

Dodatok č. 3

k ZMLUVE O DIELO zo dňa 02.06.2022

uzatvorenej podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov
(ďalej len „dodatok“)

Článok I. Zmluvné strany

- 1.1 Objednávateľ: Mesto Vranov nad Topľou**
Sídlo: Dr. C. Daxnera 87/1, 093 16 Vranov nad Topľou
IČO: 00 332 933
DIČ: 2020631910
Štatutárny zástupca: Ing. Ján Ragan, primátor mesta
Oprávnený jednať vo veciach zmluvných: Ing. Ján Ragan, primátor mesta
Bankové spojenie: Všeobecná úverová banka, a.s.
IBAN: SK
SWIFT: SUBASKBX
Tel.: +421 57 759 0111
Fax: +421 57 759 0111
E-mail:
Webová stránka: www.vranov.sk
- (ďalej len „objednávateľ“)
- 1.2 Zhotoviteľ: BETPRES, s.r.o.**
Sídlo: Boženy Němcovej 1698, 093 01 Vranov nad Topľou
IČO: 31 684 343
DIČ: 2020527861
IČ DPH: SK2020527861
Registrácia: OR OS Prešov, oddiel: Sro, vložka č.: 1502/P
Štatutárny zástupca: Matúš Barkóci, konateľ
Ing. Roland Ďurko, konateľ
Ing. Matúš Barkóci, konateľ
Ing. Tomáš Barkóci, konateľ
- Oprávnený jednať vo veciach zmluvných: Ing. Roland Ďurko, konateľ
Oprávnení jednať vo veciach technických: Ing. Jana Šebáková, obchodno-technická riaditeľka
Ing. Matúš Mandzák, výrobný riaditeľ
- Bankové spojenie: Všeobecná úverová banka, a.s.
IBAN: SK
SWIFT: SUBASKBX
Tel.: +421 57 487 0711
Fax: -
E-mail:
Webová stránka: www.betpres.sk

(ďalej len „zhotoviteľ“)

(ďalej spolu len „zmluvné strany“)

Článok II. Predmet dodatku

- 2.1 Zmluvné strany sa dohodli na uzatvorení tohto dodatku k Zmluve o dielo zo dňa 02.06.2022, v znení jej Dodatku č. 1 zo dňa 07.02.2023 a v znení Dodatku č. 2 zo dňa 23.05.2023 (ďalej len „zmluva“) v súlade s článkom IV bod 4.4 zmluvy v spojení s článkom VII bod 7.9 a článkom XIX bod 19.6 zmluvy, ako aj pri dodržaní § 18 ods. 3, písm. a) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, predmetom ktorého je **vzájomná dohoda zmluvných strán o zmene ceny predmetu zmluvy**. Zmluvné strany pristúpili k uzavretiu tohto dodatku a úprave ceny diela z dôvodu vzniku nepredvídateľných okolností pre zhotoviteľa, súvisiacich s dopadmi pandémie Covid-19 a vojnového konfliktu medzi Ruskou federáciou a Ukrajinou, ktoré spôsobili enormný nárast cien materiálov na stavebnom trhu, nárast cien energií, pohonných hmôt a celkové navýšenie vstupných nákladov stavby, v súlade s dôvodovou správou k zmenovému konaniu č. 5, ktorá tvorí Prílohu č. 2 tohto dodatku.
- 2.2 V súvislosti s bodom 2.1 tohto článku dodatku sa zmluvné strany dohodli na zmene znenia jednotlivých ustanovení zmluvy, a to článku VII bod 7.6 zmluvy, pričom sa zo zmluvy vypúšťa pôvodné znenie a nahrádza sa novým znením:

ČLÁNOK VII Cena predmetu zmluvy

- 7.6 *Cena za celý predmet tejto Zmluvy činí:*

973 924,37 € bez DPH, slovom: Deväťstosedemdesiattritisícdeväťstodvadsaťštyri a 37/100 eur
194 784,87 € DPH 20%, slovom: Jednostodeväťdesiatštyritisícsemstoosemdesiatštyri a 87/100 eur
1 168 709,24 € s DPH, slovom: Jedenmiliónstošesťdesiatosemtisícsemstodeväť a 24/100 eur

- 2.3 Vzhľadom na bod 2.1 tohto článku dodatku sa mení aj Príloha č. 1 zmluvy – nacenенý položkovitý výkaz výmer pre stavbu v listinnej podobe vrátane rekapitulácie nákladov stavby. Predmetný nacenенý položkovitý výkaz výmer po zmene tvorí Prílohu č. 1 tohto dodatku.

Článok III. Záverečné ustanovenia

- 3.1 Ostatné ustanovenia zmluvy sa nemenia a ostávajú v platnosti.
- 3.2 Tento dodatok nadobúda platnosť dňom jeho podpisu oboma zmluvnými stranami a **účinnosť dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia objednávateľom v Centrálnom registri zmlúv**.
- 3.3 Tento dodatok je vyhotovený v 3 (troch) rovnopisoch, z ktorých 2 (dva) sú pre objednávateľa a 1 (jeden) pre zhotoviteľa. Každé vyhotovenie má právnu silu originálu.
- 3.4 Zmluvné strany vyhlasujú, že obsah tohto dodatku je zrozumiteľným a určitým prejavom ich slobodnej a vážnej vôle, ktorý nebol urobený v tiesni za nápadne nevýhodných podmienok, ktoré by mohli spôsobiť jeho neplatnosť, na znak čoho pripájajú svoje podpisy.
- 3.5 Neoddeliteľnou súčasťou tohto dodatku sú nasledujúce prílohy:

Príloha č. 1 – nacenенý položkovitý výkaz výmer po zmene v listinnej podobe a v elektronickej podobe (vo formáte MS Excel)

Príloha č. 2– dôvodová správa k zmenovému konaniu č. 5

Vo Vranove nad Topľou, dňa: 23.6.2023

Za objednávateľa:

.....
Ing. Ján Ragan
primátor mesta, Mesto Vranov nad Topľou

Vo Vranove nad Topľou, dňa: 21.06.2023

Za zhotoviteľa:

.....
Ing. Roland Ďurko
konateľ, BETPRES, s.r.o.

.....
Ing. Tomáš Barkóci
konateľ, BETPRES, s.r.o.

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód:

Stavba: Optimalizácia energetickej náročnosti MsÚ Vranov nad Topľou

JKSO:

Miesto: Vranov nad Topľou

KS:

Dátum:

Objednávateľ:

Mesto Vranov nad Topľou

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

BETPRES,s.r.o.

IČO:

31684343

IČ DPH:

SK2020527861

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

973 924,37

DPH	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
	20,00%	973 924,37	194 784,87

Cena s DPH

v

EUR

1 168 709,24

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 0

Stavba: Optimalizácia energetickej náročnosti MsÚ Vranov nad Topľou

Miesto: Vranov nad Topľou

Dátum:

Objednávateľ: Mesto Vranov nad Topľou

Projektant:

Zhotoviteľ: BETPRES,s.r.o.

Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		973 924,37	1 168 709,24
SO.01	Budova	973 924,37	1 168 709,24
D1	ASR	838 589,16	1 006 306,99
D1.1	Blok A	396 304,50	475 565,40
D1.1	Zateplenie strešného plášťa	56 843,75	68 212,50
D1.2	Zateplenie obvodového plášťa	155 838,93	187 006,72
D1.3	Výplňové konštrukcie	154 152,88	184 983,46
D1.4	Ostatné	29 468,94	35 362,73
D1.2	Blok B	199 627,59	239 553,11
D2.1	Zateplenie strešného plášťa	49 019,50	58 823,40
D2.2	Zateplenie obvodového plášťa	53 993,40	64 792,08
D2.3	Výplňové konštrukcie	55 104,87	66 125,84
D2.4	Ostatné	41 509,82	49 811,78
D1.3	Blok C	242 657,07	291 188,48
D3.1	Zateplenie strešného plášťa	56 055,72	67 266,86
D3.2	Zateplenie obvodového plášťa	77 070,43	92 484,52
D3.3	Výplňové konštrukcie	90 781,40	108 937,68
D3.4	Ostatné	18 749,52	22 499,42
D4	ZTI	15 185,01	18 222,01
D4.1	Blok A	2 934,79	3 521,75
D4.2	Blok B	6 074,68	7 289,62
D4.3	Blok C	6 175,54	7 410,65
D5	UVK	23 603,85	28 324,62
D5.1	Blok A	11 609,89	13 931,87
D5.2	Blok B	5 532,80	6 639,36
D5.3	Blok C	6 461,16	7 753,39
D6	Elektroinštalácia a bleskozvod	56 521,94	67 826,33
D7	Vzduchotechnika	40 024,41	48 029,29

Popis

Zmenené položky - zmena ceny

ROZPOČET

Stavba: Optimalizácia energetickej náročnosti MsÚ Vranov nad Topľou

Objekt: SO.01 - Budova

Časť: D1 - ASR

Úroveň 4: **D1.1 - Zateplenie strešného plášťa**

Miesto: Vranov nad Topľou

Dátum:

Objednávateľ: Mesto Vranov nad Topľou

Projektant:

Zhotoviteľ: BETPRES,s.r.o.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

56 843,75

D PSV Práce a dodávky PSV 51 984,47

D 712 Izolácie striech, povlakové krytiny 22 221,77

1	K	712361701	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° gumami fóliou položenou voľne	m2	583,125	0,72	419,85
	VV		42,5*13,6+5*1,025 "ST1		583,125		
	VV		Súčet		583,125		
2	M	2832221100	Separáčna fólia	m2	670,594	1,00	670,59
3	K	712370070	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvarením spoju, vrátane doplnkov	m2	677,735	7,22	4 893,25
4	M	2832990650	Kotviaca technika - vrut SK-RB Power	ks	578,000	1,22	705,16
5	M	2833000150	FATRAFOL-S 810 hydroizolačná fólia hr. 1,50 mm, š. 1,3m šedá	m2	779,395	10,21	7 957,62
6	K	712973220	Detaily k PVC-P fóliam osadenie hotovej strešnej vpuste	ks	7,000	16,65	116,55
7	M	2832990380	Strešná vpusť - priemer 100mm, dĺ.400mm	ks	7,000	99,90	699,30
8	K	712973772	Detaily k termoplastom všeobecne, ukončujúci profil na stene, dverách, z hrubopoplast. plechu RŠ 125 mm	m	8,800	6,77	59,58
	VV		8,8 "K9A		8,800		
	VV		Súčet		8,800		
9	K	712973780	Detaily k termoplastom všeobecne, stenový kotviaci pásik z hrubopoplast. plechu RŠ 50 mm	m	8,800	6,77	59,58
	VV		8,8 "K9A		8,800		
	VV		Súčet		8,800		
10	K	712973850	Detaily k termoplastom všeobecne, oplechovanie okraja odkvapovou záveternou lištou z hrubopoplast. plechu RŠ 330 mm	m	138,100	2,78	383,92
	VV		138,1 "K6A		138,100		
	VV		Súčet		138,100		
11	K	712990040	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	677,735	0,67	454,08
	VV		43,57*14,67+5*1,025 "ST1		644,297		
	VV		((8+5,375)/2)*5 "ST2		33,438		
	VV		Súčet		677,735		
12	M	6936651400	Geotextília netkaná polypropylénová Tatrax PP 400	m2	779,395	1,22	950,86
13	K	712991040	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek atike šírky 411 - 620 mm pod klampiarske konštrukcie	m	115,940	6,55	759,41
	VV		(43,57*2+14,4*2)		115,940		
	VV		Súčet		115,940		
14	M	2832990650	Kotviaca technika - vrut SK-RB Power	ks	927,520	1,22	1 131,57
15	M	6072624400	Doska drevoštiepková OSB 3 SE 2500x1250x18 mm	m2	71,883	27,75	1 994,75
16	K	998712102	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	3,480	277,50	965,70
D	713		Izolácie tepelné				28 272,74
17	K	713142165	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° - atikové klíny z polystyrénu	m	106,750	1,78	190,02
	VV		38,75*2+13,6*2+1,025*2 "ST1		106,750		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV		Súčet				106,750	
18	M	2837653502	EPS spádová doska spádový penový polystyrén 150S	m3	0,013	180,09	2,34
19	K	713142250	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, dvojvrstvová kladenými voľne	m2	532,125	4,44	2 362,64
VV		38,75*13,6+5*1,025 "ST1				532,125	
VV		Súčet				532,125	
20	M	2837653444	EPS Roof 150S penový polystyrén hrúbka 140 mm	m2	542,768	22,20	12 049,45
21	M	2837653443	EPS Roof 150S penový polystyrén hrúbka 120 mm	m2	542,768	19,98	10 844,50
22	K	713144090	Montáž tepelnej izolácie na atiku z XPS prikotvením	m2	80,813	2,78	224,66
VV		zvýšenie atiky					
VV		(38,75*2+14,1*2+1,025*2)*0,375*2				80,813	
VV		Súčet				80,813	
23	M	2837650290	Styrodur 3035 CS extrudovaný polystyrén - XPS hrúbka 120 mm	m2	82,429	19,98	1 646,93
24	M	2867182075	Tyč závitová M8x1000mm pozink	ks	113,251	2,78	314,84
25	K	998713102	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	t	3,828	166,50	637,36
D		764	Konštrukcie klampiarske				1 000,68
26	K	764311822	Demontáž krytiny hladkej strešnej z tabúl 2000 x 1000 mm, so sklonom do 30st., -0,00732t	m2	3,680	2,28	8,39
VV		BPA10					
VV		3,68				3,680	
VV		Súčet				3,680	
27	K	764312301	Krytiny hladké z hliníkového farebného Al plechu, z tabúl 2000 x 1000 mm, sklon do 30°	m2	3,680	77,70	285,94
VV		3,68 "K8A				3,680	
VV		Súčet				3,680	
28	K	764361810	Demontáž strešného okna a poklopu na krytine vlnitej a korýt., alebo hlad. a drážk. do 30st., -0,02000t	ks	1,000	16,65	16,65
29	K	764430750	Oplechovanie muriva a atík z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 600 mm	m	15,000	27,38	410,70
VV		15 "K7A				15,000	
VV		Súčet				15,000	
30	K	764430850	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek rš 600 mm., -0,00337t	m	138,100	2,00	276,20
VV		BPA06					
VV		138,1				138,100	
VV		Súčet				138,100	
31	K	998764103	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	0,044	63,73	2,80
D		767	Konštrukcie doplnkové kovové				489,28
32	K	767310100	Montáž výlezu do plochej strechy	ks	1,000	55,50	55,50
33	M	6113908-Z12	Termoizolačný výlez, 750x950 mm	ks	1,000	433,00	433,00
34	K	998767103	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	0,015	51,74	0,78
X1		Nové položky					4 859,28
D		6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				3 152,96
1	K	63157101012	Násyp z kameniva ťaženého na plochých strechách vodorovný alebo v spáde, s utlačením urovnáním	m3	32,072	26,96	864,66
2	M	5834100029	Dunajský štrk frakcia 16-22 mm vrátane vrecovaných do bigov - vrátane dopravy na stavbu	t	60,940	37,55	2 288,30
D		99	Presun hmôt HSV				1 706,32
3	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	60,940	28,00	1 706,32

ROZPOČET

Stavba: Optimalizácia energetickej náročnosti MsÚ Vranov nad Topľou
 Objekt: SO.01 - Budova
 Časť: D1 - ASR
 Úroveň 4: **D1.2 - Zateplenie obvodového plášťa**

Miesto: Vranov nad Topľou
 Objednávateľ: Mesto Vranov nad Topľou
 Zhotoviteľ: BETPRES,s.r.o.

Dátum: 00.01.1900
 Projektant:
 Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

155 838,93

D HSV Práce a dodávky HSV 67 339,24

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 53 195,83

1	K	622464232	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová BAUMIT, silikónová, Baumit SilikonTop, škrabaná, hr. 2 mm	m2	722,882	13,44	9 715,53
2	K	622464232.1	Príplatok za štruktúrnu omietku	m2	362,760	3,36	1 218,87
3	K	622464310	Vonkajšia omietka stien mozaiková BAUMIT, ručné miešanie a nanášanie, Baumit Mozaiková omietka (Baumit MosaikTop)	m2	88,310	24,25	2 141,52
4	K	622466116	Príprava vonkajšieho podkladu stien BAUMIT, Univerzálny základ (Baumit UniPrimer)	m2	811,192	1,74	1 411,47
5	K	625251352	Kontaktný zatepľovací systém hr. 50 mm BAUMIT STAR - minerálne riešenie, zatĺkacie kotvy	m2	54,858	34,85	1 911,80

VV skladba E
 VV 4,875*0,65*2+8*0,65 11,538
 VV 3,8*0,55*4+2,5*3,8*2+2,1*3,8*2 43,320
 VV **Súčet 54,858**

6	K	625251356	Kontaktný zatepľovací systém hr. 100 mm BAUMIT STAR - minerálne riešenie, zatĺkacie kotvy	m2	70,100	43,50	3 049,35
VV		skladba D					
VV		1,8*0,375*18*2			24,300		
VV		1,8*0,375*16			10,800		
VV		1,8*0,25*4			1,800		
VV		Medzisúčet			36,900		
VV		1,8*0,375*15*3			30,375		
VV		0,6*0,5*6+1,025*0,5*2			2,825		
VV		Medzisúčet			33,200		
VV		Súčet			70,100		

7	K	625251360	Kontaktný zatepľovací systém hr. 160 mm BAUMIT STAR - minerálne riešenie, zatĺkacie kotvy	m2	485,979	55,18	26 816,32
VV		skladba B1					
VV		10,95*0,565*2			12,374		
VV		10,95*4,315			47,249		
VV		5*6			30,000		
VV		10,95*14,67*2+10,95*0,975*2			342,626		
VV		-(2,4*1,8*3+1,5*2,1*6+0,6*3*2+0,6*1,4*4)			-38,820		
VV		Súčet			393,429		

8	K	625251372	Kontaktný zatepľovací systém ostenia hr. 30 mm BAUMIT STAR - minerálne riešenie	m2	111,945	30,17	3 377,38
9	K	625251456	Kontaktný zatepľovací systém podzemných stien hr. 120 mm BAUMIT STAR (EPS-PERIMETER), zatĺkacie kotvy	m2	88,310	40,24	3 553,59

VV skladba A
 VV 88,31 88,310
 VV **Súčet 88,310**

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 13 460,15

10	K	953995115	BAUMIT Nadokenná lišta s odkvapovým nosom (PVC)	m	225,650	3,47	783,01
11	K	953995181	BAUMIT Okenný a dverový dilatačný profil Flex (plastový)	m	746,300	5,24	3 910,61
12	K	953995201	BAUMIT Rohová lišta flexibilná (plastová)	m	520,650	3,47	1 806,66
13	K	978059231	Odsekanie a odobratie stien z umelého kameňa nad 2 m2, -0,16900t	m2	398,980	6,12	2 441,76

VV odsekanie travertínového obkladu
 VV 357,82 "steny 357,820
 VV 41,16 "stĺpy 41,160

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		Súčet		398,980		
14	K	978059631	Odsekanie a odobratie stien z obkladačiek vonkajších nad 2 m2, -0,08900t	m2	139,600	3,94	550,02
	VV		odsekanie kabrinca				
	VV		88,31 "sokel		88,310		
	VV		51,29 "múrik		51,290		
	VV		Súčet		139,600		
15	K	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	85,061	4,70	399,79
16	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	85,061	5,77	490,80
17	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	425,305	0,34	144,60
18	K	979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	85,061	5,60	476,34
19	K	979082121	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	340,244	0,22	74,85
20	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	85,061	28,00	2 381,71
	D	99	Presun hmôt HSV				683,26
21	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	24,402	28,00	683,26
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				88 499,69
	D	767	Konštrukcie doplnkové kovové				88 499,69
22	K	767411801	Demontáž opláštenia stenovými panelmi s viditeľným spojom na OK -0,0110t	m2	473,570	8,99	4 257,39
	VV		demontáž plechového opláštenia				
	VV		461,87 "fasáda		461,870		
	VV		11,7 "prestrešenie		11,700		
	VV		Súčet		473,570		
23	K	767421111.1	Montáž opláštenia z kompozitných dosiek na Al konštrukciu, so zateplením podľa PD	m2	417,813	201,60	84 231,10
	VV		skladby C1, C2, C3				
	VV		38,75*1,05		40,688		
	VV		38,75*1,5*2		116,250		
	VV		22,125*1,5+10,875*1,5		49,500		
	VV		Medzisúčet		206,438		
	VV		(14,5+22)*1,05		38,325		
	VV		14,5*1,5*3+16,5*1,5*2+16,5*1+5,5*2,7*2+5,5*2,2		173,050		
	VV		Medzisúčet		211,375		
	VV		Súčet		417,813		
24	K	998767102	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,050	224,00	11,20

ROZPOČET

Stavba:

Optimalizácia energetickej náročnosti MsÚ Vranov nad Topľou

Objekt:

SO.01 - Budova

Časť:

D1 - ASR

Úroveň 4:

D1.3 - Výplňové konštrukcie

Miesto:

Vranov nad Topľou

Dátum:

Objednávateľ:

Mesto Vranov nad Topľou

Projektant:

Zhotoviteľ:

BETPRES,s.r.o.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

154 152,88

D		HSV	Práce a dodávky HSV					14 149,01
D		6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie					9 366,67
1	K	612425931	Omiетка vápenná vnútorného ostenia okenného alebo dverného štuková	m ²	105,220	24,42	2 569,47	
	VV		ostenia okien a dverí					
	VV		0,5*2*2		2,000			
	VV		0,6*2		1,200			
	VV		1,8*2*100		360,000			
	VV		1,2*2*1		2,400			
	VV		0,9*2*4		7,200			
	VV		2*4+2,85*2+2,7*2		19,100			
	VV		ostenie mb					
	VV		nadpražia okien a dverí					
	VV		0,5*2+0,6		1,600			
	VV		1,2*100+1,8+0,6*4		124,200			
	VV		0,9+2,5+3,2+1,8		8,400			
	VV		nadpražia mb					
	VV		Súčet		526,100			
	VV		526,1*0,2		105,220			
	VV		Súčet		105,220			
2	K	648952421	Osadenie parapetných dosiek drevených na akúkoľvek cementovú maltu, š. nad 250 do 500 mm	m	218,700	3,33	728,27	
	VV		1,5*111+1,2*24+2,4*3+1,5*6+0,6*2+0,6*4+1,2*3		218,700			
	VV		Súčet		218,700			
3	M	6119000400	Parapetná doska vlhkovzdorná DTD vrchná vrstva: CPL laminát SPRELA 0,7 mm, B=300 mm	m	218,700	27,75	6 068,93	
D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie					4 609,05
4	K	968061112	Vyvesenie dreveného okenného krídla do suti plochy do 1, 5 m ² , -0,01200t	ks	33,000	1,11	36,63	
5	K	968061113	Vyvesenie dreveného okenného krídla do suti plochy nad 1, 5 m ² , -0,01600t	ks	223,000	1,67	372,41	
6	K	968062354	Vybúranie drevených rámov okien dvojitých alebo zdvojených, plochy do 1 m ² , -0,07500t	m ²	20,640	11,10	229,10	
	VV		1,2*0,6*24		17,280			
	VV		0,6*1,4*4		3,360			
	VV		Súčet		20,640			
7	K	968062355	Vybúranie drevených rámov okien dvojitých alebo zdvojených, plochy do 2 m ² , -0,06200t	m ²	3,600	6,66	23,98	
	VV		0,6*3*2		3,600			
	VV		Súčet		3,600			
8	K	968062356	Vybúranie drevených rámov okien dvojitých alebo zdvojených, plochy do 4 m ² , -0,05400t	m ²	340,020	6,66	2 264,53	
	VV		1,5*1,8*111		299,700			
	VV		2,4*1,8*3		12,960			
	VV		1,5*2,1*6		18,900			
	VV		1,2*2,35*3		8,460			
	VV		Súčet		340,020			
9	K	968062455	Vybúranie drevených dverových zárubní plochy do 2 m ² , -0,08800t	m ²	1,550	16,65	25,81	
	VV		0,7*0,9+0,8*1,15		1,550			
	VV		Súčet		1,550			
10	K	968062456	Vybúranie drevených dverových zárubní plochy nad 2 m ² , -0,06700t	m ²	14,026	17,76	249,10	
	VV		1,1*2,35*2		5,170			
	VV		3,25*2,725		8,856			
	VV		Súčet		14,026			
11	K	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	25,521	4,70	119,95	
12	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	25,521	5,77	147,26	
13	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	765,630	0,34	260,31	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
14	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	25,521	5,60	142,92
15	K	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	102,084	0,22	22,46
16	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	25,521	28,00	714,59
D 99			Presun hmôt HSV				173,29
17	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	6,189	28,00	173,29
D PSV			Práce a dodávky PSV				140 003,87
D 764			Konštrukcie klampiarske				6 420,03
18	K	764410740	Oplechovanie parapetov z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 250 mm	m	19,200	17,48	335,62
	VV		19,2 "K2A		19,200		
	VV		Súčet		19,200		
19	K	764410750	Oplechovanie parapetov z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 330 mm	m	21,600	20,98	453,17
	VV		7,2 "K3A		7,200		
	VV		9 "K4A		9,000		
	VV		1,8 "K6C		1,800		
	VV		3,6 "K5A		3,600		
	VV		Súčet		21,600		
20	K	764410770	Oplechovanie parapetov z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 500 mm	m	219,400	24,42	5 357,75
	VV		219,4 "K1A		219,400		
	VV		Súčet		219,400		
21	K	764410850	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, - 0,00135t	m	258,400	0,94	242,90
	VV		219,4+19,2+7,2+9+3,6		258,400		
	VV		Súčet		258,400		
22	K	998764102	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,501	61,05	30,59
D 766			Konštrukcie stolárske				124 800,36
23	K	766621400	Montáž okien plastových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	720,400	19,98	14 393,59
	VV		ostenia okien				
	VV		1,8*2*111		399,600		
	VV		0,6*2*24		28,800		
	VV		1,8*2*3		10,800		
	VV		2,1*2*6		25,200		
	VV		3*2*2		12,000		
	VV		1,4*2*4		11,200		
	VV		2,35*2*3		14,100		
	VV		ostenie mb				
	VV		nadpražia okien				
	VV		1,5*111+1,2*24+2,4*3		202,500		
	VV		1,5*6+0,6*2+0,6*4+1,2*3		16,200		
	VV		nadpražia mb				
	VV		Súčet		720,400		
24	M	2832301220	Tesniaca fólia CX exteriér 180 mm/30 m, pre okenné konštrukcie	m	756,420	3,55	2 685,29
25	M	2832301240	Tesniaca fólia CX interiérová 70 mm, pre okenné konštrukcie	m	756,420	3,55	2 685,29
26	M	61141243.O1A	Plastové okno jednokrídlové OS+O, rozmer 1450x1720 mm (vxš), izolačné trojsklo	ks	111,000	712,27	79 061,97
27	M	61141238.O2A	Plastové okno jednokrídlové OS, rozmer 530x1150mm (vxš), izolačné trojsklo	ks	24,000	301,87	7 244,88
28	M	61141243.O3A	Plastové okno dvojkridlové OS+O, rozmer 1720x2350 mm (vxš), izolačné trojsklo	ks	3,000	963,11	2 889,33
29	M	61141243.O4A	Plastové okno jednokrídlové OS+O, rozmer 2070x1450 mm (vxš), izolačné trojsklo	ks	6,000	668,43	4 010,58
30	M	61141241.O5A	Plastové okno jednokrídlové OS+O, rozmer 2920x550mm (vxš), izolačné trojsklo	ks	2,000	523,24	1 046,48
31	M	61141241.O6A	Plastové okno jednokrídlové OS+O, rozmer 1320x550 mm (vxš), izolačné trojsklo	ks	4,000	309,06	1 236,24
32	M	61141241.O7A	Plastové okno jednokrídlové OS+O, rozmer 2300x1150 mm (vxš), izolačné trojsklo	ks	3,000	718,74	2 156,22
33	K	766641071	Montáž dverí plastových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	16,100	22,20	357,42
	VV		ostenia dverí				
	VV		2,35*2*2+0,9*2+1,15*2		13,500		
	VV		ostenie mb				
	VV		nadpražia okien a dverí				
	VV		1,1+0,7+0,8		2,600		
	VV		nadpražia mb				
	VV		Súčet		16,100		
34	M	2832301200	Tesniaca fólia CX exteriér 70 mm/30 m, pre okenné konštrukcie	m	16,905	3,55	60,01
35	M	2832301250	Tesniaca fólia CX interiérová 90 mm/30 m, pre okenné konštrukcie	m	16,905	3,55	60,01
36	M	61141223.D2A	Plastové dvere H/B 2000/970 mm	ks	1,000	1 868,73	1 868,73

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
36	M	61141223.D2A	Plastové dvere H/B 2000/ 900 mm	ks	1,000	1 868,73	1 868,73
37	M	61141223.D3A	Plastové dvere H/B 1260/700 mm	ks	1,000	1 221,46	1 221,46
38	M	61141223.D4A	Oceľové dvere H/B 1150/800 mm	ks	1,000	999,00	999,00
39	K	998766102	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	15,645	61,05	955,13
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové				8 783,48
40	K	767640010.1	Montáž hliníkových dverí s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	8,856	27,75	245,75
	VV		3,25*2,725		8,856		
	VV		Súčet		8,856		
41	M	2832301230	Tesniaca fólia CX exteriér 290 mm/30 m, pre okenné konštrukcie	m	9,299	3,55	33,01
42	M	2832301240	Tesniaca fólia CX interiérová 70 mm, pre okenné konštrukcie	m	8,856	3,55	31,44
43	M	55358700.D1A	Hliník.dvere posuvné automatické 3250x2590, izolačné 3-sklo	ks	1,000	8 382,78	8 382,78
44	K	998767102	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,404	224,00	90,50

Popis

Zmenené položky - zmena ceny

ROZPOČET

Stavba:

Optimalizácia energetickej náročnosti MsÚ Vranov nad Topľou

Objekt:

SO.01 - Budova

Časť:

D1 - ASR

Úroveň 4:

D1.4 - Ostatné

Miesto:

Vranov nad Topľou

Dátum:

Objednávateľ:

Mesto Vranov nad Topľou

Projektant:

Zhotoviteľ:

BETPRES,s.r.o.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

29 468,94

D HSV Práce a dodávky HSV 23 982,17

D 1 Zemné práce 516,10

1	K	113106121	Rozoberanie dlažby, z betónových alebo kamenin. dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek, -0,13800t	m2	18,750	1,69	31,69
---	---	-----------	--	----	--------	------	-------

VV 18,75 18,750

VV Súčet 18,750

2	K	132211101	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	9,375	31,54	295,69
---	---	-----------	---	----	-------	-------	--------

VV výkop pre zateplenie sokla

VV 18,75*0,5 9,375

VV Súčet 9,375

3	K	175101202	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	9,375	20,13	188,72
---	---	-----------	---	----	-------	-------	--------

D 5 Komunikácie 1 777,79

4	K	564831111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	18,750	6,38	119,63
---	---	-----------	--	----	--------	------	--------

5	K	576141111.1	Koberec kamienkový hr. 6 mm s epoxidovým náterom	m2	32,900	50,40	1 658,16
---	---	-------------	--	----	--------	-------	----------

VV skladba I

VV 32,9 32,900

VV Súčet 32,900

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 6 500,29

6	K	621462116	Príprava vonkajšieho podkladu podhľadov BAUMIT, Univerzálny základ (Baumit UniPrimer)	m2	100,728	1,74	175,27
---	---	-----------	---	----	---------	------	--------

7	K	621462232	Vonkajšia omietka podhľadov tenkovrstvová BAUMIT, silikónová, Baumit SilikonTop, škrabaná, hr. 2 mm	m2	100,728	13,44	1 353,78
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------

8	K	625251496	Kontaktný zatepľovací systém vonkajších podhľadov hr. 100 mm BAUMIT STAR - minerálne riešenie, zatĺkacie kotvy	m2	100,728	43,50	4 381,67
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------

VV skladba S1

VV 11,6+6,54+5,23+11,81+11,81+3,12+16,98 67,090

VV skladba S2

VV ((8+5,8)/2)*4,875 33,638

VV Súčet 100,728

9	K	632451612.1	Sanácia betónových konštrukcií (balkóny a lodžie) lepiacou maltou hr. 10 mm	m2	32,900	17,92	589,57
---	---	-------------	---	----	--------	-------	--------

VV oprava podkladu rampy

VV 1,35*2,8+1,35*7,45+1,35*3,15 18,090

VV 1,35*8,97+1,35*2 14,810

VV Súčet 32,900

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 12 736,28

10	K	216904112	Očistenie plôch tlakovou vodou L akéhokoľvek muriva a rubu klenieb	m2	32,900	2,89	95,08
----	---	-----------	--	----	--------	------	-------

11	K	968072875	Vybúranie a vybratie mreží plochy do 2 m2, -0,00600t	m2	10,800	2,84	30,67
----	---	-----------	--	----	--------	------	-------

VV 1,2*0,6*15 10,800

VV Súčet 10,800

12	K	916561112	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	37,500	11,20	420,00
----	---	-----------	---	---	--------	-------	--------

13	M	5921954660	Premac obrubník parkový 100x20x5 cm, sivý	ks	37,875	3,47	131,43
----	---	------------	---	----	--------	------	--------

14	K	941941051	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,20 m do 1,50 m, výšky do 10 m	m2	1 398,654	3,36	4 699,48
----	---	-----------	--	----	-----------	------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV			43,57*11,8*2+15,695*11,8*2		1 398,654		
VV			Súčet		1 398,654		
15	K	941941391	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,20 do 1,50 m, výšky do 10 m	m2	1 398,654	1,79	2 503,59
16	K	941941851	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,20 do 1,50 m, výšky do 10 m	m2	1 398,654	2,02	2 825,28
17	K	001500001	Stavebno-montážne práce	eur	1 500,000	1,12	1 680,00
18	K	965081812	Búranie dlažieb, z kamen., cement., terazzových, čadičových alebo keram. dlžky , hr.nad 10 mm, - 0,06500t	m2	32,900	2,33	76,66
VV			rampa pre imobilných				
VV			1,35*2,8+1,35*7,45+1,35*3,15		18,090		
VV			1,35*8,97+1,35*2		14,810		
VV			Súčet		32,900		
19	K	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	4,970	4,70	23,36
20	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	4,970	5,77	28,68
21	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	149,100	0,34	50,69
22	K	979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	4,970	5,60	27,83
23	K	979082121	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	19,880	0,22	4,37
24	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	4,970	28,00	139,16
D	99		Presun hmôt HSV				2 451,71
25	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	87,561	28,00	2 451,71
D	PSV		Práce a dodávky PSV				5 486,77
D	767		Konštrukcie doplnkové kovové				4 597,49
26	K	767137102	Montáž roštu z ocelových profilov pre steny a priečky v. do 3300 mm, rozpätie nad 600 do 900 mm	m2	3,042	5,48	16,67
VV			3,9*0,78		3,042		
VV			Súčet		3,042		
27	M	55301001.Z2A	Rošt pozink ľahokov, pochôdzny, ACO	ks	1,000	173,60	173,60
28	K	767165120	Montáž zábradlia rovného montáž madiel z rúrok alebo tenkostenných profilov zvaraním	m	8,070	3,76	30,34
VV			2,5 "Z3A		2,500		
VV			0,87 "Z4A		0,870		
VV			2,57 "Z5A		2,570		
VV			2,13 "Z6A		2,130		
VV			Súčet		8,070		
29	M	5534667350	Pozinkované madlo schodiskové na stenu, kotvené do steny	m	8,070	173,60	1 400,95
VV			2,5+0,87+2,57+2,13		8,070		
VV			Súčet		8,070		
30	K	767191901.1	Demontáž a spätná montáž prvkov na fasáde	ks	3,000	224,00	672,00
VV			1 "X1A		1,000		
VV			1 "X2A		1,000		
VV			1 "X3A		1,000		
VV			Súčet		3,000		
31	K	767212801.1	Demontáž rebríka	ks	1,000	33,60	33,60
32	K	767581802	Demontáž podhládov lamiel, -0,00400t	m2	31,450	3,21	100,95
VV			prestrešenie vstupu				
VV			31,45		31,450		
VV			Súčet		31,450		
33	K	767662110	Montáž mreží pevných skrutkovaním	m2	10,800	6,31	68,15
VV			1,2*0,6*15 "Z1A		10,800		
VV			Súčet		10,800		
34	K	767995200	Výroba atypického výrobku - mreže	kg	206,850	6,72	1 390,03
35	K	767832100	Montáž rebríkov do muriva s vodovodnou ochrannou rúrkou	m	5,000	6,63	33,15
36	M	55395459.Z7A	Rebrík vonkajší 5000 MM	ks	1,000	616,00	616,00
37	K	998767102	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,277	224,00	62,05
D	783		Nátery				889,28
38	K	783201812	Odstánenie starých náterov z kovových stavebných doplnkových konštrukcií ocelovou kefou	m2	118,888	0,91	108,19

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
39	K	783225100	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické na vzduchu schrňúce dvojnás. 1x s emailov. - 105µm	m2	118,888	4,96	589,68
40	K	783226100	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické na vzduchu schrňúce základný - 35µm	m2	118,888	1,61	191,41
VV			1,2*0,6*15*2 "Z1A		21,600		
VV			5*0,5*1,5 "Z7A		3,750		
VV			(3,1+1,6+8,95+3,05+8,8+0,45+10,8)*1,1*1,5 "zábradlie rampy		60,638		
VV			32,9 "nosná konštrukcia rampy		32,900		
VV			Súčet		118,888		

ROZPOČET

Stavba:

Optimalizácia energetickej náročnosti MsÚ Vranov nad Topľou

Objekt:

SO.01 - Budova

Časť:

D1 - ASR

Úroveň 4:

D2.1 - Zateplenie strešného plášťa

Miesto:

Vranov nad Topľou

Dátum:

Objednávateľ:

Mesto Vranov nad Topľou

Projektant:

Zhotoviteľ:

BETPRES,s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							49 019,50
D PSV Práce a dodávky PSV							44 842,97
D 712 Izolácie striech, povlakové krytiny							18 562,27
1	K	712361701	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° gumami fóliou položenou voľne	m2	501,218	0,72	360,88
	VV		32,625*14,25+4,95*1,275+5*6 "ST1		501,218		
	VV		Súčet		501,218		
2	M	2832221100	Separáčna fólia	m2	576,401	1,00	576,40
3	K	712370070	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvarením spoju, vrátane doplnkov	m2	558,550	7,22	4 032,73
4	M	2832990650	Kotviaca technika - vrut SK-RB Power	ks	501,218	1,22	611,49
5	M	2833000150	FATRAFOL-S 810 hydroizolačná fólia hr.1,50 mm, š.1,3m šedá	m2	642,333	10,21	6 558,22
6	K	712973220	Detaily k PVC-P fóliam osadenie hotovej strešnej vpuste	ks	4,000	16,65	66,60
7	M	2832990380	Strešná vpusť - priemer 100mm, dl.400mm	ks	4,000	99,90	399,60
8	K	712973240	Detaily k PVC-P fóliam osadenie vetracích komínkov	ks	4,000	6,11	24,44
9	M	2832990410	Odvetrávací komín-výška 225mm, priemer 75mm	ks	4,000	17,38	69,52
10	M	2833000100	FATRAFOL-S 804 hydroizolačná fólia hr.2,0 mm, š.1,2m šedá	m2	1,600	16,12	25,79
11	K	712973772	Detaily k termoplastom všeobecne, ukončujúci profil na stene, dverách, z hrubopoplast. plechu RŠ 125 mm	m	10,525	6,77	71,25
	VV		9,25+1,275		10,525		
	VV		Súčet		10,525		
12	K	712973780	Detaily k termoplastom všeobecne, stenový kotviaci pásik z hrubopoplast. plechu RŠ 50 mm	m	10,525	6,77	71,25
	VV		9,25+1,275		10,525		
	VV		Súčet		10,525		
13	K	712973850	Detaily k termoplastom všeobecne, oplechovanie okraja odkvapovou záveternou lištou z hrubopoplast. plechu RŠ 330 mm	m	111,200	2,78	309,14
	VV		111,2 "K10B		111,200		
	VV		Súčet		111,200		
14	K	712990040	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	558,550	0,67	374,23
	VV		33,125*14,75+5,5*1,275+5*6 "ST1		525,606		
	VV		6,275*5,25 "ST2		32,944		
	VV		Súčet		558,550		
15	M	6936651400	Geotextília netkaná polypropylénová Tatrax PP 400	m2	642,333	1,22	783,65
16	K	712991040	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek atike šírky 411 - 620 mm pod klampiarske konštrukcie	m	101,865	6,55	667,22
	VV		(34,4*2+14,75*2+3,565)		101,865		
	VV		Súčet		101,865		
17	M	2832990650	Kotviaca technika - vrut SK-RB Power	ks	814,920	1,22	994,20
18	M	6072624400	Doska drevoštiepková OSB 3 SE 2500x1250x18 mm	m2	63,156	27,75	1 752,58
19	K	998712102	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	2,930	277,50	813,08
D 713 Izolácie tepelné							25 906,88
20	K	713142165	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° - atikové klíny z polystyrénu	m	115,275	1,78	205,19

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		32,625+33,9+14,25*2+5+6*2 "ST1		112,025		
	VV		3,25 "ST2		3,250		
	VV		Súčet		115,275		
21	M	2837653502	EPS spádová doska spádový penový polystyrén 150S	m3	0,014	180,09	2,52
22	K	713142250	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, dvojvrstvomá kladenými voľne	m2	501,218	4,44	2 225,41
	VV		32,625*14,25+4,95*1,275+5*6 "ST1		501,218		
	VV		Súčet		501,218		
23	M	2837653444	EPS Roof 150S penový polystyrén hrúbka 140 mm	m2	511,243	22,20	11 349,59
24	M	2837653443	EPS Roof 150S penový polystyrén hrúbka 120 mm	m2	511,243	19,98	10 214,64
25	K	713144090	Montáž tepelnej izolácie na atiku z XPS prikotvením	m2	49,150	2,78	136,64
	VV		zvýšenie atiky				
	VV		(34,4*2+14,75*2)*0,25*2		49,150		
	VV		Súčet		49,150		
26	M	2837650290	Styrodur 3035 CS extrudovaný polystyrén - XPS hrúbka 120 mm	m2	50,133	19,98	1 001,66
27	M	2867182075	Tyč závitová M8x1000mm pozink	ks	68,879	2,78	191,48
28	K	998713102	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	t	3,482	166,50	579,75
D	764		Konštrukcie klampiarske				373,82
29	K	764430750	Oplechovanie muriva a atík z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 600 mm	m	5,500	27,38	150,59
	VV		5,5 "K9B		5,500		
	VV		Súčet		5,500		
30	K	764430850	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek rš 600 mm, -0,00337t	m	111,200	2,00	222,40
	VV		BPB06				
	VV		111,2		111,200		
	VV		Súčet		111,200		
31	K	998764103	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	0,013	63,73	0,83
		X1	Nové položky				4 176,53
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				2 709,97
1	K	63157101012	Násyp z kameniva ťaženého na plochých strechách vodorovný alebo v spáde, s utlačením urovnaním	m3	27,567	26,96	743,21
2	M	5834100029	Dunajský štrk frakcia 16-22 mm vrátane vrecovaných do bigov - vrátane dopravy na stavbu	t	52,377	37,55	1 966,76
D	99		Presun hmôt HSV				1 466,56
3	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	52,377	28,00	1 466,56

ROZPOČET

Stavba: Optimalizácia energetickej náročnosti MsÚ Vranov nad Topľou
 Objekt: SO.01 - Budova
 Časť: D1 - ASR
 Úroveň 4:

D2.2 - Zateplenie obvodového plášťa

Miesto: Vranov nad Topľou
 Objednávateľ: Mesto Vranov nad Topľou
 Zhotoviteľ: BETPRES,s.r.o.

Dátum:
 Projektant:
 Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

53 993,40

D HSV Práce a dodávky HSV **49 787,88**

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie **45 904,97**

1	K	622464232	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová BAUMIT, silikónová, Baumit SilikonTop, škrabaná, hr. 2 mm	m2	598,489	13,44	8 043,69
2	K	622464310	Vonkajšia omietka stien mozaiková BAUMIT, ručné miešanie a nanášanie, Baumit Mozaiková omietka (Baumit MosaikTop)	m2	100,300	24,25	2 432,28
3	K	622466116	Príprava vonkajšieho podkladu stien BAUMIT, Univerzálny základ (Baumit UniPrimer)	m2	698,789	1,74	1 215,89
4	K	625251352	Kontaktný zatepľovací systém hr. 50 mm BAUMIT STAR - minerálne riešenie, zatĺkacie kotvy	m2	3,765	34,85	131,21
	VV		skladba E				
	VV		6,275*0,6		3,765		
	VV		Súčet		3,765		
5	K	625251356	Kontaktný zatepľovací systém hr. 100 mm BAUMIT STAR - minerálne riešenie, zatĺkacie kotvy	m2	36,383	43,50	1 582,66
	VV		skladba D				
	VV		4,41*0,5*8+4,41*0,25*17		36,383		
	VV		Súčet		36,383		
6	K	625251360	Kontaktný zatepľovací systém hr. 160 mm BAUMIT STAR - minerálne riešenie, zatĺkacie kotvy	m2	464,535	55,18	25 633,04
	VV		skladba B2				
	VV		1,875*6,15+1,5*0,72*27+1,5*0,69*27		68,636		
	VV		1,275*2,18		2,780		
	VV		(31,5*5,49)-(30,625*4,41)		37,879		
	VV		(31,5*0,97)+(5,135*3,7)+(14,15*6,73)+(18,75*0,97)		162,972		
	VV		(1,875*6,73)+(18,75*0,27)+((18,75*5,49)-(18*4,41))		41,239		
	VV		-1,05*0,6*8		-5,040		
	VV		15,05*3+1,45*4,33+5,75*6,73+9,25*2,68+3,875*4,22		131,269		
	VV		Súčet		439,735		
7	K	625251372	Kontaktný zatepľovací systém ostenia hr. 30 mm BAUMIT STAR - minerálne riešenie	m2	93,806	30,17	2 830,13
8	K	625251456	Kontaktný zatepľovací systém podzemných stien hr. 120 mm BAUMIT STAR (EPS-PERIMETER), zatĺkacie kotvy	m2	100,300	40,24	4 036,07
	VV		skladba A				
	VV		100,3		100,300		
	VV		Súčet		100,300		
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				3 295,67
9	K	953995115	BAUMIT Nadokenná lišta s odkvapovým nosom (PVC)	m	72,500	3,47	251,58
10	K	953995181	BAUMIT Okenný a dverový dilatačný profil Flex (plastový)	m	216,040	5,24	1 132,05
11	K	953995201	BAUMIT Rohová lišta flexibilná (plastová)	m	143,540	3,47	498,08
12	K	978059231	Odsekanie a odobratie stien z umelého kameňa nad 2 m2, -0,16900t	m2	25,870	6,12	158,32
	VV		odsekanie travertínového obkladu				
	VV		12,57 "steny		12,570		
	VV		13,3 "stĺp a murivo		13,300		
	VV		Súčet		25,870		
13	K	978059631	Odsekanie a odobratie stien z obkladačiek vonkajších nad 2 m2, -0,08900t	m2	100,300	3,94	395,18
	VV		odsekanie kabrinca				
	VV		100,3 "sokol		100,300		
	VV		Súčet		100,300		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
14	K	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	18,445	4,70	86,69
15	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	18,445	5,77	106,43
16	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	92,225	0,34	31,36
17	K	979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	18,445	5,60	103,29
18	K	979082121	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	73,780	0,22	16,23
19	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	18,445	28,00	516,46
D 99			Presun hmôt HSV				587,24
20	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	20,973	28,00	587,24
D PSV			Práce a dodávky PSV				4 205,52
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové				4 205,52
21	K	767411801	Demontáž opláštenia stenovými panelmi s viditeľným spojom na OK -0,0110t	m2	467,800	8,99	4 205,52
	VV		demontáž plechového opláštenia				
	VV		399,41 "fasáda		399,410		
	VV		4,44 "prestrešenie		4,440		
	VV		63,95 "mediokenné piliere		63,950		
	VV		Súčet		467,800		

ROZPOČET

Stavba: Optimalizácia energetickej náročnosti MsÚ Vranov nad Topľou
 Objekt: SO.01 - Budova
 Časť: D1 - ASR
 Úroveň 4:

D2.3 - Výplňové konštrukcie

Miesto: Vranov nad Topľou
 Objednávateľ: Mesto Vranov nad Topľou
 Zhotoviteľ: BETPRES,s.r.o.

Dátum:
 Projektant:
 Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

55 104,87

D		HSV	Práce a dodávky HSV				3 913,56
D		6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				2 441,70
1	K	612425931	Omietka vápenná vnútorného ostenia okenného alebo dverného štuková	m2	32,406	24,42	791,35
2	K	648952421	Osadenie parapetných dosiek drevených na akúkoľvek cementovú maltu, š. nad 250 do 500 mm	m	53,100	3,33	176,82
	VV		0,6*3+0,9+1,05*8+1,5*17+1,5*11		53,100		
	VV		Súčet		53,100		
3	M	6119000400	Parapetná doska vlhkovzdorná DTD vrchná vrstva: CPL laminát SPRELA 0,7 mm, B=300 mm	m	53,100	27,75	1 473,53
D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				1 422,58
4	K	968061112	Vyvesenie dreveného okenného krídla do suti plochy do 1, 5 m2, -0,01200t	ks	29,000	1,11	32,19
5	K	968061113	Vyvesenie dreveného okenného krídla do suti plochy nad 1, 5 m2, -0,01600t	ks	11,000	1,67	18,37
6	K	968062354	Vybúranie drevených rámov okien dvojitých alebo zdvojených, plochy do 1 m2, -0,07500t	m2	7,605	11,10	84,42
	VV		0,6*1,05*3		1,890		
	VV		0,9*0,75		0,675		
	VV		1,05*0,6*8		5,040		
	VV		Súčet		7,605		
7	K	968062355	Vybúranie drevených rámov okien dvojitých alebo zdvojených, plochy do 2 m2, -0,06200t	m2	19,125	6,66	127,37
	VV		1,5*0,75*17		19,125		
	VV		Súčet		19,125		
8	K	968062356	Vybúranie drevených rámov okien dvojitých alebo zdvojených, plochy do 4 m2, -0,05400t	m2	49,500	6,66	329,67
	VV		1,5*3*11		49,500		
	VV		Súčet		49,500		
9	K	968062455	Vybúranie drevených dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,08800t	m2	1,800	16,65	29,97
	VV		0,9*2		1,800		
	VV		Súčet		1,800		
10	K	968062456	Vybúranie drevených dverových zárubní plochy nad 2 m2, -0,06700t	m2	16,600	17,76	294,82
	VV		1,5*2		3,000		
	VV		5*2,72		13,600		
	VV		Súčet		16,600		
11	K	968062558	Vybúranie drevených vrát plochy do 5 m2, -0,06000t	m2	25,440	2,56	65,13
	VV		2,4*2,12*5		25,440		
	VV		Súčet		25,440		
12	K	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	7,990	4,70	37,55
13	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	7,990	5,77	46,10
14	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	239,700	0,34	81,50
15	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	7,990	5,60	44,74
16	K	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	31,960	0,22	7,03
17	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	7,990	28,00	223,72
D		99	Presun hmôt HSV				49,28

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
18	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	1,760	28,00	49,28
D PSV			Práce a dodávky PSV				51 191,31
D 764			Konštrukcie klampiarske				4 941,06
19	K	764410740	Oplechovanie parapetov z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 250 mm	m	30,600	17,48	534,89
	VV		0,6 "K1B		0,600		
	VV		0,9 "K2B		0,900		
	VV		2,1 "K3B		2,100		
	VV		25,5 "K4B		25,500		
	VV		1,5 "K11B		1,500		
	VV		Súčet		30,600		
20	K	764410750	Oplechovanie parapetov z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 330 mm	m	7,500	20,98	157,35
	VV		1,2 "K5B		1,200		
	VV		6,3 "K6B		6,300		
	VV		Súčet		7,500		
21	K	764410760	Oplechovanie parapetov z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 400 mm	m	139,500	29,14	4 065,03
	VV		40,5 "K7B		40,500		
	VV		99 "K8B		99,000		
	VV		Súčet		139,500		
22	K	764410850	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t	m	177,600	0,94	166,94
	VV		0,6+0,9+2,1+25,5+1,2+6,3+40,5+99+1,5		177,600		
	VV		Súčet		177,600		
23	K	998764102	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,276	61,05	16,85
D 766			Konštrukcie stolárske				30 875,57
24	K	766621400	Montáž okien plastových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	162,000	19,98	3 236,76
	VV		ostenia okien				
	VV		1,05*2*3		6,300		
	VV		0,75*2		1,500		
	VV		0,6*2*8		9,600		
	VV		0,75*2*17		25,500		
	VV		3*2*11		66,000		
	VV		ostenie mb				
	VV		nadpražia okien				
	VV		0,6*3+0,9+1,05*8+1,5*17+1,5*11		53,100		
	VV		nadpražia mb				
	VV		Súčet		162,000		
25	M	2832301220	Tesniaca fólia CX exteriér 180 mm/30 m, pre okenné konštrukcie	m	170,100	3,55	603,86
26	M	2832301240	Tesniaca fólia CX interiérová 70 mm, pre okenné konštrukcie	m	170,100	3,55	603,86
27	M	61141240.O1B	Plastové okno jednokrídľové OS+O, rozmer 1000x560 mm (vxš), izolačné trojsklo	ks	3,000	273,12	819,36
28	M	61141239.O2B	Plastové okno jednokrídľové OS, rozmer 750x900 mm (vxš), izolačné trojsklo	ks	1,000	287,50	287,50
29	M	61141238.O3B	Plastové okno jednokrídľové OS, rozmer 530x960 mm (vxš), izolačné trojsklo	ks	8,000	301,87	2 414,96
30	M	61141239.O4B	Plastové okno jednokrídľové OS, rozmer 640x1430 mm (vxš), izolačné trojsklo	ks	17,000	373,75	6 353,75
31	M	61141243.O5B	Plastové okno jednokrídľové OS+O, rozmer 2930x1450 mm (vxš), izolačné trojsklo	ks	11,000	1 092,49	12 017,39
32	K	766641071	Montáž dverí plastových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	10,400	22,20	230,88
	VV		ostenia dverí				
	VV		2*2*2		8,000		
	VV		ostenie mb				
	VV		nadpražia dverí				
	VV		0,9+1,5		2,400		
	VV		nadpražia mb				
	VV		Súčet		10,400		
33	M	2832301200	Tesniaca fólia CX exteriér 70 mm/30 m, pre okenné konštrukcie	m	10,920	3,55	38,77
34	M	2832301250	Tesniaca fólia CX interiérová 90 mm/30 m, pre okenné konštrukcie	m	10,920	3,55	38,77
35	M	61141223.D1B	Plastové dvere H/B 2000/ 900 mm	ks	1,000	1 581,23	1 581,23
36	M	61141223.D2B	Plastové zasklená stena H/B 2000/1500 mm	ks	1,000	2 443,72	2 443,72
37	K	998766102	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	3,354	61,05	204,76
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové				15 374,68
38	K	767640010	Montáž hliníkových dverí s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	10,440	27,75	289,71

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		5+2,72*2		10,440		
	VV		Súčet		10,440		
39	M	2832301230	Tesniaca fólia CX exteriér 290 mm/30 m, pre okenné konštrukcie	m	10,962	3,55	38,92
40	M	2832301240	Tesniaca fólia CX interiér 70 mm, pre okenné konštrukcie	m	10,440	3,55	37,06
41	M	55358700.D4B	Hliník.dvere 4960x2724, izolačné 3-sklo	ks	1,000	7 536,99	7 536,99
42	K	767658111	Montáž vrát sekčných sklopných pod strop plochy do 6 m ²	ks	5,000	199,80	999,00
43	M	1887.D3B	Sekčná garážová brána hnedá 2400x2120mm (brána + motor + 2xdial'kové+zateplnená)	ks	5,000	1 276,50	6 382,50
44	K	998767102	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,404	224,00	90,50

Popis

Zmenené položky - zmena ceny

ROZPOČET

Stavba:

Optimalizácia energetickej náročnosti MsÚ Vranov nad Topľou

Objekt:

SO.01 - Budova

Časť:

D1 - ASR

Úroveň 4:

D2.4 - Ostatné

Miesto:

Vranov nad Topľou

Dátum:

Objednávateľ:

Mesto Vranov nad Topľou

Projektant:

Zhotoviteľ:

BETPRES,s.r.o.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

41 509,82

D HSV Práce a dodávky HSV 39 723,39

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 30 257,18

1	K	621462116	Príprava vonkajšieho podkladu podhľadov BAUMIT, Univerzálny základ (Baumit UniPrimer)	m2	515,630	1,74	897,20
2	K	621462232	Vonkajšia omietka podhľadov tenkovrstvová BAUMIT, silikónová, Baumit SilikonTop, škrabaná, hr. 2 mm	m2	515,630	13,44	6 930,07
3	K	625251496	Kontaktný zatepľovací systém vonkajších podhľadov hr. 100 mm BAUMIT STAR - minerálne riešenie, zatĺkacie kotvy	m2	515,630	43,50	22 429,91
VV			skladba S1				
VV			12,63+10,6+37,44+6,85+5,92+2,9+43,59+70,02+74,39+69,78		481,230		
VV			+78,97+68,14				
VV			skladba S2				
VV			6,4*5,375		34,400		
VV			Súčet		515,630		

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 7 789,57

4	K	001500001	Stavebno-montážne práce	eur	1 500,000	1,12	1 680,00
5	K	941941051	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,20 m do 1,50 m, výšky do 10 m	m2	850,640	3,36	2 858,15
VV			39,4*7,8*2+14,75*8*2		850,640		
VV			Súčet		850,640		
6	K	941941391	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,20 do 1,50 m, výšky do 10 m	m2	850,640	1,79	1 522,65
7	K	941941851	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,20 do 1,50 m, výšky do 10 m	m2	850,640	2,02	1 718,29
8	K	968072875	Vybúranie a vybratie mreží plochy do 2 m2, -0,00600t	m2	3,690	2,84	10,48
VV			0,6*1,05+0,9*0,75+1,05*0,6*2+1,5*0,75		3,690		
VV			Súčet		3,690		

D 99 Presun hmôt HSV 1 676,64

9	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	59,880	28,00	1 676,64
---	---	-----------	---	---	--------	-------	----------

D PSV Práce a dodávky PSV 1 786,43

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 1 721,35

10	K	767191901.1	Demontáž a spätná montáž prvkov na fasáde	ks	1,000	224,00	224,00
VV			1 "X1B		1,000		
VV			Súčet		1,000		
11	K	767212801.1	Demontáž rebríka	ks	1,000	33,60	33,60
12	K	767581802	Demontáž podhľadov lamiel, -0,00400t	m2	33,220	3,21	106,64
VV			prestrešenie vstupu				
VV			33,22		33,220		
VV			Súčet		33,220		
13	K	767662110	Montáž mreží pevných skrutkovaním	m2	3,690	6,31	23,28
VV			0,6*1,05 "Z1B		0,630		
VV			0,9*0,75 "Z2B		0,675		
VV			1,05*0,6*2 "Z3B		1,260		
VV			1,5*0,75 "Z4B		1,125		
VV			Súčet		3,690		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
14	K	767995200	Výroba atypického výrobku - mreže	kg	83,950	6,72	564,14
15	K	767832100	Montáž rebríkov do muriva s vodovodnou ochrannou rúrkou	m	2,200	6,63	14,59
16	M	55395456.Z5C	Rebrík vonkajší 2290MM	ks	1,000	728,00	728,00
17	K	998767102	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,121	224,00	27,10

D 783

Nátery

65,08

18	K	783201812	Odstránenie starých náterov z kovových stavebných doplnkových konštrukcií oceľovou kefou	m2	8,700	0,91	7,92
19	K	783225100	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emailov. - 105µm	m2	8,700	4,96	43,15
20	K	783226100	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	m2	8,700	1,61	14,01

VV	0,6*1,05*2 "Z1B	1,260
VV	0,9*0,75*2 "Z2B	1,350
VV	1,05*0,6*2*2 "Z3B	2,520
VV	1,5*0,75*2 "Z4B	2,250
VV	2,2*0,4*1,5 "Z5B	1,320
VV	Súčet	8,700

ROZPOČET

Stavba: Optimalizácia energetickej náročnosti MsÚ Vranov nad Topľou

Objekt: SO.01 - Budova

Časť: D1 - ASR

Úroveň 4:
D3.1 - Zateplenie strešného plášt'a

Miesto: Vranov nad Topľou

Dátum:

Objednávateľ: Mesto Vranov nad Topľou

Projektant:

Zhotoviteľ: BETPRES,s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							56 055,72
D PSV Práce a dodávky PSV							51 190,89
D 712 Izolácie striech, povlakové krytiny							20 674,94
1	K	712361701	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° gumami fóliou položenou voľne	m2	587,770	0,72	423,19
VV					42,5*12,5+15,7*3,6 "ST1	587,770	
VV					Súčet	587,770	
2	M	2832221100	Separáčna fólia	m2	675,936	1,00	675,94
3	K	712370070	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvarením spoju, vrátane doplnkov	m2	617,320	7,22	4 457,05
4	M	2832990650	Kotviaca technika - vrut SK-RB Power	ks	583,845	1,22	712,29
5	M	2833000150	FATRAFOL-S 810 hydroizolačná fólia hr.1,50 mm, š.1,3m šedá	m2	709,918	10,21	7 248,26
6	K	712973220	Detaily k PVC-P fóliam osadenie hotovej strešnej vpuste	ks	3,000	16,65	49,95
7	M	2832990380	Strešná vpust' - priemer 100mm, dĺ.400mm	ks	3,000	99,90	299,70
8	K	712973240	Detaily k PVC-P fóliam osadenie vetracích komínkov	ks	3,000	6,11	18,33
9	M	2832990410	Odvetrávací komín-výška 225mm, priemer 75mm	ks	3,000	17,38	52,14
10	M	2833000100	FATRAFOL-S 804 hydroizolačná fólia hr.2,0 mm, š.1,2m šedá	m2	1,200	16,12	19,34
11	K	712973772	Detaily k termoplastom všeobecne, ukončujúci profil na stene, dverách, z hrubopoplast. plechu RŠ 125 mm	m	13,600	6,77	92,07
VV					13,6	13,600	
VV					Súčet	13,600	
12	K	712973780	Detaily k termoplastom všeobecne, stenový kotviaci pásik z hrubopoplast. plechu RŠ 50 mm	m	13,600	6,77	92,07
VV					13,6	13,600	
VV					Súčet	13,600	
13	K	712973850	Detaily k termoplastom všeobecne, oplechovanie okraja odkvapovou záveternou lištou z hrubopoplast. plechu RŠ 330 mm	m	124,000	2,78	344,72
VV					124 "K5C	124,000	
VV					Súčet	124,000	
14	K	712990040	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	617,320	0,67	413,60
VV					43*13+16,2*3,6	617,320	
VV					Súčet	617,320	
15	M	6936651400	Geotextília netkaná polypropylénová Tatrax PP 400	m2	709,918	1,22	866,10
16	K	712991040	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek atike šírky 411 - 620 mm pod klampiarske konštrukcie	m	119,200	6,55	780,76
VV					43*2+13*2+3,6*2	119,200	
VV					Súčet	119,200	
17	M	2832990650	Kotviaca technika - vrut SK-RB Power	ks	953,600	1,22	1 163,39
18	M	6072624400	Doska drevoštiepková OSB 3 SE 2500x1250x18 mm	m2	73,904	27,75	2 050,84
19	K	998712102	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	3,298	277,50	915,20
D 713 Izolácie tepelné							30 267,95
20	K	713142165	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° - atikové klíny z polystyrénu	m	148,100	1,78	263,62
VV					42,5*2+12,5*2+15,7*2+3,35*2 "ST1	148,100	
VV					Súčet	148,100	
21	M	2837653502	EPS spádová doska spádový penový polystyrén 150S	m3	0,018	180,09	3,24

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	K	713142250	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, dvojvrstvová kladenými voľne	m2	583,845	4,44	2 592,27
	VV		42,5*12,5+15,7*3,35 "ST1		583,845		
	VV		Súčet		583,845		
23	M	2837653444	EPS Roof 150S penový polystyrén hrúbka 140 mm	m2	595,523	22,20	13 220,61
24	M	2837653443	EPS Roof 150S penový polystyrén hrúbka 120 mm	m2	595,523	19,98	11 898,55
25	K	713144090	Montáž tepelnej izolácie na atiku z XPS prikotvením	m2	59,600	2,78	165,69
	VV		zvýšenie atiky		59,600		
	VV		(43*2+13*2+3,6*2)*0,25*2		59,600		
	VV		Súčet		59,600		
26	M	2837650290	Styrodur 3035 CS extrudovaný polystyrén - XPS hrúbka 120 mm	m2	60,792	19,98	1 214,62
27	M	2867182075	Tyč závitová M8x1000mm pozink	ks	83,523	2,78	232,19
28	K	998713102	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	t	4,067	166,50	677,16
	D	764	Konštrukcie klampiarske				248,00
29	K	764430850	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek rš 600 mm, -0,00337t	m	124,000	2,00	248,00
	VV		BPC06		124,000		
	VV		124		124,000		
	VV		Súčet		124,000		
		X1	Nové položky				4 864,83
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				3 156,58
1	K	63157101012	Násyp z kameniva ťaženého na plochých strechách vodorovný alebo v spáde, s utlačením urovnaním povrchu	m3	32,110	26,96	865,69
2	M	5834100029	Dunajský štrk frakcia 16-22 mm vrátane vrecovaných do bigov - vrátane dopravy na stavbu	t	61,009	37,55	2 290,89
	D	99	Presun hmôt HSV				1 708,25
3	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	61,009	28,00	1 708,25

ROZPOČET

Stavba: Optimalizácia energetickej náročnosti MsÚ Vranov nad Topľou
 Objekt: SO.01 - Budova
 Časť: D1 - ASR
 Úroveň 4:

D3.2 - Zateplenie obvodového plášťa

Miesto: Vranov nad Topľou
 Objednávateľ: Mesto Vranov nad Topľou
 Zhotoviteľ: BETPRES,s.r.o.

Dátum:
 Projektant:
 Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

77 070,43

D HSV Práce a dodávky HSV 51 096,54

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 43 812,71

1	K	622464232	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová BAUMIT, silikónová, Baumit SilikonTop, škrabaná, hr. 2 mm	m2	665,465	13,44	8 943,85
2	K	622464232.1	Príplatok za štruktúrnu omietku	m2	284,610	3,36	956,29
3	K	622464310	Vonkajšia omietka stien mozaiková BAUMIT, ručné miešanie a nanášanie, Baumit Mozaiková omietka (Baumit MosaikTop)	m2	18,120	24,25	439,41
4	K	622466116	Príprava vonkajšieho podkladu stien BAUMIT, Univerzálny základ (Baumit UniPrimer)	m2	683,585	1,74	1 189,44
5	K	625251352	Kontaktný zatepľovací systém hr. 50 mm BAUMIT STAR - minerálne riešenie, zatĺkacie kotvy	m2	9,282	34,85	323,48
	VV		skladba E				
	VV		3,6*0,9+3,18*(0,35+0,6)*2		9,282		
	VV		Súčet		9,282		
6	K	625251356	Kontaktný zatepľovací systém hr. 100 mm BAUMIT STAR - minerálne riešenie, zatĺkacie kotvy	m2	70,521	43,50	3 067,66
	VV		skladba D				
	VV		1,8*0,4*10		7,200		
	VV		1,8*0,27*29		14,094		
	VV		6,1*0,27*21		34,587		
	VV		6,1*0,4*6		14,640		
	VV		Medzisúčet		70,521		
	VV		Súčet		70,521		
7	K	625251360	Kontaktný zatepľovací systém hr. 160 mm BAUMIT STAR - minerálne riešenie, zatĺkacie kotvy	m2	397,769	55,18	21 948,90
	VV		skladba B1				
	VV		3,33*1,8*2+0,45*1,8		12,798		
	VV		43,25*7,25		313,563		
	VV		-(1,2*1,8*28*2)		-120,960		
	VV		-(6,1*0,27*21)		-34,587		
	VV		-(6,1*0,4*6)		-14,640		
	VV		13,15*7,25*2		190,675		
	VV		-(0,6*0,9*4+1,8*1,2+1,8*2,7)		-9,180		
	VV		Súčet		337,669		
8	K	625251362	Kontaktný zatepľovací systém hr. 200 mm BAUMIT STAR - minerálne riešenie, zatĺkacie kotvy	m2	17,880	60,70	1 085,32
	VV		skladba G				
	VV		7,25*0,4+7,65*0,4+2,28*2,85		12,458		
	VV		Súčet		12,458		
9	K	625251372	Kontaktný zatepľovací systém ostenia hr. 30 mm BAUMIT STAR - minerálne riešenie	m2	170,010	30,17	5 129,21
10	K	625251456	Kontaktný zatepľovací systém podzemných stien hr. 120 mm BAUMIT STAR (EPS-PERIMETER), zatĺkacie kotvy	m2	18,120	40,24	729,15
	VV		skladba A				
	VV		18,12		18,120		
	VV		Súčet		18,120		
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				6 744,75
11	K	953995115	BAUMIT Nadokenná lišta s odkvapovým nosom (PVC)	m	134,200	3,47	465,67
12	K	953995181	BAUMIT Okenný a dverový dilatačný profil Flex (plastový)	m	526,100	5,24	2 756,76
13	K	953995201	BAUMIT Rohová lišta flexibilná (plastová)	m	391,900	3,47	1 359,89

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
14	K	978059231	Odsekanie a odobratie stien z umelého kameňa nad 2 m2, -0,16900t	m2	124,950	6,12	764,69
	VV		odsekanie travertínového obkladu				
	VV		118,5 "steny		118,500		
	VV		6,45 "stĺpy		6,450		
	VV		Súčet		124,950		
15	K	978059631	Odsekanie a odobratie stien z obkladačiek vonkajších nad 2 m2, -0,08900t	m2	18,120	3,94	71,39
	VV		odsekanie kabrinca				
	VV		18,12 "sokel		18,120		
	VV		Súčet		18,120		
16	K	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	28,432	4,70	133,63
17	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	28,432	5,77	164,05
18	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	142,160	0,34	48,33
19	K	979082111	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	28,432	5,60	159,22
20	K	979082121	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	113,728	0,22	25,02
21	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	28,432	28,00	796,10
	D	99	Presun hmôt HSV				539,08
22	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	19,253	28,00	539,08
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				25 973,89
	D	767	Konštrukcie doplnkové kovové				25 973,89
23	K	767411801	Demontáž opláštenia stenovými panelmi s viditeľným spojmom na OK -0,0110t	m2	518,470	8,99	4 661,05
	VV		demontáž plechového opláštenia				
	VV		369+6,55 "fasáda		375,550		
	VV		142,92 "mediokenný obklad		142,920		
	VV		Súčet		518,470		
24	K	767421111.1	Montáž opláštenia z kompozitných dosiek na Al konštrukciu, so zateplením podľa PD	m2	105,704	201,60	21 309,93
	VV		skladba C2, C3				
	VV		42,45*1,5+19,92*1,1+7,5*1,5		96,837		
	VV		Medzisúččet		96,837		
	VV		3,45*1,07+3,45*1,5		8,867		
	VV		Medzisúččet		8,867		
	VV		Súčet		105,704		
25	K	998767102	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,013	224,00	2,91

ROZPOČET

Stavba: Optimalizácia energetickej náročnosti MsÚ Vranov nad Topľou
 Objekt: SO.01 - Budova
 Časť: D1 - ASR
 Úroveň 4:

D3.3 - Výplňové konštrukcie

Miesto: Vranov nad Topľou
 Objednávateľ: Mesto Vranov nad Topľou
 Zhotoviteľ: BETPRES,s.r.o.

Dátum:
 Projektant:
 Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

90 781,40

D HSV Práce a dodávky HSV 9 517,92

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 6 479,33

1	K	612425931	Omietka vápenná vnútorného ostenia okenného alebo dverného štuková	m2	105,220	24,42	2 569,47
2	K	648952421	Osadenie parapetných dosiek drevených na akúkoľvek cementovú maltu, š. nad 250 do 500 mm	m	125,800	3,33	418,91
	VV		0,5*2+0,6+1,2*100+1,8+0,6*4		125,800		
	VV		Súčet		125,800		
3	M	6119000400	Parapetná doska vlhkovzdorná DTD vrchná vrstva: CPL laminát SPRELA 0,7 mm, B=300 mm	m	125,800	27,75	3 490,95
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				2 891,90
4	K	968061112	Vyvesenie dreveného okenného krídla do suti plochy do 1, 5 m2, -0,01200t	ks	9,000	1,11	9,99
5	K	968061113	Vyvesenie dreveného okenného krídla do suti plochy nad 1, 5 m2, -0,01600t	ks	100,000	1,67	167,00
6	K	968062354	Vybúranie drevených rámov okien dvojitých alebo zdvojených, plochy do 1 m2, -0,07500t	m2	3,020	11,10	33,52
	VV		0,5*0,5*2		0,500		
	VV		0,6*0,6		0,360		
	VV		0,6*0,9*4		2,160		
	VV		Súčet		3,020		
7	K	968062355	Vybúranie drevených rámov okien dvojitých alebo zdvojených, plochy do 2 m2, -0,06200t	m2	216,000	6,66	1 438,56
	VV		1,2*1,8*100		216,000		
	VV		Súčet		216,000		
8	K	968062356	Vybúranie drevených rámov okien dvojitých alebo zdvojených, plochy do 4 m2, -0,05400t	m2	2,160	6,66	14,39
	VV		1,8*1,2		2,160		
	VV		Súčet		2,160		
9	K	968062455	Vybúranie drevených dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,08800t	m2	1,800	16,65	29,97
	VV		0,9*2		1,800		
	VV		Súčet		1,800		
10	K	968062456	Vybúranie drevených dverových zárubní plochy nad 2 m2, -0,06700t	m2	13,980	17,76	248,28
	VV		3,2*2,85		9,120		
	VV		1,8*2,7		4,860		
	VV		Súčet		13,980		
11	K	968062558	Vybúranie drevených vrát plochy do 5 m2, -0,06000t	m2	5,000	2,56	12,80
	VV		2,5*2		5,000		
	VV		Súčet		5,000		
12	K	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	16,997	4,70	79,89
13	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	16,997	5,77	98,07
14	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	509,910	0,34	173,37
15	K	979082111	Vnútrostavenskú doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	16,997	5,60	95,18
16	K	979082121	Vnútrostavenskú doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	67,988	0,22	14,96
17	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	16,997	28,00	475,92

D 99 Presun hmôt HSV 146,69

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
18	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	5,239	28,00	146,69
D PSV			Práce a dodávky PSV				81 263,48
D 764			Konštrukcie klampiarske				2 591,11
19	K	764410740	Oplechovanie parapetov z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 250 mm	m	3,000	17,48	52,44
	VV		3 "K2C		3,000		
	VV		Súčet		3,000		
20	K	764410750	Oplechovanie parapetov z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 330 mm	m	112,760	20,98	2 365,70
	VV		1,26 "K1C		1,260		
	VV		67,2 "K3C		67,200		
	VV		1,8 "K6C		1,800		
	VV		42,5 "K7C		42,500		
	VV		Súčet		112,760		
21	K	764410760	Oplechovanie parapetov z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 400 mm	m	1,800	29,14	52,45
	VV		1,8 "K4C		1,800		
	VV		Súčet		1,800		
44	K	764410850	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t	m	117,560	0,94	110,51
	VV		1,26+3+67,2+1,8+1,8+42,5		117,560		
	VV		Súčet		117,560		
22	K	998764102	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,164	61,05	10,01
D 766			Konštrukcie stolárske				70 449,13
23	K	766621400	Montáž okien plastových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	526,100	19,98	10 511,48
	VV		ostenia okien a dverí				
	VV		0,5*2*2		2,000		
	VV		0,6*2		1,200		
	VV		1,8*2*100		360,000		
	VV		1,2*2*1		2,400		
	VV		0,9*2*4		7,200		
	VV		2*4+2,85*2+2,7*2		19,100		
	VV		ostenie mb				
	VV		nadpražia okien a dverí				
	VV		0,5*2+0,6		1,600		
	VV		1,2*100+1,8+0,6*4		124,200		
	VV		0,9+2,5+3,2+1,8		8,400		
	VV		nadpražia mb				
	VV		Súčet		526,100		
24	M	2832301220	Tesniaca fólia CX exteriér 180 mm/30 m, pre okenné konštrukcie	m	552,405	3,55	1 961,04
25	M	2832301240	Tesniaca fólia CX interiérová 70 mm, pre okenné konštrukcie	m	552,405	3,55	1 961,04
26	M	61141233.O1C	Plastové okno jednokrídľové OS, rozmer 500x500 mm (vxš) izolačné trojsklo	ks	2,000	222,81	445,62
27	M	61141233.O2C	Plastové okno jednokrídľové OS, rozmer 520x550 mm (vxš) izolačné trojsklo	ks	1,000	233,30	233,30
28	M	61141242.O3C	Plastové okno jednokrídľové OS+O, rozmer 1730x1160 mm (vxš), izolačné trojsklo	ks	100,000	503,12	50 312,00
29	M	61141241.O4C	Plastové okno dvojkřídľové OS+O, rozmer 1160x1200 mm (vxš), izolačné trojsklo	ks	1,000	718,74	718,74
30	M	61141239.O5C	Plastové okno jednokřídľové OS, rozmer 830x550 mm (vxš), izolačné trojsklo	ks	4,000	258,75	1 035,00
31	K	766641071	Montáž dverí plastových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	12,100	22,20	268,62
	VV		ostenia dverí				
	VV		2*2+2,7*2		9,400		
	VV		ostenie mb				
	VV		nadpražia okien a dverí				
	VV		0,9+1,8		2,700		
	VV		nadpražia mb				
	VV		Súčet		12,100		
32	M	2832301200	Tesniaca fólia CX exteriér 70 mm/30 m, pre okenné konštrukcie	m	12,705	3,55	45,10
33	M	2832301250	Tesniaca fólia CX interiérová 90 mm/30 m, pre okenné konštrukcie	m	12,705	3,55	45,10
34	M	61141223.D1C	Plastové dvere H/B 2000/ 900 mm	ks	1,000	1 581,22	1 581,22
35	M	61141223.D4C	Plastové zasklená stena H/B 1160x1200 mm	ks	1,000	754,80	754,80
36	K	998766102	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	9,436	61,05	576,07
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové				8 223,24

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
37	K	767640010	Montáž zdvižno posuvných a sklopno posuvných hliníkových dverí s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	8,900	27,75	246,98
	VV		3,2+2,85*2		8,900		
	VV		Súčet		8,900		
38	M	2832301230	Tesniaca fólia CX exteriér 290 mm/30 m, pre okenné konštrukcie	m	9,345	3,55	33,17
39	M	2832301240	Tesniaca fólia CX interiérová 70 mm, pre okenné konštrukcie	m	8,900	3,55	31,60
40	M	55358700.D2C	Hliník.dvere 3152x2854, izolačné 3-sklo	ks	1,000	5 766,71	5 766,71
41	K	767657210	Montáž vrát zdvíhacích, osadzovaných do ocelevej zárubne z dielov, s plochou do 6 m2	ks	1,000	144,30	144,30
42	M	55344601.D2C	Vráta oceľové zdvíhacie 2500x2000	ks	1,000	1 681,50	1 681,50
43	K	998767102	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	1,424	224,00	318,98

Popis

Zmenené položky - zmena ceny

ROZPOČET

Stavba: Optimalizácia energetickej náročnosti MsÚ Vranov nad Topľou
Objekt: SO.01 - Budova
Časť: D1 - ASR
Úroveň 4:

D3.4 - Ostatné

Miesto: Vranov nad Topľou
Objednávateľ: Mesto Vranov nad Topľou
Zhotoviteľ: BETPRES,s.r.o.

Dátum:
Projektant:
Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

18 749,52

D HSV Práce a dodávky HSV 17 109,85

D 1 Zemné práce 906,67

1	K	113106121	Rozoberanie dlažby, z betónových alebo kamenin. dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek, -0,13800t	m2	32,940	1,69	55,67
---	---	-----------	--	----	--------	------	-------

VV 32,94 32,940
VV Súčet 32,940

2	K	132211101	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	16,470	31,54	519,46
---	---	-----------	---	----	--------	-------	--------

VV výkop pre zateplenie sokla
VV 32,94*0,5 16,470
VV Súčet 16,470

3	K	175101202	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	16,470	20,13	331,54
---	---	-----------	---	----	--------	-------	--------

D 5 Komunikácie 210,16

4	K	564831111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	32,940	6,38	210,16
---	---	-----------	--	----	--------	------	--------

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 4 643,63

5	K	621462116	Príprava vonkajšieho podkladu podhľadov BAUMIT, Univerzálny základ (Baumit UniPrimer)	m2	79,135	1,74	137,69
---	---	-----------	---	----	--------	------	--------

6	K	621462232	Vonkajšia omietka podhľadov tenkovrstvová BAUMIT, silikónová, Baumit SilikonTop, škrabaná, hr. 2 mm	m2	79,135	13,44	1 063,57
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

7	K	625251496	Kontaktný zatepľovací systém vonkajších podhľadov hr. 100 mm BAUMIT STAR - minerálne riešenie, zatĺkacie kotvy	m2	79,135	43,50	3 442,37
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

VV skladba S1
VV 11,6+6,54+5,23+11,81+11,81+3,12+16,98 67,090
VV skladba S2
VV 3,3*3,65 12,045
VV Súčet 79,135

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 9 504,25

8	K	001500001	Stavebno-montážne práce	eur	1 500,000	1,12	1 680,00
---	---	-----------	-------------------------	-----	-----------	------	----------

9	K	916561112	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	67,000	11,20	750,40
---	---	-----------	---	---	--------	-------	--------

10	M	5921954660	Premac obrubník parkový 100x20x5 cm, sivý	ks	67,670	3,47	234,81
----	---	------------	---	----	--------	------	--------

11	K	941941051	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,20 m do 1,50 m, výšky do 10 m	m2	953,600	3,36	3 204,10
----	---	-----------	--	----	---------	------	----------

VV 16,6*8*2+43*8*2 953,600
VV Súčet 953,600

12	K	941941391	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,20 do 1,50 m, výšky do 10 m	m2	953,600	1,79	1 706,94
----	---	-----------	--	----	---------	------	----------

13	K	941941851	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,20 do 1,50 m, výšky do 10 m	m2	953,600	2,02	1 926,27
----	---	-----------	--	----	---------	------	----------

14	K	968072875	Vybúranie a vybratie mreží plochy do 2 m2, -0,00600t	m2	0,610	2,84	1,73
----	---	-----------	--	----	-------	------	------

VV 0,6*0,6+0,5*0,5 0,610
VV Súčet 0,610

D 99 Presun hmôt HSV 1 845,14

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
15	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	65,898	28,00	1 845,14
D PSV Práce a dodávky PSV							1 639,67
D 767 Konštrukcie doplnkové kovové							1 591,04
16	K	767137102	Montáž roštu z ocelových profilov pre steny a priečky v. do 3300 mm, rozpätie nad 600 do 900 mm	m2	1,440	5,48	7,89
	VV		1,8*0,8		1,440		
	VV		Súčet		1,440		
17	M	55301001.Z3C	Rošt pozink ľahokov, pochôdzny, ACO	ks	1,000	201,60	201,60
18	K	767162230	Montáž zábradlia rovného z profilovej ocele na ocelovú konštrukciu, s hmotnosťou 1m nad 30 do 45 kg	m	1,800	6,46	11,63
19	M	55346670.Z4C	Zábradlie na schody a podesty, horizont.výplň rebrovanie, v.do 120cm, kotv.bočné alebo do podlahy, vhodné do inter.aj exteriéru	m	1,800	199,33	358,79
20	K	767212801.1	Demontáž rebríka	ks	1,000	33,60	33,60
21	K	767581802	Demontáž podhládov lamiel, -0,00400t	m2	12,630	3,21	40,54
	VV		prestrešenie vstupu				
	VV		12,63		12,630		
	VV		Súčet		12,630		
22	K	767662110	Montáž mreží pevných skrutkovaním	m2	0,860	6,31	5,43
	VV		0,6*0,6 "Z1C		0,360		
	VV		0,5*0,5*2 "Z2C		0,500		
	VV		Súčet		0,860		
23	K	767995200	Výroba atypického výrobku - mreže	kg	25,220	6,72	169,48
24	K	767832100	Montáž rebríkov do muriva s vodovodnou ochrannou rúrkou	m	2,200	6,63	14,59
25	M	55395456.Z5C	Rebrík vonkajší 2290MM	ks	1,000	728,00	728,00
26	K	998767102	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,087	224,00	19,49
D 783 Nátery							48,63
27	K	783201812	Odstránenie starých náterov z kovových stavebných doplnkových konštrukcií ocelovou kefou	m2	6,500	0,91	5,92
28	K	783225100	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emailov. - 105µm	m2	6,500	4,96	32,24
29	K	783226100	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	m2	6,500	1,61	10,47
	VV		0,6*0,6*2 "Z1C		0,720		
	VV		0,5*0,5*2 "Z2C		0,500		
	VV		1,8*1,1*2 "Z4C		3,960		
	VV		2,2*0,4*1,5 "Z5C		1,320		
	VV		Súčet		6,500		

ROZPOČET

Stavba:

Optimalizácia energetickej náročnosti MsÚ Vranov nad Topľou

Objekt:

SO.01 - Budova

Časť:

D4 - ZTI

Úroveň 3:

D4.1 - Blok A

Miesto:

Vranov nad Topľou

Dátum:

Objednávateľ:

Mesto Vranov nad Topľou

Projektant:

Zhotoviteľ:

BETPRES,s.r.o.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

2 934,79

D PSV Práce a dodávky PSV 2 712,79

D 713 Izolácie tepelné 28,87

1	K	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38	m	6,000	3,29	19,74
2	M	2837741542	Tubolit DG 22 x 20 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	4,000	1,99	7,96
3	M	2837741546	Tubolit DG 22 x 5 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	2,000	0,40	0,80
4	K	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	0,184	1,55	0,29
5	K	998713292	Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 100 m	%	0,184	0,44	0,08

D 722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod 616,19

6	K	722131912	Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 20	súb.	6,000	23,58	141,48
7	K	722131932	Oprava vodovodného potrubia závitového prepojenie doterajšieho potrubia DN 20	ks	6,000	12,75	76,50
8	K	722171312	Potrubie z viacvrstvových rúr PE d20x2,5mm	m	4,500	18,88	84,96
9	K	722190402.1	Ostatné spojovacie a kotviace prvky (% z ceny potrubia)	%	0,150	205,59	30,84
10	K	722190901	Uzatvorenie alebo otvorenie vodovodného potrubia	ks	10,000	3,37	33,70
11	K	722201111	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre výtakový ventil G 1/2	ks	6,000	7,31	43,86
12	M	2861122021	Nástenka, jednoduchá, d 20-1/2" pre viacvrstvové potrubia z PE	ks	6,000	14,31	85,86
13	K	722221170	Montáž poistného ventilu závitového pre vodu G 1/2	ks	3,000	2,55	7,65
14	M	5511130240	Poistný ventil so spätnou klapkou 1/2"x6 bar	ks	3,000	34,97	104,91
15	K	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	4,832	0,78	3,75
16	K	998722292	Vodovod, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 100m	%	4,832	0,56	2,68

D 725 Zdravotechnika - zariadenie predmety 2 067,73

17	K	725539141	Montáž elektrického zásobníka malolitrážneho do 10 L	súb.	3,000	13,25	39,75
18	M	5413000150	Tatramat malolitrážny elektrický tlakový ohrievač nad umývadlo EO 10 N s objemom 10L	ks	3,000	219,78	659,34
19	K	725539150	Montáž elektrického ohrievača prietokového	súb.	7,000	22,20	155,40
20	M	5413000270.1	Prietokový ohrievač vody s výtakovou armatúrou	ks	7,000	152,90	1 070,30
21	K	725820810	Demontáž batérie drezovej, umývadlovej nástennej, - 0,0026t	súb.	7,000	4,38	30,66
22	K	725829204	Montáž batérie umývadlovej nástennej s jedným prívodom vody	ks	7,000	14,56	101,92
23	K	725590811	Vnútrostav. premiestnenie vybúr. hmôt zariadení predmetov vodorovne do 100 m z budov s výš. do 6 m	t	0,018	59,30	1,07
24	K	998725201	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m	%	20,918	0,33	6,97
25	K	998725292	Zariadenie predmety, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 100m	%	20,918	0,11	2,32

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 222,00

26	K	HZS000112.1	Stavebno montážne práce vysekanie ryhy, vyspravenie	sub	1,000	222,00	222,00
----	---	-------------	---	-----	-------	--------	--------

ROZPOČET

Stavba:

Optimalizácia energetickej náročnosti MsÚ Vranov nad Topľou

Objekt:

SO.01 - Budova

Časť:

D4 - ZTI

Úroveň 3:

D4.2 - Blok B

Miesto:

Vranov nad Topľou

Dátum:

Objednávateľ:

Mesto Vranov nad Topľou

Projektant:

Zhotoviteľ:

BETPRES,s.r.o.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

6 074,68

D		HSV	Práce a dodávky HSV				248,40
D		6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				133,20
1	K	612403399	Vyspravenie otvorov po prestupe potrubí stenami	sub	1,000	133,20	133,20
D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				115,20
2	K	971046009.1	Vybúranie, vyvrtanie otvoru D 100 mm do stien zo zmiešaného muriva -0,00017t	cm	90,000	1,28	115,20
D		PSV	Práce a dodávky PSV				5 604,28
D		713	Izolácie tepelné				76,61
3	K	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38	m	14,000	3,29	46,06
4	M	2837741403	Izolácia potrubia z ACe D 6x22 izolácia-trubica	m	1,750	1,69	2,96
5	M	2837741168.1	Izolácia potrubia z ACe 13x22 izolácia-trubica	m	1,750	3,00	5,25
6	M	2837741555	Izolácia potrubia z PE D 28 x 20 izolácia-trubica	m	1,500	2,34	3,51
7	M	2837741542	Izolácia potrubia z PE D 22 x 20 izolácia-trubica	m	9,000	1,99	17,91
8	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	0,488	1,44	0,70
9	K	998713292	Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 100 m	%	0,488	0,44	0,22
D		721	Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia				318,47
10	K	721170906	Oprava odpadového potrubia novodurového vsadenie odbočky do potrubia D 63	ks	1,000	13,26	13,26
11	K	721170962.1	Oprava odpadového potrubia novodurového prepojenie doterajšieho potrubia D 63	ks	1,000	10,41	10,41
12	K	721173204	Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 40x1, 8	m	30,000	8,95	268,50
13	K	721194104	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 40x1, 8	ks	1,000	3,23	3,23
14	K	721274110.1	Sada odtokového lievika DN 32	ks	1,000	18,94	18,94
15	K	998721201	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	2,478	1,11	2,75
16	K	998721292	Vnútorná kanalizácia, prípl.za presun nad vymedz. najväč. dopr. vzdial. do 100m	%	2,478	0,56	1,38
D		722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod				665,50
17	K	210230132	Kohútik manometrový, skúšobný	ks	1,000	11,21	11,21
18	M	4223358000	Kohút tlakomerový obyčajný	ks	1,000	20,51	20,51
19	M	4227783300	Prípojka tlakomerová G 1/2"	ks	1,000	5,27	5,27
20	K	230330201	Manometre do rozvodu D 60	ks	1,000	3,75	3,75
21	M	4849120200	Manometer 0-10bar G1/4" spodný	ks	1,000	47,73	47,73
22	K	722130801	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových do DN 25, -0,00213t	m	10,000	2,87	28,70
23	K	722131912	Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 20	súb.	1,000	23,58	23,58
24	K	722131932	Oprava vodovodného potrubia závitového prepojenie doterajšieho potrubia DN 20	ks	1,000	12,75	12,75
25	K	722171312	Potrubie z viacvrstvových rúr PE d20x2,5mm	m	9,000	18,88	169,92
26	K	722171313	Potrubie z viacvrstvových rúr PE d26x3,0mm	m	1,500	23,78	35,67

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	K	722190402.1	Ostatné spojovacie a kotviace prvky (% z ceny potrubia)	%	0,150	205,59	30,84
28	K	722190403	Vyvedenie a upevnenie výpusťky DN 25	ks	2,000	8,42	16,84
29	M	2861121979	Rozvody vody z plastohlinika prechod d 26 - 3/4" ZV	ks	2,000	18,98	37,96
30	K	722190901	Uzatvorenie alebo otvorenie vodovodného potrubia	ks	2,000	3,37	6,74
31	K	722220111	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre výtokový ventil G 1/2	ks	5,000	7,31	36,55
32	M	2861122021	Nástenka, jednoduchá, d 20-1/2" pre viacvrstvové rúry z PE	ks	5,000	14,31	71,55
33	K	722221015	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 3/4	ks	2,000	4,25	8,50
34	M	5511870010	Guľový uzáver pre vodu 3/4", FF niklovaná mosadz	ks	2,000	8,85	17,70
35	K	722221175	Montáž poistného ventilu závitového pre vodu G 3/4	ks	1,000	4,25	4,25
36	M	4849210155	Poistný ventil pre studenú vodu, 3/4" so spätnou klapkou	ks	1,000	43,48	43,48
37	K	722229101	Montáž ventilu výtok., plavák., vypúšť., odvodňov., kohút. plniaceho, vypúšťacieho o PN 0,6, ventilov G 1/2	ks	1,000	6,79	6,79
38	K	722290226.1	Tlaková skúška vodovodného potrubia z viacvrstvových rúr	m	10,500	1,70	17,85
39	K	722290822	Vnútrostav. premiestnenie vyburaných hmôt vnútorný vodovod vodorovne do 100 m z budov vys. do 12 m	t	0,021	79,66	1,67
40	K	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	4,276	0,78	3,32
41	K	998722292	Vodovod, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 100m	%	4,276	0,56	2,37

D 725 Zdravotechnika - zariadenie predmety 173,53

42	K	725210911	Odmontovanie umývadla bez konzol a jeho spätná montáž na pôvodné konzoly bez výtokových armatúr	ks	5,000	18,80	94,00
43	K	725530823	Demontáž elektrického zásobníkového ohrievača vody tlakového od 50 l do 200 l, -0,15500t	súb.	1,000	22,20	22,20
44	K	725590811	Vnútrostav. premiestnenie vybur. hmôt zariadení predmetov vodorovne do 100 m z budov s výš. do 6 m	t	0,168	59,30	9,96
45	K	725800924	Oprava zariadenia armatúry, spätná montáž batérie G 1/2 alebo G 3/4 nástenné	ks	5,000	5,00	25,00
46	K	725820810	Demontáž batérie drezovej, umývadlovej nástennej, -0,0026t	súb.	5,000	4,38	21,90
47	K	998725201	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m	%	1,063	0,33	0,35
48	K	998725292	Zariadenie predmety, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 100m	%	1,063	0,11	0,12

D 732 Ústredné kúrenie - strojovne 4 241,83

49	K	732460005	Montáž tepelného čerpadla pre ohrev TUV (vzduch-voda)	ks	1,000	1 110,00	1 110,00
50	M	4290018319.2	Tepelné čerpadlo na ohrev TUV 120 litr., vnút.jednotka, vonkajšia jednotka	ks	1,000	2 442,00	2 442,00
51	K	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	13,850	1,22	16,91
52	K	998732293	Strojovne, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	%	13,850	0,50	6,92
53	K	HZS000114	Uvedenie TČ do prevádzky, odskúšanie	sub	1,000	388,50	388,50
54	K	HZS000114r	Elektroinštalácia, drobný materiál, ochranné pospojovanie	sub	1,000	277,50	277,50

D 733 Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie 128,34

55	K	733151000.1	Potrubie CU primárneho média - chladiivo	m	1,750	36,49	63,86
56	K	733151003.1	Potrubie CU primárneho média - plyn	m	1,750	36,49	63,86
57	K	998733203	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	0,266	1,67	0,44
58	K	998733293	Rozvody potrubia, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 500 m	%	0,266	0,67	0,18

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 222,00

59	K	HZS000112.1	Stavebno montážne práce vysekanie ryhy, vyspravenie	sub	1,000	222,00	222,00
----	---	-------------	---	-----	-------	--------	--------

ROZPOČET

Stavba:

Optimalizácia energetickej náročnosti MsÚ Vranov nad Topľou

Objekt:

SO.01 - Budova

Časť:

D4 - ZTI

Úroveň 3:

D4.3 - Blok C

Miesto:

Vranov nad Topľou

Dátum:

Objednávateľ:

Mesto Vranov nad Topľou

Projektant:

Zhotoviteľ:

BETPRES,s.r.o.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

6 175,54

	D	HSV	Práce a dodávky HSV				248,40
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				133,20
1	K	612403399	Vyspravenie otvorov po prestupe potrubí stenami	sub	1,000	133,20	133,20
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				115,20
2	K	971046009.1	Vybúranie, vyvrtanie otvoru D 100 mm do stien zo zmiešaného muriva -0,00017t	cm	90,000	1,28	115,20
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				5 705,14
	D	713	Izolácie tepelné				137,18
3	K	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38	m	25,000	3,29	82,25
4	M	2837741403	Izolácia potrubia z ACE D 6x22 izolácia-trubica	m	3,000	1,69	5,07
5	M	2837741168.1	Izolácia potrubia z ACE 13x22 izolácia-trubica	m	3,000	3,00	9,00
6	M	2837741555	Izolácia potrubia z PE D 28 x 20 izolácia-trubica	m	4,000	2,34	9,36
7	M	2837741542	Izolácia potrubia z PE D 22 x 20 izolácia-trubica	m	15,000	1,99	29,85
8	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	0,874	1,44	1,26
9	K	998713292	Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 100 m	%	0,874	0,44	0,39
	D	722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod				904,16
10	K	210230132	Kohútik manometrový, skúšobný	ks	1,000	11,21	11,21
11	M	4223358000	Kohút tlakomerový obyčajný	ks	1,000	20,51	20,51
12	M	4227783300	Prípojka tlakomerová G 1/2"	ks	1,000	5,27	5,27
13	K	230330201	Manometre do rozvodu D 60	ks	1,000	3,75	3,75
14	M	4849120200	Manometer 0-10bar G1/4" spodný	ks	1,000	47,73	47,73
15	K	722130801	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových do DN 25, -0,00213t	m	19,000	2,87	54,53
16	K	722131912	Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 20	súb.	1,000	23,58	23,58
17	K	722131932	Oprava vodovodného potrubia závitového prepojenie doterajšieho potrubia DN 20	ks	1,000	12,75	12,75
18	K	722171312	Potrubie z viacvrstvových rúr PE d20x2,5mm	m	15,000	18,88	283,20
19	K	722171313	Potrubie z viacvrstvových rúr PE d26x3,0mm	m	4,000	23,78	95,12
20	K	722190402.1	Ostatné spojovacie a kotviace prvky (% z ceny potrubia)	%	0,150	205,59	30,84
21	K	722190403	Vyvedenie a upevnenie výpusťky DN 25	ks	2,000	8,42	16,84
22	M	2861121979	Rozvody vody z plastohliníka prechod d 26 - 3/4" ZV	ks	2,000	18,98	37,96
23	K	722190901	Uzatvorenie alebo otvorenie vodovodného potrubia	ks	2,000	3,37	6,74
24	K	722220111	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre výtokový ventil G 1/2	ks	6,000	7,31	43,86
25	M	2861122021	Nástenka, jednoduchá, d 20-1/2" pre viacvrstvové rúry z PE	ks	6,000	14,31	85,86
26	K	722221015	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 3/4	ks	2,000	4,25	8,50
27	M	5511870010	Guľový uzáver pre vodu 3/4", FF niklovaná mosadz	ks	2,000	8,85	17,70
28	K	722221175	Montáž poistného ventilu závitového pre vodu G 3/4	ks	1,000	4,25	4,25

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
29	M	4849210155	Poistný ventil pre studenú vodu, 3/4" so spätnou klapkou	ks	1,000	43,48	43,48
30	K	722229101	Montáž ventilu výtok., plavák., vypúšť., odvodňov., kohút. plniaceho, vypúšťacieho o PN 0.6, ventilov G 1/2	ks	1,000	6,79	6,79
31	K	722290226.1	Tlaková skúška vodovodného potrubia z viacvrstvových rúr	m	19,000	1,70	32,30
32	K	722290822	Vnútrostav. premiestnenie vyburaných hmôt vnútorný vodovod vodorovne do 100 m z budov vys. do 12 m	t	0,040	79,66	3,19
33	K	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	6,155	0,78	4,78
34	K	998722292	Vodovod, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 100m	%	6,155	0,56	3,42

D 725 Zdravotechnika - zariadenie predmety 201,97

35	K	725210911	Odmontovanie umývadla bez konzol a jeho spätná montáž na pôvodné konzoly bez výtokových armatúr	ks	6,000	18,80	112,80
36	K	725530823	Demontáž elektrického zásobníkového ohrievača vody tlakového od 50 l do 200 l, -0,15500t	súb.	1,000	22,20	22,20
37	K	725590811	Vnútrostav. premiestnenie vybur. hmôt zariadení predmetov vodorovne do 100 m z budov s výš. do 6 m	t	0,171	59,30	10,14
38	K	725800924	Oprava zariadenia armatúry, spätná montáž batérie G 1/2 alebo G 3/4 nástenné	ks	6,000	5,00	30,00
39	K	725820810	Demontáž batérie drezovej, umývadlovej nástennej, -0,0026t	súb.	6,000	4,38	26,28
40	K	998725201	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m	%	1,246	0,33	0,41
41	K	998725292	Zariadenie predmety, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 100m	%	1,246	0,11	0,14

D 732 Ústredné kúrenie - strojovne 4 241,83

42	K	732460005	Montáž tepelného čerpadla pre ohrev TUV (vzduch-voda)	ks	1,000	1 110,00	1 110,00
43	M	4290018319.2	Tepelné čerpadlo na ohrev TUV 120 litr., vnút.jednotka, vonkajšia jednotka	ks	1,000	2 442,00	2 442,00
44	K	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	13,850	1,22	16,91
45	K	998732293	Strojovne, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	%	13,850	0,50	6,92
46	K	HZS000114	Uvedenie TČ do prevádzky, odskúšanie	sub	1,000	388,50	388,50
47	K	HZS000114r	Elektroinštalácia, drobný materiál, ochranné pospojovanie	sub	1,000	277,50	277,50

D 733 Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie 220,00

48	K	733151000.1	Potrubie CU primárneho média - chladivo	m	3,000	36,49	109,47
49	K	733151003.1	Potrubie CU primárneho média - plyn	m	3,000	36,49	109,47
50	K	998733203	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	0,456	1,67	0,76
51	K	998733293	Rozvody potrubia, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 500 m	%	0,456	0,67	0,30

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 222,00

52	K	HZS000112.1	Stavebno montážne práce vysekanie ryhy, vyspravenie	sub	1,000	222,00	222,00
----	---	-------------	---	-----	-------	--------	--------

ROZPOČET

Stavba:

Optimalizácia energetickej náročnosti MsÚ Vranov nad Topľou

Objekt:

SO.01 - Budova

Časť:

D5 - UVK

Úroveň 3:

D5.1 - Blok A

Miesto:

Vranov nad Topľou

Dátum:

Objednávateľ:

Mesto Vranov nad Topľou

Projektant:

Zhotoviteľ:

BETPRES,s.r.o.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

11 609,89

D PSV Práce a dodávky PSV 11 609,89

D 732 Ústredné kúrenie, strojovne 1 211,59

1	K	732420812	Demontáž čerpadla obehového špirálového (do potrubia) DN 40, -0,02100t,	sub	1,000	7,33	7,33
2	K	732429112	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 40	súb.	1,000	38,85	38,85
3	M	4268155600.1	Obehové čerpadlo GRUNDFOS MAGNA 3 32-60 1x230-240V 50Hz, tr. A, AUTOADAPT	ks	1,000	1 148,85	1 148,85
4	K	998732202	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	9,320	1,28	11,90
5	K	998732293	Strojovne, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	%	9,320	0,50	4,66

D 733 Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie 121,76

6	K	733110803	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových do DN 15, -0,00100t	m	2,500	0,93	2,33
7	K	733161503	Potrubie plasthliníkové PE-RT 20x2 mm z rúrok v kotúčoch	m	2,500	15,70	39,25
8	K	733161503.1	Potrubie plasthliníkové prechodka PE-RT D 20x1/2" ZV	m	4,000	13,21	52,84
9	M	5511903470	Press prechodová vsuvka rozmer 20x1/2 s koncom na vnútorné lisovanie a vonkajším závitom	ks	4,000	6,53	26,12
10	K	998733203	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	0,522	1,67	0,87
11	K	998733293	Rozvody potrubia, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 500 m	%	0,522	0,67	0,35

D 734 Ústredné kúrenie, armatúry. 6 832,81

12	K	734200821	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 1/2 - 0,00045t	ks	256,000	3,13	801,28
13	K	734223110	Montáž ventilu závitového termostatického G 3/8	ks	206,000	3,21	661,26
14	M	5518100021	Termostatický ventil priamy s prednastavením, 3/8", PN 10, niklovaná mosadz	ks	103,000	13,99	1 440,97
15	M	5518100055.1	Regulačné šraubenie priame, 3/8", PN 10, niklovaná mosadz s vypustením	ks	103,000	10,32	1 062,96
16	K	734223120	Montáž ventilu závitového termostatického G 1/2	ks	50,000	3,52	176,00
17	M	5518100022	Termostatický ventil priamy s prednastavením, 1/2", PN 10, niklovaná mosadz	ks	25,000	13,99	349,75
18	M	5518100055.2	Regulačné šraubenie priame, 1/2", PN 10, niklovaná mosadz s vypustením	ks	25,000	10,32	258,00
19	K	734223208	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb.	128,000	1,85	236,80
20	M	5518100042r	Termostatická hlavica kvapalinová, + 6,5° až +28°C, biela, plast, M28x1,5	ks	128,000	13,88	1 776,64
21	K	734494213	Ostatné meracie armatúry, návarok s rúrkovým závitom akosť mat. 22 353.0 G 1/2	ks	2,000	7,44	14,88
22	K	734890803	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybraných hmôt armatúr do 24m	t	0,115	69,04	7,94
23	K	998734203	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	55,652	0,33	18,53
24	K	998734293	Armatúry, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	%	55,652	0,50	27,80

D 735 Ústredné kúrenie, vykurov. telesá 3 443,73

25	K	735000912	Vyregulovanie ventilu s termostatickým ovládaním	ks	128,000	4,95	633,60
----	---	-----------	--	----	---------	------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	K	735117110	Vykurovacie telesá liatinové a panelové odpojenie a pripojenie	m2	470,000	2,29	1 076,30
27	K	735118110	Vykurovacie telesá liatinové a panelové tlakové skúšky vodou	m2	470,000	2,16	1 015,20
28	K	735191910	Napustenie vody do vykurovacieho systému vrátane potrubia o v. pl. vykurovacích telies	m2	470,000	0,52	244,40
29	K	735494811	Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav o v. pl. vykurovacích telies	m2	470,000	0,88	413,60
30	K	998735202	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	24,275	1,83	44,46
31	K	998735293	Vykurovacie telesá, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopr. vzdial. do 500 m	%	24,275	0,67	16,17

ROZPOČET

Stavba:

Optimalizácia energetickej náročnosti MsÚ Vranov nad Topľou

Objekt:

SO.01 - Budova

Časť:

D5 - UVK

Úroveň 3:

D5.2 - Blok B

Miesto:

Vranov nad Topľou

Dátum:

Objednávateľ:

Mesto Vranov nad Topľou

Projektant:

Zhotoviteľ:

BETPRES,s.r.o.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

5 532,80

D PSV Práce a dodávky PSV 5 532,80

D 732 Ústredné kúrenie, strojovne 1 211,59

1	K	732420812	Demontáž čerpadla obehového špirálového (do potrubia) DN 40, -0,02100t,	sub	1,000	7,33	7,33
2	K	732429112	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 40	súb.	1,000	38,85	38,85
3	M	4268155600.1	Obehové čerpadlo GRUNDFOS MAGNA 3 32-60 1x230-240V 50Hz, tr. A, AUTOADAPT	ks	1,000	1 148,85	1 148,85
4	K	998732202	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	9,320	1,28	11,90
5	K	998732293	Strojovne, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	%	9,320	0,50	4,66

D 733 Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie 225,33

6	K	733110806	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových nad 15 do DN 32, -0,00320t	m	6,000	1,00	6,00
7	K	733161504	Potrubie plastlinikové PE-RT 26x3 mm z rúrok v kotúčoch	m	6,000	19,16	114,96
8	K	733161504.1	Potrubie plastlinikové prechodka PE-RT 26x3/4" ZD	ks	4,000	17,38	69,52
9	M	5511903500	Press prechodová vsuvka rozmer 26x3/4 s koncom na vnútorné lisovanie a vnútorným závitom	ks	4,000	7,55	30,20
10	K	998733203	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	1,991	1,67	3,32
11	K	998733293	Rozvody potrubia, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 500 m	%	1,991	0,67	1,33

D 734 Ústredné kúrenie, armatúry. 2 765,81

12	K	734200821	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 1/2 - 0,00045t	ks	84,000	3,13	262,92
13	K	734200822	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1/2 do G 1, -0,00110t	ks	14,000	4,33	60,62
14	K	734223110	Montáž ventilu závitového termostatického G 3/8	ks	48,000	3,21	154,08
15	M	5518100021	Termostatický ventil priamy s prednastavením, 3/8", PN 10, niklovaná mosadz	ks	24,000	13,99	335,76
16	M	5518100055.1	Regulačné šraubenie priame, 3/8", PN 10, niklovaná mosadz s vypustením	ks	24,000	10,32	247,68
17	K	734223120	Montáž ventilu závitového termostatického G 1/2	ks	36,000	3,52	126,72
18	M	5518100022	Termostatický ventil priamy s prednastavením, 1/2", PN 10, niklovaná mosadz	ks	18,000	13,99	251,82
19	M	5518100055.2	Regulačné šraubenie priame, 1/2", PN 10, niklovaná mosadz s vypustením	ks	18,000	10,32	185,76
20	K	734223130	Montáž ventilu závitového termostatického G 3/4	ks	14,000	4,26	59,64
21	M	4848903040	Termostatický ventil priamy s prednastavením, 3/4", PN 10, niklovaná mosadz	ks	7,000	23,63	165,41
22	M	5518100055.3	Regulačné šraubenie priame, 3/4", PN 10, niklovaná mosadz s vypustením	ks	7,000	14,93	104,51
23	K	734223208	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb.	49,000	1,85	90,65
24	M	5518100042r	Termostatická hlavica kvapalinová, + 6,5° až +28°C, biela, plast, M28x1,5	ks	49,000	13,88	680,12
25	K	734494214	Ostatné meracie armatúry, návarok s rúrkovým závitom akosť mat. 22 353.0 G 3/4	ks	2,000	7,49	14,98
26	K	734890803	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybraných hmôt armatúr do 24m	t	0,090	69,04	6,21

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	K	998734203	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	22,741	0,33	7,57
28	K	998734293	Armatúry, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	%	22,741	0,50	11,36
D 735			Ústredné kúrenie, vykurov. telesá				1 330,07
29	K	735000912	Vyregulovanie ventilu s termostatickým ovládaním	ks	49,000	4,95	242,55
30	K	735117110	Vykurovacie telesá liatinové odpojenie a pripojenie	m2	181,900	2,29	416,55
31	K	735118110	Vykurovacie telesá liatinové a panelové tlakové skúšky vodou	m2	181,900	2,16	392,90
32	K	735191910	Napustenie vody do vykurovacieho systému vrátane potrubia o v. pl. vykurovacích telies	m2	181,900	0,52	94,59
33	K	735494811	Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav o v. pl. vykurovacích telies	m2	181,900	0,88	160,07
34	K	998735202	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	9,376	1,83	17,17
35	K	998735293	Vykurovacie telesá, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopr. vzdial. do 500 m	%	9,376	0,67	6,24

ROZPOČET

Stavba:

Optimalizácia energetickej náročnosti MsÚ Vranov nad Topľou

Objekt:

SO.01 - Budova

Časť:

D5 - UVK

Úroveň 3:

D5.3 - Blok C

Miesto:

Vranov nad Topľou

Dátum:

Objednávateľ:

Mesto Vranov nad Topľou

Projektant:

Zhotoviteľ:

BETPRES,s.r.o.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

6 461,16

D		PSV	Práce a dodávky PSV				6 417,88
D		732	Ústredné kúrenie, strojovne				1 211,59
1	K	732420812	Demontáž čerpadla obehového špirálového (do potrubia) DN 40, -0,02100t,	sub	1,000	7,33	7,33
2	K	732429112	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 40	súb.	1,000	38,85	38,85
3	M	4268155600.1	Obehové čerpadlo GRUNDFOS MAGNA 3 32-60 1x230-240V 50Hz, tr. A, AUTOADAPT	ks	1,000	1 148,85	1 148,85
4	K	998732202	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	9,320	1,28	11,90
5	K	998732293	Strojovne, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	%	9,320	0,50	4,66
D		733	Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie				126,52
6	K	733110803	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových do DN 15, -0,00100t	m	1,500	0,93	1,40
7	K	733161501	Potrubie plastlinikové PE-RT 16x2 mm z rúrok v kotúčoch	m	4,000	13,38	53,52
8	K	733161501.1	Potrubie plastlinikové montáž prechodky PE-RT 16x1/2" ZD	m	4,000	11,91	47,64
9	M	5511903430	Press prechodová vsuvka rozmer 16x1/2 s koncom na vnútorné lisovanie a vnútorným závitom	ks	2,000	5,64	11,28
10	M	5511903430.1	Press prechodová vsuvka rozmer 16x1/2 s koncom na vnútorné lisovanie a vonkajším závitom	ks	2,000	5,64	11,28
11	K	998733203	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	0,599	1,67	1,00
12	K	998733293	Rozvody potrubia, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 500 m	%	0,599	0,67	0,40
D		734	Ústredné kúrenie, armatúry.				3 054,82
13	K	734200821	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 1/2 - 0,00045t	ks	84,000	3,13	262,92
14	K	734200822	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1/2 do G 1, -0,00110t	ks	22,000	4,33	95,26
15	K	734223110	Montáž ventilu závitového termostatického G 3/8	ks	38,000	3,21	121,98
16	M	5518100021	Termostatický ventil priamy s prednastavením, 3/8", PN 10, niklovaná mosadz	ks	19,000	13,99	265,81
17	M	5518100055.1	Regulačné šraubenie priame, 3/8", PN 10, niklovaná mosadz s vypustením	ks	19,000	10,32	196,08
18	K	734223120	Montáž ventilu závitového termostatického G 1/2	ks	46,000	3,52	161,92
19	M	5518100022	Termostatický ventil priamy s prednastavením, 1/2", PN 10, niklovaná mosadz	ks	23,000	13,99	321,77
20	M	5518100055.2	Regulačné šraubenie priame, 1/2", PN 10, niklovaná mosadz s vypustením	ks	23,000	10,32	237,36
21	K	734223130	Montáž ventilu závitového termostatického G 3/4	ks	22,000	4,26	93,72
22	M	4848903040	Termostatický ventil priamy s prednastavením, 3/4", PN 10, niklovaná mosadz	ks	11,000	23,63	259,93
23	M	5518100055.3	Regulačné šraubenie priame, 3/4", PN 10, niklovaná mosadz s vypustením	ks	11,000	14,93	164,23
24	K	734223208	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb.	53,000	1,85	98,05
25	M	5518100042r	Termostatická hlavica kvapalinová, + 6,5° až +28°C, biela, plast, M28x1,5	ks	53,000	13,88	735,64
26	K	734494213	Ostatné meracie armatúry, návarok s rúrkovým závitom akosť mat. 22 353.0 G 1/2	ks	2,000	7,44	14,88

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	K	734890803	Vnútrosteniskové premiestnenie vybraných hmôt armatúr do 24m	t	0,062	69,04	4,28
28	K	998734203	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	25,212	0,33	8,40
29	K	998734293	Armatúry, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	%	25,212	0,50	12,59
D 735 Ústredné kúrenie, vykurov. telesá							2 024,95
30	K	735000912	Vyregulovanie ventilu s termostatickým ovládaním	ks	53,000	4,95	262,35
31	K	735117110	Vykurovacie telesá liatinové odpojenie a pripojenie	m2	295,210	2,29	676,03
32	K	735118110	Vykurovacie telesá liatinové a panelové tlakové skúšky vodou	m2	295,210	2,16	637,65
33	K	735191910	Napustenie vody do vykurovacieho systému vrátane potrubia o v. pl. vykurovacích telies	m2	295,210	0,52	153,51
34	K	735494811	Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav o v. pl. vykurovacích telies	m2	295,210	0,88	259,78
35	K	998735202	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	14,267	1,83	26,13
36	K	998735293	Vykurovacie telesá, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopr. vzdial. do 500 m	%	14,267	0,67	9,50
D M Práce a dodávky M							14,74
D 23-M Montáže potrubia							14,74
37	K	230040004	Montáž závitových dielov DN 1/2"	ks	2,000	5,15	10,30
38	M	1977300505	Vsuvka redukovaná 3/8"x1/2" mosadzná tvarovka	ks	2,000	2,22	4,44
D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby							28,54
39	K	HZS000111r	Stavebno montážne práce menej náročne, pomocné alebo manipulačné (Tr 1) v rozsahu viac ako 8 hodín (sekacie, búracie práce)	hod	2,000	14,27	28,54

ROZPOČET

Stavba:

Optimalizácia energetickej náročnosti MsÚ Vranov nad Topľou

Objekt:

SO.01 - Budova

Časť:

D6 - Elektroinštalácia a bleskozvod

Miesto:

Vranov nad Topľou

Dátum:

Objednávateľ:

Mesto Vranov nad Topľou

Projektant:

Zhotoviteľ:

BETPRES,s.r.o.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

56 521,94

D M Práce a dodávky M 56 521,94

D D1 Elektromontáže 36 820,92

1	K	Pol1	Demontáž žiarovkového svietidla 75W	ks	143,000	9,99	1 428,57
2	K	Pol2	Demontáž žiarivkového svietidla 1x trubica 1x36W	ks	129,000	8,88	1 145,52
3	K	Pol3	Demontáž žiarivkového svietidla 2x trubica 2x36W	ks	167,000	9,99	1 668,33
4	K	Pol4	Demontáž žiarivkového svietidla 4x trubica 4x18W	ks	42,000	11,10	466,20
5	K	Pol5	Svietidlo LED panel min.15W/1000lm	ks	143,000	17,76	2 539,68
6	K	Pol6	Svietidlo lineárne led panel (1,2x0,3) min.20W/1800lm	ks	129,000	17,76	2 291,04
7	K	Pol7	Svietidlo lineárne led panel (1,2x0,3) min. 40W/3800lm	ks	30,000	17,76	532,80
8	K	Pol8	Svietidlo lineárne led panel (0,6x0,6) min. 40W/3800lm	ks	179,000	17,76	3 179,04
9	K	Pol9	Úprava rozvádzača HR	ks	1,000	499,50	499,50
10	M	Pol27	Demontáž žiarovkového svietidla 75W	ks	143,000	3,33	476,19
11	M	Pol28	Demontáž žiarivkového svietidla 1x trubica 1x36W	ks	129,000	3,33	429,57
12	M	Pol29	Demontáž žiarivkového svietidla 2x trubica 2x36W	ks	167,000	3,33	556,11
13	M	Pol30	Demontáž žiarivkového svietidla 4x trubica 4x18W	ks	42,000	3,33	139,86
14	M	Pol31	Svietidlo LED panel min. 15W/1000lm	ks	143,000	23,31	3 333,33
15	M	Pol32	Svietidlo lineárne led panel (1,2x0,3) min.20W/1800lm	ks	129,000	47,73	6 157,17
16	M	Pol33	Svietidlo lineárne led panel (1,2x0,3) min. 40W/3800lm	ks	30,000	54,39	1 631,70
17	M	Pol34	Svietidlo lineárne led panel (0,6x0,6) min. 40W/3800lm	ks	179,000	54,39	9 735,81
18	M	Pol35	Úprava rozvádzača HR	ks	1,000	610,50	610,50

D D2 Bleskozvod 7 912,82

19	K	Pol10	Podpera vedenia HR PV	ks	430,000	2,66	1 143,80
20	K	Pol11	Okapová svorka HR SO	ks	80,000	2,66	212,80
21	K	Pol12	Vodič FeZn 8 /1m=0,4kg	m	390,000	2,09	815,10
22	K	Pol13	Vodič FeZn 30/4 /1m=0,952kg	ks	230,000	2,00	460,00
23	K	Pol14	Odbočná spojovacia svorka HR SR	ks	60,000	2,66	159,60
24	K	Pol15	Skúšobná svorka HR SZ	ks	21,000	2,66	55,86
25	K	Pol16	Uzemňovacia svorka HR SR03	ks	63,000	2,66	167,58
26	K	Pol17	Pripájacia svorka kovových súčastí HR SP1	ks	70,000	2,66	186,20
27	K	Pol18	Spojovacia svorka HR SS	ks	160,000	2,66	425,60
28	K	Pol19	Inštaláčna kmrabica KO 125	ks	21,000	2,66	55,86
29	K	Pol20	Trubka netrieštivá samozhášavá FXP 25	m	230,000	0,67	154,10
30	M	Pol36	Podpera vedenia HR PV	ks	430,000	2,09	898,70
31	M	Pol37	Okapová svorka HR SO	ks	80,000	1,57	125,60
32	M	Pol38	Vodič FeZn 8 /1m=0,4kg	m	390,000	3,29	1 283,10
33	M	Pol39	Vodič FeZn 30/4 /1m=0,952kg	ks	230,000	3,29	756,70
34	M	Pol40	Odbočná spojovacia svorka HR SR	ks	60,000	1,57	94,20
35	M	Pol41	Skúšobná svorka HR SZ	ks	21,000	1,57	32,97
36	M	Pol42	Uzemňovacia svorka HR SR03	ks	63,000	1,24	78,12
37	M	Pol43	Pripájacia svorka kovových súčastí HR SP1	ks	70,000	1,45	101,50
38	M	Pol44	Spojovacia svorka HR SS	ks	160,000	0,98	156,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	
39	M	Pol45	Inštalčná kmrabica KO 125	ks	21,000	18,13	380,73	
40	M	Pol46	Trubka netrieštivá samozhášavá FXP 25	m	230,000	0,73	167,90	
D	D3	Ostatné						11 788,20
41	K	Pol21	Revízia zariadenia	hod	72,000	22,20	1 598,40	
42	K	Pol22	Drobné stavebné úpravy	hod	240,000	15,54	3 729,60	
43	K	Pol23	Zapojenie inšt. a ukončenie káblov	hod	80,000	16,65	1 332,00	
44	K	Pol24	Prepojenie inštalácie	hod	48,000	16,65	799,20	
45	K	Pol25	Pomocné a nevyšpecifikované práce	hod	220,000	16,65	3 663,00	
46	K	Pol26	Pripojenie vodičov pospájania a uzemnenia	hod	40,000	16,65	666,00	

ROZPOČET

Stavba:

Optimalizácia energetickej náročnosti MsÚ Vranov nad Topľou

Objekt:

SO.01 - Budova

Časť:

D7 - Vzduchotechnika

Miesto:

Vranov nad Topľou

Dátum:

Objednávateľ:

Mesto Vranov nad Topľou

Projektant:

Zhotoviteľ:

BETPRES,s.r.o.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

40 024,41

D 24-M Montáže vzduchotechnických zariadení. 40 024,41

D VZT-zar.1 Zariadenie č.1- Vetranie zasadačiek (blok B) 8 704,16

1	K	1.1	VZT rekuperačná jednotka	ks	1,000	7 920,35	7 920,35
			<i>Qvzd=1400m3/h pext=250Pa P= 2x 0,75kW 230V ventilátory P= 5kW elektrický ohrievač Rozmery: šxvx d 750x1600x2950mm Hmotnosť: 180kg Ovládanie jednotky vlastný vzdialený ovládač V dodávke nie sú sifóny -dodá ZTI</i>				
2	K	1.2	Tlmič hluku MAA 355/900	ks	2,000	122,10	244,20
3	K	1.3	Štvorhranné protidažďové výustky NOVA-E-500x500	ks	1,000	78,94	78,94
4	K	1.4	Vyfukovacia hlavica s ochranným sitom 500x500	ks	1,000	179,41	179,41
5	K	1.5	Prívodné tanierové ventily KI 200 + upínací rámček	ks	7,000	20,09	140,63
6	K	1.6	Odvodné tanierové ventily KO 200 + upínací rámček	ks	7,000	20,09	140,63

D VZT-zar.2 Zariadenie č.2- Vetranie 1.NP (blok C) 6 474,88

7	K	2.1	VZT rekuperačná jednotka	ks	1,000	5 789,21	5 789,21
			<i>Qvzd=600m3/h pext=250Pa P= 2x 0,21kW 230V ventilátory P= 2,5kW elektrický ohrievač Rozmery: šxvx d 790x460x1500mm Hmotnosť: 100kg Ovládanie jednotky vlastný vzdialený ovládač</i>				
8	K	2.2	Štvorhranné protidažďové výustky NOVA-E-600x250	ks	2,000	54,53	109,06
9	K	2.3	Odvodné tanierové ventily KO200 + upínací rámček	ks	3,000	20,09	60,27
10	K	2.4	Odvodné tanierové ventily KO125 + upínací rámček	ks	2,000	17,04	34,08
11	K	2.5	Prívodné tanierové ventily KI200 + upínací rámček	ks	4,000	20,09	80,36
12	K	2.6	Dverná mriežka PT489	ks	10,000	21,53	215,30
13	K	2.7	Tlmič hluku MAA250/900	ks	2,000	93,30	186,60

D VZT-zar.3 Zariadenie č.3- Vetranie 2.NP (blok C) 8 031,37

14	K	3.1	VZT rekuperačná jednotka	ks	1,000	7 017,98	7 017,98
			<i>Qvzd=900m3/h pext=250Pa P= 2x 0,21kW 230V ventilátory P= 5kW elektrický ohrievač Rozmery: šxvx d 790x460x1500mm Hmotnosť: 100kg Ovládanie jednotky vlastný vzdialený ovládač</i>				
15	K	3.2	Štvorhranné protidažďové výustky NOVA-E-600x250	ks	2,000	54,53	109,06
16	K	3.3	Odvodné tanierové ventily KO200 + upínací rámček	ks	4,000	20,09	80,36
17	K	3.4	Odvodné tanierové ventily KO160 + upínací rámček	ks	2,000	18,66	37,32
18	K	3.5	Prívodné tanierové ventily KO125 + upínací rámček	ks	15,000	17,23	258,45
19	K	3.6	Dverná mriežka PT489	ks	14,000	21,53	301,42

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
20	K	3.7	Tlmič hluku MAA250/900	ks	2,000	93,30	186,60
21	K	3.8	Regulačná klapka IRIS 200	ks	1,000	40,18	40,18

D VZT-potrubie Potrubie úhrnom pre všetky zariadenia 14 261,00

22	K	P.1	Kruhové SPIRO potrubie Ø125mm vrátane tvaroviek	m	30,000	21,53	645,90
			<i>Tvarovky v rozsahu 15%</i>				
23	K	P.2	Kruhové SPIRO potrubie Ø160mm vrátane tvaroviek	m	25,000	28,33	708,25
			<i>Tvarovky v rozsahu 15%</i>				
24	K	P.3	Kruhové SPIRO potrubie Ø200mm vrátane tvaroviek	m	85,000	36,63	3 113,55
			<i>Tvarovky v rozsahu 15%</i>				
25	K	P.4	Kruhové SPIRO potrubie Ø250mm vrátane tvaroviek	m	50,000	48,29	2 414,50
			<i>Tvarovky v rozsahu 15%</i>				
26	K	P.5	Kruhové SPIRO potrubie Ø355mm vrátane tvaroviek	m	25,000	55,50	1 387,50
			<i>Tvarovky v rozsahu 15%</i>				
27	K	P.6	Kruhové SPIRO potrubie Ø250mm vrátane tvaroviek (tepelne izolované)	m	15,000	77,70	1 165,50
			<i>Tvarovky v rozsahu 15%</i>				
28	K	P.7	Štvorhranné potrubie do obvodu 1200mm vrátane tvaroviek (tepelne izolované)	m	10,000	61,05	610,50
			<i>Tvarovky v rozsahu 50%</i>				
29	K	P.8	Dodávka a montáž závesného systému pre kruhové a štvorhranné potrubie	kg	120,000	13,76	1 651,20
30	K	P.9	Vybúranie otvoru v murive pre prestup potrubia vr. spätnej úpravy do pôvodného stavu	ks	7,000	366,30	2 564,10

D VZT-skúšky Skúšky 2 553,00

31	K	S.1	Funkčné skúšky zariadení, vyregulovanie vzduchových množstiev	hod	16,000	27,75	444,00
32	K	S.2	Odobzdenie zariadenia a zaškolenie obsluhy	hod	16,000	27,75	444,00
33	K	S.3	Montážny a doplnkový materiál	kg	150,000	11,10	1 665,00

Kvartál do ktorého spadá dátum ukončenia podávania ponuky (t0)	2. kvartál 2022
Kvartál realizácie za ktorý sa podáva žiadosť o navýšenie (t)	4. kvartál 2022
Obsahuje zmluva valorizáciu / indexáciu?	Nie
Hodnota koeficientu valorizácie / indexácie (ak áno)	1,000 0,0%

Materiál:	Pôvodná JC ("JCm")	Navýšená JC	Hodnota navýšenia pôvodnej JC	Množstvo	Hodnota navýšenia ("Navýšenie Pm")	Pôvodná JC * Množstvo	Navýšená JC * Množstvo	Index pôvodný (t0)	Index nový (t)	Riziko	Výsledný KZ pre navýšenie JC ("Pm")
08.11 Dekoračné a stavebné kamene, vápenc, sadrovec, krieda a bridlica	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	145,267	154,600	0,02234	1,042
08.12 Prírodné piesky	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	110,533	116,333	0,01358	1,039
16.10 Drevo, rezané a hoblované	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	193,567	160,167	0,11635	1,000
16.21 Dyhy a drevené panely	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	164,133	157,700	0,04624	1,000
16.23 Ostatné výrobky stavebného stolárstva a tesárstva	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	110,033	122,267	0,01519	1,096
19.20 Rafinárske ropné produkty	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	190,167	182,133	0,20919	1,000
22.21 Dosky, fólie, hadice a profily z plastov	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	150,067	148,833	0,07769	1,000
22.23 Stavebné výrobky z plastov	141 192,33	182 848,41	41 656,08	1	41 656	141 192	182 848	167,433	220,500	0,02191	1,295
23.11 Ploché sklo *	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	155,600	51,867	0,11536	1,000
23.19 Ostatné opracované sklo vrátane technického skla	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	113,600	113,600	0,03227	1,000
23.51 Cement	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	127,133	131,333	0,04155	1,000
23.52 Vápno a sadra	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	223,533	293,300	0,06062	1,251
23.60 Výrobky z betónu, cementu a sadry	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	111,867	114,400	0,04813	1,000
24.10 Železo, oceľ a ferozliatiny	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	186,633	149,433	0,24427	1,000
24.20 Rúry, rúrky, duté profily a príslušenstvo k nim, z ocele	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	170,000	186,067	0,10194	1,000
24.30 Ostatné výrobky prvotného spracovania ocele	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	228,600	238,900	0,09456	1,000
24.42 Hliník	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	183,300	171,300	0,07837	1,000
24.44 Meď a výrobky z medi	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	133,433	130,633	0,16513	1,000
25.11 Kovové konštrukcie a časti konštrukcie	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	143,333	147,800	0,01057	1,021
25.93 Drôtené výrobky, reťaze a pružiny	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	125,000	123,333	0,02874	1,000
26.11 Výroba elektronických komponentov	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	124,900	122,167	0,00000	1,000
27.30 Káble a káblové zariadenia	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	105,433	105,500	0,08344	1,000

"Navýšenie P"	41 656 €	141 192 €	182 848 €	bez DPH
	8 331 €	28 238 €	36 570 €	DPH 20%
	49 987 €	169 431 €	219 418 €	s DPH

Stavba : Optimalizácia energetickej náročnosti MsÚ Vrabnov nad Topľou

Kvartál do ktorého spadá dátum ukončenia podávania ponuky (t0)	2. kvartál 2022
Kvartál realizácie za ktorý sa podáva žiadosť o navýšenie (t)	4. kvartál 2022
Obsahuje zmluva valorizáciu / indexáciu?	Nie
Hodnota koeficientu valorizácie / indexácie (ak áno)	1,000

0,0%

Materiál - hlavná kategória podľa CPA:	Index pôvodný (t0)	Index nový (t)	Koeficient zmeny (KZ) indexov medzi obdobiami	Priemerné TR (medzír. zmena, ročné dáta)	Riziko	Upravená zmena medzi obdobiami = KZ - Riziko	Hodnota valorizácie/ indexácie do výpočtu	Výsledný KZ pre navýšenie JC
22.23 Stavebné výrobky z plastov	167,433	220,500	1,317	2,191%	0,022	1,295	0,000	1,295

Celkové navýšenie za vybranú hlavnú kategóriu (t.j. súčet navýšení za podkategórie):

41 656,08 EUR bez DPH

0,000%

-->Vypočítaná hodnota, v prípade rozdelenia na nižšie podkategórie materiálov, vstupuje do buniek "t0" až "t30" na karte "Výpočet", kde nahrádza hodnotu hlavnej kategórie materiálu podľa CPA

49 987,30 EUR s DPH

	Pôvodná JC	Navýšená JC	Hodnota navýšenia pôvodnej JC	Množstvo	Celkové navýšenie = Hodnota navýšenia JC * Množstvo	Pôvodná JC * Množstvo	Navýšená JC * Množstvo
22.23 Stavebné výrobky z plastov <i>Plastové okno jednokrídlové OS+O, rozmer 1450x1720 mm (vxš), izolačné trojsklo</i>	550,00	712,27	162,267	111,000	18 011,63	61 050,00	79 061,63
22.23 Stavebné výrobky z plastov <i>Plastové okno jednokrídlové OS, rozmer 530x1150mm (vxš), izolačné trojsklo</i>	233,10	301,87	68,772	24,000	1 650,52	5 594,40	7 244,92
22.23 Stavebné výrobky z plastov <i>Plastové okno dvojkřídlové OS+O, rozmer 1720x2350 mm (vxš), izolačné trojsklo</i>	743,70	963,11	219,414	3,000	658,24	2 231,10	2 889,34
22.23 Stavebné výrobky z plastov <i>Plastové okno jednokřídlové OS+O, rozmer 2070x1450 mm (vxš), izolačné trojsklo</i>	516,15	668,43	152,280	6,000	913,68	3 096,90	4 010,58
22.23 Stavebné výrobky z plastov <i>Plastové okno jednokřídlové OS+O, rozmer 2920x550mm (vxš), izolačné trojsklo</i>	404,04	523,24	119,204	2,000	238,41	808,08	1 046,49
22.23 Stavebné výrobky z plastov <i>Plastové okno jednokřídlové OS+O, rozmer 1320x550 mm (vxš), izolačné trojsklo</i>	238,65	309,06	70,409	4,000	281,64	954,60	1 236,24
22.23 Stavebné výrobky z plastov <i>Plastové okno jednokřídlové OS+O, rozmer 2300x1150 mm (vxš), izolačné trojsklo</i>	555,00	718,74	163,742	3,000	491,23	1 665,00	2 156,23
22.23 Stavebné výrobky z plastov <i>Plastové dvere H/B 2000/970 mm</i>	1 443,00	1 868,73	425,729	1,000	425,73	1 443,00	1 868,73
22.23 Stavebné výrobky z plastov <i>Plastové dvere H/B 2000/ 900 mm</i>	1 443,00	1 868,73	425,729	1,000	425,73	1 443,00	1 868,73
22.23 Stavebné výrobky z plastov <i>Plastové dvere H/B 1260/700 mm</i>	943,50	1 221,86	278,362	1,000	278,36	943,50	1 221,86
22.23 Stavebné výrobky z plastov <i>Plastové okno jednokřídlové OS+O, rozmer 1000x560 mm (vxš), izolačné trojsklo</i>	210,90	273,12	62,222	3,000	186,67	632,70	819,37
22.23 Stavebné výrobky z plastov <i>Plastové okno jednokřídlové OS, rozmer 750x900 mm (vxš), izolačné trojsklo</i>	222,00	287,50	65,497	1,000	65,50	222,00	287,50
22.23 Stavebné výrobky z plastov <i>Plastové okno jednokřídlové OS, rozmer 530x960 mm (vxš), izolačné trojsklo</i>	233,10	301,87	68,772	8,000	550,17	1 864,80	2 414,97
22.23 Stavebné výrobky z plastov <i>Plastové okno jednokřídlové OS, rozmer 640x1430 mm (vxš), izolačné trojsklo</i>	288,60	373,75	85,146	17,000	1 447,48	4 906,20	6 353,68
22.23 Stavebné výrobky z plastov <i>Plastové okno jednokřídlové OS+O, rozmer 2930x1450 mm (vxš), izolačné trojsklo</i>	843,60	1 092,49	248,888	11,000	2 737,77	9 279,60	12 017,37
22.23 Stavebné výrobky z plastov <i>Plastové dvere H/B 2000/ 900 mm</i>	1 221,00	1 581,23	360,233	1,000	360,23	1 221,00	1 581,23
22.23 Stavebné výrobky z plastov <i>Plastové zasklená stena H/B 2000/1500 mm</i>	1 887,00	2 443,72	556,723	1,000	556,72	1 887,00	2 443,72
22.23 Stavebné výrobky z plastov <i>Plastové okno jednokřídlové OS, rozmer 500x500 mm (vxš) izolačné trojsklo</i>	172,05	222,81	50,760	2,000	101,52	344,10	445,62
22.23 Stavebné výrobky z plastov <i>Plastové okno jednokřídlové OS, rozmer 520x550 mm (vxš) izolačné trojsklo</i>	180,15	233,30	53,150	1,000	53,15	180,15	233,30
22.23 Stavebné výrobky z plastov <i>Plastové okno jednokřídlové OS+O, rozmer 1730x1160 mm (vxš), izolačné trojsklo</i>	388,50	503,12	114,619	100,000	11 461,95	38 850,00	50 311,95
22.23 Stavebné výrobky z plastov <i>Plastové okno dvojkřídlové OS+O, rozmer 1160x1200 mm (vxš), izolačné trojsklo</i>	555,00	718,74	163,742	1,000	163,74	555,00	718,74
22.23 Stavebné výrobky z plastov <i>Plastové okno jednokřídlové OS, rozmer 830x550 mm (vxš), izolačné trojsklo</i>	199,80	258,75	58,947	4,000	235,79	799,20	1 034,99
22.23 Stavebné výrobky z plastov <i>Plastové dvere H/B 2000/ 900 mm</i>	1 221,00	1 581,23	360,233	1,000	360,23	1 221,00	1 581,23



Stavba: Optimalizácia energetickej náročnosti MsÚ Vranov nad Topľou

Dôvodová správa

Zmenové konanie č.5

V dôsledku mimoriadnych udalostí, ktorými sú situácia vyvolaná ochorením COVID-19, situácia vyvolaná vojnovým konfliktom medzi Ruskou federáciou a Ukrajinou, aktuálny nestabilný cenový vývoj na trhoch s niektorými komoditami a energiami a v neposlednom rade značný nárast inflácie v Slovenskej republike, preukázateľne došlo v období od predloženia ponuky a uzatvorenia samotnej Zmluvy o dielo do momentu samotného prevzatia staveniska tejto stavby k vopred nepredvídateľným zmenám nákladov na stavebné materiály.

Predložený rozpočet vychádza z mechanizmu výpočtu navýšenia podľa metodického pokynu Ministerstva dopravy a výstavby Slovenskej republiky č. 27/2022.

Celková suma navýšenia zmluvnej ceny diela podľa mechanizmu výpočtu navýšenia predstavuje sumu vo výške 49 987,30 EUR s DPH.

Toto zmenové konanie má vplyv na cenu: +49 987,30

S pozdravom

Ing. Jana Šebáková
Obchodno- technická riaditeľka



STAVBA ROKA
2017

BETPRES, s. r. o.

Boženy Němcovej 1698
093 01 Vranov nad Topľou
Tel.: +421 57 48707 11
Fax: +421 57 48707 39

IČO: 316 843 43
IČ DPH: SK2020527861
e-mail: betpres@betpres.sk
www.betpres.sk

VÚB, a. s.
BIC: SUBASKBX
IBAN: SK07 0200 0000 0002 1904 1632
OR Okr. súdu Prešov, odd. Sro, VI. Č. 1502/P