

# Z Á M Ě R A K C E

Typ akce: **rekonstrukce**  
Investor: **Statutární město Brno**  
Číslo stavby: **1332PP**  
Název stavby: **Brno, Provazníková IV – rekonstrukce kanalizace  
a vodovodu**  
Objekt: **kanalizace**  
Úsek stavby: **Kotěrova - Merhautova**

1.	Číslo podnětu / datum schválení	
2.	Místo stavby	Brno, ul. Provazníková, p.č.1482/1, k.ú. Černá Pole
3.	Propočet nákladů	
4.	<b>Popis, požadovaný účel stavby a její stručné zdůvodnění:</b> Stávající kanalizace DN 700/1050 v ulici Provazníková, v úseku od ulice Kotěrovy po křižovatku s ulicí Merhautovou je z roku 1962 – stavební stav 3 – s vadami. Bude provedena její rekonstrukce otevřeným výkopem – hl. do 5 m. Rekonstrukce bude provedena od š.č. 57056 (která bude provedena v rámci stavby Brno, Provazníková III) po š.č. 648854 v křižovatce s ul. Merhautovou. Ve stávající šachtě bude provedeno opatření ke směrování průtoku dle tohoto investičního záměru. V rámci rekonstrukce kanalizace bude proveden záliv od domů v ulici Merhautova. Celkem bude rekonstruováno DN 700/1050 – dl 177 m a záliv DN 300 – 20 m. Pokud bude v rámci PD navržena nová trasa, stávající trasa bude zaplněna směsí KOPOS. V rámci stavby budou provedeny domovní kanalizační přípojky ve veřejném prostranství a dešťové vpusti včetně přípojek. V rámci PD bude provedena optimalizace trasy a spádu rekonstruované kanalizace. Návrhový průtok byl převzat z konzultace K-322_KSD - Průtoky dle platného AGOMB, KS D výhledový stav zpracovatel Aquatis a.s. Povrchy: bude provedeno zapravení celoplošně	

**5. Problémy, jimž je nutno věnovat při přípravě zvýšenou pozornost, upozornění, požadavky:**

- Koordinace se stavbou: Brno, Provazníková III – rekonstrukce kanalizace a vodovodu
- Koordinace s ostatními inženýrskými sítěmi
- V rámci PD bude provedena optimalizace trasy a spádu rekonstruované kanalizace
- Trasa kanalizace je v situaci zakreslena pouze informativně
- V rámci rekonstrukce kanalizace bude provedena výměna kanalizačních přípojek ve veřejné části a dešťové vpusti včetně přípojek
- Koordinace se stavbou vodovodu



**Propočet nákladů:****Kanalizační stoky**

Profil	Množství	Materiál / technologie
700/1050	177 m	Beton s čedičovým žlábkem
300	20 m	Obetonovaná kamenina

**Rušení Kanalizace**

Profil	Množství	Materiál / technologie
300-700/1050	132 m <sup>3</sup>	Zalítí kanalizačního řadu cementopop. směsí

**Kanalizační přípojky**

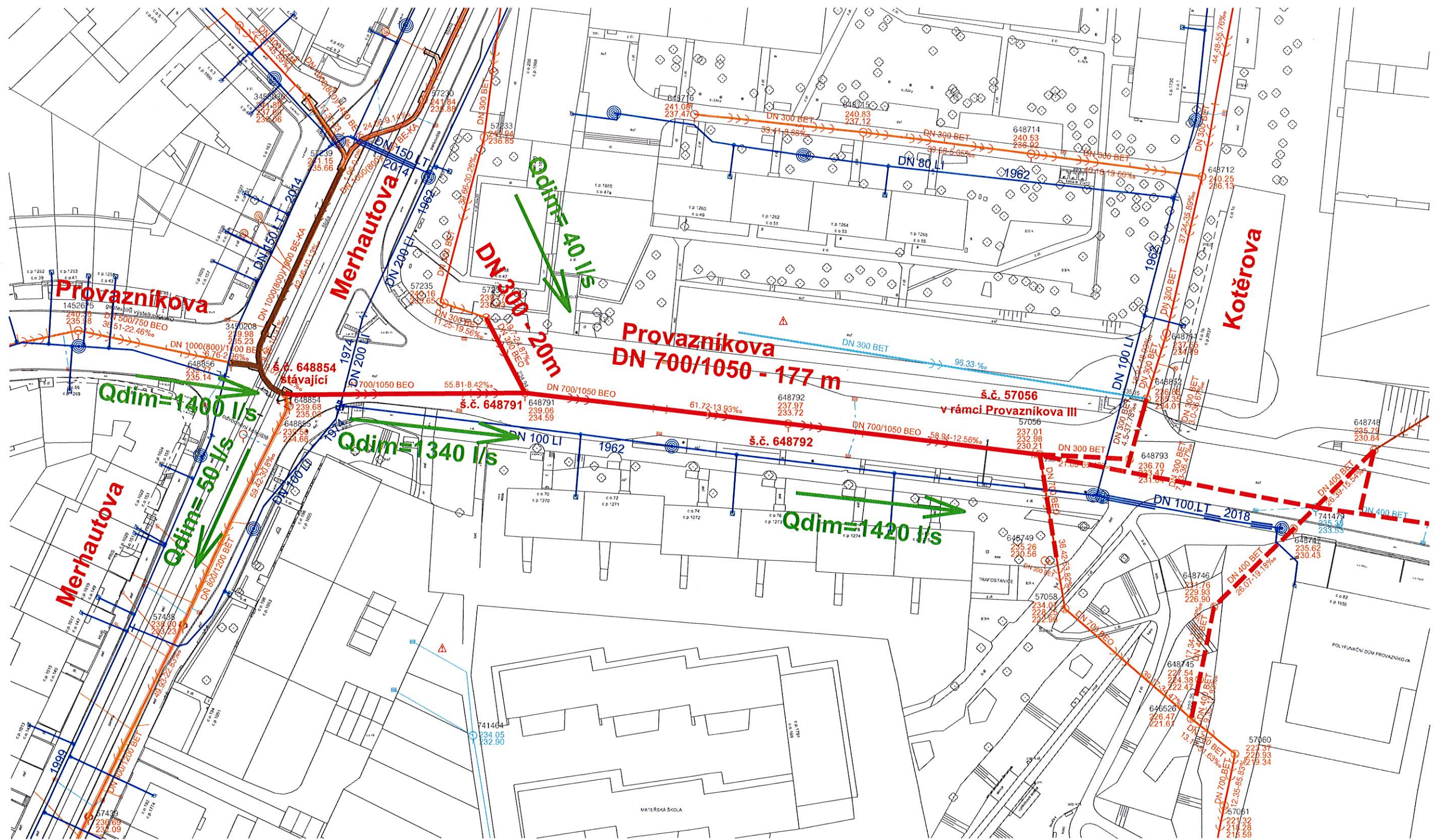
Profil	Množství	Popis
200	30 m	Obetonovaná kamenina

**Rozebrání a obnova povrchů**

Množství	Položka
5 555 m <sup>2</sup>	Rozebrání a obnova vozovek celoplošně
1 545 m <sup>2</sup>	Rozebrání a obnova chodníků asfaltových celoplošně
6 ks	Dešťová vpust'
24 m	Obetonovaná kamenina DN 150 pro vpusti



# Brno, Provazníková IV - rekonstrukce kanalizace a vodovodu DN 700/1050 - 177 m, DN 300 - 20 m ZRUŠENO (KOPOS) DN 700/1050 - 177 m, DN 300 - 20 m



SITUACE PRO KANALIZACI

V Brně dne 4.1.2024

LEGENDA:

- ←←← JEDNOTNÁ KANALIZACE
- VODOVODNÍ ŘAD
- REKONSTRUKCE KANALIZACE
- - - Brno, Provazníková III - rekonstrukce kanalizace
- Kanalizace nová r. 2005
- DEŠŤOVÁ KANALIZACE