

TECHNICKÁ ZPRÁVA

k projektu stavby pro PVD –Nemocnice Znojmo,II.etapa,2.část

SO 19.1 Kanalizace,vodovod SO 19.1.3 Venkovní vodovod

Všeobecně

Úkolem projektu stavby výše uvedené akce je navrhnout venkovní vodovod, který bude překládat stáv.vodovodní řad, který zasahuje do proj.objektů.

Podklady

1. dokumentace pro územní řízení
2. výškové a polohopisné zaměření
3. požadavky investora
4. projekt komunikace

Větev A

Navrhovaná větev A překládá stáv.vodovodní řad DN 100. Potrubí větve A je navrženo z PE 100 DN 80 (ϕ 90) v délce 136,5 m.

Potrubí bude uloženo na pískovém podsypu o síle 10 cm. Montáž potrubí se bude provádět v otevřené rýze, potrubí se odzkouší 1,5 násobkem provozního tlaku.

Trasa větve povede v převážně v zeleni.

Výkopové práce

Výkopová zemina je zařazena do III.kategorie třídy těžitelnosti, přebytečná zemina se odveze do vzdálenosti 10 km.

Poznámka

1. V místě křížení se stáv.trubními rozvody a el.kabely je nutno použít ruční výkop.
2. Investor je povinen před zahájením výkopových prací nechat vytyčit všechny podzemní rozvody.
3. Stáv.vozovku po zasypání výkopu nutno uvést do původního stavu.

Výpis materiálu

Potrubí PE 100 DN 80	136,5 m
Litinová tvarovka ANL 80/80	2 ks
Litinová tvarovka UNL 80	4 ks
Koleno 30° D 90	1 ks
Izolovaný vodič Cy 3,5 mm	136,5 m
Bílá fólie	136,5 m