

Nové aktivity spoločnosti Tubau v čiernouhoľných baniach v Poľsku

Tubau Construction, a.s., dcérska spoločnosť a.s. Tubau, člena skupiny Danicon Holding, a.s., patrí k úspešným stavebným firmám zameriavajúcim sa na podzemné staviteľstvo. Najúspešnejšia bola aj v súťaži na výstavbu nového zásobníka surového uhlia v podzemí pre investora, ktorým je baňa PG Silesia v Poľsku. Svoje aktivity v oblasti podzemných stavieb Tubau takto rozširuje aj do zahraničia, a tak tento druh zákaziek nadväzuje na doterajšie strategické úspechy spoločnosti v razení podzemných stavieb.

Baňa na čierne uhlie PG Silesia leží v meste Czechowice-Dziedzice v Sliezskom vojvodstve v Poľsku, 40 kilometrov severovýchodne od Českého Těšína. Baňa má bohatú, 110-ročnú tradíciu, jej zásoby čierneho uhlia s nízkym obsahom síry sa odhadujú na 500 miliónov ton. Denne sa v súčasnosti vyťažuje zhruba 5-tisíc ton uhlia, pričom denná ťažba sa má onedlho zvýšiť až na 8-tis. ton. Na splnenie tohto podnikateľského zámeru sa vedenie bane rozhodlo vybudovať nový podzemný zásobník na surové uhlie.

Je to jeden z najväčších zásobníkov v Poľsku s využitím najmodernejšej techniky v oblasti prenosu dát na výrobný dispečing, sledovaním maximálnej a minimálnej hladiny, dávkovaním na odberný dopravník, vážením vypúšťanej rúbaniny a protipožiarnym zabezpečením. Pri výstavbe zásobníka budú použité nové nástrekové materiály na zabezpečenie a stabilizáciu sekundárneho výlomu a aj pri konečnej úprave primárnej výstuže.

Zaujímavosťou je i realizácia dvoch výpustných systémov s plnoautomatizovaným variabilným dávkovaním rúbaniny. Materiály použité pri výstavbe, strojové zariadenie

aj celá technológia výstavby, to všetko je podriadené prísny bezpečnostným predpisom platným na území Poľska pre bane s výskytom metánu. Zložité bansko-geologické podmienky vo výstavbe si vyžadujú nový systém injektáže a následného kotvenia a zabezpečenie ostenia výrubu v mieste založenia hlavy zásobníka.

Na stavebnom trhu v Poľsku vykonáva Tubau takisto raziace práce v bani JSW S.A. KWK Budryk. Realizuje sa zarážka v profile B-11 (š – 5,5 m, v – 3,5 m), hustota budovania 0,5 m, obkládka ťahokov, dĺžka záberu 1,0 - 1,5 m. Chodba sa zaráža ako predpríprava na montáž a následné razenie kombajnom typu Alpine AM - 50. Na



Pracovníci spoločnosti Tubau pracujú v Poľsku aj pre baňu PG Silesia v meste Czechowice-Dziedzice, 40 kilometrov severovýchodne od Českého Těšína

Pracovníci spoločnosti Tubau sú odborne vysoko spôsobilí na prekonanie daných nepriaznivých podmienok pri projektovaní. Na spoluprácu boli prizvaní poprední odborníci zo Slovenska, z Čiech a Poľska. Zásobník bude mať výšku 62 m, priemer 9 m a objem 3 200 m³. Požiadavka na vynášacie zariadenia je 800 t/hod. Hlava zásobníka bude na IV. horizonte v hĺbke 460 m. Baňa má šesť horizontov, posledný je v hĺbke 562 metrov.

razení pracujú vysoko odborne spôsobilí baníci a technik v trojzmennej prevádzke a päťdňovom cykle. Pracovisko je zaradené v I. stupni vodného ohrozenia, v skupine „B“ výbuchu uhoľného prachu a vo IV. kategórii ohrozenia výbuchom metánu.

Stavebné práce sa začali 19. novembra 2012 a budú ukončené v prvom kvartáli 2013.

(sn)

Pomôcť môže ďalší presun aj odklad čerpania zdrojov EÚ

Dokončenie zo s. 1

Obsahom stretnutia bolo čerpanie zdrojov EÚ v rizikových operačných programoch. „Komisár J. Hahn prijal krízový manažment Európskej komisie a aj ten, ktorý sme zaviedli na národnej úrovni. Komisia je pripra-

vená vynaložiť maximálne úsilie, aby sme ohrozené prostriedky z eurofondov na rok 2013 dočerpali bez zmeny nariadení, čo je dlhotrvajúci proces,“ informoval Ľ. Vážny.

V druhom kole bolo tiež potrebné prerokovať s Európskou komisiou prípravu Partnerskej dohody na roky 2014-2020. Tá bude

základným dokumentom pre budúce sedemročné programové obdobie čerpania pomoci EÚ. „Je naším spoločným cieľom, aby sme eurofondy zatriktívili a zjednodušili. Aby sme ich smerovali tam, kde sú pre Slovensko potrebné, rešpektujúc pravidlá Európskej komisie,“ uzavrel Ľ. Vážny.