

Z Á M Ě R A K C E

Typ akce: **rekonstrukce**

Investor: **Statutární město Brno**

Číslo stavby: **13 3143**

Název stavby: **Brno, Matlachova, Krejčího, Bedřichovická – rekonstrukce jednotné a připojení dešťové kanalizace a vodovodu**

Objekt: **kanalizace**

Úsek stavby: **Matlachova: celá ulice**

Krejčího: celá ulice

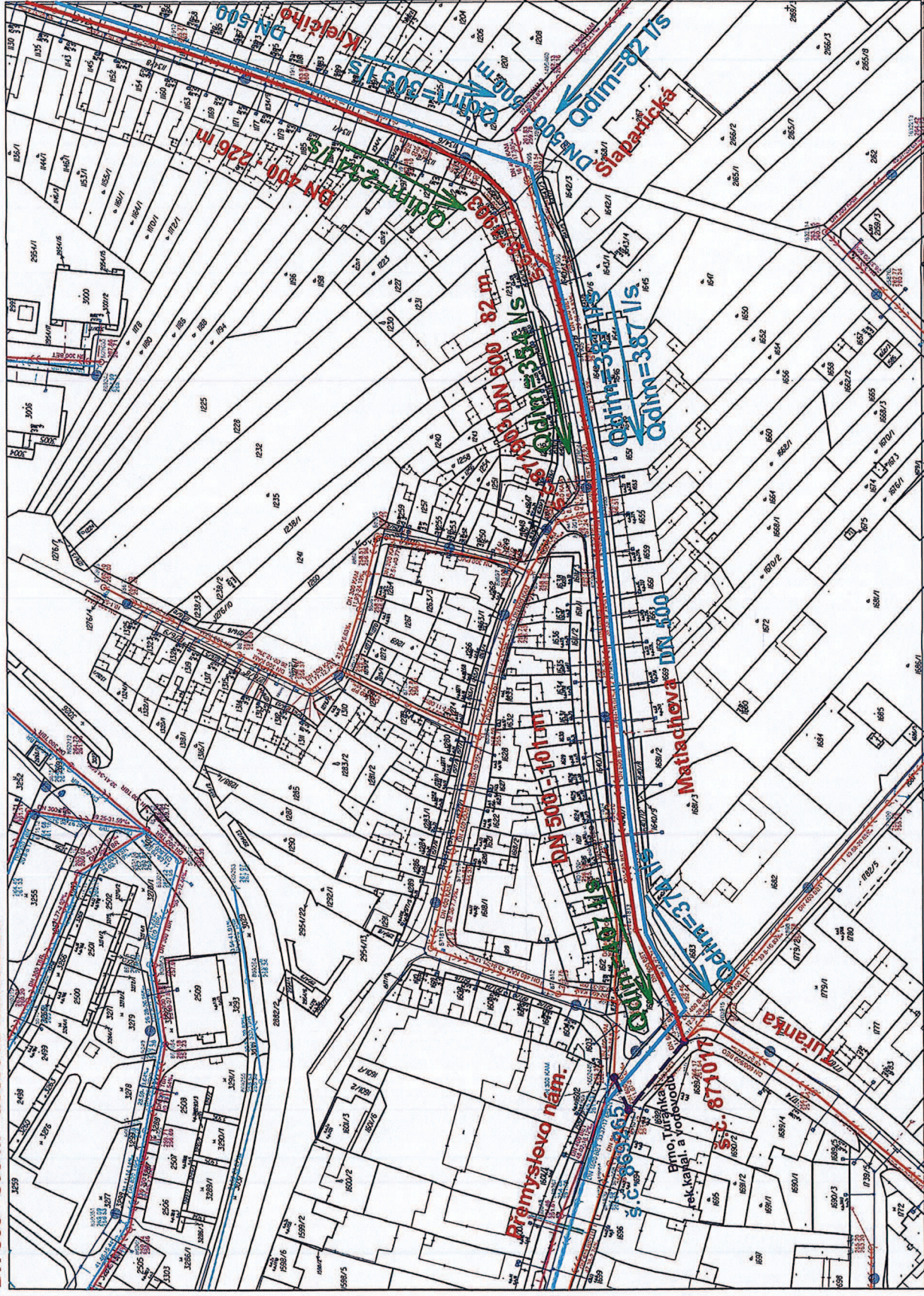
Bedřichovická: celá ulice

1.	Číslo podnětu / datum schválení	
2.	Místo stavby	Brno, Matlachova, Krejčího, Bedřichovická k.ú. Slatina
3.	Propočet nákladů	
4.	Popis, požadovaný účel stavby a její stručné zdůvodnění: Současný stav: V ulici Matlachova je uložena stávající jednotná kanalizace DN 500 betonová z roku 1988, která pokračuje v profilu DN 400 betonová z roku 1951 ulicí Krejčího, v ulici Bedřichovická je uložena jednotná kanalizace v profilu DN 500 betonová z roku 1964. Záměr řeší rekonstrukci stávající jednotné kanalizace a připojení nové dešťové kanalizace pro napojení dešťových vod z výhledové zástavby dle Územního plánu města Brna. Stavba je navržena v trase od křižovatky na Přemyslově náměstí ulicí Matlachova, Krejčího a Bedřichovická. Jednotná kanalizace bude rekonstruována v profilu DN 500 a DN 400, nová dešťová kanalizace v profilu DN 500. Návrh vychází z koncepce Generelu odvodnění města Brna, generel kmenové stoky F (12/2013), který byl upřesněn v rámci Správy GOMB v konzultaci K 238 – KSF _ Krejčího, Matlachova v 11/2020. Stávající uliční zástavba zůstane napojena na jednotnou kanalizaci, dešťové vody z výhledových ploch a stávajících komunikačních ploch budou přepojeny do dešťové kanalizace. Rozsah rekonstrukce a délka dešťové kanalizace jsou navrženy na základě současného stavu ÚPMB v době, kdy neexistuje podrobnější dokumentace pro zástavbu rozvojových ploch. Nová dešťová kanalizace bude napojena na stávající dešťovou kanalizaci DN 1000 v šachtě č. 869265.	

5. Problémy, jimž je nutno věnovat při přípravě zvýšenou pozornost, upozornění, požadavky:

- Koordinace se stavbou Brno, Matlachova, Krejčího, Bedřichovická – rekonstrukce vodovodu
- Koordinace se stavbou Brno, Tuřanka I – rekonstrukce kanalizace a vodovodu
- Trasa kanalizací je v záměru stavby zakreslena pouze informativně
- Optimalizace trasy a spádu rekonstruované kanalizace bude provedena v rámci PD
- Všechny příslušné revizní šachty budou rekonstruovány
- Zrekonstruovány budou všechny příslušné domovní přípojky ve veřejné části a dešťové vpusti včetně jejich přípojek.
- Vzájemná poloha rekonstruované jednotné kanalizace a nové dešťové kanalizace bude řešena v PD, včetně nivelety potrubí.
- Součástí PD kanalizací bude přeřešení v ploše Přemyslova náměstí včetně návaznosti na připravovanou stavbu kanalizace „Brno, Tuřanka I – rekonstrukce kanalizace a vodovodu“. Jednotná kanalizace bude napojena v š.č. 871017.
- V PD bude řešeno přepojení kanalizace DN 400 KAM z ul. Budínské do systému jednotné kanalizace včetně řešení stávajícího pera DN 400 BET (návrh nových přípojek do rek. jednotné kanalizace nebo rekonstrukce pera) v návaznosti na stavbu Brno, Tuřanka I – rekonstrukce kanalizace a vodovodu“
- Trasa a niveleta dešťové kanalizace budou řešeny v PD s ohledem na ostatní sítě, přepojení odvodnění komunikačních ploch i možnost krytí v koncové části trasy.
- Do ulice Šlapanické bude vytažena odbočka pro budoucí napojení dešťových vod
- Pro následné napojení dešťových přípojek budou provedeny části přípojek ve veřejném prostranství.

**Brno, Matlachova, Krejčího, Bedřichovická - rekonstrukce jednotné a přípojení dešťové kanalizace a vodovodu
DN 500 - 183 m, DN 400 - 390 m - jednotná kanalizace
DN 500 - 500 m - dešťová kanalizace**



LEGENDA:

- JEDNOTNÁ KANALIZACE
- VODOVODNÍ ŘAD
- DEŠŤOVÁ KANALIZACE

- Brno, Tuřanka - rekonstrukce kanalizace
- JEDNOTNÁ KANALIZACE
- DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Vypracovala: Šárka Halvová
V Brně dne 9.9.2021
Situace A

**Brno, Matlachova, Krejčího, Bedřichovická - rekonstrukce jednotné
a připojení dešťové kanalizace a vodovodu**

