



# Ostravské vodárny a kanalizace a.s.

Nádražní 28/3114 • 729 71 Ostrava – Moravská Ostrava  
Tel.: 597 475 111, 595 152 111 • Fax: 596 118 217  
IČ: 45193673 • DIČ: CZ45193673  
Zápis v OR KS v Ostravě, v oddílu B, vložka 348

## Investiční záměr

# Plošná kanalizace Polanka nad Odrou 4. etapa, část I

- Obsah:** I. Stávající stav  
II. Navrhované řešení  
III. Odhad nákladů  
IV. Fotodokumentace
- Přílohy:** Situace 4. etapa, část I - 2x  
Situace 4. etapa, část II - 2x
- Podklady:** (1) GIS (SMO, 12/2015)  
(2) Zápis z jednání pracovní skupiny pro investice a opravy majetku SMO  
ze dne 8. 9. 2015

**Koordinace:** nutno koordinovat se stavbou „Rekonstrukce vodovodu ul. Konečná“

V Ostravě, dne 19. 12. 2015

Zpracovatel: OVAK a.s., oddělení VHR  
Ing. Stanislav Lička

## **I. Stávající stav**

V Ostravě – Polance nad Odrou se v ulici Nábřežní nachází stávající stoka A a v ulici 1. května stávající stoka Z. Jedná se o jednotnou kanalizaci ze stok DN 300 – 1000, která odvádí splaškové a dešťové vody z přilehlých nemovitostí a komunikací na ÚČOV Ostrava. Na tyto stoky jsou napojeny i některé stávající stoky nacházející se v přilehlých ulicích. Zbývající okolní území je místy odkanalizováno místní kanalizační sítí, která je ukončena v toku Polančice, část okolního území není odkanalizována žádnou známou kanalizační sítí. Zájmové území je ohraničeno ze západu obcí Klimkovice a z východu tokem Odry.

## **II. Navrhované řešení**

Vzhledem k tomu, že se v dané lokalitě nachází stávající stoky A a Z ukončené na ÚČOV Ostrava, navrhujeme v zájmovém území dobudování kanalizace s napojením na stávající stoky A a Z. Pro oblasti, kde se již nachází stávající dešťová kanalizace (např. ulice Skotnice a Konečná), doporučujeme vybudování nové splaškové kanalizace. Pro oblasti, kde se nenachází žádná kanalizace pro veřejnou potřebu (např. ulice Nábřežní), která by byla zaústěna na ČOV, navrhujeme vybudovat jednotné kanalizace. V situacích, kdy nebude možné napojit stávající zástavbu do veřejné kanalizační sítě pomocí gravitačních stok, doporučujeme vybudovat tlakovou kanalizaci (např. konec ulice Skotnice).

S ohledem na stísněné podmínky v území nelze vyloučit, že v některých případech bude nutné některou ze stávajících sítí technické vybavenosti přeložit. Návrh by měl být proveden tak, aby tyto přeložky byly minimalizovány. Zejména se jedná o místní obecní nebo soukromé dešťové stoky, které by měly po ukončení stavby zůstat plně funkční a odvádět srážkové vody. Rušení stávajících stok nebo objektů by mělo být omezeno na nejnutnější možnou míru.

V rámci zpracování PD musí být provedena identifikace všech kanalizačních přípojek a vyřešeno napojení všech objektů v zájmovém území a současně proveden hydrotechnický výpočet pro návrh profilu potrubí nových stok. Průzkum stávajících kanalizačních přípojek bude proveden formou pasportu, který bude obsahovat situační a výškové zakreslení umístění stávajících přípojek. Z pasportu musí být zřejmé, jak bude nakládáno se srážkovými vodami z jednotlivých RD (nesmí být napojeny do nových splaškových stok). Umístění přípojkové šachty pro jednotlivé objekty bude projektantem projednáno a odsouhlaseno s jednotlivými majiteli stávajících objektů. Tyto průzkumy a hydrotechnické výpočty budou doloženy v dokumentaci pro územní rozhodnutí. K projednávání PD budou zváni zástupci ÚMOB Polanka nad Odrou.

Navržené řešení bude respektovat dokument OVAK a.s. – Požadavky na provádění stokových sítí a kanalizačních přípojek.

## **III. Odhad nákladů**

ul. 1. května a Konečná (445 bm) - stoky P03, P04, P05	..... Kč
ul. 1. května a Ve Svahu (265 bm) - stoky P06, P02, P07, P08	..... Kč
ul. 1. května a Malostranská (270 bm) - stoky P13, P14, P15, P16	..... Kč
ul. 1. května a Heleny Salichové (700 bm) - stoky P18, P20, P22	..... Kč
ul. 1. května a Hraničky (760 bm) - stoky P21, P23, P24, P25	..... Kč
ul. 1. května a Dvorkovská (700 bm) - stoky P27, P29, P30	..... Kč
Rezerva (10%)	..... Kč
<b>Celkem včetně rezervy</b>	<b>..... Kč</b>



#### IV. Fotodokumentace



Sedimentace štěrku v potrubí v ulici Skotnice



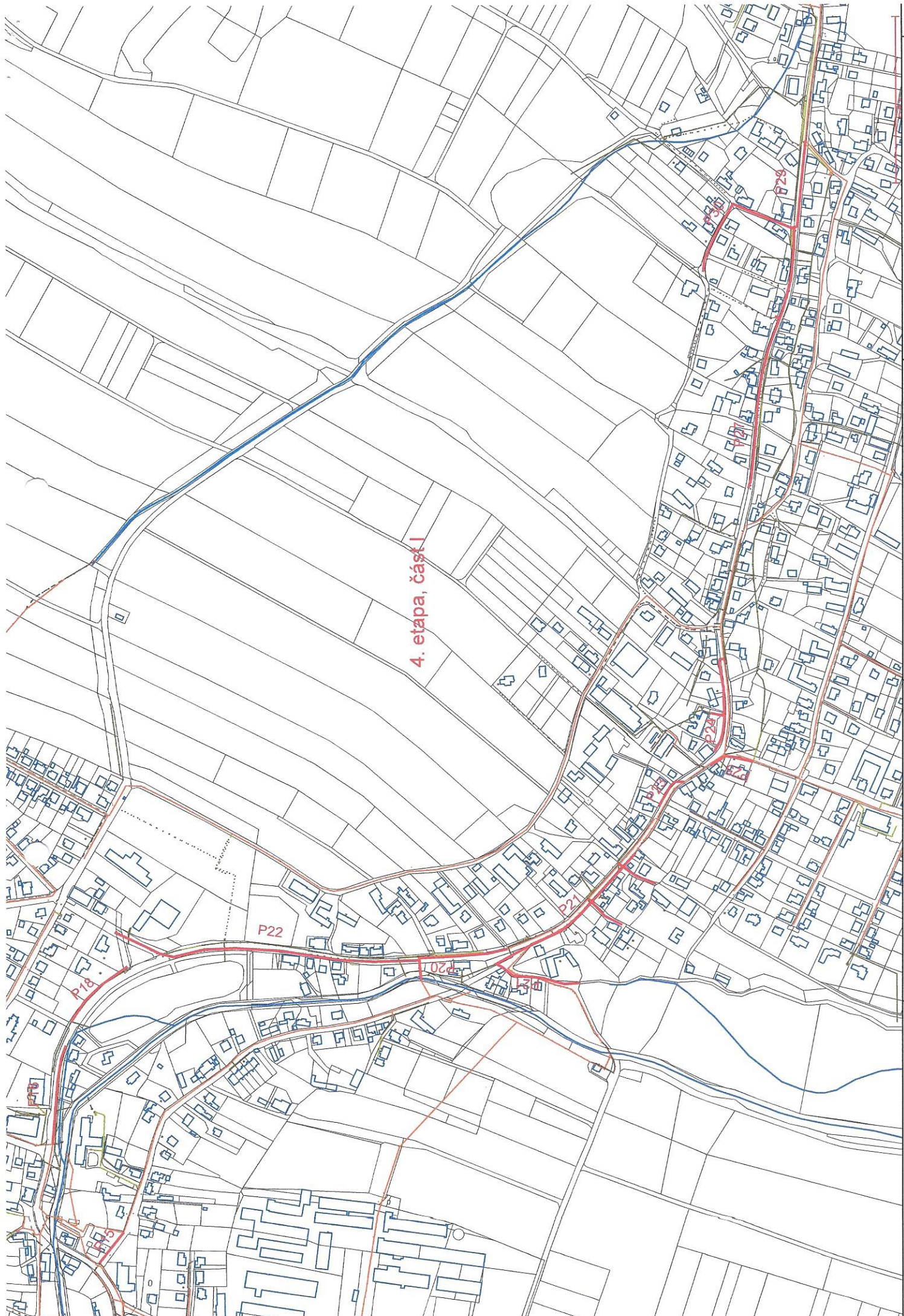
Stávající potrubí v ulici Ve Svahu



4. etapa, část I







4. etapa, část I



Měřítko: 1:4500

Vyuskil:  
Lička

Tisk dne:  
19.9.2017

Orientační zakres sítě  
Ostravské vodárny a kanalizace a.s.





4. etapa, část II

P10

P35

P9

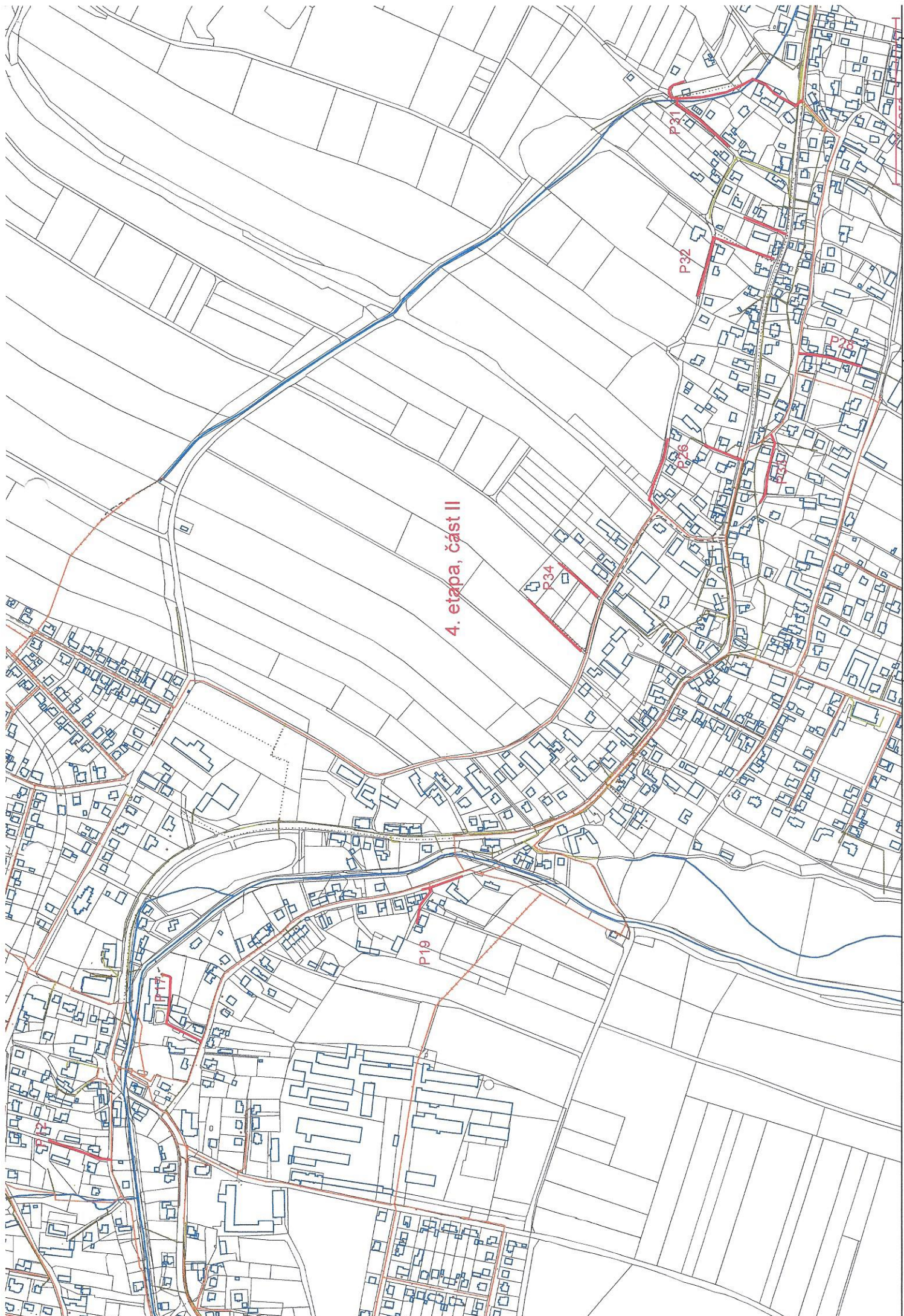
P11

P36

P19







4. etapa, část II

P19

P34

P26

P32

P3





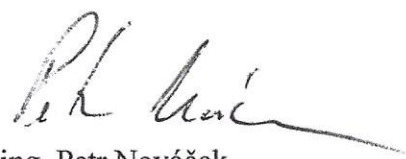
km

Ostravské vodárny a kanalizace a.s.

Investiční záměr

## Rekonstrukce vodovodu ul. Konečná

Koordinace se stavbou  
„Odkanalizování Polanky nad Odrou 3. etapa“



ing. Petr Nováček  
prosinec 2015



## Dnešní stav

V Polance nad Odrou je připravována rozsáhlá dostavba plošné kanalizace. V ul. Konečná dojde k těsnému souběhu trasy nové kanalizace s vodovodním řadem ve špatném technickém stavu a je účelné v koordinaci se stavbou kanalizace provést i jeho výměnu. Nahrazení tohoto řadů novým potrubím je předmětem tohoto investičního záměru.

## Navržené řešení

Stávající potrubí bude nahrazeno dle přiložené situace potrubím PE d 110. Nové potrubí nahradí i úsek stávajícího v délce cca 30 m, který je veden v soukromých pozemcích a bude jej možno zrušit. V místě napojení na stávající bude provedeno zaslepení odbočky.

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

Rekonstrukce bude provedena na majetku SMO č. m. 5108645

## Odhad nákladů

Jedná se pouze o hrubý a předběžný odhad nákladů

vodovodní řady PE, d 110, dl. 70 m, cca 5 000 Kč/m

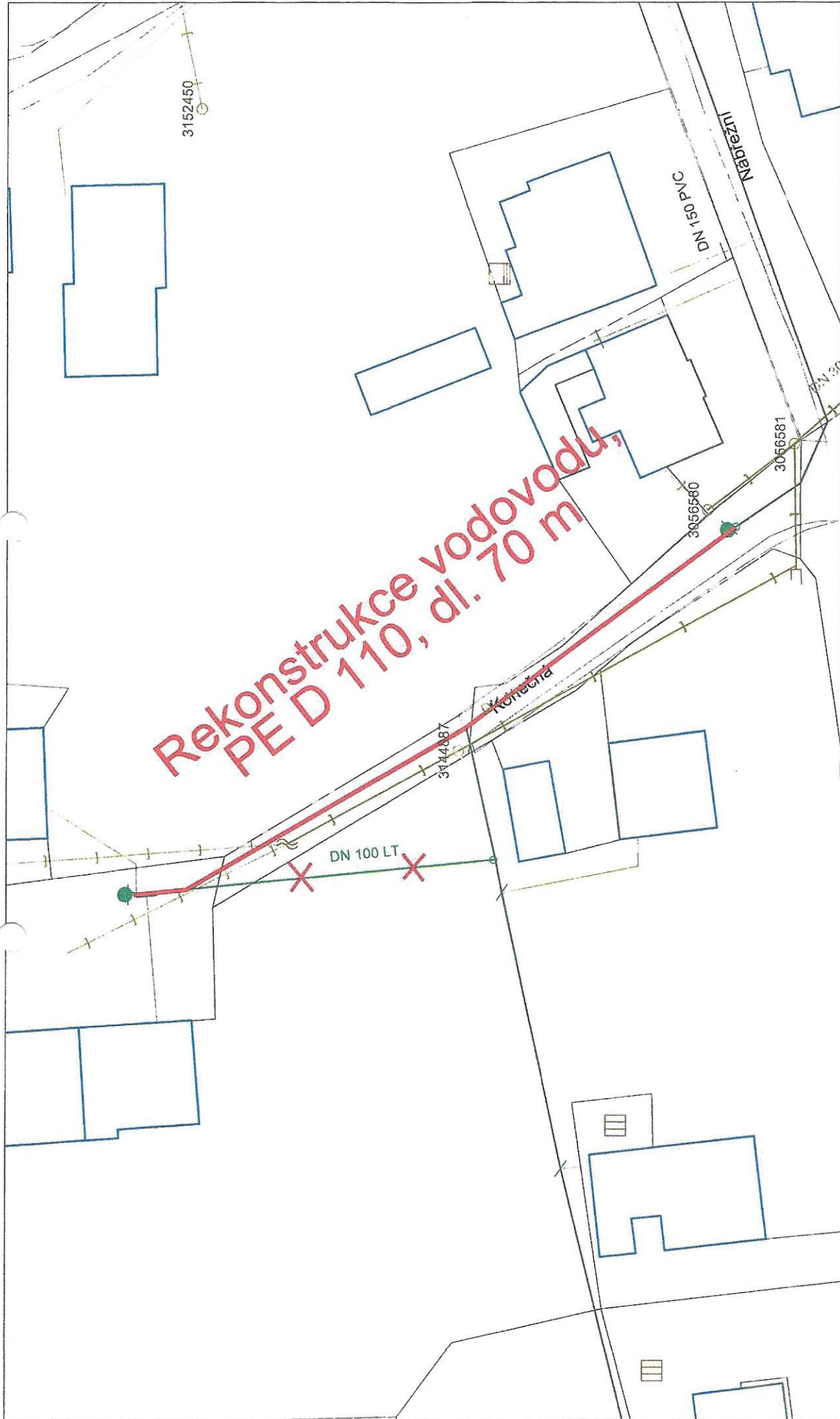
**Celkem včetně cca 10% rezervy bez DPH**

**včetně DPH 21%**


350.000,-

Přílohy: Situace 1 : 500





Rekonstrukce vodovodu,  
 PE D 110, dl. 70 m

Orientační zářez sítě <b>Ostravské vodárny a kanalizace a.s.</b>	Kat. území: <b>Polanka nad Odrou</b>	
Vytiskl: <b>Nováček</b>	Tisk dne: <b>16.12.2015</b>	Měřítko: <b>1:500</b>
Nadpis: <b>Rek. vod. ul. Konečná, Polanka nad Odrou</b>		Číslo listu: <b>1/1</b>
Jméno listu: <b>1. května</b>		