

DPB - VALAŠSKÁ ULICA -ASANÁCIA JESTVUJÚCICH PRÍPOJOK
Bratislava , katastrálne územie: STARÉ MESTO
parc.reg.C: č. 5000/2, 22398/2
ZRUSĚNIE PRÍPOJKY VODY
ZRUSĚNIE PRÍPOJKY SPLAŠKOVEJ KANALIZÁCIE

STAVEBNÝ ZÁMER
z.č.: 100-446

TECHNICKÁ SPRÁVA

V Bratislave 06. 2026

Vypracoval: Ing. Fogmeg

Projekt rieši zrušenie vodovodnej a kanalizačnej prípojky ku ktorej príde kvôli odstráneniu sociálneho zariadenia a uvedenia pozemku do pôvodného stavu.

ZRUSĚNIE PRÍPOJKY VODY

Jestvujúca prípojka vody bude odkopaná až po verejný vodovod v ulici, kde bude zabíjajúca. Odstránenie VP sa vykoná odpojením v mieste pripojenia na VV. Odpojenie VP z VV spolu s demontážou meradla vykonáva výlučne BVS, a.s., alebo ňou poverená osoba. Výkop bude spätne zasypávaný štrkom, povrch rýhy bude zabetónovaný a zaasfaltovaný.

ZRUSĚNIE PRÍPOJKY SPLAŠKOVEJ KANALIZÁCIE

Prípojka splaškovej kanalizácie bude odkopaná až po verejnú kanalizáciu v ulici. Odpojenie môže pod dohľadom povereného pracovníka BVS, a.s., vykonať aj vlastník KP (producent).

Odpojenie kanalizačnej prípojky sa uskutoční výrezom dĺžky minimálne 30 cm prípojkového potrubia za odbočnou tvarovkou – odbočením z verejnej kanalizácie. Zaslepenie sa uskutoční zaslepovacou tvarovkou pre príslušný prípojkový materiál. V prípade, že takáto tvarovka nie je k dispozícii, uskutoční sa zaslepenie KP zabetónovaním prípojkového potrubia. Výkop bude spätne zasypávaný štrkom, povrch rýhy bude zabetónovaný a zaasfaltovaný.

ZEMNÉ PRÁCE

Výkop je uvažovaný v zemine kategórie 3, ako pažená ryha, s prílohným pažením. Pre zemné práce pri výstavbe potrubia, t.j. prípravu pracovného pruhu, výkopy a zasypy a úpravu povrchu terénu platí STN 73 3050.

Potrubie je uložené v otvorenej paženej ryhe šírky 0,80 m. Terén bude upravený do pôvodného stavu.

- Výkop ryhy

Pred začatím výkopových prác pre kanalizáciu a vodovod je potrebné vytýčiť všetky existujúce podzemné vedenia, nachádzajúce sa v ich trasách. Výkop ryhy sa bude vykonávať strojne, len v miestach križovania s miestnymi inžinierskymi sieťami ručne.

Zemina sa bude ukladať na opačnú stranu výkopu, ako sa bude vykonávať montáž potrubia a pohyb mechanizmov. Zemina z výkopu pod cestou bude odvezená a výkop bude spätne zasypávaný štrkopieskom.

Po vykopení ryhy sa dno ryhy vyčistí od ostrých predmetov. Na dne ryhy sa urobí lôžko z piesku o hrúbke 10 cm, ktoré sa rovnomerne zhutní tak, aby na ňom potrubie ležalo po celej dĺžke a vzhľadom k prispôsobivosti sa potrubia k terénu, netvorili sa úseky, v ktorých by mohlo dôjsť k zhromažďovaniu nečistôt.

- Zásyp potrubia a spätná úprava terénu.

Po uložení potrubia do ryhy sa urobí obsyp pieskom do výšky 20 cm nad potrubie, ryha sa dosype zeminou z výkopu. Zvyšok ryhy sa zasype zeminou z výkopu. Zásyp bude zhutnený na únosnosť okolitej zeminy. Výkop pod cestou bude spätne zasypávaný štrkopieskom.

Porušené plochy sa po zasypaní zeminou z výkopu obnovia.

Zásyp ryhy bude pieskom so zhutnením po bokoch PVC potrubia. Zmrznutá zemina sa nesmie používať na vytváranie obsypu a lôžka. Obsyp potrubia sa robí tak, že piesok sa rovnomerne ukladá po oboch stranách potrubia, po vrstvách, najviac 150 mm, ktoré sa dôkladne zhutnia. Zhutňovanie treba robiť rovnomerne po oboch stranách potrubia, aby sa zachoval rovnaký tlak na obe strany rúry. Priamo nad vrcholom rúry sa zemina obsypu nemá ubíjať. Pri zhutňovaní nesmie dôjsť k priamemu kontaktu zhutňovacieho zariadenia s potrubím. Miera zhutnenia zeminy obsypu a lôžka daná relatívnou uľahlosťou ID stanovená podľa STN 721018 má dosiahnuť hodnotu 0,85.

Pri výstavbe prípojky pitnej vody a prípojky kanalizácie je nutné dodržiavať ustanovenia STN 733050 Zemné práce a STN 755401 ako aj ustanovenia Vyhlášky SÚBP a SBÚ č. 374/90ZB. Pred začatím zemných prác investor zabezpečí vytýčenie jestvujúcich podzemných vedení v mieste križovania s trasou prípojky. Zemné práce v blízkosti jestvujúcich elektrických káblov musia byť robené ručne.

Nakladanie s odpadom vznikajúcim počas výstavby

Za nakladanie s odpadom počas výstavby bude zodpovedný generálny dodávateľ (zhotoviteľ) stavby, ktorý ku kolaudácii predloží príslušné doklady.

17 01 01 (O) Betón

Predstavuje ho odpad z vybúrania betónových častí. Množstvo 10,593 t - spôsob likvidácie - odvoz na skládku.

17 02 01 (O) Drevo

Predstavuje ho odpad - odrezky vznikajúce počas debniacich prác. Množstvo 0,03 t - spôsob likvidácie - odvoz na skládku.

17 02 03 (O) Plasty

Predstavuje ho odpad - staré potrubie a odrezky vznikajúce počas montáže vodovodného potrubia. Množstvo 0,02 t - spôsob likvidácie - odvoz na skládku.

17 03 02 (O) Bitúmenové zmesi (asfalt z ciest)

Predstavuje ho odpad z vybúrania povrchových častí konštrukcií. Množstvo 14,88 t - spôsob likvidácie - odvoz na skládku.

17 04 07 (O) Zmiešané kovy

Predstavuje ho odpad - staré liatinové armatúry. Množstvo 0,03 t - spôsob likvidácie - odvoz na zberný dvor.

17 05 06 (O) Výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05

predstavuje ju zemina z výkopov pre založenie stavebných objektov a pokládku inžinierskych sietí. Množstvo 60,858 m³, spôsob likvidácie - odvoz na skládku.