

Zpracování PD - Rekonstrukce Městské knihovny,  
Hlavní 111, k.ú. Místek

D.1.4.4. - SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

SO 01 Rekonstrukce budovy knihovny

NEUZNATELNÝ

**R E K A P I T U L A C E    N Á K L A D Ů**

**ZÁKL. BEZ DPH**

**CENA MONTÁŽ.PRACÍ A MATERIÁLU**

**1230995,61**

**CENA DODÁVKY**

**160734,20**

**ZKOUŠKY A REVIZE**

**21593,60**

**HL.III ZÁKLADNÍ CENA CELKEM**

**1413323,41**

## SOUHRN NÁKLADŮ

PSV SILNOPROUD	188402,98
SPECIF.PSV SILNOPROUD	60938,63
PSV KABELY	216571,32
SPECIF.PSV KABELY	253640,42
PSV KOMPLETACE	35462,88
SPECIF.PSV KOMPLETACE	74986,00
PSV PARAPETNI KANAL	50577,61
SPECIF.PSV PARAPETNI KANAL	77906,80
PSV HROMOSVOD	76543,41
SPECIF.PSV HROMOSVOD	30881,65
PSV ZEMNI PRACE	71624,13
HL.III-HZS	93459,80
<b>CENA MONTÁŽ.PRACÍ A MATERIÁLU</b>	<b>1230995,61</b>

ROZVADECE	160734,20
<b>CENA DODÁVKY</b>	<b>160734,20</b>

REVIZE	21593,60
<b>ZKOUŠKY A REVIZE</b>	<b>21593,60</b>

	Oddíl	REVIZE				
	Sazebník:	VC-7/222/89 VYCHOZI REVIZE				
P.č.	Ceník.č.	Popis položky	měr.j.	výměra	Kč/mj	Cena Kč
0001	38010000	Vychozi revize elektroinstalace	hod	32	506,10	16195,20
0002	38010001	Vychozi revize hromosvodu	hod	12	337,40	4048,80
0003	38010002	Spoluprace s reviznim technikem	hod	4	337,40	1349,60
						-----
0004	SOUČET	REVIZE				21593,60

	Oddíl	PSV SILNOPROUD				
	Sazebník:	VC 7/155-M M21 Elektromontaze				
P.č.	Ceník.č.	Popis položky	měr.j.	výměra	Min/mj	Celkem Min
0005	210010242	Trubka ocelova pr.54mm	m	75	28,48	2136,00
0006	210010242	Trubka ocelova pr.63mm	m	20	28,48	569,60
0007	210010135	Trubka ochranna PVC 40mm	m	55	8,86	487,30
0008	2100103012	Krabice KP 68	kus	296	5,44	1610,24
0009	2100103210	Krabice 1903 odboc včet zap	kus	540	23,41	12641,40
0010	210020661	Konstrukce ocel. Jockl vseobecna	kg	65	9,87	641,55
0011	210100003	Ukonceni vodicu v rozv	kus	225	4,93	1109,25
0012	2101002531	Ukonceni kabelu smrst.z.	kus	10	61,99	619,90
0013	210190003	Montaz rozvodnic celoplech do 100kg	kus	5	69,62	348,10
0014	211190001	Zapojeni ventilatoru	kus	1	49,00	49,00
0015	211190002	Zapojeni VZT	kus	25	49,00	1225,00
0016	211190003	Zapojeni výtahu	kus	2	49,00	98,00
0017	210192551	Svorkovnice HOP	kus	4	50,63	202,52
0018	210220321	Svorka na potrubí Cu pas	kus	105	15,85	1664,25
0019	211010010	Hmozdinka HM 8	kus	1564	4,87	7616,68
0020	211190002	Montaz pozarni ucpavky p.40mm	kus	15	99,00	1485,00
0021	211190003	Montaz pozarni ucpavky p.80mm	kus	8	125,00	1000,00
-----						
0022	SOUČET	Časový fond položek [ minut ]				33503,79
0023		Časový fond položek [ hodin ]				558,40
-----						
0024	SOUČET	PSV SILNOPROUD	337,4	Kč/h		188402,98

Oddíl		<b>SPECIF.PSV SILNOPROUD</b>				
Sazebník:		Ceník materialu				
P.č.	Ceník.č.	Popis položky	měr.j.	výměra	Kč/mj	Cena Kč
0025	13230318	Ocel.uhelník 25x25x3 oc10 000 A	kg	65	46,60	3029,00
0026	14125322	Trubka ocelova p.54mm A	m	78,75	135,00	10631,25
0027	14125322	Trubka ocelova p.63mm A	m	21	179,90	3777,90
0028	14125321	Trubka PVC 40mm A	m	57,75	28,10	1622,78
0029	34562775	Svorkovnice HOP B	kus	4	212,80	851,20
0030	34571518	Krabice KP 68 B	kus	296	5,50	1628,00
0031	34571521	Krabice univerz 1903- B	kus	540	47,80	25812,00
0032	35442071	Paska Cu uzemnov 20x500x0,5/ B	kus	105	17,00	1785,00
0033	35442150	Svorka uzemnovaci 32x29x2mm B	kus	105	14,30	1501,50
0034	56227008	Hmozdinka 8 B	kus	1564	1,30	2033,20
0035	607512536	Pozarní ucpavka o prumeru 40mm A	kus	15	281,20	4218,00
0036	607512537	Pozarní ucpavka o prumeru 80mm A v.č. PPS- 19/18-D.1.4.4.b - 01 až 05	kus	12	337,40	4048,80
						-----
0037	SOUČET	SPECIF.PSV SILNOPROUD				60938,63

	Oddíl	PSV KABELY				
	Sazebník:	VC 7/155-M M21 Elektromontaze				
P.č.	Ceník.č.	Popis položky	měr.j.	výměra	Min/mj	Celkem Min
0038	2108001050	Kabel CYKY 30x1,5 ul pod omitkou	m	690	3,42	2359,80
0039	2108001052	Kabel CYKY 3Jx1,5 ul pod omitkou	m	2940	3,42	10054,80
0040	2108001062	Kabel CYKY 3Jx2,5 ul pod omitkou	m	4340	3,42	14842,80
0041	2108001150	Kabel CYKY 5Jx1,5 ul pod omitkou	m	180	3,42	615,60
0042	2108001160	Kabel CYKY 5Jx2,5 ul pod omitkou	m	42	3,54	148,68
0043	2108001064	Kabel CYKY 3Jx4	m	38	3,42	129,96
0044	2108001169	Kabel CYKY 5Jx4	m	115	3,54	407,10
0045	2108001121	Kabel CYKY 5Jx6	m	110	3,54	389,40
0046	2108100132	Kabel CYKY 5Jx16	m	90	4,25	382,50
0047	210810116	Kabel CYKY 3x120+70 ul pevne	m	8	24,03	192,24
0048	210810116	Kabel CYKY 3x185+95 ul pevne	m	25	24,03	600,75
0049	210800547	Vodic CY 4 ul pevne	m	860	5,43	4669,80
0050	210800548	Vodic CY 10 ul pevne	m	145	5,43	787,35
0051	210800549	Vodic CY 16 ul pevne	m	320	5,43	1737,60
0052	210800550	Vodic CY 25 ul pevne	m	220	5,43	1194,60
-----						
0053	SOUČET	Časový fond položek [ minut ]				38512,98
0054		Časový fond položek [ hodin ]				641,88
-----						
0055	SOUČET	PSV KABELY	337,4 Kč/h			216571,32

Oddíl		<b>SPECIF.PSV KABELY</b>				
Sazebník:		Ceník materialu				
P.č.	Ceník.č.	Popis položky	měr.j.	výměra	Kč/mj	Cena Kč
0056	34111030	Kabel CYKY 30x1,5 mm2- B	m	724,5	11,70	8476,65
0057	34111032	Kabel CYKY 3Jx1,5 mm2- B	m	3087	11,70	36117,90
0058	34111038	Kabel CYKY 3Jx2,5 mm2- B	m	4557	18,00	82026,00
0059	34111090	Kabel CYKY 5Jx1,5 mm2- B	m	189	19,50	3685,50
0060	34111094	Kabel CYKY 5Jx2,5 mm2- B	m	44,1	31,60	1393,56
0061	34111039	Kabel CYKY 3Jx4 mm2- B	m	39,9	34,60	1380,54
0062	34111097	Kabel CYKY 5Jx4 mm2- B	m	120,75	47,90	5783,93
0063	34111073	Kabel CYKY 5Jx6 mm2- B	m	115,5	75,60	8731,80
0064	34111078	Kabel CYKY 5Jx16 mm2- B	m	94,5	193,90	18323,55
0065	34111667	Kabel CYKY 4J 3x120+70mm2- B	m	8,4	953,10	8006,04
0066	34111667	Kabel CYKY 4J 3x185+95mm2- B	m	26,25	1522,30	39960,38
0067	34140966	Vodic CY 4 mm2 zelenozlutý- B	m	903	10,10	9120,30

0068	34140967	Vodic CY 10 mm2 zelenozlutý- B	m	152,25	24,70	3760,58
0069	34140968	Vodic CY 16 mm2 zelenozlutý- B	m	336	38,80	13036,80
0070	34140969	Vodic CY 25 mm2 zelenozlutý l.- B v.č. PPS- 19/18-D.1.4.4.b - 01 až 11	m	231	59,90	13836,90

0071 SOUČET SPECIF.PSV KABELY 253640,42

Oddíl **PSV KOMPLETACE**

Sazebník: VC 7/155-M M21 Elektromontaze

P.č.	Ceník.č.	Popis položky	měr.j.	výměra	Min/mj	Celkem Min
0072	210110041	Spinac zapusteny jednopol	kus	19	8,85	168,15
0073	210110045	Spinac zapusteny stridavy	kus	24	10,12	242,88
0074	210110043	Spinac zapusteny seriovy	kus	28	10,12	283,36
0075	210110044	Spinac zapusteny křížový	kus	4	10,12	40,48
0076	2101100011	Spinac jednopolovy do vlhka IP44	kus	8	18,34	146,72
0077	2101100012	Spinac střídávý do vlhka IP44	kus	4	18,34	73,36
0078	2101110112	Zasuvka jednoduchá zap 2p+Z	kus	56	16,44	920,64
0079	2101110113	Zasuvka dvojité zap 2p+Z	kus	128	16,44	2104,32
0080	2101110211	Zasuvka 2p+Z do vlhka	kus	10	25,56	255,60
0081	210140463	Ovladac tlačit.s orient.doutn.	kus	21	12,01	252,21
0082	211190002	Montaz podlahove krabice	kus	2	249,00	498,00
0083	2111300010	Pohybove čidlo	kus	27	48,07	1297,89
0084	210140431	Ovladac pom obv 1tlacitko-AI skrin	kus	1	22,77	22,77

0085 SOUČET Časový fond položek [ minut ] 6306,38  
0086 Časový fond položek [ hodin ] 105,11

0087 SOUČET PSV KOMPLETACE 337,4 Kč/h 35462,88

Oddíl **SPECIF.PSV KOMPLETACE**

Sazebník: Cenik materialu

P.č.	Ceník.č.	Popis položky	měr.j.	výměra	Kč/mj	Cena Kč
0088	34535849	Doutnavka orientacni	kus	21	13,50	283,50
0089	34535850	Kryt jednoduchy	kus	47	28,10	1320,70
0090	34535851	Kryt dvojity bily B	kus	28	40,50	1134,00
0091	34535852	Kryt s orient.doutnavkou	kus	21	50,60	1062,60
0092	34535853	Ramecek jednonasobny	kus	146	22,60	3299,60
0093	34535860	Spinac strojek c.1	kus	19	93,90	1784,10
0094	34535863	Spinac strojek c.6	kus	24	99,90	2397,60
0095	34535862	Spinac pristroj c.5 B	kus	28	127,10	3558,80
0096	34535862	Spinac pristroj c.7 B	kus	4	144,90	579,60
0097	34535865	Spinac 1/0	kus	21	103,50	2173,50
0098	34535543	Spinac jednopolovy IP44 vč. přísl. B	kus	8	163,10	1304,80
0099	34535544	Spinac střídávý.IP44 vč. přísl. B	kus	4	181,20	724,80
0100	34551364	Zasuvka dvojité 16A,250V s natoc dutinkou s ochr.clonkami bílá	kus	120	169,70	20364,00
0101	34551365	Zasuvka dvojité 16A,250V s přepětovkou s natoc dutinkou s ochr.clonkami hnědá	kus	8	922,20	7377,60
0102	34551441	Zasuvka jednoduchá 16A,250V s ochr.clonkami,bíla	kus	50	116,10	5805,00
0103	34551476	Zasuvka jednoduchá IP44 B	kus	10	163,10	1631,00
0104	34551367	Zasuvka s přepětovkou 16A,250V hnědá, do podlahové krabice	kus	2	922,20	1844,40
0105	34551442	Zasuvka jednoduchá 16A,250V s ochr.clonkami,hnědá, do podlah.krab.	kus	4	125,10	500,40
0106	34564030	Podlahova pristrova krabice vč.přísluř. B v.č. PPS- 19/18-D.1.4.4.b - 01 až 05	kus	2	1707,00	3414,00
0107	35826001	Pohybove cidlo A	kus	27	506,10	13664,70

0108	35813551	Ovladac 1tlac STOP v krabice A	kus	1	761,30	761,30
0109	SOUČET	SPECIF.PSV KOMPLETACE				74986,00
	Oddíl	<b>PSV PARAPETNI KANAL</b>				
	Sazebník:	VC 7/155-M M21 Elektromontaze				
P.č.	Ceník.č.	Popis položky	měr.j.	výměra	Min/mj	Celkem Min
0110	210010351	Pristrojova krabice	kus	96	40,50	3888,00
0111	210020502	Parapetni pristrojovy kanal 170/70	m	34	33,00	1122,00
0112	210020504	Viko parapet.kanal	m	34	63,00	2142,00
0113	2101110116	Zasuvka do podparapetního žlabu	kus	72	16,44	1183,68
0114	2101110117	Zasuvka s PO do podparapetního žlabu	kus	24	16,44	394,56
0115	211190001	Montaz zaslepovacího krytu	m	22	12,00	264,00
0116	SOUČET	Časový fond položek [ minut ]				8994,24
0117		Časový fond položek [ hodin ]				149,90
0118	SOUČET	PSV PARAPETNI KANAL	337,4 Kč/h			50577,61
	Oddíl	<b>SPECIF.PSV PARAPETNI KANAL</b>				
	Sazebník:	Ceník materialu				
P.č.	Ceník.č.	Popis položky	měr.j.	výměra	Kč/mj	Cena Kč
0119	34564010	Krabice pristrojova B	kus	96	65,70	6307,20
0120	34574017	Parapetni pristrojovy kanal kovový B 70/170 s kovovou přepážkou	m	34	776,00	26384,00
0121	34574018	Viko parapetního pristr.kanal B	m	34	236,00	8024,00
0122	34574019	Prepazka kovová B	m	34	118,00	4012,00
0123	34551445	Zasuvka do podparapetního žlabu barva	kus	72	115,30	8301,60
0124	34551447	Zasuvka s PO do podpar. žlabu barva	kus	24	809,80	19435,20
0125	34574026	Zaslepovací kryt B v.č. PPS- 19/18-D.1.4.4.b - 01 až 05	m	22	247,40	5442,80
0126	SOUČET	SPECIF.PSV PARAPETNI KANAL				77906,80
	Oddíl	<b>PSV HROMOSVOD</b>				
	Sazebník:	VC 7/155-M M21 Elektromontaze				
P.č.	Ceník.č.	Popis položky	měr.j.	výměra	Min/mj	Celkem Min
0127	210020661	Konstrukce ocel. Jockl vseobecna	kg	65	9,87	641,55
0128	210220021	Vedení uzem FeZn do 120 mm2 v zemi	m	100	4,55	455,00
0129	210220022	Vedení uzem FeZn d 8,10 mm v zemi	m	60	7,39	443,40
0130	210220101	Vod svod FeZn d10,Al10,Cu8 +podpery	m	290	29,83	8650,70
0131	210220201	Tyc jímací, 2,0m	kus	2	106,40	212,80
0132	2102203010	Svorka hromosvodova SS	kus	81	15,09	1222,29
0133	2102203014	Svorka hromosvodova SO	kus	6	15,09	90,54
0134	2102203011	Svorka hromosvodova SP 1	kus	18	15,09	271,62
0135	2102203012	Svorka hromosvodova SR 03	kus	6	15,09	90,54
0136	2102203020	Svorka hromosvodova SK	kus	8	21,13	169,04
0137	2102203023	Svorka hromosvodova SJ 01	kus	2	21,13	42,26
0138	2102203025	Svorka hromosvodova SR 02	kus	18	21,13	380,34
0139	2102203021	Svorka hromosvodova SZ	kus	6	21,13	126,78
0140	2102203028	Svorka hromosvodova ST univerzalni	kus	3	21,13	63,39
0141	210220372	Uhelník ochran,trubka+držaky-zed	kus	6	52,26	313,56
0142	210220391	Vodíve spoj ochr trubky s vodičem	kus	6	36,64	219,84
0143	210220401	Stítek smalt,um hmota-oznac svodu	kus	6	10,79	64,74
0144	210220431	Tvarování mont dílu-jímace,tr,uhel	kus	9	17,04	153,36
0145	SOUČET	Časový fond položek [ minut ]				13611,75
0146		Časový fond položek [ hodin ]				226,86

0147	SOUČET	PSV HROMOSVOD	337,4 Kč/h	76543,41
-----				
	Oddíl	<b>SPECIF.PSV HROMOSVOD</b>		
	Sazebník:	Ceník materialu		
P.č.	Ceník.č.	Popis položky	měr.j. výměra	Kč/mj Cena Kč
0148	13230318	Ocel.uhelník 25x25x3 oc10 000 A	kg 68,25	46,60 3180,45
0149	15614225	Drat FeZn p 8 B	kg 133,4	36,00 4802,40
0150	15614230	Drat FeZn p 10 B	kg 40,2	40,50 1628,10
0151	35412900	Stítek c. ...pro oznac.svodu B	kus 6	5,60 33,60
0152	35441040	Tyc jímací JP20 2000mm B	kus 2	276,70 553,40
0153	35441120	Pasek uzemňovací FeZn 30x4 mm/ B	kg 105	43,90 4609,50
0154	35441425	Podpera ved do zdi PV03 250mm B	kus 180	33,70 6066,00
0155	35441560	Podpera ved dle char. střechy B	kus 170	33,70 5729,00
0156	35441830	Uhelník ochr OU vodící d6-12mm/ B	kus 6	145,80 874,80
0157	35441840	Držák ochr uhelník DUz do zdi B	kus 12	47,20 566,40
0158	35441860	Svorka tyc SJ01 d20mm B	kus 2	40,50 81,00
0159	35441875	Svorka kriz SK vodící d6-10mm B	kus 8	24,30 194,40
0160	35441885	Svorka spoj SS lano d8-10mm B	kus 81	11,20 907,20
0161	35441887	Svorka spoj SO okapová d8-10mm B	kus 6	18,00 108,00
0162	35441895	Svorka připoj SP1 d6-12mm B	kus 18	24,30 437,40
0163	35441925	Svorka zkuseb SZ lano d6-12mm	kus 6	49,90 299,40
0164	35441955	Svorka vodov ST univerzální B	kus 3	32,60 97,80
0165	35441986	Svorka vodov SR 02 30x4mm pas B	kus 18	24,30 437,40
0166	35441996	Svorka vodov SR 03 pasek/d6-12 B opatřena mosaznými šrouby,ve funkci zkusební svorky v.č. PPS- 19/18-D.1.4.4.b - 12	kus 6	45,90 275,40
-----				
0167	SOUČET	SPECIF.PSV HROMOSVOD		30881,65
-----				
	Oddíl	<b>PSV ZEMNÍ PRÁCE</b>		
	Sazebník:	VC 7/202-M M46 Zemní práce		
P.č.	Ceník.č.	Popis položky	měr.j. výměra	Kč/mj Cena Kč
0168	460200154	Kabel ryhy s 35 hl 70 zem4	m 130	281,20 36556,00
0169	460300006	Hutnění zeminy do 20 cm	m3 31,85	71,50 2277,28
0170	460420001	Zřez kab loz bez zakr 35/ 5 cm zem	m 130	26,90 3497,00
0171	460560154	Zahoz ryhy s 35 cm hl 70 cm zem4	m 130	68,00 8840,00
0172	460620014	Provizorní úprava terenu zem4	m2 45,5	28,10 1278,55
0173	460080101	Rozbourání betonového povrchu	m3 7	731,00 5117,00
0174	461630002	Poplatek za likvidaci škodl.odpadu	kus 1	2249,30 2249,30
0175	460080001	Nový betonový povrch v.č. PPS- 19/18-D.1.4.4.b - 12	m3 7	1687,00 11809,00
-----				
0176	SOUČET	PSV ZEMNÍ PRÁCE		71624,13
-----				
	Oddíl	<b>HL.III-HZS</b>		
	Sazebník:	Pravidla M FCU c. 5043\5.1\90		
P.č.	Ceník.č.	Popis položky	měr.j. výměra	Kč/mj Cena Kč
0177	50435104	Koordinace práce s investorem	hod 8	337,40 2699,20
0178	50435105	Koordinace práce s jinými profesemi	hod 10	337,40 3374,00
0179	50435109	Zednické práce pro účely tohoto projektu,nezahrnutem do stavebního projektu včetně průrazu pro stoupačky	hod 160	337,40 53984,00
0180	50435106	Demontáže elektroinstalace	hod 94	337,40 31715,60
0181	50435286	Dokumentace skutečného provedení	ks 1	1687,00 1687,00
-----				

0182	SOUČET	HL.III-HZS				93459,80
	Oddíl	<b>ROZVADECE</b>				
	Sazebník:	Ceník materialu				
P.č.	Ceník.č.	Popis položky	měr.j.	výměra	Kč/mj	Cena Kč
0183	35714517	Rozvaděč RE v.č. PPS- 19/18-D.1.4.4.b - 07	kus	1	33232,60	33232,60
0184	35714518	Rozvaděč RP1 v.č. PPS- 19/18-D.1.4.4.b - 08	kus	1	65117,80	65117,80
0185	35714519	Rozvaděč RP2 v.č. PPS- 19/18-D.1.4.4.b - 09	kus	1	19597,20	19597,20
0186	35714520	Rozvaděč RP3 v.č. PPS- 19/18-D.1.4.4.b - 10	kus	1	21154,90	21154,90
0187	35714521	Rozvaděč RP4 v.č. PPS- 19/18-D.1.4.4.b - 11	kus	1	21631,70	21631,70
						-----
0188	SOUČET	ROZVADECE				160734,20