

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Budova Správy Národného parku Slovenský Kras	JKSO	
		EČO	
		Miesto	Hámosiho 188, Brzotín
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	Správa národného parku Slovenský kras, Brzotín	54435463	
Projektant	Ing. Slavomír Slavkovský	45513201	
Zhotoviteľ	BRAX-IS s.r.o.	36185361	SK2021417288
Spracoval			
Rozpočet číslo	Dňa	Položiek	CPV
	30. 1. 2023		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	Doplňkové náklady	C	Vedľajšie rozpočtové náklady
1	HSV Dodávky 0,00	8	Práce nadčas	13	GZS 0,00
2	Montáž 114,06	9	Bez pevnej podl.	14	Projektové práce 0,00
3	PSV Dodávky 42 054,00	10	Kultúrna pamiatka	15	Sťažené podmienky 0,00
4	Montáž 5 125,55	11		16	Vplyv prostredia 0,00
5	"M" Dodávky 387,23			17	Iné VRN 0,00
6	Montáž 701,32			18	VRN z rozpočtu 185,00
7	ZRN (r. 1-6) 48 382,16	12	DN (r. 8-11)	19	VRN (r. 13-18) 185,00
20	HZS 1 404,20	21	Kompl. činnosť 0,00	22	Ostatné náklady 0,00

Projektant		D	Celkové náklady
Dátum a podpis	Pečiatka	23	Súčet 7, 12, 19-22 49 971,36
Objednávateľ		24	DPH 20,00 % z 49 971,36 9 994,27
		25	Cena s DPH (r. 23-24) 59 965,63
Dátum a podpis		E	Prípochty a odpočty
Zhotoviteľ		26	Dodávky objednávateľa 0,00
		27	Kľzáva doložka 0,00
Dátum a podpis		28	Zvýhodnenie 0,00

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: Budova Správy Národného parku Slovenský Kras

Objednávateľ: Správa národného parku Slovenský kras, Brzotín

Zhotoviteľ: BRAX-IS s.r.o.

Miesto: Hámosiho 188, Brzotín

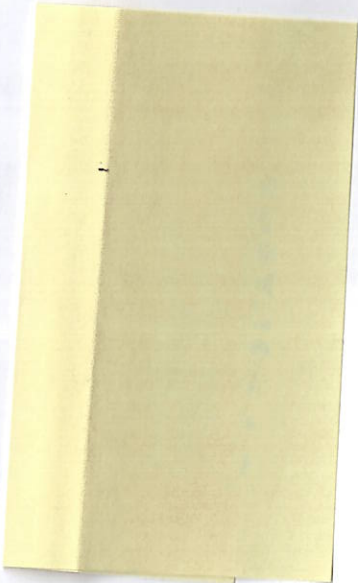
Spracoval:

Dátum:

30. 1. 2023

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Ostatné	ZRN	HZS	VRN	KČ
BRZOTIN-2	Budova Správy Národného parku Slovenský Kras	49 971,36	9 994,27	59 965,63	0,00	48 382,16	1 404,20	185,00	0,00
OPZ	Zmena odberného plynového zariadenia	1 014,12	202,82	1 216,94	0,00	785,88	43,24	185,00	0,00
UK	Rekonštrukcia ústredného vykurovania	48 957,24	9 791,45	58 748,69	0,00	47 596,28	1 360,96	0,00	0,00

Celkom 49971,36 9994,27 59 965,63 0,00 48 382,16 1 404,20 185,00 0,00



ROZPOČET

Stavba: Budova Správy Národného parku Slovenský Kras
Objekt: Rekonštrukcia ústredného vykurovania

Objednávateľ: Správa národného parku Slovenský kras, Brzotín
Zhotoviteľ: BRAX-IS s.r.o.
Miesto: Hámosiho 188, Brzotín

Projektant popis: Ing. Slavomír Slavkovský
Spracoval:
Dátum: 30. 1. 2023

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

PSV Práce a dodávky PSV 46 924,48 2,911

713 Izolácie tepelné 483,57 0,010

1	713482132.S	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer do 70 mm	m	55,000	4,30	236,50	0,002
2	283310006700	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 54x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX	m	16,320	5,27	86,01	0,004
Tepelná izolácia z polyetylénu (PEF) vhodná na izolovanie rozvodov teplej vody a vykurovania. Súčiniteľ tepelnej vodivosti $\lambda_{40^\circ\text{C}}=0.040\text{W/m.K}$. Reakcia na oheň E.							
3	283310006500	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 42x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX	m	16,000	4,40	70,40	0,003
Tepelná izolácia z polyetylénu (PEF) vhodná na izolovanie rozvodov teplej vody a vykurovania. Súčiniteľ tepelnej vodivosti $\lambda_{40^\circ\text{C}}=0.040\text{W/m.K}$. Reakcia na oheň E.							
4	283310006400	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 35x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX	m	14,000	3,84	53,76	0,001
Tepelná izolácia z polyetylénu (PEF) vhodná na izolovanie rozvodov teplej vody a vykurovania. Súčiniteľ tepelnej vodivosti $\lambda_{40^\circ\text{C}}=0.040\text{W/m.K}$. Reakcia na oheň E.							
5	283310006300	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 28x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX	m	9,000	3,41	30,69	0,001
Tepelná izolácia z polyetylénu (PEF) vhodná na izolovanie rozvodov teplej vody a vykurovania. Súčiniteľ tepelnej vodivosti $\lambda_{40^\circ\text{C}}=0.040\text{W/m.K}$. Reakcia na oheň E.							
6	998713201.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	4,774	1,30	6,21	0,000

722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod 440,93 0,055

7	722221370.S	Montáž vodovodného filtra závitového G 1	ks	2,000	4,93	9,86	0,000
8	5518400350	Total filter TF1 1"	ks	2,000	102,10	204,20	0,052
9	722270002.S	Montáž neutralizačného filtra 5/4" pre kondenzačné kotly do 800 kW	ks	1,000	20,63	20,63	0,000
10	436310000050	Filter neutralizačný pre kondenzačné kotle do 800 kW, pripojenie 5/4", IVAR.NEUTRO AA	ks	1,000	203,17	203,17	0,003
11	998722201.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	4,379	0,70	3,07	0,000

731 Ústredné kúrenie - kotolne 6 717,64 0,101

12	731200001	Montáž odvodu kondenzátu vrátane materiálu	kpl	1,000	96,57	96,57	0,000
13	731261070.S	Montáž plynového kotla nástenného kondenzačného vykurovacieho bez zásobníka	ks	2,000	92,41	184,82	0,000
14	0010021530	VU 486/5-5 (H-INT II) ecoTEC plus	ks	2,000	2 750,00	5 500,00	0,097
15	731370020.S	Montáž hydraulického vyrovnávača dynamických tlakov - anulooidu závitového prietok 6,0 m3/h G 6/4"	ks	1,000	38,22	38,22	0,000
16	484810008930.S	Hydraulický vyrovnávač dynamických tlakov, prietok 6,0 m3/h IVAR.548 Z, 6/4"	ks	1,000	683,43	683,43	0,004
17	998731201.S	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6	%	65,030	3,30	214,60	0,000

732 Ústredné kúrenie - strojovne 12 682,12 0,016

18	732111405.S	Montáž distribučného rozdeľovača	ks	1,000	45,19	45,19	0,000
----	-------------	----------------------------------	----	-------	-------	-------	-------

Objednávateľ: Správa národného parku Slovenský kras, Brzotín

Projektant popis: Ing. Slavomír Slavkovský

19	4113	Horizontálny rozdeľovač - PAW.MV3 pre 3 moduly; DN 40, PAW.MV40	ks	1,000	3 333,31	3 333,31	0,000
20	484650039000.S	Stojan pre rozdeľovače a zberače	ks	1,000	148,35	148,35	0,000
21	732219205.S	Montáž kotlového modulu	ks	3,000	56,71	170,13	0,000
22	36062MES7	Kotľový modul HEAT BLOC K34 - 3cestný smiešavací ventil - DN 25; DAB.EVOSTA 2 40-70/180, PAW.K34-DN 25	ks	1,000	1 153,12	1 153,12	0,000
23	39062MEP6	Kotľový modul HEAT BLOC K34 - 3cestný zmiešavací ventil - DN 32; DAB.EVOPLUS 60/180 XM, PAW.K34-DN 32	ks	1,000	1 876,36	1 876,36	0,000
24	41221MEP6	Kotľový modul HEAT BLOC K32 - 3cestný zmiešavací ventil - DN 40; DAB.EVOPLUS B 60/250.40 M, PAW.K32-DN 40	ks	1,000	3 600,16	3 600,16	0,000
25	732331015.S	Montáž expanznej nádoby tlak do 6 bar s membránou 50 l	ks	1,000	12,09	12,09	0,000
26	484630006500.S	Nádoba expanzná s membránou 50/ 4 Reflex N	ks	1,000	104,39	104,39	0,006
27	484630012600.S	Ventil so zaistením R3/4 pre expanznú nádobu s objemom 25 - 50 l, na kontrolu, údržbu a výmenu expanzných nádob	ks	1,000	28,40	28,40	0,000
28	732331900.S	Doplňovacie zariadenie s vodomerom	súb	1,000	158,78	158,78	0,002
29	6811500	Reflex Fillcontrol, compact Kontrolované dopĺňovanie so systémovým oddeľovačom	ks	1,000	1 155,62	1 155,62	0,003

Doplňovacie zariadenie bez čerpadla s integrovaným systémovým oddeľovačom. Automatické dopĺňovacie zariadenie s kontrolou tlaku v sústave s tlakovou expanznou nádobou. Potrebný rozdiel tlakov medzi zdrojom dopĺňovania a nastaveným tlakom plynu v expanznej nádobe musí byť väčší ako 1,5 bar.

30	9125660	Reflex Fillsoft I, zariadenie na zmäkčovanie vody pre vykurovacie a chlad. syst.	ks	1,000	219,77	219,77	0,004
----	---------	--	----	-------	--------	--------	-------

Zmäkčovacie zariadenie pre prvé plnenie a dopĺňovanie vykurovacej sústavy, zmäkčovacia kapacita 6000 ltr. x °dH
Fillsoft I: zmäkčovacia kapacita 6.000 l x °dH

31	9127968	Reflex Fillmeter digitálny vodomer	ks	1,000	329,66	329,66	0,000
----	---------	------------------------------------	----	-------	--------	--------	-------

Digitálny vodomer pre kombináciu s Fillsoftom. Akustická a optická signalizácia nutnej výmeny zmäkčovacieho filtra.

32	7945680.1	Uvedenie do prevádzky Fillcontrol Plus Compact	ks	1,000	208,80	208,80	0,000
33	998732201.S	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	125,441	1,10	137,99	0,000

733 Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie**11 750,92 0,602**

34	733125006	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 18x1,2 mm	m	131,000	16,08	2 106,48	0,097
35	733125009	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 22x1,5 mm	m	28,000	18,05	505,40	0,029
36	733125012	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 28x1,5 mm	m	125,000	22,41	2 801,25	0,160
37	733125015	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 35x1,5 mm	m	90,000	31,15	2 803,50	0,142
38	733125018	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 42x1,5 mm	m	70,000	37,66	2 636,20	0,134
39	733125021	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 54x1,5 mm	m	16,000	45,89	734,24	0,040
40	733191201.S	Tlaková skúška medeného potrubia do D 35 mm	m	1,000	0,73	0,73	0,000
41	733191202.S	Tlaková skúška medeného potrubia nad 35 do 64 mm	m	1,000	0,88	0,88	0,000
42	998733201.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	115,887	1,40	162,24	0,000

734 Ústredné kúrenie - armatúry**3 663,64 0,036**

43	734209101.S	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	44,000	1,15	50,60	0,001
44	551240001400.S	Kohút plniaci a vypúšťací K 310, DN 15, PN 10	ks	44,000	4,38	192,72	0,017
45	734209112.S	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	90,000	3,32	298,80	0,002
46	551110004900.S	Guľový uzáver pre vodu 1/2", niklovaná mosadz	ks	2,000	8,12	16,24	0,000
47	500459	Termostatický ventil dvojregulačný - 1/2", IVAR.VD 2101 N	ks	44,000	16,23	714,12	0,000
48	500652	Regulačné šróbenie - 1/2", IVAR.DS 302	ks	44,000	9,10	400,40	0,000

PN 10, T = +120 °C k pripojeniu na oceľové potrubie materiál niklovaná mosadz CW617N

49	734209115.S	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	7,000	4,47	31,29	0,000
50	422820012800.S	Závitová spätná klapka (gulička) s kontrolným otvorom, 1", dl. 118 mm, liatina	ks	2,000	72,62	145,24	0,010

Objednávateľ: Správa národného parku Slovenský kras, Brzotín

Projektant popis: Ing. Slavomír Slavkovský

51	551110005100.S	Guľový uzáver pre vodu 1", niklovaná mosadz	ks	5,000	20,82	104,10	0,003
52	734213250.S	Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového automatického G 1/2	ks	6,000	2,62	15,72	0,000
53	551210009500.S	Ventil odvzdušňovací automatický, 1/2"	ks	6,000	9,67	58,02	0,000
54	734223208.S	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb	44,000	1,82	80,08	0,000
55	501172	Termostatická hlavica kvapalinová - M30x1,5; biela, IVAR.T 5000	ks	44,000	12,65	556,60	0,000

rozsah regulácie +6,5 °C až +28 °C k termostatickým ventilom IVAR.VD, VS, VCD, VCR, M-ventil a k radiátorom typ ventil kompak s pripojovacím rozmerom M 30 x 1,5 s možnosťou arelácie na požadovanú teplotu farba biela

56	542208	Termostat bezdrátový Salus VS10 xRF	ks	1,000	121,43	121,43	0,001
57	5510000	Tvarovky ulíková oceľ a kotviaci materiál	kpl	1,000	869,14	869,14	0,001
58	998734201.S	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	36,545	0,25	9,14	0,000

735**Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá****11 185,66****2,091**

59	735154040.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	3,000	10,32	30,96	0,000
60	484530015789.S	Teleso vykurovacie doskové jednoradové oceľové, vxlxhl 600x500 KORAD 10S s bočným pripojením	ks	1,000	42,33	42,33	0,010
61	484530015791.S	Teleso vykurovacie doskové jednoradové oceľové, vxlxhl 600x600 KORAD 10S s bočným pripojením	ks	1,000	43,60	43,60	0,011
62	484530050054	Teleso vykurovacie doskové jednoradové oceľové KORAD 11K, vxl 600x500 mm s bočným pripojením a konvektorom, KORAD RADIATORS	ks	1,000	66,22	66,22	0,010
63	735154141.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	4,000	11,21	44,84	0,000
64	484530065800	Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD 22K, vxl 600x700 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi, KORAD RADIATORS	ks	1,000	118,88	118,88	0,022
65	484530065850	Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD 21K, vxl 600x700 mm s bočným pripojením a jedným konvektorom, KORAD RADIATORS	ks	1,000	108,21	108,21	0,022
66	484530065900	Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD 22K, vxl 600x800 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi, KORAD RADIATORS	ks	1,000	131,28	131,28	0,025
67	484530066000	Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD 22K, vxl 600x900 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi, KORAD RADIATORS	ks	1,000	143,69	143,69	0,028
68	735154143.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1300-1800 mm	ks	4,000	15,35	61,40	0,000
69	484530066500	Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD 22K, vxl 600x1400 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi, KORAD RADIATORS	ks	1,000	205,68	205,68	0,044
70	484530066550	Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD 22K, vxl 600x1300 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi, KORAD RADIATORS	ks	1,000	191,15	191,15	0,044
71	484530066800	Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD 22K, vxl 600x1700 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi, KORAD RADIATORS	ks	2,000	242,87	485,74	0,107
72	735154144.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 2000-2600 mm	ks	1,000	16,97	16,97	0,000
73	484530067100	Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD 22K, vxl 600x2000 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi, KORAD RADIATORS	ks	1,000	280,08	280,08	0,063
74	735154151.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 900 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	1,000	12,63	12,63	0,000
75	484530068300	Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD 22K, vxl 900x900 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi, KORAD RADIATORS	ks	1,000	215,67	215,67	0,044

Objednávateľ: Správa národného parku Slovenský kras, Brzotín

Projektant popis: Ing. Slavomír Slavkovský

76	735154241.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	3,000	12,81	38,43	0,000
77	484530075100	Teleso vykurovacie doskové trojpanelové oceľové KORAD 33K, vxl 600x800 mm s bočným pripojením a troma konvektormi, KORAD RADIATORS	ks	1,000	201,01	201,01	0,037
78	484530075200	Teleso vykurovacie doskové trojpanelové oceľové KORAD 33K, vxl 600x900 mm s bočným pripojením a troma konvektormi, KORAD RADIATORS	ks	2,000	220,22	440,44	0,084
79	735154242.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	18,000	14,06	253,08	0,000
80	484530075300	Teleso vykurovacie doskové trojpanelové oceľové KORAD 33K, vxl 600x1000 mm s bočným pripojením a troma konvektormi, KORAD RADIATORS	ks	15,000	239,46	3 591,90	0,697
81	484530075400	Teleso vykurovacie doskové trojpanelové oceľové KORAD 33K, vxl 600x1100 mm s bočným pripojením a troma konvektormi, KORAD RADIATORS	ks	2,000	258,70	517,40	0,102
82	484530075500	Teleso vykurovacie doskové trojpanelové oceľové KORAD 33K, vxl 600x1200 mm s bočným pripojením a troma konvektormi, KORAD RADIATORS	ks	1,000	277,92	277,92	0,056
83	735154243.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1300-1800 mm	ks	9,000	18,45	166,05	0,000
84	484530075700	Teleso vykurovacie doskové trojpanelové oceľové KORAD 33K, vxl 600x1400 mm s bočným pripojením a troma konvektormi, KORAD RADIATORS	ks	2,000	316,39	632,78	0,130
85	484530075750	Teleso vykurovacie doskové trojpanelové oceľové KORAD 33K, vxl 600x1300 mm s bočným pripojením a troma konvektormi, KORAD RADIATORS	ks	2,000	307,93	615,86	0,130
86	484530075900	Teleso vykurovacie doskové trojpanelové oceľové KORAD 33K, vxl 600x1600 mm s bočným pripojením a troma konvektormi, KORAD RADIATORS	ks	3,000	354,84	1 064,52	0,223
87	484530075950	Teleso vykurovacie doskové trojpanelové oceľové KORAD 33K, vxl 600x1700 mm s bočným pripojením a troma konvektormi, KORAD RADIATORS	ks	2,000	372,15	744,30	0,149
88	735154251.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 900 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	1,000	14,40	14,40	0,000
89	484530077100	Teleso vykurovacie doskové trojpanelové oceľové KORAD 33K, vxl 900x700 mm s bočným pripojením a troma konvektormi, KORAD RADIATORS	ks	1,000	256,35	256,35	0,051
90	998735201.S	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	%	107,430	1,60	171,89	0,000

M Práce a dodávky M 671,80 0,002

23-M Montáže potrubia 624,00 0,000

91	230-PC28	Dodávka a montáž dymovodu kaskád. VAILLANT	kpl	1,000	624,00	624,00	0,000
----	----------	--	-----	-------	--------	--------	-------

36-M Montáž prevádzkových, meracích a regulačných zariadení 47,80 0,002

92	360410073.S	Montáž tlakomera D 60, 100, 160 mm, bez prenosu	ks	1,000	7,96	7,96	0,000
93	3884115012	Tlakomer deformačný kruhový typ MI 100 S/113/1,6 0-600kPa	ks	1,000	9,48	9,48	0,001
94	4223358001	Kohút tlakomerový trojcestný M 20x1,5 mm	ks	1,000	28,79	28,79	0,000
95	551290000900.S	Prípojka tlakomerová 752300 M20x1,5 mm	ks	1,000	1,57	1,57	0,000

HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 1 360,96 0,000

96	HZS000112.S	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr. 2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie - zamurovanie otvorov, ...	hod	16,000	17,56	280,96	0,000
97	HZS-008	Vykurovací skúška s doregulovaním systému	hod	72,000	15,00	1 080,00	0,000

Celkom**48 957,24 2,912**

ROZPOČET

Stavba: Budova Správy Národného parku Slovenský Kras
Objekt: Zmena odberného plynového zariadenia

Objednávateľ: Správa národného parku Slovenský kras, Brzotín
 Zhotoviteľ: BRAX-IS s.r.o.
 Miesto: Hámosiho 188, Brzotín

Projektant popis: Ing. Slavomír Slavkovský
 Spracoval:
 Dátum: 30. 1. 2023

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

HSV Práce a dodávky HSV 114,06 0,000

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 114,06 0,000

1	953941400	Montáž konzol zvaraním vrátane materiálu	ks	2,000	57,03	114,06	0,000
---	-----------	--	----	-------	-------	--------	-------

PSV Práce a dodávky PSV 525,82 0,040

722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod 1,81 0,000

2	722130916.S	Prerezanie ocelevej rúrky nad DN 25 do DN 50	ks	1,000	1,81	1,81	0,000
---	-------------	--	----	-------	------	------	-------

723 Zdravotechnika - vnútorný plynovod 338,77 0,036

3	723150316.S	Potrúbie z ocelových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akost' 11 353.0 Dxt 133x4, 5 mm	m	1,500	71,43	107,15	0,025
4	723190203.S	Prípojka plynovodná z ocelových rúrok závitových čiernych spájaných na závit DN 20	súb	2,000	68,45	136,90	0,009
5	551340006000.S	Gulový uzáver na plyn 3/4", FF, páčka, plnoprietokový, niklovaná mosadz	ks	2,000	22,18	44,36	0,001
6	723190912.S	Navarenie odbočky na potrubie DN 15	ks	1,000	7,34	7,34	0,000
7	723190913.S	Navarenie odbočky na potrubie DN 20	ks	2,000	8,56	17,12	0,001
8	723190915.S	Navarenie odbočky na potrubie DN 32	ks	1,000	10,83	10,83	0,000
9	723221021.S	Montáž vzorkovacieho guľového uzáveru priameho G 1/2	ks	1,000	4,24	4,24	0,000
10	551340010400.S	Vzorkovací uzáver plynu priamy d 14 mm, 1/2", niklovaná mosadz	ks	1,000	10,83	10,83	0,000

733 Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie 135,00 0,002

11	733126325.S	Montáž tvarovky - dienko DN 125 privarením	ks	2,000	65,57	131,14	0,001
12	316170019300.S	Dienko varné d 140 mm, z čiernej uhlíkovej ocele	ks	2,000	1,93	3,86	0,001

734 Ústredné kúrenie - armatúry 50,24 0,002

13	734412320.S	Montáž teplomeru technického radiálneho priemer 80 mm dĺžka 100 mm	ks	1,000	21,91	21,91	0,001
14	388320003100	Teplomer radiálny d 80 mm, pripojenie 1/2" spodné s jímkou dĺžky 100 mm, rozsah -30-50 °C, IVAR	ks	1,000	28,33	28,33	0,001

M Práce a dodávky M 146,00 0,002

23-M Montáže potrubia 47,30 0,000

15	230040024.S	Zhotovenie vonkajšieho závit G 1/2"	ks	1,000	2,74	2,74	0,000
16	230040025.S	Zhotovenie vonkajšieho závit G 3/4"	ks	2,000	3,44	6,88	0,000
17	230230291.S	Uzavretie alebo otvorenie uzáveru v DRZ	ks	2,000	1,20	2,40	0,000
18	230230292.S	Napustenie potrubia OPZ	m	28,000	1,26	35,28	0,000

36-M Montáž prevádzkových, meracích a regulačných zariadení 98,70 0,002

Objednávateľ: Správa národného parku Slovenský kras, Brzotín

Projektant popis: Ing. Slavomír Slavkovský

19	360410073.S	Montáž tlakomera D 60, 100, 160 mm, bez prenosu	ks	1,000	7,85	7,85	0,000
20	4223358001	Kohút tlakomerový trojcestný M 20x1,5 mm	ks	1,000	28,40	28,40	0,000
21	3884115014	Tlakomer deformačný kruhový typ MI 160 S/311/1,6 0-6kPa	ks	1,000	60,90	60,90	0,001
22	551290000900.S	Prípojka tlakomerová 752300 M20x1,5 mm	ks	1,000	1,55	1,55	0,000

HZS **Hodinové zúčtovacie sadzby** **43,24** **0,000**

23	HZS000312.S	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr. 2) - úprava oplatenia, ...	hod	2,000	21,62	43,24	0,000
----	-------------	---	-----	-------	-------	-------	-------

VRN **Investičné náklady neobsiahnuté v cenách** **185,00** **0,000**

VRN10 **Inžinierska činnosť** **185,00** **0,000**

24	001000035	Inžinierska činnosť - skúšky a revízie - Tlakové skúšky a práca revízneho technika	eur	1,000	185,00	185,00	0,000
----	-----------	--	-----	-------	--------	--------	-------

Celkom **1 014,12** **0,042**