

# Slepý rozpočet

Název: **Oprava místní komunikace a nové VO, ul. Lomená,  
Vikýřovice**

Zakázka:

SKP:

---

## **Zúčastněné firmy**

Dodavatel:  
Projektant: Ing. Tomáš Nedoma  
Investor:

## **Údaje o akci**

Název:

## **Údaje o zpracovateli**

Zpracovatel: Ing. Tomáš Nedoma  
Datum: 24. 6. 2014

## Slepý rozpočet

Objekt: Oprava místní komunikace a nové VO, ul. Lomená, Víkyně

Strana: 2

Datum: 1.7.2014

### REKAPITULACE:

Kód	Text	Celková cena	Hmotnost [T]
0211	Silnoproud - montáž	_____	-
0212	Silnoproud - materiál nosný	_____	0,582
046	Zemní práce pro montážní práce	_____	-
Oddíly montážních prací celkem		_____	0,582
CELKEM		_____	0,582

# Výkaz výměr

Objekt: Oprava místní komunikace a nové VO, ul. Lomená, Víkyřovice

Strana: 3

Datum: 1.7.2014

## 0211 Silnoproud - montáž

Ev.číslo	Spec.kód	MJ	Výměra	Jcena	Cena
1.	210 01-0135 0211	m	27,00		
<b>Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 90 mm uložených pevně</b>					
1. 2*9*1,5			27,00		
2.	210 01-0138 0211	m	7,20		
<b>Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 152 mm uložených pevně -stož. pouzdro VO</b>					
1. 9*0,8			7,20		
3.	210 01-0242 0211	m	3,00		
<b>Montáž trubek ochranných ocelových bez závitu D do 70 mm uložených pevně</b>					
4.	210 02-0951 0211	kus	11,00		
<b>Montáž tabulky výstražné smaltované formát A3 až A4</b>					
5.	210 02-1014 0211	kus	16,00		
<b>Zhotovení otvorů v plastu tl do 4 mm kruhových D do 100 mm</b>					
1. 1+7*2+1			16,00		
6.	210 03-0621 0211	kus	1,00		
<b>Bleskojistka 0,44/10kA svorka .AlFe včetně zapojení</b>					
7.	210 04-0512 0211	kus	2,00		
<b>Ukončení vodičů svorkováním</b>					
8.	210 04-0551 0211	kus	2,00		
<b>Montáž šablon nn pro vedení svorkou šroubovou do 50 mm<sup>2</sup></b>					
9.	210 04-0741 0211	m <sup>2</sup>	1,00		
<b>Odmaštění ocelových součástí venkovního vedení nn na zemi</b>					
10.	210 04-0751 0211	m <sup>2</sup>	1,00		
<b>Očištění ocelových součástí venkovního vedení nn na zemi</b>					
11.	210 04-0761 0211	m <sup>2</sup>	1,00		
<b>Nátěr základní ocelových součástí venkovního vedení nn na zemi</b>					
12.	210 04-0771 0211	m <sup>2</sup>	1,00		
<b>Nátěr vrchní ocelových součástí venkovního vedení nn na zemi</b>					
13.	210 05-0441 0211	soub	1,00		
<b>Zajištění šroubu barvou</b>					
14.	210 10-0096 0211	kus	27,00		
<b>Ukončení vodičů na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu včetně zapojení průřezu žíly do 2,5mm<sup>2</sup></b>					
1. 9*3			27,00		
15.	210 10-0151 0211	kus	20,00		
<b>Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 4x16 mm<sup>2</sup></b>					
1. 2*9+2			20,00		
16.	210 12-0101 0211	kus	9,00		
<b>Montáž pojistkových patron do 60 A se styčným kroužkem</b>					
17.	210 12-0102 0211	kus	3,00		
<b>Montáž pojistkových patron nožových</b>					
18.	210 19-1514 0211	kus	1,00		
<b>Montáž skříní pojistkových tenkocementových rozpojovacích v pilíři SR 1, ER 1.0 a 1.1</b>					
19.	210 20-2016 0211	kus	9,00		
<b>Montáž svíidel výbojkových průmyslových parkových na sloupek</b>					
20.	210 20-4002 0211	kus	9,00		
<b>Montáž stožárů osvětlení parkových ocelových</b>					
21.	210 20-4201 0211	kus	9,00		
<b>Montáž elektrovýbroje stožárů osvětlení 1 okruh</b>					
22.	210 22-0002 0211	m	14,00		
<b>Montáž uzemňovacích vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu drátem nebo lanem do 10 mm</b>					

# Výkaz výměr

Objekt: Oprava místní komunikace a nové VO, ul. Lomená, Víkyřovice

Strana: 4

Datum: 1.7.2014

Ev.číslo	Spec.kód	MJ	Výměra	Jcena	Cena
1.	9*1,0+2+3		14,00		
23.	210 22-0020 0211	m	253,40		
<b>Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm<sup>2</sup> ve městské zástavbě</b>					
1.	238*1,05+7*0,5		253,40		
24.	210 22-0022 0211	m	9,00		
<b>Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě</b>					
1.	9*1		9,00		
25.	210 22-0301 0211	kus	22,00		
<b>Montáž svorek hromosvodných typu SS, SR 03 se 2 šrouby</b>					
26.	210 22-0302 0211	kus	23,00		
<b>Montáž svorek hromosvodných typu ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02 se 3 a více šrouby</b>					
1.	9+14		23,00		
27.	210 22-0381 0211	kus	1,00		
<b>Montáž ochranných prvků - lišty ochranné</b>					
28.	210 28-0001 0211	kus	1,00		
<b>Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 100 000 Kč</b>					
29.	210 29-2011 0211	kus	1,00		
<b>Změření zemního odporu zkušební svorky</b>					
30.	210 29-2012 0211	kus	10,00		
<b>Zjištění izolačního stavu zemních kabelů a vedení jedno měření</b>					
31.	210 29-2021 0211	kus	1,00		
<b>Sfázování žil kabelů a vedení do 4 žil</b>					
32.	210 29-2022 0211	kus	1,00		
<b>Vypnutí vedení se zajištěním proti nedovolenému zapnutí, vyzkoušením a s opětovným zapnutím</b>					
33.	210 81-0014 0211	m	287,00		
<b>Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 4x16mm<sup>2</sup> uložených volně</b>					
34.	210 81-0045 0211	m	72,00		
<b>Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x1,5 mm<sup>2</sup> uložených pevně</b>					
35.	210 90-1014 0211	m	5,00		
<b>Kabel sil AYKY 750V 4x10 volně</b>					
36.	210 90-1045 0211	m	10,00		
<b>Montáž hliníkových kabelů AYKY 750 V 4x16 mm<sup>2</sup> pevně uložených</b>					
37.	210 95-0101 0211	kus	9,00		
<b>Další štítek označovací na kabel</b>					
38.	210 95-0201 0211	m	72,00		
<b>Příplatek na zatahování kabelů hmotnosti do 0,75 kg do tvárnicových tras a kolektorů</b>					
39.	210 95-0202 0211	m	282,90		
<b>Příplatek na zatahování kabelů hmotnosti do 2 kg do tvárnicových tras a kolektorů</b>					
1.	238*1,05+9*3+6		282,90		
40.	21004-0001 0211	kus	2,00		
<b>Demontáž Stožár 9-12m/3-10kN jednoduchý,bet</b>					
41.	21004-0201 0211	kus	2,00		
<b>Demontáž konzoly na stožáry a střešníky</b>					
42.	21004-0206 0211	kus	8,00		
<b>Demontáž nosičů svítidel VO</b>					
43.	21004-0403 0211	kus	4,00		
<b>Demontáž šroub m20 + izol VZK 1</b>					
44.	21004-0501 0211	km	0,20		
<b>Demontáž vodiče nn do 70 mm</b>					
1.	196/1000		0,20		

## Výkaz výměr

Objekt: Oprava místní komunikace a nové VO, ul. Lomená, Víkřovice

Strana: 5

Datum: 1.7.2014

Ev.číslo	Spec.kód	MJ	Výměra	Jcena	Cena
45.	210040551D 0211	kus	8,00		
<b>Demontáž šroubové svorky do 50 mm2</b>					
46.	21020-2011 0211	kus	4,00		
<b>Demontáž svítidel výbojkových průmyslových stropních závěsných na výložník</b>					
47.	21020-4103 0211	kus	4,00		
<b>Demontáž výložník ocel 1-ramen na bet sloup</b>					
48.	999 99-9915 0211	%	557,14		
<b>Podíl přidruž. výkonů - kabelová vedení 1%</b>					

### 0212 Silnoproud - materiál nosný

Ev.číslo	Spec.kód	MJ	Výměra	Jcena	Cena
1.	156 15235 0212	kg	14,26		
<b>Drát pozink měkký 11343 D10,0mm</b>					
1. (9*2+2+3)*0,62			14,26		
2.	246 21724 0212	l	1,00		
<b>Email prům rschnoucí šedý S 2029</b>					
3.	246 21725 0212	l	1,00		
<b>Email prům rschnoucí zelený S 2029</b>					
4.	246 21727 0212	l	1,00		
<b>Email prům rschnoucí žlutý S 2029</b>					
5.	246 42030 0212	kg	1,00		
<b>Ředidlo olejo-syntetické S6006</b>					
6.	286 11121 0212	kus	1,44		
<b>Trubka PVC kanál hrd 160x4,5x5000 do zákl. VO</b>					
1. 9*0,8/5			1,44		
7.	311 81635 0212	kus	1,00		
<b>Trubka střeš OEG348428 60x3 L3000</b>					
8.	314 86370 0212	m	8,00		
<b>Lano AlFe 25/4 mm2</b>					
9.	341 11030 0212	m	72,00		
<b>Kabel Cu jádro CYKY 3 x 1,5</b>					
1. 9*8			72,00		
10.	341 11076 0212	m	286,75		
<b>Kabel Cu jádro CYKY 4 x 10</b>					
1. 235*1,05; kabel ve výkopu			246,75		
2. 4*9*4; napojení rozvodu a svítidel			40,00		
11.	341 12316 0212	m	15,00		
<b>Kabel Al jádro AYKY 4 x16</b>					
12.	343 82521 0212	kus	5,00		
<b>Páska el izol 9mmx20m</b>					
13.	345 23415 0212	kus	9,00		
<b>Vložka poj E14 6A normální</b>					
14.	354 31161 0212	kus	1,00		
<b>Svorka univerzál lano 4-25mm2</b>					
15.	354 31974 0212	kus	2,00		
<b>Svorka odb AlFe/Al vod 16-120/16-120mm2</b>					
16.	354 41120 0212	kg	240,73		
<b>Pásek uzemňovací 30x4 mm</b>					
1. (238*1,05+7*0,5)*0,95			240,73		

## Výkaz výměr

**Objekt:** Oprava místní komunikace a nové VO, ul. Lomená, Víkyřovice

Strana: 6

Datum: 1.7.2014

Ev.číslo	Spec.kód	MJ	Výměra	Jcena	Cena
17.	354 41895 0212	kus	9,00		
	<b>Svorka přípoj SP1 FeZn</b>				
18.	354 41986 0212	kus	14,00		
	<b>Svorka vodov SR 02 30x4mm pás-pás FeZn</b>				
	1. 2*7		14,00		
19.	354 41996 0212	kus	22,00		
	<b>Svorka vodov SR 03 vod D6-12 FeZn</b>				
	1. 9*2+2+2		22,00		
20.	357 11713 0212	kus	1,00		
	<b>Skříň přípoj plast SS100/NKE1P-C</b>				
21.	358 25226 0212	kus	3,00		
	<b>Pojist výkon PNL 000 -25A gG</b>				
22.	735 34530 0212	kus	11,00		
	<b>Tabulka bezp tisk 2bar A5</b>				
23.	3415879666 0212	m	249,90		
	<b>Folie výstražná š 33 červená</b>				
	1. 238*1,05		249,90		
24.	341x10001 0212	kus	1,00		
	<b>OMEZOVAČ PŘEPĚTÍ 10kA/440-1 NA ALFE 16-70</b>				
25.	341x5 0212	kus	1,00		
	<b>LIŠTA OCHRANNÁ DŘEVĚNÁ IMPREG. 1,5m na sloup</b>				
26.	354x00001 0212	kg	2,20		
	<b>Ochranná suspenze asfaltová</b>				
	1. (9+2)*0,2		2,20		
27.	354x00008 0212	kus	20,00		
	<b>Smršťovací a rozdělovací hlava 4x16-25 1kV</b>				
28.	354x00009 0212	m	279,90		
	<b>Chráníčka HDPE 63</b>				
	1. 2*9*1,5+3; chráníčka v základu svítidla		30,00		
	2. 238*1,05; chráníčka ve výkopu		249,90		
29.	354x00010 0212	ks	6,00		
	<b>SPOJKA NASUVNA na HDPE 63</b>				
30.	354x00018 0212	kus	9,00		
	<b>Svítidlo silniční na sloup 50W nav</b>				
31.	354x00020 0212	kus	9,00		
	<b>Sodíková výbojka vysokotlaká E40/50W</b>				
32.	354x00097 0212	kus	9,00		
	<b>Stožár parkový 6,0-114/76/60 oboustranný zinek</b>				
33.	354x00103 0212	kus	9,00		
	<b>Svorkovnice stožárová 1 pojistka 3x4x6-4x35, IP43</b>				
34.	354x00105 0212	kus	18,00		
	<b>Smršťitelná trubice 19mm/6mm protikor ochrana 1metr</b>				
	1. 9*2		18,00		
35.	354x00106 0212	kus	4,00		
	<b>Pasivní zemní značkovací marker</b>				
36.	999 99-9910 0212	%	1 369,63		
	<b>Přirážka na podružný materiál 3%</b>				
37.	999 99-9911 0212	%	1 369,63		
	<b>Prořez materiálu 5%</b>				
38.	999 99-9912 0212	%	1 369,63		
	<b>Dopravné 3,6%</b>				

# Výkaz výměr

Objekt: Oprava místní komunikace a nové VO, ul. Lomená, Víkyřovice

Strana: 7

Datum: 1.7.2014

Ev.číslo	Spec.kód	MJ	Výměra	Jcena	Cena
39.	999 99-9913 0212	%	1 369,63		
Přesun hmot 1%					

## 046 Zemní práce pro montážní práce

Ev.číslo	Spec.kód	MJ	Výměra	Jcena	Cena
1.	460 01-0023 046	km	0,24		
Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v terénu volném					
1. (4+7+104+5+118)*0.001			0,24		
2.	460 03-0007 046	m3	16,92		
Sejmutí ornice ručně v hornině třídy 2, vrstva tloušťky přes 15 cm					
1. (4*0,35+104*0,8)*0,2; výkopy zeleň			16,92		
3.	460 03-0011 046	m2	84,60		
Sejmutí drnu jakékoliv tloušťky					
1. 4*0,35+104*0,8; výkopy zeleň			84,60		
4.	460 03-0143 046	m2	98,40		
Odstranění podkladu nebo krytu komunikace z kameniva těženého tloušťky do 30 cm					
1. 118*0,8; komunikace stávající			94,40		
2. 5*0,8; vchody			4,00		
5.	460 03-0173 046	m2	94,40		
Odstranění podkladu nebo krytu komunikace ze živice tloušťky do 15 cm					
1. 118*0,8; komunikace stávající			94,40		
6.	460 03-0193 046	m	383,50		
Řezání podkladu nebo krytu živického tloušťky do 15 cm					
1. 2*118+118/0,8			383,50		
7.	460 05-0813 046	m3	20,07		
Hloubení nezapažených jam pro stožáry strojně v hornině tř 3					
1. 9*1,73; stožáry základy			15,57		
2. 2*1*1,5*1,5; startovací jámy			4,50		
8.	460 08-0012 046	m3	11,80		
Základové konstrukce z monolitického betonu C 8/10 bez bednění					
1. 118*0,5*0,2; obetonování chrániček			11,80		
9.	460 08-0014 046	m3	3,69		
Základové konstrukce z monolitického betonu C 16/20 bez bednění					
1. 9*0,41; základy stožárů			3,69		
10.	460 08-0112 046	m3	3,60		
Bourání základu betonového se záhozem jámy sypaninou					
1. 3* 1,2; demontáž sloupů			3,60		
11.	460 08-0201 046	m2	25,92		
Zřízení nezabudovaného bednění základových konstrukcí					
1. 9*4*0,6*1,2; základy stožárů			25,92		
12.	460 08-0202 046	m2	3,62		
Zřízení zabudovaného bednění základových konstrukcí					
1. 9*2*3,14*0,08*0,8; stožárové pouzdro			3,62		
13.	460 08-0301 046	m2	25,92		
Odstranění nezabudovaného bednění základových konstrukcí					
14.	460 12-0013 046	m3	11,70		
Zásyp jam ručně v hornině třídy 3					
1. 9*1,3; základy stožárů			11,70		
15.	460 12-0019 046	m3	135,07		
Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1až4					

# Výkaz výměr

Objekt: Oprava místní komunikace a nové VO, ul. Lomená, Víkyřovice

Strana: 8

Datum: 1.7.2014

Ev.číslo	Spec.kód	MJ	Výměra	Jcena	Cena
1.	9*0,43; základy stožárů		3,87		
2.	(4*0,35+104*0,8)*0,2; zeleň		16,92		
3.	5*0,8*0,25; vstup na pozemek		1,00		
4.	118*0,8*1,2; komunikace - sjezdy		113,28		
16.	460 12-0082 046	m3	135,07		
Uložení sypaniny do násypů zhutněných z hornin třídy 3až4					
17.	460 20-0843 046	m	109,00		
Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 80 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3					
1.	104+5; křížení sítí zeleň, chodník		109,00		
18.	460 20-0883 046	m	118,00		
Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 80 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3					
1.	118; komunikace křížením sítí		118,00		
19.	460 20-2163 046	m	4,00		
Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3					
1.	4; zeleň		4,00		
20.	460 30-0002 046	m3	188,66		
Zásyp jam nebo rýh strojně včetně zhutnění ve volném terénu					
1.	4*0,35*0,8+(104+5)*0,8*0,8+118*0,8*1,2; výkopy kabely		184,16		
2.	2*1*1,5*1,5; startovací jámy		4,50		
21.	460 31-0013 046	m	7,00		
Neřízený zemní protlak strojně v hornině tř 3 a 4 vnějšího průměru do 75 mm					
22.	460 47-0001 046	m	9,00		
Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem					
23.	460 47-0011 046	m	6,00		
Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení					
24.	460 47-0012 046	m	225,00		
Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich souběhu					
25.	460 49-0013 046	m	249,90		
Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm					
1.	238*1,05		249,90		
26.	460 51-0064 046	m	126,00		
Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 10 cm					
1.	(238-118)*1,05		126,00		
27.	460 51-0074 046	m	123,90		
Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 10 cm					
1.	118*1,05		123,90		
28.	460 52-0101 046	kus	1,00		
Kryty kabelové kovové jednoduché délky 3 m připevněné na stožár					
29.	460 60-0022 046	m3	135,07		
Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 500 m					
30.	460 60-0031 046	m3	405,21		
Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m					
1.	135,07*3		405,21		
31.	460 62-0002 046	m2	84,60		
Položení drnu včetně zalití vodou na rovině					
32.	460 62-0007 046	m2	84,60		
Zatrávnění včetně zalití vodou na rovině					
33.	460 62-0032 046	m3	23,60		
Vyčištění šterkového lože při křížení kabelů za vyloučení provozu					
1.	118*0,8*0,25; chodníky komunikace		23,60		
34.	460 65-0045 046	m2	98,40		
Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku ze šterkopísku se zhutněním tloušťky do 25 cm					

# Výkaz výměr

Objekt: Oprava místní komunikace a nové VO, ul. Lomená, Víkřovice

Strana: 9

Datum: 1.7.2014

Ev.číslo	Spec.kód	MJ	Výměra	Jcena	Cena
	1. 5*0,8+118*0,8; chodníky komunikace		98,40		
35.	460 65-0054 046	m2	94,40		
	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku ze štěrkodrti se zhutněním tloušťky do 20 cm				
	1. 118*0,8; komunikace		94,40		
36.	460 65-0055 046	m2	94,40		
	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku ze štěrkodrti se zhutněním tloušťky do 25 cm				
	1. 118*0,8; komunikace		94,40		
37.	460 65-0064 046	m2	94,40		
	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku z kameniva drceného se zhutněním tloušťky do 25 cm				
	1. 118*0,8; komunikace		94,40		
38.	460 70-0001 046	kus	4,00		
	Zemní značky včetně hloubením jámy - kabelový označnick nebo marker				
39.	21x744444 046	T	243,13		
	Poplatek za uložení na skládku				
	1. 135,07*1,8		243,13		
40.	21x99993 046	kus	6,00		
	Zřízení provizorní lávky pro pěší				
41.	9x0001 046	m	238,00		
	Vytýčení staveniště				
42.	9x0002 046	m	238,00		
	Zaměření skutečného provedení stavby+dokumentace				
43.	999 99-9914 046	%	4 775,07		
	Zednické výpomoci 1,6%				
44.	999 99-9915 046	%	4 775,07		
	Podíl přidruž. výkonů - kabelová vedení 1%				