

Dodatok č. 3 k Zmluve o dielo č. 831/2018/DI

uzatvorený podľa ustanovenia § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“)

Článok I. Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ:

Sídlo:	Prešovský samosprávny kraj
Štatutárny zástupca:	Námestie mieru 2, 080 01 Prešov
IČO:	PaedDr. Milan Majerský, PhD.
DIČ:	37870475
Kontaktná osoba:	2021626332
Kontakt:	Ing. František Vahovský, projektový manažér
Bankové spojenie:	0911 155 762
Číslo účtu (IBAN):	Štátna pokladnica
Bankové spojenie pre depozit:	SK98 8180 0000 0070 0036 9395
Číslo účtu (IBAN):	Štátna pokladnica
	SK02 8180 0000 0070 0051 9242

(ďalej len „objednávateľ“)

1.2 Zhotoviteľ:

Sídlo:	BETPRES, s.r.o.
Registrácia:	Boženy Němcovej 1698, 093 01 Vranov nad Topľou
Štatutárny zástupca:	v Obchodnom registri Okresného súdu Prešov, oddiel Sro,
Oprávnený rokovať vo veciach	vložka č. 1502/P
- zmluvných:	p. Matúš Barkóci, konateľ spoločnosti
- technických:	p. Matúš Barkóci, konateľ spoločnosti
	Ing. Roland Ďurko, riaditeľ spoločnosti
	Ing. Richard Siegfried, výrobný riaditeľ
IČO:	31 684 343
DIČ:	2020527861
IČ DPH:	SK2020527861
Kontaktná osoba:	Ing. Roland Ďurko, riaditeľ spoločnosti
Kontakt:	0902 926 006
Bankové spojenie:	VÚB, a.s.
Číslo účtu (IBAN):	SK07 0200 0000 0002 1904 1632

(ďalej len „zhotoviteľ“)

(ďalej spolu len „zmluvné strany“)

Článok II. Úvodné ustanovenia

2.1 Objednávateľ v zmysle § 18 ods. 1 písm. b) zákona 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov a v súlade s Článkom XI. Záverečné ustanovenia, bod. 11.2, uzatvára so zhotoviteľom ako úspešným uchádzačom v rámci uskutočneného verejného obstarávania tento Dodatok č.3. k Zmluve o dielo č.831/2018/DI .

Článok III. Predmet zmeny zmluvy

3.1 Článok IV. Cena diela sa mení v bode 4.2. takto :

Pôvodná cena diela sa znižuje o práce menej vo výške :

Cena bez DPH : 2 970,15 EUR
(slovom: Dvetisícdeväťstosedemdesiat a 15/100 eur)
DPH 20% : 594,03 EUR
(slovom: Päťstodeväťdesiatštyri a 03/100 eur)
Cena celkom s DPH : 3 564,18 EUR
(slovom: Tritisícpäťstošesdesiatštyri a 18/100 eur)

Celková cena diela po znížení je vo výške :

Cena celkom bez DPH : 926 153,39 EUR
(slovom: Deväťstodvadsaťšesťtisícstopäťdesiattri a 39/100 eur)
DPH 20% : 185 230,68 EUR
(slovom: Jednostoosemdesiatpäťtisícdivestotridsať a 68/100 eur)
Cena celkom s DPH : 1 111 384,07 EUR
(slovom: Jedenmiliónsto jedenásťtisíc tristoosemdesiatštyri a 07/100 eur)

3.2. Článok XI. Záverečné ustanovenia sa v bode 11.4. mení :

Príloha č. 1 – v pôvodnom podrobnom rozpočte - výkaze výmer (pri ZoD zo dňa 10.10.2018) sa menia položky uvedeného rozpočtu z dôvodu použitia ekvivalentov a náhradných stavebných materiálov takto :

Zateplenie obvodového plášťa , zmena v položkách č. 11, 12, 13, 14

Výmena otvorových konštrukcií, zmena v položkách č. 29 – 80

Ostatné, zmena v položkách č. 92, 113, 114

Zdravotechnika, zmena v položke č. 40

Ústredné vykurovanie, zmena v položkách č.

2,3,4,19,20,21,98,100,102,103,104,106,108,110,111,112,113,115,116,117,118,119,121,122,123,124, 126,128,130,132,134

Elektroinštalácia, zmena v položkách č. 58,60,62,64,66,68,70,72,74

VZT a rekuperácia, zmena v položke č. 1

Nová Príloha č.1 je neoddeliteľnou súčasťou tohto dodatku a Zmluvy o dielo č.831/2018/DI.

Článok IV. Záverečné ustanovenia

4.1 Všetky ostatné body/ustanovenia Zmluvy o dielo, ktoré nie sú predmetom Dodatku č.3. ku Zmluve o dielo č.831/2018/DI. zostávajú v platnosti a sú účinné. Tento dodatok je neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy o dielo č.831/2018/DI.

4.2. Tento dodatok nadobúda platnosť dňom jeho podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia na webovom sídle objednávateľa po splnení odkladacej podmienky, ktorou je schválenie zmien, ktoré sú predmetom tohto dodatku v rámci kontroly verejného obstarávania, t.j. doručenie správy z kontroly verejného obstarávania objednávateľovi ako prijímateľovi nenávratného finančného príspevku.

4.3. Zmluvné strany si dodatok prečítali, porozumeli a na znak súhlasu s jeho obsahom dobrovoľne vlastnoručne podpísali.

4.4. Zmluvné strany prehlasujú, že sú spôsobilí k právnym úkonom a ich zmluvná voľnosť nie je ničím obmedzená.

4.5. Dodatok je vyhotovený v 5 exemplároch, z ktorých tri sú určené pre objednávateľa a dva pre zhotoviteľa.

Vo Vranove nad Topľou, dňa : 2.7.2019

V Prešove, dňa: 12.7.2019

Za zhotoviteľa:

Za objednávateľa:

v.r.

.....
p. Matúš Barkóci
konateľ spoločnosti

v.r.

.....
PaedDr. Milan Majerský, PhD.
Predseda PSK

Príloha č. 1 – nový rozpočet podľa výkazu výmer v tlačenej podobe a v elektronickej podobe (vo formáte MS Excel)

Tento dodatok bol zverejnený dňa: 16.07.2019

Tento dodatok nadobúda účinnosť dňa: 17.07.2019

Príloha č.1 - nový rozpočet podľa výkazu výmer v tlačenej podobe a v elektronickej podobe (vo formáte MS Excel)

SÚHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 1456/2017-2ZoDSIEA

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti objektu - SOŠ technická, Humenné

JKSO:

KS:

Miesto:

Dátum: 26.6.2019

Objednávateľ:

Prešovský samosprávny kraj

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

BETPRES s.r.o.

IČO:

IČO DPH:

Projektant:

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

Ing. Jana Šebáková

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtov	846 819,36
Ostatné náklady zo súhrnného listu	0,00

Cena bez DPH	846 819,36
---------------------	-------------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	846 819,36	169 363,87

Cena s DPH	v	EUR	1 016 183,23
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 1456/2017-2ZoDSIEA

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti objektu - SOŠ technická, Humenné

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ: Prešovský samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ: BETPRES s.r.o.

Spracovateľ: Ing. Jana Šebáková

Kód	Objekt	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
1)	Náklady z rozpočtov	846 819,36	1 016 183,23
1454-01-01	SO 01 - Učebný blok (blok A) Zateplenie obvodového plášťa	247 571,47	297 085,76
1456-01-02	SO 01 - Učebný blok (blok A) Zateplenie strechy	46 016,43	55 219,72
1456-01-03	SO 01 - Učebný blok (blok A) Výmena otvorových konštrukcií	146 056,96	175 268,35
1454-01-04	SO 01 - Učebný blok (blok A) Ostatné	407 174,50	488 609,40
2)	Ostatné náklady zo súhrnného listu	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		846 819,36	1 016 183,23

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti objektu - SOŠ technická, Humenné

Objekt: 1454-01-01 - SO 01 - Učebný blok (blok A) Zateplenie obvodového
nlášť'a

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 26.06.2019

Objednávateľ:

Prešovský samosprávny kraj

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

BETPRES s.r.o.

IČO:

IČO DPH:

Projektant:

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

Ing. Jana Šebáková

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				247 571,47
Ostatné náklady				0,00
Cena bez DPH				247 571,47
DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	247 571,47	49 514,29
Cena s DPH		v	EUR	297 085,76

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti objektu - SOŠ technická, Humenné

Objekt: **1454-01-01 - SO 01 - Učebný blok (blok A) Zateplenie obvodového plášťa**

Miesto: Dátum: 26.06.2019

Objednávateľ: Prešovský samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ: BETPRES s.r.o.

Spracovateľ:

Ing. Jana Šebáková

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	247 571,47
D1 - PRÁCE A DODÁVKY HSV	236 446,51
2 - ZÁKLADY	1 294,43
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE	201 537,29
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	33 614,79
D2 - PRÁCE A DODÁVKY PSV	11 124,96
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	4 225,46
764 - Konštrukcie klampiarske	6 899,50
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	247 571,47

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti objektu - SOŠ technická, Humenné

Objekt: 1454-01-01 - SO 01 - Učebný blok (blok A) Zateplenie obvodového plášťa

Miesto: Dátum: 26.06.2019

Objednávateľ: Prešovský samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ: BETPRES s.r.o.

Spracovateľ:

Ing. Jana Šebáková

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

Náklady z rozpočtu

247 571,47

D1 - PRÁCE A DODÁVKY HSV

236 446,51

2 - ZÁKLADY

1 294,43

1	K	21690-4391	Priplatok za ručné dočistenie ocel. kefou	m2	235,350	5,50	1 294,43
---	---	------------	---	----	---------	------	----------

6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE

201 537,29

2	K	61242-1321	Oprava vnútorných vápenných omietok stien hladkých 10-30%	m2	143,225	2,36	338,01
3	K	62099-1121	Zakrývanie výplní vonk. otvorov z lešenia	m2	709,717	1,29	915,53
4	K	62242-2211	Oprava omietok vápenných a vápennocem. st. člen. 1-2 hladkých 10-20%	m2	2 254,409	3,38	7 619,90
5	K	62247-7010	Omietka vonk. soklov mozaika bez tepelnej izolácie	m2	117,556	20,93	2 460,45
6	K	62248-1117	Potiahnutie vonk. stien sklotextilnou mriežkou do lepidla	m2	117,556	4,55	534,88
7	K	62290-9010	Očistenie vonkajšej omietky vysokotlakovou súpravou WAP	m2	2 254,409	3,14	7 078,84
8	K	62525-2413	Zateplovací systém expandovaný polystyren bez povrchovej tenkovrstvej omietky hr. 30 mm	m2	183,240	29,32	5 372,60
9	K	62525-24131	Zateplovací systém extrudovaný polystyren, bez povrchovej tenkovrstvej omietky hr. 30 mm	m2	61,184	31,41	1 921,79
10	K	62525-242024	Zateplovací systém extrud polystyren bez povrchovej tenkovrs omietky hr.140mm	m2	252,510	48,44	12 231,58
11	K	62599-1102.	Zatepl. vonk. stien omietka zo such. zmesi a min vlna hr 50 mm PETRAFAS	m2	48,080	42,02	2 020,32
12	K	62599-1105.	Zatepl. vonk. stien omietka zo such. zmesi a min vlna hr. 80 mm PETRAFAS	m2	78,240	48,46	3 791,51
13	K	62599-1107.	Zatepl. vonk. stien omietka zo such. zmesi a min vlna hr.100 mm PETRAFAS	m2	16,905	51,41	869,09
14	K	62599-1108.4.	Zatepl. vonk. stien omietka zo such. zmesi a min vlna hr.160 mm PETRAFAS	m2	1 902,664	70,38	133 909,49
15	K	62599-1202.1	Zatepl. vonk. stien omietka such. zmesi a extrudovaný polystyrén hr. 50 mm	m2	5,655	45,57	257,70
16	K	62599-1205.2	Zatepl. vonk. stien omietka such. zmesi a extrudovaný polystyrén hr. 80 mm	m2	10,125	51,99	526,40
17	K	62599-1207.1	Zatepl. vonk. stien omietka such. zmesi a extrudovaný polystyrén hr.100 mm	m2	2,070	55,45	114,78
18	K	62999-35041	Zatepl.vonk.ostenia šírka do200mm om.su.zm. extrud polystyren XPS hr.30mm	m	13,400	8,23	110,28
19	K	62999-3604.1	Zatepl.vonk.ostenia šírka do 200mm om.su.zm.- Minerál vlna hr.30mm	m	1 450,280	14,80	21 464,14

9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

33 614,79

20	K	94194-1042	Montáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1,2 m v. do 30 m	m2	2 971,084	1,78	5 288,53
21	K	94194-1292	Priplatok za prvý a každý ďalší mesiac použitia lešenia k pol. -1042	m2	11 884,336	1,10	13 072,77
22	K	94194-1842	Demontáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1,2 m v. do 30 m	m2	2 971,084	1,32	3 921,83
23	K	95394-51081	Profil soklový hliníkový SI 16	m	192,610	5,72	1 101,73
24	K	95394-5109	Profil dilatčný + tesniaci profil z mikroporez gumy	m	58,300	10,71	624,39
25	K	95394-5111	Lišta rohová	m	1 231,290	2,06	2 536,46
26	K	95394-5115	Lišta PVC s odkvapovým nosom	m	630,280	3,01	1 897,14

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	K	97801-3141	Otlčenie vnút. omietok stien váp. vápenocem. do 30 %	m2	143,225	0,64	91,66
28	K	97801-5231	Otlčenie vonk. omietok váp. vápenocem. zlož. I-IV do 20 %	m2	2 254,409	0,33	743,95
29	K	97807-1262	Odstránenie hydroizolacnej lepenky	m2	235,350	0,77	181,22
30	K	97901-1111	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za prvé podlažie	t	26,390	7,22	190,54
31	K	97901-1121	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za každé ďalšie podlažie	t	52,780	5,06	267,07
32	K	97908-1111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	26,390	10,12	267,07
33	K	97908-1121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	t	501,410	0,33	165,47
34	K	97908-2111	Vnútrostavenisková doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m	t	26,390	7,28	192,12
35	K	97908-2121	Vnútrost. doprava sute a vybúraných hmôt každých ďalších 5 m	t	343,070	0,81	277,89
36	K	97913-1409	Poplatok za ulož.a znešk.staveb.sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	t	26,390	15,00	395,85
37	K	99928-1111	Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m	t	159,940	15,00	2 399,10

D2 - PRÁCE A DODÁVKY PSV

11 124,96

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

4 225,46

38	K	71141-31223	Izolácia proti podpovrchovej a tlakovej vode zvislá SCHOMBURG /alebo ekvivalent/	m2	252,510	14,04	3 545,24
39	K	71149-1272.1	Zhotovenie izolácie tlakovej položením ochrannej nopovej folie zvislej	m2	235,350	1,31	308,31
40	M	283 2203001	Fólia nopova	m2	270,653	1,05	284,19
41	K	99871-1202	Presun hmôt pre izolácie proti vode v objektoch výšky do 12 m	%	41,377	2,12	87,72

764 - Konštrukcie klampiarske

6 899,50

42	K	76435-22011	Klamp. lakoplast žľaby pododkvap. polkruh. rš 250 dl 5m-	m	228,000	16,70	3 807,60
43	K	76435-2810	Klamp. demont. žľaby polkruhové rš 330, do 30°	m	228,000	0,71	161,88
44	K	76435-92111	Klamp. lakoplast žľaby kotlík konický pre rúry o d-100	kus	12,000	14,78	177,36
45	K	76435-9820	Klamp. demont. kotlík oválny, do 30°	kus	12,000	1,29	15,48
46	K	76445-42032	Klamp. lakoplast rúry odpadové kruhové d-125	m	141,000	17,97	2 533,77
47	K	76445-4802	Klamp. demont. rúr odpadových kruhových d-120	m	141,000	0,71	100,11
48	K	99876-4202	Presun hmôt pre klampiarske konštr. v objektoch výšky do 12 m	%	67,962	1,52	103,30

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti objektu - SOŠ technická, Humenné

Objekt: 1456-01-02 - SO 01 - Učebný blok (blok A) Zateplenie strechy

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 26.06.2019

Objednávateľ:

Prešovský samosprávny kraj

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

BETPRES s.r.o.

IČO:

IČO DPH:

Projektant:

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

Ing. Jana Šebáková

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				46 016,43
Ostatné náklady				0,00
Cena bez DPH				46 016,43
DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	46 016,43	9 203,29
Cena s DPH		v	EUR	55 219,72

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti objektu - SOŠ technická, Humenné

Objekt: 1456-01-02 - SO 01 - Učebný blok (blok A) Zateplenie strechy

Miesto:

Dátum:

26.06.2019

Objednávateľ:

Prešovský samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ:

BETPRES s.r.o.

Spracovateľ:

Ing. Jana Šebáková

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	46 016,43
D1 - PRÁCE A DODÁVKY HSV	1 756,34
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE	171,52
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE	1 496,52
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	88,30
D2 - PRÁCE A DODÁVKY PSV	44 260,09
712 - Povlakové krytiny	10 460,04
713 - Izolácie tepelné	29 113,49
764 - Konštrukcie klampiarske	2 998,94
765 - Krytiny tvrdé	1 221,89
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné	465,73
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	46 016,43

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti objektu - SOŠ technická, Humenné

Objekt: 1456-01-02 - SO 01 - Učebný blok (blok A) Zateplenie strechy

Miesto: Dátum: 26.06.2019
Objednávateľ: Prešovský samosprávny kraj Projektant:
Zhotoviteľ: BETPRES s.r.o. Spracovateľ: Ing. Jana Šebáková

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

Náklady z rozpočtu **46 016,43**

D1 - PRÁCE A DODÁVKY HSV **1 756,34**

3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE **171,52**

1	K	31123-1501	Murivo nosné z tehál keramických 25 P12 MVC 2,5	m3	1,466	117,00	171,52
---	---	------------	---	----	-------	--------	--------

6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE **1 496,52**

2	K	62525-242027	Zateplovací systém extrud polystyren bez povrchovej tenkovrs omietky hr.160mm	m2	38,760	38,61	1 496,52
---	---	--------------	---	----	--------	-------	----------

9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE **88,30**

3	K	97901-1111	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za prvé podlažie	t	0,808	7,22	5,83
4	K	97901-1121	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za každé ďalšie podlažie	t	1,616	5,06	8,18
5	K	97908-1111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,808	10,12	8,18
6	K	97908-1121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	t	15,352	0,33	5,07
7	K	97908-2111	Vnútrostavenisková doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m	t	0,808	7,28	5,88
8	K	97908-2121	Vnútrost. doprava sute a vybúraných hmôt každých ďalších 5 m	t	10,504	0,81	8,51
9	K	97913-1409	Poplatok za uložen. a znešk. staveb. sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	t	0,808	15,00	12,12
10	K	99928-1111	Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m	t	2,302	15,00	34,53

D2 - PRÁCE A DODÁVKY PSV **44 260,09**

712 - Povlakové krytiny **10 460,04**

11	K	71200-001831	M+D Stresna povlakova krytina hr1.5mm,typu FATRAFOL 810 /alebo ekvivalent/ mechanicky kotvena ,vr oplechovania a doplno	m2	415,480	22,83	9 485,41
12	K	71239-1171	Zhotovenie povl. krytiny striech do 10° na sucho z podkladnej textilie	m2	415,480	0,58	240,98
13	M	693 6600021	Separacna geotextilia	m2	436,254	1,04	453,70
14	K	99871-2202	Presun hmôt pre izolácie povlakové v objektoch výšky do 12 m	%	101,801	2,75	279,95

713 - Izolácie tepelné **29 113,49**

15	K	71311-1111	Montáž tep. izolácie stropov, polozenie na vrch	m2	494,000	2,19	1 081,86
16	M	283 18626982	Doska polystyrénová EPS 150S hr. 180mm /alebo ekvivalent/	m2	240,332	14,84	3 566,53
17	M	283 18626983	Doska polystyrénová EPS 150S hr. 200mm /alebo ekvivalent/	m2	43,248	16,45	711,43
18	M	283 1862764	Doska polystyrénová extrudovaná XPS hr 100mm	m2	240,332	11,50	2 763,82
19	K	71311-11111	Montáž tep. izolácie stropov, polozenie spadovych klinov	m2	53,600	1,38	73,97
20	M	283 18628365	Doska polystyrénová spadova XPS	m3	6,866	138,00	947,51
21	K	71311-1121	Montáž tep. izolácie stropov rovných spodom, pripevnenie drôtom	m2	188,720	1,04	196,27

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	M	631 411690636	Tepelna izolácia typu KNAUFINSULATION UNIFIT 035 /alebo ekvivalent/, hr 120mm	m2	96,247	4,03	387,88
23	M	631 411690637	Tepelna izolácia typu KNAUFINSULATION UNIFIT 035 /alebo ekvivalent/, hr 140mm	m2	96,247	4,83	464,87
24	K	71311-22161	M+D Fukana mineral tepelna izolácia na baze skla typu KNAUFINSULATION SUPAFIL LOFT 045 /alebo ekvivalent/	m3	341,652	48,81	16 676,03
25	K	71319-1410	Izolácia tepelná polozenie parozábrany z folie typu Jutafol N 140 special /alebo ekvivalent/	m2	1 356,522	1,15	1 560,00
26	K	71319-1418	Izolácia tepelná polozenie parozábrany z folie typu FATRAPAR E /alebo ekvivalent/	m2	305,822	0,92	281,36
27	K	99871-3202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 12 m	%	287,115	1,40	401,96

764 - Konštrukcie klampiarske

2 998,94

28	K	76431-12017	Klamp. plechova krytina s dvojistou stojacou drážkou	m2	95,970	30,00	2 879,10
29	K	76443-0840	Klamp. demont. oplechovanie múrov rš 500	m	68,000	0,94	63,92
30	K	99876-4202	Presun hmôt pre klampiarske konštr. v objektoch výšky do 12 m	%	29,430	1,90	55,92

765 - Krytiny tvrdé

1 221,89

31	K	76590-11592	Zakr šikm striech podstr. strukturovana rohoz typu DELTA TRELA /alebo ekvivalent/	m2	95,970	12,00	1 151,64
32	K	99876-5202	Presun hmôt pre krytiny tvrdé na objektoch výšky do 12 m	%	11,516	6,10	70,25

767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné

465,73

33	K	76739-2802	Demontáž krytín striech skrutkovaných	m2	95,970	4,80	460,66
34	K	99876-7202	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 12 m	%	4,607	1,10	5,07

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti objektu - SOŠ technická, Humenné

Objekt: **1456-01-03 - SO 01 - Učebný blok (blok A) Výmena otvorových
konštrukcií**

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 26.06.2019

Objednávateľ:

Prešovský samosprávny kraj

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

BETPRES s.r.o.

IČO:

IČO DPH:

Projektant:

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

Ing. Jana Šebáková

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	146 056,96
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	146 056,96

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	146 056,96	29 211,39

Cena s DPH	v EUR	175 268,35
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti objektu - SOŠ technická, Humenné

Objekt: 1456-01-03 - SO 01 - Učebný blok (blok A) Výmena otvorových
konštrukcií

Miesto: Dátum: 26.06.2019

Objednávateľ: Prešovský samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ: BETPRES s.r.o.

Spracovateľ:

Ing. Jana Šebáková

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	146 056,96
D1 - PRÁCE A DODÁVKY HSV	16 151,02
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE	8 143,14
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	8 007,88
D2 - PRÁCE A DODÁVKY PSV	129 905,94
764 - Konštrukcie klampiarske	277,54
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné	129 628,40
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	146 056,96

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti objektu - SOŠ technická, Humenné

Objekt: 1456-01-03 - SO 01 - Učebný blok (blok A) výmena otvorených
konštrukcií

Miesto: Dátum: 26.06.2019

Objednávateľ: Prešovský samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ: **BETPRES s.r.o.**

Spracovateľ:

Ing. Jana Šebáková

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

Náklady z rozpočtu

146 056,96

D1 - PRÁCE A DODÁVKY HSV

16 151,02

6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE

8 143,14

1	K	61242-5931	Omietka vnútorného ostenia okenného alebo dverného vápenná štuková	m2	859,888	9,47	8 143,14
---	---	------------	--	----	---------	------	----------

9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

8 007,88

2	K	96806-1112	Vyvesenie alebo zavesenie drev.,plast krídiel okien do 1,5 m2	kus	87,000	1,10	95,70
3	K	96806-1113	Vyvesenie alebo zavesenie drev.,plast krídiel okien nad 1,5 m2	kus	399,000	2,20	877,80
4	K	96806-1125	Vyvesenie alebo zavesenie drev. krídiel dvier do 2 m2	kus	1,000	11,00	11,00
5	K	96806-1126	Vyvesenie alebo zavesenie drev. krídiel dvier nad 2 m2	kus	7,000	8,80	61,60
6	K	96806-2354	Vybúranie rámov okien drev.,plastovych dvojitych alebo zdvoj. do 1 m2	m2	26,190	7,23	189,35
7	K	96806-2355	Vybúranie rámov okien drev.,plastovych dvojitych alebo zdvoj. do 2 m2	m2	112,035	4,33	485,11
8	K	96806-2356	Vybúranie rámov okien drev.,plastovych dvojitych alebo zdvoj. do 4 m2	m2	469,440	3,50	1 643,04
9	K	96806-2455	Vybúranie drevených dverových zárubní do 2 m2	m2	2,820	9,30	26,23
10	K	96806-2456	Vybúranie drevených dverových zárubní nad 2 m2	m2	11,485	6,19	71,09
11	K	96806-2747	Vybúranie drev.,plast stien plných alebo zasklených nad 4 m2	m2	51,425	6,60	339,41
12	K	96806-2994	Demontaz drevenych,plastovych parapetnych dosak	m	383,600	1,65	632,94
13	K	96807-1126	Vyvesenie alebo zavesenie kov. dvier nad 2 m2	kus	4,000	8,80	35,20
14	K	96807-1137	Vyvesenie alebo zavesenie kov. vrát nad 4 m2	kus	4,000	11,00	44,00
15	K	96807-2456	Vybúranie kov. dverných zárubní nad 2 m2	m2	7,644	9,30	71,09
16	K	96807-2558	Vybúranie kov. vrát do 5 m2	m2	9,090	3,56	32,36
17	K	96807-2641	Vybúranie kov. stien akýchkoľvek okrem výkladových	m2	28,050	2,77	77,70
18	K	97901-1111	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za prvé podlažie	t	38,545	7,22	278,29
19	K	97901-1121	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za každé ďalšie podlažie	t	77,090	5,06	390,08
20	K	97908-1111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	38,545	10,12	390,08
21	K	97908-1121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	t	732,355	0,33	241,68
22	K	97908-2111	Vnútrostavenisková doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m	t	38,545	7,28	280,61
23	K	97908-2121	Vnútrost. doprava sute a vybúraných hmôt každých ďalších 5 m	t	501,085	0,81	405,88
24	K	97913-1409	Poplatok za uložen. a zneškodn. staveb. sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	t	38,545	15,00	578,18
25	K	99928-1111	Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m	t	49,964	15,00	749,46

D2 - PRÁCE A DODÁVKY PSV

129 905,94

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
764 - Konštrukcie klampiarske							277,54
26	K	76441-0850	Klomp. demont. parapetov rš 330	m	383,600	0,71	272,36
27	K	99876-4202	Presun hmôt pre klampiarske konštr. v objektoch výšky do 12 m	%	2,724	1,90	5,18

767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné							129 628,40
28	K	76700-00841	M+D Okno plastove 1-kr sklopne, izol 3-sklo 600x600, vr vnutor a vonk parapetu	kus	3,000	97,75	293,25
29	K	76700-00842.	M+D Okno plastove 1-kr sklopne, izol 3-sklo 1140x580, vr vnutor a vonk parapetu	kus	1,000	148,35	148,35
30	K	76700-00843.	M+D Okno plastove 1-kr otvaravo-sklopne, izol 3-sklo 1130x1100, vr vnutor a vonk parapetu	kus	10,000	219,55	2 195,50
31	K	76700-00844.	M+D Okno plastove 1-kr otvaravo-sklopne, izol 3-sklo 1130x1100, vr vnutor a vonk parapetu	kus	22,000	219,55	4 830,10
32	K	76700-00845.	M+D Okno plastove 1-kr otvaravo-sklopne, izol 3-sklo 1235x820, vr vnutor a vonk parapetu	kus	2,000	230,00	460,00
33	K	76700-00846.	M+D Okno plastove 1-kr sklopne, izol 3-sklo 1200x600, vr vnutor a vonk parapetu	kus	1,000	230,00	230,00
34	K	76700-00847.	M+D Okno plastove otvar-sklopne s pevnými boc oknami, izol 3-sklo 2340x1130, vr vnutor a vonk parapetu	kus	1,000	386,81	386,81
35	K	76700-00848.	M+D Okno plastove 1-kr otvar-sklopne , izol 3-sklo 1140x500, vr vnutor a vonk parapetu	kus	1,000	386,81	386,81
36	K	76700-00849.	M+D Okno plastove 1-kr otvar-sklopne , izol 3-sklo 1430x545, vr vnutor a vonk parapetu	kus	16,000	177,73	2 843,68
37	K	76700-00851.	M+D Okno plastove 2-kr otvar-sklopne , izol 3-sklo 1285x1640, vr vnutor a vonk parapetu	kus	70,000	405,64	28 394,80
38	K	76700-00852.	M+D Okno plastove 1-kr otvar-sklopne , izol 3-sklo 1130x1210, vr vnutor a vonk parapetu	kus	21,000	241,50	5 071,50
39	K	76700-008521.	M+D Okno plastove 1-kr otvar-sklopne , izol 3-sklo 1100x1030, vr vnutor a vonk parapetu	kus	2,000	241,50	483,00
40	K	76700-00853.	M+D Okno plastove 2-kr otvar-sklopne , izol 3-sklo 1430x1820, vr vnutor a vonk parapetu	kus	13,000	400,00	5 200,00
41	K	76700-00854.	M+D Okno plastove 2-kr otvar-sklopne , izol 3-sklo 1430x1820, vr vnutor a vonk parapetu	kus	27,000	410,00	11 070,00
42	K	76700-00855.	M+D Okno plastove 1-kr otvar-sklopne , izol 3-sklo 835x900, vr vnutor a vonk parapetu	kus	4,000	148,35	593,40
43	K	76700-00856.	M+D Okno plastove 1-kr otvar-sklopne , izol 3-sklo 835x900, vr vnutor a vonk parapetu	kus	1,000	148,35	148,35
44	K	76700-00857.	M+D Okno plastove 1-kr otvar-sklopne , izol 3-sklo 835x1100, vr vnutor a vonk parapetu	kus	8,000	174,80	1 398,40
45	K	76700-00858.	M+D Okno plastove 2-kr otvar-sklopne , izol 3-sklo 990x1550, vr vnutor a vonk parapetu	kus	1,000	325,00	325,00
46	K	76700-00859.	M+D Okno plastove 2-kr otvar-sklopne , izol 3-sklo 1285x1640, vr vnutor a vonk parapetu	kus	8,000	385,25	3 082,00
47	K	76700-00861.	M+D Okno plastove 2-kr otvar-sklopne , izol 3-sklo 1260x1640, vr vnutor a vonk parapetu	kus	20,000	325,00	6 500,00
48	K	76700-00861.1.	M+D Okno plastove 2-kr otvar-sklopne , izol 3-sklo 1160x1800, vr vnutor a vonk parapetu	kus	2,000	320,00	640,00
49	K	76700-00862.	M+D Okno plastove 2-kr otvar-sklopne , izol 3-sklo 1260x1640, vr vnutor a vonk parapetu	kus	4,000	368,00	1 472,00
50	K	76700-00863.	M+D Okno plastove 2-kr otvar-sklopne , izol 3-sklo 1260x1640, vr vnutor a vonk parapetu	kus	10,000	378,45	3 784,50
51	K	76700-00864.	M+D Okno plastove 2-kr otvar-sklopne , izol 3-sklo 1260x1640, vr vnutor a vonk parapetu	kus	2,000	378,45	756,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
52	K	76700-00865.	M+D Okno plastove 1-kr otvar-sklopne ,izol 3-sklo 835x1100,vr vnutor a vonk parapetu	kus	8,000	174,80	1 398,40
53	K	76700-00866.	M+D Okno plastove 2-kr otvar-sklopne ,izol 3-sklo 1430x1970,vr vnutor a vonk parapetu	kus	6,000	410,55	2 463,30
54	K	76700-00867.	M+D Okno plastove 1-kr otvar-sklopne ,izol 3-sklo 860x540,vr vnutor a vonk parapetu	kus	2,000	128,80	257,60
55	K	76700-00868.	M+D Okno plastove 2-kr otvar-sklopne ,izol 3-sklo 1100x1680,vr vnutor a vonk parapetu	kus	23,000	360,69	8 295,87
56	K	76700-00869.	M+D Okno plastove 1-kr otvar-sklopne ,izol 3-sklo 820x770,vr vnutor a vonk parapetu	kus	8,000	148,35	1 186,80
57	K	76700-00871.	M+D Okno plastove 1-kr otvar-sklopne ,izol 3-sklo 990x1400,vr vnutor a vonk parapetu	kus	1,000	195,50	195,50
58	K	76700-00881.	M+D Exteriorova plastova zasklenna stena s 2-kr dverami, izol 3-sklo 2300x2380	kus	1,000	1 667,50	1 667,50
59	K	76700-00882.	M+D Exteriorova plastova zasklenna stena s 2-kr dverami, izol 3-sklo 2310x2608	kus	1,000	1 725,00	1 725,00
60	K	76700-00883.	M+D Exteriorova plastova zasklenna stena s pevnym zasklenim,izol 3-sklo 1450x45740	kus	1,000	1 897,50	1 897,50
61	K	76700-00884.	M+D Exteriorova plastova zasklenna stena s pevnym zasklenim,izol 3-sklo 1450x4004	kus	1,000	1 150,00	1 150,00
62	K	76700-00885.	M+D Exteriorova hlinikova zasklenna stena s 1-kr dverami,pevne svetliky,izol 3-sklo 1400x2640	kus	2,000	1 202,27	2 404,54
63	K	76700-00886..	M+D Exteriorova hlinikova zasklenna stena s 1-kr dverami,pevne svetliky,izol 3-sklo 1400x2640	kus	1,000	1 184,50	1 184,50
64	K	76700-00887..	M+D Exteriorova hlinikova zasklenna stena s 2-kr dverami,pevne svetliky , izol 3-sklo1700x2290	kus	1,000	1 552,50	1 552,50
65	K	76700-00888..	M+D Exteriorova hlinikova zasklenna stena s pevnym zask,izol 3-sklo 1700x2520	kus	2,000	954,50	1 909,00
66	K	76700-00891.	M+D Exteriorove plechove 2-kr dvere zateplene 1880x2000	kus	1,000	2 300,00	2 300,00
67	K	76700-00892.	M+D Exteriorove plechove 2-kr dvere zateplene,s nadsvetlikom 1680x2740	kus	1,000	3 335,00	3 335,00
68	K	76700-00893.	M+D Exteriorove plechove 1-kr dvere zateplene780x1960	kus	1,000	575,00	575,00
69	K	76700-00894.	M+D Exteriorove plechove 1-kr dvere zateplene 1080x1960	kus	1,000	920,00	920,00
70	K	76700-00895.	M+D Exteriorove plechove 2-kr dvere zateplene 2580x1960	kus	1,000	1 495,00	1 495,00
71	K	76700-00896.	M+D Exteriorove plechove 1-kr dvere zateplene 860x1230	kus	1,000	805,00	805,00
72	K	76700-00897.	M+D Exteriorove plastove dvere 2-kr dvere s nadsvetl ,izol 3-sklo 1520x2418	kus	1,000	1 207,50	1 207,50
73	K	76700-00898.	M+D Exteriorove plastove dvere 1-kr dvere ,izol 3-sklo 1170x2020	kus	1,000	862,50	862,50
74	K	76700-00899.	M+D Exteriorove plastove dvere 1-kr dvere ,izol 3-sklo 970x2030	kus	1,000	759,00	759,00
75	K	76700-00901.	M+D Exteriorove plastove dvere 2-kr dvere s nadsvetl ,izol 3-sklo 1400x2340	kus	1,000	1 213,25	1 213,25
76	K	76700-00902.	M+D Exteriorove plastove dvere 1-kr dvere ,izol 3-sklo 1090x2060	kus	1,000	754,40	754,40
77	K	76700-00903.	M+D Exteriorove plastove dvere 2-kr dvere ,izol 3-sklo 1545x2060	kus	1,000	1 124,70	1 124,70
78	K	76700-00904.	M+D Exteriorove plechove dvere 1-kr dvere ,zateplene 900x2000	kus	1,000	1 610,00	1 610,00
79	K	76700-00905.	M+D Exteriorove ocelove protipoziarne 2-kr dvere EW 30 D3-C 1880x2000,vr oc zarubne	kus	1,000	2 070,00	2 070,00
80	K	76700-00906.	M+D Exteriorove ocelove protipoziarne 1-kr dvere EW 30 D3-C 1000x1000,vr oc zarubne	kus	1,000	1 955,00	1 955,00
81	K	99876-7202	Presun hmôt pre kovové stav. doplňk. konštr. v objektoch výšky do 12 m	%	1 319,389	0,50	659,69

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti objektu - SOŠ technická, Humenné

Objekt: 1454-01-04 - SO 01 - Učebný blok (blok A) Ostatné

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 26.06.2019

Objednávateľ:

Prešovský samosprávny kraj

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

BETPRES s.r.o.

IČO:

IČO DPH:

Projektant:

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

Ing. Jana Šebáková

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				407 174,50
Ostatné náklady				0,00
Cena bez DPH				407 174,50
DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	407 174,50	81 434,90
Cena s DPH		v	EUR	488 609,40

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti objektu - SOŠ technická, Humenné

Objekt: 1454-01-04 - SO 01 - Učebný blok (blok A) Ostatné

Miesto:

Dátum:

26.06.2019

Objednávateľ:

Prešovský samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ:

BETPRES s.r.o.

Spracovateľ:

Ing. Jana Šebáková

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	407 174,50
D1 - PRÁCE A DODÁVKY HSV	61 552,55
1 - ZEMNE PRÁCE	10 586,90
2 - ZÁKLADY	833,19
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE	1 358,69
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE	1 829,13
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE	29 449,46
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	17 495,18
D2 - PRÁCE A DODÁVKY PSV	161 352,31
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	4 998,91
713 - Izolácie tepelné	7 024,13
72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE	12 680,37
73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE	50 355,67
762 - Konštrukcie tesárske	4 025,36
763 - Konštrukcie - drevostavby	8 644,74
764 - Konštrukcie klampiarske	360,26
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné	64 727,87
771 - Podlahy z dlaždíc keramických	4 355,84
783 - Nátery	2 255,76
784 - Maľby	1 923,40
D3 - PRÁCE A DODÁVKY M	184 269,64
M21 - 155 Elektromontáže	82 548,71
M24 - 158 Montáž VZT zariadení a sušiarňí	101 720,93
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	407 174,50

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti objektu - SOŠ technická, Humenné

Objekt: 1454-01-04 - SO 01 - Učebný blok (blok A) Ostatné

Miesto: _____ Dátum: 26.06.2019

Objednávateľ:	Prešovský samosprávny kraj	Projektant:	
Zhotoviteľ:	BETPRES s.r.o.	Spracovateľ:	Ing. Jana Šebáková

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

Náklady z rozpočtu	407 174,50
--------------------	------------

D1 - PRÁCE A DODÁVKY HSV	61 552,55
--------------------------	-----------

1 - ZEMNE PRÁCE	10 586,90
-----------------	-----------

1	K	13120-1101	Hĺbenie jám nezapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3	m3	8,269	6,81	56,31
2	K	13120-1109	Príplatok za lepivosť v horn. tr. 3	m3	8,269	0,64	5,29
3	K	13220-1101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v horn. tr. 3 do 100 m3	m3	4,260	17,69	75,36
4	K	13220-1109	Príplatok za lepivosť horniny tr. 3 v rýhach š. do 60 cm	m3	4,260	5,01	21,34
5	K	13221-1201	Hĺbenie rýh šírka nad 60 cm v hornine 3 ručne	m3	273,000	23,00	6 279,00
6	K	13971-1101	Výkopy v uzavretých priestoroch v horn. tr. 1-4	m3	2,457	56,78	139,51
7	K	15110-1201	Zhotovenie paženia stien výkopu príložené hl. do 4 m	m2	199,080	1,15	228,94
8	K	15110-1211	Odstránenie paženia stien výkopu príložené hl. do 4 m	m2	199,080	0,58	115,47
9	K	15110-1301	Zhotovenie rozopretia stien príložného paženia hĺbka do 4 m	m3	273,624	1,33	363,92
10	K	15110-1311	Odstránenie rozopretia stien príložného paženia hĺbka do 4 m	m3	273,624	0,29	79,35
11	K	16110-1101	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 nad 1 m do 2,5 m	m3	273,624	3,45	944,00
12	K	16110-1501	Zvislé premiestnenie výkopu nosením horn. tr. 1-4 výška 3 m	m3	2,457	25,01	61,45
13	K	16220-1201	Nosenie výkopu vodorov. do 10 m v horn. tr. 1-4	m3	2,457	5,70	14,00
14	K	16230-1101	Vodorovné premiestnenie výkopku do 500 m horn. tr. 1-4	m3	64,061	1,52	97,37
15	K	17120-1201	Uloženie sypaniny na skládku	m3	64,061	0,71	45,48
16	K	17410-1101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachtíet alebo okolo objektu	m3	223,925	9,20	2 060,11

2 - ZÁKLADY	833,19
-------------	--------

17	K	27431-3611	Základové pásy z betónu prostého tr. C16/20	m3	5,352	87,75	469,64
18	K	27435-1215	Debnenie základových pásov zhotovenie	m2	3,030	14,04	42,54
19	K	27435-1216	Debnenie základových pásov odstránenie	m2	3,030	1,57	4,76
20	K	27531-3611	Základové pätky z betónu prostého tr. C16/20	m3	3,604	87,75	316,25

3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE	1 358,69
------------------------------------	----------

21	K	31023-8211	Zamurovanie otvoru do 1 m2 pálenými tehľami v murive akejkoľvek hr. na maltu MVC	m3	1,001	175,50	175,68
22	K	31023-9211	Zamurovanie otvoru do 4 m2 pálenými tehľami v murive akejkoľvek hr. na maltu MVC	m3	1,170	175,50	205,34
23	K	31027-88411	Zamurovanie otvoru porobet tvárnicami v murive	m3	0,810	175,50	142,16
24	K	31127-2312	Murivo presné porobet tvárnice hr 300mm, P2-400	m3	6,033	111,15	670,57
25	K	31732-1411	Preklady zo železobetónu tr. C25/30	m3	0,389	99,45	38,69
26	K	31735-1107	Debnenie prekladov s podper. konštr. do 4m zhotovenie	m2	3,700	14,04	51,95

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	K	31735-1108	Debnenie prekladov s podper. konštr. do 4m odstránenie	m2	3,700	3,86	14,28
28	K	31736-1821	Výstuž prekladov, ríms BSt 500 (10505)	t	0,054	1 111,50	60,02

4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

1 829,13

29	K	41138-7531	Zabetónovanie otvoru do 0,25 m2 v stropoch, klenbách vrátane debnenia a výstuže	kus	118,000	14,04	1 656,72
30	K	41732-1515	Stužujúce pásy a vence zo železobetónu tr. C25/30	m3	0,683	99,45	67,92
31	K	41735-1115	Debnenie stužujúcich pásov a vencov zhotovenie	m2	4,550	9,36	42,59
32	K	41735-1116	Debnenie stužujúcich pásov a vencov odstránenie	m2	4,550	1,88	8,55
33	K	41736-1821	Výstuž stužujúcich pásov, vencov BSt 500 (10505)	t	0,048	1 111,50	53,35

6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE

29 449,46

34	K	61140-1211	Oprava omietky stropov do plochy 0,09-0,25 m2	kus	118,000	4,10	483,80
35	K	61240-1291	Oprava omiet. stien do plochy 0,25 m2	kus	157,000	3,51	551,07
36	K	61240-3399	Zaplnenie rýh v stenách maltou	m2	46,770	7,16	334,87
37	K	61242-1637	Omietka vnút. stien vápenná štuková	m2	22,715	6,05	137,43
38	K	61242-3731	Omietka rýh stien šírky nad 300 mm vápenná štuková	m2	62,360	10,48	653,53
39	K	61247-4215	Omietka vnút. stien zo suchých zmesí na tvárnice hr. 4mm	m2	38,940	9,36	364,48
40	K	61247-66171	Omietka vnút. stien sanačná system SCHOMBURG /alebo ekvivalent/	m2	934,987	24,57	22 972,63
41	K	61248-1117	Potiahnutie stien sklotextilnou mriezkou+lepidlo	m2	38,940	4,55	177,18
42	K	62598-113352	Obklad vonk. bet. konštrukcií doskami extrud polystyren hr 40mm	m2	3,570	9,36	33,42
43	K	63131-3611	Mazanina z betónu prostého tr. C16/20 hr. 8-12 cm	m3	2,509	97,11	243,65
44	K	63131-5611	Mazanina z betónu prostého tr. C16/20 hr. 12-24 cm	m3	4,293	99,45	426,94
45	K	63131-9163	Priplatok za konečnú úpravu mazaniny hr. do 12 cm	m3	2,509	14,00	35,13
46	K	63131-9175	Pripl. za stiahnutie povrchu mazaniny pred vlož. výstuže hr. do 24 cm	m3	4,293	1,74	7,47
47	K	63136-2021	Výstuž betónových mazanín zo zvarovaných sietí Kari	t	0,191	1 111,50	212,30
48	K	63157-1003	Násyp zo štrkopiesku 0-32 spevňujúceho	m3	3,528	32,76	115,58
49	K	63245-1052	Poter pieskocement. min. 17 MPa ocel. hladný alebo liaty hr. do 2 cm	m2	92,625	4,75	439,97
50	K	63712-1111	Odkvapový chodník z dekoračného kameniva hr. 100 mm so zhutnením	m2	95,580	9,36	894,63
51	K	63712-11161	Odkvapový chodník-geotextília proti prerastaniu	m2	114,696	1,76	201,86
52	K	63731-1122	Odkvapový chodník z betónových chodníkových obrubníkov stojatých do lôžka z betónu	m	161,600	7,20	1 163,52

9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

17 495,18

53	K	91973-51241	Rezanie stávajúceho betónového krytu alebo podkladu hr. do 30 cm	m	6,800	6,90	46,92
54	K	94195-5002	Lešenie ľahké prac. pomocné výš. podlahy do 1,9 m	m2	307,130	2,07	635,76
55	K	94195-5004	Lešenie ľahké prac. pomocné výš. podlahy do 3,5 m	m2	93,060	3,45	321,06
56	K	95290-1111	Vyčistenie budov byt. alebo občan. výstavby pri výške podlažia do 4 m	m2	1 433,380	2,31	3 311,11
57	K	96203-2231	Búranie muriva z tehál na MV, MVC alebo otvorov nad 4 m2	m3	2,250	16,40	36,90
58	K	96208-1141	Búranie priečok zo sklenených tvární hr. do 15 cm	m2	8,020	4,13	33,12
59	K	96504-3431	Búranie bet. podkladu s poterom hr. do 15 cm do 4 m2	m3	0,819	68,86	56,40
60	K	96504-41211	Búranie cement podkladného lozka pod keramickou dlažbou	m2	92,625	3,45	319,56
61	K	96508-1813	Búranie dlažieb kamenin. cem. terac. hr. nad 1 cm nad 1 m2	m2	92,625	2,30	213,04

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
62	K	97103-3231	Vybúr. otvorov do 0,0225 m2 mur. tehl. MV, MVC hr. do 15 cm	kus	2,000	4,60	9,20
63	K	97103-3251	Vybúr. otvorov do 0,0225 m2 mur. tehl. MV, MVC hr. do 45 cm	kus	29,000	11,50	333,50
64	K	97103-3331	Vybúr. otvorov do 0,09 m2 murivo tehl. MV, MVC hr. do 15 cm	kus	25,000	3,45	86,25
65	K	97103-3341	Vybúr. otvorov do 0,09 m2 murivo tehl. MV, MVC hr. do 30 cm	kus	8,000	5,75	46,00
66	K	97103-3351	Vybúr. otvorov do 0,09 m2 murivo tehl. MV, MVC hr. do 45 cm	kus	15,000	6,90	103,50
67	K	97103-3361	Vybúr. otvorov do 0,09 m2 murivo tehl. MV, MVC hr. do 60 cm	kus	4,000	8,05	32,20
68	K	97205-4241	Vybúr. otvorov do 0,09 m2 v železobet. stropoch hr. do 15 cm	kus	236,000	3,45	814,20
69	K	97303-1324	Vysek. kapias v murive z tehál do 0,10 m2 hl. do 15 cm	kus	16,000	3,45	55,20
70	K	97303-1824	Vysek. kapias pre zavieranie nových múrov v murive tehel. hr. do 30 cm	m	5,100	7,15	36,47
71	K	97304-8151	Vysek. kapias pre zaviaz. zakladov, vncov v betón. murive hr. do 45 cm + beton vystuz	m	2,800	14,54	40,71
72	K	97403-1154	Vysekanie rýh v tehelnom murive hl. do 10 cm š. do 15 cm	m	10,700	2,47	26,43
73	K	97403-1167	Vysekanie rýh v tehelnom murive hl. do 15 cm š. do 30 cm	m	155,900	5,04	785,74
74	K	97607-1111	Vybúranie kovových zábradlí a madiel	m	8,000	4,21	33,68
75	K	97801-3191	Otlčenie vnút. omietok stien váp. vápenocem. do 100 %, vr vyskrabani spar	m2	934,987	1,84	1 720,38
76	K	97901-1111	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za prvé podlažie	t	88,467	7,22	638,73
77	K	97901-1121	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za každé ďalšie podlažie	t	176,934	5,06	895,29
78	K	97908-1111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	88,467	10,12	895,29
79	K	97908-1121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	t	1 680,873	0,33	554,69
80	K	97908-2111	Vnútrostavenisková doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m	t	88,467	7,28	644,04
81	K	97908-2121	Vnútrost. doprava sute a vybúraných hmôt každých ďalších 5 m	t	1 150,071	0,81	931,56
82	K	97913-1409	Poplatok za ulož. a znešk. staveb. sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	t	88,467	15,00	1 327,01
83	K	99928-1111	Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m	t	167,416	15,00	2 511,24

D2 - PRÁCE A DODÁVKY PSV

161 352,31

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

4 998,91

84	K	71111-1001	Zhotovenie izolácie proti vlhkosti za studena vodor. náterom asfalt. penetr.	m2	29,430	0,12	3,53
85	M	111 631500	Lak asfaltový -penetracny	t	0,009	1 725,00	15,53
86	K	71114-1559	Zhotovenie izolácie proti vlhkosti pritavením NAIP vodor.	m2	29,430	2,21	65,04
87	M	628 3221000	Pás ťažký asfaltový	m2	33,845	3,37	114,06
88	K	71119-3111.1	Izolácia proti vlhkosti muriva hr. 300 mm typu AQUAFIN i380 /alebo ekvivalent/	m	10,500	20,70	217,35
89	K	71119-3111.2	Izolácia proti vlhkosti muriva hr. 450 mm typu AQUAFIN i380 /alebo ekvivalent/	m	125,300	23,00	2 881,90
90	K	71119-3111.3	Izolácia proti vlhkosti muriva hr. 600 mm typu AQUAFIN i380 /alebo ekvivalent/	m	59,450	26,45	1 572,45
91	K	99871-1202	Presun hmôt pre izolácie proti vode v objektoch výšky do 12 m	%	48,699	2,65	129,05

713 - Izolácie tepelné

7 024,13

92	K	71311-21001.	M+D Striekana izolacia zb tramoveho stropu hr 100mm PURINOVA	m2	370,040	18,72	6 927,15
93	K	99871-3202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 12 m	%	69,272	1,40	96,98

72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE

12 680,37

94	K	72000-02	ZDRAVOTECHNIKA	EUR	1,000	12 680,37	12 680,37
----	---	----------	----------------	-----	-------	-----------	-----------

73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE

50 355,67

95	K	73000-05	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE	EUR	1,000	50 355,67	50 355,67
----	---	----------	----------------------	-----	-------	-----------	-----------

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

762 - Konštrukcie tesárske

4 025,36

96	K	76231-31133	M+D Nosic tramov kotvenych do zb venca,muriva / typ ako BMF-SIMPSON,alebo ekvivalent/	kus	43,000	6,27	269,61
97	K	76233-2110	Montáž krovov viazaných prierez. plocha do 120 cm2	m	23,500	4,03	94,71
98	K	76233-2120	Montáž krovov viazaných prierez. plocha nad 120 do 224 cm2	m	83,960	5,18	434,91
99	K	76234-1027	Debnenia striech rovných z dosiek OSB 3 skrutk. na krokvy na pero a drážku 25mm	m2	80,360	16,33	1 312,28
100	K	76234-1210	Montáž debnenia striech rovných z dosiek hrubých na zraz	m2	95,970	4,13	396,36
101	K	76239-5000	Spojovacie a ochranné prostriedky k montáži krovov	m3	4,071	32,27	131,37
102	M	605 12/P	Rezivo krovu SM/JD	m3	4,478	270,83	1 212,78
103	K	99876-2202	Presun hmôt pre tesárske konštr. v objektoch výšky do 12 m	%	38,520	4,50	173,34

763 - Konštrukcie - drevostavby

8 644,74

104	K	76313-3280	Podhlady sadr RIGIPS /alebo ekvivalent/ zavesený oceľ profil dosky RF hr. 15 mm	m2	298,430	27,72	8 272,48
105	K	99876-3201	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	%	82,725	4,50	372,26

764 - Konštrukcie klampiarske

360,26

106	K	76431-7800	Klamp. demont. zastrešenia hladkého zo železobet. dosiek	m2	80,940	3,44	278,43
107	K	76442-1240.1	Klamp. lakoplast oplechovanie rimsy rš 250	m	7,800	8,63	67,31
108	K	76442-1850	Klamp. demont. rims rš 330	m	7,800	1,00	7,80
109	K	99876-4202	Presun hmôt pre klampiarske konštr. v objektoch výšky do 12 m	%	3,535	1,90	6,72

767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné

64 727,87

110	K	76700-00311	M+D Čistiaca rohož vstupná s rámom ,hl.osadenia 15mm /typu ako GAPA,alebo ekvivalent/	m2	5,100	165,00	841,50
111	K	76700-00312	M+D Kompozitne panely typu AVG-GROUP /alebo ekvivalent/ skryté upevnenie k podpor Al konstr lepenim,alebo kotvenim	m2	72,074	171,35	12 349,88
112	K	76700-00872	M+D Okenne interierove zaluzie	m2	584,085	23,00	13 433,96
113	K	76700-00889.	M+D Inerierova hlinikova zasklenna stena,izol 2-sko, s 1-kr dverami,s pevnym zask 7050x2755	kus	1,000	2 213,75	2 213,75
114	K	76700-008891.	M+D Inerierova plastova zasklenna stena,izol 2-sko, s 2-kr dverami a s pevnym zask 1400x2340	kus	1,000	1 150,00	1 150,00
115	K	76799-50083	M+D Ocelova nosna konstrukcia -statika	kg	2 000,200	3,80	7 600,76
116	K	76799-500831	M+D Nerezova nosna konstrukcia markizy - statika M1,M2	kg	216,100	33,35	7 206,94
117	K	76799-500832	M+D Lepene vrstvene kalene sklo 6.6.1 2x6mm kalene sklo,zlepene na celk.hr 13.2mm, PVB folia,farba -tonove zeleny odtien	m2	7,316	115,00	841,34
118	K	76799-500833	M+D Nerezove zabradlie v 1.0m, povrch uprava brusene Z1, vr kotvenia	kg	124,000	19,55	2 424,20
119	K	76799-500834	M+D Nerezove zabradlie v 1.0m, povrch uprava brusene Z2, vr kotvenia	kg	30,110	35,65	1 073,42
120	K	76799-500835	M+D Nerezove zabradlie v 1.0m, povrch uprava brusene Z3, vr kotvenia	kg	15,170	36,80	558,26
121	K	76799-500836	M+D Nerezove zabradlie v 1.0m, povrch uprava brusene Z4, vr kotvenia	kg	141,840	19,55	2 772,97
122	K	76799-500841	M+D Ocelova deliaca mreza 4950x2500,vr povrch upravy m 0.48	kus	1,000	600,00	600,00
123	K	76799-510875	M+D Plošina pre imobilných	kom pl	1,000	8 165,00	8 165,00
124	K	76799-68042	Demontáž existuj ocel pristresku v celom rozsahu ,vr odvozu B22	kom pl	1,000	1 150,00	1 150,00
125	K	76799-68043	Demontáž existuj konstr strechy nad hl vstupom /stresna krytina,drev podhlad,oplechovanie, v celom rozsahu B1	kom pl	1,000	517,50	517,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
126	K	76799-68044	Demontáž existuj ocel konstr striesky aj s krytinou v celom rozsahu, po exist zabradlie+dem exist ocel schodiska B2	kom pl	1,000	431,25	431,25
127	K	76799-68045	Demontáž existuj ocel konstr striesky aj s krytinou v celom rozsahu, po exist zabradlie B3	kom pl	1,000	319,13	319,13
128	K	76799-68046	Demontáž existuj ocel konstr striesky aj s krytinou v celom rozsahu B3	kom pl	1,000	373,75	373,75
129	K	99876-7202	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 12 m	%	640,236	1,10	704,26

771 - Podlahy z dlaždíc keramických

4 355,84

130	K	77157-5109	Montáž podláh z dlaždíc keram. rež. hlad. 300x300 do tmelu	m2	91,525	17,55	1 606,26
131	M	585 820021	Priplatok za flexibilnu lepiacu a sparovaciú hmotu	m2	96,101	11,70	1 124,38
132	M	597 6300081	Dlažba mrazuvzdorna,protismykova	m2	96,101	15,21	1 461,70
133	K	99877-1202	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 12 m	%	41,923	3,90	163,50

783 - Nátery

2 255,76

134	K	78320-1811	Odstránenie náterov z kov. stav. doplnk. konštr. oškrabáním	m2	55,590	0,59	32,80
135	K	78322-5100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. dvojnás.+1x email	m2	54,080	5,09	275,27
136	K	78322-5400	Nátery kov. stav. dopl. konšt. synt. dvojn.+1x email s tmel	m2	55,590	5,39	299,63
137	K	78322-6100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. základné	m2	55,590	1,66	92,28
138	K	78327-10011	Nátery kov. stav. dopln. konšt.pozink + vrchny polyuretanovy nater	m2	75,933	8,05	611,26
139	K	78378-2203	Nátery tesárskych konštr. Lastanoxom Q (Bochemit QB-inovovaná náhrada)	m2	266,061	3,55	944,52

784 - Maľby

1 923,40

140	K	78441-2301	Pačok 2x váp. mliekom s obrús. a presádr. v miest. do 3,8m	m2	1 057,273	0,36	380,62
141	K	78445-2271	Maľba zo zmesi tekut. 1 far. dvojnás. v miest. do 3,8m	m2	1 057,273	0,81	856,39
142	K	78445-2572	Maľba sadrokartonu zo zmesi tekut. dvojnás. v miest. do 3,8m	m2	298,430	2,30	686,39

D3 - PRÁCE A DODÁVKY M

184 269,64

M21 - 155 Elektromontáže

82 548,71

143	K	21000-01	ELEKTROINŠTALÁCIA	EUR	1,000	80 610,17	80 610,17
144	K	21000-012	BLESKOZVOD	EUR	1,000	1 938,54	1 938,54

M24 - 158 Montáž VZT zariadení a sušiarňí

101 720,93

145	K	24000-01	VZDUCHOTECHNIKA + REKUPERÁCIA	EUR	1,000	101 720,93	101 720,93
-----	---	----------	-------------------------------	-----	-------	------------	------------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: #ODKAZ!

Objekt: 1454-01-05 - SO 01 Učebný blok - Zdravotechnika

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: #ODKAZ!

Objednávateľ:

Prešovský samosprávny kraj

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

BETPRES s.r.o.

IČO:

IČO DPH:

Projektant:

#ODKAZ!

IČO: #ODKAZ!

IČO DPH: #ODKAZ!

Spracovateľ:

Ing. Jana Šebáková

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				12 680,37
Ostatné náklady				0,00
Cena bez DPH				12 680,37
DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	12 680,37	2 536,07
Cena s DPH		v	EUR	15 216,44

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: #ODKAZ!

Objekt: 1454-01-05 - SO 01 Učebný blok - Zdravotechnika

Miesto:

Dátum:

#ODKAZ!

Objednávateľ: Prešovský samosprávny kraj

Projektant:

#ODKAZ!

Zhotoviteľ: BETPRES s.r.o.

Spracovateľ:

Ing. Jana Šebáková

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	12 680,37
HSV - Práce a dodávky HSV	9 142,40
1 - Zemné práce	2 072,84
4 - Vodorovné konštrukcie	334,62
5 - Komunikácie	1 044,40
8 - Rúrové vedenie	4 911,01
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	203,15
99 - Presun hmôt HSV	576,38
PSV - Práce a dodávky PSV	3 537,97
713 - Izolácie tepelné	483,00
722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod	2 037,07
724 - Zdravotechnika - strojné vybavenie	772,20
725 - Zdravotechnika - zariadenia, predmety	245,70
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	12 680,37

ROZPOČET

Stavba: #ODKAZ!

Objekt: 1454-01-05 - SO 01 Učebný blok - Zdravotechnika

Miesto:

Dátum:

#ODKAZ!

Objednávateľ:

Prešovský samosprávny kraj

Projektant:

#ODKAZ!

Zhotoviteľ:

BETPRES s.r.o.

Spracovateľ:

Ing. Jana Šebáková

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

Náklady z rozpočtu

12 680,37

HSV - Práce a dodávky HSV

9 142,40

1 - Zemné práce

2 072,84

1	K	113107131	Odstránenie podkladov alebo krytov do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm 0,225 t	M2	20,000	14,19	283,80
2	K	113107142	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr.nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	20,000	3,99	79,80
3	K	113307122	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	20,000	6,79	135,80
4	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	97,000	9,36	907,92
5	K	132201209	Priplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	97,000	0,63	61,11
6	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 3000 m	m3	45,000	3,51	157,95
7	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	45,000	0,64	28,80
8	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	52,000	2,46	127,92
9	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	M3	33,000	8,19	270,27
10	K	175101109	Priplatok k cene za prehodenie sypaniny	M3	33,000	0,59	19,47

4 - Vodorovné konštrukcie

334,62

11	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	M3	11,000	30,42	334,62
----	---	-----------	--	----	--------	-------	--------

5 - Komunikácie

1 044,40

12	K	564861111	Podklad zo štrkodrvy s rozprestretím a zhutnením po zhutnení hr. 200 mm	M2	20,000	5,58	111,60
13	K	564871111	Podklad zo štrkodrvy s rozprestretím a zhutnením po zhutnení hr. 250 mm	M2	20,000	6,86	137,20
14	K	565171211.v	Podklad z kam. obal. asfaltom v pruhu šírky nad 3 m tr. I. po zhutnení hr. 50-100 mm	M2	20,000	23,40	468,00
15	K	567121115	Podklad z prostého betónu tr. B 7, 5 hr.150 mm	m2	20,000	16,38	327,60

8 - Rúrové vedenie

4 911,01

16	K	721242115	Lapač strešných splavenín DN 100	ks	10,000	74,30	743,00
17	K	871313121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 150	M	96,000	1,17	112,32
18	M	2861101500	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 140x 3.6x5000mm	ks	8,000	26,33	210,64
19	M	2861102000	Rúrka kanalizačná hrdlová z PVC 160x3,9x5000 mm	ks	10,000	22,93	229,30
20	M	2861101900	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 160x 3.6x3000mm	ks	2,000	14,04	28,08
21	K	871353121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 200	m	2,000	0,66	1,32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	M	2861103300	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 200x 4.9x2000mm	ks	2,000	15,21	30,42
23	K	877353121	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesnených gumovým krúžkom, odbočná DN 200	ks	10,000	2,61	26,10
24	M	2862103800	PVC-U odbočka kanalizačná pre rúry hladké 200/200 45°	ks	1,000	13,92	13,92
25	M	2862103300	PVC-U odbočka kanalizačná pre rúry hladké 200/125 45°	ks	1,000	13,95	13,95
26	M	2862104600	PVC-U odbočka kanalizačná pre rúry hladké 315/125 45°	ks	1,000	47,40	47,40
27	M	2862102200	PVC-U odbočka kanalizačná pre rúry hladké 125/125 45°	ks	2,000	5,35	10,70
28	M	2862102900	PVC-U odbočka kanalizačná pre rúry hladké 150/125 45°	ks	4,000	5,84	23,36
29	M	2862104800	AWADOCK odbočka kanalizačná pre rúry hladké PVC DN 150 - TYP PODLA JESTV. POTR,	ks	1,000	76,14	76,14
30	M	2863103000	PVC-U koleno pätkové pre kanalizačné rúry hladké 110/140	ks	10,000	8,19	81,90
31	K	892311000	Skúška tesnosti kanalizácie D 150	m	96,000	1,05	100,80
32	K	892351000	Skúška tesnosti kanalizácie D 200	m	2,000	1,33	2,66
33	K	894431165	Montáž revíznej šachty z PVC, DN 425/200 (DN šachty/DN potr. ved.), hl. 1900 do 2300mm	ks	4,000	29,25	117,00
34	M	2866111469	Šachta kanalizačná Plastová DN 425, hĺbka do 1300, dno DN 125-200 , s liatinovým poklopom + bet. prstencom	ks	4,000	760,50	3 042,00

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

203,15

35	K	919735113.v	Rezanie existujúceho živičného krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	M	40,000	4,10	164,00
36	K	979082213.v	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 3 km	T	22,500	1,44	32,40
37	K	979082219.v	Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	T	22,500	0,30	6,75

99 - Presun hmôt HSV

576,38

38	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	T	50,120	11,50	576,38
----	---	-----------	---	---	--------	-------	--------

PSV - Práce a dodávky PSV

3 537,97

713 - Izolácie tepelné

483,00

39	K	713482112	Montáž trubíc z PE, hr.10-20-30 mm na potrubie vodovodne	m	100,000	2,30	230,00
40	M	2837741559.	Izolácia Climaflex na potrubie vodovodne DN 20-65 HR. 10-20-30 mm	m	100,000	2,53	253,00

722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod

2 037,07

41	K	722171114.	Potrubie DN 15 - PLASTOHLINIK, alt. ocel. zavít. pozinkovane rury	m	50,000	11,70	585,00
42	K	722171125.	Potrubie DN 25 - PLASTOHLINIK, alt. ocel. zavít. pozinkovane rury	m	50,000	14,04	702,00
43	K	722231042	Montáž armatúry s dvoma závitmi, posúvač klinový	ks	22,000	2,57	56,54
44	M	5517400470	Armatúry a príslušenstvo guľový kohút 1/2"voda	ks	2,000	5,03	10,06
45	M	5517400560	Armatúry a príslušenstvo guľový kohút 1" voda	ks	7,000	8,38	58,66
46	M	5517400370	Armatúry a príslušenstvo filter Y 1/2"	ks	1,000	5,85	5,85
47	M	5517400390	Armatúry a príslušenstvo filter Y 1"	ks	1,000	10,53	10,53
48	M	5517401570	Armatúry a príslušenstvo ventil vypúšťací KFE 1/2"	ks	2,000	5,85	11,70
49	M	5512146600	Ventil spätný 1/2"	ks	1,000	4,68	4,68
50	M	5512147000	Ventil spätný 1"	ks	5,000	10,53	52,65
51	M	4228461609	Trojcestný zmiešavací ventil 1"	ks	1,000	42,12	42,12
52	M	5518100524	Regulačné a poistné armatúry Poistný ventil 3/4"	ks	2,000	14,04	28,08
53	M	4849250913	Tlaková expanzná nádoba, objem 18 l.	ks	1,000	40,95	40,95
54	M	4849250914	Tlaková expanzná nádoba, objem 25 l.	ks	1,000	58,50	58,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
55	K	311101211	Prestupy v múroch z betónu a železobetónu + stavebné práce pre uloženie podlahy do kanálka v podlahe (demonťaz PVC + spätna montaz) + dobetonavky podlahy	ks	1,000	210,60	210,60
56	K	722290226	Ostatné tlakové skúšky vodovodného potrubia závitového do DN 50	M	100,000	0,98	98,00
57	K	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	M	100,000	0,60	60,00
58	K	998722102	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,089	12,95	1,15

724 - Zdravotechnika - strojné vybavenie

772,20

59	K	724131111	Montáž čerpadla cirkulacneho	sub	2,000	29,25	58,50
60	M	4268150013	Čerpadlo cirkulacne napr. Alpha 2 15-40	ks	1,000	351,00	351,00
61	M	4268150015	Čerpadlo cirkulacne, napr, Alpha 2 25-40	ks	1,000	362,70	362,70

725 - Zdravotechnika - zariadenia, predmety

245,70

62	K	725530113	Montáž elektrického zásobníka	súb	1,000	11,70	11,70
63	M	4290066300	EL.OHRIEVAČ OSADENÝ PRE 1 SPRCHU napr. HAKL MK-1 - 4,5-5,5 KW	ks	1,000	128,70	128,70
64	K	725829201	Montáž batérií umývadlových, vylevkových, sprchových	KUS	1,000	11,70	11,70
65	M	5514541800	Batéria sprchová s ručnou sprchou, s držiakom	ks	1,000	93,60	93,60

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: #ODKAZ!

Objekt: 1454-01-06 - SO 01 Učebný blok - Elektroinštalácia

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: #ODKAZ!

Objednávateľ:

Prešovský samosprávny kraj

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

BETPRES s.r.o.

IČO:

IČO DPH:

Projektant:

#ODKAZ!

IČO:

#ODKAZ!

IČO DPH:

#ODKAZ!

Spracovateľ:

Ing. Jana Šebáková

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				80 610,17
Ostatné náklady				0,00
Cena bez DPH				80 610,17
DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	80 610,17	16 122,03
Cena s DPH			v EUR	96 732,20

Projektant	
Dátum a podpis:	Pečiatka

Spracovateľ	
Dátum a podpis:	Pečiatka

Objednávateľ	
Dátum a podpis:	Pečiatka

Zhotoviteľ	
Dátum a podpis:	Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: #ODKAZ!

Objekt: 1454-01-06 - SO 01 Učebný blok - Elektroinštalácia

Miesto:

Dátum:

#ODKAZ!

Objednávateľ: Prešovský samosprávny kraj

Projektant:

#ODKAZ!

Zhotoviteľ: BETPRES s.r.o.

Spracovateľ:

Ing. Jana Šebáková

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	80 610,17
HSV - Práce a dodávky HSV	3 726,00
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	3 726,00
M - Práce a dodávky M	67 392,17
21-M - Elektromontáže	67 392,17
OST - Ostatné	9 492,00
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	80 610,17

ROZPOČET

Stavba: #ODKAZ!

Objekt: 1454-01-06 - SO 01 Učebný blok - Elektroinštalácia

Miesto: Dátum: #ODKAZ!
Objednávateľ: Prešovský samosprávny kraj Projektant: #ODKAZ!
Zhotoviteľ: BETPRES s.r.o. Spracovateľ: Ing. Jana Šebáková

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

Náklady z rozpočtu

80 610,17

HSV - Práce a dodávky HSV

3 726,00

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

3 726,00

1	K	941955001	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	sub	1,000	2 034,00	2 034,00
2	K	971033141	Vybúranie otvoru v murive tehl. priemeru profilu do 60 mm hr.do 300 mm, -0,00100t	ks	60,000	2,60	156,00
3	K	971033161	Vybúranie otvoru v murive tehl. priemeru profilu do 60 mm hr.do 600 mm, -0,00200t	ks	100,000	6,32	632,00
4	K	999001001	Vyznačenie káblovej trasy a rozmeriavanie prístrojov, (vr. vyhľadávanie "rebie" stropu na každom podlaží)	kpl.	1,000	904,00	904,00

M - Práce a dodávky M

67 392,17

21-M - Elektromontáže

67 392,17

5	K	210010101	Lišta elektroinštalčná z PH typ L 20, uložená pevne, pretahovacia	m	1 600,000	2,15	3 440,00
6	M	3451206100	Lišta L 20	m	1 600,000	0,38	608,00
7	K	210010102	Lišta elektroinštalčná z PH typ L 40, uložená pevne, pretahovacia	m	200,000	2,18	436,00
8	M	3451206200	Lišta L 40	m	200,000	0,98	196,00
9	K	210010103	Lišta elektroinštalčná z PH typ L 60, uložená pevne, pretahovacia	m	400,000	2,29	916,00
10	M	3451206450	Lišta L 60	m	400,000	2,02	808,00
11	K	210011311	Osadenie polyamidovej príchytky do muriva z tvrdého kameňa, jednoduchého betónu a železobetónu HM 10	ks	600,000	1,16	696,00
12	M	2830422500	Hmoždinka dlhá so skrútkou 10 x 160 mm typ: THC10160	ks	100,000	0,43	43,00
13	M	3450603600	Príchytka dištančná do priemeru 16mm	ks	100,000	0,14	14,00
14	M	3451100055	Úchytka hmoždinková pre ťahovacie pásky s páskou	ks	500,000	0,02	10,00
15	K	210120401	Istič vzduchový jedнопólový do 63 A	ks	32,000	4,18	133,76
16	M	3580760010	Istič B10/1	ks	32,000	2,06	65,92
17	K	210120403	Istič vzduchový dvojpólový do 63 A	ks	1,000	4,97	4,97
18	M	3580760379	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou B10/1N/003	ks	1,000	26,68	26,68
19	K	210120405	Istič vzduchový trojpólový do 63 A	ks	5,000	7,74	38,70
20	M	3580760178	Istič B16/3	ks	4,000	7,09	28,36
21	M	3580760179	Istič B20/3	ks	1,000	7,63	7,63
22	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm ²	ks	200,000	0,68	136,00
23	K	210110021	Spínač nástenný pre prostredie vonkajšie a mokré, vrátane zapojenia jedнопólový - radenie 1	ks	10,000	4,95	49,50
24	M	3450201330	Spínač r.1, IP44, nástenný (napr.3553-01929B)	ks	10,000	2,85	28,50
25	K	210110041	Spínače polozapustené a zapustené vrátane zapojenia jedнопólový - radenie 1	ks	111,000	1,75	194,25
26	M	3450201270	Spínač r.1, IP20 zapustený (napr.3557G-C01340B1)	ks	111,000	1,95	216,45

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	K	210110043	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia sériový prep.stried. - radenie 5 A	ks	13,000	1,98	25,74
28	M	3450202940	Prepínač r.5, IP20 zapustený (napr.3557G-C05340B1)	ks	13,000	3,02	39,26
29	K	210110045	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia stried.prep.- radenie 6	ks	48,000	1,98	95,04
30	M	3450201520	Prepínač r.6, IP20 zapustený (napr.3557G-C06340B1)	ks	48,000	2,11	101,28
31	K	210110046	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia križový prep.- radenie 7	ks	19,000	2,24	42,56
32	M	3450201620	Prepínač r.7, IP20 zapustený (napr.3557G-C07340B1)	ks	19,000	3,19	60,61
33	K	210190001	Montáž oceľolechovej rozvodnice do váhy 20 kg	ks	1,000	6,36	6,36
34	M	EP	Pripojnica poteciálového vyrovnania - 5015650 - 1801 VDE	ks	1,000	20,13	20,13
35	K	210220321	Svorka na potrub."Bernard" vrát. pásika(bez vodiča a prípoj. vodiča)	ks	25,000	3,37	84,25
36	M	3540201700	Svorka BARNARD+ medený pásik dĺžky 750mm	ks	25,000	1,02	25,50
37	K	210800004	Vodič medený uložený pod omietkou CYY 6	m	300,000	0,68	204,00
38	M	3410950900	Káble flexibilné medené H 07 V-U 6,0 zelenožlté	m	300,000	0,49	147,00
39	K	210800146	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	4 000,000	1,11	4 440,00
40	M	3410350085	CYKY 3x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	3 000,000	0,42	1 260,00
41	M	3410350097	CYKY 5x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	1 000,000	0,67	670,00
42	K	210800160	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x4	m	220,000	1,11	244,20
43	M	3410350099	CYKY 5x4 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	220,000	1,74	382,80
44	K	220260022	Škatuľa KP 68 pod omietku, vrátane vysekania lôžka,zhotovenie otvorov,bez svoriek a zapojenia vodičov	ks	191,000	4,58	874,78
45	M	3450900400	I-Krabica ASD 70 pod omietku	ks	191,000	0,10	19,10
46	K	220300921	Svorkovnice do krabíc, montáž svorkovnice,zapojenie vodičov na svorky, označenie vodiča	ks	1 800,000	1,11	1 998,00
47	M	3450644899	Svorka WAGO 2x 0,5-2,5	ks	400,000	0,09	36,00
48	M	3450644900	Svorka WAGO 3x 0,5-2,5	ks	1 000,000	0,10	100,00
49	M	3450645100	Svorka WAGO 5x 0,5-2,5	ks	400,000	0,14	56,00
50	K	MD	Mimostavenisková doprava	%	6,000	565,00	3 390,00
51	K	MV	Murárske výpomoci	%	1,000	36,96	36,96
52	K	PD	Presun dodávok	%	1,000	42,24	42,24
53	K	PM	Podružný materiál	%	3,000	52,80	158,41
54	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	654,77	654,77
55	K	R-KOT	Rozvádzač kotolne	ks	1,000	52,80	52,80
56	M	R-KOT	Rozvádzač kotolne vr. výbroje	ks	1,000	79,10	79,10
57	K	SV A	Montáž svietidla A (kotvenie do skrytch stropných rebier)	ks	58,000	10,74	622,92
58	M	SVA.	A - Svietidlo, vr.sv.zdroja a príslušenstva - 520021000400-LED-HC350-16W-4000K-IP44-Apollo-III - 1400lm - IP 44	ks	58,000	60,88	3 531,04
59	K	SV B	Montáž svietidla B (kotvenie do skrytch stropných rebier)	ks	88,000	10,74	945,12
60	M	SVB.	B - Svietidlo, vr.sv.zdroja a príslušenstva - 140057387-LEDWaterproof-E-L1250-43W-4000-FR - 5590 lm - IP65 - IK08	ks	88,000	97,03	8 538,64
61	K	SV C	Montáž svietidla C (kotvenie do skrytch stropných rebier)	ks	44,000	10,74	472,56
62	M	SVC.	C - Svietidlo, vr.sv.zdroja a príslušenstva - 140057387-LEDWaterproof-E-L1250-43W-4000-FR - 5590 lm - IP65 - IK08	ks	44,000	97,03	4 269,32
63	K	SV D	Montáž svietidla D (kotvenie do skrytch stropných rebier)	ks	45,000	13,00	585,00
64	M	SVD.	D - Svietidlo, vr.sv.zdroja a príslušenstva - LAMBDA LED D-I L MICROPRISMA LED 7900lm/840 1x59W, IP20	ks	45,000	150,97	6 793,65

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
65	K	SV E	Montáž svietidla E (kotvenie do skrytch stropných rebier)	ks	48,000	13,00	624,00
66	M	SVE.	E - Svietidlo, vr.sv.zdroja a príslušenstva - MODUL LMD LED M PAR MAT-V2 LED 5850lm/840 1x49W, IP20	ks	48,000	161,04	7 729,92
67	K	SV F	Montáž svietidla F (kotvenie do skrytch stropných rebier)	ks	45,000	13,00	585,00
68	M	SVF.	F - Svietidlo, vr.sv.zdroja a príslušenstva - MODUL LMD LED L PAR MAT-V2 LED 7050lm/840 1x56W, IP20	ks	45,000	161,04	7 246,80
69	K	SV G	Montáž svietidla G (kotvenie do skrytch stropných rebier)	ks	2,000	13,00	26,00
70	M	SVG.	G - Svietidlo, vr.sv.zdroja a príslušenstva - 140058165-LEDWaterproof-E-L1550-57W-6500-FR - 7410 lm - IP65 - IK08	ks	2,000	71,44	142,88
71	K	SV H	Montáž svietidla H kotvenie do skrytch stropných rebier)	ks	12,000	10,74	128,88
72	M	SVH.	H - Svietidlo, vr.sv.zdroja a príslušenstva - 140058165-LEDWaterproof-E-L1550-57W-6500-FR - 7410 lm - IP65 - IK08	ks	12,000	64,14	769,68
73	K	SV I	Montáž svietidla I	ks	15,000	10,74	161,10
74	M	SVI.	I - Svietidlo, vr.sv.zdroja a príslušenstva - 520021000400-LED-HC350-16W-4000K-IP44-Apollo-III - 1400lm - IP 44	ks	15,000	51,67	775,05

OST - Ostatné

9 492,00

75	K	HZS001091	Priestorová úprava v rozvážači	ks	10,000	169,50	1 695,00
76	K	HZS001092	Likvidácia elektroodpadu	kpl	1,000	226,00	226,00
77	K	HZS001111	Demontáž existujúcej elektroinštalácie	hod	500,000	11,30	5 650,00
78	K	HZS001112	Asistencia ostatným profesiam	hod	10,000	16,95	169,50
79	K	HZS001113	Príprava a odborné preskúšanie	hod	30,000	16,95	508,50
80	K	HZS001114	Ostatné elektroinštalčné práce	hod	50,000	16,95	847,50
81	K	HZS001115	OPaOS VTZ E (revízia) a vypracovanie správy	kpl.	1,000	395,50	395,50

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: #ODKAZ!

Objekt: 1454-01-09 - SO 01 Učebný blok - Bleskozvod

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: #ODKAZ!

Objednávateľ:

Prešovský samosprávny kraj

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

BETPRES s.r.o.

IČO:

IČO DPH:

Projektant:

#ODKAZ!

IČO: #ODKAZ!

IČO DPH: #ODKAZ!

Spracovateľ:

Ing. Jana Šebáková

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				1 938,54
Ostatné náklady				0,00
Cena bez DPH				1 938,54
DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	1 938,54	387,71
Cena s DPH		v	EUR	2 326,25

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: #ODKAZ!

Objekt: 1454-01-09 - SO 01 Učebný blok - Bleskozvod

Miesto:

Dátum:

#ODKAZ!

Objednávateľ: Prešovský samosprávny kraj

Projektant:

#ODKAZ!

Zhotoviteľ: BETPRES s.r.o.

Spracovateľ:

Ing. Jana Šebáková

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	1 938,54
750 - Slaboprúd	47,50
M - Práce a dodávky M	1 761,44
21-M - Elektromontáže	1 761,44
OST - Ostatné	129,60
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	1 938,54

ROZPOČET

Stavba: #ODKAZ!

Objekt: 1454-01-09 - SO 01 Učebný blok - Bleskozvod

Miesto: Dátum: #ODKAZ!
Objednávateľ: Prešovský samosprávny kraj Projektant: #ODKAZ!
Zhotoviteľ: BETPRES s.r.o. Spracovateľ: Ing. Jana Šebáková

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

Náklady z rozpočtu **1 938,54**

750 - Slaboprúd **47,50**

1	K	752898527	Škatuľa KO 125 pod omietku vrátane vysekania lôžka	ks	5,000	7,99	39,95
2	M	3450913000	Krabica KO-125	ks	5,000	1,51	7,55

M - Práce a dodávky M **1 761,44**

21-M - Elektromontáže **1 761,44**

3	K	210040702	Murárske práce Vysekanie, zamurovanie a zaistenie rážka pre rúrku alebo kábel do D 48 mm	m	70,000	4,32	302,40
4	K	210220003	Skrytý zvod pri zatepľovacom systéme	m	70,000	10,80	756,00
5	M	3450705700	I-Rúrka FXP 32	m	70,000	1,13	79,10
6	M	3451101900	I-Prichytka S32 bleďošedá	ks	140,000	0,30	42,00
7	K	210220050	Označenie zvodov číselnými štítkami	ks	5,000	2,56	12,80
8	M	3544247915	Štítok orientačný zemniaci, obj. č. EBL000000360; bleskozvodný a uzemňovací materiál	ks	5,000	0,52	2,60
9	K	210220102	Zvodový vodič včítane podpory FeZn lano do D 70 mm	m	75,000	5,40	405,00
10	M	3145332500	Lano ALFE 42/7	kg	14,000	3,24	45,36
11	K	210220243	Svorka FeZn spojovacia SS	ks	10,000	1,64	16,40
12	M	3544219500	Svorka spojovacia ocelová žiarovo zinkovaná označenie SS s p. 2 skr	ks	10,000	0,44	4,40
13	K	210220246	Svorka FeZn na odkvapový žlab SO	ks	5,000	2,33	11,65
14	M	3544219950	Svorka okapová ocelová žiarovo zinkovaná označenie SO	ks	5,000	1,03	5,15
15	K	210220247	Svorka FeZn skúšobná SZ	ks	5,000	2,33	11,65
16	M	3544220000	Svorka skúšobná ocelová žiarovo zinkovaná označenie SZ	ks	5,000	1,29	6,45
17	K	MV	Murárske výpomoci	%	1,000	27,00	27,00
18	K	PM	Podružný materiál	%	3,000	2,16	6,48
19	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	27,00	27,00

OST - Ostatné **129,60**

20	K	HZS-001	Revízie	ks	1,000	129,60	129,60
----	---	---------	---------	----	-------	--------	--------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: #ODKAZ!

Objekt: 1454-01-07 - SO 01 Učebný blok - VZT a rekuperácia

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: #ODKAZ!

Objednávateľ:

Prešovský samosprávny kraj

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

BETPRES s.r.o.

IČO:

IČO DPH:

Projektant:

#ODKAZ!

IČO: #ODKAZ!

IČO DPH: #ODKAZ!

Spracovateľ:

Ing. Jana Šebáková

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				101 720,93
Ostatné náklady				0,00
Cena bez DPH				101 720,93
DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	101 720,93	20 344,19
Cena s DPH				122 065,12
v EUR				

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: #ODKAZ!

Objekt: 1454-01-07 - SO 01 Učebný blok - VZT a rekuperácia

Miesto:

Dátum:

#ODKAZ!

Objednávateľ: Prešovský samosprávny kraj

Projektant:

#ODKAZ!

Zhotoviteľ: BETPRES s.r.o.

Spracovateľ:

Ing. Jana Šebáková

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	101 720,93
M - M	98 788,43
ZAR č.1 - Zariadenie č.1 - Vetranie učební /centrálne/	78 651,89
ZAR. č.2 - Zariadenie č.2- Vetranie učební /decentrálne/	17 457,00
ZAR. č 3 - Vetranie skladu chemikálií	2 679,54
Ostatné - Ostatné	2 932,50
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	101 720,93

ROZPOČET

Stavba: #ODKAZ!

Objekt: 1454-01-07 - SO 01 Učebný blok - VZT a rekuperácia

Miesto: Dátum: #ODKAZ!
Objednávateľ: Prešovský samosprávny kraj Projektant: #ODKAZ!
Zhotoviteľ: BETPRES s.r.o. Spracovateľ: Ing. Jana Šebáková

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

Náklady z rozpočtu

101 720,93

M - M

98 788,43

ZAR č.1 - Zariadenie č.1 - Vetranie učební /centrálne/

78 651,89

1	M	1.1.	Horizont. VZT rekuperačná jednotka B3 1000A s pripojením z bočnej strany s el. ohrievačom, Qv= 500-1240 m3/h, El. Prikon ventilátorov 1 x 840 W 230V/50Hz , El. prikon ohrievača 3 kW 400V/50Hz , Strana prívodu vzduchu: pravá, stena prívodu pravá	ks	2,000	10 350,00	20 700,00
2	M	1.1.1.	Horizont. VZT rekuperačná jednotka B3B 1500 s pripojením z bočnej strany s el. ohrievačom, Qv= 1050-1700 m3/h, El. Prikon ventilátorov 1 x 860W 230V/50Hz, El. prikon ohrievača 3 kW 400V/50Hz, Strana prívodu vzduchu: pravá, stenový ovládač	ks	4,000	10 350,00	41 400,00
3	M	1.2	Protidažďová žalúzia z pozinkovaného plechu 400x400mm	ks	8,000	31,63	253,04
4	M	1.3	Tlmič hluku fi 315mm, dĺžka 900mm	ks	8,000	83,95	671,60
5	M	1.4	Odvodný tanierový ventil fi 200mm s upevňovacím rámkom	ks	49,000	8,49	416,01
6	M	1.5	Prívodný tanierový ventil fi 200mm s upevňovacím rámkom	ks	49,000	8,49	416,01
7	M	1.6	Tlmič hluku fi 250mm, dĺžka 900mm	ks	14,000	69,58	974,12
8	M	1.7	Protidažďová žalúzia z pozinkovaného plechu 315x315mm	ks	8,000	24,38	195,04
9	M	1.8	Prechod na kruhové potrubie vyrobený z pozinkovaného plechu 400x400mm/ ? 315mm	ks	8,000	21,00	168,00
10	M	1.9	Prechod na kruhové potrubie vyrobený z pozinkovaného plechu 315x315mm/ ? 250mm	ks	8,000	19,09	152,72
11	M	1.10a	kruhové spiro potrubie fi 200	m	120,000	5,31	637,20
12	M	1.10b	kruhové spiro potrubie fi 250 vrátane 10 % tvarovky	m	150,000	8,05	1 207,50
13	M	1.10c	kruhové spiro potrubie fi 315 vrátane 10% tvarovky	m	150,000	10,24	1 536,00
14	M	1.10d	kruhové spiro potrubie fi 250 vrátane 20% tvarovky / tepelne izolované/	m	15,000	21,64	324,60
15	M	1.10e	kruhové spiro potrubie fi 315 vrátane 20% tvarovky / tepelne izolované/	m	15,000	26,67	400,05
16	K	1.MZ	Montáž zariadenia č.1	ks	1,000	9 200,00	9 200,00

ZAR. č.2 - Zariadenie č.2- Vetranie učební /decentrálne/

17 457,00

17	M	2.1	Vetracia jednotka s rekuperáciou tepla fi 200mm do steny hrúbky 600mm, Qv= 20-47 m3/h, El. Prikon: 5,1 W 230V/50Hz	ks	28,000	529,00	14 812,00
18	K	2.MZ	Montáž zariadenia č.2	KS	1,000	2 645,00	2 645,00

ZAR. č 3 - Vetranie skladu chemikálií

2 679,54

19	M	3.1	EX ventilátor vhodný do priestorov s rôznymi výparmi, Qv= 400 m3/h, El. Prikon: 113 W 230V/50Hz , Hmotnosť 7,5kg, Certifikát SP03ATEX3101X	ks	1,000	1 495,00	1 495,00
20	M	3.2	Krycia mriežka plastová fi 160mm	ks	1,000	22,00	22,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
21	M	3.3	Odvodný plastový tanierový ventil fí 160mm s upevňovacím rámkom	ks	1,000	46,00	46,00
22	M	3.4	Plastové potrubie pre kyselinovzdorné ventilátory, fí 160mm	m	15,000	37,95	569,25
23	M	3.4a	OL 160/90° oblúk plastový	ks	1,000	57,50	57,50
24	K	3.MZ	Montáž zariadenia č.3	ks	1,000	489,79	489,79

Ostatné - Ostatné

2 932,50

25	K	HZS000111	Stavebno montážne práce menej náročné (Tr 1) v rozsahu viac ako 8 hodín ODOVZDANIE ZARIADENIA A ZAŠKOLENIE OBSLUHY	hod	10,000	34,50	345,00
26	K	HZS000114	Stavebno montážne práce náročné - prehliadky pracoviska a revízie (Tr 4) v rozsahu viac ako 8 hodín FUNKČNÉ SKÚŠKY ZARIADENÍ VYREGULOVANIE	hod	36,000	17,25	621,00
27	K	767995102	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 do 10 kg	kg	30,000	2,30	69,00
28	M	1541551500	Profil ocelový tenkostenný otvorený tvaru L nerovnoramenný ozn. STN 11 343 podľa EN S195T 15x10x2,0 mm	t	0,030	63 250,00	1 897,50

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: #ODKAZ!

Objekt: 1454-01-08 - SO 01 Učebný blok - Ústredné vykurovanie

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: #ODKAZ!

Objednávateľ:

Prešovský samosprávny kraj

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

BETPRES s.r.o.

IČO:

IČO DPH:

Projektant:

#ODKAZ!

IČO: #ODKAZ!

IČO DPH: #ODKAZ!

Spracovateľ:

Ing. Jana Šebáková

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				50 355,67
Ostatné náklady				0,00
Cena bez DPH				50 355,67
DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	50 355,67	10 071,13
Cena s DPH		v	EUR	60 426,80

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: #ODKAZ!

Objekt: 1454-01-08 - SO 01 Učebný blok - Ústredné vykurovanie

Miesto:

Dátum:

#ODKAZ!

Objednávateľ: Prešovský samosprávny kraj

Projektant:

#ODKAZ!

Zhotoviteľ: BETPRES s.r.o.

Spracovateľ:

Ing. Jana Šebáková

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	50 355,67
PSV - Práce a dodávky PSV	49 028,44
713 - Izolácie tepelné	358,20
732 - Ústredné kúrenie, strojovne	20 673,68
733 - Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie	992,00
734 - Ústredné kúrenie, armatúry.	13 312,29
735 - Ústredné kúrenie, vykurov. telesá	12 867,65
783 - Dokončovacie práce - nátery	161,60
D4 - Rozvody z nelegovanej ocele	663,02
M - Práce a dodávky M	134,84
23-M - Montáže potrubia	134,84
OST - Ostatné	1 192,39
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	1 192,39
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	50 355,67

ROZPOČET

Stavba: #ODKAZ!

Objekt: 1454-01-08 - SO 01 Učebný blok - Ústredné vykurovanie

Miesto: Dátum: #ODKAZ!
Objednávateľ: Prešovský samosprávny kraj Projektant: #ODKAZ!
Zhotoviteľ: BETPRES s.r.o. Spracovateľ: Ing. Jana Šebáková

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

Náklady z rozpočtu

50 355,67

PSV - Práce a dodávky PSV

49 028,44

713 - Izolácie tepelné

358,20

1	M	112005	Technické izolácie Lamelové rohože Larock 40 ALS, hr. 60 mm	m2	1,000	6,22	6,22
2	M	1637.	Climaflex DG 35 x 30 izolácia-trubica	m	24,000	2,26	54,24
3	M	1638.	Climaflex DG 42 x 30 izolácia-trubica	m	20,000	2,71	54,20
4	M	1642.	Climaflex DG 76 x 30 izolácia-trubica	m	10,000	4,78	47,80
5	K	713482141	Montáž trubíc z EPDM, hr.25-32,vnút.priemer do 38 mm	m	24,000	3,23	77,52
6	K	713482142	Montáž trubíc z EPDM, hr.25-32,vnút.priemer 38-73 mm	m	20,000	3,54	70,80
7	K	713482143	Montáž trubíc z EPDM, hr.25-32,vnút.priemer 74-98 mm	m	10,000	3,84	38,40
8	K	713411111	Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov pásmi jednovrstvová	m2	1,000	4,42	4,42
9	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	3,536	1,30	4,60

732 - Ústredné kúrenie, strojovne

20 673,68

10	K	732040020	Montáž hydr. vyrovn. tlaku Anuloid typ HVTxx, DNxx/4xDNxx, PN6	KUS	1,000	96,05	96,05
11	M	AQUATECH679001 86	Hydraulická výhybka anuloid, DN 150, pripojenie 4 x DN 65, prietok max. 8000 l/h	ks	1,000	427,14	427,14
12	K	732111315	Rozdeľovač a zberač, rúrkové hrdlo rozdeľovača a zberača bez príruby akost' nor. 11 353.0 DN do 40	ks	2,000	1 004,57	2 009,14
13	K	732219215	Montáž zásobníkového ohrievača vody pre ohrev pitnej vody v spojení s kotlami objem 300 l	ks	1,000	67,80	67,80
14	K	732219240	Montáž zásobníkového ohrievača vody pre ohrev pitnej vody v spojení s kotlami a slnečnými kolektormi objem 400 l	ks	1,000	75,71	75,71
15	K	732331003	Montáž expanznej nádoby tlak 3 bary s membránou 12l	ks	1,000	4,52	4,52
16	K	732460035	Montáž tepelného čerpadla monoblok bez chladenia 20 kW (vzduch-voda)	ks	1,000	2 380,32	2 380,32
17	K	732491010	Montáž normovaného čerpadla DN 32	ks	1,000	11,74	11,74
18	K	732491015	Montáž normovaného čerpadla DN 40	ks	1,000	12,84	12,84
19	M	7203505.	Expanzná nádoba Contraflex objem v=12 l biela	ks	1,000	67,80	67,80
20	M	4132462.	Úsporné obehové čerpadlo Grundfos 25/1-4	ks	1,000	192,10	192,10
21	M	2063363.	Úsporné obehové čerpadlo Grundfos 25/1-8 PN16	ks	1,000	791,00	791,00
22	M	306006	TWS 300 obj.č.SKS301300 solárne systémy	ks	1,000	1 073,50	1 073,50
23	M	316405	Zásobník na teplú pitnú vodu WP-Solar-TWS 400, vrátane izolácie z tvrdej peny 50 mm a fóiového pláštá 5 mm	ks	1,000	2 147,00	2 147,00
24	M	W011017-520	Tepelná čerpadlo Commotherm 17 LW, výkon 17,2 kW	ks	1,000	9 757,55	9 757,55
25	M	W005001-710	Káblový zväzok pre prepojenie vonkajšej jednotky s LWA reguláciou	m	10,000	21,47	214,70
26	M	2502320-010	Ochranná hadiva pre káblový zväzok FXP 50	m	10,000	5,65	56,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	M	4050070-40	Glysofor, nemrznúca zmes, aknister 25 l	m	2,000	145,77	291,54
28	M	SERV01	Montáž elektroinštalácie do 10 m	ks	1,000	672,35	672,35
29	M	SERV03	Montáž modulov T-conrol	ks	1,000	99,44	99,44
30	K	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	204,487	1,10	224,94

733 - Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie

992,00

31	K	733111102	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 10	m	5,000	9,49	47,45
32	K	733111103	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 15	m	8,000	10,17	81,36
33	K	733111106	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 32	m	20,000	18,42	368,40
34	K	733113112	Potrubie z rúrok závitových Príplatok k cene za zhotovenie prípojky z ocel. rúrok závitových DN 10	ks	4,000	4,63	18,52
35	K	733113113	Potrubie z rúrok závitových Príplatok k cene za zhotovenie prípojky z ocel. rúrok závitových DN 15	ks	6,000	4,80	28,80
36	K	733113115	Potrubie z rúrok závitových Príplatok k cene za zhotovenie prípojky z ocel. rúrok závitových DN 25	ks	2,000	8,81	17,62
37	K	733120826	Demontáž potrubia z ocelových rúrok hladkých nad 60, 3 do D 89, -0,00841t	m	4,000	2,70	10,80
38	K	733121124	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 76/5,0	m	10,000	38,42	384,20
39	K	733190107	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok závitových	m	33,000	0,43	14,19
40	K	733190217	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok do priem. 89/5	m	10,000	0,60	6,00
41	K	998733203	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	9,773	1,50	14,66

734 - Ústredné kúrenie, armatúry.

13 312,29

42	K	734109115	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 0, 6 DN 65	súb.	2,000	47,03	94,06
43	M	B100065	Guľový uzáver prírubový série MINI na vodu, DN 65, 100 mm, liatina GJS 40015, mosadz OT 58, P.T.F.E., uhlík, NBR	ks	2,000	180,80	361,60
44	K	734173216	Prírubový spoj PN 0, 6/1, 200st. C DN 65	súb.	2,000	31,15	62,30
45	K	734200821	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 1/2 -0,00045t	ks	342,000	2,55	872,10
46	K	734200822	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1/2 do G 1, -0,00110t	ks	38,000	3,53	134,14
47	K	734200823	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1 do G 6/4, -0,00200t	ks	12,000	4,79	57,48
48	K	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	177,000	2,79	493,83
49	M	1392300	Ventil do spiatočky RL-5 DN10, priamy, s prednastavením, napúšťanie, vypúšťanie a uzavretie, prípojka na vyk. teleso s kužeľ. tes., na rúru hrdlom	ks	80,000	7,91	632,80
50	M	1392301	Ventil do spiatočky RL-5 DN15, priamy, s prednastavením, napúšťanie, vypúšťanie a uzavretie, prípojka na vyk. teleso s kužeľ. tes. na rúru hrdlom	ks	36,000	7,91	284,76
51	M	1392400	Ventil do spiatočky RL-5 DN10, rohový, s prednastavením, napúšťanie, vypúšťanie a uzavretie, prípojka na vyk. teleso s kužeľ. tes., na rúru hrdlom	ks	48,000	7,91	379,68
52	M	1392401	Ventil do spiatočky RL-5 DN15, rohový, s prednastavením, napúšťanie, vypúšťanie a uzavretie, prípojka na vyk. teleso s kužeľ. tes., na rúru hrdlom	ks	7,000	7,91	55,37
53	M	1210001	Guľový kohút DN15, PN63, s upcháv., pákový ov., IGxIG závit, obj.č. 1210001	ks	6,000	4,75	28,50
54	K	734209114	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	ks	20,000	3,44	68,80
55	M	1392302	Ventil do spiatočky RL-5 DN20, priamy, s prednastavením, napúšťanie, vypúšťanie a uzavretie, prípojka na vyk. teleso s kužeľ. tes., na rúru hrdlom	ks	6,000	11,53	69,18

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
56	M	1392402	Ventil do spiatocky RL-5 DN20, rohový, s prednastavením, napúšťanie, vypúšťanie a uzavretie, prípojka na vyk. teleso s kužel. tes., na rúru hrdlom	ks	1,000	11,53	11,53
57	M	1210002	Guľový kohút DN20, PN50, s upcháv., pákový ov., IGxIG závit, obj.č. 1210002	ks	13,000	6,22	80,86
58	K	734209115	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	7,000	3,75	26,25
59	M	1210003	Guľový kohút DN25, PN50, s upcháv., pákový ov., IGxIG závit, obj.č. 1210003	ks	7,000	10,17	71,19
60	K	734209116	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 5/4	ks	7,000	4,49	31,43
61	M	1210004	Guľový kohút DN32, PN40, s upcháv., pákový ov., IGxIG závit, obj.č. 1210004	ks	7,000	14,69	102,83
62	K	734213240	Montáž ventilu odvodušňovacieho závitového automatického G 3/8	ks	2,000	2,06	4,12
63	M	4848906380	Automatický odvzdušňovací ventil, 3/8", GIACOMINI	ks	2,000	5,75	11,50
64	K	734223010	Montáž ventilu závitového regulačného G 3/4 stupačkového	ks	23,000	3,73	85,79
65	M	1421730	Ventil DN15LF STRÖMAX GM, priamy, vyvažovací, s merac. ventilčekmi pre meranie tlakovej diferencie, IGxIG	ks	16,000	45,20	723,20
66	M	1421731	Ventil DN15MF STRÖMAX GM, priamy, vyvažovací, s merac. ventilčekmi pre meranie tlakovej diferencie, IGxIG	ks	3,000	45,20	135,60
67	M	1421732	Ventil DN20 STRÖMAX GM, priamy, vyvažovací, s merac. ventilčekmi pre meranie tlakovej diferencie, IGxIG	ks	4,000	51,98	207,92
68	K	734223020	Montáž ventilu závitového regulačného G 1 stupačkového	ks	1,000	4,12	4,12
69	M	1421733	Ventil DN25 STRÖMAX GM, priamy, vyvažovací, s merac. ventilčekmi pre meranie tlakovej diferencie, IGxIG	ks	1,000	58,76	58,76
70	K	734223030	Montáž ventilu závitového regulačného G 5/4 stupačkového	ks	1,000	4,85	4,85
71	M	1421734	Ventil DN32 STRÖMAX GM, priamy, vyvažovací, s merac. ventilčekmi pre meranie tlakovej diferencie, IGxIG	ks	1,000	73,45	73,45
72	M	1400704	Regulátor tlak.diferen. DN32, 5-30kPa, 200-4200 l/h, +impulzné vedenie 1,0 m a ventil na rýchle meranie s prípojkou na impulzné vedenie, IGxIG	ks	1,000	203,40	203,40
73	K	734223040	Montáž ventilu závitového regulačného G 6/4 stupačkového	ks	2,000	6,26	12,52
74	M	1421735	Ventil DN40 STRÖMAX GM, priamy, vyvažovací, s merac. ventilčekmi pre meranie tlakovej diferencie, IGxIG	ks	2,000	96,05	192,10
75	M	1400705	Regulátor tlak.diferen. DN40, 5-30kPa, 250-5600 l/h, +impulzné vedenie 1,0 m a ventil na rýchle meranie s prípojkou na impulzné vedenie, IGxIG	ks	2,000	257,64	515,28
76	K	734223110	Montáž ventilu závitového termostatického rohového jednoregulačného G 3/8	ks	126,000	2,66	335,16
77	M	1772390	Ventil TS-90 DN10, termostat., priamy, prípojka na vyk. teleso s kužel. tes., pripojenie na rúru univerzáln. hrdlom	ks	80,000	9,83	786,40
78	M	1772490	Ventil TS-90 DN10, termostat., rohový, prípojka na vyk. teleso s kužel. tes., pripojenie na rúru univerzáln. hrdlom	ks	46,000	10,28	472,88
79	K	734223120	Montáž ventilu závitového termostatického rohového jednoregulačného G 1/2	ks	45,000	2,92	131,40
80	M	1772391	Ventil TS-90 DN15, termostat., priamy, prípojka na vyk. teleso s kužel. tes., pripojenie na rúru univerzáln. hrdlom	ks	40,000	9,83	393,20
81	M	1772491	Ventil TS-90 DN15, termostat., rohový, prípojka na vyk. teleso s kužel. tes., pripojenie na rúru univerzáln. hrdlom	ks	5,000	10,17	50,85
82	K	734223130	Montáž ventilu závitového termostatického rohového jednoregulačného G 3/4	ks	7,000	3,55	24,85
83	M	1772392	Ventil TS-90 DN20, termostat., priamy, prípojka na vyk. teleso s kužel. tes., pripojenie na rúru univerzáln. hrdlom	ks	6,000	16,05	96,30
84	M	1772492	Ventil TS-90 DN20, termostat., rohový, prípojka na vyk. teleso s kužel. tes., pripojenie na rúru univerzáln. hrdlom	ks	1,000	16,05	16,05

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
85	K	734223208	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb.	178,000	1,53	272,34
86	M	1986010	Hlavica termostat."HERZCULES" M28x1,5, 8 - 26 °C teplotný rozsah, v masívnom vyhotovení proti vandalizmu	ks	178,000	24,86	4 425,08
87	K	734240015	Montáž spätnej klapky závitovej G 5/4	ks	2,000	4,85	9,70
88	M	5511872030	Spätná klapka Eura ťažká, 5/4", vnútorný - vnútorný závit, mosadz OT 58, obj.č. 08018114 IVAR	ks	2,000	20,34	40,68
89	K	734252110	Montáž ventilu poistného rohového G 1/2	ks	1,000	2,87	2,87
90	M	691520.25	Poistné ventily pre systémy kúrenie a TV - závitové 1/2" x 3/4" - Pre vykurovanie - otvárací tlak 2,5bar	ks	1,000	9,61	9,61
91	K	734291114	Ostané armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100st. C G 3/4	ks	2,000	12,43	24,86
92	K	734291350	Montáž filtra závitového G 1 1/4	ks	2,000	4,86	9,72
93	M	08412114	Filter závitový, 5/4", mosadz OT 58	ks	2,000	9,61	19,22
94	K	998734203	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	132,725	0,30	39,82

735 - Ústredné kúrenie, vykurov. telesá

12 867,65

95	K	735111810	Demontáž radiátorov článkových, -0,02380t	m2	116,500	3,39	394,94
96	K	735121810	Demontáž radiátorov oceľových článkových, - 0,01057t	m2	454,830	1,70	773,21
97	K	735154040	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	1,000	10,40	10,40
98	M	1146062013.	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor STELRAD 11K 600x600,s bočným pripojením, s jedným panelom a jedným konvektorom	ks	1,000	33,90	33,90
99	K	735154041	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	3,000	10,40	31,20
100	M	1146082013.	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor STELRAD 11K 600x800,s bočným pripojením, s jedným panelom a jedným konvektorom	ks	3,000	39,55	118,65
101	K	735154050	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 900 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	17,000	10,40	176,80
102	M	1149042013.	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor STELRAD 11K 900x400,s bočným pripojením, s jedným panelom a jedným konvektorom	ks	12,000	37,29	447,48
103	M	1149052013.	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor STELRAD 11K 900x500,s bočným pripojením, s jedným panelom a jedným konvektorom	ks	2,000	38,42	76,84
104	M	1149062013.	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor STELRAD 11K 900x600,s bočným pripojením, s jedným panelom a jedným konvektorom	ks	3,000	42,94	128,82
105	K	735154051	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového výšky 900 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	4,000	10,40	41,60
106	M	1149082013.	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor STELRAD 11K 900x800,s bočným pripojením, s jedným panelom a jedným konvektorom	ks	4,000	56,50	226,00
107	K	735154052	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového výšky 900 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	3,000	10,40	31,20
108	M	1149102013.	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor STELRAD 11K 900x1000,s bočným pripojením, s jedným panelom a jedným konvektorom	ks	3,000	65,54	196,62
109	K	735154140	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	54,000	10,40	561,60
110	M	2141044013U.	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor RENO SOFT 21K 550x400,s bočným pripojením, s dvoma panelmi a jedným konvektorom	ks	24,000	37,29	894,96

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
111	M	2141054013U.	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor RENO SOFT 21K 550x500,s bočným pripojením, s dvoma panelmi a jedným konvektorom	ks	12,000	41,81	501,72
112	M	2141064013U.	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor RENO SOFT 21K 550x600,s bočným pripojením, s dvoma panelmi a jedným konvektorom	ks	17,000	42,94	729,98
113	M	2241062013.	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor RENO SOFT 22K 550x600,s bočným pripojením, s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	ks	1,000	48,59	48,59
114	K	735154141	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	51,000	9,83	501,33
115	M	2141074013U.	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor RENO SOFT 21K 550x700,s bočným pripojením, s dvoma panelmi a jedným konvektorom	ks	5,000	48,59	242,95
116	M	2141084013U.	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor RENO SOFT 21K 550x800,s bočným pripojením, s dvoma panelmi a jedným konvektorom	ks	25,000	54,24	1 356,00
117	M	2141094013U.	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor RENO SOFT 21K 550x900,s bočným pripojením, s dvoma panelmi a jedným konvektorom	ks	16,000	56,50	904,00
118	M	2241082013.	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor RENO SOFT 22K 550x800,s bočným pripojením, s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	ks	2,000	58,76	117,52
119	M	2241092013.	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor RENO SOFT 22K 550x900,s bočným pripojením, s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	ks	3,000	64,41	193,23
120	K	735154142	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	18,000	10,40	187,20
121	M	2141104013U.	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor RENO SOFT 21K 550x1000,s bočným pripojením, s dvoma panelmi a jedným konvektorom	ks	4,000	59,89	239,56
122	M	2146104013U.	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor STELRAD 21K 600x1000,s bočným pripojením, s dvoma panelmi a jedným konvektorom	ks	1,000	59,89	59,89
123	M	2241102013.	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor RENO SOFT 22K 550x1000,s bočným pripojením, s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	ks	9,000	67,80	610,20
124	M	2241122013.	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor RENO SOFT 22K 550x1200,s bočným pripojením, s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	ks	4,000	79,10	316,40
125	K	735154150	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 900 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	2,000	10,40	20,80
126	M	2149054013U.	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor STELRAD 21K 900x500,s bočným pripojením, s dvoma panelmi a jedným konvektorom	ks	2,000	59,89	119,78
127	K	735154151	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 900 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	1,000	10,40	10,40
128	M	2249072013.	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor STELRAD 22K 900x700,s bočným pripojením, s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	ks	1,000	79,10	79,10
129	K	735154241	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	1,000	12,66	12,66
130	M	3341082013.	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor RENO SOFT 33K 550x800,s bočným pripojením, s tromi panelmi a tromi konvektormi	ks	1,000	88,14	88,14

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
131	K	735154242	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	1,000	12,66	12,66
132	M	3341122013.	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor RENO SOFTD 33K 550x1200,s bočným pripojením, s troma panelmi a troma konvektormi	ks	1,000	119,78	119,78
133	K	735154243	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	1,000	12,66	12,66
134	M	3341162013.	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor RENO SOFT 33K 550x1600,s bočným pripojením, s troma panelmi a troma konvektormi	ks	1,000	158,20	158,20
135	K	735158110	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou U. S. Steel Košice jednoradového	ks	28,000	3,72	104,16
136	K	735158120	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou U. S. Steel Košice dvojradového	ks	141,000	7,35	1 036,35
137	K	735191910	Napustenie vody do vykurovacieho systému vrátane potrubia o v. pl. vykurovacích telies	m2	571,330	0,57	325,66
138	K	735494811	Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav o v. pl. vykurovacích telies	m2	571,330	0,71	405,64
139	K	998735202	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	126,588	1,65	208,87

783 - Dokončovacie práce - nátery

161,60

140	K	783424140	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. potrubie do DN 50 mm dvojnás. - 105µm	m	30,000	2,26	67,80
141	K	783424740	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 50 mm základné - 35µm	m	30,000	1,47	44,10
142	K	783425150	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 100 mm dvojnásobné - 105µm	m	10,000	2,71	27,10
143	K	783425750	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 100 mm základné - 35µm	m	10,000	2,26	22,60

D4 - Rozvody z nelegovanej ocele

663,02

144	M	559496	Rúrka Prestabo F1 Prestabo, rozmer 35 x 1,5, obj. č. 559496- Systémové rúrky a lisované tvarovky z nelegovanej ocele	m	24,000	5,65	135,60
145	M	558161	Oblúk 90° s bezpečnostnou kontúrou F1 Prestabo, rozmer 35, obj. č. 558161- Systémové rúrky a lisované tvarovky z nelegovanej ocele	ks	12,000	8,25	99,00
146	M	559052	Prechodka s bezpečnostnou kontúrou F1 Prestabo, rozmer 35 x 1 1/4, obj. č. 559052- Systémové rúrky a lisované tvarovky z nelegovanej ocele	ks	10,000	8,14	81,40
147	M	642204	Prechodka s bezpečnostnou kontúrou F1 Prestabo, rozmer 35 x 1 1/4, obj. č. 642204- Systémové rúrky a lisované tvarovky z nelegovanej ocele	ks	2,000	6,78	13,56
148	M	642211	Prechodka s bezpečnostnou kontúrou F1 Prestabo, rozmer 42 x 1 1/2, obj. č. 642211- Systémové rúrky a lisované tvarovky z nelegovanej ocele	ks	2,000	13,56	27,12
149	M	558741	T-kus s bezpečnostnou kontúrou F1 Prestabo, rozmer 35 x 15 x 35, obj. č. 558741- Systémové rúrky a lisované tvarovky z nelegovanej ocele	ks	1,000	7,91	7,91
150	M	558611	T-kus s bezpečnostnou kontúrou F1 Prestabo, rozmer 15, obj. č. 558611- Systémové rúrky a lisované tvarovky z nelegovanej ocele	ks	1,000	3,96	3,96
151	M	559007	Prechodka s bezpečnostnou kontúrou F1 Prestabo, rozmer 15 x 1/2, obj. č. 559007- Systémové rúrky a lisované tvarovky z nelegovanej ocele	ks	1,000	4,29	4,29
152	M	559557	Prechodka s bezpečnostnou kontúrou F1 Prestabo, rozmer 15 x 1/2, obj. č. 559557- Systémové rúrky a lisované tvarovky z nelegovanej ocele	ks	1,000	4,29	4,29

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
153	M	558574	Redukcia s bezpečnostnou kontúrou F1 Prestabo, rozmer 42 x 35, obj. č. 558574- Systémové rúrky a lisované tvarovky z nelegovanej ocele	ks	2,000	4,52	9,04
154	K	PC-733191999	Montáž potrubia	%	24,500	11,30	276,85

M - Práce a dodávky M **134,84**

23-M - Montáže potrubia **134,84**

155	K	230022047	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 3 kg D x t 76 x 3.2	ks	4,000	15,63	62,52
156	M	3194630800	Príruba krková privarovacia DN65 PN6, 65/76,1 EN 1092-1	ks	4,000	18,08	72,32

OST - Ostatné **1 192,39**

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby **1 192,39**

157	K	HZS0001	Vykurovacia skúška	hod	48,000	14,13	678,24
158	K	SERV02	Uvedenie tepleného čerpadla do prevádzky	ks	1,000	401,15	401,15
159	K	SERV04	Uvedenie do prevádzky modulov T-control	ks	1,000	113,00	113,00