

Ostravské vodárny a kanalizace a.s.

Investiční záměr

**Rekonstrukce vodovodu DN 300,
ul. Nádražní**

**Koordinace se stavbou
„Rekonstrukce kanalizace v ulici Nádražní“**



ing. Petr Nováček
červen 2017

Dnešní stav

Na ulici Nádražní v úseku mezi ulicemi Mánesova a Suchardova je připravována rekonstrukce kanalizace na západní straně ulice, která spočívá v rušení jedné stoky a přepojení desítek přípojek na souběžnou, která bude rekonstruována. Mezi oběma kanalizacemi je uložen vodovodní řad DN 300 ze šedé litiny, který bude nutno v souvislosti se stavbou kanalizace odstavit. Je předpokládáno, že dojde k jeho destrukci a následně bude nutno jej obnovit. Předmětem investičního záměru je výměna tohoto úseku.

Navržené řešení

V přiložené situaci je zakreslen rozsah rekonstruovaného vodovodu. Stávající potrubí bude nahrazeno novým DN 300 z tvárné litiny s protikorozi ochranou navrženou s ohledem na přítomnost tramvajové tratě a nedaleké elektrifikované železnice. Délka rekonstruovaného úseku vodovodu je cca 140 m.

Trasa bude navržena s ohledem na ostatní podzemní sítě i vzrostlé stromy.

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. 5100580.

Odhad nákladů

Jedná se pouze o hrubý a předběžný odhad nákladů

vodovodní řad tvárná litina, DN 300, dl. 140 m, cca 10 000 Kč/m'	1 400 000,- Kč.
Celkem včetně 10% rezervy bez DPH	1 540 000,- Kč
včetně DPH 21%	1 863 400,- Kč

Přílohy: Situace 1 : 750



Orientační zakres sítě
Ostravské vodárny a kanalizace a.s.

Kat. území:
Moravská Ostrava

Vytiskl:
Nováček

Tisk dne:
2.6.2017

Měřítko:
1:750



Nadpis: **IZ rek. vodovodu DN 300, ul. Nádražní**
 Jméno listu:

Číslo listu:
1/1

