

Z Á M Ě R A K C E

Typ akce: **rekonstrukce**

Investor: **Statutární město Brno**

Číslo stavby: **132707**

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

Objekt: **kanalizace**

Úsek stavby: **celá ulice**

1.	Číslo podnětu / datum schválení	
2.	Místo stavby	Brno, ul. Ševcova, p.č. 1154/2, k.ú. Černá Pole
3.	Propočet nákladů	
4.	Popis, požadovaný účel stavby a její stručné zdůvodnění: Stávající kanalizace v ulici Ševcova je z roku 1930 a je ve špatném stavebním stavu. Bude provedena její rekonstrukce. Kanalizace je v současné době situována ve vozovce a částečně v zelené ploše, pod stromy. V rámci rekonstrukce kanalizace bude kanalizace v zelené ploše zaplněna a nově vedena jedna větev DN 300 při straně sudých čísel 4 – 18 a druhá větev DN 300 při straně lichých čísel 3-19. Kanalizace v zeleném prostranství DN 400 v délce cca 80 m, bude zaplněna směsí KOPOS. A v případě posunu ostatní trasy bude stávající kanalizace zaplněna směsí KOPOS. KOPOS celkem DN 400 – 130 m a DN 300 36 m. Celkem bude zrekonstruováno DN 400 – 50 m, DN 300 - 182 m. Rekonstrukce kanalizace bude započata v křižovatce Ševcova x Klecandova, napojením na š.č.57912 a na druhé straně ulice, v křižovatce Ševcova x Hansmannova bude kanalizace napojena na záliv provedený v rámci opravy kanalizace v této ulici v r. 2010. 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. Povrchy: vozovka i chodníky v ul. Ševcova budou zapraveny celoplošně.	

5.	Problémy, jimž je nutno věnovat při přípravě zvýšenou pozornost, upozornění, požadavky: • Koordinace se stavbou vodovodu • Trasa i spád kanalizace budou v rámci PD optimalizovány • Kanalizace je v záměru zakreslena pouze informativně • Budou provedeny nové revizní šachty – viz situace • Koordinace s rekonstrukcí ostatních inž. sítí, rekonstrukcí komunikace.
----	---

Propočet nákladů:

Kanalizační stoky

Profil	Množství	Materiál / technologie
300	182 m	Obetonovaná kamenina
400	50 m	Obetonovaná kamenina

Kanalizační stoky celkem

Rušení Kanalizace

Profil	Množství	Materiál / technologie
300,400	20 m ³	Zalití kanalizačního řadu cementopop. směsí

Rušení Kanalizace celkem

Kanalizační přípojky

Profil	Množství	Popis
150	94 m	Obetonovaná kamenina
200	91 m	Obetonovaná kamenina

Kanalizační přípojky celkem

Stavba Kanalizace celkem

Rozebrání a obnova povrchů

Množství	Položka
1 230 m ²	Rozebrání a obnova vozovek celoplošně
990 m ²	Rozebrání a obnova chodníků asfaltových celoplošně
6 ks	Dešťová vpusť
24 m	Obetonovaná kamenina DN 150

Stavební náklady na rozebrání a obnovu povrchů celkem

Stavební náklady celkem

17 629 987 Kč

 JEDNOTNÁ KANALIZACE
 VODOVODNÍ ŘÁD
 Rekonstrukce kanalizace
 Bude zrušeno

situace pro kanalizaci