


ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	 <div>BETA PROJEKT s.r.o Pavlovova 43 568 02 SVITAVY tel: +420461540810-2 betaprojekt@cmail.cz</div>	
Ing. PAVLÍK Zdeněk	ING. HASENOHRL Petr		
KRAJ: PARDUBICKÝ	K.Ú. SVITAVY-PŘEDMĚSTÍ		
INVESTOR: Svitavská Nemocnice a.s., Kollárova 643/7, 568 25 Svitavy		ČÍSLO ZAKÁZKY	52/2014/PD
AKCE <i>NPK, a. s., Svitavská nemocnice rozšíření kapacity parkoviště</i>		ARCH. ČÍSLO	
		STUP. DOKUM.	PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY
		DATUM	DUBEN 2015
		FORMÁT	
ČÁST	C.2 OBJEKTY OSVĚTLENÍ POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ	ČÍSLO PŘÍLOHY	PARÉ
VÝKRES	TECHNICKÁ ZPRÁVA	01	

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

1. 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,	2
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,

Venkovní osvětlení:

Bude provedeno rozšíření venkovního osvětlení v areálu nemocnice parkovým svítidlem s halogenidovou výbojkou 70W na ocelovém bezpaticovém sloupu výšky 5,0m. Napojení bude provedeno ve stávajícím stožáru venkovního osvětlení.

Zemní práce:

Kabelové vedení bude uloženo ve výkopu na pískové lože 100 mm. Po montáži kabelu bude kolem kabelu proveden obsyp pískem do výše 100 mm nad kabel a dalších 15cm vytěženou zeminou. V této úrovni bude položena výstražná folie červené barvy š.330mm. Zbytek zásy- pu se provede vytěženou zeminou. Po dokonalém sednutí bude provedena konečná úprava terénu. Zemní práce se provedou dle ČSN 73 3050.

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

Zkoušky a revize

Po dokončení venkovního 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 venkovního osvětlení.

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 kabelu a stožáru 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 této části projektové dokumentace jsou řešeny inženýrské objekty, kde 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.

Svitavy, duben 2015

Vypracoval: Ing. Hasenöhrl Petr