

Z Á M Ě R A K C E

Typ akce: **rekonstrukce**

Investor: **Statutární město Brno**

Číslo stavby: *133302*

Název stavby: **Brno, Šmejkalova I – rekonstrukce kanalizace a vodovodu**

Objekt: **kanalizace**

Úsek stavby: **Burianovo nám. – Zeleného**

1.	Číslo podnětu / datum schválení	
2.	Místo stavby	Brno, Šmejkalova ,p.č. 3528/4... k.ú. Žabovřesky
3.	Propočet nákladů	
4.	Popis, požadovaný účel stavby a její stručné zdůvodnění: Stávající kanalizace v ulici Šmejkalova je z roku 1933 – 1934 a je ve špatném, stavebním stavu. Bude provedena rekonstrukce v rozsahu od Burianova náměstí po ulici Zeleného. Stavba bude započata v ul. Šmejkalova v š.č. 1865493 (1 pole kanalizace v ústí do Burianova nám. š.č. 1865493-1865494 je nové – není zahrnuto do stavby) dále přes křižovatku Fanderlíkova x Slezská až po křižovatku s ulicí Zeleného. Dále bude za křižovatkou s ul. Zeleného navazovat stavba Brno, Šmejkalova II – rekonstrukce kanalizace a vodovodu. Celkem bude rekonstruováno: DN 400 – 251 m a DN 300 – 142 m Zaplnění směsí KOPOS v případě posunu trasy kanalizace: DN 400,300 – 393 m Zálivy do ul. Fanderlíkova, Slezská a Zeleného nebudou prováděny – kanalizace jsou nové Návrhový průtok byl převzat z AGOMB, KS B výhledový stav 05/2023 zpracovatel Aquatis, a.s. V rámci stavby budou provedeny domovní kanalizační přípojky ve veřejném prostranství a dešťové vpusti včetně přípojek. V rámci stavby bude provedena optimalizace trasy a spádu rekonstruované kanalizace. Kanalizace je v záměru zakreslena pouze informativně.	

5.	Problémy, jimž je nutno věnovat při přípravě zvýšenou pozornost, upozornění, požadavky: • V rámci stavby budou provedeny domovní kanalizační přípojky ve veřejném prostoru a dešťové vpusti včetně přípojek. • V rámci stavby bude provedena optimalizace trasy a spádu rekonstruované kanalizace. • kanalizace je v záměru zakreslena pouze informativně • Koordinace se stavbou vodovodu a s ostatními inž. sítěmi •
----	---

Propočet nákladů:

Kanalizační stoky

Profil	Množství	Materiál / technologie
300	142 m	Obetonovaná kamenina
400	251 m	Obetonovaná kamenina

Rušení Kanalizace

Profil	Množství	Materiál / technologie
300	51 m ³	Zalití kanalizačního řádu cementopopílkovou směsí

Kanalizační přípojky

Profil	Množství	Popis
150	141 m	Obetonovaná kamenina
200	498 m	Obetonovaná kamenina

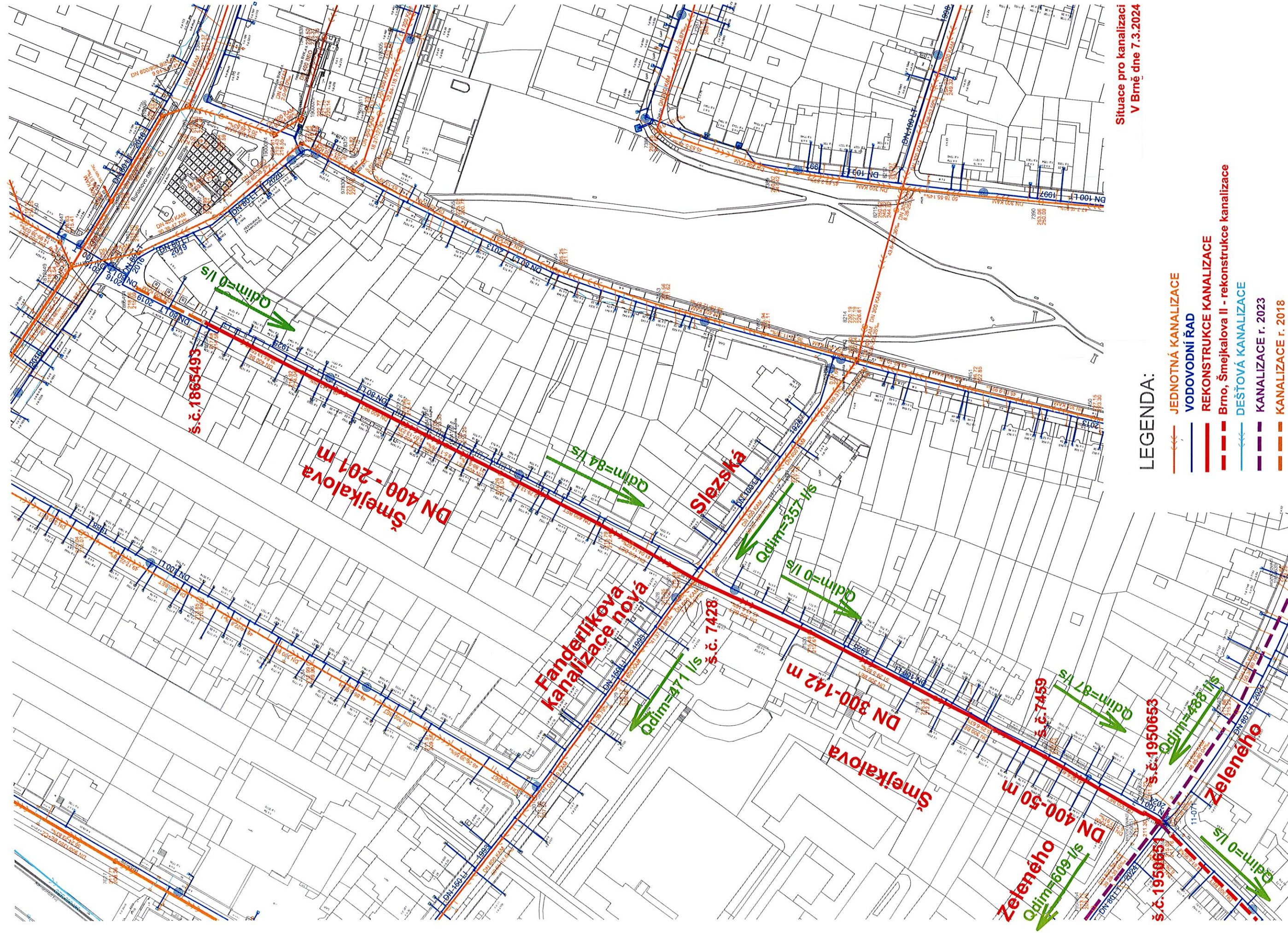
Rozebrání a obnova povrchů

Množství	Položka
2 510 m ²	Rozebrání a obnova vozovek celoplošně
2 505 m ²	Rozebrání a obnova chodníků asfaltových celoplošně
22 ks	Dešťová vpust'
88 m	Obetonovaná kamenina DN 150

Stavební náklady na rozebrání a obnovu povrchů celkem

17 884 763 Kč

Brno, Šmejkalova I - rekonstrukce kanalizace a vodovodu
DN 400 - 251 m, DN 300 - 142 m, KOPOS DN 400,300 - 393 m



Situace pro kanalizaci
V Brně dne 7.3.2024