

Z Á M Ě R A K C E

Typ akce: **rekonstrukce**

Investor: **Statutární město Brno**

Číslo stavby: **133115**

Název stavby: **Brno, Filipínského III, Šámalova III –
rekonstrukce kanalizace a vodovodu**

Objekt: **kanalizace**

Úsek stavby: **Filipínského: Šámalova – Klíny**

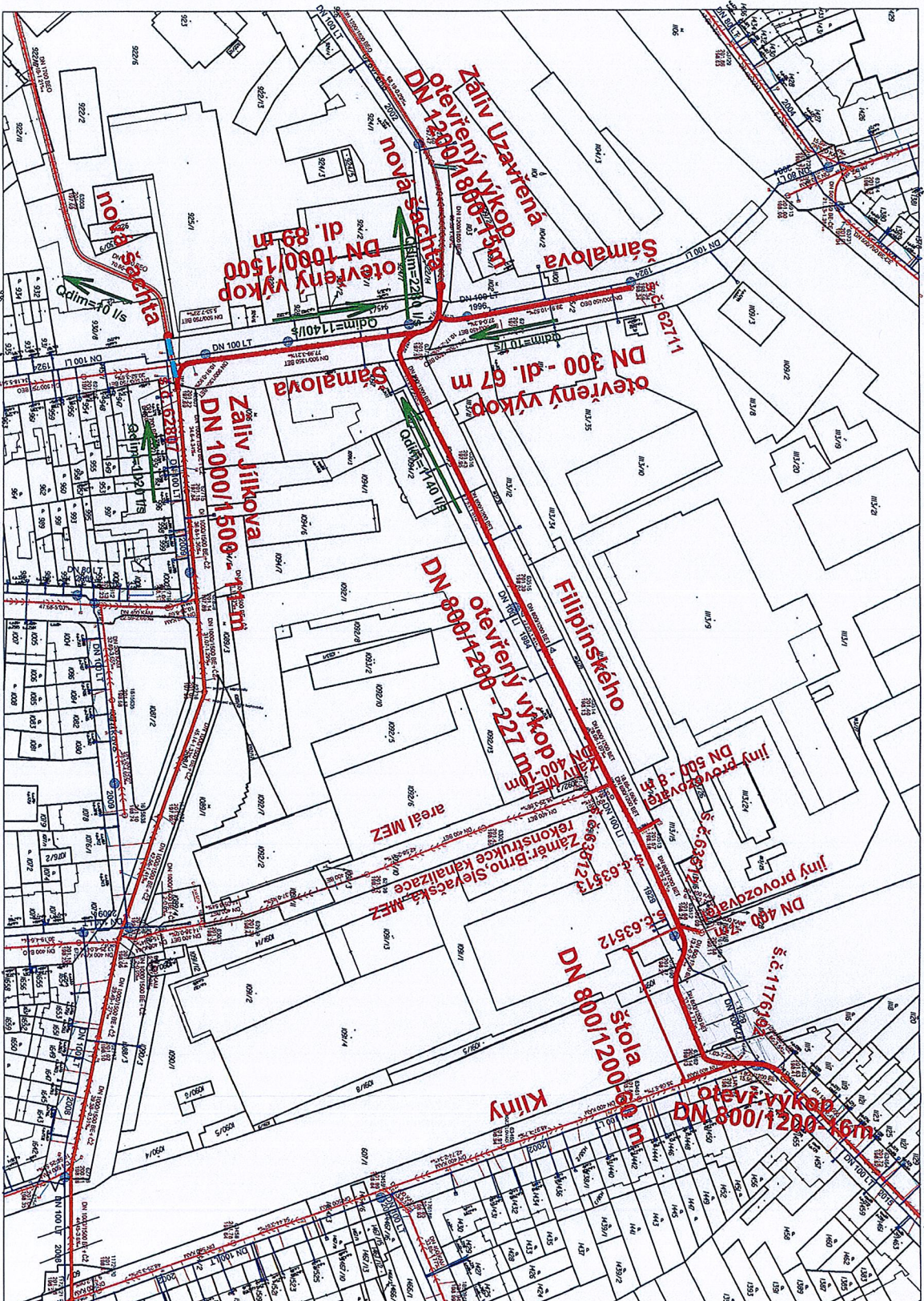
Šámalova: Jílkova - Krokova

1.	Číslo podnětu / datum schválení	
2.	Místo stavby	Brno, ul. Filipínského, Šámalova, k.ú. Židenice
3.	Propočet nákladů	63 000 000 Kč
4.	Popis, požadovaný účel stavby a její stručné zdůvodnění: Stávající kanalizace v ulici Filipínského v úseku ul. Šámalova - Klíny je z r. 1924. Kanalizace v ulici Šámalova v úseku Jílkova - Krokova je z let 1924-1929. Jejich stavební stav je špatný. Bude provedena jejich rekonstrukce. Kanalizace bude prováděna otevřeným výkopem a úseku pod železničním mostem v ústí do ul. Klíny bezvýkopovou technologií. V rámci PD bude provedena optimalizace trasy a spádu rekonstruované kanalizace. Trasa kanalizace je v záměru zakreslena pouze informativně. Pokud bude nová trasa posunuta, stávající kanalizace bude zaplněna směsí KOPOS. Rekonstruováno otevřeným výkopem bude: DN 1000/1500 – 89m, DN 800/1200 – 227 m, DN 300 – 67 m Záliv Uzavřená: DN 1200/1800 – 15 m Záliv Jílkova: DN 1000/1500 – 11 m Bezvýkopová metoda (štola) DN 800/1200 – 60 m <u>Celkem zrekonstruováno:</u> DN1000/1500 -100 m, DN 800/1200 – 308 m, DN 300 – 67 m KOPOS: DN1000/1500 -100 m, DN 800/1200 – 308 m, DN 300 – 67 m	

	Přípojký: v rámci rekonstrukce kanalizace budou provedeny všechny příslušné domovní přípojký ve veřejné části a nově budou provedeny příslušné dešťové vpusti včetně jejich přípojek. Návrhový průtok byl převzat z Generelu KS E bez EI (2013) – výhledový stav (zpracovatel PŮYRY) a Studie proveditelnosti E (varianta B) – výhled z r. 2018 zpracovatel Aquatis, a.s. Povrchy: Zapravení povrchů je v záměru na rekonstrukci kanalizace uvažováno celoplošně.
5.	Problémy, jimž je nutno věnovat při přípravě zvýšenou pozornost, upozornění, požadavky: • Koordinace se stavbou vodovodu • V rámci PD bude provedena optimalizace trasy a spádu rekonstruované kanalizace. • Koordinace se stavbou Brno, Šámalova II – rekonstrukce kanalizace a vodovodu

Otevřený výkop: DN 1200/1800-15m, DN 1000/1500-100m, DN 800/1200-243m, DN 500-8m, DN 400-7m, DN 300-67m

Bežvýkopová metóda (štola): DN 800/1200-60m



LEGENDA:

JEDNOTNÁ KANALIZACE

VODOVODNÍ ŘAD

REKONSTRUKCE KANALIZACE

ZRUŠENO

Situace pro kanalizaci

Vypracovala: Šárka Halvová
V Brně dne 16.2.2021