



Název projektu:

Analýzy spalin kouřových plynů – buřky monitoringu

Investor:

cca 8 zrealizovaných a zprovozněných zakázek podobného charakteru po celém území ČR a Evropy (2x Maďarsko, Anglie)

Termín realizace:

Popis projektu:

Většinou se jednalo o kompletně vybavený klimatizovaný kontejner, do kterého jsou přiváděny odebrané vzorky z kouřovodů. V kontejneru jsou upraveny na požadovanou teplotu a přivedeny do analyzátorů k vyhodnocení. Výstupy z analyzátorů (binární, analog. signály, komunikace RS485, RS232) jsou po komunikační lince zavedeny do nadřazeného ŘS popř. do emisního počítače. Měřené složky: NO, CO, SO₂, O₂, HCl, TOC, TZL, vlhkost, teplota, rychlost a tlak spalin.



Použité technologie:

analyzátoři firem Emerson, Siemens, ABB, Sick, Durag, Bartec, emisní počítače fy. Elidis převodníky řady ADAM-4000 fy. Future přepětové ochrany Saltek, Hakel jisticí prvky OEZ, Moeller, Schneider, Schrack rozvaděče a 19" rámy Rittal

Zajišťované činnosti:

- prováděcí projekt části SŘTP, Elektro, ocelové konstrukce
- technická pomoc při realizaci