

Z Á M Ě R A K C E

Typ akce: **rekonstrukce**

Investor: **Statutární město Brno**

Číslo stavby: *133272*

Název stavby: **Brno, Tučkova II – drobná rekonstrukce kanalizace**

Objekt: **kanalizace**

Úsek stavby: **1 pole před domem č. 2 a 4**

(š.č. 886475 – š.č. 33574)

1.	Číslo podnětu / datum schválení	
2.	Místo stavby	Brno, ul. Tučkova, p.č. 1369 k.ú. Veverí
3.	Propočet nákladů	2 148 000 Kč
4.	Popis, požadovaný účel stavby a její stručné zdůvodnění: Bude provedena drobná rekonstrukce na kanalizaci DN 500/750 v ulici Tučkova – 1 pole. Kanalizace je z roku 1926 a je v havarijním stavu. Rekonstrukce bude provedena v úseku od š.č. 33574 – po š.č. 886475 v ústí do ul. Sokolské Bude rekonstruováno DN 500/750 – 27 m. 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 Generelu odvodnění města Brna, kmenová stoka C – výhledový stav z 12/2009, zpracovatel PÖYRY	
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 Brno, Tučkova – rekonstrukce kanalizace a vodovodu	

Propočet nákladů:

Kanalizační stoky

Profil	Množství	Materiál / technologie	Jedn. cena	Cena celkem
500/750	27 m	Beton s čedičovým žlábkem	46 987 Kč	1 268 649 Kč
Kanalizační stoky celkem				1 268 649 Kč

Rušení Kanalizace

Profil	Množství	Materiál / technologie	Jedn. cena	Cena celkem
500/750	11 m³	Zalití kanalizačního řadu cementopopílkovou směsí	1 450 Kč	15 950 Kč
Rušení Kanalizace celkem				15 950 Kč

Kanalizační přípojky

Profil	Množství	Popis	Jedn. cena	Cena celkem
150	10 m	Obetonovaná kamenina	19 361 Kč	193 610 Kč
200	16 m	Obetonovaná kamenina	19 877 Kč	318 032 Kč
Kanalizační přípojky celkem				511 642 Kč

Stavba Kanalizace celkem	1 796 241 Kč
---------------------------------	---------------------

Rozebrání a obnova povrchů

Množství	Položka	Jedn. cena	Cena celkem
72 m²	Vybourání vozovek (vč. zásypu recyklátem)	2 162 Kč	155 664 Kč

Stavební náklady na rozebrání a obnovu povrchů celkem	155 664 Kč
--	-------------------

Stavební náklady celkem	1 951 905 Kč
Ostatní náklady, rezerva - 10%	195 191 Kč
Celkové náklady stavby bez DPH	2 147 096 Kč
Zaokrouhlení	2 148 000 Kč

Brno, Tučkova II - drobná rekonstrukce na kanalizaci DN 500/750 - 27 m

