

D. 1. Technická zpráva- Zásady organizace výstavby

a) Charakteristika a celkové uspořádání staveniště včetně jeho odvodnění

Staveniště polní cesty HC1R se bude rozkládat především na ploše budované polní cesty p.č. 2122 a na pozemku p.č.2147. Pozemky pro stavbu polní cesty byly vyčleněny v KPÚ a nachází se na pozemcích označených dle katastru nemovitostí jako ostatní plocha. Jedná se o pozemky Obce Rádlo. Zařízení staveniště bude v blízkosti budoucí polní cesty. Přebytečná zemina bude odvezena na místo určené obce Rádlo nebo na skládku do cca 15 km. Přebytečná ornice (vhodná zemina) bude rozprostřena v rámci vybudované cesty, případně odvezena na skládku zeminy.

Tam, kde budou přejížděna při stavbě jakákoliv podzemní vedení, je nutno povrch terénu zpevnit silničními panely min. 2 m na každou stranu od osy vedení. Po dokončení stavby budou panely odstraněny. Trasa cesty kříží stávající síť meliorací.

Odvodnění staveniště je nutné během stavby provádět (viz. IGP).

Přístup na stavbu polní cesty HC1R bude z místní komunikace v obci a ze státní silnice. Přístupové komunikace budou po celou dobu stavby průběžně čištěny. Případné výtluky a porušení místní komunikace způsobené výstavbou budou po dokončení stavby opraveny.

Staveništěm procházejí tato podzemní a nadzemní vedení; případně je stanoviště v jejich ochranném pásmu:

- v km 0,141 křížení s trasou vodovodu
- od km 0,196 do km 0,751 v souběhu s nadzemním el. vedením,
- v km 0,332, v km 0,361 a v km 0,370 křížení s nadzemním el. vedením,
- od km 1,096 do km 1,136 a od km 1,222 do km 1,345 se v trase nachází meliorační zařízení,
- v km 1,349 křížení s podzemním sdělovacím vedením, trasou vodovodu a plynovodu

V době realizace je nutné znovu ověřit skutečnou polohu sítí a zařízení, respektovat je a zajistit jejich další funkčnost.

Veškeré práce v okolí podzemních a nadzemních vedení a v jejich ochranných pásmech musí být prováděny se zvýšenou opatrností. Veškeré zemní a výkopové práce v ochranných pásmech podzemních vedení, nad podzemním vedením a v okolí sloupů vedení elektrické energie musí být prováděny ručně.

Před započítím prací musí dojít k vytyčení podzemních vedení a dále musí být postupováno dle správce nebo vlastníka vedení. Hloubka uložení podzemních vedení bude určena ručně kopanými sondami.

b) Stanovení obvodu staveniště, jeho zdůvodnění a údaje pozemcích staveniště, včetně pozemků, které zajišťuje stavebník

Tab. č.1: Polní cesta

Číslo parcely KN	Druh pozemku	Vlastník pozemku	Číslo LV	Celková výměra m ²
2122	Ostatní plocha	Obec Rádlo, č. p. 252, 46803 Rádlo	10001	14445
2147	Ostatní plocha	Obec Rádlo, č. p. 252, 46803 Rádlo	10001	4860

c) Zásady návrhu zařízení staveniště

Řešení staveniště bude standardní dle možností a zvyklostí zadavatele. Staveniště bude splňovat všechny platné vyhlášky, zákony a normy.

V případě, že některé objekty zařízení staveniště budou podléhat oznámení, provede toto dodavatel vlastními silami a v předstihu.

Součástí zařízení staveniště je sklad stavebního materiálu, sklad náradí, sklad pohonných hmot a olejů, kancelář stavbyvedoucího, chemický záchod, zpevněná parkovací plocha a plochy pro uložení materiálu pro stavbu (potrubí, bednění...).

d) Návrh postupu a provádění výstavby

Základní body postupu. Mohou být operativně upraveny dle postupu výstavby.

1. Převzetí pevných bodů a vytyčení trasy cesty.
2. Vytyčení všech podzemních zařízení a ochranných pásem, zajištění kabelů, potrubí aj., předání.
3. Objekty v cestě: zemní práce, potrubí - drenáž a zaústění, zasypání, skládky.
4. Zemní práce v trase
 - sejmutí ornice a travin,
 - zemní práce na odkopu stávající cesty,
 - odkopávky - příčné a podélné přesuny
 - pláň,
 - násypy a rozhrnutí ornice,
 - odvoz zeminy na skládku,
 - uložení
5. Převzetí pláň geologem a objednatelem.
6. Zlepšení zeminy do aktivní zóny
7. Vytvoření parapláně.
8. Konstrukční vrstvy vozovky.
9. Výstavba objektů – brodů v cestě
10. Založení trávníku na upravených a obdělancích plochách.
11. Likvidace zařízení staveniště, předání stavby.
12. Předání stavby.

Plán kontrolní činnosti:

Kontrolní prohlídky stavby budou provedeny:

- Při předání staveniště dodavateli stavby
- Při předání základové spáry cesty
- Po dokončení stavebních prací
- Při předání stavby investorovi a provozovateli

Mimo jiné budou provedeny tyto kontrolní dny:

- Při předání staveniště dodavateli stavby
- Při předání základové spáry cesty
- Po dokončení stavebních prací
- Při předání stavby investorovi a provozovateli

Součástí kontrolní činnosti bude geologické sledování stavby.

e) Objekty, které je nutné uvést samostatně do provozu (předčasné užívání).

Stavba neobsahuje objekty, které by bylo třeba uvést do předčasného užívání.

f) Možné napojení na zdroje (voda, elektrická energie, případně plyn, telekomunikace)

Stavba nemá nároky na pitnou vodu. Sociální zařízení v rámci staveniště bude vybaveno mobilní cisternou s pitnou vodou. V případě klimaticky nepříznivých podmínek je nutno práce na stavbě pozastavit.

g) Možnosti s nakládáním s odpady z výstavby

S odpady z výstavby bude nakládáno dle zákona o odpadech 185/2001 Sb.

h) Přístupy na staveniště

Přístup na stavbu polní cesty HC1R bude z místní komunikace a ze státní silnice.

Přístupové komunikace budou po celou dobu stavby průběžně čištěny. Případné výtluky a porušení místní komunikace způsobené výstavbou budou po dokončení stavby opraveny.

i) Požadavky na zabezpečení ochrany staveniště a jeho okolí

Bezpečnost obyvatel po dobu výstavby nebude nijak ohrožena. V místě výjezdu vozidel ze stavby bude po dobu výstavby snížena rychlost pomocí dopravních značek. Výjezdy ze staveniště budou označeny dopravními značkami.

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

Zvláštní požadavky na provádění stavby nejsou.

k) Návrh řešení dopravy během výstavby, včetně zajištění základních podmínek a označení pro samostatný a bezpečný pohyb osob s omezenou schopností pohybu a orientace na veřejně přístupných komunikacích a plochách souvisejících se staveništěm

Během stavby nebude staveniště veřejně přístupné. Po dokončení stavby bude polní cesta veřejně přístupná.

l) Stanovení podmínek pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví, plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi podle zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

Z hlediska bezpečnosti nejsou zvláštní požadavky na provádění stavby. Při provádění prací budou dodržovány veškeré platné ustanovení norem a zákonů o bezpečnosti při práci.

