



Informace o aktuálním stavu projektu výstavby nového jaderného zdroje v lokalitě Dukovany

ENERGETICKÁ TRANSFORMACE – ČESKÁ CESTA K UDRŽITELNÉ ENERGETICE

MPO

23. 11. 2023

Ing. Petr Závodský

Předseda představenstva a generální ředitel

Elektrárna Dukovany II, a. s.

petr.zavodsky@cez.cz

www.cez.cz

PRŮBĚH VÝBĚROVÉHO ŘÍZENÍ



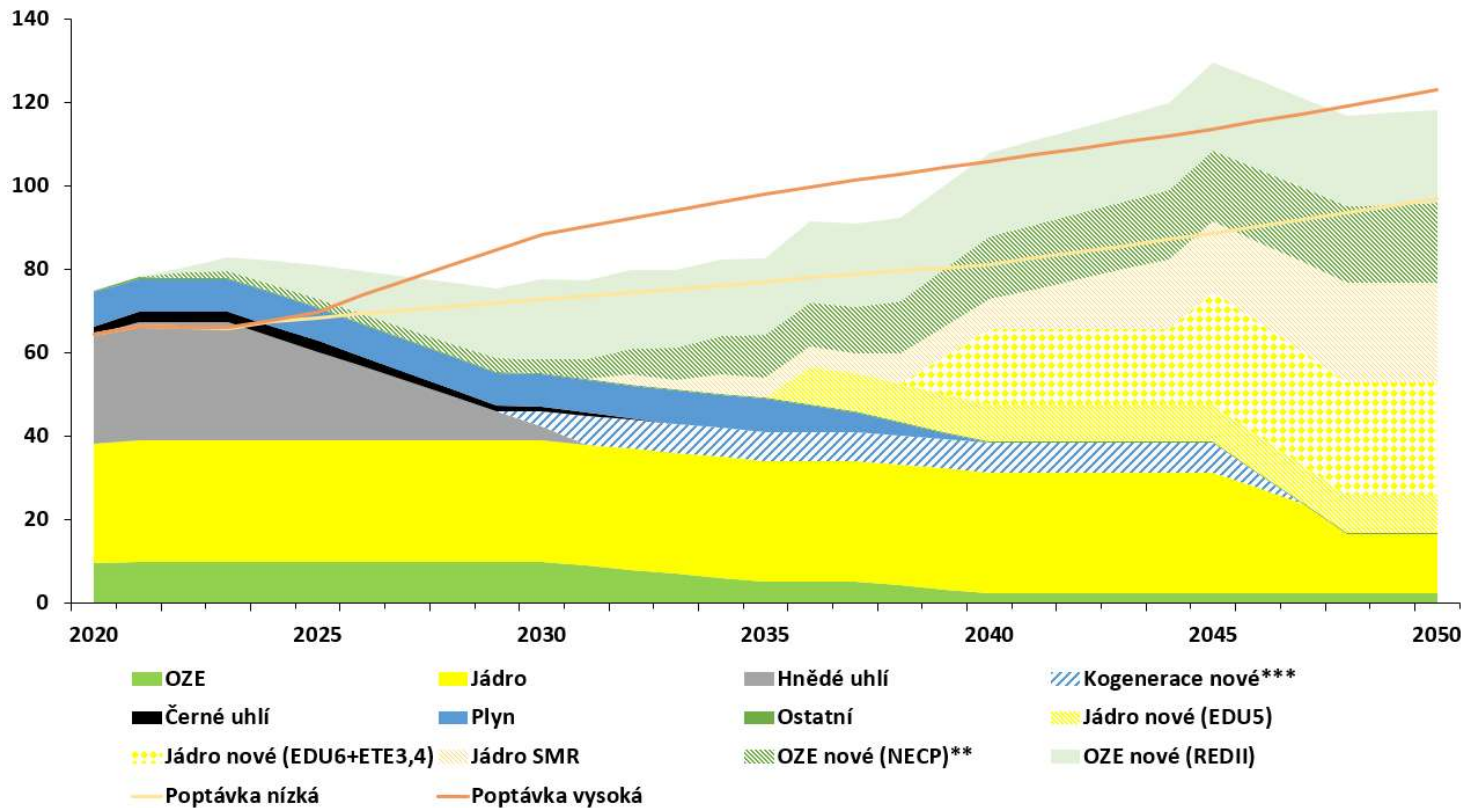
- Dne 10.5.2023 byla uchazečům odeslána výzva k podání aktualizovaných nabídek (Updated Initial Bids) s termínem do 15.9.2023, tzn. čas na jejich přípravu 4 měsíce místo původních 2 měsíců. Na základě žádosti jednoho uchazeče a následně i dalšího uchazeče byl posunut termín pro podání finálních nabídek na 31. října 2023 (místo 15. září 2023).
- Obdrženy žádosti uchazečů o další konzultaci k nabídce (konec května až první polovina června 2023).
- Všichni uchazeči byli vyzváni k vylepšení úvodních nabídek.
- **Aktualizované nabídky předloženy 31.10. od všech tří uchazečů – EdF, KHNP a Westinghouse.**
- Dokončení Hodnotící zprávy a po interním schválení předložení Hodnotící zprávy MPO 15.2.2024.
- Externí podpora zejména ze strany Skils (oblast právní), Arcadis (oblast mezinárodních zkušeností) a expertů ČEZ (oblast pojištění, daní, paliva apod.) pokračuje.
- Smlouvy připravené k podpisu k 31.12.2024

PRO DOSAŽENÍ VYROVNANÉ BILANCE ELEKTŘINY BUDE ZAPOTŘEBÍ STAVĚT DALŠÍ JÁDRO I OZE



Bilance výroby a spotřeby v ČR

TWh (výroba netto; spotřeba*)



Nové zdroje

- **Poptávka** po elektřině výrazně poroste díky **elektrifikaci** zejména dopravy a vytápění a také kvůli výrobě vodíku
 - V roce 2050 zůstává ze stávajících zdrojů v provozu pouze JE Temelín a vodní elektrárny
 - Pro naplnění EU cílů (Fit-for-55 a REPowerEU) do 2030 rychle porostou OZE, primárně fotovoltaika
 - I tak vzniká **deficit 30-55 TWh**
- ▼
- **Samotná EDU 5 nebude na pokrytí budoucí poptávky stačit ani při zohlednění růstu OZE**
 - **Bude třeba rozvíjet**
 - OZE, včetně větru
 - Další jádro, včetně SMR



POVOLOVÁNÍ A LICENCOVÁNÍ

- **Hodnocení vlivu na životní prostředí**
 - Kladné stanovisko vydáno MŽP dne 30.8.2019, v roce 2022 probíhá plnění podmínek.
- **Povolení k umístění (SÚJB dle Atomového Zákona)**
 - Povolení vydáno dne 8.3.2021, probíhá plnění podmínek / seismická mise MAAE v 06/2022.
- **Autorizace výroby (MPO dle Energetického Zákona)**
 - Kladné stanovisko vydáno dne 27.4.2021.
- **Územní řízení (Stavební úřad MěÚ Třebíč dle Stavebního zákon) - probíhá**
 - Celkem vydáno přes 900 stanovisek, vyjádření, rozhodnutí atd.
 - **Žádost podána na stavební úřad 1.6.2021**
 - MŽP 17.8. 2021 poslalo „Informace o předložení dokumentací pro územní řízení a probíhajících územních řízení“ do Německa, Rakouska, Polska, Maďarska a Slovenska - lhůta k předání připomínek v českém jazyce na MěÚ Třebíč do 29.12. 2021;
 - Námitka k systémové podjatosti
 - Začínáme zpracovávat územní studie, které budou podkladem ke změně ÚP obcí Dukovany, Rouchovany a Slavětice.
 - 30.10.2023 vydáno nepravomocné rozhodnutí pro umístění stavby (12 souborů staveb).
- **Notifikace veřejné podpory (zajišťuje MPO) - probíhá**
 - 30. 6. 2022 – zahájení formálního vyšetřovacího řízení ze strany EK, počátek 18-měsíční lhůty pro schválení veřejné podpory EK.
 - Odesláno vyjádření ČR k rozhodnutí o zahájení formálního vyšetřovacího řízení (31. 8. 2022).





OSTATNÍ ČINNOSTI

- **Stav smlouvy na OE (Owners Engineer):**
 - Mezi EDUII a ÚJV Řež, a. s., podepsána smlouva na kompletní inženýrskou podporu a na přípravu licenční a povolovací dokumentace, podporu projektu, až do komerčního provozu v roce 2038.
- **Personální zajištění**
 - Aktuálně je v EDUII 158 zaměstnanců, roční minimum pro rok 2023 dle PPS je 140 FTE (pro rok 2024 160).
- **Další činnosti:**
 - Možný současný „technický“ provoz EDU1-4 a EDU5-6 – zpracována studie ÚJV.
 - Archeologický průzkum – na základě doporučení Archeologického ústavu AV ČR jsme objednali prediktivní a záchranný výzkum před předáním staveniště zhotoviteli.
 - Rozšíření geotechnického modelu o seismotektonický monitoring.
 - Úprava v TR Slavětice – projednána s ČEPS.
- **Notifikace, příprava smluv pro další etapu**
 - ČEZ/EDUII spolupracuje s MPO na procesu notifikace veřejné podpory v EK.
 - ČEZ/EDUII spolupracuje s MPO na tvorbě smluv pro další etapu projektu.



OSTATNÍ ČINNOSTI

Doprava / ČEPS

Příprava tras pro dopravu nadrozměrných a těžkých komponent (NTK) a návozdových tras materiálu a dopravy personálu na stavenišťe:

- **Příprava trvalých opatření na trasách transportu NTK do lokalit EDU a ETE** je v současnosti zajišťována a financována dle usnesení vlády ČR č. 739/2017 vlastníky veřejné dopravní infrastruktury (dotčené kraje, ŘSD, ŘVC, Povodí Labe a Vltavy)
- **K významnějším problémům patří** příprava obchvatu Třebíče a místa pro překládku z vodní na silniční dopravu (Týnec nad Labem/Chvaletice).
- **Byl zpracován komplexní „Podkladový materiál k zajištění financování dopravních opatření na trase NTK a na návozdových trasách“**, který byl projednán a schválen PS technicko-investiční SVVNJZ, na 7. jednání SVVNJZ **uložen úkol MD zpracovat materiál pro jednání vlády ČR.**

Opatření pro vyvedení výkonu z NJZ EDU a ETE:

- **Probíhá příprava opatření pro NJZ EDU** (finalizace povolení rozv. Sokolnice – stav. povolení očekáváno, 2025 zahájení stavby, rozv. Slavětice zahájení stavby 2024, vedení Slavětice -Sokolnice), **i pro NJZ ETE** vedení Kočín – Mírovka, vedení Kočín – Přeštice). Činnosti probíhají v souladu s harmonogramem.
- Byly dokončeny práce na síťové studii pro připojení NJZ EDU v souběhu se stávajícími bloky.



VYTIPOVANÉ LOKALITY PRO UBYTOVÁNÍ

Pro personál na straně EDUII (SKČ)



ZVAŽOVANÁ KRITÉRIA

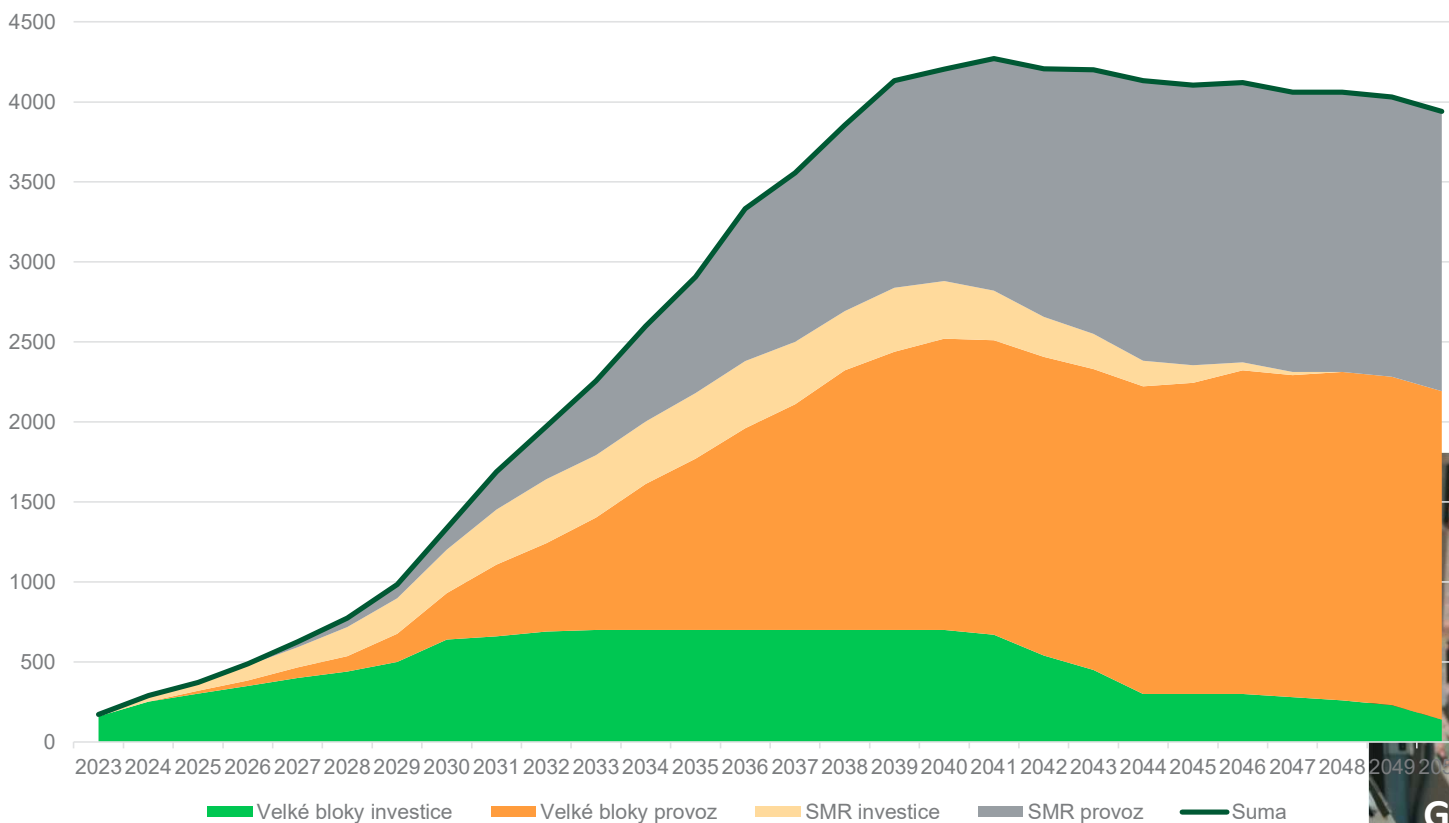
- kvalitní bydlení
- rozumná dojezdová vzdálenost
- možnost zaměstnání a vyžití pro rodinné příslušníky
- škola, školka
- zdravotní péče
- ostatní infrastruktura
- **důraz na krátkou vzdálenost mezi EDU a většími městy (Brno, Třebíč) kvůli rozšířeným možnostem pro rodinné příslušníky**

	Městský úřad s rozšířenou působností	Mateřská škola	Základní škola	Učiliště nebo střední škola	Městská policie	Policie ČR	Lékařské služby	Doprava IDS Jmk	Autobusová doprava EDU smluvní	Vlaková doprava	Supermarket	Obchodní zóna
Moravský Krumlov	✓	✓	✓ 2x	✓	✓	✓	poliklinika	✓	✓	✓	✓	✗
Ivančice	✓	✓	✓ 3x	✓	✓	✓	nemocnice	✓	✗	✓	✓	✓
Oslavany	✗	✓	✓ 1x	✗	✓	✗	poliklinika	✓	✗	✗	✗	✗
Třebíč	✓	✓	✓	✓	✓	✓	nemocnice, poliklinika	✗	✓	✓	✓	✓

Personální zajištění



NJZ celkové kapacity

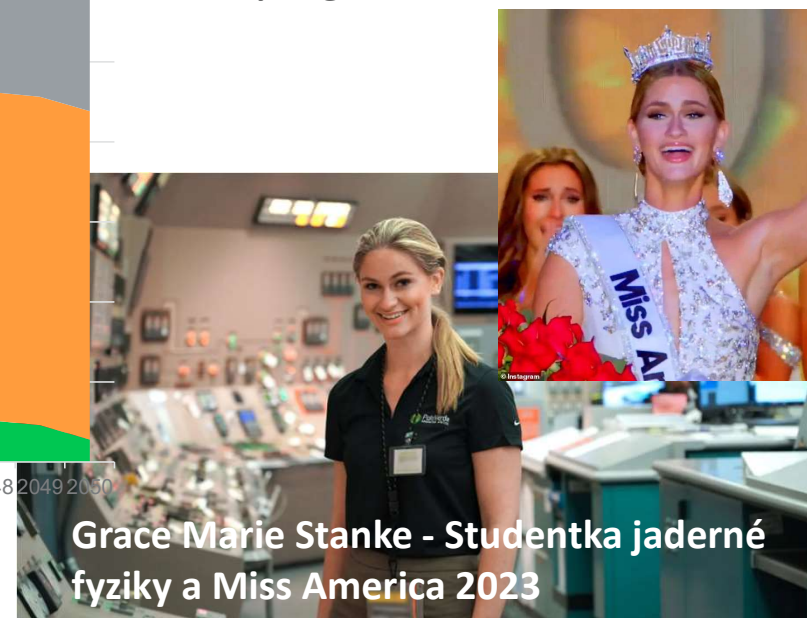


EDUII:

158 Zaměstnanců

95 % vysokoškolské vzdělání

27 % žen



Grace Marie Stanke - Studentka jaderné fyziky a Miss America 2023

Děkuji za pozornost

