



SLOVENSKÉ PLYNÁRENSTVO

*Zhodnotenie roka, nové projekty,
energetická bezpečnosť*

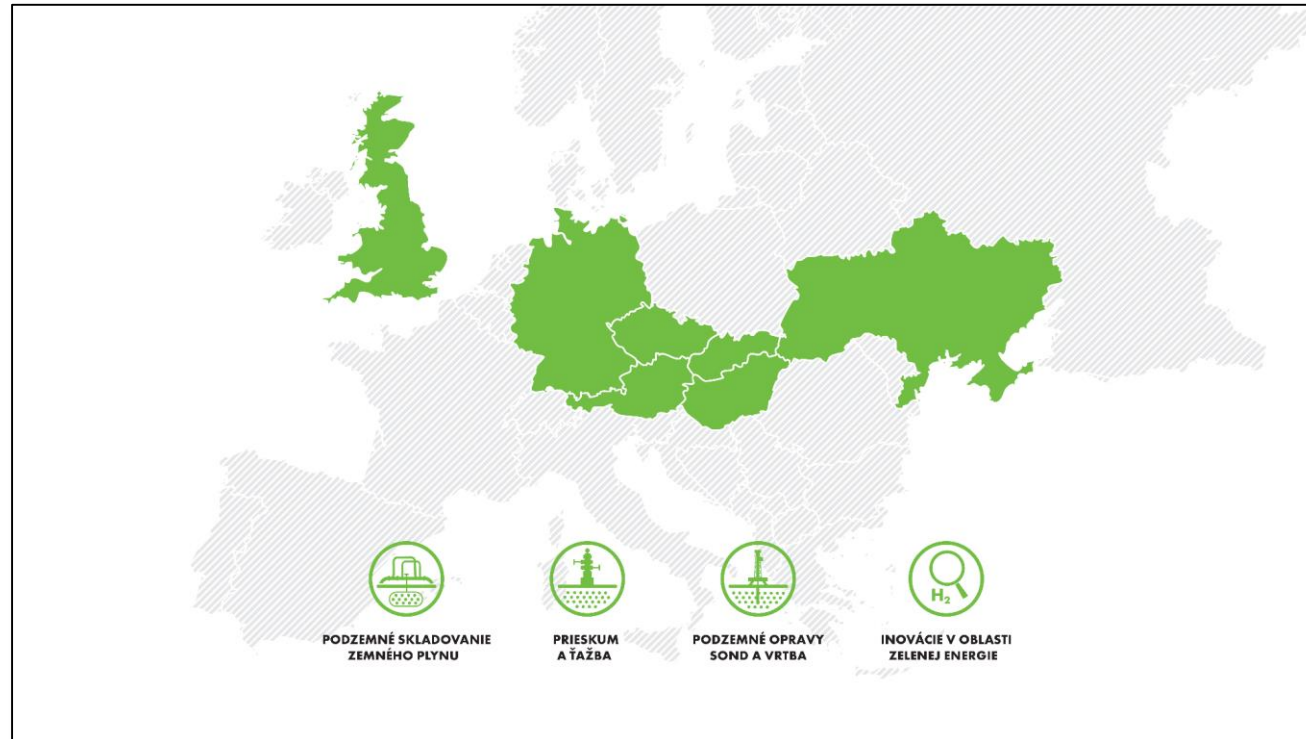
Jesenná konferencia SPNZ

Horný Smokovec, 26 – 27.9.2024

Agenda

- **Kto sme a čo robíme**
- **Podzemné skladovanie zemného plynu**
- **Prieskum a ťažba uhl'ovodíkov**
- **Výzvy**

Kto sme a čo robíme

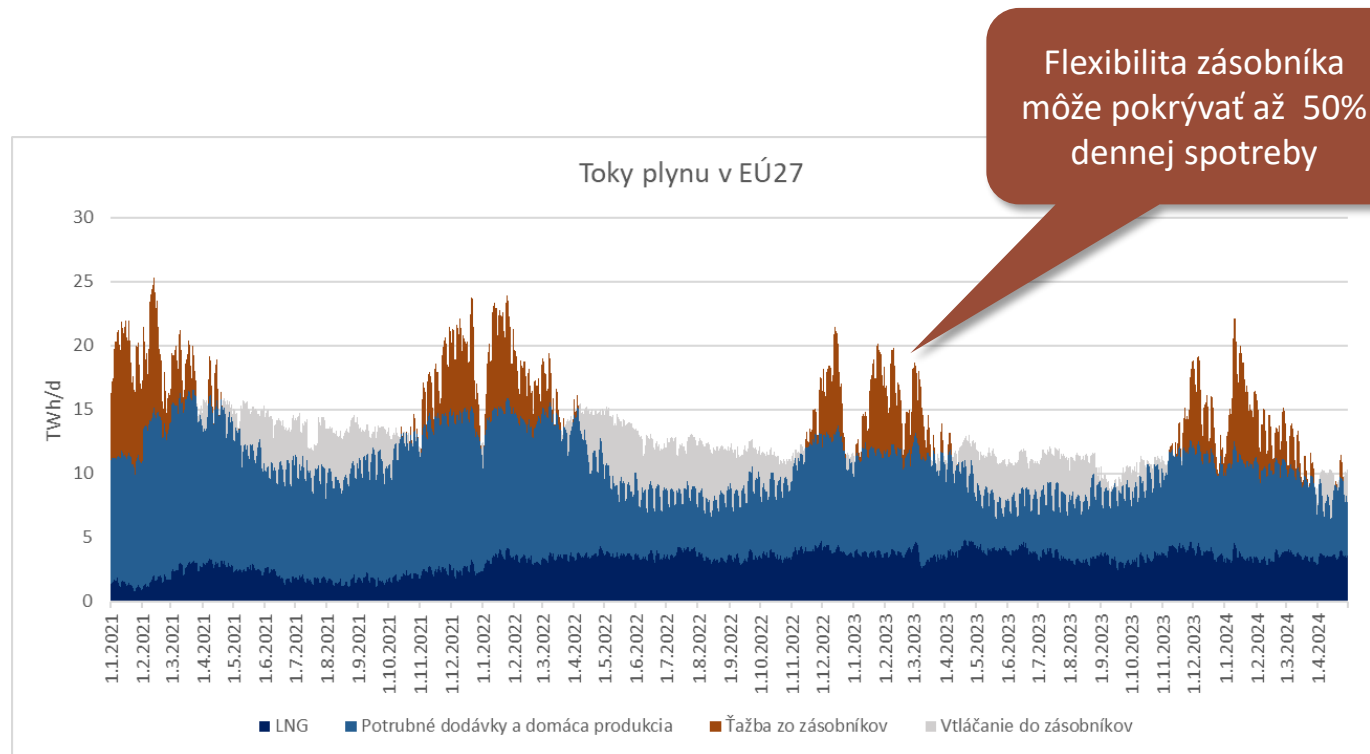


- **História**
 - Prvá ťažba v roku 1913
 - Spustenie prevádzky zásobníkov 1973
- **2 typy „core business“**
 - Podzemné skladovanie zemného plynu
 - Prieskum a ťažba uhľovodíkov
- Pôsobíme v **7 krajinách** Európy
- Silné zameranie na **inovácie**

Agenda

- Kto sme a čo robíme
- Podzemné skladovanie zemného plynu
- Prieskum a ťažba uhl'ovodíkov
- Výzvy

Zásobníky zemného plynu sú kľúčovým nástrojom energetickej bezpečnosti



Hodnoty podzemných zásobníkov zemného plynu

- Systémová hodnota
- Poistná hodnota
- Hodnota sezónnosti
- Hodnota flexibility

Kľúčové témy v oblasti podzemného skladovania zemného plynu

- **Akvízie**

- Záujem ďalej rásť
- Priebežne monitorujeme aktíva, ktoré môžu existujúci akcionári predávať
- Snaha optimalizovať už súčasné aktíva

- **Pripravujeme investície do obnovy základnej infraštruktúry v rámci skupiny s cieľom**

- Zvýšiť flexibilitu a zlepšiť parametre našich objektov
- Výrazne dekarbonizovať technológie

- **Inovácie**

- Viacero projektov v oblasti skladovania H₂
- Viacero projektov v oblasti obnoviteľných zdrojov – fotovoltika, vietor, biometán, H₂ batéria ...

Agenda

- Kto sme a čo robíme
- Podzemné skladovanie zemného plynu
- Prieskum a ťažba uhl'ovodíkov
- Výzvy

Prieskum a ťažba uhľovodíkov momentálne prebieha v štyroch krajinách paralelne

Nemecko

- Prieskumný projekt v Dolnom Sasku
- Práve prebieha vrtanie prieskumného vrtu
- Potenciálne ďalšie lokality pre prieskumné vrty

Slovensko

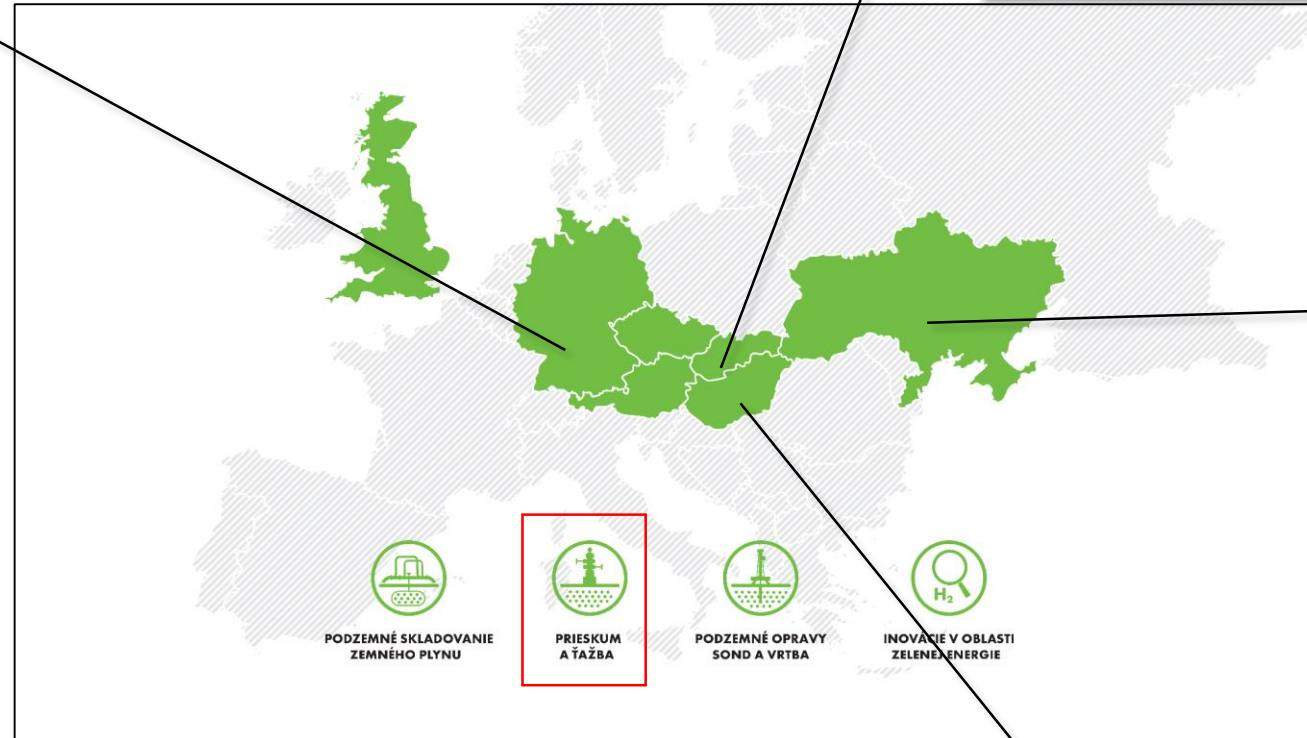
- Doťaženie ložísk na Záhorí a na východnom Slovensku
- Predpokladané vrtanie v licencií Trnava s partnerom Vermillion v 2025

Ukrajina

- Licencia Užhorod – zrealizované 2 vrty
- Licencie Vatazhkivska, Grunivska a Ochtyrska – snaha nájsť partnera pre projekty
- Force majeure – vojnový stav

Maďarsko

- Zrealizovaných 16 vrtov – 10 pozitívnych
- Ťažba ropy aj plynu



Kľúčové témy v oblasti prieskumu a ťažby uhľovodíkov

- **Unbundling**
 - Splnenie legislatívnej povinnosti – odčlenenie ťažby plynu od skladovania
 - Od 1.1.2025 bude splnená povinnosť
- **Identifikácia nových projektov**
 - Prieskumné projekty
 - Ťažobné projekty
- **Inovácie**
 - Geoterm Trebišov – využitie vrtov

Agenda

- Kto sme a čo robíme
- Podzemné skladovanie zemného plynu
- Prieskum a ťažba uhl'ovodíkov
- Výzvy

Aktuálne výzvy

- **Cenová reguláciu skladovania zemného plynu**
- **Byrokracia**
- **EÚ fondy**
- **Financujúce banky**
- **Ľudské zdroje**
- ...