

## Ústí nad Labem, Drážďanská - zvýšení bezpečnosti u vstupu do ZOO

Číslo zakázky zadavatele: VZ117180233  
Zadavatel: Statutární město Ústí nad Labem  
Číslo zakázky zhotovitele:  
Název firmy:

### Rekapitulace nabídkového rozpočtu:

	<b>Cena bez DPH</b>	<b>DPH (21%)</b>	<b>Cena včetně DPH</b>
Komunikace	332 423,42 Kč	69 808,92 Kč	402 232,33 Kč
VO	551 425,39 Kč	115 799,33 Kč	667 224,72 Kč
Ostatní náklady	99 925,00 Kč	20 984,25 Kč	120 909,25 Kč
<b>Celkem</b>	<b>983 773,80 Kč</b>	<b>206 592,50 Kč</b>	<b>1 190 366,30 Kč</b>

V Teplicích

Dne: 6.7.2020

Podpis: .....

Razítko:

<b>Komunikace</b>					<b>332 423,42 Kč</b>
<b>Č.p.</b>	<b>Popis</b>	<b>MJ</b>	<b>Výměra</b>	<b>Jedn. Cena</b>	<b>Cena celkem</b>
<b>Zemní práce</b>					<b>31 762,00 Kč</b>
1	Odstranění povrchu MA8 II pl. do 50 m2 tl. 40 mm	m2	35	49,40	1 729,00 Kč
2	Odstranění podkladu pl. do 50 m2 z betonu prostého tl. 150 mm	m2	35	205,00	7 175,00 Kč
3	Odstranění podkladu pl. do 50 m2 z kameniva drceného tl. 60 mm	m2	35	41,60	1 456,00 Kč
4	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	m2	60	27,10	1 626,00 Kč
5	Odstranění podkladu pl. přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl. 180 mm	m2	60	60,60	3 636,00 Kč
6	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	55	119,00	6 545,00 Kč
7	Frézování živičného krytu tl. 100 mm pruh š. 0,5 m pl. do 500 m2 bez překážek v trase	m2	95	101,00	9 595,00 Kč
<b>Komunikace</b>					<b>148 221,50 Kč</b>
8	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 110 mm	m2	65	189,00	12 285,00 Kč
9	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl. 100 mm	m2	65	258,00	16 770,00 Kč
10	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,80 kg/m2	m2	65	17,40	1 131,00 Kč
11	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) tl. 40 mm š. do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	65	330,00	21 450,00 Kč
12	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 150 mm	m2	90	154,00	13 860,00 Kč
13	Podklad z kameniva drobného frakce 0-4 mm tl. 30 mm	m2	90	92,40	8 316,00 Kč
14	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl. 60 mm skupiny A pl. do 100 m2	m2	90	350,00	31 500,00 Kč
15	Dlažba zámková PARKETA přírodní 19,6x9,6x6 cm	m2	80	249,00	19 920,00 Kč
16	Dlažba zámková PARKETA slepecká 20x10x6 cm barevná	m2	10	479,00	4 790,00 Kč
17	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,80 kg/m2	m2	27,5	17,40	478,50 Kč
18	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl. 50 mm š. do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	27,5	299,00	8 222,50 Kč
19	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,80 kg/m2	m2	27,5	17,40	478,50 Kč
20	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl. 50 mm š. do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	27,5	328,00	9 020,00 Kč
<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					<b>109 076,00 Kč</b>
21	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	56	563,00	31 528,00 Kč
22	Obrubník kamenný přímý (bPP) žula, OPS 15x25	m	40	1 070,00	42 800,00 Kč
23	Obrubník kamenný obloukový (bPP) žula, r=1-3 m OPS 15x25	m	16	1 670,00	26 720,00 Kč
24	Řezání spár pro vytvoření komůrky š. 20 mm hl. 40 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	60	58,00	3 480,00 Kč
25	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š. 20 mm hl. 40 mm bez těsnícího profilu	m	60	75,80	4 548,00 Kč

	<b>Přesun hmot HSV</b>				<b>43 363,92 Kč</b>
26	Přesun hmot pro pozemní komunikace	t	115,896	190,00	22 020,24 Kč
27	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku	t	94,025	117,00	11 000,93 Kč
28	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné)	t	94,025	110,00	10 342,75 Kč

Veřejné osvětlení								551 425,39 Kč
Č.p.	Popis	MJ	Množství	Dodávky - materiál		Montáž		Náklady celkem
				Cena jednotková	Cena celkem	Cena jednotková	Cena celkem	
<b>Demontáž</b>								<b>7 055,00 Kč</b>
1	Stávající sloup VO č. UM03876 včetně svítidla, výložníku, elektrovýzbroje, patice a základu	ks	1			3 500,00 Kč	3 500,00 Kč	3 500,00 Kč
2	Elektrovýzbroj ze stávajícího stožáru VO č. UM03875	ks	1			1 980,00 Kč	1 980,00 Kč	1 980,00 Kč
3	Stávající kabely AYKY z výkopu	m	35			45,00 Kč	1 575,00 Kč	1 575,00 Kč
<b>Montáž</b>								<b>128 624,00 Kč</b>
4	Ocelový, válcový, bezpaticový, vetknutý stožár VO typu U 10 (výšky 10 m) 159/133/89	ks	1	1 610,00 Kč	1 610,00 Kč	8 210,00 Kč	8 210,00 Kč	9 820,00 Kč
5	Ocelový, válcový, bezpaticový, vetknutý stožár VO typu PC 6 (výšky 6 m)	ks	1	1 250,00 Kč	1 250,00 Kč	8 600,00 Kč	8 600,00 Kč	9 850,00 Kč
6	Výložník J1 -1500 (délky 1,5 m)	ks	1	305,00 Kč	305,00 Kč	1 806,00 Kč	1 806,00 Kč	2 111,00 Kč
7	Výložník PDC 1 - 2500 (délky 2,5 m)	ks	1	355,00 Kč	355,00 Kč	1 766,00 Kč	1 766,00 Kč	2 121,00 Kč
8	Výložník TRBC 133/3000 (délky 3,0 m)	ks	1	505,00 Kč	505,00 Kč	2 600,00 Kč	2 600,00 Kč	3 105,00 Kč
9	LED svítidlo přisvětlení přechodu Thome Lighting typu 12033 SELED 9300lm, 68W, IP65, 5k, CROSS (61200-L59764-850)	ks	2	525,00 Kč	1 050,00 Kč	15 210,00 Kč	30 420,00 Kč	31 470,00 Kč
10	Výbojkové svítidlo VO Schreder typu Safír 2, se zdrojem 150W typu Master SON-T PIA Plus, charakteristika B3 (993928)	ks	1	424,00 Kč	424,00 Kč	9 305,00 Kč	9 305,00 Kč	9 729,00 Kč
11	Elektrovýzbroj SCHM 1,5-35	ks	2	297,00 Kč	594,00 Kč	420,00 Kč	840,00 Kč	1 434,00 Kč
12	Elektrovýzbroj SCHM 1,5-35 vícesvorková	ks	1	297,00 Kč	297,00 Kč	420,00 Kč	420,00 Kč	717,00 Kč
13	Pojistka skleněná, In=6A na DIN lištu do elektrovýzbroje	ks	2	21,00 Kč	42,00 Kč	18,00 Kč	36,00 Kč	78,00 Kč
14	Pojistka skleněná, In=10A na DIN lištu do elektrovýzbroje	ks	2	21,00 Kč	42,00 Kč	23,00 Kč	46,00 Kč	88,00 Kč

15	Kabel CYKY 3J x 1,5 mm <sup>2</sup> , volně uložený (připojení svítidel)	m	50	21,00 Kč	1 050,00 Kč	13,00 Kč	650,00 Kč	1 700,00 Kč
16	Kabel CYKY 4J x 16 mm <sup>2</sup> , uložený ve výkopech (připojení stožáru přisvětlení)	m	50	32,00 Kč	1 600,00 Kč	152,00 Kč	7 600,00 Kč	9 200,00 Kč
17	Kabel CYKY 4J x 25 mm <sup>2</sup> , uložený ve výkopech (připojení stožáru VO)	m	70	37,00 Kč	2 590,00 Kč	205,00 Kč	14 350,00 Kč	16 940,00 Kč
18	Ukončení kabelů do 4J x 25 mm <sup>2</sup> smršťovací záklopkou	ks	6	58,00 Kč	348,00 Kč	88,00 Kč	528,00 Kč	876,00 Kč
19	TK1 žlab (1 ks = 1 m)	m	20	102,00 Kč	2 040,00 Kč	65,00 Kč	1 300,00 Kč	3 340,00 Kč
20	Dělená chránička HDPE ø110 mm	m	20	73,00 Kč	1 460,00 Kč	218,00 Kč	4 360,00 Kč	5 820,00 Kč
21	Chránička HDPE ø50 mm	m	100	21,00 Kč	2 100,00 Kč	25,00 Kč	2 500,00 Kč	4 600,00 Kč
22	Chránička HDPE ø110 mm	m	50	24,00 Kč	1 200,00 Kč	41,00 Kč	2 050,00 Kč	3 250,00 Kč
23	Chránička PVC ø110 mm	m	30	24,00 Kč	720,00 Kč	41,00 Kč	1 230,00 Kč	1 950,00 Kč
24	Drát FeZn ø10 mm, uložený ve výkopu	m	100	35,00 Kč	3 500,00 Kč	29,00 Kč	2 900,00 Kč	6 400,00 Kč
25	Uzemňovací svorka na stžár VO	ks	3	28,00 Kč	84,00 Kč	41,00 Kč	123,00 Kč	207,00 Kč
26	Uzemňovací svorka propojení uzemňovacího drátu v zemi	ks	4	44,00 Kč	176,00 Kč	23,00 Kč	92,00 Kč	268,00 Kč
27	Označovací štítek kabelu	ks	6	36,00 Kč	216,00 Kč	31,00 Kč	186,00 Kč	402,00 Kč
28	Označovací štítek stožáru	ks	2	48,00 Kč	96,00 Kč	15,00 Kč	30,00 Kč	126,00 Kč
29	Ochranný asfaltový lak Renolak ALN pro nátěr spodní části stožárů	kg	4	51,00 Kč	204,00 Kč	352,00 Kč	1 408,00 Kč	1 612,00 Kč
30	Spojovací materiál stožárů a svítidel, drobný elektroinstalační materiál	kpl	1	210,00 Kč	210,00 Kč	1 200,00 Kč	1 200,00 Kč	1 410,00 Kč
<b>Zemní práce</b>								<b>378 422,00 Kč</b>
31	Zaměření kabelové rýhy/trasy	km	0,06			20 000,00 Kč	1 200,00 Kč	1 200,00 Kč
32	Kabelová rýha 35x60 cm, ruční výkop, zemina tř. 4, zhutnění, zához	m	40			390,00 Kč	15 600,00 Kč	15 600,00 Kč
33	Kabelové lože, písek, zákryt kabelů betonovými deskami nebo cihlami, š. 35 cm	m	40			65,00 Kč	2 600,00 Kč	2 600,00 Kč
34	Kabelová rýha 50x120 cm, ruční výkop, zem. tř. 4, zához, zhutnění	m	9			210,00 Kč	1 890,00 Kč	1 890,00 Kč

35	Obetonování chráničky HDPE 110 mm - beton typ C16/20, zákryt kabelů betonovými deskami nebo cihlami, š. 50 cm	m3	2	2 980,00 Kč	5 960,00 Kč	750,00 Kč	1 500,00 Kč	7 460,00 Kč
36	Štěrk do výkopu, š. 50 cm	m3	1	580,00 Kč	580,00 Kč	65,00 Kč	65,00 Kč	645,00 Kč
37	Řízený protlak pod vozovkou v min. hloubce 100 cm, zem. tř. 4	m	11			1 980,00 Kč	21 780,00 Kč	21 780,00 Kč
38	Ruční výkop startovací jámy 200x100x150 cm, zem. tř. 4 včetně záhozu	m3	3			5 500,00 Kč	16 500,00 Kč	16 500,00 Kč
39	Ruční výkop cílové 100x100x150 cm, zem. tř. 4 včetně záhozu	m3	1,5			5 500,00 Kč	8 250,00 Kč	8 250,00 Kč
40	Odvoz zeminy do 30 km	m3	7			450,00 Kč	3 150,00 Kč	3 150,00 Kč
41	Ruční výkop pro základ stožáru U 10 (100x60x150 cm) + výkop jámy pod úroveň vodovodu o min. 1,0 m, zem. tř. 4	ks	1			1 980,00 Kč	1 980,00 Kč	1 980,00 Kč
42	Ruční výkop pro základ stožáru PC 6 (70x70x110 cm), zem. tř. 4	ks	1			1 980,00 Kč	1 980,00 Kč	1 980,00 Kč
43	Betonový základ stožáru U 10 (100x60x150 cm) + prodloužení betonového základu pod úroveň vodovodu o min. 1,0 m, včetně průchodek pro kabely, beton typu C16/20, 1 ks	m3	3	5 800,00 Kč	17 400,00 Kč	2 500,00 Kč	7 500,00 Kč	24 900,00 Kč
44	Betonový základ stožáru PC 6 (70x70x110 cm), včetně průchodek pro kabely, beton typu C16/20, 1 ks	m3	1	5 800,00 Kč	5 800,00 Kč	2 500,00 Kč	2 500,00 Kč	8 300,00 Kč
45	Pouzdro pro stožár U 10	ks	1	3 500,00 Kč	3 500,00 Kč	3 500,00 Kč		3 500,00 Kč
46	Pouzdro pro stožár PC 6	ks	1	3 500,00 Kč	3 500,00 Kč	3 500,00 Kč		3 500,00 Kč
47	Plech nebo keramická deska (dlaždice) pod stožár U 10	ks	1	350,00 Kč	350,00 Kč			350,00 Kč
48	Plech nebo keramická deska (dlaždice) pod stožár PC 6	ks	1	350,00 Kč	350,00 Kč			350,00 Kč
49	Rozebrání žulových kostek obrubníku	m2	1	1,00 Kč	1,00 Kč	350,00 Kč	350,00 Kč	351,00 Kč
50	Obnova žulových kostek obrubníku	m2	1			2 500,00 Kč	2 500,00 Kč	2 500,00 Kč
51	Rozebrání zámkové dlažby	m2	48			198,00 Kč	9 504,00 Kč	9 504,00 Kč
52	Obnova zámkové dlažby	m2	48			315,00 Kč	15 120,00 Kč	15 120,00 Kč

53	Řezání spáry v živici	m	12			51,00 Kč	612,00 Kč	612,00 Kč
54	Rozbourání živičného povrchu vozovky	m2	8			75,00 Kč	600,00 Kč	600,00 Kč
55	Obnova živičného krytu vozovky	m2	8			350,00 Kč	2 800,00 Kč	2 800,00 Kč
56	Vybroušení stávajícího VDZ	kpl	1			35 000,00 Kč	35 000,00 Kč	35 000,00 Kč
57	Nové VDZ a SDZ	kpl	1	50 000,00 Kč	50 000,00 Kč	50 000,00 Kč	50 000,00 Kč	100 000,00 Kč
58	Zpomalovací práh dopravní zařízení Z 12 z recyklovaného materiálu v barvě černé a žluté se skleněnými odrazkami v čele pro zvýraznění v noci, složený z dvou zpomalovacích prahů koncových, 420x210x30 mm a tří zpomalovacích prahů 420x500x30 mm celkové délky cca 1 900 mm	kpl	6	8 000,00 Kč	48 000,00 Kč	2 500,00 Kč	15 000,00 Kč	63 000,00 Kč
59	Prořez stávajícího stromu - odstranění větví zasahujících do prostoru vozovky	kpl	1			5 000,00 Kč	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč
60	Drobný materiál základů stožárů, drobné zemní práce	kpl	1	10 000,00 Kč	10 000,00 Kč	10 000,00 Kč	10 000,00 Kč	20 000,00 Kč
<b>Podružné položky</b>								<b>37 324,39 Kč</b>
61	Podružný materiál	%	6		10 170,54 Kč			10 170,54 Kč
	Podíl přidružených výkonů	%	7,68				27 153,85 Kč	27 153,85 Kč

<b>Ostatní náklady</b>					<b>99 925,00 Kč</b>
<b>Č.p.</b>	<b>Popis</b>	<b>MJ</b>	<b>Výměra</b>	<b>Jedn. Cena</b>	<b>Cena celkem</b>
<b>Ostatní náklady</b>					<b>99 925,00 Kč</b>
62	Autorský dozor	hod.	20	500,00 Kč	10 000,00 Kč
63	Výchozí revize elektro	hod.	5	985,00 Kč	4 925,00 Kč
64	Geodetické práce před zahájením montáže (zaměření jednoduché liniové stavby)	m	60	50,00 Kč	3 000,00 Kč
65	Geodetické práce po ukončení montáže (geodetická dokumentace skutečného provedení stavby)	m	60	150,00 Kč	9 000,00 Kč
66	Práce technika, koordinace, inženýrské činnosti - technický dozor	hod.	40	350,00 Kč	14 000,00 Kč
67	Označení výkopů, zajištění překopů lávkami se zábradlím proti pádu osob, zajištění vjezdů pojezdovými lávkami	m	60	150,00 Kč	9 000,00 Kč
68	Dopravně inženýrská opatření po dobu stavby (návrh, projednání, realizace)	kpl	1	50 000,00 Kč	50 000,00 Kč