

Z Á M Ě Ř A K C E

Typ akce: **rekonstrukce**

Investor: **Statutární město Brno**

Číslo stavby: **193287**

Název stavby: **Brno, Provazníková III – rekonstrukce kanalizace**

Objekt: **kanalizace**

Úsek stavby: **Tomkovo náměstí - Kotěrova**

1.	Číslo podnětu / datum schválení	
2.	Místo stavby	Brno, ul. Provazníková, p.č. 1790/3, k.ú. Husovice a k.ú.Černá Pole
3.	Propočet nákladů	
4.	Popis, požadovaný účel stavby a její stručné zdůvodnění: <p>Stávající dešťová kanalizace DN 400 v ulici Provazníková, v úseku od Tomkova náměstí po ulici Kotěrovu je z roku 1974 – stavební stav 4. Bude provedena její rekonstrukce a následně bude vedena jako jednotná. Rekonstrukce bude započata v š.č. 1938982, která byla postavena v rámci přeložky kanalizace v roce 2023. Konec rekonstrukce kanalizace Provazníková III bude v š.č. 57056. Na tuto šachtu bude následně navazovat stavba: Brno, Provazníková IV – rekonstrukce kanalizace a vodovodu. Stavba bude provedena otevřeným výkopem – hl. do 5 m.</p> <p>V rámci stavby bude proveden záliv DN 400 do ulice Kotěrovy a veškerý průtok bude směřován ulici Provazníkovou do Tomkova náměstí.</p> <p>Zrušena bude část kanalizace DN 700, která vede přes park a dále do ul. Hálkovy. Na této kanalizaci nad šachtou č. 57058 bude u přípojky DN 300 jiného provozovatele, provedena nová revizní šachta. Dojde tak ke zrušení stávajícího odbočení jednotné kanalizace DN 700/1050 do ulice Hálkova a veškeré odpadní vody budou vedeny směrem do jednotné kanalizace DN 1000 SK a následně na OKD10_Tomkovo náměstí vybudované v rámci stavby VMO Tomkovo náměstí. Jedná se o opatření uvažované v Aktualizaci Generelu odvodnění města Brna – opatření č. 7 v povodí kmenové stoky D, jako podmiňující investici navazujících staveb, zejména stavby Brno, Dukelská třída, Dačického, Nováčkova II – rekonstrukce kanalizace a vodovodu.</p> <p>Kanalizace DN 400 z areálu Kolejí Kotěrova bude zrušena a nově propojena do rekonstruované kanalizace DN 1000 v ulici Provazníkově.</p> <p>Úsek kanalizace DN 400 mezi š.č. 648747 a š.č. 646526 – kanalizace vedena jako „Provozování v jedné“ který bude nově jako koncový, doporučujeme prověřit a případně rovněž zrušit.</p> <p>V rámci stavby budou provedeny domovní kanalizační přípojky ve veřejném prostranství a dešťové vpusti včetně přípojek.</p> <p>V rámci PD bude provedena optimalizace trasy a spádu rekonstruované kanalizace.</p> <p>Návrhový průtok:</p> <p>Návrhový průtok byl převzat z konzultace K-322_KSD - Průtoky dle platného AGOMB, KS D výhledový stav zpracovatel Aquatis a.s.</p> <p>Povrchy: Zapravení celoplošné</p>	

	<p>5. Problémy, jimž je nutno věnovat při přípravě zvýšenou pozornost, upozornění, požadavky:</p> <ul style="list-style-type: none">• Koordinace se stavbou Brno, Provazníková IV – rekonstrukce kanalizace a vodovodu• V rámci stavby budou provedeny kanalizační přípojky ve veřejném prostranství a dešťové vpusti včetně přípojek.• V rámci PD bude provedena optimalizace trasy a spádu rekonstruované kanalizace.• Koordinace se stavbou ostatních inženýrských sítí• Koordinace se stavbou vodovodu• Koordinace se stavbou: Brno, Dukelská třída, Dačického, Nováčkova II - rekonstrukce kanalizace a vodovodu
--	---

Propočet nákladů:**Kanalizační stoky**

Profil	Množství	Materiál / technologie
400	30 m	Obetonovaná kamenina
1000	280 m	Železobeton

Rušení Kanalizace

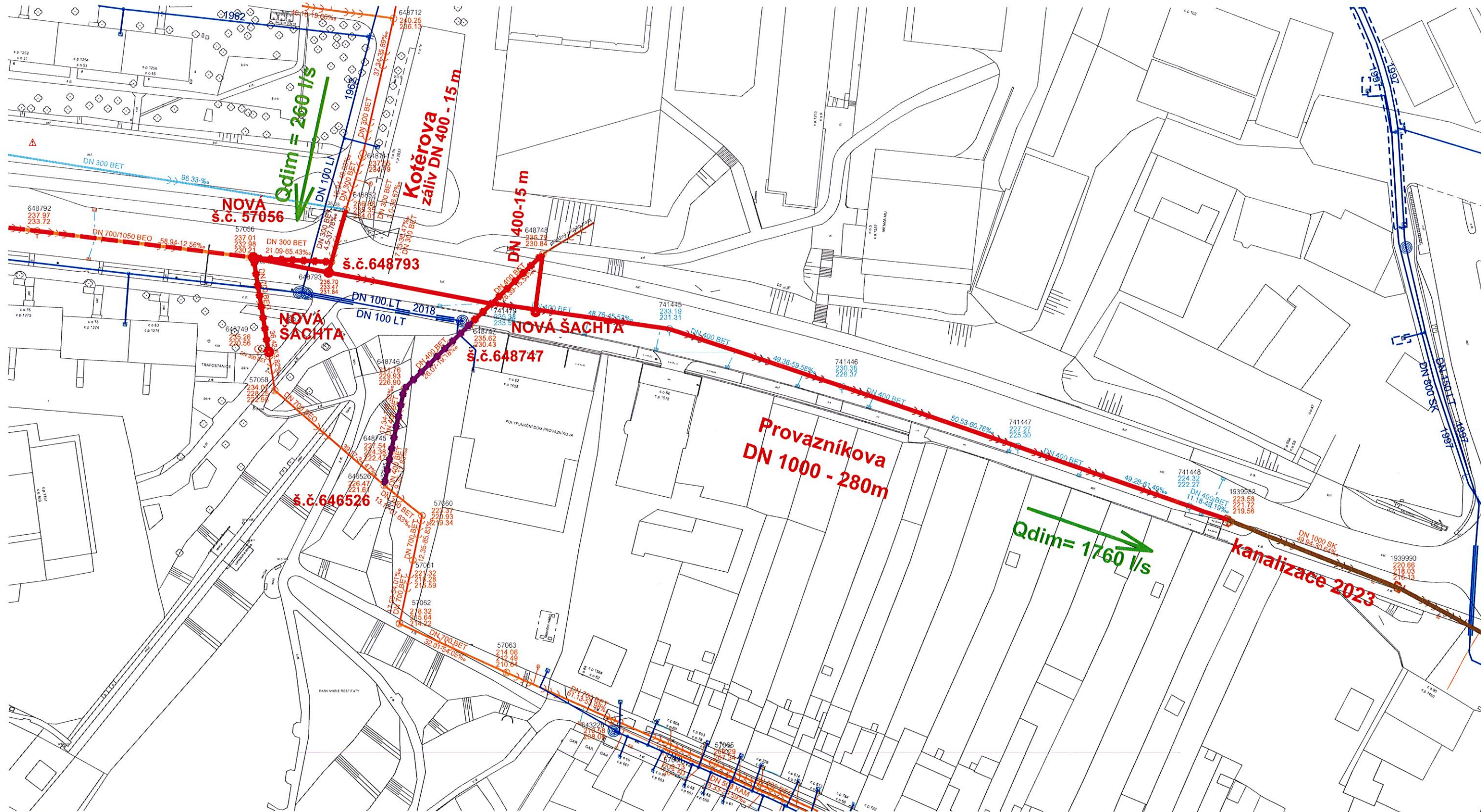
Profil	Množství	Materiál / technologie
300 - 700	243 m ³	Zalítí kanalizačního řadu cementopop. směsí

Rozebrání a obnova povrchů

Množství	Položka
4 015 m ²	Rozebrání a obnova vozovek celoplošně
940 m ²	Rozebrání a obnova chodníků asfaltových celoplošně
8 ks	Dešťová vpust'
32 m	Obetonovaná kamenina DN 150 pro vpusti

Brno, Provozničkova III - rekonstrukce kanalizace a vodovodu

DN 1000 - 280 m, DN 400 - 15m, DN 400 - 15 m
 ZRUŠENO (KOPOS) DN 700 - 26 m a DN 400 - 27 m, DN 300 - 22 m



LEGENDA:

- | | | | |
|--|--|--|-------------------------------------|
| | JEDNOTNÁ KANALIZACE | | BUDE ZRUŠENO |
| | VODOVODNÍ ŘAD | | ZRUŠENO (bude posouzeno v rámci PD) |
| | REKONSTRUKCE KANALIZACE | | DEŠŤOVÁ KANALIZACE |
| | Brno, Provozničkova IV - rekonstrukce kanalizace | | |
| | Kanalizace nová r. 2021 | | |

SITUACE PRO KANALIZACI

V Brně dne 4.1.2024