

Technická zpráva

ke stavebnímu objektu SO-02 Kanalizační přípojky

Při rekonstrukci kanalizační stoky bude provedena i rekonstrukce kanalizačních přípojek pod veřejným prostranstvím.

Celkem se jedná o 32 ks kanalizačních přípojek z kameninových trub DN 200 mm, DN 150 mm a 125 mm celkové délky 372,4 m.

Domovní přípojky budou do uliční stoky z kameninových trub DN 600 mm a DN 400 mm napojeny pomocí kameninových kolmých odboček, vysazení odboček je součástí SO-01 Kanalizační stoky. Domovní přípojky do železobetonových vejčitých trub DN 800/1200 mm budou napojeny pomocí jádrového vývrtu s těsněním Forsheda. Kanalizační přípojky DN 400 mm a DN 300 mm budou napojeny přímo do navržených kanalizačních šachet. Kanalizační přípojky budou přepojovány postupně v průběhu stavby po odkrytí stávajících přípojek.

Přípojky z obetonované kameniny DN 400 mm, DN 300 mm, DN 250 mm, DN 200 mm a DN 150 mm budou prováděny v otevřeném výkopu se stěnami paženými příložným pažením. Kameninové trouby budou uloženy na podkladním betonu C12/15 a potrubí bude obetonováno betonem C12/15. Vytěžený materiál nelze použít ke zpětnému zásypu, zásyp bude proveden náhradním materiálem po niveletu stávajících povrchů. Následně bude provedena obnova povrchů v celé ulici v rámci stavby Brněnských komunikací a.s.

Chodníky ze zámkové dlažby v místech výkopů pro kanalizační přípojky budou provizorně předlážděny. Asfaltové vjezdy a asfaltové chodníky budou zasypány náhradním materiálem po niveletu stávajících povrchů. Následovat bude obnova chodníků v rámci stavby Brněnských komunikací a.s.

V místě křížení domovní kanalizační přípojky se stávajícím kabelovým vedením budou tyto kabely uloženy do betonových tvárnic s víkem a opatřeny příslušnou výstražnou fólií.

Od stávajících domovních přípojek neexistuje dostatečná dokumentace ani u BVK a.s., ani u jednotlivých majitelů nemovitostí, veškeré údaje byly získány rekognoskací v

terénu a dotazy u majitelů nemovitostí. V některých případech nebylo možno o stávající přípojce získat dostatečné informace. Z tohoto důvodu je možné, že při provádění stavby může dojít k drobným změnám a úpravám dle skutečnosti, která se projeví až při samotné stavbě.

Kanalizační přípojky jsou vedeny v původní trase. Při odkrytí skutečného stavu přípojek a inženýrských sítí budou kolize řešeny při realizaci stavby.

Rekonstrukce stoky způsobí, že po jistou dobu nebudou obyvatelé moci používat kanalizační přípojku, zhotovitel by měl přepojování, pokud to bude možné, provádět po dohodě s majiteli nemovitostí.

Další podrobnosti o tomto objektu jsou patrné z výkresové části.

V Brně, únor 2012

Ing. Jana Bendová
autorizovaný inženýr
v oboru vodohospodářských staveb