

ENERGO SUMMIT 2022

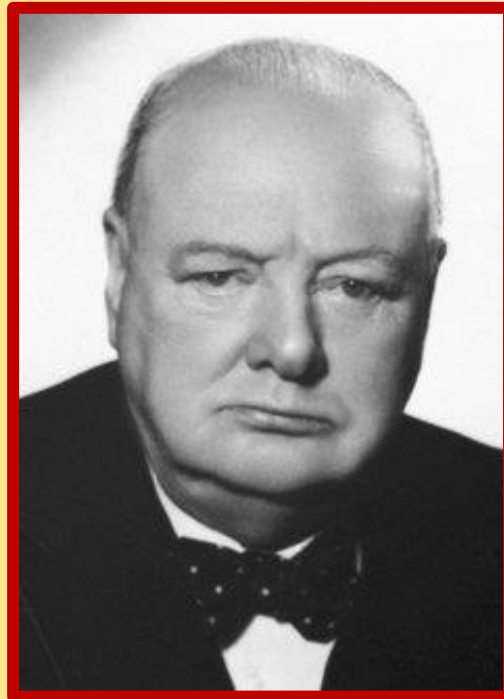
Transformace teplotě do roku 2030

Ing. Martin Hájek, Ph.D.
ředitel výkonného pracoviště

7. června 2022

PVA EXPO Praha

Nikdy nepromarněte dobrou krizi.



Winston Churchill

Sdělení Komise REPower EU Plan z 18.května 2022

- zvýšení cíle energetické účinnosti na 13 %
- zvýšení cíle podílu obnovitelných zdrojů na 45 %
- přes 320 GW nově instalovaných fotovoltaických elektráren do roku 2025, European Solar Rooftop Initiative
- zrychlení povolovacích proces pro obnovitelné zdroje a související infrastrukturu (výstavba OZE ve veřejném zájmu)
- zřízení energetické platformy EU pro dobrovolné společné nákupy plynu, LNG a vodíku
- vybudování vodíkové infrastruktury pro výrobu, dovoz a přepravu 20 milionů tun vodíku do roku 2030
- rozvoj výroby udržitelného biometanu na 35 mld. m³ do roku 2030

Sdělení Komise REPower EU Plan

Financování prostřednictvím Nástroje pro oživení a odolnost (RRF)

Celkem 300 miliard Euro

- z toho až 72 miliard Euro dotace
- z toho „**nové peníze**“ **20 miliard Euro** prodejem 200 - 250 milionů povolenek z MSR
- z toho 225 miliard Euro úvěry

Legislativní návrhy:

Zásah do směrnice o energetické účinnosti, o obnovitelných zdrojích a ETS

O energetice jednalo mimořádné zasedání Evropské Rady 30. a 31. května, ale přijalo jen obecné prohlášení.

Sdělení Komise REPower EU Plan

Skutečnou „žábou na prameni“ je sama Evropská komise:

Pokyny pro veřejnou podporu (CEAG) – roční zpoždění,
byrokratické evaluační plány

Nové nařízení o blokových výjimkách GBER – doposud
nevydáno, zpoždění více než rok, možná koncem letoška?

Biomasa – některé prováděcí předpisy ke směrnici OZE dosud
nevydány, zpoždění více než rok, Komise vymyslela delegovaný
akt ke kaskádovému principu biomasy

Nástroj pro oživení a odolnost – aplikace DNSH nad rámec
nařízení Komise, nesmyslná byrokracie

Transformace tepleárnství v ČR

2013 až 2020 investice do snížení klasických emisí 25 miliard Kč.
Splnění emisích limitů BAT 2021 v uhelných zdrojích.

ČR odsouhlasila snížení emisí skl. plynů o 55 % do roku 2030
a přihlásila se k Zelenému údělu.

Reakce tepleárnství:

Nabídka odchodu od uhlí do roku 2030

Potřebné investice 100+ miliard Kč

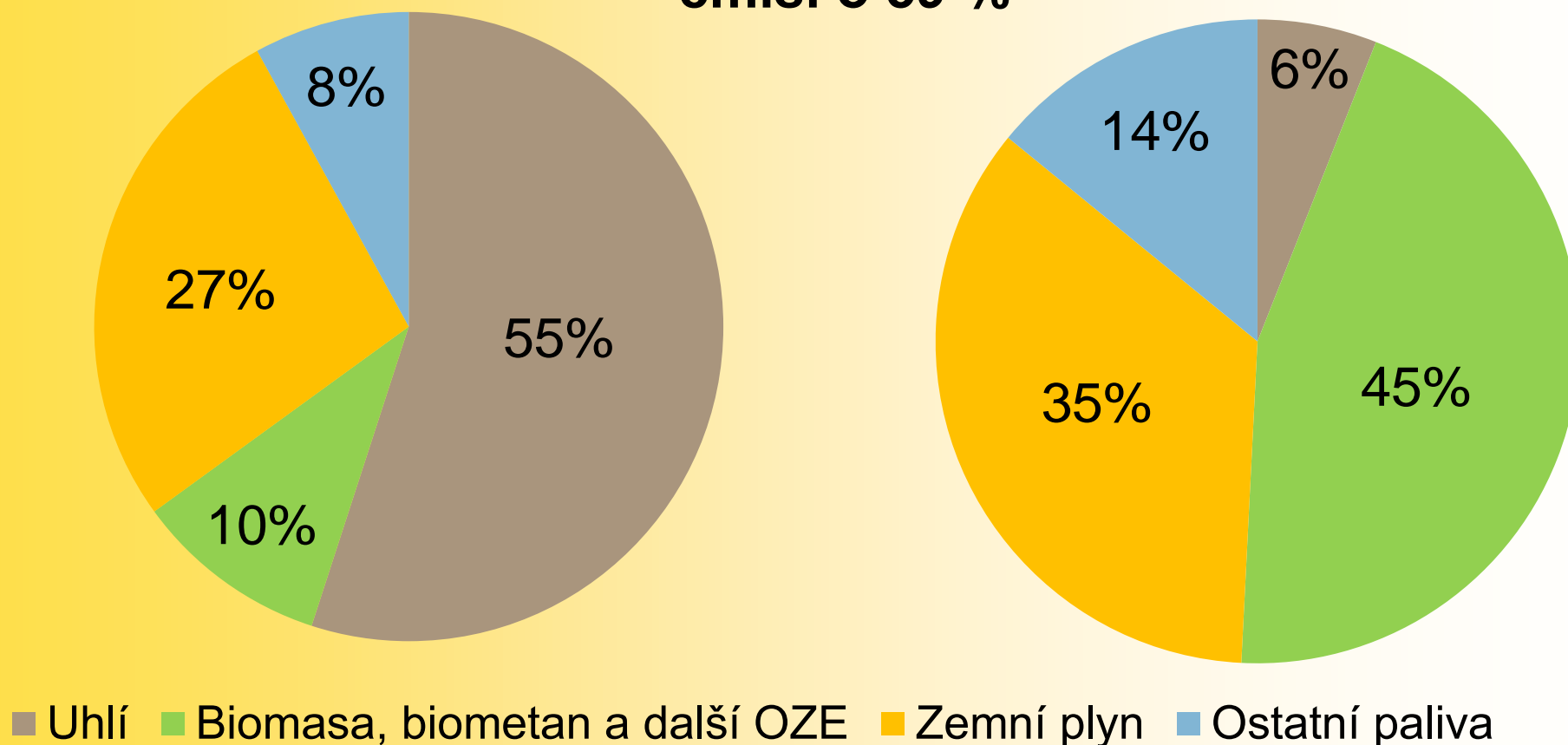
Nutné vytvoření legislativně ekonomických podmínek

Dodávka tepla ze soustav zásobování teplem v roce 2020 a 2030

2020

**Snížení měrných
emisí o 59 %**

2030



Co se podařilo?

Podpora KVET a tepla z OZE

- vydání části prováděcích vyhlášek, zahájena notifikace

Přechodná transformační podpora tepla

- zahájena notifikace, jinak zatím bez konkrétních výsledků

Modernizační fond

- schválena schémata pro prioritní projekty (plynová KVET) a neprioritní projekty (biomasa a plyn bez KVET)

Národní plán obnovy

- připravena a vypsána výzva na rekonstrukce tepelných sítí

Co je třeba dokončit?

Podpora KVET a tepla z OZE

- Schválení nařízení vlády o vymezení rozvoje podporovaných zdrojů energie
- Vydání zbývajících prováděcích vyhlášek
- Notifikace veřejné podpory
- Vypsání aukcí na KVET nad 1 MW

Přechodná transformační podpora tepla

- Schválení nařízení vlády a notifikace veřejné podpory

Modernizační fond

- Vypsání nových výzev – Q2
- Schvalování individuálních projektů

Biomasa, biometan a odpad pro teplárny

- Rozšíření možného sortimentu biomasy (zrušení omezení na nehroubí) – MPO zatím odmítá
- Prodloužení možnosti prokazovat plnění kritérií udržitelnosti biomasy do konce letošního roku – pozměňovací návrh k zákonu POZE schválen Poslaneckou sněmovnou a Senátem
- Smluvní politika Lesů ČR – podpora přímých kontraktů s teplárnami
- Vytvoření legislativních podmínek pro využití biometanu (v roce 2030 předpoklad výroby 654 mil. m³)
- Zvýšit tlak na omezení skládkování a podpořit energetické využití odpadu.

Řešení příští topné sezóny

Usnesení výboru pro Životní prostředí Poslanecké sněmovny č. 35 z 6. schůze dne 30. března 2022:

„Výbor pro životní prostředí Poslanecké sněmovny Parlamentu ČR žádá ministryni životního prostředí a ministra průmyslu a obchodu, aby urychleně připravili varianty možných řešení zajištění dodávek tepla a elektřiny v případě výpadku dodávek zemního plynu do ČR společně s návrhy na změnu legislativy ochrany ovzduší v případě potřeby;“

- Časově omezené výjimky z emisních limitů
- Prodloužení provozních hodin pro zdroje omezení provozními hodinami
- Přímá pomoc pro 500 tisíc lidí
- Ušetřený plyn by stačil pro 200 tisíc lidí
- Navíc vyrobená více než 1 TWh elektřiny