

ZAPOJENÍ ČESKÉHO PRŮMYSLU DO PROJEKTU VÝSTAVBY NOVÝCH JADERNÝCH ZDROJŮ

výzva a předpoklad pro nové zakázky v evropském měřítku

Zdeněk Zajíček
27. listopadu 2024

8 PRIORIT PRO ČESKOU REPUBLIKU

DATOVÁ
INFRASTRUKTURA

DOPRAVNÍ
INFRASTRUKTURA

ENERGETIKA

EFEKTIVNÍ
STÁT

DOSTUPNÉ
BYDLENÍ

VÝZKUM
VÝVOJ
INOVACE

TRH PRÁCE

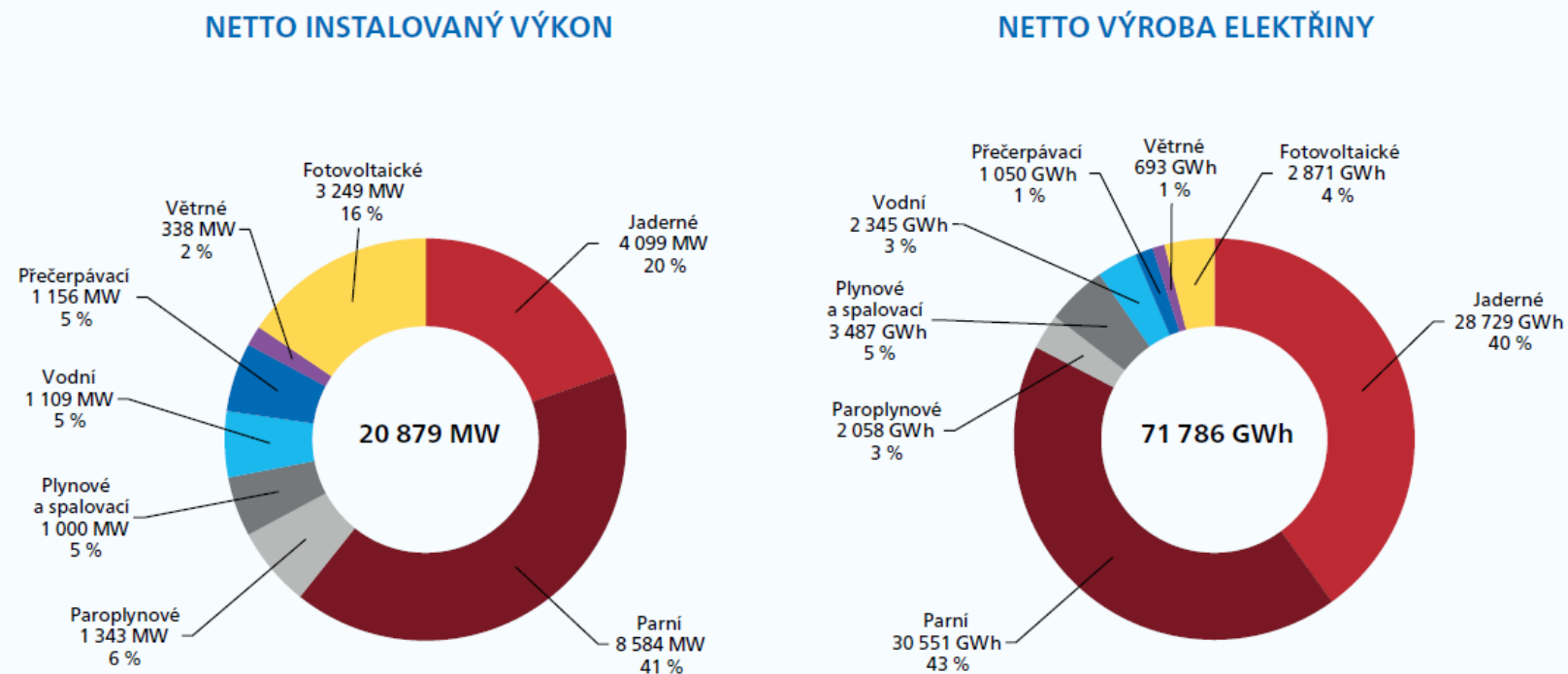
VZDĚLÁVÁNÍ



Role jaderné energetiky v energetickém mixu I.

Zdroj: MAF CZ 2023 (ČEPS)

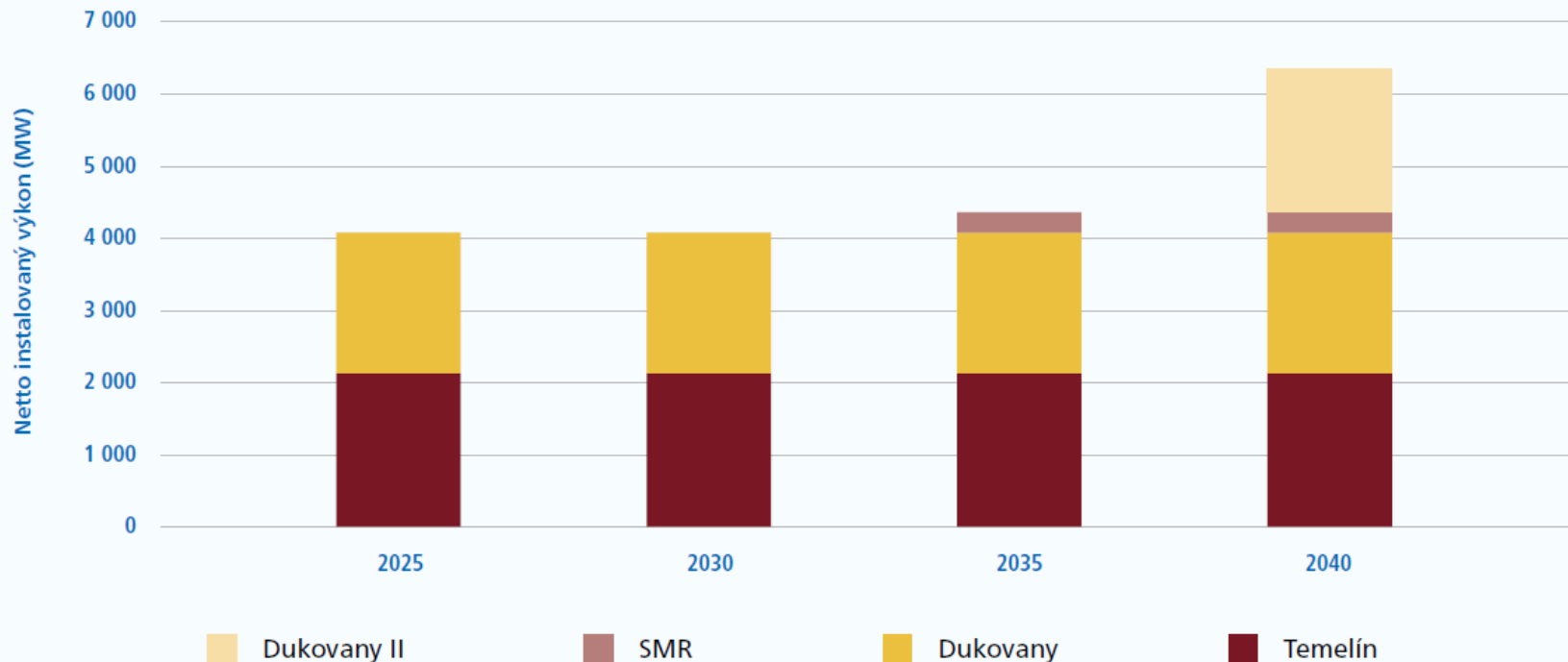
Obr. 3.1 Netto instalovaný výkon ke konci roku 2023 a netto výroba elektrické energie za rok 2023 v ČR.
Zdroj: ERÚ



Role jaderné energetiky v energetickém mixu II.

Zdroj: MAF CZ 2023 (ČEPS)

Obr. 3.5 Predikce netto instalovaného výkonu jaderných zdrojů po jednotlivých lokalitách



	2025	2030	2035	2040
Dukovany II	0 MW	0 MW	0 MW	1 995 MW
SMR	0 MW	0 MW	285 MW	285 MW
Dukovany	1 962 MW	1 962 MW	1 962 MW	1 962 MW
Temelín	2 138 MW	2 138 MW	2 138 MW	2 138 MW

Zapojení českého průmyslu – výzvy

strategický význam jaderné energetiky pro pokrytí energetických potřeb ČR

kompetence a know-how českých firem

zahájení prací s českými firmami co nejdříve, a to již ve fázi projektování, které má začít po březnu 2025

maximální zapojení českých firem v celém procesu – schopnost dodávat v požadovaném objemu a čase

Zapojení českého průmyslu – výzvy

vlastní výzkum, vývoj, odborné vzdělávání a inženýring

zúročení získaných zkušeností pro realizaci dalších
jaderných projektů včetně malých modulárních reaktorů

podpora klíčových (nejen) byznys partnerství

ekonomický efekt pro české hospodářství

Děkuji za pozornost.