*2+1695*0,12*2+170*0,03*2+170*0,15*2	"V2"	671,040
					5100,0*0,035*2+5100*0,05*2	"latovanie pod krytinu 35/50"	867,000
					1500,0*0,05*4	"kontralaty 50/50"	300,000
					492,212*0,05*4	"štablón konštrukcia lata 50/50"	98,442

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			243,08*2 "fošne"		486,160		
			420,042*0,10*2+420,042*0,16*2 "hranol 100/160"		218,422		
			Súčet		4 066,544		

73	K	783784203	Nátory tesárskych konštrukcií povrchová impregnácia protipožiarna (napr. Pyronitom alebo ekvivalent ), trieda horľavosti C1, odolnosť 3 - 5 min.	m2	4 066,544	7,74	31 475,05
----	---	-----------	--	----	-----------	------	-----------

			800,0*0,025*2+800*0,16*2 "Zavetranie 25/160"		296,000		
			198,0*0,16*2+198*0,12*2 "pomurnica 160/120"		110,880		
			2555*0,06*2+2555*0,12*2+260*0,03*2+260*0,16*2 "V1"		1 018,600		
			1692*0,06*2+1695*0,12*2+170*0,03*2+170*0,15*2 "V2"		671,040		
			5100,0*0,035*2+5100*0,05*2 "latovanie pod krytínu 35/50"		867,000		
			1500,0*0,05*4 "kontralaty 50/50"		300,000		
			492,212*0,05*4 "šablón konštrukcia lata 50/50"		98,442		
			243,08*2 "fošne"		486,160		
			420,042*0,10*2+420,042*0,16*2 "hranol 100/160"		218,422		
			Súčet		4 066,544		

## Výkaz výmer

Stavba: inovácia a modernizácia úpravne vody Klenovec

Objekt: SO 05 - Stavebné úpravy striech

Časť: SO 05.2 - Strecha čerpacej stanice

JKSO:

Miesto: Klenovec

Objednávateľ:

Stredoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s.

Zhotoviteľ:

Vodohospodárske stavby-ekologický podnik, a.s.

KS:

Dátum:

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

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

### Náklady z rozpočtu

**179 635,60**

#### HSV - Práce a dodávky HSV

**37 273,83**

##### 3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

**8 194,09**

1	K	311234513	Murivo nosné (m3) z tehál pálených 25 P 15 na pero a drážku, na maltu MM 50 (250x375x238)	m3	3,057	286,62	876,20
21,3*0,574*0,25 "murivo pod veniec pomurnice"					3,057		
2	K	311272124	Murivo nosné (m3) z tvárníc hr. 300 mm P6-650 hladkých, na MVC a maltu tenkostennu (300x249x499)	m3	22,230	329,19	7 317,89
(19,5/2*3,8/2*0,30)*4 "štítové mury"					22,230		
Súčet					22,230		

##### 4 - Vodorovné konštrukcie

**2 614,85**

3	K	417321414	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 20/25	m3	5,059	179,59	908,55
(21,3*0,25*0,40)*2+21,3*0,25*0,15 "betónové tramce pod pomurnicu"					5,059		
4	K	417351115	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	40,470	13,77	557,27
(21,3*0,40*2)*2+21,3*0,15*2 "betónové tramce pod pomurnicu"					40,470		
5	K	417351116	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	40,470	5,27	213,28
(21,3*0,40*2)*2+21,3*0,15*2 "betónové tramce pod pomurnicu"					40,470		
6	K	417361821	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele 10505	t	0,455	2 056,60	935,75
21,3*3*8*0,89/1000 "betónové tramce pod pomurnicu"					0,455		

##### 6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

**10 763,17**

7	K	612465116	Príprava vnútorného podkladu stien, Univerzálny základ	m2	70,948	2,64	187,30
(19,5/2*3,8/2)*4-0,8*1,97*2 "štítové mury"					70,948		
Súčet					70,948		
8	K	612465143	Vnútorá omietka stien štuková, strojné miešanie, ručné nanášanie, Jemná štuková omietka hr. 4 mm	m2	70,948	15,10	1 071,31
(19,5/2*3,8/2)*4-0,8*1,97*2 "štítové mury"					70,948		

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Súčet					70,948		
9	K	612481119	Potiahnutie vnútorných stien, sklotextílnou mriežkou (19,5/2*3,8/2)*4-0,8*1,97*2 "štitové mury"	m2	70,948	8,54	605,90
Súčet					70,948		
10	K	622464211	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová, akrylátová, škrabaná, hr. 1,5 mm 39,2*2-0,8*1,97*2 "štitové steny" (22,7*1,20)*2+(11,7*0,40)*4 "štablón"	m2	148,448	18,25	2 709,18
Súčet					148,448		
11	K	622466117	Príprava vonkajšieho podkladu stien, Penetračný náter 39,2*2-0,8*1,97*2 "štitové steny" (22,7*1,20)*2+(11,7*0,40)*4 "štablón"	m2	148,448	6,51	966,40
Súčet					148,448		
12	K	622481119	Potiahnutie vonkajších stien, sklotextílnou mriežkou 39,2*2-0,8*1,97*2 "štitové steny" (22,7*1,20)*2+(11,7*0,40)*4 "štablón"	m2	148,448	8,54	1 267,75
Súčet					148,448		
13	K	625251280	Kontaktný zateplovací systém vonkajších podhládov hr. 30 mm - štandardné riešenie (EPS-F), skrutkovacie kotvy (22,7*1,20)*2+(11,7*0,40)*4 "štablón"	m2	73,200	47,13	3 449,92
Súčet					73,200		
14	K	642942111	Osadenie ocelevej dverovej zárubne alebo rámu, plochy otvoru do 2,5 m2 1 "vstupné dvere do podkrovia"	ks	1,000	71,37	71,37
Súčet					1,000		
15	M	5533198400	Zárubňa oceľová CgU 80x197x16cm	ks	1,000	46,92	46,92
16	K	642945111	Osadenie oceľ. zárubní protipož. dverí s obetónov. jednokrídlové do 2,5 m2 1 "požiarne dvere podkrovia"	ks	1,000	312,22	312,22
Súčet					1,000		
17	M	5533300300	Zárubňa oceľová 800x1970 CgU pre požiarne jednokrídlové dvere	ks	1,000	74,90	74,90
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie							11 064,82
18	K	941941031	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m (23,9*2+20,7*2)*9,2+9,75*4,0/2*4 "vonkajšie lešenie"	m2	898,640	3,34	3 001,46
Súčet					898,640		
19	K	941941191	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m 898,64*2 "2 mesiace"	m2	1 797,280	2,22	3 989,96
Súčet					1 797,280		
20	K	941941831	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m (23,9*2+20,7*2)*9,2+9,75*4,0/2*4 "vonkajšie lešenie"	m2	898,640	2,12	1 905,12
Súčet					898,640		
21	K	965041441	Búranie podkladov pod dlažby, litých dlažieb a mazanín, škarobeton hr.nad 100 mm, plochy nad 4 m2 -1,60000t (21,3*0,25*0,30)*3 "vysekanie strešného podkladu pre betónové tramce"	m3	4,793	65,05	311,78
Súčet					4,793		
22	K	979081111.1	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku vrátane dopravy a všetkých poplatkov	t	13,492	137,60	1 856,50
99 - Presun hmôt HSV							4 636,90
23	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	84,246	55,04	4 636,90

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

PSV - Práce a dodávky PSV

142 361,77

712 - Izolácie striech

1 960,52

24	K	712300833	Odstránenie povlakovkej krytiny na strechách plochých 10° trojvrstvovej, -0,01400t	m2	402,570	4,87	1 960,52
			18,9*21,3 "odstránenie pôvodnej krytiny"		402,570		

713 - Izolácie tepelné

13 976,87

25	K	713111111	Montáž tepelnej izolácie stropov minerálnou vlnou, vrchom kladenou voľne	m2	805,140	2,00	1 610,28
			(18,9*21,3)*2 "2x izolácia stropu"		805,140		
26	M	6314150060	Tepelné izolácie stropné podhlady a stropy, zadířová minerálna izolácia - doska 120x600x1000 (cena vrátane stratného)	m2	805,140	14,32	11 529,60
27	K	998713102	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	t	8,696	96,25	836,99

762 - Konštrukcie tesárske

15 515,95

28	K	762311103	Montáž kotevných želiez, príložiek, pätiiek, ťahadiel, s pripojením k drevenej konštrukcii	ks	184,000	2,94	540,96
			46*4 "ukotvenie väzníkov"		184,000		
29	M	5200090024	L profil kotviaci	KS	184,000	3,76	691,84
30	K	762313113	Montáž oceľových spojovacích prostriedkov - svorníkov, skrutiek dĺžky nad 300 do 450 mm	ks	24,000	3,69	88,56
			24,0 "ukotvenie pomurnice"		24,000		
31	M	5539570000	Tyč zdvíťová M 16 mm s podložkou a maticou	ks	24,000	4,22	101,28
32	K	762341201	Montáž latovania jednoduchých striech pre sklon do 60°	m	1 850,000	1,07	1 979,50
			1850,0 "latovanie pod krytinu"		1 850,000		
33	M	6051506900	Hranol mäkké rezivo - omietané smrek hranolček 25-100 cm2 mäkké rezivo	m3	3,564	374,01	1 332,97
			3,24*1,1		3,564		
34	K	762341251	Montáž kontralát pre sklon do 22°	m	550,000	2,01	1 105,50
			550,0 "kontralaty 50/50"		550,000		
35	M	6051506900	Hranol mäkké rezivo - omietané smrek hranolček 25-100 cm2 mäkké rezivo	m3	1,518	374,01	567,75
			1,38*1,1		1,518		
36	K	762395000	Spojovacie prostriedky pre viazané konštrukcie krovov, debnenie a latovanie, nadstrešné konštr., spádové klíny - svorky, dosky, klince, pásová oceľ, vruty	m3	7,690	47,39	364,43
			1,27+1,8+1,38+3,24		7,690		
37	K	762421304	Obloženie stropov alebo strešných podhládov z dosiek OSB skrutkovaných na zraz hr. dosky 18 mm	m2	73,200	18,25	1 335,90
			(22,7*1,20)*2+(11,7*0,40)*4 "štablón"		73,200		
38	K	762421500	Montáž obloženia stropov, podkladový rošt	m	292,800	5,90	1 727,52
			73,2*4 "štablón"		292,800		
39	M	6051500800	Hranol mäkké rezivo - omietané smrek hranolček akost I s76-100mm L=100-175cm	m3	0,533	410,76	218,94
			292,8*0,05*0,035*1,04		0,533		
40	K	762495000	Spojovacie prostriedky pre otlšťovanie škár, obloženie stropov, strešných podhládov a stien - klince, závrtky	m2	73,200	1,05	76,86
41	K	762521104	Položenie podláh nehobovaných hrubých na zraz z dosiek a fošien	m2	106,500	6,35	676,28
			21,3*5,0 "podlaha v podkrovi"		106,500		
42	M	6051260800	Fošne mäkké rezivo - omietané smrek	m3	5,751	405,51	2 332,09
			106,5*0,05*1,08		5,751		
43	K	762526130	Položenie vankúšov pod podlahy osovej vzdialenosti nad 650 do 1000 mm	m2	106,500	4,64	494,16
			21,3*5,0 "podlaha v podkrovi"		106,500		

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
44	M	6051599900	Hranol mäkké rezivo - omietané 106,5*1,6*0,10*0,16*1,08	m3	2,945	391,51	1 153,00
45	K	762595000	Podlahy - spojovacie a ochranné prostriedky - klince, skrutky 5,751+2,945	m3	8,696	4,88	42,44
46	K	998762102	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	t	8,974	76,44	685,97

### 763 - Konštrukcie - drevostavby

50 088,12

47	K	763732112	Montáž strešnej konštrukcie z väzníkov priehradových, konštrukčnej dĺžky do 18 m 10,0*46 "väzník V1" Súčet	m	460,000	15,09	6 941,40
48	M	6122201061	Strešný drevený priehradový väzník pre sedlové strechy rozpätia do 10 m, pre haly 20,054*46 "V1" Súčet	m2	922,484	41,72	38 486,03
49	K	763734111	Montáž strešnej konštrukcie z ostatných prvkov prierezovej plochy do 50 cm2 450,0 "Zavetranie 25/160"	m	450,000	3,15	1 417,50
50	K	763734113	Montáž strešnej konštrukcie z ostatných prvkov prierezovej plochy 150-500 cm2 66,0 "pomurnica 160/120"	m	66,000	9,12	601,92
51	M	6051599900	Hranol mäkké rezivo - omietané (1,27+1,8)*1,1	m3	3,377	391,51	1 322,13
52	K	998763101	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	t	20,307	64,96	1 319,14

### 764 - Konštrukcie klampiarske

28 666,86

53	K	764172070	Krytina z poplast. plechu štítové lemovanie vrchné sklon do 30° 11,7*4 "lemovanie štítov"	m	46,800	9,33	436,64
54	K	764172073	Krytina z poplast. plechu odkvapové lemovanie sklon do 30° 22,7*2 "okapový plech fólie"	m	45,400	6,76	306,90
55	K	764172080	Krytina z poplast. plechu hrebeň z hrebenáčov obých sklon do 30° 22,7 "hrebenáč"	m	22,700	24,17	548,66
56	K	764172090	Krytina z poplast. plechu koncovka hrebeňa sedlová sklon do 30°	ks	2,000	6,04	12,08
57	K	764172105	Krytina z poplast. plechu odvetranie hrebeňa sklon do 30° 22,7/3+0,433 "odvetrávacie kusy"	ks	8,000	54,08	432,64
58	K	764172125.1	Krytina z poplast. plechu snehová zábrana rozražač sklon do 30° 100,0 "snehový rozražač"	ks	100,000	22,59	2 259,00
59	K	764172201	Krytiny zo škridlových tabúl z poplast. plechu (napr. Ruukki Monterrey alebo ekvivalent), sklon do 30° 535,0 "nová krytina"	m2	535,000	36,96	19 773,60
60	K	764430840	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek rš od 330 do 500 mm, -0,00230t 19,5*2+21,3*2 "pôvodné oplechovanie atiky"	m	81,600	1,82	148,51
61	K	764751113	Odpadné rúry z poplast. plechu kruhové rovné SROR D 120 mm 9,2*4 "nové zvody"	m	36,800	61,09	2 248,11
62	K	764761122	Žľaby z poplast. plechu podokapné polkruhové R s hákmí KFL veľkosť 150 mm 22,7*2 "nové žľaby"	m	45,400	48,74	2 212,80
63	K	998764101	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	t	2,938	98,00	287,92

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

765 - Konštrukcie - krytiny tvrdé

4 295,62

64	K	765901343	Strešná fólia paropriepustná (napr. BRAMAC Pro Plus alebo ekvivalent ) od 22° do 35°, na krokvy	m2	535,000	8,02	4 290,70
535,0 "paropriepustná fólia pod krytinu"				535,000			
65	K	998765102	Presun hmôt pre tvrdé krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,086	57,16	4,92

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

1 285,52

66	K	767641110	Montáž dverí oceľových osadených do oceľovej zárubne otváracích jednokrídlových	ks	1,000	54,76	54,76
1 "vstupné dvere do podkrovia"				1,000			
67	M	5534075300	Dvere kovové 80x197 P otočné jednostranné s uhoľníkovou zárubňou s dozickým zámkom	ks	1,000	181,51	181,51
68	K	767646510	Montáž dverí oceľových protipožiarnych uzáverov jednokrídlových	ks	1,000	42,88	42,88
1 "požiarne dvere podkrovia"				1,000			
69	M	5534125500	Oceľové dvere 800x1970 plne požiarne bez zárubne, jednokrídlové EW30	ks	1,000	491,30	491,30
70	K	767833100	Montáž rebríkov do muriva s bočnicami z profilovej ocele, z rúrok alebo z tenkostenných profilov	m	5,900	14,74	86,97
5,9 "rebrík do podkrovia"				5,900			
71	M	5539545301	Rebrík oceľový	ks	1,000	417,73	417,73
72	K	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,114	91,00	10,37

783 - Dokončovacie práce - nátery

26 572,31

73	K	783782203	Nátery tesárskych konštrukcií povrchová impregnácia proti červotoči	m2	1 996,417	5,57	11 120,04
450,0*0,025*2+450*0,16*2 "Zavetranie 25/160"				166,500			
66,0*0,16*2+66*0,12*2 "pomurnica 160/120"				36,960			
2570*0,06*2+2570*0,12*2+200*0,03*2+200*0,16*2 "V1"				1 001,200			
1850,0*0,035*2+1850*0,05*2 "latovanie pod krytinu 35/50"				314,500			
550,0*0,05*4 "kontralaty 50/50"				110,000			
292,8*0,05*4 "štáblón konštrukcia lata 50/50"				58,560			
106,5*2 "fošne"				213,000			
184,032*0,10*2+184,032*0,16*2 "hnanol 100/160"				95,697			
Súčet				1 996,417			
74	K	783784203	Nátery tesárskych konštrukcií povrchová impregnácia protipožiarne (napr. Pyronitom alebo ekvivalent), trieda horľavosti C1, odolnosť 3 - 5 min.	m2	1 996,417	7,74	15 452,27
450,0*0,025*2+450*0,16*2 "Zavetranie 25/160"				166,500			
66,0*0,16*2+66*0,12*2 "pomurnica 160/120"				36,960			
2570*0,06*2+2570*0,12*2+200*0,03*2+200*0,16*2 "V1"				1 001,200			
1850,0*0,035*2+1850*0,05*2 "latovanie pod krytinu 35/50"				314,500			
550,0*0,05*4 "kontralaty 50/50"				110,000			

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
		292,8*0,05*4	*šablón konstrukcia lata 50/50*		58,560		
		106,5*2	*fošne*		213,000		
		184,032*0,10*2+184,032*0,16*2 100/160*	*hranol		95,697		
		Súčet			1 996,417		