

Z Á M Ě R A K C E

Typ akce: **rekonstrukce**
Investor: **Statutární město Brno**
Číslo stavby: **133282**
Název stavby: **Brno, Mlýnské nábřeží – rekonstrukce kanalizace**
Objekt: **kanalizace**
Úsek stavby: **ul. Fryčajova – ul. Kmochova**

1.	Číslo podnětu / datum schválení	
2.	Místo stavby	Brno, Mlýnské nábřeží, p.č. 34/1... k.ú. Obřany
3.	Propočet nákladů	6 610 000 Kč
4.	Popis, požadovaný účel stavby a její stručné zdůvodnění: Stávající kanalizace ulici Mlýnské nábřeží je z roku 1968 a je ve špatném stavebním stavu. Bude provedena její rekonstrukce. Rekonstruováno bude DN 600 - dl. 61 m, DN 500 – 6 m, DN 400 – dl. 11 m do ul. Kmochovy. Dále bude provedeno přepojení kanalizace jiného provozovatele DN 300 – 8 m. Celková délka DN 600,500,400,300 – 86 m Návrhový průtok byl převzat z AGOMB KSE – výhledový stav. V rámci PD rekonstrukce kanalizace bude provedena optimalizace trasy a spádu kanalizace. V rámci stavby budou rekonstruovány domovní přípojky ve veřejném prostranství. Rekonstruovány budou stávající dešťové vpusti včetně přípojek. Stavba bude navazovat na záliv do ulice Mlýnské nábřeží, navržený v rámci stavby Brno, Fryčajova – rekonstrukce kanalizace a vodovodu. Povrchy: bude proveden zásyp recyklátem nad rýhou a obrusná vrstva celoplošně.	
5.	Problémy, jimž je nutno věnovat při přípravě zvýšenou pozornost, upozornění, požadavky: <ul style="list-style-type: none">• Koordinace se stavbou Brno, Fryčajova – rekonstrukce kanalizace a vodovodu• V rámci PD optimalizace trasy a spádu rekonstruované kanalizace• V rámci stavby budou rekonstruovány domovní přípojky ve veřejném prostranství.• Rekonstruovány budou stávající dešťové vpusti včetně přípojek.	

Propočet nákladů:

Kanalizační stoky

Profil	Množství	Materiál / technologie
300	8 m	Obetonovaná kamenina
400	11 m	Obetonovaná kamenina
500	6 m	Obetonovaná kamenina
600	61 m	Obetonovaná kamenina

Rušení Kanalizace

Profil	Množství	Materiál / technologie
300-600	19 m ³	Zalítí kanalizačního řadu cementopop. směsí

Kanalizační přípojky

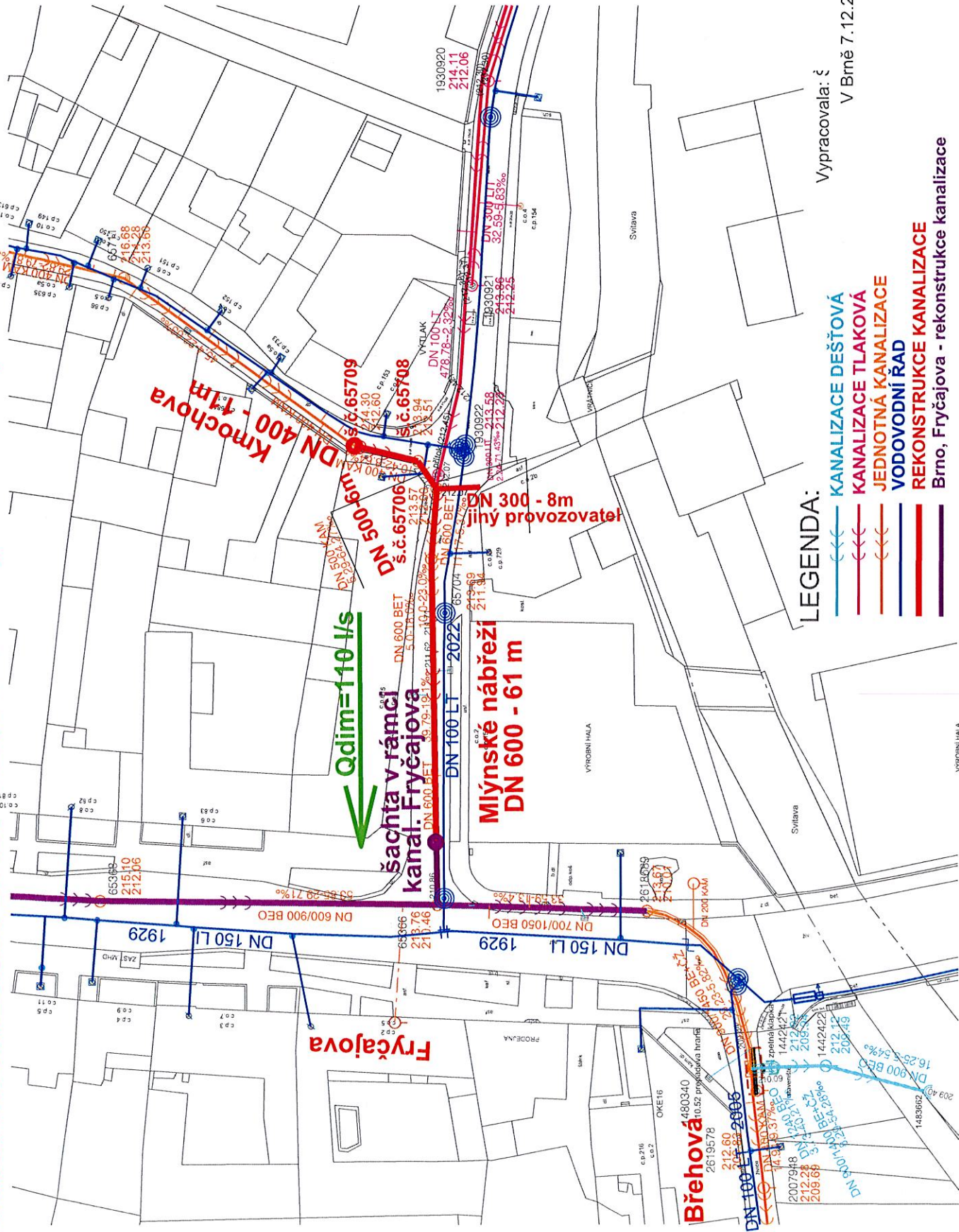
Profil	Množství	Popis
150	20 m	Obetonovaná kamenina
200	10 m	Obetonovaná kamenina

Rozebrání a obnova povrchů

Množství	Položka
201 m ²	Vybourání vozovek (vč. zásypu recyklátem)
650 m ²	Odfrézování a nová obrusná vrstva AB5 nad rýhou
6 ks	Dešťová vpust'
24 m	Obetonovaná kamenina DN 150 pro vpusti

Brno, Mlýnské nábrží - rekonstrukce kanalizace

Celkem rekonstruováno: DN 600 - 61 m, DN 500 - 6 m, DN 400 - 11 m, DN 300 - 8 m



LEGENDA:

-  KANALIZACE DEŠŤOVÁ
-  KANALIZACE TLAKOVÁ
-  JEDNOTNÁ KANALIZACE
-  VODOVODNÍ RAD
-  REKONSTRUKCE KANALIZACE
-  Brno, Fryčajova - rekonstrukce kanalizace

Vypracovala: š
V Brně 7.12.2023