


<b>ELTODO, a.s.</b> Novodvorská 1010/14, 142 00 Praha 4 e-mail: cizekm2@eltdo.cz tel.: 261345657 fax: 261341555			<b>AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO</b>		
			PODPIS _____ DATUM _____		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	HLAVNÍ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	PARÉ	
Ing. Martin Čížek	Ing. Jana Břicháčová	Ing. Václav Kovařík	Ing. Martin Čížek		
OBJEDNATEL	MĚSTO DOBŘÍŠ, MÍROVÉ NÁMĚSTÍ 75, 263 01 DOBŘÍŠ				
MÍSTO STAVBY	MĚSTO DOBŘÍŠ				
NÁZEV STAVBY, SO  II/114,II/119 A III/10226 DOBŘÍŠ- PRŮTAH, REKONSTUKCE SILNIC - II.ETAPA  SO402 - II.etapa od Mírového náměstí k ul. Fričova - veřejné osvětlení a osvětlení přechodu pro chodce			POČET PARÉ	0-6	
			STUPEŇ DOKUMENTACE		DPS
			DATUM ZPRACOVÁNÍ		09/2018
			MĚŘÍTKO		-
NÁZEV PŘÍLOHY			PŘÍLOHA		
TECHNICKÁ SPECIFIKACE			C.5		

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Před vlastní realizací nové osvětlovací soustavy je nutné, aby přípravař montážní organizace zkontroloval výměry jednotlivých materiálů podle situace stavby ke dni zahájení prací.

DEMONTÁŽ:

Číslo položky	Název položky	Jednotka	Počet	Jednotková cena	Celkem
1	Stávající stožár VO č. č. 21-12, 21-13, 21-14, 21-15, 21-16, 22-17, 22-84, 19-47, 19-14, 19-49, 19-50, 19-6 včetně svítidla, výložníku, elektrovýzbroje, patice a základu	ks	12	0,00 Kč	0,00 Kč
2	Svítidla ze stávajících zachovaných stožárů VO č. č. 19-10, 19-11, 19-12, 19-13 směrem do vozovky Pražská	ks	4	0,00 Kč	0,00 Kč
3	Demontáž kabelů VO (AYKY, CYKY) z výkopů	m	450	0,00 Kč	0,00 Kč
4	Odpojení kabelového pole ze stávajícího zachovaného stožáru VO č. 19-13 směrem do demontovaného stožáru VO č. 19-14 včetně zakončení kabelovými krytkami v zemi	kpl	1	0,00 Kč	0,00 Kč
5	Zkrácení stávajících zachovaných kabelů VO	kpl	1	0,00 Kč	0,00 Kč
6	Demontáž elektrovýzbroje ze stávajících zachovných stožárů VO č. 19-10, 22-35, 22-18	ks	3	0,00 Kč	0,00 Kč
7	Demontáž zařízení městského mobiliáře (veřejného rozhlasu) ze stávajících stožárů VO	kpl	1	0,00 Kč	0,00 Kč

**Poznámky:** - Ostatní zařízení na stožárech VO (antény, dohledová kamera apod.) včetně kabelových převěsů musí být přeloženo. Toto přeložení není předmětem této části projektové dokumentace.

MONTÁŽ:

Číslo položky	Název položky	Jednotka	Počet	Jednotková cena	Celkem
8	Ocelový, válcový, pozinkovaný, bezpaticový, vetknutý, třístupňový stožár VO typu UZNA 10 (výšky 10m), Kooperativa Uhlířské Janovice	ks	8	0,00 Kč	0,00 Kč
9	Stožárová redukce RS 89/60	ks	8	0,00 Kč	0,00 Kč
10	Ocelový, válcový, pozinkovaný, bezpaticový, vetknutý, třístupňový stožár VO typu K 6 (výšky 6m), Kooperativa Uhlířské Janovice	ks	3	0,00 Kč	0,00 Kč
11	Ocelový, válcový, pozinkovaný, bezpaticový, vetknutý, třístupňový stožár VO typu K 5 (výšky 5m), Kooperativa Uhlířské Janovice	ks	3	0,00 Kč	0,00 Kč
12	Ocelový, válcový, pozinkovaný, bezpaticový, vetknutý, třístupňový stožár VO typu PA 6 (výšky 6m), Kooperativa Uhlířské Janovice	ks	2	0,00 Kč	0,00 Kč
13	Ocelový, válcový, pozinkovaný, bezpaticový, vetknutý, třístupňový stožár VO typu PA 6 (výšky 6m), Kooperativa Uhlířské Janovice barevně označený dle specifikace stožáru ČEZ - oranžová RAL 2004, včetně informativní tabulky	ks	2	0,00 Kč	0,00 Kč
14	Jednoramenný pozinkovaný výložník PDA 1 - 1000/76 barevně označený dle specifikace stožáru ČEZ - oranžová RAL 2004	ks	2	0,00 Kč	0,00 Kč
15	Jednoramenný pozinkovaný výložník PDA 1 - 1000/76	ks	2	0,00 Kč	0,00 Kč
16	Ocelový válcový, vetknutý, bezpaticový stožár VO výšky 6,5m v technickém a barevném provedení Dobříš dle technického návrhu JIPOL	ks	24	0,00 Kč	0,00 Kč
17	Ocelový válcový, vetknutý, bezpaticový stožár VO výšky 7,5m v technickém a barevném provedení Dobříš dle technického návrhu JIPOL	ks	6	0,00 Kč	0,00 Kč
18	Jednoramenný designový obloukový výložník o vyložení 1,5m v technickém a barevném provedení Dobříš dle technického návrhu JIPOL	ks	21	0,00 Kč	0,00 Kč
19	Jednoramenný designový obloukový výložník o vyložení 3,5m v technickém a barevném provedení Dobříš dle technického návrhu JIPOL	ks	1	0,00 Kč	0,00 Kč
20	Dvouramenný designový obloukový výložník o vyložení 1,5m v technickém a barevném provedení Dobříš dle technického návrhu JIPOL	ks	8	0,00 Kč	0,00 Kč
21	Výbojkové svítidlo Philips typu Malaga SGS101 MR SON-TPP 50 W	ks	3	0,00 Kč	0,00 Kč
22	Výbojkové svítidlo Philips typu Malaga SGS101 MR SON-TPP 70 W	ks	5	0,00 Kč	0,00 Kč
23	Výbojkové svítidlo Philips typu Malaga 2 SGS102 MR SON-TPP 150 W	ks	8	0,00 Kč	0,00 Kč
24	LED svítidlo VO JIPOL typu VENERE/S5-42-W9, 42W v technickém a barevném provedení Dobříš dle technického návrhu JIPOL	ks	18	0,00 Kč	0,00 Kč
25	LED svítidlo VO JIPOL typu VENERE/S7 WA9+3WA3-60-RIGHT, 59W v technickém a barevném provedení Dobříš dle technického návrhu JIPOL	ks	2	0,00 Kč	0,00 Kč
26	LED svítidlo VO JIPOL typu VENERE/S3-25-W9, 25W v technickém a barevném provedení Dobříš dle technického návrhu JIPOL	ks	9	0,00 Kč	0,00 Kč
27	Kombinované LED svítidlo (VO + přisvětlení) JIPOL typu VENERE/S3 W9+6C3-60-RIGHT/67W v technickém a barevném provedení Dobříš dle technického návrhu JIPOL	ks	2	0,00 Kč	0,00 Kč
28	Kombinované LED svítidlo (VO + přisvětlení) JIPOL typu VENERE/S3 W9+6C3-50-RIGHT/75W v technickém a barevném provedení Dobříš dle technického návrhu JIPOL	ks	2	0,00 Kč	0,00 Kč
29	Kombinované LED svítidlo (VO + přisvětlení) VENERE/S3 W9+6C3-40-LEFT/92W s oddělenými předřadníky pro spínání VO a přisvětlení v technickém a barevném provedení Dobříš dle technického návrhu JIPOL	ks	4	0,00 Kč	0,00 Kč
30	LED svítidlo přisvětlení JIPOL typu GUIDA G9H-CA3-40-RIGHT/75W v technickém a barevném provedení Dobříš dle technického návrhu JIPOL	ks	1	0,00 Kč	0,00 Kč
31	LED svítidlo přisvětlení JIPOL typu GUIDA G11H-CA3-35-LEFT/92W v technickém a barevném provedení Dobříš dle technického návrhu JIPOL	ks	1	0,00 Kč	0,00 Kč
32	LED svítidlo přisvětlení JIPOL typu GUIDA G9H-CA3-35-LEFT/75W v technickém a barevném provedení Dobříš dle technického návrhu JIPOL	ks	1	0,00 Kč	0,00 Kč
33	Zemní LED svítidlo IGuzzini typu E160, 19W, 4000K, 2150lm včetně instalačního zemního boxu v technickém a barevném provedení Dobříš dle technického návrhu JIPOL	ks	12	0,00 Kč	0,00 Kč
34	LED svítidlo přisvětlení Philips typu DigiStreet Medium DPR-1 / 757, 73W	ks	2	0,00 Kč	0,00 Kč
35	Elektrovýzbroj 1,5-35 včetně zapojení	ks	44	0,00 Kč	0,00 Kč
36	Elektrovýzbroj 1,5-35 vícesvorková včetně zapojení	ks	9	0,00 Kč	0,00 Kč
37	Pojistka skleněná, In = 6A na DIN lištu do elektrovýzbroje	ks	50	0,00 Kč	0,00 Kč
38	Pojistka skleněná, In = 10A na DIN lištu do elektrovýzbroje	ks	30	0,00 Kč	0,00 Kč

39	Kabel CYKY 3J x 1,5 mm2, volně uložený (připojení svítidel VO a veřejného rozhlasu)	m	700	0,00 Kč	0,00 Kč
40	Kabel CYKY 3J x 4 mm2, uložený ve výkopech (připojení informačních vitrín)	m	50	0,00 Kč	0,00 Kč
41	Kabel CYKY 5J x 2,5 mm2, uložený ve výkopech (připojení svítidel přisvětlení)	m	400	0,00 Kč	0,00 Kč
42	Kabel CYKY 7J x 1,5 mm2, uložený ve výkopech (připojení kabelové skříně z řadiče SSZ)	m	30	0,00 Kč	0,00 Kč
43	Kabel CYKY 4J x 10 mm2, uložený ve výkopech (připojení stožárů VO)	m	30	0,00 Kč	0,00 Kč
44	Kabel CYKY 5J x 10 mm2, uložený ve výkopech (připojení zemních svítidel)	m	500	0,00 Kč	0,00 Kč
45	Kabel CYKY 4Jx16 mm2, uložený ve výkopech (připojení stožárů VO)	m	2100	0,00 Kč	0,00 Kč
46	Ukončení kabelů CYKY smršťovací záklopkou	ks	180	0,00 Kč	0,00 Kč
47	Kabelová skříň (el. rozvaděč s elektrovýzbrojí a jističi)	ks	1	0,00 Kč	0,00 Kč
48	Zemní kabelová spojka - spojení kabelů CYKY 4J x 10 mm2	ks	1	0,00 Kč	0,00 Kč
49	TK1 žlab (1ks = 1m) v případě kolize základů stožárů s inženýrskými sítěmi	m	150	0,00 Kč	0,00 Kč
50	Dělená chránička ø110/94mm v případě kolize základů stožárů s inženýrskými sítěmi	m	150	0,00 Kč	0,00 Kč
51	Korugovaná chránička ø110mm	m	900	0,00 Kč	0,00 Kč
52	Elektroinstalační krabice IP68 včetně elektrovýzbroje a dvousložkové izolační zalévací hmoty	ks	20	0,00 Kč	0,00 Kč
53	Drát FeZn ø10mm, uložený ve výkopu	m	1800	0,00 Kč	0,00 Kč
54	Uzemňovací svorka na stožár VO, SSZ	ks	60	0,00 Kč	0,00 Kč
55	Uzemňovací svorka propojení uzemňovacího drátu v zemi	ks	100	0,00 Kč	0,00 Kč
56	Označovací štítek kabelu	ks	180	0,00 Kč	0,00 Kč
57	Označovací štítek stožáru	ks	48	0,00 Kč	0,00 Kč
58	Ochranný asfaltový lak pro nátěr spodní části stožárů	kg	60	0,00 Kč	0,00 Kč
59	Zpětná montáž zařízení městského mobiliáře (veřejného rozhlasu) na nejbližší nové stožáry s VO	kpl	1	0,00 Kč	0,00 Kč
60	Prořezání stávajících stromů v případě kolize se stožáry resp. svítidly VO	kpl	1	0,00 Kč	0,00 Kč
61	Zatažení stávajících zkrácených zachovaných kabelů VO do nových stožárů VO, nové zemní spojky a kabelové skříně	kpl	1	0,00 Kč	0,00 Kč
62	Spojovací materiál stožárů a svítidel, kabelové skříně, drobný elektroinstalační materiál	kpl	1	0,00 Kč	0,00 Kč

**Poznámky:**

- Montáž veřejného rozhlasu bude provedena správcem tohoto zařízení
- Ostatní zařízení na stožárech VO (antény, dohledová kamera apod.) včetně kabelových převěsů musí být přeloženo. Toto přeložení není předmětem této části projektové dokumentace - viz prohlášení města Dobříš.
- Stožáry VO a výložníky včetně svítidel VO v prostoru Mírového náměstí budou dodány v technickém a barevném provedení Dobříš dle technického návrhu JIPOL.
- Nový dělený přechod pro chodce přes Příbramskou ulici nahrazuje stávající přechod pro chodce, na který byla poskytnuta dotace z Nadace ČEZ. Z hlediska zachování dotace budou stožáry přisvětlení včetně výložníků barevně označený dle specifikace stožáru ČEZ - oranžová RAL 2004, včetně osazení informativní tabulky. Dále bude společnosti ČEZ doložen technický výpočet měření intenzity osvětlení a změna návrhu přechodu bude protokolárně předána.

**ZEMNÍ PRÁCE:**

Číslo položky	Název položky	Jednotka	Počet	Jednotková cena	Celkem
63	Zaměření kabelové rýhy/trasy	km	1,3	0,00 Kč	0,00 Kč
64	Kabelová rýha 35x50cm, ruční výkop, zemina tř.4, zhutnění, zához	m	1000	0,00 Kč	0,00 Kč
65	Kabelové lože, písek, zákryt kabelů betonovými deskami nebo cihlami, š.35 cm	m	1000	0,00 Kč	0,00 Kč
66	Kabelová rýha 50x120cm, ruční výkop, zem.tě.4, zához, zhutnění	m	300	0,00 Kč	0,00 Kč
67	Obetonování chráničky ø110/94mm - beton typ C16/20	m <sup>3</sup>	60	0,00 Kč	0,00 Kč
68	Štěrka do výkopu, š.50 cm, pod zemníci svítidla a elektroinstalační krabice	m <sup>3</sup>	40	0,00 Kč	0,00 Kč
69	Odvoz zeminy do 30 km	m <sup>3</sup>	160	0,00 Kč	0,00 Kč
70	Ruční výkop pro základy stožárů výšky 5m a 6m (60x60x90cm), zem. tř.4	ks	10	0,00 Kč	0,00 Kč
71	Ruční výkop pro základy stožárů výšky 6,5m, 7,5m (70x70x110cm), zem. tř.4	ks	30	0,00 Kč	0,00 Kč
72	Ruční výkop pro základy stožárů výšky 10m (80x80x150cm), zem. tř.4	ks	8	0,00 Kč	0,00 Kč
73	Ruční výkop pro zemní svítidla dle technických podmínek výrobce svítidel, zem. tř.4	ks	12	0,00 Kč	0,00 Kč
74	Ruční výkop pod kabelovou skříň (el. rozvaděč s elektrovýzbrojí a jističi) dle technických podmínek výrobce rozvaděče, zem. tř.4	ks	1	0,00 Kč	0,00 Kč
75	Betonový základ stožáru výšky 5m a 6m (60x60x90cm), včetně průchodek pro kabely, beton typu C16/20, 10ks	m <sup>3</sup>	4	0,00 Kč	0,00 Kč
76	Betonový základ stožáru výšky 6,5m, 7,5m (70x70x110cm), včetně průchodek pro kabely, beton typu C16/20, 30ks	m <sup>3</sup>	17	0,00 Kč	0,00 Kč
77	Betonový základ stožáru výšky 10 (80x80x150cm), včetně průchodek pro kabely, beton typu C16/20, 8ks	m <sup>3</sup>	8	0,00 Kč	0,00 Kč
78	Obetonování zemního boxu zemních svítidel včetně drenážní trubky a podkladového štěrku	kpl	1	0,00 Kč	0,00 Kč
79	Betonový práh pod kabelovou skříň (el. rozvaděč s elektrovýzbrojí a jističi) dle technických podmínek výrobce rozvaděče včetně průchodek pro kabely, beton typu C16/20, 1ks	kpl	1	0,00 Kč	0,00 Kč
80	Pouzdro pro stožár výšky 5m	ks	3	0,00 Kč	0,00 Kč
81	Pouzdro pro stožár výšky 6m	ks	7	0,00 Kč	0,00 Kč
82	Pouzdro pro stožár výšky 6,5m	ks	24	0,00 Kč	0,00 Kč
83	Pouzdro pro stožár výšky 7,5m	ks	6	0,00 Kč	0,00 Kč
84	Pouzdro pro stožár výšky 10m	ks	8	0,00 Kč	0,00 Kč
85	Plech nebo keramická deska (dlaždice) pod stožár výšky 5m	ks	3	0,00 Kč	0,00 Kč
86	Plech nebo keramická deska (dlaždice) pod stožár výšky 6m	ks	7	0,00 Kč	0,00 Kč
87	Plech nebo keramická deska (dlaždice) pod stožár výšky 6,5m	ks	24	0,00 Kč	0,00 Kč
88	Plech nebo keramická deska (dlaždice) pod stožár výšky 7,5m	ks	6	0,00 Kč	0,00 Kč
89	Plech nebo keramická deska (dlaždice) pod stožár výšky 10m	ks	8	0,00 Kč	0,00 Kč
90	Vyříznutí spáry do asfaltu vozovky	m	90	0,00 Kč	0,00 Kč

91	Rozbourání a odvoz asfaltu k likvidaci	m <sup>2</sup>	115	0,00 Kč	0,00 Kč
92	Obnova asfaltového krytu vozovky	m <sup>2</sup>	115	0,00 Kč	0,00 Kč
93	Rezebrání zámkové dlažby nebo žulových kostek	m <sup>2</sup>	80	0,00 Kč	0,00 Kč
94	Obnova zámkové dlažby	m <sup>2</sup>	80	0,00 Kč	0,00 Kč
95	Zeleň - ohumusování min. tl. 100mm + osetí travním semenem	m <sup>2</sup>	20	0,00 Kč	0,00 Kč
96	Rozebrání zpevněného štěrkového povrchu cesty	m <sup>2</sup>	30	0,00 Kč	0,00 Kč
97	Obnova zpevněného štěrkového povrchu cesty	m <sup>2</sup>	30	0,00 Kč	0,00 Kč
98	Drobný materiál základů stožárů, kabelové skříně, drobné zemní práce	kpl	1	0,00 Kč	0,00 Kč

**Poznámky:** - Definitivní úprava povrchů je řešena ve stavební části projektu a není předmětem této části projektové dokumentace. Dotčené povrchy mimo rozsah stavby budou obnoveny v rámci obnovy VO.

**OSTATNÍ NÁKLADY – HODINOVÁ ZÚČTOVACÍ SAZBA – HZS:**

Číslo položky	Název položky	Jednotka	Počet	Jednotková cena	Celkem
99	Autorský dozor (dle skutečně naběhlých hodin)	hod	40	0,00 Kč	0,00 Kč
100	Výchozí revize elektro	hod	30	0,00 Kč	0,00 Kč
101	Geodetické práce před zahájením montáže (zaměření jednoduché liniové stavby)	m	1300	0,00 Kč	0,00 Kč
102	Geodetické práce po ukončení montáže (geodetická dokumentace skutečného provedení stavby)	m	1300	0,00 Kč	0,00 Kč
103	Práce technika, koordinace, inženýrská činnost - technický dozor	hod	80	0,00 Kč	0,00 Kč
104	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1	0,00 Kč	0,00 Kč
105	Zpracování protokolu o měření intenzity osvětlení včetně předávacího protokolu pro společnost ČEZ v místě oranžového přechodu pro chodce	kpl	1	0,00 Kč	0,00 Kč
106	Nastavení směřování svítidel slavnostního (architektonického) osvětlení	kpl	1	0,00 Kč	0,00 Kč
107	Označení výkopů, zajištění překopů lávkami se zábradlím proti pádu osob, zajištění vjezdů pojezdovými lávkami	m	1300	0,00 Kč	0,00 Kč

**CELKEM** **0,00 Kč**