

Změny v oblasti teplárenství

Den starostů 2026

Výstaviště PVA EXPO PRAHA

3. března 2026



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU

Tomáš Smejkal
Oddělení strategie
Sekce energetiky
Ministerstvo průmyslu a obchodu



Dimenze EU

- ➔ **Spalování uhlí po roce 2030** není legislativou EU explicitně vyloučeno, ale nastavené podmínky ho de facto vylučují.
- ➔ **Bezplatná alokace povolenek** pro výrobu tepla je zachována, avšak za výrazně přísnějších podmínek:
 - rychlejší snižování benchmarků,
 - povinnost plnění doporučení energetických auditů,
 - povinnost plánů klimatické neutrality u emisně nadprůměrných zařízení.
- ➔ Postupné **zpřísňování definice účinného dálkového vytápění**
 - CZT > 5 MW neplnící požadavky => plán pro zajištění účinnější spotřeby primární energie
- ➔ Rozšíření systému EU ETS o **EU ETS II**?

Dimenze EU

Tabulka: Zpřísňování definice účinného dálkového vytápění

Platnost	Podmínky
Do 31.12.2027	- 50 % OZE - 50 % odpad, tepla - 75% tepla z KVET - 50 % z kombinace OZE, odpadního tepla a tepla z KVET
Od 1.1. 2028	- 50 % z OZE - 50 % z odpad. tepla - 50 % z OZE nebo odpad, tepla - 80 % tepla z vysokoúčinné KVET
Od 1.1. 2035	- 50 % z OZE - 50 % z odpad. tepla - 50 % z OZE nebo odpad, tepla - 80 % z kombinace OZE, odpadního tepla a tepla z vysokoúčinné KVET, z OZE nebo odpadního tepla však nejméně 35 %
Od 1.1. 2040	- 75 % z OZE - 75 % z odpad. tepla - 75 % z OZE nebo odpad, tepla - 95 % z kombinace OZE, odpadního tepla a tepla z vysokoúčinné KVET, z OZE nebo odpadního tepla však nejméně 35 %
Od 1.1. 2045	- 75 % z OZE - 75 % z odpad. tepla - 75 % z OZE nebo odpad, tepla
Od 1.1. 2050	- 100 % z OZE - 100 % z odpad. tepla - 100 % z OZE nebo odpad, tepla

Opatření pro transformaci teplárenství

➔ Modernizace zdrojů:

- uhlí => zemní plyn, biomasa, odpady;
- zejména Modernizační fond, program HEAT (alokace téměř 100 mld. Kč do roku 2030); OPTAK atd.

➔ Modernizace rozvodů tepla:

- zejména pára => horká voda;
- investiční podpora z Národního plánu obnovy (alokace 1,66 mld. Kč).

➔ Provozní podpora kombinované výroby elektřiny a tepla (KVET):

- provozní podpora na základě aukcí.

Provozní podpora KVET

➔ Schéma veřejné podpory:

- notifikováno u Evropské komise v květnu 2024;
- alokace ve výši 3,2 miliardy eur (75 miliard Kč).

➔ Výše „soutěženého“ výkonu

- vymezena na tři roku dopředu;
- Nařízení vlády č. 459/2024 Sb. o vymezení rozvoje podporovaných zdrojů energie.

➔ Proběhlé aukce (respektive probíhající):

- **První aukce:** lhůta pro nabídky: 2.7.2024-30.9.2024; výkon: **1 280 MW**;
- **Druhá aukce:** lhůta pro nabídky: 18.12.2024-17.3.2025; výkon: **13,2 MW**;
- **Třetí aukce:** lhůta pro nabídky: 22.5.2025-13.9.2025; výkon: **905 MW**;
- **Čtvrtá aukce:** lhůta pro nabídky: 19.12.2025-24.20.2026: výkon: **910,6 MW**.



Modernizace rozvodů tepla

- ➔ Vyčleněno **1,66 mld. Kč** z Národního plánu obnovy (komponenta 2.3)
- ➔ Celkem **63 projektů** (4,8 mld. Kč investic a 2,4 mld. Kč dotace)
- ➔ V pokročilé fázi (k 31.12.2025): 35 projektů s čerpáním 1,63 mld. Kč
 - Úspory primární energie 329 TJ/rok (cíl: 245 TJ/rok)

Tabulka: Délka rozvodů tepla (dle licencí na výrobu tepla) v období 2018-2025 (v km)

	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Parní	1 374,4	1 360,4	1 348,9	1 358,6	1 328,6	1 302,6	1 316,8	1 305,8
Teplovodní	3 442,0	3 461,7	3 473,4	3 479,7	3 462,5	3 457,5	3 507,8	3 503,0
Horkovodní	2 642,2	2 657,2	2 685,9	2 790,4	2 729,2	2 778,0	2 790,7	2 783,8
Celkem	7 458,7	7 479,3	7 508,3	7 628,7	7 520,3	7 538,1	7 615,2	7 592,6

Investiční podpora biomasy

- ➔ Výzva na (investiční) podporu využití biomasy z Operačního fondu pro technologie a konkurenceschopnost (OPTAK)
- ➔ Vyhlášena 12. prosince 2024
- ➔ **Typ výzvy:** průběžná výzva
- ➔ **Termín pro žádosti:** 9. ledna 2025 – 9. ledna 2026
- ➔ 9 Jan 2025 – 9 Jan 2026
- ➔ **Dokončení projektů:** 31. října 2027
- ➔ **Alokace:** 500 mil. Kč



Rozvoj biometanu

→ Legislativní rámec

- ▶ zavedený zákonem č. 87/2025 Sb. (tzv. LEX RES III)

→ Nový režim podpory

- ▶ Bude uplatňován v roce 2026
- ▶ v současné době je v procesu notifikace s využitím **zjednodušeného rámce státní podpory** zavedeného v rámci Clean Industrial Deal State Aid Framework (CISAF)

Rok	2026	2027	2028	Total
Množství	90 mil. m ³	110 mil. m ³	150 mil. m ³	350 mil. m³

Rozvoj biometanu

- ➔ Klíčové vlastnosti nového systému podpory pro biometan:
 - ▶ garantovaná podpora po dobu **15 let**;
 - ▶ výše podpory je **stanovena výhradně aukcí**;
 - ▶ výrobce má garanci prodeje biometanu **centrálnímu výkupci**;
 - ▶ výrobce **neobchoduje se zárukami původu**;
 - ▶ aukční (zelený) bonus je **vázán na tzv. měsíční jednotkovou cenu plynu**;
 - ▶ uplatňuje se princip „**contract for difference**“;
 - ▶ výrobce musí splňovat **kritéria udržitelnosti a úspor emisí** (hlásí se pouze Operátorovi trhu (OTE), nikoli v databázi Unie pro bioenergii (UDB)).

Opatření proti odpojování od CZT

→ **Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší:**

- ▶ povinnost nezhoršit kvalitu ovzduší;
- ▶ nutnost splnění emisních limitů;
- ▶ posuzování souladu s Programy zlepšování kvality ovzduší;
- ▶ v oblastech se zhoršenou kvalitou ovzduší může být instalace nového spalovacího zdroje omezena.

→ **Zákon č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií**

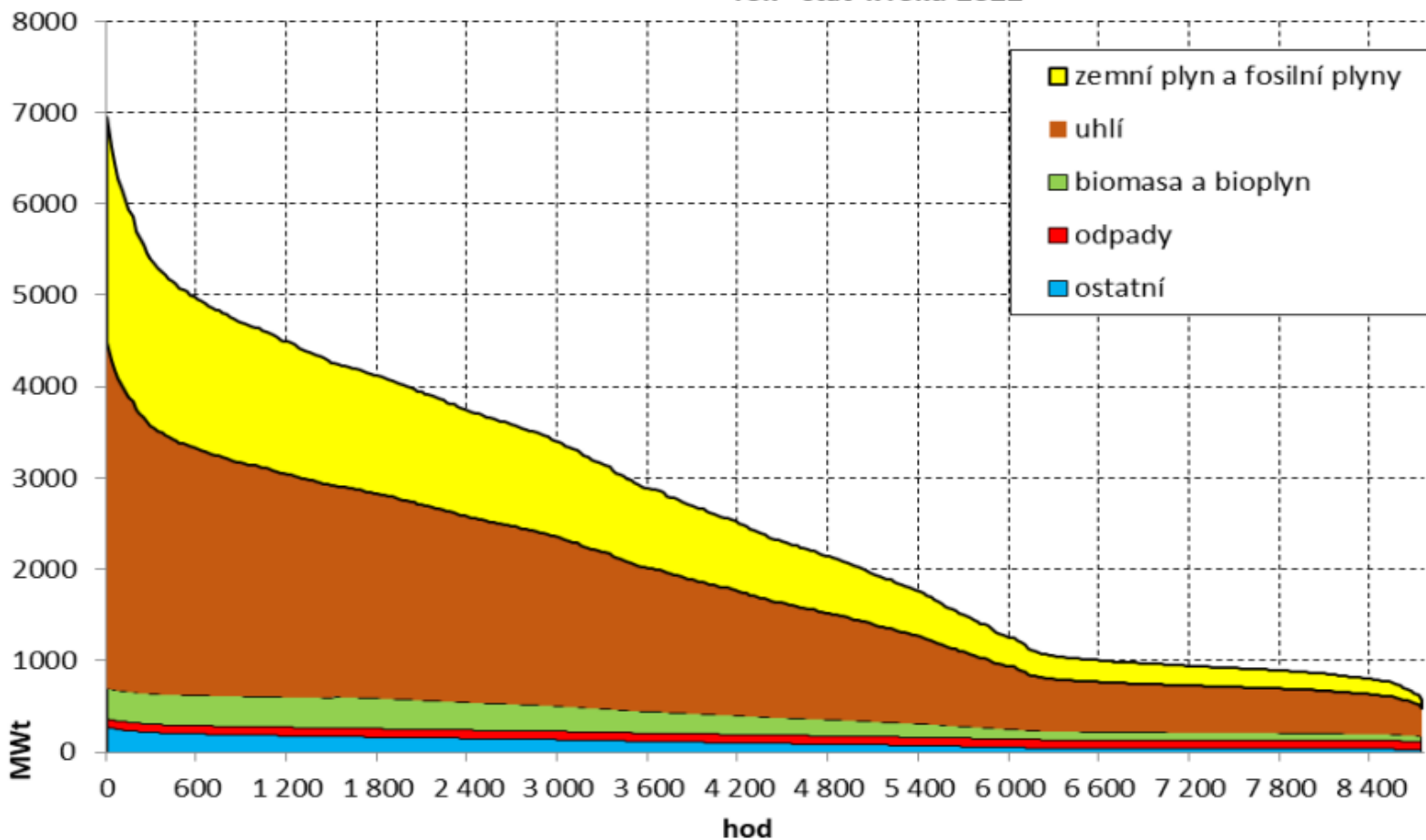
- ▶ povinnost posouzení energetické náročnosti řešení;
- ▶ požadavek na hospodárné užití energie;
- ▶ respektování územní energetické koncepce;
- ▶ možnost požadavku na energetický posudek.

Posouzení dekar. dálkového vytápění

- ➔ Posouzení dekarbonizace dálkového vytápění v Česku ([odkaz](#)):
 - ▶ materiál vytvořen v roce 2024 (zveřejněn v srpnu 2024);
 - ▶ jedná se o plnění milníku Národního plánu obnovy (jedna z podmínek čerpání prostředků z komponenty 2.3);
 - ▶ Uvádí shrnutí aktuálního stavu, střednědobou strategii a výhled vývoje

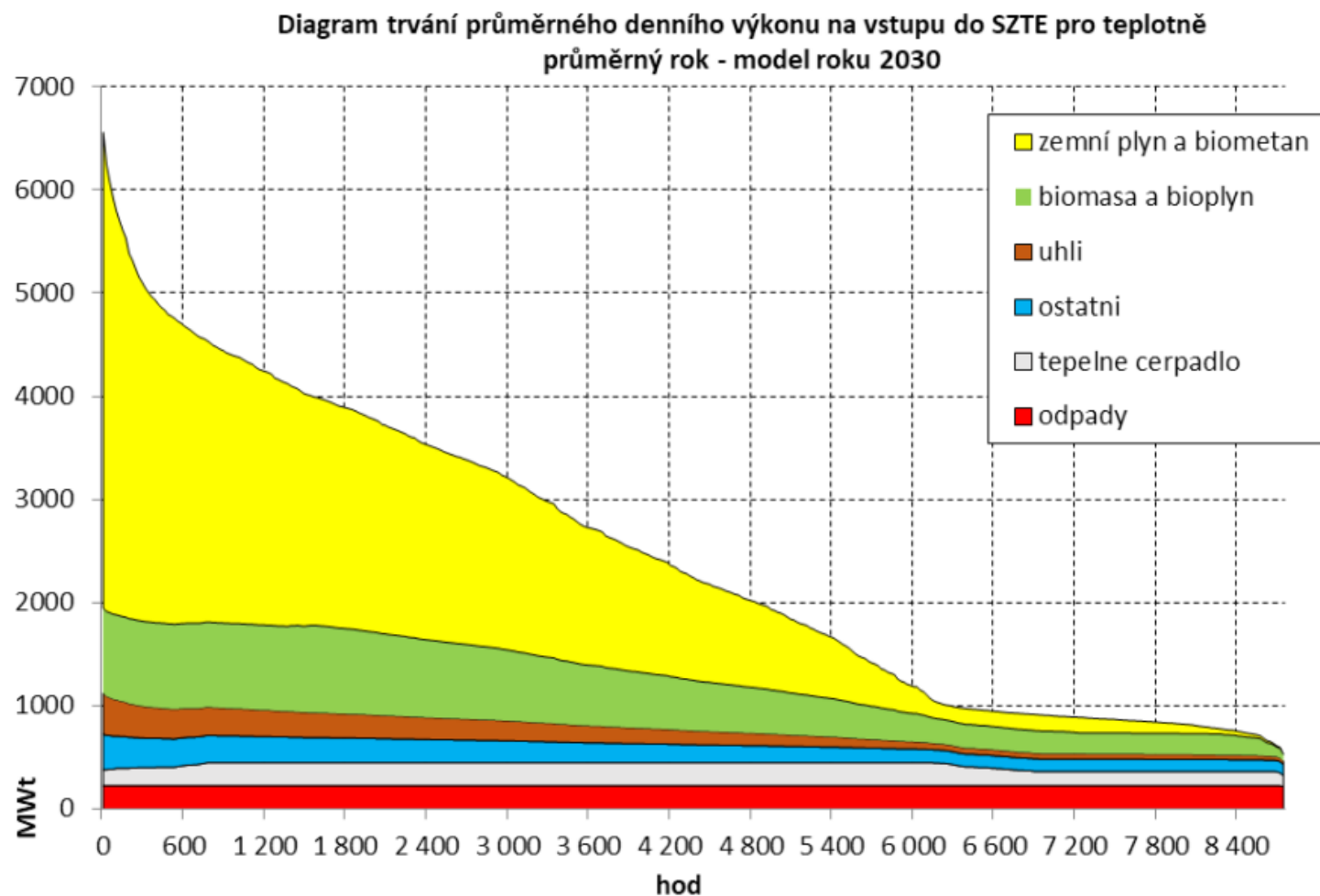
Výhled vývoje

Diagram trvání průměrného denního výkonu na vstupu do SZTE pro teplotně průměrný rok - stav k roku 2022



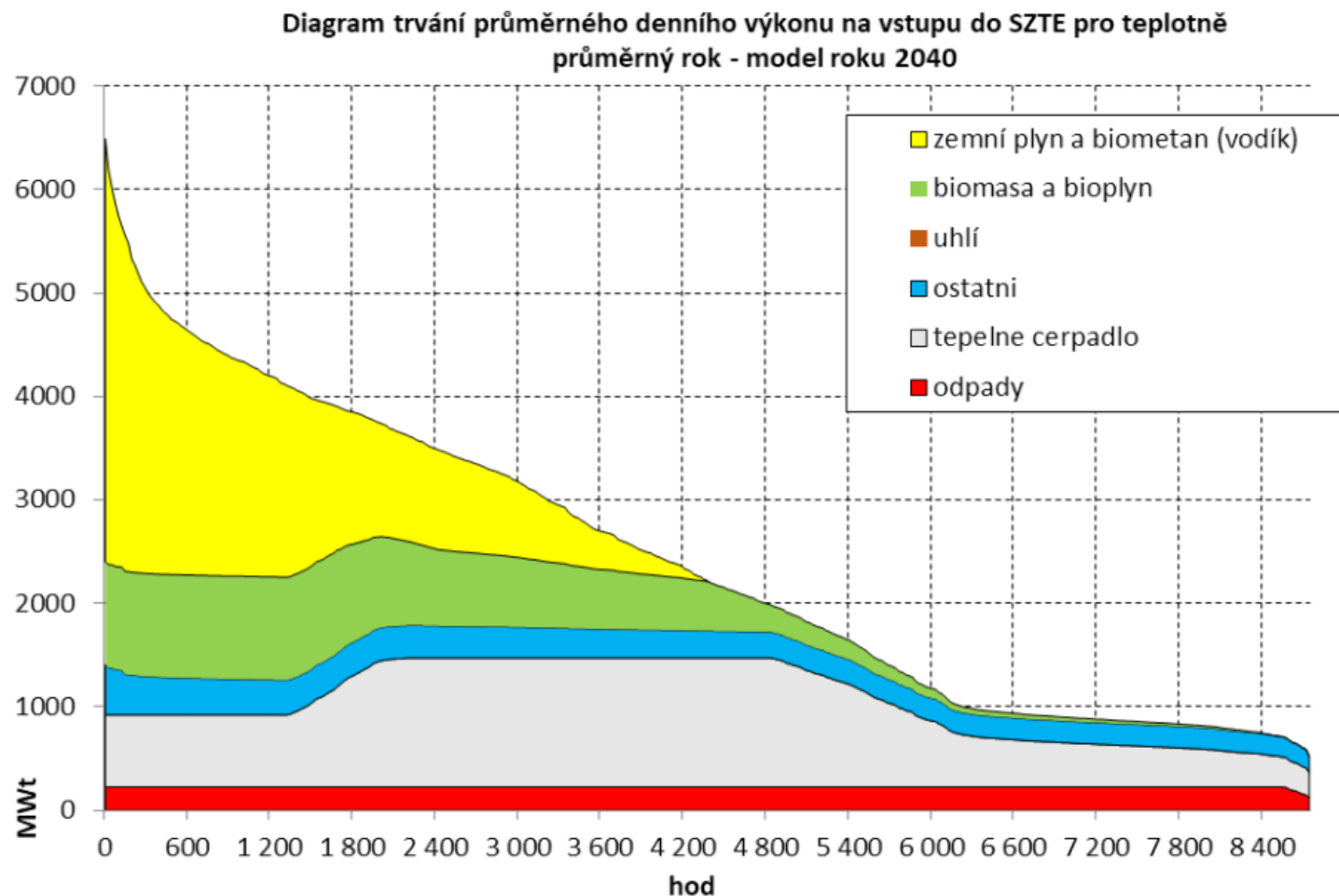
Zdroj: Potenciál využití nízkoteplotních zdrojů tepla v soustavách zásobování tepelnou energií (SZTE) v ČR

Výhled vývoje



Zdroj: Potenciál využití nízkoteplotních zdrojů tepla v soustavách zásobování tepelnou energií (SZTE) v ČR

Výhled vývoje



Zdroj: Potenciál využití nízkoteplotních zdrojů tepla v soustavách zásobování tepelnou energií (SZTE) v ČR

Děkuji za pozornost



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU

Tomáš Smejkal
Oddělení strategie
Sekce energetiky
Ministerstvo průmyslu a obchodu

