

1. TECHNICKÁ SPRÁVA

1.1 Úvod

Projekt „Prípojky vody“ rieši zásobovanie detského ihriska pitnou vodou.

1.2 Podklady pre spracovanie

- Projektová dokumentácia, pôdorysy a rezy
- STN, vyhlášky, katalógy

1.3.1 Popis prípojky vody

Pitná fontánka na detskom ihrisku bude zásobovaná pitnou vodou z verejného vodovodu DN80 vodovodnou prípojkou HDPE PE100 PN10 D32x2,0. Za napojením bude osadený uzáver so zemnou súpravou DN25. Prípojka bude pokračovať do vodomernej šachty. Vo vodomernej zostave bude osadená vodomerná zostava. Z vodomernej šachty bude pokračovať vodovodná prípojka HDPE PE100 PN10 D32x2,0 k pitnej fontánke.

Na potrubí je nutné vykonať prepláchnutie, dezinfekciu a tlakovú skúšku vodovodného potrubia podľa platnej STN EN.

1.8 Zemné práce

Potrubia budú v zemi uložené na 15 cm zhutnenom pieskovom lôžku. Obsyp a zásyp potrubia bude zo štrkopiesku 0-8 mm. Obsyp bude zhutňovaný po vrstvách hrúbky 20 cm. Zhutňovanie priamo nad potrubím je zakázané až kým vrstva nad potrubím nebude 20 cm a viac. Výkopy sú uvažované strojné, zapažené v zemi tr. 3 podľa STN 733050. Pred realizáciou zemných prác je nutné vytýčenie všetkých existujúcich inžinierskych sietí.

1.9 Záver

Počas všetkých stavebných prác je potrebné dodržiavať normy a vyhlášky súvisiace s bezpečnosťou a ochranou zdravia pri práci. Zvýšenú opatrnosť je potrebné venovať pri zemných prácach v blízkosti podzemných vedení. Projekt bol spracovaný podľa podkladov, požiadaviek objednávateľa a v súlade s platnými normami. V zmysle platných noriem je potrebné dodržať stavebno - montážne práce.

Bánovce nad Bebravou, 03/2020

Vypracoval:

Autorizovaný stavebný inžinier 4633-A2-220

Ing. Patrik Ružič

Murgašova 688/15

Bánovce nad Bebravou

95701