

36 /365 - 2021- Zprávy z jaderné energetiky a další informace

1. 10. 2021

Jednou větou:

V Dukovanech jsou všechny čtyři bloky na plném výkonu.

V Temelíně jsou v provozu oba dva bloky

Z domova: Prezident podepsal Lex Dukovany

Zahraničí: Stavební povolení pro Paks II se zpožďuje. U-Battery představuje plnohodnotný model SMR

Provoz EDU

1. blok – 100%

2. blok – 100%

3. blok - 100 %

4. blok - 100%

výroba letos – 10 985 GWh

Provoz ETE

ETE 1 1091 MWe, výroba letos 5 583 GWh.

ETE 2 1099 MWe, výroba letos 5 425 GWh

provoz v souladu s LAP

Z domova

Prezident podepsal Lex Dukovany

Praha 27. září (ČTK) - Ruské a čínské firmy se nebudou moci jakkoliv zúčastnit stavby nového bloku Jaderné elektrárny Dukovany. Počítají s tím bezpečnostní záruky v takzvaném nízkouhlíkovém zákoně, který podepsal prezident Miloš Zeman. ČTK dnes o tom informoval jeho mluvčí.

Zákon počítá s tím, že pro výstavbu bude možné využít pouze technologie od dodavatelů ze států, které přistoupily k mezinárodní dohodě o vládních zakázkách z roku 1996. Rusko a Čína mezi tyto státy nepatří. Nejen pro stavbu, ale ani pro údržbu nového bloku nebudou moci být použity technologie jakkoli závislé na nepovolených dodavatelích.

Konference infrastruktura přesunutí termínu

protože od mnohých z Vás máme odezvu na připravovanou konferenci **INFRASTRUKTURA měst a obcí v dalších 10 letech** velmi **pozitivní, co se týče obsahu**, ale bohužel **ne pozitivní, co se týče načasování** (konání mnoha dalších akcí a souběh Vašich dalších povinností), rozhodli jsme se po konzultaci s partnery konference pro její **přesun na jiný termín**. Termín konání konference je plánován na **4. – 5. 11. 2021**, místo konání zůstává stejné – **Hotel Zámek Valeč**, informuje ALVEDA. Sledujte Info v CNN.

All for Power Conference 2021 - energetické investiční a technologické celky. 15. Ročník Konference se uskuteční 15. a 16. 11. 2021 v Clarion Congress Hotel Prague.

Na konferenčních stránkách www.afpc2021.com naleznete základní informace, registrační formulář on-line a konferenční brožuru.

Ze zahraničí

Stavební povolení pro Paks II se zpožďuje

1. října 2021, WNN: Udělení licence plánované jaderné elektrárně Paks II bylo odloženo, oznámil Maďarský úřad pro atomovou energii (HAEA). Organizace uvedla, že potřebuje více

času "na úplné ověření všech požadavků", ale neuvedla aktualizovaný harmonogram pro schválení výstavby nových reaktorů.

V červenci 2020 byla podána žádost o výstavbu Paksu II vedle stávajících bloků JE Paks, 100 kilometrů jihozápadně od Budapešti na břehu Dunaje. Postupy umožnily HAEA učinit rozhodnutí za 12 měsíců s možností prodloužení o tři měsíce. Toto prodloužení bylo zahájeno v červenci tohoto roku, ale vzhledem k tomu, že nebylo možné dosáhnout rozhodnutí v rámci prodloužení, HAEA včera uvedla, že potřebuje ještě více času.

"Hlavním účelem licenčního řízení je ověřit, zda jaderné jednotky, které mají být postaveny, splňují nejvyšší domácí požadavky na jadernou bezpečnost," uvedla HAEA. Dodala, že žádost s 280 000 stránkami "je v několika ohledech velmi důkladná", ale aby bylo možné plně ověřit všechny požadavky, "v některých oblastech je zapotřebí dalšího posouzení a analýzy".

HAEA uvedla, že musí vzít v úvahu doporučení týmu odborníků sestaveného Mezinárodní agenturou pro atomovou energii, který koncem roku 2020 přezkoumal předběžné stanovisko HAEA. "Za tímto účelem HAEA nařídí další nápravu nedostatků v licenčním řízení," uvedla. HAEA neuvedla, kolik času navíc bude potřebovat.

Projekt Paks II byl zahájen počátkem roku 2014 na mezivládní dohodě mezi Maďarskem a Ruskem o dodávkách dvou reaktorů VVER-1200 společností Rosatom, přičemž smlouva byla podpořena ruskou státní půjčkou na financování většiny projektu.

U-Battery představuje plnohodnotný model SMR

30. září 2021, WNN: Kompletní první maketa pokročilého modulárního reaktoru U-Battery (AMR), kterou včera odhalily U-Battery a Cavendish Nuclear, ukázala, jak lze reaktor postavit pomocí modulárních technik. Projekt byl možný s financováním z ministerstva obchodu, energetiky a průmyslové strategie (BEIS) vlády Spojeného království v rámci programu pokročilé výroby a materiálů.



Maketa U-Battery v plné velikosti (Obrázek: U-Battery / Cavendish Nuclear)

"Vytvořením plnohodnotného modelu lidé uvidí, jak AMR vypadá a jak ho lze postavit," řekl generální ředitel U-Battery Steve Threlfall. "Umožnilo nám to také určit požadavky na koncepci a ospravedlnit případ provozní bezpečnosti jaderné elektrárny. Proto je maketa nezbytná pro dodávku naší první elektrárny.

U-battery je pokročilý malý modulární reaktor založený na osvědčené technologii vysokoteplotního plynového chlazeného reaktoru, který využívá vysoce odolné palivo TRISO odolné vůči nehodám a poskytuje škálovatelný výkon od 10 MW tepelného (4 MW elektrického) s půdorysem 350 metrů čtverečních. Výstupní teplota technologického tepla je 710 st C. Každá jednotka by podle prognózy stála přibližně 50 milionů GBP (68 milionů USD).