

Ostravské vodárny a kanalizace a.s.

Investiční záměr

**Rekonstrukce vodovodu
ul. Hornopolní a Nemocniční**

**Koordinace se stavbami
„Rekonstrukce kanalizace v ulici Hornopolní a Nemocniční“
„Oprava vodovodu ul. Na Fifejdách“**



ing. Petr Nováček
duben 2017

Dnešní stav

Na ulici Hornopolní a Nemocniční je připravována rozsáhlá rekonstrukce kanalizace. V souběhu s těmito stokami jsou vedeny i původní litinové vodovodní řady DN 500, 300, 200 a 150, které jsou ve špatném technickém stavu. Je účelné rekonstrukci obou těchto sítí provést ve vzájemné koordinaci.

Navržené řešení

V příložené situaci 1 : 2 500 je zakreslen rozsah rekonstruovaného vodovodu a naznačeno technické řešení. Je navrženo zrušení vodovodu DN 150 v ul. Hornopolní a redimenzace souběžného řadu DN 500 na DN 400 s tím, že bude použito potrubí z tvárné litiny.

V ul. Nemocniční bude řad DN 500 rekonstruován také potrubím DN 400 z tvárné litiny. Souběžný řad DN 200 bude zrušen. V navazujícím úseku bude potrubí DN 300 nahrazeno potrubím DN 200 také z tvárné litiny, které bude napojeno na již rek. potrubí za ul. Cingrovou.

Veškeré přípojky budou přepojeny na rekonstruované řady.

Projekt i následná realizace musí být provedeny v souladu s externím dokumentem OVAK a.s., „Požadavky na provádění vodovodních řadů a přípojek“.

Stavbu tvoří pouze stavební objekty, objektová skladba bude dohodnuta na výrobních výborech.

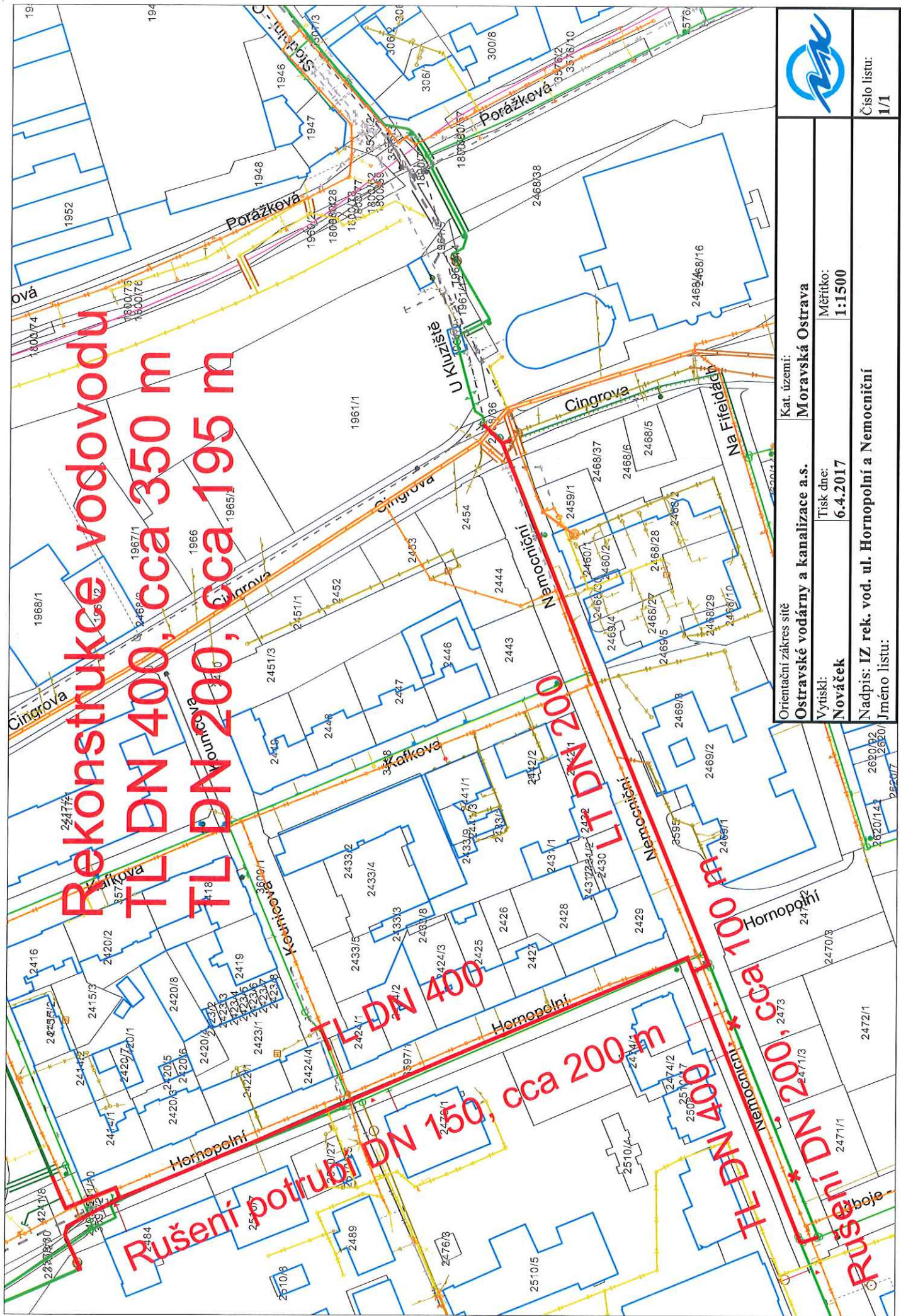
Rekonstrukce se týká majetku SMO č. m. 5107957, 5107949, 5107951.

Odhad nákladů

Jedná se pouze o hrubý a předběžný odhad nákladů

vodovodní řad TL DN 400, dl. 350 m, cca 13 000 Kč/m'	4 550 000,- Kč
vod. řad DN 200, TL, dl. 195 m, ca 9 000 Kč/m'	1 755 000,- Kč
Celkem včetně 10% rezervy	6 936 000,- Kč
bez DPH	6 936 000,- Kč
včetně DPH 21%	8 392 000,- Kč

Přílohy: Situace 1 : 2 500



Rekonstrukce vodovodu
TL DN 400, cca 350 m
TL DN 200, cca 195 m

Rušení potrubí DN 150, cca 200 m

TL DN 400, cca 100 m

TL DN 200, cca 200 m

Rušení potrubí DN 150, cca 200 m

Orientační zářez síť		Kat. území:	
Ostravské vodárny a kanalizace a.s.		Moravská Ostrava	
Výtisk:	Nováček	Tisk dne:	Měřítko:
		6.4.2017	1:1500
Nápis: IZ rek. vod. ul. Hornopolská a Nemocniční		Číslo listu:	
Jméno listu:		1/1	



