

Akce: Humpolec- Dostavba budov v areálu
Hala pro zemědělské stroje
Objekt: SO.2 – Kanalizace dešťová

TECHNICKÁ ZPRÁVA

1. - Účel objektu

Kanalizace splašková odvádí dešťové vody střešních svodů objektu SO.1 - Hala pro zemědělské stroje do stávající kanalizace ve středisku.

2. - Základní údaje

Celková délka 236,3 m.

Kanalizace dešťová:

Řad „A“ – délka 121,8m + přípojky dešťových svodů 3x 1,1m

Km 0,0000-0,0071 - trouba PVC KG DN 200 mm

Km 0,0071-0,0609 - trouba PVC KG DN 150 mm

Km 0,0609-0,0972 - trouba PVC KG DN 125mm

Km 0,0972-0,121- trouba PVC KG DN 100mm

Km 0,0071 – Šachta kanalizační Š1– revizní, na soutoku 2 řadů.

šachta kanalizační s rámem a poklopem Š – spodní část betonová, monolitický beton C8/12, vrchní část z betonových prefabrikovaných skruží, krytá litinovým poklopem s odvětráním tř.D 400 ,

Víko: GU-S-1 D 400; 81 kg

Rám: Begu-R-1; 81 kg

Km 0,0291 – Šachty kanalizační Š2 – lom trasy.

šachta kanalizační s rámem a poklopem Š – spodní část betonová, monolitický beton C8/12, vrchní část z betonových prefabrikovaných skruží, krytá litinovým poklopem s odvětráním tř.D 400 ,

Víko: GU-S-1 D 400; 81 kg

Rám: Begu-R-1; 81 kg

Řad „B“ – délka 106,8 m + přípojky dešťových svodů 4x1,1m.

Km 0,0000-0,0940 – trouba PVC KG DN 150mm

Km 0,0940-0,10675- záchytný žlábek 300 mm -obetonovaný betonem C 12/16.

Přípojky jsou navrženy z trub PVC KG DN 100mm.

3. -Materiálové řešení

- materiál trouba PVC KG DN 100,125,150, 200 mm.
- žlábek š. 300 mm

4. - Příčný profil

šířka výkopu 0,9 m, pokud bude hloubka výkopu větší než 150 cm, rýhu nutno pažit. Potrubí je nutno obsypat a podsypat štěrkoískem event. materiálem z prohozeného výkopku.

5. – Spádové poměry

Spád potrubí

– do 2%.

6. - Závěr

Před zahájením zemních prací je bezpodmínečně nutné vyzvat všechny provozovatele a správce podzemních vedení, kteří se vyskytují v trase kanalizace, k jejich přesnému vytyčení a dozoru!

7. - Bezpečnost práce

Bezpečnost práce při realizaci vlastní stavby se musí řídit zákonem 309/2006 Sb. ZÁKON ze dne 23. května 2006, kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci pracovně právních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovně právní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci) ve znění zákonů č. 362/2007 Sb., č. 189/2008 Sb., č. 223/2009 Sb. a č. 365/2011 Sb. o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích.

8. - Zvláštní ustanovení projektanta

Stavební a montážní práce musí být v souladu s projektovou dokumentací. Pokud v průběhu výstavby dojde ke změnám, nebo bude stanoveno jinak, je nutno provést konzultaci s projektantem. Při provádění stavebních a montážních prací musí být respektovány všechny platné předpisy o bezpečnosti práce a příslušné ČSN (nebo rovnocenné řešení). Před prováděním zemních prací je nutno provést vytyčení všech inženýrských sítí, jejich viditelné označení a musí být zajištěna jejich ochrana.

Pardubice:
10/2016

Vypracoval:
J.Jirout