


# SO10- VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK

6			
5			
4			
3			
2			
1			
Revize	Popis	Datum	Schválil

<b>Sweco Hydroprojekt a.s. divize Morava</b> Minská 18, 616 00 Brno; brno@sweco.cz; www.sweco.cz				<b>SWECO</b>  Sustainable engineering and design	
VYPRACOVAL	Ing. F. Mráz	HIP	ING.R.MENŠÍK	T. KONTROLA	ING.M.MACHOVEC
PROJEKTANT	Ing. F. Mráz	ŘEDITEL DIVIZE	ING.V.ČERNÝ, Ph. D.	DATUM	12/2018
OBJEDNATEL	Vodovody a kanalizace Přerov, a.s., Šířava 482/21, 750 02 Přerov			OKRES	PŘEROV
AKCE:  <b>ČOV Přerov – kalová koncovka</b>  <b>SO10 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ</b>				ČÍSLO ZAKÁZKY	21-7101-0200
				STUPEŇ	DPS
				FORMÁT	2 A4
				MĚŘÍTKO	1:50
				ARCHIVNÍ ČÍSLO	007101/18/3
PŘÍLOHA:  <b>SPECIFIKACE</b>				ČÍSLO PŘÍLOHY	<b>D.1.1.11.4</b>
					ver 0
					rev 0

Tato dokumentace včetně všech příloh (s výjimkou dat poskytnutých objednatelem) je duševním vlastnictvím akciové společnosti Sweco Hydroprojekt a.s. Objednatel této dokumentace je oprávněn ji využít k účelům vyplývajícím z uzavřené smlouvy bez jakéhokoliv omezení. Jiné osoby (jak fyzické, tak právnické) nejsou bez předchozího výslovného souhlasu objednatele oprávněny tuto dokumentaci ani její části jakkoli využívat, kopírovat (ani jiným způsobem rozmnožovat) nebo zpřístupnit dalším osobám.

Poznámka: Podpisy zpracovatelů jsou připojeny pouze k výtisku číslo 01 nebo originálu přílohy (matrici).

ČOV Přerov - kalová koncovka	
Část	Silnoproudá elektroinstalace staveb - VO - SO-10
	Technická specifikace - propočet nákladů

SO-10 Veřejné osvětlení

Poř. číslo		Popis položky	pozice	Výměra	M.j.
1	D+M	Osvětlovací těleso SHC 50W SCHREDER, SAPPHIRE 1/1632/SMOOTH... (SAFIR 1_50W_B2 , IP 66 , včetně příruby na sloup komplet (nebo rovnocenné řešení)		4 ks	
2	D+M	Osvětlovací stožár - žárově zikovaný třístupňový výška nad terénem 10 m. Bezpaticový včetně výložníku 1,5 m A SVORKOVNICE S POJISTKOU IP44 GURO EKM 2035 , DO 16 MM2 (nebo rovnocenné řešení)		4 ks	
		montáž + stavební příprava			
3.	D+M	Kabel CYKY-J5x6 mm 2		100 m	
4.	D+M	kabel CYKY J3x2,5 mm2		60 m	
5.	D+M	kabelová spojky / pro kabel CYKY do 100 mm2		1 ks	
6.	D+M	kabelová spojka s odbočením pro kabel CYKY do 10 mm2		1 ks	
	D+M	svorkovnice do sloupu venkovní osvětlení IP44 , do 25 mm2 , včetně pojistek GURO EKM		2 ks	
7.	D+M	zemnicí drát FeZn prům 10 mm2		50 m	
8.	D+M	štítek popisný - č. VO		4 ks	
9.	D+M	svorka SR03		4 ks	
10.	D+M	svorka SP		4 ks	
11.	D+M	svorka SK		4 ks	
12.	D+M	Chráničky KOPOFLEX 63		50 m	
13.	D+M	Chráničky KOPOFLEX 110		15 m	
14.	D+M	Chráničky prům 250mm pro VO sloup I-1,2 m		4 ks	
15.	D+M	Výstražná fólie š. 33 cm		50 m	
16.	D+M	barva základní		1 kg	
B.		MONTÁŽ VC 21-M			
1.	M	montáž kabelu uložení do chráničky do pískového lože		100 m	
2.	M	ukončení kabelu na svorkách do 16 mm2		4 ks	
3.	M	protažení kabelu do 4mm2 sloupem VO		40 m	
4.	M	ukončení kabelu do 4 mm2 na svorkovnici		4 ks	
C		zemní práce			
1.	M	Zaměření stávajících inženýrských sítí před zahájením zem.prací		0.1 km	
2.	M	Vytyčení trasy vedení		0.1 km	
3.	M	Bednění základu pro stožár		4 ks	
4.	M	Hloubení kabelové rýhy š30x hl 70 cm v zemině č.3-4 strojně včetně pažení		40 m	
5.	M	Hloubení kabelové rýhy 50x120 cm v zemině č.3 strojně včetně pažení		10 m	
6.	M	Hloubení kabelové rýhy 30x70 cm v zemině č.3 ručně včetně pažení		1 m	
7.	M	Hloubení kabelové rýhy 40x60 cm v zemině č.3-4 ručně včetně pažení		1 m	
8.	M	Hloubení jámy 800x800x1000		4 ks	
9.	M	Zřízení kabelové lože z kopaného písku		50 m	
10.	M	Obetonování a podbetonování chráničky (křížení s ostat. sítěmi)		1 m	
11.	M	Zához kabelové rýhy 30x70 cm		40 m	
12.	M	Zához kabelové rýhy 50x120 cm		10 m	
13.	M	hutnění zeminy strojně		50 m	

14.	D+M	Betonový základ pro stožár		4	ks
15.	D+M	písek kopaný		1	m3
16.	M	strojní práce - autojeřáb 12t		8	hod
17.	M	konečné úprava povrchu		50	m2
18.					
D		Demontáže VO			
1.		demontáž sloupu veřej. osvětlení do 10 m		3	ks
2.		demontáž osvětlovacího tělesa VO na sloupě		3	ks
3.		odpojení a demontáž elektrovýzboje patice sloupu VO - svorkovnice, pojistky odpojení a demontáž kabelu		3	ks
4.		demontáž vedení do AYKY 4x25		50	m
5.		provozovní zához jámy sloupu VO		3	ks
6.		zajištění a proměření beznap. Stavu		2	hod
E		HZS			
1.		měření osvětlení		2	hod
2.		vyhotovení revizní zprávy		1	ks
3.		vyhotovení polohopisného plánu		1	ks
4.		geodetické vytyčení kabel vedení podzemního		1	kpt
5.		vyhotovení projektu skutečného provedení		1	ks
6.		poplatek- nebezpečný odpad - svítidla		1	kpt
		SO10 - CELKEM			