

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

Akce :

Kanalizační přípojka Mělice

Seznam příloh:

1. Technická zpráva
2. Podrobná situace
3. Podélný profil kanalizační přípojky
4. Typový výkres revizní šachty

Investor :

Místo stavby:

k.ú. Mělice

Stupeň :

územní souhlas

Zodp. projektant:

Ing. Bohuslav Kouba

Vypracoval:

Ing. Bohuslav Kouba



Datum:

listopad 2018

Č. paré

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

TECHNICKÁ ZPRÁVA

1. Úvod

Projekt řeší odvedení splaškových vod z nemovitosti č. p. ... v Mělicích navrženou kanalizační přípojkou, která bude napojena na nově navrženou veřejnou splaškovou kanalizaci.

Stávající bezodtoková jímka nebo předčistící zařízení budou zrušeny nebo mohou být využity např. na akumulaci srážkových vod pro zalévání.

Do navržené splaškové kanalizační přípojky nesmí být zaústěny srážkové vody!

2. Technické řešení

Splaškové vody budou z nemovitosti odvedeny navrženou kanalizační přípojkou do nově vybudované splaškové kanalizace.

Přípojka je navržena jako gravitační z kanalizačního PVC KG DN 150 mm. Kanalizační potrubí z nemovitosti bude přivedeno **do šachty Š1 umístěné 1,0 m za hranicí pozemku majitele nemovitosti**. Trasa přípojky je vedena z objektu nejoptimálnějším směrem a je vyznačena a zakótována na situaci.

3. Revizní šachta

Na přípojce je navržena revizní šachta Š1 DN 400 neprůlezná s litinový poklopem typu D400. Šachta se skládá ze šachtového dna, korugované roury a z betonového. Šachta bude uložena na pískové lože tl. 100 mm a musí být provedena jako vodotěsná.

4. Provádění prací

Potrubí z kanalizačního potrubí PVC KG DN 150 bude ukládáno na pískové lože, které bude provedeno v navrženém sklonu. Obsyp potrubí bude do výšky 300 mm nad potrubí proveden pískem, zbytek výkopu bude zasypán zeminou, hutněnou po vrstvách max. 300 mm.

Kanalizační šachta bude provedena jako vodotěsná.

Veškeré výkopy – rýhy pro potrubí i jámy pro šachty budou paženy příložným pažením. Upozorňuji dodavatele prací na nutnost hutnění zásypu na takovou míru, která odpovídá stavu podloží okolního terénu. Zemina vytlačená ložem, obsypem a potrubím bude uložena na skládku, kterou určí investor.

Povrch terénu dotčeného stavbou kanalizační přípojky bude uveden do původního stavu v původní skladbě.

Součástí této PD je vyjádření správců podzemních sítí. Při stavbě kanalizační přípojky dojde ke křížení s vodovodem, kabelem spojů a veřejného osvětlení, plynovodem a stávající kanalizací. Při stavbě je nutno dodržet podmínky stanovené ve vyjádření jednotlivých správců podzemních sítí. Před započatím výkopových prací požádá investor o jejich vytýčení. Práce v místě křížení nebo v souběhu musí být prováděny ručně tak, aby nedošlo k jejich poškození. Sítě jsou zakresleny v situaci pouze informativně.

V místech s větším sklonem potrubí než 10 % bude potrubí jištěno betonovými bloky do rostlého terénu.

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. Mělice

Zodpovědný projektant:	Ing. Bohuslav Kouba
Vypracoval:	Ing. Bohuslav Kouba
Třebechovice p. O.:	listopad 2018

