

Kanalizace a ČOV Třebovle

E.

Zásady organizace výstavby - zařízení staveniště

OBSAH:

1. Technická zpráva
 - 1.1 Informace o staveništi
 - 1.2 Přístupy a příjezdy na staveniště
 - 1.3 Významné sítě technické infrastruktury
 - 1.4 Napojení staveniště na zdroje
 - 1.5 Úprava z hlediska bezpečnosti a ochrany zdravý třetích osob
 - 1.6 Uspořádání a bezpečnost staveniště z hlediska ochrany veřejných zájmů
 - 1.7 Řešení staveniště včetně využití nových a stávajících objektů
 - 1.8 Popis staveb zařízení staveniště vyžadující ohlášení
 - 1.9 Stanovení podmínek pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví, plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi podle zákona o zajištění podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
 - 1.10 Podmínky pro ochranu životního prostředí při výstavbě
 - 1.11 Orientační lhůty výstavby a přehled rozhodujících dílčích termínů
 - 1.12 Plán kontrolních prohlídek

1. Technická zpráva

1.1 Informace o staveništi

Rozsah stavby a staveniště je patrný z výkresu E1 – situace staveniště. Staveniště je téměř celé zastavěné obce. V zastavěném území je počítáno s pracovním pruhem šíře 7,5m a v nezastavěném cca 15m.

V rámci staveniště bude dle výkresu E1 (situace staveniště) na parcelách ve vlastnictví obce p.č. 331 a 335 dle KN k.ú. Třebovle zřízen odstavný prostor pro mechanizaci, stavební buňky a mobilní toalety v počtu, který bude odpovídat hygienickým normám pro stanovený počet pracovníků zhotovitele a prostor pro skladování stavebních hmot. S oplocením staveniště nebo jeho objektů se nepočítá. Jedna mobilní toaleta bude umístěna v místě provádění kanalizace a bude přemísťována podle postupu prací.

1.2 Přístupy a příjezdy na staveniště

Napojení na dopravní a technickou infrastrukturu zůstane původní, stavbou se nemění. Na stavbu je přístup z okolních pozemků. Příjezd na stavbu je navržen po stávajících komunikacích v obci Třebovle.

Použití předpokládaných komunikací pro příjezd ke staveništi bude před začátkem stavby projednáno již konkrétním zhotovitelem stavby s majiteli pozemků. Staveništní příjezdové komunikace budou před zahájením stavby zdokumentovány a po dokončení stavby budou použité komunikace a ostatní plochy dotčené výstavbou uvedeny do původního stavu.

1.3 Významné sítě technické infrastruktury

Stavba plně respektuje stávající technickou infrastrukturu tj. veškerá vedení inženýrských sítí. Na stavbě s nacházení – podzemní vedení – elektřina, plyn, telefonní rozvody, rozvody veřejného osvětlení a dešťová kanalizace. Všechna vedení byla zakreslena do situace. Zákresy jsou provedeny informativně a je potřeba je nechat před zahájením prací správci jednotlivých sítí vytýčit.

1.4 Napojení staveniště na zdroje

Staveniště nevyžaduje napojení na zdroje vody. Případnou potřebu napojení staveniště na zdroj elektrické energie bude zajišťovat mobilní agregát.

Stavební buňka na parcele 331 bude připojena na elektrickou energii ze sítě ČEZ Distribuce staveništním rozvaděčem. Připojení na jiné sítě nebude.

1.5 Úprava z hlediska bezpečnosti a ochrany zdravý třetích osob

Výkop bude označen a zajištěn proti pádu osob. Staveniště bude označeno cedulí – „Nepovolaným vstup zakázán“. Vzhledem k charakteru stavby nebude staveniště oploceno. Výkopy, kde hrozí nebezpečí pádu budou zajištěny zábranou ve vzdálenosti větší než

1,5m od kraje výkopu a to buď nápadnou překážkou min. 60cm vysoká (např. potrubí, které bude osazeno do výkopu) nebo výkopek zeminy o výšce cca 90cm v sypkém stavu.

Charakter staveniště nevyžaduje žádné další úpravy z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví třetích osob, jakožto i nutných úprav pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace.

V průběhu výstavby budou zajištěny přístupy a příjezdy jk jednotlivým nemovitostem pomocí lávek a dočasných přejezdů.

1.6 Uspořádání a bezpečnost staveniště z hlediska ochrany veřejných zájmů

Zamýšleným uspořádáním staveniště nedojde k dotčení veřejných zájmů.

1.7 Řešení staveniště včetně využití nových a stávajících objektů

Bude umístěno na stavebním pozemku parc.č. 331 a 335 dle KN k.ú. Třebovle.

Jedná se o zastavěná plocha a nádvoří, ve vlastnictví obce.

Na zařízení staveniště se předpokládá vybudování sociálního a technického zázemí dočasného charakteru formou osazení mobilních staveništních buněk. Vše zajistí dodavatel stavby.

1.8 Popis staveb zařízení staveniště vyžadující ohlášení

Součástí zařízení staveniště nejsou žádné stavby vyžadující ohlášení.

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

Stavební práce je třeba provádět v souladu s ustanoveními příslušné legislativy, zejména ustanovení zákona 309/2006 Sb. a nařízení vlády č. 591/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Každý pracovník zúčastněný na výstavbě musí být průkazně seznámen a proškolen a bezpečnostními předpisy. Pracovníci zajišťující dopravu v prostorách staveniště musí být seznámeni s podmínkami provozu (ochranná pásma apod.). Na staveništi je pracovníkům zúčastněným na výstavbě povoleno vstupovat jen na základě oprávnění pro určené práce a s vědomím vedení stavby. Pracoviště musí být při práci mimo denní dobu řádně osvětlena.

Pracovníci přítomni na stavbě jsou povinni používat předepsané ochranné pomůcky. Staveniště musí být označeno výstražnými tabulkami, výkopy řádně osvětleny a zabezpečeny. Je zakázáno pracovníky donášet a požívat alkoholické nápoje na staveništi. Veškeré sociální, správní a provozní zařízení staveniště musí odpovídat základním hygienickým předpisům a směrnicím.

Při realizaci stavby se předpokládá naplnění podmínek podle § 15 zákona č. 309/2006 Sb., proto bude zpracován plán BOZP.

Vzájemné vztahy, závazky a povinnosti v oblasti bezpečnosti práce budou mezi stavebníkem a zhotovitelem jednoznačně určeny v SoD a zápisem o předání a převzetí staveniště.

Vzájemné vztahy, závazky a povinnosti v oblasti bezpečnosti práce budou mezi stavebníkem a zhotovitelem jednoznačně určeny v SoD a zápisem o předání a převzetí staveniště.

Před zahájením prací provede pověřená osoba zhotovitele k vedení stavby seznámení všech pracovníků se zásadami bezpečného chování na daném pracovišti a s možnými místy a zdroji ohrožení. Určené pracovníky dle profesního zařazení seznámí s riziky stavební činnosti.

Vzájemné vztahy, závazky a povinnosti v oblasti bezpečnosti práce budou mezi stavebníkem

Na staveništi bude k dispozici „Traumatologický plán“ zpracovaný zhotovitelem včetně uvedení telefonů všech kontaktních osob a míst první pomoci. Rovněž bude k dispozici po celou dobu výstavby řádně vybavená lékárnička dle předpisů.

V místech výjezdů techniky z místa staveniště nebo centrální skládky na veřejné komunikace, budou zhotovitelem osazeny příslušné dopravní značky na místech a ve vzdálenostech dle příslušné vyhlášky zákona. Toto dopravní značení bude uchováno v řádném stavu po celou dobu užívání příslušné komunikace.

O bezpečnosti práce bude na stavbě veden příslušný deník. Zhotovitel si zajistí v určených termínech provádění kontrol dodržování bezpečnosti práce na stavbě k tomu oprávněnou osobou. Stav na úseku bezpečnosti práce kontroluje průběžně TDI a činí neodkladná opatření k dodržování všech příslušných předpisů. Bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništi podle zákona zpracuje dodavatel.

1.10 Podmínky pro ochranu životního prostředí při výstavbě

Při výstavbě je nutno dodržovat veškeré závazné právní normy z hlediska ochrany životního prostředí. Stavební činnosti musí být prováděny tak, aby životní prostředí bylo ovlivněno v co nejmenším rozsahu. V dané lokalitě nejsou stanovena žádná ochranná pásma, která by kladla zvýšené nároky na stavbu a její vliv na životní prostředí.

Během stavby nebude zasahováno do okolních porostů. Stavba bude respektovat ČSN DIN 18 920 (83 9061) „Sadovnictví a krajinářství, Ochrana stromů, porostů a ploch pro vegetaci při stavebních činnostech.

Odpady vznikající při stavbě provozem dodavatele, budou likvidovány dle evidence odpadů dodavatele stavby v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech.

Číslo odpadu	Kategorie	Množství (t)	Popis odpadu	Využití
17 09 04	O	0,015	smíšené stavební a demoliční odpady	Tyto odpady mohou být předány pouze osobě oprávněné s nimi nakládat.
15 01 01	O	0,002	papírové a lepenkové obaly	
15 01 02	O	0,001	plastové obaly	
15 01 03	O	0,005	dřevěné obaly	
15 01 06	O	0,002	směsné obaly	
17 02 02	O	0,002	dřevo	
17 02 03	O	0,002	plasty	

17 04 11	O	0,005	kabely
17 06 04	O	0,002	izolační materiály

Při výstavbě musí být zamezeno úniku ropných látek. Tankování a případné opravy stavební mechanizace budou prováděny na zpevněné komunikaci či manipulační ploše poblíž stavby. Součástí vybavení dodavatelské organizace budou prostředky pro likvidaci ropných látek. Tyto látky (VAPEX) a potřebné nářadí budou jako součást zařízení staveniště, aby mohly být v případě potřeby kdykoliv k dispozici. V případě větší havárie bude informován příslušný vodohospodářský orgán a přivolán příslušný hasičský sbor.

1.11 Orientační lhůty výstavby a přehled rozhodujících dílčích termínů

Plánované zahájení stavby je podmíněno: Dostatečným finančním krytím a projednáním dotčenými orgány státní správy.

POPIS POSTUPU STAVBY	
popis prací	předpokládaná doba trvání v týdnech
přípravné práce	3
vytyčení trasy	2
výstavba	36
dokončovací práce	4

Přesné termíny nejsou v současné době známy, budou určeny výběrovým řízením na dodavatele stavby. Předpokládá se, že stavba bude zahájena v roce 2013. Stavba bude zahajována, dokončována a předávána podle smlouvy mezi vybraným zhotovitelem stavby a objednatelem.

1.12 Plán kontrolních prohlídek

Kontrolní prohlídky stavby budou prováděny s ohledem na některé práce resp. Konstrukce dle jednotlivých stavebních objektů. V případě nutnosti převzetí některých konkrétních prací, konstrukcí budou svolávány operativně mimořádné kontrolní prohlídky. Ze všech kontrolních prohlídek bude vyhotoven záznam do stavebního deníku, kde bude uvedeno co bylo předmětem kontrolní prohlídky, s jakým výsledkem byla kontrolní prohlídka ukončena a opatření vyplývající z výsledku kontrolní prohlídky s vyjádřením dotčených účastníků stavby. Jednotlivé termíny budou doplněny stavebníkem v návaznosti na výsledky výběrového řízení na zhotovitele stavby.