

Energotrans a.s.

Přechod k nízkoemisní výrobě

All for Power Conference 2024 21.11. 2024

Miroslav Krpec, předseda představenstva Energotrans a.s.

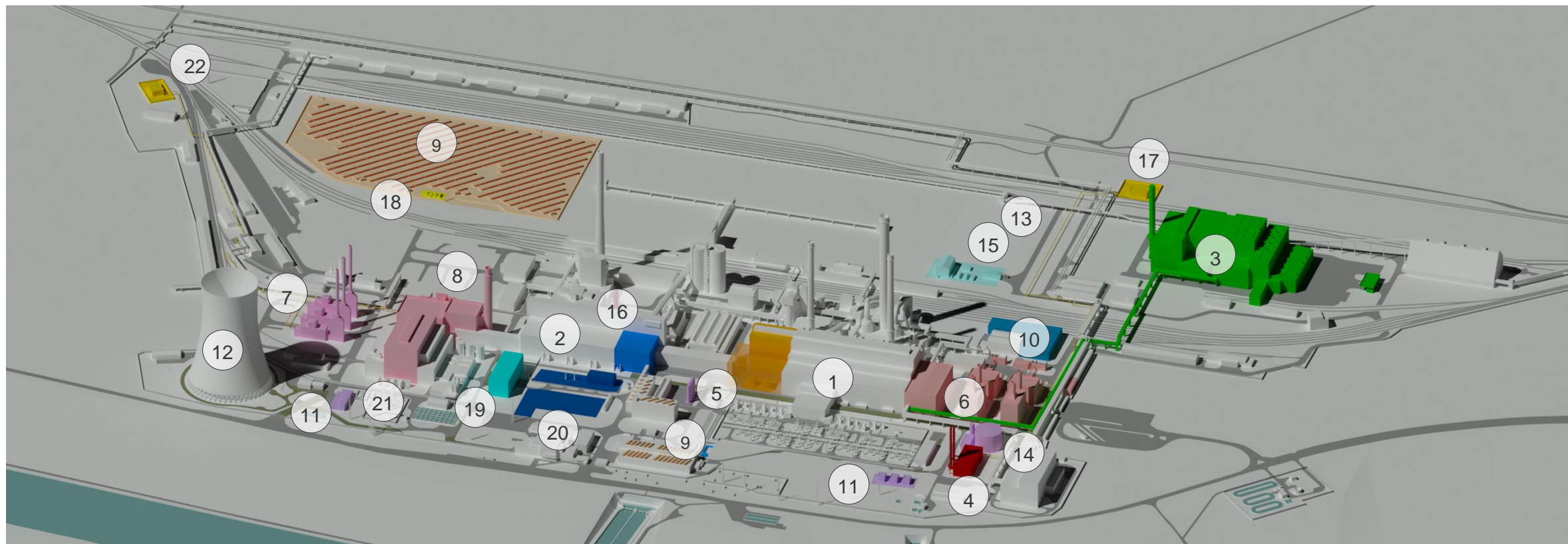
Současné zdroje lokality Mělník - největšího výrobce tepla v ČR projdou do roku 2030 transformací.



**Nejdelším
tepelným
napaječem v ČR
(34 km)
zásobujeme
teplem města
Praha
Mělník
Neratovice**

**~ 230 tis. domácností
Celková dodávka tepla
~ 9,8 mil. GJ/rok
Celková výroba
elektriny
~ 1 400 GWh**

Výsledný stav lokality Mělník po generačním přechodu na bezemisní a nízkoemisní energetiku



- | | | | |
|-------------------------------|---------------------------------|---|--------------------------|
| 1. EMĚ 1 | 7. PPC 2 | 13. Akumulace energie do stlačeného vzduchu | 18. Bateriové úložiště |
| 2. EMĚ 2 | 8. PPC 3 | 14. Horkovodní akumulátor | 19. Nová čerpací stanice |
| 3. ZEVO Mělník | 9. Fotovoltaické systémy | 15. Výroba a uskladnění vodíku | 20. Nová rozvodna 110 kV |
| 4. Plynová kotelna | 10. Nová stanice CHÚV | 16. Projekty Centra výzkumu Řež | 21. Nová rozvodna 400 kV |
| 5. Elektrokotle s Akumulátory | 11. Tepelná čerpadla | 17. PaRS plynu 1 | 22. PaRS plynu 2 |
| 6. PPC 1 | 12. Rekonstruovaná chladicí věž | | |

ZEVO Mělník bude do provozu uváděno v roce **2027**

Rok 2024

- červen podány žádosti na DESÚ pro povolení záměrů
- srpen získání státní autorizace na výstavbu výroby elektřiny ZEVO Mělník,
- září zahájeno projednání dokumentace detail design
- listopad výběr zhotovitele dočasné vrátnice a ZS objednatele
- prosinec finalizace žádosti o integrované povolení

Rok 2025

- únor podání žádosti o integrované povolení
- červen vydání povolení záměru a předání staveniště zhotoviteli ZEVO
- prosinec dokončení demolice nepotřebných objektů

Rok 2026

- únor dokončení základové konstrukce a spodní stavby
- srpen dokončení stavební části díla

Rok 2027

- únor dokončení montáže hlavních technologických celků
- duben provedení individuálních zkoušek zahájení uvádění do provozu
- říjen garanční testy „A“
- prosinec předběžné převzetí (PAC) a zahájení ročního zkušebního provozu

Rok 2029

- prosinec konečné převzetí (FAC)

