

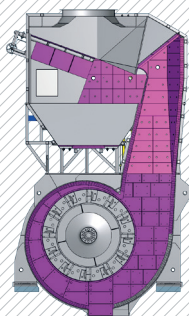


**IVITAS
Ventilátorové
mlýny**

» Jak zvýšit účinnost ventilátorových mlýnů a snížit jejich provozní náklady?

Investice do nových mlýnských okruhů není jedinou cestou ke zvýšení účinnosti mletí a snížení provozních nákladů Vašich mlýnů. Navrhujeme a realizujeme ta nejlepší řešení pro ventilátorové mlýny s ohledem na Vaše potřeby a zdroje.

Od svého vzniku v roce 1996 se zaměřujeme na projektování technologických celků v investiční výstavbě zejména v oblasti energetiky. Využíváme nabytého know-how, dlouholetých zkušeností a patentované technologie abychom navrhli optimální řešení provozu ventilátorových mlýnů. Podle návrhu IVITAS bylo doposud dodáno 49 mlýnských okruhů. IVITAS je autorem realizačního projektu na obnovu kotelní části elektrárny Tušimice II, který byl oceněn Zlatou medailí MSV Brno 2012. Úprava původních ventilátorových mlýnu, jenž je součástí vítězného projektu, pochází rovněž z projekce IVITAS.



» Poznejte rozdíl, který IVITAS přinese při optimalizaci mlecích okruhů

Detailně promyšlené

Vždy zohledňujeme individuální potřeby klienta a specifičnost daného provozu. Naši projektanti Vám připraví řešení na míru s cílem významně zvýšit výkonové parametry mlýnských okruhů a optimalizovat jejich provozní náklady. Náš přístup je komplexní od návrhu přes optimalizaci provozu po samotnou dodávku zařízení nebo jeho částí.

Bez ohledu na velikost projektu nebo omezení rozpočtu – přinášíme změnu

Od menších projektů po velké, při respektování Vašich potřeb a omezení dosáhneme zlepšení provozu Vašich mlýnských okruhů

- › Návrh mlecích elementů
- › Rekonstrukce stávajících mlýnských okruhů (zvýšení provozních parametrů vybraných komponentů)
- › Komplexní engineering, včetně zajištění dodávky nového mlýnského okruhu

Hlavní výhody našeho řešení mlýnských okruhů:

- › Vylepšené (užitným vzorem chráněné) provedení mlecích elementů
- › Zlepšená a rovnoměrná kvalita mletí v celém výkonovém rozsahu mlýna přispívá ke stabilitě provozu kotle
- › Optimalizací je možné dosáhnout použití mlýna pro větší rozsah kvality paliva bez negativního vlivu na jakost mletí a spalovací proces
- › Rozšířený výkonový rozsah mlýna užitím frekvenčního měniče nebo hydrodynamické regulační spojky zlepši ekonomiku provozu při udržení vysoké kvality mletí.



Naše koncepce řešení mlýnských okruhů skýtá potenciál

ke snižování emisí NOx prostřednictvím primárních opatření, tj. technicky optimální cestou, kdy je řešena příčina vzniku emisí a nikoli minimalizace následků sekundárními metodami.

Pro více informací kontaktujte prosím pana Michala Návrata, ředitele společnosti IVITAS, a.s.

ING. MICHAL NÁVRAT
michal.navrat@ivitas.cz
Tel.: + 420 597 317 331
Mob.: + 420 602 502 834

**NAJDEME PRO VÁS TO
NEJLEPŠÍ ŘEŠENÍ**