

Odberateľ: Obec Krasňany

Projektant: Ing. Ján Bátor

Dodávateľ:

Stavba : MATERSKÁ ŠKÓLKA KRASŇANY - REKONŠTRUKCIA VYKUROVANIA

Spracoval: Bátor Ján

JKSO :

Dátum: 23.08.2018

## Výkaz výmer

Por. číslo	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena (EUR)
<b>735 - Vykurovacie telesá</b>				
<b>ceny prevzaté z cenníka Techcon Herz - U.S. Steel Košice verzia 7.0</b>				
1	Teleso vyk. KORAD 11VK 600x400	3,00	kus	
2	Teleso vyk. KORAD 11VK 600x600	7,00	kus	
3	Teleso vyk. KORAD 11VK 600x800	4,00	kus	
4	Teleso vyk. KORAD 11VK 600x1200	1,00	kus	
5	Teleso vyk. KORAD 21VK 600x800	4,00	kus	
6	Teleso vyk. KORAD 21VK 600x1000	2,00	kus	
7	Teleso vyk. KORAD 21VK 600x1200	2,00	kus	
8	Teleso vyk. KORAD 21VK 600x1400	2,00	kus	
9	Teleso vyk. KORAD 22VK 600x400	1,00	kus	
10	Teleso vyk. KORAD 22VK 600x600	2,00	kus	
11	Teleso vyk. KORAD 22VK 600x1000	1,00	kus	
12	Teleso vyk. KORAD 22VK 600x1200	6,00	kus	
13	Teleso vyk. KORAD 22VK 600x1400	3,00	kus	
14	Teleso vyk. KORAD 22VK 600x1500	26,00	kus	
15	Teleso vyk. KORAD 22VK 600x1600	4,00	kus	
16	Teleso vyk. KORAD 22VK 600x2000	1,00	kus	
17	Teleso vyk. KORAD 33VK 600x1600	1,00	kus	
18	Príslušenstvo k vykurovacím telesám KORAD (odvzdušňovací ventil, konzola na stenu)	70,00	kus	
19	Hlavica - termostat HERZ "MINI" pre VK	70,00	kus	
<b>732 - Strojovňa</b>				
20	Kaskáda Vitodens 200-W 3x49kW - radová montáž na stenu + regulácia Vitotronic 300-K	1,00	kus	
21	Hydraulická výhybka DN80	1,00	kus	
22	Rozšírenie 2. + 3. HK MW2B	1,00	kus	
23	Neutralizácia GENO -Neutra V N-70	1,00	kus	
24	Spalinová Kaskáda Vitodens 200-W 3x45/50kW radová zostava	1,00	kus	
25	Rozširovacia sada zmiešavača NTC 10K	1,00	kus	
26	Vitocell 100-W typ CVAA, 300 l	1,00	kus	
27	Expanzná nádoba 25 litrov	3,00	kus	
28	Uzatvárací ventil R 3/4 na pripojenie expanznej nádoby	3,00	kus	
29	Príchytka na stenu pre N 25	4,00	kus	
30	RMS so zmiešavaním M32 DN50 Magna3 50-80 F	1,00	kus	
31	Rýchlomontážna sada M31 DN25 Alpha2 60	1,00	kus	
32	Upevnenie na stenu pre RMS DN25	1,00	kus	
33	Elektromagnetická úprava vody EZV	1,00	kus	
34	Expanzná nádoba pre TUV 25 litrov + príslušenstvo (poistný ventil)	1,00	kus	
35	Poistná skupina kotlovej zostavy + napojenie expanzných nádob	3,00	kus	
36	Vyfrézovanie + vyložkovanie existujúceho komína	1,00	súbor	
<b>733 - Rozvod potrubia</b>				
37	Rúra ciema ocel zvarana 1" 33,7x2,9 akost 11 343 DN 25 + tvarovky	12,00	m	
38	Rúra ciema ocel zvarana 5/4" 42,4x3,20 akost 11 343 DN 32 + tvarovky	12,00	m	
39	Rúra ciema ocel zvarana 6/4" 48,3x 3,2 akost 11 343 DN 40 + tvarovky	9,00	m	
40	Rúra ciema ocel zvarana 2,5" 76,1x3,2 akost 11 343 DN 65 + tvarovky	10,00	m	
41	Potrubie plastové spoj. lisov. HERZ63x4,5 + tvarovky	10,00	m	
42	Potrubie plastové spoj. lisov. HERZ 50x4 + tvarovky	40,00	m	
43	Potrubie plastové spoj. lisov. HERZ 40x3,5 + tvarovky	50,00	m	
44	Potrubie plastové spoj. lisov. HERZ 32x3 + tvarovky	44,00	m	
45	Potrubie plastové spoj. lisov. HERZ 26x3 + tvarovky	162,00	m	

46	Potrúbie plastové spoj. lisov. HERZ 20x2 + tvarovky	122,00	m	
47	Potrúbie plastové spoj. lisov. HERZ 16x2 + tvarovky	253,00	m	
48	Ochranná rúrka DN20/DN40 - 0,5m prechod cez stenu alebo podlahu	50,00	m	
<b>713 - Izolácie tepelné</b>				
49	Tepelná izolácia TUBOLIT DG 18x20	20,00	m	
50	Tepelná izolácia TUBOLIT DG 35x30	20,00	m	
51	Tepelná izolácia NOBASIL KPS 041 ALuR - 43x40mm	14,00	m	
52	Tepelná izolácia NOBASIL KPS 041 ALuR - 61x40mm	40,00	m	
53	Tepelná izolácia NOBASIL KPS 041 ALuR - 70x50mm	10,00	m	
54	Izolácia rozdeľovačov, hydraulické výhybky a kotlových zozvodov	1,00	súbor	
55	Lepidlo TUBOLIT 520 2,5 l	1,00	kus	
56	Spony TUBOLIT 100ks/bal	3,00	súbor	
57	TUBOLIT pásy PE 50mm x 10 m x 3mm	4,00	súbor	
58	Samolepiaca hliníková páska - dĺžka 50 m	2,00	kus	
<b>734 - Armatúry</b>				
59	Pripojka svorková 16 mm, presuv.mat.G 3/4"	140,00	kus	
60	Armatúra pripájacia, rohová / priama Rp 1/2 x G 3/4	70,00	kus	
61	Regulačný ventil DN 32	2,00	kus	
62	Regulačný ventil DN 40	2,00	kus	
63	Spätná klapka DN 25	3,00	kus	
64	Spätná klapka DN 32	1,00	kus	
65	Spätná klapka DN 40	4,00	kus	
66	Kohút guľový DN 20	2,00	kus	
67	Kohút guľový DN 25	6,00	kus	
68	Kohút guľový DN 32	6,00	kus	
69	Kohút guľový DN 40	10,00	kus	
70	Filter DN40	4,00	kus	
71	Filter DN32	1,00	kus	
72	Prepúšťací ventil DN 20	2,00	kus	
73	Uzatváracia klapka DN 65 medzi prírubová + navarovacie príruby 2ks	2,00	súbor	
74	Vypúšťací ventil DN 15	16,00	kus	
75	Ventil odvzdušňovací závitový samočinný DN 15	20,00	kus	
76	Teplomery do 120°C + T kus pre osadenie teplomeru	7,00	kus	
77	Manometer do 4 barov + T kus pre osadenie manometru	11,00	kus	
<b>Kotviaci a tesniaci materiál</b>				
78	Objímka uchytávaná na strop/stenu + závitová tyč + kotviaca hmoždinka	1,00	súbor	
79	Iný spojovací, kotviaci a tesniaci materiál	1,00	súbor	
<b>Kotviaci a tesniaci materiál spolu:</b>				
<b>Montážne práce</b>				
80	Montážne práce - osadenie, zapojenie kotolne, realizácia rozvodov Úk a spustenie systému	1,000	súbor	
<b>Iné</b>				
81	Dovoz materiálu	1,00	súbor	
82	Demontáž pôvodného systému vykurovania	50,00	hod	
83	Vypustenie, napustenie rozvodov UK + vykurovacia skúška	1,00	súbor	
84	Hydraulické vyregulovanie systému vykurovania + nastavenie	1,00	súbor	
85	Dopojenie novej kotolne na existujúce rozvody plynu	3,00	súbor	
86	Dopojenie novej kotolne na existujúce rozvody elektro + MaR - zariadenie havarijných stavov	1,00	súbor	
87	Dopojenie novej kotolne na existujúce rozvody zdravotníckej studenej a teplej vody	1,00	súbor	
88	Napojenie odtoku kondenzátu do kanalizácie (Dodávka + Montáž)	1,00	súbor	
89	Dodávka + Montáž úpravovne vody pre napúšťanie kotolne	1,00	súbor	
90	Pomocné stavebné práce (búranie prestupov, začistenie a oprava omietky a maľovky)	50,00	súbor	
Pri realizácii je možné použiť materiály a výrobky iných výrobcov a značiek ako sú uvedené v projekte, ak spĺňajú požadované parametre a vlastnosti výrobkov navrhované projektom.				
<b>Sumárna cena bez DPH:</b>				
<b>Sumárna cena s DPH:</b>				

--	--	--	--	--



[illegible]

