

Stavba:

Opatření Zátor – Loučky, OHO, dílčí stavba 02.040 Opatření v úseku Zátor - Loučky

TECHNICKÝ POPIS PŘELOŽKY VODOVODU

SO 040.52.1. Přeložka vodovodu DN 100 v km 1,200

Obec: Zátor – místní část Loučky

Kat. území: Loučky u Zátoru

Dotčené pozemky: k.ú. Loučky u Zátoru - parc.č. 10/1, 10/2, 829, 42/2, 42/1

Popis přeložky:

Ve staničení km cca 1,209 kříží říční koryto stávající vodovodní řad „M“ PE DN 100. Vodovod podchází pod korytem.

Navrhované úpravy říčního koryta (výrazné rozšíření profilu, úroveň nivelety se v místě křížení prakticky nemění) vyvolají nutnost přeložky vodovodního řadu.

Navrhuje se přeložka zmíněného vodovodního řadu „M“ PE DN 100 ve staničení koryta **km 1,200** v půdorysné délce cca **62,0 m**. Trasa přeložky je vedena v přímé kolmo k ose koryta. Křížení koryta toku je navrženo shybkou. Přeložka bude napojena cca 4,0 m za levou břehovou hranou na stávající řad, na pravém břehu je napojena cca 3,0 m za hranu odvodňovacího příkopu za zvýšenou břehovou hranou (hrázkou) na stávající řad.

Vodovod bude proveden dle požadavku správce vodovodu v celé délce přeložky z materiál PE 100 RC SDR 17 o průměru potrubí DN 100. Pod korytem toku bude vodovod uložen do plastové chráničky HDPE DN 200 a chránička bude obetonována. Nejmenší hloubka uložení potrubí v chráničce pod korytem (niveletou kynety toku) se navrhuje 1,5 m. Potrubí bude v chráničce uloženo na kluzné distanční objímky a čela chrániček budou uzavřena pryžovou manžetou. Chránička bude na obou koncích vyvedena za břehovou hranu koryta. Na obou stranách podchodu pod tokem (shybky) budou osazeny uzavírací armatury. Na nižším konci potrubí bude osazen kalosvod.

Po dobu odstávky stávajícího potrubí zajistí investor náhradní zásobování obyvatel pitnou vodou z cisterny.

Vedení trasy přeložky je zřejmé z přílohy C.6.3.1