

# **Špindlerův Mlýn č.p. 275**

## **Stav. úpravy spojené se změnou užívání**

### **D.1.4-EL ELEKTROINSTALACE**

#### **D.1.4-EL.07 VÝKAZ VÝMĚR PRO VÝBĚR DODAVATELE**

**Investor:** Správa KRNP  
Dobrovského 3  
543 01 Vrchlabí

**Ved.** Ing. Jan Chaloupský

## Rekapitulace

Kap. popis položky	Základ DPH
<b>A. UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>	
1 C21M - Elektromontáže (MONTÁŽ)	65314,00
2 C21M - Elektromontáže (MAT.NOSNÝ)	109677,62
3 Podružný materiál	5483,88
4 Doprava z C21M a navázaného materiálu	3454,85
5 Podíl přidružených výkonů z C21M a navázaného materiálu	6333,88
6 C22M - Sdělovací, signal. a zabezpečovací zařízení (MONTÁŽ)	18817,20
7 C22M - Sdělovací, signal. a zabezpečovací zařízení (MAT.NOSNÝ)	28340,50
8 Podružný materiál	1417,03
9 Doprava z C22M a navázaného materiálu	892,73
<b>CELKEM URN</b>	<b>239731,68</b>
<b>B. HZS</b>	
10 Hodinová zúčtovací sazba	16700,00
<b>CELKEM HZS</b>	<b>16700,00</b>
<b>C. DODÁVKA ZAŘÍZENÍ</b>	
<b>CELKEM DODÁVKA</b>	
<b>D. VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>	
11 GZS z C21M a navázaného materiálu	4511,89
12 GZS z C22M a navázaného materiálu	1214,37
<b>CELKEM VRN</b>	<b>5726,26</b>
<b>REKAPITULACE CELKEM</b>	<b>262157,93</b>

Náklady celkem [Kč]:

262157,93

## C21M - Elektromontáže

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1.	210010002	trubka oheb.el.inst. typ 14 R=16mm	22,80	58,00 m	1322,40
2.	210010003	trubka oheb.el.inst. typ 14 R=23mm	23,30	64,00 m	1491,20
3.	210010301	krab.přístrojová 68 bez zapojení	25,80	118,00 ks	3044,40
4.	210010321	krab.odbočná 68 vč. zapojení	110,50	53,00 ks	5856,50
5.	210010311	krab.odbočná s víčkem 97 kruhová bez zapoj.	56,70	4,00 ks	226,80
6.	210010316	krab.odboč.s víčkem.svor.čtyřhranná do 100x100mm	57,00	2,00 ks	114,00
7.	210010351	krab.odboč. nástěn. 95x95mm, IP54	191,40	8,00 ks	1531,20
8.	210010502	osazení lustr.svorky do 3x4 vč.zapoj.	20,50	4,00 ks	82,00
9.	210100001	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 2.5mm2	16,20	17,00 ks	275,40
10.	210100013	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 4mm2	18,10	12,00 ks	217,20
11.	210100003	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 16mm2	23,30	5,00 ks	116,50
12.	210100101	ukonč.Cu vod. a lan do 16mm2	19,10	6,00 ks	114,60
13.	210100251	ukonč.celoplast. kabelů do 4x10mm2	68,60	34,00 ks	2332,40
14.	210100258	ukonč.celoplast. kabelů do 5x4mm2	98,80	4,00 ks	395,20
15.	210100259	ukonč.celoplast. kabelů do 5x10mm2	119,60	2,00 ks	239,20
16.	210110031	spín.jednop. - řazení 1 zapuř. vč.zap.	38,00	2,00 ks	76,00
17.	210110036	sériový přep. - řazení 5 zapuř.vč.zap.	43,70	4,00 ks	174,80
18.	210110038	střídavý přepínač - řazení 6 zapuř.vč.zap.	43,70	6,00 ks	262,20
19.	210110039	křížový přepínač - řazení 7 zapuř.vč.zap.	49,10	2,00 ks	98,20
20.	210110048	spín.jednop.zapín. s dout. - řazení 1/0So zapuř. vč.zap.	41,90	4,00 ks	167,60
21.	210110071	doběh. spínač pro ventilátor - do krabice	107,60	4,00 ks	430,40
22.	210111041	zás.polozap./zapuřtřená 10/16A 250V 2P+Z průb.mont.	70,60	28,00 ks	1976,80
23.	210111042	zás.polozap./zapuřtřená dvoj. 10/16A 250V 2P+Z průb.mont.	105,80	36,00 ks	3808,80
24.	210190002	úprava el.měrového rozvaděče RM	1480,00	1,00 ks	1480,00
25.	210190002	úprava rozvaděče R2	1940,00	1,00 ks	1940,00
26.	210190002	úprava rozvaděče R3	3360,00	1,00 ks	3360,00
27.	210200012	svítidlo žár. strop. byt. 60W (chodby, WC)	107,60	6,00 ks	645,60
28.	210200015	svítidlo žár. strop. byt. 60W (insp. pokoj)	107,60	2,00 ks	215,20
29.	210201055	svítidlo zářiv. s vypínačem (do kuch. linky)	203,00	2,00 ks	406,00
30.	210200116	svítidlo nouzové automat. nástěn. 14W IP43	227,10	5,00 ks	1135,50
31.	210201019	svítidlo zářiv. strop. s par. mřížkou 2x36W IP20 (kanceláře)	209,20	16,00 ks	3347,20
32.	210800526	CY 4mm2 750V	15,50	32,00 m	496,00
33.	210810001	CYKY 2x1.5 mm2 750V	15,50	65,00 m	1007,50
34.	210810005	CYKY 3x1.5 mm2 750V	15,50	312,00 m	4836,00
35.	210810006	CYKY 3x2.5 mm2 750V	15,50	348,00 m	5394,00
36.	210810016	CYKY 5x2.5 mm2 750V	15,50	28,00 m	434,00
37.	210999905	připojení ventilátoru	250,00	4,00 ks	1000,00
38.	210999907	připojení digestoře	250,00	2,00 ks	500,00
39.	210999910	připojení el. sporáku	520,00	2,00 ks	1040,00
40.	210999924	připojení cirkul. čerpadla	250,00	3,00 ks	750,00
41.	973031619	vysekání kapsy pro krabici 15x15x10cm – zdivo cihel.	54,20	128,00 ks	6937,60
42.	974031133	vysekání rýhy 5x10cm – zdivo cihel.	67,40	24,00 m	1617,60
43.	974082115	vysekání rýhy v omítce š. 10cm	23,50	188,00 m	4418,00

celkem: 65314,00

**Cena za ceník celkem:**

**65 314,00 Kč**

## C22M - Sdělovací, signal. a zabezpečovací zařízení

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1.	220280510	kabel SYKFY	18,60	182,00 m	3385,20
2.	220700181	montáž vnitřního koaxiálního kabelu	12,80	58,00 m	742,40
3.	220700182	montáž kabelu UTP	12,80	182,00 m	2329,60
4.	220730001	telev.nebo rozhl.účast.zás. koncová	112,00	2,00 ks	224,00
5.	220730003	montáž účastnické zásuvky PC	112,00	14,00 ks	1568,00
6.	220730002	montáž účastnické telef. zásuvky	112,00	14,00 ks	1568,00
7.	220730282	montáž soupravy STA včetně anténního systému	4500,00	1,00 ks	4500,00
8.	220730283	montáž aktivních prvků internetu včetně anténního systému	4500,00	1,00 ks	4500,00

Celkem: 18817,20

**Cena za ceník celkem:**

**18 817,20 Kč**

## Materiály

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1.	E 00202	trubka ohebná instal. PVC 1416	13,90	58,00 m	806,20
2.	E 00203	trubka ohebná instal. PVC 1423	21,00	64,00 m	1344,00
3.	00306	krabice KO 97 s víčkem	21,40	4,00 ks	85,60
4.	E 00307	víčko krabice KU 68 - V 68	4,30	52,00 ks	223,60
5.	E 00316	krabice pod omítku - KU 68-1901	8,00	43,00 ks	344,00
6.	E 00317	krabice pod omítku hluboká - KPR 68	19,80	75,00 ks	1485,00
7.	E 00318	krabice pod omítku - KU 68-1903	26,90	53,00 ks	1425,70
8.	E 00327	krab.odboč.s víčkem.svor.čtyřhranná do 100x100mm	32,60	2,00 ks	65,20
9.	E 00336	krab.odboč. nástěn. 95x95mm, IP54	128,60	8,00 ks	1028,80
10.	E 00368	svorka lustrová 3x4mm2	13,50	4,00 ks	54,00
11.	E 01487	svorka na potrubí "Bernard" + pásek	18,40	4,00 ks	73,60
12.	E 01711	spínač, řazení 1 - 3559-A01345 Tango	81,20	2,00 ks	162,40
13.	E 01715	spínač, řazení 5 - 3559-A05345 Tango	110,20	4,00 ks	440,80
14.	E 01716	spínač, řazení 6 - 3559-A06345 Tango	86,70	6,00 ks	520,20
15.	E 01717	spínač, řazení 7 - 3559-A07345 Tango	125,60	2,00 ks	251,20
16.	E 01719	ovladač, řazení 1/0S - 3559-A91345 Tango	89,10	4,00 ks	356,40
17.	E 01764	doběh. spínač pro ventilátor - do krabice	540,00	4,00 ks	2160,00
18.	E 01720	kryt spínače kolébkového, jednoduchý - 3558A-A651 Tango	31,20	14,00 ks	436,80
19.	E 01721	kryt spínače kolébkového, dělený - 3558A-A652 Tango	39,00	4,00 ks	156,00
20.	E 01722	kryt spínače kolébkového, s průzorem - 3558A-A653 Tango	44,50	4,00 ks	178,00
21.	E 01731	rámeček jednonásobný - 3901A-B10 Tango	19,50	93,00 ks	1813,50
22.	E 01743	doutnavka signal. pro spínače	25,20	4,00 ks	100,80
23.	E 01792	zásuvka jednonásobná s clonkami - 5519A-A02357 Tango	101,30	28,00 ks	2836,40
24.	E 01793	zásuvka dvojnásobná s clonkami a s natočenou dutinkou - 5513A-C02357 Tango	149,00	36,00 ks	5364,00
25.	E 01794	zásuvka s přepětovou ochranou a s clonkami - 5593A-C02357 Tango	843,00	12,00 ks	10116,00
26.	E 02736	CY 4mm2 zelenožlutý	10,26	32,00 m	328,32
27.	E 02913	CYKY-O 2x1.5mm2	10,66	65,00 m	692,90
28.	E 02914	CYKY-O 3x1.5mm2	14,80	44,00 m	651,20
29.	E 02915	CYKY-J 3x1.5mm2	14,80	268,00 m	3966,40
30.	E 02918	CYKY-J 3x2.5mm2	23,75	348,00 m	8265,00
31.	E 02962	CYKY-J 5x2.5mm2	38,70	28,00 m	1083,60
32.	E 34801	svítidlo žár. strop. i nástěn. byt. 60W IP20 (chodby, WC)	485	6,00 ks	2910,00
33.	E 34802	svítidlo žár. strop. byt. 60W (insp. pokoj)	750	2,00 ks	1500,00
34.	E 34812	svítidlo zářiv. s vypínačem (do kuch. linky)	680,00	2,00 ks	1360,00
35.	E 34811	svítidlo nouzové automat. nástěn. 14W IP43	2250,00	5,00 ks	11250,00
36.	E 34810	svítidlo zářiv. strop. s par. mřížkou 2x36W IP20 - (kanceláře)	1830,00	16,00 ks	29280,00
37.	E 34815	zářivka 36W	84,00	32,00 ks	2688,00
38.	E 34814	zářivka 14W	66,00	2,00 ks	132,00
39.	E 34817	kompaktní zářivka 18W	152,00	6,00 ks	912,00
40.	E 34818	kompaktní zářivka 23W	185,00	2,00 ks	370,00
41.	E 35001	úprava el.měrového rozvaděče RM	1250,00	1,00 ks	1250,00
42.	E 35002	úprava rozvaděče R2 - dle výkr. č. D.1.4-EL.04	4260,00	1,00 ks	4260,00
43.	E 35703	úprava rozvaděče R3 - dle výkr. č. D.1.4-EL.05	6950,00	1,00 ks	6950,00
44.	S 01810	zás.TV+R+SAT, přístroj 5011-A3503 + kryt 5011A-A00300 Tango	210,00	2,00 ks	420,00
45.	S 01812	přístroj zásuvky datové RJ 45 cat.6	362,00	14,00 ks	5068,00
46.	S 01814	maska nosná s 2 otvory pro přístroje - 5014A-B1026	25,00	14,00 ks	350,00
47.	S 01815	kryt zásuvky komunikační s popisovým polem - 5014A-A100	54,00	14,00 ks	756,00
48.	S 01832	přístroj zásuvky telefonní jednonás.	163,60	7,00 ks	1145,20
49.	S 01833	přístroj zásuvky telefonní dvojnás.	250,30	7,00 ks	1752,10
50.	S 01834	kryt zásuvky telefonní jednonás.	37,30	7,00 ks	261,10
51.	S 01834	kryt zásuvky telefonní dvojnás.	39,30	7,00 ks	275,10
52.	S 10050	kabel sdělovací SYKFY 3x2x0.5mm2	6,50	86,00 m	559,00
53.	S 10053	kabel sdělovací SYKFY 5x2x0.5mm2	9,00	96,00 m	864,00
54.	S 10110	koaxiální kabel H121	12,00	58,00 m	696,00
55.	S 10120	kabel UTP 4x2x0,5 cat.6	12,00	182,00 m	2184,00
56.	S 35711	aktivní prvky internetu včetně anténního systému	5450,00	1,00 ks	5450,00
57.	S 35710	souprava STA včetně anténního systému	8560,00	1,00 ks	8560,00
Celkem:					138018,12

Cena za materiály celkem:

138 018,12 Kč

### Práce v HZS

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1.	00001	Práce v HZS	200,00	14,00 hod.	2800,00
2.	00002	Demontáž a úprava stávajících rozvodů	200,00	12,00 hod.	2400,00
3.	00003	Revize elektro	350,00	20,00 hod.	7000,00
4.	00004	Úklid pracoviště	150,00	2,00 hod.	300,00
5.	00005	Dokumentace skutečného provedení stavby	350,00	12,00 hod.	4200,00
				Celkem:	16700,00

Cena za práci v HZS celkem:

16 700,00 Kč