

## Vnitřní informace

### **ČEZ dnes podepsal implementační smlouvu v rámci největší zahraniční investice české společnosti**

Energetická společnost ČEZ a energetická společnost Republiky srbské ERS dnes v Gacku podepsaly implementační smlouvu v rámci založení společného podniku k projektu výstavby nové elektrárny Gacko II., modernizaci stávající elektrárny Gacko I. a rozšíření těžby v přílehlém uhelném dole, který svou produkcí bude obě elektrárny zásobovat.

Za přítomnosti premiéra Republiky srbské (Bosna a Hercegovina) Milorada Dodika, implementační smlouvu podepsali Martin Roman, předseda představenstva a generální ředitel společnosti ČEZ, Vladimír Schmalz, ředitel úseku fúze a akvizice ČEZ, Pantelija Dakić, generální ředitel ERS, a Vlastimir Savičić, ředitel elektrárny Gacko. Zároveň byl poklepán symbolický základní kámen nové elektrárny Gacko II.

„Plánovaná investice do výstavby elektrárny v Bosně a Hercegovině je dalším krokem v naplňování naší vize stát se lídrem na trhu s elektřinou střední a jihovýchodní Evropy. V konečném součtu se bude také jednat o dosud největší zahraniční investici české firmy, stejně jako se jedná o dosud největší přímou zahraniční investici směřující do Republiky srbské v Bosně a Hercegovině vůbec,“ uvedl Martin Roman, předseda představenstva a generální ředitel ČEZ.

Implementační smlouva upravuje vklad stávající elektrárny Gacko I. a dolu do společného podniku NERS jako příspěvku ze strany ERS (ocenění bude provedeno k 31.12.2007) a dále navýšení základního kapitálu ze strany ČEZ na cca 400 mil. EUR. Investice do projektu Gacko dosáhne cca 1,4 miliardy EUR, bude financována formou projektového financování, jehož konečná struktura bude známa na přelomu letošního a příštího roku.

Prostřednictvím společnosti NERS, ve které má ČEZ 51% podíl, bude realizována investice do nové moderní elektrárny o plánovaném výkonu 600 – 700 MW v téže lokalitě a rozvoje přílehlého uhelného dolu. Budoucí investice by měla dosáhnout částky cca 1,4 miliardy EUR (zhruba 39 miliard korun). Jde i o největší zahraniční investici v Bosně a Hercegovině, která přinese rozvoj celého regionu.

Energetická společnost ČEZ v rámci své zahraniční expanze již uspěla v Bulharsku nákupem tří distribučních společností a elektrárny Varna, v Rumunsku akvizicí majoritního podílu v distribuční společnosti Electrica Oltenia. V loňském roce rozšířily výrobní portfolio Skupiny ČEZ také dvě polské elektrárenské společnosti Elcho a Skawina.

Příloha:

## **PROJEKT GACKO**

### **Stavba nového bloku Gacko II. – 600 - 700 MW**

Jako základní bylo zvoleno řešení výstavby nadkritického kondenzačního bloku. V rámci zpracování Feasibility Study je v současné době zvažováno i několik dalších scénářů výstavby nového zdroje z hlediska jeho kapacity, základních parametrů i použitých technologií kotlů. Při analýze těchto scénářů je nutno zohlednit množství a kvalitu uhlí v novém dole, podmínky zakládání staveb, ale i skutečnost, že území se nalézá v seismické oblasti.

Nová elektrárna bude postavena s využitím nejmodernějších technologií a bude projektována tak, aby splnila nejpřísnější ekologické limity stanovené v rámci Evropské unie. Bude použito moderní, technologicky špičkové řešení v podobě vysoce účinného (46,6 %) a spolehlivého bloku. Je předpokládáno použití stejných technologií jako u nově plánovaných bloků společnosti ČEZ v České republice a tak využití synergií v oblasti projektového řešení, dodavatelské oblasti či v oblasti dlouhodobé údržby.

Samotný projekt a s ním související studie jsou nyní již zpracovávány společným týmem. Jeho výsledkem bude konkrétní stavební řešení nového bloku a získání veškerých povolení k zahájení stavby elektrárny. Zahájení stavebních prací se předpokládá v roce 2009.

### **Rekonstrukce elektrárny Gacko I. – 300 MW**

ČEZ ve spolupráci s odbornými pracovníky elektrárny Gacko I a dodavatelských organizací provádí analýzu současného technického stavu elektrárny, jejímž výsledkem bude vypracování variant budoucího rozvoje stávající elektrárny. Na základě zpracování analýzy tepelného cyklu budou příslušně upraveny navržené varianty rozvoje. Výstupem bude projekt rekonstrukce stávající elektrárny, která zvýší účinnost a spolehlivost tohoto zdroje a umožní provoz elektrárny do konce její plánované životnosti, tedy přibližně do roku 2025. Provedená rekonstrukce též zajistí splnění platných ekologických limitů.

Uvažovaná rekonstrukce stávající tepelné elektrárny po zahájení provozu nové elektrárny v roce 2014 bude znamenat splnění veškerých emisních limitů platných v Republice srbské a dále zvýšení účinnosti stávající elektrárny minimálně o 3 % nad současnou úroveň, aby splňovala kritéria „BAT“ pro existující hnědouhelné elektrárny stanovené Evropskou komisí.

Jestliže analýza současného technického stavu stávající elektrárny ukáže, že není možná pouze částečná rekonstrukce stávajícího zdroje, která by umožnila provozovat tento zdroj do roku 2025, bude zvažována varianta předpokládající komplexní retrofit elektrárny po spuštění nového zdroje.

### **Rozšíření uhelného dolu**

Gatačská uhelná pánev je součástí Gatačského pole v severovýchodní části Bosny a Hercegoviny. Stávající povrchový důl se nachází na jihozápadním okraji města Gacko, v bezprostřední blízkosti elektrárny. Jako první bylo s původní výstavbou elektrárny Gacko I otevřeno ložisko „A“, které je však dnes již vytěženo. Po jeho vytěžení bylo následně otevřeno ložisko „B“. Stávající zásoby uhlí v ložisku „B“ budou při současné spotřebě okolo 2 mil. tun ročně vytěženy v průběhu let 2009 až 2010. Je proto potřeba otevřít nové ložisko C, které bude schopno zásobovat jak stávající, tak i novou elektrárnu. Do tohoto ložiska „C“ bude po ukončení těžby v ložisku „B“ a následné modernizaci a provedení generálních oprav postupně přesunována mechanizace z ložiska „A“ a „B“. Zvýšení kapacity těžby na novém ložisku doprovázené investicemi do nové technologie umožní využít podstatných úspor z rozsahu a snížit tak náklady na jednu vytěženou tunu uhlí. Těžbě uhlí musí předcházet těžba skrývky. Zahájení těžby skrývky na ložisku „C“ se předpokládá již v roce 2009. V souvislosti s otevřením nového dolu bude také řešena přeložka řek Gračanica a Mušnica.