

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	REKONŠTRUKCIA PLYNOVEJ KOTOLNE - Zariadenie pre seniorov SMARAGD Hurbanovo	JKSO	
		EČO	
		Miesto	Sládkovičova 2589/30, 94701 Hurbanovo
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	Mesto Hurbanovo	00306452	SK2021029296
Projektant			
Zhotoviteľ	PS - MOS, s.r.o.	36542911	SK2020190909
Spracoval	Ing. Igor Valent		
	Rozpočet číslo	Dňa	Položiek
		21. 9. 2022	
		CPV	
		CPA	

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v EUR

A	Základné rozp. náklady	B	Doplnkové náklady	C	Vedľajšie rozpočtové náklady
1	HSV Dodávky 469,40	8	Práce nadčas	13	GZS 0,00
2	Montáž 3 649,56	9	Bez pevnej podl.	14	Projektové práce 0,00
3	PSV Dodávky 35 144,19	10	Kultúrna pamiatka	15	Sťažené podmienky 0,00
4	Montáž 5 959,88	11		16	Vplyv prostredia 0,00
5	"M" Dodávky 3 069,70			17	Iné VRN 0,00
6	Montáž 1 450,00			18	VRN z rozpočtu 0,00
7	ZRN (r. 1-6) 49 742,73	12	DN (r. 8-11)	19	VRN (r. 13-18) 0,00
20	HZS 0,00	21	Kompl. činnosť 0,00	22	Ostatné náklady 1 393,00

Projektant Dátum a podpis Objednávateľ Dátum a podpis Zhotoviteľ Dátum a podpis	Pečiatka Pečiatka Pečiatka	D Celkové náklady 23 Súčet 7, 12, 19-22 51 135,73 24 DPH 20,00 % z 51 135,73 10 227,15 25 Cena s DPH (r. 23-24) 61 362,88 E Prípochty a odpočty 26 Dodávky objednávateľa 0,00 27 Kľzavá doložka 0,00 28 Zvýhodnenie 0,00
---	--	---

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: REKONŠTRUKCIA PLYNOVEJ KOTOLNE - Zariadenie pre seniorov SMARAGD Hurbanovo

Objednávateľ: Mesto Hurbanovo

Zhotoviteľ: PS - MOS, s.r.o.

Miesto: Sládkovičova 2589/30, 94701 Hurbanovo

Spracoval: Ing. Igor Valent

Dátum: 21. 9. 2022

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Ostatné	ZRN	HZS	VRN	KČ
C_V_0262022	REKONŠTRUKCIA PLYNOVEJ KOTOLNE - Zariadenie pre seniorov SMARAGD Hurbanovo	51 135,73	10 227,15	61 362,88	1 393,00	49 742,73	0,00	0,00	0,00
13081	KOTOLŇA - PLYNOFIKÁCIA	7 608,55	1 521,71	9 130,26	17,00	7 591,55	0,00	0,00	0,00
13082	KOTOLŇA - ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE	35 608,50	7 121,70	42 730,20	0,00	35 608,50	0,00	0,00	0,00
13083	KOTOLŇA - ELEKTROINŠTALÁCIA	4 756,40	951,28	5 707,68	1 376,00	3 380,40	0,00	0,00	0,00
13084	SKLAD - REKONŠTRUKCIA	3 162,28	632,46	3 794,74	0,00	3 162,28	0,00	0,00	0,00

Celkom 51135,73 10227,15 61 362,88 1 393,00 49 742,73 0,00 0,00 0,00

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: REKONŠTRUKCIA PLYNOVEJ KOTOLNE - Zariadenie pre seniorov SMARAGD Hurbanovo

Objekt: KOTOLŇA - PLYNOFIKÁCIA

Objednávateľ: Mesto Hurbanovo

Zhotoviteľ: PS - MOS, s.r.o.

Miesto: Sládkovičova 2589/30, 94701 Hurbanovo

Spracoval: Ing. Igor Valent

Dátum: 21. 9. 2022

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

HSV Práce a dodávky HSV 2 466,25

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 565,79

1	611421321.S	Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnicových a klenieb, opravovaná plocha nad 10 do 30 % hladkých	m2	54,000	4,82	260,28
2	612421321.S	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 % hladkých	m2	104,270	2,93	305,51

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 1 833,19

3	941955002.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	54,000	4,27	230,58
4	95384207499	Vyvolžkovanie existujúceho komínového telesa s napojením, nerezovými vložkami DN 200 mm	súb.	1,000	372,22	372,22
5	953947952.S	Montáž hranatej kovovej vetracej mriežky plochy nad 0,06 m2	ks	2,000	2,36	4,72
6	429720339500.S	Mriežka ventilačná kovová, hranatá so sieťkou, rozmery šxvxhr 300x300x10 mm, farba biela	ks	1,000	6,66	6,66
7	429720033300.S	Žalúzia samoťažná, pozinkovaný rám, lamely z pozinkovaného plechu, 350x350 mm	ks	1,000	93,85	93,85
8	962032231.S	Búranie muriva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových, cementových na maltu, -1,90500t	m3	3,256	24,72	80,49
9	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	13,511	13,27	179,29
10	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	13,511	9,84	132,95
11	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	13,511	1,11	15,00
12	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	3,000	34,00	102,00
13	979089412.S	Poplatok za skladovanie - izolačné materiály a materiály obsahujúce azbest (17 06), ostatné	t	0,018	141,95	2,56
14	979089612.S	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	12,100	50,65	612,87

99 Presun hmôt HSV 67,27

15	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	1,982	33,94	67,27
----	-------------	---	---	-------	-------	-------

PSV Práce a dodávky PSV 4 233,90

723 Zdravotechnika - vnútorný plynovod 1 341,38

16	7231202021	Potrúbie z oceleových rúrok čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.1 DN 15	m	0,200	11,27	2,25
17	7231202031	Potrúbie z oceleových rúrok čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.1 DN 20	m	8,600	12,50	107,50

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: REKONŠTRUKCIA PLYNOVEJ KOTOLNE - Zariadenie pre seniorov SMARAGD Hurbanovo

Objekt: KOTOLŇA - PLYNOFIKÁCIA

Objednávateľ: Mesto Hurbanovo

Zhotoviteľ: PS - MOS, s.r.o.

Miesto: Sládkovičova 2589/30, 94701 Hurbanovo

Spracoval: Ing. Igor Valent

Dátum: 21. 9. 2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
18	7231202071	Potrúbie z oceleových rúrok čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 50	m	5,000	32,34	161,70
19	723150315.S	Potrúbie z oceleových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akosť 11 353.0 Dxt 108x4 mm	m	1,900	55,55	105,55
20	723150366.S	Potrúbie z oceleových rúrok hladkých čiernych, chránička Dxt 44,5x2 mm	m	0,600	14,17	8,50
21	7231508031	Demontáž potrubia zvarovaného z oceleových rúrok	kg	600,000	0,43	258,00
22	723190257.S	Prípojka k strojom a zar. vyvedenie a upevnenie plynovod. výpustiek na potrubí nad 50 do DN 100	ks	2,000	19,63	39,26
23	723221018.S	Montáž kolena pre rozvod plynu s jedným závitom G 1	ks	2,000	4,45	8,90
24	196730011200.S	Oblúk 90° DN 50 mm, medená tvarovka s lisovacím prípojom pre plynové inštalácie	ks	2,000	60,41	120,82
25	723221021.S	Montáž vzorkovacieho guľového uzáveru priameho G 1/2	ks	1,000	3,50	3,50
26	551340010000.S	Vzorkovací uzáver plynu priamy d 9,8 mm, 1/2", niklovaná mosadz	ks	1,000	8,26	8,26
27	7232210271	Montáž návarok + zátka	ks	7,000	4,25	29,75
28	388320004400.S	Návarok priamy M20x1,5 mm - 19 mm	ks	7,000	4,64	32,48
29	316110030800.S	Zátka tvarovky d 15 mm nerezová	ks	7,000	5,79	40,53
30	3883200011001	Teploměr spalínový DN 120, jímka 150 mm, rozsah 0-120 °C	ks	1,000	131,75	131,75
31	388320004000.S	Jímka, 1/2", dĺžka 300 mm, pre teploměry so zaistovacím šróbom, vnútorný priemer 9,5 mm, mosadzná	ks	1,000	10,47	10,47
32	555280000200.S	Obal kovový na teplomer ku kotlom ÚK, uhlový 80 mm	ks	1,000	9,03	9,03
33	723229102.S	Montáž armatúry závit. s jedným závitom, kohútik hadicový a iné plynovodné armatúry G 1/2	súb.	1,000	4,30	4,30
34	551340000200.S	Kohút pre plynovú inštaláciu priamy s nátrubkom K 800 1/2"	ks	1,000	4,10	4,10
39	723229102.S	Montáž armatúry závit. s jedným závitom, kohútik hadicový a iné plynovodné armatúry G 1/2	súb.	3,000	4,30	12,90
40	551340004700.S	Guľový uzáver na plyn 1/2", plnoprietokový s obojstranne predĺženým závitom, niklovaná mosadz	ks	3,000	9,79	29,37
35	723230301.S	Montáž flexibilnej hadice pre plyn pre bajonetové uzávery	ks	3,000	3,59	10,77
36	552270009500.S	Hadica flexibilná dvojplášťová pre bajonetové uzávery na plyn, 1/2"F x RS, dl. 1000 mm, nerez	ks	3,000	39,81	119,43
37	7232306011	Montáž guľového uzáveru DN15 s integrovanou tlakovou zátkou	ks	1,000	4,05	4,05
38	5513400029001	Guľový uzáver plynu priamy DN 15 s integrovanou tlakovou zátkou, PN 16, mosadz	ks	1,000	60,61	60,61
41	723239201.S	Montáž armatúr plynových s dvoma závitmi G 1/2 ostatné typy	ks	1,000	3,00	3,00
42	551340004700.S	Guľový uzáver na plyn 1/2", plnoprietokový s obojstranne predĺženým závitom, niklovaná mosadz	ks	1,000	9,79	9,79
43	998723101.S	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky do 6 m	t	0,230	20,90	4,81

731

Ústredné kúrenie - kotolne

1 501,80

44	731200828.S	Demontáž kotla oceleového na kvapalné alebo plynne palivá s výkonom nad 75 do 100 kW, -0,47225t	ks	3,000	109,65	328,95
----	-------------	---	----	-------	--------	--------

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: REKONŠTRUKCIA PLYNOVEJ KOTOLNE - Zariadenie pre seniorov SMARAGD Hurbanovo

Objekt: KOTOLŇA - PLYNOFIKÁCIA

Objednávateľ: Mesto Hurbanovo

Zhotoviteľ: PS - MOS, s.r.o.

Miesto: Sládkovičova 2589/30, 94701 Hurbanovo

Spracoval: Ing. Igor Valent

Dátum: 21. 9. 2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
45	731202810.S	Rozrezanie demontovaných kotlov oceľových s hmotnosťou do 500 kg	ks	3,000	109,65	328,95
46	731321816.S	Demontáž pretlakového poistného zariad. nízkotlak. parných kotlov s jednou nádobou objemu 120l DN 100, -0,25840t	ks	1,000	20,66	20,66
47	73138000099	Flexibilný systém odťahu spalín od kondenzačných kotlov priemer 200 mm - montáž	ks	3,000	85,00	255,00
48	48412003690099	Kaskáda spalínová D200/110 , s poistkou proti spätnému prúdeniu pre každý kotol, pre 3 kotlové zariadenia	ks	1,000	450,00	450,00
49	484120032900.S	Rúra dl. 0,5 m, pre D 110 mm	ks	3,000	21,28	63,84
50	731380115	Odťah spalín od kondenzačných kotlov - predĺženie potrubia D 200	m	0,800	68,00	54,40

733 Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie

337,64

51	7331948101	Rozrezanie, demontáž , presun- konzoly, podpory a ost. oceľových konštrukcií	kg	400,000	0,60	240,00
52	733890801.S	Vnútrostav. premiestnenie vybraných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. výš. do 6 m	t	2,268	43,05	97,64

734 Ústredné kúrenie - armatúry

203,30

53	734421130.S	Montáž tlakomeru 0-10 MPa priemer 160	ks	2,000	38,60	77,20
54	388410000300.S	Tlakomer deformačný kruhový d 160 mm	ks	2,000	36,29	72,58
55	551240012200.S	Kohút tlakomerový obyčajný M 20x1,5 mm	ks	2,000	17,46	34,92
56	734424911.S	Kohútik čapový M 12 x 1, 5	ks	1,000	15,26	15,26
57	734424933.S	Prípojka tlakomera s metrickým závitom DN 15	ks	1,000	3,34	3,34

773 Podlahy z liateho teraca

22,60

58	773500920.S	Opravy terazzových podláh hr. do 30 mm vysekaných pásov nad 150 do 450mm	m2	0,810	27,90	22,60
----	-------------	--	----	-------	-------	-------

783 Nátery

331,99

59	783414140.S	Nátery kovového potrubia olejové do DN 50 mm dvojnásobné so základným náterom - 105µm	m	7,500	1,91	14,33
60	783812920.S	Oprava náterov olejových farby bielej omietok stien jednonásobné 1x s emailovaním	m2	46,922	6,77	317,66

784 Maľby

495,19

61	784402802.S	Odstránenie malieb oškrabaním, výšky nad 3,80 m, -0,0003 t	m2	158,270	0,99	156,69
62	784430020.S	Maľby akrylátové základné dvojnásobné, ručne nanášané na jemnozrný podklad výšky nad 3,80 m	m2	111,348	3,04	338,50

M Práce a dodávky M

891,40

23-M Montáže potrubia

891,40

63	230050031.S	Montáž doplnkových konštrukcií - z profilov. materiálov	kg	120,000	2,45	294,00
64	1323100011001	Profilová oceľ, ozn. 11 373, podľa EN ISO S235JRG1	t	0,120	1 741,00	208,92

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: REKONŠTRUKCIA PLYNOVEJ KOTOLNE - Zariadenie pre seniorov SMARAGD Hurbanovo

Objekt: KOTOLŇA - PLYNOFIKÁCIA

Objednávateľ: Mesto Hurbanovo

Zhotoviteľ: PS - MOS, s.r.o.

Miesto: Sládkovičova 2589/30, 94701 Hurbanovo

Spracoval: Ing. Igor Valent

Dátum: 21. 9. 2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
65	230050033.S	Montáž doplnkových konštrukcií rúrové	kg	25,000	4,51	112,75
66	132210020400.S	Tyč ocelová plochá	t	0,025	1 817,33	45,43
67	230170001.S	Príprava pre skúšku tesnosti DN do - 40	úsek	1,000	101,87	101,87
68	230170002.S	Príprava pre skúšku tesnosti DN 50 - 80	úsek	1,000	113,85	113,85
69	230170012.S	Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 50 - 80	m	7,500	0,67	5,03
70	230330203.S	Manometre do rozvodu D 160 mm	ks	1,000	9,55	9,55

HZS

Hodinové zúčtovacie sadzby

17,00

71	HZS000313.S	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu menej ako 4 hodiny	hod	1,000	17,00	17,00
----	-------------	---	-----	-------	-------	-------

Celkom

7 608,55

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: REKONŠTRUKCIA PLYNOVEJ KOTOLNE - Zariadenie pre seniorov SMARAGD Hurbanovo

Objekt: KOTOLŇA - ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE

Objednávateľ: Mesto Hurbanovo

Zhotoviteľ: PS - MOS, s.r.o.

Miesto: Sládkovičova 2589/30, 94701 Hurbanovo

Spracoval: Ing. Igor Valent

Dátum: 21. 9. 2022

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

PSV Práce a dodávky PSV 35 278,50

713 Izolácie tepelné 609,76

1	713482122.S	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	102,000	3,02	308,04
2	283310005100	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 48x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	104,040	2,90	301,72

721 Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia 42,24

3	721173204.S	Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 40 mm	m	6,000	7,04	42,24
---	-------------	---	---	-------	------	-------

731 Ústredné kúrenie - kotolne 19 240,02

4	731261070.S	Montáž plynového kotla nástenného kondenzačného vykurovacieho bez zásobníka	ks	3,000	251,77	755,31
5	484120015800.S	Kotol nástenný, plynový, oceľový, kondenzačný Vaillant VU 806/5-5	ks	3,000	5 399,49	16 198,47
6	731289112.S	Montáž horáka na kvapalnú a plynú palivú s výkonom od 58 do 116 kW	súb.	3,000	43,96	131,88
7	731291100.S	Montáž rýchlomontážnej sady s 3-cestným zmiešavačom DN 50	ks	1,000	69,13	69,13
8	484650009200.S	Ventil ESBE VRG 131-DN50 so servopohonom ARA 600	ks	1,000	187,50	187,50
9	731370000.S	Montáž hydraulického vyrovnávača dynamických tlakov - anuloidu závitového s tepelnou izoláciou	ks	1,000	27,07	27,07
10	484810008910.S	Hydraulický vyrovnávač dynamických tlakov, prietok 2,0 m ³ /h	ks	1,000	1 870,66	1 870,66

732 Ústredné kúrenie - strojovne 8 623,05

11	73211140899	Montáž rozdeľovača a zberača združeného	ks	1,000	71,63	71,63
12	484650000800.S	Rozdeľovač a zberač modul č M120/1300 mm/6 vývodov, prevádzková teplota 110°C, pretlak 0,6 Mpa	m	1,000	484,63	484,63
13	484650039700.S	Nastaviteľný stojan 300 - 350 mm, výška 370 - 570 mm pre rozdeľovače a zberače	ks	2,000	53,83	107,66
14	732219220.S	Montáž zásobníkového ohrievača vody pre ohrev pitnej vody v spojení s kotlami objem 500 l	ks	1,000	76,34	76,34
15	541230000300.S	Ohrievač vody plynový, závesný, akumulčný, objem 500 l Vaillant uniSTOR VIH R 500	ks	1,000	1 582,49	1 582,49
16	732331066.S	Montáž expanznej nádoby tlak 6 barov s membránou 500 l	ks	1,000	40,87	40,87
17	484630007300.S	Nádoba expanzná s membránou, objem 500 l, 6 barExpanzná nádoba s membránou pre TUV REFLEX DT60/10	ks	1,000	603,00	603,00
18	7323312129	Nádoba expanzná tlaková stojatá vo vykurovacích systémoch PN 0,6 objemu 500 l	súb.	1,000	41,25	41,25
19	REF6300073009	Nádoba expanzná s membránou, objem 500 l, 6 bar REFLEX expanzná nádoba N 500 L 6 bar	ks	1,000	775,50	775,50
20	732331900.S	Doplňovacie zariadenie s vodomerom, do 10 bar/60st.C	súb.	1,000	262,06	262,06
21	732331910.S	Zmäkčovacie zariadenie doplňovanej vody s jedným trubicovým filtrom, do 8 bar/40st.C	súb.	1,000	979,11	979,11

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: REKONŠTRUKCIA PLYNOVEJ KOTOLNE - Zariadenie pre seniorov SMARAGD Hurbanovo

Objekt: KOTOLŇA - ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE

Objednávateľ: Mesto Hurbanovo

Zhotoviteľ: PS - MOS, s.r.o.

Miesto: Sládkovičova 2589/30, 94701 Hurbanovo

Spracoval: Ing. Igor Valent

Dátum: 21. 9. 2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
22	732422080.S	Montáž obehového čerpadla teplovodného DN 50 výtlak do 18 m	ks	1,000	13,21	13,21
23	426110008400.S	Čerpadlo obehové, DN 50, max. dopravná výška 18 m, prírubové, liatinové, stavebná dĺžka 280 mm, PN 6/10	ks	1,000	950,56	950,56
24	732429112.S	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 40	súb.	2,000	10,85	21,70
25	4261100066009	Čerpadlo obehové, DN 40, max. WILO STRATOS MAXO-Z40/0,5-8	ks	1,000	1 060,50	1 060,50
26	598230001080.S	Príruba priemer 60/100 mm s odbermi a odvodom kondenzátu, otočná, zväčšená, pre odťah spalín od turbo kotlov	ks	1,000	48,04	48,04
27	426110006400.S	Čerpadlo obehové, DN 40, PN 6/10 WILO YONOS MAXO 40/0,5-8	ks	1,000	1 073,55	1 073,55
28	7324910159	Montáž čerpadla kondenzátu DN 40	ks	1,000	26,25	26,25
29	484120022000.S	Zariadenie neutralizačné do 35 kW s neutralizačným granulátom	ks	1,000	303,00	303,00
30	426140030050.S	Prečerpávač kondenzu, WILO Plavis 013-C	ks	1,000	82,80	82,80
31	998732101.S	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	t	0,337	56,08	18,90

733 Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie

3 108,42

32	733125009.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 22x1,5	m	6,000	11,39	68,34
33	733125012.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 28x1,5	m	6,000	13,87	83,22
34	733125018.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 42x1,5	m	6,000	21,01	126,06
35	733125021.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 54x1,5	m	42,000	25,78	1 082,76
36	733125022.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 64x2,0	m	42,000	41,62	1 748,04

734 Ústredné kúrenie - armatúry

3 655,01

37	732429113.S	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 50	súb.	1,000	11,17	11,17
38	734134613.S	Ventil poistný pružinový P 15-217-540 II DN 40	súb.	3,000	141,75	425,25
39	734191413.S	Ventil regulačný V 41-111-616 II.47 DN 40	súb.	1,000	113,50	113,50
40	734191414.S	Ventil regulačný V 41-111-616 II.47 DN 50	súb.	1,000	143,35	143,35
41	734192020.S	Montáž medziprírubovej uzatváracej klapky DN 65	ks	4,000	8,20	32,80
42	422810002300.S	Medziprírubová klapka uzatváracia pre vodu DN 65, dl. 46 mm, liatina, EPDM, FKM	ks	4,000	63,57	254,28
43	734213230.S	Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového automatického G 1/4	ks	6,000	1,70	10,20
44	551210009000.S	Ventil odvzdušňovací automatický 1/4"	ks	6,000	7,21	43,26
45	734224009.S	Montáž guľového kohúta závitového G 3/4	ks	3,000	2,17	6,51
46	551210044700.S	Guľový ventil 3/4", páčka chróm	ks	3,000	8,65	25,95
47	734224012.S	Montáž guľového kohúta závitového G 1	ks	5,000	2,60	13,00
48	551210044800.S	Guľový ventil 1", páčka chróm	ks	5,000	13,53	67,65
49	734224018.S	Montáž guľového kohúta závitového G 6/4	ks	17,000	3,47	58,99
50	551210045000.S	Guľový ventil 1 1/2", páčka chróm	ks	17,000	28,57	485,69
51	734224021.S	Montáž guľového kohúta závitového G 2	ks	7,000	4,07	28,49
52	551210045100.S	Guľový ventil 2", páčka chróm	ks	7,000	43,61	305,27

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: REKONŠTRUKCIA PLYNOVEJ KOTOLNE - Zariadenie pre seniorov SMARAGD Hurbanovo

Objekt: KOTOLŇA - ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE

Objednávateľ: Mesto Hurbanovo

Zhotoviteľ: PS - MOS, s.r.o.

Miesto: Sládkovičova 2589/30, 94701 Hurbanovo

Spracoval: Ing. Igor Valent

Dátum: 21. 9. 2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
53	7342240249	Montáž guľového kohúta závitového G 3	ks	1,000	10,27	10,27
54	551210045200.S	Guľový ventil 3", páčka chróm	ks	1,000	88,72	88,72
55	734291112.S	Ostané armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100st. C G 3/8	ks	9,000	5,39	48,51
56	734291113.S	Ostané armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100st. C G 1/2	ks	6,000	5,47	32,82
57	734291360.S	Montáž filtra závitového G 1 1/2	ks	1,000	5,83	5,83
58	422010002500.S	Filter závitový nerez 6/4", dl. 120 mm, pre vykurovanie a klimatizácie, rozvody vody a priemysel	ks	1,000	46,15	46,15
59	734291370.S	Montáž filtra závitového G 2 PN	ks	1,000	7,00	7,00
60	422010002600.S	Filter závitový nerez 2", dl. 140 mm, pre vykurovanie a klimatizácie, rozvody vody a priemysel	ks	1,000	61,78	61,78
61	734411111.S	Teploměr technický s ochranným púzdom - priamy typ 160 prev."A"	ks	5,000	15,90	79,50
62	73442113099	Montáž tlakomeru deformačného kruhového 6 bar	ks	2,000	19,12	38,24
63	388430002800.S	Termomanometer axiálny d 80 mm, vrátane spätnej klapky 1/4" Fx1/2" M, 0-6 bar	ks	2,000	24,54	49,08
64	734449119	Montáž regulátora teploty priameho s jedným snímačom	súb.	1,000	26,26	26,26
65	385610000800.S	Regulátor a snímač teploty nástenný digitálny, bezdrôtový, s krytkou VAILLANT CALORMATIC 630 modul VR30 a vonkajší snímač	ks	1,000	1 135,49	1 135,49

M Práce a dodávky M 330,00

95-M Revízie 330,00

66	950507009.S	Lok.spotr.pl.variče,šporáky-kontrola priet.a zás.o hr.vody bez obm.objemu zás.prip.spotr.a uzáveru pl	súb.	1,000	330,00	330,00
----	-------------	---	------	-------	--------	--------

Celkom 35 608,50

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: REKONŠTRUKCIA PLYNOVEJ KOTOLNE - Zariadenie pre seniorov SMARAGD Hurbanovo

Objekt: KOTOLŇA - ELEKTROINŠTALÁCIA

Objednávateľ: Mesto Hurbanovo

Zhotoviteľ: PS - MOS, s.r.o.

Miesto: Sládkovičova 2589/30, 94701 Hurbanovo

Spracoval: Ing. Igor Valent

Dátum: 21. 9. 2022

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

HSV Práce a dodávky HSV 82,10

3 Zvislé a kompletne konštrukcie 82,10

1	388995001.S	Žlab káblový, švxhr 100x100x5 mm, s krytom, PVC	m	10,000	8,21	82,10
---	-------------	---	---	--------	------	-------

M Práce a dodávky M 3 298,30

21-M Elektromontáže 3 131,36

2	210110001.S	Jednopolový spínač - radenie 1, nástenný IP 44, vrátane zapojenia	ks	2,000	4,16	8,32
3	345340003000.S	Spínač jednopolový nástenný IP 44	ks	2,000	3,53	7,06
4	345340007980.S	Súmrakový spínač 1x16A/250V, 1 funkcia	ks	1,000	76,41	76,41
5	210110095.S	Spínače snímač pohybu do stropu	ks	1,000	6,06	6,06
6	404610002800.S	Pohybový snímač alebo čidlo pre ovládanie osvetlenia	ks	1,000	41,21	41,21
7	210110301.S	Vypínač VS 10, 16, 32A vstavaný, vrátane zapojenia, bez zhotovenia profilového otvoru	ks	1,000	5,17	5,17
8	358120002000.S	Spínač vačkový 16A s čelnou doskou a páčkou, vypínač typ S16JD 1103 A6	ks	1,000	10,85	10,85
9	210110311.S	Vypínač VS 10, 16, 32A zo zadným upevnením, vrátane zapojenia, bez zhotovenia profilového otvoru	ks	1,000	5,94	5,94
10	358120004690.S	Spínač vačkový 32A so zadným upevnením a páčkou, vypínač typ S32JO 1103 A6	ks	1,000	28,85	28,85
11	35822004699	Spínač pomocný LT-PS-LT -0010	ks	1,000	73,60	73,60
12	210111006.S	Zásuvka domová vstavaná 400 V / 32 A vrátane zapojenia, vyhotovenie 4P, 5P	ks	1,000	4,98	4,98
13	345540007712.S	Zásuvka vstavaná priemyslová šikmá IEN 3243, 3P + PE, IP 54 - 400V, 32A	ks	1,000	3,46	3,46
14	210111031.S	Zásuvka na povrchovú montáž IP 44, 250V / 16A, vrátane zapojenia 2P + PE	ks	6,000	6,31	37,86
15	384290001400	Prepäťová ochrana SALTEK FX-090 F75 T F/F zvodič bleskových prúdov	ks	1,000	45,34	45,34
16	345510001210.S	Zásuvka jednonásobná na povrch, radenie 2P+PE, IP 44	ks	6,000	4,01	24,06
17	210120401.S	Istič vzduchový jednopolový do 63 A	ks	1,000	3,75	3,75
18	35822000020099	Istič 1P, 4 A, charakteristika B, 6 kA, 1 modul	ks	1,000	5,74	5,74
19	210120405.S	Istič vzduchový trojpólový + N do 63 A	ks	1,000	5,92	5,92
20	358220047600.S	Istič 3P+N, 20 A, charakteristika B, 10 kA, 4 moduly	ks	1,000	24,14	24,14
21	210120411.S	Prúdové chrániče štvorpólové 25 - 80 A	ks	1,000	6,21	6,21
22	358230026000.S	Prúdový chránič 4P, 25 A, 30 mA, typ AC, 4 moduly	ks	1,000	42,95	42,95
23	210120415.S	Prúdové chrániče s nadprúdovou ochranou štvorpólové	ks	10,000	6,21	62,10
24	358230022800.S	Prúdový chránič s istením 4P, charakteristika B, 10 A, 30 mA, typ A, 4 moduly	ks	4,000	115,34	461,36
25	358230022900.S	Prúdový chránič s istením 4P, charakteristika B, 16 A, 30 mA, typ A, 4 moduly	ks	6,000	115,12	690,72
26	210120423.S	Zvodiče prepätia kombinované typu 1+2 (triedy B + C) 3pól, 3+1pól	ks	1,000	7,22	7,22

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: REKONŠTRUKCIA PLYNOVEJ KOTOLNE - Zariadenie pre seniorov SMARAGD Hurbanovo

Objekt: KOTOLŇA - ELEKTROINŠTALÁCIA

Objednávateľ: Mesto Hurbanovo

Zhotoviteľ: PS - MOS, s.r.o.

Miesto: Sládkovičova 2589/30, 94701 Hurbanovo

Spracoval: Ing. Igor Valent

Dátum: 21. 9. 2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
27	358240001900.S	Zvodič prepätia 3P, 440 V, 40kA, 3 moduly	ks	1,000	80,87	80,87
28	210192592.S	Zemniaca radová svorkovnica s prepoj. na lištu vrátane zapojenia na jednej strane pre vodič do 6 mm ²	ks	1,000	1,34	1,34
29	345610010345.S	Stúpacia svorkovnica 4-pól HSV 35 K s krytom	ks	1,000	9,62	9,62
30	210201263.S	Zapojenie LED svetidla IP54, zabudovateľné do podhľadu	ks	8,000	5,34	42,72
31	348130002414.S	LED svetidlo interiérové zabudovateľné pohľadové 1x25W, IP54, 3000 K, 2000 lm, rozmer d 300x25 mm	ks	8,000	12,05	96,40
32	210201513.S	Zapojenie núdzového svetidla IP40, 1x svetelný LED zdroj - stály režim	ks	2,000	4,91	9,82
33	34815000120299	LED svetidlo núdzové 8W, IP40, 1h stály/núdzový režim	ks	2,000	32,80	65,60
34	210220001.S	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn drôt zvodový Ø 8-10	m	5,000	2,17	10,85
35	354410054700.S	Drôt bleskozvodový FeZn, d 8 mm	kg	2,000	1,82	3,64
36	210220040.S	Svorka na potrubie Bernard vrátane pásika Cu	ks	12,000	4,14	49,68
37	354410006200.S	Svorka uzemňovacia Bernard ZSA 16	ks	12,000	0,61	7,32
38	354410066900.S	Páska CU, bleskozvodný a uzemňovací materiál, dĺžka 0,5 m	ks	12,000	0,56	6,72
39	210220283.S	Uzemňovacia trúbková tyč FeZn ZTT	m	20,000	11,70	234,00
40	354410057900.S	Tyč uzemňovacia FeZn označenie ZTT 1 m - trúbková	ks	20,000	3,98	79,60
41	210230231.S	Montáž liatinovej skrine (pre núdzové ovlád. vypínačov 400 kV)	ks	1,000	23,04	23,04
42	210411071.S	Montáž snímačov	ks	1,000	2,89	2,89
43	4048300016099	Kombinovaný detektor plynov EVIKON E2632-CO-CH4	ks	1,000	139,99	139,99
44	210800101.S	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x1,5	m	5,000	0,36	1,80
45	341110000100.S	Kábel medený CYKY 2x1,5 mm ²	m	5,000	0,46	2,30
46	210800107.S	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	75,000	0,41	30,75
47	341110000700.S	Kábel medený CYKY 3x1,5 mm ²	m	75,000	0,65	48,75
48	210800108.S	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	120,000	0,43	51,60
49	341110000800.S	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm ²	m	120,000	0,98	117,60
50	210800160.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x4	m	8,000	1,08	8,64
51	341110002100.S	Kábel medený CYKY 5x4 mm ²	m	8,000	2,75	22,00
52	210800519.S	Vodič medený uložený pevne H07V-U (CY) 450/750 V 6	m	45,000	0,58	26,10
53	341110012300.S	Vodič medený H07V-U 6 mm ²	m	45,000	0,81	36,45
54	210800521.S	Vodič medený uložený pevne H07V-U (CY) 450/750 V 25	m	25,000	0,88	22,00
55	34111001250099	Vodič medený H07V-U 25 mm ²	m	25,000	2,56	64,00
56	210802306.S	Kábel medený uložený voľne H05VV-F (CYSY) 300/500 V 3x1,5	m	45,000	0,39	17,55
57	341310011500.S	Vodič medený flexibilný H05VV-F 3x1,5 mm ²	m	45,000	0,73	32,85
58	210802313.S	Kábel medený uložený voľne H05VV-F (CYSY) 300/500 V 5x1,5	m	18,000	0,45	8,10
59	341310012200.S	Vodič medený flexibilný H05VV-F 5x1,5 mm ²	m	18,000	1,22	21,96
60	210872101.S	Kábel signálny uložený voľne JYTY 250 V 3x1	m	6,000	0,32	1,92
61	341210001500.S	Kábel medený signálny JYTY 3x1 mm ²	m	6,000	0,61	3,66
62	210872102.S	Kábel signálny uložený voľne JYTY 250 V 4x1	m	55,000	0,36	19,80
63	341210001600.S	Kábel medený signálny JYTY 4x1 mm ²	m	55,000	0,73	40,15

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: REKONŠTRUKCIA PLYNOVEJ KOTOLNE - Zariadenie pre seniorov SMARAGD Hurbanovo

Objekt: KOTOLŇA - ELEKTROINŠTALÁCIA

Objednávateľ: Mesto Hurbanovo

Zhotoviteľ: PS - MOS, s.r.o.

Miesto: Sládkovičova 2589/30, 94701 Hurbanovo

Spracoval: Ing. Igor Valent

Dátum: 21. 9. 2022

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

Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

22-M

159,06

64	220320212.S	Montáž plynovej húkačky na napätie 120 alebo 220 V, motnáž, pripojenie, preskúšanie	ks	1,000	8,11	8,11
65	40484000163099	Svetelná a zvuková signalizácia – Siréna OVOLUX PG9L	ks	1,000	52,80	52,80
66	220500826.S	Montáž tlačidla núdzového XALK178 pripojenie, pripevnenie tlačidla do krabice a preskúšanie	ks	1,000	2,94	2,94
67	345340000710.S	Spínač so senzorom pohybu automatický pre LED do 400W	ks	1,000	95,21	95,21

Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

46-M

7,88

68	460200003.S	Hĺbenie káblvej ryhy ručne 20 cm širokej a 50 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	4,000	1,97	7,88
----	-------------	---	---	-------	------	------

HZS

Hodinové zúčtovacie sadzby

1 376,00

69	HZS00011299	Úprava jestvujúceho rozvádzača a vedenia	hod	40,000	16,00	640,00
70	HZS00011399	Demontáž jestvujúceho vedenia, svietidiel a prístrojov	hod	50,000	9,60	480,00
71	HZS00011499	Odborná prehliadka a skúška elektroinštalácie	hod	16,000	16,00	256,00

Celkom

4 756,40

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: REKONŠTRUKCIA PLYNOVEJ KOTOLNE - Zariadenie pre seniorov SMARAGD Hurbanovo

Objekt: SKLAD - REKONŠTRUKCIA

Objednávateľ: Mesto Hurbanovo

Zhotoviteľ: PS - MOS, s.r.o.

Miesto: Sládkovičova 2589/30, 94701 Hurbanovo

Spracoval: Ing. Igor Valent

Dátum: 21. 9. 2022

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

HSV Práce a dodávky HSV 1 570,61

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 1 029,85

1	611421321.S	Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnicových a klenieb, opravovaná plocha nad 10 do 30 % hladkých	m2	37,029	4,54	168,11
2	612421321.S	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 % hladkých	m2	80,470	2,76	222,10
3	632451654.S	Vyspravenie betónových podláh, balkónov cementovým polymérom, oprava priemeru nad 500 hr. do 50 mm	ks	4,000	159,91	639,64

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 485,41

4	941955002.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	36,960	4,02	148,58
5	962032231.S	Búranie muriva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových, cementových na maltu, -1,90500t	m3	0,960	23,26	22,33
6	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	5,622	12,49	70,22
7	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	5,622	9,26	52,06
8	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	5,622	1,04	5,85
9	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	1,829	32,00	58,53
10	979089412.S	Poplatok za skladovanie - izolačné materiály a materiály obsahujúce azbest (17 06), ostatné	t	0,497	133,60	66,40
11	979089612.S	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	1,280	48,00	61,44

99 Presun hmôt HSV 55,35

12	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	1,733	31,94	55,35
----	-------------	---	---	-------	-------	-------

PSV Práce a dodávky PSV 1 591,67

713 Izolácie tepelné 174,60

13	713300831.S	Odstránenie tepelnej izolácie pevnej rohožami alebo matracom bez povrchovej úpravy, -0,01100t	m2	45,216	3,02	136,55
14	713400831.S	Odstránenie tepelnej izolácie potrubia pevné rohožami alebo matracom bez povrchovej úpravy, -0,01100t	m2	12,600	3,02	38,05

723 Zdravotechnika - vnútorný plynovod 320,00

15	7231508031	Demontáž potrubia zvarovaného z oceleových rúrok	kg	200,000	1,60	320,00
----	------------	--	----	---------	------	--------

732 Ústredné kúrenie - strojovne 487,04

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: REKONŠTRUKCIA PLYNOVEJ KOTOLNE - Zariadenie pre seniorov SMARAGD Hurbanovo

Objekt: SKLAD - REKONŠTRUKCIA

Objednávateľ: Mesto Hurbanovo

Zhotoviteľ: PS - MOS, s.r.o.

Miesto: Sládkovičova 2589/30, 94701 Hurbanovo

Spracoval: Ing. Igor Valent

Dátum: 21. 9. 2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
16	732211821.S	Demontáž ohrievača zásobníkového ležateho objemu nad 1600 do 2500 l, -1,00790t	ks	2,000	63,27	126,54
17	732213815.S	Demontáž ohrievača zásobníkového, rozrezanie demontovaného ohrievača objemu nad 1600 do 2500 l	ks	2,000	99,89	199,78
18	732214821.S	Demontáž ohrievača zásobníkového, vypustenie vody z ohrievača objemu nad 1600 do 2500 l	ks	2,000	23,58	47,16
19	732890801.S	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt strojovní vodorovne 100 m z objektov výšky do 6 m	t	2,016	56,33	113,56

773

Podlahy z liateho teraca

31,51

20	773500920.S	Opravy terazzových podláh hr. do 30 mm vysekaných pásov nad 150 do 450mm	m2	1,200	26,26	31,51
----	-------------	--	----	-------	-------	-------

783

Nátery

237,73

21	783812920.S	Oprava náterov olejových farby bielej omietok stien jednonásobné 1x s emailovaním	m2	37,320	6,37	237,73
----	-------------	---	----	--------	------	--------

784

Maľby

340,79

22	784402802.S	Odstránenie malieb oškrabaním, výšky nad 3,80 m, -0,0003 t	m2	117,499	0,94	110,45
23	784430020.S	Maľby akrylátové základné dvojnásobné, ručne nanášané na jemnozrnný podklad výšky nad 3,80 m	m2	80,539	2,86	230,34

Celkom

3 162,28