

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Zateplenie administratívnej budovy Ocú Koškovce - zníženie energetickej náročnosti verejných budov

Objekt: UVK - Ústredné vykurovanie

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Koškovce, okr. Humenné

Spracoval: Ing. Ivanko

Dátum: 10. 4. 2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

HSV Práce a dodávky HSV

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1	941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m /pre 1.NP/	m2	34,000		
2	HZS000112	Stavebno montážne práce náročnejšie (Tr 2) /prevrtávky, vysekanie drážok pre rozvody, vyspravenie/	hod	28,000		

99 Presun hmôt HSV

3	998009101	Presun hmôt samostatne budovaného lešenia bez ohľadu na výšku	%			
---	-----------	---	---	--	--	--

PSV Práce a dodávky PSV

713 Izolácie tepelné

4	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.do 20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	178,000		
5	713483010	Montáž technickej izolácie samolepiacej rohože hr. 20 mm na potrubia s rovnou plochou	m2	3,000		
6	2837741524	Tubolit DG 15 x 20 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	22,000		
7	2837741542	Tubolit DG 22 x 20 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	28,000		
8	2837741555	Tubolit DG 28 x 20 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	66,000		
9	2837741568	Tubolit DG 35 x 20 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	18,000		
10	azf1267	Armaflex Ace 19 - 99 / E - A izolácia-pás (samolep) AZ FLEX Armacell	m2	3,000		

tepelná a chladová izolácia na báze flexibilnej elastomerickej (pena) izolácie s hrúbkou 20 mm (EPS)

11	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%			
----	-----------	---	---	--	--	--

731 Ústredné kúrenie, kotolne

12	731200825	Demontáž kotla oceleového na kvapalné alebo plyné palivá s výkonom nad 25 do 40 kW, -0,30625t	ks	3,000		
13	731391811	Vypúšťanie vody z kotla do kanalizácie samospádom o v. pl.kotla do 5 m2	ks	3,000		
14	731890801	Vnútroštaveniskové premiestnenie vybraných hmôt kotolní vodorovne do 6 m	t	0,919		
15	731261070	Montáž plynového kotla nástenného kondenzačného vykurovacieho bez zásobníka	ks	2,000		
16	0010017831	Kondenzačný vykurovací kotol na plyn Vaillant ecoTEC plus VU 466/4-5 A	ks	1,000		
17	0010011737	Kondenzačný vykurovací kotol na plyn Vaillant ecoTEC plus VU 146/5-5 A	ks	1,000		
18	0020092437	Vaillant calorMATIC 630/3 - modulárny viacokruhový kaskádový ekvitermický regulátor	kpl	1,000		
19	0020171316	Vaillant multiMATIC 700 - ekvitermický regulátor	kpl	1,000		
20	0020040080	VR 90/3 - diaľkové ovládanie pre calorMATIC 630/3 a auroMATIC 620/3	ks	2,000		
21	MAT 422 170097	Vypúšťací lievik so syfónom	súbo r	2,000		
22	303938	Prevodník z koaxiálneho dymovodu na oddelený Ø 80/80 mm	ks	2,000		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Zateplenie administratívnej budovy Ocú Koškovce - zníženie energetickej náročnosti verejných budov

Objekt: UVK - Ústredné vykurovanie

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Koškovce, okr. Humenné

Spracoval: Ing. Ivanko

Dátum: 10. 4. 2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
23	303263	spalinové koleno 87°	ks	6,000		
24	303265	Dymovod - koleno D80 - 87° - oporné s nosnou konzolou	ks	2,000		
25	009494	Dymovod - držiak rozstupu 7ks	sada	4,000		
26	DY09	Dymovod - komínová hlavica nerezová D80	ks	2,000		
27	DY010	Krycia mriežka potrubia pre privod vzduchu	ks	2,000		
28	303255	spalinová rúra 2m D=80mm	ks	10,000		
29	spal001	osadenie spalínovej rúry d80 do jestvujúceho komína - montáž	kpl	2,000		
30	VAIL 05	Uvedenie kotla do prevádzky	kpl	2,000		
31	998731201	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	%			

732 Ústredné kúrenie, strojovne

32	732320812	Demontáž nádrže beztlakovej alebo tlakovej, odpojenie od rozvodov potrubia nádrže objemu do 100 l	ks	1,000		
33	732324812	Demontáž nádrže beztlakovej alebo tlakovej, vypúšťanie vody z nádrže objemu do 100 l	ks	1,000		
34	732420812	Demontáž čerpadla obehového špirálového (do potrubia) DN 40, -0,02100t	ks	3,000		
35	732890801	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybraných hmôt strojovní vodorovne 100 m z objektov výšky do 6 m	t	0,063		
36	1450111	Herz Pumpfix rozdeľovač 3-okruhový DN25	ks	1,000		
37	7194276	upevnenie na stenu pre rozdeľovač	ks	1,000		
38	306720	Hydraulický vyrovnávač tlakov WH 40	ks	1,000		
39	9556119	púzdro pre snímač teploty	ks	1,000		
40	1451117	Čerpadlová skupina Herz Pumpfix Mix DN25 s obehovým čerpadlom WiloYonos Para 25/1-6	ks	2,000		
41	4846716000	Nádoba-expanzná typ NG tlak 3 bary s membránou 80 l šedá REFLEX	ks	1,000		
expanzná nádoba pre vykurovacie a vodné chladiace sústavy						
42	AQT 001	Elektromag. úprava vody EUV 40 DOM	ks	1,000		
43	AQT 002	Elektromag. úprava vody EUV25 DOM	ks	1,000		
44	732m01	Montáž zariadení /25% z dodávky/	kpl	1,000		

733 Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie

45	733110803	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 15, -0,00100t	m	200,000		
46	733110806	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 15 do DN 32, -0,00320t	m	140,000		
47	733110808	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 32 do DN 50, -0,00532t	m	100,000		
48	733890801	Vnútrostav. premiestnenie vybraných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. výš. do 6 m	t	1,180		
49	733125003	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 15x1,0	m	210,000		
50	733125006	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 18x1,0	m	106,000		
51	733125009	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 22x1,0	m	102,000		
52	733125012	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 28x1,5	m	126,000		
53	733125015	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 35x1,5	m	18,000		
54	733191201i	Tlaková skúška potrubia z uhlíkovej ocele do D 35 mm	m	562,000		
55	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%			

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Zateplenie administratívnej budovy Ocú Koškovce - zníženie energetickej náročnosti verejných budov

Objekt: UVK - Ústredné vykurovanie

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Koškovce, okr. Humenné

Spracoval: Ing. Ivanko

Dátum: 10. 4. 2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

734 Ústredné kúrenie, armatúry.

56	734200822	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1/2 do G 1, -0,00110t	ks	110,000		
57	734890801	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybraných hmôt armatúr do 6m	t	0,121		
58	73420-9103	Montáž armatúr s jedným závitom G 1/2	kus	12,000		
59	422 3A1501	Kohút guľový na vodu - GK - 1/2" vypúšťací	kus	4,000		
60	422 606001	Automatický odvzdušňovací ventil 1/2"	kus	8,000		
61	73420-9104	Montáž armatúr s jedným závitom G 3/4	kus	44,000		
62	501172	Hlavica termostat.IVAR.T 5000	ks	44,000		
63	73420-9113	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 1/2	kus	98,000		
64	422 3A0901	Kohút guľový na vodu - GK - 1/2"	kus	4,000		
65	422 8A0502	Klapka spätná 15	kus	2,000		
66	436 1A0101	Filter FF 06 - 1/2" AA -	kus	2,000		
67	500806	Ventil VS 2106 N, termostat., rohový, dvojregulačný, DN15	ks	28,000		
68	500474	Ventil VS 2105 N, termostat., priamy, dvojregulačný, DN15	ks	16,000		
69	500571	Ventil do spiatočky IVAR DD 305,priamy,s prednastavením, DN15	ks	16,000		
70	500053	Ventil do spiatočky IVAR DD 305,rohový, s prednastavením, DN15	ks	28,000		
71	ivar01	automatický dopúšťací ventil AVD 850 1/2"	kpl	2,000		
72	734209115	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	5,000		
73	8363R006	Guľový uzáver - PERFECTA 8363 1")	ks	3,000		
74	5518400343	Armatúry závitové - voda Filter závitový 1"	ks	1,000		
75	4849211035	Uzatvárací ventil pre expanzné nádoby Reflex MK25	ks	1,000		
76	73420-9116	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 5/4	kus	4,000		
77	422 3A0904	Kohút guľový na vodu - GK - 1 1/4"	kus	3,000		
78	422 6B0604	Filter - 11/4"	kus	1,000		
79	73425-1113	Ventily poistné závitové Prescor DN15-3bar	kus	1,000		
80	mat4001	rozoberateľné spoje, šrúbenia, tvarovky	kpl	1,000		
81	10008092	manometer WATTS MTR MHA 50/6-1/4", rozsah 0-600 kPa	ks	2,000		
82	10005809	teplomer kruhový ponorný WATTS MTR T 63/75, rozsah 0-120°C	ks	8,000		
83	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%			

735 Ústredné kúrenie, vykurov. telesá

84	735121810	Demontáž radiátorov oceľových článkových, -0,01057t	m2	173,400		
		680*0,255		173,400		
		Súčet		173,400		
85	735494811	Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav o v. pl. vykurovacích telies	m2	173,400		
86	735890801	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybraných hmôt vykurovacích telies do 6m	t	1,833		
87	735154042	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového	ks	5,000		
88	735154143	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového	ks	38,000		
89	735154242	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového	ks	1,000		
90	1046040013	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor KORAD 10S 600x400,s bočným pripojením, s jedným panelom	ks	2,000		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Zateplenie administratívnej budovy Ocú Koškovce - zníženie energetickej náročnosti verejných budov

Objekt: UVK - Ústredné vykurovanie

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Koškovce, okr. Humenné

Spracoval: Ing. Ivanko

Dátum: 10. 4. 2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
91	1046050013	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor KORAD 10S 600x500,s bočným pripojením, s jedným panelom	ks	1,000		
92	1146042013	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor KORAD 11K 600x400,s bočným pripojením, s jedným panelom a jedným konvektorom	ks	1,000		
93	1146052013	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor KORAD 11K 600x500,s bočným pripojením, s jedným panelom a jedným konvektorom	ks	1,000		
94	2146064013U	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor KORAD 21K 600x600,s bočným pripojením, s dvoma panelmi a jedným konvektorom	ks	4,000		
95	2146084013U	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor KORAD 21K 600x800,s bočným pripojením, s dvoma panelmi a jedným konvektorom	ks	4,000		
96	2146094013U	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor KORAD 21K 600x900,s bočným pripojením, s dvoma panelmi a jedným konvektorom	ks	4,000		
97	2146104013U	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor KORAD 21K 600x1000,s bočným pripojením, s dvoma panelmi a jedným konvektorom	ks	7,000		
98	2146114013U	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor KORAD 21K 600x1100,s bočným pripojením, s dvoma panelmi a jedným konvektorom	ks	1,000		
99	2246082013	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor KORAD 22K 600x800,s bočným pripojením, s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	ks	2,000		
100	2246102013	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor KORAD 22K 600x1000,s bočným pripojením, s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	ks	10,000		
101	2246112013	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor KORAD 22K 600x1100,s bočným pripojením, s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	ks	1,000		
102	2246132013	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor KORAD 22K 600x1300,s bočným pripojením, s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	ks	1,000		
103	2246142013	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor KORAD 22K 600x1400,s bočným pripojením, s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	ks	2,000		
104	2246202013	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor KORAD 22K 600x2000,s bočným pripojením, s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	ks	1,000		
105	2246242013	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor KORAD 22K 600x2400,s bočným pripojením, s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	ks	1,000		
106	3346102013	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor KORAD 33K 600x1000,s bočným pripojením, s tromi panelmi a tromi konvektormi	ks	1,000		
107	1452	Odvzdušňovacia zátka	ks	40,000		
108	1452v	vypúšťacia zátka	ks	44,000		
109	1800SSPK/817	Konzola h=600	ks	90,000		
110	735158120	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou	ks	44,000		
111	998735201	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	%			

OST

Ostatné

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Zateplenie administratívnej budovy Ocú Koškovce - zníženie energetickej náročnosti verejných budov

Objekt: UVK - Ústredné vykurovanie

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Koškovce, okr. Humenné

Spracoval: Ing. Ivanko

Dátum: 10. 4. 2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
112	HZS000113	Vykurovací skúška, zaregulovanie systému UVK	hod	72,000		

Celkom