

Nový jaderný zdroj pro ČR – stav přípravy v roce 2021

Plenární zasedání

Plzeň, 15. září 2021

Tomáš Ehler

náměstek sekce jaderné energetiky, MPO



MINISTRY OF
INDUSTRY AND TRADE

Ministerstvo průmyslu a obchodu

Aktuality a události

➔ Vnější podmínky

- ▶ Rada EU schválila cíl uhlíkové neutrality v r. 2050
- ▶ Ve světě sílí podpora rozvoje JE (OSN, nové technologie aj.) vs. nejasný vývoj v EU (včetně regulatorního rámce)
- ▶ Vývoj na trzích s elektřinou v EU

➔ Události v ČR

- ▶ Doporučení uhelné komise, nová strategie ČEZ
- ▶ Novelizace legislativy (energetika, stavební zákon aj.)
- ▶ Příprava aktualizace SEK

Aktuality a události

➔ Nová sekce jaderné energetiky na MPO (od 1.května 2021).

Priority

➔ Příprava výstavby EDU II.

- Notifikace veřejné podpory.
- Příprava smluvního uspořádání mezi státem a investorem po roce 2024.
- Zajištění financování přípravy a výstavby na základě nízkouhlíkového zákona.
- Povolovací procesy – legislativa, efektivní administrativa a pers. Zajištění.

➔ Další priority:

- Příprava dalších NJZ.
- Podpora českého průmyslu, VaVal a technického vzdělávání.
- Hájení zájmů ČR v EU.
- Aktualizace jaderné části SEK a aktualizace NAP JE.
- Sledování vývoje v oblasti SMRs a neelektrických aplikací JE a budoucí uplatnitelnosti v ČR.

Příprava a harmonogram NJZ EDU II - 2021

- ➔ 1Q/2021 povolení k umístění dle AZ; 2Q/2021 státní autorizace MPO
- ➔ Na základě UV z 19.4. 2021 č. 394 schválení tři uchazeči pro bezpečnostní posouzení: EdF, KHNP a Westinghouse.
- ➔ Společnost EDU II předala dne 1. 6. 2021 dokumentaci pro vydání územního rozhodnutí se všemi přílohami a výkresy na MÚ Třebíč.
- ➔ Dne 21. 6. byl rozeslán bezpečnostní dotazník třem potenciálním uchazečům jako předkvalifikace a zajištění potřebných informací pro zajištění bezpečnostních zájmů státu – termín posouzení potrvá do listopadu t.r.
- ➔ V září očekáváme schválení návrhu nízkouhlíkového zákona.
- ➔ Na přelomu roku, na základě bezp. posouzení, by vláda měla schválit seznam uchazečů pro výzvu k podání nabídek (tendr).

Příprava a harmonogram NJZ EDU II - výhled

- ➔ 2022 -2023 průběh tendru a jednání s uchazeči o nabídkách.
- ➔ 2023/2024 schválení preferovaného dodavatele ze strany EDU II a státu.
- ➔ Následně:
 - ▶ Podpis EPC smlouvy s vybraným dodavatelem NJZ;
 - ▶ podpis Smlouvy o výkupu se státem;
 - ▶ rozhodnutí MPO o poskytnutí návratné finanční výpomoci.
- ➔ V letech 2024–2029 proběhne příprava projektu a získání povolení k výstavbě (atomový zákon) a stavebního povolení (stavební zákon).
- ➔ 2029 – Zahájení výstavby NJZ EDU II.
- ➔ Uvedení NJZ EDU II do provozu v r. 2036.

Spolupráce českého průmyslu

- ➔ Úzká spolupráce MPO s hospodářskými a průmyslovými svazy.
- ➔ Ambice českého průmyslu a stavebnictví dosahují 60 % lokalizace.
- ➔ Aliance jaderné energetiky (CPIA) představila ve spolupráci s MPO návrh road map s možností využití potenciálu českého průmyslu.
- ➔ Road map + aktualizovaný seznam českých dodavatelů zveřejněny na webu MPO. Prioritní téma při jednání s uchazeči.
- ➔ Podpora exportu a mez. spolupráce.
- ➔ Podpora mez. spolupráce ve vzdělávání a VaVal.

Podmínky v EU

- ➔ ČR požaduje, aby byly nastavovány dosažitelné a realistické cíle - aby nedošlo k negativnímu ovlivnění tuzemské energetiky a hospodářství.
- ➔ Společně s dalšími projadernými státy se ČR aktivně zasazuje o respektování a uznání energetického využití JE (předpoklad pro dosažení klimatických ambicí v rámci EU) a o zajištění rovných podmínek pro rozvoj jádra.
- ➔ Momentálně je v rámci EU zásadní očekávané rozhodnutí EK v otázce zařazení jaderné energetiky v rámci tzv. *taxonomy* udržitelných financí.
- ➔ Další aktivity v rámci EU, které ČR sleduje a podporuje: ENEF (2022 v Praze), EU SMR Partnership aj.

Děkuji za pozornost



MINISTRY OF
INDUSTRY AND TRADE

Ministerstvo průmyslu a obchodu