

# ROZPOČET

Stavba: Obnova budovy obecného úradu a kultúrneho domu

Objekt: Ostatné

Časť: UK

Objednávateľ: Obecný úrad Bukovec

Zhotoviteľ:

Miesto: Bukovec 83

Spracoval:

Dátum: 22.03.2017

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

## HSV

### Práce a dodávky HSV

#### 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

1	612403399	Hrubá výplň rýh na stenách akoukoľvek maltou, akejkolvek šírky ryhy	m2	27,000			
---	-----------	---	----	--------	--	--	--

#### 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

2	953842150	Vyvlokovanie existujúceho kominového telesa výšky 12 m ohybnými nerezovými vložkami DN 200 mm	súb.	1,000			
3	87090396	Rúra odvodu spalín DN 160 1000 mm	ks	1,000			
4	5538100703p	kominová vložka [bm] DN200	ks	12,000			
5	974031144	Vysekávacie rýhy v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 70 mm a š. do 150 mm, -0,01900t	m	180,000			
6	979081111	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	3,420			
7	979081121	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	30,780			
8	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybraných hmôt do 10 m	t	3,420			
9	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	3,420			

#### 99 Presun hmôt HSV

10	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	2,201			
----	-----------	---	---	-------	--	--	--

## PSV

### Práce a dodávky PSV

#### 713 Izolácie tepelné

11	713482111	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	355,000			
12	2837741525	Tubolit DG 15 x 5 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	214,200			
13	2837741532	Tubolit DG 18 x 5 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	40,800			
14	2837741546	Tubolit DG 22 x 5 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	61,200			
15	2837741559	Tubolit DG 28 x 5 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	23,460			
16	2837741572	Tubolit DG 35 x 5 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	22,440			
17	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	122,000			
18	2837741542	Tubolit DG 22 x 20 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	122,400			
19	2837741568	Tubolit DG 35 x 20 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	2,040			
20	713482131	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	32,000			
21	2837741558	Tubolit DG 28 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	22,440			
22	2837741571	Tubolit DG 35 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	12,240			
23	713482132	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	26,000			
24	2837741592	Tubolit DG 48 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	10,200			
25	2837741583	Tubolit DG 42 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	16,320			
26	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	16,226			

#### 731 Ústredné kúrenie, kotolne

27	731111030	Montáž kotlov a príslušenstva	kpl	1,000			
28	731261060pp	Spustenie do prevádzky servisným technikom	ks	1,000			
29	7738500224	Oceľový kotol Buderus pre pyrolitické spaľovanie Logano S161 - 24	ks	1,000			
30	7747003386	Poistná sada KSS do výkonu 50 kW, 3 bar. Poistný ventil 1/2", automatický odzdušňovací ventil.	sada	1,000			
31	8718577662p	Termostatický odpúšťací ventil WATS STS20, teplota 97°C, dĺžka kapiláry 1300 mm	ks	1,000			
32	87185776632	regulátor t'ahu komína	ks	1,000			
33	8718577664p	držiak regulátora t'ahu komína	ks	1,000			
34	77381001812	plynový kondenzačný kotol s menovitým tepelným zaťažením 49,9 kW pri dT=50/30°C, napr. Buderus Logamax plus GB 192-50i V2	ks	1,000			
35	7099089	G-TA vypúšťací lievik	ks	1,000			
36	63015978	HKA, sada guľových kohútov pre pripojenie ÚK, priame 1/2", pre Logamax plus GB112/142 /162	sada	1,000			
37	67900186	WHY 120/80 hydraulická výhybka anuloid, prierez 120x80 mm, pripojenie 4 x DN 40, prietok max. 5000 l/h	ks	1,000			

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
38	5024871	HKV 3/25/32 komb. rozdeľovač/zberač pre tri vykurovacie okruhy, DN 25	ks	1,000			
39	77470094041	HSM 25 E plus rýchlochlom. skupina DN 25 modrá pre jeden vykurovací okruh so zmiešavacím ventilom	ks	3,000			
40	67900472	WMS 3 držiak rýchlochlomontážnych skupín pre tri vykurovacie okruhy	ks	1,000			
41	212272	ESB55000300 - Regulačná termostatická jednotka LTC141, Rp 1", 60°C, DN25	ks	1,000			
42	R583Y00426	konzola s páskou pre EN KS 8-25	ks	1,000			
43	731291120pp	Montáž regulácie	kpl	1,000			
44	30008914	Logamatic 4121 pre reguláciu podľa vonk. resp. priestor. teploty pre zariadenia s viacerými vykurovacími okruhmi a pre viackotlové zariadenia.	ks	1,000			
45	30009073	Kaskádový regulátor Logamatic 4122 nástenných kotlov v spojení s funkčnými modulmi FM456 a/alebo FM457	ks	1,000			
46	30005372p	prevádzkový modul pre riadenie dvoch vykurovacích okruhov so zmiešavačom	ks	1,000			
47	30005372p3	prevádzkový modul pre zapojenie alternatívneho tepelného zdroja alebo dobijacieho zásobníka	ks	1,000			
48	5991384	AS1 snímač teploty TUV	ks	3,000			
49	731360101pp	Montáž koncentrického dymovodu	súb.	1,000			
50	87094060	LAS-K sada, Kominová sada koncentrická do komína, hliník/pozinkovaný plech, DN 80/125, bez príruby 152	sada	1,000			
51	87094044	rozšírenie z DN80/125 na DN110/160	sada	1,000			
52	87090352p	koncentrické koleno s podperou DN110/160	ks	1,000			
53	87090374	Koncentrická rúra DN 110/160 RAL9016, 2000 mm, Plast/ocel'	ks	5,000			
54	87090425	Rozperný držiak DN 160, Nerezová ocel'	ks	5,000			
55	87092064	Kryt šachty s vyústením DN110 PP/Nerez	ks	1,000			
56	998731201	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	%	129,348			

### 732 Ústredné kúrenie, strojovne

57	73221925026	Montáž zásobníka objem 750-1000 l	ks	1,000			
58	7736500946	Akumulačný zásobník Logalux PR1000, 80 mm izolácia, vhodný pre systémy obnoviteľných zdrojov (tepelné čerpadlá, kotle na tuhé palivo)	ks	1,000			
59	732331009	Montáž expanznej nádoby tlak 3 bary s membránou 25 l	ks	1,000			
60	4846713000	Nádoba-expanzná typ NG tlak 3 bary s membránou 25 l šedá REFLEX	ks	1,000			
61	732331051	Montáž expanznej nádoby tlak 6 barov s membránou 140 l	ks	1,000			
62	4846733000	Nádoba-expanzná typ NG tlak 6 barov s membránou 140 l šedá REFLEX	ks	1,000			
63	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	17,406			

### 733 Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie

64	733111105	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 25	m	2,000			
65	733111106	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 32	m	16,000			
66	733111107	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 40	m	10,000			
67	733113113p	Potrubie z rúrok závitových Priplatok k cene za zhotovenie prípojky z rúrok uhlíkov. ocele DN 15	ks	76,000			
68	733125003	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním DN 15	m	210,000			
69	733125006	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním DN 18	m	40,000			
70	733125009	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním DN 22	m	180,000			
71	733125012	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním DN 28	m	45,000			
72	733125015	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním DN 35	m	32,000			
73	733126115p	Montáž tvarovky - DN 15	ks	76,000			
74	1963345680	prechodka 15 x 1/2	ks	76,000			
75	7331901072	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok -uhlík. ocele	m	507,000			
76	733190107	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových	m	28,000			
77	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	67,183			

### 734 Ústredné kúrenie, armatúry.

78	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	38,000			
79	003L0123	Radiátorové šróbenie RLV-S 15 rohové, prednastaviteľné, s uzatváraním, pripojenie na sústavu vnútorným závitom, DN 1/2"	ks	38,000			
80	734209114	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	ks	1,000			
81	5511872550p	Bezpečnostná armatúra pre Expanzné nádoby MK3/4"	ks	1,000			
82	734209115	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	1,000			
83	5511872550p1	Bezpečnostná armatúra pre Expanzné nádoby MK 1"	ks	1,000			
84	734211111	Ventil odvzdušňovací závitový vykurovacích telies do G 3/8	ks	3,000			

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
85	734223120	Montáž ventilu závitového termostatického rohového jednoregulačného G 1/2	ks	38,000			
86	013G4247ppp	radiátorový termostatický tlakovo nezávislý ventil Danfoss RA-DV DN15, rohový	ks	38,000			
87	734223208	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb.	38,000			
88	013G5054	termostatická hlavica pre verejné budovy RA 2920 -plynová náplň DANFOSS	ks	38,000			
89	734240015	Montáž spätnéj klapky závitovej G 5/4	ks	1,000			
90	5511871670	Vodorovná spätná klapka , 5/4",	ks	1,000			
91	734252120	Montáž ventilu poistného rohového G 3/4	ks	1,000			
92	4849210144	Poistný ventil pre vykurovanie, 3/4"FF, 3 bar,	ks	1,000			
93	734291113	Ostatné armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100st. C G 1/2	ks	17,000			
94	734291350	Montáž filtra závitového G 1 1/4	ks	1,000			
95	5511871600	Filter závitový, 5/4",	ks	1,000			
96	734291360	Montáž filtra závitového G 1 1/2	ks	1,000			
97	5511871610	Filter závitový, 6/4"	ks	1,000			
98	734296170	Montáž zmiešavacej armatúry trojcestnej DN 25 so servopohonom	ks	1,000			
99	3899011020p	3-cestný prepínací ventil napr. ESBE VRG232, DN25 KVS=8,0, so srvpohonom ARA641	ks	1,000			
100	734315015	Montáž ocelového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 32	ks	8,000			
101	5511870810	Guľový uzáver pre vodu, 5/4",	ks	8,000			
102	734315020	Montáž ocelového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 40	ks	4,000			
103	5511870820	Guľový uzáver pre vodu, 6/4",	ks	4,000			
104	734421130	Tlakomer deformačný kruhový B 0-10 MPa č.03313 priem. 160 so skúšobným kohútom	ks	1,000			
105	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	37,233			

### 735 Ústredné kúrenie, vykurov. telesá

106	735000911	Vyregulovanie dvojregulačného ventilu a kohútika s ručným ovládaním	ks	38,000			
107	735154140	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	2,000			
108	4845374200	Vykurovacie teleso doskové ocelové KORAD 21K 600x600 s bočným pripojením, s dvoma panelmi a jedným konvektorom	ks	2,000			
109	735154141	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	6,000			
110	4845380450	Vykurovacie teleso doskové ocelové KORAD 22K 600x800 s bočným pripojením, s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	ks	4,000			
111	4845374400	Vykurovacie teleso doskové ocelové KORAD 21K 600x800 s bočným pripojením, s dvoma panelmi a jedným konvektorom	ks	1,000			
112	4845380500	Vykurovacie teleso doskové ocelové KORAD 22K 600x900 s bočným pripojením, s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	ks	1,000			
113	735154143	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	3,000			
114	4845380750	Vykurovacie teleso doskové ocelové KORAD 22K 600x1400 s bočným pripojením, s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	ks	3,000			
115	735154213	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 300 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	1,000			
116	4845382800	Vykurovacie teleso doskové ocelové KORAD 33K 300x1600 s bočným pripojením, s tromi panelmi a tromi konvektormi	ks	1,000			
117	735158120	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou U. S. Steel Košice dvojradového	ks	53,000			
118	735192923	Spätná montáž vykurovacieho telesa článkového panelového dvojradového do 1500 mm	ks	20,000			
119	735192924	Spätná montáž vykurovacieho telesa článkového panelového dvojradového nad 1500 do 2820	ks	12,000			
120	735192925	Spätná montáž vykurovacieho telesa článkového panelového trojradového do 1500 mm	ks	5,000			
121	735192926	Spätná montáž vykurovacieho telesa článkového panelového trojradového nad 1500 do 2820 mm	ks	4,000			
122	998735201	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	%	18,320			

### 783 Dokončovacie práce - nátery

123	783424740	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 50 mm základné - 35µm	m	18,000			
-----	-----------	---	---	--------	--	--	--

### HZS Hodinové zúčtovacie sadzby

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
124	HZS000111	Stavebno montážne práce menej náročné, pomocné alebo manipulačné (Tr 1) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	24,000			
125	HZS000114	Vykurovací skúška - skúšobná prevádzka	hod	48,000			
126	HZS000211	odsúhlasenie dokumentácie na technickej inšpekcii	kpl	1,000			

**Celkom**