

Z Á M Ě R A K C E

Typ akce: **rekonstrukce**
Investor: **Statutární město Brno**
Číslo stavby: *133355*
Název stavby: **Brno, Kroftova – rekonstrukce
kanalizace a vodovodu**
Objekt: **kanalizace**
Úsek stavby: **celá ulice**

1.	Číslo podnětu / datum schválení	
2.	Místo stavby	Brno, ul. Kroftova, p.č. 1404/2..... k.ú. Žabovřesky
3.	Propočet nákladů	
4.	Popis, požadovaný účel stavby a její stručné zdůvodnění: Stávající kanalizace v ulici Kroftova je z roku 1939 a je ve špatném stavebním stavu. Bude provedena její rekonstrukce v rozsahu celé ulice. Rekonstrukce bude provedena od d.č. 106 (š.č. 6941) po křižovatku s ulicí Královopolskou (š.č. 6920). Celkem bude rekonstruováno DN 400 – dl. 442 m a DN 300 dl. 70 m. V rámci rekonstrukce kanalizace budou provedeny základy do ulice Vrázova a Zemkova. V rámci rekonstrukce kanalizace bude provedena optimalizace trasy a spádu kanalizace a provedeny budou všechny přípojky ve veřejné části a dešťové vpusti včetně přepojení. Při posunu trasy kanalizace bude stávající kanalizace zaplněna směsí KOPOS. Návrhový průtok byl převzat z AGOMB, KS B výhledový stav 08/2023 zpracovatel Aquatis a.s. Povrchy: zapravení celoplošné	

5.	Problémy, jimž je nutno věnovat při přípravě zvýšenou pozornost, upozornění, požadavky: • Koordinace se stavbou vodovodu • Koordinace s ostatními inženýrskými sítěmi • V rámci PD optimalizace trasy a spádu rekonstruované kanalizace • Všechny revizní šachty budou nové • Nové dešťové vpusti včetně přepojení • Optimalizace trasy do ul. Vrázova s ohledem na nevhodné stávající vedení
----	--

Propočet nákladů:

Kanalizační stoky

Profil	Množství	Materiál / technologie
300	70 m	Obetonovaná kamenina
400	442 m	Obetonovaná kamenina

Kanalizační stoky celkem

Rušení Kanalizace

Profil	Množství	Materiál / technologie
300,400	62 m ³	Zalítí kanalizačního řadu cementopop. směsí

Rušení Kanalizace celkem

Kanalizační přípojky

Profil	Množství	Popis
150	25 m	Obetonovaná kamenina
200	408 m	Obetonovaná kamenina

Kanalizační přípojky celkem

Stavba Kanalizace celkem

Rozebrání a obnova povrchů

Množství Položka

6 290 m² Rozebrání a obnova vozovek celoplošně

3 100 m² Rozebrání a obnova chodníků asfaltových celoplošně

18 ks Dešťová vpust'

72 m Obetonovaná kamenina DN 150

Stavební náklady na rozebrání a obnovu povrchů celkem

Stavební náklady celkem

55 959 661 Kč

Brno, Kroftova - rekonstrukce kanalizace a vodovodu

Celkem rekonstruováno DN 400 - 442 m, DN 300 - 70 m
KOPOS DN 400 - 442 m, DN 300 - 70 m

