



Dodatok č. 4
k Zmluve o dielo č. 347/OVS/2017
uzatvorenej podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb. v znení neskorších
predpisov a zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov
(ďalej len „dodatok č. 4“)

Článok I.

ZMLUVNÉ STRANY

1.1 Objednávateľ:

Názov: Ústredie práce, sociálnych vecí a rodiny
Sídlo: Špitálska č. 8, 812 67 Bratislava
Štatutárny zástupca: Ing. Marián Valentovič, MBA, generálny riaditeľ
IČO: 30794536
DIČ: 2021777780
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
IBAN: SK7881800000007000136567
Zapísaný ako: Rozpočtová organizácia, zriadená zákonom č. 453/2003 Z. z.
o orgánoch štátnej správy v oblasti sociálnych vecí, rodiny a
služieb zamestnanosti v znení neskorších predpisov.

(ďalej len „objednávateľ“)

1.2 Zhotoviteľ:

Názov: SimKor s.r.o.
Sídlo: Trate mládeže 9/A, 969 01 Banská Štiavnica
V zastúpení: Miloš Šimek - konateľ
Osoba oprávnená na rokovanie vo veciach zmluvných:
Miloš Šimek - konateľ
Osoba oprávnená na rokovanie vo veciach technických:
Miloš Šimek - konateľ
IČO: 36014354
DIČ: 2020066180
Bankové spojenie: [REDAKOVANÉ]
IBAN: [REDAKOVANÉ]
Zapísaný v Obchodnom registri Okresného súdu:
Banská Bystrica, Oddiel: Sro, Vložka číslo: 3980/S

(ďalej len „zhotoviteľ“)

(objednávateľ a zhotoviteľ spolu aj ako „zmluvné strany“)

Článok II. ÚVODNÉ USTANOVENIA

- 2.1 Zmluvné strany uzavreli dňa 15.03.2019 Zmluvu o dielo č. 347/OVS/2017 podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov a zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov, ktorá nadobudla účinnosť dňa 16.03.2019 (ďalej len „ZoD“).
- 2.2 Predmetom ZoD je vykonanie diela, a to uskutočnenie stavebných prác - „**Zníženie energetickej náročnosti budovy Úradu PSVR Banská Bystrica**“.
- 2.3 Počas realizácie diela na základe ZoD bolo potrebné a nevyhnutné uskutočniť zmeny technického riešenia diela. V zmysle Článku XII. bod 12.3 ZoD boli zmeny technického riešenia odôvodnené a písomne odsúhlasené objednávateľom, projektantom stavby a zhotoviteľom.
- 2.4 Vzhľadom na vyššie uvedené skutočnosti sa zmluvné strany dohodli na uzavretí tohto dodatku č. 4, ktorého predmetom je dohoda zmluvných strán na zmenách technického riešenia diela v prílohe č. 1e: Návrh fasáda, prílohy č. 1f: Návrh výplne, prílohy č. 1g: Návrh strecha a prílohy č. 1i Vykurovanie.

Článok III. PREDMET DODATKU

- 3.1 Zmluvné strany sa dohodli, že:
- platné znenie prílohy č. 1e : Návrh fasáda (ďalej len „príloha č. 1e ZoD“) sa vypúšťa a nahrádza sa novým znením prílohy č. 1e: ZoD, ktoré tvorí prílohu č. 1 tohto dodatku č. 4, Zmena platnej prílohy č. 1e sa týka položky č. 31.
 - platné znenie prílohy č. 1f: Návrh výplne (ďalej len „príloha č. 1f ZoD“) sa vypúšťa a nahrádza sa novým znením prílohy č. 1f, ktoré tvorí prílohu č. 2 tohto dodatku č. 4. Zmena platnej prílohy č. 1f sa týka položky č. 1, 6, 7, 8, 9, 10, 12 a 27.
 - platné znenie prílohy č. 1g : Návrh strecha (ďalej len „príloha č. 1g ZoD“) sa vypúšťa a nahrádza sa novým znením prílohy č. 1g: ZoD, ktoré tvorí prílohu č. 3 tohto dodatku č. 4. Zmena platnej prílohy č. 1g sa týka položky č. 1, 1.1, 1.2, 1.3 a 6.
 - platné znenie prílohy č. 1i : Vykurovanie ZoD (ďalej len „príloha č. 1e ZoD“) sa vypúšťa a nahrádza sa novým znením prílohy č. 1i: ZoD, ktoré tvorí prílohu č. 4 tohto dodatku č. 4. Zmena platnej prílohy č. 1i sa týka položky č. 199, 201, 204, 209, 211, 225, 227, 228, 229 a 229.1.
- 3.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje zrealizovať dohodnuté zmeny technického riešenia diela za podmienok a v čase dohodnutom v ZoD.
- 3.3 Zmluvné strany sa dohodli, že zmeny technického riešenia pri realizácii diela budú mať vplyv na výšku ceny za dielo uvedenú v článku VI. bod 6.1 ZoD.

3.4 Pôvodné znenie bodu 6.1 ZoD sa v dôsledku dohodnutých zmien technického riešenia pri realizácii diela mení tak, že aktuálne platné znenie sa vypúšťa a nahrádza sa novým znením nasledovne:

„Cena za vykonanie diela v rozsahu podľa čl. III. tejto ZoD, stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a na základe cenovej ponuky zhotoviteľa predloženej v procese verejného obstarávania v celkovej sume 907 510,58 €, slovom: deväťstosedemtisícpäťstodesaťeur/58 centov bez DPH, t. j. 1 089 012,70 € s DPH, sa v dôsledku dohodnutých zmien technického riešenia pri realizácii diela, ktoré sú predmetom Dodatku č.4 a naviac prác, ktoré boli predmetom Dodatku č.2 a Dodatku č.3 ZoD mení nasledovne: 1 024 469,81 €, slovom: jedenmilióndvadsaťštyritisícštyristošesťdesiatdeväť/81 centov bez DPH, t. j. 1 229 363,78 € s DPH.

6.1.1, Cena za vykonanie naviac prác, ktoré sú uvedené v prílohe č. 4 ZoD, je dohodnutá v celkovej výške :

Cena bez DPH : 80 051,58 EUR
DPH 20 %: 16 010,32 EUR
Cena spolu s DPH: 96 061,90 EUR.“

Financovanie stavebných prác naviac bude realizované z prostriedkov štátneho rozpočtu.

6.1.2. Cena za vykonanie naviac prác, ktoré sú uvedené v prílohe č. 5 ZoD, je dohodnutá v celkovej výške :

Cena bez DPH : 38 120,00 EUR
DPH 20 %: 7 624,00 EUR
Cena spolu s DPH: 45 744,00 EUR.

Financovanie stavebných prác naviac bude realizované z prostriedkov štátneho rozpočtu.“

3.5 Ostatné ustanovenia ZoD, ktoré neboli týmto dodatkom č. 4 dotknuté, zostávajú nezmenené v pôvodnom znení.

Článok IV.

ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

4.1 Dodatok č. 4 je neoddeliteľnou súčasťou ZoD.

4.2 Dodatok č.4 nadobúda platnosť dňom jeho podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.


4.3 Dodatok č. 4 je vyhotovený v 8-mich výtlačkoch, z ktorých objednávateľ obdrží 6 a zhotoviteľ 2 výtlačky.

4.4 Zmluvné strany vyhlasujú, že si text dodatku č.4 riadne a dôsledne prečítali, jeho obsahu a právnym účinkom z neho vyplývajúcich porozumeli, ich zmluvné prejavy sú dostatočne jasné, určité a zrozumiteľné, nepodpísali dodatok č.4 v tiesni, ani za nápadne nevhodných



podmienok, podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu dodatku č.4 a na znak súhlasu ho podpísali.

- 4.5 Neoddeliteľnú súčasť dodatku č. 4 tvorí :
- Príloha č. 1- príloha č.1e: Návrh fasáda
 - Príloha č. 2 – príloha č. 1f: Návrh výplne
 - Príloha č. 3 – príloha č. 1g: Návrh strecha
 - Príloha č. 4 – príloha č. 1i: Vykurovanie

V Bratislave, dňa: 

Za objednávateľa:



Ing. Marián Valentovič, MBA
generálny riaditeľ

V Banskej Štiavnici, dňa: 

Za zhotoviteľa:



Miloš Šimek
konateľ

ROZPOČET

stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Úradu PSVR Banská Bystrica
 Objekt: Návrh-fasáda fin_Oprava2

Objednávateľ: MPSVR SR

Zhotoviteľ: SimKor s.r.o.

Miesto: Banská Bystrica

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

Fasáda**153 637,88**

1	622422331	Oprava vonkajších omietok vápenných a vápenocem. stupeň členitosti Ia II -30% škrabaných	m2	2 472,355	0,50	1 236,18
2	622464232	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová , silikónová, škrabaná, hr. 2 mm ,so samočistiacim povrchom	m2	2 472,355	12,27	30 335,80
3	622466114	Príprava vonkajšieho podkladu stien-penetrácia	m2	2 472,355	1,35	3 337,68
4	622901110R	Očistenie vonkajších omietok od nečistôt pred penetráciou	m2	2 470,000	0,24	592,80
5	625250157R	Doteplenie konštrukcie hr. 150 mm, systém XPS , lepený rámoivo s prikotvením-sokel	m2	45,000	40,44	1 819,80
6	625251422R	Kontaktný zatepľovací systém ostenia hr. 50 mm styrodur	m2	25,640	23,67	606,90
7	625252311	Kontaktný zatepľovací systém hr. 200 mm ,ineralna vlna, skrutkovacie kotvy	m2	2 400,000	43,50	104 400,00
12	953945102R	Soklový profil SL20 (hliníkový)	m	216,027	2,00	432,05
13	953945109	APU lišta	m	1 159,180	0,70	811,43
14	953945111	Rohová lišta hliníková	m	1 336,600	0,60	801,96
15	999281112	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky 25-36 m	t	224,331	10,00	2 243,31
16	764354001	Montáž žlabu z TiZn, pododkvapové polkruhové r.š. 200 - 400 mm	m	69,000	9,83	678,27
17	5537111203	Žlab pododkvapový polkruhový, , menovitá veľkosť 33, r.š. 330 mm, hr. 0,7 mm, dĺžka 3 m	m	69,000	8,30	572,70
18	764354023	Montáž príslušenstva k žlabom z TiZn, čelo k pododkvapovým polkruhovým r.š. 200 - 400 mm	ks	10,000	1,92	19,20
19	5537117213	čelo polkruhového žlabu, nástrčné, pravé, s drážkou k spájkovaniu, , menovitá veľkosť 33	ks	10,000	0,90	9,00
20	764354036	Montáž kotlíka kónického polkruhového pre rúry s priemerom do 150 mm	ks	7,000	5,38	37,66
21	5537113007	kotlík závesný polkruhový, strojne zváraný, tvar G, zvislý,menovitá veľkosť 33, DN 120 mm	ks	7,000	6,50	45,50
22	764454001	Montáž odpadových rúr z TiZn, kruhové priemeru D 60 - 150 mm	m	33,000	6,57	216,81
23	5537112203	zvod kruhový, vysokofrekvenčne zváraný, , DN 120 mm, hr. 0,7 mm, dĺžka 2 m	m	33,000	9,30	306,90
24	764454023	Montáž odpadových rúr z TiZn, kruhové koleno priemeru D 60 - 150 mm	ks	8,000	5,36	42,88
25	5537118233	koleno kruhové, 60°, s hrdlom, , DN 120 mm	ks	4,000	6,50	26,00
26	5537118112R	koleno kruhové, 120°, s hrdlom, DN 120 mm	ks	4,000	6,50	26,00
27	998764204	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 24 do 36 m	t	0,062	2,00	0,12
28	7679951R1	Montáž a dodávka ocelového rebríka dĺžky 5780mm/stĺpk L50x50x5-7700mm,priečla D20-400mm,zvislý prút D50x8-4200mm, trmeň D50x8-1764mm,úchytka L 50x50x5-450mm,kotvenie a 1200mm/ RAL 7009 + výstupný rošt	ks	2,000	754,00	1 508,00
29	767995201	Montáž a ddávka kovovej žaluzie vetracieho otvoru 450x900mm,RAL 7009	ks	2,000	55,00	110,00

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
30	767995202	Montáž a dodávka kovovej žaluzie vetracieho otvoru 400x600mm, RAL 7009	ks	3,000	45,00	135,00
31	767995203	Montáž a dodávka markízy 2600x1600mm/sklo bezpečnostné lepené hr. 12,76 mm ,nosníky nerez, tiahla nerez ,kotvenie 100x120mm	ks	1,000	2 886,50	2 886,50
32	767995204	Montáž a dodávka kovovej žaluzie vetracieho otvoru 250x250mm, RAL 7009	ks	2,000	35,00	70,00
33	767995205	Montáž a dodávka ocelového rebriku na strechu dĺžky 2880mm/stĺpik L50x50x5, priečla D20-400mm, úchytka L50x50x5-400mm, kotvenie a 1200mm/RAL 7009	ks	1,000	299,00	299,00
34	998767204	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 24 do 36 m	t	0,390	1,10	0,43
35	783522000	Nátery klamp. konštr. syntet. na vzduchu schnúce dvojnás. so základného náterom reakt. farbou - 105µm	m2	3,375	8,89	30,00

Celkom

153 637,88



ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Úradu PSVR Banská Bystrica

Objekt: Návrh-výplne

Objednávateľ: MPSVR SR

Zhotoviteľ: SimKor s.r.o.

Miesto: Banská Bystrica

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

VÝPLNE**373 225,13****Konštrukcie klampiarske****16 878,49**

1	764434101R	Oplechovanie parapetov z TiZn predzvetraný bridlicovo šedý (BG), celopločným lepením r.š. 300 mm	m	111,500	30,02	3 347,23
2	764434102R	Oplechovanie parapetov z TiZn predzvetraný bridlicovo (BG), celopločným lepením r.š. 350 mm	m	306,978	36,80	11 296,79
3	764434104R	Oplechovanie parapetov z TiZn predzvetraný bridlicovo (BG), celopločným lepením r.š. 500 mm	m	38,150	54,10	2 063,92
4	998764204	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 24 do 36 m	t	2,965	57,52	170,55

Konštrukcie stolárske**4 338,90**

5	766212101	Montáž a dodávka vnútorných plastových parapetov r.š.373mm	m	309,258	11,47	3 547,19
6	766212103	Montáž a dodávka vnútorných plastových parapetov r.š.260 mm	m	51,000	9,42	480,42
7	766212104	Montáž a dodávka vnútorných plastových parapetov r.š.335 mm	m	6,500	9,61	62,47
8	766212105	Montáž a dodávka vnútorných plastových parapetov r.š.360 mm	m	17,700	9,75	172,58
9	766212106	Montáž a dodávka vnútorných plastových parapetov r.š.410 mm	m	4,500	9,86	44,37
10	766212107	Montáž a dodávka vnútorných plastových parapetov r.š.210 mm	m	1,800	9,33	16,79
11	998766204	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 24 do 36 m	%	0,465	32,44	15,08

Konštrukcie doplnkové kovové**352 007,74**

12	767995230	Montáž a dodávka vonkajšieho tienenia-textilná roleta v hliníkovom ráme, farba RENSON GREY MANDARINE	m2	294,953	166,54	49 121,47
13	767995233	Montáž a dodávka hliníkové okno trojkridlové otv.-sklopné, izol.trojasklo s protisnečnou ochranou 3000x1800mm RAL 7009	ks	84,000	1 969,48	165 436,32
14	767995234	Montáž a dodávka hliníkové okno dvojkridlové otv.-sklopné s izol.trojasklom s protisnečnou ochranou 2030x1800mm RAL 7009	ks	14,000	1 390,79	19 471,06
15	767995235	Montáž a dodávka hliníkové okno trojkridlové otv.-sklopné s izol.trojasklom s protisnečnou ochranou 2897x1800mm RAL 7009	ks	7,000	1 935,77	13 550,39
16	767995236	Montáž a dodávka hliníkové okno jednokridlové s izol.trojasklom s protisnečnou ochranou 850x760mm RAL 7009	ks	14,000	541,31	7 578,34
17	767995237	Montáž a dodávka hliníkové okno dvojkridlové otv.-sklopné s izol.trojasklom s protisnečnou ochranou 1440x1465mm RAL 7009	ks	3,000	1 114,60	3 343,80

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
18	767995238	Montáž a dodávka hliníkové okno jednokrídlové otv.-sklopné s izol.trojsklom s protisnečnou ochranou 860x1175mm RAL 7009	ks	8,000	623,63	4 989,04
19	767995239	Montáž a dodávka hliníkové okno jednokrídlové otv.-sklopné s izol.trojsklom s protisnečnou ochranou 1120x1720mm RAL 7009	ks	32,000	856,00	27 392,00
20	767995240	Montáž a dodávka hliníkové okno jednokrídlové otv.-sklopné s izol.trojsklom s protisnečnou ochranou 897x1800mm RAL 7009	ks	7,000	761,13	5 327,91
21	767995241	Montáž a dodávka hliníkové okno jednokrídlové so sklopným krídlom s izol.trojsklom s protisnečnou ochranou 1375x550mm RAL 7009	ks	2,000	585,88	1 171,76
22	767995242	Montáž a dodávka hliníkové okno dvojkřídlové s otváracím krídlom s izol.trojsklom s protisnečnou ochranou 1710x1150mm RAL7009	ks	2,000	1 050,80	2 101,60
23	767995243	Montáž a dodávka hliníkové okno jednokřídlové so sklopným krídlom s izol.trojsklom s protisnečnou ochranou 840x560mm RAL7009	ks	3,000	480,26	1 440,78
24	767995244	Montáž a dodávka hliníkové okno jednokřídlové otv.-sklopné s izol.trojsklom s protisnečnou ochranou 1430x1965mm RAL7009	ks	7,000	1 297,35	9 081,45
25	767995245	Montáž a dodávka hliníkové okno dvojkřídlové s otváracími krídlami s izol.trojsklom s protisnečnou ochranou 2020x2350mm RAL 7009	ks	13,000	1 688,34	21 948,42
26	767995246	Montáž a dodávka hliníkové okno so sklopným krídlom s izol.trojsklom s protisnečnou ochranou 850x460mm RAL 7009	ks	2,000	459,48	918,96
27	767995247	D+M Sekčná brána, sv.otvoro 4600x2160mm, atyp. brána Trido, z ocefových termopanelov, zateplených, povrch.úprava hladká, farba int.biela, farba ext.RAL 9007, ovládanie stropný pohon	ks	1,000	3 569,02	3 569,02
28	767995248	Montáž a dodávka hliníkové dvere jednokřídlové s otv.dverným krídlom 960x2090mm RAL 7009	ks	1,000	983,83	983,83
29	767995249	Montáž a dodávka hliníkové dvere dvojkřídlové s otv.dvernými krídlami 1410x1930mm RAL 7009	ks	1,000	1 457,85	1 457,85
30	767995250	Montáž a dodávka hliníkové dvere dvojkřídlové s otv.dvernými krídlami 1720x2020mm RAL 7009	ks	1,000	1 686,53	1 686,53
31	767995251	Montáž a dodávka hliníkové dvere jednokřídlové s otv.dverným krídlom s horným svetlíkom s protisnečnou ochranou 1160x2720mm RAL 7009	ks	1,000	1 255,36	1 255,36
32	767995253	Montáž a dodávka hliníkové dvere dvojkřídlové s nadsvetlíkom s protisnečnou ochranou 1440x2720mm RAL 7009	ks	1,000	1 857,34	1 857,34
33	767995254	Montáž a dodávka hliníkové dvere dvojkřídlové s otv.dvernými krídlami 1410x2380mm RAL 7009	ks	1,000	1 688,16	1 688,16
34	767995255	Montáž a dodávka hliníkové dvere dvojkřídlové s otv.dvernými krídlami 2370x2380mm RAL 7009	ks	2,000	2 196,92	4 393,84
35	767995256	Montáž a dodávka hliníkové dvere jednokřídlové s otv.dverným krídlom 760x1930mm RAL 7009	ks	1,000	826,94	826,94
37	998767204	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 24 do 36 m	t	36,749	38,52	1 415,57

Celkom

373 225,13



ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Úradu PSVR Banská Bystrica
 Objekt: Návrh-strecha

Objednávateľ: MPSVR SR
 Zhotoviteľ: SimKor s.r.o.
 Miesto: Banská Bystrica

Spracoval:
 Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

18 928,87**Strecha**

1	712341759	Zhotovenie povlakovej krytiny stiech plochých do 10° pásmi pritavením NAIP na celej ploche, modifikované pásy	m2	397,100	5,43	2 156,25
1.1	1.1	Zhotovenie povlakovej krytiny stiech plochých do 10° za studena náterom penetračným - pod izolačnú vrstvu	m2	200,000	0,67	134,00
1.2	1.2	Penetračný náter	l	40,000	4,35	174,00
1.3	1.3	Podkladný izolačný pás, Flexbit self	m2	200,000	4,98	996,00
2	6285212300	Pás asfaltovaný modifikovaný zmesovými polymérmí 4 mm	m2	226,665	3,70	838,66
3	712991040	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek hr. 18 mm na atike šírky 411 -620 mm pod klampiarske konš	m	292,000	3,80	1 109,60
4	2832990600	kovacia technika - rozperný nit do betónu	ks	2 336,000	0,18	420,48
5	6072625000	Doska drevoštiepková OSB 3 SE 2500x1250x25 mm	m2	181,040	8,50	1 538,84
6	998712204	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 24 do 36 m	t	5,304	28,85	153,02
7	764314501	Krytiny z TiZn predzvetraný bridlicovo šedý (SG), hladké strešné zo zvitkov šírky 670 mm, sklon do 30°	m2	17,600	66,93	1 177,97
8	764434505R	Oplechovanie muřiva a atík z TiZn predzvetraný bridlicovo šedý (SG), celopločným lepením r.š. 600 mm	m	292,000	31,94	9 326,48
9	998764204	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 24 do 36 m	t	3,517	47,88	168,39
10	767995232	Montáž a dodávka kotvenia pod atikový plech z pásoviny 60/5 dĺžky 230mm	ks	292,000	2,50	730,00
11	998767204	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 24 do 36 m	t	0,158	32,79	5,18

18 928,87**Celkom**

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Úradu PSVR Banská Bystrica
 Objekt: Vykurovanie

Objednávateľ: MPSVR SR

Zhotoviteľ: SimKor s.r.o.

Miesto: Banská Bystrica

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV 3 502,30

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 3 502,30

1	971035803	Vrty príklepovým vrtákom do D 18 mm do stien alebo smerom dole do tehál -0.00001t	cm	790,000	0,07	55,30
2	971045804	Vrty príklepovým vrtákom do D 24 mm do stien alebo smerom dole do betónu -0.00001t	cm	170,000	0,08	13,60
3	971045805	Vrty príklepovým vrtákom do D 30 mm do stien alebo smerom dole do betónu -0.00002t	cm	230,000	0,11	25,30
4	971045806	Vrty príklepovým vrtákom do D 35 mm do stien alebo smerom dole do betónu -0.00003t	cm	270,000	0,17	45,90
5	971045807	Vrty príklepovým vrtákom do D 42 mm do stien alebo smerom dole do betónu -0.00003t	cm	60,000	0,25	15,00
6	971045808	Vrty príklepovým vrtákom do D 45 mm do stien alebo smerom dole do betónu -0.00004t	cm	30,000	0,26	7,80
7	971045809	Vrty príklepovým vrtákom do D 52 mm do stien alebo smerom dole do betónu -0.00004t	cm	540,000	0,37	199,80
8	972056001	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 20 mm do stropov - železobetónových -0,00001t	cm	1 560,000	0,81	1 263,60
9	972056002	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 30 mm do stropov - železobetónových -0,00002t	cm	1 740,000	0,86	1 496,40
10	972056003	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 40 mm do stropov - železobetónových -0,00003t	cm	60,000	0,90	54,00
11	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	0,099	1 933,34	191,40
12	979011121	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	0,099	1 355,55	134,20

PSV Práce a dodávky PSV 89 207,35

713 Izolácie tepelné 2 173,09

13	7134821211	Montáž tepelnoizolačných puzdiel z kamennej vlny, hr.15-20 mm, vnút. priemer do 38 mm	m	115,000	2,59	297,85
14	631510RW22-20	Technické izolácia potrubia z kamennej vlny Rockwool 800 - 22x20	m	20,000	3,64	72,80
15	631510RW28-20	Technické izolácia potrubia z kamennej vlny Rockwool 800 - 28x20	m	25,000	3,73	93,25
16	631510RW35-20	Technické izolácia potrubia z kamennej vlny Rockwool 800 - 35x20	m	70,000	3,82	267,40
17	713482132	Montáž tepelnoizolačných puzdiel z kamennej vlny, hr.30 mm, vnút. priemer 39-70 mm	m	42,000	2,59	108,78
18	631510RW42-30	Technické izolácia potrubia z kamennej vlny Rockwool 800 - 42x30	m	40,000	4,09	163,60
19	631510RW48-30	Technické izolácia potrubia z kamennej vlny Rockwool 800 - 48x30	m	2,000	4,38	8,76

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
20	7134821521	Montáž tepelnoizolačných puzdier z kamennej vlny, hr.38-50,vnút.priemer 39-73 mm	m	150,000	2,59	388,50
21	631510RW54-40	Technické izolácia potrubia z kamennej vlny Rockwool 800 - 54x40	m	145,000	4,88	707,60
22	631510RW76-50	Technické izolácia potrubia z kamennej vlny Rockwool 800 - 76x50	m	5,000	6,72	33,60
23	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	26,233	1,18	30,95

731

Ústredné kúrenie, kotolne

25 595,97

24	7311008411	Demontáž kotla liatinového Junkers SUPRASTAR &mkn 270-8	ks	3,000	92,00	276,00
25	731261070	Montáž plynového kotla nástenného kondenzačného vykurovacieho bez zásobníka	ks	2,000	205,33	410,66
26	0010010763	Kondenzačný kotol VU 806/5-5 ecoTEC plus s výkonom 80-120 kW s kaskádovým ekvitermickým regulátorom	ks	2,000	4 091,54	8 183,08
27	731241099	Montáž ostatného príslušenstva kotolne	%	165,574	3,08	509,97
28	0020106070	Vysokotlačinné čerpadlo s pripojením pre 80 kW	ks	2,000	500,65	1 001,30
29	0020138349	Izolácia čerpadla s pripojením	ks	2,000	65,60	131,20
30	00020107874	Hydraulický vyrovnávač tlakov WH C 110 s magnetickým filtrom	ks	1,000	455,28	455,28
31	0020151805	Rám montážny, kaskáda	ks	1,000	457,62	457,62
32	0020151814	Rám montážny, rozšírenie 2 kotly	ks	1,000	229,88	229,88
33	0020151815	Podstava rámu, kaskáda	ks	1,000	204,34	204,34
34	0020151861	Držiak pre riadiaci regulátor	ks	1,000	21,29	21,29
35	0020107879	Držiak spalínovej kaskády nad kotlami	ks	1,000	110,68	110,68
36	0020151816	Základný blok hydrauliky, DN65	ks	1,000	234,14	234,14
37	0020151820	Rozširujúci blok hydrauliky, DN65, 2 kotly	ks	1,000	170,28	170,28
38	0020151822	Hydraulické pripojenie predné 80-120 kW	ks	2,000	202,20	404,40
39	0020106057	Ventil poisťný, 4 bar	ks	2,000	76,26	152,52
40	0020059560	Ventil uzatvárací 6/4"	pár	2,000	41,50	83,00
41	0020107886	Pripojovacie potrubie DN65	ks	1,000	25,54	25,54
42	0020151835	Príruba, plyn DN50	ks	1,000	12,77	12,77
43	0020107867	Rúrka plynu DN50, rozšírenie pre 2 kotly	ks	1,000	12,77	12,77
44	0020151838	Rúrka plynu, 80/100/120 kW	ks	2,000	23,43	46,86
45	009299	Ventil uzatvárací, plynový	ks	2,000	20,44	40,88
46	0020151854	Tepelná izolácia, koncový uzáver	ks	1,000	25,54	25,54
47	0020151853	Tepelná izolácia, hydraulika	ks	2,000	95,78	191,56
48	0020151855	Tepelná izolácia, anuloid VHC	ks	1,000	102,17	102,17
49	0020106412	Šachtový dymovod, základná sada pre 2 kotly v rade, vrátane odlučovača kondenzátu, Ø 160 mm	ks	1,000	697,84	697,84
50	0020095533	Sada pre napojenie na šachtu, Ø 160 mm	ks	1,000	414,34	414,34
51	0020106420	Dištančný držiak (10 ks), Ø 160 mm	ks	2,000	79,37	158,74
52	0020095561	Priamy kus s revíznym otvorom, Ø 160 mm	ks	2,000	70,77	141,54
53	0020095552	Koleno 87°, Ø 160 mm	ks	1,000	36,30	36,30
54	0020095545	Predĺženie dymovodu 0,5 m, Ø 160 mm	ks	1,000	34,53	34,53
55	0020095546	Predĺženie dymovodu 1,0 m, Ø 160 mm	ks	3,000	58,70	176,10
56	0020095547	Predĺženie dymovodu 2,0 m, Ø 160 mm	ks	14,000	112,21	1 570,94
57	0020106418	Elektrická spätná klapka Ø 110 mm	ks	2,000	543,82	1 087,64
58	0020092437	calorMATIC 630/3 modulárny viacokruhový kaskádový regulátor	ks	1,000	397,10	397,10
59	0020040080	VR 90/3 diaľkové ovládanie pre calorMATIC 630/3 a auroMATIC 620/3, digitálny displej, týždenný program, nepodsietené	ks	3,000	58,70	176,10
60	306790	VR 55 základová doska s krytom pre calorMATIC 630/3 a auroMATIC 620/3	ks	1,000	10,36	10,36

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
61	0020139895	VR 32 kotlový kaskádový modul pre calorMATIC 630/3 a auroMATIC 620/3 (eBUS)	ks	1,000	74,25	74,25
62	0020017744	VR 40 prídavný elektrický modul dodatočných funkcií 2 zo 7	ks	3,000	56,11	168,33
63	4847579910	AuroSTEP plus 350 I, beztlakový Drainback systém s modulom VMS 8 D bivalentný zásobník VIH S2 350/4 B, solárny regulátor a vysokoúčinné solárne čerpadlo, solárna kvapalina 20 l	kpl	1,000	2 857,92	2 857,92
64	4847579915	Kolektorové pole drainback - základné, 2 ks ploché kolektory VFK 135 VD s kompletným uchytením na rovnú strechu	kpl	1,000	1 911,80	1 911,80
65	4847579916	Kolektorové pole drainback - rozšírenie o 1 ks plochý kolektor VFK 135 VD s kompletným uchytením na rovnú strechu	kpl	1,000	716,45	716,45
66	4847579913	Solárna prepojovacia pružná rúrka 2 v 1, medená, zaizolovaná s káblom pre snímač teploty, 10 m	kpl	1,000	207,16	207,16
67	4847579914	Úchytky solárnej prepojovacej pružnej rúrky 2 v 1, 4 ks	kpl	4,000	10,36	41,44
68	4847920519	Trojcestný zmiešavací ventil do 60° C, na výstup teplej vody	ks	1,000	50,94	50,94
69	731391812	Vypúšťanie vody z kotla do kanalizácie samospádom o v. pl.kotla nad 5 do 10 m ²	ks	3,000	15,81	47,43
70	731890802	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybraných hmôt kotolní vodorovne do 12 m	t	1,359	151,99	206,55
71	998731202	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) nad 6 do 12 m	%	275,809	3,33	918,44

732

Ústredné kúrenie, strojovne

6 411,14

72	732110812	Demontáž telesa rozdeľovača a zberača nad DN 100 do 200, -0,09358t	m	4,000	4,02	16,08
73	732111402	Montáž rozdeľovača a zberača združeného prietok Q 10 m ³ /h (modul 100)	ks	1,000	21,09	21,09
74	4848880015	Rozdeľovače a zberače - RS KOMBI modul 100, 110°C/0,6 MPa	m	1,000	309,43	309,43
75	4848880080	Rozdeľovače a zberače RS KOMBI, nastav. stojany NS 80 - 150, výška 420 - 670mm	ks	2,000	73,99	147,98
76	4848HVDT3S	Hydraulický vyrovnávač dynamických tlakov HVDT 3S	ks	1,000	441,10	441,10
77	732199100	Montáž orientačného štítka	súb	12,000	1,66	19,92
78	54895110001	Štítok označenia potrubia	ks	12,000	1,95	23,40
79	732212815	Demontáž ohrievača zásobníkového stojatého objemu do 1600 l, -0,51196t	ks	1,000	30,21	30,21
80	732213814	Demontáž ohrievača zásobníkového, rozrezanie demontovaného ohrievača objemu nad 630 do 1600 l	ks	1,000	68,95	68,95
81	732214813	Demontáž ohrievača zásobníkového, vypustenie vody z ohrievača objemu do 630 l	ks	1,000	16,72	16,72
82	732320813	Demontáž nádrže beztlakovej alebo tlakovej, odpojenie od rozvodov potrubia nádrže objemu do 200 l	ks	2,000	13,30	26,60
83	732324813	Demontáž nádrže beztlakovej alebo tlakovej, vypúšťanie vody z nádrže objemu nad 100 do 200 l	ks	2,000	5,02	10,04
84	732331063	Montáž expanznej nádoby tlak 6 barov s membránou 400 l	ks	1,000	69,10	69,10
85	48467360001	Nádoba-expanzná typ Flamco CONTRAFLEX tlak 6 barov s membránou 400 l	ks	1,000	416,74	416,74
86	732331911	Zmäkčovacie zariadenie dopĺňovanej vody fillsoft II, do 10 bar/30st.C	súb	1,000	253,61	253,61
87	732331921	Automatické dopĺňovanie a kontrola tlaku vody Fillcontrol Plus Compact	súb	1,000	962,50	962,50
88	7323319212	Softmix	súb	1,000	160,63	160,63
89	7323319213	Digitálny vodomer pre kontrolu kapacity zmäkčovania	súb	1,000	321,27	321,27
90	7323319214	Externý tlakový snímač Rp 1/2" so spätným ventilom	súb	1,000	231,39	231,39
91	732331929	Automatické dopĺňovanie a kontrola tlaku vody. Uvedenie do prevádzky servisom	súb	1,000	23,78	23,78

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
92	732420812	Demontáž čerpadla obehového špirálového (do potrubia) DN 40, -0,02100t	ks	2,000	4,55	9,10
93	732420813	Demontáž čerpadla obehového špirálového (do potrubia) DN 50, -0,02200t	ks	3,000	5,28	15,84
94	732429111	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 25	súb	4,000	26,33	105,32
95	4268144089	WILO úsporné obehové čerpadlo STRATOS 30/1-6 PN10	ks	2,000	555,21	1 110,42
96	4268144092	WILO úsporné obehové čerpadlo STRATOS 30/1-10 PN10	ks	2,000	740,10	1 480,20
97	732890802	Vnútrostav. premiestnenie vybraných hmôt strojovní vodorovne 100 m z objektov výšky nad 6 do 12 m	t	0,994	47,22	46,94
98	998732202	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	83,652	0,87	72,78

733

Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie

21 172,69

99	733110803	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 15, -0,00100t	m	650,000	0,58	377,00
100	733110806	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 15 do DN 32, -0,00320t	m	340,000	0,63	214,20
101	733110808	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 32 do DN 50, -0,00532t	m	280,000	1,30	364,00
102	733111103	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 15	m	3,000	8,80	26,40
103	733111105	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 25	m	1,000	12,10	12,10
104	733111106	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 32	m	3,000	14,61	43,83
105	733111107	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 40	m	5,000	16,48	82,40
106	733113113	Potrubie z rúrok závitových Priplatok k cene za zhotovenie prípojky z oceľ. rúrok závitových DN 15	ks	308,000	2,97	914,76
107	733120826	Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 60, 3 do D 89, -0,00841t	m	50,000	2,21	110,50
108	733121122	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 76/3,2	m	5,000	27,64	138,20
109	733124115	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 40/25	ks	1,000	14,87	14,87
110	733124117	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 50/32	ks	6,000	19,36	116,16
111	733125003	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním DN 15	m	700,000	9,39	6 573,00
112	733125006	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním DN 18	m	155,000	9,97	1 545,35
113	733125009	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním DN 22	m	145,000	11,00	1 595,00
114	733125012	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním DN 28	m	145,000	13,31	1 929,95
115	733125015	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním DN 35	m	70,000	17,71	1 239,70
116	733125018	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním DN 42	m	20,000	23,32	466,40
117	733125021	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním DN 54	m	145,000	29,46	4 271,70
118	733190107	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových	m	12,000	0,40	4,80
119	733190217	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priem. 89/5	m	5,000	0,55	2,75
120	733190801	Demontáž príslušenstva potrubia, odrezanie objímky dvojitej do DN 50 -0,00072t	ks	220,000	0,08	17,60
121	733191201	Tlaková skúška medeného potrubia a potrubia z uhlíkovej ocele do D 35 mm	m	1 215,000	0,40	486,00
122	733191202	Tlaková skúška medeného potrubia a potrubia z uhlíkovej ocele nad 35 do 64 mm	m	165,000	0,50	82,50
123	733191816	Odrezanie strmeňového držiaka do priem. 44.5 -0,00014t	ks	52,000	0,07	3,64
124	733193810	Rozrezanie konzoly, podpery a výložníka pre potrubie z uholníkov L do 50x50x5 mm, -0,00215t	ks	24,000	0,21	5,04
125	733890803	Vnútrostav. premiestnenie vybraných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. výš. do 24m	t	3,865	57,41	221,89

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
126	998733203	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	204,540	1,53	312,95

734

Ústredné kúrenie, armatúry.

14 168,33

127	734100811	Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami do DN 50, 0,01400t	ks	26,000	6,00	156,00
128	734100812	Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 50 do DN 100, -0,03900t	ks	12,000	8,14	97,68
129	734150005	Montáž posúvača prírubového DN 65	ks	3,000	53,76	161,28
130	5518200342	Posúvač prírubový s mäkkým tesnením, DN 65, 170 mm, liatina GJS 5007, NBR+EPDM IVAR	ks	3,000	204,29	612,87
131	734162005	Montáž filtra prírubového DN 65	ks	1,000	53,76	53,76
132	5518200105	Prírubový filter, DN 65, 290 mm, liatina GJS 250, oceľ AISI 304, EPDM IVAR	ks	1,000	72,64	72,64
133	734173216	Prírubový spoj PN 0, 6/l, 200st. C DN 65	súb	1,000	28,71	28,71
134	734190814	Demontáž príruby rozpojenie prírubového spoja do DN 50	ks	8,000	2,06	16,48
135	734200811	Demontáž armatúry závitovej s jedným závitom do G 1/2 - 0,00045t	ks	34,000	0,79	26,86
136	734200821	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 1/2 - 0,00045t	ks	165,000	2,33	384,45
137	734200822	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1/2 do G 1, -0,00110t	ks	26,000	3,21	83,46
138	734200823	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1 do G 6/4, -0,00200t	ks	16,000	4,37	69,92
139	734200824	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 6/4 do G 2, -0,00350t	ks	11,000	5,26	57,86
140	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	316,000	3,22	1 017,52
141	035202000	Ventil termostatický HEIMEIER V-exakt II priamy 1/2"	ks	154,000	12,17	1 874,18
142	371202000	Ventil do spítočky HEIMEIER Regulux priamy 1/2"	ks	154,000	8,36	1 287,44
143	1076004	Guľový kohút Optibal s páčkovou rukoväťou DN 15 G 1/2"	ks	2,000	3,77	7,54
144	5518201015	Axiálny kompenzátor pre potrubie z uhlíkovej ocele AS16, DN 15, PN16, pripojenie G3/4"	ks	6,000	102,43	614,58
145	734209114	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	ks	10,000	3,47	34,70
146	5518201020	Axiálny kompenzátor pre potrubie z uhlíkovej ocele AS16, DN 20, PN16, pripojenie G1"	ks	10,000	124,93	1 249,30
147	734209115	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	5,000	3,81	19,05
148	1076008	Guľový kohút Optibal s páčkovou rukoväťou DN 25 G 1"	ks	2,000	9,13	18,26
149	55109002950	Bezpečnostný uzáver pre expanznú nádobu MK 1"	ks	1,000	46,17	46,17
150	5518201025	Axiálny kompenzátor pre potrubie z uhlíkovej ocele AS16, DN 25, PN16, pripojenie G5/4"	ks	2,000	134,96	269,92
151	734209116	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 5/4	ks	11,000	4,48	49,28
152	1076010	Guľový kohút Optibal s páčkovou rukoväťou DN 32 G 1 1/4"	ks	11,000	13,11	144,21
153	734209117	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 6/4	ks	2,000	5,83	11,66
154	1076012	Guľový kohút Optibal s páčkovou rukoväťou DN 40 G 1 1/2"	ks	2,000	19,37	38,74
155	734209118	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2	ks	3,000	6,93	20,79
156	1076016	Guľový kohút Optibal s páčkovou rukoväťou DN 50 G 2"	ks	3,000	29,55	88,65
157	734211111	Ventil odvzdušňovací závitový vykurovacích telies do G 3/8	ks	154,000	0,89	137,06
158	734213250	Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového automatického G 1/2	ks	6,000	3,22	19,32
159	1088304	Rýchloodvzdušňovač R 1/2" s automatickým uzatváraním	ks	6,000	6,39	38,34
160	734223010	Montáž ventilu závitového regulačného do G 3/4 stupačkového	ks	17,000	6,93	117,81
161	52151209	Vyvažovací ventil Heimeier STAD s vypúšťaním DN10	ks	1,000	50,57	50,57
162	52151214	Vyvažovací ventil Heimeier STAD s vypúšťaním DN15	ks	6,000	50,57	303,42
163	52265015	Regulátor diferenciálneho tlaku Heimeier STAP (10-60 kPa), DN 15	ks	9,000	134,44	1 209,96

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
164	52151220	Vyvažovací ventil Heimeier STAD s vypúšťaním DN20	ks	1,000	56,05	56,05
165	734223020	Montáž ventilu závitového regulačného G 1 stupačkového	ks	1,000	3,47	3,47
166	52151225	Vyvažovací ventil Heimeier STAD s vypúšťaním DN25	ks	1,000	63,71	63,71
167	734223208	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej alebo ručnej	súb	154,000	1,25	192,50
168	6000005001	Termostatická hlavica Heimeier K so zabudovaným snímačom a ochranou proti odcudzeniu	ks	126,000	12,16	1 532,16
169	200100325	Ručná hlavica Heimeier	ks	28,000	3,70	103,60
170	734231217	Ventil uzatvárací závitový Ve 3001 G 6/4	ks	2,000	14,92	29,84
171	734240015	Montáž spätnej klapky závitovej G 5/4	ks	3,000	4,48	13,44
172	1075010	Spätná klapka (bronz/mosadz) DN 32 G 1 1/4"	ks	3,000	11,64	34,92
173	734240025	Montáž spätnej klapky závitovej G 2	ks	3,000	6,93	20,79
174	1075016	Spätná klapka (bronz/mosadz) DN 50 G 2"	ks	3,000	21,75	65,25
175	734252130	Montáž ventilu poistného rohového G 1	ks	1,000	3,47	3,47
176	55109004113	Poistný ventil, membránový závitový 1"-5/4", otv. pretlak 400 kPa	ks	1,000	37,50	37,50
177	734261223	Závitový medzikus Ve 4300 - priamy G 1/2	ks	2,000	2,71	5,42
178	734261225	Závitový medzikus Ve 4300 - priamy G 1	ks	3,000	6,68	20,04
179	734261226	Závitový medzikus Ve 4300 - priamy G 5/4	ks	8,000	11,72	93,76
180	734290812	Demontáž armatúry zmiešavacej trojcestnej "Mix A" DN 25, -0,00221t	ks	1,000	6,64	6,64
181	734290815	Demontáž armatúry zmiešavacej trojcestnej "Mix A" DN 50, -0,00436t	ks	2,000	8,38	16,76
182	734291113	Ostatné armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100st. C G 1/2	ks	16,000	4,51	72,16
183	734291350	Montáž filtra závitového G 1 1/4	ks	4,000	3,81	15,24
184	1120010	Filter(bronz) s jednoduchým sítkom DN 32 G 1 1/4"	ks	4,000	18,93	75,72
185	734296190	Montáž zmiešavacej armatúry trojcestnej DN 40 so servopohonom	ks	2,000	17,36	34,72
186	ESBE40VRG13140	3-cestný ventil zmiešavací ventil ESBE VRG131, DN40, kv=15,68 m3/hod., Rp 6/4", so servopohonom	ks	2,000	181,39	362,78
187	734410811	Demontáž teplomera s ochranným puzdrom, priameho, rohového a dvojkovového tlakového indikačného -0,00080t	ks	12,000	1,53	18,36
188	734411121	Teplomer technický rohový typ 160 prev."B"	ks	6,000	11,75	70,50
189	734420811	Demontáž tlakomera so spodným pripojením, -0,01900t	ks	16,000	0,21	3,36
190	734421130	Tlakomer deformačný kruhový B 0-10 MPa č.03313 priem. 160	ks	11,000	45,58	501,38
191	734494121	Návarok s metrickým závitom akosť mat.11 416.1 M 20x1, 5 dĺžky do 220 mm	ks	11,000	5,24	57,64
192	734494213	Ostatné meracie armatúry, návarok s rúrkovým závitom akosť mat. 22 353.0 G 1/2	ks	6,000	5,14	30,84
193	734499211	Ostatné meracie armatúry, montáž návarka M 20 x 1,5	ks	11,000	3,30	36,30
194	734890803	Vnútroštaveniskové premiestnenie vybraných hmôt armatúr do 24m	t	1,345	42,28	56,87
195	998734203	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	170,800	0,25	42,70

735

Ústredné kúrenie, vykurov. telesá

15 818,23

196	735111810	Demontáž radiátorov článkových, -0,02380t	m2	597,210	0,83	495,68
197	735151811	Demontáž radiátora panelového jednoradového stavebnej dĺžky do 1500 mm, -0,01235t	ks	12,000	2,63	31,56
198	735151812	Demontáž radiátora panelového jednoradového stavebnej dĺžky nad 1500 do 2820 mm, -0,02326t	ks	2,000	3,05	6,10
199	735151821	Demontáž radiátora panelového dvojradového stavebnej dĺžky do 1500 mm, -0,02493t	ks	6,000	3,08	18,48
200	735151822	Demontáž radiátora panelového dvojradového stavebnej dĺžky nad 1500 do 2820 mm, -0,04675t	ks	3,000	4,00	12,00

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
201	735154040	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	29,000	22,21	644,09
202	1146042013	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor KORAD 11K 600x400, s bočným pripojením, s jedným panelom a jedným konvektorom	ks	22,000	33,04	726,88
203	1146052013	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor KORAD 11K 600x500, s bočným pripojením, s jedným panelom a jedným konvektorom	ks	1,000	34,02	34,02
204	1146062013	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor KORAD 11K 600x600, s bočným pripojením, s jedným panelom a jedným konvektorom	ks	6,000	37,75	226,50
205	735154041	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	9,000	22,21	199,89
206	1146072013	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor KORAD 11K 600x700, s bočným pripojením, s jedným panelom a jedným konvektorom	ks	2,000	41,48	82,96
207	1146082013	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor KORAD 11K 600x800, s bočným pripojením, s jedným panelom a jedným konvektorom	ks	4,000	45,21	180,84
208	1146092013	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor KORAD 11K 600x900, s bočným pripojením, s jedným panelom a jedným konvektorom	ks	3,000	49,48	148,44
209	735154042	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	35,000	22,21	777,35
210	1146102013	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor KORAD 11K 600x1000, s bočným pripojením, s jedným panelom a jedným konvektorom	ks	25,000	52,68	1 317,00
211	1146122013	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor KORAD 11K 600x1200, s bočným pripojením, s jedným panelom a jedným konvektorom	ks	10,000	60,14	601,40
212	735154043	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	17,000	22,21	377,57
213	1146142013	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor KORAD 11K 600x1400, s bočným pripojením, s jedným panelom a jedným konvektorom	ks	4,000	67,60	270,40
214	1146162013	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor KORAD 11K 600x1600, s bočným pripojením, s jedným panelom a jedným konvektorom	ks	9,000	75,05	675,45
215	1146182013	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor KORAD 11K 600x1800, s bočným pripojením, s jedným panelom a jedným konvektorom	ks	4,000	84,34	337,36
216	735154044	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 2000-2600 mm	ks	7,000	22,21	155,47
217	1146202013	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor KORAD 11K 600x2000, s bočným pripojením, s jedným panelom a jedným konvektorom	ks	7,000	91,03	637,21
218	735154122	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 400 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	2,000	26,24	52,48
219	2244122013	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor KORAD 22K 400x1200, s bočným pripojením, s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	ks	2,000	75,48	150,96
220	735154123	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 400 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	5,000	26,24	131,20
221	2244142013	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor KORAD 22K 400x1400, s bočným pripojením, s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	ks	5,000	84,56	422,80
222	735154141	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	16,000	26,24	419,84
223	2146084013U	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor KORAD 21K 600x800, s bočným pripojením, s dvoma panelmi a jedným konvektorom	ks	13,000	58,69	762,97

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
224	2146094013U	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor KORAD 21K 600x900, s bočným pripojením, s dvoma panelmi a jedným konvektorom	ks	3,000	63,95	191,85
225	735154142	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	7,000	24,92	174,44
226	2146104013U	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor KORAD 21K 600x1000, s bočným pripojením, s dvoma panelmi a jedným konvektorom	ks	2,000	69,20	138,40
227	2146124013U	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor KORAD 21K 600x1200, s bočným pripojením, s dvoma panelmi a jedným konvektorom	ks	5,000	79,72	398,60
228	735154143	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	15,000	24,92	373,80
229	2146144013U	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor KORAD 21K 600x1400, s bočným pripojením, s dvoma panelmi a jedným konvektorom	ks	2,000	90,22	180,44
229.1	229.1	Radiatorova konzola navrtavacia 18/120	ks	308,000	2,95	908,60
230	2146164013U	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor KORAD 21K 600x1600, s bočným pripojením, s dvoma panelmi a jedným konvektorom	ks	10,000	100,74	1 007,40
231	2146184013U	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor KORAD 21K 600x1800, s bočným pripojením, s dvoma panelmi a jedným konvektorom	ks	1,000	111,24	111,24
232	2246162013	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor KORAD 22K 600x1600, s bočným pripojením, s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	ks	1,000	117,77	117,77
233	2246182013	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor KORAD 22K 600x1800, s bočným pripojením, s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	ks	1,000	130,41	130,41
234	735154144	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 2000-2600 mm	ks	1,000	24,92	24,92
235	2146204013U	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor KORAD 21K 600x2000, s bočným pripojením, s dvoma panelmi a jedným konvektorom	ks	1,000	121,75	121,75
236	735154152	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 900 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	1,000	24,92	24,92
237	2149104013U	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor KORAD 21K 900x1000, s bočným pripojením, s dvoma panelmi a jedným konvektorom	ks	1,000	100,16	100,16
238	735158110	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou U. S. Steel Košice jednoradového	ks	99,000	2,97	294,03
239	735158120	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou U. S. Steel Košice dvojradového	ks	55,000	5,75	316,25
240	735211812	Demontáž registra z oceľových rúrok rebrového 76/3/156 do 3m s počtom prameňov 2, -0,05108t	ks	1,000	4,62	4,62
241	735291800	Demontáž konzol alebo držiakov vykurovacieho telesa, registra, konvektora do odpadu	ks	456,000	0,31	141,36
242	735494811	Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav o v. pl. vykurovacích telies	m2	631,620	0,57	360,02
243	735890802	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybraných hmôt vykurovacích telies do 12m	t	14,999	36,10	541,46
244	998735203	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	149,646	1,73	258,89

767

Konštrukcie doplnkové kovové**1 757,88**

245	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcii do 5 kg	kg	210,000	5,25	1 102,50
246	5534685000	Kovové doplnkové konštrukcie - dodávka upevňovacieho závesného systému	ks	210,000	3,03	636,30
247	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	25,437	0,75	19,08

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
248	783424340	Nátory kov.potr.a armatúr syntet. potrubie do DN 50 mm dvojnás. 1x email a základný náter - 140µm	m	1 070,000	1,84	1 968,80
249	783424740	Nátory kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 50 mm farby bielej základné	m	302,000	0,46	138,92
250	783425750	Nátory kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 100 mm základné - 35µm	m	5,000	0,46	2,30

OST

Ostatné

2 772,00

251	HZS000111	Spracovanie prevádzkového poriadku a revíznej knihy	hod	48,000	22,00	1 056,00
252	HZS000112	Tlakové skúšky a vyregulovanie	hod	48,000	9,90	475,20
253	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, vykurovací skúška	hod	72,000	9,90	712,80
254	HZS000114	Spustenie kotolne do prevádzky	hod	24,000	22,00	528,00

Celkom

95 481,65

