

**Rozpočet - sestavení nákladů stavby**  
**ZOO Ostrava, Michálkovická 197, 710 00 Ostrava**  
**Karanténa, přístavba výběhů - parcela č. 5303/1**  
**D2 - PŘELOŽKA ELEKTRO NN A VO, TELEFON**

**REKAPITULACE**

1.	demontáže				<b>1 429,00</b>
2.1	montáže			20 103,00	
2.2	montáže - materiál nosný			33 000,00	
2.3	montáže - materiál podružný -	% z položky 2.2	3,0%	990,00	
2.	montáže celkem				<b>54 093,00</b>
3.1	uzemnění - montáže			1 452,00	
3.2	uzemnění - materiál nosný			945,00	
3.3	uzemnění - materiál podružný -	% z položky 3.2	3,0%	28,00	
3.	uzemnění celkem				<b>2 425,00</b>
4.1	dodávka strojů a zařízení (rozdávěče)			1,00	
4.2	dopravné -	% z položky 4.1	3,6%	1,00	
4.3	přesun -	% z položky 4.1	1,0%	0,00	
4.	dodávka celkem				<b>2,00</b>
5.	zemní práce				<b>28 468,00</b>
6.	hodinová zúčtovací sazba				<b>12 520,00</b>
7.1	přidružené výkony - montáže	% z položky č.2.	1,0%	541,00	
7.2	přidružené výkony - uzemnění	% z položky č.3.	2,0%	49,00	
7.	přidružené výkony celkem				<b>590,00</b>
	<b>STAVEBNÍ NÁKLADY - BEZ DPH</b>				<b>99 527,00</b>
	<b>DPH v platné sazbě</b>		21%	20 900,70	
	<b>CELKEM vč. DPH</b>				<b>120 427,70</b>

**Rozpočet a výkaz výměr byl vypracován dle metodiky URS v cenové hladině 1Q 2017**

**Poznámka:**

- veškeré položky na přípomoce, lešení, přesuny hmot a suti, uložení suti na skládku, dopravu, montáž, atd... jsou zahrnuty v jednotlivých jednotkových cenách
- součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy a revize
- součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a projektu skutečného provedení
- součástí dodávky je kompletní dokladová část díla nutná k získání kolaudačního souhlasu stavby
- v rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytně nutné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla (např. požární ucpávky, štítky pro řádné a trvalé značení komponent, zařízení a potrubní závěsy, nátěry, pomocné konstrukce, montážní materiály, materiály a práce nezbytné z důvodu koordinace s ostatními profesemi, speciální nářadí a nástroje, speciální opatření při provádění prací, první náplně atd.) které je provedeno řádně a je plně funkční a je v souladu se zákony a předpisy platnými v České republice
- součástí dodávky jsou veškerá geodetická měření, vytyčení konstrukcí, kontrolní měření, zaměření skutečného stavu apod.
- součástí dodávky jsou i náklady na případná opatření související s ochranou stávajících sítí, komunikací či staveb
- součástí jednotkových cen jsou i vícenáklady související s výstavbou v zimním období, průběžný úklid staveniště a přilehlých komunikací, likvidaci odpadů, dočasná dopravní omezení atd.

## Výkaz výměr se vzorci pro doplnění jednotkových cen zhotovitelem):

### I. DEMONTÁŽE

1	210202013	Montáž svítidel výbojkových	ks	1,0	198,00	198,00
2	210204002	Montáž stožárů osvětlení parkových ocelových	ks	1,0	715,00	715,00
3	210204125	Montáž patic stožárů osvětlení litinových	ks	1,0	138,00	138,00
4	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	ks	1,0	138,00	138,00
5	210100101	Ukončení vodičů s otevřením a uzavřením krytu průřezu žíly do 16 mm <sup>2</sup>	ks	8,0	17,00	136,00
6	210100151	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou do 4x16 mm <sup>2</sup>	ks	2,0	49,00	98,00
<b>Celkem</b>						<b>1 423,00</b>

### II.A MONTÁŽE

1	210901077	Montáž hliníkových kabelů AYKY 1kV 3x185+95 mm <sup>2</sup> volně uložených	m	115,0	49,00	5 635,00
2	210901071	Montáž hliníkových kabelů AYKY 1kV 4x35 mm <sup>2</sup> volně uložených	m	55,0	26,00	1 430,00
3	210100012	Ukončení vodičů v rozváděči včetně zapojení průřezu žíly do 240 mm <sup>2</sup>	ks	8,0	203,00	1 624,00
4	210100005	Ukončení vodičů v rozváděči včetně zapojení průřezu žíly do 35 mm <sup>2</sup>	ks	4,0	27,00	108,00
5	210100257	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou do 4x240 mm <sup>2</sup>	ks	2,0	275,00	550,00
6	210100253	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou do 4x50 mm <sup>2</sup>	ks	1,0	220,00	220,00
7	210101237	Propojení kabelů celoplastových spojkou do 1 kV venkovní smršťovací do 3x185+90 až 240+120	ks	4,0	1 100,00	4 400,00
8	210101234	Propojení kabelů celoplastových spojkou do 1 kV venkovní smršťovací do 4x25 až 35 mm <sup>2</sup>	ks	1,0	550,00	550,00
9	souhrn	prozatímní a trvalá přeložka telefonního připojení objektu (viz TZ)	mn	1,0	5 500,00	5 500,00
<b>Celkem</b>						<b>20 017,00</b>

### II.B MONTÁŽE - materiál nosný

1	kabelová spojka SMOE 81515 (pro kabel 3x185+95)	ks	4,0	614,00	2 456,00	
2	kabelová spojka SMOE 81513 (pro kabel 4x35)	ks	1,0	331,00	331,00	
3	kabelová smršťovací koncovka - KSCZ 120 - 240	ks	2	242,00	484,00	
4	kabelová smršťovací koncovka - KSCZ 25 - 95	ks	1	180,00	180,00	
5	ohebná plastová ochranná trubka průměr 40 mm vč. spojky (materiál dtto)	m	3	9,00	27,00	
6	kabel AYKY-J 3 x 185 + 95	m	115,0	200,00	23 000,00	
7	kabel AYKY-J 4 x 35	m	55,0	55,00	3 025,00	
8	prořez z délkových položek		5,0%	26 075,00	1 304,00	
9	skladová manipulační přírůžka		5,0%	30 832,00	1 542,00	
<b>Celkem</b>						<b>32 349,00</b>

### III.A UZEMNĚNÍ - montáž

1	210220020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm <sup>2</sup> ve městské zástavbě	m	50,0	27,00	1 350,00
2	210220301	Montáž svorek hromosvodných typu SS, SR 03 se 2 šrouby	ks	2,0	38,00	76,00
<b>Celkem</b>						<b>1 426,00</b>

### III.B UZEMNĚNÍ - materiál nosný

1	zemnič min. FeZn Ø 10	kg	31,0	27,00	837,00	
2	spojovací svorka SS	ks	2,0	26,00	52,00	
3	prořez z položky č. 1	%	5,0%	855,00	43,00	
<b>Celkem</b>						<b>932,00</b>

### IV. DODÁVKA

**Celkem**

**1,00**

### V. ZEMNÍ PRÁCE

1	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,100	10 000,00	1 000,00
2	460080113	Bourání základu železobetonového se záhozem jámy sypaninou	m3	0,38	500,00	188,00
3	460120013	Zásyp jam ručně v hornině třídy 3	m3	3,50	160,00	560,00
4	460200264	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 80 cm, v hornině tř 4	m	55,00	80,00	4 400,00
5	460201604	Hloubení kabelových nezapažených rýh jakýchkoli rozměrů strojně v hornině tř 4 (2 x spojoviště)	m3	3,00	440,00	1 320,00
6	460421182	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou folií, š lože do 50 cm	m	55,00	20,00	1 100,00
7	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm (2x NN a VO)	m	110,00	10,00	1 100,00
8	460490051	Krytí spojek, koncovek a odbočnic pro kabely do 6 kV cihlami s ložem a zásypem pískem	ks	5,00	423,00	2 115,00
9	460560264	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 4	m	400,00	38,00	15 200,00
10	460620013	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3	m2	55,00	27,00	1 485,00
<b>Celkem</b>						<b>28 468,00</b>

#### VI. HODINOVÁ ZÚČTOVACÍ SAZBA

1	zajištění pracoviště, součinnost, vypínání, zkoušení, vstup do RIS 3	hod.	12	385,00	4 620,00	
2	výchozí revize, provedená měření, vypracování kompletní zprávy	hod.	8	550,00	4 400,00	
3	digitální fotodokumentace stavby pro investora				500,00	
4	geodetické zaměření stavby na podkladu katastrální mapy (CD se soubory ve formátu dgn, dxf nebo dwg a tisk) pro investora				3 000,00	
<b>Celkem</b>						<b>12 520,00</b>