

TEPLO BRUNTÁL - zavedení KVET na CV Dolní

Dodávka a montáž stavebních prací a technologie v souvislosti se zavedením KVET na CV Dolní za účelem zefektivnění ekonomiky provozu výtopy, včetně instalace deskového výměníku tepla, systému MaR a úprav ŘS.

Dodávka a montáž parního a horkovodního potrubí vč. deskového výměníku, armatur, fakturačního a provozního měřidla, závěsů a uložení, oběhových a kondenzátních čerpadel, trojcestného ventilu a nového kondenzátního hospodářství zahrnujícího novou kondenzátní nádrž. Dodávka a montáž systému MaR a dílčí úpravy ŘS vč, vizualizací. Provedení tlakových a těsnostních zkoušek a tepelných izolací. Úzká spolupráce s dodavatelem točivé redukce.

Parametry

- Protitlaká parní turbína (Dodávka a montáž nebyly v režii fy UCHYTIL)
 - Jmen. množství páry 10 t/hod
 - Tlaky – vstupní 12 bar(a), výstup 1,5 bar(a)
 - Teploty – před TG 290 °C; za TG 150 °C
 - Max elektrický výkon generátoru 500 kWe
- Deskový výměník
 - Tepelný výkon 6,5 MWt
- Parní potrubí
 - DN100 ÷ DN300
 - Tlaky a teploty - před TG 12 bar(a), 290 °C; za TG 1,5 bar(a), 150 °C
- Horkovodní potrubí
 - DN150, PN25
 - Teplotní spád ve VS 125/65 °C

