





Hlavní inženýr projektu:	Ing. Jana Bendová		 PROVO spol. s r.o. PROJEKCE INŽENÝRSKÝCH STAVEB HUDCOVA 76, 612 00 BRNO tel.: 541 613 325-8, provo@provo.cz	
Zodpovědný projektant:	Ing. Jana Bendová			
Vypracoval:	Ing. Libor Černý			
Stavebník:	Statutární město Brno			
Stavba:	BRNO, HAASOVA REKONSTRUKCE KANALIZACE A VODOVODU		Formát:	
Objekt:			Měřítko:	
D.1.4. VODOVODNÍ PŘÍPOJKY (SO-340)			Datum:	01/2021
			Účel:	DSP+DPS
Příloha:	TECHNICKÁ ZPRÁVA	Číslo zakázky:	1600/20	
		Paré:	Číslo přílohy: D.1.4.1	

Technická zpráva

SO-340 Vodovodní přípojky

Součástí rekonstrukce vodovodu je rekonstrukce vodovodních přípojek. Přípojky budou rekonstruovány v celé délce od hlavního řadu po vodoměr, přípojky z označeného polyetylénu budou přepojeny na rekonstruovaný řad, v případě, že by se musely prodlužovat, budou vyměněny v celé délce. Jedná se o 56 ks vodovodních přípojek v celkové délce 557,4 m.

Rekapitulace navržených vodovodních přípojek

kompletní vodovodní přípojka	PE 100 ø 32 mm	55 ks
přepojení vodovodní přípojky	PE 100 ø 50 mm	1 ks

Situování vodovodních přípojek je patrné ze situace 1 : 250.

Potrubí vodovodních přípojek bude uloženo na pískový podsyp tl. 10 cm v otevřeném výkopu se svislými stěnami paženými příložným pažením. Do výše 30 cm nad potrubí bude proveden obsyp pískem a následně proveden zásyp náhradním materiálem po niveletu stávajících povrchů, povrchy mimo komunikaci budou obnoveny v rýze do původního stavu ve skladbě dle vzorového příčného řezu.

Po dobu stavby bude provedeno provizorní zapravení vozovky asfaltovým recyklátem v tl. 200 mm. V případě, že tato provizorní vozovka bude rozježděna, bude provedena oprava této vrstvy nasypáním a zaválcováním další vrstvy asfaltového recyklátu. Ve výkazu výměr je proto uvažováno 2 x provizorní zapravení tl. 200 mm. Asfaltové chodníky budou rovněž zapraveny asfaltovým recyklátem v tl. 200 mm, dlážděné plochy budou provizorně předlážděny. Následně bude provedena obnova komunikace v rámci objektu SO-100 Komunikační úprava.

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

Údaje o stávajících vodovodních přípojkách byly získány z GIS BVK, 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.

Při přepojování vodovodních přípojek budou obyvatelé nemovitostí i přilehlých provozoven jistou dobu bez dodávky pitné vody. Zhotovitel stavby bude provádět přepojování přípojek po dohodě s majiteli nemovitostí.

Další podrobnosti o tomto objektu jsou patrné z grafických příloh.

V Brně, leden 2021

Ing. Jana Bendová
autorizovaný inženýr
v oboru vodního hospodářství