



Nové jaderné zdroje v ČR

OBK Valeč 6. 4. 2023

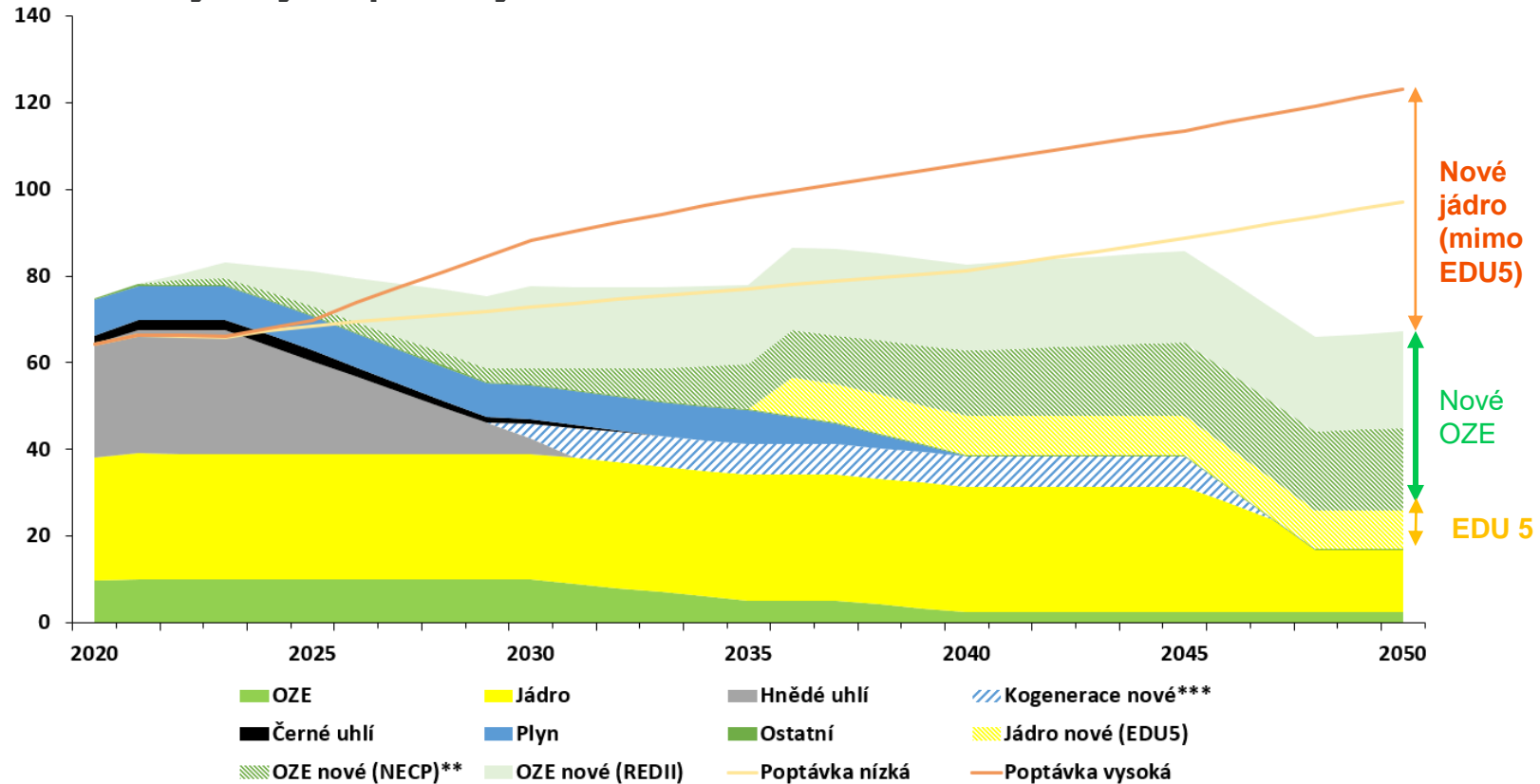
Ing. Tomáš Pleskač

člen představenstva a ředitel divize nová energetika
tomas.pleskac@cez.cz



Zdrojová přiměřenost ČR – Pro dosažení dlouhodobé energetické suverenity bude zapotřebí stavět OZE i další jádro, včetně SMR

Bilance výroby a spotřeby v ČR



- Poptávka po elektřině výrazně poroste díky elektrifikaci zejména dopravy a vytápění a také kvůli výrobě vodíku (spodní hranice spotřeby předpokládá nízkou elektrifikaci dopravy a teplárenství a neuvažuje výrobu 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
- Nutnost rozvíjet:
 - OZE, včetně větru
 - **Další jádro, včetně SMR**



Historie přípravy NJZ EDU

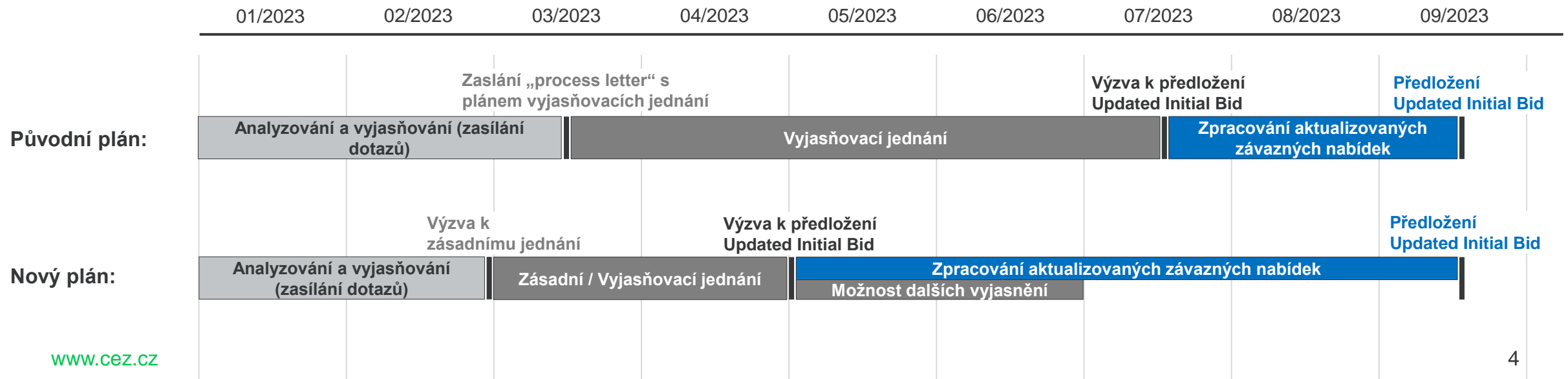
Kontrola státu nad výběrovým řízením

- V návaznosti na "Národní akční plán rozvoje jaderné energetiky,, (schváleného vládou v 06/2015) byla **na konci roku 2015 založena projektová společnost Elektrárna Dukovany II, a. s.** (dále jen EDU II).
- **07/2020 podepsána Rámcová smlouva a První prováděcí smlouva** mezi státem, ČEZ a EDU II.
- **17. 3. 2022 předalo MPO dopis potvrzující zapracování bezpečnostních požadavků do poptávkové dokumentace a ukončení bezpečnostního posouzení uchazečů** (dle požadavků a usnesení vlády (UV č. 394 ze dne 19. 4. 2021), byly do **bezpečnostního posouzení** 21. 6. 2021 pozvány společnosti EdF, KHNP a Westinghouse).
- **17. 3. 2022 zahájila společnost EDU II výběrové řízení** předáním poptávkové dokumentace uchazečům.
 - Na základě požadavku MPO byl do poptávkové dokumentace doplněn požadavek na nezávazné opce na EDU 6, ETE 3,4. Poptávková dokumentace má cca 9 000 stran A4.
- Stát je oprávněn sdělovat EDU II **požadavky nebo připomínky k dokumentaci** k výběrovému řízení.
- Stát na základě usnesení vlády prostřednictvím ministra průmyslu a obchodu nebo ministrem pověřené osoby písemně sdělí EDU II a ČEZ případné **dodatečné bezpečnostní požadavky**.
- EDU II a ČEZ jsou povinny plně umožnit kontrolu a zajištění základních bezpečnostních zájmů České republiky, zejména formou zajištění **přístupu ke všem relevantním informacím**.
- Stát má právo v průběhu výběrového řízení na základě usnesení vlády prostřednictvím ministra průmyslu a obchodu **vyřadit či odmítnout z bezpečnostních důvodů jakéhokoliv uchazeče**.



Další postup výběrového řízení

- S ohledem na stav úvodních nabídek **jsme změnil HMG VŘ** a zahájili **jednání s uchazeči v druhé polovině února**.
- Probíhá vyjasnění zásadních problematických míst v nabídkách s největším dopadem do hodnocení.
- 9týdenní blok osobních jednání od začátku března 2023 do konce dubna 2023.
- První týden v květnu proběhne shrnutí nejzásadnějších bodů z pohledu investora – 1 den s každým z uchazečů.
- **Lhůta na zpracování aktualizovaných závazných nabídek bude prodloužena o více jak 2 měsíce.**
- Zachováváme možnost dalších vyjasnění do konce 06/2023.
- **Držíme následné termíny**





Povolování a licencování

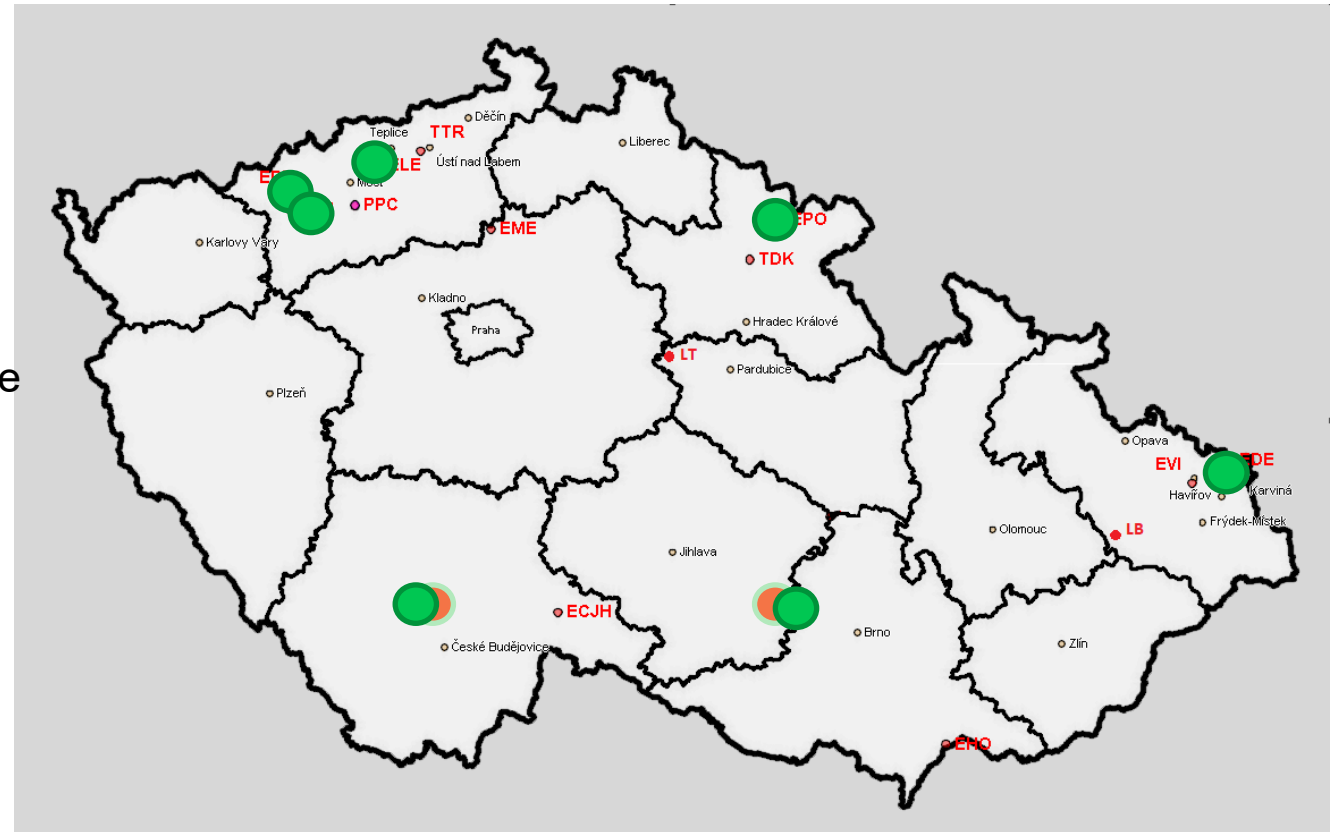
- **Hodnocení vlivu na životní prostředí**
 - Kladné stanovisko vydáno MŽP dne 30.8.2019, v roce 2022 probíhá plnění podmínek.
- **Povolení k umístění (SÚJB dle Atomového Zákona)**
 - Povolení vydáno dne 8.3.2021, probíhá plnění podmínek / seismická mise MAAE v 06/2022.
- **Autorizace výroby (MPO dle 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;
 - Termín pro vydání rozhodnutí několikrát posunut – aktuálně do 1.6.2023
- **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).



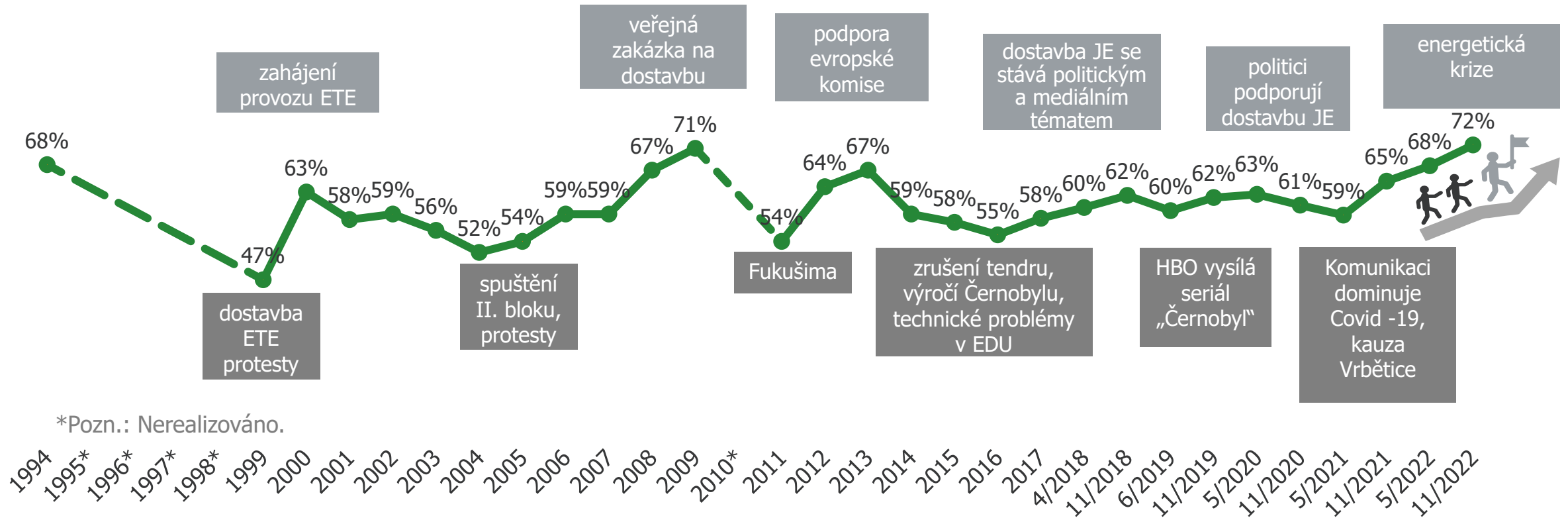


Potenciální lokality pro umístění SMR v ČR

- **SMR nejsou náhradou velkých bloků, ale doplněním energetického mixu ČR jako vhodná náhrada uhelných bloků a velkých tepláren**
 - **Program výstavby SMR může znamenat velkou příležitost pro českou ekonomiku – výroba jaderných zařízení, podstatné zapojení do dodavatelského modelu, vytvoření regionálního servisního a tréninkového centra, R&D,...**
 - **Aby byly využity příležitosti program SMR je nutno jednat rychle a ve shodě mezi státem a Skupinou ČEZ**
- Temelín
 - Tušimice
 - Prunéřov
 - Ledvice
 - Poříčí
 - Dětmarovice
 - Dukovany (po odstavení EDU 1-4)



Pokračuje výrazný růst podpory jádra (podpora je nyní nejvyšší v historii).



Děkuji za pozornost

