

Z Á M Ě R A K C E

Typ akce: **rekonstrukce**

Investor: **Statutární město Brno**

Číslo stavby: *133401*

Název stavby: **Brno, Mostecká – rekonstrukce kanalizace**

Objekt: **kanalizace**

Úsek stavby: **Husovická – Svitavské nábřeží**

1.	Číslo podnětu / datum schválení	
2.	Místo stavby	Brno, Mostecká k.ú. Husovice p.č. 610
3.	Propočet nákladů	
4.	Popis, požadovaný účel stavby a její stručné zdůvodnění: V ulici Mostecká v úseku od ul. Husovické po Svitavské nábřeží se nachází tři kanalizační stoky. Kanalizační stoka DN 1000 z roku 1903, kanalizační stoka 500/750 z roku 1933 a DN 1000 z roku 1933. V rámci rekonstrukce kanalizace v této ulici budou dvě stoky DN 1000 a DN 500/750 zrušeny a v místě optimální trasy bude provedena kanalizace jedna DN 500/750 v délce 123 m. Současně bude proveden provozní propoj do ul. Husovické DN 300 – dl. 6 m. V záměru je uvažovaný sklon kanalizace zvolen s ohledem na minimální úroveň dna stávajících stok, z čehož rovněž vyplývá uvažovaný profil kanalizace DN 500/750, aby kanalizace převedla návrhový průtok dle GOMB. V rámci zpracování PD bude prověřena hloubka napojení stávajících a nových přípojek uvažované výstavby nových přilehlých areálů a zároveň prověřena možnost nadlepšení sklonu dna stoky. Většina úseku ulice Mostecké se v současné době nachází v areálu za oplocením. V rámci rekonstrukce kanalizace bude provedena optimalizace trasy a spádu kanalizace a provedeny budou veřejné části domovních přípojek a stávající dešťové vpusti včetně přípojek. Celkem bude rekonstruováno DN 500/750 – dl. 123 m a DN 300 – 6 m Rušená kanalizace bude zaplněna směsí KOPOS: DN 1000 – 130 m, DN 900 – 6 m, DN 500/750 – 130 m a DN 300 – 4 m Povrchy: Povrchy budou zapraveny nad rýhou a následně provedena celoplošná obrusná vrstva. Návrhový průtok: byl převzat z GOMB KS D – výhledový stav (09/2022)	

5.	Problémy, jimž je nutno věnovat při přípravě zvýšenou pozornost, upozornění, požadavky: <ul style="list-style-type: none">• Koordinace se stavbou Brno, Nováčkova IV, Husovická I – rekonstrukce kanalizace a vodovodu• Koordinace se stavbou Brno, Svitavské nábřeží – rekonstrukce vodovodu• Optimalizace trasy a spádu rekonstruované kanalizace• Koordinace s výstavbou přilehlých areálů a rekonstrukcí komunikace
-----------	---

Propočet nákladů:**Kanalizační stoky**

Profil	Množství	Materiál / technologie
500/750	123 m	Beton s čedičovým žlábkem
300	6 m	Obetonovaná kamenina

Rušení Kanalizace

Profil	Množství	Materiál / technologie
300-1000	160 m ³	Zalítí kanalizačního řadu cementopop. směsí

Kanalizační přípojky

Profil	Množství	Popis
150	10 m	Obetonovaná kamenina
200	64 m	Obetonovaná kamenina

Kanalizační přípojky celkem

Rozebrání a obnova povrchů

Množství	Položka
286 m ²	Rozebrání a obnova vozovek nad rýhou
2 100 m ²	Odfrézování a nová obrusná vrstva AB5 nad rýhou
4 ks	Dešťová vpust'
16 m	Obetonovaná kamenina DN 150

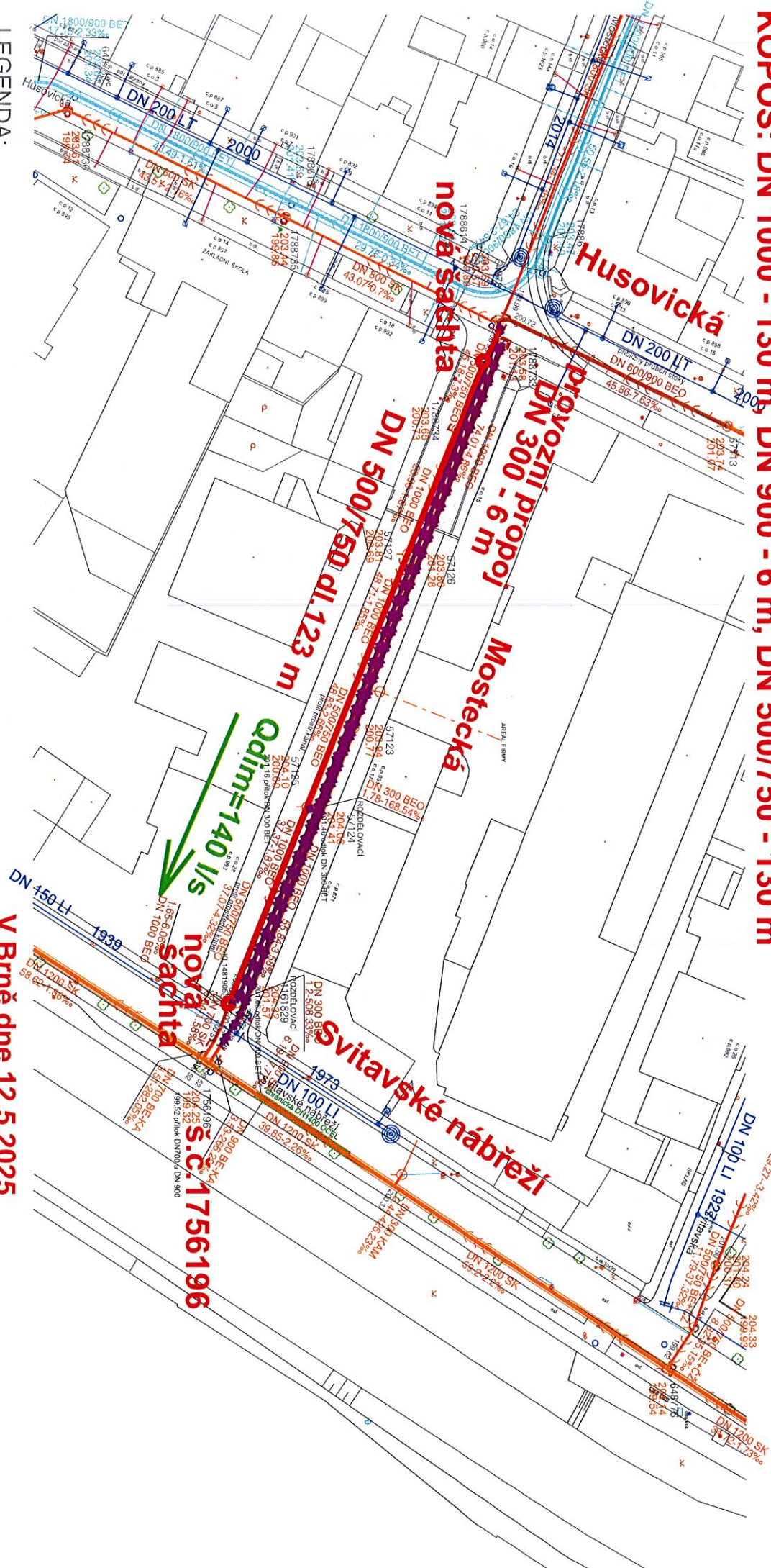
Stavební náklady celkem**11 935 734 Kč**

V Brně dne 22.5.2025

Vypracovala: Šárka Halvová, VHR



Brno, Mostecká - rekonstrukce kanalizace
DN 500/750 - 123 m, DN 300 - 6 m
KOPOS: DN 1000 - 130 m, DN 900 - 6 m, DN 500/750 - 130 m



- LEGENDA:**
- JEDNOTNÁ KANALIZACE
 - VODOVODNI RAD
 - REKONSTRUKCE KANALIZACE
 - BUDE ZRUŠENO
 - KANALIZACE DEŠŤOVÁ

V Brně dne 12.5.2025

Š.C.1756196