


# SO401 – VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ V UL. 5. KVĚTNA – 2.ČÁST

VYPRACOVAL	VEDOUCÍ PROJEKTU	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	<div></div> <div><b>ELEKTRO-SYCHRA</b></div> <div><b>Elektro-Sychra, spol. s r.o.</b></div> <div>Jilemnického 233</div> <div>562 01, Ústí nad Orlicí</div> <div>tel: 465 523 140, e-mail: info@elektro-sychra.cz</div>	
Jiří Skalický	Zdeněk Kysilko Dis.	Ing. Petr Šedaj		
MÍSTO VÝSTAVBY	Rychnov nad Kněžnou			
INVESTOR	Rychnov nad Kněžnou Havlíčková 136 516 01 Rychnov nad Kněžnou			
PROJEKT REKONSTRUKCE KOMUNIKACÍ NA SIBIŘI RYCHNOV NAD KNĚŽNOU, VYCPÁLKOVÁ, B.NĚMCOVÉ, 5.KVĚTNA – 3. AŽ 5. ETAPA			ZAKÁZKA	18057
			DATUM	2/2019
			STUPEŇ	DUSP+PDPS
			MĚŘÍTKO	
OBSAH VÝKAZ VÝMĚR			ČÍSLO VÝKRESU	D.1.4.4

**Zakázka číslo: 18057-3**

**Název:** Rekonstrukce komunikací na Sibiři, Rychnov nad Kněžnou, Vycpálkova, B.  
Němcové, 5.Května - 3. a 5. e  
3. etapa - SO 401-Veřejné osvětlení v ulici 5.Května - 2.část

### Rekapitulace

Kap.	Popis položky
<b>A.</b>	<b>UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>
	1. C21M - SONEPAR - MONTÁŽ
	2. Pomocné a stavební práce
	3. C46M - Zemní práce - MONTÁŽ
	4. Podíl přidružených výkonů 1,60% z C46M
	5. Výchozí revize elektro - MONTÁŽ
	6. MATERIÁL
	7. Podružný materiál 5,00%
	<b>CELKEM URN</b>
<b>B.</b>	<b>HZS</b>
	8. Hodinová zúčtovací sazba
	<b>CELKEM HZS</b>
<b>C.</b>	<b>VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>
	9. Cestovné, úklid pracoviště
	10. Zaměření a zakreslení skutečného stavu
	<b>CELKEM VRN</b>
<b>Σ</b>	<b>REKAPITULACE CELKEM</b>

vypracoval: Jiří Skalický

e-mail: info@elektro-sychra.cz

dne: 5.8.2019

**C21M - SONEPAR**

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Množství	Jedn.
1	210100001	ukončení vodiče v rozvaděči vč. zapojení a koncovky do 2.5mm <sup>2</sup>	24,00	ks
2	210100003	ukončení vodiče v rozvaděči vč. zapojení a koncovky do 16mm <sup>2</sup>	50,00	ks
3	210122051	svodič přepětí nn 3. stupeň jednopólový pro LED svítidlo	4,00	ks
4	210204002	stožár sadový ocelový	4,00	ks
5	210204103	výložník ocelový 1-ramenný do hmotnosti 35kg	4,00	ks
6	210204120	stožárová ochranná manžeta	4,00	ks
7	210204201	elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh	4,00	ks
8	210220011	asfaltový nátěr svárů - spoj	6,00	m
9	210220013	smršťovací návlek - chránička	4,00	m
10	210220021	uzemnění v zemi FeZn do 120 mm <sup>2</sup> vč. svorek, propojení a izolace spojů	140,00	m
11	210220022	uzemnění v zemi FeZn průměru 8-10mm vč. svorek, propojení a izolace spojů	20,00	m
12	210810005	CYKY-CYKYm 3Cx1.5mm <sup>2</sup> (CYKY 3J1.5) 750V (VU)	30,00	m
13	210810013	CYKY-CYKYm 4Bx10mm <sup>2</sup> (CYKY 4J10) 750V (VU)	320,00	m
14	210950201	přípl. za zatahování kab. při váze kab. do 0.75kg	200,00	m
15	216010054	trubka instalační KOPOFLEX průměr 75mm	320,00	m
16	216202013	svítidlo LED na sloup - výložník	4,00	ks
17	216220239	montáž svorky SP1	4,00	m
18	216220242	montáž svorky SR03	10,00	m
				<b>Montáž</b>

**C46M - Zemní práce**

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Množství	Jedn.
1	460010022	vytyč.trati kab.vedení podél silnice	0,50	km
2	460050003	jáma pro stožár do 6m v rovině, zem.tř.3	4,00	ks
3	460080101	rozbourání betonového základu	3,00	m <sup>3</sup>
4	460100002	pouzdrový základ pro stožár VO mimo trasu 25x150 cm	4,00	ks
5	460200163	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š. 35 cm, hl. 80 cm, v hornině tř. 3	30,00	m
6	460201603	Hloubení kabelových nezapažených rýh jakýchkoli rozměrů strojně v hornině tř. 3	110,00	m <sup>3</sup>
7	460421082	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl. 5 cm nad kabel, kryté plastovou folií, š. lože do 50 cm	140,00	m
8	460560143	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 60 cm, z horniny tř. 3	140,00	m
9	460600061	Odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km	17,00	t
10	460620013	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř. 3	450,00	m <sup>2</sup>
				<b>Montáž</b>

**Výchozí revize elektro**

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Množství	Jedn.
1	320410001	Celk.prohl.el.zaříz.a vyhot.rev.zp.do 50.tis.mont.	1,00	objem
2	320410010	Izolační zkouška silových kabelů nn do 4x25mm <sup>2</sup>	1,00	kabel
3	320410017	Měření odporu nulových smyček 3-fáz.vedení 3x400V	4,00	okruh
4	320410020	Měř.zemn.odporu pro zem.sít do 200m páska	1,00	měření
				<b>Montáž</b>

**Materiály**

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Množství	Jedn.
1	1005954	Svorka SR 03 litina FeZn pro spojení páska/drát (litina)	10,00	KS
2	1008910	Pásovina zemnicí 30/4 FeZn (balení 25kg)	140,00	KG

# Elektro - Sychra, spol. s r.o.



Jilemnického 233, 562 01 Ústí nad Orlicí

tel. 465 523140, 724 528590, fax 465 520214, e-mail: info@elektro-sychra.cz

Zpracováno programem firmy SELPO Broumy, tel. +420 603 525768

3	1010833	Svorka SP 1 FeZn připojovací (2 šrouby)	4,00	KS
4	1011764	Drát zemnicí FeZn 10 1kg=1,61m	12,50	KG
5	1177860	Trubka zemní ohebná KOPOFLEX 75 červená 50m	320,00	M
6	1192889	Manžeta plastová PM 114	4,00	KS
7	1237858	Elektrovýzbroj SV-B-9.10.5	4,00	KS
8	1240048	Výložník lomený SK 1-1000 Z pro stožáry S,K,KL,KLA,KLB,KA,KLL	4,00	KS
9	1257864	Kabel CYKY-J 3x 1,5 /100m	30,00	M
10	1257998	Svodič přepětí DA-320-LED	4,00	KS
11	1258075	Kabel CYKY-J 4x10 buben	320,00	M
12	1275131	LED svítidlo na sloup nebo výložník Nicole, 25W, 2850lm, 3000K	4,00	KS
13	1617153	Trubička smršťovací za tepla MDT-A 12/3mm - 1 metr 3M	4,00	KS
14	7122001	Sprej ochranný izolační gumoasfalt Scotch 1600 /400ml 3M	6,00	KS
15	7763605	Stožár sadový LBH 6 - A bezpaticový dvoustupňový	4,00	KS
16	90001	kopaný písek	3,50	m3
17	90006	fólie z polyetylenu šíře 330mm	140,00	m

**Základ 21,00% DPH**

## Práce v HZS

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Množství	Jedn.
	1	Strojní práce při demontáži a montáži VO	24,00	hod.
<b>Základ 21,00% DPH</b>				