

REFERENČNÍ LIST

ZV změna konfigurace SCZT

Objednatel:	Veolia Energie ČR, a.s.
Provozovatel:	Veolia Energie ČR, a.s.
Místo plnění:	Karviná
Předmět plnění:	Optimalizace provozu SCZT Havířova a Karviné ze dvou nezávislých, vzájemně propojených zdrojů tepla.
Termín plnění:	Realizace 06. – 11. 2015
Záruky:	24 měsíců
Kontakt AmpluServis, a.s.	Ing. Svoboda (606 749 523)
Kontakt Veolia ČR, a.s.	Ing. Beňo (725 589 570)

Technické parametry : .

System :	dvoutrubkový
Teplotní spád :	zima 145/60 °C léto 85/55 °C
Tlaková úroveň :	PN 25

Popis realizace :

Cílem akce bylo zajistit dodávku tepla pro města Karviná a Havířov i v případě, kdy dojde k výpadku jednoho nebo dvou kotlů v TČA. Řešením bylo zajistit společnou dodávku tepla z provozu TKV a TČA do Karviné pomocí přimíchávání části topné vody z provozu TKV k topné vodě z provozu TČA, s nutností tlakového přizpůsobení podmínce maximálního tlaku pro Karvinou 1,3 MPa.

Bylo nutno provést tyto úpravy:

- Úprava regulace tlaku a průtoku ve zdroji TKV a TČA pro Karvinou
- Úprava regulace teploty přimícháváním vratné vody na Karvinou a Havířov v TKV
- Osazení snímačů tlakové diference v předávacích stanicích Karviné a Havířově
-

