

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

**Akce :**                    **Žumpa pro ČS Jindřichův Hradec**

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:**            **Jindřichův Hradec č.p. 174**  
**Stupeň :**                    **projekt**

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



Č. paré

Číslo akce:                162015

**Příloha č.1**

## TECHNICKÁ ZPRÁVA

### 1. Úvod

Projekt řeší osazení jímky na vyvážení u stávající ČS EuroOil v Jindřichově Hradci. Jedná se o havarijní stav stávající plastové jímky. Nově osazená betonová jímka bude napojena na upravené stávající potrubí na západní straně kiosku.

### 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 novou betonovou jímku na vyvážení. V blízkosti kiosku bude osazena nová akumulární betonová jímka na vyvážení. Jímka bude napojena na upravené splaškové potrubí na západní straně kiosku.

Pro akumulaci splaškových vod bude osazena prefabrikovaná betonová nádrž o vnitřním průměru 2 100 mm, vnitřní výšky 2350 mm. Vnější rozměry nádrže jsou DN 2 340 mm, celková výška nádrže je 2500 mm. Užitený objem jímky bude cca 7,0 m<sup>3</sup> – vyvážení 1x 2 měsíce.

Nádrž bude zakryta zákrytovou deskou o průměru 2340 mm se vstupním otvorem Ø 600 mm, který je zakrytý kruhovým poklopem.

Betonová nádrž je navržena jako kompletní dodávka firmy BOND Pardubice, s.r.o. Jímku je možno osadit od jiného výrobce o stejném užitném 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 bude na stávající kanalizačním potrubí.

Stávající signalizace přeplnění jímky bude nainstalována do nové jímky. Stávající kabelové vedení bude prodlouženo do nově osazené jímky.

### 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 paženo zátažným pažením.

Na urovnané dno jámy bude proveden štěrkový hutněný podsyp. Na tento podsyp 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 zřejmě nutné nahrazení stávajícího potrubí za nové o stejném průměru a druhu potrubí. Venkovní potrubí PVC bude ukládáno na pískové lože tl. 100 mm v navrženém sklonu. Obsyp potrubí bude prováděn do výšky 300 mm štěrkopískem 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.

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. Radouňka 738689**

692/7 - LV 321 - ostatní plocha - 970 m<sup>2</sup> – ČEPRO, a.s., Dělnická 213/12, Holešovice, 17000 Praha 7

Zodpovědný projektant: Ing.Bohuslav Kouba  
Vypracoval: Jana Jarkovská  
Hrade Králové: srpen 2015-08-31

