

Postavit plot na východní hranici

- CZ24 News | 18. června 2021



ČESKO: Včera český parlament zákonem vyloučil účast čínských a ruských firem na dostavbě Dukovan. České ekonomické a vývojové perspektivy obětovány v rétorice poslanců na oltář bezpečnosti země, je velké podezření, že si pletou bezpečnost republiky s bezpečností světového hegemonu za Atlantikem. Před časem to byla ruská vakcína, zítra toaletní papír, určitě se taky dováží někde z východu a pro bezpečnost státu je to významnější artikl než energoblok v atomovce. Tajné služby a český parlament v mediální symbioze s ČT "bdí" nad naší bezpečností. Ovšem aby nám neujel vlak do stanice Budoucnost.

Včerejší rozhodnutí českého parlamentu bez komentářů převzala řada ruských novin.

Komentáře čtenářů lidového tisku Fontanka: „škodovky držíme a oni tak..“; „škodovky jsou dávno německé, není na nich nic českého..“; „důsledek putinské politiky, ale přejme jim to, za dostavbu zaplatí třikrát tolik“; „zákonný důsledek idiotské české politiky bez vůle, Rosatom umí konstruovat atomovky s postfukušimskou bezpečností, jestli umí i ostatní, je velkou otázkou“; „hned bylo jasné do čeho se Petrov a Boširov zapletli, odmítnout účast v konkursu, temperamentní čeští kluci na to čekali sedm let..“; Čtenář zprávy na vz.ru, který se pojmenoval „Back Track“ je velmi adekvátní: „Co je nám po nich, nejsou moc gramotní, když si neuvědomují, že jaderný odpad budou muset schraňovat na svém území a nevozit do Ruska na zpracování.“

Vyčerpávající analýza problému od staršího experta Institutu energetiky a financí Sergeje Kondratěva v hovoru v ruském magazínu Vzгляд. Atomová elektrárna Dukovany byla vybudovaná v

letech 1985-87 podle sovětského projektu. **Projekt dostavby je na evropském kontinentě v dnešní atomové energetice nepřijímá EU vzácností. Proto takový zájem konstrukčních společností.** Rosatom podle ekonomických parametrů nemá konkurenta, nikdo nemůže předložit ekonomicky lepší projekt. Nespočívá to v bezpečnosti bloku, ta se rozumí samo sebou, ale ve financích. Hlavní stranou, která prohraje bude Česká republika, totiž největší zkušenosti s konstrukcí současných atomových energobloků pokolení Z+ mají právě čínská CGN a Rosatom. V Dukovanech se má konstruovat energoblok o síle 1200MW. Konkurenční výhodou Rosatomu jsou technologie a služby podstatně nižší cenové úrovně než mají konkurenti, kapitálový vklad do konstrukce energobloku se odhaduje na 6 mld eur. Rosatom konstruoval v Bělorusku dva podobně energobloky o výkonu 1200MW v ceně 3mld za jeden blok, tedy dvakrát levněji než zaplatí Česko. Rosatom konstruuje atomovou elektrárnu v ceně 3-3.5 tisíce eur za kilowattu stanovené kapacity, americké a evropské firmy v ceně 5 tisíc za kilowattu. U reaktorů generace Z+ je cena klíčovou záležitostí, kapitálové náklady tvoří 70% nákladů na životní cyklus atomovky. V této situaci je snížení kapitálových nákladů o 5-10% velmi významné. U západních společností mohou vzniknout problémy s financováním, Rosatom, na rozdíl od nich, má přístup k vládním kreditům na nízkém úročení, může kreditem pokrýt 70%-80% nákladů. U francouzských a amerických společností tato možnost neexistuje.

Rosatom je majitelem české firmy Skoda JS, která vyrábí zařízení atomových elektráren, při výtvězství v tendru mohl Rosatom zabezpečit i vytvořit řadu zajímavých pracovních míst v zemi, ostatní účastníci tendru dají zakázky zahraničí. Rosatom má jednu obrovskou přednost před ostatními firmami, je to jediná firma, která ovládá technologie všech etap konstrukce atomové elektrárny, od projekce až do konečného zpracování uranu. Jedině Rosatom je schopen řešit podobné projekty „na klíč“. Rosatom je silným hráčem v oblasti, je schopen zhotovit dílo během 70-80 měsíců. Francouzská Arena vyhrála konkurs ve Finsku v roce 2003, původně 6letá lhůta stavby se několikrát změnila, elektrárna má být hotová 2022. Americká firma v Evropě nic takového nekonstruovala. Západní společnosti často během stavby zvyšují své odhady, Rosatom a Číňané se vyznačují přesným odhadem trvání a nákladů. Číňané konstruuji podle amerických a evropských technologií, vlastní technologie používají jenom v Číně, stejně jako Korejci jsou novými hráči na trhu. Pokud Korejci vyhraji tendr, budou konstruovat podle licencí Westinghausu. Vlastní americká firma už dlouho nic nekonstruovala, kdysi byl Westinghaus silným holdingem, po bankrotu se firma ořezala, je to spíš projekční kancelář, která najímá subdodavatele v Číně, Evropě a USA. Francouzská Arena též není schopna vyplnit všechny práce a najímá subdodavatele, což je vždy rizikové. Pro Rosatom není ztráta českého tendru kritickou záležitostí. Bude možné srovnat, jak Rosatom konstruuje maďarskou atomovku Paks a jak realizují jeho konkurenti projekt v Dukovanech.

Zdroj: LIBOR ČÍHAL