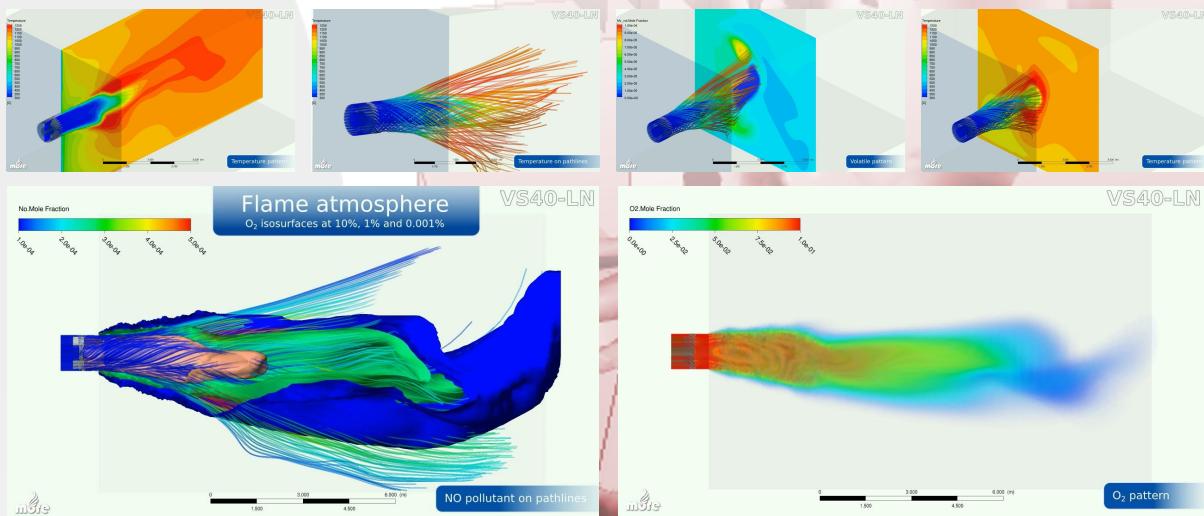


# Nízkoemisní vířivý hořák pro hnědé uhlí VS40-LN

Hořák umožňuje snížit emise NOx u stávajících zařízení až o 40 % a snížit minimální výkon kotle bez použití stabilizačních hořáků až na 40%.

Hořák je určen pro montáž do stěn spalovací komory kotle a je určen pro hnědé uhlí o výhřevnosti 8 – 18 MJ/kg.



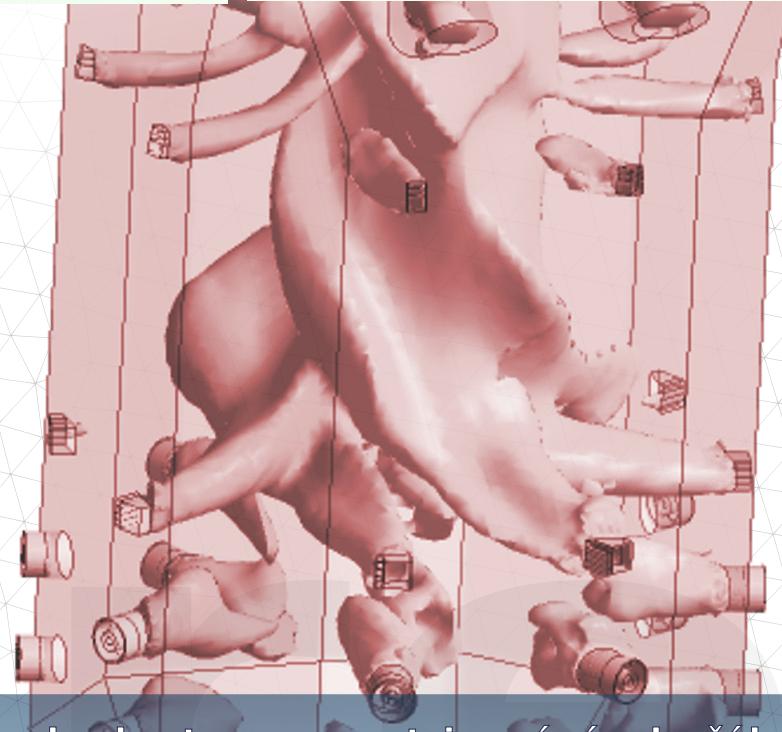
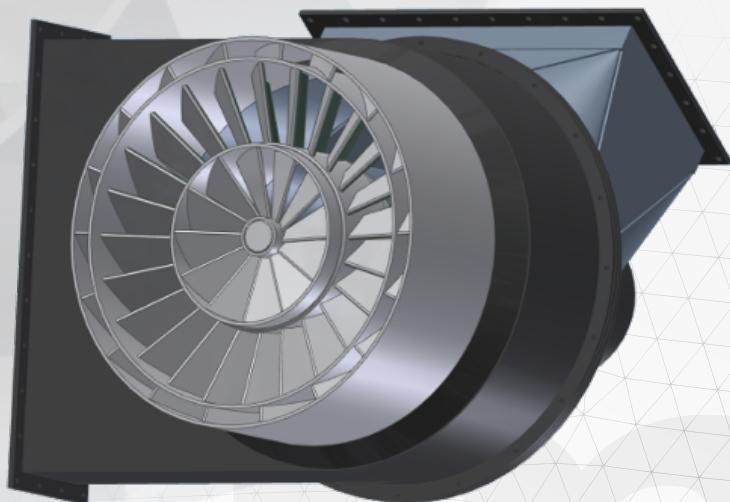
## Realizace hořáků

### 48 x na blocích 250MW<sub>e</sub>

limity 200 mg/m<sup>3</sup> NO<sub>x</sub> bez sekundárních opatření

### 48 x na blocích 200MW<sub>e</sub>

limity 200 mg/m<sup>3</sup> NO<sub>x</sub> bez sekundárních opatření



Prostřednictvím našich služeb přinášíme přidanou hodnotu parametrizováním hořáku na podmínky stávajícího zařízení s možností modelu celé spalovací komory v CFD.