

TECHNICKÁ SPRÁVA

Názov stavby: **Obec UZOVCÉ – Rekonštrukcia verejného vodovodu**
Katastrálne územie: **Uzovce**
Objednávateľ: **Obec UZOVCÉ**
Druh dokumentácie: **Dokumentácia pre stavebné povolenie (DSP)**
Projektant: **EkoArch, spol. s r.o., Solivarská 71, 080 01 Prešov**
Objekt: **SO 05 Oplotenie vodojemu**

Objekt vodojemu musí byť chránený proti neoprávnenému vniknutiu osôb alebo zvierat nielen do vodojemu, ale aj do jeho areálu. Preto vodojem musí byť oplotený v minimálnej vzdialenosti 10 m.

Terajší stav:

Jestvujúci vodojem tvorí vlastná nádrž a manipulačná komora. Vodojem je situovaný v blízkosti štátnej cesty III/5438 Gregorovce – Šarišské Sokolovce a je oplotený drôteným zinkovaným pletivom na oceľových stĺpikoch. Do areálu VDJ je možný vstup cez oceľovú dvojramennú bránu šírky 3 m.

V priestore medzi oplotením a štátnou cestou je pod terénom vedené potrubie STL plynovodu a diaľkový kábel Telekom.

Návrh oplotenia:

Oplotenie sa zrealizuje z drôteného poplastovaného pletiva výšky 180 cm na železobetónových stĺpikoch typu VZA 1-200/200, osadené do betónových základov. Na železobetónové stĺpiky sa natiahne poplastovaný španovací drôt v troch radoch. K nemu sa pripevní pletivo viazacím drôtom. Nad pletivom sa ešte v troch radoch natiahne ostnatý drôt upevnený na stĺpikoch.

Vstupnú bránu navrhujeme oceľovú dvojkrídlú šírky 3 m, (otváranie zámkom typu FAB) a malá bránka šírky 1 m. Obidve majú výšku 1,8 m, nad bránou a bránkou sa natiahne ostnatý drôt v troch radoch.

Vzpery sú nutné pri rohových stĺpikoch a každých cca 10 v priamej trase. Stĺpiky sa zabetónujú do základov vyhlbených v pôvodnom teréne o veľkosti 0,6 x 0,6 x 0,85 m, vzpery 0,6 x 0,6 x 0,6 m. Stĺpiky brány do základov 0,6 x 0,6 x 1 m. Betón pod vstupnou bránou 3x0,5x0,6 m. Použitý betón C 16/20. Stĺpiky brány a samotná brána a bránička sú s povrchovou úpravou PVC, farba tmavozelená. Celková dĺžka oplotenia je 95,5 m (bez brány a bráničky).

Na vstupných bránach musia byť umiestnené výstražné tabuľky o zákaze vstupu nepovolánym do areálu vodohospodárskeho zariadenia.

Upozornenie! Pri výkopových prácach v blízkosti STL plynovodu je nutné v predstihu pozvať prevádzkovateľa tohto plynovodu na jeho presné vytýčenie v teréne a na vykonanie dozoru pri zemných prácach rekonštrukcie oplotenia.

Bezpečnosť a ochrana zdravia:

Pri práci je potrebné dodržiavať všetky platné predpisy pre BOZP podľa Vyhl. 59/1982 Z.b.

Pri montáži dodržiavať:

- Zákon č. 67/2010 Z.z. Zákon o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon).
- Vyhláška č. 147/2013 MPSV SR z 5. júna 2013 ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností
- Dodržiavať interné predpisy BOZP firmy, ktorá bude objekt realizovať
- Možné zdroje ohrozenia BOZP: práce vo výške; manipulácia s bremenami
- Dodržiavať ustanovenia vyhl. č. 718/2002 Z.z., zákona č. 124/2006, STN EN 13480-1 až 5, STN 386420, STN 386462

Prešov, 10. 2015

Vypracoval: Ing. Jozef Schlosser

