

Poptávkový formulář - Položkový rozpočet

S:	18HU001	ÚP v Hustopečích - rekonstrukce plynové kotelny
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)
Díl:	1	ROZV MR2				40 643,90		0,00		0,00
1	R357100001	Rozvaděčová skříň oceloplechová 800x800x300 vč. montážního panelu	ks	1,00000	5 148,00	5 148,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	R35811001	Vačkový spínač 32A/3p	ks	1,00000	701,80	701,80	0,00	0,00	0,00	0,00
3	R35800001	1-fázový svodič s VF filtrem pro síť TN-S 230 V, typ 'D', 8A	ks	1,00000	2 178,00	2 178,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	R35800001	Ústředna plynu na DIN lištu pro připojení až 5ti dvoustupňových detektorů CH4, CO, napájení 230V,, výstup 2x kontakt, NZ23-DIN, JTO	ks	1,00000	2 332,00	2 332,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	R37421101	Bezpečnostní transformátor 230V/24V AC, 125VA	ks	1,00000	624,80	624,80	0,00	0,00	0,00	0,00
6	R56146001	Stabilizovaný zdroj 230V / 24VDC, 2,5A	ks	1,00000	2 046,00	2 046,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	R35822001	Jistič třípólový 16A/10kA, char.C	ks	1,00000	481,80	481,80	0,00	0,00	0,00	0,00
8	R35822001	Jistič jednopólový 6A/10kA, char.B	ks	2,00000	162,80	325,60	0,00	0,00	0,00	0,00
9	R35822001	Jistič jednopólový 6A/6kA, char.B	ks	6,00000	140,80	844,80	0,00	0,00	0,00	0,00
10	R35822002	Jistič jednopólový 6A/6kA, char.C	ks	1,00000	149,60	149,60	0,00	0,00	0,00	0,00
11	R357100001	Vypínací spoušť, Un=230 VAC	ks	1,00000	140,80	140,80	0,00	0,00	0,00	0,00
12	R35822003	Pomocný kontakt jističe 1x spínací, 1x rozpinací 230V/2A	ks	7,00000	94,60	662,20	0,00	0,00	0,00	0,00
13	R35822003	Proudový chránič 25A/4-pólový, reziduální proud 30mA, 10 kA, typ AC	ks	1,00000	915,20	915,20	0,00	0,00	0,00	0,00
14	R34523430	Pojistková svorka včetně pojistky 250V/ do 6,3A	ks	9,00000	97,90	881,10	0,00	0,00	0,00	0,00
15	R35821001	Instalační stykač dvoupólový 20A, AC3 230V 1,3kW, cívka 24 V DC	ks	3,00000	629,20	1 887,60	0,00	0,00	0,00	0,00
16	R35821002	Relé XT, 2pól/8A, 24VDC+LED, 5mm, ovl. páčka, vč. patice a popisky	ks	9,00000	376,20	3 385,80	0,00	0,00	0,00	0,00
17	R35821002	Relé XT, 2pól/8A, 230VAC+LED, 5mm, ovl. Páčka, vč. patice a popisky	ks	2,00000	385,00	770,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	R35821002	Relé PT, 4pól/6A, 24VDC+LED, ovl. páčka, vč. patice a popisky	ks	3,00000	431,20	1 293,60	0,00	0,00	0,00	0,00
19	R35824001	Signálka d=22 mm, 230V AC bílá	ks	1,00000	266,20	266,20	0,00	0,00	0,00	0,00
20	R35824002	Signálka d=22 mm, 24V DC/AC žlutá	ks	1,00000	266,20	266,20	0,00	0,00	0,00	0,00
21	R35824002	Akustická signálka, d=22 mm, 95 dB, stálý tón, 24VAC/DC	ks	1,00000	404,80	404,80	0,00	0,00	0,00	0,00
22	R35813401	Plastový ovladač pom. obvodů, třípolohový d=22 mm, černá	ks	4,00000	290,40	1 161,60	0,00	0,00	0,00	0,00
23	R35813401	Plastový ovladač pom. obvodů, dvoupolohový d=22 mm, černá	ks	1,00000	233,20	233,20	0,00	0,00	0,00	0,00
24	R35813402	Plastový ovladač pom. obvodů, stiskací d=22 mm, černá	ks	2,00000	215,60	431,20	0,00	0,00	0,00	0,00
25	R35814001	Spínací jednotka 230V/1,2A AC	ks	12,00000	105,60	1 267,20	0,00	0,00	0,00	0,00
26	R35814002	Spojovací díl plast. ovladačů	ks	7,00000	52,80	369,60	0,00	0,00	0,00	0,00
27	R34551001	Zásuvka 230V/16A na DIN lištu	ks	1,00000	167,20	167,20	0,00	0,00	0,00	0,00
28	R34561001	Řadové svorky 6 mm2 šedé	ks	3,00000	17,60	52,80	0,00	0,00	0,00	0,00
29	R34561001	Řadové svorky 6 mm2 světle modré	ks	1,00000	18,70	18,70	0,00	0,00	0,00	0,00
30	R34561003	Řadové svorky 6 mm2 zelenožluté	ks	1,00000	20,90	20,90	0,00	0,00	0,00	0,00
31	R34561001	Řadové svorky 2,5 mm2 šedé	ks	72,00000	14,30	1 029,60	0,00	0,00	0,00	0,00
32	R34561002	Řadové svorky 2,5 mm2 modré	ks	10,00000	14,30	143,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	R34561003	Řadové svorky 4 mm2 zelenožluté	ks	12,00000	17,60	211,20	0,00	0,00	0,00	0,00
34	R34561004	Lišta nosná kovová elektroinst. DIN TS 35 holá	ks	4,00000	57,20	228,80	0,00	0,00	0,00	0,00
35	R34561004	Koncová deska šedá pro svorky	ks	10,00000	4,40	44,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	R34511012	Přepážka svorková šedá	ks	10,00000	2,20	22,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	R34512002	Koncová svěrka na lištu DIN	ks	10,00000	13,20	132,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	R55347392	Kabelový žlab 40x60, délka 2m	ks	1,00000	52,80	52,80	0,00	0,00	0,00	0,00
39	R5534738	Kabelový žlab 25x60, délka 2m	ks	2,00000	46,20	92,40	0,00	0,00	0,00	0,00
40	R3454752	Modulová rozvodnice do panelu pro 10 modulů včetně krytu	ks	1,00000	728,20	728,20	0,00	0,00	0,00	0,00
41	R3454752	Rozbočovací N můstek, 15 svorek, vč. plast. držáku na DIN lištu	ks	1,00000	46,20	46,20	0,00	0,00	0,00	0,00
42	R3454752	Rozbočovací PE můstek, 15 svorek, vč. plast. držáku na DIN lištu	ks	1,00000	46,20	46,20	0,00	0,00	0,00	0,00
43	R3457201	Kabelová vývodka s maticí do Pg21	ks	44,00000	19,80	871,20	0,00	0,00	0,00	0,00
44	R3456252	Vodiče pro zapojení rozváděče (dle schéma zapojení)	ses	1,00000	748,00	748,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	R3456182	Ostatní materiál (Bezpečnostní tabulka, výrobní štítek, štítek "Pod napětím...") + spojovací materiál	ses	1,00000	1 320,00	1 320,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	R3456183	Montáž a zapojení přístrojů v rozvaděči dle náplně	ses	1,00000	4 180,00	4 180,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	R345619	Komplexní zkoušky a měření v rozvaděči (1x kusová zkouška)	ses	1,00000	1 320,00	1 320,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl:	2	TECH, technologie				23 859,00		0,00		0,00
48	R40511301	Snímač teploty venkovní Ni1000/6180ppm, -30/+100°C, provedení v barvě, fasády, NS111B, Sensit	ks	2,00000	792,00	1 584,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	R40511301	Snímač teploty prostorový Ni1000/6180ppm, -30/+100°C, NS101, Sensit	ks	1,00000	424,60	424,60	0,00	0,00	0,00	0,00

50	R405113013	Snímač teploty jímkový Ni1000/6180ppm, -30°C/+150°C, l = 100 mm + jímka nerez vč. návarku, NS121, Sensit	ks	4,00000	1 084,60	4 338,40	0,00	0,00	0,00	0,00
51	R405113013	Snímač teploty příložný Ni1000/6180ppm, -30°C/+150°C, NS141, Semsit	ks	2,00000	822,80	1 645,60	0,00	0,00	0,00	0,00
52	R405113018	Kapilárový termostat jímkový/příložný 15-95°C, nastavení pod krytem IP65, RAK-TW.1000B, Siemens	ks	1,00000	1 194,60	1 194,60	0,00	0,00	0,00	0,00
53	R405113018	Termostat kapilárový 40-120°C, jímka l=100mm, návarek G1/2", RAK-TW.1200B, Siemens	ks	1,00000	1 300,20	1 300,20	0,00	0,00	0,00	0,00
54	R40511303	Snímač tlaku 0-6 bar / 4-20 mA, 2-vodič zapojení vč. návarku a manom.ventilu, MBS3000, Danfoss	ks	1,00000	4 246,00	4 246,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	R405113017	Sonda pro hlídač hladiny (kontakt), HHK-96-S, Eleco	ks	1,00000	616,00	616,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	R405113017	Snímač výskytu plynu CH4 dvoustupňový, napájení 12VDC, G130N, JTO	ks	1,00000	3 630,00	3 630,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	R405113017	Snímač výskytu plynu CO dvoustupňový, napájení 12VDC, G1C40, JTO	ks	1,00000	3 960,00	3 960,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58		Zásuvka 230V/16A na povrch, krytí IP44 pro připojení technologie	ks	2,00000	160,60	321,20	0,00	0,00	0,00	0,00
59		Krabice elektroinstalační plastová, krytí IP44	ks	8,00000	74,80	598,40	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl: 3		M36				9 442,40		0,00		0,00
60		Mtz snímače teploty venkovní - výměna stávajícího	ks	2,00000	264,00	528,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61		Mtz snímače teploty prostorový	ks	1,00000	264,00	264,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62		Mtz snímače teploty do potrubí	ks	4,00000	264,00	1 056,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63		Mtz snímače teploty příložný	ks	2,00000	264,00	528,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64		Mtz snímače teploty příložný - dod. technologie	ks	2,00000	264,00	528,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	R36041001	Mtz jímky	ks	5,00000	140,80	704,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66		Montáž regulátoru teploty typ 61 126 kapilárový	ks	2,00000	264,00	528,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67		Mtz snímače tl. 114 57	ks	1,00000	264,00	264,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68		Mtz detektoru	ks	2,00000	264,00	528,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69		Mtz snímače hladiny zaplavení	ks	1,00000	264,00	264,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	R360430021	Připojení - regulační 3-cestný ventil + servopohon	ks	2,00000	264,00	528,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	R360430021	Připojení - regulační 2-cestný ventil + servopohon	ks	3,00000	264,00	792,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72		Připojení čerpadla 1 fáz.	ks	4,00000	264,00	1 056,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	R361410312	Připojení - hlavní uzávěr plynu	ks	1,00000	264,00	264,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	R361410312	Připojení komunikačního modulu kotlů	ks	2,00000	418,00	836,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	R361410312	Mtz svorková krabice malá IP44 nástěnná vč. zapojení pro připojení ventilů	ks	8,00000	96,80	774,40	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl: 4		KAB1				23 040,88		0,00		0,00
76		Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 5 x 2,5 mm2	m	5,00000	28,60	143,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77		Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 x 1,5 mm2	m	142,00000	11,00	1 562,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78		Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 2 x 1,5 mm2	m	35,00000	8,80	308,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79		Kabel typu H05 3x1,5 ohebný lehký - připojení kotlů	m	10,00000	17,60	176,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80		Vodič silový CY zelenožlutý 6,00 mm2 - drát	m	30,00000	13,20	396,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81		Kabel sdělovací s Cu jádrem Y(st)Y 1 x 2 x 0,8 mm	m	302,00000	6,60	1 993,20	0,00	0,00	0,00	0,00
82		Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 2 x 2 x 0,8 mm	m	30,00000	9,90	297,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83		Kabel sdělovací s Cu jádrem JY(st)Y 4 x 2 x 0,8 mm	m	19,00000	18,70	355,30	0,00	0,00	0,00	0,00
84	R35441012	Ekvipotenciální přípojnice (1x 1ks)	ks	1,00000	94,60	94,60	0,00	0,00	0,00	0,00
85		Trubka elektroinst. ohebná Monoflex 1425	m	15,00000	8,80	132,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86		Trubka elektroinst. ohebná Monoflex 1420	m	25,00000	6,60	165,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87		Lišta hranatá LHD 20x20, délka 3m	m	10,00000	13,20	132,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88		Lišta hranatá LHD 40x20, délka 3m	m	8,00000	25,30	202,40	0,00	0,00	0,00	0,00
89	R35441014	Elektroinst. trubka plastová tuhá pr. 20 mm, vč. držáků a koncovek	m	6,00000	17,60	105,60	0,00	0,00	0,00	0,00
90	R35441014	Elektroinst. trubka plastová tuhá pr. 25 mm, vč. držáků a koncovek	m	6,00000	23,10	138,60	0,00	0,00	0,00	0,00
91	R35441014	Elektroinst. trubka plastová tuhá pr. 32 mm, vč. držáků a koncovek	m	10,00000	31,90	319,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	R35441014	Elektroinst. trubka plastová tuhá pr. 40 mm, vč. držáků a koncovek	m	30,00000	41,80	1 254,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	R55347392	Kabelový žlab, 2m, 100x50 vč. spojovacího materiálu	ks	6,00000	167,20	1 003,20	0,00	0,00	0,00	0,00
94	R55347392	Kabelový žlab, 2m, 50x50 vč. spojovacího materiálu	ks	3,00000	147,40	442,20	0,00	0,00	0,00	0,00
95	R55347399	Stoupačkový držák kabelového žlabu	ks	6,00000	57,20	343,20	0,00	0,00	0,00	0,00
96	R55347399	Nosník kabelového žlabu 50	ks	2,00000	41,80	83,60	0,00	0,00	0,00	0,00
97	R55347399	Nosník kabelového žlabu 100	ks	8,00000	48,40	387,20	0,00	0,00	0,00	0,00
98	R55347399	Držák rozvodných krabic	ks	6,00000	39,60	237,60	0,00	0,00	0,00	0,00
99	R55347399	Zásuvková rozvodnice s jištěním, vývody 1x16A/5p, 2x16A/3p	ks	1,00000	2 728,00	2 728,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100		Spínač do vlhka 3553-01929, řazení 1	ks	1,00000	151,80	151,80	0,00	0,00	0,00	0,00
101		Svítilno zářivkové stropní řadové	ks	3,00000	1 496,00	4 488,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102		Ovladač pomocných obvodů - 1 tlačítkový	ks	1,00000	376,20	376,20	0,00	0,00	0,00	0,00
103		Materiál pro protipožární uzávěr (rpřaz kabelu)	ks	1,00000	418,00	418,00	0,00	0,00	0,00	0,00
104	R55443968	Podružný drobný materiál pro montáž a uchycení (25% montážního materiálu)	%	0,25000	18 432,70	4 608,18	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl: 5		KAB2				32 162,90		0,00		0,00
105		Kabel CYKY-m 750 V 3 x 2,5 mm2 volně uložený	m	5,00000	16,50	82,50	0,00	0,00	0,00	0,00
106		Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uložený	m	142,00000	16,50	2 343,00	0,00	0,00	0,00	0,00
107		Kabel CYKY-m 750 V 2 x 1,5 mm2 volně uložený	m	35,00000	16,50	577,50	0,00	0,00	0,00	0,00
108		Kabel typu H05 3x1,5 ohebný lehký - připojení kotlů	m	10,00000	16,50	165,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109		Vodič nn a vn CY 6 mm2 uložený volně	m	30,00000	16,50	495,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110		Kabel speciální JYTY s Al 2 x 1 mm volně uložený	m	302,00000	16,50	4 983,00	0,00	0,00	0,00	0,00
111		Kabel speciální JYTY s Al 4 x 1 mm volně uložený	m	30,00000	16,50	495,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112		Kabel speciální JYTY s Al 7 x 1 mm volně uložený	m	19,00000	16,50	313,50	0,00	0,00	0,00	0,00

113		Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	ks	37,00000	35,20	1 302,40	0,00	0,00	0,00	0,00
114		Příplatek za ukončení stínění kabelů+zapojení	ks	50,00000	26,40	1 320,00	0,00	0,00	0,00	0,00
115		Trubka ohebná pod omítku, typ 20 mm	m	25,00000	46,20	1 155,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116		Trubka ohebná pod omítku, typ 25 mm	m	15,00000	46,20	693,00	0,00	0,00	0,00	0,00
117		Lišta vkládací 20x20, na úchyt.body, zavíčkování	m	10,00000	61,60	616,00	0,00	0,00	0,00	0,00
118		Lišta vkládací 40x20, na úchyt.body, zavíčkování	m	8,00000	63,80	510,40	0,00	0,00	0,00	0,00
119		Trubka plast. tuhá 20 na přichytkách vč.přichytek	m	6,00000	52,80	316,80	0,00	0,00	0,00	0,00
120		Trubka plast. tuhá 25 na přichytkách vč.přichytek	m	6,00000	52,80	316,80	0,00	0,00	0,00	0,00
121		Trubka plast. tuhá 32 na přichytkách vč.přichytek	m	10,00000	52,80	528,00	0,00	0,00	0,00	0,00
122		Trubka plast. tuhá 40 na přichytkách vč.přichytek	m	30,00000	52,80	1 584,00	0,00	0,00	0,00	0,00
123		Žlab kabelový Mars s přísluš., 62/50 mm bez víka	m	6,00000	123,20	739,20	0,00	0,00	0,00	0,00
124		Žlab kabelový Mars s přísluš., 125/50 mm bez víka	m	12,00000	123,20	1 478,40	0,00	0,00	0,00	0,00
125	R210020309	Stupačkový držák kabelového žlabu	ks	6,00000	46,20	277,20	0,00	0,00	0,00	0,00
126	R210020309	Nosník kabelového žlabu	ks	10,00000	46,20	462,00	0,00	0,00	0,00	0,00
127	R361410312	Montáž rozvaděč do 30kg nástěnný	ks	1,00000	946,00	946,00	0,00	0,00	0,00	0,00
128	R361410312	Montáž rozvodnice zásuvkové	ks	1,00000	946,00	946,00	0,00	0,00	0,00	0,00
129	R361410312	Protipožární zatěsnění kabel. průrazu	ks	1,00000	264,00	264,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130		Průraz zdívem v cihlové zdi tloušťky 15 cm	ks	1,00000	145,20	145,20	0,00	0,00	0,00	0,00
131		Průraz zdívem v cihlové zdi tloušťky 60 cm	ks	1,00000	534,60	534,60	0,00	0,00	0,00	0,00
132		Spínač nástěnný, řazení 1	ks	1,00000	96,80	96,80	0,00	0,00	0,00	0,00
133		Svítilno zářivkové 2315843 2x40 W strop.stav.	ks	3,00000	314,60	943,80	0,00	0,00	0,00	0,00
134		Ovladač pomocných obvodů - 1 tlačítkový	ks	1,00000	96,80	96,80	0,00	0,00	0,00	0,00
135		Demontáž a opětovná montáž podhledu pro vedení kabelové trasy v chodbě	hod	12,00000	308,00	3 696,00	0,00	0,00	0,00	0,00
136	R11520002	Úklid pracoviště po montáži	ses	1,00000	1 100,00	1 100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
137	R11520002	Ostatní montáže MaR nespécifikované	ses	1,00000	2 640,00	2 640,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl: 6		Demontáž stávající kotelny				8 998,00		0,00		0,00
138	R11520001	Demontáže - stávajících kabelů	m	200,00000	13,20	2 640,00	0,00	0,00	0,00	0,00
139	R11520001	Demontáže - stávající kabelové trasy (žlaby, lišty)	m	25,00000	57,20	1 430,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140	R11520001	Demontáže - el. odpojení stávajících technologií (6x čerpadlo, 1x solenoid, 2x kotlová jednotka, 2x, ventil)	hod	6,00000	308,00	1 848,00	0,00	0,00	0,00	0,00
141	R11520001	Demontáže - likvidace demontovaného materiálu	ses	1,00000	2 200,00	2 200,00	0,00	0,00	0,00	0,00
142	R11520001	Demontáže - ostatní nespécifikované položky	ses	1,00000	880,00	880,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl: 7		ŘS řídicí systém, viz. seznam datových bodů				63 712,00		0,00		0,00
143	R21019001T00	Naprogramování libovolného I/O bodu DDC regulátoru vč.oživení , zprovoznění se základním nastavením, , parametrů	ks	36,00000	528,00	19 008,00	0,00	0,00	0,00	0,00
144	R21019001T00	Regulace kotlů - kaskádové řízení, nastavení jednotky RVS - oživení a zprovoznění	ses	1,00000	1 320,00	1 320,00	0,00	0,00	0,00	0,00
145	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	18 040,00	18 040,00	0,00	0,00	0,00	0,00
146	R2207116022	Rozšiřující V/V modul, 8x univ. IN, 8x digitál OUT 24V ss, 300 mA, galv. oddělení, DM-U18DO8, Amit	ks	1,00000	6 380,00	6 380,00	0,00	0,00	0,00	0,00
147	R2207116022	Anténa magnetická, 5dB, kabel 3m, SMA, GSM-ANT-M5S, Amit	ks	1,00000	264,00	264,00	0,00	0,00	0,00	0,00
148	R2207116022	Ekvitermní regulátor RVS s komunikací LPB, RVS43.345/109, Siemens	ks	1,00000	8 448,00	8 448,00	0,00	0,00	0,00	0,00
149	R2207116022	Sada svorek k regulátoru RVS, SVS43.345, Siemens	ks	1,00000	352,00	352,00	0,00	0,00	0,00	0,00
150	R2207116022	Parametrizace datových bodů v rámci vizualizace dispečerského PC provozovatele	ks	36,00000	220,00	7 920,00	0,00	0,00	0,00	0,00
151	R2207116	Zřízení webové vizualizace na dispečerském PC obsluhy nové technologie kotelny, odzkoušení a uvedení, do provozu	ses	1,00000	1 980,00	1 980,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl: VN		Vedlejší náklady				17 820,00		0,00		0,00
152		Individuální a komplexní vyzkoušení, zaškolení obsluhy	Soubor	1,00000	4 180,00	4 180,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Náklady na individuální zkoušky dodaných a smontovaných technologických zařízení včetně komplexního vyzkoušení.								
153		Revize, výchozí elektro vč. spolupráce dodavatele při revizi	Soubor	1,00000	3 520,00	3 520,00	0,00	0,00	0,00	0,00
154		Kompletační a inženýrská činnost (IČD)	Soubor	1,00000	2 640,00	2 640,00	0,00	0,00	0,00	0,00
155		Pomocné stavební práce vč. následného zapravení	Soubor	1,00000	3 300,00	3 300,00	0,00	0,00	0,00	0,00
156		Projekt skutečného provedení	Soubor	1,00000	4 180,00	4 180,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Celkem

219 679,08

Poznámky uchazeče k zadání

■