

# TECHNICKÁ ZPRÁVA

## Areálová kanalizační přípojka

### 1. Úvod

Dokumentace kanalizační přípojky řeší připojení splaškové kanalizace na areálovou kanalizaci v areálu nemocnice Bohunice.

Jako podklad pro vypracování sloužila situace, půdorysy objektu a podklady od investora.

### 2. Areálová kanalizační přípojka

Pro odvod splaškových odpadních vod bude vybudována nová přípojka z trub PP MD KG Ø 200.

V místě napojení hlavního svodného potrubí na kanalizační přípojku bude zřízena přípojková šachta o průměru 1000 mm s uzamykatelným poklopem s těsněním proti tlaku plynů a kapalin. Poklop šachty bude v úrovni dna osvětlovacího dvorku.

Potrubí přípojky bude spojováno hrdly s těsnicími kroužky a bude v zemi uloženo na ztuhnutém pískovém podsypu tloušťky 150 mm a zasypáno pískem do výše 300 mm nad vrchol hrdel. Písek bude mít max. zrno 16 mm. Obsyp bude hutněn po stranách trouby na 95 % PS po vrstvách o tloušťce 150 mm. Nad troubou je možné hutnit až ve výšce větší než 300 mm nad jejím horním povrchem.

Napojení přípojky na areálovou stoku bude provedeno do připravené nové šachty.

**Před zahájením výkopových prací bude nutno vytýčit blízké podzemní inženýrské sítě.** Vzdálenosti při křížení a souběhu s jinými sítěmi musejí odpovídat ČSN 73 6005. Při provádění je třeba dodržovat ČSN EN 1610, návody výrobců potrubí a příslušenství jádrového vývrtu a zásady bezpečnosti práce.

### 3. Zemní práce

Pro kanalizační přípojku uloženou v zemi bude hloubena rýha šířky min. 1,0 m. Tam, kde bude potrubí uloženo na násypu, je třeba tento násyp před uložením potrubí dobře ztuhnut. Výkopové práce je nutno provádět ručně a velmi opatrně. Výkopek bude uložen v bezpečné vzdálenosti podél výkopu, přebytečná zemina odvezena na skládku. Výkopy musí být řádně označeny dopravním značením, ohrazeny a od hloubky 1,3 m zapaženy příloženým pažením. Povrch komunikace je po zasypání přípojky nutné uvést do původního stavu.

**Před zahájením výkopových prací bude nutno vytýčit blízké podzemní inženýrské sítě.** Vytýčení sítí objedná dodavatel stavby u provozovatelů podzemních sítí. Před zasypáním výkopu zkontrolují provozovatelé dotčených, zejména křížených, podzemních sítí, jejich stav.

Při provádění zemních prací je nutno dodržet ČSN EN 1610, ČSN 73 3055, nařízení vlády č. 591/2006 Sb., další příslušné ČSN, technická pravidla GAS, podmínky Vodárenské a.s., provozovatelů ostatních podzemních sítí, stavebního a obecního úřadu a zajistit bezpečnost práce.