

Položkový rozpočet

S:	19UnO001	ÚP v Ústí nad Orlicí - rekonstrukce plynové kotelny a úpravy otopné soustavy
O:	D.2.3	Měření a regulace zdroje tepla
R:	D.2.3	Měření a regulace zdroje tepla

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		ROZV MR1				28 226,00		0,00		0,00	
1	R357100001	Rozvaděčová skříň oceloplechová 800x800x250 vč. montážního panelu	ks	1,00000	4 500,00	4 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
2	R35811001	Vačkový spínač 16A/1p	ks	1,00000	405,00	405,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
3	R35800001	1-fázový svodič s VF filtrem pro síť TN-S 230 V, typ 'D', 8A	ks	1,00000	718,00	718,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
4	R35800001	Ústředna plynu na DIN lištu pro připojení až 5ti dvoustupňových detektorů CH4, CO, napájení 230V, výstup 2x kontakt (NZ34-DIN, JTO)	ks	1,00000	4 880,00	4 880,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
5	R37421101	Bezpečnostní transformátor 230V/24V AC, 125VA	ks	1,00000	417,00	417,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
6	R56146001	Stabilizovaný zdroj 230V / 24VDC, 2,5A	ks	1,00000	350,00	350,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
7	R35822001	Jistič jednopólový 6A/6kA, char.B	ks	5,00000	145,00	725,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
8	R35822002	Jistič jednopólový 6A/6kA, char.C	ks	1,00000	145,00	145,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
9	R35822003	Pomocný kontakt jističe 1x spínací, 1x rozpinací 230V/2A	ks	5,00000	150,00	750,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
10	R345234301	Pojistková svorka včetně pojistky 250V/ do 6,3A	ks	9,00000	65,00	585,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
11	R35821001	Instalační stykač dvoupólový 20A, AC3 230V 1,3kW, cívk 24 V DC	ks	2,00000	288,00	576,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
12	R35821002	Relé XT, 2pól/8A, 24VDC+LED, 5mm, ovl. páčka, vč. patice a popisky	ks	7,00000	312,00	2 184,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
13	R35821002	Relé XT, 2pól/8A, 230VAC+LED, 5mm, ovl. Páčka, vč. patice a popisky	ks	2,00000	312,00	624,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
14	R35821002	Relé PT, 4pól/6A, 24VDC+LED, ovl. páčka, vč. patice a popisky	ks	2,00000	318,00	636,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
15	R35824001	Signálka d=22 mm, 230V AC bílá	ks	1,00000	90,00	90,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
16	R35824002	Signálka d=22 mm, 24V DC/AC žlutá	ks	1,00000	90,00	90,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
17	R35824002	Akustická signálka, d=22 mm, 95 dB, stálý tón, 24VAC/DC	ks	1,00000	115,00	115,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
18	R35813401	Plastový ovladač pom. obvodů, třipolohový d=22 mm, prosvětlený, zelený	ks	3,00000	140,00	420,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní

Položkový rozpočet

S:	19UnO001	ÚP v Ústí nad Orlicí - rekonstrukce plynové kotelny a úpravy otopné soustavy
O:	D.2.3	Měření a regulace zdroje tepla
R:	D.2.3	Měření a regulace zdroje tepla

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
19	R35813401	Plastový ovladač pom. obvodů, dvoupolohový d=22 mm, černá	ks	1,00000	140,00	140,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
20	R35813402	Plastový ovladač pom. obvodů, stiskací d=22 mm, černá	ks	1,00000	140,00	140,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
21	R35814001	Spínací jednotka 230V/1,2A AC	ks	10,00000	65,00	650,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
22	R35814002	Spojovací díl plast. ovladačů	ks	6,00000	35,00	210,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
23	R34551001	Zásuvka 230V/16A na DIN lištu	ks	1,00000	118,00	118,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
24	R34561001	Řadové svorky 2,5 mm2 šedé	ks	70,00000	12,00	840,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
25	R34561002	Řadové svorky 2,5 mm2 modré	ks	8,00000	12,00	96,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
26	R34561003	Řadové svorky 4 mm2 zelenožluté	ks	10,00000	15,00	150,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
27	34572251	Lišta nosná kovová elektroinst. DIN TS 35 holá	ks	3,00000	70,00	210,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 19/ I
28	R34561004	Koncová deska šedá pro svorky	ks	10,00000	25,00	250,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
29	R34511012	Přepážka svorková šedá	ks	10,00000	18,00	180,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
30	R34512002	Koncová svěrka na lištu DIN	ks	10,00000	25,00	250,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
31	R55347392	Kabelový žlab 40x60, délka 2m	ks	2,00000	84,00	168,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
32	R5534738	Kabelový žlab 25x60, délka 2m	ks	2,00000	75,00	150,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
33	R3454752	Rozbočovací N můstek, 15 svorek, vč. plast. držáku na DIN lištu	ks	1,00000	56,00	56,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
34	R3454752	Rozbočovací PE můstek, 15 svorek, vč. plast. držáku na DIN lištu	ks	1,00000	56,00	56,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
35	R3457201	Kabelová vývodka s maticí do Pg21	ks	39,00000	18,00	702,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
36	R3456252	Vodiče pro zapojení rozváděče (dle schéma zapojení)	ses	1,00000	500,00	500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
37	R3456182	Ostatní materiál (Bezpečnostní tabulka, výrobní štítek, štítek "Pod napětím") + spojovací materiál	ses	1,00000	150,00	150,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
38	R3456183	Montáž a zapojení přístrojů v rozvaděči dle náplně	ses	1,00000	3 500,00	3 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
39	R3456191	Komplexní zkoušky a měření v rozvaděči (1x kusová zkouška)	ses	1,00000	1 500,00	1 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
Díl: 2 TECH, technologie							26 039,00	0,00	0,00	0,00	

Položkový rozpočet

S:	19UnO001	ÚP v Ústí nad Orlicí - rekonstrukce plynové kotelny a úpravy otopné soustavy
O:	D.2.3	Měření a regulace zdroje tepla
R:	D.2.3	Měření a regulace zdroje tepla

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
40	R405113011	Snímač teploty venkovní Ni1000/6180ppm, -30/+100°C, se zákrytem (NS111B Sensit)	ks	2,00000	516,00	1 032,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
41	R405113012	Snímač teploty prostorový Ni1000/6180ppm, -30/+100°C, (NS101 Sensit)	ks	1,00000	500,00	500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
42	R405113013	Snímač teploty jímkový Ni1000/6180ppm, -30°C+150°C, l = 100 mm + jímka nerez vč. návarku (NS121, Sensit)	ks	4,00000	498,00	1 992,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
43	R405113018	Termostat kapilárový 40-120°C, jímka l=100mm, návarek G1/2" (RAK-TW.1200B Siemens)	ks	1,00000	615,00	615,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
44	R405113038	Snímač tlaku 0-6 bar / 4-20 mA, 2-vodič zapojení vč. návarku a manom.ventilu (MBS3000 Danfoss)	ks	2,00000	4 612,00	9 224,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
45	R405113017	Sonda pro hlídač hladiny, kontakt (HHK-96-S, Eleco)	ks	1,00000	650,00	650,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
46	R405113017	Snímač výskytu plynu CH4 dvoustupňový, napájení 12VDC, (GI30N, JTO)	ks	2,00000	3 500,00	7 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
47	R405113017	Snímač výskytu plynu CO dvoustupňový, napájení 12VDC, (GIC40, JTO)	ks	1,00000	3 550,00	3 550,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
48	R35813802AR	Zásuvka 230V/16A na povrch, krytí IP44 pro připojení technologie	ks	2,00000	150,00	300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
49	R35813802AR	Krabice elektroinstalační plastová, krytí IP44	ks	12,00000	98,00	1 176,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
Díl: 3		M36				4 286,00		0,00		0,00	
50	R360410017R00	Mtz snímače teploty venkovní - výměna stávajícího	ks	2,00000	115,00	230,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
51	R360410017R00	Mtz snímače teploty venkovní - výměna stávajícího	ks	1,00000	115,00	115,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
52	R360410019R00	Mtz snímače teploty do potrubí	ks	4,00000	90,00	360,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
53	R360410019R00	Mtz snímače teploty do potrubí	ks	2,00000	90,00	180,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
54	R36041001	Mtz jímky	ks	5,00000	90,00	450,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
55	R361410051R00	Montáž regulátoru teploty typ 61 126 kapilárový	ks	1,00000	105,00	105,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
56	R360410081R00	Mtz snimace tl. 114 57	ks	1,00000	105,00	105,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
57	R360410182R00	Mtz detektoru	ks	3,00000	150,00	450,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
58	R360430021	Připojení - regulační 3-cestný ventil + servopohon	ks	2,00000	90,00	180,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní

Položkový rozpočet

S:	19UnO001	ÚP v Ústí nad Orlicí - rekonstrukce plynové kotelny a úpravy otopné soustavy
O:	D.2.3	Měření a regulace zdroje tepla
R:	D.2.3	Měření a regulace zdroje tepla

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
59	R360430021	Připojení - regulační 2-cestný ventil + servopohon	ks	4,00000	90,00	360,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
60	360522101T00	Připojení čerpadla 1 fáz.	ks	3,00000	92,00	276,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
61	360522101T00	Připojení vodoměru impulsního	ks	1,00000	105,00	105,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
62	R361410312	Připojení komunikačního modulu kotlů	ks	2,00000	145,00	290,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
63	R361410312	Mtz svorková krabice malá IP44 nástěnná vč. zapojení pro připojení ventilů, snímačů, apod.	ks	12,00000	90,00	1 080,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
Díl: 4		KAB1				18 290,00		0,00		0,00	
64	34111036	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 x 2,5 mm2	m	5,00000	18,00	90,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 19/ I
65	34111030	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 x 1,5 mm2	m	120,00000	15,00	1 800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 19/ I
66	34111000	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 2 x 1,5 mm2	m	46,00000	14,00	644,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 19/ I
67	34143808	Kabel typu H05 3x1,5 ohebný lehký - připojení kotlů	m	10,00000	17,00	170,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 19/ I
68	34140966	Vodič silový CY zelenožlutý 6,00 mm2 - drát	m	30,00000	14,00	420,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 19/ I
69	34121550	Kabel sdělovací s Cu jádrem JY(st)Y 1 x 2 x 0,8 mm	m	295,00000	9,00	2 655,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 19/ I
70	34121554	Kabel sdělovací s Cu jádrem JY(st)Y 2 x 2 x 0,8 mm	m	79,00000	10,00	790,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 19/ I
71	34121554	Kabel sdělovací s Cu jádrem JY(st)Y 2 x 2 x 0,8 mm	m	25,00000	10,00	250,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 19/ I
72	R35441012	Ekvipotenciální přípojnice (1x 1ks)	ks	1,00000	410,00	410,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
73	345711592	Trubka elektroinst. ohebná Monoflex 1425	m	20,00000	22,00	440,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 19/ I
74	345711592	Trubka elektroinst. ohebná Monoflex 1425	m	35,00000	22,00	770,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 19/ I
75	34572172	Lišta hranatá LHD 20x20, délka 2m	m	26,00000	24,00	624,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 19/ I
76	34572172	Lišta hranatá LHD 20x20, délka 2m	m	16,00000	24,00	384,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 19/ I
77	34572172	Lišta hranatá LHD 20x20, délka 2m	m	10,00000	24,00	240,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 19/ I
78	R35441014	Elektroinst. trubka plastová tuhá pr. 20 mm, vč. držáků a koncovek	m	10,00000	22,50	225,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
79	R35441014	Elektroinst. trubka plastová tuhá pr. 25 mm, vč. držáků a koncovek	m	10,00000	26,00	260,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
80	R55347392	Kabelový žlab, 2m, 100x50 vč. spojovacího materiálu	ks	6,00000	145,00	870,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
81	R55347392	Kabelový žlab, 2m, 50x50 vč. spojovacího materiálu	ks	8,00000	136,00	1 088,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní

Položkový rozpočet

S:	19UnO001	ÚP v Ústí nad Orlicí - rekonstrukce plynové kotelny a úpravy otopné soustavy
O:	D.2.3	Měření a regulace zdroje tepla
R:	D.2.3	Měření a regulace zdroje tepla

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
82	R55347399	Stoupačkový držák kabelového žlabu	ks	4,00000	56,00	224,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
83	R55347399	Nosník kabelového žlabu 50	ks	4,00000	50,00	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
84	R55347399	Nosník kabelového žlabu 100	ks	5,00000	68,00	340,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
85	R55347399	Držák kabelového žlabu 100 k zavěšení	ks	14,00000	90,00	1 260,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
86	R55347399	Držák rozvodných krabic	ks	8,00000	32,00	256,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
87	34824224	Ovladač pomocných obvodů - 1 tlačítkový	ks	1,00000	115,00	115,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 19/ I
88	34824224	Ovladač pomocných obvodů - 1 tlačítkový	ks	1,00000	115,00	115,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 19/ I
89	R55443968	Podružný drobný materiál pro montáž a uchycení (25% montážního,, materiálu)	%	0,25000	14 600,00	3 650,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
Díl: 5		KAB2				22 712,00		0,00		0,00	
90	210810005	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uložený	m	120,00000	15,00	1 800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 19/ I
91	210810001	Kabel CYKY-m 750 V 2 x 1,5 mm2 volně uložený	m	46,00000	14,00	644,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 19/ I
92	222271007	Kabel typu H05 3x1,5 ohebný lehký - připojení kotlů	m	10,00000	17,00	170,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 19/ I
93	210800527	Vodič nn a vn CY 6 mm2 uložený volně	m	30,00000	14,00	420,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 19/ I
94	210860201	Kabel speciální JYTY s Al 2 x 1 mm volně uložený	m	295,00000	14,00	4 130,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 19/ I
95	210860202	Kabel speciální JYTY s Al 4 x 1 mm volně uložený	m	79,00000	16,00	1 264,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 19/ I
96	210860203	Kabel speciální JYTY s Al 7x 1 mm volně uložený	m	25,00000	25,00	625,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 19/ I
97	210100001	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	ks	70,00000	12,00	840,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 19/ I
98	210100301	Příplatek za ukončení stínění kabelů+zapojení	ks	55,00000	6,00	330,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 19/ I
99	210010003	Trubka ohebná pod omítku, typ 20 mm	m	35,00000	22,00	770,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 19/ I
100	210010003	Trubka ohebná pod omítku, typ 20 mm	m	20,00000	22,00	440,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 19/ I
101	222260603	Lišta vkladací 20x20, na úchyt.body, zavíčkování	m	26,00000	26,00	676,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 19/ I
102	222260603	Lišta vkladací 20x20, na úchyt.body, zavíčkování	m	16,00000	26,00	416,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 19/ I
103	222260603	Lišta vkladací 20x20, na úchyt.body, zavíčkování	m	10,00000	26,00	260,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 19/ I
104	222260572	Trubka plast. tuhá 20 na příchytkách vč.příchyttek	m	10,00000	22,50	225,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 19/ I
105	222260572	Trubka plast. tuhá 20 na příchytkách vč.příchyttek	m	10,00000	22,50	225,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 19/ I
106	210020303	Žlab kabelový Mars s přísluš., 62/50 mm bez víka	m	16,00000	136,00	2 176,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 19/ I
107	210020304	Žlab kabelový Mars s přísluš., 125/50 mm bez víka	m	12,00000	160,00	1 920,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 19/ I

Položkový rozpočet

S:	19UnO001	ÚP v Ústí nad Orlicí - rekonstrukce plynové kotelny a úpravy otopné soustavy
O:	D.2.3	Měření a regulace zdroje tepla
R:	D.2.3	Měření a regulace zdroje tepla

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
108	R210020309	Stupačkový držák kabelového žlabu	ks	4,00000	56,00	224,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
109	R210020309	Nosník kabelového žlabu	ks	9,00000	50,00	450,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
110	R210020309	Držák kabelového žlabu 100 včetně závěsu	ks	14,00000	58,00	812,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
111	R361410312	Montáž rozvaděč do 30kg nástěnný	ks	1,00000	1 000,00	1 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
112	R361410312	Zásuvka domovní v krabici - provedení 2P+PE	ks	2,00000	160,00	320,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
113	460680021	Průraz zdí v cihlové zdi tloušťky 15 cm	ks	4,00000	56,00	224,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 19/ I
114	460680024	Průraz zdí v cihlové zdi tloušťky 60 cm	ks	2,00000	90,00	180,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 19/ I
115	R210201039R00	Ovladač pomocných obvodů - 1 tlačítkový	ks	1,00000	115,00	115,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
116	460680021	Průraz zdí v cihlové zdi tloušťky 15 cm	ks	1,00000	56,00	56,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 19/ I
117	R11520002	Úklid pracoviště po montáži	soubor	1,00000	500,00	500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
118	R11520002	Ostatní montáže MaR nespecifikované	soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
Díl: 6 Demontáž stávajícího rozsahu kotelny						7 400,00	0,00		0,00		
119	R11520001	Demontáže - stávajících kabelů	m	280,00000	5,00	1 400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
120	R11520001	Demontáže - stávající kabelové trasy (žlaby, lišty)	m	25,00000	8,00	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
121	R11520001	Demontáže - el. odpojení stávajících technologií (3x čerpadlo, 1x solenoid, 2x kotlová jednotka, 2x, ventil)	hod	8,00000	350,00	2 800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
122	R11520001	Demontáže - likvidace demontovaného materiálu	soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
123	R11520001	Demontáže - ostatní nespecifikované položky	soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
Díl: 8 ŘS řídicí systém, viz. seznam datových bodů						42 490,00	0,00		0,00		
124	R21019001T00	Naprogramování libovolného I/O bodu DDC regulátoru vč.oživení , zprovoznění se základním nastavením, , parametrů	ks	34,00000	150,00	5 100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
125	R21019001T00	Regulace kotlů - kaskádové řízení, nastavení jednotky RVS - oživení a zprovoznění	soubor	1,00000	500,00	500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
126	R2207116022	Volně programovatelný CPU řídicí systém 8DI, 8DO, 8AI, 4AO, RS485, Ethernet, disp.122x32 b., kláv., GSM modul, webserver (AMiNi4DW2/G, Amit)	ks	1,00000	14 000,00	14 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní

Položkový rozpočet

S:	19UnO001	ÚP v Ústí nad Orlicí - rekonstrukce plynové kotelny a úpravy otopné soustavy
O:	D.2.3	Měření a regulace zdroje tepla
R:	D.2.3	Měření a regulace zdroje tepla

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
127	R2207116022	Rozšiřující V/V modul, 8x univ. IN, 8x digital OUT 24V ss, 300 mA, galv. Oddělení (DM-UI8DO8, Amit)	ks	1,00000	6 000,00	6 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
128	R2207116022	Ekvitermní regulátor RVS s komunikací LPB (RVS43.345/109 Siemens)	ks	1,00000	4 500,00	4 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
129	R2207116022	Sada svorek k regulátoru RVS, (SVS43.345 Siemens)	ks	1,00000	650,00	650,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
130	R2207116022	Parametrizace datových bodů v rámci vizualizace dispečerského PC provozovatele	ks	34,00000	60,00	2 040,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
131	R2207116035	Zřízení webové vizualizace na dispečerském PC obsluhy nové technologie kotelny, odzkoušení a uvedení, do provozu	ses	1,00000	8 000,00	8 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
132	R2207116022	Odzkoušení datových bodů v rámci vizualizace uživatele	ks	34,00000	50,00	1 700,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
Díl: VN Vedlejší náklady						3 000,00	0,00		0,00		
133	005231020R	Individuální a komplexní vyzkoušení, zaškolení obsluhy	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 19/ I
Díl: 40 Požární ucpávky						3 250,00	0,02		0,00		
134	R40002002	Požární ucpávka - silikonový protipožární tmel EI 60 minut, doplnění štítku a značení	kus	5,00000	650,00	3 250,00	0,00	0,02	0,00	0,00	Vlastní
Díl: VN Vedlejší náklady						8 000,00	0,00		0,00		
135	005231010R	Revize, výchozí elektro vč. spolupráce dodavatele při revizi	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 19/ I
136	1004	Kompletační a inženýrská činnost (IČD)	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
137	1005	Pomocné stavební práce vč. následného zapravení	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní

Celkem	163 693,00
---------------	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	19UnO001	ÚP v Ústí nad Orlicí - rekonstrukce plynové kotelny a úpravy otopné soustavy
O:	D.2.3	Měření a regulace zdroje tepla
R:	D.2.3	Měření a regulace zdroje tepla

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost

Cenová úroveň
Indiv
Indiv
Indiv
Indiv
Indiv
Indiv
Indiv
Indiv
Indiv
Indiv
Indiv
Indiv
Indiv
Indiv
Indiv
Indiv
Indiv
Indiv
Indiv

Cenová úroveň
Indiv
Indiv
Indiv
Indiv
Indiv
Indiv
Indiv
Indiv
Indiv
Indiv
Indiv
Indiv
Indiv
Indiv
Indiv
Indiv
Indiv
Indiv
Indiv
Indiv

Cenová úroveň
Indiv
Indiv
Indiv
Indiv
Indiv
RTS 19/ I
RTS 19/ I
RTS 19/ I
RTS 19/ I
RTS 19/ I
RTS 19/ I
RTS 19/ I
RTS 19/ I
Indiv
RTS 19/ I
RTS 19/ I
RTS 19/ I
RTS 19/ I
RTS 19/ I
Indiv
Indiv
Indiv
Indiv

Cenová úroveň
Indiv
Indiv
Indiv
Indiv
Indiv
RTS 19/ I
RTS 19/ I
Indiv
RTS 19/ I
Indiv
Indiv
Indiv
Indiv
Indiv
Indiv
Indiv
Indiv
Indiv
Indiv

Cenová úroveň
Indiv
Indiv
Indiv
Indiv
Indiv
Indiv
Indiv
Indiv
Indiv
Indiv
Indiv

Cenová
úroveň