

## Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení

**Akce:** REKONSTRUKCE SILNOPROUDÝCH A SLABOPROUDÝCH ROZVODŮ OBJEKTŮ Č.P. 778 A 779 **Z.č.:** 16037  
**Projekt:** II. ETAPA - RADNICE LITOVEL\_x000D\_  
DPS **A.č.:**  
D.3 SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

**Investor:** Město Litovel\_x000D\_  
nám. Přemysla Otakara 778,\_x000D\_  
784 01 Litovel **Smlouva:**  
**Zpracovatel:** FELOMA, s.r.o.  
Křížkovského 5  
772 00 Olomouc  
www.feloma.cz

Součty odstavců	Materiál	Montáž	Celkem
<b>Slaboproudé rozvody</b>	<b>896 993,00</b>	<b>1 878 861,00</b>	<b>2 775 854,00</b>
1) Stávající zařízení - demontáže, ochrana	7 900,00	55 290,00	63 190,00
2) Poplachový zabezpečovací a tísňový systém (PZTS)	180 456,00	132 630,00	313 086,00
2.1 Prvky PZTS	158 549,00	59 110,00	217 659,00
2.2 Kabeláž	20 987,00	26 510,00	47 497,00
2.3 Ostatní	920,00	47 010,00	47 930,00
3) Strukturovaná kabeláž (SK)	386 699,00	433 236,00	819 935,00
3.1) Datový rozvaděč 0	63 426,00	38 114,00	101 540,00
3.2) Datový rozvaděč 1	49 069,00	63 129,00	112 198,00
3.3) Datový rozvaděč "půda - věž"	5 439,00	2 956,00	8 395,00
3.4) Napojení na stávající rozvody	21 831,00	9 980,00	31 811,00
3.5) - Zásuvky	44 454,00	65 517,00	109 971,00
3.6) - Kabely	196 720,00	214 640,00	411 360,00
3.7) Ostatní	5 760,00	38 900,00	44 660,00
4) Kamerový systém (CCTV)	116 589,00	46 480,00	163 069,00
5) Docházkový systém (DS)	44 856,00	15 610,00	60 466,00
6) Společná televizní anténa (STA)	13 945,00	20 330,00	34 275,00
7) Modernizace zařízení pro ozvučení obřadní síně	30 129,00	9 000,00	39 129,00
8) Akustický orientační maják	23 850,00	10 170,00	34 020,00
9) Nosné kabelové trasy	92 569,00	133 595,00	226 164,00
10) Stavební a technické přípomoci SLP	0,00	1 022 520,00	1 022 520,00

Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH.

**Datum:** 11/2016  
**Vypracoval:** František VRZAL, DiS.  
**Kontroloval:** Ing. Vladimír JUNEK

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
	<b>Slaboproudé rozvody</b>							
	<i>Celková rekonstrukce bude rozdělena na jednotlivé dílčí etapy. Realizační firma musí dbát na to, aby prováděné práce v aktuálně řešených prostorách nenarušily běžný provoz v ostatních částech objektu!</i>							
	<b>1) Stávající zařízení - demontáže, ochrana</b>							
1	Dohledání stávajících SLP kabelových rozvodů	hod	64,00	0,00	0,00	360,00	23 040,00	23 040,00
2	Ochrana stávajících SLP rozvodů a zařízení při realizaci jiných částí objektu	kmpl	1,00	7 900,00	7 900,00	1 850,00	1 850,00	9 750,00
3	Odborná demontáž stávajících SLP rozvodů a zařízení	hod	80,00	0,00	0,00	380,00	30 400,00	30 400,00
	<b>1) Stávající zařízení - demontáže, ochrana - celkem</b>				<b>7 900,00</b>		<b>55 290,00</b>	<b>63 190,00</b>
	<b>2) Poplachový zabezpečovací a tísňový systém (PZTS)</b>							
	<i>Jedná se o rozšíření stávajícího systému (ústředna MB Secure 5000)</i>							
	<b>2.1 Prvky PZTS</b>							
4	Syst. napájecí zdroj do ústředny 12V DC/26Ah, AUX 1,5A	ks	3,00	8 103,00	24 309,00	190,00	570,00	24 879,00
5	AKU 12V/17Ah se šroubovými svorkami M5 a životností až 5 let, VdS	ks	3,00	1 636,00	4 908,00	75,00	225,00	5 133,00
6	Koncentrátor 16in/16out, PCB bez krytu, BUS2/IB2	ks	6,00	5 845,00	35 070,00	780,00	4 680,00	39 750,00
7	Kryt ZG20 pro MB-Secure nebo RIO	ks	5,00	2 825,00	14 125,00	230,00	1 150,00	15 275,00
8	Grafická klávesnice (komplet), bílá	ks	1,00	10 205,00	10 205,00	430,00	430,00	10 635,00
9	LCD/LED Klávesnice (komplet), bílá, MB Secure, 19 tlačítek	ks	3,00	4 285,00	12 855,00	0,00	0,00	12 855,00
10	Zadní motáží kryt 32mm, LED/LCD, bílý, zápusťný	ks	4,00	1 402,00	5 608,00	280,00	1 120,00	6 728,00
11	Nezálohovaná plastová vnitřní sířena 110dB/1m	ks	1,00	222,00	222,00	240,00	240,00	462,00
12	Dveřní modul IdenKey3, max. 4 čtečky RS-485, 1 dveře, BUS2	ks	1,00	6 452,00	6 452,00	430,00	430,00	6 882,00
13	Čtečka Accentic IK3 (EM), s klávenicí	ks	1,00	5 986,00	5 986,00	430,00	430,00	6 416,00
14	PIR detektor s dosahem 12m, pohledem pod sebe a PLUG-IN konstrukcí	ks	23,00	496,00	11 408,00	235,00	5 405,00	16 813,00
15	MG kontakt čtyřdrátový kombinovaný s pracovní mezerou 15mm	ks	80,00	166,00	13 280,00	430,00	34 400,00	47 680,00
16	propojovací krabice, 16+2 šroubovací svorky, včetně krabice KU68 , komplet, včetně montáže pod omítku	ks	35,00	235,00	8 225,00	190,00	6 650,00	14 875,00
17	Plastová propojovací krabice, 8+2 šroubovací svorky (do podlahové krabice)	ks	6,00	110,00	660,00	140,00	840,00	1 500,00
18	Tísňové tlačítko mžikové s přepínacím kontaktem, včetně přívodního kabelu a montáže do nábytku	ks	12,00	145,00	1 740,00	140,00	1 680,00	3 420,00
19	Optický detektor kouře, NO/NC výstup relé, napájení 12VDC	ks	4,00	525,00	2 100,00	75,00	300,00	2 400,00
20	Patice 12V releová samoretovací pro optický detektor	ks	4,00	349,00	1 396,00	140,00	560,00	1 956,00
	<b>2.1 Prvky PZTS - celkem</b>				<b>158 549,00</b>		<b>59 110,00</b>	<b>217 659,00</b>

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
	<b>2.2 Kabeláž</b>							
21	kabel J-Y(St)Y 2x2x0,8, včetně montáže pod omítku	m	2 370,00	8,70	20 619,00	11,00	26 070,00	46 689,00
22	kabeláž PZTS - kabel 2x1,5, včetně montáže pod omítku	m	30,00	9,20	276,00	11,00	330,00	606,00
23	kabel F/UTP Cat.5e, LSOH, včetně zatažení	m	10,00	9,20	92,00	11,00	110,00	202,00
	<b>2.2 Kabeláž + NKT - celkem</b>				<b>20 987,00</b>		<b>26 510,00</b>	<b>47 497,00</b>
	<b>2.3 Ostatní</b>							
24	koordinační práce s ostatními profesemi	hod	48,00	0,00	0,00	380,00	18 240,00	18 240,00
25	naprogramování, uvedení do trvalého provozu, zaškolení obsluhy	hod	40,00	0,00	0,00	480,00	19 200,00	19 200,00
26	výchozí revize PZTS	kmpl	1,00	0,00	0,00	2 850,00	2 850,00	2 850,00
27	vypracování projektové dokumentace skutečného provedení PZTS	kmpl	1,00	920,00	920,00	6 720,00	6 720,00	7 640,00
	<b>2.3 Ostatní - celkem</b>				<b>920,00</b>		<b>47 010,00</b>	<b>47 930,00</b>
	<b>2) Poplachový zabezpečovací a tísňový systém (PZTS) - celkem</b>				<b>180 456,00</b>		<b>132 630,00</b>	<b>313 086,00</b>
	<b>3) Strukturovaná kabeláž (SK)</b>							
	<i>Poznámka: Součástí projektové dokumentace jsou pouze pasivní prvky strukturované kabeláže. Aktivní prvky (switch, UPS, propojovací patch kabely, telefonní přístroje a pod.) nejsou v PD řešeny.</i>							
	<b>3.1) Datový rozvaděč 0</b>							
	<i>Datový rozvaděč</i>							
28	19' vysokozátěžový otevřený dvojitý rám (čtyřsloupový), v. 45U, šířka 550mm, hloubka nastavitelná 920-1100mm, nosnost 1500kg (rovnoměrná zátěž), konstrukce 2mm ocelový plech, základna orientovaná ven s kotvícími šrouby	ks	1,00	15 255,00	15 255,00	2 350,00	2 350,00	17 605,00
29	Vertikální kabelový kanál - 45U	ks	2,00	1 120,00	2 240,00	90,00	180,00	2 420,00
30	19" polička černá s perforací 1U/750mm, max. nosnost 40kg	ks	2,00	625,00	1 250,00	110,00	220,00	1 470,00
31	Montážní sada M6 - 50x šroub, podložka a plovoucí matice	ks	2,00	218,00	436,00	0,00	0,00	436,00
32	19" rozvodný panel 8x220V-3m s vaničkou 1U	ks	2,00	920,00	1 840,00	110,00	220,00	2 060,00
	<i>Ukončení kabelů Cat.6 v rozvaděči</i>							
33	patch panel neosazený 19", 1U, 24 port	ks	12,00	580,00	6 960,00	95,00	1 140,00	8 100,00
34	keystone Cat.6 do patch panelu	ks	288,00	102,00	29 376,00	10,00	2 880,00	32 256,00
35	zařezání keystonu	ks	258,00	0,00	0,00	80,00	20 640,00	20 640,00

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
36	označení vývodu segmentu	ks	258,00	0,00	0,00	18,00	4 644,00	4 644,00
37	19" vyvazovací panel 2U 8x8cm	ks	9,00	328,00	2 952,00	95,00	855,00	3 807,00
	<i>Ukončení metalických kabelů sdělovacích (propojení DR "0" s "podatelnou")</i>							
38	Telefonní patch panel 50xRJ45 Cat.3 UTP černý 1U	ks	2,00	1 396,00	2 792,00	95,00	190,00	2 982,00
39	forma kabelová na kabelu SYKFY 50x2x0,5	ks	2,00	0,00	0,00	1 450,00	2 900,00	2 900,00
40	označení vývodu segmentu	ks	100,00	0,00	0,00	18,00	1 800,00	1 800,00
41	19" vyvazovací panel 2U 8x8cm	ks	1,00	325,00	325,00	95,00	95,00	420,00
	<b>3.1) Datový rozvaděč 0 - celkem</b>				<b>63 426,00</b>		<b>38 114,00</b>	<b>101 540,00</b>
	<b>3.2) Datový rozvaděč 1</b>							
	<i>Datový rozvaděč</i>							
42	19' vysokozátěžový otevřený dvojitý rám (čtyřsloupový), v. 45U, šířka 550mm, hloubka nastavitelná 920-1100mm, nosnost 1500kg (rovnoměrná zátěž), konstrukce 2mm ocelový plech, základna orientovaná ven s kotvícími šrouby	ks	1,00	15 255,00	15 255,00	2 400,00	2 400,00	17 655,00
43	Vertikální kabelový kanál - 45U	ks	2,00	1 120,00	2 240,00	95,00	190,00	2 430,00
44	19" polička černá s perforací 1U/750mm, max. nosnost 40kg	ks	3,00	625,00	1 875,00	110,00	330,00	2 205,00
45	Montážní sada M6 - 50x šroub, podložka a plovoucí matice	ks	2,00	218,00	436,00	0,00	0,00	436,00
46	19" rozvodný panel 8x220V-3m s vaničkou 1U	ks	2,00	920,00	1 840,00	110,00	220,00	2 060,00
	<i>Ukončení kabelů Cat.6 v rozvaděči</i>							
47	patch panel neosazený 19", 1U, 24 port	ks	1,00	580,00	580,00	95,00	95,00	675,00
48	keystone Cat.6 do patch panelu	ks	24,00	102,00	2 448,00	10,00	240,00	2 688,00
49	zařezání keystonu	ks	9,00	0,00	0,00	80,00	720,00	720,00
50	označení vývodu segmentu	ks	9,00	0,00	0,00	18,00	162,00	162,00
51	19" vyvazovací panel 2U 8x8cm	ks	1,00	328,00	328,00	95,00	95,00	423,00
	<i>Ukončení kabelů Cat.6A v rozvaděči</i>							
52	patch panel neosazený 19", 1U, 24 port	ks	1,00	580,00	580,00	95,00	95,00	675,00
53	keystone Cat.6A do patch panelu	ks	4,00	102,00	408,00	10,00	40,00	448,00
54	zařezání keystonu	ks	4,00	0,00	0,00	80,00	320,00	320,00
55	označení vývodu segmentu	ks	4,00	0,00	0,00	18,00	72,00	72,00
	<i>Ukončení opt. kabelu v DR</i>							

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
56	Optická vana neosazená pro 24x LC duplex adaptér 19" 1U	ks	1,00	880,00	880,00	115,00	115,00	995,00
57	19" vyvazovací panel 2U 8x8cm	ks	1,00	325,00	325,00	95,00	95,00	420,00
58	Kazeta pro uchycení 12ks svarů v rozvaděči, včetně držáků	ks	4,00	760,00	3 040,00	115,00	460,00	3 500,00
59	ochrana svárů	ks	48,00	14,00	672,00	0,00	0,00	672,00
60	Adaptér LC duplex - LC duplex Singlemode	ks	24,00	82,00	1 968,00	19,00	456,00	2 424,00
61	Pigtail LC 9/125 2m	ks	48,00	98,00	4 704,00	0,00	0,00	4 704,00
62	ukončení opt.vlákna v opt. vaně	ks	48,00	185,00	8 880,00	585,00	28 080,00	36 960,00
63	označení vývodu segmentu	ks	48,00	0,00	0,00	18,00	864,00	864,00
64	ostatní drobný instalační materiál	kmpl	1,00	450,00	450,00	0,00	0,00	450,00
65	proměření optického vlákna + vypracování protokolu	ks	48,00	45,00	2 160,00	585,00	28 080,00	30 240,00
<b>3.2) Datový rozvaděč 1 - celkem</b>					<b>49 069,00</b>		<b>63 129,00</b>	<b>112 198,00</b>
<b>3.3) Datový rozvaděč "půda - věž"</b>								
<i>Datový rozvaděč</i>								
66	Rozvaděč hybridní na stěnu plechové dveře se zámkem Doppelbart	ks	1,00	2 512,00	2 512,00	1 450,00	1 450,00	3 962,00
67	Montážní sada M6 - 50x šroub, podložka a plovoucí matice	ks	1,00	218,00	218,00	0,00	0,00	218,00
68	19" rozvodný panel 8x220V-3m s vaničkou 1U	ks	1,00	905,00	905,00	115,00	115,00	1 020,00
<i>Ukončení kabelů v rozvaděči</i>								
69	patch panel neosazený 19", 1U, 24 port	ks	1,00	580,00	580,00	95,00	95,00	675,00
70	keystone Cat.6A do patch panelu	ks	2,00	102,00	204,00	10,00	20,00	224,00
71	keystone Cat.6 do patch panelu	ks	10,00	102,00	1 020,00	10,00	100,00	1 120,00
72	zařezání keystone	ks	12,00	0,00	0,00	80,00	960,00	960,00
73	označení vývodu segmentu	ks	12,00	0,00	0,00	18,00	216,00	216,00
<b>3.3) Datový rozvaděč "půda - věž" - celkem</b>					<b>5 439,00</b>		<b>2 956,00</b>	<b>8 395,00</b>
<b>3.4) Napojení na stávající rozvody</b>								
<i>Optické propojení s průjezdem - optický kabel 48vl. SM 9/125um (provaření vláken)</i>								
74	Optický rozvaděč pro uložení 96 optických svárů - komplet výbava	ks	1,00	14 250,00	14 250,00	2 850,00	2 850,00	17 100,00
75	Kazeta pro uchycení 12ks svarů v rozvaděči, včetně držáků	ks	4,00	780,00	3 120,00	115,00	460,00	3 580,00
76	ochrana svárů	ks	48,00	14,00	672,00	0,00	0,00	672,00
77	označení vývodu segmentu	ks	48,00	0,00	0,00	18,00	864,00	864,00
78	ostatní drobný instalační materiál	kmpl	1,00	480,00	480,00	0,00	0,00	480,00

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
	<i>Telefonní rozvody</i>							
79	Telefonní rozvaděč pro ukončení 100 párů na zářezových svorkovnicích, včetně nosníků, včetně montáže	ks	1,00	1 725,00	1 725,00	585,00	585,00	2 310,00
80	zářezová svorkovnice pro ukončení 10párů, spojovací	ks	10,00	125,00	1 250,00	19,00	190,00	1 440,00
81	forma kabelová na kabelu SYKFY 50x2x0,5	ks	2,00	0,00	0,00	1 450,00	2 900,00	2 900,00
82	označení vývodu segmentu	ks	100,00	0,00	0,00	18,00	1 800,00	1 800,00
	<i>Přímá tel. linka rozvaděč O2 - krizový štáb (napojení v rozvaděči O2 není součástí PD)</i>							
83	zásuvka strukturované kabeláže pro osazení 2 modulů RJ-45 Cat.6 - komplet - pod omítku	ks	1,00	130,00	130,00	115,00	115,00	245,00
84	keystone Cat.6	ks	2,00	102,00	204,00	10,00	20,00	224,00
85	ukončení kabelu Cat.6 na modulu zásuvky	ks	2,00	0,00	0,00	80,00	160,00	160,00
86	označení vývodu segmentu	ks	2,00	0,00	0,00	18,00	36,00	36,00
	<b>3.4) Napojení na stávající rozvody - celkem</b>				<b>21 831,00</b>		<b>9 980,00</b>	<b>31 811,00</b>
	<b>3.5) - Zásuvky</b>							
	<i>Zásuvky strukturované kabeláže (podlahové krabice jsou součástí PD silnoproudu)</i>							
87	modul pro osazení 2x RJ-45 Cat.6 - modul 45x45 do podlahové krabice	ks	36,00	168,00	6 048,00	68,00	2 448,00	8 496,00
88	zásuvka strukturované kabeláže pro osazení 2 modulů RJ-45 Cat.6 - komplet - pod omítku	ks	93,00	130,00	12 090,00	115,00	10 695,00	22 785,00
89	keystone Cat.6	ks	258,00	102,00	26 316,00	10,00	2 580,00	28 896,00
90	ukončení kabelu Cat.6 na modulu zásuvky	ks	258,00	0,00	0,00	80,00	20 640,00	20 640,00
91	označení vývodu segmentu	ks	258,00	0,00	0,00	18,00	4 644,00	4 644,00
92	proměření segmentu, vypracování protokolu	ks	258,00	0,00	0,00	95,00	24 510,00	24 510,00
	<b>3.5) - Zásuvky - celkem</b>				<b>44 454,00</b>		<b>65 517,00</b>	<b>109 971,00</b>
	<b>3.6) - Kabely</b>							
	<i>Kabeláž</i>							
93	kabel CAT6 UTP 250 MHz, LSZH - zatažení, uložení	m	18 000,00	10,20	183 600,00	11,50	207 000,00	390 600,00
94	kabel CAT6A U/FTP 250 MHz, LSZH - zatažení, uložení	m	160,00	12,00	1 920,00	11,50	1 840,00	3 760,00
95	Univerzální optický kabel 9/125um, 48 vláken, LSZH - včetně uložení	m	50,00	44,00	2 200,00	32,00	1 600,00	3 800,00
96	kabel SYKFY 50x2x0,5 - zatažení, uložení	m	150,00	60,00	9 000,00	28,00	4 200,00	13 200,00
	<b>3.6) - Kabely - celkem</b>				<b>196 720,00</b>		<b>214 640,00</b>	<b>411 360,00</b>

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
	<b>3.7) Ostatní</b>							
	<i>Ostatní</i>							
97	ostatní instalační materiál	kmpl	1,00	4 800,00	4 800,00	0,00	0,00	4 800,00
98	koordinační práce s ostatními profesemi	hod	80,00	0,00	0,00	380,00	30 400,00	30 400,00
99	vypracování projektové dokumentace skutečného provedení PZTS	kmpl	1,00	960,00	960,00	8 500,00	8 500,00	9 460,00
	<b>3.7) Ostatní - celkem</b>				<b>5 760,00</b>		<b>38 900,00</b>	<b>44 660,00</b>
	<b>3) Strukturovaná kabeláž (SK) - celkem</b>				<b>386 699,00</b>		<b>433 236,00</b>	<b>819 935,00</b>
	<b>4) Kamerový systém (CCTV)</b>							
	<i>Kamery (rozšíření stávajícího systému)</i>							
100	Dome IP kamera 2MPix s ICR; PoE; varifokální objektiv 2,8-12mm, SMART funkce	ks	9,00	12 085,00	108 765,00	0,00	0,00	108 765,00
101	Instalace kamer a nastavení	ks	9,00	0,00	0,00	1 850,00	16 650,00	16 650,00
	<i>Kabeláž</i>							
102	kabel CAT6 UTP 250 MHz, LSZH - zatažení, uložení	m	720,00	10,20	7 344,00	11,50	8 280,00	15 624,00
	<i>Ostatní</i>							
103	revize systému, oživení a nastavení systému	hod	40,00	0,00	0,00	480,00	19 200,00	19 200,00
104	Vypracování PD skutečného provedení	ks	1,00	480,00	480,00	2 350,00	2 350,00	2 830,00
	<b>4) Kamerový systém (CCTV) - celkem</b>				<b>116 589,00</b>		<b>46 480,00</b>	<b>163 069,00</b>
	<b>5) Docházkový systém (DS)</b>							
	<i>Zařízení + SW (rozšíření stávajícího systému)</i>							
105	Docházkový terminál, grafický displej, klávesnice, RS 485 (včetně SW)	ks	1,00	42 520,00	42 520,00	4 800,00	4 800,00	47 320,00
	<i>Kabeláž</i>							
106	kabel CAT6 UTP 250 MHz, LSZH - zatažení, uložení	m	80,00	10,20	816,00	11,50	920,00	1 736,00
107	kabel 2x1,5, včetně montáže pod omítku	m	80,00	13,00	1 040,00	11,50	920,00	1 960,00
	<i>Ostatní</i>							
108	Koordináční práce s ostatními profesemi + ostatní	ks	1,00	0,00	0,00	1 150,00	1 150,00	1 150,00
109	instalace + implementace SW	hod	8,00	0,00	0,00	460,00	3 680,00	3 680,00
110	Oživení a nastavení systému	hod	8,00	0,00	0,00	460,00	3 680,00	3 680,00
111	Vypracování projektové dokumentace	kmpl	1,00	480,00	480,00	460,00	460,00	940,00

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
	<b>5) Docházkový systém (DS) - celkem</b>				<b>44 856,00</b>		<b>15 610,00</b>	<b>60 466,00</b>
	<b>6) Společná televizní anténa (STA)</b>							
	<i>Zařízení</i>							
112	měření signálu DVB-T	kmpl	1,00	0,00	0,00	3 450,00	3 450,00	3 450,00
113	anténa UHF, kanál 21-60, 17 dBi	ks	2,00	1 220,00	2 440,00	780,00	1 560,00	4 000,00
114	anténa FM	ks	1,00	780,00	780,00	780,00	780,00	1 560,00
115	Programovatelný zesilovač pro DVB-T - zesilovač vybavený dvěma UHF vstupy, vstupem pro III. TV pásmo a přepínatelným vstupem pro I. TV pásmo nebo FM pásmo. Oběma UHF vstupům lze přiřadit celkem pět programovatelných frekvenčních filtrů F1 až F5, přičemž je buď všech pět filtrů přiřazeno vstupu UHF1 nebo jsou dva filtry přiřazeny vstupu UHF1 a tři filtry vstupu UHF2._x000D_+ rozbočovač 1/3 a 1/6 (parametry v závislosti na proměření rozvodů)	ks	1,00	6 320,00	6 320,00	1 150,00	1 150,00	7 470,00
116	rozbočovač 1/3 (parametry v závislosti na proměření rozvodů)	ks	2,00	230,00	460,00	385,00	770,00	1 230,00
117	Ukončení koaxiálního kabelu F-konektor	ks	12,00	0,00	0,00	75,00	900,00	900,00
	<i>Kabeláž</i>							
118	Koaxiální kabel LSHZ	m	220,00	13,00	2 860,00	14,00	3 080,00	5 940,00
	<i>Zásuvky STA</i>							
119	Zásuvka STA - zás.TV-R s krytem komplet (provedení shodné se silnopř.zásuvkami) - kmpl	ks	2,00	260,00	520,00	170,00	340,00	860,00
120	Ukončení koaxiálního kabelu v zásuvce STA	ks	2,00	0,00	0,00	75,00	150,00	150,00
	<i>Ostatní</i>							
121	Koordináční práce s ostatními profesemi	hod	4,00	0,00	0,00	480,00	1 920,00	1 920,00
122	Měření na rozvodech	ks	1,00	0,00	0,00	760,00	760,00	760,00
123	Ostatní drobný instalační materiál, pomocné práce	ks	1,00	380,00	380,00	760,00	760,00	1 140,00
124	nastavení systému STA	ks	1,00	0,00	0,00	2 350,00	2 350,00	2 350,00
125	Výchozí revize systému	ks	1,00	0,00	0,00	1 420,00	1 420,00	1 420,00
126	Vypracování projektové dokumentace skutečného provedení	ks	1,00	185,00	185,00	940,00	940,00	1 125,00
	<b>6) Společná televizní anténa (STA) - celkem</b>				<b>13 945,00</b>		<b>20 330,00</b>	<b>34 275,00</b>
	<b>7) Modernizace zařízení pro ozvučení obřadní síně</b>							
	<i>Interiérový prvek pro umístění zařízení není předmětem PD SLP.</i>							



Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
	<i>Zařízení</i>							
127	Mixážní předzesilovač pro 2 výstupní zóny, 6 stereo linkových vstupů (1x s konektory XLR, 5x s konektory CINCH), 2 mikrofonní vstupy (vždy s konektorem Jack 6,3 mm na čelním panelu a paralelním konektorem XLR/Jack na zadním panelu)	ks	1,00	6 712,00	6 712,00	420,00	420,00	7 132,00
128	Multimediální přehrávač DVD/CD/SD/USB s podporou MP3/WMA, kapacita USB / SD až 9999 skladeb / 32GB, RS-232, IR dálkové ovládání	ks	1,00	5 412,00	5 412,00	420,00	420,00	5 832,00
129	Výkonový zesilovač 2x250W @ 4 Ohm, možnost můstkového zapojení 1x500W @ 8 Ohm, digitální topologie Class-D s vysokou účinností přes 80%, vestavěný DSP procesor s 6 volitelnými presety, inteligentní ochranný procesor APC, pasivní chlazení pro bezhlučný provoz, 1HU, odnímatelné 19" úchyty	ks	1,00	9 785,00	9 785,00	420,00	420,00	10 205,00
130	Sada propojovacích kabelů	kmpl	1,00	280,00	280,00	90,00	90,00	370,00
131	2pásmový reprosystém 8"+1", 180W @ 8 Ohm, 93/92dB @ 1W/1m, včetně montážního příslušenství a adaptéru pro změnu směrovosti HF zvukovodu, bílý	ks	2,00	3 580,00	7 160,00	780,00	1 560,00	8 720,00
	<i>Kabeláž</i>							
132	reproduktorová dvoulinka 2x1,5mm	m	30,00	23,00	690,00	14,00	420,00	1 110,00
	<i>Ostatní</i>							
133	odzkoušení funkčnosti, nastavení, zaškolení obsluhy	hod	10,00	0,00	0,00	480,00	4 800,00	4 800,00
134	Vypracování projektové dokumentace skutečného provedení	ks	1,00	90,00	90,00	870,00	870,00	960,00
	<b>7) Modernizace zařízení pro ozvučení obřadní síně - celkem</b>				<b>30 129,00</b>		<b>9 000,00</b>	<b>39 129,00</b>
	<b>8) Akustický orientační maják</b>							
	<i>Zařízení</i>							
135	Akustický orientační maják - Po příjmu povelu 1 z vysílače je spuštěna např. hlasová sekvence „znělka“ a po vyslání povelu 2 „hlasová doplňková informace“, provedení do venkovního prostředí (včetně nahrání textu)	ks	2,00	11 880,00	23 760,00	1 420,00	2 840,00	26 600,00
	<i>Ostatní</i>							
136	koordináční práce s ostatními profesemi	hod	1,00	0,00	0,00	380,00	380,00	380,00
137	vedení do trvalého provozu, odzkoušení funkčnosti, nahrání předpřipravených zpráv	hod	8,00	0,00	0,00	760,00	6 080,00	6 080,00
138	vypracování PD skutečného provedení	ks	1,00	90,00	90,00	870,00	870,00	960,00
	<b>8) Akustický orientační maják - celkem</b>				<b>23 850,00</b>		<b>10 170,00</b>	<b>34 020,00</b>

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
<b>9) Nosné kabelové trasy</b>								
<i>Venkovní rozvody (průjezd)</i>								
139	korugovaná kabelová chránička - 90mm (včetně pokládky)	m	50,00	30,00	1 500,00	37,00	1 850,00	3 350,00
140	Trubka HDPE 40x3,5 - v korugované chráničce / pod omítkou	m	80,00	26,00	2 080,00	37,00	2 960,00	5 040,00
141	mikrotrubička 10/8 - zafouknutí	m	250,00	6,00	1 500,00	14,00	3 500,00	5 000,00
<i>Kabelové žlaby</i>								
142	kabelový žlab drátěný - 200/110 - komplet včetně nástěných/stropních držáků, odbočných a spojovacích prvků, apod. + montáž	m	15,00	280,00	4 200,00	140,00	2 100,00	6 300,00
143	kabelový žlab plechový, plný, včetně víka - 60/50 komplet včetně držáků, odbočných a spojovacích prvků apod. + montáž	m	80,00	195,00	15 600,00	150,00	12 000,00	27 600,00
144	kabelový žlab plechový, plný, včetně víka - 60/100 komplet včetně držáků, odbočných a spojovacích prvků apod. + montáž	m	50,00	260,00	13 000,00	170,00	8 500,00	21 500,00
<i>Trubkování</i>								
145	trubka ohebná - pr.25, 320N	m	650,00	11,00	7 150,00	24,00	15 600,00	22 750,00
146	trubka ohebná - pr.40, 320N	m	950,00	17,00	16 150,00	28,00	26 600,00	42 750,00
147	trubka ohebná - pr.90	m	50,00	32,00	1 600,00	46,00	2 300,00	3 900,00
148	trubka ohebná - pr.110	m	50,00	36,00	1 800,00	46,00	2 300,00	4 100,00
149	trubka tuhá - pr.25, včetně přichytek	m	120,00	18,00	2 160,00	38,00	4 560,00	6 720,00
150	trubka tuhá - pr.40, včetně přichytek	m	50,00	33,00	1 650,00	57,00	2 850,00	4 500,00
<i>Elektroinstalační krabice</i>								
151	elektroinstalační krabice 128x128x70mm, montáž pod omítku	ks	20,00	49,00	980,00	57,00	1 140,00	2 120,00
152	elektroinstalační krabice 154x154x78mm, montáž pod omítku	ks	70,00	78,00	5 460,00	57,00	3 990,00	9 450,00
153	elektroinstalační krabice 234x176x79mm, montáž pod omítku	ks	27,00	237,00	6 399,00	75,00	2 025,00	8 424,00
<i>Ostatní</i>								
154	přichytky nad podhled - svazkový držák	m	20,00	75,00	1 500,00	95,00	1 900,00	3 400,00
155	PVC lišta - mag. kontakty PZTS (rozměr a barva dle aktuálního okna/dveří)	m	90,00	26,00	2 340,00	38,00	3 420,00	5 760,00
156	ostatní instalační materiál	kmpl	1,00	7 500,00	7 500,00	0,00	0,00	7 500,00
157	koordináční práce s ostatními profesemi	hod	80,00	0,00	0,00	450,00	36 000,00	36 000,00
<b>9) Nosné kabelové trasy - celkem</b>					<b>92 569,00</b>		<b>133 595,00</b>	<b>226 164,00</b>

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
	<b>10) Stavební a technické přípomoci SLP</b>							
158	Soupis dle specifikace viz. TZ (materiál+montáž)	kmpl	1,00	0,00	0,00	1 022 520,00	1 022 520,00	1 022 520,00
	<b>10) Stavební a technické přípomoci SLP - celkem</b>						<b>1 022 520,00</b>	<b>1 022 520,00</b>
	<b>Slaboproudé rozvody - celkem</b>				<b>896 993,00</b>		<b>1 878 861,00</b>	<b>2 775 854,00</b>