

ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

1. IDENTIFIKACE STAVBY

Název díla: „Roblín a Kuchařík – vodovod a kanalizace“

Stupeň proj. dokumentace: Dokumentace pro stavební povolení/pro provádění stavby
(DPS/DSP)

Charakter stavby: Stavba vodohospodářská

Objednatel: Obec Roblín
Karlštejnská 50
Roblín
252 26 Třebotov
starosta: Miroslav Vobecký

Zhotovitel: Vodohospodářské inženýrské služby, a.s.
Křížová 472/47
150 39 Praha 5
IČ: 60 19 36 89
DIČ: CZ 60 19 36 89
telefon 257 182 428, fax 257 182 458
E-mail: projekce@vis-praha.cz

Hlavní inženýr projektu : Ing Martin Butor – ev. číslo ČKAIT 0008569

Investor stavby : Obec Roblín
Karlštejnská 50
Roblín
252 26 Třebotov
starosta: Miroslav Vobecký

2. ÚČEL STAVBY

Projekt řeší odkanalizování obcí Roblín a Kuchařík a jejich napojení na vodovodní systém zásobený z vodojemu Vysoký Újezd. Napojení vodovodu (i výtlačného potrubí) je navrženo v křižovatce silnic Kuchař - Mořina a Trněný Újezd – Roblín. Splašky z obou obcí budou odváděny výtlačným potrubím na ČOV Vysoký Újezd.

V současné době jsou odpadní vody z nemovitostí nacházejících se v obcích shromažďovány v jímkách-žumpách a likvidovány vyvážením. Zásobování vodou je řešeno pomocí studní.

Součástí projektu jsou i dvě čerpací stanice a přípojky NN.

Projektová dokumentace neobsahuje domovní kanalizační přípojky.

Odkalení a odvzdušnění vodovodního potrubí bude provedeno pomocí podzemních hydrantů.

3. INFORMACE O STAVENÍŠTI

Jedná se o liniovou stavbu, která bude pokládána do intravilánu obce (komunikace, krajnice, zelené plochy) i jeho extravilánu (silnice, pole, polní cesty).

Trasa kanalizačních stok a vodovodu byla vybrána tak, aby byla zajištěna dobrá přístupnost jak při stavbě, tak i při provozování díla. Při návrhu trasy se maximálně využívaly obecní pozemky.

Při projektování byly zohledněny technické podmínky majitelů nemovitostí, které se na vodovod a kanalizaci připojí.

4. VÝZNAMNÉ SÍTĚ TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY

Výkopovými pracemi a terénními úpravami budou dotčeny stávající podzemní sítě – viz situace a podélné profily:

- komunikace
- stávající dešťová kanalizace
- sdělovací kabely
- středotlaký plynovod
- el. kabely ČEZ
- nadzemní kabely ČEZ
- veřejné osvětlení

V místech, kde trasa umožní provádět stavební práce bezvýkopovou technologií, je toto možno uskutečnit po dohodě se zhotovitelem a následným provozovatelem.

Před zahájením výkopových prací je bezpodmínečně nutno nechat vytyčit všechny podzemní investice od jejich správců!

5. NAPOJENÍ NA ZDROJE ELEKTŘINY, VODY, ODVODNĚNÍ STA-

VENIŠTĚ

Stavební objekt SO 03 – ČS 1 a ČS 2 bude po svém dokončení mít trvalý nárok na spotřebu el. energie. Předpokládaná spotřeba bude pro ČS 1 - 6500 kWh/rok a pro ČS 2 - 3800kWh/rok. Místo napojení viz situace a příloha F.4 –SO 04 - Přípojky NN.

Odběry vody nutné pro proplach potrubí a tlakové zkoušky budou provedeny pomocí tlakových vozů, které odeberou vodu z odběrných míst určených provozovatelem. Splaškové vody vzniklé při čištění tlakové kanalizace je nutno odvážet na ČOV.

V případě výskytu podzemní vody ve výkopu bude tato voda během zemních prací čerpána do místních vodotečí, dešťové kanalizace nebo na terén – pole.

6. ÚPRAVY Z HLEDISKA BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ TŘETÍCH OSOB VČETNĚ NUTNÝCH ÚPRAV PRO OSOBY S OMEZENOU SCHOPNOSTÍ POHYBU A ORIENTACE

Výkopy budou zabezpečeny zábranami a výstražnými fóliemi včetně osvětlení.

7. USPOŘÁDÁNÍ A BEZPEČNOST STAVENIŠTĚ Z HLEDISKA OCHRANY VEŘEJNÝCH ZÁJMŮ

Po dobu výstavby bude zajištěn vjezd jednotkám integrovaného záchranného systému.

8. ŘEŠENÍ ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ

Bude zřízeno po dohodě s investorem a zhotovitelem. Protože se jedná o liniovou stavbu, je možno zřídit zařízení staveniště na obecních pozemcích.

9. PODMÍNKY PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY Z HLEDISKA BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ

Zhotovitel spolu s investorem stanoví závazné podmínky pro provádění stavby tak, aby byly v souladu s platnými zákony a vyhláškami ČR.

10. PODMÍNKY PRO OCHRANU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ PŘI VÝSTAVBĚ

Během stavebních prací musí zhotovitel dodržovat všechna závazná nařízení týkající se zákonů a vyhlášek o ochraně životního prostředí.

11. ORIENTAČNÍ LHŮTY VÝSTAVBY A ROZHODUJÍCÍ DÍLČÍ TER-

MÍNY

Předpoklad 6 měsíců.

Stavbu není třeba členit na dílčí termíny výstavby, je třeba respektovat požadavky účastníků územního řízení a stavebního povolení (např. doba výstavby na zemědělských pozemcích).

Září 2011

Vypracoval: R. Hřivňacký