

Revize	Popis	Datum	Provedl

Investor		 <div style="display: inline-block; vertical-align: middle; margin-left: 10px;"> <b>Statutární město Brno</b>  Dominikánské náměstí 196/1  Brno – město, 602 00 Brno </div>	
Generální projektant		 <div style="display: inline-block; vertical-align: middle; margin-left: 10px;"> INGUTIS, spol. s r.o.  Thákurova 2077/7, 160 00 Praha 6  tel.: 224 354 363, <a href="mailto:ingutis@ingutis.cz">ingutis@ingutis.cz</a>  <a href="http://www.ingutis.cz">www.ingutis.cz</a> </div>	
HIP	Ing. Daniel Švec	Navrhl	Ing. Ondřej Horák
Zodp. projektant	Ing. Daniel Švec	Vypracoval	Ing. Ondřej Horák
Akce  <b>12. Stavba sekundárního kolektoru Česká - Středova</b>			Paré
Část dokumentace	Dokumentace liniové trasy Dokumentace technických zařízení Přeložky inženýrských sítí do kolektoru SO 702 – Provizorní přeložka vodovodu		Stupeň <b>PDPS</b> provádění stavby <hr/> Revize <b>00</b> <hr/> Datum 08/2020 <hr/> Formát 2 A4
Příloha		Arch. číslo 1112_5_D2121_Prov_Prel_vod_Tzpr_00.doc <hr/> Č. přílohy <b>D.2.1.2.1</b>	
<b>Technická zpráva</b>			

## Popis přeložky kanalizace – SO 702

Vzhledem k tomu, že v ulici Česká dojde k výměně poloh vodovodu a kanalizace, je nutné před zahájením výstavby kolektoru zprovoznit dočasný provizorní řad náhradního zásobování vodou s přepojením stávajících přípojek dotčených nemovitostí.

Provizorní řad je navržen z potrubí PE DN80. Provizorní vodovodní potrubí DN80 bude uloženo na povrchu. Jelikož bude stavba kolektoru Česká probíhat i skrze zimní období, je nutné, aby všechny části provizorního vodovodního potrubí, byly řádně oizolovány, tak aby nedošlo k zamrznutí uvnitř potrubí.

Napojení na stávající vodovod (v severní části ulice Česká, pod letní zahrádkou objektu Česká 19) bude provedeno ve výkopu, kde na stávající vodovod DN100 bude instalována sestava (univerzální spoj jištěný v tahu DN100, šoupě DN100, redukce FFR 100/80, odbočka pro staveniště T 80/80 a F80). Odbočka pro staveniště bude vybavena uzávěrem (šoupě DN80, vodoměrem a FF80).

Všechny objekty v ulici Česká, které byly napojeny na stávající řad, budou provizorně přepojeny na provizorní potrubí vodovodu, přes navrtávací pás se závitem, na které bude instalováno kombinované ISO šoupátko 2''. Na stávající potrubí domovní přípojky bude provedeno napojení skrze univerzálním a v tahu jištěným spojem.

Stávající větev potrubí DN100 vystupující z kolektoru z náměstí Svobody, bude upravena. Těsně za hydrantovou odbočkou bude přidáno šoupě DN100 a vzdušník umístěný v blízkosti stěny kolektoru bude přesunut před nově přidané šoupě. Po odstavení stávajícího potrubí vodovodu, bude za šoupětem DN100 přidána uzavíratelná příruba X D100. Na hydrantové odbočce bude instalován T-kus 80/80 a napojení na provizorní vodovod.

Jelikož je uvažováno ve stupni PD se třemi pracovišti, jsou pro ně připravena odbočka. Každá z nich je opatřena vodoměrem.

Propojení nového a stávajícího řadu včetně přepojení přípojek na vnitřní rozvod musí být provedeno během jedné pracovní směny.