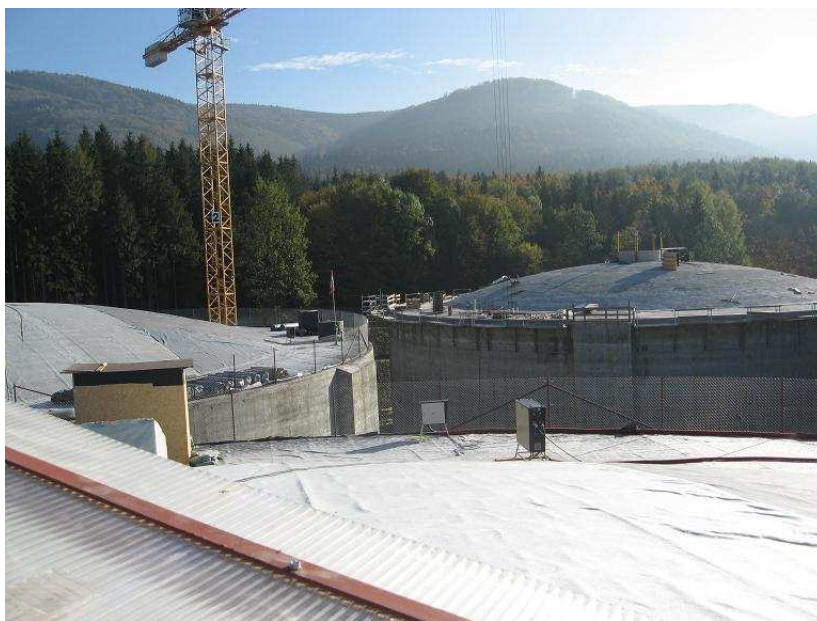




Najmodernejšia sústava skladovacích nádrží

V máji 2011 sme dokončili inštaláciu systému DOPA I - druhého vnútorného dna s nepretržitým monitorovacím systémom na sledovanie tesnosti - v nových zásobníkoch skladovacieho areálu Loukov (okres Kroměříž – Česká republika). Zásobníky sú určené na skladovanie ropných produktov spoločnosti ČEPRO.



Nový areál bol vybudovaný v celkovom objeme 1,4 miliardy českých korún a celková skladovacia kapacita firmy ČEPRO sa tak zvýšila o osem percent, v samotnom areáli sa potom skladovacia kapacita zdvojnásobila. Nové štyri zásobníky s celkovým objemom 140 tisíc m³ sa stali súčasťou 650 zásobníkov firmy ČEPRO s ich celkovou skladovacou kapacitou 1 760 tisíc m³.

Firma ČEPRO hodnotí stavbu ako najmodernejšiu sústavu nádrží z celosvetového pohľadu vôbec. Životnosť týchto zásobníkov sa odhaduje na 100 rokov. Stavba trvala tri roky. Nádrže sú zapustené do zeme a presypané zeminou. Každý zásobník má priemer 47,8 m a výšku 22m (maximálna výška hladiny náplne je 20,4 m). Hrúbka ich dna na najširšom okraji je 1,2 m. Steny majú hrúbku 0,6 m. Nádrže sú zhotovené z predpätej železobetónovej konštrukcie. Strechu každého skladu o hmotnosti 1 450 t tvorí kupola v tvare guľatého vrchnáka so vzopnutím 4,79 m.

V Českej republike sa v histórii budovania skladovacích kapacít ropných produktov zásobníky s druhým vnútorným sklolaminátovým plášťom, miesto klasických oceľových nádrží, použili po prvýkrát. Stavba je moderná a environmentálna nielen pre dvojitý plášť a monitorovací systém na báze vákua pre hlásenie možnej havárie úniku skladovaných látok do prostredia, ale aj z pohľadu znižovania skleníkových plynov, ktoré pri skladovaní ropných látok vznikajú v nemalom množstve.

IDOPS, družstvo

© 2011

Tax ID: 00684872
VAT ID: SK2020300403
mail@idops.sk
www.idops.com

Company reg.ID:
Okresný súd Bratislava I, OR
Oddiel: Dr, vložka číslo: 175/B

Bank:
VÚB, a.s. – Bratislava, Slovakia
SWIFT: SUBASKBX
IBAN:SK160200 0000 0000 1851 2012/0200