

Technická zpráva

1. Základní údaje:

Stavba: Přípojka jednotné kanalizace č. 2 Nemocnice Hustopeče

Objekt: **Přípojka jednotné kanalizace**

Tato dokumentace řeší novou přípojku jednotné kanalizace pro areál Nemocnice Hustopeče. Jedná se o přípojku jednotné kanalizace pro objekt polikliniky a přilehlé plochy, přípojka bude procházet přes areál Nemocnice Hustopeče.

2. Popis technického řešení:

Přípojka bude provedena z kameninového potrubí DN 300. Přípojka bude napojena do nově navržené šachty na stávající stoce pro veřejnou potřebu BET DN 600.

Revizní šachty jsou navrženy železobetonové prefabrikované DN 1000. Část trasy přípojky bude provedena bezvýkopovou technologií (protlačovací kamenina), zbývající část trasy z potrubí kameninového hrdlového s obetonováním. Šachtová dna budou provedena s kameninovým žlabem a nástupnicí Klinker.

V úseku prováděném v otevřeném výkopu bude potrubí uloženo do rýhy š. 1,1 m, na podkladní pražce uložené na podkladním betonu. Potrubí bude obetonováno. Zásyp rýhy bude náhradním vhodným materiálem, povrch bude uveden do původního stavu.

Obnova konstrukce vozovky v místě jámy pro napojení přípojky na stoku bude provedena se "zazubením" jednotlivých konstrukčních vrstev (KSC, OK, AB) s přesahem 25 - 30 cm.

Délka přípojky je 97,26 m, z toho 31,04 m bude provedeno bezvýkopovou technologií. Startovací jáma protlaku bude mít půdorysné rozměry 2,2 x 2,2 m.

Podélný sklon potrubí je v celé délce trasy 4,5 promile.

Na trase nově budovaného potrubí dojde ke křížení potrubí veřejného vodovodu, plynovodu, trasy sdělovacích kabelů a trasy kabelů veřejného osvětlení.

V případě požadavku správce plynovodu na obnažení potrubí plynovodu pro kontrolu v místě křížení bude povrch rozebrán v nutném rozsahu a bude uveden do původního stavu.

Vypracoval: Ing. Milan Hovězák

