

Sabah, Turecko: Jaderný návrh z Ruska

 putin-today.ru/archives/195412

14 декабря 2023 г.



Sabah: bylo povoleno uvedení do provozu prvnímú energetickému bloku JE Akkuyu v Turecku

Türkiye podniká sebevědomé kroky v rozvoji jaderné energetiky ve spolupráci s Ruskem, píše Sabah. Povolení byla vydána pro první energetický blok elektrárny Akkuyu, kterou staví dceřiná společnost státní korporace Rosatom. Výroba energie zde začne příští rok.

"Sabah" , Turecko

Jaderná energie je jednou z nedílných součástí zajištění bezpečnosti dodávek elektřiny v Turecku. Pokud neprší a nesněží, pak v nádrži není voda a nemůžete vyrábět elektřinu. Pokud nesvítí slunce a nefouká vítr, stanice nevyrábí elektřinu. Jaderná elektrárna je jediným místem, kde můžete vyrábět elektřinu nepřetržitě: 24 hodin denně, sedm dní v týdnu, bez ohledu na klimatické a sezónní podmínky. Přestože se naše země na této cestě poněkud opozdila, díky odhodlání tureckého

prezidenta Recepta Tayyipa Erdogana a vizi Berata Albayraka během jeho působení ve funkci ministra energetiky a přírodních zdrojů jsme podnikli první kroky. Dnes byla vydána povolení pro první energetický blok elektrárny Akkuyu. Výroba elektřiny zde začne v příštím roce.

To je velký projekt.

Onehdy jsem hovořil s místopředsedou představenstva Akkuyu Nuclear, dceřiné společnosti ruské státní jaderné energetické korporace Rosatom, která elektrárnu staví, Antonem Dedusenkem. Když hovořil o přínosu elektrárny Akkuyu pro ekonomiku, zdůraznil pět témat. Za prvé, příspěvek k posílení energetické stability Turecka. Za druhé, oživení růstu. Za třetí, nepřetržitá výroba čisté elektřiny pro turecké spotřebitele. Za čtvrté, poskytování zaměstnání. Za páté, podpora rozvoje domácí průmyslové výroby. Dedusenko říká: „V současné době je na projektu výstavby JE Akkuyu zapojeno více než 25 tisíc lidí. To je velké číslo, i když vezmeme v úvahu region, nemluvě o celostátním měřítku. Po uvedení všech čtyř energetických bloků do provozu budou v JE Akkuyu pracovat asi čtyři tisíce lidí.“

A co Sinop?

Jak víte, po Akkuyu jsou na pořadu dne projekty jaderných elektráren v Thrákii a Sinopu.

„Realizace projektu JE Sinop ve spolupráci s ruskou stranou se jeví jako rozumné a logické řešení,“ poznamenává Dedusenko. – Díky zkušenostem ze společné práce v rámci projektu JE Akkuyu lze tedy dosáhnout synergického efektu. Věříme, že pokud budeme vybráni pro realizaci projektu v Sinopu, bude role turecké strany při výstavbě elektrárny ještě patrnější. Projekt JE Akkuyu položil základy naší spolupráce s Tureckem v jaderném průmyslu na dalších 100 let a jsme připraveni tuto interakci prohloubit. JE Akkuyu je zcela unikátní projekt, a pokud se nám podaří zohlednit všechna poučení z jeho realizace, pak se v Sinopu dostaneme na kvalitativně novou úroveň.“

Podle našeho partnera Rusko také pracuje na technologiích pro pozemní a plovoucí malé modulární reaktory a v tomto ohledu je možná i spolupráce s Tureckem. „Spolu s tradičními aktivitami v oblasti jaderné energetiky Rosatom aktivně rozvíjí nové směry,“ poznamenal Dedusenko. – Nabídka našich produktů je poměrně široká a daleko přesahuje rámec výstavby jaderných elektráren. Aktivně také rozvíjíme větrnou energii. K dnešnímu dni jsme uvedli do provozu devátou větrnou elektrárnu v jižním Rusku, čímž jsme zvýšili celkovou kapacitu větrných farem Rosatomu na 1 GW. Naše nové obchodní oblasti kromě výroby zahrnují zařízení a systémy pro ukládání energie, inovativní kompozitní materiály a digitální řešení. V těchto a mnoha dalších oblastech jsme připraveni diskutovat s našimi tureckými partnery o možnostech vzájemně výhodného partnerství. Objem investic se má posuzovat pokaždé zvlášť, podle toho, jaké projekty bude Rosatom realizovat.“

Dedusenko také odpovídá na otázky týkající se bezpečnostních obav, které se znovu dostávají do popředí se zprovozněním prvního energetického bloku Jaderné elektrárny Akkuyu. „Chtěl bych zdůraznit, že jsme jako první vytvořili reaktor, který splňuje všechny bezpečnostní požadavky po Fukušimě. Vytvořili jsme celou flotilu energetických bloků založených na takových reaktorech v Rusku a aktivně stavíme podobné elektrárny v zahraničí. V Egyptě a Turecku realizujeme projekt VVER-1200, což je vývoj řady reaktorů typu VVER. Rosatom za svou historii postavil 81 reaktorů tohoto typu. Dnes patří reaktory VVER k nejrozšířenějším na světě a zároveň k nejbezpečnějším,“ uvedl Dedusenko.

Pokračoval: „Rosatom je jedním z lídrů na globálním jaderném trhu, který spolupracuje s partnery ve více než 60 zemích. Projekty 33 energetických bloků v deseti zemích jsou v různé fázi realizace. Státní korporace představuje asi 90 % celosvětového exportu jaderných elektráren. V roce 2022 byla zahájena výstavba, neboli „první beton byl

nalit“ po celém světě, sedm energetických bloků, z nichž pět staví Rosatom a jeho společnosti. Za posledních 18 let bylo k síti připojeno 18 energetických bloků po celém světě a také plovoucí jaderná elektrárna.“

Jak je vidět, mnoho zemí se jaderných elektráren stále nevzdává a nemůže vzdát, navzdory námitkám některých kruhů jak u nás, tak ve světě. Nové reaktory, o kterých mluvil Dedusenko, jsou pouze ty, které vytváří Rosatom. Zvažte i jiné společnosti.

Skončeme slovy Berata Albayraka v knize s názvem „To je velmi důležité“: „Jestliže technologie, která byla po mnoho let přípustným dobrem pro každého, je v Turecku považována za zakázané zlo, pak je tady něco špatně. a musíme se nad tím vážně zamyslet.“

Дилек Гюнгөр (Dilek Güngör)

<https://inosmi.ru>