

## Vnitřní informace

### ČEZ zahájil veřejnou zakázku na dodavatele jaderných bloků

Energetická společnost ČEZ dnes zahájila veřejnou zakázku na výběr dodavatele dvou jaderných bloků pro lokalitu Temelín.

Na informačním serveru veřejných zakázek ČEZ uveřejnil oznámení o zahájení zadávacího řízení, v nejbližších dnech se tak stane i na jeho celoevropské období. Kromě požadavku na dodání dvou nových jaderných bloků je obsahem veřejné zakázky i požadavek na jednostranné opce ve prospěch ČEZ na výstavbu až 3 dalších jaderných bloků v jiných potenciálních lokalitách v Evropě.

Veřejná zakázka na dodavatele jaderných bloků je dalším krokem v administrativní přípravě dostavby jaderné elektrárny Temelín. V červenci loňského roku společnost požádala Ministerstvo životního prostředí o posouzení vlivu zvažované dostavby elektrárny Temelín na životní prostředí (EIA).

Celý administrativní proces bude trvat zhruba 7 až 8 let (spolu se samotnou stavbou jaderné elektrárny zhruba 15 let). Jde zřejmě o nejnáročnější administrativní proces v rámci EU, například ve Francii trvala administrativní část schvalování JE Flamanville pouze 2,5 roku.

K záměru dostavby elektrárny Temelín dospělo vedení společnosti na základě výsledků komplexní analýzy, na jejíž přípravě pracoval analytický tým po dobu 2 let. Analýza vyhodnotila všechny varianty – od dovozu černého uhlí po nejoptimističtější varianty rozvoje obnovitelných zdrojů.

Stavba nových jaderných bloků vychází z platné Státní energetické koncepce a Politiky územního rozvoje, jako důležitou součást energetického mixu jadernou energií obsahují i závěry tzv. Pačesovy energetické komise. Dostavba elektrárny Temelín přispěje do budoucna ke snížení růstu závislosti na dovozech energií ze zahraničí a pomůže udržet energetickou bezpečnost státu a splnit závazky a cíle ochrany klimatu.

Výkon, konkrétní typ nových bloků a jejich dodavatel budou výsledkem právě zahájené veřejné zakázky. Půjde o lehkovodní tlakovodní reaktory III. resp. III+. generace. Ty se vyznačují vysokou bezpečností, spolehlivostí a efektivitou provozu i delší životností.

Výhodou nové generace reaktorů jsou nižší náklady na výstavbu, kratší doba stavby, delší životnost, méně radioaktivního odpadu a celkově vyšší efektivnost provozu. Nové bloky budou splňovat veškeré legislativní podmínky dané právním řádem České republiky, stejně jako požadavky Mezinárodní agentury pro atomovou energii a dalších světových institucí.

Výhody záměru dostavby jaderné elektrárny Temelín plynou z možnosti využít již existující infrastrukturu a plochu, která plně dostačuje pro umístění dalších dvou bloků a chladicích věží. Pro celkem čtyři bloky byla v lokalitě Temelín budována i většina podpůrných systémů, jako jsou dodávky pitné a požární vody, kanalizace, železniční a silniční síť, vodní nádrž Hněvkovice jako zdroj technologické vody či vyrovnávací nádrž Kořensko.

Temelínská lokalita úspěšně prošla náročným výběrem hodnocení podle mezinárodních měřítek, při kterém se zkoumaly její geografie, demografie, metrologie, hydrologie, geologie, hydrogeologie a seismika, zdroje vody, silniční a železniční napojení či připojení do elektrické sítě. Umístění moderních bloků do Temelína tak bude znamenat nejnižší náklady na přípravu lokality a nejmenší ovlivnění životního prostředí. Dostavba jaderných bloků v Temelíně je ekonomicky, logisticky i technicky nejlepší variantou nového zdroje elektrické energie.

K nejdůležitějším výhodám jaderné energetiky patří nízké výrobní náklady, spolehlivost dodávek elektřiny a bezpečnost provozu moderních bloků jaderných elektráren. Zásadní jsou i ekologické aspekty – výroba energie z jádra není doprovázena emisemi CO<sub>2</sub>, takže provoz jaderných elektráren významně přispívá k celkovému snižování emisí oxidu uhličitého – nejvýznamnějšího skleníkového plynu.

Podle posledního průzkumu veřejného mínění (agentura STEM, 1276 respondentů, březen 2009) by se 77 % občanů (včetně 56 % voličů Strany zelených) v referendu vyslovilo pro dostavbu Elektrárny Temelín, tato podpora v posledních letech stále narůstá.