

ZODP.PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL	<div><div>BETA PROJEKT s.r.o Pavlovova 43 568 02 SVITAVY tel: + 420461540810-2 betaprojekt@cmail.cz</div></div>	
Ing. PAVLÍK Zdeněk	Ing. HASENÖHRL Petr	Ing. HASENÖHRL Petr		
KRAJ PARDUBICKÝ		MÍSTO JEVIČKO		
INVESTOR MĚSTO JEVIČKO, PALACKÉHO NÁMĚSTÍ 1, 569 43 JEVIČKO			ČÍSLO ZAKÁZKY	35/2015/DPS
AKCE INŽENÝRSKÁ INFRASTRUKTURA PRO VÝSTAVBU 16 RD V LOKALITĚ ULICE VRCHLICKÉHO JEVIČKO SO-08 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ			ARCH. ČÍSLO	
			STUP. DOKUM.	PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY
			DATUM	DUBEN 2016
			FORMÁT	
			MĚŘÍTKO	-
ČÁST D.1 DOKUMENTACE STAVEBNÍHO OBJEKTU D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ			ČÍSLO VÝKRESU	PARÉ
OBSAH TECHNICKÁ ZPRÁVA			SO-08 D11a	

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

D.1.1a Technická zpráva

Obsah :

a)	popis inženýrského objektu, jeho funkčního a technického řešení,	2
b)	požadavky na vybavení,	2
c)	nápojení na stávající technickou infrastrukturu,.....	2
d)	vliv na povrchové a podzemní vody včetně řešení jejich zneškodňování,	2
e)	údaje o zpracovaných technických výpočtech a jejich důsledcích pro navrhované řešení,	3
f)	požadavky na postup stavebních a montážních prací,	3
g)	požadavky na provoz zařízení, údaje o materiálech, energiích, dopravě, skladování apod.,	3
h)	řešení komunikací a ploch z hlediska přístupu a užívání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace,	3
i)	důsledky na životní prostředí a bezpečnost práce.....	3

a) popis inženýrského objektu, jeho funkčního a technického řešení,

Veřejné osvětlení:

Bude provedeno osvětlení veřejných prostorů výbojkovými svítidly 70W. Svítidla budou v provedení dle požadavku investora s ohledem na zvyklosti a na používaná svítidla v této lokalitě. Napojení bude provedeno na rozvody veřejného osvětlení na ulici Vrchlického ve stávajícím sloupu veřejného osvětlení. Kabelové rozvody a svítidla budou umístěna v zeleném pásu podél nové komunikace. Bude instalováno celkem 5ks stožárů veřejného osvětlení se svítidly a stožárovou výzbrojí. Délka kabelových rozvodů bude 250m a bude provedena kabelem AYKY-J 4x16mm² uloženým v zemi v kabelové rýze v pískovém loži, pod komunikací a vjezdy na jednotlivé parcely bude kabel uložen do plastových chráničků. Ve výkopu bude 20-30cm nad kabel uložena výstražná fólie červené barvy. Svítidla budou připojena kabelem CYKY-J 3x1,5mm² ze stožárové svorkovnice a jištěna závitovou pojistkou E27 6A. Uzemnění stožárů veřejného osvětlení bude provedeno zemním páskem FeZn 30x4mm uloženým na dně kabelové rýhy.

Do kabelové rýhy bude společně s kabelem veřejného osvětlení uložena trubka PEHD 40mm pro případnou montáž rozvodů kabelové televize.

Zemní práce budou prováděny po předchozím vytyčení podzemních sítí jejich správci. Při zemních pracích je třeba dbát na požadavky jednotlivých správců podzemních sítí - tak aby nedošlo k jejich poškození. Přebytečná zemina bude odvezena na skládku určenou Městským úřadem, případně použita pro terénní úpravy okolí stavby.

Při styku s jiným podzemním vedením je třeba dodržet vzdálenosti podle ČSN 73 6005 a podmínky správců podzemních vedení.

Před záhozem kabelových rýh se provede geodetické zaměření a terén bude uveden do původního stavu.

Zkoušky a revize

Po dokončení veřejného osvětlení bude provedena výchozí revize elektrického zařízení.

Bezpečnost práce

Po dobu výstavby a po jejím uvedení do provozu nesmí dojít k ohrožení bezpečnosti a zdraví provádějících pracovníků. Při stavbě je nutno dodržovat bezpečnostní předpisy pro práci ve stavebnictví, popřípadě pro práci s elektrickými nástroji. Dále nutno dodržovat protipožární opatření. Staveniště označit a zamezit přístupu nepovolaných osob. Výkopy zabezpečit proti pádu osob.

b) požadavky na vybavení,

Zvláštní požadavky na vybavení nejsou v této části stavby řešeny. Je třeba dodržet podmínky uložení kabelů, zhutnění obsypů a podsypů, vč. konstrukčních vrstev a vč. prostorových norem.

c) napojení na stávající technickou infrastrukturu,

Bude provedeno napojení na stávající rozvody veřejného osvětlení v majetku investora.

d) vliv na povrchové a podzemní vody včetně řešení jejich zneškodňování,

Stavba nebude mít zásadní vliv na režim podzemních a povrchových vod.

e) údaje o zpracovaných technických výpočtech a jejich důsledcích pro navrhované řešení,

Navržená dimenze kabelů a stožárů venkovního osvětlení vychází z uvažovaného rozsahu výstavby.

f) požadavky na postup stavebních a montážních prací,

Další speciální požadavky na provádění prací nejsou. Je třeba dodržet umístění objektů a sladit postup se stavebními pracemi a podmínky jednotlivých provozovatelů zařízení a objektů.

Uložení kabelů musí být provedeno dle montážních pokynů jejich výrobce, pokud budou tyto pokyny odlišné od pokynů popsanych v této zprávě.

Při stavebních a montážních pracech musí být zajištěna likvidace vzniklých odpadů, případně uložení stavební sutě na skládky k těmto účelům určené.

Veškeré práce musí být provedeny dle příslušných předpisů, pokynů, či ČSN.

Nutné vyjádření, vytyčení a dozor správců podzemních sítí

g) požadavky na provoz zařízení, údaje o materiálech, energiích, dopravě, skladování apod.,

Požadavky na provozování jednotlivých zařízení budou popsána výrobcí, či provozovateli těchto technologií a zařízení.

Požadavky na materiály byly popsány ve výše uvedených kapitolách. Další speciální požadavky na dopravu, manipulaci a skladování nejsou.

h) řešení komunikací a ploch z hlediska přístupu a užívání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace,

V rámci výstavby veřejného osvětlení není třeba řešit přístup a užívání pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace.

i) důsledky na životní prostředí a bezpečnost práce.

Stavba nebude mít nepříznivý vliv na životní prostředí. Použité technologie a materiály budou dodány vč. nutných A-testů a dalších předepsaných dokladů. Po instalaci zařízení musí být splněny požadavky a vyjádření orgánů a organizací.

Při provádění veškerých prací ze strany dodavatele je třeba, aby byla dodržena veškerá pravidla, nařízení, ČSN a opatření z hlediska bezpečnosti a nezávadnosti provádění stavby a ochrany zdraví a bezpečnosti pracovníků.