

| | | | |
|--------|--------------------|------------|------------------|
| 6 | | | |
| 5 | | | |
| 4 | | | |
| 3 | | | |
| 2 | | | |
| 1 | VERZE K PROJEDNÁNÍ | 01.08.2020 | Ing. Kuba, Ph.D. |
| REVIZE | POPIS | DATUM | SCHVÁLIL |

| | | | | | | | |
|---|---|----------------|--------------------|--|--|---|---|
| Sweco Hydroprojekt a.s. Ústředí Praha Táborská 31, 140 16 Praha 4; praha@sweco.cz; www.sweco.cz | | | | SWECO  | | | |
| VYPRACOVAL | Ing. Vít Pluhař | HIP | Ing. Kubová, Ph.D. | T. KONTROLA | Ing. Kuba, Ph.D. | | |
| PROJEKTANT | Ing. Vít Pluhař | ŘEDITEL DIVIZE | Ing. Hanák | DATUM | 08/2020 | | |
| OBJEDNATEL | Vodárenská společnost Tábořsko s. r. o. | | | OKRES | Tábor | | |
| AKCE: Sezimovo Ústí - ul. Pod Vrbou rekonstrukce vodovodu a kanalizace | | | | ČÍSLO ZAKÁZKY | 11 9216 02 00 | | |
| | | | | STUPEŇ | DSR | | |
| | | | | FORMÁT | 2x A4 | | |
| | | | | ARCHIVNÍ ČÍSLO | 004500/20/1 | | |
| ČÁST STAVBY | NOD | | | SO/PS | | | |
| PŘÍLOHA: Průvodní zpráva | | | | ČÍSLO PŘÍLOHY | E.4.1 <table border="1"> <tr> <td>b</td> </tr> <tr> <td>1</td> </tr> </table> | b | 1 |
| b | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | |

Tato dokumentace včetně všech příloh (s výjimkou dat poskytnutých objednatelem) je duševním vlastnictvím akciové společnosti Sweco Hydroprojekt a.s. Objednatel této dokumentace je oprávněn ji využít k účelům vyplývajícím z uzavřené smlouvy bez jakéhokoliv omezení. Jiné osoby (jak fyzické, tak právnické) nejsou bez předchozího výslovného souhlasu objednatele oprávněny tuto dokumentaci ani její části jakkoli využívat, kopírovat (ani jiným způsobem rozmnožovat) nebo zpřístupnit dalším osobám.

Poznámka: Podpisy zpracovatelů jsou připojeny pouze k výtisku číslo 01 nebo originálu přílohy (matrici).

Akce: Sezimovo Ústí II
Obnova vodovodních řadů SÚ Pod Vrbou a okolí
Výstavba kanalizace
Dopravně inženýrské opatření

Průvodní zpráva

Rozsah stavby

Stavba zahrnuje obnovu vodovodních řadů a stavbu kanalizace, včetně veřejných částí domovních přípojek. Práce budou prováděny otevřeným výkopem v ulicích Pod Vrbou, 9. Května, Okružní a okolí mezi ulicemi Jiráskova a Švermova. Součástí stavby je následné uvedení povrchů pozemních komunikací do původního stavu a obnova zeleně a poškozeného trvalého svislého a vodorovného dopravního značení.

Stávající dopravní vztahy

Ulice Pod Vrbou, 9. Května a Okružní jsou součástí místní komunikační sítě Sezimova Ústí II s převážně obslužnou a cílovou dopravou. Dopravní režim, ve stavbou dotčené oblasti, je upraven trvalým svislým a vodorovným dopravním značením. Ulicí 9. Května je vedena autobusová linka hromadné dopravy. Parkování je řešeno převážně podélným stáním na vozovce a stáním na vlastních pozemcích. Pěší doprava je vedena po přilehlých chodnících.

Provádění stavby

Stavba je rozdělena na 5. Etap. Práce budou v celé délce prováděny paženým výkopem, při úplné dopravní uzavírcce, dotčené části ulice. Příčné překopy budou opatřeny přechodovou lávkou širokou min. 1,5 m se zábradlím. Stavebník zabezpečí stavbu proti pádu osob do výkopů. Pro opravu povrchů pozemních komunikací bude použito shodné DIO.

1. etapa – Pod Vrbou

Úplná uzavírka komunikace Pod Vrbou v délce cca 120 metrů. Ulice bude od ulice 9. Května označena jako slepá pozemní komunikace. Bezejmenná účelová komunikace od Švermové bude jednosměrná k ul. Pod Vrbou. Vyhrazená parkovací stání budou přemístěna.

2. etapa – Pod Vrbou je rozdělena do tří fází

- 1. fáze** - úplná uzavírka komunikace Pod Vrbou v délce cca 110 metrů. Ulice bude z obou stran označena jako slepá pozemní komunikace včetně příčné bezejmenné účelové cesty od ul. Švermova. Vyhrazené parkovací stání bude přemístěno.
- 2. fáze** - úplná uzavírka účelových cest vlevo (západně) od ul. Pod Vrbou v délce cca 82 metrů. Ulice bude z obou stran označena jako slepá pozemní komunikace včetně příčné bezejmenné účelové cesty od ul. Švermova.
- 3. fáze** - úplná uzavírka účelové cesty vpravo (východně) od ul. Pod Vrbou v délce cca 90 metrů.

3. Etapa - Pod Vrbou, 9. Května

Úplná uzavírka komunikace Pod Vrbou v délce cca 125 m a 9. května v délce cca 78 metrů. Ulice budou z obou stran označeny jako slepé pozemní komunikace. Vyznačená objížďka vede z ul. Budějovické přímo do Dukelské vlevo Nerudova a Školní náměstí do ul. Svěpomoc, Ke Hvězdárně a Okružní. Zrušena autobusová zastávka v ul. 9. Května bude přemístěna do ul. Nerudova, kde je nutno zpevnit plochu silniční zeleně a připojit na stávající chodník. Přístup chodců k náhradní autobusové zastávce zajištěn průchodem mezi ulicemi 9. Května – Nerudova. Přesné umístění a řešení zastávky BUS bude upřesněno při místním šetření. Vyhrazená parkovací stání budou přemístěna.

4. Etapa – Okružní

Úplná uzavírka části ulice Okružní úseku Švermova – Pod Vrbou v délce cca 92 metrů. Ulice bude od ulice Pod Vrbou a Komenského označena jako slepá pozemní komunikace. Vyznačená objížďka vede ulicemi Okružní vlevo Švermova, Zahradní přímo podle garáží do ul. Ke Hvězdárně do Okružní.

5. Etapa – účelové komunikace mezi ul. Pod Vrbou - Okružní

Úplná uzavírka části bezejmenných účelových ulic mezi ul. Pod Vrbou a Okružní v délce cca 70 metrů.

Ochrana chodců

Všechny výkopy a zábory včetně zařízení staveniště budou ohrazeny pevně spojenými mobilními kovovými bezpečnostními oplocenkami výšky min. 1,1 m, které nejsou z důvodu přehlednosti zakresleny na jednotlivých situacích. Po dobu stavby nebude pěší provoz přerušen. Příčné překopy chodníků a vozovek budou opatřeny přechodovými lávkami se zábradlím o min. šíři 1,5 metru.

Dopravní značky a zařízení

Provedení a realizace dopravního značení musí být v souladu s vyhláškou č. 294/2015 Sb. kterou se provádějí pravidla provozu na pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů.

Sedm dní před zahájením prací budou umístěny dopravní značky B28 „Zákaz zastavení“ a E13 „Text“ s uvedením data platnosti (zahájení pracovní činnosti). Pro označení standardních pracovních míst budou použity svislé dopravní značky přechodné, v reflexní úpravě, normální velikosti (TP 65, TP 66 a TP 143). Přechodné vodorovné dopravní značení bude provedeno žlutou reflexní značkovací fólií.

Po ukončení prací bude trvalé svislé a vodorovné dopravní značení uvedeno do původního stavu.

Vliv stavby na hromadnou dopravu

Ulicí 9. Května vede trasa autobusové linky hromadné dopravy. Z důvodů uzavírky komunikace je nutné převedení autobusů na objíždnou trasu do ulice Nerudova, kam je navrženo přemístění náhradní bezprašné autobusové zastávky „MŠ“. Její umístění bude zohledněno při místním šetření.

SSZ

V místě stavby není umístěno žádné trvalé ani přechodné SSZ.