



- SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: **JTSK**

- VÝŠKOVÝ SYSTÉM: **B. p. v.**

Investor:



MĚSTO ČESKÁ LÍPA
náměstí T. G. Masaryka 1
470 36 Česká Lípa

Odpovědný projektant	Vypracoval	Kontroloval	 <div>KAP ATELIER s.r.o. Novodvorská 1010/14, 142 00 Praha 4 tel.: +420 241 400 056 website: www.kapatelier.cz</div>		
Ing. Bohumil Rachůnek	Josef Gabrhel	Ing. Bohumil Rachůnek			
Odpovědný projektant	Vypracoval	Kontroloval	 <div>ELTODO a. s. Novodvorská 1010/14 142 00 Praha 4</div>		
Ing. Martin Čížek	Ing. Václav Kovařík	Ing. Martin Čížek			
<div>stavba:</div> <div>Regenerace sídliště Špičák - parkoviště v ul. Zhořelecká a Budyšínská, Česká Lípa - PD</div> <div>část PD: SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ</div> <div>obsah:</div> <div>Technická specifikace - I. etapa výstavby</div>			formát	210 x 297	
			číslo zakázky	16101	
			stupeň dokumentace	DSP + PDPS	
			datum	01 / 2017	
			měřítko		
název dig.souboru:		datum revize:	číslo revize:	číslo výkresu: SO 401 08.1	výtisk číslo:

TECHNICKÁ SPECIFIKACE - I. ETAPA VÝSTAVBY

Před vlastní realizací nové osvětlovací soustavy je nutné, aby přípravař montážní organizace zkontroloval výměry jednotlivých materiálů podle situace stavby ke dni zahájení prací. Nové stožáry budou vybaveny standardní povrchovou úpravou od výrobce – žárovým zinkováním.

Bližší specifikace zařízení VO je popsána v technické zprávě.

DEMONTÁŽ:

Číslo položky	Název položky	Jednotka	Počet	Jednotková cena	Celkem
1	Stávající sloup VO č. B-0013, B-0014, B-0015, B-0016, B-0052, B-0017, B-0018, B-0019, B-0023, B-0022, B-0021, B-0020 včetně svítidla, výložníku, elektrovýzbroje, patice a základu	ks	12	0,00 Kč	0,00 Kč
2	Demontáž zařízení městského mobiliáře (dopravních značek, rozhlasu apod.) ze stávajících stožárů VO	kpl	1	0,00 Kč	0,00 Kč
3	Demontáž nevyhovující elektrovýzbroje ze stávajících stožárů VO č. B-0058, B-0029, B-0051.	ks	3	0,00 Kč	0,00 Kč
4	Odpojení kabelu ze stávajícího stožáru VO č. B-0053	ks	1	0,00 Kč	0,00 Kč
5	Zkrácení stávajícího kabelu z demontovaného stožáru č. B-0052	ks	1	0,00 Kč	0,00 Kč
6	Stávající Al kabely z výkopu	m	440	0,00 Kč	0,00 Kč

MONTÁŽ:

Číslo položky	Název položky	Jednotka	Počet	Jednotková cena	Celkem
7	Ocelový, válcový, bezpaticový, vetknutý stožár VO výšky 8m	ks	14	0,00 Kč	0,00 Kč
8	Ocelový, válcový, bezpaticový, vetknutý stožár přisvětlení přechodu výšky 6m, pro osazení výložníku do 2,0m	ks	3	0,00 Kč	0,00 Kč
9	Ocelový, válcový, bezpaticový, vetknutý stožár přisvětlení přechodu výšky 6m, pro osazení výložníku nad 2,0m	ks	2	0,00 Kč	0,00 Kč
10	Jednoramenný výložník na stožár VO délky 1,5m	ks	14	0,00 Kč	0,00 Kč
11	Stožárová redukce na průměr trubky 89 mm/60 mm	ks	2	0,00 Kč	0,00 Kč
12	Jednoramenný výložník na stožár přisvětlení délky 2,0m	ks	1	0,00 Kč	0,00 Kč
13	Jednoramenný výložník na stožár přisvětlení délky 2,5m	ks	2	0,00 Kč	0,00 Kč
14	Třmenový výložník délky 0,5m	ks	1	0,00 Kč	0,00 Kč
15	Zkrácení výložníků pro přisvětlení přechodu na požadovanou délku a ošetření zinkovou barvou	ks	2	0,00 Kč	0,00 Kč
16	LED svítidlo VO o příkonu 75W, náklon 10°, 3000K.	ks	14	0,00 Kč	0,00 Kč
17	LED svítidlo přisvětlení přechodu o příkonu 71W, 6000K, s pravostrannou optikou	ks	3	0,00 Kč	0,00 Kč
18	LED svítidlo přisvětlení přechodu o příkonu 71W, 6000K, s levostrannou optikou	ks	3	0,00 Kč	0,00 Kč
19	Elektrovýzbroj 1,5-35 včetně pojistkového pouzdra	ks	20	0,00 Kč	0,00 Kč
20	Elektrovýzbroj 1,5-35 vícesvorková včetně pojistkového pouzdra	ks	8	0,00 Kč	0,00 Kč
21	Pojistka skleněná, In = 2A na DIN lištu do elektrovýzbroje	ks	5	0,00 Kč	0,00 Kč
22	Pojistka skleněná, In = 5A na DIN lištu do elektrovýzbroje	ks	25	0,00 Kč	0,00 Kč
23	Cu kabel 3J x 1,5 mm ² , volně uložený (připojení svítidel)	m	300	0,00 Kč	0,00 Kč
24	Cu kabel 4Jx16 mm ² , uložený ve výkopech (připojení stožárů)	m	1150	0,00 Kč	0,00 Kč
25	Ukončení kabelů do 4Jx25 mm ² smršťovací záklopkou	ks	60	0,00 Kč	0,00 Kč
26	Betonový žlab v místech křížení s teplerenským zařízením	m	20	0,00 Kč	0,00 Kč
27	Dělená chránička ø110/94mm v případě kolize základů stožárů s inženýrskými sítěmi	m	20	0,00 Kč	0,00 Kč
28	Kabelová chránička ø63/52mm	m	950	0,00 Kč	0,00 Kč
29	Kabelová chránička ø110/94mm	m	200	0,00 Kč	0,00 Kč
30	Zemní hybridní kabelová spojka na spojení kabelů s Al a Cu jádrem pro průřezy 4Bx25 mm ² - 4Jx16mm ²	ks	2	0,00 Kč	0,00 Kč
31	Provizorní zapojení (napájení) soustavy VO včetně materiálu	kpl	1	0,00 Kč	0,00 Kč
32	Zemnicí pásek 30x4mm, uložený ve výkopu	m	950	0,00 Kč	0,00 Kč
33	Uzemňovací svorka na stožár VO	ks	19	0,00 Kč	0,00 Kč
34	Uzemňovací svorka propojení uzemňovacího drátu v zemi	ks	35	0,00 Kč	0,00 Kč
35	Označovací štítek kabelu	ks	60	0,00 Kč	0,00 Kč
36	Označovací štítek stožáru	ks	19	0,00 Kč	0,00 Kč
37	Ochranný asfaltový lak pro nátěr spodní části stožárů	kg	19	0,00 Kč	0,00 Kč
38	Zpětná montáž zařízení městského mobiliáře (dopravních značek, rozhlasu apod.) na nové stožáry VO	kpl	1	0,00 Kč	0,00 Kč
39	Spojovací materiál stožárů a svítidel, drobný elektroinstalační materiál	kpl	1	0,00 Kč	0,00 Kč

ZEMNÍ PRÁCE:

Číslo položky	Název položky	Jednotka	Počet	Jednotková cena	Celkem
40	Zaměření kabelové rýhy/trasy	km	0,55	0,00 Kč	0,00 Kč
41	Kabelová rýha 35x50cm, ruční výkop, zemina tř.4, zhutnění, zához	m	465	0,00 Kč	0,00 Kč
42	Kabelové lože, písek, zákryt kabelů betonovými deskami nebo cihlami, š.35 cm	m	465	0,00 Kč	0,00 Kč
43	Kabelová rýha 50x120cm, ruční výkop, zem. tř.4, zához, zhutnění	m	85	0,00 Kč	0,00 Kč
44	Obetonování chráničky ø110/94mm - beton typ C16/20, zákryt kabelů betonovými deskami nebo cihlami, š.50 cm	m ³	17	0,00 Kč	0,00 Kč
45	Štěrk do výkopu, š.50 cm	m ³	9	0,00 Kč	0,00 Kč
46	Odvoz zeminy do 30 km	m ³	59	0,00 Kč	0,00 Kč
47	Ruční výkop pro základ 8m stožáru VO (70x70x110cm), zem. tř.4	ks	13	0,00 Kč	0,00 Kč
48	Ruční výkop pro základ 8m kombinovaného stožáru (80x80x130cm), zem. tř.4	ks	1	0,00 Kč	0,00 Kč
49	Ruční výkop pro základ 6m stožáru přisvětlení (70x70x110cm), zem. tř.4	ks	5	0,00 Kč	0,00 Kč
50	Betonový základ 8m stožáru VO (70x70x110cm), včetně průchodek pro kabely, beton typu C16/20, 13ks	m ³	7	0,00 Kč	0,00 Kč

51	Betonový základ 8m kombinovaného stožáru (80x80x130cm), včetně průchodek pro kabely, beton typu C16/20, 1ks	m ³	1	0,00 Kč	0,00 Kč
52	Betonový základ 6m stožáru přisvětlení (70x70x110cm), včetně chodek pro kabely, beton typu C16/20, 5ks	m ³	3	0,00 Kč	0,00 Kč
53	Pouzdro pro 8m stožár VO a 8m kombinovaný stožár	ks	14	0,00 Kč	0,00 Kč
54	Pouzdro pro 6m stožár přisvětlení	ks	5	0,00 Kč	0,00 Kč
55	Plech nebo keramická deska (dlaždice) pod 8m stožár VO a 8m kombinovaný stožár	ks	14	0,00 Kč	0,00 Kč
56	Plech nebo keramická deska (dlaždice) pod 6m stožár přisvětlení	ks	5	0,00 Kč	0,00 Kč
57	Drobný materiál základů stožárů, drobné zemní práce	kpl	1	0,00 Kč	0,00 Kč

Poznámka: Definitivní úprava povrchů bude provedena v rámci stavebních úprav. Stavební úpravy nejsou předmětem této části projektové dokumentace. Kácení stromů nebo keřů je řešeno v rámci stavební části projektu.

OSTATNÍ NÁKLADY – HODINOVÁ ZÚČTOVACÍ SAZBA – HZS:

Číslo položky	Název položky	Jednotka	Počet	Jednotková cena	Celkem
58	Autorský dozor (dle skutečně naběhlých hodin)	hod	10	0,00 Kč	0,00 Kč
59	Výchozí revize elektro	hod	5	0,00 Kč	0,00 Kč
60	Geodetické práce před zahájením montáže (zaměření jednoduché liniové stavby)	m	550	0,00 Kč	0,00 Kč
61	Geodetické práce po ukončení montáže (geodetická dokumentace skutečného provedení stavby)	m	550	0,00 Kč	0,00 Kč
62	Práce technika, koordinace, inženýrská činnost - technický dozor	hod	20	0,00 Kč	0,00 Kč
63	Označení výkopů, zajištění překopů lávkami se zábradlím proti pádu osob, zajištění vjezdů pojezdovými lávkami	m	550	0,00 Kč	0,00 Kč

CELKEM

0,00 Kč