

**DOMOV BETLÉM KLOBOUKY U BRNA**  
**D.1.4.4 ELEKTROINSTALACE**

**Rekapitulace rozpočtu**

**Projektové a průzkumné práce**

Dokumentace skutečného provedení stavby

**Celkem** **0,00 Kč**

**Základní rozpočtové náklady**

Strukturovaná kabeláž 0,00 Kč

Telefonní rozvody 0,00 Kč

EZS 0,00 Kč

KTV 0,00 Kč

Silnoproud 0,00 Kč

Mimostav. doprava 0,00 Kč

PPV 0,00 Kč

**Celkem** **0,00 Kč**

**Daň z přidané hodnoty**

sazba DPH 21 % z 0,00 0,00 Kč

**DPH celkem** **0,00 Kč**

**Celkem s DPH** **0,00 Kč**

Způsob zpracování rozpočtových cen:

Ceny montáží byly zpracovány dle ceníku URS M21, M22, M46.

Ceny materiálů a dodávek dle platných velkoobchodních ceníků.

**Strukturovaná kabeláž - dodávka + montáž**

č.	položka	popis položky	množ.	m.j.	Materiál		Montáž	
					j. cena	celkem	j. cena	celkem
1								
2	Komponenty	Datový rozvaděč 19" 42U 600x800	1	ks		0,00		0,00
3		19" Ventilační jednotka s termostatem	1	ks		0,00		0,00
4		19" Patch panel 24 port neosazený 1U	3	ks		0,00		0,00
5		Modul MINI -JACK RJ45 kat.6 do p.p.	72	ks		0,00		0,00
6		19" ISDN panel 50P	1	ks		0,00		0,00
7		19" Vyzvazovací panel 2U	4	ks		0,00		0,00
8		Police 19" 350mm	1	ks		0,00		0,00
9		Rozvodný panel 19", 5x 230V/50Hz s předpět. ochranou	1	ks		0,00		0,00
10		Switch 19", 24 x RJ-45 GigE, PoE 370W, 2960, Management, 2x SFP, 110V AC-230V AC	1	ks		0,00		0,00
11		WIFI Router 2,GHz, 5GHz, 4x port 10/100	6	ks		0,00		0,00
12		UPS RACK, On-line 3000VA, Ethernet dohled	1	ks		0,00		0,00
13						0,00		0,00
14	Kabely	UTP kabel kat.6	3930	m		0,00		0,00
15		UTP Patch Cords RJ45/RJ 45 1m kat 6	32	ks		0,00		0,00
16		UTP Patch Cords RJ45/RJ 45 2m kat 6	32	ks		0,00		0,00
17						0,00		0,00
18	Kabelové trasy	Datová zásuvka 2x RJ 45cat.6 pod omítku (provedení dle zásuvek NN)	29	ks		0,00		0,00
19		Trubka 2323 PVC pod omítkou vč. zapravení	610	m		0,00		0,00
20		Trubka 2348 PVC pod omítkou vč. zapravení	48	m		0,00		0,00
21		Trubka 50mm pod omítkou vč. zapravení	145	m		0,00		0,00
22		Příchytka pro tr.23,36,48	780	ks		0,00		0,00
23		Drátěný kabelový žlab, 54x100mm, včetně spojovacího materiálu a konzol	72	m		0,00		0,00
24		Krabice univerzální pr. 68mm vč. víčka	25	ks		0,00		0,00
25		Krabice 132x132x72 vč. víčka	3	ks		0,00		0,00
26		Osazení hmoždinky 8 mm včetně vrutu	1200	ks		0,00		0,00
27		Stahovací pásek PVC 150mm	280	ks		0,00		0,00
28		Drobný instalační materiál	1	kpl		0,00		0,00
29		Koordinace se silnoproudem	2	hod		0,00		0,00
30		Koordinace ostatní profese	2	hod		0,00		0,00
31		Značení modulů RJ	112	ks		0,00		0,00
32		Měření segmentů UTP, FTP kat.6	60	ks		0,00		0,00
33		Konfigurace síťových prvků, routerů	16	hod		0,00		0,00
34		Průraz stěnou 30cm	26	ks		0,00		0,00
35		Průraz stěnou 60cm	3	ks		0,00		0,00
36		Protipožární ochrana např. tmel Intumex MW (komplet)	1	kpl.		0,00		0,00
37								
38								
39								
40		<b>SOUČET BEZ DPH</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>

**Telefonní rozvody - dodávka + montáž**

č.	položka	popis položky	množ.	m.j.	Materiál		Montáž	
					j. cena	celkem	j. cena	celkem
1								
2	Komponenty	Dveřní komunikátor, provedení IP základní jednotka s kamerou, PoE, 3x2 tlačítka, RFID čtečka	3	ks		0,00		0,00
3		Rám pro instalaci do zdi,	3	ks		0,00		0,00
4		Krabice pro instalaci do zdi,	3	ks		0,00		0,00
5		Samozamykací zámek, 12V-24VDC, fail safe - funkce EPS(panik), pravolevý tř. 3	3	ks		0,00		0,00
6		Napájecí zdroj 12V/1,5A DC + záložní Aku 7Ah, plechová skříň	3	ks		0,00		0,00
7		Dveřní kování pro zámky	3	ks		0,00		0,00
8		Pancéřová hadice z nerezové pásky, průměr 8/10 délka 1m	3	ks		0,00		0,00
9		Telekomunikační skříň 1b včetně zámku, nosníku, 2x LSA 10P rozpojovací	1	ks		0,00		0,00
10		Telefonní ústředna IP, Rack verze, základní modul pro 30portů	1	ks		0,00		0,00
11		Zaslepující čelo do šasi ústředny	10	ks		0,00		0,00
12		Modul ISDN	2	ks		0,00		0,00
13		Lite modul VoIP, 2 hovorové kanály (2klienti)	1	ks		0,00		0,00
14		Lite add licence 5VoIP uživatelů	6	ks		0,00		0,00
15		VoIP telefon, PoE 7" TFT-LCD dotykový display, 800x800pixelů	22	ks		0,00		0,00
16						0,00		0,00
17	Kabely	UTP kabel kat.6	305	m		0,00		0,00
18		UTP Patch Cords RJ45/RJ 45 1m kat 6	22	ks		0,00		0,00
19		UTP Patch Cords RJ45/RJ 45 2m kat 6	30	ks		0,00		0,00
20		CYKY-O 2x1	380	m		0,00		0,00
21		TCEPKPFLEZE 5XN0,8 telefonní kabel	55	m		0,00		0,00
22						0,00		0,00
23	Kabelové trasy	Trubka 2323 PVC pod omítkou vč. zapravení	75	m		0,00		0,00
24		Příchytka pro tr.23,36,48	85	ks		0,00		0,00
25		Trubka zemní vrapovaná 50mm červená (O2 příprava)	20	m		0,00		0,00
26		Výkop 35/80cm kompl.	16	m		0,00		0,00
27		Prostup do objektu vč. zapravení pr. do 150mm	1	kpl.		0,00		0,00
28		Krabice univerzální pr. 68 vč. víčka	3	ks		0,00		0,00
29		Osazení hmoždinky 8 mm včetně vrutu	100	ks		0,00		0,00
30		Drobný instalační materiál	1	kpl.		0,00		0,00
31		Krimpovací konektor RJ 45 kat6	3	ks		0,00		0,00
32		Stahovací pásek PVC 150mm	15	ks		0,00		0,00
33		Průraz stěnou 60cm	3	ks		0,00		0,00
34		Měření segmentů UTP, FTP kat.6	3	ks		0,00		0,00
35		Značení modulů RJ	6	ks		0,00		0,00
36		Montáž a oživení PbX	1	ks		0,00		0,00
37		Připojení Helios do sítě, programování	12	hod		0,00		0,00
38		Připojení vrátníků k externím zařízením(zámek, brána, EKV)	6	hod		0,00		0,00
39		Zaškolení uživatele	2	hod		0,00		0,00
40		Revize	1	kpl.		0,00		0,00
41		Protipožární ochrana např. tmel Intumex MW (komplet)	1	kpl.		0,00		0,00
42								
43								
44								
45		<b>SOUČET BEZ DPH</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>

**Elektronická zabezpečovací signalizace - dodávka + montáž**

č.	položka	popis položky	množ.	m.j.	Materiál		Montáž	
					j. cena	celkem	j. cena	celkem
1								
2	Komponenty	Ústř.192 smyček,.8 podsystémů, plechový box+trafo 75W k EZS, expander 8 smyček	1	ks		0,00		0,00
3		LCD CZ, klávesnice	5	ks		0,00		0,00
4		LED tablo pro klávesnici	5	ks		0,00		0,00
5		Expandér, 8 smyček na sběrnici + BOX včetně tampru	6	ks		0,00		0,00
6		Bílý povrchový/závrtný mag. kontakt, 45x15x16,5mm	10	ks		0,00		0,00
7		Garážový magnetický kontakt	1	ks		0,00		0,00
8		Pasivní infra. detektor PIR s vysokou odolností proti VF rušení	13	ks		0,00		0,00
9		Audiodetektor tříštění skla	1	ks		0,00		0,00
10		Opticko-kouřový hlásič, samoresetovací	28	ks		0,00		0,00
11		Tísňové tlačítko strhávací	3	ks		0,00		0,00
12		Vnitřní akustická siréna	3	ks		0,00		0,00
13		Vnější akustická siréna vč. Aku	1	ks		0,00		0,00
14		GSM komunikátor + SIM karta O2	1	ks		0,00		0,00
15		Modul spínaného zdroje 12V/10A s tepelnou a nadproudovou ochranou v kovovém krytu s prostorem pro akumulátor max. 65Ah.	1	ks		0,00		0,00
16		Aku kapacita 7 Ah, nominální napětí 12 Vss	1	ks		0,00		0,00
17		Aku kapacita 55 Ah, nominální napětí 12 Vss	1	ks		0,00		0,00
18						0,00		0,00
19	Kabely	FTP CAT 5e	380	m		0,00		0,00
20		Kabel 3x2x0,5 dle dodavatele	1360	m		0,00		0,00
21		CYKY 2x2,5	380	m		0,00		0,00
22						0,00		0,00
23	Kabelové trasy	Plastová propojovací krabice šroubovací svorky, počet svorek 5+1	11	ks		0,00		0,00
24		Trubka 2323 PVC pod omítkou vč. zapravení	910	m		0,00		0,00
25		Příchytka pro tr.23,36,48	1000	ks		0,00		0,00
26		Krabice pr. 68 vč. Víčka	3	ks		0,00		0,00
27		Krabice 132x132x72 vč. víčka	2	ks		0,00		0,00
28		Osazení hmoždinky 8 mm včetně vrutu	1200	ks		0,00		0,00
29		Programování, funkční zkouška systému	10	hod		0,00		0,00
30		Výchozí revize ústředny EZS	1	kpl.		0,00		0,00
31		Průraz stěnou 30cm	36	ks		0,00		0,00
32		Průraz stěnou 60cm	3	ks		0,00		0,00
33		Koordinace prací s dalšími profesemi	2	hod		0,00		0,00
34		Školení uživatelů EZS	4	hod		0,00		0,00
35		Provozní kniha EZS	1	ks		0,00		0,00
36		Protipožární ochrana např. tmel Intumex MW (komplet)	1	kpl		0,00		0,00
37								
38								
39								
40		<b>SOUČET BEZ DPH</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>

**KTV - dodávka + montáž - příprava**

č.	položka	popis položky	množ.	m.j.	Materiál		Montáž	
					j. cena	celkem	j. cena	celkem
1	Komponenty	Rozvodnice STA oceloplech. 350x400x250 vč. zámek	1	ks		0,00		0,00
2		Konektor F na coax. Kabel	16	ks		0,00		0,00
3		Zásuvka koncová TV / R / SAT včetně víčka	16	ks		0,00		0,00
4		Zakončovací odpor 75 Ohm do zásuvek / 10ks	2	sada		0,00		0,00
5		Drobný spotřební materiál	1	kpl		0,00		0,00
6		Telekomunikační skříň 1b včetně zámku, nosníku, 2x LSA 10P rozpojovací	1	ks		0,00		0,00
7						0,00		0,00
8	Kabely	Koaxiální kabel 75Ohm H121 Cu, PVC vnitřní, LZSH	512	m		0,00		0,00
9		Propojovací kabely 0,5m F konektory	10	ks		0,00		0,00
10						0,00		0,00
11	Kabelové trasy	Trubka 2323 PVC pod omítkou vč. zapravení	245	m		0,00		0,00
12		Trubka 2348 PVC pod omítkou vč. zapravení	15	m		0,00		0,00
13		Trubka zemní vrapovaná 50mm červená (KTV příprava) - výkop v TLF	20	m		0,00		0,00
14		Příchytka OBO pro tr.23,36,48	50	ks		0,00		0,00
15		Krabice KU 68 vč. víčka	16	ks		0,00		0,00
16		Krabice KO 125 vč. víčka	3	ks		0,00		0,00
17		Osazení hmoždinky 8 mm včetně vrutu	80	ks		0,00		0,00
18		Drobný instalační materiál	1	kpl		0,00		0,00
19		Stahovací pásek PVC 150mm	20	ks		0,00		0,00
20		Průraz stěnou 30cm	16	ks		0,00		0,00
21		Průraz stěnou 60cm	3	ks		0,00		0,00
22		Protipožární ochrana např. tmel Intumex MW (komplet)	1	kpl.		0,00		0,00
23								
24								
25								
26		<b>SOUCET BEZ DPH</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>

## Silnoproud

Položka	Název	M.J.	POČET	CENA	CELKEM
	<i>Rozvaděče (s prostorovou rezervou)</i>				
01.01	Rozvaděč elektroměrový ER vč.montáže a zapojení, do výklenku, jistič 80A B/3	ks	1		0,00 Kč
01.02	Rozvaděč RH vč.montáže a zapojení, v.č. D.1.4.4.115	ks	1		0,00 Kč
01.03	Rozvaděč RO1 vč.montáže a zapojení, v.č. D.1.4.4.116	ks	1		0,00 Kč
01.04	Rozvaděč RMS2.1 vč.montáže a zapojení, v.č. D.1.4.4.117	ks	1		0,00 Kč
01.05	Rozvaděč RMS3.1 vč.montáže a zapojení, v.č. D.1.4.4.118	ks	1		0,00 Kč
01.06	Rozvaděč ROB vč.montáže a zapojení, v.č. D.1.4.4.119	ks	2		0,00 Kč
01.07	Rozvaděč RKOT vč.montáže a zapojení, v.č. 114	ks	1		0,00 Kč
01.08	Rozvaděč RUPS vč.montáže a zapojení, v.č. 115	ks	1		0,00 Kč
01.09	Rozvaděč RPO - EI30 vč.montáže a zapojení, v.č. 116	ks	1		0,00 Kč
	<i>Svítlidla vč.zdrojů a rec. poplatků (popis v knize svítidel)</i>				
01.10	Svítlidlo typ A1	ks	9		0,00 Kč
01.11	Svítlidlo typ A2	ks	16		0,00 Kč
01.12	Svítlidlo typ A2v	ks	6		0,00 Kč
01.13	Svítlidlo typ B1	ks	15		0,00 Kč
01.14	Svítlidlo typ C1	ks	5		0,00 Kč
01.15	Svítlidlo typ C2	ks	31		0,00 Kč
01.16	Svítlidlo typ D2	ks	12		0,00 Kč
01.17	Svítlidlo typ D3	ks	20		0,00 Kč
01.18	Svítlidlo typ E1	ks	5		0,00 Kč
01.19	Svítlidlo typ F1	ks	18		0,00 Kč
01.20	Svítlidlo typ G1	ks	2		0,00 Kč
01.21	Svítlidlo typ NP1	ks	16		0,00 Kč
01.22	Svítlidlo typ NP2	ks	3		0,00 Kč
01.23	Svítlidlo typ NP3	ks	5		0,00 Kč
01.24	Svítlidlo typ N1	ks	2		0,00 Kč
01.25	Svítlidlo typ N1v	ks	1		0,00 Kč
01.26	Svítlidlo typ N2	ks	4		0,00 Kč
01.27	Svítlidlo typ N2v	ks	6		0,00 Kč
01.28	Svítlidlo typ VO1	ks	4		0,00 Kč
01.29	Svítlidlo typ VO2	ks	4		0,00 Kč
	<i>Kabely</i>				
01.30	Vodič Cu 4 ZŽ	m	280		0,00 Kč
01.31	Vodič Cu 6 ZŽ	m	80		0,00 Kč
01.32	Vodič Cu 10 ZŽ	m	30		0,00 Kč
01.33	Vodič Cu 16 ZŽ	m	150		0,00 Kč
01.34	Vodič Cu 25 ZŽ	m	50		0,00 Kč
01.35	Kabel C'YKY 2Ax1,5 vč. uložení a zapojení, ukončení	m	660		0,00 Kč
01.36	Kabel C'YKY 3Ax1,5 vč. uložení a zapojení, ukončení	m	410		0,00 Kč

01.37	Kabel CYKY 3Cx1,5 vč. uložení a zapojení, ukončení	m	2590		0,00 Kč
01.38	Kabel CYKY 5Cx1,5 vč. uložení a zapojení, ukončení	m	560		0,00 Kč
01.39	Kabel CYKY 3Cx2,5 vč. uložení a zapojení, ukončení	m	1890		0,00 Kč
01.40	Kabel CYKY 5Cx2,5 vč. uložení a zapojení, ukončení	m	110		0,00 Kč
01.41	Kabel CYKY 5Cx4 vč. uložení a zapojení, ukončení	m	90		0,00 Kč
01.42	Kabel CYKY 5Cx10 vč. uložení a zapojení, ukončení	m	25		0,00 Kč
01.43	Kabel AYKY 4Bx70mm vč. uložení a zapojení, ukončení	m	45		0,00 Kč
01.44	Kabel CGSG 3Cx1,5 vč. uložení a zapojení, ukončení	m	40		0,00 Kč
01.45	Kabel CGSG 5Cx1,5 vč. uložení a zapojení, ukončení	m	40		0,00 Kč
01.46	Kabel CGSG 5Cx2,5 vč. uložení a zapojení, ukončení	m	12		0,00 Kč
01.47	Kabel CHKE-V 2Ax1,5mm vč. uložení a zapojení, ukončení	m	170		0,00 Kč
01.48	Kabel CHKE-V 3Ax1,5mm vč. uložení a zapojení, ukončení	m	40		0,00 Kč
01.49	Kabel CHKE-V 3Cx1,5mm vč. uložení a zapojení, ukončení	m	250		0,00 Kč
01.50	Kabel CHKE-V 5Cx1,5mm vč. uložení a zapojení, ukončení	m	55		0,00 Kč
01.51	Kabel CHKE-V 3Cx2,5mm vč. uložení a zapojení, ukončení	m	95		0,00 Kč
01.52	Kabel CHKE-V 5Cx2,5mm vč. uložení a zapojení, ukončení	m	60		0,00 Kč
01.53	Kabel CHKE-V 5Cx4mm vč. uložení a zapojení, ukončení	m	60		0,00 Kč
01.54	Kabel JYTY 7x1mm vč. uložení a zapojení, ukončení	m	40		0,00 Kč
01.55	Kabel CMFM 2x1,5mm vč. uložení a zapojení, ukončení	m	110		0,00 Kč
01.56	Kabel CMFM 4x1,5mm vč. uložení a zapojení, ukončení	m	70		0,00 Kč
	<i>Nosný materiál</i>				
01.57	TRUBKA ø16mm TUHÁ S VYSOKOU MECHANICKOU ODOLNOSTÍ, BÍL	m	40		0,00 Kč
01.58	TRUBKA ø25mm TUHÁ S VYSOKOU MECHANICKOU ODOLNOSTÍ, BÍL	m	10		0,00 Kč
01.59	TRUBKA ø40mm TUHÁ S VYSOKOU MECHANICKOU ODOLNOSTÍ, BÍL	m	10		0,00 Kč
01.60	Trubky ohebné PVC to 23 vč. uložení	m	180		0,00 Kč
01.61	Trubky ohebné PVC to 36 vč. uložení	m	30		0,00 Kč
01.62	Ocel. nos. konstr. pomocná s nařezáním a úpravou	kg	180		0,00 Kč
01.63	Kabelový žlab drátěný 50/50 včetně uložení	m	60		0,00 Kč
01.64	Kabelový žlab drátěný 100/50 včetně uložení	m	30		0,00 Kč
01.65	Kabelový žlab drátěný 200/50 včetně uložení	m	30		0,00 Kč
01.66	Stropní kabelová příchytka	ks	280		0,00 Kč
01.67	Stropní kabelová příchytka s pož. odolností	ks	498		0,00 Kč
01.68	Krabice přístrojová pr. 68 vč. uložení a zapojení	ks	411		0,00 Kč
01.69	Krabicová rozvodka (zed', sádrokarton) pr. 68mm vč. svorek, uložení a zapojení	ks	120		0,00 Kč
01.70	Krabicová rozvodka (zed', sádrokarton) pr. 103mm vč. svorek, uložení a zapojení	ks	20		0,00 Kč
01.71	Krabice přístrojová do betonu kompl.. vč. uložení a zapojení	ks	28		0,00 Kč
01.72	Krabicová rozvodka do vlhka IP44 + svorky, pod omítku, včetně zapojení	ks	2		0,00 Kč
01.73	Krabicová rozvodka do vlhka IP44 + svorky s upevněním na stěnu nebo do žlabu	ks	47		0,00 Kč
01.74	Krabice s přep. ochr. TYB B 1f	ks	4		0,00 Kč
01.75	Krabice s přep. ochr. TYB B 3f	ks	1		0,00 Kč
01.76	Podružný přípojovací pás	ks	5		0,00 Kč
01.77	Hlavní přípojovací pás	ks	1		0,00 Kč
	<i>Zásuvky, spínače</i>				

01.78	Spínač řaz.1, 250V, 10A, IP20, bílý, zapuštěný, kompletní	ks	46		0,00 Kč
01.79	Spínač řaz.5, 250V, 10A, IP20, bílý, zapuštěný, kompletní	ks	8		0,00 Kč
01.80	Spínač řaz.6, 250V, 10A, IP20, bílý, zapuštěný, kompletní	ks	12		0,00 Kč
01.81	Spínač řaz.7, 250V, 10A, IP20, bílý, zapuštěný, kompletní	ks	6		0,00 Kč
01.82	Žaluziový spínač 10A 250V IP20, bílý, zapuštěný, kompletní	ks	28		0,00 Kč
01.83	Spínač řaz.1, 250V, 10A, IP44, bílý, zapuštěný, kompletní	ks	19		0,00 Kč
01.84	Spínač 10A 250V řaz. 1/0, IP44, se sign. doutn., bílý, zapuštěný, kompletní	ks	7		0,00 Kč
01.85	Spínač řaz.1, 250V, 10A, IP44, bílý, na povrch, kompletní	ks	1		0,00 Kč
01.86	SNÍMAC POHYBU BÍLÝ IP44, redukce dosahu, 12m, spínání relé, 180st.	ks	11		0,00 Kč
01.87	Zásuvka 1x 230V/16A IP20 kompletní, rámeček, vč. zapojení a montáže	ks	172		0,00 Kč
01.88	Zásuvka 2x 230V/16A IP20 kompletní, rámeček, vč. zapojení a montáže	ks	41		0,00 Kč
01.89	Zásuvka 1x 230V/16A IP44 kompletní, rámeček, vč. zapojení a montáže	ks	29		0,00 Kč
01.90	Zásuvka 1x 230V/16A IP44 kompletní, na povrch vč. zapojení a montáže	ks	6		0,00 Kč
01.91	Zásuvka 1x 230V/16A IP20 kompletní, vč. zapojení a montáže, rudá	ks	12		0,00 Kč
01.92	Zásuvka 1x 230V/16A IP20 kompletní, vč. zapojení a montáže + přep.ochr., rudá	ks	4		0,00 Kč
01.93	Spínač 1P, 230V, vačkový, 16A, IP54, bílý, nástěnný, kompletní	ks	2		0,00 Kč
01.94	Spínač 3P, 230V, vačkový, 16A, IP54, bílý, nástěnný, kompletní	ks	1		0,00 Kč
01.95	SPORAKOVÁ PŘÍPOJKA řaz.3S, 250V, 16A, IP20, bílý	ks	10		0,00 Kč
01.96	Tlačítko Total/Central Stop/CHÚC - pod sklem	ks	5		0,00 Kč
01.97	Čidlo kouře	ks	1		0,00 Kč
01.98	Doběhové relé pod tlačítko pro VZT	ks	12		0,00 Kč
01.99	Termostat 230V IP44 0-40st	ks	1		0,00 Kč
01.100	Uzemňovací svorka vč. Cu pásku	ks	80		0,00 Kč
01.101	Štítky na krabice, spínače a zásuvky	ks	1115		0,00 Kč
01.102	Protipožární ucpávky	kpl	1		0,00 Kč
01.103	Výkop 35/80cm kompl.	m	26		0,00 Kč
01.104	Pomocný instalační materiál	kpl	1		0,00 Kč
01.105	Průrazy zdí, pláštěm	ks	65		0,00 Kč
01.106	Prostup do objektu vč. zapravení pr. do 150mm	ks	1		0,00 Kč
01.107	Drážky vč. zapravení	ks	1		0,00 Kč
01.108	Uvedení do provozu jako celek	ks	1		0,00 Kč
01.109	Výchozí revizní zpráva jako celek	ks	1		0,00 Kč
01.110	Plán skutečného provedení	ks	1		0,00 Kč
01.111	Koordinace s ostatními profesemi během stavby	hod	60		0,00 Kč
01.112	Propojení podle požadavků VZT	hod	10		0,00 Kč
01.113	Propojení podle požadavků ÚT	hod	20		0,00 Kč
01.114	Výstražné tabulky jako celek	ks	1		0,00 Kč
	<i>Hlídaní a signalizace poruchy zdroje tepla (vč.montáže a kalibrace)</i>				
01.115	Ústředna hlídání úniku plynu	ks	2		0,00 Kč
01.116	Detektor výbušného plynu	ks	1		0,00 Kč
01.117	Detektor CO	ks	1		0,00 Kč
01.118	Reg. tlaku vlnovcový, 400kPa, vč. převlečné matice	ks	2		0,00 Kč
01.119	Reg. teploty kapil. , l=1,6m, 70...140°C	ks	1		0,00 Kč
01.120	Snímač zaplavení	ks	1		0,00 Kč



01.121	Reg. teploty prostor. , 0...40°C	ks	1		0,00 Kč
01.122	Hav. tlač. ovladač ve skříni IP54	ks	1		0,00 Kč
01.123	Sířena, 230V	ks	1		0,00 Kč
01.124	Maják, 230V	ks	1		0,00 Kč
01.125	Čidlo teploty venkovní	ks	1		0,00 Kč
	Bleskosvod a uzemnění				
01.126	Zemnicí pásek FeZn 30/4mm vč. upevnění	m	130		0,00 Kč
01.127	Zemnicí drát AlMgSi průměr 8 vč. upevnění	m	190		0,00 Kč
01.128	Zemnicí drát FeZn průměr 10 vč. upevnění	m	18		0,00 Kč
01.129	Podpěry vedení - na hřeben, pod tašky	ks	65		0,00 Kč
01.130	Podpěry vedení - do zdiva	ks	15		0,00 Kč
01.131	Svorky hromosvodné SK-křížová	ks	17		0,00 Kč
01.132	Svorky hromosvodné SS-spojovací	ks	34		0,00 Kč
01.133	Svorky hromosvodné SO-okapová	ks	7		0,00 Kč
01.134	Svorky hromosvodné SP1-pro kovové části	ks	5		0,00 Kč
01.135	Svorky hromosvodné SZ - zkušební	ks	7		0,00 Kč
01.136	Svorky hromosvodné - připojení potrubí	ks	20		0,00 Kč
01.137	Svorky hromosvodné - univerzální	ks	50		0,00 Kč
01.138	Zalévací hmota	kg	3		0,00 Kč
01.139	Sváření pásku	ks	25		0,00 Kč
01.140	Trubky ohebné netříštivé PVC to 36 vč. uložení	m	22		0,00 Kč
01.141	Krabicová rozvodka pr. 150mm vč. uložení a zapojení	ks	2		0,00 Kč
01.142	Označovací štítek	ks	7		0,00 Kč
01.143	Ochranný úhelník + 2x držák	ks	3		0,00 Kč
01.144	Revizní zpráva hromosvodů	ks	1		0,00 Kč

**Celkem**

0,00 Kč