

REFERENČNÍ LIST ZAKÁZKY



Číslo zakázky: 550462
Název zakázky: „Zefektivnění depytlace plastů“
Vedoucí zakázky: Ing. Dalibor Adámek
Typ zakázky: Realizační projektová dokumentace
Realizace: 2004
Náklady: Cca 15 mil. Kč
Zařazení stavby: Průmyslová stavba - provozní zařízení
Projektant: CHEMOPETROL CHEMINVEST s.r.o. Litvínov
Kontaktní osoba: Ing. Dalibor Adámek
Telefon/Fax: 476 164 300
Zákazník: SKANSKA CZ a.s.
Kontaktní osoba: Ing. Kurka Václav
Telefon/Fax: 476 163 954



Stručný popis:

Jednalo se o realizační projektovou dokumentaci provozního zařízení, konkrétně linky na odpytlování granulátu polyolefinů (polypropylenu-PP a polyetylénu-PE dále jen granulátu PO) ve skladu PO v bloku 06.

Tato linka umožňuje expedici volně loženého granulátu dopravovaného v autocisternách, který byl dříve balen do plastových pytlů, paletován a skladován v bl. 06.

Zavedené opatření částečně řeší nedostatečnou kapacitu skladovacích sil volně loženého granulátu a zároveň činí celý systém expedice volně loženého granulátu pružnější. Jde především o ty případy, kdy by nebylo ekonomické skladovat v síle malé množství produktu daného typu.



Předmětem zadání byla linka pro poloautomatické odpytlování polyolefinů s následným plněním do autocisteren.

Návrh dispozičního uspořádání linky sestává z depaletizace (obr. č. 2), dopravníku pytlů PO, odpytlovacího zařízení (obr. č. 1, 3) a vlastního plnicího zařízení autocisterny (obr. č. 1).

Pro předmětné zařízení bylo objednatelům zadáno umístění v novém objektu skladování paletovaného PO na severním svahu ve st. 0622 a přilehlé ploše.

Výkonnost linky byla zadavatelem požadována 25 t/h při uvažovaném počtu jedné linky.

Pro provoz linky bylo nutno zajistit výrobu stlačeného vzduchu.