

# ÓĚ Ě Á SOZÁ T ÜÁÒUÔÒÐ Þ

Název: **Parkoviště - ul. Fibichova Šumperk, SO-401 Rozvody VO**

Zakázka:

SKP:

---

## Zúčastněné firmy

Dodavatel:  
Projektant: Ing. Tomáš Nedoma  
Investor:

## Údaje o akci

Název:

## Údaje o zpracovateli

Zpracovatel: Ing. Tomáš Nedoma  
Datum: 11. 11. 2021

## Slepý rozpočet

Objekt: Parkoviště - ul. Fibichova Šumperk, SO-401 Rozvody VO

Strana: 2

### REKAPITULACE:

Kód	Text	Celková cena	Hmotnost [T]
0211	Silnoproud - montáž	_____	-
0212	Silnoproud - materiál nosný	_____	0,301
046	Zemní práce pro montážní práce	_____	-
Oddíly montážních prací celkem		_____	0,301
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	_____	-
Oddíly VRN celkem		_____	-
CELKEM		_____	0,301

### Rozpis DPH:

Sazba	Základ	DPH
21 %	_____	_____

Celková cena s DPH:

## Výkaz výměr

Objekt: Parkoviště - ul. Fibichova Šumperk, SO-401 Rozvody VO

Strana:

3

0211 Silnoproud - montáž					
Ev.číslo	Spec.kód	MJ	Výměra	Jcena	Cena
1.	210 01-0135 0211	m	15,00		
<b>Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 90 mm uložených pevně</b>					
1. 1,5+3*1,5+2*1,5+3*1,5+1*1,5; napojení svítidel a rozvodu			15,00		
2.	210 01-0138 0211	m	4,00		
<b>Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 152 mm uložených pevně -stož. pouzdro VO</b>					
1. 5*0,8			4,00		
3.	210 02-0951 0211	kus	5,00		
<b>Montáž tabulky výstražné smaltované formát A3 až A4</b>					
4.	210 02-1014 0211	kus	11,00		
<b>Zhotovení otvorů v plastu tl do 4 mm kruhových D do 100 mm</b>					
1. 1+3+2+1+3+1; stožárové pouzdro			11,00		
5.	210 04-0741 0211	m2	0,50		
<b>Odmaštění ocelových součástí venkovního vedení nn na zemi</b>					
6.	210 04-0751 0211	m2	0,50		
<b>Očištění ocelových součástí venkovního vedení nn na zemi</b>					
7.	210 04-0761 0211	m2	0,50		
<b>Nátěr základní ocelových součástí venkovního vedení nn na zemi</b>					
8.	210 04-0771 0211	m2	0,50		
<b>Nátěr vrchní ocelových součástí venkovního vedení nn na zemi</b>					
9.	210 05-0441 0211	soub	1,00		
<b>Zajištění šroubu barvou</b>					
10.	210 10-0001 0211	kus	15,00		
<b>Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 2,5 mm2</b>					
1. 5*3			15,00		
11.	210 10-0151 0211	kus	13,00		
<b>Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 4x16 mm2</b>					
1. 1+3+2+1+3+1+1+1			13,00		
12.	210 10-1233 0211	kus	1,00		
<b>Propojení kabelů celoplastových spojkou do 1 kV venkovní smršťovací 1 až 5 žíly do 4x10 až 16 mm2</b>					
13.	210 12-0101 0211	kus	5,00		
<b>Montáž pojistkových patron do 60 A se styčným kroužkem</b>					
14.	210 20-2013 0211	kus	5,00		
<b>Montáž svítidel výbojkových průmyslových stropních závěsných na výložník</b>					
15.	210 20-4011 0211	kus	5,00		
<b>Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m</b>					
16.	210 20-4103 0211	kus	5,00		
<b>Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg</b>					
17.	210 20-4201 0211	kus	5,00		
<b>Montáž elektrovýbroje stožárů osvětlení 1 okruh</b>					
18.	210 22-0002 0211	m	3,00		
<b>Montáž uzemňovacích vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu drátem nebo lanem do 10 mm</b>					
1. 5*0,6			3,00		
19.	210 22-0020 0211	m	109,20		
<b>Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zástavbě</b>					
1. (101+6*0,5)*1,05; pásek ve výkopu			109,20		
20.	210 22-0022 0211	m	7,00		
<b>Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě</b>					
1. 5*1,4			7,00		

# Výkaz výměr

Objekt: **Parkoviště - ul. Fibichova Šumperk, SO-401 Rozvody VO**

Strana: 4  
Datum: 25.1.2016

Ev.číslo	Spec.kód	MJ	Výměra	Jcena	Cena
21.	210 22-0301 0211	kus	10,00		
<b>Montáž svorek hromosvodných typu SS, SR 03 se 2 šrouby</b>					
	1. 5*2		10,00		
22.	210 22-0302 0211	kus	17,00		
<b>Montáž svorek hromosvodných typu ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02 se 3 a více šrouby</b>					
	1. 6*2+5		17,00		
23.	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>					
24.	210 29-2011 0211	kus	1,00		
<b>Změření zemního odporu zkušební svorky</b>					
25.	210 29-2012 0211	kus	5,00		
<b>Zjištění izolačního stavu zemních kabelů a vedení jedno měření</b>					
26.	210 29-2021 0211	kus	2,00		
<b>Sfázování žil kabelů a vedení do 4 žil</b>					
27.	210 29-2022 0211	kus	1,00		
<b>Vypnutí vedení se zajištěním proti nedovolenému zapnutí, vyzkoušením a s opětovným zapnutím</b>					
28.	210 81-0014 0211	m	130,05		
<b>Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 4x16mm2 uložených volně</b>					
	1. (1+3+2+1+3+1+1)*2; napojení svítidel a rozvodů		24,00		
	2. (53+38+10)*1,05; kabel ve výkopu		106,05		
29.	210 81-0045 0211	m	40,00		
<b>Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x1,5 mm2 uložených pevně</b>					
	1. 5*8; propoj svorkovnice - svítidlo		40,00		
30.	210 95-0101 0211	kus	5,00		
<b>Další štítek označovací na kabel</b>					
31.	210 95-0201 0211	m	40,00		
<b>Příplatek na zatahování kabelů hmotnosti do 0,75 kg do tvárnicových tras a kolektorů</b>					
32.	210 95-0202 0211	m	130,05		
<b>Příplatek na zatahování kabelů hmotnosti do 2 kg do tvárnicových tras, kolektorů a trubek</b>					
33.	210100151D 0211	kus	1,00		
<b>Odpojení kabelů se smršťovací záklopkou nebo páskou ze svorkovnice do 4x25 mm2</b>					
34.	999 99-9915 0211	%	FEE		
<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	6,20		
<b>Drát pozink měkký 11343 D10,0mm</b>					
	1. 5*2*0,62		6,20		
2.	246 21724 0212	l	1,00		
<b>Email prům rschnoucí šedý S 2029</b>					
3.	246 42030 0212	kg	1,00		
<b>Ředidlo olejo-syntetické S6006</b>					
4.	286 11020 0212	kus	0,80		
<b>Trubka PVC kanál hrd 160x4,7x5000 do zakl. VO</b>					
	1. 5*0,8/5		0,80		
5.	341 11030 0212	m	40,00		
<b>Kabel Cu jádro CYKY 3 x 1,5</b>					
	1. 5*8; propoj svorkovnice - svítidlo		40,00		

# Výkaz výměr

Objekt: *Parkoviště - ul. Fibichova Šumperk, SO-401 Rozvody VO*

Strana: 5

Ev.číslo	Spec.kód	MJ	Výměra	Jcena	Cena
6.	341 11080 0212	m	130,05		
<b>Kabel Cu jádro CYKY 4 x 16</b>					
1. (1+3+2+1+3+1+1)*2; napojení svítidel a rozvodů			24,00		
2. (53+38+10)*1,05; kabel ve výkopu			106,05		
7.	345 23415 0212	kus	5,00		
<b>Vložka poj E14 6A normální</b>					
8.	354 36007 0212	kus	1,00		
<b>Spojka kabel 1 kV smršťovací 4x16-35 vč. spojovačů</b>					
9.	354 41120 0212	kg	103,74		
<b>Pásek uzemňovací 30x4 mm</b>					
1. (101+6*0,5)*1,05*0,95; pásek FeZn 30x4mm 0,95kg/m			103,74		
10.	354 41895 0212	kus	5,00		
<b>Svorka přípoj SP1 FeZn</b>					
11.	354 41986 0212	kus	12,00		
<b>Svorka vodov SR 02 30x4mm pás-pás FeZn</b>					
1. 2*6			12,00		
12.	354 41996 0212	kus	10,00		
<b>Svorka vodov SR 03 vod D6-12 FeZn</b>					
1. 5*2			10,00		
13.	735 34530 0212	kus	5,00		
<b>Tabulka bezp tisk 2bar A5</b>					
14.	3415879666 0212	m	106,05		
<b>Folie výstražná š 33 červená</b>					
1. 101*1,05			106,05		
15.	354x00001 0212	kg	2,20		
<b>Ochranná suspenze asfaltová</b>					
1. (6+5)*0,2			2,20		
16.	354x00008 0212	kus	11,00		
<b>Smršťovací a rozdělovací hlava 4x16 1kV</b>					
1. 1+3+2+1+3+1			11,00		
17.	354x00009 0212	m	128,05		
<b>Chránička HDPE 63</b>					
1. (1+3+2+1+3+1)*2; napojení svítidel a rozvodů			22,00		
2. (53+38+10)*1,05; chránička ve výkopu			106,05		
18.	354x00010 0212	ks	2,00		
<b>SPOJKA NASUVNA na HDPE 63</b>					
19.	354x00016 0212	kus	5,00		
<b>Svítidlo silniční cloněné na výložník, zdroj SON 50W, 3200 lm, IP65</b>					
20.	354x00017 0212	kus	5,00		
<b>Výbojka sodíková vysokotlaká SON 50W, 3200 lIm, 2600K</b>					
21.	354x00097 0212	kus	5,00		
<b>Výložník obloukový na sadový stožár 1/60-750 oboustranný zinek</b>					
22.	354x001022 0212	kus	5,00		
<b>Stožár sadový 6-133/89/60 oboustranný zinek</b>					
23.	354x00103 0212	kus	5,00		
<b>Svorkovnice stožárová 1 pojistka E14, 3x4x16, IP54</b>					
24.	354x00105 0212	kus	10,00		
<b>Smršťitelná trubice 19mm/6mm protikor ochrana 1metr</b>					
1. 5*2			10,00		
25.	354x00106 0212	kus	3,00		
<b>Značkovač vedení do výkopu pasivní radiofrekvenční</b>					

# Výkaz výměr

Objekt: **Parkoviště - ul. Fibichova Šumperk, SO-401 Rozvody VO**

Ev.číslo	Spec.kód	MJ	Výměra	Jcena	Cena
26.	999 99-9910 0212	%	HĚ		
<b>Přirážka na podružný materiál 3%</b>					
27.	999 99-9911 0212	%	Í Ě		
<b>Prořez materiálu 5%</b>					
28.	999 99-9912 0212	%	HĚ		
<b>Dopravné 3,6%</b>					
29.	999 99-9913 0212	%	FĚ		
<b>Přesun hmot 1%</b>					

## 046 Zemní práce pro montážní práce

Ev.číslo	Spec.kód	MJ	Výměra	Jcena	Cena
1.	460 01-0024 046	km	0,10		
<b>Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru</b>					
1. (37+36+18+10)/1000			0,10		
2.	460 03-0007 046	m3	9,91		
<b>Sejmutí ornice ručně v hornině třídy 2, vrstva tloušťky přes 15 cm</b>					
1. 37*0,35*0,2+36*0,8*0,2; výkopy zeleň			8,35		
2. 5*1,25*1,25*0,2; výkopy základy stožárů zeleň			1,56		
3.	460 03-0011 046	m2	49,56		
<b>Sejmutí drnu jakékoliv tloušťky</b>					
1. 37*0,35+36*0,8; výkopy zeleň			41,75		
2. 5*1,25*1,25; výkopy základy stožárů zeleň			7,81		
4.	460 03-0143 046	m2	22,40		
<b>Odstranění podkladu nebo krytu komunikace z kameniva těženého tloušťky do 30 cm</b>					
1. 18*0,8+10*0,8; chodníky, komunikace stávající			22,40		
5.	460 03-0173 046	m2	8,00		
<b>Odstranění podkladu nebo krytu komunikace ze živice tloušťky do 15 cm</b>					
1. 10*0,8; komunikace stávající			8,00		
6.	460 03-0193 046	m	25,00		
<b>Řezání podkladu nebo krytu živичného tloušťky do 15 cm</b>					
1. 2*10+10*0,5; stávající komunikace			25,00		
7.	460 05-0813 046	m3	9,38		
<b>Hloubení nezapažených jam pro stožáry strojně v hornině tř 3</b>					
1. 5*1,25*1,25*1,2; základy stožárů VO viz. výkres B5-5			9,38		
8.	460 08-0012 046	m3	1,00		
<b>Základové konstrukce z monolitického betonu C 8/10 bez bednění</b>					
1. (10*0,5)*0,2; obetonování chráničky pod komunikací			1,00		
9.	460 08-0013 046	m3	2,45		
<b>Základové konstrukce z monolitického betonu C 12/15 bez bednění</b>					
1. 5*(0,65*0,65*1,2-3,14*0,16*0,16/4*0,8); základy stožárů VO viz. výkres B5-5			2,45		
10.	460 08-0201 046	m2	15,60		
<b>Zřízení nezabudovaného bednění základových konstrukcí</b>					
1. 5*4*0,65*1,2; základy stožárů VO viz. výkres B5-5			15,60		
11.	460 08-0202 046	m2	2,01		
<b>Zřízení zabudovaného bednění základových konstrukcí</b>					
1. 5*3,14*0,16*0,8; stožárové pouzdro viz. výkres B5-5			2,01		
12.	460 08-0301 046	m2	15,60		
<b>Odstranění nezabudovaného bednění základových konstrukcí</b>					
13.	460 12-0019 046	m3	31,27		
<b>Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1až4</b>					

# Výkaz výměr

Objekt: **Parkoviště - ul. Fibichova Šumperk, SO-401 Rozvody VO**

Strana: 7

Ev.číslo	Spec.kód	MJ	Výměra	Jcena	Cena
1.	5*(1,25*1,25*1,2-0,65*0,65*1,2); základy stožárů VO viz. výkres B5-5		6,84		
2.	37*0,35*0,2+36*0,8*0,2; zeleň		8,35		
3.	18*0,8*0,45; chodník		6,48		
4.	10*0,8*1,2; komunikace		9,60		
14.	460 12-0082 046	m3	31,27		
Uložení sypaniny do násypů zhutněných z hornin třídy 3až4					
15.	460 20-0843 046	m	54,00		
Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 80 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3					
1.	3+5+3+10+3+4+8; křížení sítí zeleň		36,00		
2.	7+3+3+5; křížení sítí chodník		18,00		
16.	460 20-0883 046	m	10,00		
Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 80 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3					
1.	4+6; křížení sítí komunikace		10,00		
17.	460 20-2163 046	m	37,00		
Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3					
1.	8+8+21; zeleň		37,00		
18.	460 20-2303 046	m	19,00		
Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 50 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3					
1.	19; komunikace		19,00		
19.	460 23-0003 046	kus	1,00		
Hloubení nezapažených rýh kabelových spojek nn a vn do 10 kV ručně v hornině tř 3					
20.	460 30-0002 046	m3	68,48		
Zásyp jam nebo rýh strojně včetně zhutnění ve volném terénu					
1.	5*(1,25*1,25*1,2-0,65*0,65*1,2); základ stožáru viz. výkres B5-5		6,84		
2.	37*0,35*0,8+36*0,8*0,8+18+0,8*0,8+10*0,8*1,2; kabelové rýhy		61,64		
21.	460 47-0001 046	m	6,00		
Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem					
22.	460 47-0011 046	m	6,00		
Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení					
23.	460 47-0012 046	m	14,00		
Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich souběhu					
24.	460 49-0013 046	m	106,05		
Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm					
1.	101*1,05		106,05		
25.	460 49-0051 046	kus	1,00		
Krytí spojek, koncovek a odbočnic pro kabely do 6 kV cihlami s ložem a zásypem pískem					
26.	460 51-0064 046	m	87,55		
Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 10 cm					
1.	(53+38+10)*1,05-10*1,05-5*0,6-10*0,5; chránička ve výkopu		87,55		
27.	460 51-0074 046	m	10,50		
Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 10 cm					
1.	10*1,05; komunikace		10,50		
28.	460 60-0022 046	m3	31,27		
Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 500 m					
29.	460 60-0031 046	m3	218,89		
Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m					
1.	31,27*7; odvoz na skládku		218,89		
30.	460 62-0002 046	m2	47,45		
Položení drnu včetně zalití vodou na rovině					
1.	37*0,35+36*0,8; výkopy zeleň		41,75		
2.	5*(1,25*1,25-0,65*0,65); výkopy základy stožárů		5,70		

# Výkaz výměr

Objekt: **Parkoviště - ul. Fibichova Šumperk, SO-401 Rozvody VO**

Strana: 9

Ev.číslo	Spec.kód	MJ	Výměra	Jcena	Cena
31.	460 62-0007 046	m2	47,45		
<b>Zatrávnění včetně zalití vodou na rovině</b>					
32.	460 62-0013 046	m2	120,30		
<b>Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3</b>					
	1. 37*2*0,35+36*2*0,8+18*2*0,8+10*0,8		120,30		
33.	460 62-0032 046	m3	5,60		
<b>Vyčištění štěrkového lože při křížení kabelů za vyloučení provozu</b>					
	1. 18*0,8*0,25+10*0,8*0,25; chodníky komunikace		5,60		
34.	460 65-0045 046	m2	22,40		
<b>Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku ze štěrkopísku se zhutněním tloušťky do 25 cm</b>					
	1. 18*0,8+10*0,8; chodníky -komunikace		22,40		
35.	460 65-0055 046	m2	8,00		
<b>Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku ze štěrkodrti se zhutněním tloušťky do 25 cm</b>					
	1. 10*0,8; komunikace		8,00		
36.	460 65-0064 046	m2	8,00		
<b>Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku z kameniva drceného se zhutněním tloušťky do 25 cm</b>					
	1. 10*0,8; komunikace		8,00		
37.	460 65-0072 046	m2	8,00		
<b>Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku z kameniva obalovaného asfaltem se zhutněním tl do10 cm</b>					
	1. 10*0,8; komunikace		8,00		
38.	460 65-0912 046	m2	8,00		
<b>Vyspravení krytu komunikací po překopech kamenivem obalovaným asfaltem tl 6 cm</b>					
	1. 10*0,8; v místě křížení komunikace		8,00		
39.	460 68-0204 046	kus	1,00		
<b>Vybourání otvorů ve zdivu betonovém plochy do 0,02 m2, tloušťky do 60 cm</b>					
	1. 1; průraz přes základ stávajícího svítidla		1,00		
40.	460 70-0001 046	kus	3,00		
<b>Zemní značky včetně hloubením jámy - kabelový označník</b>					
41.	21x744444 046	T	56,29		
<b>Poplatek za uložení na skládku</b>					
	1. 31,27*1,8		56,29		
42.	21x99993 046	kus	1,00		
<b>Zřízení provizorní lávky pro pěší</b>					
43.	460x700001 046	m	101,00		
<b>Geodetické zaměření stavby</b>					
44.	460x70002 046	m	101,00		
<b>Zaměření skutečného provedení stavby vč. dokumentace</b>					
45.	999 99-9914 046	%	FtĚ		
<b>Zednické výpomoci 1,6%</b>					
46.	999 99-9915 046	%	FtĚ		
<b>Podíl přidruž. výkonů - kabelová vedení 1%</b>					

## VRN Vedlejší rozpočtové náklady

Ev.číslo	Spec.kód	MJ	Výměra	Jcena	Cena
1.	107 VRN	%	2,30		
<b>Zařízení staveniště</b>					
2.	17 VRN	%	1,90		
<b>Kompletační činnost</b>					