

Dodatok č. 1

k ZMLUVE O DIELO zo dňa 29.3.2023

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

Článok I. Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ:	Mesto Vranov nad Topľou
Sídlo:	Dr. C. Daxnera 87/1, 093 16 Vranov nad Topľou
IČO:	00 332 933
DIČ:	2020631910
Štatutárny zástupca:	Ing. Ján Ragan, primátor mesta
Oprávnený jednať vo veciach zmluvných:	Ing. Ján Ragan, primátor mesta
Bankové spojenie:	Všeobecná úverová banka, a.s.
IBAN:	SK
SWIFT:	SUBASKBX
Tel.:	+421 57 759 0111
Fax:	+421 57 759 0111
E-mail:	
Webová stránka:	www.vranov.sk

(ďalej len „objednávateľ“)

1.2 Zhotoviteľ:	Reinter s.r.o.
Sídlo:	Fidlíkova 5577/5, 066 01 Humenné
Registrácia:	Obchodný register, OS Prešov, oddiel Sro, vložka číslo: 23983/P
Štatutárny zástupca:	Ing. Jaroslav Pčola
Oprávnený rokovať vo veciach zmluvných:	
technických:	
IČO:	46 005 218
DIČ:	2023 187309
IČ DPH:	SK2023187309
Kontaktná osoba:	Ing. Jaroslav Pčola
Kontakt:	
Bankové spojenie:	VUB, a.s.
Číslo účtu (IBAN):	SK

(ďalej len „zhotoviteľ“)

(ďalej spolu len „zmluvné strany“)

Článok II.
Predmet dodatku

- 2.1 Zmluvné strany sa dohodli na uzatvorení tohto dodatku k Zmluve o dielo zo dňa 29.03.2023, (ďalej len „zmluva“, predmetom ktorého je **vzájomná dohoda zmluvných strán o zmene členenia okien z dvojkřídlových okien na jednokřídlové okná** bez vplyvu na cenu predmetu zmluvy, a to v súlade so zmenovým listom č. 1, ktoré tvorí Prílohu č. 2 tohto dodatku.
- 2.2 Vzhľadom na bod 2.1 tohto článku dodatku sa mení Príloha č. 1 zmluvy – podrobný rozpočet **po zmene** podľa výkazu výmer v tlačenej podobe a v elektronickej podobe (vo formáte MS Excel). Predmetný nacený položkový výkaz výmer po zmene tvorí Prílohu č. 1 tohto dodatku.

Článok III.
Záverečné ustanovenia

- 3.1 Ostatné ustanovenia zmluvy sa nemenia a ostávajú v platnosti.
- 3.2 Tento dodatok nadobúda platnosť dňom jeho podpisu oboma zmluvnými stranami a **účinnosť dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia objednávateľom v Centrálnom registri zmlúv.**
- 3.3 Tento dodatok je vyhotovený v 5 exemplároch, z ktorých tri sú určené pre objednávateľa a dva pre zhotoviteľa.
- 3.4 Zmluvné strany vyhlasujú, že obsah tohto dodatku je zrozumiteľným a určitým prejavom ich slobodnej a vážnej vôle, ktorý nebol urobený v tiesni za nápadne nevýhodných podmienok, ktoré by mohli spôsobiť jeho neplatnosť, na znak čoho pripájajú svoje podpisy.
- 3.5 Neoddeliteľnou súčasťou tohto dodatku sú nasledujúce prílohy:
Príloha č. 1 – podrobný rozpočet po zmene podľa výkazu výmer v tlačenej podobe a v elektronickej podobe (vo formáte MS Excel)
Príloha č. 2 –zmenový list č. 1

V Humennom, dňa 7.9.2023

Vo Vranov nad Topľou, dňa 7.9.2023

Za zhotoviteľa:

Za objednávateľa:

.....
Ing. Jaroslav Pčola
konateľ

.....
Ing. Ján Ragan
primátor mesta

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: A297

Stavba: Zariadenie opatrovateľskej služby

JKSO:
Miesto: Vranov nad Topľou

KS:
Dátum: 23.2.2023

Objednávateľ:
Mesto Vranov nad Topľou

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Reinter s.r.o., Humenné

IČO: 46005218
IČ DPH: SK2023187309

Projektant:
Architektonický ateliér

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH				449 000,00
---------------------	--	--	--	-------------------

	Sadzba dane	Základ dane		Výška dane
DPH				

Cena s DPH	v	EUR		538 800,00
-------------------	----------	------------	--	-------------------

Projektant	Spracovateľ
-------------------	--------------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

Objednávateľ	Zhotoviteľ
---------------------	-------------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: A297

Stavba: Zariadenie opatrovateľskej služby

Miesto: Vranov nad Topľou

Dátum: 23.02.2023

Objednávateľ: Mesto Vranov nad Topľou

Projektant: Architektonický ateliér

Zhotoviteľ: Reinter s.r.o., Humenné

Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		449 000,00	538 800,00
1	Architektonicko-stavebné riešenie	317 423,73	380 908,48
2	Elektroinštalácia a ochrana pred bleskom	48 735,21	58 482,25
3	Zdravotechnika	35 025,00	42 030,00
4	Vykurovanie	30 354,05	36 424,86
5	Vzduchotechnika	17 462,01	20 954,41

ROZPOČET

Stavba:

Zariadenie opatrovateľskej služby

Objekt:

1 - Architektonicko-stavebné riešenie

Miesto: Vranov nad Topľou

Dátum: 23.02.2023

Objednávateľ: Mesto Vranov nad Topľou

Projektant: Architektonický
ateliér

Zhotoviteľ: Reinter s.r.o., Humenné

Spracovateľ: Ing. Daniel Janok

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

Náklady z rozpočtu

317 423,73

D HSV Práce a dodávky HSV 177 557,22

D 1 Zemné práce 350,65

1	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	6,732	15,35	103,34
2	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	2,020	1,09	2,20
3	K	133201101.S	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	3,168	58,85	186,44
4	K	133201109.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 3	m3	0,950	7,99	7,59
5	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	9,900	5,16	51,08

D 2 Zakladanie 1 048,23

6	K	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	3,635	53,40	194,11
7	K	273321411.S	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	m3	3,641	123,18	448,50
8	K	273351215.S	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce	m2	3,350	22,21	74,40
9	K	273351216.S	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce	m2	3,350	5,36	17,96
10	K	273362421.S	Výstuž základových dosiek zo zvr. sietí KARI, priemer drôtu 6/6 mm, veľkosť oka 100x100 mm	m2	22,440	13,96	313,26

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie 27 165,79

11	K	317161122.S	Pórobetónový preklad nenosný šírky 100 mm, výšky 250 mm, dĺžky 1200 mm	ks	14,000	21,38	299,32
12	K	317161142.S	Pórobetónový preklad nenosný šírky 150 mm, výšky 250 mm, dĺžky 1200 mm	ks	13,000	28,50	370,50
13	K	340001001.S	Rezanie stenových pórobetónových blokopanelov hr. od 200 do 300 mm	m	1,600	10,09	16,14
14	K	340238267.S	Zamurovanie otvorov plochy od 0,25 do 1 m2 z pórobetónových tvárnic hladkých hrúbky 300 mm	m2	8,960	66,67	597,36
15	K	340239267.S	Zamurovanie otvorov plochy nad 1 do 4 m2 z pórobetónových tvárnic hladkých hrúbky 300 mm	m2	7,842	65,86	516,47
16	K	342272031.S	Priečky z pórobetónových tvárnic hladkých s objemovou hmotnosťou do 600 kg/m3 hrúbky 100 mm	m2	233,921	30,41	7 113,54
17	K	342272051.S	Priečky z pórobetónových tvárnic hladkých s objemovou hmotnosťou do 600 kg/m3 hrúbky 150 mm	m2	455,136	37,05	16 862,79
18	K	342275011.S	Priečky z betónových murovacích tvárnic hrúbky 100 mm	m2	1,485	19,76	29,34
19	K	342948111.R	Ukotvenie priečok k murovaným konštrukciám priklincovaním spojky	m	73,700	3,59	264,58
20	K	342948114.S	Ukotvenie priečok k betónovým konštrukciám pristrelením	m	93,800	5,10	478,38
21	K	342948115.S	Ukončenie priečok hr. do 100 mm ku konštrukciám polyuretánovou penou	m	76,812	2,12	162,84
22	K	342948116.S	Ukončenie priečok hr. nad 100 mm ku konštrukciám polyuretánovou penou	m	143,384	3,17	454,53

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 4 Vodorovné konštrukcie							1 867,87
23	K	417321515.S	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 25/30	m3	4,704	132,69	624,17
24	K	417351115.S	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	27,420	20,96	574,72
25	K	417351116.S	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	27,420	5,60	153,55
26	K	417361821.S	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,249	2 070,00	515,43
D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie							95 130,32
27	K	610991111.S	Zakrývanie výplní vnútorných okenných otvorov, predmetov a konštrukcií	m2	71,495	1,98	141,56
28	K	611460112.S	Príprava vnútorného podkladu stropov na betónové podklady kontaktným mostíkom	m2	49,860	3,57	178,00
29	K	611460125.S	Príprava vnútorného podkladu stropov penetráciou pod nátery a maľby	m2	545,220	3,24	1 766,51
30	K	611460383.S	Vnútorná omietka stropov vápennocementová štuková (jemná), hr. 3 mm	m2	49,860	9,24	460,71
31	K	611481119.S	Potiahnutie vnútorných stropov sklotextilnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	49,860	9,50	473,67
32	K	612460111.S	Príprava vnútorného podkladu stien na silno a nerovnomerne nasiakavé podklady regulátorom nasiakavosti	m2	1 714,952	1,73	2 966,87
33	K	612460206.S	Vnútorná omietka stien vápenná štuková (jemná), hr. 3 mm	m2	1 481,842	8,09	11 988,10
34	K	612481031.S	Rohový profil z pozinkovaného plechu pre hrúbku omietky 8 až 12 mm	m	282,640	2,80	791,39
35	K	612481119.S	Potiahnutie vnútorných stien sklotextilnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	1 714,952	8,75	15 005,83
36	K	622460124.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou pod omietky a nátery	m2	609,835	2,20	1 341,64
37	K	622461032.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá silikátová roztieraná, hr. 1,5 mm	m2	576,685	12,70	7 323,90
38	K	622461281.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá dekoratívna mozaiková	m2	33,150	18,65	618,25
39	K	622481119.S	Potiahnutie vonkajších stien sklotextilnou mriežkou s celoplošným prilepením - špalety	m2	37,226	10,35	385,29
40	K	625250590.S	Kontaktný zatepľovací systém soklovej alebo vodou namáhanej časti hr. 120 mm, zatĺkacie kotvy	m2	43,275	52,10	2 254,63
41	K	625250743.S	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 200 mm, zatĺkacie kotvy	m2	539,459	70,00	37 762,13
42	K	631316052.R	Mazanina z betónu prostého (m2) s polypropylénovými vláknami, betón tr. C 16/20 hr. 68 mm	m2	38,760	11,35	439,93
43	K	631316053.R	Mazanina z betónu prostého (m2) s polypropylénovými vláknami, betón tr. C 16/20 hr. 77 mm	m2	422,440	12,35	5 217,13
44	K	632001011.S	Zhotovenie separačnej fólie v podlahových vrstvách z PE	m2	461,200	0,60	276,72
45	M	283230007500.S	<i>Oddeľovacia fólia na potery</i>	<i>m2</i>	<i>530,380</i>	<i>1,10</i>	<i>583,42</i>
46	K	632001021.S	Zhotovenie okrajovej dilatačnej pásky z PE	m	568,410	0,34	193,26
47	M	283320004800.S	<i>Okrajová dilatačná páska z PE 100/5 mm bez fólie na oddielovanie poterov od stenových konštrukcií</i>	<i>m</i>	<i>568,410</i>	<i>0,50</i>	<i>284,21</i>
48	K	642942111.S	Osadenie oceľovej dverovej zárubne alebo rámu, plochy otvoru do 2,5 m2	ks	17,000	55,00	935,00
49	M	553310007700.S	<i>Zárubňa oceľová oblá šxvxhr 900x1970x100 mm L</i>	<i>ks</i>	<i>4,000</i>	<i>49,45</i>	<i>197,80</i>
50	M	553310007800.S	<i>Zárubňa oceľová oblá šxvxhr 900x1970x100 mm P</i>	<i>ks</i>	<i>10,000</i>	<i>49,45</i>	<i>494,50</i>
51	M	553310009000.S	<i>Zárubňa oceľová oblá šxvxhr 900x1970x160 mm P</i>	<i>ks</i>	<i>3,000</i>	<i>65,89</i>	<i>197,67</i>
52	K	642945111.S	Osadenie oceľ. zárubní protipož. dverí s obetónov. jednokrídlové do 2,5 m2	ks	10,000	202,50	2 025,00
53	M	553310010314.S	<i>Zárubňa požiarne oceľová, bezpečnostná, šxvxhr 900x1970x170 mm</i>	<i>ks</i>	<i>10,000</i>	<i>82,72</i>	<i>827,20</i>

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
54	K	941941031.S	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	687,960	2,20	1 513,51
55	K	941941191.S	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	2 063,880	1,10	2 270,27
56	K	941941831.S	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	687,960	1,20	825,55
57	K	941955002.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	545,220	4,36	2 377,16
58	K	952901111.S	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4 m	m2	545,220	0,90	490,70
59	K	953995331.S	PVC soklový profil šírky 103 mm - úprava existujúceho zateplenia susediaceho BD	m	11,420	14,41	164,56
60	K	962031132.S	Búranie priečok alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z tehál pálených, plných alebo dutých hr. do 150 mm, -0,19600t	m2	501,540	2,80	1 404,31
61	K	962086121.S	Búranie muriva priečok z pórobetónu hr. do 300 mm, -0,15000t	m2	6,555	11,41	74,79
62	K	965043341.S	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazań, betón s poterom, teracom hr.do 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	41,280	72,72	3 001,88
63	K	965081712.S	Búranie dlažieb, bez podklad. lôžka z xylolit., alebo keramických dlaždíc hr. do 10 mm, -0,02000t	m2	42,000	2,38	99,96
64	K	968071115.S	Demontáž okien kovových, 1 bm obvodu - 0,005t	m	214,800	4,67	1 003,12
65	K	968061125.S	Vyvesenie dreveného dverného krídla do sutí plochy do 2 m2, -0,02400t	ks	38,000	0,74	28,12
66	K	968072455.S	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,07600t	m2	56,000	21,74	1 217,44
67	K	971033441.S	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0,25 m2 hr. do 300 mm, -0,14600t	ks	1,000	11,80	11,80
68	K	978013191.S	Otlčenie omietok stien vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 100 %, -0,04600t	m2	740,100	2,51	1 857,65
69	K	340001001.R	Rezanie zateplenia vrátane povrchovej úpravy	m	11,620	9,55	110,97
70	K	978065011.S	Odstránenie kontaktného zateplenia vrátane povrchovej úpravy z polystyrénových dosiek hrúbky nad 80-120 mm, -0,01841t	m2	2,855	2,77	7,91
71	K	979011131.S	Zvislá doprava sutiny po schodoch ručne do 3,5 m	t	233,214	24,00	5 597,14
72	K	979011141.S	Zvislá doprava sutiny po schodoch ručne, príplatok za každých ďalších 3,5 m	t	233,214	8,74	2 038,29
73	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	233,214	16,11	3 757,08
74	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	2 332,140	0,51	1 189,39
75	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	233,214	12,56	2 929,17
76	K	979089612.S	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	233,214	65,00	15 158,91

D 99 Presun hmôt HSV 4 864,68

77	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	263,240	18,48	4 864,68
----	---	-------------	---	---	---------	-------	----------

D PSV Práce a dodávky PSV 139 866,51

D 712 Izolácie striech, povlakové krytiny 21 625,05

78	K	712290010.S	Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10°	m2	373,806	6,06	2 265,26
79	M	283230007400.S	Parotesná PE fólia š. 1,5 m zosilnená výstužnou mriežkou 6x8 mm, pevnosť 250 N/5 cm	m2	429,877	4,39	1 887,16
80	K	712370050.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10°PVC-P fóliou položenou voľne so zvarom spoju	m2	373,806	8,59	3 210,99
81	M	245920000400.S	Čistič - doplnok k fóliovým systémom	ks	14,952	22,22	332,23
82	M	245920000900.S	Zálievka pre poistovanie tesnosti zvarov fóliou z PVC-P	kg	2,990	38,38	114,76

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
83	M	283220002100.R	Hydroizolačná fólia PVC-P FATRAFOL 810 - T3, hr. 1,5 mm, FATRA IZOLFA	m2	429,877	11,00	4 728,65
84	K	712490982.S	Vykonanie údržby povlakovej krytiny striech šikmých do 30° ostatné násypom z hrubého kameniva	m2	287,678	2,02	581,11
85	M	583310001500.R	Kamenivo riečne	t	23,733	40,40	958,81
86	K	712973220.S	Detaily k PVC-P fóliam osadenie hotovej strešnej vpuste	ks	3,000	20,20	60,60
87	M	283770003700.S	Strešná vpust' pre PVC-P fólie, priemer 100 mm, dl. 400 mm	ks	3,000	35,35	106,05
88	K	712973410.S	Detaily k termoplastom všeobecne, kútový uholník z hrubopoplastovaného plechu RŠ 80 mm, ohyb 90-135°	m	98,700	5,56	548,77
89	M	311970002200.S	Turbošrób d 8x130 mm	ks	789,600	0,20	157,92
90	K	712973762.S	Detaily k termoplastom všeobecne, ukončujúci profil na stene tvaru "Z" pri ukončení z HPP rš 140 mm	m	22,600	15,15	342,39
91	M	311970001100.S	Kotviaci prvok do betónu 6,1 mm, oceľový	ks	180,800	0,35	63,28
92	K	712973830.S	Detaily k termoplastom všeobecne, oplechovanie okraja odkvapovou záveternou lištou z hrubopolpast. plechu RŠ 200 mm	m	58,700	20,20	1 185,74
93	M	309080005600.R	Skrutka samorezná s krížovou zápustnou hlavou	ks	469,600	0,15	70,44
94	K	712973875.S	Detaily k termoplastom všeobecne, oplechovanie okraja odkvapovou lištou z hrubopolpast. plechu RŠ 140 mm	m	10,900	15,15	165,14
95	M	309080005600.R	Skrutka samorezná s krížovou zápustnou hlavou	ks	87,200	0,15	13,08
96	K	712990040.S	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	747,612	1,01	755,09
97	M	693110004500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	m2	859,754	1,82	1 564,75
98	K	712991030.S	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek na atike šírky 311 - 410 mm pod klampiarske konštrukcie	m	19,700	11,11	218,87
99	M	311970001100.S	Kotviaci prvok do betónu 6,1 mm, oceľový	ks	157,600	0,35	55,16
100	M	607260000400.S	Doska OSB nebrúsená hr. 22 mm	m2	8,077	11,77	95,07
101	K	712991040.S	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek na atike šírky 411 - 620 mm pod klampiarske konštrukcie	m	58,700	11,11	652,16
102	M	311970001100.S	Kotviaci prvok do betónu 6,1 mm, oceľový	ks	469,600	0,35	164,36
103	M	607260000300.S	Doska OSB nebrúsená hr. 18 mm	m2	36,394	10,10	367,58
104	K	998712102.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	25,693	37,35	959,63

D 713

Izolácie tepelné

18 881,39

105	K	713121111.S	Montáž tepelnej izolácie podláh minerálnou vlnou, kladená voľne v jednej vrstve	m2	461,200	1,12	516,54
106	M	283820006800.R	Kroková kročajová izolácia Austrotherm EPS T6,5, hr. 20 mm, proti krokovému hluku	m2	470,424	3,36	1 580,62
107	K	713132133.S	Montáž tepelnej izolácie stien polystyrénom, bodovým prílepením	m2	39,472	5,00	197,36
108	M	283720007700.S	Doska EPS hr. 50 mm, pevnosť v tlaku 100 kPa, na zateplenie podláh a plochých striech	m2	40,261	4,34	174,73
109	K	713142160.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° spádovými doskami z polystyrénu v jednej vrstve	m2	287,678	8,55	2 459,65
110	M	283720033650.S	Doska spádová EPS, pevnosť v tlaku 150 kPa, spádový polystyrén pre odvodnenie a zateplenie plochých striech	m3	27,186	94,07	2 557,39
111	K	713142250.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, dvojvrstvová kladenými voľne	m2	287,678	8,55	2 459,65
112	M	283720008200.S	Doska EPS hr. 140 mm, pevnosť v tlaku 100 kPa, na zateplenie podláh a plochých striech	m2	302,062	13,01	3 929,83
113	M	283720009200.S	Doska EPS hr. 140 mm, pevnosť v tlaku 150 kPa, na zateplenie podláh a plochých striech	m2	302,062	13,93	4 207,72
114	K	713510200.S	Tesnenie širokých škár v požiarnej deliacich konštrukciách protipožiarnym povlakom EI120 a TI hr. 120 mm	m2	1,886	297,00	560,14
115	K	998713202.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	169,830	1,40	237,76

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 721			Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia				223,20
116	K	721140806.S	Demontáž potrubia z liatinových rúr odpadového alebo dažďového nad DN 100 do DN 200, -0,03065t	m	22,000	9,00	198,00
117	K	721171808.R	Demontáž potrubia z PVC-U rúr odpadového alebo pripojovacieho do D 114 mm, -0,00198 t	m	18,000	1,40	25,20
D 722			Zdravotechnika - vnútorný vodovod				669,00
118	K	722130802.S	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových nad DN 25 do DN 40, -0,00497t	m	54,000	3,50	189,00
119	K	722250180.S	Montáž hasiaceho prístroja na stenu	ks	10,000	15,00	150,00
120	M	44917000900.S	Prenosný hasiaci prístroj práškový P6Če 6 kg, 21A	ks	10,000	33,00	330,00
D 763			Konštrukcie - drevostavby				15 441,47
121	K	763120010.S	Sadrokartónová inštalačná predstena pre sanitárne zariadenia, kca CD+UD, jednoducho opláštená doskou impregnovanou H2 12,5 mm	m2	9,415	40,06	377,16
122	K	763125300.S	Šachtová SDK predsadená stena bez spodnej kca, dvojito opláštená doskou protipožiarnou masívnou DF 2x25 mm uložené na šírku šachty, bez TI	m2	0,488	74,32	36,27
123	K	763138220.S	Podhľad SDK závesný na dvojúrovňovej oceľovej podkonštrukcii CD+UD, doska štandardná A 12.5 mm	m2	422,440	31,49	13 302,64
124	K	763138222.S	Podhľad SDK závesný na dvojúrovňovej oceľovej podkonštrukcii CD+UD, doska impregnovaná H2 12.5 mm	m2	38,760	33,11	1 283,34
125	K	763170062.S	Revízne dvierka 500x500 mm vývesné protipožiarné EL90 pre šachtové a predsadené SDK steny	ks	1,000	259,02	259,02
126	K	998763403.S	Presun hmôt pre sadrokartónové konštrukcie v stavbách (objektoch) výšky od 7 do 24 m	%	152,530	1,20	183,04
D 764			Konštrukcie klampiarske				1 071,91
127	K	764410450.S	Oplechovanie parapetov z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 330 mm	m	51,300	19,03	976,24
128	K	764410850.S	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t	m	49,800	1,52	75,70
129	K	998764202.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	10,510	1,90	19,97
D 766			Konštrukcie stolárske				36 623,63
130	K	766621402.S	Montáž okien plastových s hydroizolačnými páskami paropriepustnými, s variabilným difúznym odporom	m	186,200	13,50	2 513,70
131	M	283290006700.S	Tesniaca vzduchotesná fólia polymér-fílsová, š. 70 mm, dl. 40 m, s 20 mm, širokým samolepiacim pásikom pre lepenie fólie na rám okna, tesnenie pripájajúcej škáry okenného rámu a muríva	m	391,020	3,50	1 368,57
132	M	611410009800.S	Plastové okno jednokrídlové OS, vxš 1600x1000 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil - ozn. O1	ks	16,000	228,00	3 648,00
133	M	611410009900.S	Plastové okno jednokrídlové OS, vxš 1600x1200 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil - ozn. O2	ks	9,000	247,00	2 223,00
134	M	611410010100.R	Plastové okno jednokrídlové OS, vxš 1600x1500 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil - ozn. O3	ks	5,000	266,00	1 330,00
135	M	611410009700.S	Plastové okno jednokrídlové OS, vxš 1600x800 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil - ozn. O4	ks	1,000	209,00	209,00
136	M	611410010401.S	Plastové okno dvojkřídlové OS+O, vxš 1800x2400 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil - O5	ks	2,000	503,50	1 007,00
137	K	766621407.R	Montáž plastových dverí s hydroizolačnými páskami paropriepustnými, s variabilným difúznym odporom	m	15,500	25,00	387,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
138	M	283290006700.S	Tesniaca vzduchotesná fólia polymér-flísová, š. 70 mm, dl. 40 m, s 20 mm, širokým samolepiacim páskom pre lepenie fólie na rám okna, tesnenie pripájajúcej škáry okenného rámu a muriva	m	32,550	3,50	113,93
139	M	611730000100.R	Dvere plastové dvojkrídlové s nadsetlíkom 1300x2650 mm - ozn. 1v/Ds	ks	1,000	1 302,00	1 302,00
140	M	611730000102.R	Dvere plastové jednorúdlivé s nadsetlíkom 1300x2500 mm - ozn. 2v/Ls	ks	1,000	1 209,00	1 209,00
141	K	766661422.S	Montáž dverí drevených vchodových bezpečnostných do kovovej bezpečnostnej zárubne	ks	10,000	47,50	475,00
142	M	6117200006pP	Dvere do bytu vstupné bezpečnostné plné, šírka 900 mm, E/30/D3-C, kovanie, zámok, dverné kukátko, samozatvárač - ozn. 6p/P	ks	3,000	530,10	1 590,30
143	M	6117200006pL	Dvere do bytu vstupné bezpečnostné plné, šírka 900 mm, E/30/D3-C, kovanie, zámok, dverné kukátko, samozatvárač - ozn. 6p/L	ks	4,000	530,10	2 120,40
144	M	6117200007pLz	Dvere do bytu vstupné bezpečnostné plné, šírka 900 mm, E/30/D3-C, kovanie, zámok, samozatvárač - ozn. 7p/Lz	ks	3,000	530,10	1 590,30
145	K	766662112.S	Montáž dverového krídla otočného jednorúdlivého poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	17,000	20,00	340,00
146	M	61161000204P	Dvere vnútorné jednorúdlivé, drevené, šírka 900 mm, kovanie, zámok - ozn. 4/P	ks	10,000	180,50	1 805,00
147	M	61161000204L	Dvere vnútorné jednorúdlivé, drevené, šírka 900 mm, kovanie, zámok - ozn. 4/L	ks	4,000	180,50	722,00
148	M	61161000205L	Dvere vnútorné jednorúdlivé, drevené, šírka 900 mm, kovanie, zámok - ozn. 5/L	ks	3,000	180,50	541,50
149	K	766694141.S	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky do 1000 mm	ks	1,000	8,00	8,00
150	K	766694142.S	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky 1000-1600 mm	ks	30,000	10,50	315,00
151	K	766694143.S	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky 1600-2600 mm	ks	2,000	14,00	28,00
152	M	611560000400.R	Parapetná doska plastová, šírka 300 mm, komôrková vnútorná	m	41,895	15,00	628,43
153	K	766694980.S	Demontáž parapetnej dosky drevenej šírky do 300 mm, dĺžky do 1600 mm, -0,003t	ks	34,000	1,55	52,70
154	K	766694981.S	Demontáž parapetnej dosky drevenej šírky do 300 mm, dĺžky nad 1600 mm, -0,006t	ks	2,000	2,32	4,64
155	K	76681PC1	Dodávka a montáž kuchynskej linky drevenej, dl. 1800 mm, vrátane horných skriniek	ks	9,000	1 200,00	10 800,00
156	K	998766202.S	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	363,330	0,80	290,66

D 767

Konštrukcie doplnkové kovové

14 936,33

157	K	767230070.S	Montáž schodiskového madla na stenu	m	15,600	20,00	312,00
158	M	611930000900.S	Madlo schodiskové na stenu, kotvené do steny	m	15,600	28,00	436,80
159	K	767310020.S	Montáž strešného svetlíka manuálne otvárateľného do plochej strechy	ks	1,000	240,00	240,00
160	M	611330000500	Strešný výlez PVC VELUX CXP, šxv 900x1200 mm, pre plochú strechu	ks	1,000	1 126,90	1 126,90
161	K	767612120.S	Montáž okien hliníkových s hydroizolačnými páskami paropriepustnými, s variabilným difúznym odporom	m	7,280	25,00	182,00
162	M	283290006700.S	Tesniaca vzduchotesná fólia polymér-flísová, š. 70 mm, dl. 40 m, s 20 mm, širokým samolepiacim páskom pre lepenie fólie na rám okna, tesnenie pripájajúcej škáry okenného rámu a muriva	m	15,288	3,50	53,51
163	M	553410033000.R	Dvere hliníkové dvojkrídlové, požiarne, presklené, E/30/D1-C KZ, koordinátor uzamykania dverných krídiel - ozn. 3p/Dz	ks	2,000	3 080,00	6 160,00
164	K	767995105.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 50 do 100 kg	kg	1 595,621	1,44	2 297,69
165	M	145520000PC1	Dodávka vonkajšieho oceľového schodiska, vrátane kotvenia a povrchovej úpravy dľa PD, protipožiarny náter	kg	1 675,402	2,32	3 886,93

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
166	K	767996806	Demontáž madla	m	15,600	5,00	78,00
167	K	998767202.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	147,730	1,10	162,50
D 771			Podlahy z dlaždíc				2 345,08
168	K	771415014.R	Montáž soklíkov z obkladačiek do tmelu	m	64,450	5,00	322,25
169	K	771415034.R	Montáž soklíkov z obkladačiek schodiskových stupňovitých do tmelu	m	26,400	6,00	158,40
170	K	771575129.R	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu	m2	38,760	28,50	1 104,66
171	M	597740001600.R	<i>Dlaždice keramické</i>	<i>m2</i>	<i>51,673</i>	<i>13,00</i>	<i>671,75</i>
172	K	998771202.S	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	22,570	3,90	88,02
D 776			Podlahy povlakové				20 112,10
173	K	776401800.S	Demontáž soklíkov alebo líšt	m	396,330	1,43	566,75
174	K	776420010.S	Lepenie podlahových soklov z PVC	m	396,330	1,84	729,25
175	M	283410017900.S	<i>Soklová PVC lišta</i>	<i>m</i>	<i>404,257</i>	<i>1,22</i>	<i>493,19</i>
176	K	776511820.S	Odstránenie povlakových podláh z nášľapnej plochy lepených s podložkou, -0,00100t	m2	216,000	3,52	760,32
177	K	776541100.S	Lepenie povlakových podláh PVC heterogénnych v pásoch	m2	422,440	7,65	3 231,67
178	M	284110000110.S	<i>Podlaha PVC heterogénna, hrúbka do 2,5 mm</i>	<i>m2</i>	<i>435,113</i>	<i>16,27</i>	<i>7 079,29</i>
179	K	776990105.S	Vysávanie podkladu pred kladením povlakových podláh	m2	422,440	4,50	1 900,98
180	K	776990110.S	Penetrovanie podkladu pred kladením povlakových podláh	m2	422,440	7,50	3 168,30
181	K	776992125.S	Vyspravenie podkladu nivelačnou stierkou hr. 3 mm	m2	422,440	5,00	2 112,20
182	K	998776202.S	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	200,420	0,35	70,15
D 783			Nátery				1 494,29
183	K	783894612.S	Náter farbami akrylátovými ekologickými riediteľnými vodou, biely náter sadrokartónových stropov 2x	m2	461,200	3,24	1 494,29
D 784			Maľby				6 443,06
184	K	784410100.S	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	m2	461,200	1,31	604,17
185	K	784410120.S	Penetrovanie jednonásobné hrubozrnných, savých podkladov výšky do 3,80 m	m2	1 481,842	1,80	2 667,32
186	K	784418011.S	Zakrývanie otvorov, podláh a zariadení fóliou v miestnostiach alebo na schodisku	m2	183,763	0,97	178,25
187	K	784452273.S	Maľby z maliarskych zmesí na vodnej báze, ručne nanášané dvojnásobné základné na podklad hrubozrnný výšky do 3,80 m	m2	1 481,842	2,02	2 993,32

ROZPOČET

Stavba:

Zariadenie opatrovateľskej služby

Objekt:

2 - Elektroinštalácia a ochrana pred bleskom

Miesto: Vranov nad Topľou

Dátum: 23.02.2023

Objednávateľ: Mesto Vranov nad Topľou

Projektant: Ing. Anton ILLÉŠ

Zhotoviteľ: Reinter s.r.o., Humenné

Spracovateľ: Ing. Anton ILLÉŠ

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

Náklady z rozpočtu

48 735,21

D HSV Práce a dodávky HSV 5 795,42

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 5 795,42

1	K	971035804.S	Vrty príklepovým vrtákom do D 24 mm do stien alebo smerom dole do tehál -0,00001t	cm	650,000	0,10	65,00
2	K	971036007.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 80 mm do stien - murivo tehlové -0,00008t	cm	2 950,000	0,60	1 770,00
3	K	971045804.S	Vrty príklepovým vrtákom do D 24 mm do stien alebo smerom dole do betónu -0,00001t	cm	620,000	0,11	68,20
4	K	974031121.S	Vysekanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 30 mm a š. do 30 mm, - 0,00200 t	m	950,000	1,55	1 472,50
5	K	974031123.S	Vysekanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 30 mm a š. do 100 mm, - 0,00500t	m	560,000	2,17	1 215,20
6	K	974031124.S	Vysekanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 30 mm a š. do 150 mm, - 0,00800t	m	220,000	2,70	594,00
7	K	974031221.S	Vysekanie rýh v murive tehlovom na akúkoľvek maltu v priestore príťahlom k stropnej konštrukcii do hĺbky 30 mm a š. do 30 mm, -0,00200 t	m	260,000	2,01	522,60
8	M	585410000130.S	Sadra šedá, balenie 30 kg	ks	8,000	10,99	87,92

D M Práce a dodávky M 42 939,79

D 21-M Elektromontáže 40 268,72

9	K	210010025.S	Rúrka ohybná elektroinštaláčna z PVC typ FXP 20, uložená pevne	m	220,000	1,43	314,60
10	M	345710009100.S	Rúrka ohybná vlnitá pancierová so strednou mechanickou odolnosťou z PVC-U, D 20	m	220,000	0,39	85,80
11	K	210010026.S	Rúrka ohybná elektroinštaláčna z PVC typ FXP 25, uložená pevne	m	150,000	1,52	228,00
12	M	345710009200.S	Rúrka ohybná vlnitá pancierová so strednou mechanickou odolnosťou z PVC-U, D 25	m	150,000	0,56	84,00
13	K	210010301.S	Krabica prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks	235,000	1,54	361,90
14	M	345410002400.S	Krabica inštaláčna KU 68-1901 KA pod omietku	ks	205,000	0,25	51,25
15	M	345410002401.S	Krabica inštaláčna KU 68-1901 L prdžená pod omietku	ks	30,000	0,89	26,70
16	K	210010313.S	Krabica (KO 125) odbočná s viečkom, bez zapojenia, štvorcová	ks	20,000	4,24	84,80
17	M	345410000500.S	Krabica odbočná z PVC s viečkom pod omietku KO 125	ks	20,000	3,74	74,80
18	K	210010321.S	Krabica (1903, KR 68) odbočná s viečkom, svorkovnicou vrátane zapojenia, kruhová	ks	130,000	6,54	850,20
19	M	345410002600.S	Krabica inštaláčna KU 68-1903 KA so svorkovnicou a viečkom	ks	130,000	1,10	143,00
20	K	210011306.S	Osadenie polyamidovej príchytky (hmoždinky) HM 8 do ostro pálených tehál, alebo stredne tvrdého kameňa	ks	1 560,000	1,19	1 856,40
21	M	311310002800.S	Hmoždinka klasická, sivá, M 8x40 mm	ks	1 560,000	0,01	15,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	K	210011307.S	Osadenie polyamidovej príchytky (hmoždinky) HM 10 do ostro pálených tehál, alebo stredne tvrdého kameňa	ks	650,000	1,28	832,00
23	M	311310002900.S	<i>Hmoždinka klasická, sivá, M 10x50 mm</i>	<i>ks</i>	<i>650,000</i>	<i>0,02</i>	<i>13,00</i>
24	K	210020780.S	Protipožiarna stenová prepážka z protipožiarnych vložiek (typu PTV) hrúbka prepážky do 400 mm	m2	2,000	90,32	180,64
25	M	203517	<i>Protipožiarna pena CP 660 INT</i>	<i>ks</i>	<i>6,000</i>	<i>17,16</i>	<i>102,96</i>
26	K	210100001.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm ²	ks	490,000	1,14	558,60
27	K	210100002.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm ²	ks	110,000	1,69	185,90
28	K	210100004.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 35 mm ²	ks	30,000	2,99	89,70
29	K	210101602.S	NN spojky pre káble s plastovou izoláciou do 1kV 25-35 mm ²	ks	1,000	17,47	17,47
30	M	345820000300.S	<i>Spojka NN s polymérovou izoláciou POLJ-01/4x 10-35</i>	<i>ks</i>	<i>1,000</i>	<i>38,37</i>	<i>38,37</i>
31	K	210110041.S	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia jednopólový - radenie 1	ks	30,000	2,48	74,40
32	M	345340004500.S	<i>Prístroj spínača, radenie 1,1So</i>	<i>ks</i>	<i>30,000</i>	<i>2,80</i>	<i>84,00</i>
33	M	345350001500.S	<i>Kryt spínača</i>	<i>ks</i>	<i>30,000</i>	<i>0,32</i>	<i>9,60</i>
34	M	345350002300.S	<i>Rámček 1-násobný</i>	<i>ks</i>	<i>30,000</i>	<i>0,86</i>	<i>25,80</i>
35	K	210110043.S	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia sériový - radenie 5	ks	15,000	3,24	48,60
36	M	345340007955.S	<i>Spínač sériový polozapustený a zapustený, radenie č.5</i>	<i>ks</i>	<i>15,000</i>	<i>4,68</i>	<i>70,20</i>
37	M	345350004320.S	<i>Rámik jednoduchý pre spínače a zásuvky</i>	<i>ks</i>	<i>15,000</i>	<i>0,86</i>	<i>12,90</i>
38	K	210110045.S	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia stried.prep.- radenie 6	ks	8,000	2,84	22,72
39	M	345330003510.S	<i>Prepínač striedavý polozapustený a zapustený, radenie č.6</i>	<i>ks</i>	<i>8,000</i>	<i>3,80</i>	<i>30,40</i>
40	M	345350004320.S	<i>Rámik jednoduchý pre spínače a zásuvky</i>	<i>ks</i>	<i>8,000</i>	<i>0,86</i>	<i>6,88</i>
41	K	210110048.S	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia jednopólový s orient.tlejivkou - radenie 1 So	ks	12,000	2,84	34,08
42	M	345340007970.S	<i>Spínač jednopólový s podsvietením alebo so signálkou, polozapustený a zapustený, radenie č.1 S</i>	<i>ks</i>	<i>12,000</i>	<i>5,94</i>	<i>71,28</i>
43	M	345350004320.S	<i>Rámik jednoduchý pre spínače a zásuvky</i>	<i>ks</i>	<i>12,000</i>	<i>0,86</i>	<i>10,32</i>
44	K	210110051.S	Jednopólové tlačítko - radenie 1/0, polozapustené a zapustené, vrátane zapojenia	ks	10,000	2,48	24,80
45	M	345310000710.S	<i>Ovládač prístroj polozapustený a zapustený, radenie 1/0, kryt (zvonček)</i>	<i>ks</i>	<i>10,000</i>	<i>5,31</i>	<i>53,10</i>
46	M	345350004320.S	<i>Rámik jednoduchý pre spínače a zásuvky</i>	<i>ks</i>	<i>10,000</i>	<i>0,86</i>	<i>8,60</i>
47	K	210110082.S	Sporáková prípojka pre zapustenú montáž vrátane tlejivky	ks	9,000	6,72	60,48
48	M	345320003400.S	<i>Vypínač - sporáková prípojka radenie 3</i>	<i>ks</i>	<i>9,000</i>	<i>14,57</i>	<i>131,13</i>
49	K	210111011.S	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená 250 V / 16A, vrátane zapojenia 2P + PE	ks	155,000	4,60	713,00
50	M	345350004320.S	<i>Rámik jednoduchý pre spínače a zásuvky</i>	<i>ks</i>	<i>49,000</i>	<i>0,86</i>	<i>42,14</i>
51	M	345350002600.S	<i>Rámček 2-násobný vodorovný</i>	<i>ks</i>	<i>53,000</i>	<i>1,78</i>	<i>94,34</i>
52	M	345520000430.S	<i>Zásuvka jednonásobná polozapustená, radenie 2P+PE, komplet</i>	<i>ks</i>	<i>155,000</i>	<i>3,46</i>	<i>536,30</i>
53	K	210140485.S1	Ovládacie tlačidlo pre CENTRAL STOP - zapojenie a montáž	ks	1,000	11,15	11,15
54	M	3453100016911	<i>Tlačidlo s ochranným sklíčkom pre montáž na povrch v uzamykateľnej skrinke, jeden rozpínací kontakt 230V/6A, IP44 označený ako "CENTRAL STOP" žltej farby,(tr. ochrany II)</i>	<i>ks</i>	<i>1,000</i>	<i>24,46</i>	<i>24,46</i>
55	K	210190001.S	Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 20 kg	ks	8,000	15,51	124,08
56	M	AIL22148006	<i>Rozvádzač RBx - rozvodnica pod omietku kompletne vybavená prístrojmi v zmysle dokumentácie, vrátane zapojenia a výrobnéj dokumentácie</i>	<i>ks</i>	<i>8,000</i>	<i>718,90</i>	<i>5 751,20</i>
57	K	210190003.S	Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 100 kg	ks	1,000	58,30	58,30
58	M	AIL21148003	<i>Rozvádzač RH - oceľoplechová nástenná rozvodnica kompletne vybavená prístrojmi v zmysle dokumentácie, vrátane zapojenia a výrobnéj dokumentácie, požiarová odolnosť min. EI30D1S</i>	<i>ks</i>	<i>1,000</i>	<i>3 603,60</i>	<i>3 603,60</i>

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
59	M	AIL22148004	Rozvádzač RP2 - rozvodnica pod omietku kompletne vybavená prístrojmi v zmysle dokumentácie, vrátane zapojenia a výrobnjej dokumentácie	ks	1,000	1 033,76	1 033,76
60	M	AIL22148005	Rozvádzač RP3 - rozvodnica pod omietku kompletne vybavená prístrojmi v zmysle dokumentácie, vrátane zapojenia a výrobnjej dokumentácie	ks	1,000	1 923,74	1 923,74
61	K	210201080.S	Zapojenie svietidla IP20, stropného - nástenného LED	ks	77,000	3,61	277,97
62	M	AIL21148001A	Svietidlo A - stropné LED, kruhové, AC 230V/50Hz, LED 20W, 3000K, 1800 lm, Ra≥80, IP20	ks	14,000	38,35	536,90
63	M	AIL21148001B	Svietidlo B - stropné s LED, s plast. krytom D=400mm, AC 230V/50Hz, 24W, 3000K, 1920 lm, Ra≥80, IP20, IK03	ks	27,000	8,37	225,99
64	M	AIL21148001C	Svietidlo C - stropné s LED s pohyb. senzorom, s plast. krytom D=350mm, AC 230V/50Hz, 22W, 4000K, 2000 lm, Ra≥80, IP20, IK03	ks	8,000	14,65	117,20
65	M	AIL21148001D	Svietidlo D - lineárne nástenné s LED, nad zrkadlo, dĺžka cca 600mm, AC 230V/50Hz, 8W, 3000K, 800 lm, Ra≥80, IP20, IK03	ks	10,000	28,26	282,60
66	M	AIL21148001E	Svietidlo E - stropné alebo nástenné s LED, s plast. krytom D=350mm, AC 230V/50Hz, 18W, 3000K, 1440 lm, Ra≥80, IP44 (min. IP20), IK03	ks	18,000	4,12	74,16
67	K	210201510.S	Zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, núdzového, LED - núdzový režim	ks	13,000	25,99	337,87
68	M	AIL21148002N	Svietidlo N - LED núdzové nástenné s vlastným zdrojom 1h, autotest, s piktogramom, 230V/50Hz, 3W, IP20	ks	11,000	5,59	61,49
69	M	AIL21148002N1	Svietidlo N1- núdzové nástenné LED s bat. zdrojom a autotestom pre vonkajšie použitie, AC 230V/50Hz, 3W, zal. 1hod., IP44	ks	2,000	69,28	138,56
70	K	210201901.S	Montáž svietidla interiérového na stenu do 1,0 kg	ks	21,000	22,19	465,99
71	K	210201911.S	Montáž svietidla interiérového na strop do 1,0 kg	ks	67,000	6,15	412,05
72	K	210201921.S	Montáž svietidla exteriérového na stenu do 1,0 kg	ks	2,000	7,67	15,34
73	K	210220301.S	Ochranné pospájanie v práčovniach, kúpeľniach, pevné uloženie CY 4-6 mm2	m	250,000	1,07	267,50
74	M	K00009458A	Kábel N2XH-J 1x6 mm B2ca -s1, d1, a1	M	250,000	1,13	282,50
75	K	210220303.S	Ochranné pospájanie v práčovniach, kúpeľniach, pevné uloženie CY 10-16 mm2	m	240,000	1,62	388,80
76	M	KPE000002289	Vodič pevný N2XH-J 1x16 B2cas1d0a1 bezhalogénový	m	240,000	2,82	676,80
77	K	210290365	Náhrada častí vedenia chránených vodičov závesná príchytka	ks	780,000	1,00	780,00
78	M	2207028	Zväzkový držiak Grip 2031 M 15 FS	ks	360,000	0,65	234,00
79	M	2207036	Zväzkový držiak Grip 2031 M 30 FS	ks	300,000	1,10	330,00
80	M	2207060	Zväzkový držiak Grip s kotvou 2031 M 70 FS	ks	120,000	9,75	1 170,00
81	K	210290367E101	Príchytka PVC s hmoždinkou D8 a sťahovacou páskou pre upevnenie zväzku káblov s priemerom do 50 mm	ks	750,000	0,46	345,00
82	M	790402	Kábllová príchytka PVC s natĺkacou hmoždinkou a sťahovacou páskou US1 (UKT1) alebo ekvivalent	ks	750,000	0,26	195,00
83	K	210290751.S	Montáž motorického spotrebiča, ventilátora do 1.5 kW, vrátane zapojenia	ks	10,000	3,69	36,90
84	K	210290751.S3	Montáž motorického spotrebiča, digestora	ks	9,000	9,56	86,04
85	M	AIL2114800DG1	Odsávač pár - digestor, s vnútorným okruhom a uhlíkovým filtrom, napájanie 230V/50Hz cez zásuvku, IP20	ks	9,000	139,04	1 251,36
86	K	210290751.S4	Montáž elektrického spotrebiča, elektrického šporáka vrátane zapojenia	ks	9,000	32,31	290,79
87	M	AIL2200600ES1	Elektrický šporák - hore sklokeramická doska, klasický dizajn, šírka 50cm, počet platničiek: 4, farba: biela, energetická trieda A, objem cca 68l, programy rúry: horný ohrev a spodný ohrev, ukazovateľ zvyškového tepla, 400V/50Hz, 8kW, IP20	ks	9,000	319,32	2 873,88

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
88	K	210290751.S5	Zapojenie elektrického spotrebiča, systému rekuperačného vetrania	ks	10,000	23,21	232,10
89	K	210802438.S	Kábel medený uložený voľne H07RN-F (CGSG) 450/750 V 5x2,5	m	25,000	0,61	15,25
90	M	341310035700.S	Kábel medený flexibilný gumený H07RN-F 5x2,5 mm2	m	25,000	2,25	56,25
91	K	210881069.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 2x1,5	m	35,000	0,89	31,15
92	M	KPE000000474A	Kábel pevný N2XH-O 2x1,5 B2ca -s1, d1, a1	m	35,000	0,76	26,60
93	K	210881075.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 3x1,5	m	891,000	0,93	828,63
94	M	K000174941	Kábel N2XH(NHXH, CHKE-V)-O 3x1,5 mm2 FE 180/PS30 B2ca -s1, d1, a1	m	6,000	1,30	7,80
95	M	KPE000000493A	Kábel pevný N2XH-J 3x1,5 B2ca -s1, d1, a1	m	550,000	0,99	544,50
96	M	KPE000000493B	Kábel pevný N2XH-O 3x1,5 B2ca -s1, d1, a1	m	335,000	0,99	331,65
97	K	210881076.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 3x2,5	m	1 220,000	1,05	1 281,00
98	M	KPE000000037A	Kábel pevný N2XH-J 3x2,5 B2ca -s1, d1, a1	m	1 220,000	1,41	1 720,20
99	K	210881103.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 5x6	m	245,000	1,86	455,70
100	M	KPE000000039A	Kábel pevný N2XH-J 5x6 B2ca -s1, d1, a1	m	245,000	5,01	1 227,45
101	K	210881104.S1	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 5x16	m	30,000	1,73	51,90
102	M	K00010284A	Kábel N2XH-J 5x16 mm B2ca -s1, d1, a1	M	30,000	11,91	357,30
103	K	210902382.S	Kábel hliníkový silový, uložený v rúrke NAYY 0,6/1 kV 4x35	m	10,000	1,86	18,60
104	M	341110034100.S	Kábel hliníkový NAYY 4x35 SM mm2	m	10,000	3,69	36,90

D		22-M	Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení	1 351,27			
105	K	220320307.S	Montáž stanice elektrického vrátnika hlasitého, zapojenie prívodov, preskúšanie funkcie	ks	1,000	72,80	72,80
106	M	344232	Domový vrátnik AUDIO TEL. HANDSET 2V BIELY L2 S DVOJITÝM ZVONENIM	ks	1,000	22,24	22,24
107	M	3501/1	Domový vrátnik KONFIGURÁTOR 1	ks	1,000	3,84	3,84
108	M	3501/2	Domový vrátnik KONFIGURÁTOR 2	ks	1,000	3,84	3,84
109	M	3501/3	Domový vrátnik KONFIGURÁTOR 3	ks	1,000	3,84	3,84
110	M	3501/4	Domový vrátnik KONFIGURÁTOR 4	ks	1,000	3,84	3,84
111	M	3501/5	Domový vrátnik KONFIGURÁTOR 5	ks	1,000	3,84	3,84
112	M	3501/6	Domový vrátnik KONFIGURÁTOR 6	ks	1,000	3,84	3,84
113	M	3501/7	Domový vrátnik KONFIGURÁTOR 7	ks	1,000	3,84	3,84
114	M	3501/8	Domový vrátnik KONFIGURÁTOR 8	ks	1,000	3,84	3,84
115	M	3501/9	Domový vrátnik KONFIGURÁTOR 9	ks	1,000	3,84	3,84
116	K	220320311.S	Montáž centrál.zdroja domového vrátnika, zapojenie prívodov	ks	1,000	17,08	17,08
117	M	346050	Domový vrátnik NAPÁJACÍ ZDROJ 1.2mA DES	ks	1,000	74,09	74,09
118	M	346250	Domový vrátnik RELÉ ELEKTRICKÉHO ZÁMKU	ks	1,000	31,19	31,19
119	M	350030	Domový vrátnik NOVÁ SFERA INŠTALAČNÁ. KRABICA DO MURIVA 3M	ks	1,000	12,68	12,68
120	K	220320322.S	Montáž tlačidlového zvonkového tabla do steny TZN 2 (10 tlačidiel, elektrický vrátnik)	ks	1,000	136,50	136,50
121	M	350231	Domový vrátnik RÁM+ŠASÍ KOV 3M	ks	1,000	53,25	53,25
122	M	351100	Domový vrátnik AUDIO JEDNOTKA 2/4TLAČIDLÁ ŠTANDARD	ks	1,000	89,84	89,84
123	M	351141	Domový vrátnik KRYT PRE 351100 2T/2STL KOV	ks	1,000	15,36	15,36
124	M	352100	Domový vrátnik TLACIDLOVÝ MODUL 8 TLACIDIEL 2V	ks	1,000	40,17	40,17
125	M	352181	Domový vrátnik KRYT PRE 352100 8TL KOV	ks	1,000	22,04	22,04
126	M	353200	Domový vrátnik ČÍTAČKA KARIET	ks	1,000	130,28	130,28
127	M	353201	Domový vrátnik KRYT PRE 353200 KOV	ks	1,000	16,27	16,27
128	M	354000	Domový vrátnik PREPOJOVACÍ KÁBEL 60CM PRE VSTUPNÝ PANEL	ks	1,000	13,11	13,11
129	M	348200	Domový vrátnik - KL'ÚČENKA ČIERNA	ks	20,000	5,35	107,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
130	M	344282	Domový vrátnik CLASSE 100 AUDIO TELEFÓN HANDS FREE	ks	1,000	52,81	52,81
131	K	220511031.S	Kábel v rúrkach	m	250,000	1,08	270,00
132	M	341230000800.S	Kábel medený dátový F/UTP 4x2xAWG24, Cat.5e, 100MHz, LSOH - B2ca -s1, d1, a1	m	250,000	0,56	140,00
D O01			Ostatné				1 319,80
133	K	000600023	Zariadenie staveniska - prevádzkové	ks	1,000	182,00	182,00
134	K	HZS-001	Revízie elektrických zariadení	ks	1,000	455,00	455,00
135	K	HZS-098	Demontáž pôvodnej elektroinštalácie	hod	60,000	11,38	682,80

ROZPOČET

Stavba:

Zariadenie opatrovateľskej služby

Objekt:

3 - Zdravotechnika

Miesto: Vranov nad Topľou

Dátum: 23.02.2023

Objednávateľ: Mesto Vranov nad Topľou

Projektant: Ing. Pavol Fedorčák,
PhD.

Zhotoviteľ: Reinter s.r.o., Humenné

Spracovateľ: Ing. Pavol Fedorčák,
PhD.

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

Náklady z rozpočtu

35 025,00

D HSV Práce a dodávky HSV 420,48

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 420,48

1	K	971035806.S	Vrty príklepovým vrtákom do D 35 mm do stien alebo smerom dole do tehál -0.00002t	cm	810,000	0,18	145,80
2	K	971035809.S	Vrty príklepovým vrtákom do D 52 mm do stien alebo smerom dole do tehál -0.00003t	cm	180,000	0,46	82,80
3	K	971036012.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 130 mm do stien - murivo tehlové -0,00021t	cm	100,000	0,82	82,00
4	K	971045804.S	Vrty príklepovým vrtákom do D 24 mm do stien alebo smerom dole do betónu -0.00001t	cm	160,000	0,11	17,60
5	K	971045806.S	Vrty príklepovým vrtákom do D 35 mm do stien alebo smerom dole do betónu -0.00003t	cm	380,000	0,24	91,20
6	K	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	0,056	11,38	0,64
7	K	979011121.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	0,056	7,92	0,44

D PSV Práce a dodávky PSV 33 728,56

D 713 Izolácie tepelné 1 536,97

8	K	713482121.S	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	354,000	2,64	934,56
9	M	283310002800.S	Izolačná PE trubica dxhr. 20x13 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníky	m	200,000	0,64	128,00
10	M	283310003100.S	Izolačná PE trubica dxhr. 28x13 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníky	m	140,000	0,71	99,40
11	M	283310004900.S	Izolačná PE trubica dxhr. 35x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníky	m	9,000	1,51	13,59
12	M	283310005000.S	Izolačná PE trubica dxhr. 42x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníky	m	9,000	1,76	15,84
13	K	713530700.S	Protipožiarny prestup potrubia prierez otvoru do 0,005 m2 izolované protipožiarnou penou EI60-120, zaplnenie prestupu 30%	ks	15,000	21,48	322,20
14	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	15,140	1,18	17,87
15	K	998713292	Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 100 m	%	15,140	0,36	5,51

D 721 Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia 5 076,82

16	K	721171206.S	Potrubie z rúr PVC - U Dxt 75x3 mm ležaté zavesené, vrátane tvaroviek	m	1,500	16,84	25,26
17	K	721171208.S	Potrubie z rúr PVC - U Dxt 110x4,3 mm ležaté zavesené, vrátane tvaroviek	m	20,000	19,11	382,20
18	K	721172312.S	Montáž odbočky HT potrubia DN 70	ks	2,000	5,46	10,92
19	M	286540009400.S	Odbočka HT DN 70, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu	ks	2,000	1,68	3,36
20	K	721172315.S	Montáž odbočky HT potrubia DN 100	ks	20,000	7,28	145,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
21	M	286540010600.S	Odbočka HT DN 100, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu	ks	10,000	2,62	26,20
22	M	286540016800	Hrdlo dvojité HT DN 100, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	10,000	1,05	10,50
23	K	721172348.S	Montáž prechodu HT potrubia na liatinu DN 100	ks	2,000	6,37	12,74
24	M	286540018600.S	Prechod z liatinu na HT DN 100, bez tesnenia, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu	ks	2,000	1,28	2,56
25	K	721173203.S	Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 32 mm, vrátane tvaroviek	m	6,500	9,10	59,15
26	K	721173204.S	Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 40 mm, vrátane tvaroviek	m	10,000	10,01	100,10
27	K	721173205.S	Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 50 mm, vrátane tvaroviek	m	30,000	12,29	368,70
28	K	721173208.S	Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 110 mm, vrátane tvaroviek	m	4,000	15,93	63,72
29	K	721172107.S	Potrubie z PVC - U odpadové zvislé hrdlové Dxt 75x1,8 mm, vrátane tvaroviek	m	7,000	13,65	95,55
30	K	721172109.S	Potrubie z PVC - U odpadové zvislé hrdlové Dxt 110x2,2 mm, vrátane tvaroviek	m	50,000	15,93	796,50
31	K	721172110.S	Potrubie z PVC - U odpadové zvislé hrdlové Dxt 125x3,2 mm, vrátane tvaroviek	m	22,000	18,20	400,40
32	K	721172357.S	Montáž čistiaceho kusu HT potrubia DN 100	ks	6,000	7,28	43,68
33	M	286540019100.S	Čistiaci kus HT DN 100, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu	ks	6,000	3,59	21,54
34	K	721172360.S	Montáž čistiaceho kusu HT potrubia DN 125	ks	2,000	9,10	18,20
35	M	286540019200.S	Čistiaci kus HT DN 125, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu	ks	2,000	10,34	20,68
36	K	721175015.S	Montáž zápachového uzáveru (sifónu) pre klimatizačné zariadenia	ks	10,000	9,10	91,00
37	M	286220044120.S	Uzáver kondenzačný zápachový, DN 32, rozmer 100x100 mm, výkon 0,15 l/s, prítok d 20-30 mm, PP/ABS	ks	10,000	22,65	226,50
38	K	721194104	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 40x1, 8	ks	13,000	4,55	59,15
39	K	721194105	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50x1, 8	ks	18,000	5,46	98,28
40	K	721194109	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110x2, 3	ks	10,000	6,83	68,30
41	K	721229022.S	Montáž podlahového odtokového žlabu dĺžky 900 mm pre montáž k stene	ks	9,000	36,40	327,60
42	M	552240017200.S	Žlab sprchový, rozmer 900x55 mm, integrované priečne spádovanie, stavebná výška 10-32 mm, nerez	ks	9,000	103,51	931,59
43	K	721230121.S	Montáž strešného vtoku pre fóliové izolácie mechanicky kotveného s ohrevom DN 125	ks	2,000	16,84	33,68
44	M	286630006400.S	Strešný vtok s izolačným tanierom a ohrevom, vertikálny odtok DN 125, záchytný kôš D 180 mm	ks	2,000	151,29	302,58
45	M	286630051700.S	Nadstavec D 125 mm, výška 300 mm, izolačný tanier, vertikálny odtok, pre strešné vtoky, PP	ks	2,000	64,96	129,92
46	K	721274103.S	Ventilačná hlavica strešná plastová DN 100	ks	4,000	13,65	54,60
47	K	721290009.S	Montáž privzdušňovacieho ventilu pre odpadové potrubia DN 75	ks	1,000	9,10	9,10
48	M	551610000300.S	Privzdušňovacia hlavica DN 75, vnútorná kanalizácia, PP	ks	1,000	5,69	5,69
49	K	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	68,000	0,91	61,88
50	K	998721201	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	50,840	0,91	46,26
51	K	998721292	Vnútorná kanalizácia, prípl.za presun nad vymedz. najväč. dopr. vzdial. do 100m	%	50,840	0,46	23,13

D 722

Zdravotechnika - vnútorný vodovod

9 837,62

52	K	722131316.S	Potrubie z uhlíkovej ocele pozinkované, rúry lisovacie dxt 35x1,5 mm	m	9,000	18,20	163,80
53	K	722131317.S	Potrubie z uhlíkovej ocele pozinkované, rúry lisovacie dxt 42x1,5 mm	m	4,000	28,21	112,84

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
54	K	722171312	Potrubie z viacvrstvových rúr PE d20 mm vrátané kolien, odbočiek... alebo ekvivalent	m	200,000	13,65	2 730,00
55	K	722171313	Potrubie z viacvrstvových rúr PE d26 mm vrátané kolien, odbočiek... alebo ekvivalent	m	140,000	15,93	2 230,20
56	M	552810004300.S	<i>Stropný záves pre potrubie D26</i>	ks	70,000	2,73	191,10
57	K	722171315	Potrubie z viacvrstvových rúr PE d40 mm vrátané kolien, odbočiek... alebo ekvivalent	m	5,000	25,94	129,70
58	K	722221015.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 3/4	ks	36,000	4,55	163,80
59	M	551110005000.S	<i>Guľový uzáver pre vodu 3/4", niklovaná mosadz</i>	ks	36,000	4,55	163,80
60	K	722221025	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 5/4	ks	5,000	5,46	27,30
61	M	551110014000	<i>Guľový uzáver pre vodu 5/4" FF, páčka, niklovaná mosadz</i>	ks	5,000	11,91	59,55
62	K	722221070.S	Montáž guľového kohúta závitového rohového pre vodu G 1/2	ks	50,000	3,19	159,50
63	M	551110007700.S	<i>Guľový uzáver pre vodu rohový 1/2", niklovaná mosadz</i>	ks	50,000	3,17	158,50
64	K	722221082.S	Montáž guľového kohúta vypúšťacieho závitového G 1/2	ks	11,000	4,55	50,05
65	M	551110011200.S	<i>Guľový uzáver vypúšťací s páčkou, 1/2" M, mosadz</i>	ks	11,000	2,82	31,02
66	K	722221225.S	Montáž tlakového redukčného závitového ventilu s manometrom G 3/4	ks	10,000	5,46	54,60
67	M	551110018200.S	<i>Tlakový redukčný ventil, 3/4" mm, so šróbením a manometrom, 1 až 6 bar, mosadz, plast</i>	ks	10,000	27,58	275,80
68	K	722221270.S	Montáž spätného ventilu závitového G 3/4	ks	10,000	4,55	45,50
69	M	551110016600.S	<i>Spätný ventil kontrolovateľný, 3/4" FF, PN 16, mosadz, disk plast</i>	ks	10,000	3,76	37,60
70	K	722221280.S	Montáž spätného ventilu závitového G 5/4	ks	2,000	5,46	10,92
71	M	551110016700.S	<i>Spätný ventil kontrolovateľný, 5/4" FF, PN 16, mosadz, disk plast</i>	ks	2,000	8,18	16,36
72	K	722221375.S	Montáž vodovodného filtra závitového G 5/4	ks	1,000	5,46	5,46
73	M	422010003200.S	<i>Filter závitový na vodu 5/4", FF, PN 20, mosadz</i>	ks	1,000	12,92	12,92
74	K	722220111	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre výtokový ventil G 1/2	ks	68,000	6,83	464,44
75	M	286220049900.S	<i>Nástenka lisovacia pre plastliníkové potrubie D 20x1/2" mm</i>	ks	68,000	5,20	353,60
76	K	722250005	Montáž hydrantového systému s tvarovo stálou hadicou D 25	súb.	3,000	45,50	136,50
77	M	449150003100	<i>Hydrantový systém s tvarovo stálou hadicou D 25, hadica 30 m, skriňa 650x650x285 mm, plné dvierka, prúdica ekv.10</i>	ks	3,000	234,33	702,99
78	K	722263415.S	Montáž vodomeru závitového jednovtokového suchobežného G 3/4	ks	8,000	11,38	91,04
79	M	388240001100	<i>Vodomer bytový, G 1/2", +30 °C, menovitý prietok Qn 1,5 m3/h, rozstup 110 mm, IVAR.009</i>	ks	8,000	11,15	89,20
80	K	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia do DN 50	m	358,000	1,73	619,34
81	K	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	358,000	1,24	443,92
82	K	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	97,310	0,64	61,99
83	K	998722292	Vodovod, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 100m	%	97,310	0,46	44,28

D 725

Zdravotechnika - zariadenie predmety

15 338,74

84	K	725119215.S	Montáž záchodovej misy keramickej voľne stojacej s rovným odpadom	ks	10,000	28,21	282,10
85	M	642350000300.S	<i>Misa záchodová keramickej voľne stojaca vodorovný odpad</i>	ks	10,000	123,31	1 233,10
86	K	725219501.S	Montáž umývadla keramickeho zabudovaného do pultu, bez výtokovej armatúry	ks	11,000	28,21	310,31
87	M	642130000700.S	<i>Umývadlo keramickej nábytkové</i>	ks	11,000	36,63	402,93
88	K	725319113	Montáž kuchynských drezov jednoduchých, hranatých, s rozmerom do 800 x 600 mm, bez výtokových armatúr	súb.	9,000	25,94	233,46

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
89	M	552310000700.S	Kuchynský drez nerezový kruhový na zapustenie do dosky, priemer 510 mm	ks	9,000	49,29	443,61
90	K	725539102.S	Montáž elektrického ohrievača závesného zvislého do 80 L	ks	10,000	68,25	682,50
91	M	548143	Ohrievač vody ARISTON NUOS EVO, 80 l, alebo ekvivalent	ks	10,000	994,40	9 944,00
92	K	725829601	Montáž batérií umývadlových stojankových pákových alebo klasických	ks	20,000	9,10	182,00
93	M	551450003800.S	Batéria umývadlová stojanková páková	ks	11,000	20,48	225,28
94	M	551450000600.S	Batéria drezová stojanková páková	ks	9,000	44,81	403,29
95	K	725849201.S	Montáž batérie sprchovej nástennej pákovej, klasickej	ks	9,000	11,38	102,42
96	M	551450002600.S	Batéria sprchová nástenná páková	ks	9,000	27,30	245,70
97	K	725849205.S	Montáž batérie sprchovej nástennej, držiak sprchy s nastaviteľnou výškou sprchy	ks	9,000	9,10	81,90
98	M	551450003300.S	Teleskopický sprchový stĺp s nástennou batériou a prepínačom	ks	9,000	7,05	63,45
99	K	725869301	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlovej do D 40	ks	11,000	5,92	65,12
100	M	551620006400.S	Zápachová uzávierka - sífón pre umývadlá DN 40	ks	11,000	4,63	50,93
101	K	725869311	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, drezová do D 50 (pre jeden drez)	ks	9,000	5,92	53,28
102	M	551620009700	Zápachová uzávierka HL 100/50, DN 50x6/4", s kĺbom, výškovo nastaviteľnou rúrkou s pripojovacím závitom, so spätnou klapkou s pripojením na umývačky 3/4", PP	ks	9,000	12,29	110,61
103	K	725869320.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, pračkovej do D 40 mm	ks	2,000	5,92	11,84
104	M	551620012900	Zápachová uzávierka podomietková HL405, DN 40/50, umývačkový UP sífón, krytka nerez 180x100 mm, prítok/odtok vody R 1/2" vnútorný závit, s kolenom pre pripojenie hadice 3/4", PE	ks	2,000	36,29	72,58
105	K	998725202.S	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	152,000	0,27	41,50
106	K	998725203.S	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	152,000	0,32	48,41
107	K	998725294.S	Zariadenie predmety, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	%	152,000	0,27	41,50
108	K	998725299.S	Zariadenie predmety, prípl.za každých ďalších aj začatých 1000m nad 1000 m	%	152,000	0,05	6,92

D 735 Rozdeľovače na pitnú vodu 1 397,42

109	K	735311520.S	Montáž zostavy rozdeľovač / zberač na stenu typ 3 cestný	ks	1,000	22,75	22,75
110	M	LR32500.00	LOGOFloor, 3 okruhy, KK na vstupe DN 25	ks	1,000	398,58	398,58
111	K	735311540.S	Montáž zostavy rozdeľovač / zberač na stenu typ 5 cestný	ks	1,000	28,21	28,21
112	M	LR52500.00	LOGOFloor, 5 okruhy, KK na vstupe DN 25	ks	1,000	506,64	506,64
113	K	735311770	Montáž skrinky rozdeľovača pod omietku	ks	2,000	36,40	72,80
114	M	10255.850.800.1 80	Skrinka pre chodbový rozdeľovač	ks	2,000	164,15	328,30
115	K	998735201.S	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	%	13,570	1,46	19,76
116	K	998735203.S	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	13,570	1,50	20,38

D 769 Montáže vzduchotechnických zariadení 540,99

117	K	769021003.S	Montáž spiro potrubia DN 125-140	m	17,000	4,31	73,27
118	M	429810000300.S	Potrubie kruhové spiro DN 125, dĺžka 1000 mm	m	17,000	6,88	116,96
119	K	769021319.S	Montáž kolena 90° na spiro potrubie DN 80-150	ks	10,000	6,42	64,20
120	M	429850007800.S	Koleno 90° DN 125 pre kruhové spiro potrubie	ks	10,000	7,86	78,60
121	K	769035093.S	Montáž krycej mriežky kruhovej do priemeru 160 mm	ks	10,000	4,14	41,40
122	M	429720209100.S	Mriežka krycia kruhová, priemer 125 mm	ks	10,000	15,29	152,90
123	K	998769201.S	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m	%	5,280	1,53	8,08
124	K	998769291.S	Príplatok za zväčšený presun vzduchotechnických zariadení nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť po stavenisku do 1 km	%	5,280	1,00	5,29

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
125	K	998769294.S	Príplatok za zväčšený presun vzduchotechnických zariadení nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť mimo staveniska k.ď. 1 km	%	5,280	0,05	0,29

D HZS

Hodinové zúčtovacie sadzby

875,96

126	K	HZS000111.S	Stavebno montážne práce menej náročne, pomocné alebo manipulačné (Tr. 1) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	20,000	15,11	302,20
127	K	HZS000112	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr. 2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie	hod	32,000	17,93	573,76

ROZPOČET

Stavba:

Zariadenie opatrovateľskej služby

Objekt:

4 - Vykurovanie

Miesto: Vranov nad Topľou

Dátum: 23.02.2023

Objednávateľ: Mesto Vranov nad Topľou

Projektant: Ing. Pavol Fedorčák,

PhD.

Zhotoviteľ: Reinter s.r.o., Humenné

Spracovateľ: Ing. Pavol Fedorčák,

PhD.

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

Náklady z rozpočtu

30 354,05

D HSV Práce a dodávky HSV 270,13

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 270,13

1	K	971036004	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 50 mm do stien - murivo tehlové -0,00003t	cm	200,000	0,46	92,00
2	K	973031619	Vysekanie kapsy pre kláčky a krabice, veľkosti do 150x150x100 mm, -0,00300t	ks	34,000	4,55	154,70
3	K	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	1,214	11,38	13,82
4	K	979011121	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	1,214	7,92	9,61

D 731 Ústredné kúrenie, kotolne 1 519,84

5	K	731291080.S	Montáž rýchlomontážnej sady s 3-cestným zmiešavačom DN 32	ks	1,000	94,64	94,64
6	M	484810006000.S	Rýchlomontážna sada so zmiešavačom, DN 32, vrátane integrovaného obehového čerpadla - max. dopravná výška 6 m, výkon 51/25,5 kW	sada	1,000	484,85	484,85
7	M	484120041400	Regulácia Vitotronic 200-H typ HK1B, VIESSMANN	ks	1,000	535,84	535,84
8	M	484120042000	Snímač ponorný NTC 10 kOhm, dĺžka 5,8 m pre Vitotronic typu HK1B, HK1B alebo Vitotronic 300-K typu MW2B, VIESSMANN	ks	1,000	53,51	53,51
9	M	484120041900	Snímač príložný NTC 10 kOhm, dĺžka 5,8 m pre Vitotronic typu HK1B, HK1B alebo Vitotronic 300-K typu MW2B, VIESSMANN	ks	1,000	53,51	53,51
10	K	731370015.S	Montáž hydraulického vyrovnávača dynamických tlakov - anuloidu závitového prietok 2,0 m ³ /h G 5/4"	ks	1,000	31,85	31,85
11	M	484810008910.S	Hydraulický vyrovnávač dynamických tlakov, prietok 2,0 m ³ /h	ks	1,000	207,15	207,15
12	K	998731201.S	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hĺbke) do 6 m	%	14,610	3,00	43,87
13	K	998731294.S	Kotolne, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	%	14,610	0,96	13,96
14	K	998731299.S	Kotolne, prípl.za presun za každých ďalších aj začatých 1000 m nad 1000 m	%	14,610	0,05	0,66

D PSV Práce a dodávky PSV 26 790,94

D 713 Izolácie tepelné 789,21

15	K	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	182,000	2,64	480,48
16	M	283310002700.S	Izolačná PE trubica dxhr. 18x13 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckej	m	25,000	0,59	14,75
17	M	283310002800.S	Izolačná PE trubica dxhr. 20x13 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckej	m	35,000	0,64	22,40
18	M	283310003100.S	Izolačná PE trubica dxhr. 28x13 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckej	m	100,000	0,71	71,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
19	M	283310003200.S	Izolačná PE trubica dxhr. 32x13 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	10,000	0,86	8,60
20	M	283310003300.S	Izolačná PE trubica dxhr. 35x13 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	12,000	1,00	12,00
21	K	713482122.S	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	30,000	2,91	87,30
22	M	283310005000.S	Izolačná PE trubica dxhr. 42x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	30,000	1,76	52,80
23	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	25,780	1,18	30,50
24	K	998713292	Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 100 m	%	25,780	0,36	9,38

D 733

Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie

9 993,64

25	K	733110803.S	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových do DN 15, -0,00100t	m	50,000	0,86	43,00
26	K	733110806.S	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových nad 15 do DN 32, -0,00320t	m	150,000	0,91	136,50
27	K	733125015.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 35x1,5	m	12,000	18,20	218,40
28	M	316170047400.S	Prechodka s vonkajším závitom d 35 mm - 1 1/4" lisovacia, uhlíková ocel	ks	2,000	11,45	22,90
29	K	733126210.S	Montáž tvarovky - závit 5/4 privarením	ks	2,000	10,92	21,84
30	M	316170020800.S	Závit varný 1 1/4", dĺžky 145 mm, z čiernej uhlíkovej ocele	ks	2,000	2,64	5,28
31	K	733167200.S	Montáž plastlinikového T-kusu lisovaním D 20 mm	ks	2,000	4,55	9,10
32	M	P722003	Tvarovka lis. - T-kus redukovaný, 20 x 2 - 16 x 2 - 16 x 2	ks	2,000	6,10	12,20
33	K	733167209.S	Montáž plastlinikového T-kusu lisovaním D 40 mm	ks	4,000	9,10	36,40
34	M	P724002	Tvarovka lis. - T-kus, 40 x 3,5	ks	4,000	17,88	71,52
35	K	733167100	Montáž plastlinikového potrubia lisovaním D 16	m	580,000	5,46	3 166,80
36	M	3C16020	Rúrka plast-hliníková PE-RT, hr.Al 0,4 mm, v kotúči, 16x2	m	580,000	1,51	875,80
37	K	733167103	Montáž plastlinikového potrubia lisovaním D 20,2x2,9	m	35,000	6,37	222,95
38	M	3C20020	Rúrka plast-hliníková PE-RT, hr.Al 0,4 mm, v kotúči, 20x2	m	35,000	2,00	70,00
39	K	733167106	Montáž plastlinikového potrubia lisovaním D 25x3,7	m	100,000	7,28	728,00
40	M	3C26035	Rúrka plast-hliníková PE-RT, hr.Al 0,5 mm, tyč 5m, 26x3	m	100,000	5,14	514,00
41	K	733167109	Montáž plastlinikového potrubia lisovaním D 32x4,7	m	10,000	8,19	81,90
42	M	3C32017	Rúrka plast-hliníková PE-RT, hr.Al 0,5 mm, tyč 3m, 32x3	m	10,000	7,01	70,10
43	K	733167112	Montáž plastlinikového potrubia lisovaním D 40x6,0	m	30,000	10,47	314,10
44	M	3C40042	Rúrka plast-hliníková PE-RT, hr.Al 0,5 mm, tyč 3m, 40x3,5	m	30,000	10,77	323,10
45	K	733167157	Montáž plastlinikového prechodu lisovaním D 16	ks	134,000	4,10	549,40
46	M	1609812	Prechodka na plastovú rúrku 16, G 3/4"	ks	134,000	2,51	336,34
47	K	733167163	Montáž plastlinikového prechodu lisovaním D 25	ks	20,000	5,01	100,20
48	M	P702613	Tvarovka lis. závitová - prechod 26 x 3 - R 1" vo.z.	ks	16,000	6,03	96,48
49	M	P703213	Tvarovka lis. závitová - prechod 32 x 3 - R 1" vo.z.	ks	4,000	7,58	30,32
50	K	733167169	Montáž plastlinikového prechodu lisovaním D 40	ks	2,000	9,10	18,20
51	M	198730020800	Prechod s vonkajším závitom 40 - R 1 1/4, červený bronz	ks	2,000	11,18	22,36
52	K	733167178	Montáž plastlinikového kolena lisovaním D 16 mm	ks	68,000	4,10	278,80
53	M	P711600	Tvarovka lis. - koleno 90°, 16 x 2	ks	68,000	3,73	253,64
54	K	733167184	Montáž plastlinikového kolena lisovaním D 26 mm	ks	16,000	4,78	76,48
55	M	P712600	Tvarovka lis. - koleno 90°, 26 x 3	ks	16,000	6,32	101,12

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
56	K	733167190	Montáž plastlinikového kolena lisovaním D 40	ks	4,000	9,10	36,40
57	M	P714000	Tvarovka lis. - koleno 90°, 40 x 3,5	ks	4,000	18,96	75,84
58	K	733167360	Montáž plastlinikového kolena lisovaním D 32	ks	2,000	6,83	13,66
59	M	P713200	Tvarovka lis. - koleno 90°, 32 x 3	ks	2,000	8,54	17,08
60	K	733167212.1	Montáž potrubných tvaroviek nad rámec (5 % z ceny)	%	5,000	89,18	445,90
61	K	733191301	Tlaková skúška plastového potrubia do 32 mm	m	604,000	0,55	332,20
62	K	733191916.S	Oprava rozvodov potrubí z oceľových rúrok zaslepenie kovaním a zavarením DN 32	ks	2,000	13,65	27,30
63	K	733191926.S	Oprava rozvodov potrubí - privarenie odbočky do DN 32	ks	2,000	10,92	21,84
64	K	733890803.S	Vnútrostav. premiestnenie vybraných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. výš. do 24m	t	0,480	78,26	37,56
65	K	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	98,150	1,27	125,04
66	K	998733293	Rozvody potrubia, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 100 m	%	98,150	0,55	53,59

D 734 Ústredné kúrenie, armatúry. 5 272,34

67	K	734200812.S	Demontáž armatúry závitovej s jedným závitom nad 1/2 do G 1, -0,00110t	ks	50,000	1,37	68,50
68	K	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	42,000	3,64	152,88
69	M	1376611	Diel pripájací rohový pre 2-rúrk. sústavy, obojstr. uzatvárat., pripoj. telesa G 3/4, pripoj. na rúru vonk. závit. G 3/4 s kuž. tesnením	ks	25,000	12,34	308,50
70	M	1778441	Ventil DN 15, štvorcový termostatický, rohový, pre 2-rúrkové sústavy, prednastaviteľný termostatický zvršok, pripojenie vyk. telesa ponornou rúrou dl = 150 mm - DN 11 mm,	ks	9,000	27,22	244,98
71	M	046.133	ultrazvukový merič tepla HEAT Plus sonic 1,5 m3/h, pohon termostat	ks	8,000	242,79	1 942,32
72	K	734209115.S	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	16,000	4,55	72,80
73	M	551240011900.S	Set guľových kohútov 1" (2 ks priame) na pripojenie k rozdeľovaču	pár	8,000	25,16	201,28
74	K	734209116.S	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 5/4	ks	11,000	5,46	60,06
75	M	551210046000.S	Guľový ventil 1 1/4" s motýlikom, chróm	ks	9,000	16,86	151,74
76	M	422010002500.S	Filter závitový nerez 6/4", dl. 120 mm, pre vykurovanie a klimatizácie, rozvody vody a priemysel	ks	1,000	16,71	16,71
77	M	M1289143.0107	Merač tepla, Sontex Supercal 531 alebo ekvivalent	ks	1,000	487,99	487,99
78	K	734223208	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb.	34,000	1,37	46,58
79	M	1923007	Hlavica termostatická, M 28x1,5 s kvap. snímačom, poloha 0, nastav. protimraz. ochrana pri cca 6°C, od 6-30 °C,	ks	9,000	12,64	113,76
80	M	1923006	Hlavica termostatická, M 30x1,5 s kvap. snímačom, poloha 0, nastav. protimraz. ochrana pri cca 6°C, od 6-30 °C,	ks	25,000	12,64	316,00
81	K	734431111.1	Montáž priestorového termostatu, spustenie	ks	8,000	9,10	72,80
82	M	1779501	Termostat hodinový digitálny	ks	8,000	81,50	652,00
83	K	734890803.S	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybraných hmôt armatúr do 24m	t	0,055	65,52	3,60
84	K	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	52,380	0,23	11,92
85	K	998734293	Armatúry, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 100 m	%	52,380	0,41	21,45
86	K	HZS000211r	Ostatné prepojovacie potrubia a potrubné spojovacie tvarovky (flexi nerez.rúrk, matice, kolena, vsuvky, ...) % z ceny	sub	358,760	0,91	326,47

D 735 Ústredné kúrenie, vykurovacie telesá 10 735,75

87	K	735000912	Vyregulovanie dvojregulačného ventilu s termostatickým ovládaním	ks	34,000	5,46	185,64
88	K	735151821.S	Demontáž vykurovacieho telesa	ks	25,000	4,55	113,75
89	K	735153300	Príplatok k cene za odvzdušňovací ventil telies U. S. Steel Košice s príplatom 8 %	ks	25,000	2,00	50,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
90	K	735154141	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	10,000	16,84	168,40
91	M	V0021600800901 6011	Oceľové panelové radiátory KORAD 21VK 600x800, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	3,000	119,78	359,34
92	M	V0021600600901 6011	Oceľové panelové radiátory KORAD 21VK 600x600, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	6,000	104,65	627,90
93	M	V0021600700901 6011	Oceľové panelové radiátory KORAD 21VK 600x700, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	1,000	112,16	112,16
94	K	735154142	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	11,000	16,84	185,24
95	M	V0021601000901 6011	Oceľové panelové radiátory KORAD 21VK 600x1000, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	8,000	135,03	1 080,24
96	M	V0021601200901 6011	Oceľové panelové radiátory KORAD 21VK 600x1200, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	3,000	150,15	450,45
97	K	735154143.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	4,000	16,84	67,36
98	M	V0021601500901 6011	Oceľové panelové radiátory KORAD 21VK 600x1500, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	4,000	165,28	661,12
99	K	735158120	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou U. S. Steel Košice dvojradového	ks	34,000	6,83	232,22
100	K	735162150.S	Montáž vykurovacieho telesa rúrkového výšky 1820 mm	ks	9,000	13,20	118,80
101	M	484520002500.S	Teleso vykurovacie rebríkové oceľové, lxxvhl 600x1820x30-61 mm, pripojenie G 1/2" vnútorné	ks	1,000	94,99	94,99
102	M	484520002000.S	Teleso vykurovacie rebríkové oceľové, lxxvhl 450x1820x30-54 mm, pripojenie G 1/2" vnútorné	ks	8,000	86,00	688,00
103	K	735191910	Napustenie vody do vykurovacieho systému vrátane potrubia o v. pl. vykurovacích telies	m2	1 500,000	0,52	780,00
104	M	PVK00011417	Chránička červenej farby pre rúrku DN 16	m	100,000	0,59	59,00
105	K	735311520.S	Montáž zostavy rozdeľovač / zberač na stenu typ 3 cestný	ks	8,000	22,75	182,00
106	M	1853103	Rozdeľovač tyčový rozdeľovač 3-okruhový, DN 25 pre vykurovacie okruhy plošného vykurovanie, s termostatickými zvrškami a uzatváracími zvrškami, prípojky okruh G 3/4"	ks	7,000	96,35	674,45
107	M	LR32510.20	LOGOFloor, 3 okruhy, Ballorex Delta + DRV DN 25	ks	1,000	773,85	773,85
108	K	735311530.S	Montáž zostavy rozdeľovač / zberač na stenu typ 4 cestný	ks	1,000	24,57	24,57
109	M	1853104	HERZ Rozdeľovač tyčový rozdeľovač 4-okruhový, DN 25 pre vykurovacie okruhy plošného vykurovanie, s termostatickými zvrškami a uzatváracími zvrškami, prípojky okruh G 3/4"	ks	1,000	197,82	197,82
110	K	735311540.S	Montáž zostavy rozdeľovač / zberač na stenu typ 5 cestný	ks	1,000	28,21	28,21
111	M	LR52510.20	LOGOFloor, 5 okruhy, Ballorex Delta + DRV DN 25	ks	1,000	870,53	870,53
112	K	735311570.S	Montáž zostavy rozdeľovač / zberač na stenu typ 8 cestný	ks	1,000	37,31	37,31
113	M	1853108	Rozdeľovač tyčový rozdeľovač 8-okruhový, DN 25 pre vykurovacie okruhy plošného vykurovanie, s termostatickými zvrškami a uzatváracími zvrškami, prípojky okruh G 3/4"	ks	1,000	193,60	193,60
114	K	735311770	Montáž skrinky rozdeľovača pod omietku	ks	11,000	36,40	400,40
115	M	1856905	HERZ Skriňa rozdeľovača z oceľového pozinkovaného plechu pre montáž do steny, šírka 500 mm, hĺbka 80-110 mm, biela	ks	7,000	69,39	485,73
116	M	1856910	HERZ Skriňa rozdeľovača z oceľového pozinkovaného plechu pre montáž do steny, šírka 600 mm, hĺbka 80-110 mm, biela	ks	1,000	73,94	73,94
117	M	1856920	HERZ Skriňa rozdeľovača z oceľového pozinkovaného plechu pre montáž do steny, šírka 900 mm, hĺbka 80-110 mm, biela	ks	1,000	87,07	87,07
118	M	10255.850.800.1 80	Skrinka pre chodbový rozdeľovač	ks	2,000	164,15	328,30
119	K	735890802.S	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybraných hmôt vykurovacích telies do 12m	t	0,623	56,15	34,98
120	K	998735201.S	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	%	104,270	1,46	151,82
121	K	998735203.S	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	104,270	1,50	156,56

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D	M		Práce a dodávky M				127,86
D	23-M		Montáže potrubia				113,75
122	K	K	Kotvenie potrubia do stropu	ks	25,000	4,55	113,75
D	36-M		Montáž prevádzkových, meracích a regulačných zariadení				14,11
123	K	360420320.S	Zapojenie regulátora čerpadla	ks	1,000	14,11	14,11
D	HZS		Hodinové zúčtovacie sadzby				1 645,28
124	K	HZS000112.S	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obťažné, rutinné (Tr. 2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie	hod	40,000	15,47	618,80
125	K	HZS000114.S	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	8,000	23,66	189,28
126	K	HZS000213	Uvedenie technológie a zariadení do prevádzky, spustenie a nastavenie čerpadla podlahovkového okruhu	sub	1,000	182,00	182,00
127	K	HZS000312	Skúšobná prevádzka vykurovacieho systému, vyregulovanie	hod	36,000	18,20	655,20

ROZPOČET

Stavba:

Zariadenie opatrovateľskej služby

Objekt:

5 - Vzduchotechnika

Miesto: Vranov nad Topľou

Dátum: 23.02.2023

Objednávateľ: Mesto Vranov nad Topľou

Projektant: Ing. Pavol Fedorčák,
PhD.

Zhotoviteľ: Reinter s.r.o., Humenné

Spracovateľ: Ing. Pavol Fedorčák,
PhD.

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

Náklady z rozpočtu

17 462,01

D HSV Práce a dodávky HSV 1 532,39

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 1 532,39

1	K	971056019.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 225 mm do stien - železobetónových -0,00095t	cm	540,000	2,13	1 150,20
2	K	972056016.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 170 mm do stropov - železobetónových -0,00054t	cm	25,000	4,69	117,25
3	K	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	1,206	11,38	13,72
4	K	979011121.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	1,206	7,92	9,55
5	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	1,206	16,11	19,43
6	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	1,206	0,51	0,62
7	K	769083115.S	Demontáž štvorhranného potrubia dĺžky 1000 mm do obvodu 1000 mm, -0,0101 t	m2	50,000	1,98	99,00
8	K	769083190.S	Demontáž tvarovky do štvorhranného potrubia do obvodu 1000 mm, -0,0087 t	m2	20,000	2,29	45,80
9	K	979089011.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice, (17 01) nebezpečné	t	1,206	63,70	76,82

D PSV Práce a dodávky PSV 11 217,62

D 721 Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia 109,20

10	K	721175015.S	Montáž zápachového uzáveru (sifónu)	ks	6,000	9,10	54,60
11	M	UNR700100822	DFLK 250 vonňavý kryt s odvedením kondenzát	ks	1,000	18,20	18,20
12	M	UNR700100810	DFLK 160 vonňavý kryt s odvedením kondenzát	ks	2,000	18,20	36,40

D 769 Montáže vzduchotechnických zariadení 11 108,42

13	K	769011130r	Montáž lokálnej rekuperačnej jednotky	ks	13,000	72,00	936,00
14	M	3599551r	inVERTer typ iV14-Zero Corner	ks	13,000	477,00	6 201,00
15	K	769011220.S	Montáž ventilátora malého radiálneho do stropu veľkosť: 100	ks	10,000	22,50	225,00
16	M	429120003300.S	Ventilátor malý, radiálny, tichý, max. prietok do 119 m3/h	ks	10,000	189,00	1 890,00
17	K	769021000.S	Montáž spiro potrubia do DN 100	m	18,000	1,60	28,80
18	M	429810000200.S	Potrubie kruhové spiro DN 100	m	18,000	4,38	78,84
19	K	769021006.S	Montáž spiro potrubia DN 160-180	m	32,000	2,99	95,68
20	M	429810000500.S	Potrubie kruhové spiro DN 160, dĺžka 1000 mm	m	32,000	7,48	239,36
21	K	769021009.S	Montáž spiro potrubia DN 200-225	m	6,000	3,72	22,32
22	M	429810000700.S	Potrubie kruhové spiro DN 200, dĺžka 1000 mm	m	6,000	9,29	55,74
23	K	769021012.S	Montáž spiro potrubia DN 250-280	m	6,000	5,02	30,12
24	M	429810000900.S	Potrubie kruhové spiro DN 250, dĺžka 1000 mm	m	6,000	12,56	75,36
25	K	769021112.S	Montáž ohybnej Al hadice priemeru 100-130 mm	m	12,000	3,60	43,20
26	M	429840000200.S	Hadica ohybná hliníkovo laminátová d 102 mm, nízky tlak	m	12,000	2,43	29,16

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	K	769021322.S	Montáž kolena 90° na spiro potrubie DN 160-250	ks	9,000	7,20	64,80
28	M	429850008100.S	<i>Koleno 90° DN 160 pre kruhové spiro potrubie</i>	<i>ks</i>	<i>8,000</i>	<i>8,19</i>	<i>65,52</i>
29	M	429850008300.S	<i>Koleno 90° DN 200 pre kruhové spiro potrubie</i>	<i>ks</i>	<i>1,000</i>	<i>12,10</i>	<i>12,10</i>
30	K	769021352.S	Montáž záslepu na spiro potrubie DN 160-250	ks	3,000	4,50	13,50
31	M	429850015600.S	<i>Záslepka DN 160 pre kruhové spiro potrubie</i>	<i>ks</i>	<i>2,000</i>	<i>1,71</i>	<i>3,42</i>
32	M	429850016000.S	<i>Záslepka DN 250 pre kruhové spiro potrubie</i>	<i>ks</i>	<i>1,000</i>	<i>2,52</i>	<i>2,52</i>
33	K	769021382.S	Montáž prechodu na spiro potrubie DN 150-200	ks	6,000	5,40	32,40
34	M	429850018100.S	<i>Prechod symetrický DN 100/160 pre kruhové spiro potrubie</i>	<i>ks</i>	<i>5,000</i>	<i>4,68</i>	<i>23,40</i>
35	M	429850018300.S	<i>Prechod asymetrický DN 160/200 pre kruhové spiro potrubie</i>	<i>ks</i>	<i>1,000</i>	<i>5,49</i>	<i>5,49</i>
36	K	769021442.S	Montáž nadstavca kruhového na kruhové potrubie DN 80-140	ks	5,000	4,50	22,50
37	M	429850024300.S	<i>Nadstavec kruhový DN 100/160 pre kruhové spiro potrubie</i>	<i>ks</i>	<i>5,000</i>	<i>2,79</i>	<i>13,95</i>
38	K	769021445.S	Montáž nadstavca kruhového na kruhové potrubie DN 150-200	ks	2,000	5,40	10,80
39	M	429850024600.S	<i>Nadstavec kruhový DN 100/200 pre kruhové spiro potrubie</i>	<i>ks</i>	<i>1,000</i>	<i>4,05</i>	<i>4,05</i>
40	M	429850024900.S	<i>Nadstavec kruhový DN 160/200 pre kruhové spiro potrubie</i>	<i>ks</i>	<i>1,000</i>	<i>5,13</i>	<i>5,13</i>
41	K	769021448.S	Montáž nadstavca kruhového na kruhové potrubie DN 225-315	ks	2,000	6,30	12,60
42	M	429850025000.S	<i>Nadstavec kruhový DN 200/250 pre kruhové spiro potrubie</i>	<i>ks</i>	<i>1,000</i>	<i>6,03</i>	<i>6,03</i>
43	M	429850025100.S	<i>Nadstavec kruhový DN 160/250 pre kruhové spiro potrubie</i>	<i>ks</i>	<i>1,000</i>	<i>6,84</i>	<i>6,84</i>
44	K	769021532.S	Montáž samotáhovej hlavice priemeru 160-200 mm	ks	1,000	6,30	6,30
45	M	429720026100.S	<i>Hlavica samotáhová pozinkovaná, priemer 200 mm</i>	<i>ks</i>	<i>1,000</i>	<i>31,50</i>	<i>31,50</i>
46	K	769021535.S	Montáž samotáhovej hlavice priemeru 250-315 mm	ks	1,000	8,10	8,10
47	M	429720026300.S	<i>Hlavica samotáhová pozinkovaná, priemer 250 mm</i>	<i>ks</i>	<i>1,000</i>	<i>44,10</i>	<i>44,10</i>
48	K	769071290.S	Montáž závesu kruhového a štvorhranného vzduchotechnického potrubia	kg	100,000	1,80	180,00
49	M	386544	<i>Záves VZT rozvodu MVA-S</i>	<i>ks</i>	<i>38,462</i>	<i>10,80</i>	<i>415,39</i>
50	K	998769201.S	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m	%	109,410	1,53	167,40

D 36-M Montáž prev.,mer. a regul.zariadení 3 192,00

51	K	360410052r	Montáž regulátora otáčok	ks	10,000	47,50	475,00
52	M	186964r	<i>Regulátor sMove s4</i>	<i>ks</i>	<i>10,000</i>	<i>152,00</i>	<i>1 520,00</i>
53	K	HZS000212	Elektroinštalácia	sub	1,000	475,00	475,00
54	K	HZS000213	Montážny, kotviaci a spojovací materiál	kpl	0,300	760,00	228,00
55	K	HZS000215	Funkčné skúšky zariadení, vrátane vyhotovenia protokolu o funkčných skúškach	ks	1,000	380,00	380,00
56	M	341110002000	<i>Kábel medený CYKY 5x2,5 mm2</i>	<i>m</i>	<i>30,000</i>	<i>1,90</i>	<i>57,00</i>
57	M	K00012382	<i>Kábel UNITRONIC LiYY 3x0,75 mm2</i>	<i>M</i>	<i>100,000</i>	<i>0,57</i>	<i>57,00</i>

D M Práce a dodávky M 0,00

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 1 520,00

58	K	HZS000213.S	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín	hod	40,000	19,00	760,00
59	K	HZS-0051	Zaregulovanie VZT + kompletácia, revízná správa, zaškolenie obsluhy	ks	1,000	475,00	475,00
60	K	HZS-0061	Kompletné vyskúšanie systému	ks	1,000	190,00	190,00
61	K	HZS-0071	Skúšobná v prevádzka	hod	4,000	23,75	95,00

OBJEDNÁVATEĽ: Mesto Vranov nad Topľou, Dr.C.Daxnera 87/1, 093 16 Vranov nad Topľou		Zmenový list číslo: ZL 1	Dátum vypracovania: 24.07.2023		
ZHOTOVITEĽ: Reinter s.r.o. Fidlíková 5577/5, 066 01 Humenné IČO: 46005218 OS Prešov, odd. Sro, vl.č.23983/P		Projekt: Zariadenie opatrovateľskej služby vo Vranove nad Topľou – prestavba.			
Obchodný súbor : Zariadenie opatrovateľskej služby vo Vranove nad Topľou – prestavba.		K zmluve o dielo: S10/03/23			
Predmet zmeny : Zámena typu okien z dvojkridlových (uvedené vo Výkaze výmer) za jednokridlové (v zmysle projektovej dokumentácie)					
Popis zmeny: Zámena typu okien z dvojkridlových (uvedené vo Výkaze výmer) za jednokridlové (v zmysle projektovej dokumentácie)					
Dôvod zmeny Dôvodom pre zmenu je požiadavka investora na dodržanie typu okien podľa PD (jednokridlové)					
Rozsah zmeny					
Pôvodné					
132	M	611410009800.S	Plastové okno dvojkridlové OS+O, vxš 1600x1000 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil - ozn. O1	ks	16,000
133	M	611410009900.S	Plastové okno dvojkridlové OS+O, vxš 1600x1200 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil - ozn. O2	ks	9,000
134	M	611410010100.R	Plastové okno dvojkridlové OS+O, vxš 1600x1500 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil - ozn. O3	ks	5,000
135	M	611410009700.S	Plastové okno dvojkridlové OS+O, vxš 1600x800 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil - ozn. O4	ks	1,000
Nové					
132	M	611410009800.S	Plastové okno jednokridlové OS, vxš 1600x1000 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil - ozn. O1	ks	16,000
133	M	611410009900.S	Plastové okno jednokridlové OS, vxš 1600x1200 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil - ozn. O2	ks	9,000
134	M	611410010100.R	Plastové okno jednokridlové OS, vxš 1600x1500 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil - ozn. O3	ks	5,000
135	M	611410009700.S	Plastové okno jednokridlové OS, vxš 1600x800 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil - ozn. O4	ks	1,000
Nemá vplyv na cenu stavby.					

Prílohy : Výkres č. 17 (ASR) – Výpis výplní otvorov

Vyjadrenie projektanta:

Vyjadrenie stavebno-technického dozoru stavby :

Súhlasím

Nesúhlasím

podpis :

	Meno a priezvisko	Vyjadrenie	Dátum	Podpis
Zhotoviteľ	Ing. Jaroslav Pčola konateľ spoločnosti			
Objednávateľ	Ing. Ján Ragan - primátor			
Stavebno-technický dozor	Ing. Vladimír Pavúk			
Projektant	Ing. arch. Jozef Bednár, Ing. arch. Jozef Los- Chovanec			