REFERENČNÍ LIST

Přepojení kotle K12 na DeSOx ET I

|  |  |
| --- | --- |
| **Objednatel:** | Veolia Energie ČR, a.s |
| **Provozovatel:** | Veolia Energie ČR, a.s |
| **Místo realizace:** | Závod Elektrárna Třebovice  |
| **Předmět plnění:** | Montáž propoje a zprovoznění odsíření kotle K12 |
| **Termín plnění:** | Realizace 2022 |
| **Záruky:** | 24 měsíců |
| **Kontakt AmpluServis,a.s.** | Ing. Ivo Strak (602 785 032)  |
| **Kontakt Veolia,a.s.** | Ing. Marek Kus (606 677 977) |

**Popis realizace:**

 Předmětem díla „Přepojení K12 na DeSOx ET I“ bylo komplexní řešení a zprovoznění technologie propojení výstupního kouřovodu za EO K12 na stávající odsiřovací jednotku kotlů K3, K4 s využitím stávajících vstupních a výstupních kouřovodů odsiřovací jednotky a s tím souvisejících činnosti. Hlavním účelem této zakázky bylo dosažení výstupní hodnoty emisí NOx pod úroveň 200 mg/Rm3 v souvislosti se změnami legislativy v oblasti emisních limitů.

 Součástí realizace díla bylo napojení nové odbočky včetně ocelových konstrukcí ve větvi kouřovodu K12 a napojení na stávající kouřovod kotlů K3, K4, který vede do odsiřovací jednotky. Byla provedena montáž bezpečnostní by-passové klapy (otevření cesty spalin do komína č. 2 v případě poruchy odsiřovací jednotky) a uzavírací klapy spalin do odsiřovací jednotky. V rámci napojení kotle K12 na technologii DeSOx K3, K4 bylo provedeno rozšíření a doplnění ŘS.

 Byla provedena dodávka kompletní projektové a dodavatelské dokumentace, hmotná dodávka všech technologických zařízení, montáž a uvedení do provozu, provedení potřebných stavebních úprav včetně demolic, dodávka provozních předpisů dodaného zařízení a zaškolení pracovníků Objednatele.

