REFERENČNÍ LIST

PO - Průmyslová zóna Poruba

|  |  |
| --- | --- |
| **Objednatel:** | Veolia Energie ČR, a.s. |
| **Provozovatel:** | Veolia Energie ČR, a.s. |
| **Místo plnění:** | Ostrava |
| **Předmět plnění:** | Montáž nové přípojkyHKV 2xDN100 -50 v úseku cca 224 m |
| **Termín plnění:** | Realizace 09. – 11. 2017 |
| **Záruky:** | 60 měsíců |
| **Kontakt AmpluServis,a.s.** | Ing. Folwarczný (725 589 624)  |
| **Kontakt Veolia ČR, a.s.** | Ing. Humpolec (727 953 616) |

Technické parametry : .

Systém : dvoutrubkový

Teplotní spád : zima 145/60 oC

 léto 90/60 oC

Tlaková úroveň : PN 25

Dimenze : DN 100 až 50

Vedení trasy : podzemní

Izolace : PI Potrubí

Délka trasy : 224 m

**Popis realizace :**

Nově vybudovaný páteřní rozvod bezkanálového předizolovaného systému v dimenzi 2xDN100 začíná napojením na stávající rozvod CZT 2xDN150 v blízkosti ulice Nad Porubkou. V místě napojení na stávající rozvod CZT byla vybudována nová šachtice Š7, ve které jsou umístěny uzavírací armatury a odvzdušnění v DN25. Potrubní rozvod pokračuje napříč prostorem budoucího areálu k šachtě Š1. Po této trase je vybudováno pět odboček v DN80 pro budoucí rozvoj areálu. Tyto odbočky jsou ukončeny v manipulačních šachtách (Š3, Š5, Š6, Š4, Š6) ve kterých, je potrubí zakončeno kombinovanou zákopovou armaturou s odvzdušněním v DN25. Ve všech manipulačních šachtách je potrubí ukončeno dýnkem (klenutým dnem).

V šachtě Š2 je na potrubí instalována originální redukce z DN100 na DN50 dále je instalována zákopová kombinovaná armatura v DN50 s odvodněním (vypouštění) systému před i za armaturou v DN50.

Potrubní rozvod 2xDN50 v předizolovaném potrubí je ukončeno v prostoru budoucí výměníkové stanice na kulových ventilech 2xDN50, se zkratem 3xKK.

