

# Výrobna suchých maltových směsí - PS 01, 02, 03, 04, 05, 06



Zákazník: KM BETA, a.s., Hodonín

Realizace: únor až srpen 2010

**Z 5175**



**Ve výstavbě**



**Finální stav**

## **Hodnocení významu zakázky:**

V roce 2010 firma DSD – Dostál, a. s. realizovala stěžejní část dodávek strojního zařízení pro technologický komplex určený k výrobě suchých maltových směsí.

Dodávky byly určeny pro významného dodavatele a výrobce stavebních systémů firmu KM Beta, a. s. Hodnota dodávaného zařízení představovala v souhrnu 500.000,- EUR (12 mil. Kč).

## **Požadavek zákazníka**

Dodávky zařízení sloužily pro kompletaci všech 6-ti provozních souborů, z nichž se technologický komplex skládal:

- soubor 01 – Příjem, sušení, doprava, skladování písku
- soubor 02 – Třídění, skladování a dávkování písku
- soubor 03 – Příjem, doprava, skladování a dávkování pojiv
- soubor 04 – Příjem, doprava, skladování a dávkování přísad
- soubor 05 – Míchání komponent a doprava produktu do expedice
- soubor 06 – Expediční zásobníky maltových směsí

## **Zadání, finální formulace problematiky řešení**

Byla dohodnuta a zrealizována výroba zařízení, včetně výrobní dokumentace nestandardů, průvodní dokumentace, technické asistence a koordinace montážních prací, zaškolení pracovníků a účasti při uvádění zařízení do provozu.

**Popis konečného řešení projednaného a odsouhlaseného se zákazníkem**

**Typy dodávaných zařízení:**

- 10 ks šnekové dopravníky trubkové  $\varnothing$  400, v délkách od 3 946 mm do 7 780 mm
- 44 ks šoupátkové uzávěry ruční nebo s řetězovým kolem, ve vel. 160, 200, 300, 400
- 7 ks kalhotové klapky vel. 320 a 400, s pneumatickým pohonem
- 4 ks rotační turniketové podavače velikosti 160x160 s elektromotorem
- 8 ks segmentové uzávěry vel. 200 a 300, s pneumatickým pohonem
- 16 ks zásobníky  $\varnothing$  800, výška 8 109 mm pro majoritní přísady včetně příslušenství
- 8 ks zásobníky  $\varnothing$  900, výška 5 045 mm pro minoritní přísady včetně příslušenství
- 3 ks vážicí nádoby  $\varnothing$  1 950 pro písek, pojiva a perlit
- 2 ks směšovací nádoby  $\varnothing$  500 pro přísady z dávkovačů
- 3 ks pojízdná debig-bagovačka
- 3 ks pojízdná digestoř
- výsypka pod míchačkou
- odlučovací T-kusy
- motýlkové a pojistné klapky
- provzdušnění kuželů zásobníků
- plnicí a spádové potrubí včetně kotvení
- přechodové kusy

