

Státní energetická koncepce

Diskuzní odpoledne SVSE

24. srpen 2023



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU

Ing. René Neděla
Ministerstvo průmyslu a obchodu

Východiska SEK ČR a souvis. dokumentů

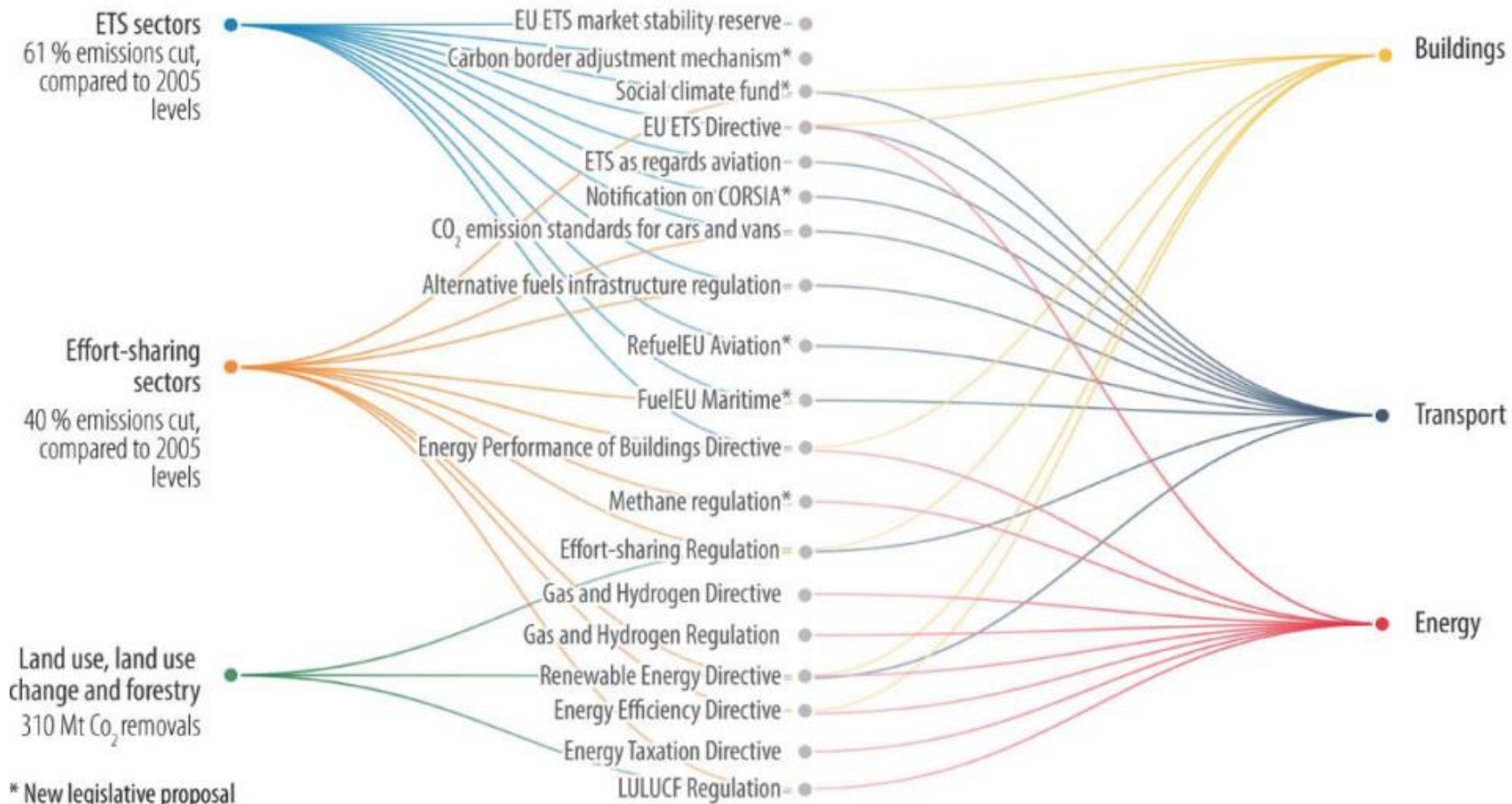
- ➔ Ve středu **12. dubna 2023** vzala vláda ČR na vědomí informace obsažené v materiálu „Východiska aktualizace Státní energetické koncepce ČR a souvisejících strategických dokumentů“.
- ➔ Materiál je **veřejně dostupný** ([odkaz](#)) a obsahuje **základní východiska přípravy SEK ČR** a souvisejících strategických dokumentů (zejména Vnitrostátního plánu ČR a Politiky ochrany klimatu v ČR) včetně orientačního **časového harmonogramu**.
- ➔ Schválení **vytvoření Komise a Platformy pro strategii v oblasti energetiky a klimatu**.

Základní východiska aktualizace SEK ČR

- ➔ Zachování vrcholových **strategických cílů**: i) Bezpečnost dodávek energie; ii) Konkurenceschopnost a sociální přijatelnost; iii) Udržitelnost nakládání s energií a udržitelný environmentální rozvoj.
- ➔ Zachování ale dílčí reformulace **strategických priorit**: i) energetická bezpečnost; ii) dekarbonizace energetického mixu; energetická účinnost; iii) mezinárodní spolupráce; iv) vnitřní trh a infrastruktura a v) vzdělávání a výzkum, vývoj a inovace.
- ➔ Zohlednění **závazků ČR přijatých na úrovni EU**: dosažení poklesu emisí o 55 %; emisní neutralita do roku 2050; REPowerEU atd.
- ➔ Reflektování **vývoje nových technologií** – OZE, malé modulární reaktory, chytré sítě atd.

Aktualizace klíčových strateg. dokumentů

- ➔ Tři hlavní strategické dokumenty k aktualizaci: **Vnitrostátní plán ČR v oblasti energetiky a klimatu (NEKP)**, **Státní energetické koncepce ČR (SEK ČR)** a **Politika ochrany klimatu ČR (POK ČR)** – nutné propojení a konzistentnost těchto dokumentů.
- ➔ Povinnost předložení **návrhu aktualizace Vnitrostátního plánu ČR** do 30. června 2023 (termín problematický zejména s ohledem na neschválenou legislativu na úrovni EU) a finální verze zohledňující iterativní proces do 30. června 2024 (dílčí problém: ne všechna legislativa na úrovni EU z Fit-for-55 je dojednána).
- ➔ **Aktualizace SEK ČR a POK ČR** by měla být předložena vládě ČR do konce roku 2023.
- ➔ Příprava (aktualizace) **dalších důležitých materiálů**: Vodíková strategie; Národní akční plán čisté mobility, Akční plán pro rozvoj malých modulárních reaktorů atd.

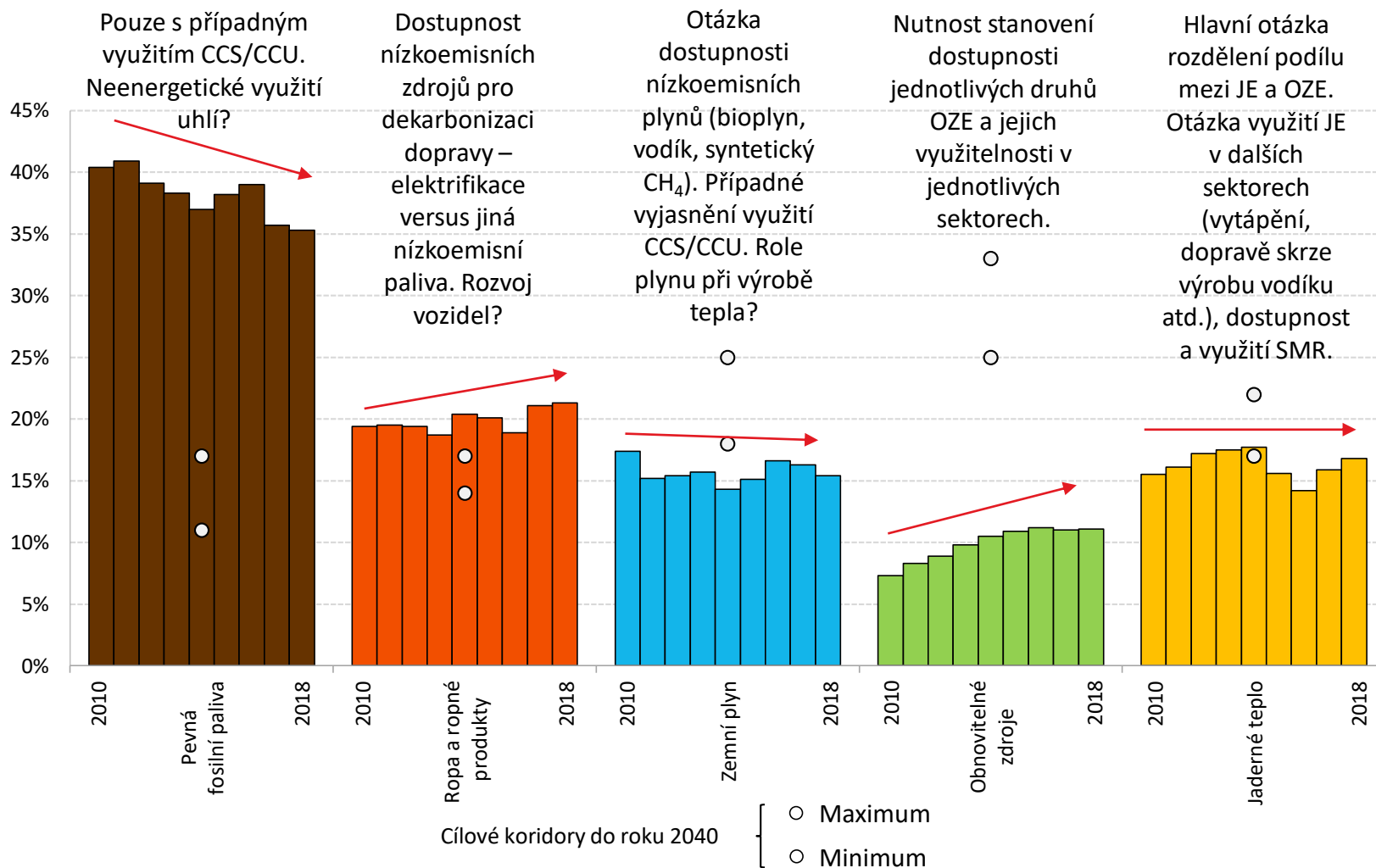


Zdroj: upraveno z Erbach a Jensen (2022)

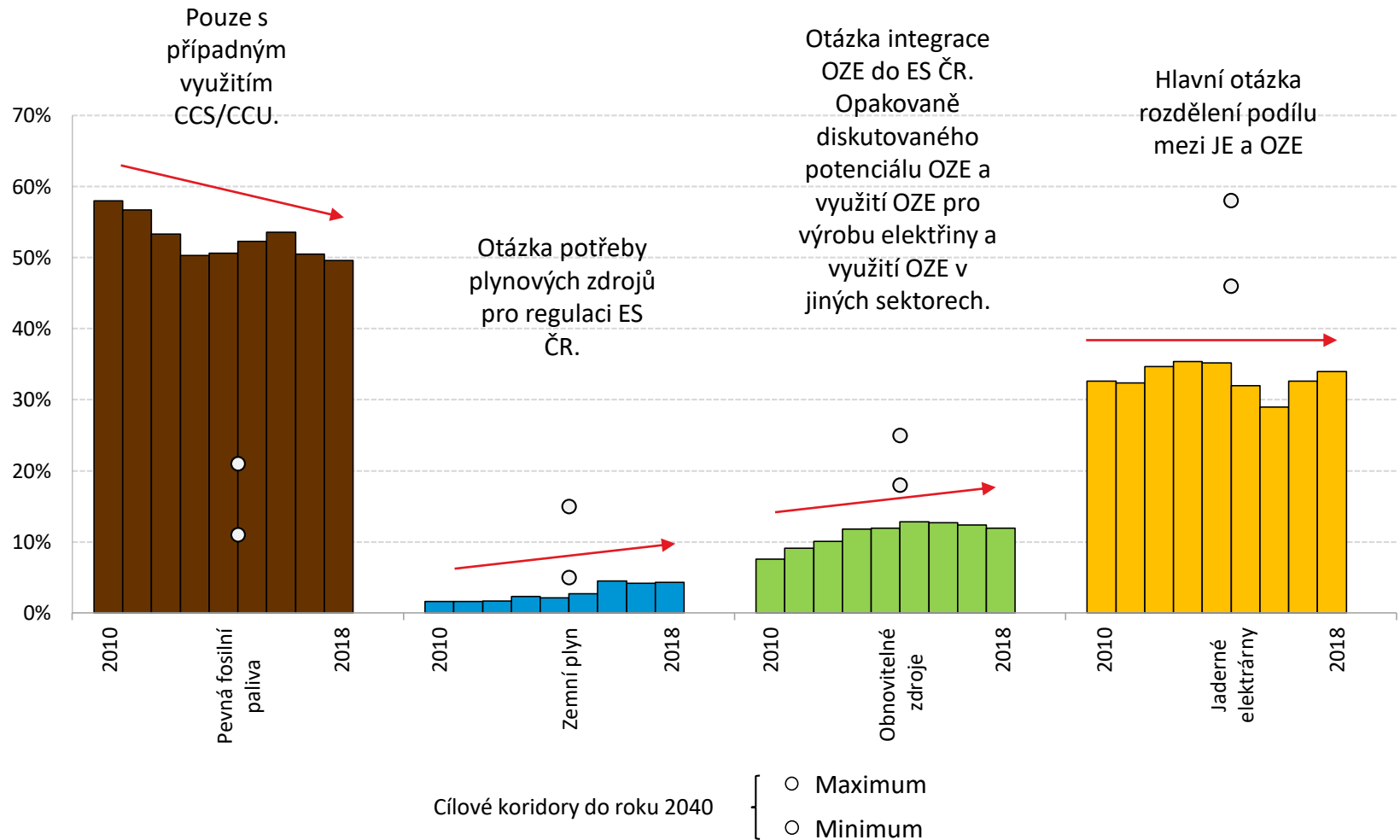
Aktualizace Státní energetické koncepce ČR

- ➔ Platí úkol z programového prohlášení vlády **předložit návrh aktualizace SEK ČR do konce roku 2023** vládě ČR (následně velmi pravděpodobně proběhne proces SEA).
- ➔ Důležitý aspekt následného **provázání s aktualizací Vnitrostátního plánu ČR**.
- ➔ **Další práce budou vycházet z Východisek**, které vzala vláda ČR na vědomí => žádost o podněty, které aspekty chybí, nebo jsou nedostatečně zohledněny.
- ➔ Dalším krokem **detailnější rozpracování priorit SEK ČR**.

Význam jednot. částí ener. mixu (koridory)



Význam jednot. částí ener. mixu (koridory)



Aktualizace Vnitrostátního plánu ČR

- ➔ Dle legislativy EU je požadavek odevzdat návrh aktualizace vnitrostátních plánů do **30. června 2023** a finální verzi do **30. června 2024**.
- ➔ **EK vydala doporučení** pro aktualizaci vnitrostátních plánů ([odkaz](#))
- ➔ **Problematické body (výzvy)**
 - ▶ Klíčová legislativa EU (zejména balíček Fit-for-55) určující cíle na úrovni EU ještě není plně schválena (problematické i vzhledem k definici vstupů do modelování).

Aktualizace Vnitrostátního plánu ČR

- ➔ Probíhá **makroekonomické a energetické modelování v rámci modelu SEEPIA** (výstupy 1. fáze modelování zaměřené na modelování dopadů FF55).
- ➔ **Příspěvek k cílům EU ze strany ČR** bude určen s přihlédnutím k výstupům z makroekonomického a energetického modelování (cíle na úrovni EU však zatím nejsou bohužel zcela vyjasněny).
- ➔ **Probíhá aktualizace textů** zejména s ohledem na nově přijatá opatření.
- ➔ Proběhla první **veřejná konzultace** a předpokládáme, že bude ještě jedna.

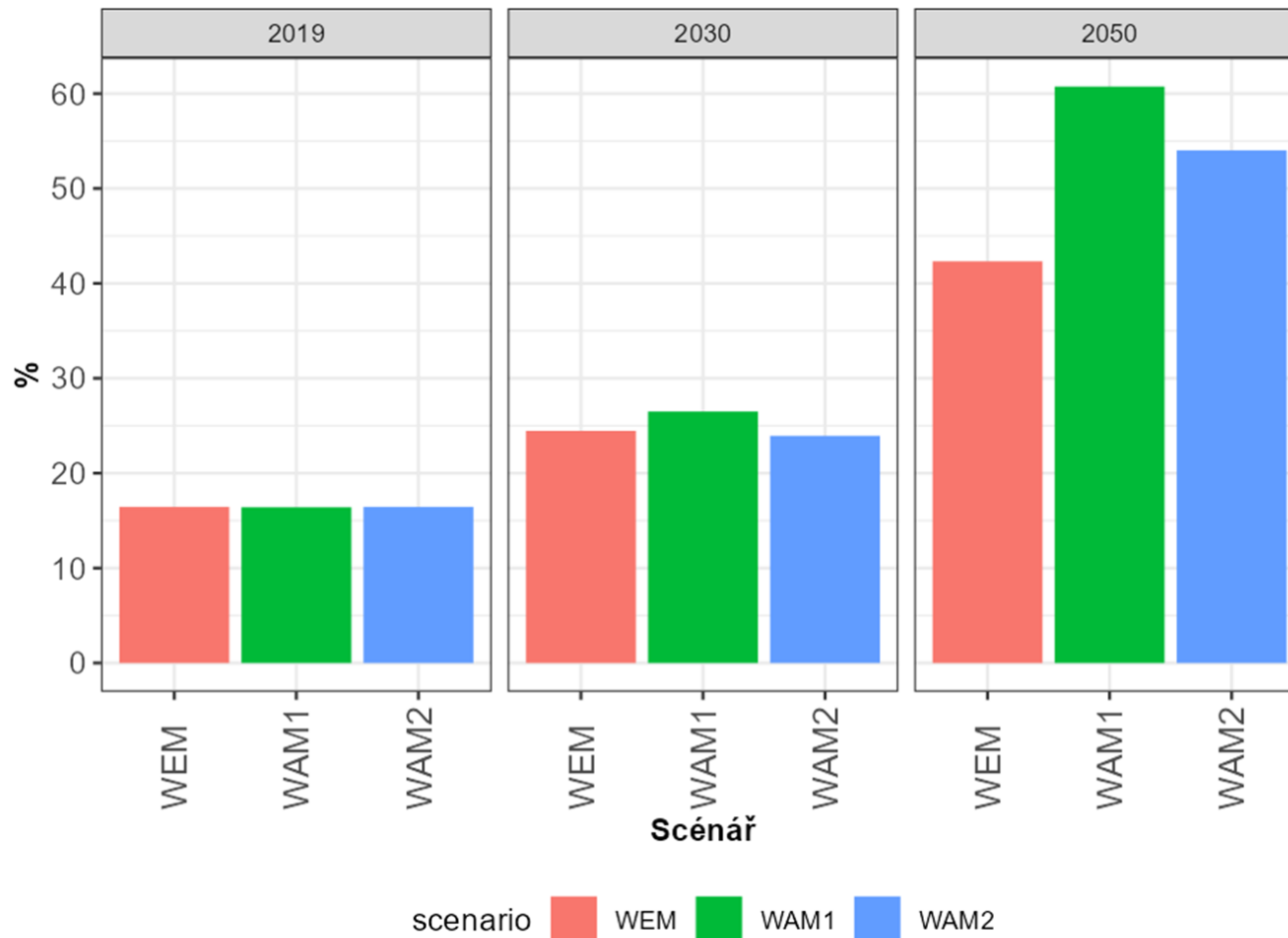
Dimenze Energetické unie	Detailnější informace
Dekarbonizace (včetně oblasti rozvoje OZE)	<ul style="list-style-type: none"> • Zohlednění cílů a nástrojů dle schválené (projednávané) legislativy EU v oblasti ochrany klimatu (specifikace příspěvku ČR) • Aktualizace a doplnění hlavních nástrojů a opatření v oblasti ochrany (včetně zdrojů financování) • Vymezení příspěvku ČR k celkovému cíli EU v oblasti OZE (případně sektorovým cílům), aktualizace opatření a nástrojů
Energetická účinnost	<ul style="list-style-type: none"> • Zohlednění cílů a nástrojů dle schválené (projednávané) legislativy EU • Aktualizace a doplnění hlavních nástrojů a opatření v oblasti energetické účinnosti (včetně zdrojů financování)
Bezpečnost dodávek energie	<ul style="list-style-type: none"> • Zohlednění geopolitického vývoje a přijatých opatření na úrovni ČR a EU (zejména REPowerEU)
Vnitřní trh s energií	<ul style="list-style-type: none"> • Aktualizace změn od roku 2019 (kupříkladu dokončení MA v rámci DA trhu); cíl pro inter konektivitu není potřeba revidovat
Výzkum, inovace a konkurenceschopnost	<ul style="list-style-type: none"> • Zohlednění pokroku v této oblasti (program THÉTA, zapojení do Evropských partnerství atd.)

Projekt SEEPIA

- ➔ Probíhá **makroekonomické a energetické modelování v rámci modelu SEEPIA**
- ➔ **Výstupy 1. fáze** modelování zaměřené na modelování dopadů FF55.
- ➔ Energetický **model TIMES** + ekonometrický model širších ekonomických dopadů **E3ME** + ověření „hodinovým“ **modelem PLEXOS** ze strany ČEPS.

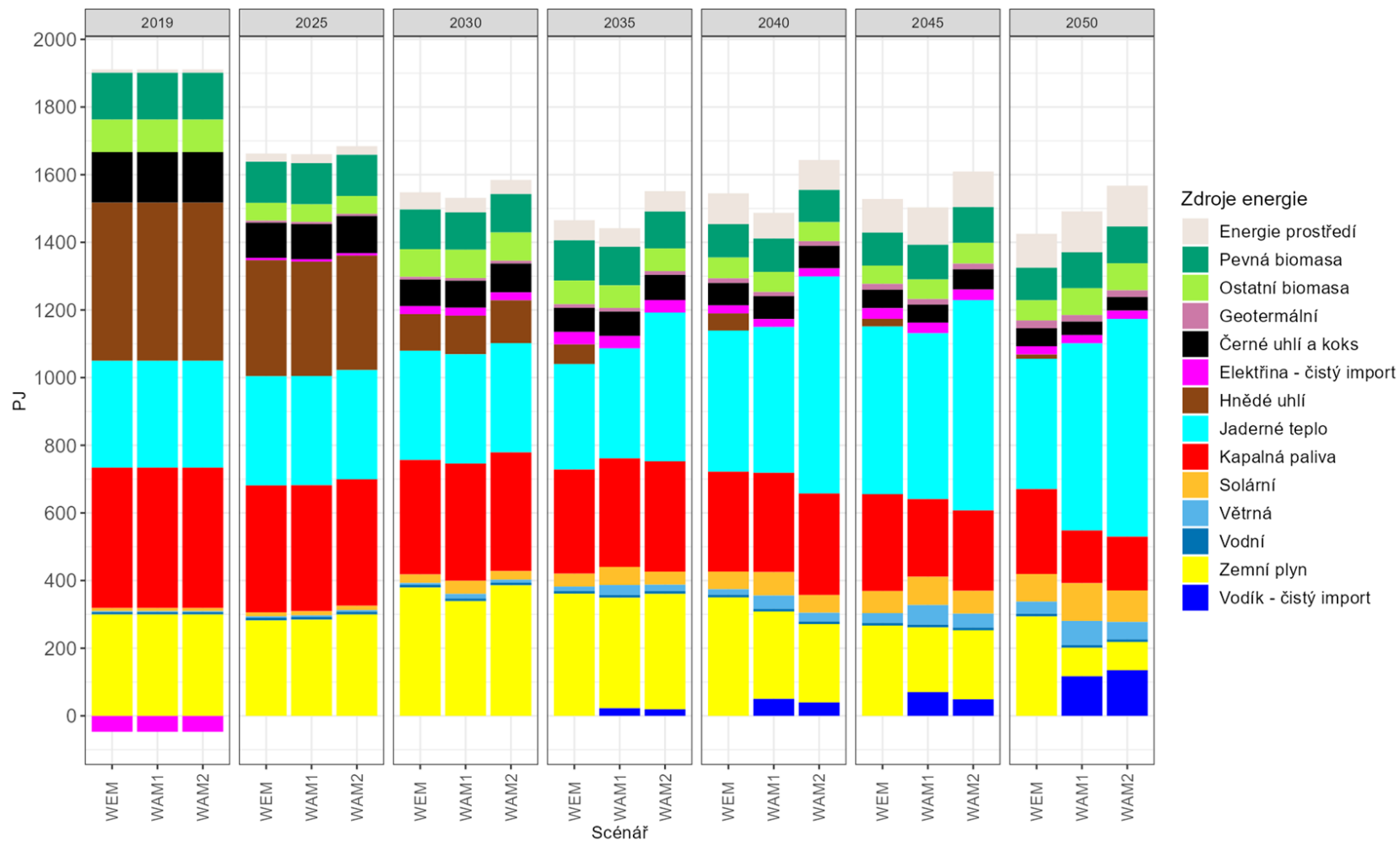
Projekt SEEPIA

Podíl OZE na hrubé konečné spotřebě



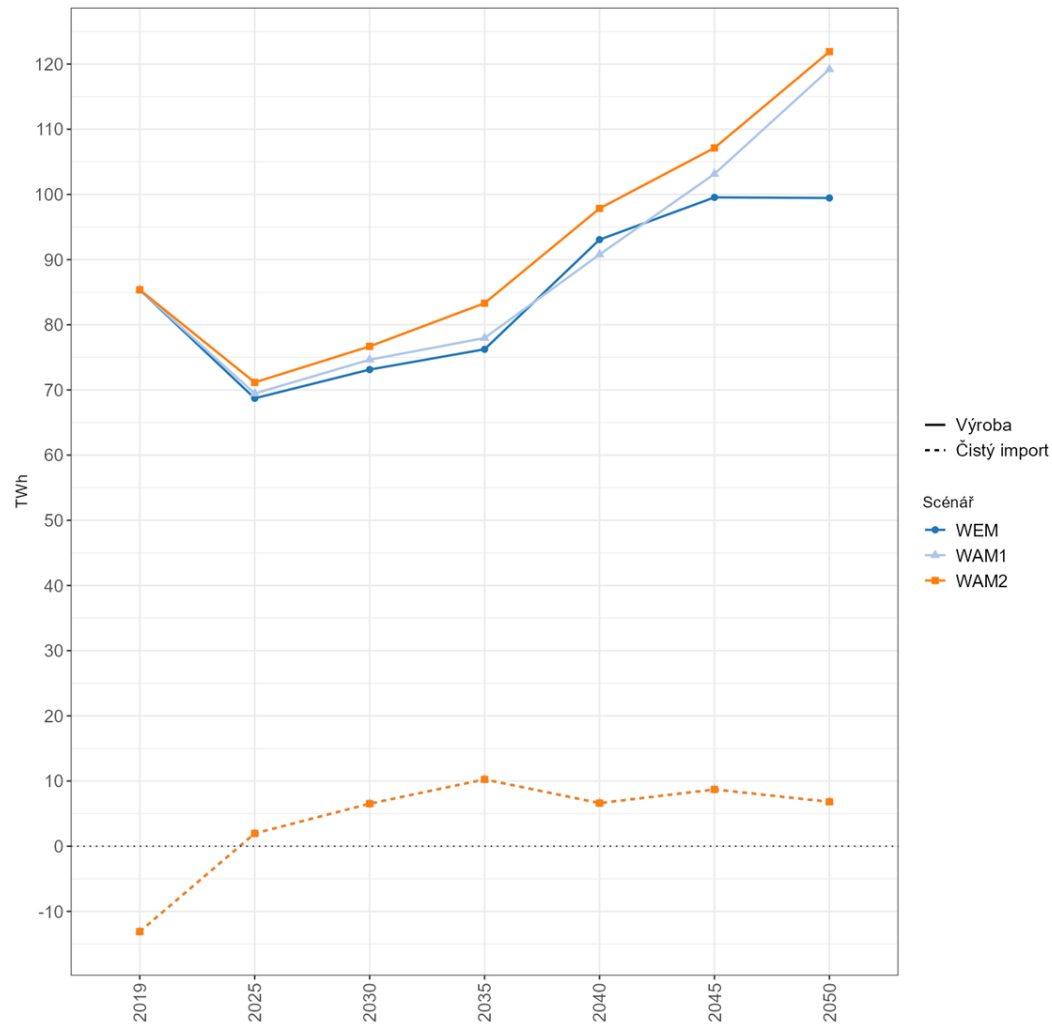
Projekt SEEPIA

PRIMÁRNÍ ENERGETICKÉ ZDROJE



Projekt SEEPIA

BRUTTO VÝROBA A ČISTÝ IMPORT ELEKTRINY



Děkuji za pozornost



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU

Ing. René Neděla
Ministerstvo průmyslu a obchodu