

stavba: Rekonštrukcia a modernizácia multifunkčnej budovy kultúrneho centra vo Vranove nad Topľou

zhotoviteľ: BETPRES s.r.o

Rekapitulácia zmenových listov č. 16 až 35

		cena bez DPH	cena s 20% DPH
ZLč.16	Existujúci strešný výlez, žb vence 1.PP, pozink.stĺpa	4 432,00	5 318,40
ZLč.17	SO 05 NN prípojka	5 298,40	6 358,08
ZL č.18	Terasa T1	3 212,63	3 855,16
ZLč.19	Regulátor plynu	0,00	0,00
ZLč.20	Hlinisko doteplenie	5 513,72	6 616,47
ZLč.21	Prefabrikované ELKOflair	17 661,55	21 193,87
ZLč.22	Mikropiloty, rámy velux, rám atiky	16 948,90	20 338,68
ZL č.23	Zatepľovací systém zmena výrobcu z STO na CAPAROL	0,00	0,00
ZLč.24	Komunikácie, kanalizácia	40 926,15	49 111,38
ZL č.25	ELI kiosky, knihobox....	5 378,06	6 453,67
ZL č.26	VZT-vetranie skladu	1 053,91	1 264,69
ZL č.27	AL interierový obklad	51 566,54	61 879,85
ZL č.28	Interiérové dvere D1,D5,D8	4 026,00	4 831,20
ZLč.29	Vykurovanie	2 117,16	2 540,59
ZLč.30	Vyrovnanie nerovností podlah	12 469,54	14 963,45
ZL č.31	Interiér ,malby	3 402,89	4 083,47
ZL č.32	ELI pre audio/video systém	3 879,60	4 655,52
ZL č.33	Murivo sedenia a vnútorných stupňov	2 037,87	2 445,44
ZL č.34	Oporné múry OM1, OM2	17 927,81	21 513,36
ZL č.35	VZT-zmena zariadenia č.14 a tepelnej izol.pre zar.9	3 702,49	4 442,98
Spolu		201 555,22	241 866,26

Za zhotoviteľa :  
stavbyvedúci Ing.Peter Baláž

Schválil:

TDI: Ing.Milan Kapec

GP: Ing.arch. Peter Marcinko

Investor: Mgr. Danka Molčanová  
riadiťteľka HZK

Spracoval: M.Boháčová  
25.07.2024

Ľorozemplínska knižnica  
M.R. Štefánika 875/200  
093 01 Vranov nad Topľou  
1

**Rekonštrukcia a modernizácia multifunkčnej budovy kultúrneho centra vo Vranove nad Topľou**

**Zmenový list č.16 (ZLč.16)**

Komu: **Hornozemplínska knižnica**  
*vo Vranove nad Topľou*

Od: **BETPRES, s.r.o.**  
*Boženy Němcovej 1698*  
*Vranov nad Topľou*

Odoslané: mailom

Osobne:

Predmet zmeny: **Existujúci strešný výlez**  
**Chýbajúce žb vence muriva na 1.PP**  
**Povrchová úprava stlpa OS02-1 pozinkovaním**

Miesto stavby : **Vranov nad Topľou**

Dôvod zmeny : **nepredvídané práce**  
**práce chýbajúce v dokumentácii alebo výkaze výmer**

**POPIS ZMENY:** Projektová dokumentácia nerieši existujúci výlez na strechu nad 2.n.p.  
Pri realizácii zistená skutočnosť,-chýbajúce ŽB vence muriva na 1.PP  
Projekt nerieši povrchovú úpravu OK pozinkovaním

**Cenový dopad ZL č.16 :**

**4 432,00 bez DPH**  
**5 318,40 vrátane DPH**

Prílohy: **podrobný rozpočet ZL č.16**  
**dôvodová správa**

Spracoval: **M.Boháčová**

Dátum: **13.03.2024**

Za zhotoviteľa :  
stavbyvedúci Ing.Peter Baláž

Schválil:

Dátum:

TDI: **Ing. Milan Kapec**

GP: **Ing.arch. Peter Marcinko**

Investor: **Mgr. Danka Molčanová**  
**riaditeľka HZK**

**Hornozemplínska knižnica**  
**M.R. Štefánika 875/200**  
**093 01 Vranov nad Topľou**

# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia a modernizácia multifunkčnej budovy kultúrneho centra VT

Objekt:

01 - SO 01 - Vlastný objekt

Časť:

ZLč.16

Úroveň 3:

Miesto:

Vranov nad Topľou

Dátum:

13.03.2024

Objednávateľ:

Projektant:

Ing.arch.Marcinko

Zhotoviteľ:

BETPRES s.r.o

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu 4 432,00

D HSV Práce a dodávky HSV 1 612,44  
stužujúce vence

D 4 Vodorovné konštrukcie 1 315,13

56	K	417321515.S	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 25/30	m3	3,498	125,10	437,54
			1.PP pod preskl.stenu PS4 , 0,25x0,25x22,2	1,3875			
			1.PP atik.murivo osl "A až E", "6 až 7", 0,25x0,15x38,90	1,458			
			1.PP svetlík strecha 0,25x0,2x11,5	0,575			
		exist.strešný výlez	3*0,15*0,17=0,077	0,077			
			3,498x2,2=7,69t				
58	K	417351115.S	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	37,200	11,52	428,54
			72,6x0,25x2	36,3			
		exist.strešný výlez	3*2*0,15=0,9	0,9			
			37,2x0,0135=0,502t				
59	K	417351116.S	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	37,200	3,71	138,01
60	K	417361821.S	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,192	1 620,00	311,04
			3,498 x 0,055	0,192			

D 99 Presun hmôt HSV 297,31

77	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	8,389	35,44	297,31
			7,69+0,502+0,192=8,389 t				

PSV Práce a dodávky PSV 1 310,43  
existujúci strešný výlez

30	K	712991020.S	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek na atike šírky 251 - 310 mm pod klampiarske konštrukcie	m	4,700	8,62	40,51
			exist.strešný výlez				
33	M	607260000400.S	Doska OSB nebrúsená hr. 22 mm	m2	2,000	14,49	28,98
46	K	713144080.S	Montáž tepelnej izolácie na atiku z XPS do lepidla	m2	2,880	4,03	11,61
49	M	283750002300.S	Doska XPS 300 hr. 180 mm, zakladanie stavieb, podlahy, obrátené ploché strechy	m2	3,500	32,32	113,12
			exist.strešný výlez				
101	K	767316303.S	Montáž svetlíka polykarbonátového bodového, štvorhranného alebo obdĺžnikového, stavebný otvor nad 1 do 2,5 m2	ks	1,000	71,21	71,21
nová	MAT		Strešný výlez 75 x75 cm , podstava 15 cm krídlo neprehliadné, uzamykateľná západka kombinovaná retiazkami proti prevráteniu, nákup,doprava ,presun	ks	1,000	775,00	775,00
89	K	HZS000111.S	Stavebno montážne práce menej náročné, pomocné, manipulácie alebo nešpecifikované (Tr. 1) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	15,000	18,00	270,00
			opracovanie exist. výlezu				

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

## M Práce a dodávky M

**25-M Povrchová úprava 1 509,13**

		250042111.S	Metalizácia oceľových konštrukcií zinkom /Zn/ spotreba kovu 1,56 kg/m2, výška do 1,9 m	m2	30,540	49,415	1 509,13
			OK stĺp OS 02-1, vč.ST-T-07, 08				
			tento stĺp nebol zarátaný v ZL č.12 pozinkovanie OK				

**Spolu bez DPH 4 432,00**

**Celkom vrátane 20% DPH 5 318,40**

## **Dôvodová správa ku viac prácam ZL č.16**

Dôvodom vzniku tohto zmenového konania je potreba vykonania prác, ktoré neboli zahrnuté v Zmluve o dielo pre realizáciu stavby :

### **Rekonštrukcia a modernizácia multifunkčnej budovy kultúrneho centra vo Vranove nad Topľou**

Tieto viac práce sú nevyhnutné pre riadne zrealizovanie diela za účelom jeho funkčného a bezpečného užívania .

Jedná sa o :

1. nepredvídané viac práce na hlavnom objekte
2. práce chýbajúce v dokumentácii alebo VV

### **1. Nepredvídané viac práce na hlavnom objekte**

#### **Existujúci strešný výlez**

PD nerieši výlez na strechu nad 2.n.p. Nie je zakreslený ani vo výkrese 02-05 ( je tu len odkaz na servisný otvor v SDK podhlade pre VZT ). Vo výkrese strechy je len odkaz nato , že ide o strešný výlez . Nie je jasné ani z búracích výkresov či sa má demontovať.

Mailovou komunikáciou 1.2.2024 a následne na KD projektant určil ako postupovať . Zrealizovať aspoň 150 mm veniec ,zo strany strechy 180 mm xps rovnako zhora na veniec, následne uzamykateľný poklop.





**Stavba: Rekonštrukcia a modernizácia multifunkčnej budovy kultúrneho centra  
vo Vranove nad Topľou**



**2. Práce chýbajúce v dokumentácii alebo VV**

**Chýbajúce žb vence vo výkaze výmer**

Pri realizácii prác obvodového muriva 1PP, a následného vrchného ukončenia bola zistená skutočnosť, -chýbajúce ŽB vence v rozpočte stavby. Jedná sa o následovný rozsah:

1PP – žb veniec pod presklenú stenu „PS 4“ – 250/250 dl.22,20bm

1PP – žb veniec atikové murivo os „A“ až „E“, „6“ až „7“ – 250/150 dl.38,90bm

1PP – žb veniec murivo svetlík strecha – 250/200 dl.11,5bm

**Zápis v SD 12.03.2024**

**Stavba: Rekonštrukcia a modernizácia multifunkčnej budovy kultúrneho centra  
vo Vranove nad Topľou**

**Povrchová úprava stĺpa OS02-1 pozinkovaním**

V projektovej dokumentácii ani vo výkaz výmer pri oceľových konštrukciách , ktoré budú vystavené poveternostným vplyvom nebolo uvažované s povrchovou úpravou pozinkovaním

V tomto ZL sa jedná o stĺp OS 02-1, vč.ST-T-07 , 08.

Tento stĺp nebol zarátaný v ZL č.12 pozinkovanie OK

**Cenový dopad bez DPH : 4.432,00**

**Cenový dopad vrátane 20% DPH: 5.318,40**

13.03.2024 spracoval : M.Boháčová



.....  
BETPRES, s.r.o.

**Rekonštrukcia a modernizácia multifunkčnej budovy kultúrneho centra vo Vranove nad Topľou**

**Zmenový list č.17 (ZLč.17)**

Komu: **Hornozemplínska knižnica**  
vo Vranove nad Topľou

Od: **BETPRES, s.r.o.**  
Boženy Němcovej 1698  
Vranov nad Topľou

Odoslané: mailom

Osobne:

Predmet zmeny: **SO 05 Rekonštrukcia prípojky NN**  
zmena typu a uloženia kábla  
prekládka SR

Miesto stavby : **Vranov nad Topľou**

Dôvod zmeny : **nepredvídané práce**

**POPIS ZMENY:** Dôvodom tejto zmeny bol projektantom upresnený typ kábla z pôvodného typu NAYY 4x240 na NAYY-J 4x240 v dĺžke 200m.  
Spôsob uloženia kábla z pôvodného lôžka so zákrytovou doskou na osadenie kábla do chráničky  
Prekládka SR - požiadavka VSD

**Cenový dopad ZL č.17 :**

**5 298,40 bez DPH**  
**6 358,08 vrátane DPH**

Prílohy: **podrobný rozpočet ZL č.17**  
**dôvodová správa**

Spracoval: M.Boháčová

Dátum: 15.03.2024



Za zhotoviteľa : **BETPRES, s.r.o.**  
Boženy Němcovej  
stavbyvedúci Ing. Peter Baláž  
IČO: 315843  
IČ DPH: SK2021872577

Schválil:

Dátum:

TDI: Ing. Milan Kapec

GP: Ing.arch. Peter Marcinko

Investor: **Mgr. Danka Molčanová**  
riaditeľka HZK





Stavba : Rekonštrukcia a modernizácia multifunkčnej budovy kultúrneho centra vo Vranove nad Topľou

Objekt : Prekládka SR, resp.zrušenie

BETPRES s.r.o.

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného diela, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merá jednotka	Jednotková cena	Spolu
<b>Montážne položky</b>							
1	921	210900609	Montáž kábelu AI 1kV voľne uložený NAYY 3x240 + 1x120	20,000	m	6,98	139,60 €
2	MAT	341410M480	Kábel AI 1kV : NAYY-J 3x240 + 1x120	20,000	m	34,60	692,00 €
3	921	210220050-1	Montáž spojky NAYY 4x240	2,000	ks	75,00	150,00 €
4	MAT	3549000005-01	Spojka NAYY-J 4x240	2,000	ks	6,50	13,00 €
5	921	210010125	Montáž ochrannej rúrky (plast-PE, novodur a pod) voľne uložená (d100)mm	20,000	m	1,31	26,20 €
6	MAT	3456581006	Chránička HD-PE kábelová dĺžková 042514 : FKKVR 160, bezhalogénová, so záťah. šnárkou, spojkou, čierná	20,000	m	9,20	184,00 €
5	921	210220021	Montáž uzemňovacieho vedenia v zemi, FeZn pás do 120mm <sup>2</sup> , vrátane prepojenia zvarom	20,000	m	2,93	58,60 €
6	MAT	3549000033	Plochy uzemňovací vodič (Si-Ft) : 5019345, typ 5052 DIN 30x3,5 - balenia 30m (105mm <sup>2</sup> )	20,000	m	3,75	75,00 €
<b>Ostatné práce</b>							
7	921	12345	Žiadosť o preložku NN	1,000	kpl	50,00	50,00 €
8	921	12346	Technické podmienky od VSD k preložke	1,000	kpl	0,00	- €
9	921	12347	Projekt preložky NN vedenia	1,000	kpl	1 250,00	1 250,00 €
10	921	12348	Odsúhlasenie preložky NN vedenia	1,000	kpl	100,00	100,00 €
11	921	12349	Podpis zmluvy s VSD - zabezpečí PSK	1,000	kpl	0,00	- €
12	921	12350	Prevzatie staveniska zabezpečí PSK	1,000	kpl	0,00	- €
13	921	12351	Naplánovanie dispozície (manipulácia s zaistením DS)	1,000	kpl	400,00	400,00 €
14	921	12352	Odosielacia dokumentácia – PZ a OD v zmysle štandardu VSD	1,000	kpl	500,00	500,00 €
15	921	12353	Odosielanie stavby VSD -PSK	1,000	kpl	0,00	- €

**SPOLU BEZ DPH**

**3 638,40 €**

**CELKOM vrátane 20% DPH**

**4 366,08 €**

Proces vybavenia:

Upozorňujeme na to, že danú prekládku je možné realizovať až po zrealizovaní a pripojení nového OEZ až do HR.

14.03.2024

Odberať:  
Projektant:  
Dodávateľ:

Spracoval:  
JKSO :  
Dátum:15.03.2024

Stavba : Rekonštrukcia a modernizácia multifunkčnej budovy kultúrneho centra vo Vranove nad Topľou  
Objekt : ZL 2.17 SO 05 - Rekonštrukcia prípojky NN

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, staviteľného diela, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merá jednotka	Jednotková cena	konštrukci	Specifikovaný materiál	Spolu
------------	-------------	-------------	---	-----------------	---------------	-----------------	------------	------------------------	-------

Zmena typu kábla a uloženia

210 9 Vodňa, tržby a káble hliníkové									1 660,00
12	MAT	341410M170	Kábel AI 1KV : 1-AYKY-J 4x185	-200,000	m	26,30			-5 260,00 odpočet pôv káblu
10	MAT	341410M480	Kábel AI 1KV : NAYY-J 4x240	200,000	m	34,60			6 920,00 nový kábel
MM6 - 202 Zemné práce pri ex: montážach									0,00
Fakturačná dĺžka podľa pôvodného zdanía									
23	S46	460420373	Zlodenie káblí dĺžka 3.45/10m, piesok,lehla	130,000	m				
24	S46	460490012 R	Montáž zákrývovej dosky	130,000	m				
25	MAT	34505BP406	Zákrývová kábelová doska HEPF : KAD250, s klpom pre spojenie, dĺžka 1m, hrúbka 2mm, červená	130,000	kus				
Zrealizované do chráníčky									
1	S21	210010125	Montáž ochrannej rúrky (plast-PE, novodur a pod) voľne uložená (d100)mm vrátane zatiahnutia	130,000	m				
2	MAT	34505BP305	Chráníčka HD-PE kábelová rýbná 042514 : FXXVR 160, bezhalogenová, so začah. štrážkou, spojku, černa	130,000	m				
PRÁCE A DODÁVKY M: spolu:				1 660,00					1 660,00
Za rozpočet spolu bez DPH celkom:				1 660,00					
Celkom vrátane DPH				1 992,000					

## **Dôvodová správa ku viac prácam ZL č.17**

Dôvodom vzniku tohto zmenového konania je potreba vykonania prác, ktoré neboli zahrnuté v Zmluve o dielo pre realizáciu stavby :

### **Rekonštrukcia a modernizácia multifunkčnej budovy kultúrneho centra vo Vranove nad Topľou**

Tieto viac práce sú nevyhnutné pre riadne zrealizovanie diela za účelom jeho funkčného a bezpečného užívania .

Jedná sa o :

1. nepredvídané viac práce na objekte SO 05 Rekonštrukcia NN prípojky

#### **1. Nepredvídané viac práce na objekte SO 05 Rekonštrukcia NN prípojky -zmena typu kábla a uloženia kábla**

a./Dôvodom tejto zmeny bol projektantom upresnený typ kábla z pôvodného typu NAYY 4x240 na NAYY-J 4x240 v dĺžke 200m.

**Cenový dopad za zmenu typu kábla bez DPH : 1.660,-**

b./ Spôsob uloženia kábla z pôvodného lôžka so zákrytovou doskou na osadenie kábla do chráničky

Nakoľko sa jedná o priestor so zvýšeným pohybom ľudí chceli sme predísť otvorenému výkopu.

Pri inštalácii kábla do pieskového lôžka je potrebné mať otvorený výkop po celú dobu vykonávania zemných prác. Preto bol zvolený spôsob uloženia kábla do chráničky.

Zmena uloženia kábla ,nemá dopad na cenu. Fakturované budú pôvodné položky pre lôžko so zákrytovou doskou.

#### **2. Nepredvídané viac práce na objekte SO 05 Rekonštrukcia NN prípojky -prekládka SR**

Zástupcovia VSD nás požiadali o sprístupnenie SR , ktorá sa nachádza na fasáde nami rekonštruovaného objektu z dôvodu jej periodickej revízie. Pri obhliadke konštatovali obnažené káble vedúce k tejto SR. K obnaženiu káblov došlo z dôvodu realizácie betónovej steny na 2.p.p. v osi F medzi osami 4-5 a ďalšiemu obnaženiu sa nevyhne tiež pri realizácii betónovej steny medzi osami 3-4. Z uvedeného dôvodu VSD požaduje prekládku , alebo zrušenie uvedenej SR .

**Stavba: Rekonštrukcia a modernizácia multifunkčnej budovy kultúrneho centra  
vo Vranove nad Topľou**

VSD sa v stavebnom povolení touto otázkou nezaoberali. Z nášho pohľadu a pohľadu nášho dodávateľa NN je najschodnejšie SR zrušiť prespojovaním kábla vedúceho k nej vo výkope v rámci realizácii objektu SO 05 Rekonštrukcia NN prípojky. K tomuto riešeniu je potrebná PD , ktorú VSD musí schváliť. Zástupcovia VSD deklarovali ústretovosť pri jej schvaľovaní

**Cenový dopad bez DPH : 3.638,40**

**Cenový dopad spolu bez DPH : 5.298,40**

**Cenový dopad vrátane 20% DPH: 6.358,08**

15.03.2024 spracoval : M.Boháčová



.....  
BETPRES, s.r.o.

Rekonštrukcia a modernizácia multifunkčnej budovy kultúrneho centra vo Vranove nad Topľou

Zmenový list č.18 (ZL.č.18)

Komu: Hornozemplínska knižnica  
vo Vranove nad Topľou

Od: BETPRES, s.r.o.  
Boženy Němcovej 1698  
Vranov nad Topľou

Odoslané: mailom

Osobne:

Predmet zmeny: ZL č.18 - úprva podkladov pod skladbu T1 a ST8

Miesto stavby : Vranov nad Topľou

Dôvod zmeny : nepredvídané práce

POPIS ZMENY:

V zmysle zápisu statika v stavebnom denníku zo dňa 18.3.2024 je potrebné vyrovnanie stropných panelov, ktoré tvoria strop nad 2.PP- terasy T1. Zrealizuje sa vyrovnanie podkladu doskami EPS 100 patričných hrúbok , na ktoré sa zrealizuje cementový poter priemernej hrúbky 50 mm.

Pôvodné atikové murivo sa opatrí cementovou omietkou , aby bolo na ňom možné vykonať parozábranu.

Cenový dopad ZL č.18 :

3 212,63 bez DPH  
3 855,16 vrátane DPH

Prílohy: podrobný rozpočet ZL č.18  
dôvodová správa

Spracoval: M.Boháčová

Dátum: 08.04.2024



Za zhotoviteľa :

stavbyvedúci Ing.Peter Bažaj



Schválil:

Dátum:

TDI: Ing. Milan Kapec

GP: Ing.arch. Peter Marcinko

Investor: Mgr. Danka Molčanová  
riaditeľka HZK



Hornozemplínska knižnica  
M.R. Štefánika 875/200  
093 01 Vranov nad Topľou



## ZL č.18 rozpočet

Stavba : Rekonštrukcia a modernizácia multifunkčnej budovy kultúrneho centra vo Vranove nad Topľou

Objekt:

01 - SO 01 - Vlastný objekt

Časť:

ASR01 - Architektonicko stavebné riešenie

Úroveň 3:

### ZL č.18 - úprva podkladov pod skladbu T1 a ST8

Objednávateľ: Hornozemplínska knižnica vo Vranove nad Topľou

Zhotoviteľ: BETPRES,s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>D 6</b>			<b>Úpravy povrchov, podlahy</b>				<b>2 386,71</b>
18	K	612465111.S	Príprava vnútorného podkladu stien cementovým prednástrekom, hr. 3 mm, tonáž 0,211t	m2	30,167	7,34	221,43
20	K	612460231.S	Vnútorná omietka stien zo suchých zmesí cementová hrubá, tonáž 1,357t	m2	30,167	11,63	350,84
			4,48*0,95+0,97*0,97+3,39*0,97+1*0,84+3,21*0,85+9,97*1,02+8,33*0,95				
nov.pol.		632452138.S	Cementový poter z betonárky, pevnosti v tlaku 25 MPa, hr. 50 mm 12,569t	m2	119,710	15,157	1 814,44
			T1 = 119,71				
<b>D 99</b>			<b>Presun hmôt HSV</b>				<b>501,02</b>
58	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	14,137	35,44	501,02
			prednástreč		0,211		
			cementová omietka		1,357		
			poter		12,569		
<b>D 713</b>			<b>Izolácie tepelné</b>				<b>324,90</b>
64	K	713122121.S	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v dvoch vrstvách	m2	23,965	1,88	45,05
68	M	283720000400.S	Doska EPS hr. 70 mm, pevnosť v tlaku 100 kPa, na zateplenie podláh a plochých striech	m2	13,250	4,90	64,93
69	M	283720007900.S	Doska EPS hr. 80 mm, pevnosť v tlaku 100 kPa, na zateplenie podláh a plochých striech	m2	11,865	5,60	66,44
70	M	283720008000.S	Doska EPS hr. 100 mm, pevnosť v tlaku 100 kPa, na zateplenie podláh a plochých striech	m2	6,050	7,15	43,26
71	M	283720008100.S	Doska EPS hr. 120 mm, pevnosť v tlaku 100 kPa, na zateplenie podláh a plochých striech	m2	12,100	8,43	102,00
72	K	998713202.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	321,680	0,01	3,22
			<b>Spolu bez DPH</b>				<b>3 212,63</b>
			<b>Celkom vrátane 20% DPH</b>				<b>3 855,16</b>

## Dôvodová správa ku viac prácam ZL č.18

Dôvodom vzniku tohto zmenového konania je potreba vykonania prác, ktoré neboli zahrnuté v Zmluve o dielo pre realizáciu stavby :

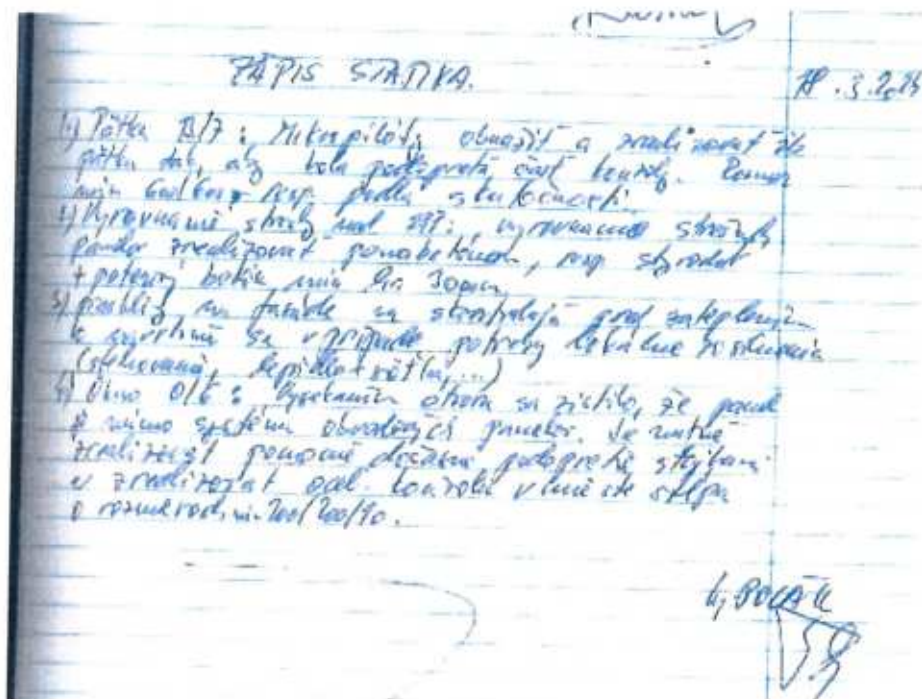
### Rekonštrukcia a modernizácia multifunkčnej budovy kultúrneho centra vo Vranove nad Topľou

Tieto viac práce sú nevyhnutné pre riadne zrealizovanie diela za účelom jeho funkčného a bezpečného užívania .

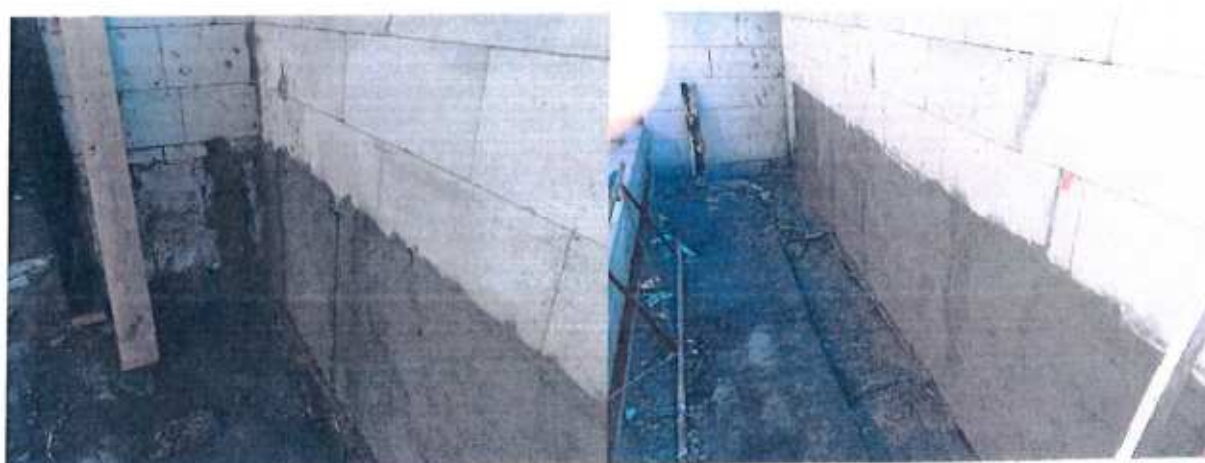
Jedná sa o :nepredvídané viac práce na hlavnom objekte

### ZL č.18 - úprava podkladov pod skladbu T1 a ST8

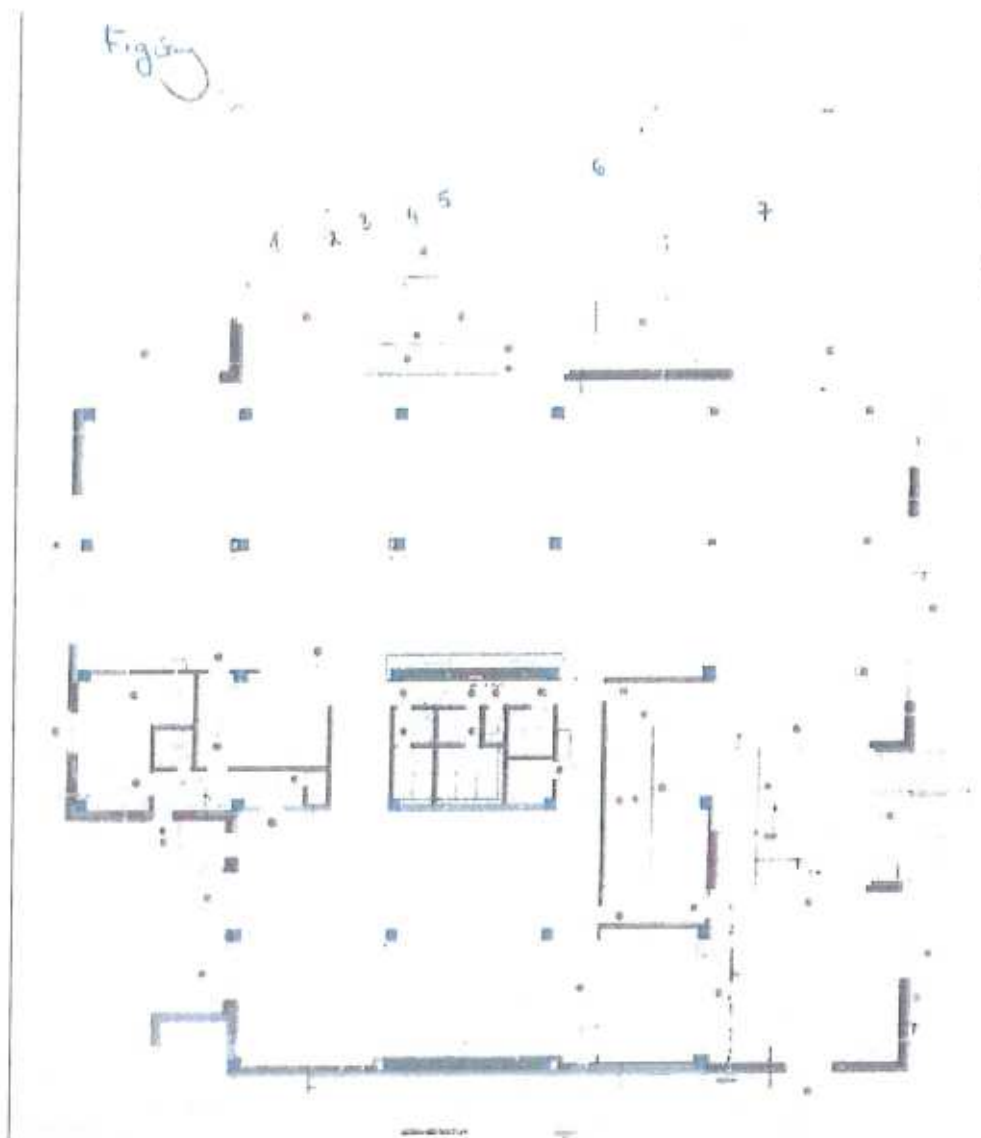
V zmysle zápisu statika v stavebnom denníku zo dňa 18.3.2024 je potrebné vyrovnanie stropných panelov, ktoré tvoria strop nad 2.PP- terasy T1. Zrealizuje sa vyrovnanie podkladu doskami EPS 100 patričných hrúbok , na ktoré sa zrealizuje cementový poter priemernej hrúbky 50 mm. Pôvodné atikové murivo sa opatrí cementovou omietkou , aby bolo na ňom možné vykonať parozábranu.



**Stavba: Rekonštrukcia a modernizácia multifunkčnej budovy kultúrneho centra  
vo Vranove nad Topľou**



Stavba: Rekonštrukcia a modernizácia multifunkčnej budovy kultúrneho centra  
vo Vranove nad Topľou



Cenový dopad bez DPH : 3.212,63

Cenový dopad vrátane 20% DPH: 3.855,16

08.04.2024 spracoval : M.Boháčová



BETPRES, s.r.o.



**Rekonštrukcia a modernizácia multifunkčnej budovy kultúrneho centra vo Vranove nad Topľou**

**Zmenový list č.19(ZLč.19)**

Komu: **Hornozemplínska knižnica  
vo Vranove nad Topľou**

Od: **BETPRES, s.r.o.  
Boženy Němcovej 1698  
Vranov nad Topľou**

Odoslané: mailom

Osobne:

Predmet zmeny: **ZL č.19 - demontáž regulátora plynu  
požiadavka nad rámec PD - bez dopadu na cenu**

Miesto stavby : **Vranov nad Topľou**

Dôvod zmeny : **Naviac požiadavka investora bez dopadu na cenu**

**POPIS ZMENY:**

V zmysle zápisu z KD bod 20

**Cenový dopad ZL č.19 :**

**0,00 bez DPH**

**0,00 vrátane DPH**

Prílohy: **podrobný rozpočet ZL č.19**

Spracoval: **M.Boháčová**

Dátum: **25.04.2024**



Za zhotoviteľa :

stavbyvedúci Ing.Peter Baláž

BETPRES, s.r.o.  
Boženy Němcovej 1698  
093 01 Vranov nad Topľou  
IČO: 36 496 341  
IČ DPH: SK 2021872677



Schválil:

TDI: **Ing. Milan Kapec**

Dátum:

GP: **Ing.arch. Peter Marcinko**

ARCHIMA s.r.o.  
Stefániková 24  
093 01 Prešov  
IČO: 36 496 341  
IČ DPH: SK 2021872677

Investor: **Mgr. Danka Molčanová  
riaditeľka HZK**

Hornozemplínska knižnica  
M.R. Stefánika 875/200  
093 01 Vranov nad Topľou



## ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia a modernizácia multifunkčnej budovy kultúrneho centra vo Vranove nad Topľou

Objekt:

01 - SO 01 - Vlastný objekt

Časť:

ZL č.19

Úroveň 3:

**Demontáž regulátora plynu**

Miesto:

Vranov nad Topľou

Dátum:

11.04.2024

Objednávateľ:

Projektant:

Ing.arch Marcinko

Zhotoviteľ:

BETPRES s.r.o

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu bez DPH</b>							<b>0,00</b>
D PSV Práce a dodávky PSV							0,00
D 723 Zdravotechnika - vnútorný plynovod							-177,00
56	K	723260816.S	Demontáž plynomera, -0,06800t ( PL )	ks	-1,000	177,00	-177,00
D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby							177,00
		MAT	Materiál dodávka	kpl	1,000	87,00	87,00
87	K	HZS000111.S	Stavebno montážne práce menej náročné, pomocné, manupulačné alebo nešpecifikované (Tr. 1) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	5,000	18,00	90,00

**Spolu bez DPH**

**0,00**

**Celkom vrátane 20% DPH**

**0,00**

Rekonštrukcia a modernizácia multifunkčnej budovy kultúrneho centra vo Vranove nad Topľou

Zmenový list č.20(ZLč.20)

Komu: Hornozemplínska knižnica  
vo Vranove nad Topľou

Od: BETPRES, s.r.o.  
Boženy Němcovej 1698  
Vranov nad Topľou

Odoslané: mailom

Osobne:

Predmet zmeny: ZL č.20 - zatepľovací systém XPS hr.100 mm "hliniska"  
- výškové zrovnanie podlahy TI Neofloor v m.č. 2.06 až 2.08

Miesto stavby: Vranov nad Topľou

Dôvod zmeny: práce neuvažované v PD

**POPIS ZMENY:** Projektová dokumentácia neuvažovala so zatepľovacím systémom XPS hr.100mm na 2.PP "hlinisko", pozdĺž m.č.02.24  
Projektantom bolo v zmysle zápisu v SD 05.04.2024 potvrdené, že daný zatepľovací systém sa má zrealizovať.  
Týmto zápisom v SD určil projektant aj výškové zrovnanie podlahy Neofloorom na 2.PP m.č.02.06, 02.07, 02.08

Cenový dopad ZL č.20 :

5 513,72 bez DPH  
6 616,47 vrátane DPH

Prílohy: podrobný rozpočet ZL č.20

Spracoval: M.Boháčová

Dátum: 24.04.2024



Za zhotoviteľa :  
stavbyvedúci Ing.Peter Baláž

BETPRES, s.r.o.  
Boženy Němcovej 1698  
093 01 Vranov nad Topľou  
IČO: 35 496 341  
IČ DPH: SK 2021872677



Schválil:

Dátum:

TDI: Ing. Milan Kapec

GP: Ing.arch. Peter Marcinko

Investor: Mgr. Danka Molčanová  
riadiateľka HZK



Hornozemplínska knižnica  
M.R. Štefánika 875/200  
093 01 Vranov nad Topľou

# ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia a modernizácia multifunkčnej budovy kultúrneho centra VT

Objekt: 01 - SO 01 - Vlastný objekt

Časť: Doteplenie hliniska

Úroveň 3: Zmenový list č.20 upr.

Miesto: Vranov nad Topľou

Dátum: 25.04.2024

Objednávateľ:

Projektant: Ing.arch.Marcinko

Zhotoviteľ: BETPRES s.r.o

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu bez DPH

5 513,72

D PSV Práce a dodávky PSV

5 513,72

D 713 Izolácie tepelné

5 513,72

nová pol	K	713132215.S	Montáž tepelnej izolácie podzemných stien a základov xps kotvením a lepením	m2	92,05	7,44	684,852
57	M	283750002100.S	Doska XPS 300 hr. 100 mm, zakladanie stavieb, podlahy, obrátené ploché strechy	m2	93,891	11,82	1 109,79
nová pol	K	713112125.S1	Montáž tepelnej izolácie stropov rovných polystyrénom, spodkom prilepením a prikotvením	m2	65,250	14,26	930,47
57	M	283750002100.S	Doska XPS 300 hr. 100 mm, zakladanie stavieb, podlahy, obrátené ploché strechy	m2	66,555	11,82	786,68
			2.PP "hlinisko" steny 64,58+27,47=92,05	92,05			
			2.PP "hlinisko" strop	65,25			
64	K	713122121.S	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v dvoch vrstvách	m2	117,720	1,88	221,31
			2.PP mč.2.06 až 2.08 spolu 117,72 m2				
nová pol.		283760002700	Doska EPS Neofloor 200 hr. 40 mm, sivý penový polystyrén pre zateplenie podláh, ISOVER	m2	247,212	6,982	1 726,03
			117,72*2*1,05=247,212m2				
59	K	998713202.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	5 459,130	0,01	54,59

## Náklady z rozpočtu bez DPH

5 513,72

## Náklady z rozpočtu vrátane 20% DPH

6 616,47

Stavba: Rekonštrukcia a modernizácia multifunkčnej budovy kultúrneho centra  
vo Vranove nad Topľou

Dôvodová správa ku viac prácam ZL č.20

Dôvodom vzniku tohto zmenového konania je potreba vykonania prác, ktoré neboli zahrnuté v Zmluve o dielo pre realizáciu stavby :

Rekonštrukcia a modernizácia multifunkčnej budovy kultúrneho centra vo Vranove nad Topľou

Tieto viac práce sú nevyhnutné pre riadne zrealizovanie diela za účelom jeho funkčného a bezpečného užívania .

Jedná sa o viac práce na hlavnom objekte , ktoré neboli zahrnuté v dokumentácii

**ZL č.20 - zatepľovací systém XPS hr.100 mm "hliniska"**  
- výškové zrovnanie podlahy izoláciou Neofloor  
v m.č. 2.06 až 2.08

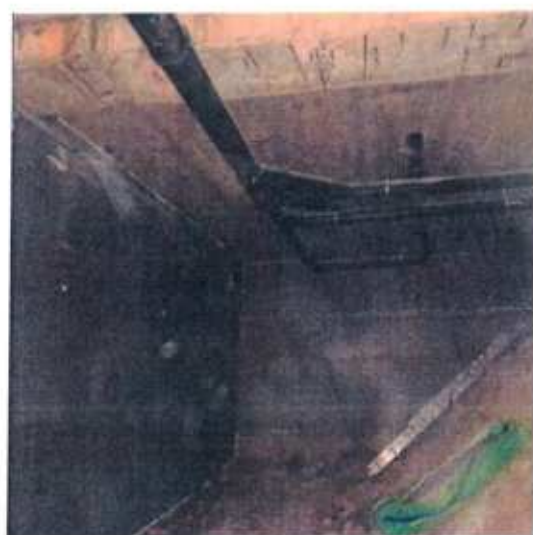
Projektová dokumentácia neuvažovala so zatepľovacím systémom XPS hr.100mm na 2.PP "hlinisko" ,pozdĺž m.c.02.24  
Projektantom bolo v zmysle zápisu v SD 05.04.2024 potvrdené, že daný zatepľovací je potrebné zrealizovať.

Týmto zápisom v SD určil projektant aj výškové zrovnanie podlahy Neofloorom na 2.PP m.č.02.06, 02.07, 02.08

Príloha GDS: 1.25. XPS hr.100mm - STROP A STROP (KAST) NIEŠLO 2. PP. Hlinisko po podlaž. kotlí. STROP = 14,58m <sup>2</sup> STROP = 6,53m <sup>2</sup>	05.04.2024 Príloha
Príloha GDS: Zatepľovací systém XPS hr.100mm na 2.PP "hlinisko" ,pozdĺž m.c.02.24 Projektantom bolo v zmysle zápisu v SD 05.04.2024 potvrdené, že daný zatepľovací je potrebné zrealizovať.	
Týmto zápisom v SD určil projektant aj výškové zrovnanie podlahy Neofloorom na 2.PP m.č.02.06, 02.07, 02.08	



**Stavba: Rekonštrukcia a modernizácia multifunkčnej budovy kultúrneho centra  
vo Vranove nad Topľou**





**Stavba: Rekonštrukcia a modernizácia multifunkčnej budovy kultúrneho centra  
vo Vranove nad Topľou**

**Cenový dopad bez DPH : 5.513,72**

**Cenový dopad vrátane 20% DPH: 6.616,47**

25.04.2024 spracoval : M.Boháčová



.....  
BETPRES, s.r.o.

Rekonštrukcia a modernizácia multifunkčnej budovy kultúrneho centra vo Vranove nad Topľou

Zmenový list č.21(ZLč.21)

Komu: Hornozemplínska knižnica  
vo Vranove nad Topľou

Od: BETPRES, s.r.o.  
Boženy Němcovej 1698  
Vranov nad Topľou

Odoslané: mailom

Osobne:

Predmet zmeny: ZL č.21  
Výškové prekonanie- zamedzenie prepadávania sklady prířahlyř komunikácii pod objekt prefabrokátmi PREMAC ELKOflair

Miesto stavby : Vranov nad Topľou

Důvod zmeny : práce nepredpokladané v PD

POPIS ZMENY:

Návrh zhotoviteľa na výškové prekonanie- zamedzenie prepadávania sklady prířahlyř komunikácii pod objekt. Práce nad rámec projektovej dokumentácie

Cenový dopad ZL č.21 :

17 661,55 bez DPH  
21 193,87 vrátane DPH

Prilohy: podrobný rozpočet ZL č.21

Spracoval: M.Boháčová

Dátum: 30.04.2024



Za zhotoviteľa :  
stavbyvedúci Ing.Peter Baláž

BETPRES, s.r.o.  
012 Zerny Svätý Mikuláš  
033 01 Vranov nad Topľou  
IČO: 31111111  
IČ DPH: SK 2021872577

Betpres

Schválil:

Dátum:

TDI: Ing. Milan Kapec

GP: Ing.arch. Peter Marcinko

Investor: Mgr. Danka Molčanová  
riaditeľka HZK

ARCHIMA s.r.o.  
Štefániková 24  
038 01 Prešov  
IČO: 36 496 341  
IČ DPH: SK 2021872577

Hornozemplínska knižnica  
M.R. Štefánika 875/200  
093 01 Vranov nad Topľou

## ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia a modernizácia multifunkčnej budovy kultúrneho centra VT

Objekt:

01 - SO 01 - Vlastný objekt

Časť:

ZLč.21

Úroveň 3:

Miesto:

Vranov nad Topľou

Dátum: 30.04.2024

Objednávateľ:

Projektant: Ing.arch.Marcinko

Zhotoviteľ:

BETPRES s.r.o

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

17 661,55

## D HSV

## Práce a dodávky HSV

17 661,55

## D 1

## Zemné práce

1 540,39

1	K	132201202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	12,150	10,37	126,00
			6*1,5*0,9+ 4,5*0,9*1=12,15				
2	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepiťosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	4,050	1,02	4,13
9	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopu po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	12,150	5,14	62,45
10	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopu po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	24,300	0,51	12,39
11	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	12,150	0,94	11,42
12	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	21,870	10,00	218,70
15	K	175101202.S	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín s prehodením	m3	19,830	34,75	689,09
			6*1,38*0,9+ 3*2*1,25+4,5*0,9*1=19,83				
11		583310000600.S	Kamenivo ťažené 0-63 mm	t	36,192	11,50	416,21

## D 2

## Zakladanie

318,16 tonáž

16	K	215901101.S	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	28,000	1,25	35,00
			1,0*(2,5+2,5*2+3+4+9+4,5)=28				
19	K	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	2,800	35,05	98,14
			0,1*1,0*28=2,80				
20	K	273313611.S	Betón základových dosiek, prostý tr. C 16/20	m3	2,240	82,60	185,02
			0,1*0,8*28=2,24				

## D 3

## Zvislé a kompletné konštrukcie

15 118,90

nová		388129110.S	Montáž prefabrikátu L váhy do 0,25t	ks	10,000	23,96	239,80
nová		388129120.S	Montáž prefabrikátu L váhy do 0,50t	ks	20,000	27,12	542,40
nová		MAT	Premac ELKOflair v/š 80/100 ,dl.päty 50 ,sivá žula , 335kg/ks	ks	5,000	481,30	2 406,50
nová		MAT	Premac ELKOflair v/ 80/50 ,dl.päty 50,sivá žula, 166kg/ks	ks	1,000	338,40	338,40
nová		MAT	Premac ELKOflair v/š 105/100,dl.päty 60,sivá žula, 430kg/ks	ks	14,000	546,80	7 655,20
nová		MAT	Premac ELKOflair v/š 105/50 ,dl.päty60,sivá žula 215 kg/ks	ks	2,000	382,40	764,80
nová		MAT	Premac ELKOflair v/š 55/100 ,dl.päty 30,sivá žula , 200kg/ks	ks	8,000	396,50	3 172,00

## D 99

## Presun hmôt HSV

684,10

58	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	19,303	35,44	684,10
			PREMAC ELKO		9,893		
			Násyp		4,48		
			Beton		4,93		

Spolu bez DPH

Celkom vrátane 20% DPH

17 661,55

21 193,87

**Stavba: Rekonštrukcia a modernizácia multifunkčnej budovy kultúrneho centra  
vo Vranove nad Topľou**

**Dôvodová správa ku viac prácam ZL č.21**

Dôvodom vzniku tohto zmenového konania je potreba vykonania prác, ktoré neboli zahrnuté v Zmluve o dielo pre realizáciu stavby :

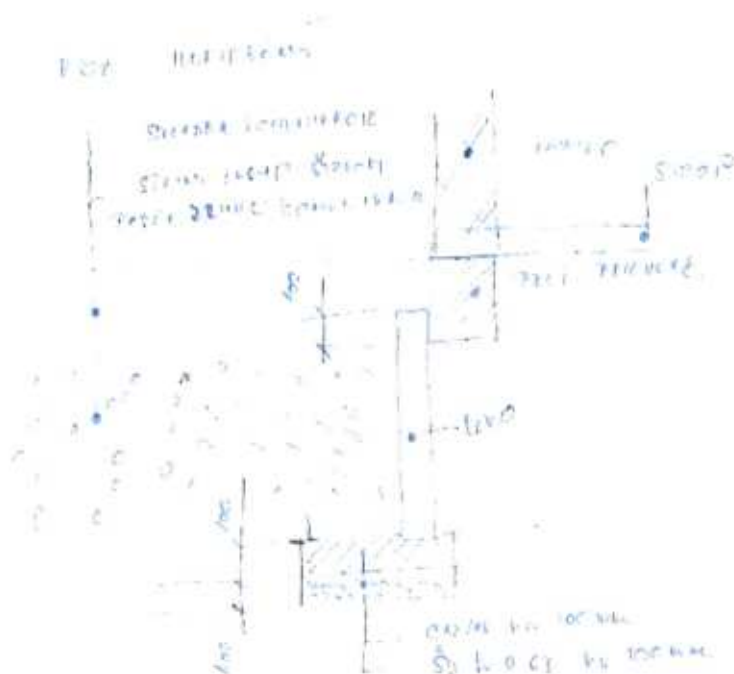
**Rekonštrukcia a modernizácia multifunkčnej budovy kultúrneho centra vo Vranove nad Topľou**

Tieto viac práce sú nevyhnutné pre riadne zrealizovanie diela za účelom jeho funkčného a bezpečného užívania .

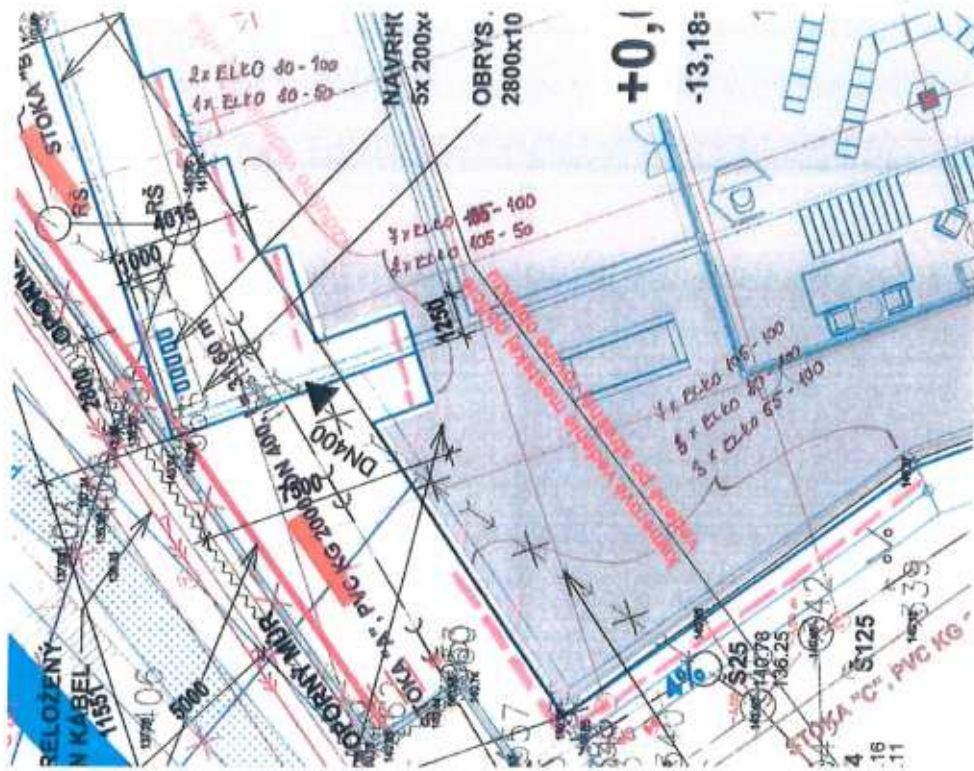
**Jedná sa o viac práce, ktoré neboli súčasťou projektovej dokumentácie**

**ZL č.21**

**Návrh zhotoviteľa stavby na výškové prekonanie- zamedzenie  
prepadávania skladby príľahlých  
komunikácií pod objekt prefabrikátmi Premac ELKOflair**



**Stavba: Rekonštrukcia a modernizácia multifunkčnej budovy kultúrneho centra  
vo Vranove nad Topľou**



**Cenový dopad bez DPH : 15.074,80**

**Cenový dopad vrátane 20% DPH: 18.089,75**

Príloha : Technický list Premac ELKOflair

30.04.2024 spracoval : M.Boháčová



BETPRES, s.r.o.



Rekonštrukcia a modernizácia multifunkčnej budovy kultúrneho centra vo Vranove nad Topľou

Zmenový list č.22(ZLč.22)

Komu: Hornozemplínska knižnica  
vo Vranove nad Topľou

Od: BETPRES, s.r.o.  
Boženy Němcovej 1698  
Vranov nad Topľou

Odoslané: mailom

Osobne:

Predmet zmeny: a./ mikropilóty pre ZP1  
b./ zdvihacie rámy VELUX ZCE pre strešné svetlíky ozn.SS  
c./oceľový rám atiky v.č.2.12

Miesto stavby : Vranov nad Topľou

Dôvod zmeny : práce nezarátané vo výkaze výmer

POPIS ZMENY:

Práce a dodávky popísané v predmete zmeny neboli zarátané vo výkaze výmer, ktorý bol poskytnutý vo verejnej súťaži.

Cenový dopad ZL č.22 :

16 948,90 bez DPH  
20 338,68 vrátane DPH

Prílohy: podrobný rozpočet ZL č.22

Spracoval: M.Boháčová

Dátum: 03.05.2024



Za zhotoviteľa :  
stavbyvedúci Ing.Peter Baláž

Schválili:

Dátum:

TDI: Ing. Milan Kapec

GP: Ing.arch. Peter Marcinko

Investor: Mgr. Danka Molčanová  
riaditeľka HZK



Hornozemplínska knižnica  
M.R. Štefánika 875/200  
093 01 Vranov nad Topľou

## ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia a modernizácia multifunkčnej budovy kultúrneho centra vo VT

Objekt:

01 - SO 01 - Vlastný objekt

Časť:

ASR01 - Architektonicko stavebné riešenie

Úroveň 3:

ZL č.22

Miesto:

Vranov nad Topľou

Dátum:

30.04.2024

Objednávateľ:

Projektant:

Ing.arch.Marcinko

Zhotoviteľ:

BETPRES s.r.o

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>16 948,90</b>
D HSV Práce a dodávky HSV							9 268,00
D 2 Zakladanie							9 268,00
17	K	229942123.S	Rúrkové mikropilóty tlakové i ťahové z ocele 11 523 pri priemere nad 105 do 115 mm	m	56,000	153,70	8 607,20
			mikropilóty pre ZP1 -viac práce 8ks x 10 m=80	80			
			zadanie VV	-973			
			zadanie PD	949			
18	K	229946123.S	Hlava rúrkovej mikropilóty namáhanej tlakom i ťahom, pri priemere mikropilóty nad 105 do 115 mm	ks	8,000	82,60	660,80
D PSV Práce a dodávky PSV							7 680,90
767 Konštrukcie kovové doplnkové							7 617,79
<b>Zdvíhacie rámy pre strešné svetlíky ozn. SS</b>							
nova	M	612/SS	Velux ZCE 0015 - zdvíhací rám s nábehom	ks	5,000	234,00	1 170,00
nova	M	613/SS	Velux ZCE 1015- zdvíhací rám bez nábehu	ks	13,000	234,00	3 042,00
		HZS000111.S	Stavebno montážne práce menej náročné, pomocné, manipulačné alebo nešpecifikované (Tr. 1) v rozsahu	hod	9,000	18,00	162,00
			montáž zdvíhacích rámov cca 18ks*0,5=9 hod.				
<b>Oceľový rám atiky vč.2.12</b>							
22	K	767995107.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 250 do 500 kg	kg	491,470	1,85	909,22
27	K	767995385.S	Výroba doplnku stavebného atypického o hmotnosti od 20,01 do 300 kg stupňa zložitosti 2	kg	491,470	0,55	270,31
29	M	553850000300.S	Prvky pre zámočnicke výrobky a oceľové konštrukcie, ozn. 11 375, podľa EN ISO S235/SG2	t	0,491	3 900,00	1 914,90
		996767202.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výškv nad 6 do 12 m	%	7 466,430	0,01	74,68
opravené %							
D 783 Nátery							63,11
34	K	783226100.S	Nátery kovových stavebných doplnkových konštrukcií syntetické na vzduchu schnúce základný S2000	m2	15,700	4,02	63,11

Náklady z rozpočtu bez DPH

16 948,90

Náklady z rozpočtu vrátane 20% DPH

20 338,68

## Dôvodová správa ku viac prácam ZL č.22

Dôvodom vzniku tohto zmenového konania je potreba vykonania prác, ktoré neboli zahrnuté v Zmluve o dielo pre realizáciu stavby :

### Rekonštrukcia a modernizácia multifunkčnej budovy kultúrneho centra vo Vranove nad Topľou

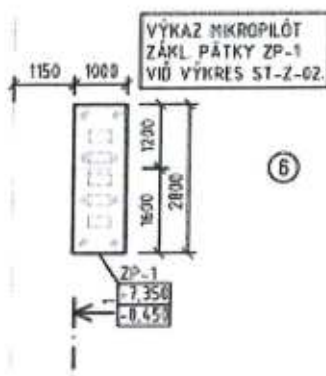
Tieto viac práce sú nevyhnutné pre riadne zrealizovanie diela za účelom jeho funkčného a bezpečného užívania .

**Jedná sa o viac práce na hlavnom objekte , ktoré neboli zarátané vo výkaze výmer**

- ZL č.22** a./ mikropilóty pre ZP1  
b./ zdvíhacie rámy VELUX ZCE pre strešné svetlíky ozn.SS  
c./oceľový rám atiky v.č.2.12

#### a./Mikropilóty pre ZP1

Mikropilóty pre pätku ZP1 neboli zarátané vo výkaze výmer ,ani v tabuľke mikropilót



#### MIKROPILÓTY-VÝKAZ MATERIÁLU:

●	MP1: KORUNKA Ø115, TYČ: R-38-N, L=[3,0+2,0]=5,0m; KS:3
●	MP2: KORUNKA Ø115, TYČ: R-38-N, L=[4,0+2,0]=6,0m; KS:4
●	MP3: KORUNKA Ø115, TYČ: R-38-N, L=[5,0+2,0]=7,0m; KS:122
●	MP4: KORUNKA Ø115, TYČ: R-38-N, L=[6,0+2,0]=8,0m; KS:7

# **Stavba: Rekonštrukcia a modernizácia multifunkčnej budovy kultúrneho centra vo Vranove nad Topľou**

Skutočne vykonaný rozsah :

Stavbyvedúci: Ing. Ján Pasternák

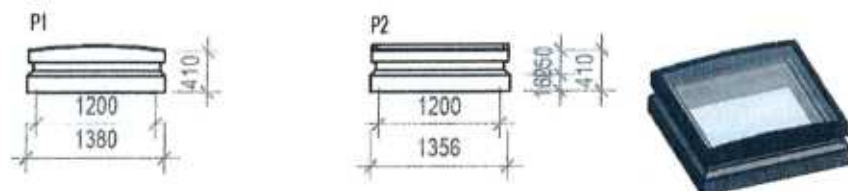
Typ mikropilóty: MAI SDA R38 N      Dĺžka mikropilóty: 10 m  
Priemer vrtnéj korunky: 72/90/115 mm EX      čerpadlo: IBO-REP M 400  
Tlak dynamickej injekcie: 10 - 70 bar      Mesiac: apríl 2024

Označenie vo výkrese	Dĺžka pilóty vrátane hlavy (m)	Skutočná (m)	Čas vŕtania (min)	Dodaná suspenzia Cement (kg)	Dátum injekcie	Poznámka
<b>Mikropilóty</b>						
1.	10		35	250	24.4.2024	
2.	10		40	200	24.4.2024	
3.	10		41	225	24.4.2024	
4.	10		37	225	24.4.2024	
5.	10		38	225	25.4.2024	
6.	10		40	225	25.4.2024	
7.	10		42	200	25.4.2024	
8.	10		45	225	25.4.2024	

**b./Zdvíhacie rámy VELUX ZCE pre svetlíky ozn.SS - neboli zarátané vo výkaze výmer**

Počet kusov nad sebou pre extenzívnu strechu po 4ks pre 3 svetlíky , pre terasu po 3ks pre 2 svetlíky .  
Celkom 18ks zdvíhacích rámov

**Popis svetlíkov v PD v.č.02-23/1**



## **STREŠNÝ SVETLÍK**

- FIXNÝ STREŠNÝ SVETLÍK (NAPR. SVETLÍK NAPR. VELUX CFP SO ZAOKLENÝM ZASKLENÍM)

PROFIL: IZOLAČNÝ PVC RÁM S PRERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTOM A DVOJITÉ ZASKLENIE

BEZRÁMOVÉ ZASKLENIE

ROLETA NA DIAĽKOVÉ OVLÁDANIE ( PRÍVIESŤ ELEKTRINU K SVETLÍKOM PRÍPADNE SOLÁR)

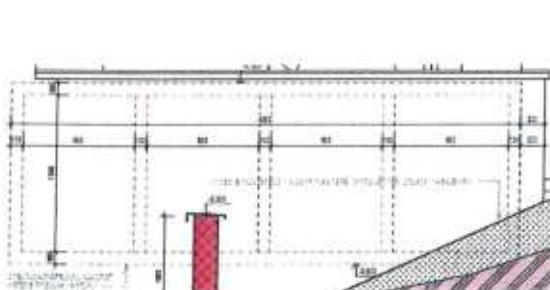
*Popis podľa výkazu výmer:*

*Výklopný svetlík, strešný otvor 1380x1355 mm, hliníkový rám, popis podľa PD ( VELUX CFP )*

Stavba: Rekonštrukcia a modernizácia multifunkčnej budovy kultúrneho centra  
vo Vranove nad Topľou

c./Oceľový rám atiky v.č.2.12

Tento rám nebol zarátaný vo výkaze výmer



3D schéma oceľovej konštrukcie



Cenový dopad bez DPH : 16.948,90

Cenový dopad vrátane 20% DPH: 20.338,68

03.05.2024 spracoval : M.Boháčová



BETPRES, s.r.o.



Rekonštrukcia a modernizácia multifunkčnej budovy kultúrneho centra vo Vranove nad Topľou

Zmenový list č.23 (ZLč.23)

Komu: Hornozemplínska knižnica  
vo Vranove nad Topľou

Od: BETPRES, s.r.o.  
Boženy Němcovej 1698  
Vranov nad Topľou

Odoslané: mailom

Osobne:

Predmet zmeny: kontaktný zatepľovací systému  
zmena výrobcu z STO na CAPAROL

Miesto stavby: Vranov nad Topľou

Dôvod zmeny: uchádzač môže vždy ponúknuť aj ekvivalentné alebo lepšie plnenie v súlade  
s ustanovením § 42 ods. 3 ZVO.

**POPIS ZMENY:**

Dodávateľom navrhnutá zmena výrobcu kontaktného zatepľovacieho systému  
z STO na CAPAROL bola odsúhlasená GP, dozomom investora a nemá vplyv na zmenu ceny

Táto zmena nemá vplyv na fakturáciu, fakturované budú pôvodné položky ako sú uvedené v rozpočte,  
ktorý tvorí prílohu ku ZOD.

Cenový dopad ZL č.23 : bez cenového dopadu

0,00 bez DPH

0,00 vrátane DPH

Prílohy: Dôvodová správa

Spracoval: M.Boháčová

Dátum: 22.05.2024



Za zhotoviteľa:

stavbyvedúci Ing. Peter Baláž

BETPRES, s.r.o.

Boženy Němcovej 1698

093 01 Vranov nad Topľou

IČO: 314 544 211

IČ DPH: SK 2021872677

Betpres

Schválili:

TDI: Ing. Milan Kapec

Dátum:

GP: Ing. arch. Peter Marcinko

Investor: Mgr. Danko Molčanová  
riaditeľka HZK



ARCHIMA s.r.o.

Štefánikova 21

093 01 Prešov

IČO: 38 496 341

IČ DPH: SK 2021872677

tel/fax: 09421 51 755 1459

archima@archima.sk

www.archima.sk

Hornozemplínska knižnica  
M.R. Štefánika 875/200  
093 01 Vranov nad Topľou

## Dôvodová správa ku ZL č.23

Dôvodom vzniku tohto zmenového konania je zmena výrobcu kontaktného zatepľovacieho systému z STO na CAPAROL pre realizáciu stavby :

**Rekonštrukcia a modernizácia multifunkčnej budovy kultúrneho centra vo Vranove nad Topľou**

S odvolaním sa na :

**VEREJNÚ SÚŤAŽ** evidenčné číslo verejnej súťaže:468032

realizovaná v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní  
a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení („ZVO“)

### ČASŤ B. Opis predmetu zákazky

Nižšie sú stanovené záväzné charakteristiky a funkčné a výkonnostné parametre predmetu zákazky. Pokiaľ sa v opise predmetu zákazky použil odkaz na konkrétnu značku, výrobcu, alebo výrobok alebo typ výrobku – tieto boli použité výlučne pre ilustráciu vtedy, ak nebolo možné dostatočne presne a zrozumiteľne opísať predmet zákazky v súlade so ZVO a obvyklou obchodnou praxou prevažujúcou pri dodávke rovnakých alebo obdobných predmetov zákazky. V takýchto prípadoch sa má za to, že je takýto odkaz vždy doplnený slovami **"alebo ekvivalentný"** a platí, že uchádzač môže vždy ponúknuť aj ekvivalentné alebo lepšie plnenie v súlade s ustanovením § 42 ods. 3 ZVO.

Táto zmena nemá vplyv na fakturáciu, fakturované budú pôvodné položky ako sú uvedené v rozpočte, ktorý tvorí prílohu ku ZOD.

**Zmena je bez cenového dopadu !!**

Cenový dopad bez DPH : 0,00

Cenový dopad vrátane 20% DPH: 0,00

## Technické parametre materiálov Caparol :



# Capatect 186 M

Cementová lepiaca a omietková malta obohatená syntetickou živcou na tepelno izolačné systémy Capatect.

Popis výrobku	
Účel použitia	Maltové zmes Capatect 186M je minerálna cementová malta, obohatená syntetickou živcou, a úradne kontrolovaná lepiaca a omietková malta pre tepelno izolačné systémy Capatect (BASIC-line, TOP-line, MINERA-line).
Vlastnosti	<ul style="list-style-type: none"><li>možno veľmi dobre spracovávať</li><li>rychlé tvrdnutie</li><li>krátka doba čakania pred nanosením ďalšej vrstvy</li></ul>
Materiálový základ	Suchá maltová zmes s minerálnym spojivom.
Balenie/veľkosť balenia	Vreco 25 kg / 42 ks na paleta
Farebné odliene	Cementovo šedá
Skladovanie	V suchom prostredí, chráňte proti vlhkosti, ako cement. V originálnych obaloch možné skladovať najmenej 6 mesiacov od dátumu výroby.
Technické údaje	<ul style="list-style-type: none"><li>Max. veľkosť zrna: 0,8 mm</li><li>Súčiniteľ difúzneho odporu <math>\mu</math> (<math>H_2O</math>): <math>\leq 45</math></li><li>Adhézna pevnosť v ťahu: <math>\geq 0,25</math> MPa</li><li>Reakcia na oheň: A1</li><li>Konzistencia: Práškovitá</li><li>Kapilárna nasiakavosť: W 2</li><li>Koeficient tepelnej vodivosti: 0,51 W/m.K</li></ul>
Spracovanie	
Vhodné podklady	Neomietnuté murivo a murivo s minerálnou omietkou. Organické nátery sa musia odstrániť. Nosné minerálne staré nátery sa musia zdreniť, aby sa zlepšila prínavosť. Pre základnú vrstvu izolačné dosky systému Capatect Basic Line alebo Minera Line.
Príprava povrchu	Podklad musí byť nosný, čistý a zbavený uvoľnených častíc i odpudzujúcich látok (dodržiajte normu STN 73 2901). Poškodené a odlupujúce sa minerálne nátery alebo štruktúrne omietky je nutné dokonale odstrániť. Miesta s uvoľnenou omietkou sa musia očistiť a omietnuť imetom Capatect 186M tak, aby plochy na seba nadväzovali. Minerálny povrch, uvoľňujúci piesok alebo prach, je rutinne dôkladne očistiť až k pevným zložkám a opatriť základným náterom prípravkom Caparol CapaSol Rapidgrund.

# Capatect Putzgrund

Vodou riediteľný pigmentovaný základný náter pod omietky Capatect



Popis výrobku	
Účel použitia	Základný náter a náter na vytvorenie príhovej vrstvy pod omietky Capatect. Kombinácia spojíva z akrylátového kopolyméru, silikónovej živice a kremičitanov (ASS).
Vlastnosti	<ul style="list-style-type: none"><li>■ elegantné spracovanie</li><li>■ riediteľný vodou</li><li>■ dlhý život</li><li>■ miernym pnutím</li><li>■ ekologický</li><li>■ vodoodpudivý</li><li>■ spevňujúci povrch</li></ul>
Balenie/veľkosť balenia	7 a 25 kg
Farbné odlienie	biely Z výroby možno tónovať tak, aby sa prípravok priblížil vybranému odlietu vrchnej omietky. Možno samostatne tónovať tónovacími farbami Alphacolor
Stupeň lesku	Matný
Skladovanie	V chlade, chráňte pred mrazom.
Spracovanie	
Vhodné podklady	<ul style="list-style-type: none"><li>- výstužná vrstva, vytvorená lepidlom alebo tmelom Capatect (pred konečnou úpravou vrchnou omietkou Capatect)</li><li>- jadrové omietky skupiny P II, P III</li><li>- betón</li><li>- sadrokartónové dosky alebo jadrové omietky skupiny P IV+V vo vnútorných priestoroch</li></ul>
Príprava povrchu	Podklad musí byť čistý, nosný, suchý, zbavený nečistôt a odpudivých substancií. Nové jadrové omietky nechajte zatvrdnúť minimálne 3 - 4 týždne. V prípade použitia v rámci izolačného systému Capatect musí byť armovacia vrstva zatvrdnutá a suchá.
Príprava materiálu	Pred použitím dobre premiešajte.
Spôsob nanášania	Valčekom alebo štetcom. Všeobecne platí náš návod spracovania pre omietky Capatect. Omietka Capatect vyžaduje na vyššie uvedených podkladoch vždy základný náter. Z tohto dôvodu sa prípravok Capatect penetrácia pod omietky nanáša najlepšie valčekom, v približnom farebnom odlietí vrchnej omietky.
Riedenie	Na úpravu konzistencie možno pridávať až 5 % vody.
Spotreba	cca 0,2 kg/m <sup>2</sup>



# Capatect SH Putz K + R

Štruktúrne omietky s obsahom silikónovej živice minerálneho charakteru.



## Popis výrobku

Účel použitia	Ako vonkajšie vrstvy na všetky neošetrené omietky, betón a na pevne držiace neukriedujúce minerálne a disperzné podkladové plochy. Omietky sú veľmi vhodné ako krycia vrstva na kombinované difúzne otvorené tepelno izolačné systémy Capatect a na systémy sanačných omietok. Štruktúrne omietky Capatect SH Putz K + R sú vysoko difúzne a po vyschnutí hydrofóbné. Preto majú veľmi značnú odolnosť voči znečisteniu a sú do maximálnej miery odolné proti priemyselným odpadovým plynom a priamemu napadnutiu mikroorganizmami.  Podľa danej techniky a zrnitosti možno docieľť rôznych štruktúr.
Vlastnosti	<ul style="list-style-type: none"><li>■ ľahé spracovanie</li><li>■ vysoká prietlivosť pre vodné pary</li><li>■ minimálne prútie</li><li>■ odolné vplyvom poveternosti</li><li>■ mechanicky odolné</li><li>■ možné spracúvať ručne aj strojne</li></ul>
Balenie/veľkosť balenia	Vedro 25 kg / 24 vedrá na paletu.
Farbné odliene	Biely ako skladový tovar, široká paleta odlietov na objednanie.  Na omietky na kombinované tepelno izolačné systémy je nutné zvoliť farebný odlieh so súčiniteľom odrazivosti svetla 25 a viac.
Skladovanie	V chlade, ale nie na mrazu. Skladovateľnosť v originálne uzavretom obale 24 mesiacov od dátumu výroby.
Technické údaje	<ul style="list-style-type: none"><li>■ súdržnosť <math>\geq 0,3</math> MPa</li><li>■ permeabilita vody v kvapalnej fáze W3</li><li>■ priepustnosť pre vodné pary V1</li><li>■ trieda reakcie na oheň A2</li><li>■ Základ spojiva: Emulzia silikónových živíc.</li></ul>

## Spracovanie

Vhodné podklady	Podklady musí byť zbavené nečistôt i odpudzujúcich látok a suché.
Príprava povrchu	<b>Nové vápenné, vápenno cementové a cementové omietky:</b>  Nové omietky je potrebné ponechať podľa počasia 2 - 4 týždne vyschnúť bez náteru za účelom zatvrdnutia. Plochy ktoré uvoľňujú prach, a prípadné zlé miestia je nutné odstrániť.  <b>Staré pevné vápenné, vápenno cementové a cementové omietky:</b>



# Capatect Top Fix Kleber

Minerálna, vysokoúčinné lepidlo obohatené syntetickou živcou s aktivátorom prínavosti určené výlučne na lepenie fasádnych izolačných dosiek v zatepľovacích systémoch Capatect.

## Popis výrobku

Účel použitia	Lepidlo Capatect Top-Fix-Kleber je minerálna, suchá maltová zmes obohatená syntetickou živcou, viazaná cementom, ktorá sa používa výlučne na lepenie fasádnych izolačných dosiek na báze polystyrénu, minerálnej vlny ako aj technického konope v zatepľovacích systémoch Capatect. Skúšané autorizovanou skúšobňou podľa ETAG 004.
Vlastnosti	<ul style="list-style-type: none"><li>■ trieda horľavosti A1 (EN 13501-1)</li><li>■ výborné úžitkové vlastnosti</li><li>■ ľahké strojné a ručné spracovanie</li><li>■ minerálne spojivo s plastifikátormi a optimálna veľkosť zrna</li><li>■ vhodne zvolená a odstupňovaná kombinácia kremeňných a vápencových plnív</li><li>■ vysoká prínavosť</li><li>■ dobrá priechodnosť pre vodné pary</li></ul>
Materiálový základ	Suchá maltová zmes s minerálnym spojivom.
Balenie/veľkosť balenia	Vreće 25 kg / 42 ks na palete
Farebné odlienie	Červeno šedý
Skladovanie	V suchom prostredí, chráňte proti vlhkosti, ako cement. V originálnych obaloch možné skladovať najmenej 6 mesiacov od dátumu výroby.
Technické údaje	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Hustota: Cca 1,7 kg/dm<sup>3</sup>.</li><li>■ Sypaná hustota: Cca 1,4 kg/dm<sup>3</sup>.</li><li>■ Adhézna pevnosť v ťahu: ≥ 0,25 MPa na betóne ≥ 0,08 MPa na izolante Skúšané podľa ETAG 004</li><li>■ Konzistencia: Práškovitá.</li></ul>

## Spracovanie

Vhodné podklady	Neomietnuté murivo a murivo s minerálnou omietkou. Organické nátery sa musia odstrániť. Nosné minerálne staré nátery sa musia zdrsniť, aby sa zlepšila prínavosť. Pre lepenie polystyrénových dosiek na polystyrénové dosky.
-----------------	--

Stavba: Rekonštrukcia a modernizácia multifunkčnej budovy kultúrneho centra  
vo Vranove nad Topľou

# Capatox

Biocídny roztok na ošetrovanie plôch, napadnutých riasami, machmi a hubami, pred ďalšími úpravami

Popis výrobku	
Účel použitia	Vodný mikrobiocídny roztok na uľahčenie čistenia miest, napadnutých riasami, machmi a plesňami, vo vonkajších i vnútorných priestoroch pred následnými úpravami plôch. Prípravok Capatox je pripravený na priame použitie.
Balenie/veľkosť balenia	1 a 10 l
Skladovanie	V chlade, chráňte pred mrazom.
Technické údaje	■ Hustota: cca 1,02 g/cm <sup>3</sup>
Spracovanie	
Vhodné podklady	Všetky bežné povrchy fasád a stien v interiéru.
Príprava povrchu	Napadnuté plesňami na vnútorných plochách odstráňte mechanicky za mokra (napr. kartáčom, zotretím alebo oškrábaním). Na vonkajších plochách odstráňte napadnuté plesňami, machmi alebo riasami umytím prúdom vody pri dodržovaní zákonných predpisov. Rastliny a nárosy pŕu odstráňte mechanicky.
Spôsob nanášania	Očistené plochy napušte prípravkom Capatox a nechajte dostatočne vyschnúť. Pri aplikácii používajte vždy štetec.
Riedenie	Capatox neriedite!
Spotreba	Cca 0,05 – 0,15 l/m <sup>2</sup> podľa nasiakavosti podkladu. Presnú spotrebu je treba vyskúšať na skúšobnej ploche. Prípravok Capatox spracováajte vždy neriedený. Neoplachujte.
Podmienky spracovania	Minimálna teplota pri spracovaní: teplota vzduchu, materiálu a podkladu pri vlastnej aplikácii a schnutí) Materiál nanesiete pri teplotách nižších než +5 °C, na priamom slnku, pri daždi alebo silnom vetre. Pozor pri nočných mrazíkoch!
Čistenie nástrojov	Nástroje ihneď po použití očistite vodou.
Upozornenie	Okoli nateraných plôch, obzvlášť sklo, keramiku, prírodný kameň a kovové súčasti starostlivo zakryte. Nehodí sa na náter lakovaných plôch, PVC a dreva.

# CarboSol

Fasádna silikónová farba s plniacimi vlastnosťami, vystužená uhlíkovými vláknami



## Popis výrobku

Účel použitia	Vďaka novo vyvinutým kombináciám spojiv SiAcryl-silikón a nanoštruktúre pigmentov/plnív sa podarilo minimalizovať špinenie náteru. CarboSol je vystužený jemnými uhlíkovými vláknami, extrémne odpudzuje dažďovú vodu a je paropriepustný. Táto kombinácia zaručuje dlhodobu bezchybný vzhľad veľmi dlhú životnosť fasády.  Fasádna farba CarboSol je vhodná ako obnovujúci náter pôvodných sádkových náterov, na disperznú a silikónovú omietku a ako finálny náter pre zatepľovacie systémy (ETICS).  Pre matný povrch minerálneho charakteru je vhodná taká pre renováciu fasád historických stavieb.								
Vlastnosti	<ul style="list-style-type: none"><li>■ riediteľná vodou, šetrná k životnému prostrediu, nepatrného zápachu.</li><li>■ vodoodpudivá („perličkový“ efekt), minimalizuje zašpinenie fasády.</li><li>■ odolná proti agresívnym látkam v ovzduší.</li><li>■ odolná proti alkáliám, preto nezmydľuje.</li><li>■ vysoko priepustná pre CO<sub>2</sub>.</li><li>■ nevytvára film, mikroporózna.</li><li>■ nízke prútie, nie je termoplastická.</li><li>■ obsahuje špeciálne fotokatalytické pôsobiace pigmenty, ktoré zaisťujú samočistiaci efekt a zvýšenú ochranu povrchu proti priamemu napadnutiu mikroorganizmami (riasy, plesne)</li><li>■ plnená uhlíkovými vláknami</li><li>■ umožňuje zatieranie trhlín v omietke.</li><li>■ veľmi dobrá krivosť</li><li>■ ľahká aplikácia</li></ul>								
Materiálový základ	silikónová emulzia								
Balenie/veľkosť balenia	7 kg, 22 kg								
Farebné odliene	Biele. Tónovanie CotorExpress. Väčšie množstvo sa tónuje vo výrobe.								
Stupeň lesku	Matný								
Skladovanie	V chlade, chráňte pred mrazom. Min. trvanlivosť 12 od dátumu výroby.								
Technické údaje	<table><tr><td>■ Hustota:</td><td>cca 1,48 g/cm<sup>3</sup></td></tr><tr><td>■ Hrúbka suchej vrstvy:</td><td>100 - 200 µ</td></tr><tr><td>■ Ekvivalentná difúzna hrúbka vzduchovej vrstvy s<sub>e</sub>H<sub>2</sub>O:</td><td>s<sub>e</sub> &lt; 0,03 m (vysoká) V1</td></tr><tr><td>■ Index priepustnosti vody:</td><td>w &lt; 0,05 (kg/m<sup>2</sup>.h<sup>0,5</sup>) nízka W3</td></tr></table>	■ Hustota:	cca 1,48 g/cm <sup>3</sup>	■ Hrúbka suchej vrstvy:	100 - 200 µ	■ Ekvivalentná difúzna hrúbka vzduchovej vrstvy s <sub>e</sub> H <sub>2</sub> O:	s <sub>e</sub> < 0,03 m (vysoká) V1	■ Index priepustnosti vody:	w < 0,05 (kg/m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup> ) nízka W3
■ Hustota:	cca 1,48 g/cm <sup>3</sup>								
■ Hrúbka suchej vrstvy:	100 - 200 µ								
■ Ekvivalentná difúzna hrúbka vzduchovej vrstvy s <sub>e</sub> H <sub>2</sub> O:	s <sub>e</sub> < 0,03 m (vysoká) V1								
■ Index priepustnosti vody:	w < 0,05 (kg/m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup> ) nízka W3								

22.05.2024 spracoval : M.Boháčová



BETPRES, s.r.o.

Rekonštrukcia a modernizácia multifunkčnej budovy kultúrneho centra vo Vranove nad Topľou

Zmenový list č.24 (ZLč.24)

Komu: Hornozemplínska knižnica  
vo Vranove nad Topľou

Od: BETPRES, s.r.o.  
Boženy Němcovej 1698  
Vranov nad Topľou

Odoslané: mailom

Osobne:

Predmet zmeny: **Viac práce pri realizácii objektov:**  
SO 09 Komunikácie a spevnené plochy  
SO 04.1 Kanalizácia splašková

Miesto stavby: **Vranov nad Topľou**

Dôvod zmeny: **Nepredvídané práce**

**POPIS ZMENY:**

Odstránenie podkladov v ploche z dôvodu realizácie preložky pôvodnej kanalizácie  
Nakoľko zrealizovaná kanalizácia sa nachádza pod budúcou komunikáciou, spätný zásyp bol realizovaný  
ŠD s čím pôvodný výkaz neuvažoval.

Cenový dopad ZL č.24 :

40 926,15 bez DPH  
49 111,38 vrátane DPH

Prílohy: Dôvodová správa  
Rozpočet

Spracoval: M.Boháčová

Dátum: 12.06.2024



Za zhotoviteľa:  
stavbyvedúci Ing. Peter Baláž



Schválil:

Dátum:

TDI: Ing. Milan Kapec

GP: Ing. arch. Peter Marcinko

Investor: Mgr. Danka Molčanová  
riaditeľka HZK

**Hornozemplínska knižnica**  
M.R. Štefánika 875/200  
093 01 Vranov nad Topľou

## **ZL č.24      Rekapitulácia**

SO 09 Komunikácie a spevnené plochy	37 837,57
SO 04.1 Splašková kanalizácia	3 088,58
<b>Spolu bez DPH</b>	<b>40 926,15</b>
<b>Celkom vrátane 20% DPH</b>	<b>49 111,38</b>



# Splašková kanalizácia prekládka - viac a menej práce

Stavba : Rekonštrukcia a modernizácia multifunkčnej budovy kultúrneho centra vo Vranove nad Topľou

Objekt:

SO 04.1 Splašková kanalizácia prekládka

Objednávateľ: Hornozemplínska knižnica vo Vranove nad Topľou

Zhotoviteľ: BETPRES,s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>3 088,58</b>
D HSV Práce a dodávky HSV							3 088,58
D 1 Zemné práce							5 290,87
1	K	132201202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	-36,498	10,37	-378,48
			1,1*1,05*31,6=36,498				
2	K	132201209.S	Priplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	-36,498	1,02	-37,23
5	K	151101102.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	-144,160	8,01	-1 154,72
6	K	151101103.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 8 m	m2	-399,151	11,85	-4 729,94
7	K	151101112.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	-144,160	4,22	-608,36
8	K	151101113.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 8 m	m2	-399,151	4,27	-1 704,37
10	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	319,934	4,61	1 474,90
			A 31,6*(4,43-1,05)*2=213,616				
			B 18,02*(4-1,05)*2 = 106,318				
12	K	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	319,934	2,56	819,03
9	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	256,682	5,14	1 319,35
			293,18-36,498=				
10	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	513,364	0,51	261,82
11	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	256,682	0,94	241,28
12	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	462,028	10,00	4 620,28
13	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	-36,498	4,08	-148,91
			Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-63 mm	t	462,280	11,50	5 316,22
			293,18-36,498=256,682*1,8=462,028				
D 8 Rúrové vedenie							-2 202,29
22	K	871394012.S	Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého plnostenného SN 10 DN 400	m	-4,600	5,32	-24,47
23	M	286140002500.S	Rúra hladká PP pre gravitačnú kanalizáciu DN 400, SN 10, dl. 6 m	ks	-0,267	535,20	-142,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	892391000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 400 mm	m	-4,600	3,69	-16,97
26	K	894421111.S	Zriadenie šachiet prefabrikovaných do 4t	ks	-2,000	47,11	-94,22
27	M	1000000277	100/60/60/12 KÓNUS	ks	-2,000	73,85	-147,70
29	M	1000000264	AGY_100/25/12 ŠACHTOVÁ SKRUŽ	ks	-2,000	54,30	-108,60
30	M	1000000262	AGY_100/100/12 ŠACHTOVÁ SKRUŽ	ks	-4,000	136,20	-544,80
31	M	1000000204	AA_100/100/12 ŠACHTOVÉ DNO	ks	-2,000	281,50	-563,00
32	K	899103111.S	Osadenie poklopu liatinového a oceťového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	ks	-2,000	27,11	-54,22
33	M	552410002400.S	Poklop liatinový, tr. zaťaženia D400	ks	-2,000	160,00	-320,00
35	K	899503111.S	Stúpadlo do šachiet a drobných objektov poplastované vidlicové osadené pri murovaní a betónovaní	ks	-25,000	7,19	-179,75
36	K	899721132.S	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	-4,600	1,23	-5,66

**Spolu bez DPH**  
**Celkom vrátane 20% DPH**

**3 088,58**  
**3 706,30**

## ZL Komunikácie - úprava pláne po zrealizovaní kanalizácie

Stavba : Rekonštrukcia a modernizácia multifunkčnej budovy kultúrneho centra vo Vranove nad Topľou

Objekt:

SO 09 - Komunikácie a spevnené plochy

Objednávateľ: Hornozemplínska knižnica vo Vranove nad Topľou

Zhotoviteľ: BETPRES,s.r.o.

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

### Náklady z rozpočtu

37 837,57

D HSV Práce a dodávky HSV

37 837,57

D 1 Zemné práce

16 794,47

3	K	113202111.S	Vytrhanie obrúb kamenných, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	55,000	2,44	134,20
			27+28=55				
			suť 55*0,145=7,975t				
4	K	113307122.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	220,950	10,69	2 361,96
			plocha dlažby rozmer 2000x1000x65 mm, farba šedá, pohľadový betón ( Godelmann Massimo alebo alternativa ) =260 m2				
			suť 0,235*220,95 =51,92t				
5	K	113307132.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	220,950	37,79	8 349,70
			plocha dlažby rozmer 2000x1000x65 mm, farba šedá, pohľadový betón ( Godelmann Massimo alebo alternativa ) =260 m2 - 35,5*1,1= 220,95				
			suť 0,5*220,95=110,48t				
6	K	122201102.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	174,038	3,85	670,05
			(1,5-0,1-0,2-0,15)*(22,5*5,5+4*10,5)= 174,038				
7	K	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Priplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	87,019	1,08	93,98
8	K	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	174,038	3,99	694,41
9	K	162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	174,038	0,38	66,13
10	K	167101102.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	174,038	6,57	1 143,43
11	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	174,038	0,85	147,93
12	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	313,268	10,00	3 132,68

D 2 Zakladanie

6 242,38

16	K	215901101.S	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	165,750	1,25	207,19
			22,5*5,5+4*10,5= 165,750				
19	K	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	172,188	35,05	6 035,19
			1,25*(22,5*5,5+1,75*8)= 172,188				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				10 926,47
74	K	979084212	Poplatok za uloženie na skládke	t	170,380	15,00	2 555,70
			7,975+51,92+110,48=170,38				
75	K	979084216	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	170,380	24,95	4 250,98
76	K	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	170,380	24,18	4 119,79
D 99			Presun hmôt HSV				3 874,25
77	K	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	309,940	12,50	3 874,25
násyp 172,188*1,8=309,94t							

**Spolu bez DPH**  
**Celkom vrátane 20% DPH**

**37 837,57**  
**45 405,08**



## Dôvodová správa ku viac prácam ZL č.24

Dôvodom vzniku tohto zmenového konania je potreba vykonania prác, ktoré neboli zahrnuté v Zmluve o dielo pre realizáciu stavby :

### **Rekonštrukcia a modernizácia multifunkčnej budovy kultúrneho centra vo Vranove nad Topľou**

Tieto viac práce sú nevyhnutné pre riadne zrealizovanie diela za účelom jeho funkčného a bezpečného užívania .

**Jedná sa o viac práce , ktoré neboli zarátané vo výkaze výmer pre objekty :**  
**SO 09 Komunikácie a spevnené plochy**  
**SO 04.1 Kanalizácia splašková**

Odstránenie podkladov v ploche z dôvodu realizácie preložky pôvodnej kanalizácie

Z dôvodu realizácie preložky pôvodnej kanalizácie , ako aj ostatných stavebných konštrukcií ( nová kanalizácia , päťka ZP- 1, vybúranie pôvodného teplovodného kanála ) , sa odstránili podklady , ktoré bránili vytvoreniu pracovnej zemnej lávky pre dosah kopacieho stroja. Zároveň odstránené podklady výškovo nevyhovovali rekonštrukcii komunikácie v uvedenom mieste a prekladané kanalizačné potrubie sa nenachádzalo v uvažovanej polohe. Na kofko zrealizovaná kanalizácia sa nachádza pod budúcou komunikáciou, spätný zásyp bol realizovaný ŠD s čím pôvodný výkaz neuvažoval.

Stanovisko projektanta ku spevnenej ploche pred oporným múrom :  
táto pojazďová plocha bola navrhnutá na občasný pojazd nákladných vozidiel do 3,5 t.  
V prípade, že po tejto ploche budú chodiť nákladné autá nad 3,5 t a 3x za deň, je potrebné navýšiť:

- hrúbku podkladnej vrstvy z CBGM na 150 mm
- hrúbku ochrannej vrstvy z UM ŠD na 250 mm



**Stavba: Rekonštrukcia a modernizácia multifunkčnej budovy kultúrneho centra  
vo Vranove nad Topľou**



<b>Cenový dopad bez DPH :</b>	<b>40.926,15</b>
<b>Cenový dopad vrátane 20% DPH:</b>	<b>49.111,38</b>

03.05.2024    spracoval : M.Boháčová



.....  
BETPRES, s.r.o.

Rekonštrukcia a modernizácia multifunkčnej budovy kultúrneho centra vo Vranove nad Topľou

Zmenový list č.25 (ZLč.25)

Komu: **Hornozemplínska knižnica**  
vo Vranove nad Topľou

Od: **BETPRES, s.r.o.**  
Boženy Němcovej 1698  
Vranov nad Topľou

Odoslané: mailom

Osobne:

Predmet zmeny: **Elektroinštalácia viac práce**

Miesto stavby : **Vranov nad Topľou**

Dôvod zmeny :  
**Montáže a dodávky nad rámec projektovej dokumentácie a výkazu výmer**

**POPIS ZMENY:**

Dôvodom týchto viac prác je realizácia silových rozvodov elektroinštalácie pre napojenie:

1. informačných kioskov
2. kontrolných brán a knihoboxu
3. strešných vpustí
4. motorov pre sťahy

Cenový dopad ZL č.25 :

**5 378,06 bez DPH**  
**6 453,67 vrátane DPH**

Prílohy: Rozpočet

Spracoval: **M.Boháčová**

Dátum: **13.06.2024**

Za zhotoviteľa :  
stavbyvedúci Ing.Peter Baláž

Schválil:

Dátum:

TDI: Ing. Milan Kapec

GP: Ing.arch. Peter Marcinko

Investor: **Mgr. Danka Molčár**  
riaditeľka HZK

**Hornozemplínska knižnica**  
**M.R. Štefánika 875/200**  
**093 01 Vranov nad Topľou**

Dodávateľ: BETPRES, s.r.o.

Stavba : Rekonštrukcia a modernizácia multifunkčnej budovy kultúrneho centra vo Vranove nad Topľou

Objekt : Elektroinštalácia viac práce

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky; stavebného diela, remesla, výkaz-výmer	množstvo- výmera	Mamí jednotka	Jednotková cena	Spolu	poznámka
<b>PRÁCE A DODÁVKY II</b>								
<b>M21 - 155 Elektromontáže</b>								
<b>210 01 Rúrkové vedenie, krabice, svorkovnice</b>								
1	921	210010002	Montáž el-inšt rúrky (plast) ohybná, pod omietku D20 (d16)mm	420,000	m	1,33	559,02	kontr.brány,knihobox
2	MAT	3456501202	Rúrka el-inšt PVC ohybná 019856 : FX 20, svetlosivá	420,000	m	0,28	116,30	kontr.brány,knihobox
1	921	210010002	Montáž el-inšt rúrky (plast) ohybná, pod omietku D20 (d16)mm	180,000	m	1,33	239,58	dopojenie streš.vpusti
2	MAT	3456501202	Rúrka el-inšt PVC ohybná 019856 : FX 20, svetlosivá	180,000	m	0,28	49,84	dopojenie streš.vpusti
1	921	210010002	Montáž el-inšt rúrky (plast) ohybná, pod omietku D20 (d16)mm	170,000	m	1,33	226,27	motory sňolamov
2	MAT	3456501202	Rúrka el-inšt PVC ohybná 019856 : FX 20, svetlosivá	170,000	m	0,28	47,07	motory sňolamov
3	921	210010003	Montáž el-inšt rúrky (plast) ohybná, pod omietku D25 (d23)mm	55,000	m	1,33	73,21	inf.kiosk
4	MAT	3456501503	Rúrka el-inšt PVC ohybná 063271 : FXP Turbo® 25, sivá	55,000	m	0,67	36,66	inf.kiosk
15	921	210010306	Montáž krabice do dutých priečok 1-nás KP (86) bez zapojenia, pristrojová	3,000	kus	2,66	7,99	motory sňolamov
16	MAT	345601K052	Krabica KP pristrojová 1-nás : KPR 68/71L NA [D73x70] pre duté priečky, spojovateľná, okrová	3,000	kus	3,11	9,34	motory sňolamov
17	921	210010351	Montáž krabice KR, vrátane zapojenia, vodiče do 4mm2, rozvodka IP40-66 (6455-11)	1,000	kus	2,66	2,66	inf.kiosk
18	MAT	345620D718	Rozvodná krabica na povrch A8	1,000	kus	2,41	2,41	inf.kiosk
17	921	210010351	Montáž krabice KR, vrátane zapojenia, vodiče do 4mm2, rozvodka IP40-66 (6455-11)	1,000	kus	2,66	2,66	dopojenie streš.vpusti
18	MAT	345620D718	Rozvodná krabica na povrch A8	1,000	kus	2,41	2,41	dopojenie streš.vpusti
<b>210 01 Rúrkové vedenie, krabice, svorkovnice spolu:</b>							<b>1 375,41</b>	
<b>210 04 Vonkajšie vedenie NN</b>								
44	921	210040731	Výrezanie rýh frézovaním, v plnom pálenom tehlovom murive hl.2,5 cm š.4 cm	20,000	m	2,93	58,58	kontr.brány,knihobox
44	921	210040731	Výrezanie rýh frézovaním, v plnom pálenom tehlovom murive hl.2,5 cm š.4 cm	34,000	m	2,93	99,56	motory sňolamov
<b>210 04 Vonkajšie vedenie NN spolu:</b>							<b>58,56</b>	
<b>210 11 Spínacie, spúšťacie a regulač.ústrojenstvo</b>								
57	921	210110343	Montáž, spínač zapustený IP20, rad.5	2,000	kus	4,66	9,32	inf.kiosk
58	MAT	345313N055	hl.5, 16A, B1	2,000	kus	14,80	29,60	inf.kiosk
73	921	210110111	Montáž, zásuvka zapustená IP20-40, x-násobná 10/16A - 250V, koncová	1,000	kus	4,66	4,66	kontr.brány,knihobox
74	MAT	345401N001	Zásuvka 1-nás. zapustená	1,000	kus	6,71	6,71	kontr.brány,knihobox
	LAN		Montáž zásuvky	1	kus	2,66	2,66	kontr.brány,knihobox
	LAN		Zásuvka dátová	1	kus	2,22	2,22	kontr.brány,knihobox
<b>210 11 Spínacie, spúšťacie a regulač.ústrojenstvo spolu:</b>							<b>55,38</b>	
<b>210 19 Rozvádzače, rozvodné skrine, dosky, svork,</b>								
	<i>Nová pol.</i>		Dobrobrojenie rozvádzačov	1,000	kpl	360,00	360,00	kontr.brány,knihobox
	<i>Nová pol.</i>		Dobrobrojenie rozvádzačov dátových	1,000	kpl	400,00	400,00	kontr.brány,knihobox
	<i>Nová pol.</i>		Dobrobrojenie rozvádzačov	1,000	kpl	130,00	130,00	dopojenie streš.vpusti
<b>210 19 Rozvádzače, rozvodné skrine, dosky, svork. spolu:</b>							<b>890,00</b>	
<b>210 8 Vodiče, šnúry a káble medené</b>								
244	921	210880306	Montáž, bezhalogénový kábel Cu 750V uložený pevne CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 3x2,5	150,000	m	1,06	159,72	inf.kiosk
245	MAT	341218E120	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CXKH-R-J 3x2,5 B2ca-s1,d0,a1	150,000	m	2,01	301,29	inf.kiosk
244	921	210880306	Montáž, bezhalogénový kábel Cu 750V uložený pevne CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 3x2,5	180,000	m	1,06	191,88	kontr.brány, knihobox
245	MAT	341218E120	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CXKH-R-J 3x2,5 B2ca-s1,d0,a1	180,000	m	2,01	361,43	kontr.brány, knihobox
244	921	210880306	Montáž, bezhalogénový kábel Cu 750V uložený pevne CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 3x2,5	180,000	m	1,06	191,88	dopojenie strešných vpusti
245	MAT	341218E120	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CXKH-R-J 3x2,5 B2ca-s1,d0,a1	180,000	m	2,01	361,43	dopojenie strešných vpusti
244	921	210880306	Montáž, bezhalogénový kábel Cu 750V uložený pevne CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 3x2,5	32,000	m	1,06	34,07	motory sňolamov
245	MAT	341218E120	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CXKH-R-J 3x2,5 B2ca-s1,d0,a1	32,000	m	2,01	64,26	motory sňolamov
	LAN		Uloženie TP/Cx kábla v lište/rošte/záves	240	m	0,86	206,40	kontr.brány, knihobox
	LAN		Kábel Cat 6A, STP, LS0H, B2ca - s1, d1, a1	264	m	0,74	195,36	kontr.brány, knihobox
			Podružný materiál - príchytky, našličky...	1,000	kpl	60,00	60,00	
<b>210 8 Vodiče, šnúry a káble medené spolu:</b>							<b>2 127,20</b>	
<b>M46 - 202 Zemné práce pri ext. montážach</b>								
460209264			Káblové rýhy šírky 50, hĺbky 80 [cm], zemina tr.4	50,000	m	7,98	399,00	inf.kiosk
460420373			Zrúdenie káblí šírka 6.45/10cm	50,000	m	3,15	157,50	inf.kiosk
460560264			Zásyp rýhy šírky 50, hĺbky 80 [cm], zemina tr.4	50,000	m	6,30	315,00	inf.kiosk
<b>M46 - 202 Zemné práce pri ext. montážach spolu</b>							<b>871,50</b>	
<b>M21 - 155 Elektromontáže spolu bez DPH</b>							<b>5 378,06</b>	
<b>Celkom vrátane 20% DPH</b>							<b>6 453,67</b>	
<b>Poznámky</b>								
<b>Kontrolné brány , knihobox:</b>								
*Knihobox 2.PP z rozvádzača RPO2.2								
*Kontrolné brány 1.PP z rozvádzača RPO1.1.								
*Zásuvky budú iba pre Knihobox								
*Kontrolné brány 1.NP z rozvádzača RP1.1.								
<b>Dopojenie strešných vpusti:</b>								
* cena platí v prípade samoregulačných vpusti - bez nutnosti dodávky regulátora								
<b>Motory sňolamov:</b>								
*zapojenie nie je predmetom								
<b>Informačné listy:</b>								
* dopojenie káblov je v režii dodávateľa zariadení								

Rekonštrukcia a modernizácia multifunkčnej budovy kultúrneho centra vo Vranove nad Topľou

Zmenový list č.26 (ZLč.26)

Komu: **Hornozemplínska knižnica**  
vo Vranove nad Topľou

Od: **BETPRES, s.r.o.**  
Boženy Němcovej 1698  
Vranov nad Topľou

Odoslané: mailom

Osobne:

Predmet zmeny: **Vzduchotechnika viac práce**

Miesto stavby: **Vranov nad Topľou**

Dôvod zmeny: **Montáže a dodávky nad rámec projektovej dokumentácie a výkazu výmer**

**POPIS ZMENY:**

Týmto riešením bude vytvorené rovnotlaké vetranie v serverovni, skoriguje sa nie celkom správny návrh, kedy by bol v serverovni len odvod, predide sa vytvoreniu podtlaku v miestnosti.

Cenový dopad ZL č.26 :

1 053,91 bez DPH  
1 264,69 vrátane DPH

Prílohy: Rozpočet

Spracoval: M.Boháčová

Dátum: 13.06.2024



Za zhotoviteľa:  
stavbyvedúci Ing.Peter Baláž

Schválili:

Dátum:

TDI: Ing. Milan Kapec

GP: Ing.arch. Peter Marcini

Investor: Mgr. Danka Molčanová  
riaditeľka HZK



Hornozemplínska knižnica  
M.R. Štefánika 875/200  
093 01 Vranov nad Topľou



ROPZPOČET

Stavba: REKONSTRUKCIA A MODERNIZACIA MULTIFUNKCNEJ BUDOVY  
KULTURNÉHO CENTRA VO VRANOVE NAD TOPLIOU  
Časť: Viac práce vetranie priestor pod schodiskom  
Zhotoviteľ: BETPRES, s.r.o.  
Dátum: 12.6.2024

P.Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	dodávka j.c.	dodávka spolu	montáž j.c.	montáž spolu
	Potrubié						
	kruhové potrubie						
	prímeru						
	Ø 125	m	7	5,14	36,01	4,63	32,41
	Tkus 1000x250-315x250-1000x250	ks	1	87,71	87,71	30,70	30,70
	Izolácia potrubia						
	požiarna izolácia s odolnosťou podľa projektu požiarnej ochrany	m2	5	20,99	104,94	15,74	78,71
	Potrubié						
	Tvarovky kruhového potrubia						
	OS 45*125	ks	3	6,58	19,73	2,30	6,91
	OS 90*125	ks	3	8,38	25,13	2,93	8,80
	spojky potrubia	kpl	1	45,00	45,00	10,00	10,00
	hliníkové výústky do štvorhranného potrubia						
	jednoradová hliníková výústka do štvorhranného potrubia s reguláciou	ks	2	23,40	46,80	5,85	11,70
	rozmer 200x200						
	Tanierový ventil prírodný D125	ks	1	6,15	6,15	3,20	3,20
	Montáž			420,00			420,00
	Doprava			80,00			80,00
	Celkom				371,48		682,42
	Spolu dodávka a montáž bez DPH				1 053,91		



## Dôvodová správa ku viac prácam ZL č.26

Dôvodom vzniku tohto zmenového konania je potreba vykonania prác, ktoré neboli zahrnuté v Zmluve o dielo pre realizáciu stavby :

### Rekonštrukcia a modernizácia multifunkčnej budovy kultúrneho centra vo Vranove nad Topľou

Tieto viac práce sú nevyhnutné pre riadne zrealizovanie diela za účelom jeho funkčného a bezpečného užívania .

#### Jedná sa o viac práce : VZT-ventranie skladu

Návrh úprav:

- Vyhotovenie odbočky na prívodnej vetve zariadenia.č.:2, ktorá bude v serverovni ukončená prívodným tanierovým ventilom  $\varnothing 125\text{mm}$  ( $Q_{VZT} = 50 \text{ m}^3/\text{h}$ ). Návrh trasy v priloženom výkrese.
- Vytvorenie mriežky v stene medzi serverovňou a sklado ( sklad a serverovňa tvoria jeden požiarly úsek tzn.: mriežky stačia obyčajné)

Týmto riešením vytvoríme rovnotlaké vetranie v serverovni, čím skorigujeme nie celkom správny návrh, kedy sme mali v serverovni len odvod... tým predídeme vytvoreniu podtlaku v miestnosti.

Výkres s riešením, nové riešenie je znázornené zelenou farbou.



Stavba: Rekonštrukcia a modernizácia multifunkčnej budovy kultúrneho centra  
vo Vranove nad Topľou

Cenový dopad bez DPH : 1.053,91

Cenový dopad vrátane 20% DPH: 1.264,69

13.06.2024 spracoval : M.Boháčová



.....  
BETPRES, s.r.o.

Rekonštrukcia a modernizácia multifunkčnej budovy kultúrneho centra vo Vranove nad Topľou

Zmenový list č.27 (ZLč.27)

Komu: Hornozeplínska knižnica  
vo Vranove nad Topľou

Od: BETPRES, s.r.o.  
Boženy Němcovej 1698  
Vranov nad Topľou

Odoslané: mailom

Osobne:

Predmet zmeny: Interiérový hliníkový obklad stien

Miesto stavby: Vranov nad Topľou

Dôvod zmeny: Viac práce časť interiéru - nad rámec ZOD

POPIS ZMENY:

Požiadavka investora, aby súčasťou stavby bolo aj zrealizovanie hliníkového interiérového obkladu OB1 až OB17 v rozsahu, ktorý bol zadefinovaný GP stavby výkresami č.3-01 až 3-09, časť "Výtvarno architektonický návrh interiéru"

Cenový dopad ZL č.27:

51 566,54 bez DPH  
61 879,85 vrátane DPH

Prílohy: Rozpočet

Spracoval: M.Boháčová

Dátum: 25.06.2024



Za zhotoviteľa:  
stavbyvedúci Ing. Peter Baláž

Schválil:

TDI: Ing. Milan Kapec

GP: Ing. arch. Peter Marcinko

Investor: Mgr. Danka Molčanová  
riaditeľka HZK

Dátum:



Hornozeplínska knižnica  
M.R. Štefánika 875/200  
093 01 Vranov nad Topľou  
1

## ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia a modernizácia multifunkčnej budovy kultúrneho centra vo VT

Objekt:

Interiér- AL obklad stien

Časť:

ASR01 - Architektonicko stavebné riešenie

Úroveň 3:

ZLč.27

Miesto:

Vranov nad Topľou

Dátum:

29.05.2024

Objednávateľ:

Projektant:

Ing.arch.Marcinko

Zhotoviteľ:

BETPRES s.r.o

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>51 566,54</b>
D	766	<b>Menej práce Konštrukcie stolárske</b>					<b>-17 305,96</b>
88	K	766412121.S	Montáž obloženia stien, stĺpov a pilierov palubovkami na pero a drážku nad 1 m2	m2	-310,000	15,81	-4 901,10
89	M	611920007100.S	Drevený obklad, hrúbka 15 mm	m2	-322,400	27,85	-8 978,84
90	K	766417111.S	Montáž obloženia stien, stĺpov a pilierov podkladový rošt	m	-775,000	3,82	-2 960,50
91	M	605140001500.S	Laty neopracované, prierez do 25 cm2	m3	-0,806	365,00	-294,19
92	K	998766202.S	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	-17 133,080	0,01	-171,33
D	767	<b>Viac práce Konštrukcie doplnkové kovové</b>					<b>68 872,50</b>
		Nová položka	Hliníkový interiérový obklad hr. 4mm, trieda horľavosti A2,kombinácia ťahokov dodávka a montáž	m2	306,100	225,00	68 872,50
			výkresy interiéru ozn.OB1 až OB17				
			v.č. 3.01 až 3.09				
<b>Celkom vrátane 20% DPH</b>							<b>61 879,85</b>



Rekonštrukcia a modernizácia multifunkčnej budovy kultúrneho centra vo Vranove nad Topľou

Zmenový list č.28 (ZLč.28)

Komu: Hornozemplínska knižnica  
vo Vranove nad Topľou

Od: BETPRES, s.r.o.  
Boženy Němcovej 1698  
Vranov nad Topľou

Odoslané: mailom

Osobne:

Predmet zmeny: Interiérové dvere D1,D5,D8

Miesto stavby: Vranov nad Topľou

Dôvod zmeny:

Viac práce - projektantom upresnenie Interiérových dverí D1,D5,D8

POPIS ZMENY:

Upresnenie interiérových dverí D1,D5,D8 projektantom

Označenie dverí D1,D5,D8 platí podľa vč.R1-1 ,podľa ktorého došlo pri tvorbe dokumentácie interiérov k premenovaniu dverí

Doplnený purenit -prerušenie tepelných mostov

Rozšírovací podkladový profil- prerušenie tepelných mostov pri požiarnych dverách, kde nemôže ísť purenit

Doplnenie dvojitého samozatvárača +koordinátor+aut.zámok

Cenový dopad ZL č.28 :

4 026,00 bez DPH

4 831,20 vrátane DPH

Prílohy: Rozpočet

Spracoval: M.Boháčová

Dátum: 25.06.2024



Za zhotoviteľa :  
stavbyvedúci Ing.Peter Baláž

Schválil:

Dátum:

TDI: Ing. Milan Kapec

GP: Ing.arch. Peter Marcinko

Investor: Mgr. Danka Molčanová  
riadiateľka HZK

M.R. Štefánika 873/200  
093 01 Vranov nad Topľou  
1



SPECIFIKÁCIA											CENA			
Č.	Skutočnosť	FARBA	prechodový rozmer	ROZMER výrobku	Doplnčený ROZMER stavebného otvoru	ZÁMOK	PLNÉ	PRESKLENENÉ	OTVÁRANIE		zmena	výkaz výmer	výkaz dverí	Navyšenie ceny
									L	P.				
D1/L	Plne vstupne hliníkové podľa PD 2.pp 02.07	RAL 7016	850x1970	1067x2054	1097x2074	fab	x		1		doplnený purenit 240mm			58,50 €
D1/P	Plne vstupne hliníkové podľa PD 2.pp 02.24	RAL 7016	850x1970	1067x2054	1097x2074	fab	x		1		doplnený purenit 240mm			58,50 €
D5	Plne vstupne hliníkové podľa PD 2.pp 02.06	RAL 7016	800x1970	1017x2054	1047x2074	fab	x		1		zmena na EI 30/D1-C	drevené	EW30/D3-C	965,00 €
D5P	Plne vstupne hliníkové podľa PD EW30/D1-C 1.pp 01.04	RAL 7016	800x1970	1017x2054	1047x2074	panik	x		1		rozširovací podkladový profil 120mm			80,00 €
D8 PO	Plne vstupne hliníkové podľa PD EW30/D1-C 2.pp 02.03	RAL 7016	1450x1970	1739x2056	1769x2076	fab	x		1		doplnený dvoj samozatvárač + koordinátor a automatický zámok			443,00 €
D8 PO	Plne vstupne hliníkové podľa PD EW30/D1-C 2.pp 02.24	RAL 7016	1450x1970	1739x2056	1769x2076	fab	x		1		zmena na EI 30/D1-C doplnený dvoj samozatvárač + koordinátor a automatický zámok		EW30/D3-C	1 978,00 €
D8 PO	Plne vstupne hliníkové podľa PD EW30/D1-C 2.pp 02.07	RAL 7016	1450x1970	1739x2056	1769x2076	fab	x		1		doplnený dvoj samozatvárač + koordinátor a automatický zámok			443,00 €
														4 026,00 €

Doplnenie podľa požiadaviek projektanta:

Doplnený purenit - prerušenie tepelných mostov

Rozširovací podkladový profil - prerušenie tepelných mostov pri podlažných dverách, kde nemôže ísť purenit

Doplnenie dvojitého samozatvárača - koordinátor+saut-zámok

vrátane 20% DPH

4 831,20 €

Rekonštrukcia a modernizácia multifunkčnej budovy kultúrneho centra vo Vranove nad Topľou

Zmenový list č.29 (ZLč.29)

Komu: Hornozemplínska knižnica  
vo Vranove nad Topľou

Od: BETPRES, s.r.o.  
Boženy Němcovej 1698  
Vranov nad Topľou

Odoslané: mailom

Osobne:

Predmet zmeny: **Vykurovanie materiál Prestabo, Herz**

Miesto stavby: **Vranov nad Topľou**

Dôvod zmeny :  
**Viac práce**

**POPIS ZMENY:**

Rozdiely množstva tvaroviek Prestabo a Herz oproti výkazu výmer, ktoré boli zistené pri samotnej realizácii.  
Jedná sa o dodávky tvaroviek -oblúky, spojky, prechodky  
Výkaz výmer obsahoval menšie množstvá

Cenový dopad ZL č.29 :

**2 117,16 bez DPH**  
**2 540,59 vrátane DPH**

Prílohy: Rozpočet

Spracoval: M.Boháčová

Dátum: 25.06.2024

Za zhotoviteľa :  
stavbyvedúci Ing.Peter Baláž

Schválil:

Dátum:

TDI: Ing. Milan Kapec

GP: Ing.arch. Peter Marcinko

Investor: Mgr. Danka Molčanová  
riaditeľka HZK

Hornozemplínska knižnica  
M.B. Štefánika 875/200  
093 01 Vranov nad Topľou

## ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia a modernizácia multifunkčnej budovy kultúrneho centra vo VT

Objekt:

**ZLč.29 vykurovanie materiál -Prestabo,Herz**

Miesto:

Vranov nad Topľou

Dátum: 26.06.2024

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

BETPRES s.r.o

Projektant:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>2 117,16</b>
1	M	597566	Oblouk 90° s SC 76,1, ocel / pozinkovaný	ks	4,000	105,34	421,36
2	M	558161	Oblouk 90° s SC 35, ocel / pozinkovaný	ks	2,000	15,73	31,46
3	M	558048	Spojka s SC 54, ocel / pozinkovaný	ks	6,000	52,73	316,38
4	M	597726	Spojka s SC 64,0, ocel / pozinkovaný	ks	2,000	66,19	132,38
5	M	597733	Spojka s SC 76,1, ocel / pozinkovaný	ks	2,000	70,76	141,52
6	M	597740	Spojka s SC 88,9, ocel / pozinkovaný	ks	4,000	81,49	325,96
7	M	597757	Spojka s SC 108,0, ocel / pozinkovaný	ks	1,000	105,26	105,26
8	M	630027	Prechodka s SC 108,0 x 4, ocel / pozinkovaný	ks	2,000	96,96	193,92
9	M	P704023	HERZ Tvarovka lis. závitová - prechod 40 x 3,5 - Rp 1" vn.z.	ks	26,000	15,61	405,86
10	M	P724000	HERZ Tvarovka lis. - T-kus 40 x 3,5 rovnoramenný	ks	2,000	21,53	43,06

Rekonštrukcia a modernizácia multifunkčnej budovy kultúrneho centra vo Vranove nad Topľou

Zmenový list č.30(ZLč.30)

Komu: Hornozemplínska knižnica  
vo Vranove nad Topľou

Od: BETPRES, s.r.o.  
Boženy Němcovej 1698  
Vranov nad Topľou

Odoslané: mailom

Osobne:

Predmet zmeny: Vyrovnanie nerovnosti podláh

Miesto stavby: Vranov nad Topľou

Dôvod zmeny: Viac práce

**POPIS ZMENY:**

Z dôvodu nerovností existujúcich prefa stropov je nutné zrovnanie ľahčným betónom.  
Výmery sú zdokladované v samostatnej tabuľke

Cenový dopad ZL č.30 :

12 469,54 bez DPH  
14 963,45 vrátane DPH

Prílohy: Rozpočet  
Tabuľka výmery

Spracoval: M.Boháčová

Dátum: 28.06.2024

Za zhotoviteľa:  
stavbyvedúci Ing.Peter Baláž

Schválil:

Dátum:

TDI: Ing. Milan Kapec

GP: Ing.arch. Peter Marcinko

Investor: Mgr. Danka Molčanová  
riadiateľka HZK

Hornozemplínska knižnica  
M.R. Štefánika 875/200  
093 01 Vranov nad Topľou  
1

## ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia a modernizácia multifunkčnej budovy kultúrneho centra vo VT

Objekt:

Vyrovnanie nerovností podláh

Časť:

ASR01 - Architektonicko stavebné riešenie

Úroveň 3:

ZLč.30

Miesto:

Vranov nad Topľou

Dátum:

28.06.2024

Objednávateľ:

Projektant:

Ing.arch.Marcinko

Zhotoviteľ:

BETPRES s.r.o

Spracovateľ:

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

### Náklady z rozpočtu

12 469,54

6			Úpravy povrchov				
		631342721	Mazanina z fahčeného betónu	m3	55,640	199,34	11 091,28
			0,699t/m3				
		999281111.S	Presun hmôt		38,890	35,44	1 378,26
			55,64*0,699=38,89t				

Celkom vrátane 20% DPH

14 963,45



Čisl.Miest.	Výmera(m2)	Skladba			naviac
2.01.	68,80	P26	0,04		0,05
2.02.	13,75	P26	0,04		0,05
2.03.	22,91	P26	0,04		0,05
2.04.	22,91	P26	0,04		0,05
2.05.	4,93	P27	0,03		0,05
2.06a	7,20	P26	0,08		0,05
2.06b	29,30	P28	0,04		0,05
2.07.	1,93	P29	0,07		0,05
2.08.	2,59	P29	0,07		0,05
2.09.	3,79	P29	0,07		0,05
2.10.	1,43	P29	0,07		0,05
2.11.	1,43	P29	0,07		0,05
2.12.	2,66	P29	0,07		0,05
2.13.	3,43	P29	0,07		0,05
2.14.	1,97	P29	0,07		0,05
2.15.	4,08	P29	0,07		0,05
2.16.	37,14	P26	0,04		0,05
2.17.	4,96	P27	0,03		0,05
2.18.	169,20	P26	0,04		0,05
2.19.	22,40	P26	0,04		0,05

426,81

	VP
2,75	3,44
0,55	0,69
0,92	1,15
0,92	1,15
0,15	0,25
0,58	0,36
1,17	1,47
0,14	0,10
0,18	0,13
0,27	0,19
0,10	0,07
0,10	0,07
0,19	0,13
0,24	0,17
0,14	0,10
0,29	0,20
1,49	1,86
0,15	0,25
6,77	8,46
0,90	1,12
17,96	21,34

Čisl.Miest.	Výmera(m2)	Skladba			naviac
1.01.	7	P19	0,04	0,04	0,05
1.02.	44,7	P21	0,08	0,04	0,05
1.02.	8,2	P20	0,08	0,08	0
1.03.	114,44	P21	0,08	0,04	0,05
1.04.	8,76	P22	0,07	0,08	0,05
1.05.	15,56	P23	0,08	0,03	0,05
1.06.	4,36	P22	0,08	0,07	0,05
1.07.	4,2	P22	0,08	0,07	0,05
1.08.	1,3	P22	0,08	0,07	0,05
1.09.	3,24	P22	0,08	0,07	0,05
1.10.	7,44	P22	0,08	0,07	0,05
1.11.	2,68	P22	0,08	0,07	0,05
1.12.	4,56	P22	0,08	0,07	0,05
1.13.	7,92	P22	0,08	0,07	0,05
1.14.	7	P19	0,04	0,04	0,05
1.15.	57,26	P21	0,08	0,04	0,05
1.16a	4,73	P24	0,08	0,04	0,01
1.16.	13,12	P24	0,04	Zosil	
1.17.	30,59	P24	0,04	Zosil	
1.18a	10,25	P24	0,08	0,04	0,01
1.18b.	18,58	P24	0,02	Zosil	
1.19.	5,46	P25	0,02	Zosil	
1.20.	29,08	P24	0,02	Zosil	
1.21.	28,6	P24	0,04	Zosil	
1.22.	126,62	P24	0,04	Zosil	
1.23.	58,65	P24	0,04	Zosil	

624,3

VP		
0,28	0,28	0,35
3,58	1,79	2,24
0,66	0,66	0,00
9,16	4,58	5,72
0,61	0,70	0,44
1,24	0,47	0,78
0,35	0,31	0,22
0,34	0,29	0,21
0,10	0,09	0,07
0,26	0,23	0,16
0,60	0,52	0,37
0,21	0,19	0,13
0,36	0,32	0,23
0,63	0,55	0,40
0,28	0,28	0,35
4,58	2,29	2,86
0,38	0,19	0,05
0,52		0,00
1,22		0,00
0,82	0,41	0,10
0,37		0,00
0,11		0,00
0,58		0,00
1,14		0,00
5,06		0,00
2,35		0,00
35,81	14,14	14,67

Čisl.Miest.	Výmera(m <sup>2</sup> )	Skladba			naviac	VP		
01.01.	38	(bez schod	0,08	0,07	0,03	3,04	2,66	1,14
01.02a	16		0,08	0,07	0,02	1,28	1,12	0,32
01.02b	198	P13	0,08	0,07	ŽB doska	15,84	13,86	
01.02.	293	P14	0	0,07	Zosil	0,00	20,51	
01.03.	102,72	P13/P14/P	0,08	0,07	0,01	8,22	7,19	1,03
01.04.	11,81	P14	0,08	0,07	0,03	0,94	0,83	0,35
01.05.	1,33	P17	0,08	0,08	0,03	0,11	0,11	0,04
01.06.	26,11	P14	0,08	0,07	0,03	2,09	1,83	0,78
01.07.	3,24	P17	0,08	0,08	0,03	0,26	0,26	0,10
01.08.	20,99	P14	0,08	0,07	0,03	1,68	1,47	0,63
01.09.	4,68	P14	0,08	0,07	0,03	0,37	0,33	0,14
01.10.	4,22	P17	0,08	0,08	0,03	0,34	0,34	0,13
01.11.	4,2	P17	0,08	0,08	0,03	0,34	0,34	0,13
01.12.	1,3	P17	0,08	0,08		0,10	0,10	0,00
01.13.	3,24	P17	0,08	0,08		0,26	0,26	0,00
01.14.	7,44	P17	0,08	0,08		0,60	0,60	0,00
01.15.	2,68	P17	0,08	0,08		0,21	0,21	0,00
01.16.	4,56	P17	0,08	0,08		0,36	0,36	0,00
01.17.	21,59	P18	0,08	0,08		1,73	1,73	0,00
01.18.	0	P12	0	0		0,00	0,00	0,00
01.19.	193,91	P14	0,08	0,07		15,51	13,57	0,00
01.20.	51,48	P13	0,08	0,07		4,12	3,60	0,00
01.21.	11,09	P13	0,08	0,07		0,89	0,78	0,00
01.22.	53,17	P14	0,08	0,07		4,25	3,72	0,00
1074,76						62,54	75,77	4,78

Čisl.Miest.	Výmera(m <sup>2</sup> )	Skladba			naviac	Celková skladba	VP		
02.01.	6,38	P1	0,04	0	0,02	15	0,26	0,00	0,13
02.02.	224,11	P2	0,07	0	0,02	15	15,69	0,00	4,48
02.03.	10,53	P3	0,07	0,02	0,035	15	0,74	0,21	0,37
02.04.	23	P2	0,07	0	0,035	15	1,61	0,00	0,81
02.05.	3,78	P3	0,07	0,02	0,03	15	0,26	0,08	0,11
02.06.	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00
02.07.	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00
02.08.	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00
02.09.	4,2	P5	0,12	0,07	0	25	0,50	0,29	0,00
02.10.	8,13	P3	0,07	0,02	0,05	15	0,57	0,16	0,41
02.11.	16,39	P2	0,07	0	0,09	15	1,15	0,00	1,48
02.12.	19,9	P2	0,07	0	0,08	15	1,39	0,00	1,59
02.13.	21,75	P2	0,07	0	0,05	15	1,52	0,00	1,09
02.14.	17,28	P2	0,07	0	0,07	15	1,21	0,00	1,21
02.15.	6,18	P3	0,07	0,02	0,06	15	0,43	0,12	0,37
02.16a	26,3	P2	0,07	0	0,06	15	1,84	0,00	1,58
02.16b	55,95	P6	0,1	0,07	0	25	5,60	3,92	0,00
2.17a	9,2	P7	0,1	0,07	0	25	0,92	0,64	0,00
02.17.	7,52	P2	0,07	0,02	0,07	15	0,53	0,15	0,53
02.18.	4,62	P5	0,12	0,07	0	25	0,55	0,32	0,00
02.19.	3,04	P5	0,12	0,07	0	25	0,36	0,21	0,00
02.20.	4,56	P5	0,12	0,07	0	25	0,55	0,32	0,00
02.21.	3,24	P5	0,12	0,07	0	25	0,39	0,23	0,00
02.22.	7,33	P5	0,12	0,07	0	25	0,88	0,51	0,00
02.23.	1,3	P5	0,12	0,07	0	25	0,16	0,09	0,00
02.24.	76,8	P8	0	0	0		0,00	0,00	0,00
02.25.	10,26	P3	0,07	0,02	0,03	15	0,72	0,21	0,31
02.26.	9,79	P9	0,07	0	0,04	16	0,69	0,00	0,39
02.27.	9,6	P1/P10	0,07	0,07	0		0,67	0,67	0,00
02.28.	7,88	P11	0,1	0,07	0	25	0,79	0,55	0,00
02.29.	7,31	P11	0,1	0,07	0	25	0,73	0,51	0,00
02.30.	1,81	P11	0,1	0,07	0	25	0,18	0,13	0,00
02.31.	10,69	P11	0,1	0,07	0	25	1,07	0,75	0,00
02.32.	0	P12	0	0	0		0,00	0,00	0,00
618,83							41,95	10,08	14,84

viac práce spolu: 55,64  
m3



**Stavba: Rekonštrukcia a modernizácia multifunkčnej budovy kultúrneho centra  
vo Vranove nad Topľou**

**Dôvodová správa ku viac prácam ZL č.30**

Dôvodom vzniku tohto zmenového konania je potreba vykonania prác, ktoré neboli zahrnuté v Zmluve o dielo pre realizáciu stavby :

**Rekonštrukcia a modernizácia multifunkčnej budovy kultúrneho centra vo Vranove nad Topľou**

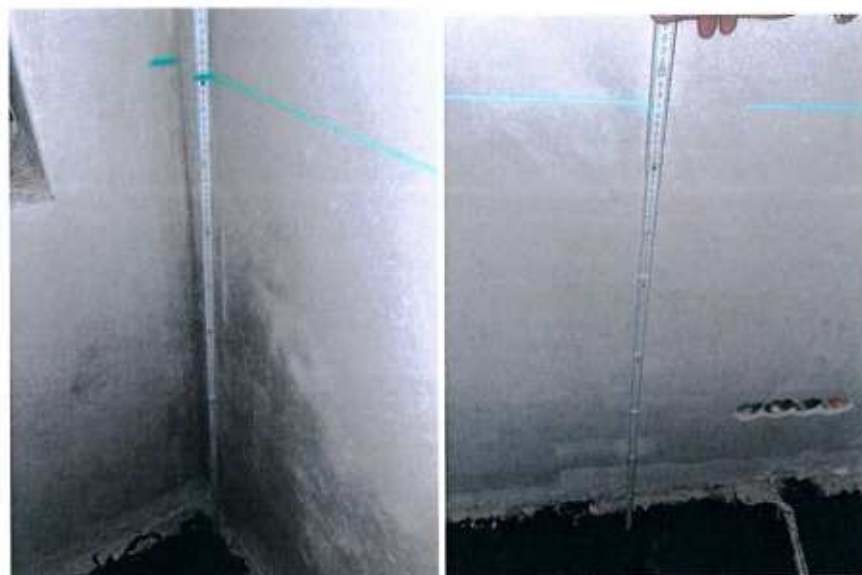
Tieto viac práce sú nevyhnutné pre riadne zrealizovanie diela za účelom jeho funkčného a bezpečného užívania .

**ZL č.30 Vyrovnanie nerovností podláh** \_ z dôvodu nerovností existujúcich prefa stropov je potrebné výškové zrovnanie ľahčeným betónom.





**Stavba: Rekonštrukcia a modernizácia multifunkčnej budovy kultúrneho centra  
vo Vranove nad Topľou**



**Cenový dopad bez DPH : 12.469,54**

**Cenový dopad vrátane 20% DPH: 14.963,45**

28.06.2024 spracoval : M.Boháčová



.....  
**BETPRES, s.r.o.**

**Rekonštrukcia a modernizácia multifunkčnej budovy kultúrneho centra vo Vranove nad Topľou**

**Zmenový list č.31 (ZLč.31)**

Komu: **Hornozemplínska knižnica  
vo Vranove nad Topľou**

Od: **BETPRES, s.r.o.  
Boženy Němcovej 1698  
Vranov nad Topľou**

Odoslané: **mailom**

Osobne:

Predmet zmeny: **Interiérové maľby -čierna RAL 7016, FB2 sivá RAL 7004**

Miesto stavby : **Vranov nad Topľou**

Dôvod zmeny :  
**Viac práce časť interiéru - nad rámec ZOD**

**POPIS ZMENY:**

Požiadavka investora , aby súčasťou stavby bola aj realizácia interierových  
malieb FB1 čierna RAL 7016, FB2 sivá RAL 7004.  
Tieto mali byť realizované v rámci interiérov

Cenový dopad ZL č.31 :

**3 402,89 bez DPH  
4 083,47 vrátane DPH**

Prílohy: **Rozpočet**

Spracoval: **M.Boháčová**

Dátum: **25.07.2024**



Za zhotoviteľa :  
stavbyvedúci Ing.Peter Baláž



**Schválil:**

**Dátum:**

TDI: **Ing. Milan Kapec**

GP: **Ing.arch. Peter Marcinko**

Investor: **Mgr. Danka Molčanová  
riadiťelka HZK**



**Hornozemplínska knižnica  
M.R. Štefánika 875/200  
13 01 Vranov nad Topľou**

## ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia a modernizácia multifunkčnej budovy kultúrneho centra vo VT

Objekt:

Interiér- maľby

Časť:

ASR01 - Architektonicko stavebné riešenie

Úroveň 3:

ZLč.31

Miesto:

Vranov nad Topľou

Dátum:

29.05.2024

Objednávateľ:

Projektant:

Ing.arch.Marcinko

Zhotoviteľ:

BETPRES s.r.o

Spracovateľ:

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

### Náklady z rozpočtu

**3 402,89**

		784	Maľby				3 402,89
		784430190	Zhotovenie styku dvoch farieb	m	167,300	0,44	73,61
		7844540atyp	Maľby dekoratívne tabuľová čierna, sivá matná	m2	435,200	7,65	3 329,28
			FB1 čierna matná tabuľová RAL 7016		237,000		
			FB2 sivá matná RAL 7004		198,200		

**Celkom vrátane 20% DPH**

**4 083,47**

Rekonštrukcia a modernizácia multifunkčnej budovy kultúrneho centra vo Vranove nad Topľou

Zmenový list č.32 (ZLč.32)

Komu: Hornozeplínska knižnica  
vo Vranove nad Topľou

Od: BETPRES, s.r.o.  
Boženy Němcovej 1698  
Vranov nad Topľou

Odoslané: mailom

Osobne:

Predmet zmeny: Elektroinštalácia viac práce

Miesto stavby : Vranov nad Topľou

Dôvod zmeny :

Montáže a dodávky nad rámec projektovej dokumentácie a výkazu výmer

**POPIS ZMENY:**

Dôvodom týchto viac prác je realizácia silových rozvodov elektroinštalácie pre napojenie:  
audio/video systému , ktorý je dodávkou investora

Cenový dopad ZL č.32 :

3 879,60 bez DPH

4 655,52 vrátane DPH

Prílohy: Rozpočet

Spracoval: M.Boháčová

Dátum: 08.07.2024

Za zhotoviteľa :  
stavbyvedúci Ing.Peter Baláž

Schválil:

TDI: Ing. Milan Kapec

GP: Ing.arch. Peter Marcinko

Investor: Mgr. Danka Molčanová  
riaditeľka HZK

BETPRES, s.r.o.

Boženy Němcovej 24

084 000 341

084 000 341

084 000 341

084 000 341

084 000 341

084 000 341

084 000 341

084 000 341

084 000 341

084 000 341

084 000 341

084 000 341

084 000 341

Hornozeplínska knižnica  
M.R. Štefánika 875/200  
093 01 Vranov nad Topľou

stavba Rekonštrukcia a modernizácia multifunkčnej budovy kultúrneho centra vo Vranove nad Topľou

Zl.č.32 Elektroinštalácia -rozvody pre audio-video systém

Z1.Č.32 Elektrofúštalácia -rozvody pre audio-video systém							
Viac práce hrubá montáž pre Audio/video systém							
1	921	210880301	Montáž, bezhalogénový kábel Cu 750V uložený pevne CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 2x1,5-4	1200	m	1,06 €	1 272,00 €
2	MAT	341228E011	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CXXH-V-O 2x1,5 P90-R 82cs-s1,d0,a1	1200	m	1,60 €	1 920,00 €
3	921	211010006	Osadenie plastovej "hmoždinky", vyvŕtanie diery D 8mm, do muriva z ostro pálen. tehál, alebo stredne tvrdého kameňa	1200	kus	0,21 €	252,00 €
4	MAT	345955X001	Hmoždinka PA plast : HM R/1 (pre skrutky D4÷5/ >45mm)	1200	kus	0,01 €	12,00 €
5	921	213290026	Koordinácia s ostatnými profesiami	20	hod	21,38 €	423,60 €
			Spolu bez DPH				3 879,60 €
			Celkom vrátane 20% DPH				4 655,52 €

Audio/video systém je dodávkou investora



**Rekonštrukcia a modernizácia multifunkčnej budovy kultúrneho centra vo Vranove nad Topľou**

**Zmenový list č.33 (ZLč.33)**

Komu: **Hornozemplínska knižnica  
vo Vranove nad Topľou**

Od: **BETPRES, s.r.o.  
Boženy Němcovej 1698  
Vranov nad Topľou**

Odoslané: mailom

Osobne:

Predmet zmeny: **Murivo sedenia a vnútorných stupňov**

Miesto stavby : **Vranov nad Topľou**

Dôvod zmeny :  
**Pórobetónové murivo nad rámec výkazu výmer**

**POPIS ZMENY:**

Dôvodom týchto viac prác je realizácia muriva sedenia a vnútorných stupňov v týchto miestnostiach:

mč. 01.22 PS14

mč. 1.02 PS9

mč.1.20 O14

**Cenový dopad ZL č.33 :**

**2 037,87 bez DPH**

**2 445,44 vrátane DPH**

Prílohy: Rozpočet

Spracoval: M.Boháčová

Dátum: 09.07.2024



Za zhotoviteľa :  
stavbyvedúci Ing.Peter Baláž



Schválil:

TDI: Ing. Milan Kapec

Dátum:

GP: Ing.arch. Peter Marcini

Investor: Mgr. Danka Molčanová  
riadiateľka HZK



**Hornozemplínska knižnica  
M.R. Štefánika 875/200  
093 01 Vranov nad Topľou**

# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia a modernizácia multifunkčnej budovy kultúrneho centra vo Vranove nad Topľou

Objekt:

01 - SO 01 - Vlastný objekt

Časť:

ASR01 - Architektonicko stavebné riešenie

Úroveň 3:

**ZL č.33 murivo sedenia a vnútorných stupňov**

Miesto:

Vranov nad Topľou

Dátum:

ARCHIMA, s.r.o.,  
Štefánikova 3884/24  
080 01 Prešov

Objednávateľ:

Prešovský samosprávny kraj

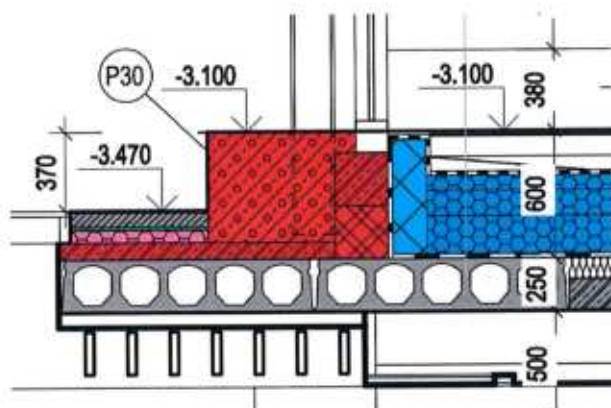
Projektant:

Spracovateľ:

Zhotoviteľ:

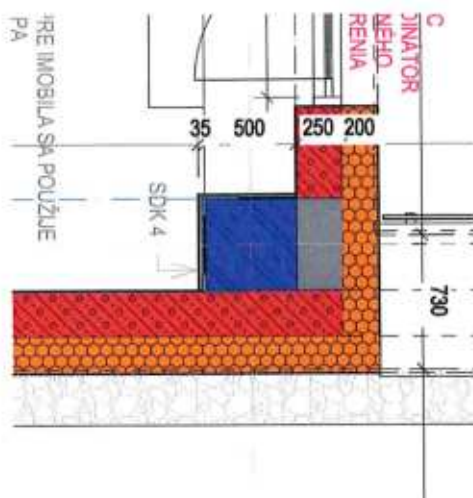
BETPRES s.r.o

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>2 037,87</b>
D HSV Práce a dodávky HSV							2 037,87
D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie							1 853,94
3	K	311275221.S	Murivo nosné (m3) z pórobetónových tvárnic PDK pevnosti P2 až P4, nad 400 do 600 kg/m3 hrúbky 250 mm	m3	8,649	214,35	1 853,94
			01.22 PS14 = 14,57*0,7*0,52+3,75*0,8*0,52		6,863		
			1.02 PS9 = 0,5*4,465*0,5+0,25*1,75*0,35		1,269		
			1.20 O14 = 1,75*0,25*0,3+1,75*0,4*0,55		0,516		
D 99 Presun hmôt HSV							183,93
77	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	5,190	35,44	183,93
			8,649*0,6=5,19t				

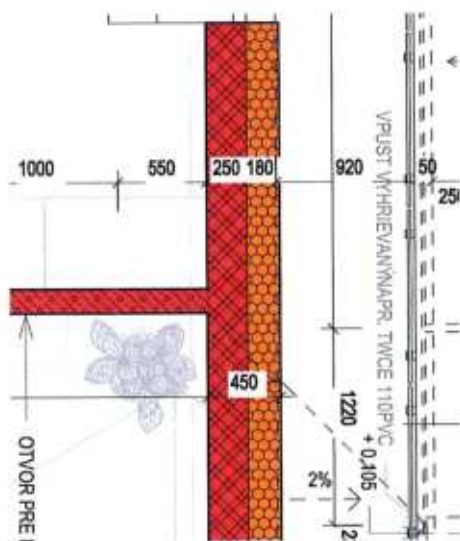


Stavba: Rekonštrukcia a modernizácia multifunkčnej budovy kultúrneho centra  
vo Vranove nad Topľou

m.č.1.02



m.č.1.20



Cenový dopad bez DPH : 2.037,87

Cenový dopad vrátane 20% DPH: 2.445,44

09.07.2024 spracoval : M.Boháčová



BETPRES, s.r.o.

Rekonštrukcia a modernizácia multifunkčnej budovy kultúrneho centra vo Vranove nad Topľou

Zmenový list č.34 (ZLč.34)

Komu: Hornozemplínska knižnica  
vo Vranove nad Topľou

Od: BETPRES, s.r.o.  
Boženy Němcovej 1698  
Vranov nad Topľou

Odoslané: mailom

Osobne:

Predmet zmeny: **Oporné múry OM1, OM2**

Miesto stavby : **Vranov nad Topľou**

Dôvod zmeny :

OM1- z dôvodu vybudovania novej žb steny na 1.PP

OM2 - z dôvodu zrušenia pôvodnej vodomernej šachty

**POPIS ZMENY:**

Dôvodom týchto viac prác je realizácia nových oporných múrov OM1 a OM2 ktorých potreba vybudovania vznikla počas realizácie prác na stavbe a to:

OM1- z dôvodu vybudovania novej žb steny na 1.PP

OM2 - z dôvodu zrušenia pôvodnej vodomernej šachty

Cenový dopad ZL č.34 :

17 927,80 bez DPH  
21 513,36 vrátane DPH

Prílohy: Rozpočet

Spracoval: M.Boháčová

Dátum: 10.07.2024

Za zhotoviteľa :

stavbyvedúci Ing.Peter Baláž

Schválil:

TDI: Ing. Milan Kapec

GP: Ing.arch. Peter Marcinko

Investor: Mgr. Danko Molčanová  
riaditeľka HZK

Dátum:

Hornozemplínska knižnica  
M.R. Štefánika 875/200  
093 01 Vranov nad Topľou  
1



ROZPOČET

Stavba:  
 Rekonštrukcia a modernizácia multifunkčnej budovy kultúrneho centra vo Vranove nad Topľou  
 Objekt:  
 01 - SO 01 - Vlastný objekt  
 Časť:  
 Úroveň 3:  
 ZLČ.34 oporné múry OM1, OM2

Miesto:  
 Vranov nad Topľou  
 Objednávateľ:  
 Prešovský samosprávny kraj  
 Zhotoviteľ:  
 BETPRES s.r.o.

Dátum:  
 10.07.2024  
 Projektant:  
 ARCHIMA, s.r.o.,  
 Štefánikova 3884/24  
 080 01 Prešov  
 Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu17 927,80

D
 HSV
 Práce a dodávky HSV

17 692,79

D
 1
 Zemné práce

4 835,50

2	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	42,642	11,04	470,77
		OM2	(3,275+0,75)*1,8*2,75/2+2,8*1,8(2,75+1,5)/2/2+1,25*1,5*(1,5+0,95)/2/2= 16,465				
		OM1	3,68*0,898*1,8/2+7,252*1,8*(2,63+4,48)/2/2=26,177				
3	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepiivosť horniny 3	m3	14,210	0,96	13,64
1	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	21,884	18,27	399,82
		OM2	(3,275+4,8 )*1,8*0,9 =13,082				
		OM1	8,15*1,2*0,9 = 8,802				
2	K	132201209.S	Priplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	7,290	1,02	7,44
9	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	57,376	4,08	234,09
		OM1	8,15*1,6*0,8/2+ 3,2*8,15/2*4= 57,376				
11	M	583310000600.S	Kamenivo ťažené 0-63	t	103,280	11,50	1 187,72
10	K	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	28,268	3,99	112,79
			42,642+21,884-36,258=28,268				
11	K	162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	56,540	0,38	21,49
12	K	167101102.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	64,526	2,27	146,47
			42,642+21,884				
13	K	167101103.S	Prekladanie neufahnutého výkopku z hornín 1 až 4	m3	36,258	5,36	194,34
14	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	50,882	10,00	508,82
15	K	175101202.S	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	36,258	34,79	1 261,42
		OM2	(3,275+0,75)*2,5*0,6+4,8*(2,5+0,75)/2*0,6=10,178				
		OM1	1,6*8,15*2=26,08				
7	K	162201102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	36,258	2,18	79,04
ZL7	pol	212752126	Tratívody z flexodrenážnych rúrok DN160 s lôžkom a obsypom	m	16,225	10,16	164,85
		OM2	3,275+4,8= 8,075				
		OM1	8,15				
28	M	693110004500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	m2	20,000	1,64	32,80

D
 2
 Zakladanie

2 161,29

tonáž

19	K	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	1,784	35,05	62,53
		OM2	(3,275+4,8)*0,1*1,2=0,969				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	
		OM1	8,15*0,1*1=0,815					
21	K	273321411.S	Betón základových dosiek, pásov železový (bez výstuže), tr. C 25/30	m3	12,956	116,49	1 509,24	31,09
			OM1=0,7*0,8*3,4+0,8*1*4,75		5,704			
			OM2=(3,275+0,75)*0,8*1,2+2,8*0,8*1,2+1,25*0,8*0,7		7,252			
25	K	273351217.S	Debnenie stien základových dosiek,pásov zhotovenie-tradičné	m2	26,760	17,00	454,92	0,98
			OM1 = 3,4*0,8*2+4,75*0,8*2+0,8*1		13,840			
			OM2 = (3,275+0,75)*0,8*2+2,8*0,8*2+1,25*0,8*2		12,920			
26	K	273351218.S	Debnenie stien základových dosiek, pásov odstránenie-tradičné	m2	26,760	5,03	134,60	
							7 882,67	
D 3			Zvislé a kompletne konstrukcie					
38	K	311321511.R	Betón nadzákladových múrov, železový, vodostavebný (bez výstuže) tr. C 30/37	m3	16,004	121,30	1 941,29	38,5
			OM1=3,68*0,9*0,3+1,83*7,25*0,3+((3,68-1,83)*7,25*0,3)/2		6,986			
			OM1 tiaholo=3,45		3,450			
			OM2=(3,275+0,75)*2,75*0,3+4,05*0,95*0,3+((4,05*1,8)/2)*0,3		5,568			
39	K	311351105.S	Debnenie nadzákladových múrov obojstranné zhotovenie-dielce	m2	97,242	21,90	2 129,60	3,6
			OM1=(0,9*3,68+1,83*7,25+((3,68-1,83)*7,25)/2)*2+0,3*1,83		47,120			
			OM1 debnenie tiaholo =13		13,000			
			OM2 =(3,275+0,75)*2,75*2+4,05*0,95*2+((4,05*1,8)/2)*2		37,122			
40	K	311351106.S	Debnenie nadzákladových múrov obojstranné odstránenie-dielce	m2	97,242	5,83	566,92	
41	K	341361821.S	Výstuž stien a priečok B500 (10505)	t	2,003	1 620,00	3 244,86	2,003
			OM1 R8= (39,6+22,17)*5,27*1,2		0,390			
			OM1 R6= 19,6*3,02*1,2		0,710			
			OM1 rovné pruty =4+35,6+19,6+79,9+(12,3+32,1)*3		0,272			
			OM2=38,9+91,7+57,7+2,6		0,191			
			OM2 R8=295,8*1,2		0,355			
			OM2 R6=71*1,2		0,085			
							2 813,33	
D 99			Presun hmôt HSV					
46	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	79,383	35,44	2 813,33	
D PSV			Práce a dodávky PSV					
							235,01	
D 711			Izolácie proti vode a vlhkosti					
							235,01	
50	K	711132107.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti nopovou fóliou položenou voľne na ploche zvislej	m2	33,001	1,36	44,88	
		OM2	(3,275+4,8)*(2,75*0,95)/2=10,548					
		OM1	8,15*(1,83+3,68)/2=22,453					
51	M	283230001500.S	Profilovaná fólia z PE, výška nopov 8 mm, pre spodnú stavbu	m2	37,950	5,01	190,13	
			33,001*1,15					
Celkom vrátane 20% DPH							21 513,36	

Stavba: **Rekonštrukcia a modernizácia multifunkčnej budovy kultúrneho centra  
vo Vranove nad Topľou**

**Dôvodová správa ku viac prácam ZL č.34**

Dôvodom vzniku tohto zmenového konania je potreba vykonania prác, ktoré neboli zahrnuté v Zmluve o dielo pre realizáciu stavby :

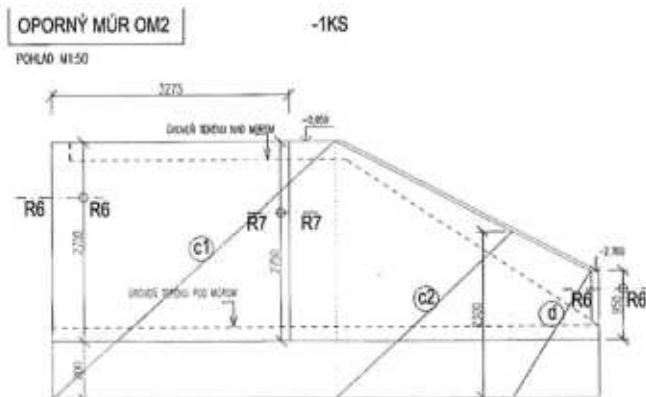
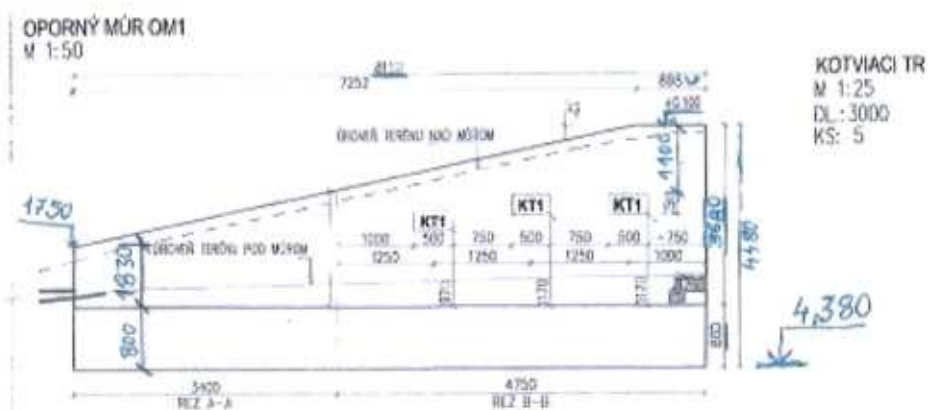
**Rekonštrukcia a modernizácia multifunkčnej budovy kultúrneho centra vo Vranove nad Topľou**

Tieto viac práce sú nevyhnutné pre riadne zrealizovanie diela za účelom jeho funkčného a bezpečného užívania .

Dôvodom týchto viac prác je realizácia nových oporných múrov OM1 a OM2  
ktorých potreba vybudovania vznikla počas realizácie prác na stavbe a to:

OM1- z dôvodu vybudovania novej žb steny na 1.PP

OM2 - z dôvodu zrušenia pôvodnej vodomernej šachty





**Stavba: Rekonštrukcia a modernizácia multifunkčnej budovy kultúrneho centra  
vo Vranove nad Topľou**

**Fotodokumentácia: OM1**



**Stavba: Rekonštrukcia a modernizácia multifunkčnej budovy kultúrneho centra  
vo Vranove nad Topľou**



**Fotodokumentácia: OM2**





**Stavba: Rekonštrukcia a modernizácia multifunkčnej budovy kultúrneho centra  
vo Vranove nad Topľou**



**Cenový dopad bez DPH : 17.927,81**

**Cenový dopad vrátane 20% DPH: 21.513,36**

10.07.2024 spracoval : M.Boháčová



.....  
**BETPRES, s.r.o.**

Rekonštrukcia a modernizácia multifunkčnej budovy kultúrneho centra vo Vranove nad Topľou

Zmenový list č.35 (ZLč.35)

Komu: Hornozemplínska knižnica  
vo Vranove nad Topľou

Od: BETPRES, s.r.o.  
Boženy Němcovej 1698  
Vranov nad Topľou

Odoslané: mailom

Osobne:

Predmet zmeny: VZT-zmena zariadenia č.14 - serverovňa  
VZT-zmena tepelnej izolácie na streche zariadenia č.9

Miesto stavby : Vranov nad Topľou

Dôvod zmeny :  
Projektantom VZT vyvolaná zmena VZT jednotky - zariadenie č.14  
Projektantom VZT vyvolaná zmena tepelnej izolácie na streche pre zariadenie č.9

POPIS ZMENY:

Projektantom VZT vyvolaná zmena VZT jednotky - zariadenie č.14 serverovňa  
Projektantom VZT vyvolaná zmena tepelnej izolácie na streche pre zariadenie č.9

Cenový dopad ZL č.35 :

3 702,49 bez DPH  
4 442,98 vrátane DPH

Prílohy: Rozpočet

Spracoval: M.Boháčová

Dátum: 10.07.2024



Za zhotoviteľa :  
stavbyvedúci Ing.Peter Baláž

Schválil:

TDI: Ing. Milan Kapec

Dátum:

GP: Ing.arch. Peter Marcinko

Investor: Mgr. Danko Molčanová  
riaditeľka HZK

Hornozemplínska knižnica  
M.R. Štefánika 875/200  
093 01 Vranov nad Topľou  
1

	<b>ZLČ.35 VZT - zmena klimatizačnej jednotky zar.č.14, zmena tepelnej izolácie na streche</b>				
<b>14</b>	<b>Chladienie serverovne</b>				
<b>14.01</b>	<b>Split systém KIT-Z25-TKEA -pôvodné zariadenie</b>				
	split systém s vonkajšou jednotkou	ks	-1	663,62	-663,62
	a vnútornou nástennou jednotkou	ks	-1	306,35	-306,35
	chladiaci výkon 2,5 kW ( 0,85-3,0kW)				
	prikon: 0,51 kW ( 0,17-0,7 kW)				
	napájanie: 230V, 50 Hz, istenie 16 A				
<b>14.01</b>	<b>Nové zariadenie</b>				
	Vnútorná nástenná jednotka Toshiba RAV-RM561KRTPE	ks	1,00	638,00	638,00
	Vonkajšia kondenzačná jednotka Toshiba RAV -GM561ATP-E	ks	1,00	1 725,00	1 725,00
	chladiaci výkon 5,00kW, vykurovací výkon 5,3kW				
<b>9</b>	<b>Zmena tepelnej izolácie zar. 9 izolácia VZT potrubia na streche</b>				
	kaučuková izolácia hr.25 mm s povrchovou úpravou (j.c. = 25,63+8,97=34,60)	m2	-55	34,60	-1 903,00
	minerálna izolácia hr.100 mm s oplechovaním ( j.c.= 42,09+34,50=76,59)	m2	55	76,59	4 212,45
	<b>Cenové navýšenie bez DPH</b>				<b>3 702,49</b>
	<b>Cenové navýšenie vrátane 20%DPH</b>				<b>4 442,98</b>

# Rekapitulácia rozpočtu dod.č.3

Stavba Rekonštrukcia a modernizácia multifunkčnej budovy kultúrneho centra vo Vranove nad Topľou  
zhotoviteľ : BETPRES, s.r.o.

Názov objektu	ZRN	VRN %	HZS	Kompl.čin.	Ostatné náklady stavby	Cena
<b>SO 01 Vlastný objekt</b>						<b>5 549 837,02</b>
SO 01 01 Bližšie práce	246 918,26	0,00	0,00	0,00	0,00	246 918,26
SO 01 02 Zemné práce a zakladanie	248 488,25	0,00	0,00	0,00	0,00	248 488,25
SO 01 03 Vodočerné a zvislé konštrukcie	543 404,91	0,00	0,00	0,00	0,00	543 404,91
SO 01 04 Zastrešenie a terasy	329 056,32	0,00	0,00	0,00	0,00	329 056,32
SO 01 05 Fasády	235 507,03	0,00	0,00	0,00	0,00	235 507,03
SO 01 06 Vypíňové konštrukcie	845 888,21	0,00	0,00	0,00	0,00	845 888,21
SO 01 07 Interiér	976 215,76	0,00	0,00	0,00	0,00	976 215,76
SO 01 08 Zámečnícke výrobky	202 498,90	0,00	0,00	0,00	0,00	202 498,90
SO 01 09 Ostatné	153 376,33	0,00	0,00	0,00	0,00	153 376,33
SO 01 10 Oceleové konštrukcie	427 034,68	0,00	0,00	0,00	0,00	427 034,68
SO 01 11 Oporný múr	21 008,02	0,00	0,00	0,00	0,00	21 008,02
SO 01 CCTV Kamerový systém	29 261,15	0,00	0,00	0,00	0,00	29 261,15
SO 01 EZS Elektrická zabezpečovacia signalizácia	14 921,90	0,00	0,00	0,00	0,00	14 921,90
SO 01 EPS Elektrická požiarne signalizácia	33 323,16	0,00	0,00	0,00	0,00	33 323,16
SO 01 HSP Hlasová signalizácia požiaru	28 827,47	0,00	0,00	0,00	0,00	28 827,47
SO 01 Elektronizácia a bleskozvod	400 023,34	0,00	0,00	0,00	0,00	400 023,34
SO 01 LAN slaboproud	58 585,57	0,00	0,00	0,00	0,00	58 585,57
SO 01 Vytúrovanie , chladienie	331 077,27	0,00	0,00	0,00	0,00	331 077,27
SO 01 Vzduchotechnika	284 995,60	0,00	0,00	0,00	0,00	284 995,60
SO 01 Zdravotníctvo	139 414,70	0,00	0,00	0,00	0,00	139 414,70
<b>SO 02 Lávka</b>						<b>100 179,32</b>
SO 02 Architektonicko stavebné riešenie	96 515,16	0,00	0,00	0,00	0,00	96 515,16
SO 02 Elektronizácia	3 664,16	0,00	0,00	0,00	0,00	3 664,16
<b>SO 03 Rekonštrukcia vodovodnej prípojky</b>	<b>7 184,14</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>7 184,14</b>
<b>SO 04 Kanalizačná prípojka</b>						<b>54 524,83</b>
SO 04 1 Splašková kanalizácia prečládko	29 358,05	0,00	0,00	0,00	0,00	29 358,05
SO 04 2 Dážďová kanalizácia	20 960,15	0,00	0,00	0,00	0,00	20 960,15
SO 04 3 Dážďová zahrady vpuťný objekt	1 280,33	0,00	0,00	0,00	0,00	1 280,33
SO 04 4 Úprava trasy potoka	2 926,30	0,00	0,00	0,00	0,00	2 926,30
<b>SO 05 Rekonštrukcia prípojky NN</b>	<b>18 522,40</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>18 522,40</b>
SO 07 Prípojka Slovač Telekom-predpríprava	4 062,49	0,00	0,00	0,00	0,00	4 062,49
SO 08 - Exteriérne reklamné a informačné systémy	147 827,00	0,00	0,00	0,00	0,00	147 827,00
SO 09 - Komunikácie a spevnené plochy	195 711,07	0,00	0,00	0,00	0,00	195 711,07
SO 10 - Sadové a terénne úpravy, drobná architektúra	72 638,60	0,00	0,00	0,00	0,00	72 638,60
Zmenové konania 1 až 7	156 357,97					156 357,97
Zmenové konania 8 až 15	139 585,73					139 585,73
Zmenové konania 16 až 35	201 555,22					201 555,22
Celkom bez DPH	6 648 005,80	0,00	0,00	0,00	0,00	6 648 005,80
DPH 20% z	6 648 005,80					1 329 601,16
Celkom v EUR						7 977 606,96



# ROZPOČET Viac práce č.3 , Zmenové listy 16 až 35

Stavba:

Rekonštrukcia a modernizácia multifunkčnej budovy kultúrneho centra VT

Miesto: Vranov nad Topľou

Dátum:

Zhotoviteľ: BETPRES s.r.o

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			<b>ZL č.16 exist.strešný výlez,žb.vence,pozink.stĺpa</b>				<b>4 432,00</b>
	D	HSV	<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>1 612,44</b>
			stužujúce vence				
	D	4	Vodorovné konštrukcie				1 315,13
56	K	417321515.S	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 25/30	m3	3,498	125,10	437,54
			1.PP pod preskl.stenu PS4 , 0,25x0,25x22,2		1,3875		
			1.PP atik.murivo osl "A až E", "6 až 7", 0,25x0,15x38,90		1,458		
			1.PP svetlík strecha 0,25x0,2x11,5		0,575		
		exist.strešný výlez	3*0,15*0,17=0,077		0,077		
			3,498x2,2=7,69t				
58	K	417351115.S	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	37,200	11,52	428,54
			72,6x0,25x2		36,3		
		exist.strešný výlez	3*2*0,15=0,9		0,9		
			37,2x0,0135=0,502t				
59	K	417351116.S	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	37,200	3,71	138,01
60	K	417361821.S	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,192	1 620,00	311,04
			3,498 x 0,055		0,192		
	D	99	Presun hmôt HSV				297,31
77	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	8,389	35,44	297,31
			7,69+0,502+0,192=8,389 t				
		<b>PSV</b>	<b>Práce a dodávky PSV</b>				<b>1 310,43</b>
			existujúci strešný výlez				
30	K	712991020.S	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek na atike šírky 251 - 310 mm pod klampiarske konštrukcie	m	4,700	8,62	40,51
			exist.strešný výlez				
33	M	607260000400.S	Doska OSB nebrúsená hr. 22 mm	m2	2,000	14,49	28,98
46	K	713144080.S	Montáž tepelnej izolácie na atiku z XPS do lepidla	m2	2,880	4,03	11,61
49	M	283750002300.S	Doska XPS 300 hr. 180 mm, zakladanie stavieb, podlahy, obrátené ploché strechy	m2	3,500	32,32	113,12
			exist.strešný výlez				
101	K	767316303.S	Montáž svetlíka polykarbonátového bodového, štvorhranného alebo obdĺžnikového, stavebný otvor riad 1 do 2,5 m2	ks	1,000	71,21	71,21
nová		MAT	Strešný výlez 75 x75 cm , podstava 15 cm kridloneprehľadné, uzamykateľná západka kombinovaná retiazkami proti prevráteniu, nákup,doprava ,presun	ks	1,000	775,00	775,00
89	K	HZS000111.S	Stavebno montážne práce menej náročné, pomocné, manupulačné alebo nešpecifikované (Tr. 1) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	15,000	18,00	270,00
			opracovanie exist. výlezu				
	M		<b>Práce a dodávky M</b>				



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
		<b>25-M</b>	<b>Povrchová úprava</b>				<b>1 509,13</b>
		250042111.S	Metalizácia oceľových konštrukcií zinkom /Zn/ spotreba kovu 1,56 kg/m2, výška do 1,8 m	m2	30,540	49,415	1 509,13
			OK stĺp OS 02-1, vč.ST-T-07, 08				
			tento stĺp nebol zarátaný v ZL č.12 pozinkovanie OK				
			<b>ZL č.17 SO 05 NN prípojka</b>				<b>5 298,40</b>
			<b>Prekládka SR, resp.zrušenie</b>				<b>3 638,40</b>
<b>Montážne položky</b>							
1	921	210900609	Montáž kábelu Al 1kV voľne uložený NAYY 3x240 + 1x120	20,000	m	6,98	139,60
2	MAT	341410M480	Kábel Al 1kV : NAYY-J 3x240 + 1x120	20,000	m	34,60	692,00
3	921	210220050-1	Montáž spojky NAYY 4x240	2,000	ks	75,00	150,00
4	MAT	3549000005-01	Spojka NAYY-J 4x240	2,000	ks	6,50	13,00
5	921	210010125	Montáž ochrannej rúrky (plast-PE, novodur a pod) voľne uložená (d100)mm	20,000	m	1,31	26,20
6	MAT	345658006	Chránička HD-PE kábelová ohybná 042514 : FXKVR 160, bezhalogénová, so záťah. šnárkou, spojkou, číma	20,000	m	9,20	184,00
5	921	210220021	Montáž uzemňovacieho vedenia v zemi, FeZn pás do 120mm2, vrátane prepojen	20,000	m	2,93	58,60
6	MAT	3549000033	Plochy uzemňovací vodič (St-FT) : 5019345, typ 5052 DIN 30x3,5 - balenie 30m	20,000	m	3,75	75,00
<b>Ostatné práce</b>							
7	921	12345	Žiadosť o preložku NN	1,000	kpl	50,00	50,00
8	921	12346	Technická podmienky od VSD k preložke	1,000	kpl	0,00	0,00
9	921	12347	Projekt preložky NN vedenia	1,000	kpl	1 250,00	1 250,00
10	921	12348	Odsúhlasenie preložky NN vedenia	1,000	kpl	100,00	100,00
11	921	12349	Podpis zmluvy s VSD - zabezpečí PSK	1,000	kpl	0,00	0,00
12	921	12350	Prevzatie staveniska zabezpečí PSK	1,000	kpl	0,00	0,00
13	921	12351	Naplanovanie dispozície (manipulácia a zaistenie DS)	1,000	kpl	400,00	400,00
14	921	12352	Odvodzňavacia dokumentácia - PZ a OO v zmysle štandardu VSD	1,000	kpl	500,00	500,00
15	921	12353	Odvodzňavanie stavby VSD -PSK	1,000	kpl	0,00	0,00
			<b>Zmena typu kábla a uloženia</b>				<b>1 660,00</b>
		210 9	Vodiče, šnóry a káble hliníkové				
12	MAT	341410M170	Kábel Al 1kV : 1-AYKY-J 4x185	-200,000	m	26,30	-5 260,00
10	MAT	341410M480	Kábel Al 1kV : NAYY-J 4x240	200,000	m	34,60	6 920,00
<b>M46 - 202 Zemné práce pri ext. montážach</b>							
			Fakturácia lôžka podľa pôvodného zdanja				
23	946	460420373	Zriadenie káblu lôžka 6 45/10cm, piesok, tehla	130,000	m		
24	946	460490012-R	Montáž zákrutovej dosky	130,000	m		
25	MAT	345658P406	Zákrutová kábelová doska HDPE : KAD250, s klípm pre spojenie, dĺžka 1m, hrut	130,000	kus		
			Zrealizované do chráničky				
1	921	210010125	Montáž ochrannej rúrky (plast-PE, novodur a pod) voľne uložená (d100)mm vrát	130,000	m		
2	MAT	345658I006	Chránička HD-PE kábelová ohybná 042514 : FXKVR 160, bezhalogénová, so záťah. šnárkou, spojkou, číma	130,000	m		
			<b>ZL č.18 terasa T1</b>				<b>3 212,63</b>
	<b>D</b>	<b>6</b>	<b>Úpravy povrchov, podlahy</b>				<b>2 386,71</b>
18	K	612465111.S	Príprava vnútorného podkladu stien cementovým prednástrekom, hr. 3 mm, tonáž 0,2111	m2	30,167	7,34	221,43
20	K	612460231.S	Vnútorná omietka stien zo suchých zmesí cementová hrubá, tonáž 1,3571	m2	30,167	11,63	350,84
			4,48*0,95+0,97*0,97+3,39*0,97+1*0,84+3,21*0,85+9,97*1,02+8,33*0,95				
rov pol.		632452138.S	Cementový poter z betonárky, pevnosti v tlaku 25 MPa, hr. 50 mm 12,569t	m2	119,710	15,157	1 814,44
			T1 = 119,71				
	<b>D</b>	<b>99</b>	<b>Presun hmôt HSV</b>				<b>501,02</b>
58	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	14,137	35,44	501,02
			prednástrekom			0,211	
			cementová omietka			1,357	
			poter			12,569	
	<b>D</b>	<b>713</b>	<b>Izolácie tepelné</b>				<b>324,90</b>
64	K	713122121.S	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v dvoch vrstvách	m2	23,965	1,88	45,05
68	M	283720000400.S	Doska EPS hr. 70 mm, pevnosť v tlaku 100 kPa, na zateplenie podláh a plochých striech	m2	13,250	4,90	64,93
69	M	283720007900.S	Doska EPS hr. 80 mm, pevnosť v tlaku 100 kPa, na zateplenie podláh a plochých striech	m2	11,865	5,60	66,44
70	M	283720008000.S	Doska EPS hr. 100 mm, pevnosť v tlaku 100 kPa, na zateplenie podláh a plochých striech	m2	6,050	7,15	43,26
71	M	283720008100.S	Doska EPS hr. 120 mm, pevnosť v tlaku 100 kPa, na zateplenie podláh a plochých striech	m2	12,100	8,43	102,00
72	K	998713202.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	321,680	0,01	3,22
			<b>ZL č.20 hlinisko doteplenie</b>				<b>5 513,72</b>

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				
	D	713	Izolácie tepelné				5 513,72
nová po	K	713132215.S	Montáž tepelnej izolácie podzemných stien a základov xps kotvením a lepením	m2	92,05	7,44	684,85
57	M	283750002100.S	Doska XPS 300 hr. 100 mm, zakladanie stavieb, podlahy, obrátené ploché strechy	m2	93,891	11,82	1 109,79
nová po	K	713112125.S1	Montáž tepelnej izolácie stropov rovných polystyrénom, spodkom prílepením a prikotvením	m2	65,250	14,26	930,47
57	M	283750002100.S	Doska XPS 300 hr. 100 mm, zakladanie stavieb, podlahy, obrátené ploché strechy	m2	66,555	11,82	786,68
			2.PP "hlinisko" steny 64,58+27,47=92,05	92,05			
			2.PP "hlinisko" strop	65,25			
64	K	713122121.S	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v dvoch vrstvách	m2	117,720	1,88	221,31
			2.PP mč 2.06 až 2.08 spolu 117,72 m2				
nová po		283760002700	Doska EPS Neofloor 200 hr. 40 mm, sivý penový polystyrén pre zateplenie podláh, ISOVER	m2	247,212	6,982	1 726,03
			117,72*2*1,05=247,212m2				
59	K	998713202.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	5 459,130	0,01	54,59
			<b>ZL č.21 prefabrikované ELKO</b>				17 661,55
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				17 661,55
	D	1	Zemné práce				1 540,39
1	K	132201202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	12,150	10,37	126,00
			6*1,5*0,9+ 4,5*0,9*1=12,15				
2	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	4,050	1,02	4,13
9	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	12,150	5,14	62,45
10	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	24,300	0,51	12,39
11	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	12,150	0,94	11,42
12	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	21,870	10,00	218,70
15	K	175101202.S	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín s prehodnením	m3	19,830	34,75	689,09
			6*1,38*0,9+ 3*2*1,25+4,5*0,9*1=19,83				
11		583310000600.S	Kamenivo ťažené 0-63 mm	t	36,192	11,50	416,21
	D	2	Zakladanie				318,16
16	K	215901101.S	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	28,000	1,25	35,00
			1,0*(2,5+2,5*2+3+4+9+4,5)=28				
19	K	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr 0-32 mm	m3	2,800	35,05	98,14
			0,1*1,0*28=2,80				
20	K	273313611.S	Betón základových dosiek, prostý tr. C 16/20	m3	2,240	82,60	185,02
			0,1*0,8*28=2,24				
	D	3	Zvislé a kompletne konštrukcie				15 118,90
nová		388129110.S	Montáž prefabrikátu L váhy do 0,25t	ks	10,000	23,96	239,60
nová		388129120.S	Montáž prefabrikátu L váhy do do 0,50t	ks	20,000	27,12	542,40
nová		MAT	Premac ELKOflair v/š 80/100 ,dl.päty 50 ,sivá žula , 335kg/ks	ks	5,000	481,30	2 406,50
nová		MAT	Premac ELKOflair v/ 80/50 ,dl.päty 50,sivá žula, 168kg/ks	ks	1,000	338,40	338,40
nová		MAT	Premac ELKOflair v/š 105/100,dl.päty 60,sivá žula, 430kg/ks	ks	14,000	546,80	7 655,20
nová		MAT	Premac ELKOflair v/š 105/50 ,dl.päty60,sivá žula 215 kg/ks	ks	2,000	382,40	764,80
nová		MAT	Premac ELKOflair v/š 55/100 ,dl.päty 30,sivá žula , 200kg/ks	ks	8,000	396,50	3 172,00
	D	99	Presun hmôt HSV				684,10
58	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	19,303	35,44	684,10
			<b>ZL č.22 mikropiloty, ramy velux,rám atiky</b>				16 948,90



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>16 948,90</b>
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				9 268,00
	D	2	Zakladanie				9 268,00
17	K	229942123.S	Rúrkové mikropilóty tlakové i ťahové z ocele 11 523 pri priemere nad 105 do 115 mm	m	56,000	153,70	8 607,20
			mikropilóty pre ZP1 -viac práce 8ks x 10 m=80	80			
			zadanie VV	-973			
			zadanie PD	949			
18	K	229946123.S	Hlava rúrkovej mikropilóty namáhanej tlakom i ťahom, pri priemere mikropilóty nad 105 do 115 mm	ks	8,000	82,60	660,80
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				7 680,90
		767	Konštrukcie kovové doplnkové				7 617,79
			<b>Zdvíhacie rámy pre strešné svetlíky ozn. SS</b>				
nova	M	612/SS	Velux ZCE 0015 - zdvíhací rám s nábehom	ks	5,000	234,00	1 170,00
nova	M	613/SS	Velux ZCE 1015- zdvíhací rám bez nábehu	ks	13,000	234,00	3 042,00
		HZS000111.S	Stavebno montážne práce menej náročné, pomocné, manipulačné alebo nešpecifikované (Tr. 1) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	9,000	18,00	162,00
			montáž zdvíhacích rámov cca 18ks*0,5=9 hod.				
			<b>Oceľový rám atiky vč.2.12</b>				
22	K	767995107.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 250 do 500 kg	kg	491,470	1,85	909,22
27	K	767995385.S	Výroba doplnku stavebného atypického o hmotnosti od 20,01 do 300 kg stupňa zložitosti 2	kg	491,470	0,55	270,31
29	M	553850000300.S	Prvky pre zámočnicke výrobky a oceľové konštrukcie, ozn. 11 375, podľa EN ISO S235JRG2	t	0,491	3 900,00	1 914,90
		998767202.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	7 468,430	0,01	74,68
	D	783	Nátery				63,11
34	K	783226100.S	Nátery kovových stavebných doplnkových konštrukcií syntetické na vzduchu schnúce základný S2000	m2	15,700	4,02	63,11
			<b>ZL č.24 komunikácie, kanalizácia</b>				<b>40 926,15</b>
			<b>Komunikácie a spevnené plochy</b>				<b>37 837,57</b>
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				37 837,57
	D	1	Zemné práce				16 794,47
3	K	113202111.S	Vytrhanie obrúb kamenných, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	55,000	2,44	134,20
			27+28=55				
			suť 55*0,145=7,975t				
4	K	113307122.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	220,950	10,69	2 361,96
			plocha dlažby rozmer 2000x1000x65 mm, farba šedá, pohľadový betón ( Godelmann Massimo alebo alternatíva ) =260 m2				
			suť 0,235*220,95 =51,92t				
5	K	113307132.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	220,950	37,79	8 349,70
			plocha dlažby rozmer 2000x1000x65 mm, farba šedá, pohľadový betón ( Godelmann Massimo alebo alternatíva ) =260 m2 - 35,5*1,1= 220,95				
			suť 0,5*220,95=110,48t				
6	K	122201102.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v homine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	174,038	3,85	670,05
			(1,5-0,1-0,2-0,15)*(22,5*5,5+4*10,5)= 174,038				
7	K	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Priplatok k cenám za lepivosť hominy 3	m3	87,019	1,08	93,98
8	K	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z hominy tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	174,038	3,99	694,41
9	K	162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z hominy tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	174,038	0,38	66,13
10	K	167101102.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr 1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	174,038	6,57	1 143,43
11	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	174,038	0,85	147,93
12	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	313,268	10,00	3 132,68
	D	2	Zakladanie				6 242,38
16	K	215901101.S	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	165,750	1,25	207,19
			22,5*5,5+4*10,5= 165,750				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
19	K	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	172,188	35,05	6 035,19
			1,25*(22,5*5,5+1,75*8)= 172,188				10 926,47
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				2 555,70
74	K	979084212	Poplatok za uloženie na skládke	t	170,380	15,00	
			7,975+51,92+110,48=170,38				
75	K	979084216	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	170,380	24,95	4 250,98
76	K	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	170,380	24,18	4 119,79
	D	99	Presun hmôt HSV				3 874,25
77	K	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krylom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	309,940	12,50	3 874,25
							<b>3 088,58</b>
<b>Splašková kanalizácia prekladka</b>							<b>3 088,58</b>
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				5 290,87
	D	1	Zemné práce				
1	K	132201202.S	Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	-36,498	10,37	-378,48
			1,1*1,05*31,6=36,498				
2	K	132201209.S	Priplatok k cenám za leplivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapož. i nezapožehných, s urovnaním dna v hornine 3	m3	-36,498	1,02	-37,23
5	K	151101102.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 4 m	m2	-144,160	8,01	-1 154,72
6	K	151101103.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 8 m	m2	-399,151	11,85	-4 729,94
7	K	151101112.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 4 m	m2	-144,160	4,22	-608,36
8	K	151101113.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 8 m	m2	-399,151	4,27	-1 704,37
10	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m2	319,934	4,61	1 474,90
			A 31,6*(4,43-1,05)*2=213,616				
			B 18,02*(4-1,05)*2 = 106,318				
12	K	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m2	319,934	2,56	819,03
9	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	256,682	5,14	1 319,35
			293,18-36,498=				
10	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	513,364	0,51	261,82
11	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládke do 100 m3	m3	256,682	0,94	241,28
12	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	462,028	10,00	4 620,28
13	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	-36,498	4,08	-148,91
			Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-63 mm	t	462,280	11,50	5 316,22
			293,18-36,498=256,682*1,8=462,028				-2 202,29
	D	8	Rúrové vedenie				
22	K	871394012.S	Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého plnostenného SN 10 DN 400	m	-4,600	5,32	-24,47
23	M	286140002500.S	Rúra hladká PP pre gravitačnú kanalizáciu DN 400, SN 10, dl. 6 m	ks	-0,267	535,20	-142,90
25	K	892391000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 400 mm	m	-4,600	3,69	-16,97
26	K	894421111.S	Zariadenie šachiet prefabrikovaných do 4t	ks	-2,000	47,11	-94,22
27	M	1000000277	100/60/60/12 KÓNUS	ks	-2,000	73,85	-147,70
29	M	1000000264	AGY 100/25/12 ŠACHTOVÁ SKRUŽ	ks	-2,000	54,30	-108,60
30	M	1000000262	AGY 100/100/12 ŠACHTOVÁ SKRUŽ	ks	-4,000	136,20	-544,80
31	M	1000000204	AA 100/100/12 ŠACHTOVÉ DNO	ks	-2,000	281,50	-563,00
32	K	899103111.S	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	ks	-2,000	27,11	-54,22
33	M	552410002400.S	Poklop liatinový, tr. zaťaženia D400	ks	-2,000	160,00	-320,00
35	K	899503111.S	Stúpadlo do šachiet a drobných objektov poplastované vidlicové osadené pri murovaní a betónovaní	ks	-25,000	7,19	-179,75
36	K	899721132.S	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	-4,600	1,23	-5,66
			<b>ZL č.25 ELI kiosky, brány,vpuste,slnolamy</b>				<b>5 378,06</b>
			<b>PRÁCE A DODÁVKY M</b>				
			<b>M21 - 155 Elektromontáže</b>				
			<b>210 01 Rúrkové vedenie, krabice, svorkovnice</b>				
1	921	210010002	Montáž e-inšt rúrky (plast) ohýbná, pod omietku D20 (d16)mm	420,000 m		1,33	559,02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
2	MAT	345650I202	Rúrka el-inšt PVC ohybná 019856 : FX 20, svetlosivá	420,000	m	0,28	116,30
1	921	210010002	Montáž el-inšt rúrky (plast) ohybná, pod omietku D20 (d16)mm	180,000	m	1,33	239,58
2	MAT	345650I202	Rúrka el-inšt PVC ohybná 019856 : FX 20, svetlosivá	180,000	m	0,28	49,84
1	921	210010002	Montáž el-inšt rúrky (plast) ohybná, pod omietku D20 (d16)mm	170,000	m	1,33	226,27
2	MAT	345650I202	Rúrka el-inšt PVC ohybná 019856 : FX 20, svetlosivá	170,000	m	0,28	47,07
3	921	210010003	Montáž el-inšt rúrky (plast) ohybná, pod omietku D25 (d23)mm	55,000	m	1,33	73,21
4	MAT	345650I503	Rúrka el-inšt PVC ohybná 063271 : FXP Turbo@ 25, sivá	55,000	m	0,67	36,66
15	921	210010306	Montáž krabice do dutých priečok 1-nás KP (68) bez zapojenia, pristrojová	3,000	kus	2,66	7,99
16	MAT	345601K052	Krabica KP pristrojová 1-nás : KPR 68/71L NA (D73x70) pre duté priečky, spojová	3,000	kus	3,11	9,34
17	921	210010351	Montáž krabice KR, vrátane zapojenia, vodiče do 4mm <sup>2</sup> , rozvodka IP40-66 (6455)	1,000	kus	2,66	2,66
18	MAT	345620D718	Rozvodná krabica na povrch A8	1,000	kus	2,41	2,41
17	921	210010351	Montáž krabice KR, vrátane zapojenia, vodiče do 4mm <sup>2</sup> , rozvodka IP40-66 (6455)	1,000	kus	2,66	2,66
18	MAT	345620D718	Rozvodná krabica na povrch A8	1,000	kus	2,41	2,41
			<b>210 01 Rúrkové vedenie, krabice, svorkovnice spolu:</b>				<b>1 375,41</b>
			<b>210 04 Vonkajšie vedenie NN</b>				
44	921	210040731	Výrezanie rýh frézovaním, v plnom pálenom tehlovom murive hl.2,5 cm š.4 cm	20,000	m	2,93	58,56
44	921	210040731	Výrezanie rýh frézovaním, v plnom pálenom tehlovom murive hl.2,5 cm š.4 cm	34,000	m	2,93	99,56
			<b>210 04 Vonkajšie vedenie NN spolu:</b>				<b>58,56</b>
			<b>210 11 Spinacie, spúšťacie a regulačné ústrojenstvo</b>				
57	921	210110043	Montáž, spínač zapustený IP20, rad.5	2,000	kus	4,66	9,32
58	MAT	345313N055	Istič, 16A, B1	2,000	kus	14,80	29,60
73	921	210111011	Montáž, zásuvka zapustená IP20-40, x-násobná 10/16A - 250V, koncová	1,000	kus	4,66	4,66
74	MAT	345401N001	Zásuvka 1-nás, zapustená	1,000	kus	6,71	6,71
	LAN		Montáž zásuvky	1	kus	2,88	2,88
	LAN		Zásuvka dátová	1	kus	2,22	2,22
			<b>210 11 Spinacie, spúšťacie a regulačné ústrojenstvo spolu:</b>				<b>55,38</b>
			<b>210 19 Rozvádzače, rozvodné skrine, dosky, svork.</b>				
		Nová pol.	Dobrojenie rozvádzačov	1,000	kpl	360,00	360,00
		Nová pol.	Dobrojenie rozvádzačov dátových	1,000	kpl	400,00	400,00
		Nová pol.	Dobrojenie rozvádzačov	1,000	kpl	130,00	130,00
			<b>210 19 Rozvádzače, rozvodné skrine, dosky, svork. spolu:</b>				<b>890,00</b>
			<b>210 8 Vodiče, šnúry a káble medené</b>				
244	921	210880306	Montáž, bezhalogénový kábel Cu 750V uložený pevne CXKE, CHKE, N2XH, NHX	150,000	m	1,06	159,72
245	MAT	341216E120	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CXKH-R-J 3x2,5 B2ca-s1,d0,a1	150,000	m	2,01	301,20
244	921	210880306	Montáž, bezhalogénový kábel Cu 750V uložený pevne CXKE, CHKE, N2XH, NHX	180,000	m	1,06	191,66
245	MAT	341216E120	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CXKH-R-J 3x2,5 B2ca-s1,d0,a1	180,000	m	2,01	361,43
244	921	210880306	Montáž, bezhalogénový kábel Cu 750V uložený pevne CXKE, CHKE, N2XH, NHX	180,000	m	1,06	191,66
245	MAT	341216E120	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CXKH-R-J 3x2,5 B2ca-s1,d0,a1	180,000	m	2,01	361,43
244	921	210880306	Montáž, bezhalogénový kábel Cu 750V uložený pevne CXKE, CHKE, N2XH, NHX	32,000	m	1,06	34,07
245	MAT	341216E120	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CXKH-R-J 3x2,5 B2ca-s1,d0,a1	32,000	m	2,01	64,26
	LAN		Uloženie TP/Cx kábla v lište/rošte/záves	240	m	0,86	206,40
	LAN		Kábel Cat 6A, STP, LSOH, B2ca - s1, d1, a1	264	m	0,74	195,36
			Podružný materiál: príchytka, natkačky..	1,000	kpl	60,00	60,00
			<b>210 8 Vodiče, šnúry a káble medené spolu:</b>				<b>2 127,20</b>
			<b>M46 - 202 Zemné práce pri ext. montážach</b>				
		460200264	Káblové rytie šírky 50, hĺbky 80 [cm], zemina tr.4	50,000	m	7,98	399,00
		460420373	Zriadenie kábli šírka š.45/10cm	50,000	m	3,15	157,50
		460560264	Zásyp rytí šírky 50, hĺbky 80 [cm], zemina tr.4	50,000	m	6,30	315,00
			<b>M46 - 202 Zemné práce pri ext. montážach spolu</b>				<b>871,50</b>
			<b>ZL č.26 VZT vetranie skladu pod schodiskom</b>				<b>1 053,91</b>
			<b>VZT vetranie priestor pod schodiskom</b>				<b>1 053,91</b>
			<u>Potrubie</u>				
			<u>kruhovité potrubie</u>				
			priemeru				
			Ø 125	7	m	9,78	68,43
			Tkus 1000x250-315x250-1000x250	1	ks	118,41	118,41
			<u>Izolácia potrubia</u>				
			požiarna izolácia s odolnosťou podľa projektu požiarnej ochrany	5	m2	36,73	183,65
			<u>Potrubie</u>				
			<u>Tvarovky kruhového potrubia</u>				
			OS 45°125	3	ks	8,88	26,64
			OS 90°125	3	ks	11,31	33,93
			spojky potrubia	1	kpl	55,00	55,00
			<u>hliníkové výustky do štvorhranného potrubia</u>				
			jednoradová hliníková výustka do štvorhranného potrubia s reguláciou	2	ks	29,25	58,51
			rozmer 200x200				
			Tanierový ventil prírodný D125	1	ks	9,35	9,35
			Montáž			420,00	420,00
			Doprava			80,00	80,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			<b>ZL č.27 AL ineriérový obklad</b>				<b>51 566,54</b>
							<b>51 566,54</b>
	D	766	<b>Menej práce</b> Konštrukcie stolárske				-17 305,96
88	K	766412121.S	Montáž obloženia stien, stĺpov a pilierov palubovkami na pero a drážku nad 1 m2	m2	-310,000	15,81	-4 901,10
89	M	611920007100.S	Drevený obklad, hrúbka 15 mm	m2	-322,400	27,85	-8 978,84
90	K	766417111.S	Montáž obloženia stien, stĺpov a pilierov podkladový rošt	m	-775,000	3,82	-2 960,50
91	M	605140001500.S	Laty neopracované, prierez do 25 cm2	m3	-0,806	365,00	-294,19
92	K	998766202.S	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	-17 133,080	0,01	-171,33
	D	767	<b>Viac práce</b> Konštrukcie doplnkové kovové				68 872,50
		Nová položka	Hliníkový interiérový obklad hr. 4mm, trieda horľavosti A2,kombinácia ťahokov dodávka a montáž výkresy interiéru ozn.OB1 až OB17 v.č. 3.01 až 3.09	m2	306,100	225,00	68 872,50
			<b>ZL č.28 interierové dvere D1,D5,D8</b>				<b>4 026,00</b>
		D1/L	Plne vstupne hliníkové podla PD 2.pp 02.07	1		58,5	58,50
		D1/P	Plne vstupne hliníkové podla PD 2.pp 02.24	1		58,5	58,50
		D5	Plne vstupne hliníkové podla PD 2.pp 02.06	1		965	965,00
		D5P	Plne vstupne hliníkové podla PD EW30/D1-C 1.PP 01.04	1		80	80,00
		D8 PO	Plne vstupne hliníkové podla PD EW30/D1-C 2.pp 02.03	1		443	443,00
		D8 PO	Plne vstupne hliníkové podla PD EW30/D1-C 2.pp 02.24	1		1978	1 978,00
		D8 PO	Plne vstupne hliníkové podla PD EW30/D1-C 2.pp 02.07	1		443	443,00
			<b>ZL č.29 vykurovanie</b>				<b>2 117,16</b>
1	M	597566	Oblouk 90° s SC 76,1, ocel / pozinkovaný	ks	4,000	105,34	421,36
2	M	558161	Oblouk 90° s SC 35, ocel / pozinkovaný	ks	2,000	15,73	31,46
3	M	558048	Spojka s SC 54, ocel / pozinkovaný	ks	6,000	52,73	316,38
4	M	597726	Spojka s SC 64,0, ocel / pozinkovaný	ks	2,000	66,19	132,38
5	M	597733	Spojka s SC 76, 1, ocel / pozinkovaný	ks	2,000	70,76	141,52
6	M	597740	Spojka s SC 88,9, ocel / pozinkovaný	ks	4,000	81,49	325,96
7	M	597757	Spojka s SC 108,0, ocel / pozinkovaný	ks	1,000	105,26	105,26
8	M	630027	Prechodka s SC 108,0 x 4, ocel / pozinkovaný	ks	2,000	96,96	193,92
9	M	P704023	HERZ Tvarovka lis. závitová - prechod 40 x 3,5 - Rp 1* vn.z.	ks	26,000	15,61	405,86
10	M	P724000	HERZ Tvarovka lis. - T-kus 40 x 3,5 rovnoramenný	ks	2,000	21,53	43,06
			<b>ZL č.30 vyrovnanie nerovnosti podlah</b>				<b>12 469,54</b>
		631342721	Mazanina z ťažčeného betónu	m3	55,640	199,34	11 091,28
			0,699t/m3				
		999281111.S	Presun hmôt		38,890	35,44	1 378,26
			55,64*0,699=38,89t				
			<b>ZL č.31 , maľby</b>				<b>3 402,89</b>
		784	Maľby				3 402,89
		784430190	Zhotovenie styku dvoch farieb	m	167,300	0,44	73,61
		7844540atyp	Maľby dekoratívne tabuľová čierna, sivá matná	m2	435,200	7,65	3 329,28
			FB1 čierna matná tabuľová RAL 7016		237,000		
			FB2 sivá matná RAL 7004		198,200		
			<b>ZL č.32 ELI pre audio/video system</b>				<b>3 879,60</b>
1	921	210880301	Montáž, bezhalogénový kábel Cu 750V uložený pevne CXKE, CHI	1200 m		1,06 €	1 272,00
2	MAT	341229E011	Kábel bezhalogénový Cu 1kv : 1-CXKH-V-O 2x1,5 P90-R B2ca-st	1200 m		1,60 €	1 920,00
3	921	211010006	Osadenie plastovej "hmoždinky", vyvŕtanie diery D 8mm, do murív	1200 kus		0,21 €	252,00
4	MAT	345955K001	Hmoždinka PA plast : HM 8/1 (pre skrutky D4+5/ >45mm)	1200 kus		0,01 €	12,00
5	921	213290026	Koordinácia s ostatnými profesiami	20 hod		21,18 €	423,60
			<b>ZL č.33 murivo sedenia a vnútorných stupňov</b>				<b>2 037,87</b>
3	K	311275221.S	Murivo nosné (m3) z pórobetónových tvárnic PDK pevnosti P2 až P4, nad 400 do 600 kg/m3 hrúbky 250 mm	m3	8,649	214,35	1 853,94



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			01.22 PS14 = 14,57*0,7*0,52+3,75*0,8*0,52		6,863		
			1.02 PS9 = 0,5*4,465*0,5+0,25*1,75*0,35		1,269		
			1.20 O14 = 1,75*0,25*0,3+1,75*0,4*0,55		0,516		
	D	99	Presun hmôt HSV				183,93
77	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	5,190	35,44	183,93
			8,649*0,6=5,19t				
			<b>ZL č.34 Oporné múry OM1,OM2</b>				<b>17 927,81</b>
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				17 692,79
	D	1	Zemné práce				4 835,50
2	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	42,642	11,04	470,77
		OM2	(3,275+0,75)*1,8*2,75/2+2,8*1,8(2,75+1,5)/2/2+1,25*1,5*(1,5+0,95)/2/2= 16,465				
		OM1	3,68*0,898*1,8/2+7,252*1,8*(2,63+4,48)/2/2=26,177				
3	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepivosť horniny 3	m3	14,210	0,96	13,64
1	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	21,884	18,27	399,82
		OM2	(3,275+4,8)*1,8*0,9=13,082				
		OM1	8,15*1,2*0,9= 8,802				
2	K	132201209.S	Priplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	7,290	1,02	7,44
9	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	57,376	4,08	234,09
		OM1	8,15*1,6*0,8/2+ 3,2*8,15/2*4= 57,376				
11	M	583310000600.S	Kamenivo ťažené 0-63	t	103,280	11,50	1 187,72
10	K	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	28,268	3,99	112,79
			42,642+21,884-36,258=28,268				
11	K	162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	56,540	0,38	21,49
12	K	167101102.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	64,526	2,27	146,47
			42,642+21,884				
13	K	167101103.S	Prekladanie neufahnutého výkopku z hornín 1 až 4	m3	36,258	5,36	194,34
14	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	50,882	10,00	508,82
15	K	175101202.S	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	36,258	34,79	1 261,42
		OM2	(3,275+0,75)*2,5*0,6+4,8*(2,5+0,75)/2*0,6=10,178				
		OM1	1,6*8,15*2=26,08				
7	K	162201102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	36,258	2,18	79,04
ZL7	pol	212752126	Trativody z flexodrenážnych rúrok DN160 s lôžkom a obsypom	m	16,225	10,16	164,85
		OM2	3,275+4,8= 8,075				
		OM1	8,15				
28	M	693110004500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	m2	20,000	1,64	32,80
	D	2	Zakladanie				2 161,29
19	K	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	1,784	35,05	62,53
		OM2	(3,275+4,8)*0,1*1,2=0,969				
		OM1	8,15*0,1*1=0,815				
21	K	273321411.S	Betón základových dosiek, pásov železový (bez výstuže), tr. C 25/30	m3	12,956	116,49	1 509,24
			OM1=0,7*0,8*3,4+0,6*1*4,75		5,704		
			OM2=(3,275+0,75)*0,8*1,2+2,8*0,8*1,2+1,25*0,8*0,7		7,252		
25	K	273351217.S	Debnenie stien základových dosiek,pásov zhotovenie-tradičné	m2	26,760	17,00	454,92
			OM1 = 3,4*0,8*2+4,75*0,8*2+0,8*1		13,840		
			OM2 = (3,275+0,75)*0,8*2+2,8*0,8*2+1,25*0,8*2		12,920		
26	K	273351218.S	Debnenie stien základových dosiek, pásov odstránenie-tradičné	m2	26,760	5,03	134,60
	D	3	Zvislé a kompletne konštrukcie				7 882,67
38	K	311321511.R	Betón nadzákladových múrov, železový, vodostavebný (bez výstuže) tr. C 30/37	m3	16,004	121,30	1 941,29
			OM1=3,68*0,9*0,3+1,83*7,25*0,3+((3,68-1,83)*7,25*0,3)/2		6,986		
			OM1 tiaholo=3,45		3,450		
			OM2=(3,275+0,75)*2,75*0,3+4,05*0,95*0,3+((4,05*1,8)/2)*0,3		5,568		
39	K	311351105.S	Debnenie nadzákladových múrov obojstranné zhotovenie-dielce	m2	97,242	21,90	2 129,60
			OM1=(0,9*3,68+1,83*7,25+((3,68-1,83)*7,25)/2)*2+0,3*1,83		47,120		
			OM1 debnenie tiahla =13		13,000		
			OM2 =(3,275+0,75)*2,75*2+4,05*0,95*2+((4,05*1,8)/2)*2		37,122		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
40	K	311351106.S	Debnenie nadzákladových múrov obojstranné odstránenie dielce	m2	97,242	5,83	566,92
41	K	341361821.S	Výstuž stien a priečok B500 (10505)	t	2,003	1 620,00	3 244,86
			OM1 R8= (39,6+22,17)*5,27*1,2		0,390		
			OM1 R6= 19,6*3,02*1,2		0,710		
			OM1 rovné pruty =4*35,6+19,6+79,9+(12,3+32,1)*3		0,272		
			OM2=38,9+91,7+57,7+2,6		0,191		
			OM2 R8=295,8*1,2		0,355		
			OM2 R6=71*1,2		0,085		
	D	99	Presun hmôt HSV				2 813,33
46	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	79,383	35,44	2 813,33
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				235,01
	D	711	Izolácie proti vode a vlhkosti				235,01
50	K	711132107.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti nopovou fóliou položenou voľne na ploche zvislej	m2	33,001	1,36	44,88
		OM2	(3,275+4,8)*(2,75*0,95)/2=10,548				
		OM1	8,15*(1,83+3,68)/2=22,453				
51	M	283230001500.S	Profilovaná fólia z PE, výška nopov 8 mm, pre spodnú stavbu	m2	37,950	5,01	190,13
			33,001*1,15				
			<b>ZL č.35 VZT zmena zariadenia č.14 a tepel.isol.pre zar.9</b>				<b>3 702,49</b>
		<b>14.01</b>	<b>Split systém KIT-Z25-TKEA -pôvodné zariadenie</b>				
			split systém s vonkajšou jednotkou	ks	-1	663,62	-663,62
			s vnútornou nástennou jednotkou	ks	-1	306,35	-306,35
			chladiaci výkon 2,5 kW ( 0,85-3,0kW)				
			príkon: 0,51 kW ( 0,17-0,7 kW)				
			napájanie: 230V, 50 Hz, istenie 16 A				
		<b>14.01</b>	<b>Nové zariadenie</b>				
			Vnútorná nástenná jednotka Toshiba RAV-RM561KRTPE	ks	1,00	638,00	638,00
			Vonkajšia kondenzačná jednotka Toshiba RAV -GM561ATP-E	ks	1,00	1 725,00	1 725,00
			chladiaci výkon 5,00kW, vykurovací výkon 5,3kW				
		<b>9</b>	<b>Zmena tepelnej izolácie zar. 9 izolácia VZT potrubia na streche</b>				
			kaučuková izolácia hr.25 mm s povrchovou úpravou (j.c. = 25,63+8,97=34,60)	m2	-55	34,60	-1 903,00
			minerálna izolácia hr.100 mm s oplechovaním ( j.c.= 42,09+34,50=76,59)	m2	55	76,59	4 212,45
		<b>viac práce č.3</b>	<b>ZLč.16 až 35 spolu bez DPH</b>				<b>201 555,22</b>
			<b>ZLč.16 až 35 spolu s 20% DPH</b>				<b>241 866,26</b>