

REFERENČNÍ LIST

Prim. a sek. opatření pro snížení SO_x a NO_x na uhelných kotlích K1 a K3 ČSM-Sever – etapa I/b + II/a

Objednatel:	Veolia Průmyslové služby, a.s
Provozovatel:	Veolia Průmyslové služby, a.s.
Místo realizace:	Karviná
Předmět plnění:	Dodávka a montážní práce v rámci projektu „Prim. a sek. opatření pro snížení SO _x a NO _x na uhelných kotlích K1 a K3 ČSM-Sever – etapa I/b+II/a
Termín plnění:	Realizace 02. – 11. 2015
Záruky:	24 měsíců
Kontakt AmpluServis,a.s.	Ing. Svoboda (602 785 032)
Kontakt VPS,a.s.	Ing. Bonczek (725 028 558)

Popis realizace:

Etapa I/b:

Byla provedena výměna stávajících práškových hořáků a kombinovaných hořáků za nové nízkoemisní práškové a kombinované hořáky. Byly dodány hlídače plamene. Byly vyměněny práškovody navazující na práškové a kombinované hořáky. Provedla se úprava stávajícího pásma dohořivacího vzduchu. Byla vybudována nová technologie recirkulace spalin z nově provedeného odběru spalin za spalínovým ventilátorem před vstupem do komína a zavedení do potrubí horkého vzduchu do jednotlivých mlýnských okruhů. Byla provedena oprava stávajících zapalovacích a stabilizačních hořáků. Byl dodán nový tlumič hluku. V rámci této etapy byly sníženy tvorby emisí NO_x na max. 480 mg/Nm³

Etapa II/a:

Byla provedena dodávka a montáž technologie vstřikování močoviny do spalovací komory tzv. SNCR metodou. Instalace technologie obsahovala: sklad redukčního prostředku, směšovací a rozdělovací zařízení, vstřikovací systém, spojovací potrubí vč. armatur. V rámci této etapy byly sníženy tvorby emisí NO_x na max. 280 mg/Nm³

