

## DODATOK č. 1 k Zmluve o dielo č.2020/0290

uzatvorený podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov a na základe výsledku verejnej súťaže na predmet obstarávania „Zriadenie centra odborného vzdelávania a prípravy SOŠ Dubnica nad Váhom“

(ďalej tiež len „Dodatok“) medzi

**zmluvnými Stranami:**

### **Objednávateľ:**

Obchodné meno:	Trenčiansky samosprávny kraj
Sídlo:	K dolnej stanici 7282/20A, 911 01 Trenčín
Štatutárny zástupca:	Ing. Jaroslav Baška – predseda
Bankové spojenie:	Štátna pokladnica
Číslo účtu:	SK93 8180 0000 0070 0059 4525
IČO:	36126624
DIČ:	2021613275
Osoba oprávnená konať vo veciach technických:	Ing. Martina Lamačková

(ďalej len „Objednávateľ“)

a

### **Zhotoviteľ:**

Obchodné meno:	DM ELSAD s.r.o.
Sídlo:	SNP 844, 018 51 Nová Dubnica
Štatutárny zástupca:	Dušan Hošták, konateľ
Bankové spojenie:	Slovenská sporiteľňa a.s.
Číslo účtu:	SK47 0900 0000 0050 2906 2515
IČO:	45498547
IČ DPH:	SK2023041361
Tel./Fax:	+421 949 414 282
Reg. č. z Obchodného registra	23088/R
Osoba oprávnená konať vo veciach technických:	Miroslav Pieron

(ďalej len „Zhotoviteľ“)

(Objednávateľ a Zhotoviteľ spoločne ďalej len „zmluvné strany“)

## PREAMBULA

Objednávateľ ako verejný obstarávateľ vyhlásil verejné obstarávanie na predmet zákazky: „Zriadenie centra odborného vzdelávania a prípravy SOŠ Dubnica nad Váhom“. Ako ponuka úspešného uchádzača bola vybraná ponuka zhotoviteľa DM ELSAD s.r.o., na základe čoho bola dňa 16.7.2020 medzi Objednávateľom a Zhotoviteľom uzatvorená Zmluva o dielo č. 2020/0290, účinná dňa 18.7.2020 (ďalej len „Zmluva“).

Predmetom tohto Dodatku č. 1 je zmena ceny diela, položiek rozpočtu diela a času plnenia a to najmä s ohľadom na ustanovenie článku XIV. Spoločné a záverečné ustanovenia, odsek 14.5.

Zmluvné strany sa dohodli na zmenách Diela, ktoré vyplynuli zo skutkového stavu, zisteného pri postupe prác:

- z dôvodu poškodených lamiel a zámkov lamiel pri prvotnej montáži, ako aj pri demontáži lamiel je nutná *výmena celého lamelového stropu namiesto doplnenia pôvodného*
- z dôvodu lepšej energetickej efektívnosti je potrebná *inštalácia nového LED osvetlenia namiesto žiarivkového*
- pri realizácii stavebných prác po dosiahnutí predpísanej hĺbky nebola zabezpečená úroveň štrkového podlažia, ktorá je potrebná na zabezpečenie funkčnosti vsakovacieho systému. Z toho dôvodu musí byť *vsakovací systém prehĺbený až po štrkovú úroveň.*
- jestvujúce *anglické dvorce*, osadené v rámci stavebného objektu, vykazovali deformácie, praskliny a oddelenie od základového muriva, cez ktoré dochádza k zatekaniu do suterénu budovy
- z dôvodu poškodenej dlažby na hlavnom schodisku stav. objektu a príľahlých priestorov je nutné *doplnenie dlažby* a zabezpečenie jej plnej funkčnosti a bezpečnosti počas nasledujúcich rokov užívania

Zmeny Diela, ktoré sú predmetom tohto Dodatku č. 1 majú vplyv na Zmluvnú cenu podľa Zmluvy, nakoľko dôjde k doplneniu nových položiek. Tieto zmeny budú vykonané za účelom zvýšenia kvality diela.

Vzhľadom na uvedené, Zmluvné strany sa rozhodli, v súlade s obsahom ich predchádzajúcich rokovaní, berúc do úvahy ich spoločné ciele a záujmy, realizujúcich obojstranne dohodnuté podmienky, že uzatvárajú tento Dodatok č. 1 k Zmluve. Zmluvné strany zároveň vyhlasujú, že sa podľa zásad zmluvnej slobody a voľnosti, rovnakého postavenia Zmluvných strán, podľa príslušných ustanovení Zmluvy a v súlade s ust. § 18 zák. č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov dohodli na tomto Dodatku č. 1 a jeho nasledovnom obsahu:

## PREDMET DODATKU

1. Odsek 5.1, článok V. Cena a platobné podmienky sa mení z dôvodu zmeny rozsahu diela podľa tohto dodatku a novo znie:

„Zmluvné strany sa dohodli v zmysle §3 zákona č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov na cene za celý predmet Zmluvy:

Spolu bez DPH	316 720,74 eur
DPH 20%	63 344,15 eur
Spolu	380 064,89 eur
Slovom	Tristoosemdesiatšesťdesiatštyri eur 89centov

Ceny budú vyčíslené v Eurách a zaokrúhlené na 2 desatinné miesta.“

2. Odsek 6.1, článok VI. Čas plnenia sa mení novo znie:  
„Zhotoviteľ sa zaväzuje poskytnúť plnenie predmetu Zmluvy najneskôr do 9 mesiacov odo dňa odovzdania staveniska.“
3. Predmetom tohto dodatku je aj dohoda Zmluvných strán na zmene znenia Prílohy č. 1 k Zmluve a jej nahradení Prílohou č. 1 k Dodatku „Rozpočet – ocenený výkaz výmer“.
4. Ostatné ustanovenia Zmluvy, nedotknuté predmetným dodatkom, zostávajú nezmenené.

### ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

Tento dodatok je vyhotovený v štyroch rovnopisoch, z ktorých tri obdrží Objednávateľ a jeden Zhotoviteľ. Neoddeliteľnou súčasťou tohto Dodatku je Príloha č.1 Rozpočet – ocenený výkaz výmer.

Dodatok nadobúda platnosť dňom podpisu obidvoma zmluvnými stranami a účinnosť dňom doručenia schválenej Správy z kontroly verejného obstarávania podpísaného Dodatku zo strany riadiaceho orgánu.

Zmluvné Strany vyhlasujú, že si Dodatok riadne prečítali, jeho obsahu porozumeli a tento plne zodpovedá ich skutočnej vôli, ktorú prejavili slobodne, vážne, určite a zrozumiteľne, bez omylu, bez časového tlaku a Dodatok neuzatvárajú za jednostranne nápadne nevýhodných podmienok, na znak čoho ho podpísali.

Súčasťou tohto Dodatku je:

- Príloha č. 1 Rozpočet - ocenený výkaz výmer

V Trenčíne, dňa .....

V Trenčíne, dňa .....

.....  
za Objednávateľa  
Ing. Jaroslav Baška, predseda TSK

.....  
za Zhotoviteľa  
Dušan Hošťák, konateľ spoločnosti

**Krycí list stavby z rozpočtu v EUR**

Stavba : Zriadenie centra odborného vzdelávania a prípravy SOŠ Dubnica n/V.-Stavebné úMiesto: Dubnica n/V.									
JKSO :									
Rozpočet:	Zmluva č.:	Spracoval: Miroslav Pieron		Dňa: 27.1.2021					
Odberateľ: Trenčiansky samosprávny kraj	IČO:								
91101 Trenčín K dolnej stanici 7282/20A	DIČ:								
Dodávateľ: DM ELSAD s.r.o.	IČO:		45498547						
SNP 844, 018 51 Nová Dubnica	DIČ:		2023041361						
Projektant: ARCH KONSTRUKT-Ing.Martin Filina	IČO:								
91101 Trenčín, Branekého 179/14	DIČ:								
<b>A</b>	<b>ZRN</b>	<b>konštrukcie a práce</b>	<b>materiál</b>	<b>spolu ZRN</b>	<b>B</b>	<b>IN - Individuálne náklady</b>			
1	HSV:	101 402,51		101 402,51	6	Práce nadčas			
2	PSV:	87 216,65		87 216,65	7	Murárske výpomocce			
3	MCE:	69 237,67		69 237,67	8	Bez pevnej podlahy			
4	iné:	58 863,91		58 863,91	9				
5	Súčet:	316 720,74		316 720,74	10	Súčet riadkov 6 až 9:			
<b>C</b>	<b>NUS - náklady umiestnenia stavby</b>				<b>D</b>	<b>ON - ostatné náklady</b>			
11	Zariadenie staveniska				16	Ostatné náklady uvedené v rozpočte			
12	Prevádzkové vplyvy				17	Inžinierska činnosť			
13	Sťažené podmienky				18	Projektové práce			
14					19				
15			Súčet riadkov 11 až 14:		20	Súčet riadkov 16 až 19:			
projektant, rozpočtár cenár		pečiatka:				<b>E</b>	<b>Celkové náklady</b>		
podpis:						21	Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20:	316 720,74	
dátum:						22	DPH 20 %	316 720,74	63 344,15
						23	DPH 0 %		
						24	Súčet riadkov 21 až 23:	380 064,89	
						<b>F</b>			
odberateľ, obstarávateľ	dodávateľ, zhotoviteľ		<i>Duálne oceňovanie - SKK:</i>						
podpis:	podpis:		<i>Bez DPH:</i>						
dátum:	dátum: 27.1.2021		<i>S DPH:</i>						
pečiatka:	pečiatka:								

Názov stavby, objektu, časti	ZRN		ORN		ZRN+ORN		NUS		IN		ON		Spolu bez DPH		DPH -		DPH - Spolu s DPH		Rozdiel bez DPH		Rozdiel s DPH	
	Rozpočet	rozpočít	Rozpočet	rozpočít	Rozpočet	rozpočít	Rozpočet	rozpočít	Rozpočet	rozpočít	Rozpočet	rozpočít	Rozpočet	rozpočít	1. sadzba	2. sadzba	Rozpočet	rozpočít	Rozpočet	rozpočít	Rozp. - duálne	VK

**Stavba : Zriadenie centra odborného vzdelávania a prípravy SOŠ Dubnica nV.-  
Stavebné úpravy objektu na parcele č.1110/277**

....Objekt : SO.01 OBJEKT UČEBNÍ

.....Časť : SO.01.1.2 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÉ RIŠENIE+HASIACE PRÍSTROJE	175 147,96		175 147,96		175 147,96									175 147,96	35 029,58		210 177,55		21 290,76		25 548,91	
.....Časť : SO.01.3 ZDRAVOTECHNICKÉ ROZVODY	17 634,89		17 634,89		17 634,89									17 634,89	3 526,98		21 161,87		0,00		0,00	
.....Časť : SO.01.4 VYKUROVANIE	13 457,98		13 457,98		13 457,98									13 457,98	2 691,60		16 149,58		0,00		0,00	
.....Časť : SO.01.5 ELEKTROINŠTALÁCIA	69 237,67		69 237,67		69 237,67									69 237,67	13 847,53		83 085,20		4 544,80		5 453,76	
Spolu za Objekt : SO.01 OBJEKT UČEBNÍ	275 478,50		275 478,50		275 478,50									275 478,50	55 095,70		330 574,20		25 835,56		31 002,67	
....Objekt : SO.02 VYBUDOVANIE POŽIARNEHO HYDRANTU NA VEREJNOM VODOVODE	0,00		0,00		0,00									0,00	0,00		0,00		0,00		0,00	
....Objekt : SO.03 DAŽDOVÁ KANALIZÁCIA	4 242,24		4 242,24		4 242,24									4 242,24	8 248,45		12 490,69		13 471,20		16 165,44	
<b>Stavba po dodatku spolu :</b>	<b>316 720,74</b>		<b>316 720,74</b>		<b>316 720,74</b>									<b>316 720,74</b>	<b>63 344,15</b>		<b>380 064,89</b>		<b>39 306,76</b>		<b>47 168,11</b>	

**Stavba : Zriadenie centra odborného vzdelávania a prípravy SOŠ Dubnica nV.-  
Stavebné úpravy objektu na parcele č.1110/277**

....Objekt : SO.01 OBJEKT UČEBNÍ

.....Časť : SO.01.1,2 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÉ RIŠENIE+HASIACE PRÍSTROJE	153 857,20		153 857,20		153 857,20									153 857,20	30 771,44		184 628,64					
.....Časť : SO.01.3 ZDRAVOTECHNICKÉ ROZVODY	17 634,89		17 634,89		17 634,89									17 634,89	3 526,98		21 161,87					
.....Časť : SO.01.4 VYKUROVANIE	13 457,98		13 457,98		13 457,98									13 457,98	2 691,60		16 149,58					
.....Časť : SO.01.5 ELEKTROINŠTALÁCIA	64 692,87		64 692,87		64 692,87									64 692,87	12 938,57		77 631,44					
Spolu za Objekt : SO.01 OBJEKT UČEBNÍ	249 642,94		249 642,94		249 642,94									249 642,94	49 928,59		299 571,53					
....Objekt : SO.02 VYBUDOVANIE POŽIARNEHO HYDRANTU NA VEREJNOM VODOVODE	0,00		0,00		0,00									0,00	0,00		0,00					
....Objekt : SO.03 DAŽDOVÁ KANALIZÁCIA	27 771,04		27 771,04		27 771,04									27 771,04	5 564,21		33 325,25					
<b>Stavba pred dodatkom spolu :</b>	<b>277 413,98</b>		<b>277 413,98</b>		<b>277 413,98</b>									<b>277 413,98</b>	<b>55 482,80</b>		<b>332 896,78</b>					

Odberateľ: Trenčiansky samosprávny kraj  
 Projektant: ARCH KONSTRUKT-Ing.Martin Filina  
 Dodávateľ: DM ELSAD s.r.o.

Spracoval: Miroslav Pieron  
 JKSO :  
 Dátum: 1/2021

Stavba : Zriadenie centra odborného vzdelávania a prípravy SOŠ Dubnica n/V.-Stavebné úpravy obj.p.č.  
 Objekt : SO. 01 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÉ RIEŠENIE+HASIACE PRÍSTROJE

### Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
<b>PRÁCE A DODÁVKY HSV</b>								
<b>1 - ZEMNE PRÁCE</b>								
1	221	11310-7131	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. do 150 mm, do 200 m2 nová plocha na odvedenie dažďových vôd 27,0 = 27,000	27,000	m2	17,45	471,15	20
2	221	11310-7141	Odstránenie podkladov alebo krytov živých hr. do 50 mm, do 200 m2	27,000	m2	2,65	71,55	20
<b>1 - ZEMNE PRÁCE spolu :</b>							542,70	
<b>2 - ZÁKLADY</b>								
3	002	21690-3111	Otryskanie vstupných betónových schodov $3,27*2,75+(2,75*2+3,27+2,4*2+2,67)*0,18 = 11,916$	11,916	m2	18,04	214,96	20
4	002	21690-4212	Očistenie stien akéhokof. muriva Vapkou steny+atika 560,0+23,1 = 583,100	583,100	m2	4,05	2 361,56	20
<b>2 - ZÁKLADY spolu :</b>							2 576,52	
<b>3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE</b>								
5	014	31023-6251	Zamurovanie otvoru do 0,09 m2 pálenými tehliami v murive hr. 300-450 mm po demontáži ventilátorov 3,0 = 3,000	3,000	kus	10,10	30,30	20
6	011	31127-2512	Murivo nosné porobet tvárnice PPT-hlad., 400mm, P2-400  1.NP domurovanie otvorov po búraní vrát $3,3*3,6*0,4*3 = 14,256$ $-2,6*2,75*0,4*3 = -8,580$	5,676	m3	143,82	816,32	20
7	012	31712-1103	Montáž prefabrik. prekladov pre svetlosť otvoru do 375 cm	9,000	kus	8,18	73,62	20
8	MAT	593 406600	Keramický preklad predpätý 3000x120x65mm-ozn.KPP	9,000	kus	23,70	213,30	20
<b>3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu :</b>							1 133,54	
<b>4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE</b>								
9	014	41138-8532	Zabetónovanie otvoru v strope, vrátane debnenia a výstuže, žel.bet C25/30, vlepene výstuže chem.maľtou HIT-RE500  strop nad suterénom 1,2*1,5*0,25 = 0,450	0,450	m3	305,34	137,40	20
<b>4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu :</b>							137,40	
<b>5 - KOMUNIKÁCIE</b>								
10	221	56712-1225	Podklad z prostého betónu tr. C 16/20 hr. 150 mm	27,000	m2	16,21	437,67	20
11	221	57714-3111	Asfaltový betón hr. 50 mm	27,000	m2	10,43	281,61	20
<b>5 - KOMUNIKÁCIE spolu :</b>							719,28	
<b>6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE</b>								
12	011	61099-1111	Zakryvanie vnút. okenných otvorov, predmetov a konštrukcii	89,000	m2	1,06	94,34	20
13	014	61240-1191	Oprava omiet. stien do plochy 0,09 m2 zamurovaný otvor ventilátora 3,0 = 3,000	3,000	kus	2,97	8,92	
14	014	61242-1331	Oprava vnútorných vápenných omietok stien štukových 10-30%	77,774	m2	3,96	308,30	20

## Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného diela, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
			1.NP m.č.1.05,1.11,1.13,1.14 nad obkladom (1,50+0,9)*2*1,4+(1,8+0,9)*2*1,4+(0,9+1,75)*2*1,4+(2,475+1,75)*2*1,4 = 33,530 odpočet otvorov -(0,6*0,5*6+0,6*0,9*2) = -2,880					
			2.NP m.č.2.05,2.06,2.07 (3,775+1,525)*2*1,3+0,725*2*1,3+(1,3+1,9)*2*1,3+(0,9+1,35)*2*1,3*2 = 35,685 (3,525+1,89)*2*1,3+(0,9*3+0,3*2)*0,6 = 16,059 odpočet otvorov -(0,6*0,9*3+0,6*0,5*10) = -4,620					
15	011	61242-1637	Omietka vnút. stien vápenná štuková 1.NP zamurovanie otvorov 3,3*3,6*3 = 35,640 ostenie (2,6+2*2,75)*0,4*3 = 9,720 odpočet -2,6*2,75*3 = -21,450	23,910	m2	6,97	166,68	20
16	014	61242-5921	Omietka vnútorného ostenia okenného alebo dverného vápenná hladká	33,000	m2	11,74	387,49	20
17	011	61245-6212	Omietka stien maltou cem. po búraní obkladu	97,037	m2	4,57	443,36	20
18	011	62099-1121	Zakryvanie výplní vonk. otvorov z lešenia	89,000	m2	1,10	97,90	20
19	014	62242-2111	Oprava omietok vápenných a vápennocem. st. člen. 1-2 hladkých do 5%	666,100	m2	2,28	1 519,37	20
20	011	62246-6111	Príprava podkladu pod omietky vonk.stien-základný náter	643,000	m2	3,39	2 179,77	20
21	011	62246-6114	Príprava podkladu pod omietky vonk.stien,regulácia nasiakavosti náterom	643,000	m2	0,59	376,80	20
22	011	62247-7010	Omietka vonk. soklov marmolit bez tepelnej izolácie 2,2+27,5 = 29,700	29,700	m2	28,20	837,54	20
23	011	62511-4203	Zateplenie ostenia miner. vlna hr.4 cm	33,000	m2	29,31	967,23	20
24	011	62511-5105	Zateplenie stien miner. vlna hr.5 cm-Zt3	50,000	m2	30,28	1 514,00	20
25	011	62511-5111	Zateplenie stien miner. vlna hr.14 cm-Zt1	560,000	m2	47,10	26 376,00	20
26	011	62511-9215	Vonkajšia omietka stien Silikónová hladená 2 mm 560,0+50,0+33,0+23,1 = 666,100	666,100	m2	14,66	9 765,03	20
27	011	62525-8103	Doteplenie vonk. konštr. bez povrch. úpravy polystyrén XPS hr. izol. 30 mm-Zt4	2,200	m2	21,84	48,05	20
28	011	62525-8110	Doteplenie vonk. konštr. bez povrch. úpravy polystyrén XPS hr. izol. 100 mm-sokel-Zt2	27,500	m2	44,43	1 221,83	20
29	011	62999-4003	Dilatačná lišta priebežná k zateplovaniu stien	15,000	m	11,21	168,15	20
30	011	62999-4007	Rohová lišta k zateplovaniu stien	233,000	m	5,19	1 209,27	20
31	011	62999-4008	Zakladacia lišta k zateplovaniu stien	90,000	m	5,19	467,10	20
32	011	62999-4009	APU okenná lišta-dilatácia medzi rámom okna a zateplením	165,000	m	4,04	666,60	20
33	011	63131-5611	Mazanina z betónu prostého tr. C16/20 hr. 12-24 cm 1.NP ozn.P1-montážna jama 15,2*0,2 = 3,040	3,040	m3	123,15	374,36	20
34	011	63131-9175	Prípl. za stiahnutie povrchu mazaniny pred vlož. výstuže hr. do 24 cm	3,040	m3	2,03	6,17	20
35	011	63136-2021	Výstuž betónových mazanin zo zvarovaných sietí Kari 1.NP ozn.P1-montážna jama-KARI priemer 8mm oká150/150 15,2*5,267*1,1*0,001 = 0,088	0,088	t	1 527,06	134,38	20
36	011	63157-1004	Násyp zo štrkopiesku 0-32 tr. I 1.NP ozn.P1-montážna jama 15,2*1,0 = 15,200	15,200	m3	39,88	606,18	20

### Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
37	011	63243-5124	Očistenie a vyspravenie chýbajúcich častí betónu a poteru vstupných schodov vstupné schody 11,916 = 11,916 po búraní dlažby 26,18 = 26,180	38,096	m2	7,22	275,05	20
38	011	63411-3116	Výplň škár tesniaci povrazec+butyl tmel 1.NP okapový chodník a zateplenie sokla-vid' detail C1 18,84*2+27,97*2+1,4*4-2,6*3-4,25*3-3,27 = 75,400	75,400	m	6,62	499,15	20
39	011	64199-1611	Osadenie rámov okien z plastov do 1 m2 s montážnou penou	15,000	kus	15,05	225,75	20
40	011	64199-1721	Osadenie rámov okien z plastov do 4 m2 s montážnou penou	20,000	kus	30,39	607,80	20
41	011	64199-1831	Osadenie rámov okien z plastov do 10 m2 s montážnou penou	1,000	kus	46,22	46,22	20
42	014	64294-4121	Osadenie dverných zárubní oceľových dodatočne do 2,5 m2	1,000	kus	17,95	17,95	20
43	MAT	553 301090	Zárubňa oceľová 60x197x11cm	1,000	kus	15,70	15,70	20
44	011	64294-5112	Osadenie ocel. zárubní protipož. dvier 2-krídl. do 6,5 m2	2,000	kus	192,47	384,94	20
45	MAT	553 301435	Zárubňa oceľová 140x197x16cm	2,000	kus	37,90	75,80	20
46	011	64899-1113	Osadenie parapetných dosák z plastických hmôt š. nad 20 cm  2,4*14+1,2+0,6*5+1,5*5+1,55+1,2*6+1,2*4*2 = 63,650	63,650	m	3,98	253,33	20
47	MAT	611 9A0202	Parapeta vnútorná komórkové plastová šír.250 mm <b>6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu :</b>	63,650	m	17,65	1 123,42 53 469,92	20
<b>8 - RÚROVÉ VEDENIA</b>								
48	271	89594-1109	Napojenie novej uličnej vpusti na jestvujúcu kanalizáciu vr.materiálu(potrúbie+spoj.kusy)	1,000	kus	106,20	106,20	20
49	271	89594-1110	Demontáž uličnej vpusti	1,000	kus	15,90	15,90	20
50	271	89594-1111	Zhotovenie vpusti uličnej z betónových dielcov	1,000	kus	43,52	43,52	20
51	MAT	592 238220	Vpust' uličná betónová-dodávka	1,000	kus	29,95	29,95	20
<b>8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu :</b>								
<b>9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE</b>								
52	272	91973-1112	Zarovnanie styčnej plochy podkladu alebo krytu z betónu hr. do 150 mm	20,000	m	5,08	101,60	20
53	272	91973-1121	Zarovnanie styčnej plochy podkladu alebo krytu živичného hr. do 50 mm	20,000	m	0,94	18,80	20
54	272	91973-5111	Rezanie stávajúceho živичného krytu alebo podkladu hr. do 50 mm	20,000	m	4,60	92,00	20
55	272	91973-5123	Rezanie stávajúceho betónového krytu alebo podkladu hr. 100-150 mm	20,000	m	27,64	552,80	20
56	003	94194-1041	Montáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1,2 m v. do 10 m	700,000	m2	1,63	1 141,00	20
57	003	94194-1291	Príplatok za prvý a každý ďalší mesiac použitia lešenia k pol. - 1041	700,000	m2	0,98	686,00	20
58	003	94194-1841	Demontáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1,2 m v. do 10 m	700,000	m2	1,00	700,00	20
59	003	94195-5001	Lešenie ľahké prac. pomocné výš. podlahy do 1,2 m 2.NP pre zateplenie hlin.stropu 404,2 = 404,200	404,200	m2	2,10	848,82	20
60	011	95290-1111	Vyčistenie budov byt. alebo občan. výstavby pri výške podlažia do 4 m  10,0*15,0+27,97*18,84+22,385*16,00 = 1035,115	1 035,115	m2	2,74	2 836,22	20
61	014	95290-1112	Čistenie vonkajších plôch Vyčistenie plastového obkladu fasády 27,17*0,925*2 = 50,265	50,265	m2	1,25	62,83	20



### Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
62	011	95392-2113	Vetracie mriežky vonkajšie 300x300 s mriežkou a sieťovinou	6,000	kus	11,54	69,24	20
63	011	95394-12121	Osadenie vetracej mriežky v priečke z oboch strán	2,000	kus	6,05	12,10	20
64	MAT	553 444410	Vetracia mriežka 100x100 mm	2,000	kus	5,05	10,10	20
65	013	96508-1713	Búranie dlažieb xylolit. alebo keram. hr. do 1 cm nad 1 m2	26,180	m2	1,91	50,00	20
			1.NP m.č.1.05,1.11 7,84+1,4 = 9,240					
			2.NP m.č.2.05,2.06,2.07 4,27+2,47+10,2 = 16,940					
66	013	96806-1112	Vyvesenie alebo zavesenie drev. kridiel okien do 1,5 m2	4,000	kus	0,34	1,36	20
			2.NP 4 = 4,000					
67	013	96806-1125	Vyvesenie alebo zavesenie drev. kridiel dvier do 2 m2	14,000	kus	0,49	6,86	20
			1.PP,1.NP,2.NP 4+4+6 = 14,000					
68	013	96806-2354	Vybúranie rámov okien drev. dvojitých alebo zdvoj. do 1 m2	2,880	m2	11,52	33,18	20
			2.NP 1,2*0,6*4 = 2,880					
69	013	96807-1112	Vyvesenie alebo zavesenie kov. okien do 1,5 m2	38,000	kus	0,53	20,14	20
			1.PP 6 = 6,000					
			1.NP 14+6+2+1 = 23,000					
			2.NP 6+3 = 9,000					
70	013	96807-1125	Vyvesenie alebo zavesenie kov. dvier do 2 m2	1,000	kus	0,63	0,63	20
			1.NP 1 = 1,000					
71	013	96807-1137	Vyvesenie alebo zavesenie kov. vrát nad 4 m2	6,000	kus	3,30	19,80	20
			1.NP 6 = 6,000					
72	013	96807-2354	Vybúranie kov. okenných rámov zdvojených do 1 m2	34,020	m2	13,48	458,59	20
			1.PP 1,2*0,6*6 = 4,320					
			1.NP 0,6*0,9*2 = 1,080					
			2.NP 10,6*0,9*3 = 28,620					
73	013	96807-2356	Vybúranie kov. okenných rámov zdvojených do 4 m2	53,895	m2	5,59	301,27	20
			1.NP 1,5*1,5*3+2,4*1,2*14 = 47,070					
			2.NP 1,5*1,5*2+1,55*1,5 = 6,825					
74	013	96807-2357	Vybúranie kov. okenných rámov zdvojených nad 4 m2	4,560	m2	4,47	20,38	20
			1.NP 1,2*3,8 = 4,560					
75	013	96807-2455	Vybúranie kov. dverných zárubní do 2 m2	4,236	m2	7,98	33,80	20
			1.NP 0,95*1,97+0,6*1,97*2 = 4,236					
76	013	96807-2456	Vybúranie kov. dverných zárubní nad 2 m2	5,516	m2	6,28	34,64	20
			1.PP 1,4*1,97*2 = 5,516					
77	013	96807-2877	Vybúranie kov. mreží do 2 m2	5,400	m2	2,65	14,31	20
			1.PP					

### Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného diela, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
			1,2*0,6*6 = 4,320 1.NP					
78	013	96807-2878	0,6*0,9*2 = 1,080 Vybúranie kov.mreží nad 2 m2 1.NP	51,630 m2		1,66	85,71	20
79	013	96807-2559	1,5*1,5*3+2,4*1,2*14+1,2*3,8 = 51,630 Vybúranie kov. vrat nad 5 m2 1.NP	35,640 m2		2,99	106,56	20
80	013	97103-3231	3,3*3,6*3 = 35,640 Vybúr. otvorov do 0,0225 m2 mur. teh. MV, MVC hr. do 15 cm vr.prisekania otvoru pre vetraciú mriežku 1,0 = 1,000	1,000 kus		1,30	1,30	20
81	013	97608-2132	Demontáž žalúzií+sieťky vonkajších k ventilátorom	3,000 kus		1,55	4,65	20
82	013	97805-9531	Vybúranie obkladov vnút. z obkladačiek plochy nad 2 m2  1.NP m.č.1.05 (0,9+1,8)*2*1,5 = 8,100 (0,9+1,75)*2*1,5 = 7,950 (2,475+1,75)*2*1,5 = 12,675 odpočet otvorov -0,6*1,5*5 = -4,500 m.č.1.11 (1,55+0,9)*2*1,5 = 7,350 odpočet otvorov -0,6*1,5 = -0,900 okenné parapety (2,4*14+1,5*3+0,6*2+1,2)*0,2 = 8,100 2.NP m.č.2.05 (3,775+1,525)*2*1,5+0,725*2*1,5 = 18,075 odpočet otvorov -0,6*1,5*3 = -2,700 m.č.2.06 (0,9+1,35)*2*1,5*2+(1,3+1,9)*2*1,5 = 23,100 odpočet otvorov -0,6*1,5*5 = -4,500 m.č.2.07 (3,525+1,89)*2*1,5+0,93*2,2*2+0,35*2,2*2+0,6*0,15*2*2 = 22,237 odpočet otvorov -0,6*1,5 = -0,900 parapety okien (1,5*2+1,55+0,6*3)*0,2+1,2*0,2*4+1,2*0,15*4 = 2,950	97,037 m2		2,30	223,19	20
83	013	97901-1111	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za prvé podlažie okná 21,225*0,053+2,88*0,075+28,62*0,089 = 3,888 mreže 14,4*0,002 = 0,029 obklad 58,262*0,068 = 3,962 dlažba 16,94*0,02 = 0,339 odd.764 0,362 = 0,362 odd.725 0,218/2 = 0,109	8,689 t		6,20	53,87	20
84	013	97908-1111	Odvoz sute a vybúranych hmôt na skládku do 1 km	31,784 t		10,02	318,48	20

**Prehľad rozpočtových nákladov v EUR**

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného diela, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merá jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
85	013	97908-1121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	286,056 t		0,36	102,98	20
			31,784*9 = 286,056					
86	013	97908-2111	Vnútroštavenisková doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m	31,784 t		6,21	197,38	20
87	013	97908-2121	Vnútrošt. doprava sute a vybúraných hmôt každých ďalších 5 m	31,784 t		0,70	22,25	20
88	013	97911-8705	Poplatok za ulož.a znešk.st.odp.na urč.sklád.-asfalt. "Z"-zvláštny odpad	2,646 t		65,00	171,99	20
			asfalt					
			27,0*0,098 = 2,646					
89	013	97913-1409	Poplatok za ulož.a znešk.staveb.sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	29,138 t		25,00	728,45	20
			31,784-2,646 = 29,138					
90	014	99928-1111	Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m	104,210 t		24,29	2 531,26	20
			<b>9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :</b>				12 870,11	
<b>PRÁCE NAVIAC</b>								
<b>Rekonštrukcia anglických dvorcov</b>								
203	617421311		Oprava omietok vap. a vápennoc. štuk v šachtách a svetlíkoch v množstve opravovanej plochy 10-30 %	37,800 m2		11,950	451,71	
204	621462115		Príprava podkladu, prednáštriek BAUMIT-Betonkontakt zvýšenie prínavosti náterom	37,800 m2		1,750	66,15	
205	622421132		Vonkajšia omietka stien cementová hladká so sieťou a lepidlom	37,800 m2		17,800	685,28	
206	631321441		Doplnenie existujúcich mazanín prostým betónom (s dodaním hmôt)	0,850 m3		129,130	109,76	
207	632451441		Doplnenie cementového poteru s plochou jednotlivo (s dodaním hmôt) do 4 m2 a hr. do 40 mm	12,000 m2		11,510	138,12	
			<b>HSV PRÁCE NAVIAC spolu:</b>				1 431,02	
			<b>PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :</b>				72 880,49	
<b>PRÁCE A DODÁVKY PSV</b>								
<b>71 - IZOLÁCIE</b>								
<b>711 - Izolácie proti vode a vlhkosti</b>								
91	711	71119-3120	Izolácia proti vlhkosti tekutou hydroizoláciou vodorovná napr.Maurexin	3,200 m2		17,92	57,34	20
			1.NP m.č.1.14					
			1,58 = 1,580					
			2.NP m.č.2.07-iba sprchy					
			0,9*0,9*2 = 1,620					
92	711	71119-3130	dŕto,ale zvislá	24,600 m2		18,98	466,91	20
			1.NP m.č.1.14					
			(0,9+1,75)*2*2,2+0,1*2*2,05 = 12,070					
			odpočet otvorov					
			-(0,6*2,05+0,6*0,4) = -1,470					
			2.NP m.č.2.07 iba sprchy					
			0,9*3*2*2,2+0,3*2*2*2+0,1*2*2,2+0,6*0,15*2*2 = 14,000					
93	711	99871-1202	Presun hmôt pre izolácie proti vode v objektoch výšky do 12 m	5,325 %		2,95	15,71	20
			<b>711 - Izolácie proti vode a vlhkosti spolu :</b>				539,96	
<b>713 - Izolácie tepelné</b>								
94	713	71310-0829	Odstránenie tepelnej izolácie nad hliníkovým podhľadom	404,200 m2		1,82	735,64	20
			404,20 = 404,200					
95	713	71310-0830	Odstránenie lepenky ako parozábrana	404,200 m2		0,80	323,36	20
96	713	71311-1121	Montáž tep. izolácie stropov rovných spodom-Z15	808,400 m2		2,75	2 223,10	20
			2x kladenie hr.150mm					
			404,2*2 = 808,400					

### Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
97	MAT	631 413903	Minerálna vlna 35kg/m3 hr. 15 cm 808,4*1,05 = 848,820	848,820	m2	8,85	7 512,06	20
98	713	71319-1410	Izolácia tepelná položenie parozábrany napr.Doerken-Delta  404,2*1,1 = 444,620	444,620	m2	4,30	1 911,87	20
99	713	71319-1412	Montáž+dodávka podpornej konštr. tep.izolácie pohľadu-radíovaci drôt+šponováký kotvené do obvodových sien-Zt5	404,200	m2	12,44	5 028,25	20
100	713	99871-3102	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 12 m	4,516	t	17,74	80,11	20
<b>713 - Izolácie tepelné spolu :</b>							17 814,39	
<b>71 - IZOLÁCIE spolu :</b>							18 354,35	
<b>72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE</b>								
<b>721 - Vnútroiná kanalizácia</b>								
101	721	72127-3211	Demontáž vetracích komínkov strecha 3 = 3,000	3,000	kus	1,40	4,20	20
102	721	99872-1202	Presun hmôt pre vnút. kanalizáciu v objektoch výšky do 12 m  2,4*14+1,2+0,6*5+1,5*5+1,55+1,2*6+1,2*4*2 = 63,650	0,042	%	1,00	0,04	20
<b>721 - Vnútroiná kanalizácia spolu :</b>							4,24	
<b>725 - Zariaďovacie predmety</b>								
103	721	72511-0811	Demontáž záchodov splachovacích s nádržou 1.NP,2.NP 2+2 = 4,000	4,000	súbor	4,97	19,88	20
104	721	72512-2813	Demontáž pisoárov 2.NP 2 = 2,000	2,000	súbor	3,65	7,30	20
105	721	72521-0821	Demontáž umývadiel bez výtokových armatúr 1.NP,2.NP 1+1 = 2,000	2,000	súbor	3,28	6,56	20
106	721	72533-0820	Demontáž výleviek díturvitových bez výtokových armatúr  1.NP,2.NP 1+1 = 2,000	2,000	súbor	5,16	10,32	20
107	721	72581-0811	Demontáž výtokových ventilov nástenných 2.NP k pisoárom 2 = 2,000	2,000	kus	1,03	2,06	20
108	721	72582-0801	Demontáž batérií nástenných do G 3/4 1.NP,2.NP 1+1 = 2,000	2,000	súbor	1,97	3,94	20
109	721	72582-0802	Demontáž batérií stojankových do 1 otvoru 1.NP 1+1 = 2,000	2,000	súbor	2,01	4,02	20
110	721	99872-5202	Presun hmôt pre zariaď. predmety v objektoch výšky do 12 m	0,621	%	0,29	0,18	20
<b>725 - Zariaďovacie predmety spolu :</b>							54,26	
<b>72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE spolu :</b>							58,50	
<b>76 - KONŠTRUKCIE</b>								
<b>762 - Konštrukcie tesárske</b>								
111	762	76243-1014	Obloženie sien z dosiek OSB 3 skrutkovaných na zraz hr. dosky 18 mm  strecha-atika-detail 18,84*0,54*2 = 20,347	20,347	m2	10,93	222,39	20
112	762	99876-2202	Presun hmôt pre tesárske konštr. v objektoch výšky do 12 m	2,179	%	4,83	10,52	20
<b>762 - Konštrukcie tesárske spolu :</b>							232,92	

**Prehľad rozpočtových nákladov v EUR**

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
<b>764 - Konštrukcie klampiarske</b>								
113	764	76417-1679	Celoplošné prekovt.pôvod.krytíny trap.plech,ocel.príchytkami,gum.podložky,prítlačná plech.krytka,matica,pretmelenie  27,17*9,5*2 = 516,230	516,230	m2	8,51	4 393,12	20
114	764	76417-1680	Doplnenie strešnej krytíny trapéz Pz plech 1000Z-vlna 30mm	18,800	m2	1,68	31,58	20
115	764	76431-1821	Klamp. demont. zastrešenia z Pz plechu trapézového do 30° do 25m2  strecha 18,8 = 18,800	18,800	m2	1,68	31,58	20
116	764	76441-0360	Klamp. AL hr. 0,8 oplechovanie parapetov rš 435-montáž-K01  2,4*14+1,2+0,6*5+1,5*5+1,55+1,2*6 = 54,050	54,050	m	11,75	635,09	20
117	MAT	553 4C25111	Parapeta vonkajšia hliníková šír.435 mm farba biela	54,050	m	26,40	1 426,92	20
118	MAT	553 4C25141	Parapeta vonkajšia hliníková - bočné čelo šír.435 mm	36,000	pár	5,99	215,64	20
119	764	76441-0850	Klamp. demont. parapetov rš do 330 1.PP 1,2*6 = 7,200 1.NP 2,4*14+1,5*3+0,6*2+1,2 = 40,500 2.NP 1,5*2+1,55+0,6*3 = 6,350	54,050	m	0,81	43,78	20
120	764	76443-0840	Klamp. demont. oplechovanie múrov rš do 500 atíka 40,0 = 40,000	40,000	m	0,83	33,20	20
121	764	76445-4214	Montáž PZ pl. rúry odpadové d-150-po zateplení	32,000	m	5,92	189,44	20
122	764	76445-4803	Klamp. demont. rúr odpadových d-150-počas zateplenia	32,000	m	0,72	23,04	20
123	764	76473-1118	Oplechovanie atíky rš 800 z farbeného Pz plech	40,000	m	21,28	851,20	20
124	764	99876-4202	Presun hmôt pre klampiarske konštr. v objektoch výšky do 12 m	81,062	%	1,71	138,62	20
<b>764 - Konštrukcie klampiarske spolu :</b>							<b>8 013,21</b>	
<b>766 - Konštrukcie stolárske</b>								
125	766	76666-1112	Montáž dvier kompl. otvár. do zárubne 1-krídl. do 0,8m	9,000	kus	3,88	34,92	20
126	MAT	611 6A0120	Dvere vnúť hl plné 60/197 vr.kovania a zámku	1,000	kus	129,60	129,60	20
127	MAT	611 6A0121	Dvere vnúť hl plné 60/197 vr.kovania a zámku+vetracia mriežka 300x40 mm	8,000	kus	151,40	1 211,20	20
128	766	99876-6202	Presun hmôt pre konštr. stolárske v objektoch výšky do 12 m	14,228	%	1,00	14,23	20
<b>766 - Konštrukcie stolárske spolu :</b>							<b>1 389,95</b>	
<b>767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné</b>								
129	767	76711-2812	Demontáž sien a priečok pre zaskl. zváraných 1.NP vstupné dvere 1,55*2,15 = 3,333	3,333	m2	8,48	28,26	20
130	767	76716-5130	Ochranná retiazka-zábradlie anglických dvorcov	5,000	m	2,85	14,25	20
131	767	76758-1802	Demontáž podhľadov, lamely - pre polozenie tepelnej izolácie  2.NP 404,2 = 404,200	404,200	m2	3,90	1 576,38	20
132	767	76758-3243	Montáž podhľadov lamelových a lamelových lišt, ALPO 249, nad 20 m2	404,200	m2	7,61	3 075,96	20
133	MAT	553 000118	Dodávka lamelového podhľadu ALPO 249 vr.temovacích lišt  výmena poškodených lamiel 25,0 = 25,000	25,000	m2	57,40	1 435,00	20
134	767	76763-1103	Montáž okien plastových jednokrídlových 600 x 900 mm	5,000	kus	21,16	105,80	20
135	MAT	611 4B1714	Okno plast.1-krídlové OS -výš.60, šír.90 cm-ozn.5	5,000	kus	148,79	743,95	20

**Prehľad rozpočtových nákladov v EUR**

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
136	767	76763-1299	Montáž okien plastových dvojkrídlových 1200 x 600 mm	10,000	kus	28,80	288,00	20
137	MAT	611 4B2527	Okno plast.2-krídlové OS+OS -výš.60, šír.120 cm-ozn.9	10,000	kus	297,50	2 975,00	20
138	767	76763-1336	Montáž okien plastových šesťdielnych 2400 x 1200 mm	14,000	kus	63,20	884,80	20
139	MAT	611 4B45431	Okno plast.6 -dielne pevné,1 krídlo otvára vo sklopné -výš.120, šír.240 cm-ozn.2	14,000	kus	553,27	7 745,78	20
140	767	76763-1338	Montáž okien plastových osemdielnych	1,000	kus	99,60	99,60	20
141	MAT	611 4B3455	Okno plast.8-dielne pevné,1krídlo otvára vo sklopné -výš.380 ,šír.120 cm-ozn.4	1,000	kus	759,80	759,80	20
142	767	76763-1339	Montáž okien plastových štvordielnych 1500 x 1500 mm	6,000	kus	51,20	307,20	20
143	MAT	611 4B06061	Okno plast.štvordielne pevné ,2 krídla otvára vo sklopné -výš.150, šír.150 cm-ozn.6	5,000	kus	484,00	2 420,00	20
144	MAT	611 4B06062	Díto,ale rozmer výš.150 , šír.155 cm-ozn.8	1,000	kus	489,30	489,30	20
145	767	76764-1223	Montáž dverí hliníkových jednokrídlových 960 x 2020 mm	1,000	kus	41,51	41,51	20
146	MAT	553 4C20201	Dvere vchodové 1-krídlové hliníkový rám O -výš.202, šír.96 cm, plné výplň pur panel s plech.platňou-ozn.7	1,000	kus	666,75	666,75	20
147	767	76764-1250	Montáž dverí hliníkových dvojkrídlových 1550 x 2150 mm	1,000	kus	57,70	57,70	20
148	MAT	553 4C2113	Dvere vchodové 2-krídlové hliníkové O+O -výš.215, šír.155 cm, sklo-ozn.3	1,000	kus	975,64	975,64	20
149	767	76764-6511	Montáž dverí, dok. okovania . protipož. dvokrídli. do oceľ.zárubne	2,000	kus	61,92	123,84	20
150	MAT	553 455611	Dvere požiarne-45 min. 140x197 cm EW 45/ D1-C	2,000	kus	986,40	1 972,80	20
151	767	76764-9191	Montáž dverí, dok. okov. do oc. konš., samozatvá. hydraul.	2,000	kus	4,34	8,68	20
152	MAT	549 180241	Zatvárač dverný interiérový	2,000	kus	46,67	93,34	20
153	767	76765-1117	Montáž vrat otočných dvojkrídlových 2600x2750	3,000	kus	198,36	595,08	20
154	MAT	553 446290	Dvojkrídlové garážové vráta hliníková konštr.,oceľ. rám, výplň pur panel rozmn. 2600x2750 -ozn.1	3,000	kus	1 578,56	4 735,68	20
155	767	76766-2110	Montáž mreží pevných skrutkovaním mreže na okná ozn.2,4,5,6,5 2,45*1,25*14+1,25*3,85+0,65*0,95*5+1,55*1,55*5+1,25*0,6*6 = 67,288	67,288	m2	8,03	540,32	20
156	MAT	553 000010	Oceľové konštrukcie - mreže na okná	630,000	kg	3,26	2 053,80	20
157	767	76783-1130	Demontáž rebrika, predĺženie oceľ.kotiev o 12 cm navarením, spätná montáž rebrika+náter	1,000	kus	88,00	88,00	20
158	767	76799-5105	Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcii do 100 kg	113,100	kg	1,88	212,63	20
			lemovací uholník L 50/50 pozink.-montážna jama 30,0*3,77 = 113,100					
159	MAT	553 000015	Oceľové konštrukcie - lemovací uholník pozink 113,1*1,05 = 118,755	118,755	kg	3,26	387,14	20
160	767	76799-9906	Konštrukcie doplnkové kovové stavebné-ostatné práce demontáž striešky nad hlavným vchodom počas zateplenia-odrezanie od stĺpov a demontáž z fasády,montáž po zateplení a navarenie na stĺpy+náter 1,0 = 1,000	1,000	súbor	100,00	100,00	20
161	767	76799-9908	Demontáž oceľ.častí v montážnej jame	1,000	súbor	300,00	300,00	20
162	767	99876-7202	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 12 m	385,595	%	1,22	470,43	20
			<b>767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu :</b>				<b>36 372,42</b>	
			<b>76 - KONŠTRUKCIE spolu :</b>				<b>46 008,50</b>	
			<b>77 - PODLAHY</b>					
			<b>771 - Podlahy z dlaždíc keramických</b>					
163	771	77107-1151	Montáž keram. dlažieb mrazuvzdorným lepidlom	13,000	m2	21,00	273,00	20

**Prehľad rozpočtových nákladov v EUR**

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %	
164	771	77147-3113	Montáž soklov keram.rovných do lepidla mrazuvzdorného do 12cm vstupné schody 3,5 = 3,500	3,500	m	2,70	9,45	20	
165	MAT	597 638205	Dlaž. keramická mrazuvzdorná,protišmyková 13,0*1,03+3,5*0,1*1,03 = 13,751	13,751	m2	14,90	204,89	20	
166	771	77156-3113	Montáž podlah z dlaždíc čadič.lepených hr do 30 mm 1.NP m.č.1.08 po zrušení montážnej jamy 15,2 = 15,200 po zabelónovaní otvoru-strop nad suterénom 1,5*1,2 = 1,800	17,000	m2	8,85	150,45	20	
167	MAT	632 321330	Dlaždica čadičová pravouhlá hladká hr. 30 17,0*1,03 = 17,510	17,510	m2	24,10	421,99	20	
168	771	77157-5107	Montáž podláh z dlaždíc keram. do tmelu 1.NP m.č.1.11-1.14 1,4+1,62+1,58 = 4,600 2.NP m.č.2.05-2.07 4,27+2,47+10,2 = 16,940	21,540	m2	13,36	287,77	20	
169	MAT	597 64048	Dlaždica keramická protišmyková 21,54*1,03 = 22,186	22,186	m2	14,14	313,71	20	
170	771	77157-9791	Prípl. za plochu do 5m2 jednotlivo pri montáži podláh keram.	21,540	m2	0,35	7,54	20	
171	771	77158-9796	Prípl. za škárovanie mrazuvzdorným a vodovzdorným materiálom	13,000	m2	1,15	14,95	20	
172	771	77158-9797	Dilatačný profil v dlažbe vstupné schody 2,7 = 2,700	2,700	m	10,60	28,62	20	
173	771	77158-9798	Prípl. za škárovanie vodovzdorným materiálom	21,540	m2	1,15	24,77	20	
174	771	77158-9799	Schodiskový rohový hliníkový profil	16,500	m	11,45	188,93	20	
175	771	77160-1114	Silikonovanie keramického soklíka	3,500	bm	3,92	13,72	20	
176	771	77160-1115	Pružná páska do rohov a kútov	40,000	bm	4,45	178,00	20	
177	771	99877-1202	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 12 m	20,031	%	4,98	99,75	20	
							<b>771 - Podlahy z dlaždíc keramických spolu :</b>	<b>2 217,54</b>	
							<b>77 - PODLAHY spolu :</b>	<b>2 217,54</b>	
<b>78 - DOKONČOVACIE PRÁCE</b>									
<b>781 - Obklady z obkladačiek a dosiek</b>									
178	771	78141-5014	Montáž obkladov vnút. z obklad. keramických do tmelu 1.NP m.č.1.11 (1,55+0,9)*2*2,0 = 9,800 odpočet otvorov -0,6*2,0 = -1,200 m.č.1.13 (0,9+1,8)*2*2,0 = 10,800 odpočet otvorov -(0,6*2,0+0,6*0,2) = -1,320 m.č.1.14 (0,9+1,75)*2*2,2+0,1*2,05*2 = 12,070 odpočet otvorov -(0,6*2,05+0,6*0,4) = -1,470 2.NP m.č.2.05 (3,775+1,525)*2*2,0+0,725*2*2,0 = 24,100 odpočet otvorov -0,6*2,0*3 = -3,600 m.č.2.06 (0,9+1,35)*2*2,0*2+(1,3+1,9)*2*2,0 = 30,800 odpočet otvorov	108,766	m2	18,70	2 033,92	20	

### Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merá jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
			-0,6*2,0*5 = -6,000					
			m.č.2.07					
			(3,525+1,89)*2*2,2+0,9*3*2,2*2+0,35*2,2*2+0,6*0,15*2*2 = 37,606					
			odpočet otvorov					
			-(0,6*2,0*2+0,6*0,7) = -2,820					
179	MAT	597 677000	Obkl. keramický	112,029	m2	14,90	1 669,23	20
180	771	78141-9704	Prípl. za škárovanie bielym vodovzdorným materiálom	108,766	m2	1,15	125,08	20
181	771	78141-9711	Prípl. za plochu do 10m2 jednotlivu pri montáži obkl. pórov.	77,260	m2	1,05	81,12	20
182	771	78149-1121	Plast. profilov PVC, rohy zvislé obklad 1.NP m.č.1.14,2.NP m.č.2.07 2,05*4+2,2*5 = 19,200	19,200	m	7,86	150,91	20
183	771	99878-1202	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 12 m	36,523	%	2,52	92,04	20
			<b>781 - Obklady z obkladačiek a dosiek spolu :</b>				4 152,31	
			<b>783 - Nátery</b>					
184	783	78310-3811	Odstránenie náterov z ocel. konštr. fahkých C, CC oškrabaním	825,968	m2	0,73	602,96	
185	783	78314-2206	Nátery ocel. konštr. asfaltohlinikové dvojnásobné strecha 27,17*9,5*2*1,6 = 825,968	825,968	m2	3,90	3 221,28	
186	783	78314-2208	Nátery ocel. konštr. základný antikoróznny	825,968	m2	1,78	1 470,22	
187	783	78322-2100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. dvojnásobné-kovové konštrukcie v exteriéri	2,200	m2	4,20	9,24	
188	783	78322-5100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. dvojnás.+1x email	150,947	m2	4,76	718,51	
			vnútorné oceľ.dvere					
			4,4 = 4,400					
			jestvujúce oceľ.zárubne					
			(2*1,97+0,6)*(0,125+2*0,05)*8 = 8,172					
			nové zárubne					
			(2*1,97+0,6)*(0,125+2*0,05) = 1,022					
			(2*1,97+1,4)*(0,16+2*0,05)*2 = 2,777					
			mreže na okná					
			67,288*2 = 134,576					
189	783	78322-6100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. základné	150,947	m2	1,88	283,78	
190	783	78352-1000	Nátery klamp. konštr. syntetické jednonásobné a zákl. náter	50,936	m2	3,67	186,94	
			odpodové rúry					
			2*3,14*0,075*32 = 15,072					
			žľaby					
			27,17*2*0,33*2 = 35,864					
191	783	78381-4110	Nátery betónových povrchov protiprašný dvojnásobný 1.NP m.č.1.09 60,13 = 60,130	60,130	m2	4,83	290,43	
192	783	78390-3811	Odmastenie chemickými rozpúšťadlami	825,968	m2	1,42	1 172,87	
			<b>783 - Nátery spolu :</b>				7 956,22	
			<b>784 - Maľby</b>					
193	784	78444-8091	Maľba 1 far. dvojnás. miest. do3,8m 1.PP m.č.0.01 (10,29+4,9)*2*2,4 = 72,912 ostenie (1,2+2*0,6)*0,15*2 = 0,720 m.č.0.02 (7,66+4,535)*2*2,4 = 58,536 ostenie	744,933	m2	2,08	1 549,46	



### Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
			(1,2+2*0,6)*0,15*2 = 0,720					
			m.č.0.03					
			(7,655+4,535)*2*2,4 = 58,512					
			ostenie					
			(1,2+2*0,6)*0,15*2 = 0,720					
			m.č.0.04					
			(2,4+4,9)*2*2,67 = 38,982					
			1.NP m.č.1.01					
			(1,8+1,95)*2*2,9 = 21,750					
			ostenie					
			(1,45+2*2,1)*0,2 = 1,130					
			m.č.1.02,1.04					
			(2,975+1,95+1,7+0,4+0,2+1,75+1,3+6,8)*2,9 = 49,518					
			ostenie					
			(1,45+2*2,1)*0,2 = 1,130					
			m.č.1.06					
			(3,65+2,4+3,9)*3,2 = 31,840					
			ostenie					
			(1,2+2*3,8)*0,2 = 1,760					
			odpočet otvorov					
			-(1,2*3,8-4,0) = -0,560					
			m.č.1.05					
			(2,475+1,75)*2*2,9 = 24,505					
			m.č.1.14					
			(1,75+0,9)*2*0,7 = 3,710					
			m.č.1.13					
			(1,8+0,9)*2*0,9 = 4,860					
			ostenie					
			(0,6+2*0,9)*0,2*2 = 0,960					
			m.č.1.11					
			(1,55+0,9)*2*0,9 = 4,410					
			chodba					
			(3,56+1,3)*2*2,9 = 28,188					
			ostenie					
			(2,4+2*2,0)*0,25 = 1,600					
			m.č.1.03					
			(3,4754+2,625)*2*2,9 = 35,382					
			ostenie					
			1,5*3*0,2 = 0,900					
			m.č.1.07					
			(4,9+4,54)*2*2,9 = 54,752					
			ostenie					
			1,5*3*0,2*2 = 1,800					
			2.NPm.č.2.01					
			(1,875+0,9+0,7+0,4+3,7+2,4+3,7+3,9+1,25+7,54)*2,8 = 73,822					
			ostenie					
			(1,2+2*0,6)*0,2*3 = 1,440					
			m.č.2.03					
			(2,9+1,95)*2*2,8 = 27,160					
			ostenie					
			(1,55+2*1,5)*0,2 = 0,910					
			m.č.2.08					
			(1,875+0,925)*2*2,8 = 15,680					
			m.č.2.05					
			(3,775+1,525)*2*0,8+0,725*0,8*2 = 9,640					
			m.č.2.06					

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
			$(1,3*2+1,9)*0,8+1,3*0,2+0,9*0,2*2+(1,35*2+0,9)*0,8*2 = 9,980$					
			ostenie					
			$(0,6+2*0,9)*0,2*2 = 0,960$					
			m.č.2.04					
			$(1,25+2,1)*2*2,8 = 18,760$					
			m.č.2.07					
			$(3,525+1,89)*2*2,8+0,9*3*2*0,6+(0,3+0,1)*0,6*2 = 34,044$					
			ostenie					
			$(0,6+2*0,9)*0,2 = 0,480$					
			m.č.2.02					
			$(4,9+4,3)*2*2,8 = 51,520$					
			ostenie					
			$1,5*3*0,2*2 = 1,800$					
194	784	78444-8095	Maľba 1 far. dvojnás. miest. do 5m	536,034	m2	2,25	1 206,08	
			1.NP m.č.1.08					
			$(16,72+15,24)*2*4,85+0,15*2*2+0,2*2*3 = 311,812$					
			ostenie					
			$(2,4+2*1,2)*0,2*8+(2,6+2*2,75)*0,4*2 = 14,160$					
			odpočet otvorov					
			$-(2,6*2,75-4,0)*2 = -6,300$					
			m.č.1.09					
			$(12,28+4,9)*2*4,2 = 144,312$					
			ostenie					
			$(2,4+2*1,2)*0,2*6+(2,6+2*2,75)*0,4+(1,0+2*2,0)*0,15 = 9,750$					
			odpočet otvorov					
			$-(2,6*2,75-4,0) = -3,150$					
			m.č.1.12					
			$(4,9+2,8)*2*4,25 = 65,450$					
			<b>784 - Maľby spolu :</b>				2 755,54	
			<b>787 - Zasklievanie</b>					
195	787	78730-0801	Demontáž polykarbonátových dosiek striešky nad hlavným vchodom	5,500	m2	2,40	13,20	
196	787	78731-7117	Zaskl. streš. konš PC profilom bez UV ochrany s krycou lištou hr 10 mm	5,500	m2	30,70	168,85	
			výmena dosiek nad vstupom					
			5,5 = 5,500					
197	787	99878-7202	Presun hmôt pre zasklenie v objektoch výšky do 12 m	1,725	%	1,40	2,42	
			<b>787 - Zasklievanie spolu :</b>				184,47	
			<b>78 - DOKONČOVACIE PRÁCE spolu :</b>				15 048,53	
			<b>999 - PSV ostatné</b>					
198	700	99999-7007	Demontáž VZT potrubia	45,000	m	6,00	270,00	
199	700	99999-7008	Demontáž ventilátorov	3,000	kus	17,00	51,00	
200	700	99999-7009	Demontáž vykurovacích jednotiek	2,000	kus	17,00	34,00	
201	700	99999-7010	Hasiaci prístroj snehový 5 kg	3,000	kus	69,90	209,70	
202	700	99999-7011	Hasiaci prístroj práškový 6 kg	4,000	hod	38,90	155,60	
			<b>999 - PSV ostatné spolu :</b>				720,30	
			<b>PRÁCE NAVIAC</b>					
			<b>Dodávka lamelového stropu</b>					
206	553 000118		Dodávka lamelového počiľadu ALPO 249 vr.lamelovacia lišta	256,204	m2	57,40	14 706,11	
			výmena lamel v hlavnej hale					
			$16,6m \times 15,4m = 255,64m^2$					
			$1,1 = 281,204m^2$					
			$281,204 - 25m = 256,204m^2$					
209	5534371568		Montážny uholník ALPO 249, perforovaný, 30x30x3000 mm	62,000	ks	5,66	344,72	
			$12'15,4m = 184,8/3 = 61,6ks$					

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesa, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
<b>Rekonštrukcia anglických dvorcov</b>								
210	711193120		Izolácia proti vlhkosti tekutou hydroizoláciou vodorovná napr. MaurexIn	15,600	m <sup>2</sup>	17,920	279,55	
211	711193130		Izolácia proti vlhkosti tekutou hydroizoláciou zvislá napr. MaurexIn	7,320	m <sup>2</sup>	18,980	138,93	
212	2353200500		Stierkové izolácie Aquafin 2K	42,000	kg	3,856	161,95	
213	711492201		Izolácia proti ľakovej vode tesniacou rohovou páskou, zosilnením spojov páskou	36,600	m	2,860	104,88	
214	998711101		Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	0,049	t	25,793	1,26	
215	783103811		Odstánenie starých náterov z oceľových konštrukcií ťahkých "C" alebo veľmi ťahkých "CG" oškrabaním	6,000	m <sup>2</sup>	0,730	4,38	
216	783142208		Nátery oceľ. konštr. základný antikorózný	6,000	m <sup>2</sup>	1,780	10,68	
217	783222100		Nátery kov stav doplnk. konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojzložné	6,000	m <sup>2</sup>	4,200	25,20	
<b>Doplnenie dlažby</b>								
218	771271107		Montáž obkladov schodísk z dlaždíc keramických schodiskových stupňov hladkých veľ. 300 x 300 mm	14,500	m <sup>2</sup>	21,000	304,50	
219	5976498050		Dlaždice keramické La Futura 300x300	14,790	m <sup>2</sup>	14,900	220,37	
220	771411022		Montáž soklíkov z obkladačiek porovinových, alebo opakých schodiskových šikmých veľ. 300 x 75 mm	77,000	m	2,700	207,90	
221	5976498050		Dlaždica keramické La Futura 300x300	11,873	m <sup>2</sup>	14,900	176,91	
222	771571132		Montáž podlah z dlaždíc keramických hladkých v obriedz. priest. protiskiz. alebo reliéfovanych do maľy 300x300 mm	80,700	m <sup>2</sup>	21,000	1,694,70	
223	5976498050		Dlaždice keramické La Futura 300x300	82,314	m <sup>2</sup>	14,900	1,226,48	
224	998711102		Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	7,022	t	14,429	101,32	
225	776992111		Penetrácia podkladu s očistením	80,700	m <sup>2</sup>	1,860	150,10	
<b>PSV PRÁCE NAVIAC spolu:</b>							<b>19 859,75</b>	
<b>PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :</b>							<b>102 267,47</b>	
<b>Rozpočet celkom :</b>							<b>175 147,96</b>	

Odberateľ: Zriadenie centra odborného vzdelávania a prípravy SOS Dubnica nad Váho

Spracoval: Miroslav Pieron

Projektant: Ing. Ján Bátor

JKSO :

DM ELSAD s.r.o.

Dátum: 01/2021

Stavba : STAVEBNÉ ÚPRAVY V OBJEKTE na p.č. 1110/27

Objekt: SO 01.3 - Zdravotechnické rozvody

### Výkaz výmer profesie Zdravotechniky

Por. číslo	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memná jednotka	Jednotková cena (EUR)	Spolu
<b>DEMONTÁŽ</b>					
1	Demontáž záchoda splachovacieho s nádržou alebo s tlakovým splachovačom	4,000	ks	6,70 €	26,80 €
2	Demontáž pisoára	2,000	ks	6,40 €	12,80 €
3	Demontáž umývadla	5,000	ks	6,40 €	32,00 €
4	Demontáž výlevky	2,000	ks	6,40 €	12,80 €
5	Demontáž sprchy	2,000	ks	6,40 €	12,80 €
6	Demontáž kanalizačného potrubia z liatiny DN150	11,000	m	2,11 €	23,21 €
7	Demontáž kanalizačného potrubia z liatiny DN100	35,000	m	2,11 €	73,85 €
8	Demontáž kanalizačného potrubia z liatiny DN70	15,000	m	2,11 €	31,65 €
9	Demontáž kanalizačného potrubia z liatiny DN50	12,000	m	2,11 €	25,32 €
10	Demontáž plstennej izolácie	23,800	kg	0,30 €	7,14 €
11	Demontáž potrubia pozinkovaného DN50	48,000	m	2,74 €	131,52 €
12	Demontáž potrubia pozinkovaného DN32	47,000	m	2,24 €	105,28 €
13	Demontáž potrubia pozinkovaného DN25	68,000	m	1,80 €	122,40 €
14	Demontáž potrubia pozinkovaného DN20	24,000	m	1,68 €	40,32 €
15	Demontáž potrubia pozinkovaného DN15	51,000	m	1,69 €	86,19 €
16	Demontáž požiarneho hydrantu	1,000	kus	20,00 €	20,00 €
17	Ďúranie prestupov / otvorov do Ø 150	16,000	ks	14,90 €	238,40 €
					<b>DEMONTÁŽ 1 002,48 €</b>
<b>PRÁCE A DODÁVKY HSV -Splašková kanalizácia</b>					
<b>1 - ZEMNE PRÁCE v základoch objektu</b>					
18	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	0,003	km	770,00 €	2,31 €
19	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr.	6,000	m <sup>3</sup>	6,25 €	37,50 €
20	Príplatok za lepivosť horniny tr.3 v rýhach š. do 200 cm	3,000	m <sup>3</sup>	0,90 €	2,70 €
21	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	13,000	m <sup>2</sup>	2,99 €	38,87 €
22	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	13,000	m <sup>2</sup>	0,57 €	7,41 €
23	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4	1,100	m <sup>3</sup>	2,54 €	2,79 €
24	Vodorovné premiestnenie výkopu do 20 m horn. tr. 1-4	1,100	m <sup>3</sup>	1,17 €	1,29 €
25	Nakladanie výkopku v horn. tr. 1-4	1,100	m <sup>3</sup>	2,10 €	2,31 €
26	Uloženie sypaniny na skládky	1,100	m <sup>3</sup>	0,60 €	0,66 €
27	Poplatok za uloženie vykopanej zeminy	1,100	m <sup>3</sup>	10,00 €	11,00 €
28	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	4,900	m <sup>3</sup>	2,79 €	13,67 €
29	Podsyp a obsyp potrubia	1,000	m <sup>3</sup>	10,20 €	10,20 €
30	Štrkopiesok 0-63 B1 na obsypy	1,000	m <sup>3</sup>	27,50 €	27,50 €
					<b>1 - ZEMNE PRÁCE splašková kanalizácia: 158,21 €</b>
<b>Splašková kanalizácia</b>					
31	Potrubie kanal. z PVC-U rúr hrdlových odpadné D 150/4,7-do zeme	4,500	m	9,80 €	44,10 €
32	Čistiaci kus DN150	1,000	kus	16,40 €	16,40 €
33	Kolienko 150 - 90° pátkové	1,000	kus	10,40 €	10,40 €
34	Šachtová vložka 150	1,000	kus	13,00 €	13,00 €
35	Napojenie na jestvujúcu kanalizáciu	1,000	súb	74,30 €	74,30 €
36	Presun hmôt pre strojné vybavenie v objektoch výšky do 6m	1,582		1,50 €	2,37 €
					<b>Splašková kanalizácia: 160,57 €</b>
<b>713 - izolácie tepelné</b>					
37	Izolácia Tubolit DN 18x9 DG	21,000	m	0,38 €	7,98 €
38	Izolácia Tubolit DN 18x20 DG	15,000	m	0,99 €	14,85 €
39	Izolácia Tubolit DN 22x13 DG	13,000	m	0,65 €	8,45 €
40	Izolácia Tubolit DN 22x20 DG	9,000	m	1,15 €	10,35 €
41	Izolácia Tubolit DN 28x13 DG	3,000	m	0,65 €	1,95 €
42	Izolácia Tubolit DN 28x25 DG	64,000	m	2,18 €	139,52 €
43	Izolácia Tubolit DN 35x13 DG	9,000	m	0,95 €	8,55 €
44	Izolácia Tubolit DN 42x13 DG	8,000	m	1,42 €	11,36 €
45	Izolácia Tubolit DN 42x30 DG	55,000	m	3,00 €	165,00 €
46	Izolácia Tubolit DN 48x13 DG	37,000	m	1,25 €	46,25 €
47	Izolácia Tubolit DN 64x13 DG	32,000	m	1,59 €	50,88 €

48	Príslušenstvo k izolácii , lepiaca páska, spony, lepidlo	1,000 súbor	129,00 €	129,00 €
49	Izolácia na odvetrávacie potrubie DN100	10,200 m	5,80 €	59,16 €
50	Montáž tepejnej izolácie potrubia	277,200 m	1,15 €	318,78 €
51	Presun hmôt pre vnút. vodovod v objektoch výšky do 48 m	9,721 %	2,30 €	22,36 €
<b>713 - Izolácie tepelné</b>				<b>994,44 €</b>
<b>721 - Vnútoraná kanalizácia</b>				
52	Potrubie kanal. PP HT 50 + tvarovky	10,000 m	2,30 €	23,00 €
53	Potrubie kanal. PP HT 70 + tvarovky	13,000 m	2,85 €	37,05 €
54	Potrubie kanal. PP HT 100 + tvarovky - splašková kanalizácia	33,000 m	5,10 €	168,30 €
55	Potrubie kanal. PP HT 125 + tvarovky	3,000 m	9,40 €	28,20 €
56	Potrubie kanal. PP HT 150 + tvarovky	6,000 m	22,90 €	137,40 €
57	Skúška tesnosti kanalizácie vodou do DN200	65,000 m	1,05 €	68,25 €
58	Čistiaci kus TČ 70	3,000 kus	2,30 €	6,90 €
59	Čistiaci kus TČ 100	4,000 kus	3,50 €	14,00 €
60	Podlahová vpusť (HL 510NPr)	2,000 kus	37,40 €	74,80 €
61	Prívzdušňovací ventil Ø70 (HL 900)	2,000 kus	58,25 €	116,50 €
62	Ventilačná hlavica (HL 810)	2,000 kus	17,86 €	35,72 €
63	Dvierka prístupové k inštaláciám z plastov 15/20 D+M	8,000 kus	5,50 €	44,00 €
64	Prechod cez strechu - vybúranie otvoru+ utesnenie prestupu	2,000 súb	81,00 €	162,00 €
65	Presun hmôt pre vnút. vodovod v objektoch výšky do 48 m	9,161 %	2,30 €	21,07 €
<b>721 - Vnútoraná kanalizácia</b>				<b>937,19 €</b>
<b>722 - Vnútoraný vodovod</b>				
66	Potrubie vodov. z plastohlínik. rúrok DN15 (Rehau/ Herz) +tvarovky	36,000 m	5,10 €	183,60 €
67	Potrubie vodov. z plastohlínik. rúrok DN20 (Rehau/ Herz) D+tvarovky	22,000 m	6,40 €	140,80 €
68	Potrubie vodov. z plastohlínik. rúrok DN25 (Rehau/ Herz) D+tvarovky	67,000 m	9,90 €	663,30 €
69	Potrubie vodov. z plastohlínik. rúrok DN40 (Rehau/ Herz) D+tvarovky	63,000 m	16,50 €	1 039,50 €
70	Potrubie vodov. pozinkované DN50 D+tvarovky	32,000 m	14,50 €	464,00 €
71	Potrubie vodov. pozinkované DN40 D+tvarovky	37,000 m	12,40 €	458,80 €
72	Potrubie vodov. pozinkované DN25 D+tvarovky	9,000 m	5,72 €	51,48 €
73	Tlakové skúšky vodovodného potrubia do DN50	266,000 m	1,29 €	343,14 €
74	Preplachovanie vodov. potrubia do DN 80	266,000 m	0,80 €	212,80 €
75	Ventil guľový - rukoväť, chróm, 2"	1,000 kus	41,20 €	41,20 €
76	Ventil guľový - rukoväť, chróm, 1"	1,000 kus	12,50 €	12,50 €
77	Ventil guľový - rukoväť, chróm, 5/4"	1,000 kus	22,30 €	22,30 €
78	Vypúšťací ventil 1/2"	3,000 kus	3,90 €	11,70 €
79	Odvzdušňovací / prívzdušňovací automatický ventil DN15	9,000 kus	8,90 €	80,10 €
80	Spätná klapka DN25	2,000 kus	9,70 €	19,40 €
81	Šróbenie vodovodné DN25	1,000 kus	18,40 €	18,40 €
82	Šróbenie vodovodné DN32	1,000 kus	21,80 €	21,80 €
83	Šróbenie vodovodné DN50	1,000 kus	28,10 €	28,10 €
84	Flexi pripojenie WC	3,000 kus	7,50 €	22,50 €
85	Hydranty - Hadicové navijáky DN25 - 30metrov	2,000 kus	370,00 €	740,00 €
86	Presun hmôt pre vnút. vodovod v objektoch výšky do 48 m	45,754	2,30 €	105,23 €
<b>722 - Vnútoraný vodovod</b>				<b>4 680,65 €</b>
<b>725 - Zariadenie predmety</b>				
87	Stojatý kombi klozet	3,000 kus	125,00 €	375,00 €
88	Doska na sedenie s poklopom duroplastová	3,000 kus	31,10 €	93,30 €
89	Pisoár (SLP 19RZ - GOLEM)s automatickým radarovým splachovačom a integrovaným zdroj.	2,000 kus	349,00 €	698,00 €
90	Umývadlo š. 600 mm + kryt na sifón	5,000 kus	95,00 €	475,00 €
91	Umývadlová stojanková batéria páková	5,000 kus	62,50 €	312,50 €
92	Sprchová zástena 600-900mm	3,000 kus	239,90 €	719,70 €
93	Sprchová batéria nástenná + sprchový komplet	3,000 kus	349,00 €	1 047,00 €
94	Odtokový podlahový vtok / žlab / plastová vanička	3,000 kus	125,00 €	375,00 €
95	Stojatá výlevka	2,000 kus	217,36 €	434,72 €
96	Batéria nástenná k výlevke	2,000 kus	55,00 €	110,00 €
97	Dodávka a Montáž ventilov rohových G 1/2	15,000 kus	10,98 €	164,70 €
98	Dodávka a Montáž nástieniek G 1/2	27,000 kus	4,99 €	134,73 €
99	Zápachové uzávierky-sifóny D+M	10,000 kus	33,40 €	334,00 €
100	Presun hmôt pre vnút. vodovod v objektoch výšky do 48 m	52,737 %	2,30 €	121,29 €
<b>725 - Zariadenie predmety</b>				<b>5 394,94 €</b>
<b>Kotviaci a tesniaci materiál</b>				
101	Vyspravenie prestupov / otvorov do Ø 150	16,000 kus	12,90 €	206,40 €
102	Kotviaci materiál	1,000 súbor	370,00 €	370,00 €
103	Tesniaci materiál	1,000 súbor	130,00 €	130,00 €
<b>Kotviaci a tesniaci materiál</b>				<b>706,40 €</b>
<b>Montáž a práce na ZTI</b>				

104	Práce		1,000 súbor	3 400,00 €	3 400,00 €
105	Dovoz materiálu		1,000 súbor	200,00 €	200,00 €
		<b>Montáž a práce na ZTI</b>			<b>3 600,00 €</b>
		<b>Sumárna cena bez DPH:</b>			<b>17 634,89 €</b>
		<b>Sumárna cena s DPH:</b>			<b>21 161,87 €</b>
Pri realizácii je možné použiť materiály a výrobky iných výrobcov a značiek ako sú uvedené v projekte, ak spĺňajú požadované parametre a vlastnosti materiálov a výrobkov navrhované projektom.					

Odberateľ: Zriadenie centra odborného vzdelávania a prípravy SOŠ Dubnica nad Váhom

Projektant: Ing. Ján Bátor

DM ELSAD s.r.o.

Spracoval: Miroslav Pieron

JKSO :

Dátum: 1/2021

Stavba: STAVEBNÉ ÚPRAVY V OBJEKTE na p.č. 1110/27

Objekt: SO 01.4 - Vykurovanie

**Výkaz výmer pre profesiu vykurovanie**

Por. číslo	Popis položky, stavebného diela, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
<b>DEMONTÁŽ</b>					
1	Demontáž vykurovacieho telesa	21,000	ks	6,70 €	140,70 €
2	Demontáž VZT jednotky	2,000	ks	7,25 €	14,50 €
3	Demontáž potrubia oceleového DN65	14,000	m	2,92 €	40,88 €
4	Demontáž potrubia oceleového DN50	40,000	m	2,16 €	86,40 €
5	Demontáž potrubia oceleového DN40	28,000	m	1,99 €	55,72 €
6	Demontáž potrubia oceleového DN32	50,000	m	1,67 €	83,50 €
7	Demontáž potrubia oceleového DN25	17,000	m	1,54 €	26,18 €
8	Demontáž potrubia oceleového DN20	99,000	m	1,48 €	146,52 €
9	Demontáž potrubia oceleového DN15	21,000	m	1,42 €	29,82 €
10	Demontáž potrubia oceleového DN10	75,000	m	1,19 €	89,25 €
11	Búranie prestupov / otvorov do Ø 150	28,000	ks	17,40 €	487,20 €
<b>713 - Izolácie tepelné</b>					
12	Izolácia TUBOLIT DG 15x13	104,00	m	0,60 €	62,40 €
13	Izolácia TUBOLIT DG 18x20	86,00	m	0,99 €	85,14 €
14	Izolácia TUBOLIT DG 22x20	13,00	m	1,15 €	14,95 €
15	Izolácia TUBOLIT DG 28x25	73,00	m	2,18 €	159,14 €
16	Izolácia TUBOLIT DG 35x30	23,00	m	2,65 €	60,95 €
17	Izolácia NOBASIL KPS 43x40	51,00	m	3,35 €	170,85 €
18	Izolácia NOBASIL KPS 61x50	14,00	m	4,18 €	58,52 €
19	Lepidlo na lepenie izolácie	1,00	súbor	95,00 €	95,00 €
20	Spony TUBOLIT 100ks/bal	13,00	baleni	2,65 €	34,45 €
<b>735 - Vykurovacie telesá</b>					
21	Teleso vyk. 33K 600x2200	7,00	kus	262,30 €	1 836,10 €
22	Teleso vyk. 22K 600x2200	3,00	kus	159,80 €	479,40 €
23	Teleso vyk. 22K 600x1200	1,00	kus	102,30 €	102,30 €
24	Teleso vyk. 22K 600x1000	1,00	kus	84,20 €	84,20 €
25	Teleso vyk. 22K 600x800	1,00	kus	73,40 €	73,40 €
26	Teleso vyk. 22K 600x600	2,00	kus	57,80 €	115,60 €
27	Teleso vyk. 11K 600x1400	2,00	kus	74,60 €	149,20 €
28	Teleso vyk. 11K 600x1200	3,00	kus	65,40 €	196,20 €
29	Teleso vyk. 11K 600x800	1,00	kus	44,90 €	44,90 €
30	Teleso vyk. 11K 600x600	1,00	kus	42,00 €	42,00 €
31	Príslušenstvo k vykurovacím telesám KORAD	22,00	kus	3,60 €	79,20 €
32	Hlavica - termostat HERZ "MINI" pre K	22,00	kus	14,10 €	310,20 €
<b>733 - Rozvod potrubia</b>					
33	Potrubie z rúrok oceleových s nízkym obsahom uhlíka 15x1,2	104,00	m	1,85 €	192,40 €
34	Potrubie z rúrok oceleových s nízkym obsahom uhlíka 18x1,2	86,00	m	1,99 €	171,14 €
35	Potrubie z rúrok oceleových s nízkym obsahom uhlíka 22x1,5	13,00	m	2,45 €	31,85 €
36	Potrubie z rúrok oceleových s nízkym obsahom uhlíka 28x1,5	73,00	m	3,58 €	261,34 €
37	Potrubie z rúrok oceleových s nízkym obsahom uhlíka 35x1,5	23,00	m	4,86 €	111,78 €
38	Potrubie z rúrok oceleových s nízkym obsahom uhlíka 42x1,5	51,00	m	6,55 €	334,05 €
39	Potrubie z rúrok oceleových s nízkym obsahom uhlíka 54x1,5	14,00	m	7,89 €	110,46 €
40	Spojky press 28x28	4,00	ks	1,96 €	7,84 €
41	T kus 54x54x54	2,00	ks	18,10 €	36,20 €
42	T kus 28x28x28	6,00	ks	6,20 €	37,20 €
43	T kus 18x18x18	8,00	ks	4,30 €	34,40 €
44	T kus 15x15x15	6,00	ks	1,05 €	6,30 €
45	T kus 42x28x42	2,00	ks	13,55 €	27,10 €
46	T kus 35x28x35	2,00	ks	10,10 €	20,20 €
47	T kus 42x22x42	4,00	ks	13,00 €	52,00 €
48	T kus 18x15x18	6,00	ks	4,35 €	26,10 €

49	T kus 28x18x28	2,00 ks	5,90 €	11,80 €
50	T kus 18x22x18	2,00 ks	4,30 €	8,60 €
51	T kus 35x18x35	2,00 ks	9,60 €	19,20 €
52	Redukcia 54x42	2,00 ks	8,80 €	17,60 €
53	Redukcia 54x35	2,00 ks	8,66 €	17,32 €
54	Redukcia 42x35	2,00 ks	5,10 €	10,20 €
55	Redukcia 35x28	4,00 ks	1,90 €	7,60 €
56	Redukcia 28x18	8,00 ks	1,90 €	15,20 €
57	Redukcia 18x15	10,00 ks	1,29 €	12,90 €
58	Redukcia 22x18	2,00 ks	1,39 €	2,78 €
59	Oblúk 90° 54x54	6,00 ks	19,10 €	114,60 €
60	Oblúk 90° 42x42	10,00 ks	15,23 €	152,30 €
61	Oblúk 90° 28x28	20,00 ks	2,99 €	59,80 €
62	Oblúk 90° 22x22	8,00 ks	2,55 €	20,40 €
63	Oblúk 90° 18x18	26,00 ks	2,39 €	62,14 €
64	Oblúk 90° 15x15	58,00 ks	2,05 €	118,90 €
65	Prechod s vonkajším závitom 54x R 2"	2,00 ks	16,10 €	32,20 €
66	Objímka s gumou + závitová tyč Ø10 + hmoždinka + pomocný kotviaci materiál	364,00 súbor	2,10 €	764,40 €
<b>734 - Armatúry</b>				
67	Priamy ventil do spiatocky s prednastavením s možnosťou uzatvorenia vykurovacieho telesa	22,00 kus	8,90 €	195,80 €
68	Priamy termostatický ventil na pripojenie vyk. telies s možnosťou pripojenia termostatickej hlavice	22,00 kus	11,79 €	259,38 €
69	Prechod s vnútorným závitom press 15xRp 1/2	24,00 kus	4,40 €	105,60 €
70	Prechod s vnútorným závitom press 18xRp 1/2	20,00 kus	4,64 €	92,80 €
71	Kohút guňový DN 50	2,00 kus	41,20 €	82,40 €
72	Vypúšťací ventil DN 15	20,00 kus	7,00 €	140,00 €
73	Ventil odvdzušňovací závitový samočinný DN 15	20,00 kus	6,25 €	125,00 €
74	Tlakomer + teplomer + príslušenstvo	1,00 súbor	28,90 €	28,90 €
75	Súbor tvaroviek na pripojenie rozvodov ÚK	2,00 súbor	32,00 €	64,00 €
76	Napojenie rozvodov ÚK na existujúce rozvody	1,00 súbor	36,00 €	36,00 €
77	Vyspravenie prestupov / otvorov do Ø 150	28,00 kus	14,10 €	394,80 €
78	Presun hmôt v objektoch výšky do 48 m	81,92 %	2,20 €	180,23 €
79	Montážne práce + tlakové a funkčné skúšky	1,00 súbor	2 740,00 €	2 740,00 €
80	Dovoz materiálu	1,00 súbor	300,00 €	300,00 €
81	Pomocný materiál	1,00 súbor	350,00 €	350,00 €
Pri realizácii je možné použiť materiály a výrobky iných výrobcov a značiek ako sú uvedené v projekte, ak spĺňajú požadované parametre a vlastnosti materiálov a výrobkov navrhované projektom.				
			<b>SPOLU bez DPH</b>	<b>13 457,98 €</b>
			<b>SPOLU s DPH</b>	<b>16 149,58 €</b>
			<b>SPOLU s DPH</b>	<b>486 522,13 Sk</b>



# Rožpočet

Stavba: STAVEBNÉ ÚPRAVY V OBJEKTE NA PARCELE ČÍSLO 1110/277  
 časť: SO. 01.5 Elektroinštalácia

č. pol. 1.-2.	cenník: kód cenníka	cenník: položka cenníka / mat. Murat	skráteneý popis 4.	m.j.	cena v Eur			cena v Eur					
					množ.	dodávka jednot.	spolu	materiál jednot.	spolu	montáž jednot.	spolu		
1.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.					
1.1			Doplnenie rozvážača HR, pod kuchynou										
1.2			Náplň podľa výkresu č. 06 - doplnenie vývodu do 4x240 mm	sada	1								
1.3			Výkonový istič 250A, 3P/250 A, Ir=250A, adapter na montáž na saši exist. rozv.	sada	1								
1.4			vývod kábliom 240 mm, kryty svoriek, 25 kA	sada	1								
1.5			Napojenie ističa na pripojnicu rozvážača	sada	3								
1.6			Prúdový transformátor PT 300/5A	ks	1								
1.7			Poistkový odpiňač 10x38, 3P, 10A	ks	3								
1.8			Poistka 10x38, 6A	ks	1								
			Trojfázový elektromer cez prúdový transformátor, montáž na saši rozvážača	ks	1								
			Drobný montážny materiál, svorkovnice, obal na dokumentáciu, lišty, kryty	sada	1								
			<b>Dodávka rozvážača:</b>	ks	1		845,00	845,00		225,00	225,00		225,00
2.			Úprava skrine RIS2										
2.1			Náplň podľa výkresu č. 07										
2.2			Odpojenie kábla do 4x70 mm v RIS2	sada	1								
2.3			Odpojenie kábla do 4x70 mm v RSM1, odobratie poisťiek, tabuľka	sada	1								
2.4			Kábový záver pre kábel do 4x70 mm	sada	2								
2.5			Napojenie kábla do 4x240 mm	ks	3								
2.6			Poistka nožová, SP1, 224 A	ks	3								
2.7			Poistka nožová, SP1, 200 A	sada	2								
2.8			Utesnenie prechodov v stene	sada	1								
			Drobný montážny materiál, svorkovnice, obal na dokumentáciu, lišty, kryty	sada	1								
			<b>Dodávka rozvážača:</b>	ks	1		102,00	102,00		33,00	33,00		33,00
3.			Rozvážač RMS										
			- 2x skriňa s podstavcom, dvere, vr. montážnej dosky krytmi, dverami, bočnej montáže, zámkom, lištami, príb., taškou pre dokumentáciu a ost., úprava pre modul, prvky, prechodky, záblesky, súprava na prepojenie, - krytie IP43/20										
			- materiál kov, RAL 7035										
			- montáž: samostatne stojaca na podstavci										
			- rozmery: 2000 x 1150 x 175 (v x š x h)										
3.1			Náplň podľa výkresu č. 08										
3.2			Skriňa	sada	2								
3.3			Sada na spojenie skriň	sada	1								
3.4			Kábové vstupy	sada	2								
3.5			Dvere	sada	2								
3.6			Zámková vložka	sada	1								
3.7			Privod do 4x240 mm	ks	1								
3.8			Výkonový vypínač 3P, 3P/250A, adapter na montáž	ks	1								
3.9			svorka do 240 mm, prep. kontakt NO+NC,	ks	1								
3.10			vyp. spúšť 230V,	ks	1								
3.11			kryty svoriek	ks	1								
3.12			Poistkový odpiňač 10x38, 3P, 10A	ks	1								
3.13			Poistkový odpiňač 125A, 3P,	ks	1								
3.14			Poistka 10x38, 10A	ks	3								

# Rozpočet

Stavba: STAVEBNÉ ÚPRAVY V OBJEKTE NA PARCELE ČÍSLO 1110/277  
 časť: SO. 01.5 Elektroinštalácia

č. pol. 1.-2.	cenník: kód cenníka	cenník: položka cenníka / mat. Murat	skrátенý popis	m-j.	množ.	cena v Eur dodávka		cena v Eur materiál		cena v Eur montáž	
						jednot.	spolu	jednot.	spolu	jednot.	spolu
3.15			4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
3.15			Posávka 32A gG	ks	3						
3.16			prúdový transformátor PT 200/5A,	sada	6						
3.17			multifunkčný prístroj na dvere rozvádzača, meranie elektrických veličín a spotreby	sada	1						
3.18			stop ladičko na dvere rozvádzača, komplet, červené	sada	1						
3.19			signálka na dvere rozvádzača, komplet, biela	sada	1						
3.20			signálka na dvere rozvádzača, komplet, zelená	sada	1						
3.21			Prepätňová ochrana, B+C, TN-S, 4 pol., 50 kA, TN-S	ks	1						
3.22			Istič B/1P/10, 10A, 10kA,	ks	0						
3.23			Istič B/1P/16, 16A, 10kA,	ks	5						
3.24			Istič C/1P/2, 2A, 10kA,	ks	1						
3.25			Istič C/1P/6, 6A, 10kA,	ks	4						
3.26			Istič C/1P/10, 10A, 10kA,	ks	1						
3.27			Istič B/3P/16, 16A, 10kA,	ks	0						
3.28			Istič B/3P/32, 32A, 10kA,	ks	5						
3.29			Istič B/3P/40, 40A, 10kA,	ks	2						
3.30			Istič C/3P/10, 10A, 10kA,	ks	4						
3.31			Istič C/3P/16, 16A, 10kA,	ks	0						
3.32			Istič D/3P/10, 10A, 10kA,	ks	11						
3.33			Istič D/3P/16, 16A, 10kA,	ks	17						
3.34			Prúdový chránič 4P/25A/0.03A, štandardný A, integr. skratová ochrana C/3/25A	ks	1						
3.35			Impulzné relé, 4P, 4x NO, 16A	ks	4						
3.36			Pripojenie uzemnenia	sada	1						
3.37			Drobný montážny materiál, svorkovnice, obal na dokumentáciu, lišty, kryty	sada	1						
				ks	1			3 660,00	3 660,00	990,00	990,00
4.			<b>Rozvádzač RMS.stol</b>								
			Rozvádzač je rozvodnica pre povrchovú montáž s plnými dverami pre modulárne prvky.								
			5x 38 modulov + dvierka								
			Montáž: montáž na stenu								
			Rozmery: 1000 x 800 x 300 (v x š x hl)								
			Krytie: IP66/20								
			+ ochranný kryt + kapsa na dokumentáciu + lišty + montážna doska, kryty, lišty, záslepky								
			Náplň podľa výkresu č. 09								
4.1			Skríňa	sada	1						
4.2			Uchytenie skrine na stenu	sada	1						
4.3			Káblové vstupy	sada	1						
4.4			Zámková vložka	sada	1						
4.5			Prívod do 4x25 mm	sada	1						
4.6			Istič 4P/63A, 10 kA / 25 kA, prívod do 35 mm,	ks	1						
4.7			prídavný blok prúdového chrániča 63A/4P/300mA, selektívny HPI,	ks	1						
4.8			vyp. spúšť 230V,	ks	1						
4.9			kryty svoriek	ks	1						
4.10			stop ladičko na dvere rozvádzača, komplet, červené	sada	1						
4.11			Prepätňová ochrana, C, TN-S, 4 pol., 15 kA	ks	1						
4.12			Istič B/1P/10, 10A, 10kA,	ks	1						

# Rozpočet

Stavba: STAVEBNÉ ÚPRAVY V OBJEKTE NA PARCELE ČÍSLO 1110/277  
 Časť: SO.01.5 Elektroinštalácia

č. pol. 1.-2.	cenník: kód cenníka	cenník: položka cenníka / mat. Múrat	skrátенý popis	cena v Eur			cena v Eur			cena v Eur		
				m.j.	množ.	dodávka jednot.	spolu	materiál jednot.	spolu	montáž jednot.	spolu	
4.13			4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
4.13			Istič B1P+N/16, 16A, 10kA,	ks	6							
4.14			Istič C1P/2, 2A, 10kA,	ks	1							
4.15			Istič C1P+N/10, 10A, 10kA,	ks	3							
4.16			Istič B3P+N/16, 16A, 10kA,	ks	4							
4.17			Istič B3P+N/20, 20A, 10kA,	ks	1							
4.18			Istič B3P+N/32, 32A, 10kA,	ks	3							
4.19			Istič D3P+N/16, 16A, 10kA,	ks	7							
4.20			Istič D3P+N/20, 20A, 10kA,	ks	1							
4.21			Prúdový chránič 4P/25A/0.03A, štandardný A, integr. skratová ochrana C/3/25A	ks	3							
4.22			Pripojenie uzemnenia	sada	1							
4.23			Drobný montážny materiál, svorkovnice, obal na dokumentáciu, lišty, kryty	sada	1							
			<b>Dodávka rozvádzača:</b>	ks	1	910,00	910,00		910,00	199,00	199,00	
5.			<b>Rozvádzač RS</b>									
			Rozvádzač je rozvodnica pre zapustenú montáž s plnými dverami pre modulárne prvky.									
			4x 18 modulov + dverka									
			Montáž: pod omietku									
			Rozmery vonkajšie: 760 x 425 x 42 (v x š x hl). Rozmery na zapustenie: 702 x 404 x 91 (v x š x hl)									
			Krytie: IP40/20									
			+ ochranný kryt + kapsa na dokumentáciu + lišty + montážna doska, kryty, lišty, zálepky									
			Náplň podľa výkresu č. 10									
5.1			Skríňa, dvere, prístúpenstvo	sada	1							
5.2			Vypínač 3P/400V, 63A	ks	1							
5.3			Prepáčková ochrana, C, TN-S, 4 póľ., 15 kA	ks	1							
5.4			Istič B1P/6, 6A, 10 kA	ks	2							
5.5			Istič B1P/10, 10A, 10 kA	ks	4							
5.6			Istič B1P/16, 16A, 10 kA	ks	16							
5.7			Istič B3P/10, 10A, 10 kA	ks	1							
5.8			Istič B3P/16, 16A, 10 kA	ks	3							
5.9			Istič C1P/10, 10A, 10 kA	ks	1							
5.10			Prúdový chránič 4P/25A/0.03A, štandardný A, integr. skratová ochrana C/3/25A	ks	4							
5.11			Pripojenie uzemnenia	sada	1							
5.12			Drobný montážny materiál, svorkovnice, obal na dokumentáciu, lišty, kryty	sada	1							
			<b>Dodávka rozvádzača:</b>	ks	1	580,00	580,00		580,00	165,00	165,00	
6.			<b>Zásuvková rozvodnica IP54/44, nástenná 405 x 501 mm, 18 modulov, na povrch</b>	ks	1							
6.1			čelné kryty 1x pre zásuvky 2x 16A/230V,	ks	1							
6.2			1x pre zásuvky 1x 16A/230V + 1x 16A/24V,	ks	1							
6.3			1x pre zásuvky 1x 32A/400V + 1x 16A/400V,	ks	1							
6.4			Zásuvka na zásuvkovú skříň, klasická, IP54, 16A, 230V, s krytom	ks	3							
6.5			Zásuvka na zásuvkovú skříň, klasická, IP54, 16A, 24V, s krytom	ks	1							
6.6			Zásuvka na zásuvkovú skříň, klasická, IP54, 16A, 400V, s krytom	ks	1							
6.7			Zásuvka na zásuvkovú skříň, klasická, IP54, 32A, 400V, s krytom	ks	1							
6.8			Selektívny prúdový chránič 63A/30mA/HPi, 4P, vypínanie N	ks	1							
6.9			Bezpečnostný transformátor 230V/24V SELV, 5mod., s integrovanou ochranou proti preťaženiu a skratu	ks	1							
6.10			Istič charakteristiky „B“, 10 kA, 3P, 25A,	ks	1							

# Rozpočet

Stavba: STAVEBNÉ ÚPRAVY V OBJEKTE NA PARCELE ČÍSLO 1110/277  
 časť: SO.01.5 Elektroinštalácia

č. pol. 1.-2.	cenník: kód cenníka	cenník: položka cenníka / mat. Múrat	skrátенý popis	m.j.	množ.	cena v Eur			cena v Eur		
						jednot.	spolu	jednot.	spolu	jednot.	spolu
6.11			4.	5	6	7	8	9	10	11	12
6.12			Istič charakteristiky „B“, 10 kA, 3P, 16A, Istič charakteristiky „B“, 10 kA, 1P, 16A, jednotlivé skrine prefázovať rovnomerne Drobný montážny materiál, svorkovnice, obal na dokumentáciu, listy, kryty	ks	1						
6.13			<b>Dodávka rozvádzača:</b>	ks	17			275,00	4 675,00	73,50	1 249,50
7.			Ukončenie vodiča v rozvádzači do 2,5 mm	sada	285					0,50	142,50
8.			Ukončenie vodiča v rozvádzači do 4 mm	sada	5					0,55	2,75
9.			Ukončenie vodiča v rozvádzači do 6 mm	sada	45					0,60	27,00
10.			Ukončenie vodiča v rozvádzači do 25 mm	sada	8					1,00	8,00
11.			Ukončenie vodiča v rozvádzači do 240 mm	sada	16					2,50	40,00
12.			Osadenie rozvádzača	ks	4					19,00	76,00
13.			Ekvipotencialna svorkovnica, pri RMS, pre 2x FeZn 10 mm, 2x CY25, 2x CY16, 6x CY 6	ks	2			27,00	54,00	9,00	18,00
			<b>Svetidlá, vrátane zdrojov a štartérov</b>								
1.			A1s - nástenné svetidlo na fasádu, integrovaný senzor pohybu a spínač, 1x100W, E27, IP44	ks	2			95,00	190,00	11,00	22,00
2.			A2s - nástenné svetidlo na fasádu, integrovaný senzor pohybu a spínač, 1x400W, R7s, IP44	ks	3			95,00	285,00	11,00	33,00
3.			B1i - Záruvk. stropné svetidlo na žiab, resp. stenu, strop, Svetidlo PC DIF 2x49W, T5 IP65, P1=104W, elektronický predradník, Odolné voči prachu a vlhkosťi, voči nárazom. Svrkovnica pre priebežnú montáž svetidiel, do 5x2,5 mm, resp. 7x2,5 pre prípad s núdzovým zdrojom	ks	8			44,00	352,00	11,00	88,00
4.			B1z - Záruvk. stropné závesné svetidlo na žiab, resp. strop, Svetidlo PC DIF 2x49W, T5 IP65, P1=104W, elektronický predradník, Odolné voči prachu a vlhkosťi, voči nárazom. Svrkovnica pre priebežnú montáž svetidiel, do 5x2,5 mm, resp. 7x2,5 pre prípad s núdzovým zdrojom	ks	8			44,00	352,00	11,00	88,00
5.			B1n - resp. B1zn - detto ako „B1i“, resp. „B1z“, s integrovaným núdzovým zdrojom, s dobou autonómnosti 3 hodiny. Trvalá prevádzka - v normálnom režime svieti ako „B1i“. Zapoj vodič L, trvalý + preufovaný cez spínač	ks	31			44,00	1 364,00	11,00	341,00
6.			B2 - Záruvk. stropné svetidlo na žiab, resp. stenu, strop, Svetidlo PC DIF 1x49W, T5, IP65, P1=52W, elektronický predradník, Odolné voči prachu a vlhkosťi, voči nárazom. Svrkovnica pre priebežnú montáž svetidiel, do 5x2,5 mm, resp. 7x2,5 pre prípad s núdzovým zdrojom	ks	7			79,00	553,00	11,00	77,00
7.			B2n - detto ako „B2“, s integrovaným núdzovým zdrojom s dobou autonómnosti 3 hodiny. Trvalá prevádzka - v normálnom režime svieti ako „B2“. Zapoj vodič L, trvalý + preufovaný cez spínač	ks	7			79,00	553,00	11,00	77,00
8.			B3m - Záruvk. stropné (závesné) svetidlo, 2x 28 W, IP44, úhol snímania 360° priemer 1 až 8 m, čas 1 až 20 min., elektronický predradník, zdroj: 2x integračná žiarovka T5, 28 W, 3928 lm, P1 = 2x28=56 W, vyhotovenie „master“, integrovaný senzor pohybu a spúšťanie svetidiel, „slave“, max. 4 ks	ks	3			124,00	372,00	11,00	33,00

# Rožpočet

Stavba: STAVEBNÉ ÚPRAVY V OBJEKTE NA PARCELE ČÍSLO 1110/277  
 časť: SO 01.5 Elektroinštalácia

č. pol. 1.-2.	cenník: kód cenníka / mat. Murat	cenník: položka cenníka /	skrátený popis	m.j.	množ.	cena v Eur			cena v Eur			cena v Eur		
						dodávka			materiál			montáž		
						jednot.	spolu	8.	jednot.	spolu	9.	jednot.	spolu	jednot.
5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.							
9.			LED, žiarivkové svietidlo na povrch, A1 PAR-V2 MIRO4 4x14W, 3814/4800lm, P1=50 W	ks	-3			124,00		372,00		11,00		-33,00
10.			LED, žiarivkové svietidlo na povrch, A1 PAR-V2 MIRO4 4x14W, 3814/4800lm, P1=50 W	ks	8			44,80		358,40		11,00		88,00
11.			LED, žiarivkové svietidlo na povrch, A1 PAR-V2 MIRO4 4x14W, 3814/4800lm, P1=50 W	ks	8			44,80		358,40		11,00		88,00
12.			LED, žiarivkové svietidlo na povrch, A1 PAR-V2 MIRO4 4x14W, 3814/4800lm, P1=50 W	ks	1			101,00		101,00		11,00		11,00
13.			LED, žiarivkové svietidlo na povrch, A1 PAR-V2 MIRO4 4x14W, 3814/4800lm, P1=50 W	ks	1			101,00		101,00		11,00		11,00
14.			LED, žiarivkové svietidlo na povrch, A1 PAR-V2 MIRO4 4x14W, 3814/4800lm, P1=50 W	ks	18			148,40	2,671,20	2,819,60		11,00		198,00
15.			LED, žiarivkové svietidlo na povrch, A1 PAR-V2 MIRO4 4x14W, 3814/4800lm, P1=50 W	ks	-18			148,40	-2,671,20	-2,819,60		11,00		-198,00
16.			LED, žiarivkové svietidlo na povrch, A1 PAR-V2 MIRO4 4x14W, 3814/4800lm, P1=50 W	ks	2			205,00	410,00	410,00		11,00		22,00
17.			LED, žiarivkové svietidlo na povrch, A1 PAR-V2 MIRO4 4x14W, 3814/4800lm, P1=50 W	ks	-2			205,00	-410,00	-410,00		11,00		-22,00
18.			LED, žiarivkové svietidlo na povrch, A1 PAR-V2 MIRO4 4x14W, 3814/4800lm, P1=50 W	ks	2			105,90	211,80	211,80		11,00		22,00
19.			LED, žiarivkové svietidlo na povrch, A1 PAR-V2 MIRO4 4x14W, 3814/4800lm, P1=50 W	ks	-2			105,90	-211,80	-211,80		11,00		-22,00
20.			LED, žiarivkové svietidlo na povrch, A1 PAR-V2 MIRO4 4x14W, 3814/4800lm, P1=50 W	ks	6			99,00	594,00	594,00		11,00		66,00
21.			LED, žiarivkové svietidlo na povrch, A1 PAR-V2 MIRO4 4x14W, 3814/4800lm, P1=50 W	ks	-6			99,00	-594,00	-594,00		11,00		-66,00
22.			LED, žiarivkové svietidlo na povrch, A1 PAR-V2 MIRO4 4x14W, 3814/4800lm, P1=50 W	ks	5			49,6	298,80	298,80		9,50		57,00
23.			LED, žiarivkové svietidlo na povrch, A1 PAR-V2 MIRO4 4x14W, 3814/4800lm, P1=50 W	ks	-6			49,6	-298,80	-298,80		9,50		-57,00
24.			LED, žiarivkové svietidlo na povrch, A1 PAR-V2 MIRO4 4x14W, 3814/4800lm, P1=50 W	ks	1			49,6	49,60	49,60		9,50		9,50
25.			LED, žiarivkové svietidlo na povrch, A1 PAR-V2 MIRO4 4x14W, 3814/4800lm, P1=50 W	ks	-1			49,6	-49,60	-49,60		9,50		-9,50
26.			LED, žiarivkové svietidlo na povrch, A1 PAR-V2 MIRO4 4x14W, 3814/4800lm, P1=50 W	ks	1			49,6	49,60	49,60		9,50		9,50
27.			LED, žiarivkové svietidlo na povrch, A1 PAR-V2 MIRO4 4x14W, 3814/4800lm, P1=50 W	ks	-1			49,6	-49,60	-49,60		9,50		-9,50
28.			LED, žiarivkové svietidlo na povrch, A1 PAR-V2 MIRO4 4x14W, 3814/4800lm, P1=50 W	ks	1			49,6	49,60	49,60		9,50		9,50
29.			LED, žiarivkové svietidlo na povrch, A1 PAR-V2 MIRO4 4x14W, 3814/4800lm, P1=50 W	ks	-1			49,6	-49,60	-49,60		9,50		-9,50
30.			LED, žiarivkové svietidlo na povrch, A1 PAR-V2 MIRO4 4x14W, 3814/4800lm, P1=50 W	ks	0			49,6	0,00	0,00		9,50		0,00
31.			LED, žiarivkové svietidlo na povrch, A1 PAR-V2 MIRO4 4x14W, 3814/4800lm, P1=50 W	ks	0			49,6	0,00	0,00		9,50		0,00
32.			LED, žiarivkové svietidlo na povrch, A1 PAR-V2 MIRO4 4x14W, 3814/4800lm, P1=50 W	ks	72			7,90	568,80	568,80		2,50		180,00
33.			LED, žiarivkové svietidlo na povrch, A1 PAR-V2 MIRO4 4x14W, 3814/4800lm, P1=50 W	ks	-72			7,90	-568,80	-568,80		2,50		-180,00
34.			LED, žiarivkové svietidlo na povrch, A1 PAR-V2 MIRO4 4x14W, 3814/4800lm, P1=50 W	ks	2			99,65	199,30	199,30		1,00		2,00
35.			LED, žiarivkové svietidlo na povrch, A1 PAR-V2 MIRO4 4x14W, 3814/4800lm, P1=50 W	ks	3			139,70	419,10	419,10		1,00		3,00
36.			LED, žiarivkové svietidlo na povrch, A1 PAR-V2 MIRO4 4x14W, 3814/4800lm, P1=50 W	ks	0			189,12	0,00	0,00		1,00		0,00
37.			LED, žiarivkové svietidlo na povrch, A1 PAR-V2 MIRO4 4x14W, 3814/4800lm, P1=50 W	ks	0			189,12	0,00	0,00		1,00		0,00

# Rozpočet

Stavba: STAVEBNÉ ÚPRAVY V OBJEKTE NA PARCELE ČÍSLO 1110/277  
 časť: SO. 01.5 Elektroinštalácia

č. pol. 1.-2.	cenník: kód cenníka / mat. Murat	cenník: položka cenníka / mat. Murat	skrátенý popis	m.j.	množ.	cena v Eur			cena v Eur		
						dodávka		materiál		montáž	
						jednot.	spolu	jednot.	spolu	jednot.	spolu
5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.				
			príbehová montáž svietidla, 30x5x2,5 mm, resp. 7x2,5	ks	37			189,72	5 359,84	11,00	352,00
			Zavesenie na lietu v dĺžke 1,60-2 m, kábel od krabice na zábe do svietidla bude priamym								
5			B1m, resp. B1zn - tieto ako B1, resp. B1z s integrovaným automatickým zdrojom s dobou autonómie 1,5 hodín. Tvar a veľkosť v normálnom režime svietenia (B1). Zápa vodič s trvalým prerušeným/sez. spínacím	ks	8			256,76	2 054,08	11,00	86,00
6			B2 LED svietidlo na žeb. resp. stenu, strop. Svietidlo Greenlux LED AURA 36W NW 3000lm, IP55, P1-36W. Obojstr. pod práchu a vlhkosť, vod. mrazom. Svetelná výška pre príbehovú montáž svietidla, 30x5x2,5 mm, resp. 7x2,5 pre západ s integrovaným zdrojom.	ks	17			29,85	507,45	11,00	187,00
7			B3m - Nízozvisé svietidlo s dobou autonómie 1,5 hod. Maxon LED EMERGENCY 5,6W	ks	2			66,80	133,60	11,00	22,80
8			B3m LED svietidlo VIRGO 40W NW	ks	4			76,40	305,60	11,00	44,00
9			B3m LED svietidlo STEINEL RS PRO LED P1 9,5W, 4000K	ks	1			65,40	65,40	11,00	11,00
9			D1m LED svietidlo VIRGO 40W NW s montážnym rámkom	ks	14			65,60	918,40	11,00	154,00
10			D1m - tieto ako D1, ale s nízozvisým zdrojom s dobou autonómie 1 hod.	ks	1			124,90	124,90	11,00	11,00
11			E1m LED svietidlo STEINEL RS PRO LED P1 9,5W, 4000K s úhlovým úhľadom 360°, priemer 1,16-1,27 m, 3x20 W, 4x20 W, 4x20 W, výhľadové svetlo, integrovaný senzor pohybu a súčasný svietidlo "slavé" (max. 2 ks). Spínač s integrovaným zdrojom alebo bez zdroja	ks	12			61,48	737,76	11,00	132,00
12			E1man - tieto ako E1m s nízozvisým zdrojom s dobou autonómie 1 hod.	ks	2			66,50	133,00	11,00	22,00
13											
14			E27 LED BAVEGA S-WHITE 12W NIW	ks	10			21,70	217,00	11,00	110,00
15			Max Nízozvisé svietidlo s vlnitým rozptyľovačom (matný) Maxon LED EMERGENCY 5,6W. Dobá autonómia 1,5 hod. Príkrohom je štandardná výšková svietidla	ks	5			66,8	334,00	9,50	47,50
16			N1 - EX17	ks	1			66,8	66,80	9,50	9,50
17			N2 - Alpa 100	ks	1			66,8	66,80	9,50	9,50
18			N3 - Alpa 100	ks	1			66,8	66,80	9,50	9,50
19			N4 - Alpa 100	ks	1			66,8	66,80	9,50	9,50
20			N5 - Alpa 100	ks	0			0,0	0,00	0,00	0,00
21			N6 - Alpa 100	ks	0			0,0	0,00	0,00	0,00
21			Lahkový záves 4m s príslušenstvom	ks	72			7,30	525,60	2,50	180,00
			Elektroinštalčný materiál, krabice, trubky, káble, trasy								
1.			Trubky pod omietku, vrátane príslušenstva a uchytenia	m	50			0,14	7,00	0,79	39,50
2.			Elektroinštalčná trubka ICA 16 mm	m	200			0,22	44,00	0,79	158,00
3.			Elektroinštalčná trubka ICA 20 mm	m	250			0,30	75,00	0,79	197,50

# Rožpočet

Stavba: STAVEBNÉ ÚPRAVY V OBJEKTE NA PARCELE ČÍSLO 1110/277  
 časť: SO. 01.5 Elektroinštalácia

č. pol. 1-2.	cenník: kód cenníka / mat. Murat	cenník: položka cenníka /	skrátенý popis	m.j.	množ.			cena v Eur			cena v Eur		
					6.	7.	8.	dodávka		materiál		montáž	
								jednot.	spolu	jednot.	spolu	jednot.	spolu
4.			4.	m	10			0,39	3,90			0,81	8,10
5.				m	10			0,65	6,50			0,85	8,50
6.			Trubky na povrch sú vrátane príslušenstva a uchytenia, kolien a T kusov, osvetlenie v garážach										
7.			Elektroinštalčná trubka pevná 16 mm	m	100			0,29	29,00			0,79	79,00
8.			Elektroinštalčná trubka pevná 20 mm	m	150			0,34	51,00			0,79	118,50
9.			Elektroinštalčná trubka pevná 25 mm	m	150			0,55	82,50			0,79	118,50
10.			Elektroinštalčná trubka pevná 32 mm	m	70			0,66	46,20			0,81	56,70
11.			Elektroinštalčná trubka pevná 40 mm	m	0			0,97	0,00			0,85	0,00
12.			Elektroinštalčná trubka pevná 63 mm	m	25			1,55	38,75			1,30	32,50
13.			Klipsová úchytková vrátane hmoždínok a šrobov, pre trubku 16 mm	m	100			0,19	19,00				
14.			Klipsová úchytková vrátane hmoždínok a šrobov, pre trubku 20 mm	m	150			0,34	51,00				
15.			Klipsová úchytková vrátane hmoždínok a šrobov, pre trubku 25 mm	m	150			0,37	55,50				
16.			Klipsová úchytková vrátane hmoždínok a šrobov, pre trubku 32 mm	m	60			0,29	17,40				
17.			Klipsová úchytková vrátane hmoždínok a šrobov, pre trubku 40 mm	m	0			0,47	0,00				
18.			Klipsová úchytková vrátane hmoždínok a šrobov, pre trubku 63 mm	m	25			0,61	15,25				
19.			Krabica inštalčná prístrojová do muriva, vrátane svoriek Nyblock a zapojenia	ks	110			0,43	47,30			1,12	123,20
20.			Rozvodné krabice do muriva, vrátane svoriek Nyblock a zapojenia	ks	100			2,50	250,00			4,20	420,00
21.			Krabica inštalčná svietidlová do muriva, vrátane svoriek a zapojenia	ks	30			0,82	24,60			1,12	33,60
22.			Krabica inštalčná prístrojová na povrch, vrátane svoriek Nyblock a zapojenia, bezhalogénová	ks	22			2,40	52,80			1,12	24,64
23.			Rozvodné krabice na povrch, vrátane svoriek Nyblock a zapojenia, bezhalogénová	ks	50			3,85	192,50			4,20	210,00
24.			Rozvodné krabice na povrch, vrátane svoriek Nyblock a zapojenia, bezhalogénová, 100 x 100 mm	ks	18			5,90	106,20			4,20	75,60
25.			Krabica inštalčná svietidlová na povrch, vrátane svoriek a zapojenia, bezhalogénová, resp. vývod svietidla	ks	80			2,41	192,80			1,05	84,00
26.			Káble samozhášavé, funkčné počas požiaru, FE180/PS30 B2ca-s1,d0,a1	m	30			1,89	56,70			0,80	24,00
27.			Kábel N2XH-O 3x1,5 mm2										
28.			Káble samozhášavé,										
29.			Kábel CYKY 2Ax1,5 mm2	m	350			0,39	136,50			0,45	157,50
30.			Kábel CYKY 3Ax1,5 mm2	m	100			0,46	46,00			0,45	45,00
31.			Kábel CYKY 3Cx1,5 mm2	m	300			0,46	138,00			0,45	135,00
32.			Kábel CYKY 5Cx1,5 mm2	m	550			0,75	412,50			0,55	302,50
33.			Kábel CYKY 7Cx1,5 mm2	m	250			1,05	262,50			0,65	162,50
34.			Kábel CYKY 3Cx2,5 mm2	m	400			0,74	296,00			0,55	220,00
35.			Kábel CYKY 5Cx2,5 mm2	m	1600			1,39	2 224,00			0,65	1 040,00
36.			Kábel CYKY 5Cx4 mm2	m	50			1,82	91,00			0,70	35,00
37.			Kábel CYKY 5Cx6 mm2	m	300			2,67	801,00			0,85	255,00
38.			Kábel NAYY-J 4x25 mm2	m	30			1,80	54,00			1,50	45,00
39.			Kábel NAYY-J 4x240 mm2	m	240			21,30	5 112,00			2,90	696,00
40.			Kábel CY 4 zž mm2	m	10			0,40	4,00			0,45	4,50
41.			Kábel CY 6 zž mm2	m	50			0,56	28,00			0,45	22,50
42.			Kábel CY 10 zž mm2	m	0			0,92	0,00			0,45	0,00
43.			Kábel CY 16 zž mm2	m	100			1,50	150,00			0,45	45,00
44.			Kábel CY 25 zž mm2	m	0			2,79	0,00			0,45	0,00
45.			Svorka Bernard na uzemnenie + spona	ks	30			0,63	18,90			3,50	105,00
46.			Cu páska pre Bernard svorku	m	10			1,33	13,30			2,40	24,00

# Rozpočet

Stavba: STAVEBNÉ ÚPRAVY V OBJEKTE NA PARCELE ČÍSLO 1110/277  
 časť: SO. 01.5 Elektroinštalácia

č. pol. 1.-2.	cenník: kód cenníka / mat. Murat	cenník: položka cenníka /	skrátенý popis	m.j.	množ.	cena v Eur			cena v Eur			cena v Eur		
						jednot.	spolu	jednot.	spolu	jednot.	spolu	jednot.	spolu	jednot.
				5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.			
44.			Požiarne odolná trasa, ocelové úchyty do steny (betónu) vrátane hmoždínok, Kopos 5216E ZNIM	ks	25			1,50	37,50			3,50	87,50	
45.			Úchyt kábla na stenu, resp. strop, do priemeru 60 mm, hmoždinka, šrob	ks	20			1,50	30,00			3,50	70,00	
			<b>Cena príslušenstva žľabov je v žľaboch - jednotková na meter</b>											
46.			Káblový žľab, s - stropný, n - nástenný, 54/xx (xx = šírka: 50/100/150/200/300/400 mm), výška 54 mm	m	80,0									
47.			uchytený na strope, alt. na stene obvodového parapetu, spojky, držiaky, krabic, uchytienie, uzemnenie, páska	m	0,0									
48.			na uchytienie káblu, prechody stenami, stropné a nástenné držiaky, hmoždinky, šroby, matky, skrutky,	m	0,0									
49.			zavesenie. Držiaky každý 1 m, uhlý a odbočenia sú robené bez typových kusov, len vystrihnutím.	m	20,0									
50.			- uchytienie stropné pre šírku 50 mm	m	0,0									
51.			- uchytienie stropné pre šírku 100 mm	m	20,0									
52.			- uchytienie nástenné pre šírku 100 mm	m	40,0									
53.			- uchytienie nástenné pre šírku 200 mm	m	50,0									
54.			- uchytienie nástenné pre šírku 300 mm	m										
54.			Káblový žľab 54/50, šírka 50 mm, výška 54 mm, dĺžka 3 m	ks	30,0			15,40	462,00			12,00	360,00	
55.			Káblový žľab 54/100, šírka 100 mm, výška 54 mm, dĺžka 3 m	ks	10,0			18,90	189,00			15,10	151,00	
56.			Káblový žľab 54/200, šírka 200 mm, výška 54 mm, dĺžka 3 m	ks	14,0			22,30	312,20			18,20	254,80	
57.			Káblový žľab 54/300, šírka 300 mm, výška 54 mm, dĺžka 3 m	ks	25,0			27,3	682,50			23,40	585,00	
58.			Kryt na káblový žľab 50, dĺžka 2 m	ks	0,0									
59.			Kryt na káblový žľab 100, dĺžka 2 m	ks	0,0									
60.			Kryt na káblový žľab 200, dĺžka 2 m	ks	0,0									
61.			Kryt na káblový žľab 300, dĺžka 2 m	ks	0,0									
62.			Držiak krytý na žľabe do 100 mm	ks	0,0									
63.			Držiak krytý na žľabe do 300 mm	ks	0,0									
64.			Spojka žľabu	ks	50,0									
65.			Spojka na ohyb	ks	60,0									
66.			Spojka pevná	ks	60,0									
67.			Spojka	ks	0,0									
68.			Spojka	ks	0,0									
69.			Matica a šrob	sada	3,0									
70.			Držiak na stenu 50	ks	0,0									
71.			Držiak na stenu 100	ks	20,0									
72.			Držiak na stenu 200	ks	40,0									
73.			Držiak na stenu 300	ks	50,0									
74.			Držiak na strop 50	ks	80,0									
75.			Držiak na strop 100	ks	0,0									
76.			Držiak na strop 200	ks	0,0									
77.			Držiak na strop 300	ks	20,0									
78.			Šrob a hmoždinka do steny / P.J.R. panela,	sada	3,0									
79.			Samorezná skrutka M8	sada	1,0									
80.			Káblová páska 5 m	ks	4,0									
81.			Káblová sťahovacia páska 230 mm	ks	100,0									
82.			Káblová sťahovacia páska 320 mm	ks	100,0									
83.			Chránič hrán	ks	20,0									



# Rozpočet

Stavba: STAVEBNÉ ÚPRAVY V OBJEKTE NA PARCELE ČÍSLO 1110/277  
 časť: SO. 01.5 Elektroinštalácia

č. pol. 1.-2.	cenník: položka cenníka / mat. Murat	skrátены popis	m-j.	cena v Eur			cena v Eur			cena v Eur		
				množ.	dodávka jednot.	spolu	materiál jednot.	spolu	montáž jednot.	spolu		
84.		4.	ks	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.		
84.		Držiak uzemnenia	ks	200,0								
85.		„Hniezdo“ pre spustenie káblov od stropu k zariadeniam, resp. k vypínačom zariadení. Vypínače sa umiestnia na povrch, realizované je to káblovým rebrikom o dĺžke 4,8 m - resp. presne podľa svetlej výšky miestnosti. Nosná konštrukcia pozostáva z profilovej lišty I-80, 2250 Nm, dĺžky 4810 mm (upresni sa na stavbe), resp. skráténim z pôvodnej 6 m dĺžky. Do stropu a do podlahy sa uchytí držiakom I-80, vrátane hmoždínok a skrutiek sada	ks	4	50,00	200,00	12,10	48,40				
86.		Ochranná lišta na zem, prechodová, do priemeru trubky 32 mm, dĺžka 2 m, uchytienie do podlahy	ks	20	7,40	148,00	2,40	48,00				
		<b>Spínače a zásuvky, komplet (prístroj, rámik, kryč), vrátane krabice, pod omietku</b>										
1.		Jednopolový vypínač pod omietku, rad. 1, 10 A, 230 V, IP20	ks	6	2,39	14,34	1,50	9,00				
2.		Sériový vypínač pod omietku, rad. 5, 10 A, 230 V, IP20	ks	3	3,05	9,15	1,50	4,50				
3.		Striedavý vypínač pod omietku, rad. 6, 10 A, 230 V, IP20	ks	10	2,04	20,40	1,50	15,00				
4.		Křížový vypínač pod omietku, rad. 7, 10 A, 230 V, IP20	ks	4	3,50	14,00	1,50	6,00				
5.		Dvojitý striedavý vypínač pod omietku, rad. 5B (6+6), 10 A, 230 V, IP20	ks	3	3,90	11,70	2,50	7,50				
6.		Jednopolový vypínač pod omietku, rad. 1, 10 A, 230 V, IP44	ks	9	5,20	46,80	1,50	13,50				
7.		Sériový vypínač pod omietku, rad. 5, 10 A, 230 V, IP44	ks	1	6,30	6,30	1,50	1,50				
8.		Striedavý vypínač pod omietku, rad. 6, 10 A, 230 V, IP44	ks	8	5,45	43,60	1,50	12,00				
9.		Křížový vypínač pod omietku, rad. 7, 10 A, 230 V, IP44	ks	0								
10.		Dvojitý striedavý vypínač pod omietku, rad. 5B (6+6), 10 A, 230 V, IP44	ks	0								
11.		Dvojitý striedavý vypínač na povrch, rad. 5B, 10 A, 230 V, IP66	ks	2	11,40	22,80	3,50	7,00				
12.		T - tlačítko k impulznému relé, 10 A, 230 V, IP 44, na povrch	ks	20	6,70	134,00	1,50	30,00				
13.		Tlačidlový ovládač "CENTRAL STOP" - hříbk s vizualizáciou stavu v krabici, IP65, IK07	ks	1	7,30	7,30	1,50	1,50				
14.		Zásuvka jednoduchá, 16 A, 230 V, pod omietku, IP20,	ks	46	2,60	119,60	3,00	138,00				
15.		Zásuvka jednoduchá, 16 A, 230 V, pod omietku, IP20, integrovaná prepáťová ochrana „D“	ks	6	53,00	318,00	3,00	18,00				
16.		Zásuvka jednoduchá, 16 A, 230 V, pod omietku, IP44 s ochranným krytom	ks	11	3,70	40,70	3,00	33,00				
17.		Zásuvka jednoduchá, 16 A, 230 V, pod omietku, IP44, integrovaná prepáťová ochrana „D“	ks	0								
18.		Zásuvka polozapustená, 16 A, 400 V, s ochranným krytom (IP 44)	ks	4	7,12	28,48	4,50	18,00				
19.		Z toho je orientačne:										
20.		1 - rámik	ks	-								
21.		2 - rámik	ks	-								
22.		3 - rámik	ks	-								
23.		4 - rámik	ks	-								
		5 - rámik	ks	-								
		<b>Vývody na zariadenia</b>										
1.		Vývod pre napojenie pískára, 6A/230V, zdroj 24V je súčasťou pískára a napojí ďalšie 2 ks	sada	2	3,60	7,20	4,50	9,00				
2.		Opätovné napojenie sáhy, vývod pod stropom.	sada	2	3,60	7,20	4,50	9,00				



## Rozpočet

Stavba: STAVEBNÉ ÚPRAVY V OBJEKTE NA PARCELE ČÍSLO 1110/277  
 časť: SO. 01.5 Elektroinštalácia

č. pol. 1.-2.	cenník: kód cenníka	cenník: položka cenníka / mat. Murat	skrátенý popis	m.j.	množ.	cena v Eur		cena v Eur		cena v Eur	
						jednot.	spolu	jednot.	spolu	jednot.	spolu
			4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
1.			<b>Zemné práce, zemina triedy 3, výkop - len pomerová časť spoločných výkopov</b>								
2.			Vytýčenie existujúcej trasy káblových vedení v zastavanom teréne	km	0,19	125,00	23,75				
3.			Rozrezanie betónu, resp. asfaltu - realizuje sa v rámci stavby	m <sup>2</sup>	4	15,00	60,00				
4.			Spätná úprava betónu, resp. asfaltu, hĺbka 20 cm - realizuje sa v rámci stavby	m <sup>2</sup>	4	15,00	60,00				
			Výkop 1100x350 mm (hl. x š.)	m	190	4,85	921,50				



Odberteľ: Zriadenie centra odborného vzdelávania a prípravy SOŠ Dubnica nad Váhom

Projektant: Ing. Ján Bátor

Dodávateľ: DM ELSAD s.r.o.

Stavba : STAVEBNÉ ÚPRAVY V OBJEKTE na p.č. 1110/27

Objekt : SO. 03 – Dažďová kanalizácia

Spracoval: Miroslav Pieron

JKSO :

Dátum: 1/2021

**Prehľad rozpočtových nákladov**

Por. číslo	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena (EUR)	Spolu	Neoprávnené výdavky bez DPH
<b>SO. 03 – Dažďová kanalizácia</b>						
<b>PRÁCE A DODÁVKY HSV</b>						
<b>1 - ZEMNE PRÁCE</b>						
1	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	0,081 km		850,00	68,85	0,00
2	Hĺbenie jám zapaž. v hom. tr. 3 " 2xVsakov.system "	180,000 m3		22,30	4 014,00	0,00
3	Priplatok za lepivosť hom. tr. 3 pri hĺbení jám	90,000 m3		1,10	99,00	0,00
4	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v hom. tr.	98,000 m3		7,50	735,00	0,00
5	Priplatok za lepivosť horniny tr.3 v rýhach š. do 200 cm	49,000 m3		0,90	44,10	0,00
6	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	245,000 m2		3,50	857,50	0,00
7	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	245,000 m2		0,65	159,25	0,00
8	Zhotovenie paženia stien výkopu príložné hl. do 4 m	125,000 m2		4,10	512,50	0,00
9	Odstránenie paženia stien výkopu príložné hl. do 4 m	125,000 m2		0,85	106,25	0,00
10	Zvislé premiestnenie výkopu hom. tr. 1-4	169,600 m3		2,50	424,00	0,00
11	Vodorovné premiestnenie výkopu do 20 m hom. tr. 1-4	169,600 m3		0,99	167,90	0,00
12	Nakladanie výkopku v hom. tr. 1-4	169,600 m3		2,50	424,00	0,00
13	Poplatok za uloženie vykopanej zeminu	169,600 m3		0,55	93,28	0,00
14	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachtiet alebo okolo objektu	108,400 m3		2,80	303,52	0,00
15	Podsyp potrubia a vsakov	32,000 m3		9,90	316,80	0,00
16	Obsyp vsakov a potrubia bez prehodenia sypaniny	55,000 m3		17,80	979,00	0,00
17	Štrkopiesok 0-63 B1 na podsyp vsaku a podsyp + obsypy potrubia	58,000 m3		25,00	1 450,00	0,00
18	Riečny štrk na obsypy	29,000 m3		35,00	1 015,00	0,00
19	Rezanie asfaltu / betónu + spätná oprava povrchu	30,500 m2		71,00	2 165,50	0,00
<b>1 - ZEMNE PRÁCE spolu:</b>					<b>13 935,45</b>	<b>0,00</b>
<b>ALTERNATÍVA PRÁČ NA ZLEPŠENIE VSAKOVANIA PODLOŽIA</b>						
20	Hĺbenie jám zapaž. v hom. tr. 3 " 2xVsakov.system "	8,000 m3		22,30	178,40	0,00
21	Priplatok za lepivosť hom. tr. 3 pri hĺbení jám	4,000 m3		1,10	4,40	0,00
22	Zvislé premiestnenie výkopu hom. tr. 1-4	8,000 m3		2,50	20,00	0,00
23	Vodorovné premiestnenie výkopu do 20 m hom. tr. 1-4	8,000 m3		0,99	7,92	0,00
24	Nakladanie výkopku v hom. tr. 1-4	8,000 m3		2,50	20,00	0,00
25	Poplatok za uloženie vykopanej zeminu	8,000 m3		0,55	4,40	0,00
26	Zásyp ryhy pod vsakmi	8,000 m3		9,90	79,20	0,00
27	Riečny štrk na obsypy	8,000 m3		35,00	280,00	0,00
<b>ALTERNATÍVA PRÁČ NA ZLEPŠENIE VSAKOVANIA PODLOŽIA:</b>					<b>594,32</b>	<b>0,00</b>
<b>3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE</b>						
28	Vsakovací systém ACO 9,2m3 (Samostatná cenová ponuka)	2,000 súbor		3 100,00	6 200,00	0,00
29	Mreža podbetónovaná 500x500, D400 kN (BEGU) KM12	1,000 kus		95,00	95,00	0,00
30	UV vyrovnávací prstenec 625/60 pod mrežu 500x500 (10a)	1,000 kus		9,00	9,00	0,00
31	UV horný diel 450/295	1,000 kus		9,00	9,00	0,00
32	UV stredný diel 450/350 s odtokom DN 150	1,000 kus		18,00	18,00	0,00
33	UV dno 450/300 s odkališťom	1,000 kus		9,00	9,00	0,00
34	Sitá do kanalizačných šacht pre ochranu vlokov do vsaku	2,000 kus		43,00	86,00	0,00
35	Lapač strešných naplavenín liatinový DN125 + zachytávací kôš	4,000 kus		74,30	297,20	0,00
36	Napojenie uličnej vpuste na existujúcu dažďovú kanalizáciu	1,000 súbor		39,90	39,90	0,00
<b>3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu:</b>					<b>6 763,10</b>	<b>0,00</b>
<b>8 - RÚROVÉ VEDENIA</b>						
37	Potrubie kanal. z PVC-U rúr hrdlových odpadné D 110/3,2-do zeme	15,500 m		4,70	72,85	0,00
38	Potrubie kanal. z PVC-U rúr hrdlových odpadné D 150/4,7-do zeme	64,500 m		7,40	477,30	0,00
39	Potrubie kanal. z PVC-U rúr hrdlových odpadné D 125/3,7-do zeme odvetranie vsakov	6,000 m		5,40	32,40	0,00
40	Šachtová vložka 150	4,000 kus		9,06	36,24	0,00
41	Šachtová vložka 200	2,000 kus		10,01	20,02	0,00
42	Vetracia hlavica 125	2,000 kus		33,75	67,50	0,00
43	Šachtové kanalizačné dno 1000/600/150 trojkrížové	2,000 kus		366,00	732,00	0,00
44	Kónus 1000-625/600/90	2,000 kus		48,20	96,40	0,00

45	Skruž 1000/500/90 s poplastovanými stúpačkami	3,000 kus	40,26	120,78	0,00
46	Skruž 1000/250/90 s poplastovanými stúpačkami	4,000 kus	27,10	108,40	0,00
47	Vyrovnávací prstenec 625/120/90	2,000 kus	11,00	22,00	0,00
48	Poklop DN600 B125kN s odvetraním	2,000 kus	133,20	266,40	0,00
49	Tesnenie na kanalizačné dielce (montážna pena)	15,000 kus	6,30	94,50	0,00
50	Koleno 110 - 45°	9,000 kus	1,33	11,97	0,00
51	Koleno 125 - 45°	4,000 kus	1,74	6,96	0,00
52	Koleno 150 - 45°	16,000 kus	2,67	42,72	0,00
53	Koleno 150 - 30°	6,000 kus	2,81	16,86	0,00
54	Jednoduchá odbočka 150/150-45°	2,000 kus	6,54	13,08	0,00
55	Jednoduchá odbočka 110/110-45°	1,000 kus	2,69	2,69	0,00
56	Redukcia 150/110	2,000 kus	2,09	4,18	0,00
<b>8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu:</b>				<b>2 245,25</b>	<b>0,00</b>
<b>9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE</b>					
57	Montážne práce + skúšky potrubia	1,000 súbor	3 152,92	3 152,92	0,00
58	Presun hmôt pre potrubie z rúr plast. a skloiam. v otv. výk.	1,000 súbor	530,00	530,00	0,00
59	Dopravné náklady, vykládka zariadení, materiálu...	1,000 súbor	550,00	550,00	0,00
<b>9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:</b>				<b>4 232,92</b>	<b>0,00</b>
<b>Práce navyč pri prehĺbovaní vsakov</b>					
60	Hĺbenie jam zapuž. v nom. tr. 3	180,000 m3	22,30	4 014,00	0,00
61	"2xVsakov systém"				
62	Vsák 1 - 6,2m*4m*3,0m=89,28m3				
63	Vsák 2 - 5,4m*6m*2,0m=90,72m3				
64	Príplatok za rovnosť nom. tr. 3 pri hĺbení jam	180,000 m3	1,10	198,00	0,00
65	Zvislé premiestnenie výkopu nom. tr. 1-4	180,000 m3	2,50	450,00	0,00
66	Vodorovné premiestnenie výkopu do 20 m nom. tr. 1-4	180,000 m3	0,99	178,20	0,00
67	Nakladanie výkopku v nom. tr. 1-4	180,000 m3	2,50	450,00	0,00
68	Poplatek za uloženie vykopanej zeminy	180,000 m3	0,55	99,00	0,00
69	Zasyp ryhy pod vsakmi	180,000 m3	9,90	1 782,00	0,00
70	Riebný štít na posypu	180,000 m3	35,00	6 300,00	0,00
<b>PRÁCE NAVYČ spolu:</b>				<b>13 471,20</b>	<b>0,00</b>
<b>SO. 03 – Dažďová kanalizácia</b>					
<b>Sumárna cena bez DPH:</b>				<b>41 242,24 €</b>	<b>0,00 €</b>
<b>Sumárna cena s DPH:</b>				<b>49 490,69 €</b>	<b>0,00 €</b>