

Archivní číslo: A.6.1
Zakázkové číslo: B03/14
Počet listů: 5

Investor: Obec Albrechtice nad Orlicí
Na Výsluní 275
517 22 Albrechtice nad Orlicí

Stavba: Technická infrastruktura, lokalita Albrechtice - střed

TENDROVÁ DOKUMENTACE

E. ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

Vypracoval: Bohuslav Žid
Kontroloval: Ing. Ferdinand Křišťan

Hradec Králové, únor 2015

Technická zpráva

a) Charakteristika a celkové uspořádání staveniště, vč. jeho odvodnění

Staveniště pro výstavbu se nachází v severní části obce v Albrechticích nad Orlicí.

Objekty a skládky zařízení staveniště budou umístěny na ploše pozemku p. č. 133/1 (orná půda) dle KN v k. ú. Albrechtice nad Orlicí. Tento pozemek je v majetku obce a byl využit v nedávné době jako zařízení staveniště pro stavbu splaškové kanalizace, ornice je sejmuta.

Odvodnění staveniště je umožněno do přilehlého terénu. Předpokládá se však, že odvodnění v průběhu prací nebude nutné, protože v místě výstavby komunikací se v podloží nacházejí písčité zeminy.

Významné stávající sítě technické infrastruktury:

- kanalizace splašková
- kanalizace dešťová
- vodovod
- sítě elektronických komunikací
- veřejné osvětlení
- kabelová vedení nn
- středotlaký plynovod

Veškerá podzemní vedení budou před začátkem stavby vytýčena a v terénu vyznačena kolíky nebo hřeby. Dále dle potřeby budou provedeny sondy pro upřesnění tras jednotlivých vedení.

b) Stanovení obvodu staveniště a údaje o pozemcích

Obvod staveniště je ohraničen vlastními hranicemi navrhovaných úprav.

Pozemky, na kterých se budou realizovat nové komunikace vč. přilehlých úprav a zajištění odvodnění:

Všechny uvedené pozemky se nacházejí v k.ú. 600172 Albrechtice nad Orlicí

p. p. č. KN	Druh pozemku	Číslo listu vlastnictví	Vlastník
136/17 136/3 133/40 133/39 133/63 132/8 132/9 132/6 132/7 136/18 133/71 133/68 133/64 133/67 133/27 133/28	ostatní plocha ostatní plocha ostatní plocha ostatní plocha ostatní plocha ostatní plocha ostatní plocha ostatní plocha ostatní plocha ostatní plocha orná půda orná půda orná půda orná půda orná půda orná půda	10001	Obec Albrechtice nad Orlicí Na výsluní 275 51722 Albrechtice nad Orlicí
373/1	ostatní plocha	144	Královéhradecký kraj Pivovarské náměstí 1245/2 50003 Hradec Králové Správa silnic Královéhradeckého kraje Kutnohorská 59/23 50004 Hradec Králové - Plačice

c) Zásady návrhu zařízení staveniště

Pro plochy zařízení staveniště je možno využít plochy pozemku p. č. 133/1 dle KN v k. ú. Albrechtice nad Orlicí. Tento pozemek je v majetku obce. Zde lze umístit staveništní buňku a skladovací plochy pro jednotlivé materiály. Humózní zemina bude uložena na meziskládce na pozemcích investora odděleně od ostatních zemin. Předpokládá se, že většina materiálu potřebného ke stavbě bude ukládána přímo na staveništi a materiál bude ihned zabudován.

d) Návrh postupu a provádění stavby

Předpokládané zahájení stavby – 2015

Předpokládané ukončení stavby – 2016

Harmonogram výstavby zpracuje dodavatel stavby, který bude stanoven na základě výběrového řízení.

e) Předčasné užívání

Realizované úseky pozemních komunikací budou postupně předávány do užívání, aby byla zajištěna dopravní obsluha přilehlých pozemků a aby byl zajištěn přístup složek záchranného systému.

f) Možné napojení na zdroje

Realizace stavby nevyžaduje napojení na externí zdroje. V případě potřeby napojení na zdroj elektrické energie bude toto řešeno vlastní elektrickou centrálou dodavatele stavby.

g) Možnosti nakládání s odpady z výstavby

S odpady, které vzniknou v průběhu provádění stavby i z další činnosti v objektu zařízení staveniště, je nutno nakládat v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech ve znění pozdějších předpisů a předpisy souvisejícími. Odpady lze likvidovat nebo jiným způsobem zneškodňovat pouze na zařízeních k tomuto účelu odsouhlasených ve smyslu ustanovení zákona č. 185/2001 Sb.

V průběhu výstavby musí zhotovitel dodržovat ustanovení především následujících uvedených zákonů a zákonných opatření (vždy v platném znění):

- Zákon č.185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů
- Vyhláška MŽP ČR a MZd ČR č. 376/2001 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů
- Vyhláška MŽP ČR č.381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů,
- Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů)
- Vyhláška MŽP ČR č.383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady
- Zákon č. 311/1991 Sb. o státní správě v odpadovém hospodářství

h) Přístupy na staveniště

Příjezdy a přístupy na staveniště jsou po stávajících silnicích, místních komunikacích a po pozemcích dotčených stavbou.

i) Požadavky na zabezpečení ochrany staveniště a jeho okolí

Zhotovitel při uspořádání staveniště dbá, aby byly dodrženy požadavky na pracoviště a pracovní prostředí a aby staveniště vyhovovalo požadavkům na staveniště stanoveným v příloze č. 1 NV č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

j) Zvláštní požadavky na provádění stavby, které vyžadují bezpečnostní opatření

V místech budoucích chodníků a vozovek se nacházejí podzemní sítě. Před zahájením prací je třeba provést kopané sondy především na kabelovém vedení pro zjištění skutečné polohy a hloubky uložení. Případná ochrana kabelů bude provedena uložení vedení do plastových kabelových žlabů.

k) Návrh řešení dopravy během výstavby, přístupy na staveniště

Příjezdy a přístupy na staveniště jsou po stávajících silnicích, místních komunikacích a po pozemcích dotčených stavbou.

Po dobu výstavby bude zajištěn přístup k jednotlivým budovám. Případné omezení přístupu bude projednáno s majiteli dotčených pozemků, případně bude přístup zajištěn provizorními můstky a lávkami. Jednotlivé provedené úseky budou postupně předávány do užívání.

Zhotovitel (investor) předloží v dostatečném časovém předstihu (min. 1 měsíc před zahájením prací) návrh přechodné úpravy provozu na pozemních komunikacích dle TP 66 – Zásady pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích k vyjádření PČR – DI v Rychnově nad Kněžnou se žádostí o zvláštní užívání pozemní komunikace pro provádění stavebních prací a částečnou uzavírku.

Zároveň zhotovitel, který bude stanoven výběrovým řízením, na základě vlastního postupu prací zpracuje návrh úprav zabezpečující bezpečný průjezd a průchod staveništěm především osobám s omezenou schopností pohybu a orientace (příloha č. 2 k vyhlášce č. 398/2009 Sb. čl. 4):

- ♦ při nedodržení průchozího prostoru nebo celé uzavírce se navrhne bezpečná bezbariérová trasa označená mezinárodními symboly přístupnosti
- ♦ lávky přes výkopy musí být široké min. 900 mm s výškovými rozdíly max. 20 mm a po obou stranách musí být opatření proti sjetí vozíku, jako je spodní tyč zábradlí ve výšce 100 až 200 mm nad pochozí plochou nebo sokl s výškou nejméně 100 mm
- ♦ označení výkopů, okrajů lávek a stavenišť musí být řešeno tak, aby byla důsledně dodržena vodící linie pro osoby se zrakovým postižením a provedeny pevné zárazky pro bílou hůl
- ♦ ohrazení staveniště provést na veřejných prostranstvích oplocením nebo zábradlím výšky 1,10 m s jednou mezilehlou střední tyčí a při výkopech v místech stávajících chodníků s doplněním o zárazku pro bílou hůl

Zpracované návrhy budou předloženy na příslušný stavební úřad – odbor dopravy k odsouhlasení.

l) Bezpečnost a ochrana zdraví při práci

Před zahájením výkopových prací budou vytýčeny všechny podzemní sítě, provedeny sondy a na terénu průběh vedení vyznačen barvou, kolíky nebo hřeby. Prováděné výkopy budou po dobu jejich otevření zabezpečeny dle umístění zábradlím.

Při výstavbě je nutno dodržovat veškeré platné související normy, zákony, technické podmínky a předpisy. Zvláštní důraz musí být kladen na dodržování bezpečnostních předpisů poučením pracovníků a zajištění co nejbezpečnějšího přístupu osob k nemovitostem.

Základní pravidla kontrolních prohlídek stavby

Kontrolní prohlídky stavby budou zahájeny dnem započetí výstavby a budou průběžně prováděny v intervalech dle plánu kontrolních prohlídek. V případě potřeby (zjištění pochybení při realizaci stavby apod.) stavební úřad svolá kontrolní prohlídku mimo daný plán kontrolních prohlídek. Kontrolní prohlídky budou uskutečňovány v místě stavby za účasti zástupce stavebního úřadu a stavebníka. Dle potřeby přizve stavební úřad ke kontrolní prohlídce projektanta, stavbyvedoucího, osobu vykonávající stavební dozor či další dotčené osoby a orgány. Kontrolní prohlídka bude probíhat na podkladě dokumentace pro provedení stavby a podle zák. č. 183/2006 Sb. - § 133. Vzhledem k faktu, že dosud není přesně znám časový postup výstavby ani termín zahájení, není možné zpracovat přesný plán kontrolních prohlídek. Přesný

plán kontrolních prohlídek stavby zpracuje zhotovitel stavby (ten bude stanoven na základě výběrového řízení) dle jím zhotoveného harmonogramu výstavby. Přesné termíny kontrolních prohlídek musí být stanoveny tak, aby časově vyhovovaly všem účastníkům.

Předběžný plán kontrolních prohlídek stavby

- | | |
|-------------------------|--------------------------|
| 1. kontrolní prohlídka: | hrubé konstrukční vrstvy |
| 2. kontrolní prohlídka: | obruby |
| 3. kontrolní prohlídka: | předání do užívání |

Výzva musí být podána s dostatečným předstihem, min. 5 pracovních dnů.