

MLýnské okruhy

Naše společnost PROVYKO se zabývá mlýnicemi pro přípravu uhelného prášku granulačních kotlů. Projekce mlýnských okruhů tvoří společně s procesem spalování a návrhem kotle ideální souhru a je zárukou komplexního řešení od zásobníků surového paliva, až po přivedení páry na turbínu. Technická řešení jsou zaměřena převážně na mlýnice s ventilátorovými, tlukadlovými, vertikálními a bubnovými mlýny. Náš tým specialistů je schopen nalézt řešení i pro starší mlýnské okruhy a přizpůsobit jejich parametry novým požadavkům zákazníka.

- Přizpůsobení mlýnů na změnu paliva
- Zvýšení výkonu mlýnů
- Zvýšení jemnosti uhelného prášku
- Zvýšení regulačního rozsahu mlýnů
- Optimalizace procesu mletí
- Tepelné výpočty mlecích okruhů
- Modelování proudění FLUENT
- Pevnostní výpočty ANSYS
- Měření mlecích okruhů včetně jemnosti prášku.

