

VÝKAZ VÝMĚR

VÝROBCI JSOU UVEDENI POUZE ORIENTAČNĚ. PODSTATNÉ JE POUZE ZACHOVÁNÍ TECHNICKÝCH PARAMETRŮ VÝROBKŮ

VŠECHNY POLOŽKY ODKAZUJÍ NA DANÝM PROJEKTEM ŘEŠENOU ČÁST OBJEKTU

Rekonstrukce plynové kotelny objektu, kde sídlí Obchodní akademie,
Střední odborná škola a Střední odborné učiliště, Vrchlického 567/II.,
37901 Třeboň

Název stavby: 37901 Třeboň

Název objektu:

Investor: Město Třeboň

Místo: Třeboň

Zpracovatel PD: Jan Plucar, provozovna: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Zpracovatel nabídky: Valek PVT s. r. o., Otín 406, 377 01 Jindřichův Hradec

Číslo zakázky: 21/19

Cenová soustava: ÚRS

ROZPOČET NÁKLADŮ

Datum: 3/2019

Σ bez DPH: 1 487 281,28 Kč

DPH:

21% 312 329,07 Kč

Celkem s DPH: 1 799 610,35 Kč

poř.č.	KCN	Kód položky	Název	označení-výrobce	MJ	Množství	Kč/množství	Cena bez DPH	Gen. soustava
1 - ZEMNÍ PRÁCE									
1	1	113 10 7021	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 z kameniva drceného tl 100 mm při překopech inž sítí		m ²	1	492,90	492,90 Kč	ÚRS 2018 01
2	1	113 10 7042	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 živičných tl 100 mm při překopech inž sítí		m ²	1	445,20	445,20 Kč	ÚRS 2018 01
3	1	132 20 1101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3		m ³	0,8	848,42	678,74 Kč	ÚRS 2018 01
4	1	132 20 1109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3		m ³	0,8	240,41	192,33 Kč	ÚRS 2018 01
5	1	162 30 1102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4		m ³	0,8	103,42	82,74 Kč	ÚRS 2018 01
6	1	167 10 1101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3		m ³	0,4	120,84	48,34 Kč	ÚRS 2018 01
7	1	171 20 1201	Uložení sypaniny na skládky		m ³	0,4	10,94	4,38 Kč	ÚRS 2018 01
8	1	171 20 1211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládky (skládkovné)		t	0,64	271,37	173,68 Kč	ÚRS 2018 01
9	1	174 10 1101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním		m ³	0,8	120,84	96,67 Kč	ÚRS 2018 01
<u>1 - ZEMNÍ PRÁCE - celkem</u>							2 214,96 Kč		
4 - VODOROVNÉ KONSTRUKCE									
10	4	451 57 2111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného		m ³	0,4	1 367,40	546,96 Kč	ÚRS 2018 01
<u>4 - VODOROVNÉ KONSTRUKCE - celkem</u>							546,96 Kč		
5 - KOMUNIKACE POZEMNÍ									
11	5	572 14 1112	Vyrovnaní povrchu dosavadních krytů asfaltovým betonem ACO (AB) tl do 60 mm		m ²	1	1 060,00	1 060,00 Kč	ÚRS 2018 01
<u>5 - KOMUNIKACE POZEMNÍ - celkem</u>							1 060,00 Kč		
8 - Trubní vedení									
12	8	817 31 4111	Montáž betonových útesů s hrdlem DN100		ks	1	1 354,68	1 354,68 Kč	ÚRS 2018 01
<u>8 - Trubní vedení - celkem</u>							1 354,68 Kč		

poř.č.	KCN	Kód položky	Název	označení-výrobce	MJ	Množství	Kč/množství	Cena bez DPH	Gen. soustava
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání									
13	9	919 73 5112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm <u>9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání - celkem</u>		m	3	212,00 <u>636,00 Kč</u>	636,00 Kč	ÚRS 2018 01
997 - Přesun sutě									
Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a									
14	997	997 00 2511	urovnáním do 1 km		t	0,9	109,18	98,26 Kč	ÚRS 2016 01
15	997	997 00 2519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot		t	1,8	12,30	22,14 Kč	ÚRS 2016 01
16	997	997 00 2611	Nakládání suti a vybouraných hmot		t	0,9	111,30	100,17 Kč	ÚRS 2016 01
17	997	997 22 1825	Poplatek za uložení železobetonového odpadu na skládce (skládkovné) Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce		t	0,3	848,00	254,40 Kč	ÚRS 2018 01
18	997	997 22 1845	(skládkovné)		t	0,3	1 590,00	477,00 Kč	ÚRS 2018 01
19	997	997 22 1855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné) <u>997 - PŘESUN SUTĚ - celkem</u>		t	0,3	424,00 <u>1 079,17 Kč</u>	127,20 Kč	ÚRS 2018 01
Řemeslný obor 713 - IZOLACE TEPELNÉ									
20	713	713 41 0831	Odstranění tepelné izolace potrubí a ohybů Uložení odpadu odpady - skládkovné kódy dle vyhlášky MŽPb 381/2001		m	50	58,30	2 915,00 Kč	ÚRS 2018 01
21	946	946 20 2400	Sb. příloha č. 1 kód 170604 izolační materiály Montáž izolací potrubí plošných připevněnými samolepicí hliníkovou		t	0,2	1 272,00	254,40 Kč	ÚRS 2018 01
22	713	713 41 1141	páskou - jednovrstvá Montáž izolací ohybů plošných připevněnými samolepicí hliníkovou		m ²	5	238,50	1 192,50 Kč	
23	713	713 41 1145	páskou - jednovrstvá izolační minerální rohož s našitým drátěným pozinkovaným pletivem a		m ²	5	280,90	1 404,50 Kč	ÚRS 2018 01
24	MAT		vloženou hliníkovou fólií $\lambda_{10}=0,036(\text{při } 10^{\circ}\text{C})\text{W/mK } 80\text{kg/m}^3$ - tl.40mm izolační minerální rohož s našitým drátěným pozinkovaným pletivem a vloženou		m ²	8	448,38	3 587,04 Kč	ceník dodavatele
25	MAT		hliníkovou fólií $\lambda_{10}=0,036(\text{při } 10^{\circ}\text{C})\text{W/mK } 80\text{kg/m}^3$ - tl.100mm		m ²	2	907,36	1 814,72 Kč	ceník dodavatele
26	713	713 46 3121	Izolace tepelná potrubí pouzdry uchycenými sponami		m	8	47,70	381,60 Kč	ÚRS 2018 01
27	713	713 46 3122	Izolace tepelná ohybů pouzdry uchycenými sponami Tepelná izolace návleky z pěnového polyethylenu $\lambda=0,040 \text{ W/mK}$		m	4	58,30	233,20 Kč	ÚRS 2018 01
28	MAT		d28xtl.6mm CU28;plast25;ocel3/4" Izolace tepelná potrubí pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií,		m	12	10,60	127,20 Kč	ceník dodavatele
29	713	713 46 3211	přelepenými samolepicí hliníkovou páskou D do 50mm Izolace tepelná potrubí pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií,		m	38	68,90	2 618,20 Kč	ÚRS 2018 01
30	713	713 46 3212	přelepenými samolepicí hliníkovou páskou D 50~100mm Izolace tepelná potrubí pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií,		m	13	79,50	1 033,50 Kč	ÚRS 2018 01
31	713	713 46 3213	přelepenými samolepicí hliníkovou páskou D 100~150mm Izolace tepelná ohybů pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií,		m	4	90,10	360,40 Kč	ÚRS 2018 01
32	713	713 46 3215	přelepenými samolepicí hliníkovou páskou D do 50mm		m	19	74,20	1 409,80 Kč	ÚRS 2018 01

poř.č.	KCN	Kód položky	Název	označení-výrobce	MJ	Množství	Kč/množství	Cena bez DPH	Gen. soustava
33	713	713 46 3216	Izolace tepelná ohybů pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií, přelepenými samolepící hliníkovou páskou D 50~100mm		m	7	84,80	593,60 Kč	ÚRS 2018 01
34	713	713 46 3217	Izolace tepelná ohybů pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií, přelepenými samolepící hliníkovou páskou D 100~150mm		m	7	95,40	667,80 Kč	ÚRS 2018 01
35	MAT		Termoizolační minerální vinutá potrubní pouzdra s polepem AL fólií $\lambda_{10}=0,033\text{W/mK}$ ($\lambda_{50}=0,037\text{W/mK}$) d22xtl.30mm(CU22;plast20;ocel1/2")		m	2	85,86	171,72 Kč	ceník dodavatele
36	MAT		Termoizolační minerální vinutá potrubní pouzdra s polepem AL fólií $\lambda_{10}=0,033\text{W/mK}$ ($\lambda_{50}=0,037\text{W/mK}$) d28xtl.30mm(CU28;plast25;ocel3/4")		m	10	124,02	1 240,20 Kč	ceník dodavatele
37	MAT		Termoizolační minerální vinutá potrubní pouzdra s polepem AL fólií $\lambda_{10}=0,033\text{W/mK}$ ($\lambda_{50}=0,037\text{W/mK}$) d35xtl.40mm(CU35;plast32;ocel1")		m	2	163,24	326,48 Kč	ceník dodavatele
38	MAT		Termoizolační minerální vinutá potrubní pouzdra s polepem AL fólií $\lambda_{10}=0,033\text{W/mK}$ ($\lambda_{50}=0,037\text{W/mK}$) d42xtl.40mm(CU42;plast40;ocel5/4")		m	10	168,54	1 685,40 Kč	ceník dodavatele
39	MAT		Termoizolační minerální vinutá potrubní pouzdra s polepem AL fólií $\lambda_{10}=0,033\text{W/mK}$ ($\lambda_{50}=0,037\text{W/mK}$) d48xtl.40mm (ocel6/4")		m	1	177,02	177,02 Kč	ceník dodavatele
40	MAT		Termoizolační minerální vinutá potrubní pouzdra s polepem AL fólií $\lambda_{10}=0,033\text{W/mK}$ ($\lambda_{50}=0,037\text{W/mK}$) d60xtl.40mm (ocel2")		m	32	203,52	6 512,64 Kč	ceník dodavatele
41	MAT		Termoizolační minerální vinutá potrubní pouzdra s polepem AL fólií $\lambda_{10}=0,033\text{W/mK}$ ($\lambda_{50}=0,037\text{W/mK}$) d76xtl.50mm (ocel2 1/2")		m	2	292,56	585,12 Kč	ceník dodavatele
42	MAT		Termoizolační minerální vinutá potrubní pouzdra s polepem AL fólií $\lambda_{10}=0,033\text{W/mK}$ ($\lambda_{50}=0,037\text{W/mK}$) d89xtl.50mm (ocel3")		m	2	316,94	633,88 Kč	ceník dodavatele
43	MAT		Termoizolační minerální vinutá potrubní pouzdra s polepem AL fólií $\lambda_{10}=0,033\text{W/mK}$ ($\lambda_{50}=0,037\text{W/mK}$) d108xtl.50mm (ocel4")		m	16	333,90	5 342,40 Kč	ceník dodavatele
44	MAT		Termoizolační minerální vinutá potrubní pouzdra s polepem AL fólií $\lambda_{10}=0,033\text{W/mK}$ ($\lambda_{50}=0,037\text{W/mK}$) d159xtl.60mm (ocel6")		m	8	511,98	4 095,84 Kč	ceník dodavatele
45	731	998 71 3201	Přesun hmot pro izolace v objektech výšky do 6m <u>713 - IZOLACE TEPELNÉ - celkem</u>		%	1,77000	1 590,00	2 814,30 Kč	ÚRS 2018 01
							<u>42 178,46 Kč</u>		
Řemeslný obor 721 - VNITŘNÍ KANALIZACE									
46	721	721 17 3401	Potrubí plastové PVC KG SN4kN/m2 DN100		m	3	292,52	877,56 Kč	ÚRS 2018 01
47	721	721 17 4042	Potrubí plastové HT DN40		m	17	320,33	5 445,61 Kč	ÚRS 2018 01
48	721	721 21 1913	Montáž podlahových vpustí DN110 Podlahová vpust DN50/75/110 se svislým odtokem, s pevným izolačním límcem, sifonovou vložkou, s plastovým výškově stavitelným nástavcem 14-70mm, rámečkem 123x123mm a mřížkou z nerezové oceli 115x115mm. Stavební kryt v balení.		ks	1	182,31	182,31 Kč	ÚRS 2018 01
49	MAT		Propojení odtoků kondenzátu kondenzačních kotlů a komína s neutralizačním zařízením, včetně svedení nad kanalizační vpust		ks	1	667,44	667,44 Kč	ceník dodavatele
50	MAT				soub	1	1 298,62	1 298,62 Kč	ceník dodavatele
51	721	721 29 0111	Zkouška těsnosti kanalizace vodou do DN125		m	20	20,09	401,80 Kč	ÚRS 2018 01
52	721	998 72 1201	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace v objektech výšky do 6m <u>721 - VNITŘNÍ KANALIZACE - celkem</u>		%	1,68000	88,28	148,31 Kč	ÚRS 2018 01
							<u>9 021,65 Kč</u>		

poř.č.	KCN	Kód položky	Název	označení-výrobce	MJ	Množství	Kč/množství	Cena bez DPH	Gen. soustava
Řemeslný obor 722 - VNITŘNÍ VODOVOD									
53	721	722 17 4003	PPR PN16 D25x3,5		m	12	224,54	2 694,48 Kč	ÚRS 2018 01
54	721	722 17 6113	Montáž rozvodů vody z plastů - svařovaných polyfúzně D25		m	12	100,94	1 211,28 Kč	ÚRS 2018 01
55	721	722 29 0226	tlaková zkouška potrubí do DN50		m	12	40,58	486,96 Kč	ÚRS 2018 01
56	731	998 72 2101	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6m		%	1,02000	43,90	44,78 Kč	ÚRS 2018 01
							<u>722 - VNITŘNÍ VODOVOD - celkem</u>	4 437,50 Kč	
Řemeslný obor 723 - VNITŘNÍ PLYNOVOD									
57	721	723 11 1202	Potrubí z trubek závitových ocel. bežešvých 11353.0 DN15		m	1	311,06	311,06 Kč	ÚRS 2018 01
58	721	723 11 1205	Potrubí z trubek závitových ocel. bežešvých 11353.0 DN32		m	4	471,74	1 886,96 Kč	ÚRS 2018 01
59	721	723 12 0804	Demontáž potrubí svařovaného z ocelových trubek do DN 25		m	8	109,18	873,44 Kč	ÚRS 2018 01
60	721	723 12 0805	Demontáž potrubí svařovaného z ocelových trubek závitových přes 25 do DN 50		m	8	111,24	889,92 Kč	ÚRS 2018 01
61	721	723 12 0809	Demontáž potrubí svařovaného z ocelových trubek závitových přes 50 do DN 80		m	12	111,24	1 334,88 Kč	ÚRS 2018 01
62	721	723 15 0312	Potrubí z trubek závitových ocel. bežešvých 11353.0 57/2,9		m	1	497,49	497,49 Kč	ÚRS 2018 01
63	721	723 15 0313	Potrubí z trubek závitových ocel. bežešvých 11353.0 76/3,2		m	12	593,28	7 119,36 Kč	ÚRS 2018 01
64	721	723 15 0371	Ochranná trubka prostupů konstrukcemi D108/4		m	1	409,43	409,43 Kč	ÚRS 2018 01
65	721	723 16 0207	Přípojky k plynům bez ochozu G2"		ks	1	3 357,80	3 357,80 Kč	ÚRS 2018 01
66	721	723 16 0334	Rozpěrky přípojek G2"		ks	1	385,22	385,22 Kč	ÚRS 2018 01
67	721	723 19 0206	Přípojka plynová ke strojům a zařízením DN40		soub	2	1 426,55	2 853,10 Kč	ÚRS 2018 01
68	731	723 23 9101	Montáž plynových armatur závitových G1/2"		ks	3	150,38	451,14 Kč	ÚRS 2018 01
69	731	723 23 9104	Montáž plynových armatur závitových G5/4"		ks	6	243,08	1 458,48 Kč	ÚRS 2018 01
70	731	723 23 9106	Montáž plynových armatur závitových G2"		ks	4	389,34	1 557,36 Kč	ÚRS 2018 01
71	MAT		Kulový kohout plyn PN5 -20~+60°C DN15		ks	1	277,07	277,07 Kč	ceník dodavatele
72	MAT		Kulový kohout plyn PN5 -20~+60°C DN32		ks	2	769,00	1 538,00 Kč	ceník dodavatele
73	MAT		Kulový kohout plyn PN5 -20~+60°C DN50		ks	2	1 700,00	3 400,00 Kč	ceník dodavatele
74	MAT		Šroubení přímé mosazné DN32		ks	2	143,32	286,64 Kč	ceník dodavatele
75	MAT		Šroubení přímé mosazné DN50		ks	1	409,31	409,31 Kč	ceník dodavatele
76	MAT		Havarijní elektrozávěr kotelný 2", pracovní přetlak 0-20kPa, Napětí 230V 50Hz, Příkon přitahový 40VA, Příkon přídržný 35W, Krytí IP54		ks	1	15 065,00	15 065,00 Kč	ceník dodavatele
77	MAT		Manometr D160mm tř.přesnosti 1,6%, 0-4kPa		ks	1	1 206,00	1 206,00 Kč	ceník dodavatele
78	MAT		Manometrický kulový kohout 3 cestný, PN40, 100°C, DN2, žl.páčka		ks	1	193,20	193,20 Kč	ceník dodavatele
79	MAT		Přípojka manometrová přechodová 1/2"/M20x1,5		ks	1	354,72	354,72 Kč	ceník dodavatele
80	721	998 72 3201	Přesun hmot pro vnitřní plynovod v objektech výšky do 6m		%	1,04000	466,47	485,13 Kč	ÚRS 2018 01
							<u>723 - VNITŘNÍ PLYNOVOD - celkem</u>	46 600,71 Kč	
Řemeslný obor 731 - KOTELNY									
81	731	731 10 0836	Demontáž kotlů litinových o jmenovitém výkonu 200 kW		soub	2	7 261,50	14 523,00 Kč	ÚRS 2018 01

poř.č.	KCN	Kód položky	Název	označení-výrobce	MJ	Množství	Kč/množství	Cena bez DPH	Gen. soustava
82	731	731 23 9127	Montáž kotlů ocelových teplovodních na kapalná a plynná paliva 150 kW		soub	2	5 108,80	10 217,60 Kč	ÚRS 2018 01
83	731	731 28 9112	Hořáky na kapalná a plynná paliva olejové s dvoustupňovou regulací o výkonu montáž hořáků ostatních typů o výkonu 150 kW		soub	2	3 944,90	7 889,80 Kč	ÚRS 2018 01
84	MAT		Kaskáda stacionárních plynových kondenzačních kotlů sestava integrovaná pod jedním opláštěním. Výkonu jednoho kotle 29-146kW při tepelném spádu topného média 80/60°C (32-160kW při tepelném spádu topného média 50/30°C). Spotřeba zemního plynu G20 plynového hořáku jednoho kotle je 3,19-15,97m3/h		ks	1	469 865,72	469 865,72 Kč	ceník dodavatele
85	MAT		Plynová přípojovací trubka k hořáku kotle		ks	2	4 263,84	8 527,68 Kč	ceník dodavatele
86	MAT		Plynový kulový kohout 1 1/4"		ks	2	1 103,76	2 207,52 Kč	ceník dodavatele
87	MAT		Plynový filtr DN32		ks	2	1 353,24	2 706,48 Kč	ceník dodavatele
88	MAT		Neutralizační zařízení výkon 70 dm3/h včetně neutralizačního granulátu		ks	1	3 892,80	3 892,80 Kč	ceník dodavatele
89	MAT		Hydraulické systémové propojení pro dvojici kotlů, sběrné potrubí, motoricky řízené škrticí klapky		ks	1	50 304,24	50 304,24 Kč	ceník dodavatele
90	MAT		Spalinová kaskáda pro dvojici kotlů, sběr. potrubí spalin, koncovka s odtokem kondenzátu, max. délka odvodu spalin, přípojka odvodu spalin		ks	1	58 567,32	58 567,32 Kč	ceník dodavatele
91	MAT		Regulace včetně nezbytných rozšíření pro řízení kaskády dvou plynových kotlů s modulovanými plynovými hořáky a šesti směřovaných topných okruhů s ekvitermním řízení podle venkovní teploty a časového harmonogramu bude řešena systémovou regulací výrobce kotlů s možností vzdálené zprávy přes internet - připojení Wifi. Kaskádová regulace (může být součástí kaskády kotlů) doplněna o dva rozšiřovací moduly pro možnost řízení celkem 6ti topných okruhů + komunikační moduly a spojovací datové kabely, konektory pro připojení oběhových čerpadel a směšovačů + modul pro možnost ovládání po internetu - nutný přístup k síti WIFI.		ks	1	60 873,12	60 873,12 Kč	ceník dodavatele
92	MAT		Kontrola a servisní uvedení do provozu plynových kotlů s regulací výrobce kotlů včetně rozšiřujících regulací pro všechny topné okruhy a modulu pro ovládání přes internet		ks	1	3 710,00	3 710,00 Kč	ceník dodavatele
93	MAT		Omezovač stavu vody, použití jako ochrana proti nedostatku vody		ks	1	5 000,00	5 000,00 Kč	ceník dodavatele
94	MAT		Dopravné servisního technika plynového kotle		km	160	12,72	2 035,20 Kč	ceník dodavatele

poř.č.	KCN	Kód položky	Název	označení-výrobce	MJ	Množství	Kč/množství	Cena bez DPH	Gen. soustava
			Regulace havarijního zabezpečení kotelny včetně potřebných detektorů, čidel, ovládacích a signalizačních prvků: Plynová kotelná je svým instalovaným výkonem zařazena do III. kategorie. Sledované havarijní stavy v plynové kotelně: 1) - STOP TLAČÍTKO 2) - ÚNIK PLYNU DO PROSTORU KOTELNY 3) - MAX. TEPLOTA TOPNÉ VODY 4) - MAX. PROSTOROVÁ TEPLOTA V KOTELNĚ 5) - MIN. TLAK V TOP. SYSTÉMU 6) - V DANÉM PŘÍPADĚ BUDE ROVNĚŽ SLEDOVÁNA MOŽNOST ZAPLAVENÍ KOTELNY Při těchto sledovaných stavech se odstaví kotelná. Stop tlačítko a zaznamenaný únik plynu automaticky uzavřou elektricky ovládaný přívod plynu do kotelny. (plastový rozvaděč 306 x 486 x 140 + výzbroj + ústředna zabezpečení kotelny + kabely + kabelové trasy (pvc trubky, příchytky) + montáž + snímač zaplavení + termostat přehřátí prostoru + detektor CH4 + detektor CO + Zvukové a světelné hlášení úniku plynu I. a II. stupně + STOP tlačítko + nástěnná krabička a krytka)						
95	MAT		Kouřovod plast - Koleno 87°200		ks	1	18 846,80	18 846,80 Kč	ceník dodavatele
96	MAT		Kouřovod plast - Trubka s hrdlem 1m 200		ks	1	1 487,18	1 487,18 Kč	ceník dodavatele
97	MAT		Kouřovod plast - Trubka s hrdlem 2m 200		ks	2	1 144,80	2 289,60 Kč	ceník dodavatele
98	MAT		Kouřovod plast - Revizní koleno 87°200		ks	1	2 289,60	2 289,60 Kč	ceník dodavatele
99	MAT		Kouřovod plast - Revizní koleno 87°200		ks	1	2 423,16	2 423,16 Kč	ceník dodavatele
100	MAT		Komín plast - Pateční koleno 87° s kotvením 200		ks	1	1 777,62	1 777,62 Kč	ceník dodavatele
101	MAT		Komín plast - Revizní Tkus 200		ks	1	2 368,04	2 368,04 Kč	ceník dodavatele
102	MAT		Komín plast - Trubka s hrdlem 1m 200		ks	5	1 144,80	5 724,00 Kč	ceník dodavatele
103	MAT		Komín plast - Ukončovací trubka bez hrdla(černá) UV stabilní 200		ks	1	1 144,80	1 144,80 Kč	ceník dodavatele
104	MAT		Komín - protidešťová manžeta pro ukončovací trubku DN200		ks	1	559,68	559,68 Kč	ceník dodavatele
105	MAT		Komín - Distanční objímka univerzální 1bal-6ks		ks	6	255,46	1 532,76 Kč	ceník dodavatele
106	MAT		provozní řád kotelny		ks	1	2 565,20	2 565,20 Kč	ceník dodavatele
107	MAT		bateriová svítilna		ks	1	117,60	117,60 Kč	ceník dodavatele
108	MAT		lékárnička pro první pomoc závěsná na zeď s náplní		ks	1	1 131,60	1 131,60 Kč	ceník dodavatele
109	MAT		hasicí přístroj CO ₂ s hasící schopností minimálně 55B		ks	1	614,40	614,40 Kč	ceník dodavatele
110	MAT		pěnotvorný prostředek nebo vhodný detektor pro kontrolu těsnosti spojů		ks	1	84,00	84,00 Kč	ceník dodavatele
111	MAT		přenosný detektor CO ₂		ks	1	3 720,00	3 720,00 Kč	ceník dodavatele
112	MAT		měření účinnosti spalování, množství vypouštěných látek, kontrolu stavu spalinových cest		soub	1	12 000,00	12 000,00 Kč	ceník dodavatele
113	731	998 73 1201	Přesun hmot pro kotelny v objektech výšky do 6m		%	2,81000	334,50	939,95 Kč	ÚRS 2018 01
			<u>731 - KOTELNY - celkem</u>				<u>761 936,47 Kč</u>		

poř.č.	KCN	Kód položky	Název	označení-výrobce	MJ	Množství	Kč/množství	Cena bez DPH	Gen. soustava
Remeslný obor 732 - STROJOVNÝ ÚSTŘEDNÍHO VYTÁPĚNÍ									
114	731	732 19 9100	Montáž orientačních štítků		soub	6	73,23	439,38 Kč	ÚRS 2018 01
115	731	732 33 1624	Tlaková expanzní nádoba s membránou 300litrů		soub	1	5 687,66	5 687,66 Kč	ÚRS 2018 01
116	731	732 33 1778	Bezpečnostní uzávěr k měření tlaku exp.nádob G1"		soub	3	544,97	1 634,91 Kč	ÚRS 2018 01
117	MAT		Úprava vody - Mechanický jemný předfiltr s ručním odkalovacím ventilem		ks	1	3 045,90	3 045,90 Kč	ceník dodavatele
118	MAT		Úprava vody - Systémový oddělovač DN20, oddělení vody od uzavřeného systému dle EN 1717		ks	1	5 586,55	5 586,55 Kč	ceník dodavatele
119	MAT		Úprava vody - Jednoduchý, automatický změkčovací filtr, kapacita 60 Objemové řízení, Qmax 2 m3/hod, napojení 1", zařízení ve složení: 1 x automatický, duplexní řídicí ventil 1 x sklolaminátová láhev s podstavcem 1 x solná nádoba s víkem 100 l 1 x 15 l změkčovací pryskyřice		ks	1	8 864,20	8 864,20 Kč	ceník dodavatele
120	MAT		Úprava vody - Instalační armatury pro snadnou montáž změkčovacího filtru 2 x nerezové napojovací hadice 600 mm 1 x montážní blok se zkušebním ventilem a obtokem		ks	1	4 188,60	4 188,60 Kč	ceník dodavatele
121	MAT		Úprava vody - Dávkovací čerpadlo, proporcionální dávkování Čerpadlo umístěno na vodoměru ve složení: - vodoměr 3/4" - sací a výtlačné armatury - vsťikovač		ks	1	16 157,03	16 157,03 Kč	ceník dodavatele
122	MAT		- kontrola vyprázdnění Úpravna vody - Zásobní nádrž 50 l pro dávkovací čerpadlo		ks	1	684,25	684,25 Kč	ceník dodavatele
123	MAT		Úpravna vody - Chemie na prvotní spuštění 25 kg regenerační sůl, balení 25 kg, 20 kg, pohlcovač kyslíku se stabilizátorem tvrdosti a úpravou pH kotelní vody, balení 20 kg		ks	1	2 702,50	2 702,50 Kč	ceník dodavatele
124	MAT		Doplňovací stanice pro řízené doplňování upravené vody do otopné soustavy		ks	1	18 943,50	18 943,50 Kč	ceník dodavatele
125	MAT		OBĚHOVÉ ČERPADLO ENERGETICKÁ TŘÍDA "A"; 25/1-8; 4~75W; 0,66A; 230V; -10~95°C; DOPRAVNÍ VÝŠKA max.:7,5m; PRŮTOK max.:4,8m3/h		ks	2	4 336,65	8 673,30 Kč	ceník dodavatele
126	MAT		OBĚHOVÉ ČERPADLO ENERGETICKÁ TŘÍDA "A"; 30/0,5-10; 5~190W; 0,08~1,3A; 230V; -20~110°C; DOPRAVNÍ VÝŠKA max.:10m; PRŮTOK max.:9,2m3/h		ks	5	10 967,55	54 837,75 Kč	ceník dodavatele
127	MAT		OBĚHOVÉ ČERPADLO ENERGETICKÁ TŘÍDA "A"; 50/0,5-9; 15~490W; 0,17~2,15A; 230V; -20~110°C; DOPRAVNÍ VÝŠKA max.:9m; PRŮTOK max.:22m3/h		ks	2	28 569,82	57 139,64 Kč	ceník dodavatele
128	731	732 42 0811	Demontáž čerpadel oběhových spirálních (do potrubí) DN 25		soub	1	161,71	161,71 Kč	ÚRS 2018 01

poř.č.	KCN	Kód položky	Název	označení-výrobce	MJ	Množství	Kč/množství	Cena bez DPH	Gen. soustava
129	731	732 42 0812	Demontáž čerpadel oběhových spirálních (do potrubí) DN 40		soub	1	164,80	164,80 Kč	ÚRS 2018 01
130	731	732 42 0813	Demontáž čerpadel oběhových spirálních (do potrubí) DN 50		soub	6	190,55	1 143,30 Kč	ÚRS 2018 01
131	731	732 42 9212	Čerpadla teplovodní montáž čerpadel (do potrubí) ostatních typů mokroběžných závitových DN 25		soub	1	389,34	389,34 Kč	ÚRS 2018 01
132	731	732 42 9215	Čerpadla teplovodní montáž čerpadel (do potrubí) ostatních typů mokroběžných závitových DN 32		soub	4	488,22	1 952,88 Kč	ÚRS 2018 01
133	731	732 42 9225	Čerpadla teplovodní montáž čerpadel (do potrubí) ostatních typů mokroběžných přírubových jednoduchých DN 50		soub	1	1 024,85	1 024,85 Kč	ÚRS 2018 01
134	731	998 73 2201	Přesun hmot pro strojovny v objektech výšky do 6m <u>732 - STROJOVNY ÚSTŘEDNÍHO VYTÁPĚNÍ - celkem</u>		%	1,52000	648,90	986,33 Kč	ÚRS 2018 01
							<u>194 408,38 Kč</u>		
Řemeslný obor 733 - ROZVOD POTRUBÍ ÚT									
135	731	733 11 0806	Demontáž potrubí z trubek ocelových závitových DN přes 15 do 32		m	10	23,48	234,80 Kč	ÚRS 2018 01
136	731	733 11 0808	Demontáž potrubí z trubek ocelových závitových DN přes 32 do 50		m	38	48,72	1 851,36 Kč	ÚRS 2018 01
137	731	733 11 1103	Potrubí z trubek závitových ocel. bezešvých 11353.0 DN15		m	18	197,76	3 559,68 Kč	ÚRS 2018 01
138	731	733 11 1104	Potrubí z trubek závitových ocel. bezešvých 11353.0 DN20		m	14	218,36	3 057,04 Kč	ÚRS 2018 01
139	731	733 11 1105	Potrubí z trubek závitových ocel. bezešvých 11353.0 DN25		m	2	260,59	521,18 Kč	ÚRS 2018 01
140	731	733 11 1106	Potrubí z trubek závitových ocel. bezešvých 11353.0 DN32		m	10	376,98	3 769,80 Kč	ÚRS 2018 01
141	731	733 11 1107	Potrubí z trubek závitových ocel. bezešvých 11353.0 DN40		m	1	440,84	440,84 Kč	ÚRS 2018 01
142	731	733 11 1108	Potrubí z trubek závitových ocel. bezešvých 11353.0 DN50		m	24	535,60	12 854,40 Kč	ÚRS 2018 01
143	731	733 12 0826	Demontáž potrubí z trubek ocelových hladkých D přes 60,3 do 89		m	20	82,50	1 650,00 Kč	ÚRS 2018 01
144	731	733 12 0832	Demontáž potrubí z trubek ocelových hladkých D přes 89 do 133		m	20	94,55	1 891,00 Kč	ÚRS 2018 01
145	731	733 12 1162	Potrubí z trubek závitových ocel. bezešvých 11353.0 76/3,2		m	2	772,50	1 545,00 Kč	ÚRS 2018 01
146	731	733 12 1165	Potrubí z trubek závitových ocel. bezešvých 11353.0 89/3,6		m	2	1 091,80	2 183,60 Kč	ÚRS 2018 01
147	731	733 12 1168	Potrubí z trubek závitových ocel. bezešvých 11353.0 108/4		m	16	1 297,80	20 764,80 Kč	ÚRS 2018 01
148	731	733 19 0107	tlaková zkouška potrubí do DN40		m	45	8,77	394,65 Kč	ÚRS 2018 01
149	731	733 19 0108	tlaková zkouška potrubí do DN50		m	24	13,39	321,36 Kč	ÚRS 2018 01
150	731	733 19 0225	tlaková zkouška potrubí do φ 89		m	4	18,95	75,80 Kč	ÚRS 2018 01
151	731	733 19 0232	tlaková zkouška potrubí do φ133		m	16	25,03	400,48 Kč	ÚRS 2018 01
152	731	998 73 3201	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 6m <u>733 - ROZVOD POTRUBÍ ÚT - celkem</u>		%	3,19000	277,07	883,85 Kč	ÚRS 2018 01
							<u>56 399,64 Kč</u>		
Řemeslný obor 734 - ARMATURY ÚT									
153	731	734 10 9214	Montáž armatur přírubových PN16 DN50		ks	6	1 308,10	7 848,60 Kč	ÚRS 2018 01
154	731	734 10 9216	Montáž armatur přírubových PN16 DN80		ks	4	2 018,80	8 075,20 Kč	ÚRS 2018 01
155	731	734 10 9217	Montáž armatur přírubových PN16 DN100		ks	6	2 585,30	15 511,80 Kč	ÚRS 2018 01
156	MAT		Mezipřírubová uzavírací klapka <u>se závitovými oky</u> ovládání nerezovou pákou s nerezovým diskem s pryží EPDM max do 110°C DN50/PN16		ks	2	1 306,80	2 613,60 Kč	ceník dodavatele

poř.č.	KCN	Kód položky	Název	označení-výrobce	MJ	Množství	Kč/množství	Cena bez DPH	Gen. soustava
157	MAT		Mezipřírubová uzavírací klapka <u>se závitovými oky</u> ovládání nerezovou pákou s nerezovým diskem s pryží EPDM max do 110°C DN100/PN16		ks	2	2 827,80	5 655,60 Kč	ceník dodavatele
158	MAT		Filtr přírubový s vypouštěcí zátkou max do 200°C síto nerez okatost 1,25mm chráněno proti zborcení klecí z nerez DN100/PN16		ks	1	4 651,20	4 651,20 Kč	ceník dodavatele
159	MAT		Odlučovač vzduchu přírubový DN100		ks	1	13 345,20	13 345,20 Kč	ceník dodavatele
160	731	734 20 9103	Montáž armatur s 1 závitem do G1/2"		ks	44	41,81	1 839,64 Kč	ÚRS 2018 01
161	731	734 20 9113	Montáž armatur s 2 závity do G1/2"		ks	10	66,04	660,40 Kč	ÚRS 2018 01
162	731	734 20 9114	Montáž armatur s 2 závity G3/4"		ks	14	176,34	2 468,76 Kč	ÚRS 2018 01
163	731	734 20 9115	Montáž armatur s 2 závity G1"		ks	7	197,35	1 381,45 Kč	ÚRS 2018 01
164	731	734 20 9116	Montáž armatur s 2 závity G5/4"		ks	20	236,90	4 738,00 Kč	ÚRS 2018 01
165	731	734 20 9117	Montáž armatur s 2 závity G6/4"		ks	3	406,50	1 219,50 Kč	ÚRS 2018 01
166	731	734 20 9118	Montáž armatur s 2 závity G2"		ks	53	372,86	19 761,58 Kč	ÚRS 2018 01
167	731	734 20 9125	Montáž armatur s 3 závity G1"		ks	1	253,38	253,38 Kč	ÚRS 2018 01
168	731	734 20 9126	Montáž armatur s 3 závity G5/4"		ks	3	304,88	914,64 Kč	ÚRS 2018 01
169	731	734 20 9127	Montáž armatur s 3 závity G6/4"		ks	1	383,16	383,16 Kč	ÚRS 2018 01
170	731	734 20 9128	Montáž armatur s 3 závity G2"		ks	1	463,50	463,50 Kč	ÚRS 2018 01
171	MAT		Třícestný směšovač DN25 Kvs10		ks	1	1 125,00	1 125,00 Kč	ceník dodavatele
172	MAT		Třícestný směšovač DN32 Kvs16		ks	3	1 269,00	3 807,00 Kč	ceník dodavatele
173	MAT		Třícestný směšovač DN40 Kvs25		ks	1	1 845,00	1 845,00 Kč	ceník dodavatele
174	MAT		Třícestný směšovač DN50 Kvs40		ks	1	2 745,00	2 745,00 Kč	ceník dodavatele
175	MAT		Servopohon třibodový 230V 120s min.6Nm		ks	6	2 367,00	14 202,00 Kč	ceník dodavatele
176	MAT		Manometr D160mm tř.přesnosti 1,6%, 0-1MPa		ks	3	1 399,20	4 197,60 Kč	ceník dodavatele
177	MAT		Manometrický kulový kohout 3 cestný, PN40, 100°C, DN2, červ.páčka		ks	3	447,98	1 343,94 Kč	ceník dodavatele
178	MAT		Přípojka manometrová přechodová 1/2"/M20x1,5		ks	1	286,70	286,70 Kč	ceník dodavatele
179	MAT		Kondenzační smyčka zahnutá, přivařovací		ks	2	286,70	573,40 Kč	ceník dodavatele
180	MAT		Teploměr rovný TR D100mm stonek 100mm 0~120°C		ks	14	70,80	991,20 Kč	ceník dodavatele
181	MAT		Teploměřová jímka mosaz/měď, závit 1/2" - 105mm		ks	20	58,80	1 176,00 Kč	ceník dodavatele
182	MAT		Vypouštěcí kohout DN15 max 110°C(krátkodobě 130°C) se snímatelnou křídlovou rukojetí, s krytkou na výkyvném třmenu		ks	17	44,40	754,80 Kč	ceník dodavatele
183	MAT		Kulový kohout DN15 s možností dotažení teflonové ucpávky hřídele max 140°C (krátkodobě 150°C) maximální pracovní tlak 4MPa, médium horká voda, studená voda, glykol 50%, stlačený vzduch		ks	2	216,00	432,00 Kč	ceník dodavatele
184	MAT		Kulový kohout DN20 s možností dotažení teflonové ucpávky hřídele max 140°C (krátkodobě 150°C) maximální pracovní tlak 4MPa, médium horká voda, studená voda, glykol 50%, stlačený vzduch		ks	6	314,00	1 884,00 Kč	ceník dodavatele
185	MAT		Kulový kohout DN32 s možností dotažení teflonové ucpávky hřídele max 140°C (krátkodobě 150°C) maximální pracovní tlak 4MPa, médium horká voda, studená voda, glykol 50%, stlačený vzduch		ks	4	626,00	2 504,00 Kč	ceník dodavatele

poř.č.	KCN	Kód položky	Název	označení-výrobce	MJ	Množství	Kč/množství	Cena bez DPH	Gen. soustava
186	MAT		Kulový kohout DN50 s možností dotažení teflonové ucpávky hřídele max 140°C (krátkodobě 150°C) maximální pracovní tlak 4MPa, médium horká voda, studená voda, glykol 50%, stlačený vzduch		ks	20	1 330,00	26 600,00 Kč	ceník dodavatele
187	MAT		Zpětný ventil s kovovou vložkou celomosazný DN 20 max.110°C otevírací tlak 0,02bar, max tlak 35bar, Kv=8		ks	1	91,20	91,20 Kč	ceník dodavatele
188	MAT		Zpětný ventil s kovovou vložkou celomosazný DN 32 max.110°C otevírací tlak 0,02bar, max tlak 25bar, Kv=18		ks	1	207,60	207,60 Kč	ceník dodavatele
189	MAT		Zpětný ventil s kovovou vložkou celomosazný DN 50 max.110°C otevírací tlak 0,02bar, max tlak 25bar, Kv=48		ks	5	475,20	2 376,00 Kč	ceník dodavatele
190	MAT		Automatický odvzdušňovač+zpětný ventil 1/2" 120°C 700kPa		ks	1	133,20	133,20 Kč	ceník dodavatele
191	MAT		Pojistný ventil pro vodu $\alpha_v=0,444$ 1/2"x3/4" - 800kPa max.110°C		ks	1	138,00	138,00 Kč	ceník dodavatele
192	MAT		Pojistný ventil pro topení $\alpha_v=0,693$ 5/4"x6/4" - 600kPa max.110°C		ks	2	5 372,85	10 745,70 Kč	ceník dodavatele
193	MAT		Filtr závitový DN32 max.110°C, nerezové síto 500 μ m, Kv=15		ks	1	199,20	199,20 Kč	ceník dodavatele
194	MAT		Filtr závitový DN50 max.110°C, nerezové síto 500 μ m, Kv=34		ks	5	454,80	2 274,00 Kč	ceník dodavatele
195	MAT		Magnetický odlučovač nečistot. Možnost připojení vertikálně i horizontálně(otočná průtočná část 360°) médium voda, glykol 50%, max.120°C, DN32 - 5/4"		ks	1	1 696,25	1 696,25 Kč	ceník dodavatele
196	MAT		Magnetický odlučovač nečistot. Možnost připojení vertikálně i horizontálně(otočná průtočná část 360°) médium voda, glykol 50%, max.120°C, DN50 - 2"		ks	5	2 421,90	12 109,50 Kč	ceník dodavatele
197	MAT		Šroubení k čerpadlu bez uzávěru - 1" x 6/4"		ks	2	76,80	153,60 Kč	ceník dodavatele
198	MAT		Šroubení k čerpadlu bez uzávěru - 5/4" x 2"		ks	8	130,80	1 046,40 Kč	ceník dodavatele
199	MAT		Šroubení přímé mosazné DN20 s plochým těs. max.120°C		ks	4	47,00	188,00 Kč	ceník dodavatele
200	MAT		Šroubení přímé mosazné DN25 s plochým těs. max.120°C		ks	4	96,60	386,40 Kč	ceník dodavatele
201	MAT		Šroubení přímé mosazné DN32 s plochým těs. max.120°C		ks	11	138,00	1 518,00 Kč	ceník dodavatele
202	MAT		Šroubení přímé mosazné DN40 s plochým těs. max.120°C		ks	4	210,45	841,80 Kč	ceník dodavatele
203	MAT		Šroubení přímé mosazné DN50 s plochým těs. max.120°C		ks	18	392,15	7 058,70 Kč	ceník dodavatele
204	MAT		Termostatická hlavice 6~28°C - Uživatelské označení, omezení nebo blokování minimální a maximální teploty dvěma zářkami. + skryté blokování maximální a minimální teploty pomocí skrytých zářek. S ochranou proti nadměrnému zdvihu. Hystereze 0,15K.		ks	1	287,10	287,10 Kč	ceník dodavatele
205	MAT		Termostatická hlavice 8~26°C - zabezpečený model pro veřejné prostory ve verzi zvlášť odolného modelu (montáž a nastavení speciálním přípravkem). Kryt hlavice se otáčí o 360° bez vlivu na nastavení teploty. Provedení zabezpečené proti odcizení. Pevnost termostatické hlavice v ohybu min. 1000 N.		ks	2	687,60	1 375,20 Kč	ceník dodavatele
206	MAT		Radiátorový ventil -termostatický úhlový poniklovaný ventil s plynulým přednastavením DN15 - závit pro termostatickou hlavici M30x1,5		ks	3	379,80	1 139,40 Kč	ceník dodavatele
207	MAT		Radiátorové šroubení přednastavitelné s <u>uzavíráním</u> a <u>vypouštěním</u> - poniklované přímé		ks	3	106,80	320,40 Kč	ceník dodavatele

poř.č.	KCN	Kód položky	Název	označení-výrobce	MJ	Množství	Kč/množství	Cena bez DPH	Gen. soustava
208	MAT		Nastavovací klíč pro nastavení zabezpečeného modelu termostatické hlavice		ks	1	195,30	195,30 Kč	ceník dodavatele
209	MAT		Vypouštěcí přípravek pro uzavíratelné šroubení s možností vypuštění		ks	1	44,40	44,40 Kč	ceník dodavatele
210	MAT		Vodoměr bytový Qn2,5m3/h		ks	1	319,20	319,20 Kč	ceník dodavatele
211	MAT		Šroubení k vodoměrům DN20 s otvorem pro plombovací drát		ks	2	24,18	48,36 Kč	ceník dodavatele
			Montáž teploměrů s ochranným pouzdem nebo pevným stonkem a jímkou		ks	14	45,80	641,20 Kč	ÚRS 2018 01
212	731	734 41 9111			ks	38	159,00	6 042,00 Kč	ÚRS 2018 01
213	731	734 49 4213	Návarek 1/2"		%	0,27000	1 960,09	529,22 Kč	ÚRS 2018 01
214	731	998 73 4201	Přesun hmot pro amatery v objektech výšky do 6m						
			<u>734 - ARMATURY ÚT - celkem</u>				<u>208 358,18 Kč</u>		
Řemeslný obor 735 - OTOPNÁ TĚLESA									
215	731	735 00 0912	vyregulování armatur otopného tělesa		ks	3	109,18	327,54 Kč	ÚRS 2018 01
216	731	735 11 0911	Přetěsnění růžice radiátorové otopných těles litinových článkových		ks	8	105,06	840,48 Kč	ÚRS 2017 01
217	731	735 11 0912	Rozpojení tělesa otopného teplovodního		ks	2	94,45	188,90 Kč	ÚRS 2017 01
218	731	735 11 0914	Stažení otopného tělesa		ks	2	161,71	323,42 Kč	ÚRS 2017 01
219	731	735 11 1810	Demontáž otopných těles litinových článkových		m ²	12,24	29,77	364,38 Kč	ÚRS 2018 01
220	731	735 19 1904	Vyčištění otopných těles litinových proplachem vodou		m ²	17,34	11,23	194,73 Kč	ÚRS 2017 01
221	731	735 15 9320	Montáž otopných těles panelových třířadých délky do 1500 mm		ks	1	736,45	736,45 Kč	ÚRS 2018 01
222	731	735 19 1914	Montáž otopných těles sestavených z použitých článků litinových		m ²	17,34	454,23	7 876,35 Kč	ÚRS 2017 01
223	731	735 19 1905	Odvzdušnění otopných těles		soub	1	309,00	309,00 Kč	ÚRS 2018 01
224	MAT		Deskové otopné těleso 33VK/6140 teplotní exponent n=1,3434 výkon při 75/65/20°C dle EN 442-2 = 2406W/m		ks	1	5 471,70	5 471,70 Kč	ceník dodavatele
225	MAT		Článkové otopné těleso sestava s nástřikem 10čl./500/160 - Kalor tělesa pro rozšíření dvou stávající otopných těles z 24 na 34článků		ks	2	3 820,00	7 640,00 Kč	ceník dodavatele
226	731	998 73 5201	Přesun hmot pro otopná tělesa v objektech výšky do 6m		%	2,26000	246,65	557,44 Kč	ÚRS 2018 01
			<u>735 - OTOPNÁ TĚLESA - celkem</u>				<u>24 830,39 Kč</u>		
Řemeslný obor 783 - NÁTĚRY									
227	783	783 31 4101	Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí		m ²	0,2	129,74	25,95 Kč	ÚRS 2018 01
			Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí		m ²	0,2	190,80	38,16 Kč	ÚRS 2018 01
228	783	783 31 7101			m ²	12,24	314,18	3 845,56 Kč	ÚRS 2017 01
229	783	783 60 6822	Odstranění nátěrů z litinových otopných těles opálením a obroušením		m ²	12,24	104,56	1 279,81 Kč	ÚRS 2017 01
230	783	783 61 4141	Základní jednonásobný syntetický nátěr litinových otopných těles		m ²	17,34	198,43	3 440,78 Kč	ÚRS 2017 01
231	783	783 61 7117	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr článkových otopných těles		m	75	19,59	1 469,25 Kč	ÚRS 2018 01
232	783	783 61 4551	Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí do DN 50 mm		m	75	37,02	2 776,50 Kč	ÚRS 2018 01
233	783	783 61 4561	Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí do DN 100 mm		m	4	53,68	214,72 Kč	ÚRS 2018 01
234	783	783 61 4571	Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí do DN 150 mm		m	18	42,36	762,48 Kč	ÚRS 2018 01
235	783	783 61 7611	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí do DN 50 mm		m	12	89,55	1 074,60 Kč	ÚRS 2018 01
236	783	783 61 7631	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí do DN 100 mm		m				

poř.č.	KCN	Kód položky	Název	označení-výrobce	MJ	Množství	Kč/množství	Cena bez DPH	Gen. soustava
<u>783 - NATĚRY - celkem</u>							<u>14 927,81 Kč</u>		
HZS - Hodinové zúčtovací sazby									
237	HZS	HZS2211	Hodinová zúčtovací sazba intalater - Vypuštění, napustění a proplach topného systému		hod	16	100,00	1 600,00 Kč	ÚRS 2018 01
238	HZS	HZS2212	Hodinová zúčtovací sazba intalater odborný - Topná, tlaková a dilatační zkouška		hod	72	50,00	3 600,00 Kč	ÚRS 2018 01
239	HZS	HZS2491	Hodinová zúčtovací sazba dělník zednických výpomocí - zednické výpomoci (prostupy a drážky pro nové rozvody napojení kanalizace, komína)		hod	56	371,00	20 776,00 Kč	ÚRS 2018 01
240	HZS	HZS3231	Hodinová zúčtovací sazba montér měřících a regulačních zařízení - zapojení regulace kotelny včetně montážního materiálu, včetně demontáže stávajícího zařízení		hod	80	265,00	21 200,00 Kč	ÚRS 2018 01
241	HZS	HZS4211	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik - montáž systému odkouření plynových kotlů, revize spalinových cest		hod	48	242,92	11 660,16 Kč	ÚRS 2018 01
242	HZS	HZS4212	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik specialista - revize plynovodu		hod	16	236,38	3 782,08 Kč	ÚRS 2018 01
243	HZS	HZS4232	Hodinová zúčtovací sazba technik odborný - Servisní uvedení do provozu plynových kotlů, zaškolení obsluhy.		hod	16	848,00	13 568,00 Kč	ÚRS 2018 01
<u>HZS - Hodinové zúčtovací sazby - celkem</u>							<u>76 186,24 Kč</u>		
Vedlejší rozpočtové náklady									
244	VRN	030001000	Zařízení staveniště		%	1,30000	399,65	519,55 Kč	ÚRS 2018 01
245	VRN	045002000	Kompletační činnost (IČD)		%	0,60000	399,65	239,79 Kč	ÚRS 2018 01
246	VRN	065002000	Mimostaveništní doprava		%	2,50000	14 962,14	37 405,35 Kč	ÚRS 2018 01
247	VRN	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby		ks	1,00000	2 939,40	2 939,40 Kč	ÚRS 2018 01
<u>Vedlejší rozpočtové náklady - celkem</u>							<u>41 104,09 Kč</u>		
							<u>Σ bez DPH:</u>	<u>1 487 281,28 Kč</u>	
							DPH		
							21%	312 329,07 Kč	
							<u>Celkem s DPH:</u>	<u>1 799 610,35 Kč</u>	

poř.č.	KCN	Kód položky	Název	označení-výrobce	MJ	Množství	Kč/množství	Cena bez DPH	Gen. soustava
--------	-----	-------------	-------	------------------	----	----------	-------------	--------------	---------------

Poznámka: Účastníkem výběrového řízení se předpokládá odborně způsobilá firma s plnou zodpovědností za stanovení rozsahu prací prostřednictvím prozkoumání a prodiskutování veškeré dokumentace s příslušnými stranami a za provedení kompletního funkčního díla. Povinností účastníka výběrového řízení je seznámit se všemi částmi projektové dokumentace, tj. technickou zprávou, výkresy, výkazy výměr atd. Upozornit na případné nedostatky a chyby, v případě nejasností vznést dotazy k dokumentaci. Nebude-li tak učiněno, předpokládá se, že cena účastníka zahrnuje veškeré součásti k zajištění kompletnosti.

Součástí cenové nabídky musí být veškeré náklady, aby cena byla kompletní, konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž. Cenová nabídka musí být včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu.

Označení výrobků konkrétním výrobcem v realizační dokumentaci stavby vyjadřuje standard požadované kvality. Pokud účastník nabídne jiný produkt je povinen dodržet standard a zároveň, přejímá odpovědnost za správnost náhrady, tj. splnění všech parametrů a koordinaci se všemi navazujícími profesemi. Případná úprava projektu pro provádění stavby bude na náklady účastníka (vybraného dodavatele).

Při realizaci je dodavatel povinen koordinovat postup prací se stavbou a ostatními profesemi, postupovat v souladu příslušnými předpisy a návody pro montáž jednotlivých zařízení, dodržovat bezpečnostní a protipožární předpisy.