

OBJEKT 05 – PŘELOŽKA VO

E1 – TECHNICKÝ POPIS VO

AKCE : VEŘEJNÉ WC NA PARKOVIŠTI
V HLUBOKÉ NAD VLTAVOU

INVESTOR : MĚSTO HLUBOKÁ NAD VLTAVOU
MASARYKOVA 36, HLUBOKÁ NAD VLTAVOU, 373 41

MÍSTO: : HLUBOKÁ NAD VLTAVOU

OKRES : ČESKÉ BUDĚJOVICE

ZAK.Č. : 06 - 13

ČESKÝ KRUMLOV, ÚNOR 2013

VYPRACOVAL: FRANTIŠEK KYSELA

ÚVOD :

Projektová dokumentace pro stavební povolení řeší přeložku stávajícího rozvodu veřejného osvětlení vyvolanou výstavbou veřejných WC na parkovišti v Hluboké nad Vltavou. Podkladem pro zpracování dokumentace byla projektová dokumentace stavby zpracovaná projekční kanceláří SP Studio s.r.o. Český Krumlov, konzultace se správcem VO v dané lokalitě – p. Josa – tel. 723 458 727, vyjádření o existenci stávajících sítí a projednání s dotčenými orgány státní správy.

TECHNICKÁ DATA :

Napěťová soustava : 3x230/400 V, 50 Hz, TN-C (kab. rozvod v.o.), TN-S (svítidla)
Ochrana před nebezpečným dotykem : automatickým odpojením od zdroje
dle ČSN 33 2000-4-41

Instalovaný příkon VO: stávající
Spotřeba elektrické energie: stávající

Odkaz na obchodní názvy

Jestliže se v projektové dokumentaci objevují odkazy na obchodní názvy firmy, specifická označení výrobků, materiálů, technologických postupů či celků a dodávek, které platí pro určitého podnikatele, společnost nebo jeho organizační složku, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, vlivem toho, že projektant nebyl jinak schopen popsat onu vymezenou část s použitím daných specifikací tak, aby byly dostatečně přesné a srozumitelné všem dodavatelům, jedná se o doporučená řešení (vymezení předpokládaného standardu) a v těchto případech projektant umožňuje použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení ve srovnatelné cenové úrovni pořízení či nákladů provozu nebo i jinak výhodnějších.

V nabídce, zpracované na základě projektové dokumentace, pak uchazeč musí na tuto skutečnost upozornit na zvláštním listu, vloženém v nabídce za položkové rozpočty a prokázat, že jím navržené materiály nebo výrobky jsou stejné technické a kvalitativní úrovně nebo lepší. Uchazeč toto prokáže formou porovnání jakostních, technických a dalších parametrů (např. servisní podmínky, náklady na instalaci, provoz údržbu, životnost, užité vlastnosti atd.) mezi materiály či výrobky uvedenými v ZD a jím navrženými včetně souladu s platnou legislativou a normami prohlášení o shodě či prohlášením uchazeče, že tyto materiály či výrobky jsou v požadovaných vlastnostech srovnatelné s předepsanými.

K těmto použitým výrobkům budou doloženy katalogové či technické listy výrobce popisující a prokazující požadované vlastnosti na výrobek.

TECHNICKÝ POPIS PŘELOŽKY VO :

Stávající rozvod veřejného osvětlení v dané lokalitě je proveden dle informace správce VO – p.Josa vodičem AYKY 4Bx16.

Z důvodu výstavby nových veřejných WC na parkovišti v Hluboké nad Vltavou v trase stávajícího rozvodu VO je nutné provést v dotčeném území přeložku stávajícího rozvodu VO. Stávající osvětlovací body VO nejsou výstavnou dotčeny.

Přeložka VO bude provedena vodičem stejných vlastností – AYKY 4Bx16 uloženým v ochranné trubce KOPOFLEX KF 09063 v kabelovém loži z prosáté zeminy s krytím

výstražnou fólií z PVC ve výkopu 35/80cm. Nový kabel bude zaveden do stávajícího svítidla osazeného jihovýchodně nových WC a kabelovou spojkou SVCZ-5L 16mm² propojen se stávajícím rozvodem VO severozápadně nových WC. Stávající kabel VO ve stávajícím svítidle VO osazeném jihovýchodně WC bude odpojen.

V trase přeložky veřejného osvětlení bude pod kabelovým ložem z prosáté zeminy uložen uzemňovací drát FeZn10mm propojený pomocí svorek SR03 se stávajícím uzemněním rozvodu VO.

V případě náhodných archeologických nálezů je stavebník povinen podat neprodleně oznámení nejbližšímu archeologickému pracovišti. Při provádění prací nedojde ke kácení stromů a souvislých keřových porostů. Stavba nemá vliv na životní prostředí. Použité materiály jsou z hlediska působení na životní prostředí nezávadné. Výskyt bludných proudů se nepředpokládá.

Dle informace správce VO je v dané lokalitě rozvod VO v havarijním stavu, v rozpočtové části PD je zahrnuta rezerva na možnou výměnu rozvodu VO až do stávajícího osvětlovacího bodu osazeného severozápadně nových WC.

CIZÍ ZAŘÍZENÍ :

Při provádění prací neporušit stávající podzemní kabelové a inženýrské sítě v zájmovém území stavby, viz vyjádření o existenci stávajících podzemních kabelových vedení a inženýrských sítí a zakres stávajících kabelových a inženýrských sítí v souhrnné koordinační situaci stavby.

Před zahájením zemních prací je nutno požádat o přesné vytýčení všech stávajících podzemních vedení a provést jejich zajištění před poškozením.

ZÁVĚR :

Provedení prací i použitý materiál musí odpovídat platným ČSN.

V Č. Krumlově, únor 2013

Vypracoval : František Kysela