****

|  |  |
| --- | --- |
|  | **PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY**  **TERMINÁL BENEŠOV – II. ETAPA**  **PARKOVACÍ DŮM** |

|  |  |
| --- | --- |
| 01 | **TECHNICKÁ ZPRÁVA** |

**TERMINÁL BENEŠOV – II. ETAPA**

**IO18 – PŘELOŽKA HUP**

**TECHNICKÁ ZPRÁVA**

BENEŠOV, ulice Nádražní

*investor:* Město Benešov, Masarykovo náměstí 100, 25601 Benešov

*zpracovatel:* ATELIÉR 99, s.r.o., Purkyňova 71/99, 61200 Brno

*datum:*  srpen 2017

**TERMINÁL BENEŠOV – II. ETAPA**

**IO18 – PŘELOŽKA HUP**

**TECHNICKÁ ZPRÁVA**

BENEŠOV, ulice Nádražní

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

**D1.4f TECHNICKÁ ZPRÁVA**

**A.1 Identifikační údaje**

**1. Identifikační údaje**

1.1. údaje o stavbě

*název stavby:* Terminál Benešov

*místo stavby:*  ulice Nádražní a okolí

*předmět PD:* přeložka plynovodní přípojky a sloupku HUP

1.2 údaje o žadateli

*investor:* Město Benešov

*sídlo:* Masarykovo náměstí 100, 25601 Benešov u Prahy

1.3 údaje o zpracovateli projektové dokumentace

*zpracovatel:* ateliér A77 ARCHITEKTI, Taussigova 21, 61500 Brno

tel: 548216533, 604649687, [arch77@arch77.cz](mailto:arch77@arch77.cz) , [www.arch77.cz](http://www.arch77.cz/)

*zodpovědný projektant:* Ing. arch. Zdeněk Bureš

*Autorizace:* ČKA 01461

*D1.4f plynoinstalace:* Ing. Petr Adamec (774864464, [malek@arch77.cz](mailto:malek@arch77.cz)

**2 Popis stavby**

Stávající sloupek HUP, který slouží k zásobování plynem objektů č. 3493 (majetek ČD) č. 3494 (majetek ČD) a č.3492 (majetek ČD) se bude z důvodu výstavby nového objektu Terminálu muset přemístit. Objektu bude umístěn na parcele č. 3481/45 a objektu č.3494. Objekt č. 3494 bude zbourán. Stávající přípojky do objektu č.3494 se zruší, na tomto místě bude vystavěn nový objekt.

V ulici Nádražní na parcele č.3310/1 je vedena stávající přípojka STL DN 63, tato přípojka bude protažena do nově vybudovaného sloupku HUP, který bude na parcele č.3481/45 viz. výkres D.1.4.e02\_Situace. Ve sloupku budou osazeny 3 plynoměry G25, na které je napojena přípojka NTL pro objekt č. 3493 a dvě přípojky pro objekt č.3492. Plynovodní přípojky k těmto objektům budou zachovány, dojde pouze k připojení sloupku HUP k přípojce.

Plynovodní potrubí STL a NTL bude vedeno ve stávající hloubce, avšak minimálně 800 mm pod terénem. Potrubí bude kladeno do pískového lože a zasypáno pískem. Zbylý zásyp bude proveden kamenivem (případně vhodnou zeminou) a bude hutněn po vrstvách. Na rozvod v zemi bude položen signalizační vodič z 2x opláštěného vodiče CYY 2,5 mm, opatřený ZŽ izolací.

**3. Vliv stavby na životní prostředí**

Přebytečný výkopek a bude použit na zasypání výkopu popř. odvezen na řádnou skládku.

Povinností realizační firmy bude provádět taková opatření, aby nedocházelo k negativnímu ovlivnění životního prostředí během výstavby (čištění mechanizace před výjezdem ze staveniště, kropení ploch, apod.). Ke kácení dřevin při stavbě nedojde.

**4. Zemní práce**

V místech křížení tras vedení ( v jejich ochranném pásmu ) budou výkopy prováděny ručně tak, aby nedošlo k jejich poškození.

S ohledem na místní znalost položených sítí dle situace v dokumentaci nebudou stavbou vodovodní přípojky dotčeny jiné podzemní technické sítě, tj. veřejné osvětlení, telekomunikační kabel.

Stavebník se zavazuje, že v případě poškození nebo porušení jakýchkoli podzemních sítí vstoupí do jednání s příslušným vlastníkem sítí a zajistí uvedení těchto sítí do řádného stavu.

Základní šíře dna rýhy pro uložení jednotlivého potrubí dle CSN EN 1610 je 0,8 m.

Šírka rýhy musí přitom zajistit šířku obsypu kolem potrubí minimálně 10 cm na obou stranách.

Při pažení se šíře rýhy rozšíří o cca 0,1 m. Svislé stěny výkopu musí být zajištěny proti sesutí pažením příložným, a to od hloubky 1.3 m bezpodmínečně, u výkopu do hloubky 1.3 m dle potřeby.

**5. Závěr**

Po dobu zásahu do veřejného prostranství budou učiněna potřebná dopravně-inženýrská opatření. Případné odchylky realizace oproti projektu je třeba konzultovat a s dotčenými účastníky stavebního řízení. Dodavatel zajistí pro přejímku díla zákres jeho skutečného provedení.

V Brně, srpen 2017 Ing. Petr Adamec