

TECHNICKÁ ZPRÁVA

SO 03 Přeložky dotčených vedení tech. infrastruktury

Niveleta dna potoka zachovává současný stav, předpokládá se tedy, že většina křížení nebude vyžadovat překládání sítí. Počítá se s těmito přeložkami :

- plynovod - délka přeložky 48 m (úsek úpravy od km 0,085). Předpokládá se odříznutí potrubí na obou koncích a nové napojení přírubovým spojem. Přípravu i realizaci řeší samostatně provozovatel sítě.
- posun sloupu NN (4 ks). Jedná se o železobetonové sloupy s betonovou patkou. O provedení a způsob posunu (výměna, nebo zachování vlastního sloupu) rozhodne provozovatel sítě NN (E.On). Přípravu i realizaci řeší samostatně provozovatel sítě.
- vodovod - délka přeložky 12,0 m (úsek úpravy od km 1,290). Potrubí vodovodu : PEHD 100 SDR17 110/6,6 mm. Uložení bude provedeno do otevřené rýhy, lože pod potrubím ze štěrkopísku výšky 0,1 m. Obsyp pískem bude proveden min. 0,1 m nad potrubí.

Napojení potrubí bude provedeno v přírubovém T kusu (předpokládá se zachování stávající litinové tvarovky). Přeložka bude ukončena hydrantem. Ten funguje jako vzdušník-podélný spád potrubí bude od napojení k hydrantu + (nahoru, hydrant v nejvyšším místě vodovodu). Pokud bude stávající hydrant plně funkční, lze použít tento (bez dodávky nového hydrantu). Před hydrant bude osazeno šoupě se zemní soupřavou. Na hydrant a šoupě bude umístěn litinový poklop s betonovým podkladem. S potrubím bude položen vyhledávací vodič CY 6, nad obsypem potrubí bude položena výstražná folie.

SO 04 Opravy plotů

Pro zajištění přístupu a prostoru pro stavbu budou odstraněny stávající ploty v rozsahu :

Pravý břeh

km úpravy	délka (m)
0,409	33,0
0,48	38,0
0,762	21,2
0,908	8,1
0,977	45,8
1,284	20,5
celkem	166,6

Levý břeh

km úpravy	délka (m)
0,033	19,2
0,115	34,3
0,149	44,0
0,255	8,5
0,292	18,5
0,314	63,8
0,404	11,2
0,425	19,4
0,622	68,1
0,751	44,8
0,838	52,3
celkem	384,1

Zrušený plot bude po demontáži odvezen na skládku (lze též předat vlastníkově, pokud o něj má zájem a přijetí písemně potvrdí). Hmotnost demontovaného plotu-suti je 5,486 t.

V místech posunu hranice bude plot posunut na hranici, jinak bude obnoven ve stejném místě. Branky v plotech budou zachovány (celkem 11 ks). Nový plot bude proveden z poplastovaného pletiva na ocel. sloupky do prefabrikovaných betonových patek (0,25/0,25/0,8 m) se svisle zasouvají plotovými deskami. Délky desek dle výrobce (standardně 2,0, 2,5, 3,0 m). Výška sloupků 2,1 m, sloupky ocelové tr. 48/1,5 mm pozinkované s komaxitovou barvou (RAL 6005). Vzpěry z tr. 38/1,5, branky výšky 1,5 m, šířky 1,0 m. Deska v místě branky přerušena, nahrazena beton.prahem 0,1/0,3 m. Pletivo s oky 50/50 poplastované, zapletené, výška 1,25 m.