

REFERENČNÍ LIST

Výměna vratného potrubí IV. Etapa – Velkomoravská - Wolkerova

Objednatel:	Veolia Energie ČR, a.s.
Provozovatel:	Veolia Energie ČR, a.s.
Místo plnění:	Olomouc
Předmět plnění:	Náhrada klasicky vedeného vratného potrubí HKV DN500 a DN350 za bezkanálové vedení PIP potrubím.
Termín plnění:	Realizace 02. – 10. 2015
Záruky:	60 měsíců
Kontakt AmpluServis,a.s.	Ing. Strak (602 785 032)
Kontakt Veolia ČR, a.s.	Ing. Gaďourek (724 373 482)

Technické parametry : .

Systém :	dvoutrubkový
Teplotní spád :	zima 125/65 °C léto 80/50 °C
Tlaková úroveň :	PN 25
Dimenze :	DN 500 a DN350
Vedení trasy :	Podzem. bezkan.
Izolace :	Předizol. potrubí
Délka trasy :	1412 m

Popis trasy :

Realizace díla, byla rozdělena na pět jednotlivých etap. V každé etapě bylo demontováno stávající vratné potrubí a nahrazeno novým předizolovaným potrubím. Stávající šachtice byly vybourány a zrušeny. Původní vedení v neprůlezných kanálech, bylo zaměněno za vedení bezkanálové předizolované v pískovém loži. Tepelné dilatace byly kompenzovány přirozenými kompenzačními útvary tvaru „L“, „U“ a „Z“
Po celé trase byly tři průchodné podchody a to pod ulicemi Wolkerová, Velkomoravská a Schweitzerova. Podchod pod ulicí Wolkerová byl kompletně zrekonstruován, vytvořen nový železobetonový skelet. Podchod pod ulicí Schweitzerova byl zrušen a zalit betonovou směsí. Potrubí v tomto podchodu bylo uloženo ochranného potrubí (chrániček).

