


## SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	1	ÚT,ZTI,MaR	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
01	Oprava plynové kotelny		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	
D5016	Dětský domov Uherské Hradiště, ul. J. z Poděbrad 30		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0			
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	D5016
Rozpočtovatel			Počet listů	

### ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	0
Z PSV celkem	208 195	Oborová přírážka	0
R M práce celkem	137 792	Přesun stavebních kapacit	0
N M dodávky celkem	47 512	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	393 499	Zařízení staveniště	0
		Provoz investora	0
HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS	393 499	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	393 499	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno : <b>Aleš RYGULSKI</b> Javorovec 423 687 12 MISTRICE Datum : tel.: 606 900 499 IČO: 62808940, DIČ: CZ7510214591 Podpis: 23.3.2020 	Jméno : Datum : Podpis:	Jméno : Datum : Podpis:

Základ pro DPH	15,0%	393 499 Kč
DPH	15,0%	59 025 Kč
Základ pro DPH	0,0%	0 Kč
DPH	0,0%	0 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>		<b>452 524 Kč</b>

Poznámka :

Stavba :	D5016 Dětský domov Uherské Hradiště, ul. J. z Poděbrad 30	Rozpočet : 1
Objekt :	01 Oprava plynové kotelny	ÚT, ZTI, MaR

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
722 Vnitřní vodovod	0	65 444	0	0	0
732 Strojovny	0	109 484	0	0	0
733 Rozvod potrubí	0	10 607	0	0	0
734 Armatury	0	9 360	0	0	0
799 Hodinové zúčtovací sazba	0	13 300	0	0	0
M36 Montáže měřicích a regulačních zařízení	0	0	47 512	137 792	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>0</b>	<b>208 195</b>	<b>47 512</b>	<b>137 792</b>	<b>0</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			393 499	0
Oborová přírážka			208 195	0
Přesun stavebních kapacit			208 195	0
Mimostaveništní doprava			208 195	0
Zařízení staveniště			345 987	0
Provoz investora			345 987	0
Kompletační činnost (IČD)			393 499	0
Rezerva rozpočtu			393 499	0
<b>CELKEM VRN</b>				<b>0</b>

## Slepý rozpočet

Stavba :	D5016 Dětský domov Uherské Hradiště, ul. J.z Poděbrá	Rozpočet: 1
Objekt :	01 Oprava plynové kotelny	ÚT, ZTI, MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 722</b>		<b>Vnitřní vodovod</b>				
1	722130801R00	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 25	m	14,00	42,00	588,00
2	722130802R00	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 40	m	14,00	49,00	686,00
3	722130901R00	Zazátkování vývodu	kus	2,00	19,00	38,00
4	722130991U00	Vsaz odboč záv potr svěr spojka 20	kus	1,00	572,00	572,00
5	722130994U00	Vsaz odboč záv potr svěr spojka 40	kus	2,00	985,00	1 970,00
6	722174022U00	Potr vod PPR PN20 svar polyfuz D 20	m	14,00	175,00	2 450,00
7	722174023U00	Potr vod PPR PN20 svar polyfuz D 25	m	4,00	256,00	1 024,00
8	722174025U00	Potr vod PPR PN20 svar polyfuz D 40	m	10,00	368,00	3 680,00
9	722190221R00	Připojky vodovodní pro pevné připojení DN 15	soubor	1,00	875,00	875,00
10	722190222R00	Připojky vodovodní pro pevné připojení DN 20	soubor	1,00	1 650,00	1 650,00
11	722220861R00	Demontáž armatur s dvěma závity G 3/4	kus	8,00	24,00	192,00
12	722220862R00	Demontáž armatur s dvěma závity G 5/4	kus	6,00	35,00	210,00
13	722260811R00	Demontáž vodoměrů závitových G 1/2	kus	2,00	22,00	44,00
14	722262222U00	Vodoměr závit -40°C G 1/2x110mm	kus	2,00	780,00	1 560,00
15	722290215R00	Zkouška tlaku potrubí	m	28,00	15,00	420,00
16	722290821R00	Přesun vybouraných hmot - vodovody, H do 6 m	t	0,50	1 050,00	525,00
17	734209103RT3	Montáž armatur závitových, s 1závitem, G 1/2 včetně kul.kohoutu vypouštěcího	kus	2,00	132,00	264,00
18	734209113R00	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 1/2	kus	8,00	57,00	456,00
19	734209114R00	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 3/4	kus	4,00	65,00	260,00
20	734209116R00	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 5/4	kus	4,00	86,00	344,00
21	734251123R00	Ventily pojistné pružinové P 10-237-606, G 1/2	kus	1,00	925,00	925,00
22	734421130R00	Tlakoměr deformační	kus	1,00	980,00	980,00
23	01	Kulový kohout R 250 D 5/4"	ks	2,00	485,00	970,00
24	02	Filtr 5/4"	ks	1,00	385,00	385,00
25	03	Zpětný ventil 5/4"	ks	1,00	426,00	426,00
26	04	Kulový kohout R 250 D 1/2"	ks	5,00	195,00	975,00
27	05	Filtr 3/4"	ks	1,00	256,00	256,00
28	06	Zpětný ventil 1/2"	ks	1,00	184,00	184,00
29	07	Kulový kohout R 255 D 1/2" s odvodněním	ks	1,00	352,00	352,00
30	07a	Kulový kohout R 250 D 3/4"	ks	2,00	231,00	462,00
31	07b	Zpětný ventil 3/4"	ks	1,00	224,00	224,00
32	08	Izolace potrubí vodovodního.pouzdro Pipo s Al.fol Dn 20/20 mm	m	18,00	68,00	1 224,00
33	09	Izolace potrubí vodovodního.pouzdro Pipo s Al.fol Dn 42/30 mm	m	10,00	95,00	950,00
34	10	Montáž izolace	m	28,00	62,00	1 736,00
35	12	Tlak.exp.nádrž DD 33/10 -33l	ks	1,00	2 854,00	2 854,00
36	13	Montáž tlak.exp.nádrže 33 l	ks	1,00	523,00	523,00
37	14	Cirkul.čerpadlo teplé vody ZIRCO 3/4" se spinacími hodinami	ks	1,00	6 253,00	6 253,00
38	15	Montáž čerpadla	ks	1,00	426,00	426,00
39	16	Kabinetová úpravna vody ,objemový průtok 1,5 m3/hod	ks	1,00	13 516,00	13 516,00
40	17	Montáž a spuštění kabinet.úpravny vody	ks	1,00	1 500,00	1 500,00
41	18	Oddělovací člen pro doplňování systému dle DIN EN 1717,FILLSET 1/2"	ks	1,00	9 854,00	9 854,00
42	19	Uzavírací ventil MK 1/2"	ks	1,00	815,00	815,00
43	20	Montáž odděl.členu	ks	1,00	486,00	486,00
44	998722201R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod	%	680,00	2,00	1 360,00
<b>Celkem za</b>		<b>722 Vnitřní vodovod</b>				<b>65 444,00</b>

## Slepý rozpočet

Stavba :	D5016 Dětský domov Uherské Hradiště, ul. J. z Poděbrá	Rozpočet: 1	
Objekt :	01 Oprava plynové kotelny		ÚT, ZTI, MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 732</b>		<b>Strojovny</b>				
45	01	Oběhové čerpadlo s el. řízenými otáčkami Dn 25 Q=2,2 m, H=2,5 m, 230 V	ks	3,00	12 666,00	37 998,00
46	02	Oběhové čerpadlo s el. řízenými otáčkami Dn 25 Q=0,9 m, H=2,5 m, 230 V	ks	1,00	11 336,00	11 336,00
47	03	Demontáž stáv. čerpadel	ks	4,00	480,00	1 920,00
48	04	Montáž oběh. čerpadla Dn 25	ks	4,00	727,00	2 908,00
49	05	Tlaková exp. nádrž N 200/6-200 l	ks	1,00	7 620,00	7 620,00
50	06	Demontáž stáv. tlak. exp. nádrže Zilmet	ks	1,00	585,00	585,00
51	07	Montáž tlak. exp. nádrže 200 l	ks	1,00	1 123,00	1 123,00
52	08	Nepřímotopný zásobníkový ohřivač teplé vody obj. 500 l vč. PUR izolace	ks	1,00	37 190,00	37 190,00
53	09	Montáž ohřivače teplé vody obj. 500 l	ks	1,00	1 684,00	1 684,00
54	10	Demontáž stáv. plyn. ohřivače Quadriga	ks	2,00	1 000,00	2 000,00
55	12	Demontáž odkouření plyn. ohřivačů	ks	2,00	550,00	1 100,00
56	13	Demontáž stáv. potrubí plynu od ohřivačů vč. zaslepení vývodů 3/4"	kpl	2,00	735,00	1 470,00
57	998732201R00	Přesun hmot pro strojovny	%	850,00	3,00	2 550,00
<b>Celkem za</b>		<b>732 Strojovny</b>				<b>109 484,00</b>
<b>Díl: 733</b>		<b>Rozvod potrubí</b>				
58	733111316R00	Potrubí závit. běžné svařované v kotelnách DN 32	m	18,00	415,00	7 470,00
59	7331113115R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 25	kus	2,00	256,00	512,00
60	01	Základní nátěr potrubí ocel.	m	18,00	10,00	180,00
61	02	Izolace potrubí pouzdry z min. vlny s Al. fólií Dn 42/30 mm vč. montáže	m	18,00	120,00	2 160,00
62	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí	%	285,00	1,00	285,00
<b>Celkem za</b>		<b>733 Rozvod potrubí</b>				<b>10 607,00</b>
<b>Díl: 734</b>		<b>Armatury</b>				
63	734172112R00	Mezikusy z ocel. trubek hlad., jednoznačné DN 25 pro vsazení nových oběh. čerpadel	soubor	3,00	1 620,00	4 860,00
64	734209103RT2	Montáž armatur závitových, s 1 závitem, G 1/2 včetně ventilu odvzdušňovacího automatického	kus	2,00	272,00	544,00
65	734209103RT3	Montáž armatur závitových, s 1 závitem, G 1/2 včetně kul. kohoutu vypouštěcího	kus	2,00	162,00	324,00
66	734209116RT2	Montáž armatur závitových, se 2 závitů, G 5/4 včetně kulového kohoutu	kus	4,00	546,00	2 184,00
67	734209116RT4	Montáž armatur závitových, se 2 závitů, G 5/4 včetně klapky zpětné	kus	1,00	498,00	498,00
68	734251124R00	Ventily pojistné pružinové, G 3/4-2,5 bar	kus	1,00	680,00	680,00
69	998734201R00	Přesun hmot pro armatury	%	270,00	1,00	270,00
<b>Celkem za</b>		<b>734 Armatury</b>				<b>9 360,00</b>
<b>Díl: 799</b>		<b>Hodinové zúčtovací sazba</b>				
70	03	Ekologická likvidace demontovaného materiálu	kpl	1,00	3 700,00	3 700,00
71	01	Napuštění a odvzdušnění topného systému	hod	12,00	350,00	4 200,00
72	02	Topná zkouška	hod	18,00	300,00	5 400,00
<b>Celkem za</b>		<b>799 Hodinové zúčtovací sazba</b>				<b>13 300,00</b>
<b>Díl: M36</b>		<b>Montáže měřicích a regulačních zařízení</b>				
73	01	Snímač teploty venkovní, -30°C-+50°C, Ni 1000	ks	1,00	910,00	910,00
74	02	Snímač teploty příložný, -30°C-+90°C, Ni 1000	ks	4,00	735,00	2 940,00
75	03	Snímač teploty jímkový, -30°C-+90°C, Ni 1000 jímká 1/2"-300 mm	ks	1,00	952,00	952,00
76	04	Servopohon otočný vč. adapteru 10Nm, typ 24 V AC ovládaní 0-10 V, možnost přepn. ručního ovládaní	ks	2,00	3 820,00	7 640,00

## Slepý rozpočet

Stavba :	D5016 Dětský domov Uherské Hradiště, ul. J.z Poděbrá	Rozpočet: 1
Objekt :	01 Oprava plynové kotelny	ÚT, ZTI, MaR

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
77	05	Snímač tlaku kapaliny, 0-6 bar/0-10 V, 24 V AC/DC G 1/2"	ks	1,00	3 582,00	3 582,00
78	06	Solenoid. ventil 3/8", max. 10 bar, cívka 230 V AC, bez napětí uzavřen	ks	1,00	1 862,00	1 862,00
79	07	Svítilno nástěnné přisazené IP 54, červený kryt, LED žárovka 4W, 230V AC	ks	1,00	345,00	345,00
80	08	Snímač úniku plynu, 2 stupn. (10% a 20% DMV zem. plynu), napájení 230 V AC, výst. kontakt 1.A2, st,	ks	1,00	1 985,00	1 985,00
81	09	Regulátor teploty prostorový, 20-60 °C, přepínací kontakt 230V AC/10A	ks	1,00	1 586,00	1 586,00
82	10	Plovákový spínač zaplavení, výstup. kontakt, 48V AC IP 65	ks	1,00	760,00	760,00
83	100	Odpojení stáv. regulace DOT, demontáž stáv. kabel. v kotelně a kabeláže, odvoz k ekol. likvidaci	hod	12,00	368,00	4 416,00
84	11	Regulátor teploty přiložený na potrubí, 30-90°C; přep.kontakt, 230 V AC/6A, nast. pod krytem	ks	1,00	875,00	875,00
85	12	Bezpečn. tlačítko vč. krabice pro montáž na stěnu a výstraž. štítku, 1x spin. kontakt, 230 V AC/6A, IP	ks	1,00	450,00	450,00
86	13	GSM hlásič, 4x vstup, 2x výstup, nastavení a ovládání pomocí SMS, vč. nap. zdroje.	ks	1,00	3 879,00	3 879,00
87	14	Nezávislý detektor CO, bateriové napájení, rozsah 0-999 ppm, s integr. dispejem a sirénou 84 dB	ks	1,00	784,00	784,00
88	15	Rozvaděč nástěnný 800x1000x260 vč. MP, plné dveře, IP 54	ks	1,00	6 543,00	6 543,00
89	16	Vypínač třípol. otočný, montáž do panelu, 3x400V/25 A vč. krytu a svorek	ks	1,00	688,00	688,00
90	17	Předpět. ochrana C s VF filtrem 230 V AC, 10 A, optická indikace poruchy	ks	1,00	1 993,00	1 993,00
91	18	Napájecí zdroj spínaný 230 V AC/24V DC 5A	ks	1,00	2 086,00	2 086,00
92	19	Transformátor bezpečn. se svař. jádrem, 230V/24V AC, 63VA	ks	1,00	465,00	465,00
93	20	Mikroproces., volná, programovatelná řídicí jedn. integr. 2x Ethernet port, 1x RS 485, 256 kB RAM 8 MB	ks	1,00	23 856,00	23 856,00
94	21	Rozšiř. modul vzdálených vstupů/výstupů komunikační RS 485 8 UI, 8DI, 6AO, 7DO	ks	1,00	9 564,00	9 564,00
95	22	Webový dotyk. terminál 5 rozliš. 800x480, 65k barev 128MB flash, integr. browser	ks	1,00	17 253,00	17 253,00
96	23	Jistič 1f., 230 VAC, 6B/1, Icu=10 kA	ks	1,00	123,00	123,00
97	24	Jistič 1f., 230 VAC, 10 C/1, Icu=10 kA	ks	3,00	135,00	405,00
98	25	Jistič 1f., 230 VAC, 6C/1, Icu=10 kA	ks	7,00	132,00	924,00
99	26	Jistič 3f., 3x400 VAC, 10 C/3, Icu=10 kA	ks	1,00	523,00	523,00
100	27	Jistič 1f., 230 VAC, 4C/1, Icu=10 kA	ks	1,00	175,00	175,00
101	28	Jistič 1f., 230 VAC, 10B/1, Icu=10 kA	ks	1,00	123,00	123,00
102	29	Pracovní spoušť jističe ovl. 230V AC	ks	1,00	421,00	421,00
103	30	Kombinovaný jistič, proudový chránič 10A/B/0,03A	ks	1,00	1 023,00	1 023,00
104	31	Relé 1PAR vč. patice ovl. 24V AC/DC přepínací kontakty 230V/6A LED ukazatel stavu	ks	10,00	152,00	1 520,00
105	32	Relé 4PAR vč. patice ovl. 24V AC/DC přepínací kontakty 230V/6A LED ukazatel stavu	ks	3,00	185,00	555,00
106	33	Relé 2PAR vč. patice ovl. 230V přepínací kontakty 230V/6A LED ukazatel stavu	ks	9,00	172,00	1 548,00
107	34	Relé 4PAR vč. patice ovl. 230V AC přepínací kontakty 230V/6A LED ukazatel stavu	ks	4,00	198,00	792,00
108	35	Stykač instal. ovl. 230 V AC 2x spin. kontakt 25 A. optický ukazatel stavu	ks	3,00	472,00	1 416,00
109	36	Zásuvka soklová na DIN lištu 230 V AC, 16 A	ks	2,00	142,00	284,00
110	37	Pojistková svorka vč. pojistky max. 230V AC, max. 10A	ks	14,00	45,00	630,00

## Slepý rozpočet

Stavba :	D5016 Dětský domov Uherské Hradiště, ul. J.z Poděbrá	Rozpočet: 1
Objekt :	01 Oprava plynové kotelny	ÚT, ZTI, MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
111	38	Hlavice ovládací pro montáž do panelu, 3 polová 2x spin.kontakt 230V/6A, prosvětlená, zelená LED	ks	6,00	336,00	2 016,00
112	39	Tlačítko pro montáž do panelu 1x spin.kontakt, 230V/6A, IP 54	ks	1,00	179,00	179,00
113	40	Svorka šroub, řadová do4 mm <sup>2</sup> , In=25 A, Un = 400 V. montáž na DIN lištu	ks	4,00	18,00	72,00
114	41	Svorka šroub, řadová do2,5mm <sup>2</sup> , In=25 A, Un = 400 V. montáž na DIN lištu	ks	76,00	13,00	988,00
115	42	Můstek ZZ -PE potenciály na DIN ,kap.10 kabelů 4 mm <sup>2</sup>	ks	2,00	82,00	164,00
116	43	Můstek modrý-N potenciály na DIN ,kap.10 kabelů 4 mm <sup>2</sup>	ks	1,00	82,00	82,00
117	44	Kabel, průchodky plastové, PG 11 vč.matice	ks	40,00	14,00	560,00
118	45	Popisky rozvaděče papír, folie+ krycí transparent. fólie, samolepicí	ks	14,00	2,00	28,00
119	46	Spojovací materiál CY a 1,5 mm <sup>2</sup>	m	360,00	3,50	1 260,00
120	47	Kovová lišta DIN pro montáž sprotř., povrch úprava Zn , perforovaná	m	5,00	95,00	475,00
121	48	Plastový žlab pro montáž kabeláže do rozvaděče perfor. 40/40	m	7,00	85,00	595,00
122	49	Montáž rozvaděče MaR na stěnu	ks	1,00	225,00	225,00
123	50	Montáž čidel a poruch.snímačů MAR	ks	17,00	100,00	1 700,00
124	51	Montáž a zapojení servopohonů	ks	2,00	110,00	220,00
125	52	Mtž zapojení čerpadel 1 f s externím ovládaním a hl.poruchy/chodu	ks	3,00	126,00	378,00
126	53	Mtž zapojení čerpadel 1f	ks	3,00	86,00	258,00
127	54	Montáž zapojení ventilů 230 V AC s ovl.ON/OFF	ks	2,00	120,00	240,00
128	55	Mtž zapojení GSM hlásiče, parametrování, odzkoušení funkce	ks	1,00	400,00	400,00
129	56	Zapojení svorkovnic kotlů vč.odkrytování a zakrytování	ks	3,00	200,00	600,00
130	57	Zkoušky a testy MaR zařízení připojených na rozvaděč MaR v kotelně	ks	24,00	100,00	2 400,00
131	58	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm <sup>2</sup>	ks	119,00	10,00	1 190,00
132	59	Jistič 3f 3x400VAC, 16C/3, Icu=10kA, dozbrojení rozvaděče silnoproudu	ks	1,00	510,00	510,00
133	60	Kabel silový s Cu jádrem, CYKY 5C x2,5	m	20,00	30,00	600,00
134	61	Kabel silový s Cu jádrem, CYKY 3C x2,5	m	15,00	21,00	315,00
135	62	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 2x1 mm <sup>2</sup>	m	133,00	7,50	997,50
136	63	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 4x1 mm <sup>2</sup>	m	80,00	12,00	960,00
137	64	Šnura lehká s Cu jádrem CYSY H 05 VVV-F 3 G 1,0 mm <sup>2</sup>	m	36,00	10,00	360,00
138	65	Šnura lehká s Cu jádrem CYSY H 05 VVV-F 3 G 1,5 mm <sup>2</sup>	m	70,00	14,00	980,00
139	66	Šnura lehká s Cu jádrem CYSY H 05 VVV-F 4 G 1,0 mm <sup>2</sup>	m	10,00	16,00	160,00
140	67	Šnura lehká s Cu jádrem CYSY H 05 VVV-F 5 G 1,0 mm <sup>2</sup>	m	65,00	21,00	1 365,00
141	68	Vodič silový CY zelenožl. 6 mm <sup>2</sup> -drát	m	28,00	14,00	392,00
142	69	Trubka instal.kovová 2323/LPE -1 d 22,9 mm	m	10,00	7,00	70,00
143	70	Krabice elektroinstal. plast. 110/110/50 mm s víčk	ks	8,00	40,00	320,00
144	71	Korýtko elektroinstal.kovové 50/50 mm, povrch úprav Zn vč.úchytů, délka modulu 2,5 m	m	22,00	120,00	2 640,00
145	72	Lišta vkládací PVC dl.3 m LV 24x22	m	16,00	18,00	288,00
146	73	Lišta vkládací PVC délka 3 m LV 40x20	m	8,00	29,00	232,00
147	74	Zásuvka nást.230V AC/16A, provedení do vlhka	ks	2,00	95,00	190,00
148	75	Ekvipotenc.svorkovnice nást. PE vč.krytu	ks	1,00	198,00	198,00
149	76	Svorky na potrubí s ochrn.pospojováním vč.Cu pásku	ks	12,00	12,00	144,00
150	77	Konzola nosná 40x40x250 mm Fe/galvan Zn	ks	4,00	315,00	1 260,00
151	78	Hmoždinka 8x40 mm, vrut	ks	45,00	3,00	135,00

## Slepý rozpočet

Stavba :	D5016 Dětský domov Uherské Hradiště, ul. J. z Poděbrab	Rozpočet: 1
Objekt :	01 Oprava plynové kotelny	ÚT, ZTI, MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
152	79	Vyhledání přípoj. místa v rozv. silnoprodu, instalac jističe 3f do stáv. rozvaděče, úprava krycího panel	hod	2,00	315,00	630,00
153	80	Kabel silový CYKY 5x2,5, volně ložený	m	20,00	11,00	220,00
154	81	Kabel silový CYKY 3x2,5, volně ložený	m	15,00	11,00	165,00
155	82	Kabel speciální JYTY s Al 2x1 mm, volně ložený	m	133,00	11,00	1 463,00
156	83	Kabel speciální JYTY s Al 4x1 mm, volně ložený	m	80,00	11,00	880,00
157	84	Šnura CYSY 3x1 mm <sup>2</sup> , volně ložená	m	36,00	11,00	396,00
158	85	Šnura CYSY 3x1,5 mm <sup>2</sup> , volně ložená	m	70,00	11,00	770,00
159	86	Šnura CYSY 4x1,0 mm <sup>2</sup> , volně ložená	m	10,00	12,00	120,00
160	87	Šnura CYSY 5x1,0 mm <sup>2</sup> , volně ložená	m	65,00	13,00	845,00
161	88	Vodíč CYA 6 mm <sup>2</sup> /zž	m	28,00	10,00	280,00
162	101	Software pro autonomní chod kotelny vč. editace grafiky a datových bodů pro integr. web server	hod	30,00	450,00	13 500,00
163	102	Oživení, odladění systému, zaregulování	hod	14,00	450,00	6 300,00
164	103	Vypracování manuálů a zaškolení obsluhy	hod	5,00	400,00	2 000,00
165	104	Výchozí revize elektro + vypracování zprávy	hod	6,00	400,00	2 400,00
166	105	Dopravné	hod	16,00	300,00	4 800,00
167	89	Trubka ohebná 2323/LPE -1 uložená pevně 23 mm	m	10,00	16,00	160,00
168	90	Rošt kabelový pro volně/pevné uložení	m	22,00	50,00	1 100,00
169	91	Mtž lišty vkladací s víčkem š-20 mm, hmoždinkami natloukacími do cihl. zdi	m	16,00	28,00	448,00
170	92	Mtž lišty vkladací s víčkem š-40 mm, hmoždinkami natloukacími do cihl. zdi	m	8,00	28,00	224,00
171	93	Mtž zásuvky 1 f, nást. vč. zapojení	ks	2,00	50,00	100,00
172	94	Mtž krabice přístroj. elektroinst. na zeď	ks	8,00	25,00	200,00
173	95	Montáž výzbroje MaR dle specifikace	hod	30,00	250,00	7 500,00
174	96	Svorka na potrubí uzemňovací vč. Cu pásku	ks	12,00	40,00	480,00
175	97	Osazení hmoždinky 8 mm do cihelné zdi	ks	45,00	30,00	1 350,00
176	98	Protipož. ucpávka prostupu kabelů 50x50 mm, odolnost 45 min. vč. certif. štítku	ks	1,00	550,00	550,00
177	99	Vypracování prováděcí dokumentace MaR	hod	16,00	400,00	6 400,00
<b>Celkem za</b>		<b>M36 Montáže měřicích a regulačních zařízení</b>				<b>185 303,50</b>