

## REFERENČNÍ LIST ZAKÁZKY



**Číslo zakázky:** 580504  
**Název zakázky:** „25PV2B10424 – Obnova kolejové váhy na koleji 135A“  
**Vedoucí zakázky:** Ing. Naděžda Procházková  
**Typ zakázky:** Projektová činnost  
**Realizace:** 2005  
**Náklady:** Cca 16,5 mil. Kč  
**Zařazení stavby:** Dopravní stavba v areálu průmyslového závodu  
**Projektant:** CHEMINVEST s.r.o. Litvínov  
**Kontaktní osoba:** Ing. Naděžda Procházková  
**Telefon/Fax:** 476 163 009  
**Zákazník:** FIRECLAY spol. s r.o.  
**Kontaktní osoba:** Ing. František Matějka  
**Telefon/Fax:** 476 162 203  
**Dodavatel stavby:** FIRECLAY spol. s r.o.  
**Kontaktní osoba:** Ing. František Matějka  
**Telefon/Fax:** 476 162 203



### Stručný popis:

Předmětem zakázky bylo zpracování realizační projektové dokumentace pro obnovu stávajícího stáčení čpavku do železničních cisteren s ohledem na požadavky ochrany životního prostředí. Stavba řešila dostatečně dimenzované záchytné plochy železničních cisteren vč. havarijních jímek a přestřešení těchto ploch. Vlastní realizace spočívala v demontáži stávajících kolejových vah na kolejích 135 a 135A, vážních domků a stávajícího přestřešení a následné výstavbě nové kolejové váhy na koleji 135A a 135. Obě stanoviště byla opatřena novými ocelovými přístřešky. Obě havarijní jímky byly propojeny, čímž vznikl součtový objem 105 m<sup>3</sup> (objem největší cisterny je 96 m<sup>3</sup>). Na záchytnou vanu kolejové váhy 135A navázala suchá jímka s čerpadlem, která zajistí odčerpání havarijních jímek v případě havárie zpět do provozu. Dále byla vybudována redukční stanice dusíku a provedeny úpravy ve st. 5814 pro potřeby obsluhy váhy, včetně zajištění propojení mezi váhami a touto stavbou.

V rámci projektu byla řešena následující provozní potrubí:

- sací potrubí čerpadla (ze sběrné jímky záchytné jímky)
- výtlačné potrubí čerpadla k rozdělovači u mostu stavby 5713
- napojení dešťové vody od rozdělovače do stávajícího svodu kanalizace
- napojení čpavkové vody od rozdělovače do stávajícího potrubí DN 50 (do nádrže N4)
- napojení kapalného čpavku od rozdělovače do stávajícího potrubí DN 150 (do tanku T16)
- potrubí dusíku pro pohon membránového čerpadla ze stávajícího rozvodu dusíku u stojiny č.3 mostu „6“
- odvodní potrubí dusíku z čerpadla do atmosféry
- odvodní potrubí dusíku od pojistného ventilu u redukční stanice umístěné pod mostem 96.
- uvolňovací potrubí suché jímky

Dílo bylo provedeno v předepsané kvalitě, která byla průběžně kontrolována na stavbě a při sérii jednání a porad za účasti zástupců zhotovitele, zákazníka, autorského dozoru a budoucího uživatele.

Majitelem a provozovatelem díla je CHEMOPETROL, a.s. závod 02, výrobní čpavku.

