

STAVBA : ČOV – Dlhé Stráže  
OBJEKT : SO 05 VODOVODNÁ PRÍPOJKA  
INVESTOR: OcÚ - Dlhé Stráže  
STUPEŇ : Projekt pre stavebné povolenie

## **TECHNICKÁ SPRÁVA**

### **ÚVOD:**

Tento projekt rieši napojenie predmetnej stavby na verejný vodovod v obci Dlhé Stráže.

Ako podklad slúžili:

- Situácia 1:500
- Projekt zdravotnej inštalácie.

### **POPIS RIEŠENIA:**

Novonavrhovaná vodovodná prípojka bude z rúr rozvetveného polyetylénu rPE DN 50 x 6,9 v dl.cca 251,0 m. Uložené budú na pieskové lôžko hr.10 cm a obsypané prehodenou zeminou do výšky 30 cm nad potrubie. Prípojka bude uložená v min. hĺbke 1,5 m pod upraveným terénom.

Uzatváracie a meracie armatúry budú umiestnené vo vodomernej šachte. Táto šachta /1.2x0.9/bude monolitická s prefabrikovaným stropom a bude opatrená uzatváracím poklopom 600/600 mm. Proti zemnej vlhkosti bude chránená vodotesnou izoláciou.

Osadená bude 5 m od bodu napojenia na verejný vodovod.

Vodovodná prípojka bude napojená na verejný vodovod priamo v mieste ukončenia verejného vodovodu. Za bodom napojenia bude osadený uzatvárací ventil Ke 181 A – 5/4“ so zemnou súpravou. Na vyhľadávanie a vytýčenie v zemi uloženého potrubia sa po celej trase ukladá na vrchol potrubia izolovaný vodič AY 4mm<sup>2</sup>. K rúre sa prichytí dvojnásobným ovinutím samolepiacou páskou vo vzdialenosti cca 1,5 m. Ten bude vodivo prepojený so všetkými kovovými súčast'ami prípojky.

Zemné práce budú prevádzané v zemi zatriedenej do 3.tr. ťažiteľnosti. Prebytočná zemina bude odvezená do 50 m a ďalej použitá do násypu v rámci predm.stavby.

### **ZÁVER:**

Počas výstavby musia všetci pracovníci dodržiavať príslušné predpisy o ochrane zdravia a bezpečnosti pri práci.

### **UPOZORNENIE:**

Pred započatím zemných prác je nutné presné vytýčenie všetkých jestvujúcich podzemných sietí.