

Z Á M Ě Ř A K C E

Typ akce: **rekonstrukce**

Investor: **Statutární město Brno**

Číslo stavby: *133271*

Název stavby: **Brno, Petřvaldská – rekonstrukce kanalizace a vodovodu**

Objekt: **kanalizace**

Úsek stavby: **celá ulice**

1.	Číslo podnětu / datum schválení	
2.	Místo stavby	Brno, Petřvaldská, p.č. 210,.... k.ú. Žabovřesky
3.	Propočet nákladů	
4.	Popis, požadovaný účel stavby a její stručné zdůvodnění: Stávající kanalizace v ulici Petřvaldské mezi š.č.1914922 a 7489 je z roku 1933 a ve špatném stavebním stavu. Sousední pole kanalizační stoky v ulici jsou z r. 2015 a 2021. Kanalizace z roku 1933 bude rekonstruována v délce 34 m – DN 400. Trasa kanalizace je v záměru stavby zakreslena pouze informativně. V případě posunu trasy bude stávající kanalizace zaplněna směsí KOPOS. Optimalizace trasy a spádu rekonstruované kanalizace bude provedena v rámci PD. Revizní šachty budou provedeny nové. Zrekonstruovány budou všechny příslušné domovní přípojky ve veřejné části a dešťové vpusti včetně jejich přípojek. Návrhový průtok byl převzat z AGOMB, KS B výhledový stav 08/2023 zpracovatel Aquatis a.s.	
5.	Problémy, jimž je nutno věnovat při přípravě zvýšenou pozornost, upozornění, požadavky: - Trasa rekonstruované kanalizace je v záměru stavby zakreslena pouze informativně - Optimalizace trasy a spádu bude navržena v rámci PD - Všechny příslušné revizní šachty budou zrekonstruovány - Koordinace se stavbou vodovodu - Koordinace se stavbou kanalizace a vodovodu v ul. Šmejkalova	

Propočet nákladů:

Kanalizační stoky

Profil	Množství	Materiál / technologie
400	34 m	Obetonovaná kamenina
Kanalizační stoky celkem		

Rušení Kanalizace

Profil	Množství	Materiál / technologie
300	2,0 m ³	Zalití kanalizačního řadu cementopop. směsí
Rušení Kanalizace celkem		

Kanalizační přípojky

Profil	Množství	Popis
200	14 m	Obetonovaná kamenina
Kanalizační přípojky celkem		

Stavba Kanalizace celkem

Rozebrání a obnova povrchů

Množství	Položka
555 m ²	Rozebrání a obnova vozovek celoplošně
325 m ²	Rozebrání a obnova chodníků asfaltových celoplošně
2 ks	Dešťová vpust'
8 m	Obetonovaná kamenina DN 150 pro vpusti

Stavební náklady na rozebrání a obnovu povrchů celkem

Stavební náklady celkem

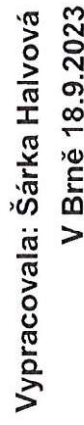
4 319 882 Kč

Ostatní náklady, rezerva - 10%

Celkové náklady stavby bez DPH

Zaokrouhlení

Situace pro kanalizaci



LEGENDA:

**JEDNOTNÁ KANALIZACE
VODOVODNÍ ŘAD
REKONSTRUKCE KANALIZACE**