



SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ DOPRAVY PALIVA DO KOTLE

Systém dopravy paliva do kotle nabízíme na základě zkušeností a vývoje palivové základny v posledních letech. Z toho vyplývá portfolio paliva – hnědého uhlí, biomasy a dopravy pro spalování odpadů.

Systém dopravy je individuálně navrhován dle dispozičních požadavků a množství a typu paliva. Kompletní řešení zpravidla obsahuje:

- Vykládka paliva na mezideponii (s možností homogenizace)
- Dávkování paliva do dopravní trasy (šnekové dopravníky, resp. šneková pole, pohyblivé podlahy, násypky)
- Třídění, drcení a další úprava (rotační nebo vibrační třídíče, drtiče)
- Vnější dopravní trasa (pásové a řetězové dopravníky, šnekové dopravníky)
- Provozní zásobníky
- Dávkování a vážení (řešeno vloženými váhami, tenzometrické vážení zásobníku, volumetrické dávkování)
- Vnitřní dopravní trasa (řetězové a pásové dopravníky, dávkování šnekovými dopravníky)
- Možnost instalace těsnících vzduchů a lokálního odsávání dopravníků po trase uvnitř kotelny pro snížení prašnosti

Nabídka zahrnuje návrh, výrobu, dodávku, montáž a uvedení do provozu dle základních parametrů zadaných zákazníkem.

Návrh všech zařízení odpovídá konkrétním požadavkům zákazníka. Všechny produkty podléhají přísným výstupním kontrolám v souladu s kvalitativními požadavky společnosti TRANSPORTA Technology s.r.o.

Provedení povrchu odpovídá potřebám prostředí, umístění dopravníku a typu dopravovaného materiálu.

Technické řešení zpracovává technolog od koncepčního řešení až po finální realizační dokumentaci. Následně v rámci realizace zajišťujeme vlastními kapacitami montáž a uvedení do provozu a částečně výrobu jednotlivých komponent systému. V rámci záruk se následně věnujeme servisním pracím a revizím zařízení.

Reference:

- 17002Z Mondi Štětí a.s. – Kotel K11 rekonstrukce vnitřní dopravy paliva
- 20019Z Wotan Forest a.s. – Doprava paliva do kotle