



Černé Voděrady – kanalizace a ČOV



Dokumentace pro provádění stavby

G. Zásady organizace výstavby

Objednatel: obec Černé Voděrady
Náměstí Lípy svobody 47
281 53 Černé Voděrady

Zpracovatel: Radka Schwarzová
Vodohospodářská projekce
Litoměřická 17
411 41 Žitenice
Tel: 416 748087, e-mail: radka.s.projekce@seznam.cz

Datum: 4/2013

Č.zakázky: 201303/R

Vypracoval: P.Hrnčíř, R. Schwarzová

a) Informace o rozsahu a stavu staveniště

Staveništěm pro kanalizaci jsou úzké pruhy veřejných pozemků ve správě obce podél tras stok. Pro ČOV bude staveništěm prostor na p.č. 129/1,132. Staveniště pro kanalizace bude zabíráno a následně uvolňováno dle postupu výstavby tak, aby byla zachována průjezdnost obcí.

a1) Předpokládané úpravy staveniště, jeho oplocení

Staveniště nebude vzhledem k jeho charakteru oplocováno.

Na staveništi nebudou prováděna žádná dočasná úpravy typu zpevněných ploch.

Pro možnost realizace stavby bude vyčleněn vhodný prostor pro zřízení buňkoviště, skladování stavebního materiálu i stavebních strojů a zařízení.

Tímto prostorem bude prostor u vodní nádrže na okraji obce. Zde jsou zajištěny dostatečné prostory pro parkování mechanizace. Plochy napojení na obecní komunikaci jsou vhodné pro vjezd zásobovacích automobilů a následného složení materiálu.

Při realizaci ČOV bude buňkoviště i skladování materiálu realizováno v prostoru řešené ČOV.

Kontainer na drobný stavební materiál a nářadí i stavební buňka budou vždy umístěny mimo komunikaci.

Sypký materiál a výkopek pro zpětné zásypy budou ukládány tak, aby nebránili průjezdu ani vstupům do jednotlivých objektů.

a2) Trvalé depote a mezideponie, příjezdy na staveniště.

Trvalé deponie nejsou vzhledem k charakteru stavby předpokládány.

Mezideponie budou řešeny na pozemcích obce tak, aby nebránili průjezdu ani vstupům do jednotlivých objektů.

Pozemky pro umístění mezideponie výkopků, které budou opětovně použity pro zásypy výkopů budou totožné s pozemky dotčenými stavbou.

Vhodná přebytečná zemina bude použita pro zřízení násypu pro osazení ČOV, ostatní prázdná zemina nevyužitá pro potřeby obce bude odvezena na skládku.

Mezideponie vytěženého materiálu bude u areálu v prostoru u vodní nádrže a projektované ČOV v obci. Zde budou po dohodě s provozovatelem určeny přesné prostory k využití stavbou. Tyto budou striktně dodržovány realizační firmou i subdodavateli.

Výkopek bude umístěn podél hrany výkopu tak, aby nezasahoval do komunikace.

Příjezd na staveniště bude zajištěn stávající sítí místních komunikací a komunikací ve správě SUS.

Příjezd na staveniště ČOV bude zajištěn zpevněním trasy v místě projektované komunikace. Obslužná komunikace ČOV bude realizována až po výstavbě ČOV. Vzhledem k povrchu komunikace tvořeném štěrkem, tato komunikace není určena k intenzivnímu pojezdu mechanizace používané k zásobování stavby materiálem a vlastnímu stavebnímu provozu.

b) Významné sítě technické infrastruktury

V obci je vybudována síť elektrické energie, obecního rozhlasu, vodovodního potrubí a dešťové kanalizace.

Tyto sítě jsou zakresleny v projektu dle předaných podkladů a budou se při stavbě respektovat jejich ochranná pásma.

c) Napojení staveniště na zdroje pitné vody, elektřiny, odvodnění staveniště apod.

Zajištění dodávek pitné i užitkové vody pro stavbu bude napojení stavebního vodovodu na stávající obecní vodovod. Napojení bude provedeno v místě stávajícího hydrantu. Napojovací hydranty budou postupně měněny dle postupu výstavby. Realizační firma je povinná se s obcí, jakožto

provozovatelem vodovodu, domluvit na smluvních úhradách za odebrané množství vody. Zástupce obce pověřený provozováním vodovodu určí hydranty k napojení vhodné. Elektrická energie pro potřeby stavby bude zajištěna přenosnými generátory. Odvodnění staveniště není vzhledem k jeho rozsahu řešeno.

d) Úpravy z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví třetích osob, včetně nutných úprav pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace

Jako úpravy z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví třetích osob bude při výkopu podél vstupů a vjezdů na soukromé pozemky zajištěn vjezd a vstup na tyto pozemky mobilními lávkami a přejezdy.

Úpravy pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace nejsou řešeny, jelikož přístup osob a těmito omezeními není na stavbu povolen.

e) Uspořádání a bezpečnost staveniště z hlediska ochrany veřejných zájmů

Stavba je navrhována ve veřejném zájmu.

Stavba bude realizována s důrazem na citlivý přístup k veřejným zájmům a ochraně životního prostředí.

f) Řešení zařízení staveniště včetně využití nových a stávajících objektů

Vzhledem k charakteru díla jakožto novostavby není využití stávajících objektů projektováno.

Jako zařízení staveniště bude využito mobilních stavebních buňek a kontainerů. V prostoru staveniště bude umístěno mobilní WC.

g) Popis staveb zařízení staveniště vyžadující ohlášení

Jelikož jako zařízení staveniště bude využito mobilního zařízení, není ohlášení tohoto zařízení nutné.

h) Stanovení podmínek pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví, plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi podle zákona o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochraně zdraví při práci

Stavba bude prováděna v souladu s platnými právními předpisy BOZP s důrazem na bezpečnost při pracích ve výkopech.

Vzhledem k charakteru díla jakožto liniové stavbě v intravilánu obce je nutné dbát zvýšené bezpečnosti na zajištění výkopu mimo pracovní dobu.

i) Podmínky pro ochranu životního prostředí při výstavbě

V plném rozsahu bude respektován zákon ČNR 114/92 Sb. o ochraně přírody a krajiny. Fyzické i právnické osoby jsou povinny postupovat při provádění stavby taky, aby nedocházelo k nadměrnému úhynu rostlin a zraňování nebo úhynu živočichů, nebo ničení jejich vtipů, kterému lze zabránit technicky i ekonomicky dostupnými prostředky.

Dřeviny budou chráněny proti poškození.

Kořenová zóna (prostor pod korunou dřevin) nesmí být zatěžován pojížděním a odstavováním stavebních mechanismů, snižováním, nebo navážením zeminy.

Dřeviny budou chráněny před poškozením chemickým i mechanickým.

Stavební výkopy nesmí zůstat dlouhodobě odkryté a výkopová zemina ani jiný stavební materiál nebudou přikrčovány ke kmenům. Výkopy v blízkosti kořenového systému nebudou prováděny v období mrazů.

V případě kácení dřevin rostoucích mimo les bude žádost o povolení jejich kácení podána u příslušného obecního úřadu.

j) Orientační lhůty výstavby a přehled rozhodujících dílčích termínů

Výstavba bude realizována jako jedem celek.

Předpokládané ukončení stavby je konec roku 2015.