

IKKO Hradec Králové, s.r.o.
Br Štefanů 238, 500 03 Hradec Králové, tel. 495 217 150
e-mail: ikko@ikko.cz, <http://www.ikko.cz>

Akce : **Žumpa pro ČS Horní Těrlicko**


Seznam příloh:

1. Technická zpráva
2. Přehledná situace
3. Podrobná situace
4. Osazení jímky na vyvážení

Investor : **ČEPRO a.s, Dělnická 213/12, Holešovice, Praha 7**

Místo stavby: **Horní Těrlicko č.p. 801**
Stupeň : **projekt**

Zodp. projektant: Ing. Bohuslav Kouba
Vypracoval: Jana Jarkovská
Datum: srpen 2015



Č. paré

Číslo akce: 202015

Příloha č.1

TECHNICKÁ ZPRÁVA

1. Úvod

Projekt řeší osazení jímky na vyvážení u stávající ČS EuroOil v Horním Těrlicku. Jedná se o havarijní stav stávající plastové jímky. Nově osazená betonová jímka bude napojena na upravené stávající potrubí na severní straně kiosku a propojena s druhou betonovou jímkou.

2. Podklady

Jako podklad projekčních prací byl požadavek investora.

Jako výchozí podklady pro návrh osazení jímky byly použity:

- Mapový podklad situace území
- Požadavky investora
- Podklady získané od investora

3. Technické řešení

Splaškové vody z kiosku ČS byly vypouštěny do stávající plastové jímky na vyvážení. Vzhledem k havarijnímu stavu této jímky, rozhodl investor o jejím nahrazení za betonovou jímku. Na severozápadní straně kiosku bude osazena nová akumulární betonová jímka na vyvážení, která bude napojena na upravené stávající splaškové potrubí.

Pro akumulaci splaškových vod bude osazena prefabrikovaná betonová jímka o vnitřním rozměru 3,8 x 2,2 x 1,45 m. Tloušťka stěny je 100 mm. Užitečný objem jímky bude cca 12 m³.

Nádrž bude zakryta zákrytovou deskou tloušťky 160 mm se vstupním otvorem Ø 600 mm, který je zakrytý kruhovým poklopem.

Betonová nádrž je navržena jako kompletní dodávka firmy www.zumpybetonove.cz. Jímku je možno osadit od jiného výrobce o stejném užitečném objemu a kvalitě.

Nádrž bude osazena na betonové základové desce z betonu C 16/20 tl. 150 mm a vyztužena svařovanou sítí 150/150/8 mm, na které bude nasypán pískový vyrovnávací podsyp tl. 50 mm. Obsyp jímky bude proveden tříděnou zeminou.

Napojení jímky bude na upravené stávající Kanalizačním potrubí.

4. Provádění prací

Přesné výškové osazení jímky na vyvážení a její napojení bude provedeno po obnažení stávajícího splaškového potrubí a odstranění stávající jímky na vyvážení. Po ověření výšek bude provedena korekce osazení dle skutečného stavu.

Bude provedeno vyčerpání stávající jímky a její vyčištění. Následně bude provedeno její vyjmutí.

Výkop pro novou jímku bude pažen zátažným pažením.

Na urovnané dno jámy bude vybetonována základová betonová deska a proveden pískový podsyp. Na tento podsyp bude uložena betonová jímka a napojena na potrubí splaškové kanalizace.

Při výskytu podzemní vody musí být nádrž přitížena a rovněž musí být v prostoru výkopu pro nádrž zřízena čerpací studna.

V místě napojení stávajícího potrubí na nově osazenou jímku bude nutné nahrazení stávajícího potrubí za nové o stejném průměru a druhu potrubí. Nahrazená část potrubí PVC bude ukládána na pískové lože tl. 100 mm v daném sklonu. Obsyp doplněného potrubí bude prováděn do výšky 300 mm šterkopískem a hutněn. Zásyp rýhy bude prováděn po vrstvách. Upozorňuji dodavatele prací na nutnost hutnění zásypu na takovou míru, která odpovídá stavu podloží okolního terénu.

Plochy, narušené výstavbou budou uvedeny do původního stavu. Zemina vytlačená jímkou bude použita na terénní úpravy kolem jímky popřípadě bude odvezena na skládku, kterou určí investor.

Při výskytu podzemní vody musí být zjištěna její přesná výška a bude propočítáno aktuální zatížení nádrže. V prostoru výkopu pro nádrže musí být zřízeny čerpací studny.

Celá stavby se nachází na pozemku investora

Součástí této PD není vyjádření správců podzemních sítí. Nádrž bude uložena v místě stávající nádrže. Při uložení nádrže nedojde ke křížení s inženýrskými sítěmi. Práce v místě křížení se sítěmi nebo v souběhu musí být prováděny ručně tak, aby nedošlo k jejich poškození. Sítě jsou zakresleny v situaci pouze informativně.

5. Bezpečnost práce

Za provádění zemních prací je odpovědný zhotovitel díla. Tyto práce smějí provádět jen pracovníci řádně poučení a musí nad nimi být zajištěn odborný dozor stavebním technikem. Požadavky na bezpečnost práce na pracovišti včetně dalších náležitostí a souvislostí upravuje zákon 309/2006 Sb. včetně prováděcích předpisů. Při provádění veškerých prací, spojených s výstavbou přípojky je nutné dodržovat dále požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, specifikované v Nařízení vlády č. 591/2006 Sb.

6. Seznam dotčených pozemků k. ú. Horní Těrlicko 766577

1403/1 - LV 270 - ostatní plocha - 2260 m² – ČEPRO, a.s., Dělnická
213/12, Holešovice, 17000 Praha 7

Zodpovědný projektant: Ing. Bohuslav Kouba
Vypracoval: Jana Jarkovská
Hrade Králové: srpen 2015

