



*Rekonstrukce palivových
systémů šachtových pecí*

DSD Dostál a.s.

Důvody rozšíření paliv

- Ekonomická výhodnost nového paliva
- Využití více typů paliv nebo jejich kombinaci
- Dostupnost paliva
- Technologické zlepšení

Rozsah rekonstrukce

- Vykládka a skladování paliv
- Vlastní dávkovací systém
- Inertizace
- Dopravní potrubí od dávkování k hořákům
- Úpravy stávající technologie

Vykládka paliva

- Stáčení místo pro vagon



Skladování paliva

➤ Silo lignitu



Dávkovací systémy pro šachtové pece

Klasický

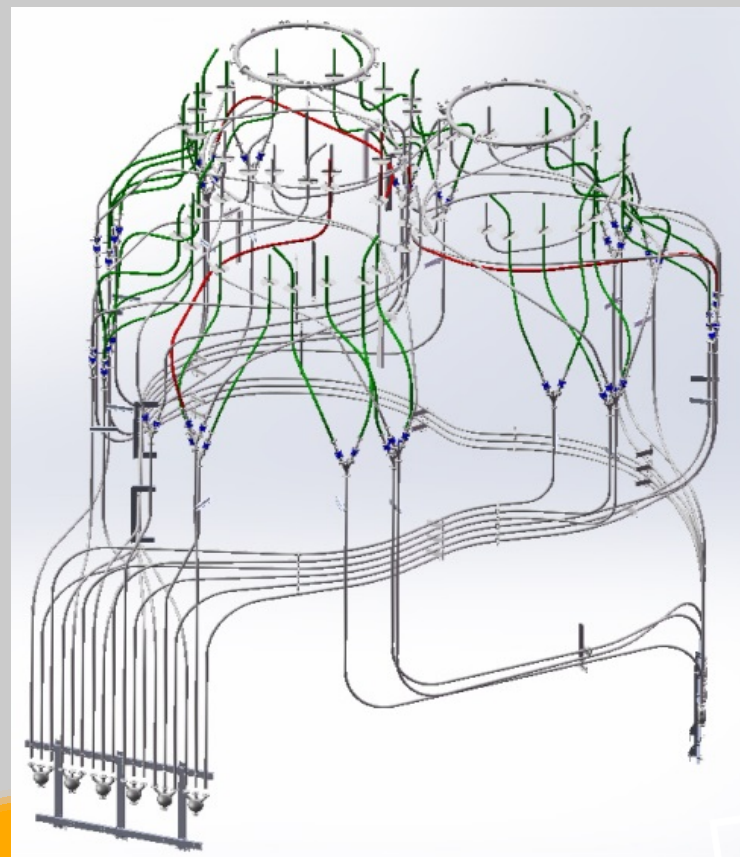
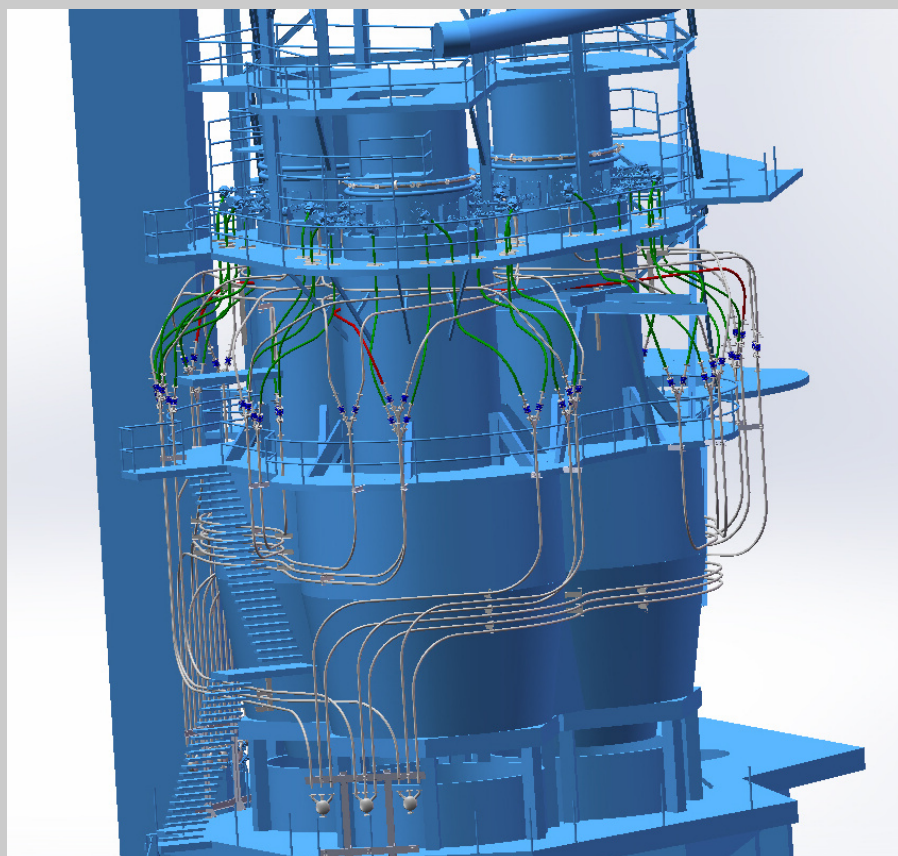


Statický



3D zpracování rozvodů

- 3D modelace dopravního potrubního systému



Prvky distribuce paliva



Prvky distribuce paliva

- Finální napojení hořáků



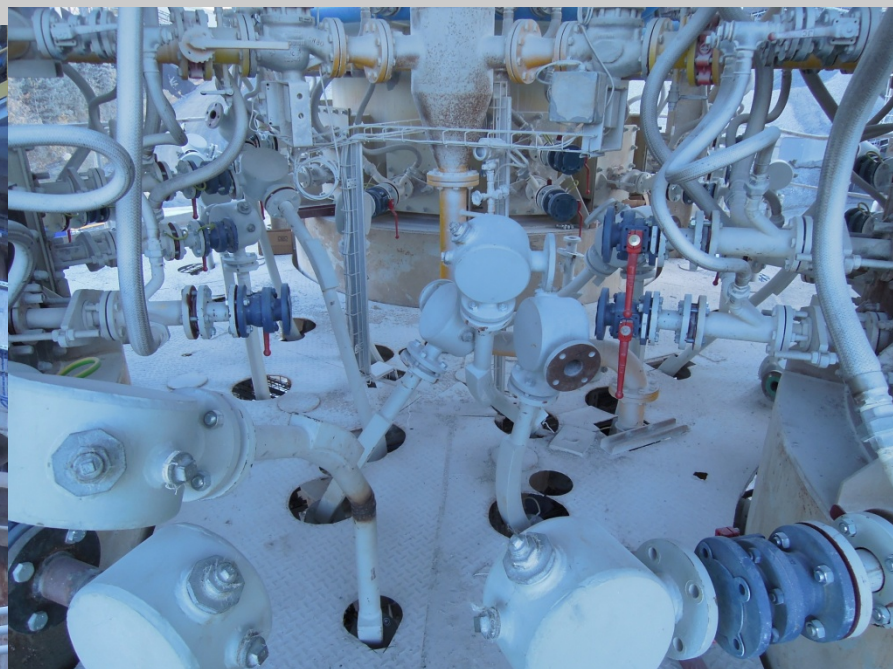
Reference – uhlofikace pece

➤ Vápenka Vitošov



Reference – uhlofikace pece

➤ Vápenka Carmeuse Moha



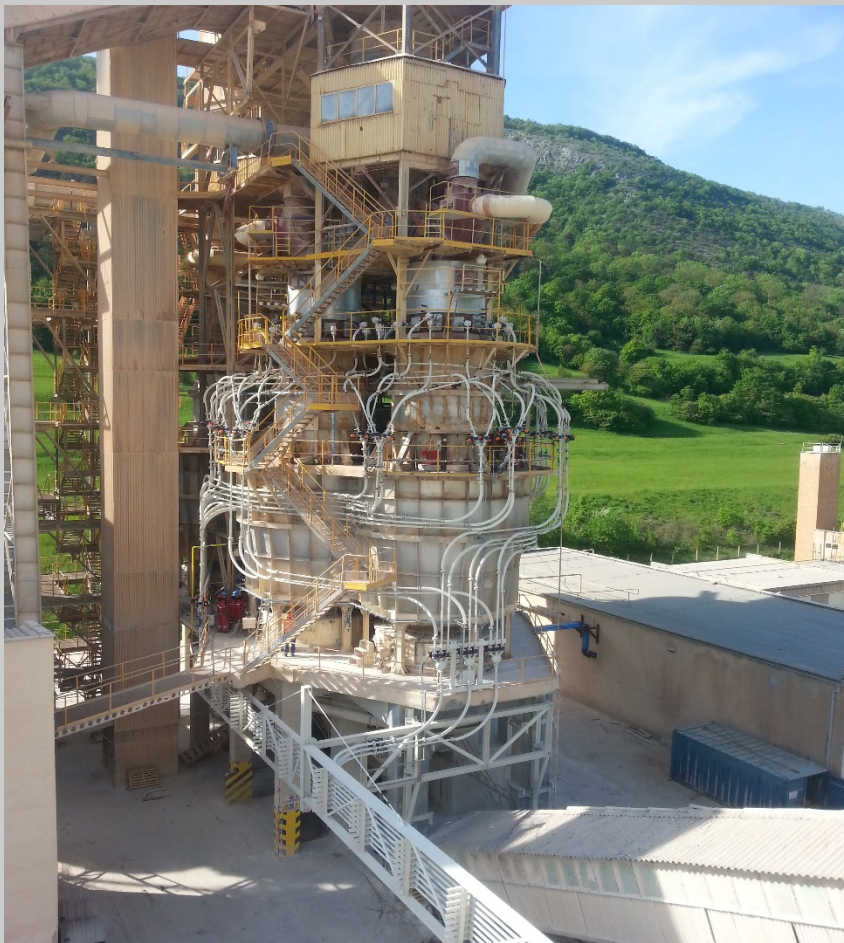
Reference – uhlofikace pece

➤ Vápenka Carmeuse Aisemont



Reference – uhlofikace pece

➤ Vápenka Carmeuse Slavec



Děkuji za pozornost

