

Z Á M Ě R A K C E

Typ akce: **investice**

Investor: **Statutární město Brno**

Číslo stavby: **153338**

Název stavby: **Brno, Krondlova III – výstavba jednotné kanalizace**

Objekt: **kanalizace**

Úsek stavby: **Foustkova - Tichého**

1.	Číslo podnětu / datum schválení	
2.	Místo stavby	Brno, Krondlova, p.č. 4436.... k.ú. Žabovřesky
3.	Propočet nákladů	
4.	Popis, požadovaný účel stavby a její stručné zdůvodnění: V ulici Krondlova není v současné době kanalizace pro veřejnou potřebu. Bude vybudována nová kanalizace v úseku od ulice Foustkova po propojovací uličku s ul. Tichého. Nová kanalizace bude DN 300 v délce 150 m. Domy č. 14 – 28 jsou v současné době odkanalizovány směrem do zahrad, kde je vedena na pozemcích majitelů nemovitostí kanalizace námi neprovozovaná. Toto pomocné pero je napojeno na kanalizaci v provozování BVK, a.s. DN 400 u lesa za domem č. 28. Nová kanalizace bude budována z důvodů přepojení všech příslušných nemovitostí na stoku vedenou ve veřejném prostranství, v komunikaci. Po přepojení všech domů bude kanalizace DN 400 za domem č.28 od šachty č. 1639076 po šachtu č. 1639067 zaplněna a zrušena. Před zrušením je nutné v rámci PD provést průzkum ke zjištění všech napojení na rušenou kanalizaci. Bude vybudována jednotná kanalizace DN 300 v délce 150 m. Dále veřejné části nových domovních přípojek 8 ks - DN 200 – celková délka cca 50 m. A přepojeny budou stávající dešťové vpusti – 2 ks. Bude proveden propoj DN 400 – 5 m u domu č. 28 Zrušeno bude DN 400 – 23 m (KOPOS) Návrhový průtok byl převzat z AGOMB KS B výhledový stav (2023) Povrchy: zapravení celoplošné	

5.	Problémy, jimž je nutno věnovat při přípravě zvýšenou pozornost, upozornění, požadavky: • Koordinace se stavbou Brno, Krondlova II – rekonstrukce vodovodu • Koordinace se stavbou Brno, Krondlova I – rekonstrukce kanalizace a vodovodu • Trasa je v záměru zakreslena pouze orientačně, přesná poloha a délka bude navržena v rámci PD • Nutno provést průzkum pro zjištění všech napojení na rušenou kanalizaci za domem č. 28 v ulici Krondlova • Nutnost přepojení všech nemovitostí Krondlova 14 – 28 na novou stoku v ulici.
----	--

Propočet nákladů:

Kanalizační stoka:

Profil	Množství	Materiál / technologie
300	150 m	Obetonovaná kamenina
400	5 m	Obetonovaná kamenina

Kanalizační stoky celkem

Rušení Kanalizace

Profil	Množství	Materiál / technologie
400	3,0 m ³	Zalítí kanalizačního řadu cementopop. směsí

Rušení Kanalizace celkem

Kanalizační přípojky

Profil	Množství	Popis
200	48 m	Obetonovaná kamenina

Kanalizační přípojky celkem

Stavba Kanalizace celkem

Rozebrání a obnova povrchů

Množství	Položka
940 m ²	Rozebrání a obnova vozovek celoplošně
700 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

10 364 774 Kč

Rušení kanalizace DN 400 - 23 m



 ZRUŠENO

Situace pro kanalizaci