


**Ostravské vodárny a kanalizace a.s.**

**Investiční záměr**

**Rekonstrukce vodovodu  
ul. Družební**

**Koordinace s výstavbou kanalizace**



ing. Petr Nováček  
leden 2017

## Dnešní stav

V ul. Družební je připravována výstavba kanalizace. V ní je veden původní vodovodní řad OC DN 150, který je ve špatném technickém stavu. Z areálu vodojemů SmVaK je do věžového vodojemu Krásné Pole veden přívodní řad OC DN 200. Tento je již také poruchový a je veden nevhodně po soukromých oplocených pozemcích a jeho rekonstrukci bude vhodné provést přeložkou také do ul. Družební. Stavbu kanalizace i rekonstrukci dvou vodovodních řadů v jedné ulici je nutno koordinovat z prostorových důvodů v projektu i při realizaci.

## Navržené řešení

V přiložené situaci je zakreslená předpokládaná trasa obou zmíněných vodovodů. V rámci projednání s majiteli pozemků a s ohledem na ostatní inženýrské sítě mohou být trasy upraveny. Přívod do vodojemu Kr. Pole bude nahrazen potrubím PE d 225 spojované elektrotvarovkami (pro zachování max. kapacity). Zásobovací řad OC 150 bude nahrazen potrubím PE d 160, aby byla zachována dostatečná kapacita pro požární účely. V rámci stavby bude provedena i rekonstrukce zásobovacího řadu z vodojemu potrubím TL DN 200 v dl. cca 50m.

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

Rekonstrukce se týká majetku SMO č. m. 5113421, 5113424, 5107940

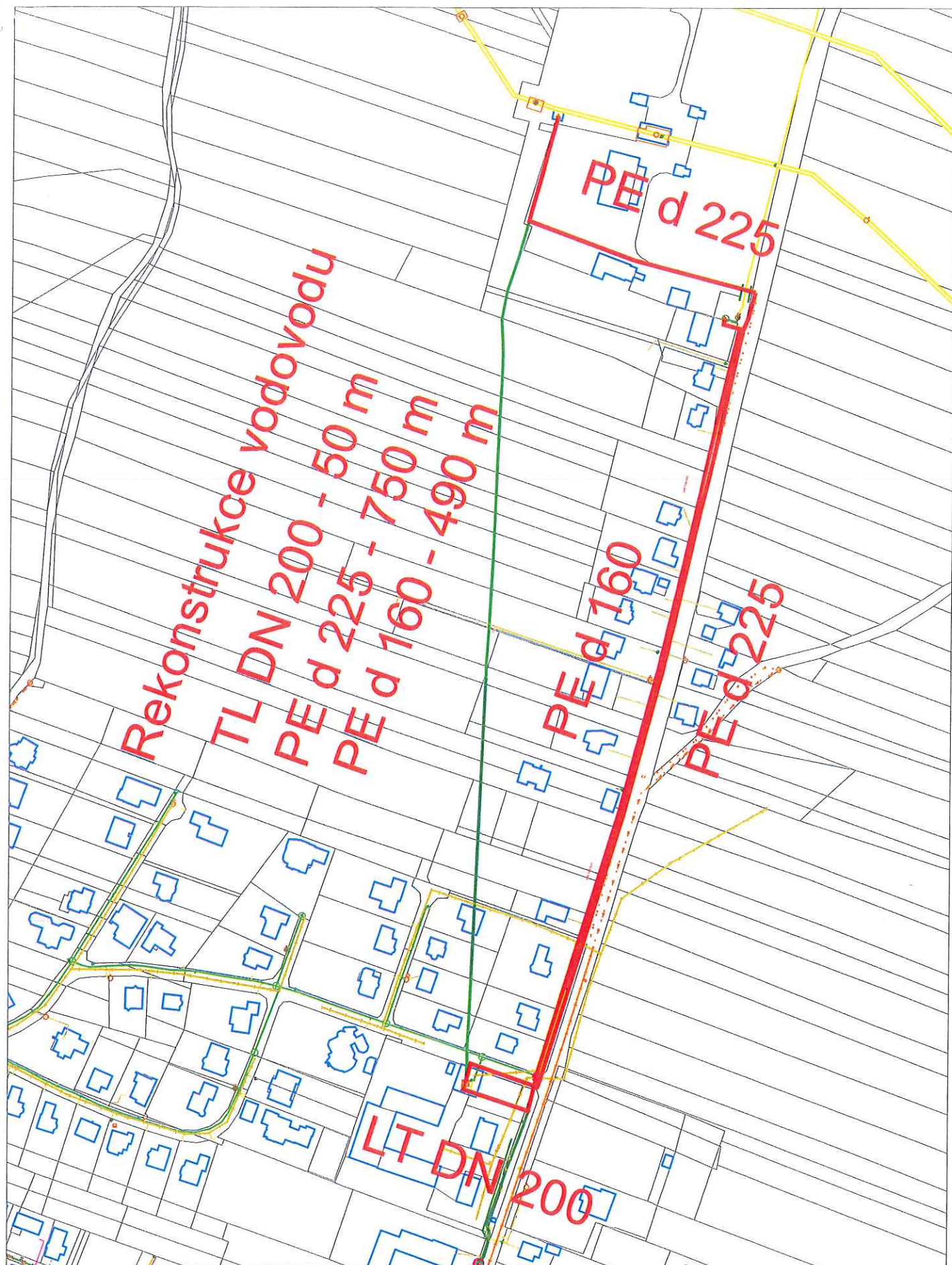
## Odhad nákladů

Jedná se pouze o hrubý a předběžný odhad nákladů

vodovodní řad TL DN 200, PE d 225, 160, dl. 1 280 m, cca 5 000 Kč/m' 6 400 000,- Kč.

<b>Celkem včetně 10% rezervy</b>	<b>bez DPH</b>	<b>7 040 000,- Kč</b>
	<b>včetně DPH 21%</b>	<b>8 500 000,- Kč</b>

Přílohy:      Situace      1 : 3 000



Orientační zakres sítě <b>Ostravské vodárny a kanalizace a.s.</b>		Kat. území: <b>Krásné Pole</b>	
Vytiskl: <b>Nováček</b>	Tisk dne: <b>19.1.2017</b>	Měřítko: <b>1:3000</b>	
Nadpis: Jméno listu: <b>IZ rek. vodovodu ul. Družební</b>			Číslo listu: <b>1/1</b>

