REFERENČNÍ LIST

ZDS Karviná Nové Pole HKV 2x DN200

|  |  |
| --- | --- |
| **Objednatel:** | Veolia Energie ČR, a.s. |
| **Provozovatel:** | Veolia Energie ČR, a.s. |
| **Místo plnění:** | Karviná |
| **Předmět plnění:** | Výstavba nového horkovodního přivaděče |
| **Termín plnění:** | Realizace 04. – 12. 2019 |
| **Záruky:** | 60 měsíců |
| **Kontakt AmpluServis,a.s.** | Jan Chodura (720 053 201)  |
| **Kontakt Veolia ČR, a.s.** | Ing. Vladislav Olesz (724 392 099) |

Technické parametry:

Systém: Klasické a předizolované potrubí

Teplotní spád: zima 145/60 oC

 léto 90/60 oC

Tlaková úroveň: PN 25

Dimenze: DN 65 až DN200

Vedení trasy: podzemní, nadzemní

Izolace : PIP, minerální vlna

Délka trasy: 1840 m

**Popis realizace:**

Rekonstrukce trasy horkovodního potrubí začíná v šachtici Š304 u hlavního nádraží města Karviná přes ul. Za Vsí a napojuje se na původní potrubí HKV za ulicí Bohumínská.

Část nové HKV trasy, kopíruje původní trasu podzemního PIP potrubí, kde je nově vyměněno za nové a to v délce 95m. Od napojení PIP potrubí zpět na nadzemní vedení HKV až po ul. Bohumínská, je trasa vedena na kluzném uložení, které je usazeno na pozinkovaných ocelových konstrukcích a nově vybudovaných betonových patkách. V trase jsou průchozí a průjezdné vertikální kompenzátory s pružinovými závěsy, které zajišťuji dilataci potrubní trasy.

U ul. Bohumínská je zřízená nová odbočka DN80 pro závod GS Caltex, kde jsou kompenzátory horizontální.

