

Dodatok č. 1
k ZMLUVE O DIELO č. 8/2022/PRI
uzavretej dňa 16.03.2022
podľa ust. § 536 a násl. Obchodného zákonníka
(ďalej iba „Dodatok č. 1“)

CI. I. ZMLUVNE STRANY

Objednávateľ:

Mesto Rajecké Teplice

Sídlo: Námestie SNP 29/1, 013 13 Rajecké Teplice
Zástupca vo veciach zmluvných Ing. Ambróz Hájnik, PhD., primátor
IČO: 00321591
DIČ: 2020637124
Bankové spojenie: VÚB, a. s.
Číslo účtu: 22522432/0200
Osoba oprávnená konať vo veciach technických: Tomáš Badík - referent územného plánu
a stavebného poriadku
(ďalej iba ako „Objednávateľ“)

Zhotoviteľ:

ERPOS spol. s r.o.

Sídlo: V. Javorku 1609/29, 010 01 Žilina
Štatutárny zástupca: Ing. Ľubomír Gašperek
IČO:
DIČ:
IČ DPH:
Reg. Č. Z Obchodného registra:
Bankové spojenie:
IBAN :
Osoba oprávnená konať vo veciach t
Telefónne číslo:
(ďalej iba ako „Zhotoviteľ“)

(Objednávateľ a Zhotoviteľ ďalej aj iba ako „Zmluvné strany“)

ČI. II. PREAMBULA

1. Zmluvné strany uzatvorili dňa 16.03.2022 Zmluvu o dielo č. 8/2022/PRI (ďalej iba „Zmluva“), ktorej predmetom je záväzok zhotoviteľa zhotoviť pre objednávateľa dielo: **„Zariadenie pre seniorov Harmónia Rajecké Teplice“**, v rozsahu a spôsobom dohodnutom v tejto Zmluve.
2. V nadväznosti na článok. XIV. bod 14.6 Zmluvy, v súlade s § 18 ods. 3 písm. a) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní, nakoľko hodnota všetkých zmien je nižšia ako 15 % hodnoty pôvodnej zmluvy, pristupujú Zmluvné strany k uzavretiu tohto Dodatku č. 1 k Zmluve, z dôvodu, že sa počas platnosti Zmluvy objektívne (bez zavinenia a vplyvu zmluvných strán) zmenili podmienky, faktory a okolnosti, za ktorých bola táto Zmluva uzatvorená a prijatý jej návrh, do takej miery, že nie je spravodlivé a v súlade s dobrými mravmi, trvať na jej plnení za podmienok v nej dohodnutých a v súlade s tým nemožno od Zhotoviteľa požadovať, aby prevzal neprimerané podnikateľské riziko, ktoré okrem kompenzácie rastu cien stavebných materiálov nie je možné znížiť inak ako tým, že Zhotoviteľ zmarí realizáciu vyššie uvedenej zákazky.

ČI. III. PREDMET DODATKU

1. Vzhľadom na skutočnosti uvedené v Preambule tohto Dodatku, sa zmluvné strany dohodli na zmene Zmluvy v nasledovnom rozsahu:

Znenie bodu 4.1 Zmluvy o dielo č. 8/2022/PRI zo dňa 16.03.2022 sa nahrádza nasl. znením:

Cena diela v celom rozsahu podľa článku II. tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona NR SR č. 18/1996 Z .z. o cenách v znení neskorších predpisov. Dohodnutá cena diela je konečná a je možné ju meniť len v prípade závažných nepredvídateľných okolností v súlade s príslušnými právnymi predpismi formou písomného dodatku k tejto Zmluve.

P. č	stavba	Cena v EUR bez DPH	DPH v EUR	Cena v EUR s DPH
1	Zariadenie pre seniorov Harmónia Rajecké Teplice			
	Spolu	782 847,83	156 569,57	939 417,40

Č.IV. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

1. Tento Dodatok č. 1 je vyhotovený v piatich rovnopisoch, z ktorých Objednávateľ obdrží tri vyhotovenia a Zhotoviteľ dve vyhotovenia.
2. Tento Dodatok č.1 nadobúda platnosť dňom jeho podpisu oboma Zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia v súlade s platnými právnymi predpismi v zmysle § 47a Občianskeho zákonníka.
3. Zmluvné strany prehlasujú, že tento Dodatok č.1 uzavreli slobodne, vážne a bez omylu a že tento Dodatok č. 1 nebol uzavretý za nápadne nevýhodných podmienok a v tiesni. Ďalej Zmluvné strany vyhlasujú, že si tento Dodatok č. 1 prečítali, jeho obsahu porozumeli a na znak súhlasu tento Dodatok č. 1 podpisujú.
4. Ostatné ustanovenia Zmluvy o dielo č. 8/2022/PRI zo dňa 16.03.2022 zostávajú nezmenené.

Rajecké Teplice, dňa

Žilina, dňa. 1M.I.ZQIZ

Za objednávateľa:

Ing. Ambróz Hájnik, PhD., primátor

Za zhotoviteľa:

Ing. Ľubomír Gašperek, konateľ




KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Zariadenie pre seniorov Harmónia Rajecké Teplice	JKSO	
		ECO	
		Miesto	Rajecké Teplice
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	Mesto Rajecké Teplice	00321591	2020637124
Projektant			
Zhotoviteľ	ERPOS. spol. s r. o.	31588506	SK2020449079
Spracoval	JP		
	Rozpočet číslo	Dňa	Položiek
		8. 2. 2023	CPV
			CPA

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady /1 m.j.	Počet	Náklady /1 m.j.	Počet	Náklady /1 m.j.
-------	-----------------	-------	-----------------	-------	-----------------

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady	B Doplnkové náklady	Vedľajšie rozpočtové náklady	
1 HSV Dodávky	24 080,66	8 Práce nadčas	13 GZS 0,00
2 Montáž	357 214,48	9 Bez pevnej podl.	14 VRN 2 0,00
PSV Dodávky	201 311,16	10 Kultúrna pamiatka	15 Sťažené podmienky 0,00
Montáž	161 041,76	11	16 Vplyv prostredia 0,00
5 "M" Dodávky	19 404,17		17 VRN 5 0,00
6 Montáž	13 921,40		VRN z rozpočtu 0,00
ZRN (r. 1-6)	776 973,63	12 DN (r. 8-11)	VRN (r. 13-18) 0,00
HZS	0,00	21 Kompl. činnosť	Ostatné náklady 5 874,20
Projektant			
Dátum a podpis			
Objednávateľ	Pečiatka		D Celkové náklady
			23 Súčet 7, 12, 19-22 782 847,83
			24 DPH 20,00 % z 782 847,83 156 569,57
			25 Cena s DPH (r. 23-24) 939 417,40
Dátum a podpis	Pečiatka		E Prípochty a odpočty
Zhotoviteľ			26 Dodávky objednávateľa 0,00
			27 Kízavá doložka 0,00
Dátum a podpis			28 Zvýhodnenie 0,00

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: Zariadenie pre seniorov Harmónia Rajecké Teplice

Objednávateľ: Mesto Rajecké Teplice

Zhotoviteľ: ERPOS, spol. s r. o.

Miesto: Rajecké Teplice

Spracoval: JP

Dátum: 8.2.2023

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Ostatné	ZRN	HZS	VRN	KČ
269-Dod2	Zariadenie pre seniorov Harmónia Rajecké Teplice	782 847,83	156 569,57	939 417,40	5 874,20	776 973,63	0,00	0,00	0,00
01	OV	712 700,86	142 540,17	855 241,03	4249,60	708451,26	0,00	0,00	0,00
01 (1)	Spevnené plochy	61 399,55	12 279,91	73 679,46	0,00	61 399,55	0,00	;	0,00
108-03-2018akt022021	SL-	2 840,36	568,07	3 408,43	1 950,00	890,36	0,00		0,00
108-01-2018akt022021	UK	58 930,16	11 786,03	70 716,19	2 049,60	56 880,56	0,00		0,00
Objekt2	Oprávnené náklady	444 377,32	88 875,46	533 252,78	0,00	444 377,32	0,00	;	0,00
Objekt2(1)	vzt	12 243,55	2 448,71	14 692,26	0,00	12 243,55	0,00		0,00
Objekt2 (3)	zti	60 156,75	12 031,35	72 188,10	0,00	60 156,75	0,00		0,00
Objekí2 (4)	vod a kan prípojka	38 610,74	7 722,15	46 332,89	0,00	38 610,74	0,00		0,00
Objekt2 (5)	NTL dom plyn	5 706,11	1 141,22	6 847,33	250,00	5 456,11	0,00		0,00
SO01	NN inštalácia Harmonia-opravnené náklady	27 336,35	5 467,27	32 803,62	0,00	27 336,35	0,00	í	0,00
SO01 (1)	Prípojka NN	1 099,97	219,99	1 319,96	0,00	1 099,97	0,00	.	0,00
02	NV	70 146,97	14 029,39	84 176,36	1 624,60	68 522,37	0,00	0,00	0,00
Objekte	Neoprávnené náklady	47 557,63	9 511,53	57 069,16	0,00	47 557,63	0,00		0,00
Objekt2(1)	uk	7 417,44	1 483,49	8 900,93	1 624,60	5 792,84	0,00		0,00
SO01	NN inštalácia	6 510,76	1 302,15	7 812,91	0,00	6 510,76	0,00		0,00
108-04-2018-1	Zdravotechnika - neoprávnené náklady	8 661,14	1 732,23	10 393,37	0,00	8 661,14	0,00		0,00
Celkom		782847,83	156569,57	939 417,40	5 874,20	776 973,63	0,00	0,00	0,00

ROZPOČET

Stavba: Zariadenie pre seniorov Harmónia Rajecké Teplice

Objekt: OV

Časť: Spevnené plochy

Objednávateľ: Mesto Rajecké Teplice

Zhotoviteľ*: ERPOS, spol. s r. o.

Miesto: Rajecké Teplice

Spracoval: JP

Dátum: 8. 2. 2023

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

HSV Práce a dodávky HSV 61 399,55

1 Zemné práce 12 569,98

1	113107131	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	17,688	16,51	292,03
2	113107141	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	264,055	2,98	786,88
3	113202111	Vyrhnutie obrúb kamenných, s vybúraním lôžka, z krajinikov alebo obrubníkov, -0,14500t	m	104,250	2,21	230,39
4	113307111	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva ťaženého, hr. do 100mm, -0,16000t	m2	184,255	2,71	499,33
5	113307131	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	264,055	13,95	3 683,57
6	122101101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v horninách 1-2 do 100 m3	m3	220,352	3,35	738,18
7	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	7,050	25,50	179,78
8	162301111	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m	m3	26,555	1,95	51,78
9	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	227,402	7,54	1 714,61
10	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	26,555	1,50	39,83
11	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	227,402	0,75	170,55
12	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	370,263	6,00	2 221,58
13	175101201	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	20,848	18,81	392,15
14	583310004200	Kamenivo ťažené hrubé drvené frakcia 0-63 mm, STN EN 13242 +A1	ř	35,442	12,49	442,67
15	180402111	Založenie trávniku parkového výsevom v rovine do 1:5	m2	177,030	0,75	132,77
16	005720001400	Osivá tráv - semená parkovej zmesi	Kg	5,470	7,11	38,89
17	180405111	Vyplnenie otvorov vo vegetačných tvárniciach štrkodrvou v rovine	m2	62,500	2,75	171,88
18	583410001900	Kamenivo drvené hrubé frakcia 8-16 mm, STN EN 13242 + A1	t	6,070	11,89	72,17
19	180405114	Založenie trávniku výsevom zmesi ornice a semena v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	62,500	1,25	78,13
20	005720001400	Osivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	1,931	7,7 í	13,73
21	181201102	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	551,910	0,40	220,76
22	181301102	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 150 mm	m2	177,030	2,25	398,32

2 Zakladanie 567,46

23	211971122	Zhotov, oplášť. výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke opláštenia nad 2, 5 m	m2	35,250	1,81	63,80
24	6936651000	Geotextílie netkané polypropylénové PP 200	m2	35,955	1,08	38,83

č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
25	212752127	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 160	m	47,000	9,89	464,83

5 Komunikácie 34 417,53

26	564752111	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63mm(vibr.štrk) po <u>zhuť.hr.</u> 150 mm	m2	315,060	7,36	2 318,84
27	564762111	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63mm(vibr.štrk) po <u>zhuť.hr.</u> 200 mm	m2	115,950	9,63	1 116,60
28	564782111P	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm (vibr.štrk) po <u>zhuť.hr.</u> 380 mm	m2	81,000	14,55	1 178,55
29	567122111	Podklad z kameniva spevneného cementom, s rozprestretím a zhutnením CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 120 mm	m2	389,800	10,55	4 112,39
30	567122114	Podklad z kameniva spevneného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 150 mm	m2	281,805	14,29	4 026,99
31	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0, 50 do 0,70 kg/m2	m2	563,610	1,21	681,97
32	577144211	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	281,805	17,71	4 990,77
33	577164431	Asfaltový betón vrstva ložná AC 22 L v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 70 mm	m2	281,805	23,62	6 656,23
34	596911112	Kladenie zámkovej dlažby hr. 6 cm pre peších nad 20 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 4 cm	m2	392,980	11,25	4 421,03
35	592460018600	<i>Dlažba betónová BEHA TON základný prvok s fázou, rozmer 200x165x60 mm, sivá</i>	m2	396,910	9,68	3 842,09
36	596961113P	Kladenie plastovej dlažby na podkladovú vrstvu fr. 4-8mm hrúbky 40 mm	m2	62,500	5,77	360,63
37	28452000PS50	<i>Plastová vegetačná dlažba, 333x333 mm, hrúbka 50 mm, zmes tvrdého PVC, Ekoraster S50</i>	ks	63,750	2,25	143,44
38	28452000PARK	<i>Parkovací znak, zmes tvrdého PVC,</i>	ks	400,000	1,42	568,00

8 Rúrové vedenie 1 381,22

39	895941111	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov typ UV-50, UVB-50	ks	4,000	61,21	244,84
40	5922360050P	<i>Uličná vpust' betónová, dno s odkališťom</i>	ks	4,040	10,80	43,63
41	5922360100P	<i>Uličná vpust' betónová, nástavec stredový s odtokom DN 200</i>	ks	4,040	26,40	106,66
42	5922360080P	<i>Uličná vpust' betónová, nástavec horný 570 mm</i>	ks	4,040	22,80	92,11
43	5922360040	<i>Uličná vpust' betónová, vrchná časť-prstenec 10 cm TBV 10a</i>	ks	4,040	9,60	38,78
44	899201111	Osadenie koša na bahno hmotnosti jednotlivo do 50 kg	ks	4,000	10,00	40,00
45	IF303000	<i>Bahenný kôš veľký 600 mm</i>	ks	4,000	25,30	101,20
46	899202111	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu hmotnosti jednotlivo nad 50 do 100 kg	ks	4,000	22,50	90,00
47	N4141	<i>Rošt s rámom D 400 40t</i>	ks	4,000	156,00	624,00

g Ostatné konštrukcie a práce-búranie 9 818,79

48	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	3,000	15,00	45,00
49	4044777000	<i>Stĺpik Zn, f60 mm /1 bm</i>	ks	10,500	9,48	99,54
50	4044777006	<i>Stĺpik viečko, f60 mm</i>	ks	3,000	0,74	2,22
51	4044777004	<i>Objímka, f60 mm</i>	ks	6,000	5,13	30,78
52	404410037300	<i>Značka upravujúca prednosťPI (Daj prednosť v jazde!), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná</i>	ks	1,000	60,74	60,74
53	4044790950	<i>IP16 „Parkovisko - pakovacie miesta s vyhradeným státím“, pozink.dopr.značka, základný rozmer 500x700 mm, fólia RA2</i>	ks	1,000	60,74	60,74

č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
54	404410124500	Informatívna prevádzková značka <u>V13a</u> (Parkovisko - parkovacie miesta s kolmým státím), rozmer 500x700 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	7,000	60,74	60,74
55	91400111R	Montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik	ks	1,000	10,00	10,00
56	404410195700	Dodatková tabuľka E7 (Smerovo šípka), rozmer 600x160 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom 1. trieda, EG, 7 rokov	ks	1,000	57,29	57,29
57	914812111	Montáž dočasnej dopravnej značky samostatnej základnej	ks	7,000	3,00	21,00
58	404410197400	Dodatková tabuľka E12 (Dodatková tabuľa s textom), rozmer 500x500 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom i. trieda, EG, 7 rokov	ks	2,700	99,39	268,35
59	404410203500	Dodatková tabuľka E4 (Dĺžka úseku alebo platnosti), rozmer 500x150 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom II. trieda, HIP, 10 rokov	ks	1,800	99,39	178,90
60	404410021600	Výstražná značka A34 (Iné nebezpečenstvo), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	1,800	99,39	178,90
61	914812211	Montáž dočasnej dopravnej značky kompletnej základnej B1; B27a; B27b; P2	ks	4,000	2,50	10,00
62	4045795500	Kompletná dopravná značka vrátane podstavca a stĺpa základného rozmeru 900 mm	ks	3,600	92,03	337,37
63	914812212	Montáž dočasnej dopravnej značky kompletnej zväčšenej	ks	2,000	3,50	7,00
64	4044791430	IP30 „Zmena miestnej úpravy“, pozink. dopr. značka, základný rozmer 1000x1500 mm, fólia RA2 (kc.1301796)	ks	7,200	147,24	7 060,13
65	404FOL	Florescenčná žltozelená fólia	m2	3,000	25,00	75,00
66	916531111	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 bez bočnej opory	m	268,600	5,75	1 544,45
67	5921954660	OBRUBNÍK PARKOVÝ 100x20x5 cm SIVY	ks	271,286	7,73	469,32
68	917762112	Osadenie chodník, obrubníka betónového ležateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	1,563	8,85	13,83
69	592170002200	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm, skosenie 120/40 mm	ks	5,050	6,54	33,03
70	917862112	Osadenie chodník, obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	113,760	8,85	1 006,78
71	592170002200	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm, skosenie 120/40 mm	ks	702,273	4,60	470,46
72	592170002100	Obrubník cestný, lxšxv 1000x100x200 mm, skosenie 15/15 mm	ks	72,625	3,45	43,56
73	918101112	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažob. kociek z betónu prostého tr. C 16/20	m3	13,659	77,33	1 056,25
74	919726541	Tesnenie škár zálievkou za studena	m	123,760	3,76	465,34
75	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	5,500	3,15	17,33
76	91999	Zaťažovacia skúška pláne	kpl	1,000	250,00	250,00
77	966812111	Demontáž dočasnej dopravnej značky samostatnej základnej	ks	7,000	2,50	17,50
78	966812211	Demontáž dočasnej dopravnej značky kompletnej základnej	ks	4,000	2,50	10,00
79	966812212	Demontáž dočasnej dopravnej značky kompletnej zväčšenej	ks	2,000	2,50	5,00
80	979084216	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	133,867	4,50	602,40
81	979084219	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	25,877	2,50	64,69
82	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	133,867	1,75	234,27
83	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	107,989	7,00	755,92
84	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	25,877	8,00	207,02

č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
99		Presun hmôt HSV				2 644,57
85	998223011	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	823,853	3,21	2 644,57
		Celkom				61 399,55

ROZPOČET

Stavba: Zariadenie pre seniorov Harmónia Rajecké Teplice

Objekt: OV

Časť: ST...

Objednávateľ: Mesto Rajecké Teplice

Zhotoviteľ: ERPOS, spol. s r. o.

Miesto: Rajecké Teplice

Spracoval: JP

Dátum: 8. 2. 2023

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

HSV Práce a dodávky HSV 332,50

1 Zemné práce 80,45

1	113107112	Odstránenie krytu v ploche do 200m ² z kameniva ťaženého, hr.100do200mm, -0,24000t	m ²	3,000	4,06	12,18
2	113151214	Odstránenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním, v ploche nad 500 m ² ,pruh nad 750 mm,hr. 50 mm, -0,12700t	m ²	3,000	2,31	6,93
3	113307112	Odstránenie podkladu v ploche do 200m ² z kameniva ťaženého, hr.100- 200mm, -0,24000t	m ²	3,000	4,11	12,33
4	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m ³	m ³	1,320	12,95	17,09
5	132201209	Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnáním dna. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m ³	0,264	0,95	0,25
6	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m ³ na vzdialenosť do 3000 m	m ³	0,600	4,50	2,70
7	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m ³ , príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m ³	4,200	0,50	2,10
8	166101101	Prehodenie neuFahnutého výkopku z horniny 1 až 4	m ³	0,600	4,02	2,41
9	167101101	Nakladanie neuFahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m ³	m ³	0,600	1,50	0,90
10	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m ³	m ³	0,600	0,75	0,45
11	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1,290	6,00	7,74
12	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m ³	m ³	0,720	3,40	2,45
13	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m ³	0,420	9,85	4,14
14	5833116600	Kamenivo ťažené drobné 0-4 B	í	0,777	11,30	8,78

4 Vodorovné konštrukcie 7,33

15	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m ³	0,180	40,74	7,33
----	-----------	--	----------------	-------	-------	------

5 Komunikácie 167,30

16	564761111	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm s rozprestretím a <u>zhutn.</u> hr. 200 mm	m ²	3,000	4,51	13,53
17	5833358400	Kamenivo ťažené hrubé 32-63 b	í	1,110	14,86	16,49
18	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením po zhutnení hr. 200 mm	m ²	3,000	4,51	13,53
19	5834419900	Štrkodrva 0- 63 c	t	1,110	12,49	13,86
20	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m ²	m ²	3,000	1,21	3,63
21	577142112	Betón asfaltový modifik. PMB 45/80-75 po zhutnení l.tr. strednozrnný AC 11 O alebo hrubozrnný AC 16 L hr.50 mm	m ²	6,000	17,71	106,26

99 Presun hmôt HSV 77,42

č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
22	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo skloíamin. v otvorenom výkope	t	6,388	12,12	77,42

PSV Práce a dodávky PSV 399,56

723 Zdravotechnika - plynovod 399,56

23	5517001000df	Skrinka pre plynomer D+M	kpl	1,000	396,00	396,00
24	998723201	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky do 6 m	%	3,960	0,90	3,56

M Práce a dodávky M 158,30

23-M Montáže potrubia 158,30

25	230200005	Montáž plyn. prípojok z polyetyl. rúr zváraných elektrotvarovkami, dĺžka prípojky do 30 m. D 40 mm	m	2,000	12,01	24,02
26	2860020040	HDPE rúra PE100 40x3,7/100m - tlakový rozvod plynu - rúry SDR11 PIPELIFE	m	2,186	1,93	4,22
27	230203593	Montáž USTN prechodka PE/ocel'Fs vonk. závitom PE100 SDR11 D40/1 1/4"	ks	2,000	3,01	6,02
28	2861659300	Prechodka PE/ocel'USTN s vonkajším závitom PE 100 SDR 11 DN/R" 40/11/4" FRIALEN	ks	2,000	48,08	96,16
29	230230001	Predbežná tlaková skúška vodou DN 50	m	2,000	11,50	23,00
30	230230016	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0, 6 MPa - STN 38 6413 DN 50	m	2,000	2,44	4,88

OST Ostatné 1 950,00

31	HZS000111	Tlaková skúška plynového potrubia vnútorného	kpl	1,000	250,00	250,00
32	HZsooomop	Ostrý prepoj potrubia	kpl	1,000	1 250,00	1 250,00
33	HZS000111TI	Technická inšpekcia	kpl	1,000	450,00	450,00

Celkom 2 840,36

ROZPOČET

Stavba: Zariadenie pre seniorov Harmónia Rajecké Teplice

Objekt: OV

Časť: UK

Objednávateľ: Mesto Rajecké Teplice

Zhotoviteľ: ERPOS, spol. s r. o.

Miesto: Rajecké Teplice

Spracoval: JP

Dátum: 8. 2. 2023

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

HSV Práce a dodávky HSV 1 442,31

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 1 441,00

1	953842150	Vyložkovanie existujúceho komínového telesa výšky 10 m ohybnými nerezovými vložkami DN 200 mm	súb	1,000	990,00	990,00
2	971038807	Vyrovnanie povrchu prieduchu komína frézovaním, tehla, otvor priemeru do 200 mm, výška komína 10 m -0,02700t	súb	1,000	451,00	451,00

99 Presun hmôt HSV 1,31

3	998011002	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 12 m	t	0,161	8,12	1,31
---	-----------	---	---	-------	------	------

PSV Práce a dodávky PSV 55 438,25

713 Izolácie tepelné 3 505,56

4	713481111x1	Montáž izolácie tepelnej potrubia kaučukovej	m	30,000	2,65	79,50
5	4847263830x2	Kaučuková tepelná izolácia medeneho potrubia D28	m	30,000	14,42	432,60
6	713482131	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer do 38	m	290,000	3,21	930,90
7	2837741558	Tubolit DG 28 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	197,400	3,87	763,94
8	2837741571	Tubolit DG 35 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	107,100	4,58	490,52
9	6314152520a	Izolácia kolien, prechod, tvaroviek a armatúr	kpl	1,000	150,00	150,00
10	713482152	Montáž trubíc z EPDM, hr.38-50,vnút.priemer 39-73 mm	m	32,000	4,10	131,20
11	6314152890	Technická izolácia NOBASIL KPS 041 AluR (SKRUŽAL), čadičová minerálna izolácia potrubných rozvodov s AL fóliou-skrúždo 100°C, 49x40x1000 mm	m	33,600	14,52	487,87
12	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	27,880	1,40	39,03

731 Ústredné kúrenie, kotolne 6 939,95

13	731249124	Montáž kotla oceľového teplovodného na kvap.a plynné palivá s výkonom nad 23 do 35 kW	súb	2,000	135,95	271,90
14	8615109AM	CGB-2/24 - závesný kondenzačný kotol so zobrazovacím modulom AM, KKH WOLF	ks	2,000	2 112,00	4 224,00
15	7965030a1ag	KASKÁDOVÝ MODUL KM a regulačný modul MMv2+senzor	ks	1,000	196,26	196,26
16	7965030a1b	OVLÁDACÍ MODUL BM S VONKAJŠÍM SNÍMAČOM	ks	1,000	247,50	247,50
17	7965030a1c	Prekábľovanie ovládacieho systému kotolne	kpl	1,000	385,00	385,00
18	2651495x1	Súprava DN 80/125 na vodorovné vedenie	ks	2,000	148,50	297,00
19	2651498x1	Pripájacia súprava DN 80/125 - koncentrické vedenie spalín v šachte	ks	1,000	429,00	429,00
20	731341130	Hadica napúšťacia gumená	m	10,000	4,26	42,60
21	731361101x1	Koncentrický spalínovod zvislý 4m	súb	1,000	625,00	625,00
22	998731201	m	%	67,180	3,30	221,69

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

732
Ústredné kúrenie, strojovne
6173,10

23	732111408	Montáž rozdeľovača a zberača združeného	ks	1,000	89,20	89,20
24	4848080050x1235	Združený rozdeľovač a zberač DN80 (vývody 1xDN25, 1xDN32, 1xDN40)	m	1,000	715,00	715,00
25	4848880086	Nastaviteľné stojany pre zberače RS KOMBI, NS 300 - 350, výška 370 - 570mm	ks	2,000	91,58	183,16
26	732219220	Montáž zásobníkového ohrievača vody pre ohrev pitnej vody v spojení s kotlami objem 500 l	ks	1,000	91,25	91,25
27	484380002600ref	Ohrievač zásobníkový REFLEX AB500/1 o obsahu 500 litrov	ks	1,000	1 478,40	1 478,40
28	732331012	Montáž expanznej nádoby tlak 3 bary s membránou 35 l	ks	1,000	9,76	9,76
29	4846714000	Nádoba-expanzná typ NG tlak 3 bary s membránou 35 l šedá REFLEX	ks	1,000	58,30	58,30
30	228130x21	Anuloid DN100, DN50	ks	1,000	649,00	649,00
31	125.030.00x22	Magnetická úprava vody, DN50	ks	1,000	383,90	383,90
32	732429111a	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 25	súb	2,000	6,19	12,38
33	95047565	Čerpadlo ALPHA2 L 32-40 180 1x230V 50Hz, tř.A, č. 95047565, GRUNDFOS	ks	1,000	292,44	292,44
34	5710626495320gg	MAGNA3 25-60N	ks	1,000	1 010,84	1 010,84
35	732429112	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 40	súb	1,000	13,15	13,15
36	426110006400	Čerpadlo obehové MAGNA3 40-100 F 220, PN 6/10, GRUNDFOS	ks	1,000	1 123,77	1 123,77
37	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	56,860	1,10	62,55

733
Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie
14 058,57

38	733111105	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 25	m	188,000	13,90	2 613,20
39	733111106	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 32	m	102,000	18,11	1 847,22
40	733111107	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 40	m	32,000	20,97	671,04
41	733151027	Potrubie z medených rúrok polotvrdých spájaných tvrdou spájkou D 28/1,0 mm	m	30,000	25,65	769,50
42	733161601	Skrinka rozdeľovacej stanice pre podomietkovú montáž GABOTHERM GT-VKM4	súb	8,000	135,50	1 084,00
43	8392	GTF-VSV 3 1", rozdeľovač 1" na systémy podlahového vykurovania, GABOTHERM	ks	4,000	121,92	487,68
44	8459	GTF-VSV 4 1", rozdeľovač 1" na systémy podlahového vykurovania, GABOTHERM	ks	4,000	139,54	558,16
45	13309	Uzatvárací kohút 1" s regulačným ventilom GT-SVR 1", 1 pár	pár	8,000	105,93	847,44
46	20004.2	Systém pripojenia vykurovacích telies GT-VKM 4 - skrinka na montáž pod omietku, GABOTHERM	ks	8,000	116,14	929,12
47	733161602	Skrinka rozdeľovacej stanice pre podomietkovú montáž GABOTHERM GT-VKM7	súb	4,000	125,00	500,00
48	8558	GTF-VSV 7 1", rozdeľovač 1" na systémy podlahového vykurovania	ks	2,000	198,06	396,12
49	8479	GTF-VSV6 1", rozdeľovač 1" na systémy podlahového vykurovania, GABOTHERM	ks	2,000	184,55	369,10
50	13309	Uzatvárací kohút 1" s regulačným ventilom GT-SVR 1", 1 pár	pár	4,000	105,93	423,72
51	20007.2	Systém pripojenia vykurovacích telies GT-VKM 7 - skrinka na montáž pod omietku	ks	4,000	154,00	616,00
52	733190107	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok závitových	m	322,000	0,45	144,90
53	733191201	Tlaková skúška medeného potrubia do D 35 mm	m	30,000	0,65	19,50

č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
54	733191301	Tlaková skúška plastového potrubia do 32 mm	m	3 360,000	0,47	1 579,20
55	998733203	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	135.110	1,50	202,67

734
Ústredné kúrenie, armatúry.
2 708,19

56	734209101	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	39,000	1,05	40,95
57	5517401570	Armatúry a príslušenstvo ventil vypúšťací KFE 1/2"	ks	5,000	10,37	51,85
58	734213110	Montáž ventilu odvodušňovacieho závitového vykurovacích telies do G 1/4	ks	2,000	2,01	4,02
59	4849210111	Ručný odvodušňovací ventil, 1/4", PN 10, niklovaná mosadz OT 58 plast, č. 00410007IVAR	ks	2,000	0,99	1,98
60	734240010	Montáž spätnej klapky závitovej G 1	ks	1,000	4,50	4,50
61	1262213	Ventil spätný pružinový DN25, teleso z mosadze, NBR tesnenie	ks	1,000	16,18	16,18
62	734240015	Montáž spätnej klapky závitovej G 5/4	ks	3,000	5,30	15,90
63	1262214	Ventil spätný pružinový DN32, teleso z mosadze, NBR tesnenie	ks	3,000	17,52	52,56
64	734240020	Montáž spätnej klapky závitovej G 6/4	ks	2,000	6,75	13,50
65	1262215	Ventil spätný pružinový DN 40, teleso z mosadze, NBR tesnenie	ks	2,000	30,59	61,18
66	734291370	Montáž filtra závitového G 2 PN	ks	1,000	8,02	8,02
67	5518200120	Filter závitový nerez, 2", 140 mm, nerez ocel' ASTM A351 CF8M, nerez ocel' AISI316, P.T.F.E., č. 10000200IVAR	ks	1,000	209,04	209,04
68	734296170	Montáž zmiešavacej armatúry trojcestnej DN 25 so servopohonom	ks	1,000	5,45	5,45
69	4849220008	Zmiešavací ventil trojcestný, 1", 8 Kv, mosadz OT58, obj.č. 501550 IVAR	ks	1,000	45,13	45,13
70	4849228520	Servopohon ku zmiešavacím ventilom MIX a kotlovým zostavám IVAR, 230 V	ks	1,000	150,06	150,06
71	734296190	Montáž zmiešavacej armatúry trojcestnej DN 40 so servopohonom	ks	1,000	8,12	8,12
72	4849220012	Zmiešavací ventil trojcestný, 6/4", 28 Kv, mosadz OT 58, obj.č. 501564 IVAR	ks	1,000	178,53	178,53
73	4849228520	Servopohon ku zmiešavacím ventilom MIX a kotlovým zostavám IVAR, 230 V	ks	1,000	150,06	150,06
74	734315010	Montáž oceleového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 25	ks	13,000	9,58	124,54
75	1210003	HERZ Gul'ový kohút s pákovým ovládačom, PN 50, DN 25, obj.č. 1210003	ks	13,000	15,93	207,09
76	5517527200	Automatický odvodušňovací ventil (kompletný), niklovaný 1/2", kód 4700361, VALVEX	ks	26,000	18,57	482,82
77	3883281400	Teploměr DTR 0-200°C, dĺžky stonky 250 mm	ks	8,000	26,09	208,72
78	734315015	Montáž oceleového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 32	ks	11,000	11,21	123,31
79	1210004	Gul'ový kohút DN32, PN40, s upcháv., pákový ov., IGxIG závit, obj.č. 1210004	ks	11,000	15,27	167,97
80	734315020	Montáž oceleového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 40	ks	10,000	13,91	139,10
67	1210005	Gul'ový kohút DN40, PN40, s upcháv., pákový ov., IGxIG závit, obj.č. 1210005	ks	10,000	23,01	230,10
82	998734203	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	25,020	0,30	7,51

735
Ústredné kúrenie, vykurov. telesá
20 521,13

83	735162230	Montáž vykurovacieho telesa rúrkového elektrického výšky 1220 mm	ks	9,000	14,61	131,49
84	4845501025	Vykurovací rebrík radiátor KORADO ocel'.rebrík KORALUX LINEAR CLASSIC - E KLC 450x1220 elektrický	ks	9,000	64,54	580,86

C.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
85	4845501485	Vykurovacia tyč 400 Wpre radiátor KORADO RADIK COMBI a KORALUX elektrický	ks	9,000	44,66	401,94
80	735311206	Podlahové kúrenie REHAU s izolovanou systémovou doskou Varionova 30-2 potrubie RAUTHERM S 17x2,0 rozteč 150 mm	m2	560,000	34,07	19 079,20
87	998735202	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	198,570	1,65	327,64

767

Konštrukcie doplnkové kovové

520,67

88	767871110	Montáž podporných konštrukcií pre vedenie	kpl	1,000	250,00	250,00
89	55301000011	Podporný a závesný systém pre potrubie, závitové tyče, objímky pre uchytanie potrubí, spojovací a montážny materiál	kpl	1,000	265,00	265,00
90	998767203	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	5,150	1,10	5,67

783

Dokončovacie práce - nátery

1 011,08

91	783424341	Nátery kov.potr.a armatúr v kanáloch a šachtách syntet. potrubie do DN 50 mm dvojnás. 1x email a základný náter - 140 u m	m	322,000	3,14	1 011,08
----	-----------	---	---	---------	------	----------

OST

Ostatné

2 049,60

92	HZS000111	Vykurovacia skúška	hod	72,000	10,55	759,60
93	HZS000112	Vyregulovanie systému	hod	30,000	12,50	375,00
94	HZS0001121g	Spustenie a uvedenie kotolne do prevádzky, revízne správy všetkých zariadení	hod	30,000	20,00	600,00
95	HZS0001122	Dopojenie vykurovacích telies	ks	9,000	35,00	315,00

Celkom

58 930,16

ROZPOČET

Stavba: Zariadenie pre seniorov Harmónia Rajecké Teplice

Objekt: OV

Časť: Oprávnené náklady

Objednávateľ: Mesto Rajecké Teplice

Zhotoviteľ: ERPOS, spoí. s r. o.

Miesto: Rajecké Teplice

Spracoval: JP

Dátum: 8. 2. 2023

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

PRÁCE A DODÁVKY HSV

190 086,70

1 ZEMNÉ PRÁCE

4 515,72

1	113107113	Odstránenie podkladov z kameniva ťaž.hr. 200-300mm, do 200m2	m2	31,954	5,10	162,97
2	113107331	Odstránenie krytov z betónu prost. hr.do 10cm	m2	31,954	2,74	87,55
3	113107342	Odstránenie krytov živичných hr.5-10cm	m2	31,954	5,84	186,61
4	113202111	Vytrhanie krajníkov alebo obrubníkov stojatých	m	14,080	2,21	31,12
5	121101101	Odstránenie ornice s premiestnením do 50m	m3	3,420	1,65	5,64
6	132201101	Hĺbenie rýh šírka do 60cm v horn.tr.3 do 100m3	m3	7,020	25,50	179,01
7	132201109	Priplatok za lepivosť horniny tr.3 v rýhach š.do 60cm	m3	7,020	4,21	29,55
8	132211101	Ručné hĺbenie rýh šírka do 60cm v hornine tr.3	m3	25,477	30,35	773,23
9	139711101	Výkopy v uzavretých priestoroch v horn. tr. 1-4	m3	25,529	71,50	1 825,32
10	151101201	Zhotovenie paženia stien výkopu príložné hl. do 4 m	m2	20,010	3,14	62,83
11	151101311	Odstránenie rozopretia stien príložného paženia hĺbka do 4 m	m3	20,010	0,47	9,40
12	161101501	Zvislé premiestnenie výkopu nosením horn.tr. 1-4 výška 3m	m3	25,529	20,20	515,69
13	162201201	Nosenie výkopu vodorovne do 10m v horn.tr.1-4	m3	25,529	4,10	104,67
14	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku do 500m horn.tr.1-4	m3	95,212	1,55	147,58
15	162701101	Vodorovné premiestnenie výkopu do 6000m horn.tr.1-4	m3	3,400	6,47	22,00
16	167101101	Nakladanie výkopku do 100m3 v horn.tr.1-4	m3	3,400	1,50	5,10
17	171201201	Uloženie sypaniny na skládku	m3	3,400	0,75	2,55
18	1712012PC	Poplatok za uloženie sypaniny na skládku	m3	3,400	7,00	23,80
19	174101001	Zásyp zhutnenýjám, šachiet, rýh do 100m3	m3	25,477	3,40	86,62
20	174101102	Zásyp zhutnený v uzatvorených priestoroch	m3	22,129	11,50	254,48

2 ZÁKLADY

2 767,01

21	273321117	Základové dosky zo železobetónu tr.C25/30	m3	2,396	112,38	269,26
22	273351215	Debnenie základových dosiek zhotovenie	m2	2,706	17,38	47,03
23	273351216	Debnenie základových dosiek odstránenie	m2	2,706	2,93	7,93
24	273362021	Výstuž základových dosiek zo zvarovaných sietí KARI	t	0,028	2 269,80	63,55
25	274313611	Základové pásy z betónu prostého tr. C16/20	m3	7,578	99,55	754,39
26	274351215	Debnenie základových pásov zhotovenie	m2	3,720	17,38	64,65
27	274351216	Debnenie základových pásov odstránenie	m2	3,720	2,93	10,90
28	311271203	Murivo z betónových tvárnic PREMAC DT30 hr. 300mm bez výplne	m3	5,850	174,87	1 022,99
29	311361821	Výstuž nadzákladových múrov z ocele 10505	t	0,234	2 249,19	526,31

3 ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE

17 886,45

30	310238411	Zamurovanie otvoru do 1m2 tehliami v murive na maltu MC	m3	1,465	222,59	326,09
31	310239411	Zamurovanie otvoru 1-4m2 tehliami v murive na maltu MC	m3	9,184	201,62	1 851,68
32	311321611	Nadzákladové múry nosné zo železobetónu tr. C30/37	m3	17,203	108,65	1 869,11

č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
33	311351105	Debnenie nadzákladových múrov nosných 2-stranné zhotovenie	m2	87,816	21,03	1 846,77
34	311351106	Debnenie nadzákladových múrov nosných 2-stranné odstránenie	m2	87,816	5,51	483,87
35	H113R1R71	Výstuž náčľáťiládňvyr.h múrov z ččelé 10505	t	0,123	2 240,10	051,41
36	342248360	Priečky hr.100mm ztehál brúsených HELUZ P+D pevnosti P10 lepených PUR penou	m2	13,440	24,93	335,06
37	342248362	Priečky hr.150mm z tehál brúsených HELUZ P+D pevnosti P10 lepených PUR penou	m2	124,508	29,36	3 655,55
38	342248824	Priečky hr.200mm z tehál brúsených HELUZ 20 P 10 na pero a drážku na PUR penu	m2	208,011	31,57	6 566,91

4 VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE 5 393,01

39	411321414	Stropy doskové zo železobetónu tr.C25/30	m3	1,500	121,44	182,16
40	411351101	Debnenie stropov doskových zhotovenie	m2	7,662	14,55	111,48
41	411351102	Debnenie stropov doskových odstránenie	m2	7,662	4,51	34,56
42	411354173	Podperná konštr.stropu pre zaťaženie do 12kPa zhotovenie	m2	5,454	9,91	54,05
43	411354174	Podperná konštr.stropu pre zaťaženie do 12kPa odstránenie	m2	5,454	2,58	14,07
44	411362021	Výstuž stropov zo zvarovaných sietí KARI	t	2,100	2 106,60	4 423,86
45	434312131	Schodiskové stupne z betónu	m	12.600	35,22	443.77
46	434351141	Debnenie stupňov priamočiarych-zhotovenie	m2	5,683	18,76	106,61
47	434351142	Debnenie stupňov priamočiarych-odstránenie	m2	5,683	3,95	22,45

5 KOMUNIKÁCIE 281,10

48	564861111	Podklad zo štrkodrte hr.200mm	m2	10,049	4,80	48.24
49	596211111	Kladenie zámkovej dlažby pre chodcov hr.60mm do kameň.podložia hr.5cm	m2	10,049	11,98	120.39
50	592450250	Dlažba zámková hr.6cm	m2	10,551	10,66	112,47

6 ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE 66 641,82

51	610991111	Zakrývanie vnút.okenných otvorov, predmetov a konštrukcií	m2	676,318	1,21	818,34
52	612408191	Základná penetrácia pre vnútorné omietky	m2	1 312,045	1,65	2 164.87
53	612456212	Postrek pod keram.obklady maltou cementovou	m2	279,006	6,31	1 760,53
54	612473186	Zabudované rohovníky k vnútomietke zo suchých zmesí	m	130,000	1,47	191,10
55	612474102	Omietka vnúťstien zo suchých zmesí štuková Baumit	m2	1 312,045	8,23	10 798,13
56	617421232	Omietka vnút.vápenná výťah.šachiet štuková	m2	84,790	9,91	840,27
57	620991121	Zakrývanie výplní vonk.otvorov z lešenia	m2	125,018	1,61	201,28
58	621421144	Omietka von k. podhládov vápenná štuková	m2	73,000	14,44	1 054.12
59	621484010	Potiahnutie vonk.podhládov sklotextílnou mriežkou Baumit	m2	73,000	4,90	357,70
60	622403345	Omietka vonkajšia stien silikónová škrabaná hr.2,5mm	m2	708,104	12,48	8 837,14
61	622428971	Príplatok za viacfarebnú omietku	m2	708,104	1,25	885,13
62	622481118	Potiahnutie vonk.stien sklovláknitým pletivom vtláčeným do tmeiu	m2	35,982	4,90	176,31
63	622909010	Očistenie vonkajšej omietky vysokotlakovou súpravou WAP	m2	833,502	2,15	1 792,03
64	625259613	Kontaktný zatepľovací systém z min.vlny hr.100mm	m2	41,792	33,35	1 393,76
65	625259617	Kontaktný zatepľovací systém z min.vlny hr.160mm	m2	558,978	42,35	23 672,72
66	631313651	Mazanina z betónu prostého tr.C 20/25 hr.8-12cm	m3	1,140	136,38	155,47
67	631313711	Mazanina z betónu prostého tr.C25/30 hr.8-12cm	m3	3,479	142,51	495,79
68	631319153	Prehľadanie povrchu mazaniny oceľ.hladítkom hr.8-12cm	m3	4,619	20,61	95,20
69	631319173	Strhnutie povrchu mazaniny pred vložением výstuže hr.8-12cm	m3	4,619	6,02	27,81
70	631351101	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách zhotovenie	m2	4,314	13,34	57,55
71	631351102	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách odstránenie	m2	4,314	4,01	17,30
72	631362021	Výstuž betónových mazanín zo zvarovaných sietí Kari	t	0,162	2 215,10	358,85

C.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
73	631571003	Násyp na streche zo zatažujúceho kameniva hr.5cm	m3	18,900	53,92	1 019,09
74	632441215	Poter anhydridový samonivelizačný hr.63-65mm C20 ľiaty	m2	525,100	15,20	7 981,52
75	632456221	Poter cementový schod.stupňov oceľou hladený hr.2cm	m2	29,791	7,45	221,94
76	648991113	Osadenie plastických parapetných dosák š.nad 200mm	m	48,420	6,21	300,69
77	6119A0203	Parapet vnútorný kÓmôrkový plastový šír.ŠÓOmm	m	50,841	17,84	907,00
78	6119A0207	Parapet vnútorný - koncovka plastová	pár	34,000	1,77	60,18

9

OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE**92 601,59**

79	917862111	Osadenie betón.chodník.obrubníka stojateho s oporou do bet.ľožka	m	18,060	11,55	208,59
80	592174500	Obrubník chodníkový 100x15x30cm	s	20,000	6,85	137,00
81	941941051	Montáž lešenia ľahk.radové+podlahy š. 1,5m v.do 10m	m2	750,602	1,55	1 163,43
82	941941391	Nájom za prvý, každý ďalší mesiac použitia lešenia	m2	1 501,204	2,00	3 002,41
83	941941851	Demontáž lešenia ľahk.radové+podlahy š.1,5m v.10m	m2	750,602	0,95	713,07
84	941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné výšky podlahy do 1,9m	m2	1 188,800	2,75	3 269,20
85	941955101	Lešenie ľahké pracovné pomocné v schodisku výš.do 1,5m	m2	31,478	2,50	78,70
86	941955202	Lešenie ľahké pracovné pomocné v šachte v.do 3,5m	m2	10,908	4,50	49,09
87	944941101	Ochranné zábradlie na vonk.volných stranách objektu rúrkové	m	256,470	2,55	654,00
88	944944112	Ochranná sieť z umelých vlákien s obrátkovosťou	m2	750,602	1,00	750,60
89	952901111	Vyčistenie budov obč.výstavby pri výške podlažia do 4m	m2	625,120	2,35	1 469,03
90	952901411	Vyčistenie ostatných objektov	m2	720,862	1,15	828,99
91	962031133	Búranie priečok z tehál na MVC hr.do 15cm, nad 4m2	m2	35,422	1,95	69,07
92	962032241	Búranie muriva z tehál na MC alebo otvorov nad 4m2	m3	25,238	19,54	493,15
93	963042819	Búranie schodisk.stupňov betónových zhotovených na mieste	m	14,570	8,03	117,00
94	965043441	Búranie bet-podkladu s poterom plochy nad 4m2	m3	81,193	51,50	4 181,44
95	965081713	Búranie dlažieb keramických a teracových	m2	201,510	1,52	306,30
96	965081812	Búranie dlažieb keram.teraco do 1m2	m2	6,724	3,45	23,20
97	965082933	Odstránenie násypov na streche	m3	116,905	9,05	1 057,99
98	965082941	Odstránenie škvarového násypu na streche hr.nad 20cm	m3	120,960	9,10	1 100,74
99	967031142	Prisekanie rovného ostenia v murive tehlovom na maltu	m2	40,000	6,02	240,80
100	967041112	Prisekanie rovných ostení v betóne	m2	30,000	18,50	555,00
101	968061112	Vyvesenie drev.krídíel okien	kus	28,000	0,38	10,64
102	968061126	Vyvesenie drev.krídíel dvier	kus	35,000	1,15	40,25
103	968062354	Vybúranie rámov okien drev.zdvojených do 1m2	m2	4,872	11,02	53,69
104	968062356	Vybúranie rámov okien drev.zdvojených 2-4m2	m2	97,986	6,03	590,86
105	968062745	Vybúranie drev.stien zasklených s dverami	m2	19,969	1,99	39,74
106	968072455	Vybúranie kovových dverných zárubní	m2	56,737	18,51	1 050,20
107	971033561	Vybúranie otvorov do 1m2 v murive tehlovom hr.30-60cm	m3	3,145	69,50	218,58
108	971033651	Vybúranie otvorov 1-4m2 v murive tehlovom hr.30-60cm	m3	5,275	52,50	276,94
109	9710526PC	Vybúranie otvorov v keram.stenových paneloch (vrátane rozpílenia na kusy)	m3	8,626	215,00	1 854,59
110	9710527PC	Vybúranie celých keram.stenových panelov (vrátane rozpílenia na kusy)	m3	32,713	235,00	7 687,56
111	9711104PC1	Vyrezanie keram.panelov hr.20-25cm el.stenovou pílou	m	77,330	73,50	5 683,76
112	9711104PC2	Vyrezanie keram.panelov hr.30-35cm el.stenovou pílou	m	46,540	81,50	3 793,01
113	9711105pc	Vybúranie otvoru v prefa železobet.strope (vrátane rozpílenia na kusy)	m3	3,660	315,00	1 152,90
114	9711105pc1	Vyrezanie otvoru v prefa železobeton. strope	m	20,480	85,00	1 740,80
115	973048141	Vysekanie rýh pre kovové podchytávky v keram .paneloch	m	17,720	17,51	310,28
116	975043121	Jednorad.podchytenie stropov v.do 3,5m zataž.do 1000kg/m	m	10,000	22,35	223,50
117	976071111	Vybúranie kovových zábradlí	m	9,000	7,15	64,35
118	978011191	Otlčenie vnút.omietok stropov vápenocem.do 100%	m2	602,910	2,75	1 658,00

č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
119	978015291	Otlčenie vonk.omietok stien vápenocem.do 100%	m2	154,853	2,15	332,93
120	978059531	Vybúranie vnútkeram .obkladov stien	m2	177,753	3,21	570,59
121	978013191	Otlčenie vnút.omietok stien vápenocem. do 100%	m2	1 500,532	2,65	3 976,41
122	978059631	Vybúranie vonk.keram,obkladov stien	m2	106,062	4,15	440,16
123	981011312	Asanácia strojovne postup.rozoberaním s podielom 15%	m3	12,696	6,55	83,16
124	712300833	Odstránenie povlakovej krytiny striech do 10° 3-vrstvovej	m2	378,000	2,35	888,30
125	712300851	Odstránenie vrstvy zo siporexových podkladov hr.20cm na streche	m2	378,000	8,59	3 247,02
126	725110811	Demontáž záchodov	súbor	8,000	7,02	56,16
127	725210821	Demontáž umývadiel	súbor	11,000	5,01	55,11
128	725240811	Demontáž sprchy	súbor	2,000	9,03	18,06
129	725310821	Demontáž drezov	súbor	2,000	5,04	10,08
130	725330840	Demontáž výleviek	súbor	2,000	8,05	16,10
131	725610810	Demontáž šporákov	súbor	2,000	4,27	8,54
132	725820803	Demontáž batérií umývadla	súbor	11,000	6,07	66,77
133	725840850	Demontáž batérií sprchy	kus	2,000	3,26	6,52
134	735121810	Demontáž vykurovacích telies oceľových	m2	19,200	1,16	22,27
135	764352810	Demontáž žlabov polkruhových rš 330mm, do 30°	m	22,470	1,65	37,08
136	764359811	Demontáž kotlík kónický fí do 150mm	kus	2,000	0,95	1,90
137	764410880	Demontáž oplechovania parapetov rš 330-600mm	m	54,480	1,35	73,55
138	764430840	Demontáž oplechovania atík.múrov rš 500mm	m	56,870	2,05	116,58
139	764430840	Demontáž oplechovania atík.múrov rš 500mm	m	56,870	2,05	116,58
140	764454803	Demontáž rúr odpadových kruhových d-150mm	m	17,200	1,21	20,81
141	767996802	Demontáž kovových mreží okien	kg	32,400	1,02	33,05
142	776200820	Odstránenie podlahovín zo schod.stupňov lepených s podložkou	m	27,600	2,48	68,45
143	776200830	Odstránenie hrán zo schod.stupňov	m	27,600	0,95	26,22
144	776401800	Demontáž soklíkov,lišť plastových	m	313,340	1,11	347,81
145	776511820	Odstránenie povlakových podláh lepených s podložkou	m2	391,114	1,55	606,23
146	979011111	Zvislá doprava sute,vybúr.hmôt za prvé podlažie	t	885,793	4,00	3 543,17
147	979011121	Zvislá doprava s ute,vybúr. hmôt za každé ďalšie podlažie	t	1 771,586	2,10	3 720,33
148	979081111	Odvoz sute,vybúraných hmôt na skládku do 1km	t	885,793	3,50	3 100,28
149	979081121	Odvoz s ute, vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	t	7 972,137	0,35	2 790,25
150	979082111	Vnútrostavenisková doprava sute.vybúraných hmôt do 10m	t	885,793	7,50	6 643,45
151	979082121	Vnútrost.doprava sute,vybúraných hmôt každých ďalších 5m	t	885,793	0,95	841,50
152	979131409	Poplatok za uloženie a zneškodnenie sute na skládke	t	885,793	7,00	6 200,55
153	999281111	Presun hmôt pre opravy,rekonštrukcie v objekte výšky do 25m	t	340,227	10,00	3 402,27
154	999990003	Konštrukcie a práce HSV, HZS T3	hod	82,000	12,00	984,00
155	999990005	Konštrukcie a práce HSV, HZS T5	hod	130,000	12,50	1 625,00
156	999990005	Konštrukcie a práce HSV, HZS T5	hod	80,000	12,50	1 000,00
157	99999PC	Demontáž bleskozvodu	m2	378,000	1,55	585,90

PRÁCE A DODÁVKY PSV

204 969,37

711

Izolácie proti vode a vlhkosti

6 274,39

158	711193121	Hydroizolačný náter na vodorovnej ploche Aquafin	m2	46,200	16,58	766,00
-----	-----------	--	----	--------	-------	--------

e.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
159	7111931 PC	Stierková hmota Prince Color s vloženou výstužnou tkaninou	m2	46,200	6,17	285,05
160	711411001	Zhotovenie tlak.hydroizolácie stud.vodorovný náter asphalt.penetr	m2	300,400	2,05	615,82
161	711411 PC	Vyrovnanie podkladu pre zhotovenie tlak.hydroizolácie	m2	300,400	3,21	964,28
##	111631500	Lak asphaltový ALP-PENETRAL sudy	t	0,060	2 200,20	132,0i
163	711441559	Zhotovenie izolácie tlakovej pritavením NAIP vodor.	m2	328,200	4,15	1 362,03
##	628522560	Pás modifikačný asphaltový ELASTODEK 40 Špecial	m2	377,430	5,27	1 989,06
165	998711202	Presun hmôt pre izolácie proti vode v objektoch výšky do 12m	%	59,310	2,70	160,14

712**Povlakové krytiny****17 860,18**

166	712341559	Zhotovenie povl.krytiny striech do 10° pritavením NAIP v plnej ploche	m2	378,000	4,25	1 606,50
167	712841559	Zhotovenie povl.krytiny striech vyťahnutím pásmi NAIP pritavením	m2	40,286	4,50	181,29
##	628522560	Pás modifikačný asphaltový ELASTODEK 40 Špecial	m2	483,043	5,27	2 545,64
169	712361705	Zhotovenie povlakovej krytiny striech do 10" fóliou lepenou sozvar.spojmi	m2	407,600	6,20	2 527,12
170	712861703	Zhotovenie povl.krytiny striech vyťahnutím fólie prilepené v celej ploche	m2	24,576	8,80	216,27
##	6282E1801	Fólia izolačná napr.Sikaplan 15G hr.1,5mm strešná	m2	498,231	6,87	3 422,85
172	712363101	Ukotvenie fólie tanier.hmožd.na podklad polystyrén, m in. vlna	kus	2 165,000	0,45	974,25
##	2831F9044	Hmoždinka zatepl'ovacia tanierová 8x135mm EJOT	s	2 165,000	0,20	433,00
174	712391171	Zhotov.povl.krytiny striech do 10° na sucho z podkladnej textilie	m2	785,600	3,81	2 993,14
##	693665120	Geotextília polypropylénová TATRATXPP 300g/m2	m2	468,740	7,77	801,55
##	693665160	Geotextília polypropylénová TATRATX PP 500g/m2	ml	434,700	2,77	1 178,04
177	762341026	Debnenia striech rovných z dosiek OSB 3 hr.21mm na pero a drážku	m2	15,660	32,47	508,48
178	998712202	Presun hmôt pre izolácie povlakové v objektoch výšky do 12m"	%	168,590	2,80	472,05

713**Izolácie tepelné****40 148,36**

179	713111125	Montáž tep.isolácie stropov rovných spodom, prilepenie	m2	73,000	4,55	332,15
##	631412560	Doska z minerálnej vlny hr. 10cm	m2	74,460	6,71	499,63
181	713121111	Montáž tepelnej izolácie podláh 1x polozenie	m2	525,100	1,35	708,89
182	713191120	Prekrytie tepelnej izolácie podláh položením PE fólie	m2	525,100	1,15	603,87
183	713191221	Obloženie stien po obvode páskami do 100mm	m	530,000	1,05	556,50
##	2831BA414	Doska IsoverEPS napr.Neoftoorhr.50mm	m2	88,128	7,57	661,84
##	2831BA416	Doska Isover EPS napr.Neofloor hr. 70mm	m2	194,616	72,0i	2 337,34
##	631412418	Doska z min.vlny napr.Steprock hr.2cm	ml	38,046	3,05	116,04
##	631412440	Doska z min.vlny napr.Steprock hr.4cm	m2	214,812	6,05	1 299,61
188	713121111.	Montáž akust.isolácie na sádkarton.podhlady	m2	564,500	3,95	2 229,78
m	631411700	Doska min.vlny 40kg/m3 hr.Scsm	ml	575,790	3,43	1 974,96
190	713131141	Montáž tep.isol.stien stien základov lepením z dosiek	m2	12,960	15,00	194,40
191	713131141	Montáž tep.isol.stien stien základov lepením z dosiek	m2	88,188	15,00	1 322,82
##	2831B0206	Doska Styrodur 3035 hr. 100mm	m2	73,279	20,35	269,01
##	2831B0209	Doska Styrodur 3035 hr.160mm	ml	89,952	36,22	3 258,06
194	713131141.	Montáž tep.isolácie stien lepením dosiek	m2	39,164	15,00	587,46
##	631411750	Doska z minerálnej vlny 40kg/m3 hr.10cm	m2	31,925	6,43	205,28
##	631411810	Doska z minerálnej vlny 50kg/m3 hr.2cm	ml	8,022	2,97	23,83
197	713141135	Montáž tepelnej izolácie striech, prilepenie za studená bodovo 1 vrstva	m2	344,779	6,81	2 347,94
m	2831F0336	Doska z polystyrénu EPS 150 S	m3	70,335	127,07	8 937,47
199	713162102	Montáž spádového klinu z polystyrénu na lepidlo	m2	383,477	5,65	2 166,65

č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
##	2831U0583	Doska izolačná spádová Bachl EPS 150 Stabil	m3	55,376	160,05	8 862,93
201	7131911PC	Montáž nopovej fólie na zakrytie tepel.izolácie	m2	51,443	2,65	136,32
##	2831J2001	Fólia nopová kališková	m2	53,501	1,08	57,78
203	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky 6-12m	%	327,000	1,40	457,80

763 Konštrukcie - drevostavby 13 960,88

204	763123141	Predsadená sádrokarton.stena za Geberit	m2	8,160	29,13	237,70
205	763132110	Podhlady sádrokartónové zaves.do roštu CD, GKB 12,5mm	m2	564,500	22,77	12 853,67
206	7631 PC	Príplatok za impregnovaný sádrokarton podhlad do kúpeľne RFI	m2	106,400	2,55	271,32
207	998763201	Presun hmôt pre sádrokarton konštr.v objektoch výšky 6-12m	%	132,930	4,50	598,19

764 Konštrukcie klampiarske 3 690,78

208	764352203	PZ pl. žľaby pododkvap. polkruh, rš 330mm	m	22,680	21,80	494,42
209	764359213	PZ pl. žľaby kotlík kónický pre odpad.rúry d-150mm	kus	3,000	24,83	74,49
210	764410250	PZ pl. oplechovanie parapetov rš 250-330mm	m	48,420	15,55	752,93
211	764430250	PZ pl. oplechovanie atík.múrov rš 500-600mm	m	56,140	27,93	1 567,99
212	764454203	PZ pl. rúry odpadové kruhové d-120mm	m	28,470	25,82	735,10
213	998764202	Presun hmôt pre klampiarske konštr. v objektoch výšky 6-12m	%	34,660	1,90	65,85

766 Konštrukcie stolárske 42 056,34

214	766-plast	Montáž plastových výplň.prvkov, PUR pena po obvode	bm	235,240	18,00	4 234,32
##	611PC1	Plastové okná s izolačným trojskлом	m2	95,199	183,96	17 512,81
##	611PC2	Hliníkové okno s prerušeným tepelným mostom	m2	5,103	464,12	2 368,40
217	766662122	Montáž dvier otvár.do drev.zárubne 1-krídl.	kus	24,000	18,50	444,00
218	766662142	Montáž dvier otvár.do drev.zárubne 2-krídl.	kus	1,000	22,51	22,51
219	7666621 PC	Montáž protipožiarnych dvier otvár.do drev.zárubne 1-krídl.	kus	9,000	26,50	238,50
##	611617130	Dvere vnútorné plné 60x197	s	4,000	166,16	664,64
##	611617170	Dvere vnútorné plné 70x197	s	1,000	166,16	166,16
##	6116171PO	Dvere vnútorné plné 80x197 protipožiarno PO 30min	s	1,000	270,19	270,19
##	611617210	Dvere vnútorné plné 80x197	s	2,000	166,16	332,32
##	611617250	Dvere vnútorné plné 90x197	s	15,000	166,16	2 492,40
m	6116172PO	Dvere vnútorné plné 90x197 protipožiarno PO 30min	s	5,000	270,19	1 350,95
m	61161730	Dvere vnútorné plné 100x197	s	2,000	196,37	392,74
m	611617320	Dvere vnútorné plné 100x197 protipožiarno	s	3,000	536,44	1 609,32
m	611617400	Dvere vnútorné plné 180x213	s	1,000	332,31	332,31
m	61168KL	Kľučka+vložka+kovanie	s	34,000	23,54	800,36
230	766682111	Montáž zárubní obložkových pre dvere jednokrídl.	kus	32,000	33,50	1 072,00
##	611810660	Zárubne drevené 60x197cm	s	4,000	130,91	523,64
##	611810670	Zárubne drevené 70x197cm	s	1,000	130,91	130,91
##	611810680	Zárubne drevené 80x197cm	s	3,000	130,91	392,73
##	611810690	Zárubne drevené 90x197cm	s	20,000	130,91	2 618,20
##	611810691	Zárubne drevené 100x197cm	s	5,000	197,37	986,85
236	766682123	Montáž zárubní obložkových pre dvere dvojkrídlové	kus	1,000	65,50	65,50
##	6118122PC	Zárubňa dyhovaná 183x213cm	s	1,000	231,61	231,61
238	7666PC	Lahké kabínkové priečky s dverami vo WC	m2	4,960	213,10	1 056,98
239	7667PC	Drevené madlo na stenu chodieb s uchytením	m	28,010	50,69	1 419,83
240	998766202	Presun hmôt pre konštr.stolárske v objektoch výšky 6-12m	%	407,700	0,80	326,16

767 Konštrukcie doplnk. kovové stavebné 47 797,18

241	767-ai	Montáž hliníkových výplň.prvkov, PUR pena po obvode	bm	38,060	18,00	685,08
-----	--------	---	----	--------	-------	--------

C.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
##	55302-AL	Hliníkové vonkajšie dvere s trojsklom	m2	20,276	679,20	13 771,46
##	55303-AL	Hliníkové vonkajšie dvere s trojsklom PO30 min	m2	4,440	849,00	3 769,56
244	76781 PC	Vonkajšie nerezové zábradlie v.0,9m, m+d	m	37,260	222,29	8 282,53
245	76782PC	Vonkajšie nerezové zábradlie v.1,1m, m+d	m	45,000	222,29	10 003,05
246	767833100	Montáž rebrikov do murivo s bočnicami	m	3,000	13,51	48,64
247	767834101	Montáž ochranného koša rebriku skrutkovaním	m	3,600	5,85	21,06
##	5534824PC	Čistiaca rohož v AL ráme, m+d	m2	1,170	450,00	526,50
249	767995106	Montáž kovových doplnk.konštrukcii	kg	1 493,630	1,35	2 016,40
##	133881400	Tyčocíová HEA.HEB	kg	1 084,100	2,58	2 796,98
##	553439070	Oceľové valcované profily	Kg	409,530	2,58	1 056,59
252	767995108	Montáž kovových doplnk.konštrukcii nad 500kg	kg	634,316	1,95	1 236,92
m	553439080	Oceľový jäcklový profil	kg	634,316	4,86	3 082,78
254	998767202	Presun hmôt pre kovové konštr.v objektoch výšky 6-12m	%	454,210	1,10	499,63

771

Podlahy z dlaždíc keramických

7 805,54

255	771071111	Montáž keram.dlažieb mrazuvzdorným flexibiil.lepidlom napr.Prince Color	m2	93,950	18,00	1 691,10
256	771411112	Montáž vonk.keram.soklíkov rovných do malty	m	33,716	3,25	109,58
##	5976731M	Vonkajšie keramické dlaždice mrazuvzdorné 330x330mm	m2	102,188	74,5í	í 482,75
258	771271102	Montáž obkladu vnút.schod.stupňov z keram.dlaždíc do malty	m2	15,650	20,00	313,00
259	771411034	Montáž keram.soklika schod.stupň.v.100mm do malty	m	15,354	3,25	49,90
##	597673000	Schodiskové keramické dlaždice	m2	18,560	21,59	400,77
261	7712711 PC	Montáž obkladu vonk.schod.stupňov z keram.dlaždíc do malty	m2	14,141	15,00	212,12
262	7712712PC	Montáž soklika rovného vonk.schod.stupňov z keram.dlaždíc do malty	m	8,550	3,25	27,79
m	5976730M	Schodiskové keramické dlaždice mrazuvzdorné	m2	16,196	15,82	256,22
264	771473112	Montáž soklov keram.rovných do lepidla	m	33,280	3,25	108,16
265	771575206	Montáž podláh z vnút.keram.dlaždíc relief.do tmelu	m2	100,070	15,00	1 501,05
##	597643740	Keramické dlaždice	m2	108,568	72,55	í 362,53
267	998771202	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky 6-12m	%	74,520	3,90	290,63

776

Podlahy povlakové

10 964,15

268	776491111	Lepenie plastovej podlahovej lišty	m	364,430	1,15	419,09
##	2847024PC	Soklík PVC podlahový	m	382,652	0,72	275,57
270	776521100	Lepenie poviakových PVC podláh	m2	401,400	8,50	3 411,90
##	284102420	Podlahovina PVC	m2	421,470	74,67	6 157,68
272	776525115	Spojovanie podláh z plastov zvarovanie za studená	m	402,000	1,65	663,30
273	998776202	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky 6-12m	%	104,780	0,35	36,67

781

Obklady z obkladačiek a dosiek

9 883,72

274	781415014	Montáž vnút.keramických obkladov do tmelu	m2	279,006	17,00	4 743,10
275	781419704	Škárovanie pri montáži	m2	279,006	2,00	558,01
m	597656400	Keramické obkladačky	m2	292,956	73,84	4 054,51
277	78141 PC	Profil na ukončenie keram.obkladu	m	95,000	3,83	363,85
278	998781102	Presun hmôt pre obklady keramické v objekte výšky 6-12m	t	10,597	15,50	164,25

783

Nátery

628,71

279	783222100	Nátery kov.doplnk.konštr.syntet.dvojnásobné	m2	48,880	5,97	291,81
280	783225400	Nátery kov.doplnk.konštr.syntet.dvojnás.+1x email s tmel	m2	15,232	9,07	138,15
281	783226100	Nátery kov.doplnk.konštr.syntet.základné	m2	64,112	3,10	198,75

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

784**Maľby****3 509,14**

282	784411301	Páčok váp.mliekom s obrúsením v miestnosti výšky do 3,8m	m2	1 876,545	0,35	656,79
203	784462671	Maľba zo zmesi tekut.far.dvojná6 ;v mleetnoGtl výšky do Mm	m2	1 876,545	1,52	2 852.35

999**PSV ostatné****390,00**

284	999997005	Konštrukcie a práce PSV, HZS T5	hod	30,000	13,00	390,00
-----	-----------	---------------------------------	-----	--------	-------	--------

PRÁCE A DODÁVKY INÉ**49 321,25**

285	ELEKTRO	Elektroinštalácia	kpl	1,000	0,00	0,00
286	UK	Vykurovanie	kpl	1,000	0,00	0,00
287	výťah-e	Osobný výťah so samoobsluhou.napr.OTIS GEN2Stream	kpl	1,000	49 321,25	49 321,25
288	VZT	Vzduchotechnika	kpl	1,000	0,00	0,00
289	ZTI	Zdravotechnická inštalácia	kpl	1,000	0,00	0,00
290	N N prtpojk	NN prípojka	kpl	1,000	0,00	0,00
291	RP	Rekonštrukcia STL plynovej prípojky	kpl	1,000	0,00	0,00
292	RP1	Rekonštrukcia NTL plynovej prípojky	kpl	1,000	0,00	0,00
293	SP	Spevnené plochy	kpl	1,000	0,00	0,00
294	VP+KP+Z	Vodovodná+kanalizačná+dažďová prípojka, žumpa	kpl	1,000	0,00	0,00
295	Z1R	Rezerva č.1	kpl	0,000	0,00	0,00

Celkom**444 377,32**

ROZPOČET

Stavba: Zariadenie pre seniorov Harmónia Rajecké Teplice

Objekt: OV

Časť: vzt

Objednávateľ: Mesto Rajecké Teplice

Zhotoviteľ: fcKFUS', spol. s r. o.

Miesto: Rajecké Teplice

Spracoval: JP

Dátum: 8. 2. 2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
PSV		Práce a dodávky PSV				12 243,55
713		Izolácie tepelné				490,99
1	713483010	Montáž technickej izolácie samolepiacej rohože hr. 20 mm na potrubia s rovnou plochou	m2	28,260	4,65	131,41
2	6319125680	Technické izolácie- lamelové rohože Klimafix, hr. 20 mm	m2	32,782	10,87	356,34
3	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	2,312	1,40	3,24
769		Montáž vzduchotechnických zariadení				11 752,56
4	769011000	Montáž ventilátora malého axiálneho nástenného na stenu veľkosť: 100	ks	4,000	6,70	26,80
5	4290013031	EDM 100 CZ malý axiálny ventilátor ELEKTRODESIGN	ks	4,000	104,10	416,40
6	769011205	Montáž ventilátora malého radiálneho na stenu veľkosť: 170	ks	8,000	16,50	132,00
7	4290013317	EBB 175 T DESIGN radiálny ventilátor ELEKTRODESIGN	ks	8,000	277,26	2 218,08
8	769011870he!	Montáž ventilátora Špeciálneho axiálneho hlukovo izolovaného stenového rekuperačného	ks	10,000	85,50	855,00
9	429180000800hel	Rekuperačný ventilátor Helios KWL EC45 + protihlukové vložky + trafo KWL 45 SNU + ovládač KWL 45 BEU	ks	10,000	366,63	3 666,30
10	769021000	Montáž spiro potrubia do DN 100	m	20,000	3,58	71,60
11	4290035026	Spiro potrubie L=1000 mm DN 100	m	20,000	9,79	195,80
12	769021003	Montáž spiro potrubia DN 125-140	m	56,000	3,90	218,40
73	4290035027	Spiro potrubie L=1000 mm DN 125	m	56,000	11,18	626,08
14	769021040	Montáž štvorhranného potrubia tesnosti I dĺžky 1000 mm do obvodu 1800 mm	m2	19,200	5,29	101,57
15	4290035488	Štvorhranné potrubie rovná rúra (L= 1000 mm) 1800 (kc.RI L1000OB1800)	m2	19,200	25,50	489,60
16	769021043	Montáž štvorhranného potrubia tesnosti I dĺžky 1000 mm do obvodu 2240 mm	m2	10,000	5,91	59,10
17	4290035489	Štvorhranné potrubie rovná rúra (L= 1000 mm) 2240 (kc.RI L1000OB2240)	m2	10,000	25,50	255,00
18	769021253	Montáž tvarovky do štvorhranného potrubia do obvodu 1800 mm	m2	8,640	4,75	41,04
19	4290035018	štvorhranné potrubie tvarovka 1800	m2	8,640	28,05	242,35
20	769021256	Montáž tvarovky do štvorhranného potrubia do obvodu 2240 mm	m2	2,500	6,11	15,28
27	4290035019	Štvorhranné potrubie tvarovka 2240	m2	2,500	28,05	70,73
22	769021319	Montáž kolena 90° na spiro potrubie DN 80-150	ks	1,000	5,75	5,75
23	4290035125	Koleno KS 90° DN 100	ks	1,000	6,60	6,60
24	769021397	Montáž T-kusu na spiro potrubie DN 80-150	ks	7,000	5,75	40,25
25	4290035289	T-kus DN 125	ks	7,000	9,24	64,68
26	769021457	Montáž výfukovej rúry so sitom DN 80-140	ks	5,000	5,25	26,25
27	4290035397	Výfuková rúra so sitom DN 125	ks	5,000	70,03	50,75
28	769021460	Montáž výfukovej rúry so sitom DN 150-200	ks	1,000	6,85	6,85
29	429720009800	Rúra výfuková so sitom DN 160, TZB GLOBAL	ks	1,000	72,34	72,34

C.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
30	769025270	Montáž spätnej klapky do kruhového potrubia priemeru 100-150 mm	ks	2,000	6,60	13,20
31	429710068300	Klapka spätná, motýľová RSK 125 pre kruhové potrubie, ELEKTRODESIGN	ks	2,000	7,05	14,10
32		Montáž nvernej mriežky na pravej strane	čs	14,000	4,75	66,50
33	4290042564	Hliníková dverová mriežka NOVA-D-2-400x200-UR2 IMOS	ks	14,000	41,34	578,76
34	769035081	Montáž krycej mriežky hranatej prierezu 0.125-0.355 m2	ks	4,000	4,46	17,84
35	429720200700	Mriežka krycia hranatá KMH, rozmery Sxv 500x250 mm	ks	3,000	76,59	49,77
36	429720201000	Mriežka krycia hranatá KMH, rozmery šxv 500x500 mm	ks	1,000	29,20	29,20
37	769036003	Montáž protidažďovej žalúzie prierezu 0.110-0.158 m2	ks	1,000	6,69	6,69
38	429720052500	Žalúzia protidažďová hliníková s rámom PZAL, rozmery šxv 500x315 mm	ks	1,000	81,17	81,17
39	769036009	Montáž protidažďovej žalúzie prierezu 0.205-0.250 m2	ks	1,000	8,50	8,50
40	4290040443	Protidažďová žalúzia AL 500x500	ks	1,000	111,06	111,06
41	769072106a	Montážny spojovací materiál	kpl	1,000	650,00	650,00
42	998769203	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky nad 7 do 24 m	%	117,984	1,80	212,37

Celkom

12 243,55

ROZPOČET

Stavba: Zariadenie pre seniorov Harmónia Rajecké Teplice

Objekt: OV

Časť: zti

Objednávateľ: Mesto Rajecké Teplice

Zhotoviteľ: ERPOS, spol. s r. o.

Miesto: Rajecké Teplice

Spracoval: JP

Dátum: 8.2.2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
HSV		Práce a dodávky HSV				8 285,64
1		Zemné práce				7102,35
1	139711101	Výkop v uzavretých priestoroch s naložením výkopu na dopravný prostriedok v hornine 1 až 4	m3	79,800	75,50	6 024,90
2	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	37,050	1,50	55,58
3	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	42,750	3,40	145,35
4	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	28,500	9,85	280,73
5	5833116600	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 STN EN 12620 + A1	/	52,725	11,30	595,79
4		Vodorovné konštrukcie				348,33
6	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	8,550	40,74	348,33
99		Presun hmôt HSV				834,96
7	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	68,891	12,12	834,96
PSV		Práce a dodávky PSV				51 871,11
713		Izolácie tepelné				2 793,66
8	713482111	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm.vnút.priemer do 38 mm	m	142,000	2,66	377,72
9	2837741537	Tubolit DG 20 x 13 izolácia-trubica AZ FLEX Armaceli	m	46,200	1,06	48,97
10	2837741550	Tubolit DG 25 x 13 izolácia-trubica AZ FLEX Armaceli	m	29,400	1,17	34,40
11	2837741563	Tubolit DG 32 x 13 izolácia-trubica AZ FLEX Armaceli	m	44,100	1,49	65,71
12	2837741576	Tubolit DG 40 x 13 izolácia-trubica AZ FLEX Armaceli	m	29,400	1,82	53,51
13	713482112	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	56,000	2,85	159,60
14	2837741595	Tubolit DG 50 x 13 izolácia-trubica AZ FLEX Armaceli	m	58,800	2,25	132,30
15	713482121	Montáž trubíc z PE,hr.15-20 mm.vnút.priemer do 38	m	100,000	2,95	295,00
16	2837741542	Tubolit DG 22 x 20 izolácia-trubica AZ FLEX Armaceli	m	46,200	2,03	93,79
17	2837741555	Tubolit DG 28 x 20 izolácia-trubica AZ FLEX Armaceli	m	58,800	2,38	139,94
18	6314152520a	Izolácia kolien, prechod, tvaroviek a armatúr	kpl	1,000	35,00	35,00
19	713482131	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm.vnút.priemer do 38 mm	m	70,000	3,21	224,70
20	2837741571	Tubolit DG 35 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armaceli	m	44,100	4,57	201,54
21	2837741583	Tubolit DG 42 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armaceli	m	29,400	5,21	153,17
22	713482152	Montáž trubíc z EPDM, h r.38-50, vnút. priemer 39-73 mm	m	56,000	4,10	229,60
23	6314152900	Technická izolácia NOBASIL KPS 041 AluR (SKRUŽAL), Čadičová minerálna izolácia potrubných rozvodov s AL fóliou-skrúždo 100°C, 61x40x1000 mm	m	58,800	8,87	521,56
24	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	20,888	1,30	27,15

č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
721		Zdravotech. vnútorná kanalizácia				14 344,94
25	721171109	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 110x2,2	m	16,000	19,65	314,40
26	721171111	Potrubie z PVC - U odpadov© Iszaté hrdlové D 140x2, 8	m	32,000	25,28	808,96
27	721171112	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 160x3,9	m	44,000	25,55	1 124,20
28	721171113	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 200x4, 9	m	33,000	3,51	115,83
29	721172203	Montáž odpadového HT potrubia vodorovného DN 40	m	28,000	9,02	252,56
30	2860020540	<i>HTrúra hrdlové DN 40/1000 mm - PP systém pre rozvod vnútorného odpadu PIPELIFE</i>	ks	28,000	1,43	40,04
31	721172206	Montáž odpadového HT potrubia vodorovného DN 50	m	48,000	9,54	457,92
32	2860020600	<i>HT rúra hrdlová DN 50/1000 mm - PP systém pre rozvod vnútorného odpadu PIPELIFE</i>	ks	48,000	1,59	76,32
33	721172230	Montáž odpadového HT potrubia zvislého DN 70	m	50,000	9,45	472,50
34	2860020660	<i>HTrúra hrdlová DN 70/1000 mm - PP systém pre rozvod vnútorného odpadu PIPELIFE</i>	ks	50,000	2,38	119,00
35	721172233	Montáž odpadového HT potrubia zvislého DN 100	m	60,000	10,15	609,00
36	2860020720	<i>HTrúra hrdlová DN 100/1000 mm - PP systém pre rozvod vnútorného odpadu PIPELIFE</i>	ks	60,000	4,68	280,80
37	721172239	Montáž odpadového HT potrubia zvislého DN 150	m	38,000	13,10	497,80
38	2860020840	<i>HTrúra hrdlová DN 150/1000 mm - PP systém pre rozvod vnútorného odpadu PIPELIFE</i>	ks	38,000	13,11	498,18
39	721172312	Montáž odbočky HT potrubia DN 70	ks	24,000	5,01	120,24
40	2860021630	<i>HT odbočka DN 70/50/67" - PP systém pre rozvod vnútorného odpadu PIPELIFE</i>	ks	24,000	1,84	44,16
41	721172315	Montáž odbočky HT potrubia DN 100	ks	24,000	6,02	144,48
42	2860021750	<i>HT odbočka DN 100/ 70/67" - PP systém pre rozvod vnútorného odpadu pPELIFE</i>	ks	24,000	3,44	82,56
43	721172354	Montáž čistiaceho kusu HT potrubia DN 70	ks	5,000	5,01	25,05
44	2860022620	<i>HT čistiaci kus DN 70 - PP systém pre rozvod vnútorného odpadu PIPELIFE</i>	ks	5,000	3,38	16,90
45	721172357	Montáž čistiaceho kusu HT potrubia DN 100	ks	6,000	6,12	36,72
46	2860022630	<i>HT čistiaci kus DN 100- PP systém pre rozvod vnútorného odpadu PIPELIFE</i>	ks	6,000	4,19	25,14
47	721172363	Montáž čistiaceho kusu HT potrubia DN 150	ks	2,000	9,50	19,00
48	2860022650	<i>HT čistiaci kus DN 150- PP systém pre rozvod vnútorného odpadu PIPELIFE</i>	ks	2,000	24,84	49,68
49	721194105	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50x1,8	ks	116,000	3,05	353,80
50	721194106	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 63x1,8	ks	28,000	3,51	98,28
51	721194107	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 75x1, 9	ks	1,000	3,68	3,68
52	721194109	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110x2,3	ks	24,000	4,44	106,56
53	721229020	Montáž podlahového odtokového žlabu dĺžky 700 mm pre montáž do k stene	ks	9,000	25,50	229,50
54	5528158014	<i>Sprchový žľab k stene 700 mm 930x 190x 135 obj.č. 154. 105.00.1 GEBERIT Uniflex</i>	ks	9,000	547,13	4 924,17
55	721274102	Ventilačné hlavice strešná - plastové DN 70 HUL 807	ks	4,000	10,79	43,16
56	721274103	Ventilačné hlavice strešná - plastové DN 100 HUL 810	ks	6,000	12,19	73,14
57	721274103a	Montáž výrobkov HL	ks	32,000	15,00	480,00
58	HL406	<i>Podomiet.zápach.uzávierka pre práčku ako HL405, ale s pochrom.výtok.ventilom 1"so spätnou klap.a phvzdušn.,krycia doska 180x100mm DN 40/50</i>	ks	2,000	56,96	113,92
59	5516230040	<i>Nástenná zápachová uzávierka HL410, DN40, (0,38 l/s), pripojenie na hadicu 3/4", biela krytka, PE</i>	ks	8,000	30,42	243,36

č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
60	HL600	Lapač strešných splavenín s košom na zachyt.nečistôt, odtok s otáč.guľovým kĺbom 0-90° DN110	ks	7,000	22,68	159,76
61	286634QQQ7	Podlahový vpust HL310N, (0,6 l/s), vertikálny odtok DN 50/75/110, izolačná príruha, mriežka 115x115 mm, PP/PE/nerezová ocel' V2A	ks	3,000	36,58	109,74
62	2866340001	Podlahový vpust HL80.1, (0,5 l/s), variabilný odtok DN 50/75, mriežka 115x115mm, PP/PE/nerezová ocel'V2A	ks	12,000	61,01	732,12
63	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	234,000	0,81	189,54
64	721290112	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou DN 150 alebo DN200	m	115,000	1,09	125,35
65	998721201	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	128,421	1,00	128,42

722

Zdravotechnika - vnútorný vodovod

18 666,27

66	722131214	Potrubiie z ušľachtilej ocele 1.4521, rúry Geberit Mapress d28x1,2mm	m	10,000	30,48	304,80
67	722131217	Potrubiie z ušľachtilej ocele 1.4521, rúry Geberit Mapress d54x1,5mm	m	46,000	46,56	2 141,76
68	722173024	Montáž plasthlinikového potrubia Radopress lisovaním D 20x2	m	88,000	4,15	365,20
69	2860030100	RADOPRESS rúra PEX-AL-PEX 20x2mm/100m kotúč - PeX/Al/PeX systém PIPELIFE	m	88,000	1,76	754,88
70	2860030410	RADOPRESS spojka 20 - PeX/Al/PeX systém PIPELIFE	ks	88,000	5,17	454,96
71	722173027	Montáž plasthlinikového potrubia Radopress lisovaním D 26x3	m	84,000	4,54	381,36
72	2860030110	RADOPRESS rúra PEX-AL-PEX 26x3mm/100m kotúč - PeX/Al/PeX systém PIPELIFE	m	84,000	3,77	316,68
73	2860030420	RADOPRESS spojka 26 - PeX/Al/PeX systém PIPELIFE	ks	84,000	6,44	540,96
74	722173030	Montáž plasthlinikového potrubia Radopress lisovaním D 32x3	m	84,000	4,89	410,76
75	2860030120	RADOPRESS rúra PEX-AL-PEX 32x3mm/50m kotúč - PeX/Al/PeX systém p/pELIFE	m	84,000	5,75	432,60
76	2860030430	RADOPRESS spojka 32 - PeX/Al/PeX systém PIPELIFE	ks	84,000	77,67	975,24
77	722173033	Montáž plasthlinikového potrubia Radopress lisovaním D 40x3,5	m	56,000	5,08	284,48
78	2860030180	RADOPRESS rúra PEX-AL-PEX 40x3,5mm/5m tyč - PeX/Al/PeX systém PIPELIFE	m	56,000	10,07	563,92
79	2860030440	RADOPRESS spojka 40 - PeX/Al/PeX systém PIPELIFE	ks	56,000	11,54	646,24
80	722173036	Montáž plasthlinikového potrubia Radopress lisovaním D 50x4	m	112,000	5,45	610,40
81	2860030190	RADOPRESS rúra PEX-AL-PEX 50x4mm/5m tyč - PeX/Al/PeX systém PIPELIFE	m	112,000	79,77	2 140,32
82	2860030450	RADOPRESS spojka 50 - PeX/Al/PeX systém PIPELIFE	ks	112,000	23,60	2 643,20
83	722190401	Vyvedenie a upevnenie výpustky DN 15	ks	120,000	8,05	966,00
84	722190403	Vyvedenie a upevnenie výpustky DN 25	ks	2,000	8,05	16,10
85	722220111	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom,nástenka pre výtokový ventil G 1/2	ks	22,000	7,05	155,10
86	5511040200	Ventil výtokový odvodný K 270 M 1/4"	ks	1,000	2,54	2,54
87	5517401570	Armatúry a príslušenstvo ventil vypúšťací KFE 1/2"	ks	21,000	10,30	216,30
88	722221010	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1/2	ks	20,000	2,35	47,00
89	2210001	Guľový kohút DN15, PN16, pre pitnú vodu, 3vrt v guľi, pákový ovládač zelený, z DR mosadze, vnútorný x vnútorný závit	ks	20,000	7,65	153,00
90	722221025	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 5/4	ks	14,000	5,16	72,24

č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
91	2210004	Guľový kohút DN32, PN16, pre pitnú vodu, 3vrt v guľi, pákový ovládač zelený, z DR mosadze, vnútorný x vnútorný závit	ks	14,000	22,26	311,64
92	722221035	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 2	ks	2,000	8,21	16,42
93	2210006	Guľový kohút DN50, PN16, pre pitnú vodu, 3yrtvquli, pákový ovládač zelený, z DR mosadze, vnútorný x vnútorný závit	ks	2,000	53,20	106,40
94	722221265	Montáž spätného ventilu závitového G 1/2	ks	48,000	2,35	112,80
95	f2622i f	Ventil spätný pružinový DN15, teleso z mosadze, NBR tesnenie	ks	48,000	8,09	388,32
96	722221290	Montáž spätného ventilu závitového G 2	ks	2,000	7,21	14,42
97	1262216	Ventil spätný pružinový DN 50, teleso z mosadze, NBR tesnenie	ks	2,000	55,05	110,10
98	722221360	Montáž filtra závitového G 1/2	ks	7,000	2,35	16,45
99	5511871570	Filter závitový, 1/2", mosadz OT 58IVAR	ks	7,000	5,73	40,11
100	722250005	Montáž hydrantového systému s tvarovo stálou hadicou D 25	súb	2,000	15,01	30,02
##	4493202990	Hydrantový systém s tvarovo stálou hadicou D 25 PH - PLUS - 30 bm. Skriňa 710x710x245; plné dvierka; prúdnicia ekv.WPHHP	ks	2,000	412,29	824,58
102	722263414	Montáž vodomeru závit, jednovtokového suchobežného G 1/2(3m3.h-1)	ks	8,000	9,85	78,80
##	3882122300	Vodomer jm3-v/3	ks	4,000	20,53	82,12
##	3882122200	Vodomer jh3~v/3 na teplú vodu	ks	4,000	35,51	142,04
105	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	480,000	1,55	744,00
106	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	480,000	1,10	528,00
107	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	177,151	0,70	124,01

725
Zdravotechnika - zariad'. predmety
14 898,91

108	725119305	Montáž záchodovej misy kombinovanej	sub	10,000	25,10	251,00
m	6420134050g	Klozet závesný biely	ks	2,000	136,96	273,92
m	6420134050gim	Klozet závesný biely - imobilný vrátane príslušenstva, madlá	ks	8,000	329,28	2 634,24
m	725119306	Montáž zariadenia záchoda, príplatok za použitie silikónového tmelu	ks	50,000	1,00	50,00
112	725119701	Montáž predstenového systému záchodov do masívnej murovanej konštrukcie (napr.GEBERIT, AlcaPlast)	súb	10,000	44,40	444,00
m	5513005457	Duofix pre WC s variabilnou výškou UP320 1.138x 187x 452 obj.č. 111.396.00.5 GEBERIT	ks	10,000	348,75	3 487,50
m	5513005487	Ovládacie tlačidlo Sigma50 pre individuálnu úpravu 295x175x45, zinková tlaková zliatina, GEBERIT	ks	10,000	163,45	1 634,50
115	725219201	Montáž umývadla bez výtokovej armatúry z bieleho diturvitu so zápachovou uzávierkou na konzoly	sub	16,000	32,25	516,00
m	6420135210g	Umývadlo55 biele	ks	6,000	47,79	286,74
m	6420135210gim	Umývadlo55 biele - imobilný vrátane príslušenstva, madlá, batéria	ks	10,000	82,17	821,70
118	725319111	Montáž kuchynských drezov jednoduchých, hranatých, s rozmerom do 400 x 400 mm, bez výtokových armatúr	súb	3,000	12,65	37,95
##	5523148100	Kuchynský drez Alveus do dosky BASIC 10 nerez 380x440-145, 1x kompl.sifon v cene	ks	3,000	38,50	115,50
120	725333360	Montáž výlevky keramickej voľne stojacej bez výtokovej armatúry	súb	1,000	15,50	15,50
##	6420144360	Výlevka MIRA biela, obj.č.8510460000001	ks	1,000	143,20	143,20
122	725819401	Montáž ventilu rohového s pripojovacou rúrkou G 1/2	sub	80,000	5,26	420,80
##	5517534500	Rohový guľový ventil EKO, chróm 1/2"-1/2", kod 1482120, VALVEX	ks	80,000	4,14	331,20

č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
124	725829206	Montáž batérie umývadlovej a drezovej stojankovej s mechanickým ovládaním odpadového ventilu	ks	19,000	10,50	199,50
<i>m</i>	5514360800	Umývadlová batéria sodtokovou súpravou	ks	16,000	51,65	826,40
<i>m</i>	5513006570	Drezová batéria stojacia TIGO, obj.č.3511810040001	ks	3,000	78,10	234,30
127	725838225a	Montáž nástennej batérie k výlevke - - -	ks	1,000	5,50	5,50
<i>##</i>	5513006110a	Nástenná batéria k výlevke	ks	1,000	37,03	37,03
129	725849201	Montáž batérie sprchovej nástennej pákovej, klasickej	ks	9,000	3,52	31,68
<i>m</i>	5513006370	Sprchová nástenná páková batéria TIGO, 200x150x140 mm, chróm	ks	9,000	48,75	438,75
131	725989101	Montáž dvierok kovových lakovaných	ks	36,000	15,50	558,00
<i>##</i>	5516757400	Dvierka krycie 30x30 cm nerezové	ks	36,000	29,33	1 055,88
133	998725201	Presun hmôt pre zariadenia predmety v objektoch výšky do 6 m	%	160,412	0,30	48,12

732**Ústredné kúrenie, strojovne****407,43**

134	732422025	Montáž obehového čerpadla teplovodného DN 20 rozpon 150 mm výtlak 6 m	ks	1,000	8,25	8,25
<i>##</i>	4268155310	Obehové čerpadlo GRUNDFOS ALPHA2 L 20-60 N 150 1x230V 50Hz 6H	ks	1,000	394,49	394,49
136	998732202	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	4,082	1,15	4,69

767**Konštrukcie doplnkové kovové****759,90**

137	767871110	Montáž podperných konštrukcií pre vedenie	kpl	1,000	250,00	250,00
<i>##</i>	55301000011	Podperný a závesný systém pre potrubie, závitové tyče, objímky pre uchytenie potrubí, spojovací a montážny materiál	kpl	1,000	500,00	500,00
139	998767203	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	9,000	1,10	9,90

Celkom**60 156,75**

ROZPOČET

Stavba: Zariadenie pre seniorov Harmónia Rajecké Teplice

Objekt: OV

Časť: vod a kan prípojka

Objednávateľ: Mesto Rajecké Teplice

Zhotoviteľ: ERPOS, spol. s r. o.

Miesto: Rajecké Teplice

Spracoval: JP

Dátum: 8.2.2023

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

HSV

Práce a dodávky HSV

38 343,39

1 Zemné práce **14106,84**

1	113107132	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	106,000	22,65	2 400,90
2	113107141	Odstránenie krytív ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -Q,09800t	m2	106,000	2,98	315,88
3	113307113	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva ťaženého, hr.vrstvy 200 do 300 mm, -0,50000t	m2	106,000	6,95	736,70
4	131201102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	107,200	5,98	641,06
5	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	21,440	0,81	17,37
6	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	211,525	9,75	2 062,37
7	132201209	Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnaním dna. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	42,305	0,95	40,19
8	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	423,050	4,05	1 713,35
9	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	423,050	1,98	837,64
10	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	96,300	4,50	433,35
11	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	674,100	0,50	337,05
12	166101101	Prehodenie neulahnutého výkopku z horniny 1 až 4	m3	96,300	4,02	387,13
13	167101101	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	96,300	1,50	144,45
14	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	96,300	0,75	72,23
15	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	207,045	6,00	1 242,27
16	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	222,425	3,21	713,98
17	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	61,675	9,85	607,50
18	5833116600	Kamenivo ťažené drobné 0-4 B	í	114,099	12,30	1 403,42

2 Zakladanie **1 708,47**

19	273313521	Betón základových dosiek, prostý tr. C 12/15	m3	3,000	92,49	277,47
20	273351215	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce	m2	3,400	17,38	59,09
21	273351216	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce	m2	3,400	2,95	10,03
22	273362021	Výstuž základových dosiek zo zvár. sieti KARI	t	0,600	2 269,80	1 361,88

4 Vodorovné konštrukcie **773,04**

23	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	18,975	40,74	773,04
----	-----------	--	----	--------	-------	--------

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

5 Komunikácie

5 911,57

24	564761111	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm s rozprestretím a <u>zhuťn.hr.</u> , 200 mm	m2	106,000	4,51	478,06
25	5833358400	Kamenivo ťažené hrubé 32-63 b	/	39,220	14,86	582,81
26	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením po zhutnení hr. 200 mm	m2	106,000	4,51	478,06
27	5834419900	Štrkodrva 0- 63 c	í	39,220	12,49	489,86
28	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	106,000	1,21	128,26
29	577142112	Betón asfaltový modifik. PMB 45/80-75 po zhutnení l.tr. stredozrný AC 11 O alebo hrubozrný AC 16 L hr.50 mm	m2	212,000	17,71	3 754,52

8 Rúrové vedenie

10 433,20

30	871211121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových vonkajšieho priemeru 63 mm	m	10,500	0,96	10,08
31	2860018160	HDPE rúra PE100 63x5,8/100m PN16 (SDR11) -pre tlakový rozvod pitnej vody PIPELIFE	m	11,477	3,71	42,58
32	871326004	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvého DN 160	m	15,000	1,60	24,00
33	286110012400	Rúra kanalizačná PVC-Uhrdlková hladká D 160x3,6 mm, dl. 1m	ks	15,750	9,04	142,38
34	871353121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 200	m	101,000	1,80	181,80
35	2861103400	Rúrka kanalizačná hrdlová z PVC 200x4,9x5000 mm	ks	22,000	48,09	1 057,98
36	879172199	Príplatok k cene za montáž vodovodných prípojk DN od 32 do 80	ks	1,000	7,80	7,80
37	892233111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70	m	10,500	3,44	36,12
38	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	10,500	0,74	7,77
39	892311000	Skúška tesnosti kanalizácie D 150	m	15,000	1,51	22,65
40	892351000	Skúška tesnosti kanalizácie D 200	m	101,000	1,91	192,91
41	894101113	Osadenie akumuláčnej nádrže železobetónovej, hmotnosti nad 10 t	ks	1,000	195,00	195,00
42	594340000700	Akumuláčna nádrž AN 20, l x š x v 6000x2300x2000 mm, objem nádrže 20 m3, železobetónová, HYDRO BG	ks	1,000	6 371,20	6 371,20
43	894421113	Zriadenie šacht prefabrikovaných nad 10t	ks	1,000	65,50	65,50
44	5922442170	Skruž šikmá/kónus 100-63/58/9 KPS	ks	1,000	56,10	56,10
45	5922442210	Skruž rovná 100/50/9 PS	ks	2,000	46,20	92,40
46	894421113a1	Napojenie do existujúcej betónovej kanalizačnej šachty potrubím DN150-300 vysekaním otvoru, vsadením prechodky a utesnením prierazu	kpl	1,000	165,00	165,00
47	894431162	Montáž revíznej šachty z PVC, DN 400/200 (DN šachty/DN potr. ved.), tlak 40 t, hl. 1200 do 1500mm	ks	5,000	40,50	202,50
48	2860007950	Teleskopické predĺž, s poklopom plným, zaťaženie do 40t pre rev. šachty DN 400 na PVC hladkú kanál, s predĺž. PIPELIFE	ks	5,000	79,09	395,45
49	2860007970	Predĺženie revíznej šachty DN 400/1m na PVC hladkú kanalizáciu s predĺžením PIPELIFE	ks	5,000	29,06	145,30
50	2860008020	Priebežné dno DN 400, vtok/vývod 200 pre revízne šachty na PVC hladkú kanalizáciu s predĺžením PIPELIFE	ks	5,000	37,15	185,75
51	899102111	Osadenie poklopu liatinového a ocelového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	1,000	21,21	21,21
52	5524211080	Poklop kanalizačný komplet štvorcový liatinový pojazdný 600x600	ks	1,000	198,00	198,00
53	899104111	Osadenie poklopu liatinového a ocelového vrátane rámu hmotn. nad 150 kg	ks	3,000	30,50	91,50

č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
54	5524211170	<i>Poklop kanalizačný komplet okrúhly, trieda D 400kN, DO-600 H, H 115</i>	ks	3,000	132,00	396,00
55	899721121	Signalizačný vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	10,500	1,79	18,80
56	899721131	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	10,500	0,84	8,82
57	899721132	označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	116,000	0,85	98,60

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 836,32

58	919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	106,000	2,85	302,10
59	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	116,388	4,59	534,22

99 Presun hmôt HSV 4 573,95

60	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	377,389	12,12	4 573,95
----	-----------	--	---	---------	-------	----------

PSV Práce a dodávky PSV 267,35

722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod 267,35

61	722221035	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 2	ks	2,000	8,21	16,42
62	2210006	<i>Guľový kohút DN50, PN16, pre pitnú vodu, 3vrt v guľi, pákový ovládač zelený, z DR mosadze, vnútorný x vnútorný závit</i>	ks	2,000	53,20	106,40
63	722221082	Montáž guľového kohúta vypúšťacieho závitového G 1/2	ks	1,000	2,31	2,31
64	5511871140	<i>Vypúšťací guľový kohút s páčkou, 1/2", Euro M, mosadz OT 58IVAR</i>	ks	1,000	5,70	5,70
65	722221290	Montáž spätného ventilu závitového G 2	ks	1,000	7,21	7,21
66	5511872320	<i>Kontrolovateľný spätný ventil, 2", PN 16, mosadz "CR", disk plast IVAR</i>	ks	1,000	92,84	92,84
67	722221385	Montáž filtra závitového G 2	ks	1,000	7,85	7,85
68	5511871620	<i>Filter závitový, 2", mosadz OT 58 IVAR</i>	ks	7,000	27,78	27,78
69	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	2,061	0,70	1,44

Celkom 38 610,74

ROZPOČET

Stavba: Zariadenie pre seniorov Harmónia Rajecké Teplice

Objekt: OV

Časť: NTL dom plyn

Objednávateľ: Mesto Rajecké Teplice

Zhotoviteľ: ÉRPOŠ, spol. s r. o.

Spracoval: JP

Miesto: Rajecké Teplice

Dátum: 8. 2. 2023

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

HSV Práce a dodávky HSV 3 830,36

1 Zemné práce 925,22

1	113107112	Odstránenie krytu v ploche do 200m2 z kameniva ťaženého, hr.100do200mm, -0,2400t	m2	34,500	4,06	140,07
2	113151214	Odstránenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním, v ploche nad 500 m2,pruh nad 750 mm,hr. 50 mm, -0,12700t	m2	34,500	2,31	79,70
3	113307112	Odstránenie podkladu v ploche do 200m2 z kameniva ťaženého, hr.100-200mm, -0,24000t	m2	34,500	4,11	141,80
4	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	15,180	12,95	196,58
5	132201209	Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapážených i nezapažených, s urovnaním dna. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	3,036	0,95	2,88
6	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	6,900	4,50	31,05
7	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	48,300	0,50	24,15
8	166101101	Prehodenie neufahnutého výkopku z horniny 1 až 4	m3	6,900	4,02	27,74
9	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	6,900	1,50	10,35
10	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	6,900	0,75	5,18
11	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	14,835	6,00	89,01
12	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	8,280	3,40	28,15
13	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	4,830	9,85	47,58
14	5833116600	Kamenivo ťažené drobné 0-4 B	t	8,936	11,30	100,98

4 Vodorovné konštrukcie 84,33

15	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	2,070	40,74	84,33
----	-----------	--	----	-------	-------	-------

5 Komunikácie 1 930,40

16	564761111	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm s rozprestretím a <u>zhutn.</u> hr. 200 mm	m2	34,500	4,51	155,60
17	5833358400	Kamenivo ťažené hrubé 32-63 b	i	12,765	14,87	189,82
18	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením po zhutnení hr. 200 mm	m2	34,500	4,51	155,60
19	5834419900	Štrkodrava 0- 63 c	f	12,765	12,49	159,43
20	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	34,500	1,39	47,96
21	577142112	Betón asfaltový modifik. PMB 45/80-75 po zhutnení l.tr. strednozrný AC 11 O alebo hrubozrný AC 16 L hr.50 mm	m2	69,000	17,71	1 221,99

99 Presun hmôt HSV 890,41

č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
22	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	73,466	12,12	890,41

PSV Práce a dodávky PSV 878,20

723 Zdravotechnika - plynovod 786,40

23	723120202	Potrúbie z oceleových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akost' 11 353.0 DN 15	m	20,000	11,62	232,40
24	723120203	Potrúbie z oceleových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akost' 11 353.0 DN 20	m	2,000	12,67	25,34
25	723120205	Potrúbie z oceleových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akost' 11 353.0 DN 32	m	12,000	16,37	196,44
26	723130256d1	Potrúbie plynové z oceleových bralenových rúrok DN 100-zásobník plynu	m	1,000	60,57	60,57
27	723150367	Potrúbie z oceleových rúrok hladkých čiernych, chránička D 57/2,9	m	1,000	17,36	17,36
28	723190202	Prípojka plynovodná z oceleových rúrok závitových čiernych spájaných na závit DN 15	súb	2,000	43,25	86,50
29	723232122	Montáž armatúry závitovej s dvoma závitmi, nízkotlakový regulátor tlaku plynu do D1"	súb	10,000	6,20	62,00
30	5517400830	Armatúry a príslušenstvo guľový kohút 1/2" plyn	ks	4,000	6,97	27,88
31	5518000379	Plynová flexibilná hadica, 1/2" FF, 1000 mm, nerez, plast IVAR	ks	2,000	10,91	21,82
32	5516050045	Kohút guľový plyn 1/2" vzorkovací + zátko	ks	2,000	7,21	14,42
33	5517400910	Armatúry a príslušenstvo guľový kohút 1" plyn	ks	1,000	14,09	14,09
34	5516050030	Kohút guľový plyn 5/4"FF, páka	ks	1,000	21,80	21,80
35	998723201	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky do 6 m	%	6,423	0,90	5,78

783 Dokončovacie práce - nátery 91,80

36	783424340	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. 1x email a základný náter	m	34,000	2,70	91,80
----	-----------	---	---	--------	------	-------

M Práce a dodávky M 747,55

23-M Montáže potrubia 747,55

37	230200005	Montáž plyn. prípojok z polyetyl. rúr zvarovaných elektrotvarovkami, dĺžka prípojky do 30 m. D 40 mm	m	23,000	12,01	276,23
38	2860020040	HDPE rúra PE100 40x3,7/100m - tlakový rozvod plynu - rúry SDR11 PIPELIFE	m	25,739	1,93	48,52
39	230203593	Montáž USTN prechodka PE/occeF s vonk. závitom PE100 SDR11 D40/1 1/4"	ks	2,000	3,01	6,02
40	2861659300	Prechodka PE/occeF USTN s vonkajším závitom PE 100 SDR 11 DN/R" 40/11/4" FRIALEN	ks	2,000	48,08	96,16
41	230230001	Predbežná tlaková skúška vodou DN 50	m	23,000	11,50	264,50
42	230230016	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0, 6 MPa - STN 38 6413 DN 50	m	23,000	2,44	56,12

OST Ostatné 250,00

43	HZS000111	Tlaková skúška plynového potrubia vnútorného	kpl	1,000	250,00	250,00
----	-----------	--	-----	-------	--------	--------

Celkom 5 706,11

ROZPOČET

Stavba: Zariadenie pre seniorov Harmónia Rajecké Teplice

Objekt: OV

Časť: NN inštalácia Harmonia-opravnené náklady

Objednávateľ: Mesto Rajecké Teplice

Zhotoviteľ: ERPOS, spol. s r. o.

Miesto: Rajecké Teplice

Spracoval: JP

Dátum: 8. 2. 2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
HSV		Práce a dodávky HSV				208,00
9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				208,00
169	974032871	Vytváranie drážok ručným drážkovacom v nepálených tehľách (Ytong, Porfix,...) hĺbky do 30 mm, š. do 30 mm, - 0,00045t	m	40,000	0,55	22,00
167	974032872	Vytváranie drážok ručným drážkovacom v nepálených tehľách (Ytong, Porfix,...) hĺbky do 30 mm, š. do 70 mm, - 0,00045t	m	60,000	0,68	40,80
168	974032878	Vytváranie drážok ručným drážkovacom v nepálených tehľách (Ytong, Porfix,...) hĺbky do 50 mm, š. do 100 mm, - 0,00250t	m	120,000	1,21	145,20
M		Práce a dodávky M				26 283,35
21-M		Elektromontáže				23 655,28
50	210010026	Rúrka ohybná elektroinštalčná z PVC typ FXP 25, uložená pevne	m	250,000	1,32	330,00
51	345710009200	Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-U, FXP DN 25	m	250,000	0,47	117,50
165	210010301	Krabica prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks	157,000	1,31	205,67
m	345410002400	Krabica univerzálna z PVC pod omietku KU 68-1901,Dxh 73x42 mm, KOPOS	ks	157,000	0,26	40,82
64	210020023	Vešiak na ocel. výstuž TH, Z, K, vrátane silon, pásy (pre znovumontáž pôvod. kábl. trás)	ks	140,000	3,05	427,00
65	552810005800	Zväzkový držiak Grip - 2207036 - 2031 M 30 FS	ks	140,000	1,38	193,20
15	210110021	Spínač nástenný pre prostredie vonkajšie a mokré, vrátane zapojenia jedнопólový - radenie 1	ks	1,000	4,75	4,75
16	345320003100	vypínač č. 11P44 Legrand Valena neutral 774201 biely	ks	1,000	7,05	7,05
5	210110041	Spínače polozapustené a zapustené vrátane zapojenia jedнопólový - radenie 1	ks	36,000	2,18	78,48
6	345320000500	vypínač Č. 1 Legrand Valena neutral 774401 biely	ks	36,000	3,41	122,76
7	210110043	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia sériový prep.stried. - radenie 5 A	ks	4,000	2,74	10,96
8	345330003300	vypínač č.5 Legrand Valena neutral 774405 biely	ks	4,000	4,20	16,80
9	210110044	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia dvojité prep.stried. - radenie 5 B	ks	6,000	4,12	24,72
10	345330003400	vypínač Č.5B (6+6) Legrand Valena neutral 774408 biely	ks	6,000	5,29	31,74
11	210110045	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia stried.prep.- radenie 6	ks	6,000	2,51	15,06
12	345330000400	vypínač č.6 Legrand Valena neutral 774406 biely	ks	6,000	3,18	19,08
13	210110046	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia krížový prep.- radenie 7	ks	4,000	2,85	11,40
14	345330000700	vypínač č. 7 Legrand Valena neutral 774407 biely	ks	4,000	5,12	20,48
1	210111011	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená vrátane zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	102,000	4,16	424,32
2	345510001900	zásuvka Legrand Valena neutral 774396 biela	ks	102,000	3,20	326,40

č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
3	210111031	Domová zásuvka v krabici pre vonkajšie prostredie 10/16 A 250V2P +Z	ks	8,000	6,89	55,12
4	345510005600	zásuvka s krytom IP44 Legrand Valena neutral 774221 biela	ks	8,000	10,02	80,16
97	210120401	Istič vzduchový jedнопólový do 63 A	ks	66,000	4,16	274,36
98	358220000500	Istič TX3 1P, charakteristika B, 16 A, 6000 A, 1 modul, LEGRAND	ks	66,000	3,01	198,66
99	210120401	Istič vzduchový jedнопólový do 63 A	ks	46,000	4,16	191,36
m	358220001400	Istič TX3 1P, charakteristika C, 10 A, 6000 A, 1 modul, LEGRAND	ks	46,000	2,99	137,54
101	210120401	Istič vzduchový jedнопólový do 63 A	ks	2,000	4,16	8,32
##	358220001600	Istič TX3 1P, charakteristika C, 16 A, 6000 A, 1 modul, LEGRAND	ks	2,000	3,10	6,20
95	210120404	Istič vzduchový trojpólový do 63 A	ks	6,000	5,57	33,42
96	358220042300	Istič TX3 3P, charakteristika B, 16 A, 6000 A, 3 moduly, LEGRAND	ks	6,000	14,69	88,14
124	210120404	Istič vzduchový trojpólový do 63 A	ks	4,000	5,57	22,28
##	358220046200	Istič TX3 3P, charakteristika B, 20 A, 10000 A/10 kA, 3 moduly, LEGRAND	ks	4,000	12,07	48,28
87	210120405	Istič vzduchový trojpólový + N do 63 A	ks	3,000	6,48	19,44
88	358220071300	Istič TX3 4P, charakteristika C, 40 A, 6000 A, 4 moduly, LEGRAND	ks	3,000	26,44	79,32
126	210120407	Istič vzduchový trojpólový od 40 do 125 A na DIN lištu	ks	1,000	7,61	7,61
##	358220052000	Istič DX3 3P, charakteristika B, 80 A, 10000 A/16 kA, 4,5 modulu, LEGRAND	ks	1,000	110,87	110,87
89	210120411	Prúdové chrániče štvorpólové 25 - 80 A	ks	15,000	6,78	101,70
90	358230026100	Prúdový chránič TX3 4P, 40 A, 30 mA, typ AC, 4 moduly, LEGRAND	ks	15,000	29,37	440,55
84	210120423	Zvodiče prepätia kombinované triedy B + C	ks	4,000	7,86	31,44
85	358240000800	Zvodič prepätia kombinovaný T1+T2 1P+N, 50 kA, Iimp=25kA/pól, 4 moduly, signalizácia na diaľku, LEGRAND	ks	1,000	139,25	139,25
86	358240000900	Zvodič prepätia kombinovaný T1+T2 1P+N, 16kA, Iimp=12,5kA/pól, 2 moduly, LEGRAND	ks	3,000	154,44	463,32
34	210140461	Tlačidlový domový ovládač polozapust, alebo zapustený vrátane zapojenia bez signálky	ks	1,000	2,22	2,22
35	345510000600	Núdzové a požiarne STOP tlačítko, GW42201	ks	1,008	31,67	31,92
20	210160011	Časový spínač vrátane zapojenia	ks	6,000	7,75	46,50
21	394540000100	Časový spínač pod vypínač	ks	6,000	7,98	47,88
82	210190005	Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 200 kg	ks	1,000	91,50	91,50
83	166660	Rozvádzač xEnergy Basic (Profi Plus), IP54 (BPM-O-..., BPM-U-...), označenie BPZ-MH, EATON ELECTRIC	ks	1,000	715,00	715,00
78	210193074	Domova rozvodnica do 72 M pre zapustenú montáž bez sekacích prác	ks	1,000	25,25	25,25
79	178820	Rozvodnica KLV, pod omietku, plechové dvere, skrutková svorkovnica, 4 rady, modulov 56, typové označenie KLV-48UPS-F, EATON ELECTRIC	ks	1,000	46,13	46,13
80	210193075	Domova rozvodnica do 96 M pre zapustenú montáž bez sekacích prác	ks	2,000	30,30	60,60
81	283050	Rozvodnica Xboard, POD omietku, biele dvere, N/PE svorky, typové označenie BF-U-5/120-C, EATON ELECTRIC	ks	2,000	148,50	297,00
70	210201902	Montáž svietidla interiérového na stenu do 2 kg	ks	4,000	13,00	52,00
71	348110000700	Svietidlo typ C -19WJP44	ks	4,000	65,08	260,32
66	210201912	Montáž svietidla interiérového na strop do 2 kg	ks	40,000	13,00	520,00
67	348110000100	Svietidlo typ A-PRISADENE 600x600 LED	ks	40,000	32,89	1 315,60
68	210201913	Montáž svietidla interiérového na strop do 5 kg	ks	30,000	13,00	390,00
69	348110000500	Svietidlo typ B - DOWNLIGHTLED 20W,	ks	30,000	15,87	476,10

č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
74	210201922	Montáž svetidla exteriérového na stenu do 2 kg	ks	2,000	13,00	26,00
75	348110001000	Svietidlo typ E - RONDO G2, IP65, 23W	ks	2,000	79,75	759,50
72	210201952	Montáž svetidla zapusteného do 2 kg	ks	4,000	13,00	52,00
73	348110000900	Svietidlo typ D - PLEIAD EVO 14W	ks	4,000	24,92	99,68
161	210220001	Uzemňovacie vedenie rid povrchu FeZn	m	20,000	2,19	43,80
##	354410054800	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm	kg	20,000	4,12	82,40
130	210220003	Skrytý zvod pri zateplovacom systéme FeZn O 8	m	80,000	8,50	680,00
##	345710009300	Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-U, FXP DN 32	m	80,000	0,82	65,60
##	345710038300	Príchytka pre rúrku z PVC S32	ks	24,000	0,20	4,80
m	354410054700	Drôt bleskozvodový FeZn, d 8 mm	Kg	32,000	3,47	111,04
128	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	120,000	1,85	222,00
##	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	113,040	3,99	451,03
163	210220030	Ekvipotenciálna svorkovnica EPS 3 v krabici	ks	24,000	15,15	363,60
##	053822	Svork. ekvipot. 1801 VDE kryt	KS	24,000	30,40	729,60
139	210220031	Ekvipotenciálna svorkovnica EPS 2 v krabici KR	ks	7,000	18,50	129,50
##	345410000400	Krabica odbočná z PVC s viečkom pod omietku KR, šxvxh 150x150x77 mm, KOPOS	ks	7,000	4,12	28,84
141	210220050	Označenie zvodov číselnými štítkami	ks	7,000	0,85	5,95
##	354410064700	Štítok orientačný na zvody 0	ks	7,000	0,71	4,97
136	210220101	Podpery vedenia FeZn na plochú strechu PV21	ks	156,000	1,05	163,80
m	354410034800	Podpera vedenia FeZn na ploché strechy označenie PV 21 oceľ	ks	156,000	4,76	742,56
m	354410034900	Podložka plastová k podpere vedenia FeZn označenie podložka k PV 21	ks	156,000	2,37	369,72
143	210220201	Zachytávacia tyč FeZn 1-2m s vrutom JD10-20 a podstavcom	ks	8,000	6,50	52,00
##	354410022600	Tyč zachytávacia FeZn s vrutom do dreva označenie JD 20	ks	8,000	22,11	176,88
##	354410024700	Podstavec oceľový k zachytávačej tyči FeZn označenie JD	ks	8,000	68,12	544,96
146	210220230	Ochranná strieška FeZn	ks	8,000	2,16	17,28
##	354410024900	Strieška FeZn ochranná horná označenie OS 01	ks	8,000	2,86	22,88
148	210220240	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ	ks	8,000	2,43	19,44
##	354410001500	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči označenie SJ 01	ks	8,000	2,24	17,92
154	210220243	Svorka FeZn spojovacia SS	ks	36,000	1,65	59,40
##	354410003400	Svorka FeZn spojovacia označenie SS 2 skrutky s príložkou	ks	36,000	0,87	37,32
##	354410003600	Svorka FeZn spojovacia označenie SS m. 2 skrutky s príložkou	ks	36,000	0,86	30,96
150	210220247	Svorka FeZn skúšobná SZ	ks	8,000	2,49	19,92
##	354410004300	Svorka FeZn skúšobná označenie SZ	ks	8,000	2,12	16,96
152	210220248	Svorka FeZn na potrubie ST01-09 1/2"- 4"	ks	6,000	3,56	21,36
##	354410004800	Svorka FeZn na 3/4"potrubie označenie ST02	ks	6,000	1,73	10,38
159	210220252	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02	ks	20,000	2,49	49,80
##	354410000600	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 02 (M8)	ks	20,000	1,19	23,80
157	210220253	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	20,000	1,72	34,40
##	354410001000	Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 B	ks	20,000	1,37	27,40
134	210220800	Uzemňovacie vedenie na povrchu AlMgSi O8-10	m	180,000	1,98	356,40
##	354410064200	Drôt bleskozvodový zliatina AlMgSi, d 8 mm, Al	kg	24,300	5,82	141,43
19	210290751	Montáž motorického spotrebiča, ventilátora do 1.5 kW, bez zapojenia	ks	6,000	3,30	19,80
31	210411066	Montáž PIR detektora	ks	7,000	3,50	24,50
32	404610001500	Detektor pohybu 180	ks	2,000	22,75	45,50
33	404610001600	Detektor pohybu 360	ks	5,000	47,99	239,95
40	210800220	Kábel medený uložený pod omietkou CYKY 450/750 V 2x1,5mm2	m	340,000	0,58	197,20

č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
41	341110000100	Kábel medený CYKY 2x1,5 mm2	m	340,000	0,47	159,80
36	210800226	Kábel medený uložený pod omietkou CYKY 450/750 V 3x1,5mm2	m	1 600,000	0,65	1 040,00
37	341110000700	Kábel medený CYKY 3x1,5 mm2	m	1 600,000	0,55	880,00
38	210800227	Kábel medený uložený pod omietkou CYKY 450/750 V 3x2,5mm2	m	1 280,000	0,69	883,20
39	341110000800	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm2	m	1 280,000	0,92	1 177,60
44	210800239	Kábel medený uložený pod omietkou CYKY 450/750 V 5x2,5mm2	m	80,000	0,81	64,80
45	341110002000	Kábel medený CYKY 5x2,5 mm2	m	80,000	1,62	129,60
48	210800628	Vodič medený uložený pevne H07V-K (CYA) 450/750 V 6	m	200,000	0,58	116,00
49	341310009100	Vodič medený flexibilný H07V-K 6 mm2	m	200,000	1,05	210,00
58	210800630	Vodič medený uložený pevne H07V-K (CYA) 450/750 V 16	m	50,000	0,92	46,00
59	341310009300	Vodič medený flexibilný H07V-K 16 mm2	m	50,000	2,30	115,00
52	210881075	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 3x1,5	m	250,000	0,82	205,00
53	341610014300	Kábel medený bezhalogénový N2XH 3x1,5 mm2	m	250,000	0,95	237,50
54	210881076	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 3x2,5	m	160,000	0,92	147,20
55	341610014400	Kábel medený bezhalogénový N2XH 3x2,5 mm2	m	160,000	1,26	201,60
56	210881103	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 5x10	m	160,000	1,65	264,00
57	341610017100	Kábel medený bezhalogénový N2XH 5x10 mm2	m	160,000	7,09	1 134,40
62	210881325	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne NHXH-FE 180/E30 0,6/1,0 kV 2x1,5	m	240,000	0,82	196,80
63	341610025000	Kábel medený bezhalogénový NHXH FE180/E30 2x1,5 mm2	m	240,000	7,52	364,80

Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

22-M

2 628,07

24	220511002	Montáž zásuvky 2xRJ45 pod omietku	ks	11,000	4,25	46,75
25	383150004900	dátová dvojzásuvka Legrand Valena neutral 774239 UTP kat5e biela	ks	11,000	17,52	192,72
26	374890026200	1 rámkik Legrand Valena neutral 774451	ks	102,000	0,95	96,90
27	374890026300	2-rámkik biely Legrand Valena neutral 774452 vodrovný	ks	24,000	1,46	35,04
28	374890026400	3-rámkik biely Legrand Valena neutral 774453 vodrovný	ks	2,000	2,43	4,86
30	374890026600	5-rámkik biely Legrand Valena neutral 774455 vodrovný	ks	3,000	5,60	16,80
46	220511030	Kábel FTP uložený pod omietku	m	750,000	2,51	1 882,50
47	341230000800	Kábel medený dátový UTP 4x2x0,5 mm2	m	750,000	0,47	352,50

VRN

Ved'ajšie rozpočtové náklady

845,00

171	000400022	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia), náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,000	300,00	300,00
172	000600018	Zariadenie staveniska - prevádzkové prípojka elektrického prúdu	eur	1,000	200,00	200,00
173	000700011	Dopravné náklady - mimostavenisková doprava objektivizácia dopravných nákladov materiálov	eur	1,000	75,00	75,00
174	001000011	Inžinierska činnosť - dozory autorský dozor projektanta	eur	1,000	10,00	10,00
175	001000012	Inžinierska činnosť - dozory technický dozor investora	eur	1,000	10,00	10,00
176	001000034	Inžinierska činnosť - skúšky a revízie ostatné skúšky	eur	1,000	250,00	250,00

Celkom

27 336,35

ROZPOČET

Stavba: Zariadenie pre seniorov Harmónia Rajecké Teplice

Objekt: OV

Časť: Prípojka NN

Objednávateľ: Mesto Rajecké Teplice

Zhotoviteľ: hRPOS, spol. s r. o.

Miesto: Rajecké Teplice

Spracoval: JP

Dátum: 8. 2. 2023

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

M Práce a dodávky M 499,97

21-M Elektro montáže 499,97

1	210101204	NN spojky pre káble s plastovou izoláciou do 1kV (25-120 mm), pre vonkajšie práce	ks	4,000	18,85	75,40
2	345820000400	Spojka NN s polymérovou izoláciou POLJ-01/4x 25-70	ks	4,000	54,61	218,44
3	210161011	Elektromer trojfázový na priame pripojenie	ks	1,000	21,25	21,25
4	ERO000006105	Rozvádzač RE1.0FEL xxA P1X 3F 2TF SSE pilier 1odb. UV filter bez okna	ks	1,000	184,88	184,88

VRN Vedľajšie rozpočtové náklady 600,00

5	000400022	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia), náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,000	300,00	300,00
6	000700011	Dopravné náklady - mimostavenisková doprava objektivizácia dopravných nákladov materiálov	eur	1,000	30,00	30,00
7	001000012	Inžinierska činnosť - dozory technický dozor investora	eur	1,000	20,00	20,00
8	001000034	Inžinierska činnosť - skúšky a revízie ostatné skúšky	eur	1,000	250,00	250,00

Celkom 1 099,97

ROZPOČET

Stavba: Zariadenie pre seniorov Harmónia Rajecké Teplice

Objekt: NV

Časť: Neoprávnené náklady

Objednávateľ: Mesto Rajecké Teplice

Zhotoviteľ: LRPOS, spol. s r. o.

Miesto: Rajecké Teplice

Spracoval: JP

Dátum: 8.2.2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
PRÁCE A DODÁVKY HSV						22 765,64
1	ZEMNÉ PRÁCE					462,55
1	132211101	Ručné hĺbenie rýh šírka do 60cm v hornine tr.3	m3	11,830	30,35	359,04
2	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku do 500m horn.tr.1-4	m3	23,660	1,55	36,67
3	167101101	Nakladanie výkopku do 100m3 v horn.tr.1-4	m3	11,830	1,50	17,75
4	171201201	Uloženie sypaniny na skládku	m3	11,830	0,75	8,87
5	174101001	Zásyp zhutnený jám, šachiet, rýh, okolo objektov do 100m3	m3	11,830	3,40	40,22
3	ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE					233,27
6	310239411	Zamurovanie otvoru 1-4m2 tehlymi v murive na maltu MC	m3	1,157	201,62	233,27
6	ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE					12 558,57
7	612474102	Omietka vnút.stien zo suchých zmesí Štuková Baumit	m2	3,502	8,23	28,82
8	620991121	Zakrývanie výplni vonk.otvorov z lešenia	m2	24,340	1,61	39,19
g	621421144	Omietka vonk.podhládov vápenná štuková	m2	3,600	14,44	51,98
10	621484010	Potiahnutie vonk.podhládov sklotextilnou mriežkou Baumit	m2	3,600	4,90	17,64
11	622403345	Omietka vonkajšia stien silikónová škrabaná hr.2,5mm	m2	218,334	12,48	2 724,81
12	622421121	Omietka vonkajšia stien vápenná hrubá zatretá	m2	3,502	10,07	35,27
13	622481118	Potiahnutie vonk.stien sklovláknitým pletivom vtlačeným do tmelu	m2	14,566	4,90	71,37
14	622909010	Očistenie vonkajšej omietky vysokotlakovou súpravou WAP	m2	182,395	2,15	392,15
15	625259617	Kontaktný zateplovací systém z min.vlny hr.160mm zatík. kotvy	m2	180,895	42,35	7 660,90
16	631571003	Násyp na streche zo zateplujúceho kameniva hr.3cm	m3	6,300	40,19	253,20
17	637121111	Odkvapový chodník z dekoračného kameniva hr.100mm so zhutnením	m2	20,796	12,10	251,63
18	637311112	Odkvapový chodník z betónových chodníkových obrubníkov stojatých do lôžka z kameniva	m	36,460	13,15	479,45
19	648991113	Osadenie plastických parapetných dosák š.nad 200mm	m	21,020	6,21	130,53
20	611 9A0203	Parapet vnútorný komôrkový plastový šir.300mm	m	22,071	17,82	393,31
21	611 9A0207	Parapet vnútorný - koncovka plastová	pár	24,000	1,18	28,32
9	OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE					9 511,25
22	941941051	Montáž lešenia ľahk.radové+podlahy š.1,5m v.do 10m	m2	280,938	1,55	435,45
23	941941391	Nájom za prvý, každý ďalší mesiac použitia lešenia	m2	280,938	2,00	561,88
24	941941851	Demontáž lešenia ľahk.radové+podlahy š. 1,5m v.10m	m2	280,938	0,95	266,89
25	944941101	Ochranné zábradlie na vonk.volných stranách objektu rúrkové	m	95,720	2,55	244,09
26	944944112	Ochranná sieť z umelých vlákien s obrátkovosťou	m2	280,938	1,00	280,94
27	952901111	Vyčistenie budov obč.výstavby pri výške podlažia do 4m	m2	41,860	2,35	98,37
28	952901411	Vyčistenie ostatných objektov	m2	149,316	1,15	171,71
29	965082941	Odstránenie škvarového násypu na streche hr.nad 20cm	m3	52,920	9,10	481,57

č.	Kód položky	Popis	m	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
30	968061112	Vyvesenie drev.krídliel okien	kus	25,000	0,38	9,50
31	968061126	Vyvesenie drev.krídliel dvier	kus	2,000	1,15	2,30
32	968062354	Vybúranie rámov okien drev.zdvojených do 1m2	m2	10,872	11,02	119,81
33	968062356	Vybúranie rámov okien d rev .zdvojených 2-4m2	m2	10,005	6,03	60,33
34	960072455	Vybúranie kovových dverných zárubní	m2	6,798	18,51	125,83
35	978059631	Vybúranie vonk.keram.obkladov stien	m2	32,784	4,15	136,05
36	712300833	Odstránenie povlakovej krytiny striech do 10° 3-vrstvovej	m2	129,600	2,35	304,56
37	712300851	Odstránenie vrstvy zo siporexových podkladov hr.20cm na streche	m2	126,000	8,59	1 082,34
38	764352810	Demontáž žlabov polkruhových rš 330mm, do 30°	m	12,250	1,65	20,21
39	764359811	Demontáž kotlík kónický fí do 150mm	kus	1,000	0,95	0,95
40	764410880	Demontáž oplechovania parapetov rš 330-600mm	m	21,020	1,35	28,38
41	764430840	Demontáž oplechovania atik.múrov rš 500mm	m	25,960	2,05	53,22
42	764454803	Demontáž rúr odpadových kruhových d-150mm	m	6,620	1,21	8,01
43	767996802	Demontáž kovových mreží okien	kg	45,072	1,02	45,97
44	979011111	Zvislá doprava sute,vybúr.hmôt za prvé podlažie		78,117	8,00	624,94
45	979011121	Zvislá doprava sute.vybúr. hmôt za každé ďalšie podlažie		156,234	3,50	546,82
46	979081111	Odvoz sute.vybú raných hmôt na skládku do 1km		81,645	3,50	285,76
47	979081121	Odvoz sute,vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1km		734,805	0,35	257,18
48	979082111	Vnútrostavenisková doprava sute,vybúraných hmôt do 10m		81,645	7,50	612,34
49	979082121	Vnútrost. d oprava sute.vybúraných hmôt každých ďalších 5m		81,645	0,95	77,56
50	979131409	Poplatok za uloženie a zneškodnenie sute na skládke		81,645	7,00	571,52
51	999281111	Presun hmôt pre opravy,rekonštrukcie v objekte výšky do 25m	t	32,651	15,00	489,77
52	999990003	Konštrukcie a práce HSV, HZS T3	hod	5,500	12,00	66,00
53	999990005	Konštrukcie a práce HSV, HZS T5	hod	80,000	12,50	1 000,00
54	99999-PC	Demontáž bleskozvodu	m2	126,000	3,50	441,00

PRÁCE A DODÁVKY PSV

24 791,99

712

Povlakové krytiny

5 884,21

55	712341559	Zhotovenie povi.krytiny striech do 10° pritavením NAIP v plnej ploche	m2	126,000	4,25	535,50
56	712841559	Zhotovenie povi.krytiny striech vytiahnutím pásmi NAIP pritavením	m2	28,400	4,50	127,80
57	628 522560	<i>Pás modifikačný asfaltový ELASTODEK 40 Špecial</i>	m2	178,980	5,27	943,22
58	712361705	Zhotovenie povlakovej krytiny striech do 10° fóliou lepenou sozvar.spojmi	m2	129,600	6,20	803,52
59	712861703	Zhotovenie povi.krytiny striech vytiahnutím fólie prilepenej v celej ploche	m2	13,964	8,80	122,88
60	628 2E1801	<i>Fólia izolačná napr.Sikaplan 15G hr.1,5mm strešná</i>	m2	165,797	6,86	1 137,37
61	712363101	Ukotvenie fólie tanier.hmožd.na podklad polystyrén,min.vlna	kus	720,000	0,45	324,00
62	283 1F9044	<i>Hmoždinka zatepl'ovacia tanierová 8x135mm EJOT</i>	s	720,000	0,20	144,00
63	712391171	Zhotov.povl.krytiny striech do 10° na sucho z podkladnej textílie	m2	255,600	3,81	973,84
64	693 665120	<i>Geotextília polypropylénová TATRATXPP 300g/m2</i>	m2	149,040	1,71	254,86
65	693 665160	<i>Geotextília polypropylénová TATRATX PP 500g/m2</i>	m2	144,900	2,71	392,68
66	998712202	Presun hmôt pre izolácie povlakové v objektoch výšky do 12m	%	44,480	2,80	124,54

713

Izolácie tepelné

9134,59

67	713111125	Montáž tep.isolácie stropov rovných spodom, prilepenie	m2	3,600	4,55	16,38
68	63i 412560	<i>Doska z minerálnej vlny hr. 10cm</i>	m2	3,672	6,71	24,64

č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
69	713131141	Montáž tep.izolácie stien lepením dosiek	m2	26,087	15,00	391,31
70	283 1B0209	Doska Styrodur 3035 hr. 160mm	m2	26,609	36,35	967,24
71	713131141	Montáž tep.izolácie stien lepením dosiek	m2	10,751	15,00	161,27
72	283 1B0209	Doska Styrodur 3035 hr. 160mm	m2	10,966	36,35	398,61
73	713141135	Montáž tepelnej izolácie striech, prilepenie za studená bodovo 1 vrstva	m2	110,498	6,81	752,49
74	283 1F0336	Doska z polystyrénu EPS 150 S	m3	22,542	127,07	2 864,41
75	713162102	Montáž spádového klinu z polystyrénu na lepidlo	m2	110,498	5,65	624,31
76	283 1U0583	Doska izolačná spádová Bachi EPS 150 Stabil	m3	16,906	160,05	2 705,81
77	713162202	Montáž spádového klinu z extrud.polystyrénu na striešku na lepidlo	m2	3,600	3,15	11,34
78	283 1F0332	Doska z polystyrénu EPS 150 S	m3	0,404	127,07	57,34
79	7131911PC	Montáž nopovej fólie na zakrytie tepel.izolácie	m2	19,430	2,65	51,49
80	283 1J2001	Fólia nopová kališková	m2	20,207	1,08	21,82
81	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky 6-12m	%	65,810	1,40	92,13

764 Konštrukcie klampiarske 1 529,42

82	764352203	PZ pi. žľaby pododkvap. polkruh, rš 330mm	m	12,250	21,80	267,05
83	764359213	PZ pl. žľaby kotlík kónický pre odpad.rúry d-150mm	kus	1,000	24,83	24,83
84	764410250	PZ pl. oplechovanie parapetov rš 250-330mm	m	21,020	15,55	326,86
85	764430250	PZ pl. oplechovanie atik.múrov rš 500-600mm	m	25,960	27,93	725,06
86	764454203	PZ pl. rúry odpadové kruhové d-120mm	m	6,620	25,82	170,93
87	998764202	Presun hmôt pre klampiarske konštr. v objektoch výšky 6-12m	%	7,734	1,90	14,69

766 Konštrukcie stolárske 7 741,93

88	766-p-last	Montáž plastových výplň.prvkov, PUR pena po obvode	bm	90,170	18,00	1 623,06
89	611 PC2	Plastové okná s izolačným trojsklom	m2	17,542	183,96	3 227,03
90	611 PC22	Plastové vonk.dvere s izolačným trojsklom	m2	6,798	419,02	2 848,50
91	998766202	Presun hmôt pre konštr.stolárske v objektoch výšky 6-12m	%	54,177	0,80	43,34

767 Konštrukcie doplnk. kovové stavebné 105,29

92	767833100	Montáž rebríkov do muríva s bočnicami	m	5,400	13,51	72,95
93	767834101	Montáž ochranného koša rebríka skrutkovaním	m	5,400	5,85	31,59
94	998767202	Presun hmôt pre kovové konštr.v objektoch výšky 6-12m	%	0,686	1,10	0,75

784 Maľby 6,55

95	784411301	Páčok váp.mliekom s obrúsením v miestnosti výšky do 3,8m	m2	3,502	0,35	1,23
96	784452571	Maľba zo zmesi tekut.far.dvojnás.v miestnosti výšky do 3,8m	m2	3,502	1,52	5,32

999 PSV ostatné 390,00

97	999997005	Konštrukcie a práce PSV, HZS T5	hod	30,000	13,00	390,00
----	-----------	---------------------------------	-----	--------	-------	--------

PRÁCE A DODÁVKY INÉ 0,00

98	ELEKT-RO	Elektroinštalácia	kpl	1,000	0,00	0,00
99	UK -	Vykurovanie	kpl	1,000	0,00	0,00
100	VZT -	Vzduchotechnika	kpl	1,000	0,00	0,00
101	ZTI -	Zdravotechnická inštalácia	kpl	1,000	0,00	0,00
102	Z1R -	Rezerva č. 1	kpl	0,000	0,00	0,00

Celkom 47 557,63

ROZPOČET

Stavba: Zariadenie pre seniorov Harmónia Rajecké Teplice

Objekt: NV

Časť: uk

Objednávateľ: Mesto Rajecké Teplice

Zhotoviteľ: ERPOS, spol. s r. o.

Miesto: Rajecké Teplice

Spracoval: JP

Dátum: 8. 2. 2023

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

PSV Práce a dodávky PSV 5 792,84

713 Izolácie tepelné 161,95

1	713482131	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm.vnút.priemer do 38	m	20,000	3,21	64,20
2	2837741558	Tubolit DG 28 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armaceli	m	24,000	3,37	81,27
3	6314152520a	Izolácia kolien, prechod, tvaroviek a armatúr	kpl	1,000	15,00	15,00
4	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	1,057	1,40	1,48

733 Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie 2124,55

5	733111105	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 25	m	20,000	13,90	278,00
6	733161602	Skrinka rozdeľovacej stanice pre podomietkovú montáž GABOTHERM GT-VKM7	súb	1,000	125,00	125,00
7	8236	Systém pripojenia vykurovacích telies GT-VS 5A 1" rozdeľovač na pripojenie vykurovacích telies, GABOTHERM	ks	1,000	345,40	345,40
8	13309	Uzatvárací kohút 1" s regulačným ventilom GT-SVR 1", 1 pár	pár	1,000	105,93	105,93
9	20007.2	Systém pripojenia vykurovacích telies GT-VKM 7 - skrinka na montáž pod omietku	ks	1,000	154,00	154,00
10	733161603	Skrinka rozdeľovacej stanice pre podomietkovú montáž GABOTHERM GT-VKM10	súb	1,000	156,50	156,50
11	8280	Systém pripojenia vykurovacích telies GT-VS 9A 1" rozdeľovač na pripojenie vykurovacích telies, GABOTHERM	ks	1,000	567,82	567,82
12	13309	Uzatvárací kohút 1" s regulačným ventilom GT-SVR 1", 1 pár	pár	1,000	105,93	105,93
13	20010.2	Systém pripojenia vykurovacích telies GT-VKM 10 - skrinka na montáž pod omietku	ks	1,000	176,00	176,00
14	733190107	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok závitových	m	20,000	0,45	9,00
15	733191301	Tlaková skúška plastového potrubia do 32 mm	m	180,000	0,47	84,60
16	998733203	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	10,915	1,50	16,37

734 Ústredné kúrenie, armatúry. 562,84

17	734209101	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	14,000	1,05	14,70
18	1726200	Hlavica termostat. M28x1,5, bez polohy"0",8-25°C teplotný rozsah, s kvapalinovým snímačom,nastaviteľná protimrazová ochrana pri cca 8°C	ks	14,000	11,00	154,00
19	734229141	Montáž ventilu jednorúrkovej horizontálnej sústavy so zmesovačom jednobodové pripoj.	ks	14,000	3,10	43,40
20	1396601	3000-RL5 Diel pripájací s prednastav., priamy pre 2-rúrk. sústavy, obojstr. vypúšť/napúšť uzatvár., pripoj. G 3/4, vonk. G 3/4 s kuž. tesnením, HERZ	ks	14,000	21,29	298,06

C.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
21	734315010	Montáž ocelového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 25	ks	2,000	9,58	19,16
22	1210003	HERZ Guľový kohút s pákovým ovládačom, PN 50, DN 25, obj.č. 1210003	ks	2,000	15,93	37,86
20	008734203	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	0,523	0,30	1,66

735

Ústredné kúrenie, vykurov. telesá

2 527,40

24	735154140	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	8,000	40,00	320,00
25	484530012900	Teleso vykurovacie doskové jednoradové ocel'ové RADIK VK 21, vxlxhl 600x400x66 mm, pripojenie pravé spodné, závit 6xG 1/2" vnútorný, KORADO	ks	1,000	111,15	111,15
26	484530013000	Teleso vykurovacie doskové jednoradové ocel'ové RADIK VK 21, vxlxhf 600x500x66 mm, pripojenie pravé spodné, závit 6xG 1/2" vnútorný, KORADO	ks	5,000	118,10	590,50
27	484530021000	Teleso vykurovacie doskové dvojradové ocel'ové RADIK VK 22, vxlxhl 600x500x100 mm, pripojenie pravé spodné, závit 6xG 1/2" vnútorný, KORADO	ks	2,000	111,49	222,98
28	735154141	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	2,000	40,00	80,00
29	484530021200	Teleso vykurovacie doskové dvojradové ocel'ové RADIK VK 22, vxlxhl 600x700x100 mm, pripojenie pravé spodné, závit 6xG 1/2" vnútorný, KORADO	ks	2,000	154,37	308,74
30	735154142	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	3,000	40,00	120,00
31	484530021700	Teleso vykurovacie doskové dvojradové ocel'ové RADIK VK 22, vxlxhl 600x1200x100 mm, pripojenie pravé spodné, závit 6xG 1/2" vnútorný, KORADO	ks	3,000	169,78	509,34
32	735154241	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	1,000	40,00	40,00
33	484530038300	Teleso vykurovacie doskové trojradové ocel'ové RADIK VK 33, vxlxhl 600x800x155 mm, pripojenie pravé spodné, závit 6xG 1/2" vnútorný, KORADO	ks	1,000	198,07	198,07
34	998735202	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	16,134	1,65	26,62

767

Konštrukcie doplnkové kovové

353,30

35	767871110	Montáž podperných konštrukcií pre vedenie	kpl	1,000	200,00	200,00
36	55301000011	Podperný a závesný systém pre potrubie, závitové tyče, objímky pre uchytenie potrubí, spojovací a montážny materiál	kpl	1,000	150,00	150,00
37	998767203	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	3,000	1,10	3,30

783

Dokončovacie práce - nátery

62,80

38	783424341	Nátery kov.potr.a armatúr v kanáloch a šachtách syntet. potrubie do DN 50 mm dvojnás. 1x email a základný náter - 140um	m	20,000	3,14	62,80
----	-----------	---	---	--------	------	-------

OST

Ostatné

1 624,60

39	HZS000111	Vykurovacia skúška	hod	72,000	10,55	759,60
40	HZS000112	Vyregulovanie systému	hod	30,000	12,50	375,00
41	HZS0001122	Dopojenie vykurovacích telies	ks	14,000	35,00	490,00

Celkom

7 417,44

ROZPOČET

Stavba: Zariadenie pre seniorov Harmónia Rajecké Teplice

Objekt: NV

Časť: NN inštalácia

Objednávateľ: Mesto Rajecké Teplice

Zhŕtoviteľ: ERPOS, špól. š r. ô.

Miesto: Rajecké Teplice

Spracoval: JF

Dátum: 8. 2. 2023

e.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
HSV		Práce a dodávky HSV				74,36
g		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				74,36
169	974032871	Vytváranie drážok ručným drážkovacom v nepálených tehľách (Ytong, Porfix,...) hĺbky do 30 mm, š. do 30 mm, - 0,00045t	m	20,000	0,55	11,00
167	974032872	Vytváranie drážok ručným drážkovacom v nepálených tehľách (Ytong, Porfix,...) hĺbky do 30 mm, š. do 70 mm, - 0,00045t	m	22,000	0,68	14,96
168	974032878	Vytváranie drážok ručným drážkovacom v nepálených tehľách (Ytong, Porfix,...) hĺbky do 50 mm, š. do 100 mm, - 0,00250t	m	40,000	1,21	48,40
M		Práce a dodávky M				5 636,40
21-M		Efektromontáže				5 073,50
50	210010026	Rúrka ohybná elektroinštaláčna z PVC typ FXP 25, uložená pevne	m	50,000	1,32	66,00
51	345710009200	Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-U, FXP DN 25	m	50,000	0,47	23,50
64	210020023	Vešiak na oceľ. výstuž TH, Z, K, vrátane silon, pásky (pre znovumontáž pôvod. kábl. trás)	ks	60,000	3,05	183,00
65	552810005800	Zväzkový držiak Grip - 2207036 - 2031 M 30 FS	ks	60,000	1,38	82,80
5	210110041	Spínače polozapustené a zapustené vrátane zapojenia jednopólový - radenie 1	ks	18,000	2,18	39,24
6	345320000500	vypínač č. 1 Legrand Valena neutrat 774401 biely	ks	18,000	3,41	61,38
1	210111011	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená vrátane zapojenia 10/16A250 V2P +Z	ks	26,000	4,16	108,16
2	345510001900	zásuvka Legrand Valena neutral 774396 biela	ks	26,000	3,20	83,20
3	210111031	Domová zásuvka v krabici pre vonkajšie prostredie 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	2,000	6,89	13,78
4	345510005600	zásuvka s krytom IP44 Legrand Valena neutral 774221 biela	ks	2,000	11,11	22,22
97	210120401	Istič vzduchový jednopólový do 63 A	ks	22,000	4,16	91,52
98	358220000500	Istič TX3 1P, charakteristika B, 16A, 6000 A, 1 modul, LEGRAND	ks	22,000	3,01	66,22
99	210120401	Istič vzduchový jednopólový do 63 A	ks	14,000	4,16	58,24
##	358220001400	Istič TX3 1P, charakteristika C, 10A, 6000 A, 1 modul, LEGRAND	ks	14,000	2,99	41,86
89	210120411	Prúdové chrániče štvorpólové 25 - 80 A	ks	4,000	6,78	27 M
90	358230026100	Prúdový chránič TX3 4P, 40 A, 30 mA, typ AC, 4 moduly, LEGRAND	ks	4,000	29,37	117,48
34	210140461	Tlačidlový domový ovládač polozapust., alebo zapustený vrátane zapojenia bez signálky	ks	1,000	2,22	2,22
35	345510000600	Núdzové a požiarne STOP tlačítko, GW42201	ks	1,008	31,67	31,92
70	210201902	Montáž svietidla interiérového na stenu do 2 kg	ks	11,000	13,00	143,00
71	348110000700	Svietidlo typ C -19W.IP44	ks	11,000	65,08	775,88

č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
66	210201912	Montáž svietidla interiérového na strop do 2 kg	ks	6,000	13,00	78,00
67	348110000100	Svietidlo typ A-PRISADENE 600x600 LED	ks	6,000	32,89	197,34
68	210201913	Montáž svietidla interiérového na strop do 5 kg	ks	11,000	13,00	143,00
69	348110000500	Svietidlo typ B - DOWNLIGHT LED 20W,	ks	11,000	15,87	174,57
74	210201922	Montáž svietidla exteriérového há stehu do 2 kg	ks	2,000	13,00	26,00
75	348110001000	Svietidlo typ E - RONDO G2, IP65, 23W	ks	2,000	79,75	159,50
31	210411066	Montáž PIR detektora	ks	7,000	3,50	24,50
32	404610001500	Detektor pohybu 180	ks	2,000	22,75	45,50
33	404610001600	Detektor pohybu 360	ks	5,000	47,99	239,95
48	210800628	Vodič medený uložený pevne H07V-K (CYA) 450/750 V 6	m	50,000	0,58	29,00
49	341310009100	Vodič medený flexibilný H07V-K 6 mm2	m	50,000	1,05	52,50
52	210881075	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 3x1,5	m	450,000	0,82	369,00
53	341610014300	Kábel medený bezhalogénový N2XH 3x1,5 mm2	m	450,000	0,95	427,50
54	210881076	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 3x2,5	m	260,000	0,92	239,20
55	341610014400	Kábel medený bezhalogénový N2XH 3x2,5 mm2	m	260,000	1,26	327,60
62	210881325	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne NHXH-FE 180/E30 0,6/1,0 kV 2x1,5	m	240,000	0,82	196,80
63	341610025000	Kábel medený bezhalogénový NHXH FE180/E30 2x1,5 mm2	m	240,000	1,52	364,80

Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

562,90

22-M

24	220511002	Montáž zásuvky 2xRJ45 pod omietku	ks	2,000	4,25	8,50
25	383150004900	dátová dvojzásuvka Legrand Valena neutral 774239 UTP katSe biela	ks	2,000	17,52	35,04
26	374890026200	1 rámk Legrand Valena neutral 774451	ks	32,000	0,95	30,40
27	374890026300	2-rámik biely Legrand Valena neutral 774452 vodrovný	ks	5,000	1,46	7,30
28	374890026400	3-rámik biely Legrand Valena neutral 774453 vodrovný	ks	2,000	2,43	4,86
46	220511030	Kábel FTP uložený pod omietku	m	160,000	2,51	401,60
47	341230000800	Kábel medený dátový UTP 4x2x0,5 mm2	m	160,000	0,47	75,20

VRN

Ved'ajšie rozpočtové náklady

800,00

171	000400022	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia), náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,000	300,00	300,00
172	000600018	Zariadenie staveniska - prevádzkové pripojka elektrického prúdu	eur	1,000	200,00	200,00
173	000700011	Dopravné náklady - mimostavenisková doprava objektívizácia dopravných nákladov materiálov	eur	1,000	30,00	30,00
174	001000011	Inžinierska činnosť - dozory autorský dozor projektanta	eur	1,000	10,00	10,00
175	001000012	Inžinierska činnosť - dozory technický dozor investora	eur	1,000	10,00	10,00
176	001000034	Inžinierska činnosť - skúšky a revízie ostatné skúšky	eur	1,000	250,00	250,00

Celkom

6 510,76

ROZPOČET

Stavba: Zariadenie pre seniorov Harmónia Rajecké Teplice

Objekt: NV

Časť: Zdravotechnika - neoprávnené náklady

Objednávateľ: Mesto Rajecké Teplice

Zholyviler. ERPOS, spol. s i. o.

Miesto: Rajecké Teplice

Spracoval: JP

Dátum: 8. 2. 2023

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

HSV Práce a dodávky HSV 2 180,44

1 Zemné práce 1 869,05

1	139711101	Výkop v uzavretých priestoroch s naložením výkopu na dopravný prostriedok v hornine 1 až 4	m3	21,000	75,50	1 585,50
2	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	9,750	1,50	14,63
3	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	11,250	3,40	38,25
4	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	7,500	9,85	73,88
5	5833116600	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 STN EN 12620 + A1	ř	13,875	11,30	156,79

4 Vodorovné konštrukcie 91,67

6	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	2,250	40,74	91,67
---	-----------	--	----	-------	-------	-------

99 Presun hmôt HSV 219,72

7	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	18,129	12,12	219,72
---	-----------	--	---	--------	-------	--------

PSV Práce a dodávky PSV 6 480,70

713 Izolácie tepelné 228,22

8	713482111	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm.vnút.priemerdo 38 mm	m	24,000	2,66	63,84
9	2837741537	Tubolit DG 20 x 13 izolácia-trubica AZ FLEXArmaceil	m	10,500	1,06	11,13
10	2837741550	Tubolit DG 25 x 13 izolácia-trubica AZ FLEXArmaceil	m	14,700	1,17	17,20
11	713482121	Montáž trubíc z PE,hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38	m	24,000	2,95	70,80
12	2837741542	Tubolit DG 22 x 20 izolácia-trubica AZ FLEXArmaceil	m	10,500	1,55	16,28
13	2837741555	Tubolit DG 28 x 20 izolácia-trubica AZ FLEXArmaceil	m	14,700	1,82	26,75
14	6314152520a	Izolácia kolien, prechod, tvaroviek a armatúr	kpl	1,000	20,00	20,00
15	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	1,707	1,30	2,22

721 Zdravotech. vnútorná kanalizácia 1 903,83

16	721171109	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 110x2,2	m	15,000	19,65	294,75
17	721172203	Montáž odpadového HT potrubia vodorovného DN 40	m	8,000	9,02	72,16
18	2860020540	HTrúra hrdlová DN 40/1000 mm - PP systém pre rozvod vnútorného odpadu PIPELIFE	ks	8,000	1,43	11,44
19	721172206	Montáž odpadového HT potrubia vodorovného DN 50	m	4,000	9,54	38,16
20	2860020600	HT rúra hrdlová DN 50/1000 mm - PP systém pre rozvod vnútorného odpadu PIPELIFE	ks	4,000	1,59	6,36
21	721172230	Montáž odpadového HT potrubia zvislého DN 70	m	5,000	9,45	47,25
22	2860020660	HTrúra hrdlová DN 70/1000 mm - PP systém pre rozvod vnútorného odpadu PIPELIFE	ks	5,000	2,38	11,90

č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
23	721172233	Montáž odpadového HT potrubia zvislého DN 100	m	12,000	10,15	121,80
24	2860020720	HT rúra hrdlová DN 100/1000 mm - PP systém pre rozvod vnútorného odpadu PIPELIFE	ks	12,000	4,68	56,16
25	721172357	Montáž čistiaceho kusu HT potrubia DN 100	ks	1,000	6,12	6,12
26	2860022630	H T čistiaci kuš DN 100-PP systém pre rozvod vnútorného odpadu PIPELIFE	ks	1,000	4,19	4,19
27	721194105	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50x1,8	ks	2,000	3,05	6,10
28	721194106	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 63x1,8	ks	2,000	3,51	7,02
29	721194107	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 75x1,9	ks	1,000	3,68	3,68
30	721194109	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110x2,3	ks	2,000	4,44	8,88
31	721229020	Montáž podlahového odtokového žlabu dĺžky 700 mm pre montáž do k stene	ks	2,000	25,50	51,00
32	5528158014	Sprchový žľab k stene 700 mm 930x 190x 135 obj.č. 154.105.00.1 GEBERIT Unifitex	ks	2,000	547,13	1 094,26
33	721274103	Ventilačné hlavice strešná - plastové DN 100 HUL 810	ks	1,000	12,19	12,19
34	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	44,000	0,81	35,64
35	998721201	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	14,767	1,00	14,77

722

Zdravotechnika - vnútorný vodovod

1 807,44

36	722131214	Potrubie z ušľachtilej ocele 1.4521, rúry Geberit Mapress d28x1,2mm	m	14,000	30,48	426,72
37	722173024	Montáž plasthliníkového potrubia Radopress lisovaním D 20x2	m	20,000	4,15	83,00
38	2860030100	RADOPRESS rúra PEX-AL-PEX 20x2mm/100m kotúč - PeX/Al/PeX systém PIPELIFE	m	20,000	1,76	35,20
39	2860030410	RADOPRESS spojka 20 - PeX/Al/PeX systém PIPELIFE	ks	20,000	5,17	103,40
40	722173027	Montáž plasthliníkového potrubia Radopress lisovaním D 26x3	m	28,000	4,54	127,12
41	2860030110	RADOPRESS rúra PEX-AL-PEX 26x3mm/100m kotúč - PeX/Al/PeX systém PIPELIFE	m	28,000	3,77	105,56
42	2860030420	RADOPRESS spojka 26 - PeX/Al/PeX systém PIPELIFE	ks	28,000	6,44	180,32
43	722190401	Vyvedenie a upevnenie výpustky DN 15	ks	12,000	8,05	96,60
44	722190403	Vyvedenie a upevnenie výpustky DN 25	ks	1,000	8,05	8,05
45	722221010	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1/2	ks	4,000	2,35	9,40
46	2210001	Guľový kohút DN15, PN16, pre pitnú vodu, 3vrt v guľi, pákový ovládač zelený, z DR mosadze, vnútorný x vnútorný závit	ks	4,000	7,65	30,60
47	722250005	Montáž hydrantového systému s tvarovo stálou hadicou D 25	súb	1,000	15,01	15,01
48	4493202990	Hydrantový systém s tvarovo stálou hadicou D25PH-PLUS - 30 bm. Skriňa 710x710x245; plné dvierka; prúdnicia ekv.10PHHP	ks	1,000	412,29	412,29
49	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	62,000	1,55	96,10
50	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	62,000	1,10	68,20
51	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	14,094	0,70	9,87

725

Zdravotechnika - zariadenia predmety

2 139,56

52	725119305	Montáž záchodovej misy kombinovanej	sub	2,000	25,10	50,20
53	6420134050g	Klozet závesný biely	ks	2,000	136,96	273,92

č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
54	725119306	Montáž zariadenia záchoda, príplatok za použitie silikónového tmelu	ks	4,000	1,00	4,00
55	725119701	Montáž predsieňového systému záchodov do masívnej murovanej konštrukcie (napr.GEBERIT, AlcaPlast)	súb	2,000	44,40	88,80
56	5513005457	Duofix m WC s variabilnou výškou UP3201. 138X 187X 452 obj.č. 111.396.00.5 GEBERIT	ks	2,000	348,75	697,50
57	5513005487	Ovládacie tlačidlo Sigma50 pre individuálnu úpravu 295x175x45, zinkové tlaková zliatina, GEBERIT	ks	2,000	163,45	326,90
58	725219201	Montáž umývadla bez výtokovej armatúry z bieleho diturvitu so zápachovou uzávierkou na konzoly	sub	2,000	32,25	64,50
59	6420135210g	Umývadlo55 biele	ks	2,000	47,79	95,58
60	725333360	Montáž výlevky keramickej voľne stojacej bez výtokovej armatúry	súb	1,000	15,50	15,50
61	6420144360	Výlevka MIRA biela, obj.č.8510460000001	ks	1,000	143,20	143,20
62	725819401	Montáž ventilu rohového s pripojovacou rúrkou G 1/2	sub	6,000	5,26	31,56
63	5517534500	Rohový gul'ový ventil EKO, chróm 1/2"-1/2", kod 1482120, VALVEX	ks	6,000	4,14	24,84
64	725829206	Montáž batérie umývadlovej a drezovej stojankovej s mechanickým ovládaním odpadového ventilu	ks	2,000	10,50	21,00
65	5514360800	Umývadlová batéria sodtokovou súpravou	ks	2,000	51,65	103,30
66	725839225a	Montáž nástennej batérie k výlevke	ks	1,000	5,50	5,50
67	5513006110a	Nástenná batéria k výlevke	ks	1,000	37,03	37,03
68	725849201	Montáž batérie sprchovej nástennej pákovej, klasickej	ks	2,000	3,52	7,04
69	5513006370	Sprchová nástenná páková batéria TIGO, 200x150x140 mm, chróm	ks	2,000	48,75	97,50
70	725989101	Montáž dvierok kovových lakovaných	ks	1,000	15,50	15,50
71	5516757400	Dvierka krycie 30x30 cm nerezové	ks	1,000	29,33	29,33
72	998725201	Presun hmôt pre zariaďovacie predmety v objektoch výšky do 6 m	%	22,853	0,30	6,86

767

Konštrukcie doplnkové kovové

401,65

73	767871110	Montáž podperných konštrukcií pre vedenie	kpl	1,000	150,00	150,00
74	55301000011	Podperný a závesný systém pre potrubie, závitové tyče, objímky pre uchytenie potrubí, spojovací a montážny materiál	kpl	1,000	250,00	250,00
75	998767203	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	1,500	1,10	1,65

Celkom

8 661,14

