

Akce: **Stavební úpravy a nadstavba objektu SDH**  
 Místo: **Lhota u Choryně**  
 Část: **Elektroinstalace**  
 Stavebník: **Město Valašské Meziříčí, Náměstí 7, 757 01 Valašské Meziříčí**  
 Zakázka číslo: XXXXXXXXXX  
 Projektant: **Petr Bill, autorizovaný technik, č. a. 110 20 44**  
**Projektování elektrických zařízení,**  
**Fulnecká 109, Hladké Životice**  
**IČO: 495 72 491**

### Rekapitulace

Kapitola	Popis položky
<b>A.</b>	<b>UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>
1	C21M - Elektromontáže (MONTÁŽ)
2	C21M - Elektromontáže (MAT.NOSNÝ)
3	Podružný materiál (5%)
4	C21M - Hromosvod (MONTÁŽ)
5	C21M - Hromosvod (MAT.NOSNÝ)
6	Podružný materiál (5%)
7	C46M - Zemní práce (MONTÁŽ)
8	Ceny - TKC (MONTÁŽ)
9	C801-1 - Běžné stavební práce (MONTÁŽ)
10	C801-1 - Běžné stavební práce (MAT.NOSNÝ)
11	Podružný materiál (5%)
12	C801-3 - Stavební práce - výseky, kapsy, rýhy (MONTÁŽ)
13	Rozvaděč RP 2 (MONTÁŽ)
14	Ostatní materiál (MAT.NOSNÝ)
15	Podružný materiál (5%)
16	Doprava dodávek (5,2%)
17	Přesun dodávek (1%)
<b>CELKEM URN</b>	
<b>B.</b>	<b>HZS</b>
18	Hodinová zúčtovací sazba
<b>CELKEM HZS</b>	
<b>C.</b>	<b>DODÁVKA ZAŘÍZENÍ</b>
19	Dodávka zařízení (specifikace)
<b>CELKEM DODÁVKA</b>	
<b>D.</b>	<b>VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>
20	Ekologická přírážka z C21M a navázaného materiálu (5%)
21	GZS z C21M a navázaného materiálu (2,5%)
22	Podíl přidružených výkonů z C21M a navázaného materiálu (6%)
23	Podíl přidružených výkonů z C46M (1%)
24	Doprava p.B (3,6%)
<b>CELKEM VRN</b>	
<b>REKAPITULACE CELKEM</b>	

*Uvedené ceny jsou bez DPH.*

Základ DPH
31 068,40 Kč
81 008,00 Kč
4 050,40 Kč
34 453,00 Kč
12 649,00 Kč
632,45 Kč
4 792,48 Kč
2 383,52 Kč
4 900,00 Kč
837,00 Kč
41,85 Kč
13 201,19 Kč
10 781,00 Kč
1 871,00 Kč
93,55 Kč
104,00 Kč
20,00 Kč
<b>202 886,84 Kč</b>

9 000,00 Kč
<b>9 000,00 Kč</b>

2 000,00 Kč
<b>2 000,00 Kč</b>

5 806,34 Kč
2 903,17 Kč
6 967,61 Kč
47,92 Kč
388,12 Kč
<b>16 113,16 Kč</b>

<b>230 000,00 Kč</b>
----------------------

## C21M - Elektromontáže

Pořadové číslo	Číslo položky	Popis položky	Jednotková cena	Množství	Jednotka	Celkem [Kč]
1	210010011	trubka tuhá el.inst.z PVC typ 1516 R=16mm (PU)	12,10	48,00	m	580,80
2	210010301	Krabice přístrojová KP, bez zapojení, kruhová	74,70	24,00	ks	1792,80
3	210010321	Krabice univerzální KU a odbočná KO se zapoj.,kruh	67,00	10,00	ks	670,00
4	210010323	Krabice odbočná KO, se zapojením, čtvercová	200,00	1,00	ks	200,00
5	210010521	odvíčkování nebo zavičko. víčko na závit	5,00	4,00	ks	20,00
6	210010522	odvíčkování nebo zavičko. víčko na šrouby	5,00	1,00	ks	5,00
7	210010535	Zapojení vodiče do wago svorky	6,89	20,00	ks	137,80
8	210100001	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 2.5mm2	5,00	27,00	ks	135,00
9	210100002	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 6mm2	5,00	10,00	ks	50,00
10	210100101	ukonč. 1 žil. vodičů do 16 mm2	5,00	2,00	ks	10,00
11	210110010	spín.zápusť.vč.zap.1-pólový - řazení 1	50,00	1,00	ks	50,00
12	210110012	sériový přep.stříd. - řazení 5 zápusť.vč.zap.	50,00	1,00	ks	50,00
13	210110013	střídavý přepínač - řazení 6 zápusť.vč.zap.	50,00	2,00	ks	100,00
14	210110014	dvojitý přep.stříd. - řazení 6+6 zápusť.vč.zap.	50,00	2,00	ks	100,00
15	210111002	zás.polozap./zapusťené 10/16A 250V 2P+Z průb.mont.	50,00	23,00	ks	1150,00
16	210111014	zás.v krabici prost.vlhké 10/16A 250V 2P+Z	50,00	1,00	ks	50,00
17	210190001	mont.oceloplech.rozvodnic do 20kg	100,00	1,00	ks	100,00
18	210201511	Svítilno LED bytové stropní přisazené	300,00	1,00	ks	300,00
19	210201514	Svítilno LED bytové stropní závěsné 4 upevňov. bod	300,00	18,00	ks	5400,00
20	210201517	Svítilno LED bytové stěnové	300,00	1,00	ks	300,00
21	210220003	Uzemnění na povrchu Cu do 50 mm2 bez nátěru	15,00	20,00	m	300,00
22	210220322	Svorka pod vodovodní baterie	23,00	1,00	ks	23,00
23	210220451	Ochran.pospoj. v prádel.apod. Cu 4-16 mm2 (po)	25,00	35,00	m	875,00
24	210290141	Elektrické konvektory	500,00	4,00	ks	2000,00
25	210290142	Zásobník (ohřívač) vody	450,00	1,00	ks	450,00
26	210800105	CYKY 3x1.5 mm2 750V (PO) - světlo	30,00	130,00	m	3900,00
27	210800105	CYKY 3x1.5 mm2 750V (PO) - topení	30,00	125,00	m	3750,00
28	210800106	CYKY 3x2.5 mm2 750V (PO)	30,00	100,00	m	3000,00
29	210800115	CYKY 5x1.5 mm2 750V (PO)	30,00	10,00	m	300,00
30	210800118	CYKY 5x6 mm2 750V (PO)	39,00	35,00	m	1365,00
31	210800119	CYKY 7x1.5 mm2 750V (PO)	42,00	12,00	m	504,00
32	211010003	Osazení hmoždinky do cihlového zdiva HM 10	34,00	100,00	ks	3400,00

**Celkem za ceník:**

31068,40

## C21M - Hromosvod

Pořadové číslo	Číslo položky	Popis položky	Jednotková cena	Množství	Jednotka	Celkem [Kč]
1	210220002	Uzemnění na povrchu FeZn D=10 mm bez nátěr.ochr.posp.	85,60	35,00	m	2996,00
2	210220010	Nátěr zemnicího pásku do 120 mm2 1x vč.žlut.p.	50,00	10,00	m	500,00
3	210220102	Svodové vodiče FeZn do R=10 mm; Al včetně podpěr	112,00	85,00	m	9520,00
4	210220201	Jímací tyče do 3m délky vč.upevnění	650,00	1,00	ks	650,00
5	210220301	Svorky hromosvodové do 2 šrouby (SS;SR 03;SM 1.11)	129,00	93,00	ks	11997,00
6	210220302	Svorky hromosv.nad 2 šrouby(ST;SJ;SK;SZ;SR01;02)	30,00	2,00	ks	60,00
7	2102203021	Svorka hromosvodová SZ	63,00	5,00	ks	315,00
8	210220361	Tyčový zemnic vč.zaražení do země a přípoj. do 2m	650,00	6,00	ks	3900,00
9	210220372	Ochranný úhelník nebo trubka s držáky do zdiva	35,00	4,00	ks	140,00
10	210220401	Označení svodu štítky smalt.;umělá hmota	5,00	5,00	ks	25,00
11	210220431	Tvarování mont.dílu-jímače;ochran.trubky;úhelníky	145,00	30,00	ks	4350,00

**Celkem za ceník:**

34453,00

## C46M - Zemní práce

Pořadové číslo	Číslo položky	Popis položky	Jednotková cena	Množství	Jednotka	Celkem [Kč]
1	460030031	vytrhání dlažby z pískového podkladu, koska velká nezalita	99,19	4,20	m2	416,60
2	460200153	kabel.rýha 35cm šíř. 70cm hl. zem.tř.3	104,99	12,00	m	1259,88
3	460300006	hutnění zeminy vrstvy 20cm	104,50	0,80	m3	83,60
4	460560153	ruč. zához.kab.rýhy 35cm šíř.70cm hl.zem.tř.3	47,70	12,00	m	572,40
5	460650153	Osazení chodník.obrubniku betonov.	205,00	12,00	m	2460,00

**Celkem za ceník:**

4792,48

## C801-1 - Běžné stavební práce

Pořadové číslo	Číslo položky	Popis položky	Jednotková cena	Množství	Jednotka	Celkem [Kč]
1	611425521	Omit ryh strop a stěn s15cm mv hrubá	700,00	3,50	m2	2450,00
2	611425522	Omit ryh strop a stěn s15cm mv hladká	700,00	3,50	m2	2450,00

**Celkem za ceník:**

4900,00

## C801-3 - Stavební práce - výseky, kapsy, rýhy

Pořadové číslo	Číslo položky	Popis položky	Jednotková cena	Množství	Jednotka	Celkem [Kč]
1	97103-3131	vybour.otv.cihl.malt.váp. do R=60mm tl.do 150mm	24,30	1,00	ks	24,30
2	97103-3151	vybour.otv.cihl.malt.váp. do R=60mm tl.do 450mm	157,50	2,00	ks	315,00
3	97103-3171	vybour.otv.cihl.malt.váp. do R=60mm tl.do 750mm	256,00	2,00	ks	512,00
4	97205-4111	Otv 0.0225m2 stropy klenb. bz tl.8cm	129,99	1,00	ks	129,99
5	97304-9111	vysekání kapsy pro osazení krabice zdi 100x100x80mm	137,00	28,00	ks	3836,00
6	97304-9121	vysekání kapsy pro osazení krabice zdi 100x100x150mm	242,50	6,00	ks	1455,00
7	97304-9321	vysekání kapsy pro osazení krabice zdi 150x150x150mm	389,00	1,00	ks	389,00
8	97403-1121	vysek.rýh cihla do hl.30mm š.do 30mm	80,00	38,00	m	3040,00
9	97403-1122	vysek.rýh cihla do hl.30mm š.do 70mm	95,00	24,00	m	2280,00
10	97403-1132	vysek.rýh cihla do hl.50mm š.do 70mm	121,99	10,00	m	1219,90

**Celkem za ceník:**

13201,19

## Ceny - TKC

Pořadové číslo	Číslo položky	Popis položky	Jednotková cena	Množství	Jednotka	Celkem [Kč]
1		Provedení geodetického zaměření - do 300M	2383,52	1,00	tis	2383,52

**Celkem za ceník:**

2383,52

## Rozvaděč RP 2

Pořadové číslo	Číslo položky	Popis položky	Jednotková cena	Množství	Jednotka	Celkem [Kč]
1	A-6126-0	Skříň prázdná Z 600x600, Eaton	2200,00	1,00	ks	2200,00
2	A-9622-0	Popisný štítek	105,00	11,00	ks	1155,00
3	B-1400-1	Ukončovací dutinka, GPH	2,00	8,00	ks	16,00
4	B-1550-1	Rozbočovací můstek, OEZ	120,00	1,00	ks	120,00
5	C-2010-1	Spínač na lištu 32A, Eaton	220,00	1,00	ks	220,00
6	E-2000-2	Jističe jednopólové do 25A, Eaton	85,00	4,00	ks	340,00
7	E-2005-2	Chránič 2-pólový, Eaton	1200,00	5,00	ks	6000,00
8	P-1861-1	Propojovací lišta 3-polová včetně krytek, Eaton	470,00	1,00	ks	470,00
9	Z-01	Zapojení vodičem CU 2,5mm <sup>2</sup> , 10A, NKTcables	20,00	5,00	ks	100,00
10	Z-02	Zapojení vodičem CU 6mm <sup>2</sup> , 25A, NKTcables	20,00	8,00	ks	160,00

**Celkem za ceník:**

10781,00

## Materiály

Pořadové číslo	Číslo položky	Popis položky	Jednotková cena	Množství	Jednotka	Celkem [Kč]
1	0001	Sada závěsných lanek 4 kusy	105,00	18,00	sada	1890,00
2	00217	Trubka tuhá instal. z PVC 1516E_KA R=16mm	15,00	48,00	m	720,00
3	00314	Krabice KU 68 - 1901	12,00	1,00	ks	12,00
4	00316	Krabice KU 68 - 1903	61,00	4,00	ks	244,00
5	00317	Krabice KPR 68	33,00	6,00	ks	198,00
6	00319	Krabice KP 64/3	86,00	1,00	ks	86,00
7	00321	Krabice KP 64/5	107,00	4,00	ks	428,00
8	00323	Krabice KO 125 E/EQ02	360,00	1,00	ks	360,00
9	00700	Zásuvka 2P+PE, typ 5519A-A02357 B TANGO (clonky-bílá)	110,00	23,00	ks	2530,00
10	00708	Zásuvka 2P+PE+TT, typ 5518A-2357 TANGO (s víčkem a clonkou)	150,00	1,00	ks	150,00
11	00850	Spínač 3559-A01345 přístroj Tango včetně krytu 3558A-A651 B	37,00	1,00	ks	37,00
12	00851	Spínač 3559-A05345 přístroj Tango včetně krytu 3558A-A652 B	45,00	1,00	ks	45,00
13	00852	Spínač 3559-A06340 přístroj Tango včetně krytu 3558A-A651 B	37,00	2,00	ks	74,00
14	00854	Spínač 3559-A52340 přístroj Tango včetně krytu 3558A-A652 B	45,00	2,00	ks	90,00
15	00880	Rámeček 1-násobný Tango 3901A-B10	24,00	4,00	ks	96,00
16	00881	Rámeček 2-násobný Tango 3901A-B20 (vodorovný)	45,00	1,00	ks	45,00
17	00882	Rámeček 3-násobný Tango 3901A-B30 (vodorovný)	60,00	1,00	ks	60,00
18	00884	Rámeček 5-násobný Tango 3901A-B50 (vodorovný)	105,00	4,00	ks	420,00
19	0111	H07V-U 6mm <sup>2</sup> zelenožlutý	20,00	20,00	m	400,00
20	01711	Krabicová svorka WAGO 3x0,5-2,5mm 2273-203	4,00	10,00	ks	40,00
21	01712	Krabicová svorka WAGO 5x0,5-2,5mm 2273-205	6,00	10,00	ks	60,00
22	0215	H07V-K 4mm <sup>2</sup> zelenožlutý	14,00	15,00	m	210,00
23	02915	CYKY-J 3x1.5mm <sup>2</sup> - světlo	15,00	130,00	m	1950,00
24	02915	CYKY-J 3x1.5mm <sup>2</sup> - topení	20,00	125,00	m	2500,00

25	02918	CYKY-J 3x2.5mm2	25,00	100,00	m	2500,00
26	02933	CYKY-J 5x1.5mm2	25,00	10,00	m	250,00
27	02937	CYKY-J 5x6 mm2	95,00	35,00	m	3325,00
28	02941	CYKY-J 7x1.5mm2	43,00	12,00	m	516,00
29	05152	Hmoždinka HM10	8,00	100,00	ks	800,00
30	10.041.583	Průtokový ohřívač CLAGE M3-O 3,5kW/230V, s vrchní montáží	3300,00	1,00	KS	3300,00
31	1000	Zemnicí svorka ZS 4 (standard: Ms matice + podložka)	25,00	1,00	ks	25,00
32	108-813	ECOFLEX TAC 10 elektrický přímotopný konvektor 1000 W	2100,00	4,00	ks	8400,00
33	157-208	5316E_KB Přichytka pro trubku 1516E, bílá	3,50	48,00	ks	168,00
34	23521360	Sadra bílá univerzální	25,00	50,00	kg	1250,00
35	28329190	Jádrová ruční omítka CEMIX, 40 kg (40kg/ks)	140,00	5,00	ks	700,00
36	28329191	Štuková omítka BAUMIT Perlafine vnitřní 25kg bílá (25kg/ks)	137,00	1,00	ks	137,00
37	8590000	Recyklační poplatek za svítidla	35,00	1,00	ks	35,00
38	8590000	Recyklační poplatek za svítidla	35,00	1,00	ks	35,00
39	8590000	Recyklační poplatek za svítidla	35,00	18,00	ks	630,00
40	8590000 A	CANIS 30x120 4k5 840, VM light s.r.o.	2450,00	18,00	ks	44100,00
41	8590000 B	SERVAL 90 4k7 840, VM light s.r.o.	2500,00	1,00	ks	2500,00
42	8590000 C	LUTRA 265 1k6 840, VM light s.r.o.	2400,00	1,00	ks	2400,00
43	T999	Astutová penetrace Cimix - DLEK KVMK (barva/zbarva) 0,4 kg/ks	1500,00	1,00	balení	1500,00
44	V030	Svorka zkušební, SZb FeZn	55,00	5,00	ks	275,00
45	V060	Svorka jímací tyče, SJ 1b FeZn	53,00	1,00	ks	53,00
46	V085	Svorka na okapové žlaby, SOc FeZn	21,00	5,00	ks	105,00
47	V095	Svorka na okapové svody, ST FeZn s nerezovým páskem	33,00	11,00	ks	363,00
48	V161	Podpěra vedení do zdiva PV 1c 25	23,00	17,00	ks	391,00
49	V250	Podpěra vedení PV 21c na ploché střeše FeZn	21,00	45,00	ks	945,00
50	V316	Držák ochranné trubky a zaváděcí tyče, DTT FeZn	65,00	6,00	ks	390,00
51	V329	Držák do zdiva, DJDc p p p p p FeZn	25,00	4,00	ks	100,00
52	V370	Ochranná trubka, OT 1,7 FeZn	157,00	5,00	ks	785,00
53	V473	Zemní tyč z křížového profilu ZT 2,0k FeZn	530,00	6,00	ks	3180,00
54	VN3055	Tyč jímací s rovným koncem 18/10, JR 1,5 18/10 AlMgSi	240,00	1,00	ks	240,00
55	VP001	Držák oddáleného hromosvodu na stěnu, DOHS FeZn	70,00	2,00	ks	140,00
56	VP160	Izolační tyč pro jímací tyč, ITJc 68 FeZn	160,00	2,00	ks	320,00
57	VS001	Označovací štítek	4,00	5,00	ks	20,00
58	VT001	Svorka univerzální se závitem, SUBz FeZn	15,00	13,00	ks	195,00
59	Z105	Podložka, Podl 8 FeZn	5,00	17,00	ks	85,00
60	Z105	Podložka, Podl 8 FeZn	5,00	4,00	ks	20,00
61	Z215	Drát D=10mm FeZn (0,62kg/m)	70,00	21,70	kg	1519,00
62	Z415	Drát D=8mm AlMgSi T/4 (0,135kg/m)	170,00	11,90	kg	2023,00

<b>Celkem za materiály C21M - Elektromontáže:</b>	81008,00
<b>Celkem za materiály C21M - Hromosvod:</b>	12649,00
<b>Celkem za materiály C801-1:</b>	837,00
<b>Celkem za ostatní materiály (bez vazby na práci):</b>	1871,00
<b>Celkem za materiály:</b>	96365,00

### Dodávky zařízení (specifikace)

Pořadové číslo	Číslo položky	Popis položky	Jednotková cena	Množství	Jednotka	Celkem [Kč]
1	41065	Rozvaděč RP 2, včetně veškerého podružného materiálu, viz specifikace	2000,00	1,00	kapitola	2000,00

**Celkem za dodávky:** 2000,00

### Práce v HZS

Pořadové číslo	Číslo položky	Popis položky	Jednotková cena	Množství	Jednotka	Celkem [Kč]
1		Revize elektro	200,00	24,00	hod.	4800,00
2	50435102	Úprava stávající instalace	350,00	4,00	hod.	1400,00
3	504354	Vyhledání stávající elektroinstalace	350,00	8,00	hod.	2800,00

**Celkem za práci v HZS:** 9000,00

### Rozpiska RP 2

Pořadové číslo	Popis položky	Jednotková cena	Množství	Jednotka	Celkem [Kč]
1	Rozvodnice KLV, pod omítku, plech.dveře, šroubová svorkovnice, řad 2, modulů 28	75,00	1	ks	75,00
2	Zaslepovací pás max. délka 1m, pro výřezy 45mm, šedý	17,00	1	ks	17,00
3	Rozbočovací můstek, počet svorek 7, průřez 16 mm2, barva zelená, OEZ	84,00	1	ks	84,00
4	Hlavní vypínač, 3-pól, In=32A	438,50	1	ks	438,50
5	Chránič s nadproudovou ochranou, Ir=250A+puls.SS, A, 1+N, 10kA, char.B,	125,00	4	ks	500,00
6	Chránič s nadproudovou ochranou, Ir=250A+puls.SS, A, 1+N, 10kA, char.B,	130,00	1	ks	130,00
7	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=16A	136,00	4	ks	544,00

8	Propojovací lišta 1m, 3-pól, In=63A, 10mm <sup>2</sup>	4,50	1	ks	4,50
9	Koncový kryt k propoj liště 63A a 80A 2, 3-pól	40,00	4	ks	160,00
10	Vodič lanový měděný 6mm <sup>2</sup> , izolace černá	18,00	0,5	m	9,00
11	Vodič lanový měděný 6mm <sup>2</sup> , izolace zelenožlutá	22,00	1	m	22,00
12	Dutinka lisovací s izol., 6mm <sup>2</sup> /12mm, GPH	2,00	8	ks	16,00

**Celkem za RP 2:**

2000,00