

# ROZPOČET

**Stavba:** Obnova Obecného úradu Prusy

**Objekt:** 1.5 Vykurovanie

Objednávateľ: Obec Prusy

Zhotoviteľ: HYDROS Bánovce, spol. s r.o.

Spracoval:

Miesto: Bánovce nad Bebravou

Dátum: 11.11.2022

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

## PSV Práce a dodávky PSV

**22 222,14**

### 713 Izolácie tepelné

**1 255,09**

1	713	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.13-20 mm,vnút.priemer do 38	m	356,400	1,23	438,37
2	283	283310004600	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 18x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	98,000	1,51	147,98
3	283	283310004700	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 22x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	135,800	2,02	274,32
4	283	283310004800	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 28x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	102,600	2,35	241,11
5	283	283310004900	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 35x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	20,000	2,91	58,20
6	713	713482122	Montáž trubíc z PE, hr.13-20 mm,vnút.priemer 42-70	m	12,000	2,35	28,20
7	283	283310005000	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 42x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	12,000	4,03	48,36
8	713	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	12,365	1,50	18,55

### 731 Ústredné kúrenie, kotolne

**6 020,56**

9	731	731261070	Montáž plynového kotla nástenného kondenzačného vykurovacieho bez zásobníka	ks	1,000	1 176,00	1 176,00
10		133862	Plynový kondenzačný kotol VU 486/5-5 ecoTEC plus	ks	1,000	3 046,00	3 046,00
11	484	4849110720	Ekvitermický regulátor s vonkajším snímačom (eBUS) calorMATIC 450f	ks	1,000	246,00	246,00
12	731	731261071	Montáž príslušenstva plynového kotla	súb or	1,000	269,00	269,00
13	484	4849110710	Hydraulický vyrovnávač tlakov HW 40	ks	1,000	280,00	280,00
14	731	731361101	Montáž odvodu spalín pre plynový kotol	súb .	1,000	392,00	392,00
15	484	4849110715	Prechodka cez plochú strechu	ks	1,000	123,00	123,00
16	484	4849110717	Zvislý strešný dymovod čierny D80/125	ks	1,000	207,00	207,00
17	484	4849110721	Predĺženie dymovodu 1,0 m	ks	1,000	50,00	50,00
18	731	998731201	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hĺbke) do 6 m	%	57,890	4,00	231,56

### 732 Ústredné kúrenie, strojovne

**737,18**

19	731	732331042	Montáž expanznej nádoby tlak 6 barov s membránou 50 l	ks	1,000	50,00	50,00
----	-----	-----------	---	----	-------	-------	-------

20	484	4846730000	Nádoba-expanzná typ NG tlak 6 barov s membránou 50 l šedá REFLEX	ks	1,000	151,00	151,00
21	731	732422070	Montáž obehového čerpadla teplovodného DN 32 rozpon 180 mm výtlak 6 m	ks	1,000	56,00	56,00
22		2090449	Obehové čerpadlo Wilo Stratos 30/1-6 PN10	ks	1,000	470,00	470,00
23	731	998732202	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	7,270	1,40	10,18

**733**

**Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie**

**3 238,48**

24	731	733167021	Potrubie z plastohliníkových rúr HERZ, rúrka D 16,0x2,2 mm v kotúčoch	m	50,000	2,80	140,00
			Potrubie z uhlíkovej ocele d15,3x1,2mm	m	48,000	2,80	134,40
25	731	733167022	Potrubie z plastohliníkových rúr HERZ, rúrka D 20,0x2,8 mm v kotúčoch	m	60,000	4,59	275,40
			Potrubie z uhlíkovej ocele d18,3x1,2mm	m	75,800	4,59	347,92
26	731	733167023	Potrubie z plastohliníkových rúr HERZ, rúrka D 25,0x3,5 mm v kotúčoch	m	49,400	9,52	470,29
			Potrubie z uhlíkovej ocele d22,0x1,5mm	m	53,200	9,52	506,46
27	731	733167024	Potrubie z plastohliníkových rúr HERZ, rúrka D 32,0x4,4 mm v kotúčoch	m	20,000	20,83	416,60
28	731	733167034	Potrubie z plastohliníkových rúr HERZ, rúrka D 40,0x5,5 mm v tyčiach	m	12,000	25,98	311,76
29	731	733190107	Tlaková skúška potrubia	m	368,400	0,90	331,56
30	731	73319011R	Preplach potrubia	m	368,400	0,67	246,83
31	731	998733203	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	31,812	1,80	57,26

**734**

**Ústredné kúrenie, armatúry.**

**1 681,83**

32	R	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	37,000	2,46	91,02
33		1778351	Šróbenie Vekotec Eclipse rohové vnútorný závit Rp 1/2" Heimeier	ks	37,000	10,98	406,26
34	R	734209114	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	ks	1,000	3,14	3,14
35	484	4846786420	Guľový kohút so zaistením MK 3/4" - príslušenstvo k expanzným nádobám REFLEX	ks	1,000	87,36	87,36
36	731	734209117	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 6/4	ks	6,000	9,18	55,08
37	551	5511870040	Guľový uzáver pre vodu PERFECTA, 6/4", FF páčka, niklovaná mosadz OT 58 IVAR	ks	6,000	31,92	191,52
38	731	734223208	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb	37,000	1,23	45,51
39		5512D0354	Radiátorová termostatická hlavica IMI Heimeier 6000-00.500 6000-00.500, 6 do 28 °C	ks	37,000	15,12	559,44
40	731	734240020	Montáž spätnej klapky závitovej G 6/4	ks	2,000	5,60	11,20
41	551	5511871680	Vodorovná spätná klapka Clapet, 6/4", mäkké tesnenie, mosadz OT 58 IVAR	ks	2,000	23,52	47,04
42	731	734241217	Ventil spätný závitový Ve 3030 - priamy G 6/4	ks	1,000	29,48	29,48
43	731	734291114	Ostané armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100st. C G 3/4	ks	1,000	32,70	32,70
44	731	734291360	Montáž filtra závitového G 1 1/2	ks	1,000	13,44	13,44
45	551	5511871610	Filter závitový, 6/4", mosadz OT 58 IVAR	ks	1,000	20,16	20,16
46	731	734411111	Teplomer technický s ochranným púzdom - priamy typ 160 prev."A"	ks	2,000	42,56	85,12
47	R	998734203	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	16,785	0,20	3,36

735

## Ústredné kúrenie, vykurov. telesá

7 227,50

48	731	735153300	Príplatok k cene za odvodušňovací ventil telies U. S. Steel Košice s príplatkom 8 %	ks	37,000	2,35	86,95
49	731	735154040	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	3,000	35,84	107,52
50		11060050-60-0010	RADIK VK 11-0600/0500	ks	3,000	78,40	235,20
51	731	735154041	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	1,000	39,20	39,20
52		11060080-60-0010	RADIK VK 11-0600/0800	ks	1,000	89,60	89,60
53	731	735154042	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	1,000	45,92	45,92
54		11060100-60-0010	RADIK VK 11-0600/1000	ks	0,000	100,80	0,00
55		11060120-60-0010	RADIK VK 11-0600/1200	ks	1,000	112,00	112,00
56	731	735154043	jednoradového 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	1,000	50,00	50,00
57		11060140-60-0010	RADIK VK 11-0600/1400	ks	1,000	125,44	125,44
58	731	735154140	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	1,000	39,20	39,20
59		22060060-60-0010	RADIK VK 22-0600/0600	ks	0,000	98,56	0,00
			RADIK VK 22-0600/0500	ks	1,000	94,28	94,28
60	731	735154141	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	1,000	40,88	40,88
61		22060080-60-0010	RADIK VK 22-0600/0800	ks	1,000	109,76	109,76
62	731	735154142	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	13,000	42,56	553,28
			Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	10,000	42,56	425,60
63		22060100-60-0010	RADIK VK 22-0600/1000	ks	9,000	128,80	1 159,20
64		22060120-60-0010	RADIK VK 22-0600/1200	ks	4,000	140,00	560,00
			RADIK VK 22-0600/1200	ks	10,000	140,00	1 400,00
65	731	735154143	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	14,000	50,00	700,00
			Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	6,000	50,00	300,00
66		22060140-60-0010	RADIK VK 22-0600/1400	ks	9,000	155,68	1 401,12
			RADIK VK 22-0600/1400	ks	1,000	155,68	155,68
67		22060160-60-0010	RADIK VK 22-0600/1600	ks	5,000	170,24	851,20
68	731	735158110	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou jednoradového	ks	6,000	8,96	53,76

69	731	735158120	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou dvojradového	ks	31,000	13,44	416,64
70	731	998735202	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	70,000	2,50	176,19

**767 Konštrukcie doplnkové kovové 396,70**

71	767	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	140,000	1,12	156,80
72	134	1341080000	Konzoly a držiaky pre uchytenie potrubia	kg	140,000	1,68	235,20
73	767	998767202	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	3,920	1,20	4,70

**OST Ostatné 1 664,80**

74	R	HZS000111	Vykurovacia skúška	hod	72,000	5,60	403,20
75	R	HZS000112	Vyregulovanie systému	hod	8,000	11,20	89,60
76	R	MAR000112	Montáž, oživenie a spustenie ekvitermickej regulácie plynového kotla	súb	1,000	952,00	952,00
77	R	OST000255	Búracie práce, murárska výpomoc	%	10,000	22,00	220,00

**Celkom**

**22 222,14**