

Z Á M Ě R A K C E

Typ akce: **rekonstrukce**

Investor: **Statutární město Brno**

Číslo stavby: **133071**

Název stavby: **Brno, Středova – drobná rekonstrukce na kanalizaci**

Objekt: **kanalizace**

Úsek stavby: **Středova – 2 pole**

Veselá – 2 pole

1.	Číslo podnětu / datum schválení	
2.	Místo stavby	Brno, k.ú. Město Brno, ul. Středova, Veselá
3.	Propočet nákladů	3 150 000 Kč
4.	Popis, požadovaný účel stavby a její stručné zdůvodnění: V současné době je v ulici Středova vedena jednotná kanalizace pro veřejnou potřebu DN 700/1050 betonová monolitická stoka z roku 1913, stavební stav odpovídá stáří (havarijní). Odpadní vody jsou přiváděny z ulice Veselá, v křižovatce Veselá x Středova je umístěna soutoková šachta. Kanalizace v ulici Veselá v úseku Dominikánské náměstí – Středova byla v roce 2018 rekonstruována na profil DN 400 KT těsně před soutokovou šachtu, kanalizace v ul. Veselá v úseku od ul. Besední je připravována k rekonstrukci v rámci stavby „Brno, Besední, Veselá II – rekonstrukce kanalizace a vodovodu“ (DUIS 09/2018), tato rekonstrukce končí v nové šachtě cca 15m od soutokové šachty. Původní projekt, který řešil také rekonstrukci v ulici Středova včetně zálivů do Veselá je v rámci „ 12. Stavby sekundárního kolektoru Česká – Středova“ z 08/2018 byl změněn a rozsah v ulici Středova zkrácen. Tento záměr řeší rekonstrukci zbývajících částí původní kanalizace Středova – Veselá. V koordinaci s „12. Stavbou sekundárního kolektoru Česká – Středova“ z 06/2020 je navrženo: • DN 500/700 v délce 11 m – pokračování kanalizace Veselá • DN 400 v délce 12 m – pokračování kanalizace DN 400 Veselá • DN 600/900 v délce 29 m v ulici Středova a provizorní propoj DN 600/900 dl. 6 m • DN 300 v délce 10 m – přepojení kanalizace, neprovozované BVK, a.s. Součástí stavby je nová soutoková šachta, zrušení stávající šachty a zafoukání původního potrubí.	

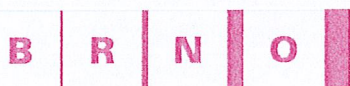
5.	Problémy, jimž je nutno věnovat při přípravě zvýšenou pozornost, upozornění, požadavky: • Trasa a niveleta kanalizace musí být upřesněny v dalším stupni, včetně nutnosti dočasného propojení na stávající kanalizaci při stavbě kolektoru • PD a stavba musí být koordinována se stavbou „Brno, Besední, Veselá II – rekonstrukce kanalizace a vodovodu“ včetně rekonstrukce vodovodu • PD a stavba musí být koordinována se stavbou „12. Stavbou sekundárního kolektoru Česká – Středova“ z 06/2020
----	---

Souřadnicový systém
Výškový systém

S-JTSK
Bpv

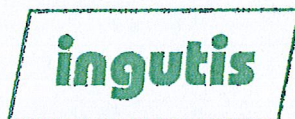
Revize	Popis	Datum	Provedl

Investor



Statutární město Brno
Dominikánské náměstí 196/1
Brno-město, 602 00 Brno

Generální
projektant



INGUTIS, spol. s r.o.
Thákurova 2077/7, 166 29 Praha 6
(+420) 224 354 363, ingutis@ingutis.cz
www.ingutis.cz

HIP

Ing. Švec

Navrhl

Ing. Kolda

Zodp. projektant

Ing. Švec

Vypracoval

Ing. Kolda

Akce

**12. stavba sekundárního kolektoru
Česká - Středova**

Paré

Část dokumentace

D

D.2

D.2.2

D.2.2.1

Dokumentace liniové trasy

Dokumentace technických zařízení

Přeložky inženýrských sítí do kolektoru

S0 501 - Přeložka kanalizace

Stupeň

DÚSP

Projektová dokumentace pro společné
územní a stavební řízení

Datum 06/2020

Revize 00

Měřítko 1:200

Formát 3 x A4

Příloha

**Spadišťová šachta SŠ1
situace stavby**

Arch. číslo

1112_4_D2218_Prel_Kan_SS1_Sit_00

Č. přílohy

D.2.2.1.8

Souřadnicový systém
Výškový systém

S-JTSK
Bpv

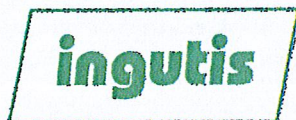
Revize	Popis	Datum	Provedl

Investor

B | R | N | O

Statutární město Brno
Dominikánské náměstí 196/1
Brno-město, 602 00 Brno

Generální
projektant



INGUTIS, spol. s r.o.
Thákurova 2077/7, 166 29 Praha 6
(+420) 224 354 363, ingutis@ingutis.cz
www.ingutis.cz

HIP	Ing. Švec	Navrhl	Ing. Kolda 
Zodp. projektant	Ing. Švec	Vypracoval	Ing. Kolda 

Akce	Paré
12. stavba sekundárního kolektoru Česká - Středova	

Část dokumentace D D.2 D.2.2 D.2.2.1	Dokumentace liniové trasy	Stupeň Projektová dokumentace pro společné územní a stavební řízení		DÚSP	
	Dokumentace technických zařízení	Datum	06/2020	Revize	00
	Přeložky inženýrských sítí do kolektoru	Měřítko	1:100/100	Formát	4 x A4
	S0 501 - Přeložka kanalizace				
Příloha Spadišťová šachta SŠ1 napojení na stávající kanalizaci		Arch. číslo 1112_4_D2219_Prel_kan_SS1_Nap_00			
		Č. přílohy D.2.2.1.9			

Výkres vytvořil program pp_kan
VZDÁLENOSTI ŠACHET
OZNAČENÍ ŠACHET

SMĚROVÉ POMĚRY

MĚŘÍTKA 1:100/100

SPADIŠTNÍ ŠACHTA SŠ1

11.53	17.21	NS2
SŠ1	NS1	



KANALIZACE NAVRHOVANÁ V RÁMCI JINÝCH PROJEKTŮ

HLOUBKA VÝKOPU

KÓTA VÝKOPU

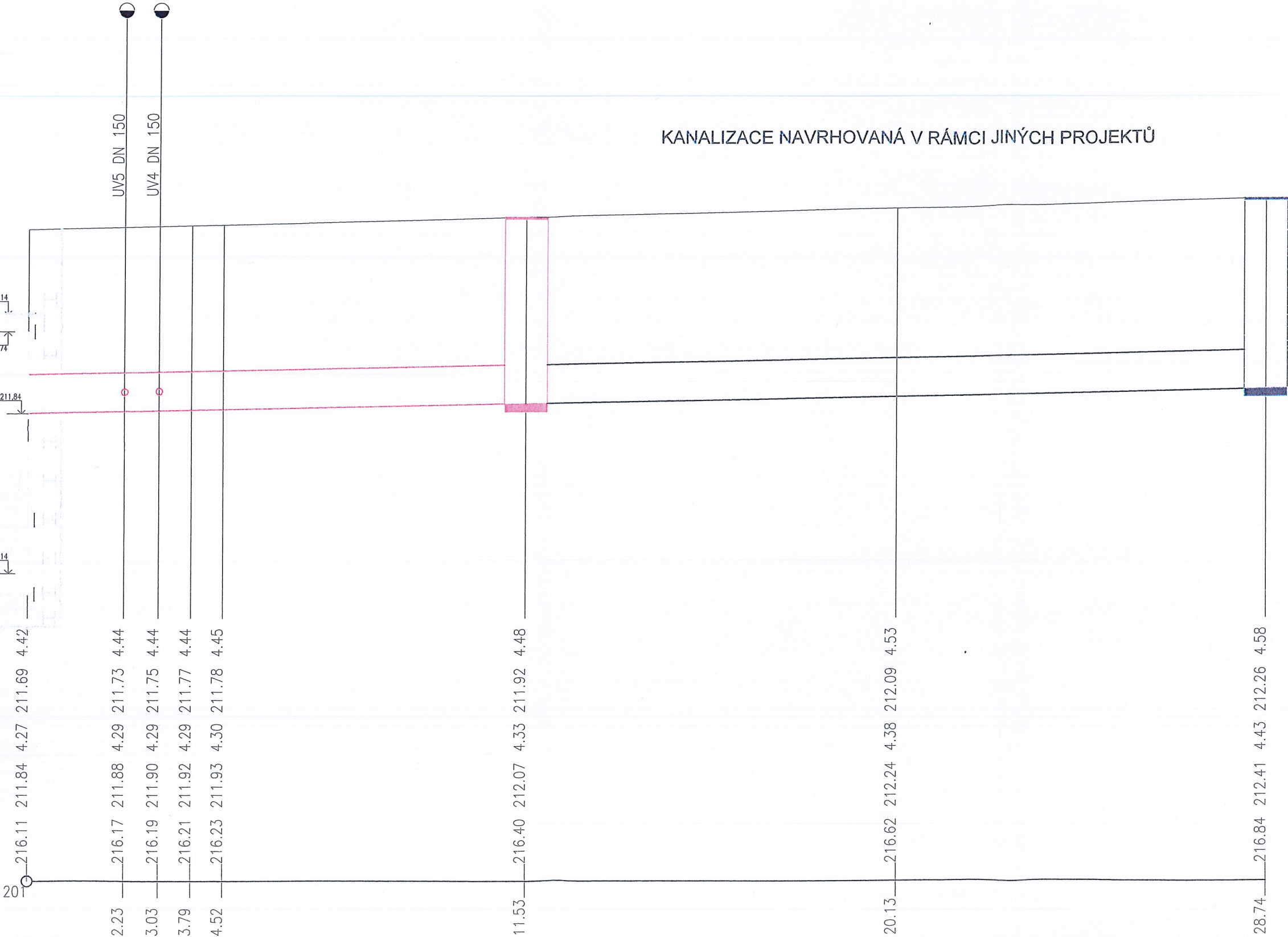
HLOUBKA DNA POTRUBÍ

KÓTA DNA POTRUBÍ

KÓTA PŮVODNÍHO TERÉNU

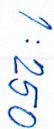
SROVNÁVACÍ ROVINA

STANIČENÍ [km/m]
PROFIL[mm]–MATERIÁL–DÉLKA[m]
SKLON[promile]–DÉLKA[m]
ULOŽENÍ



0.0

Q 60/90–TROUBY BETONOVÉ VEJČITÉ S ČEDIČOVOU VÝSTELKOU–28.74
19.84–28.74
beton



Situace z GIS ze dne 20.8.2020



V Brně dne 24.8.2020
Vypracovala: Šárka Halvová