

Z Á M Ě R A K C E

Typ akce: **rekonstrukce**

Investor: **Statutární město Brno**

Číslo stavby: *131330*

Název stavby: **Brno, Železniční – rekonstrukce
kanalizace a vodovodu**

Objekt: **kanalizace**

Úsek stavby: **celá ulice**

1.	Číslo podnětu / datum schválení	
2.	Místo stavby	Brno, ul. Železniční k.ú. Trnitá, p.č. 1114/1
3.	Propočet nákladů	
4.	Popis, požadovaný účel stavby a její stručné zdůvodnění: Stávající kanalizace DN 500/750 v ulici Železniční je z roku 1938 a je ve špatném stavebním stavu. Bude provedena její rekonstrukce od ul. Plotní po konec ulice. Celkem bude provedeno DN 500 v délce 100 m. Trasa kanalizace je v záměru stavby zakreslena pouze informativně. V případě posunu trasy bude stávající kanalizace zaplněna směsí KOPOS (DN 500/750 – 95 m). Optimalizace trasy a spádu rekonstruované kanalizace bude provedena v rámci PD. Revizní šachty budou provedeny nové. Zrekonstruovány budou všechny příslušné domovní přípojky ve veřejné části a dešťové vpusti včetně jejich přípojek. Napojení v ul. Plotní bude v š.č. 1914529. Zde bude provedeno zahloubení o 24 cm. Pak DN 500 vyhoví. Kanalizace na konci ulice, napojená do š.č. 1375144 byla již dříve zrušená, v rámci PD projektant prověří tento stav a případně tato šachta zrušena a trasa kanalizace DN 500 v ulici Železniční napřímena a ukončena novou revizní šachtou. Návrhový průtok byl převzat z AGOMB, KS B výhledový stav 08/2023 zpracovatel Aquatis a.s.	

5.	<p>Problémy, jimž je nutno věnovat při přípravě zvýšenou pozornost, upozornění, požadavky:</p> <ul style="list-style-type: none">• Trasa rekonstruované kanalizace je v záměru stavby zakreslena pouze informativně• Optimalizace trasy a spádu bude navržena v rámci PD• Všechny příslušné revizní šachty budou zrekonstruovány• Koordinace se stavbou vodovodu
----	--

Propočet nákladů:

Kanalizační stoky

Profil	Množství	Materiál / technologie
500	100 m	Obetonovaná kamenina

Rušení Kanalizace

Profil	Množství	Materiál / technologie
500/750	39 m ³	Zaliti kanalizačního řadu cementopop. směsí

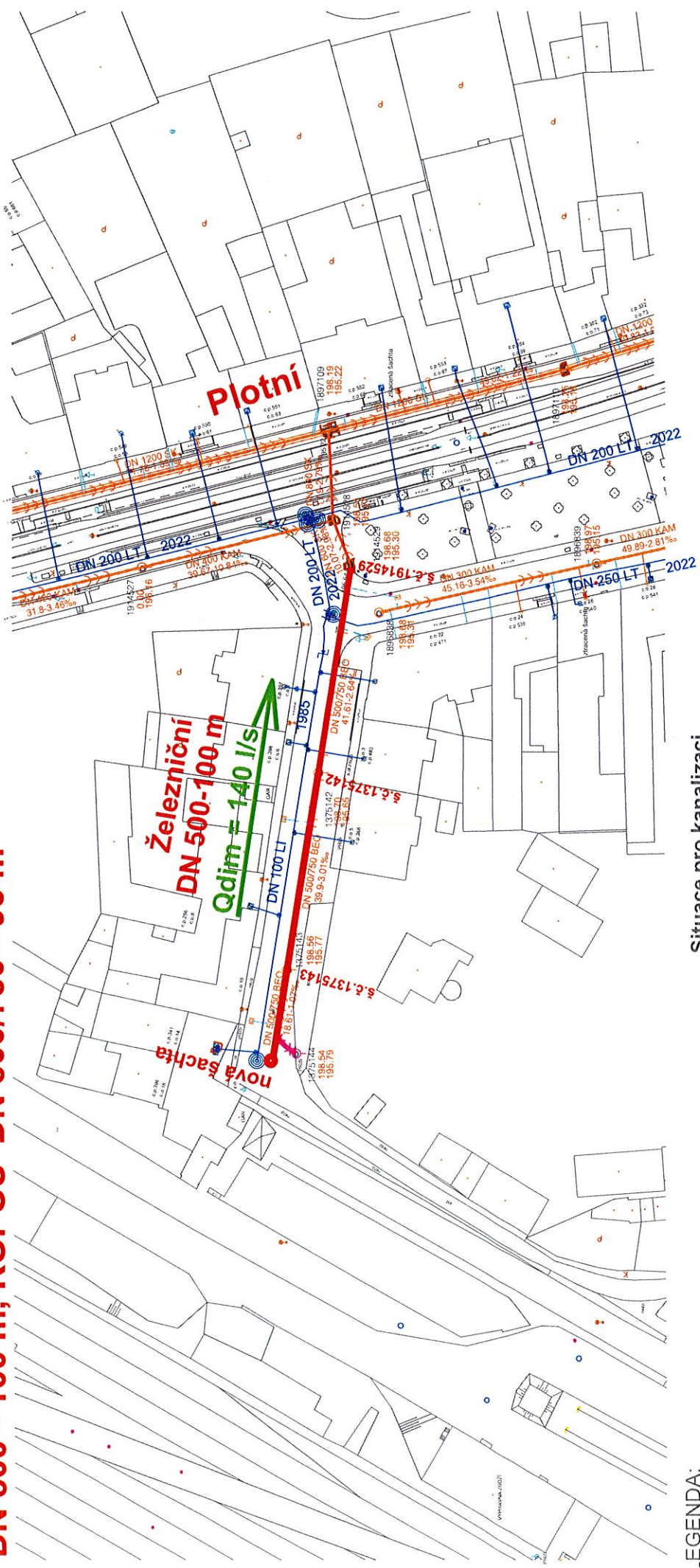
Kanalizační přípojky

Profil	Množství	Popis
150	25 m	Obetonovaná kamenina
200	68 m	Obetonovaná kamenina

Rozebrání a obnova povrchů

Množství	Položka
1 240 m ²	Rozebrání a obnova vozovek celoplošně
360 m ²	Rozebrání a obnova chodníků asfaltových celoplošně
4 ks	Dešťová vpust'
16 m	Obetonovaná kamenina DN 150

**Brno, Železniční - rekonstrukce kanalizace a vodovodu
DN 500 - 100 m, KOPOS DN 500/750 - 95 m**



- LEGENDA:**
- JEDNOTNÁ KANALIZACE
 - VODOVODNÍ ŘÁD
 - REKONSTRUKCE KANALIZACE
 - x-x-x- ZRUŠENO (KOPOS)

Situace pro kanalizaci

V Brně 10.6.2024