

Z Á M Ě R A K C E

Typ akce: **rekonstrukce**

Investor: **Statutární město Brno**

Číslo stavby: **133359**

Název stavby: **Brno, Tovačovského, Blodkova – rekonstrukce
kanalizace a vodovodu**

Objekt: **kanalizace**

Úsek stavby: **Tovačovského – celá ulice
Blodkova – celá ulice**

1.	Číslo podnětu / datum schválení	
2.	Místo stavby	Brno, ul. Tovačovského, Blodkova p.č. 408 k.ú. Židenice
3.	Propočet nákladů	
4.	Popis, požadovaný účel stavby a její stručné zdůvodnění: Stávající kanalizace v ulici Tovačovského a Blodkova je z roku 1936 a 1938. Dle kamerového průzkumu je 3 – s vadami a 2 – havarijní. Bude provedena její rekonstrukce v rozsahu celé ulice. Záliv v křižovatce s ulicí Skorkovského nebudou prováděny, kanalizace je zde nová, z roku 1995. V ulici Tovačovského bude kanalizace DN 300 v soukromých pozemcích zrušena a to v délce 68 m a nově vymístěna do komunikace. V rámci PD bude proveden průzkum všech napojení na tuto rušenou kanalizaci a nově budou všechny přípojky přepojeny na kanalizaci v komunikaci. V křižovatce s ulicí Strakatého bude ulice Tovačovského napojena na stávající kanalizaci DN 400 novou revizní šachtou, která bude sloužit jako provozní propoj. Rekonstruováno bude: ul. Tovačovského – DN 400 – 218 m, v nové trase DN 300 – 66 m Ul. Blodkova DN 400 - 110 m. Zrušeno a zaplněno směsí KOPOS po soukromých pozemcích DN 300 – dl 68 m. V případě posunu trasy bude dále zaplněno směsí KOPOS DN 400 – dl. 328 m. Celkem: DN 400 – 328 m, DN 300 – 66 m, zaplněno DN 300,400 – 396 m. V rámci rekonstrukce kanalizace bude provedena výměna domovních přípojek ve veřejné části, nově budou provedeny příslušné dešťové vpusti včetně jejich přípojek V rámci PD bude provedena optimalizace trasy a spádu rekonstruované kanalizace.	

Povrchy: v rámci stavby budou chodníky i komunikace zapraveny celoplošně, započteno v záměru na kanalizaci (vše viz koordinační situace).

Návrhový průtok byl převzat z GOMB KS E výhledový stav

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
- V rámci PD bude proveden průzkum všech napojení do kanalizace DN 300 přes soukromé pozemky, v ul. Tovačovského od š.č. 64382 po š.č. 63953 a navrženo přepojení na vymístěnou kanalizaci v komunikaci.
- Koordinace s ostatními inž. sítěmi a rekonstrukcí komunikace

Propočet nákladů:**Kanalizační stoky**

Profil	Množství	Materiál / technologie
300	66 m	Obetonovaná kamenina
400	328 m	Obetonovaná kamenina

Rušení Kanalizace

Profil	Množství	Materiál / technologie
300,400	51 m ³	Zalití kanalizačního řadu cementopop. směsí

Kanalizační přípojky

Profil	Množství	Popis
150	50 m	Obetonovaná kamenina
200	165 m	Obetonovaná kamenina

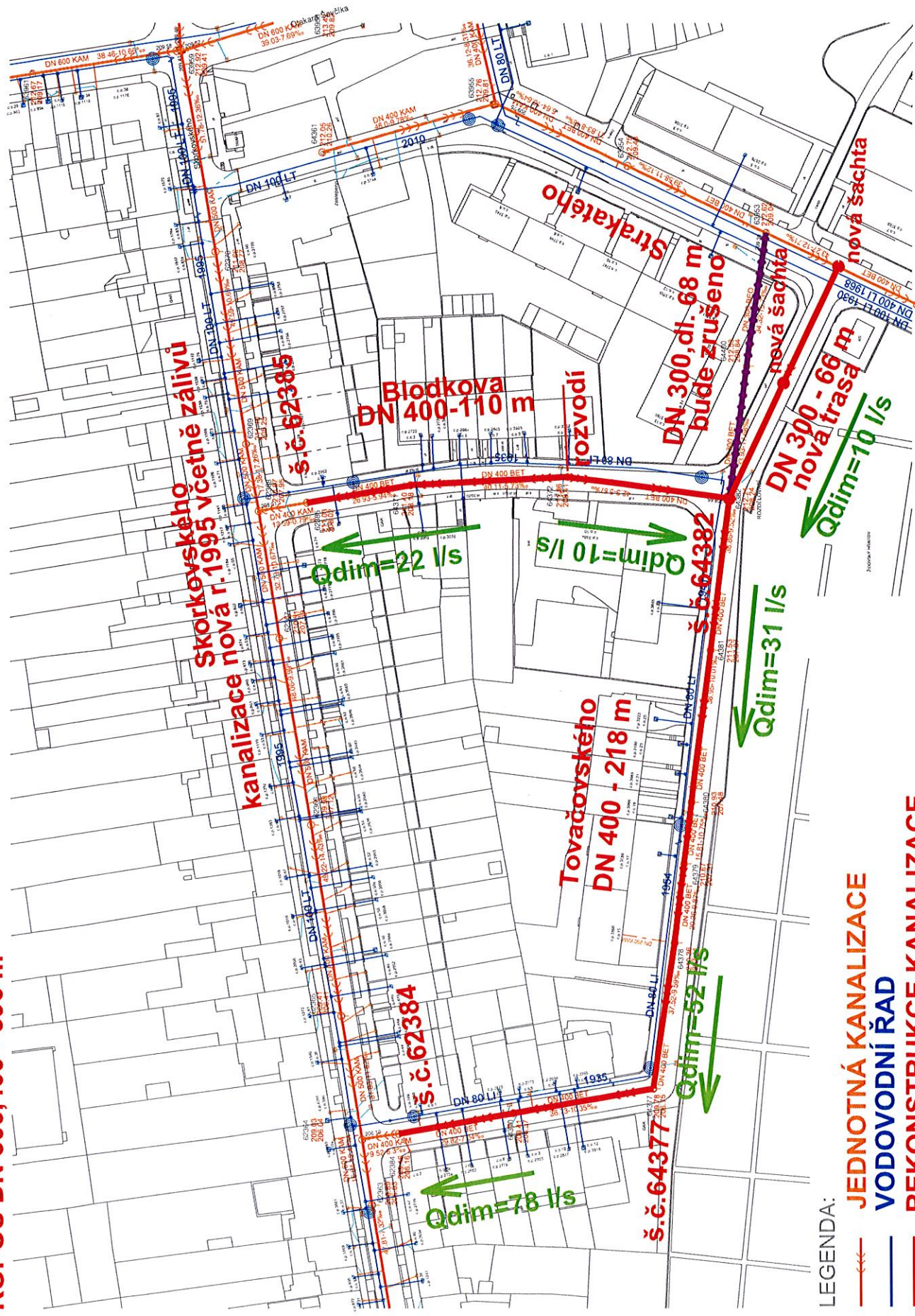
Rozebrání a obnova povrchů

Množství	Položka
2 655 m ²	Rozebrání a obnova vozovek celoplošně
2 095 m ²	Rozebrání a obnova chodníků asfaltových celoplošně
10 ks	Dešťová vpusť
40 m	Obetonovaná kamenina DN 150 pro vpusti

Stavební náklady celkem**32 299 072 Kč**

V Brně dne: 6.12.2024

Brno, Tovačovského, Blodkova - rekonstrukce kanalizace a vodovodu
 DN 400 - 328 m, DN 300 - 66 m Zrušeno DN 300 - 68 m
 KOPOS DN 300,400 - 396 m



LEGENDA:

JEDNOTNÁ KANALIZACE

VODOVODNÍ ŘAD

REKONSTRUKCE KANALIZACE

SITUACE PRO KANALIZACI

V Brně dne 4.12.2024