

# Energetický seminár, Energetika Slovensko, a. s.

DISTRIBUČNÉ SLUŽBY, MODERNÉ FORMY ICH  
POSKYTOVANIA A GAS ADVOCACY

Viera Hricová

# SPP- distribúcia, a.s.

Počet  
pripojených  
odberateľov:  
**1,5 mil.**

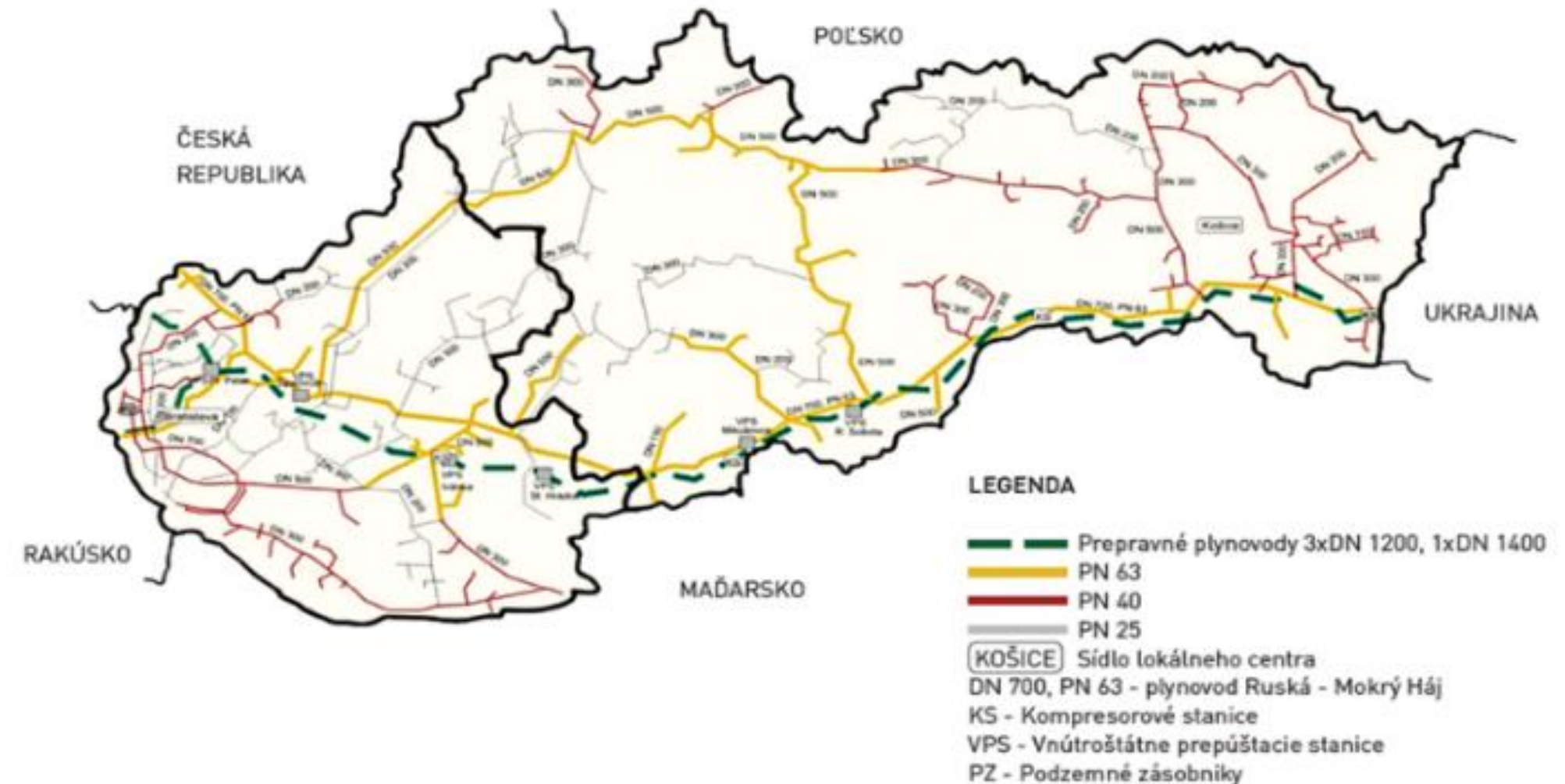
**2.**  
najhustejší  
a sieť v EÚ  
(77% obcí,  
94%  
obyvateľstva  
SR)

Distribúcia **SPP**

Počet užívateľov  
distribučnej siete  
k 03/2026:  
**29**

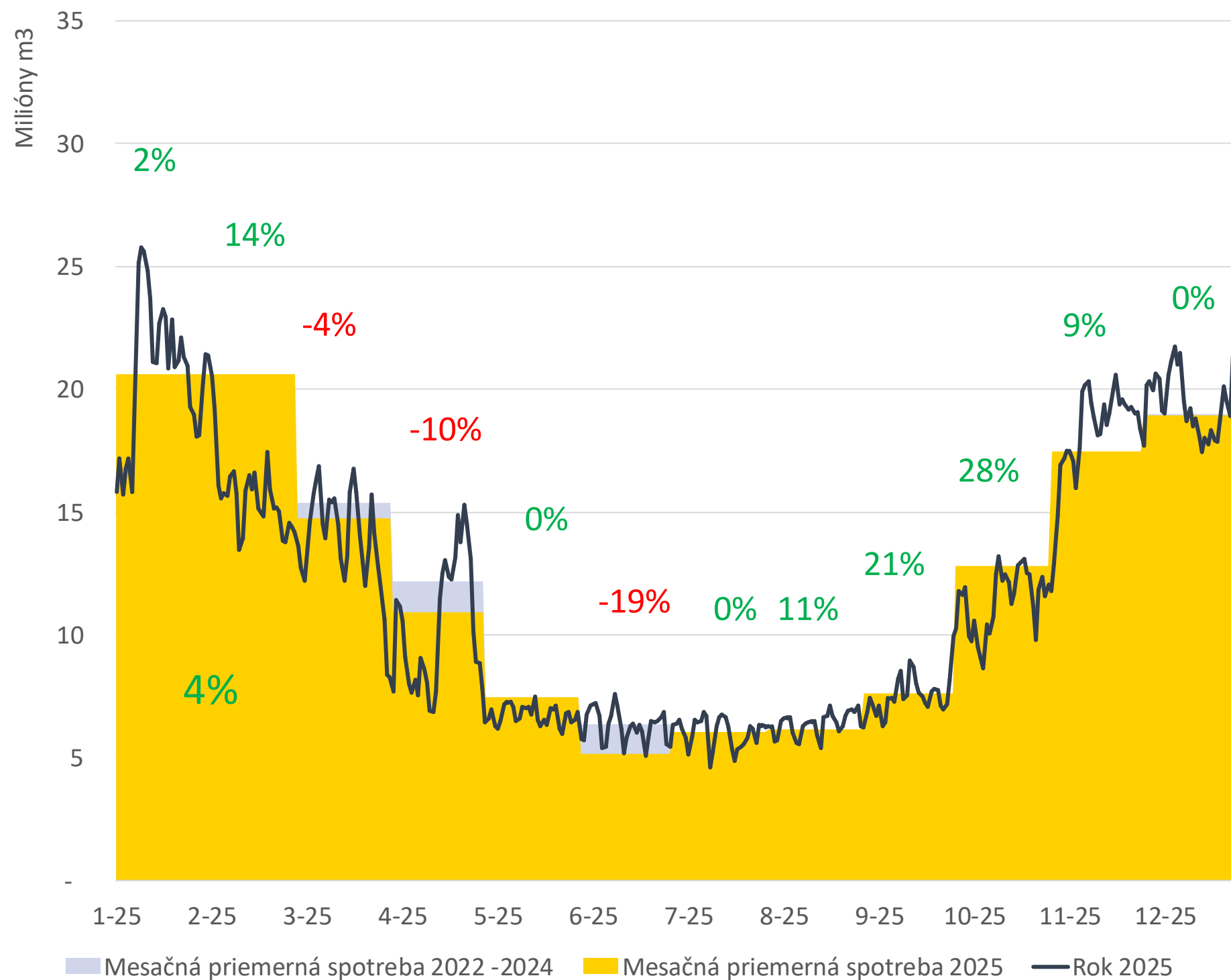
Množstvo  
distribuova-  
ného plynu  
za rok 2025:  
**4,5 mld.m<sup>3</sup>**

Mapa distribučnej siete SPP – distribúcia

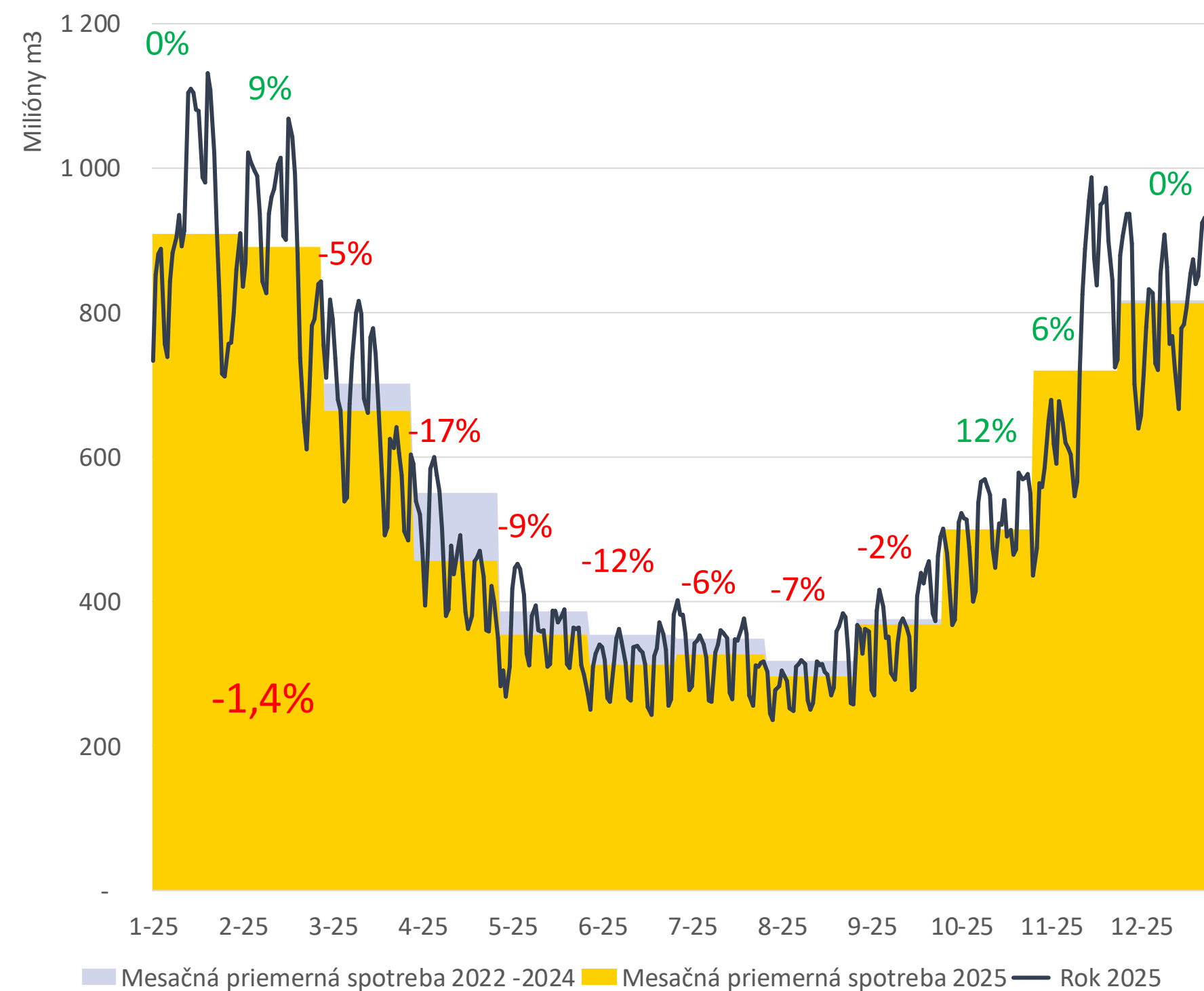


# Spotreby plynu na SR a v EU

## Vývoj denných spotrieb 2022 - 2025 (SK)



## Vývoj denných spotrieb 2022 - 2025 (EU)



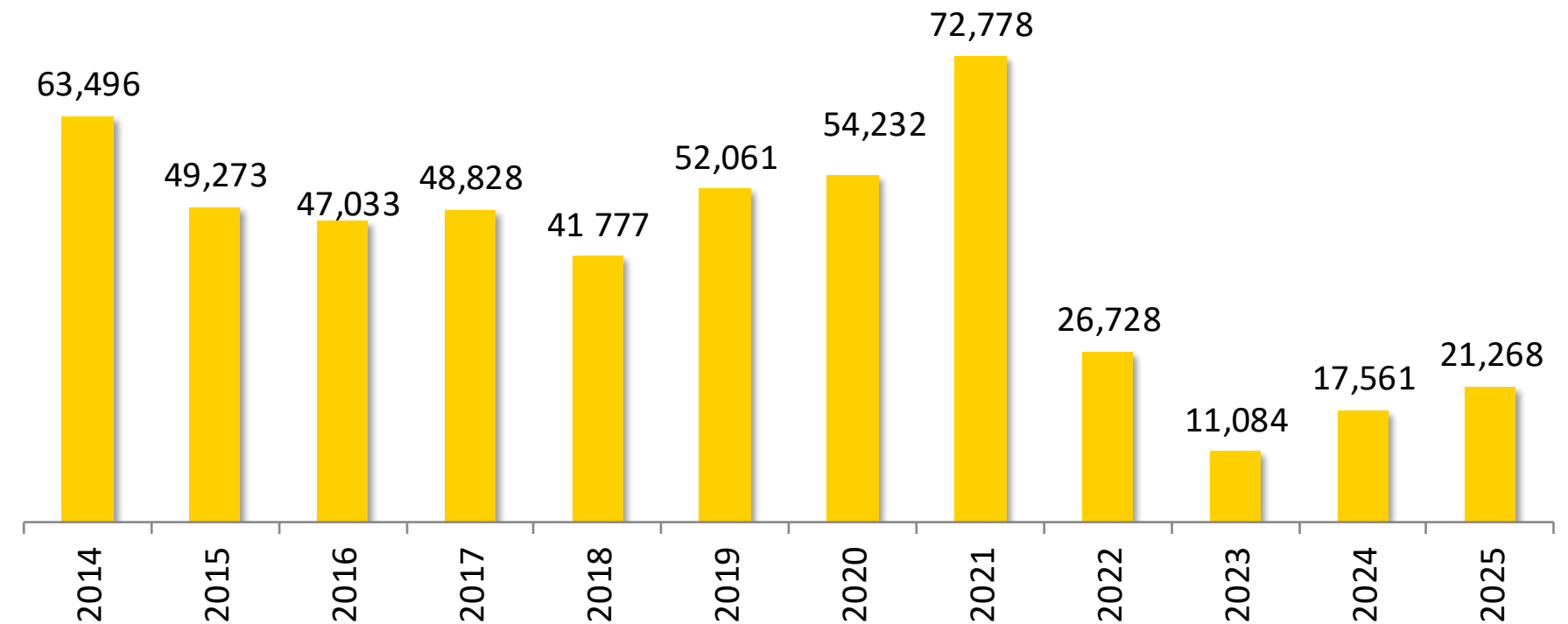
ZEMNÝ PLYN



# Aktuálny stav trhu/liberalizácie

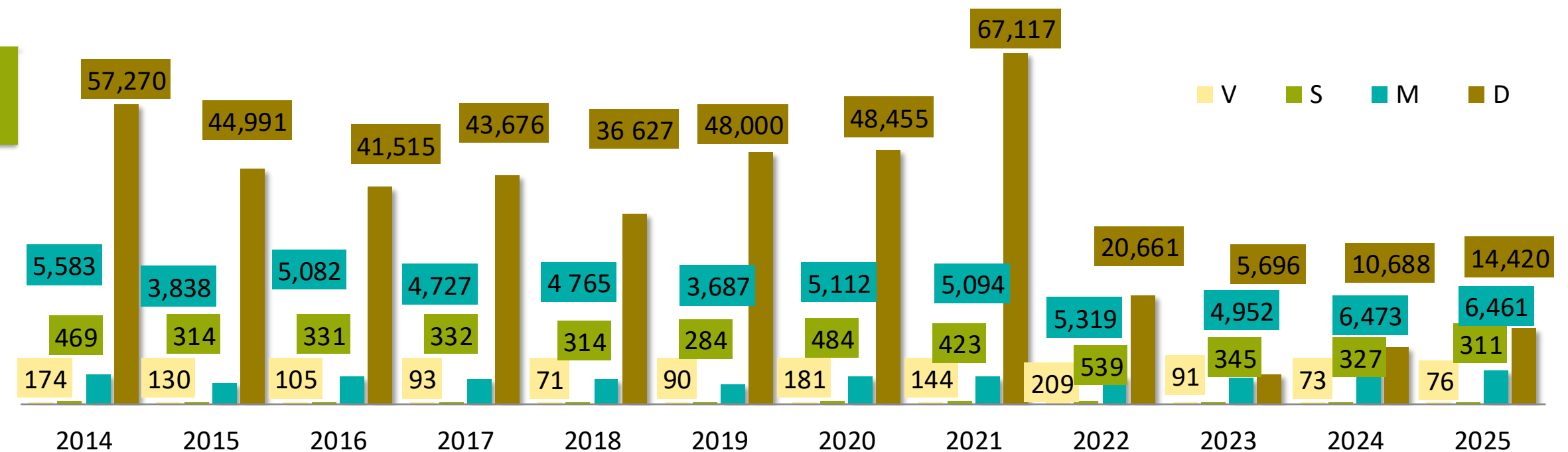
## Zmeny dodávateľa

- Od 2015 stabilný vývoj.
- Od februára 2022 výrazný pokles zmien dodávateľa
- Pokles spôsobený neistou situáciou na trhu so ZP
- Od 2025 návrat k pôvodným počtom ZP



## Počet zmien dodávateľa plynu – podľa typu tarify

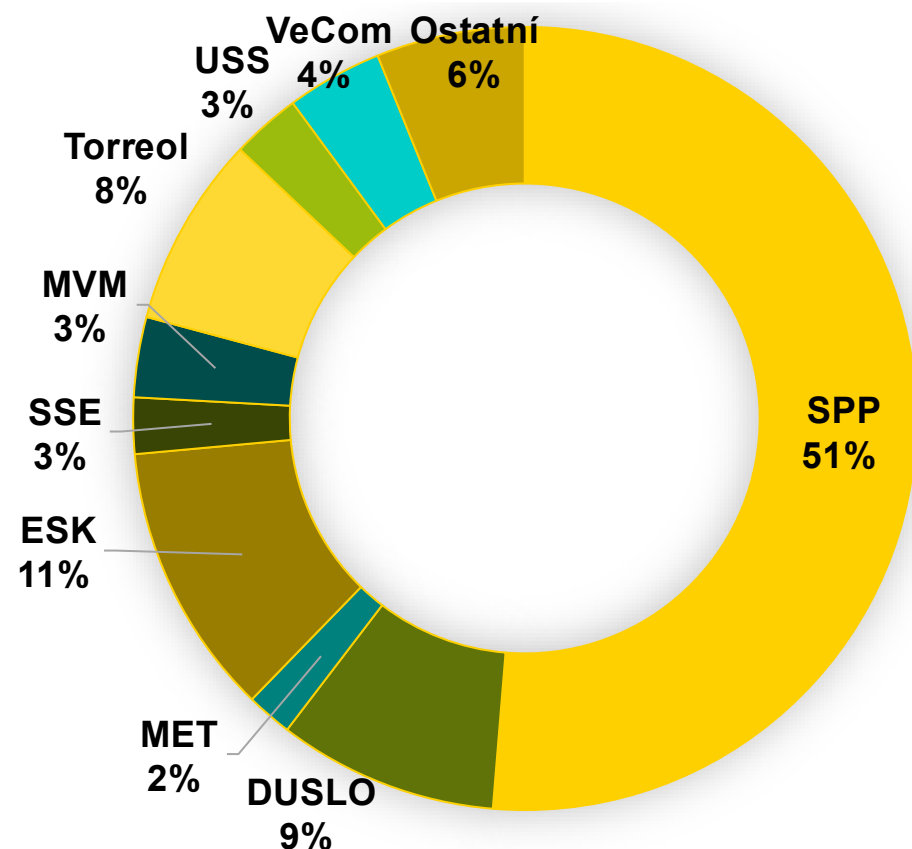
- Pravdepodobné dôvody:
  - tí čo chceli zmeniť, zmenili,
  - tí čo zmenili viazanosť,
  - ostatní konzervatívni



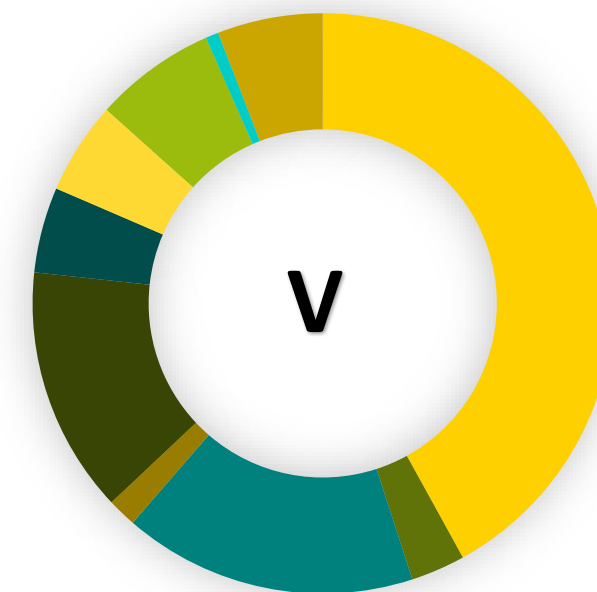
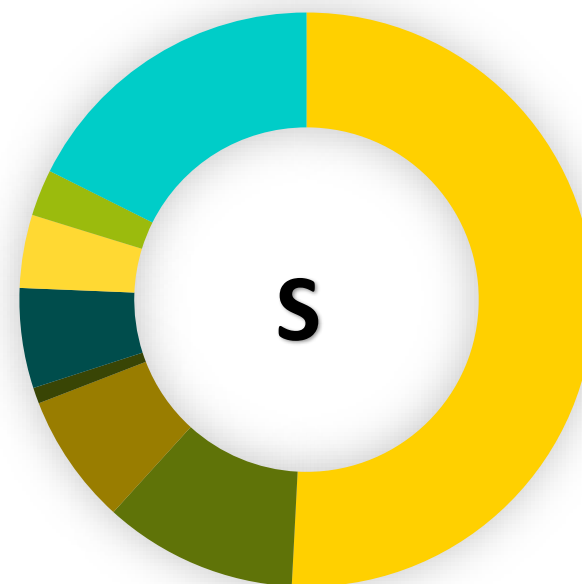
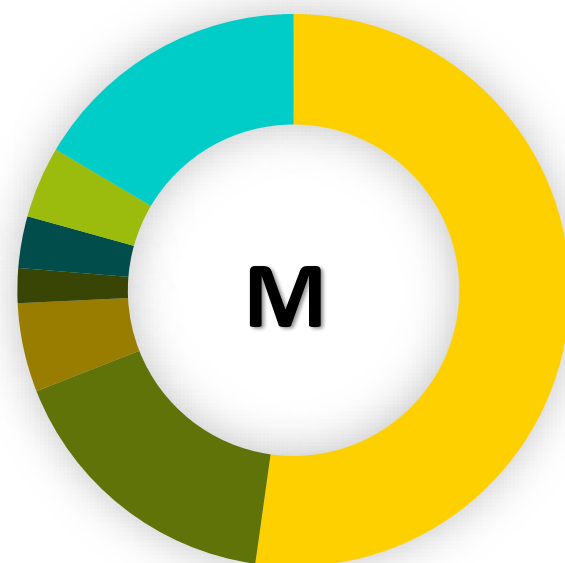
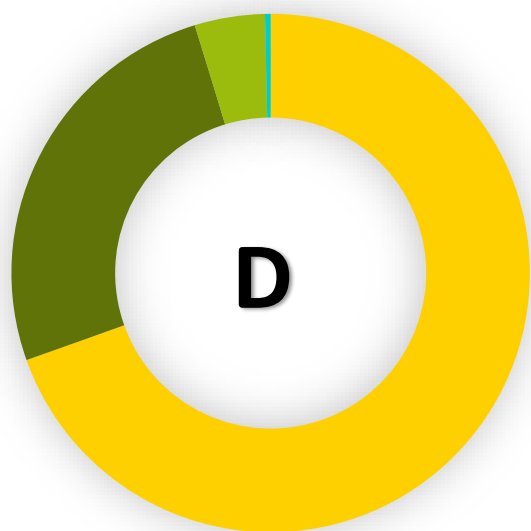
# Predaj distribučných kapacít

## Aktuálny stav trhu/liberalizácie

Trhové podiely 2025 v kWh



■ SPP ■ DUSLO ■ MET ■ ESK ■ SSE ■ MVM ■ Torreol ■ USS ■ VeCom ■ Ostatní



# Gas Advocacy – Zelené plyny v distribučnej sieti

## Biometán

- ✓ Reálny biometán v distribučnej sieti – **biometánová stanica** v **Jelšave** (11/2021, 6 mil. m<sup>3</sup>/rok; cca. 18 tis. m<sup>3</sup>/deň), vo **Veľkých Bierovciach** (4/2025, 3 mil. m<sup>3</sup>/rok; cca. 7 tis. m<sup>3</sup>/deň), v **Ožd'anoch** (1/2026, 3,6 mil. m<sup>3</sup>/rok; cca. 10 tis. m<sup>3</sup>/deň) a v **Horovciach** (3/2025, 5,2 mil. m<sup>3</sup>/rok; cca. 12 tis. m<sup>3</sup>/deň).
- ✓ Plánované BMS – **10 BMS** uspelo vo výzve o prostriedky z Plánu obnovy na repowering z bioplynovej na biometánovu stanicu v celkovej hodnote **15,5 mil. €**. Pripojenie do r. 2026.  
Celkovo uzatvorených **18 Zmlúv o pripojení** do distribučnej siete SPPD.
- ✓ Register obnoviteľných plynov (prevádzkovateľ v SR je SPP-distribúcia) – k 31. 3. 2026 celkovo zriadených **38 účtov**.
- ✓ **Potenciál** výroby biometánu **500 mil. m<sup>3</sup>/rok**.



# Biometán – Register obnoviteľných plynov

Prevádzkovateľom registra = SPPD

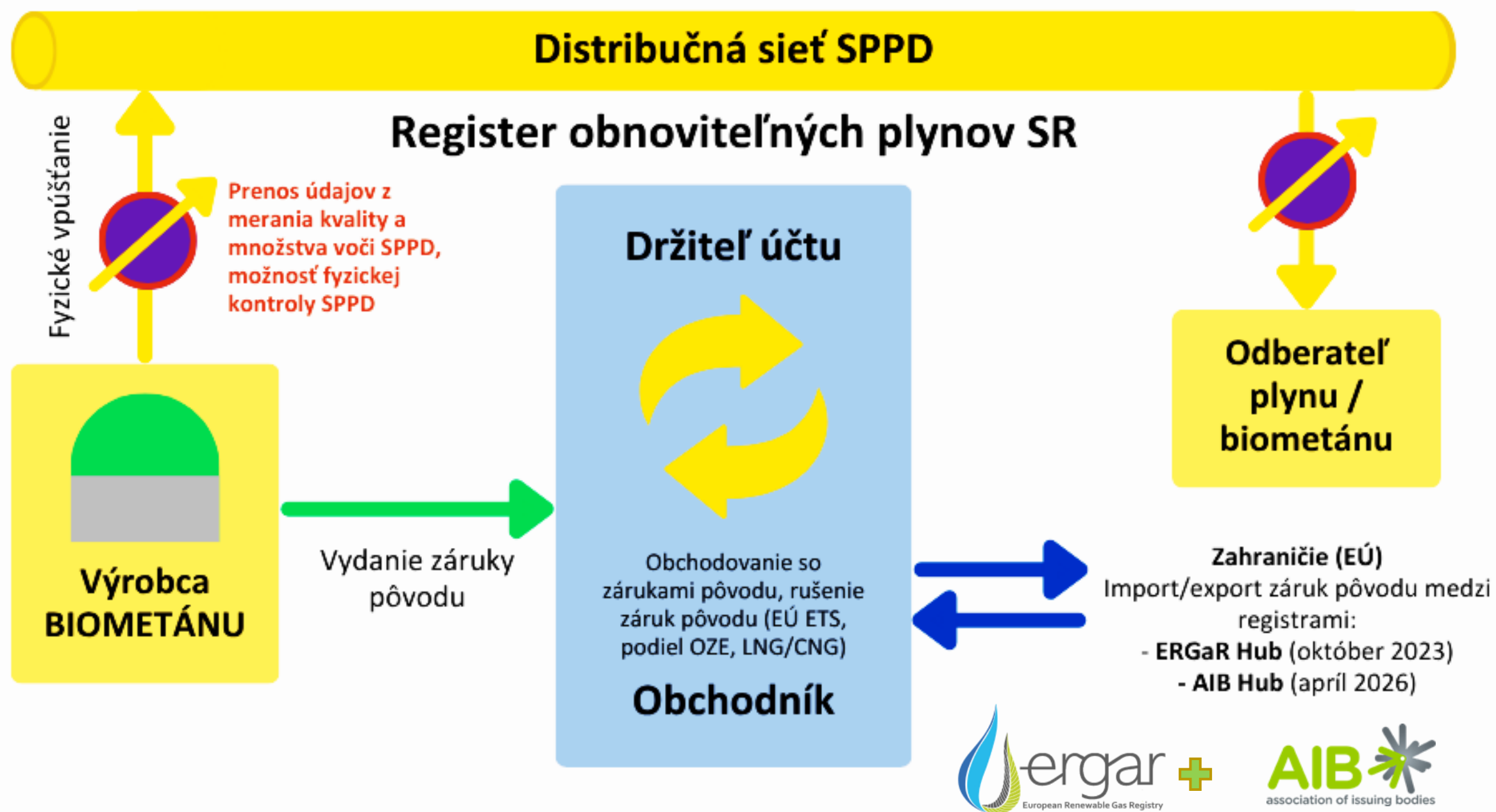
Záruka pôvodu = 1 MWh

Platnosť záruky = 12 mesiacov

Použitie záruky = zrušenie na účte držiteľa



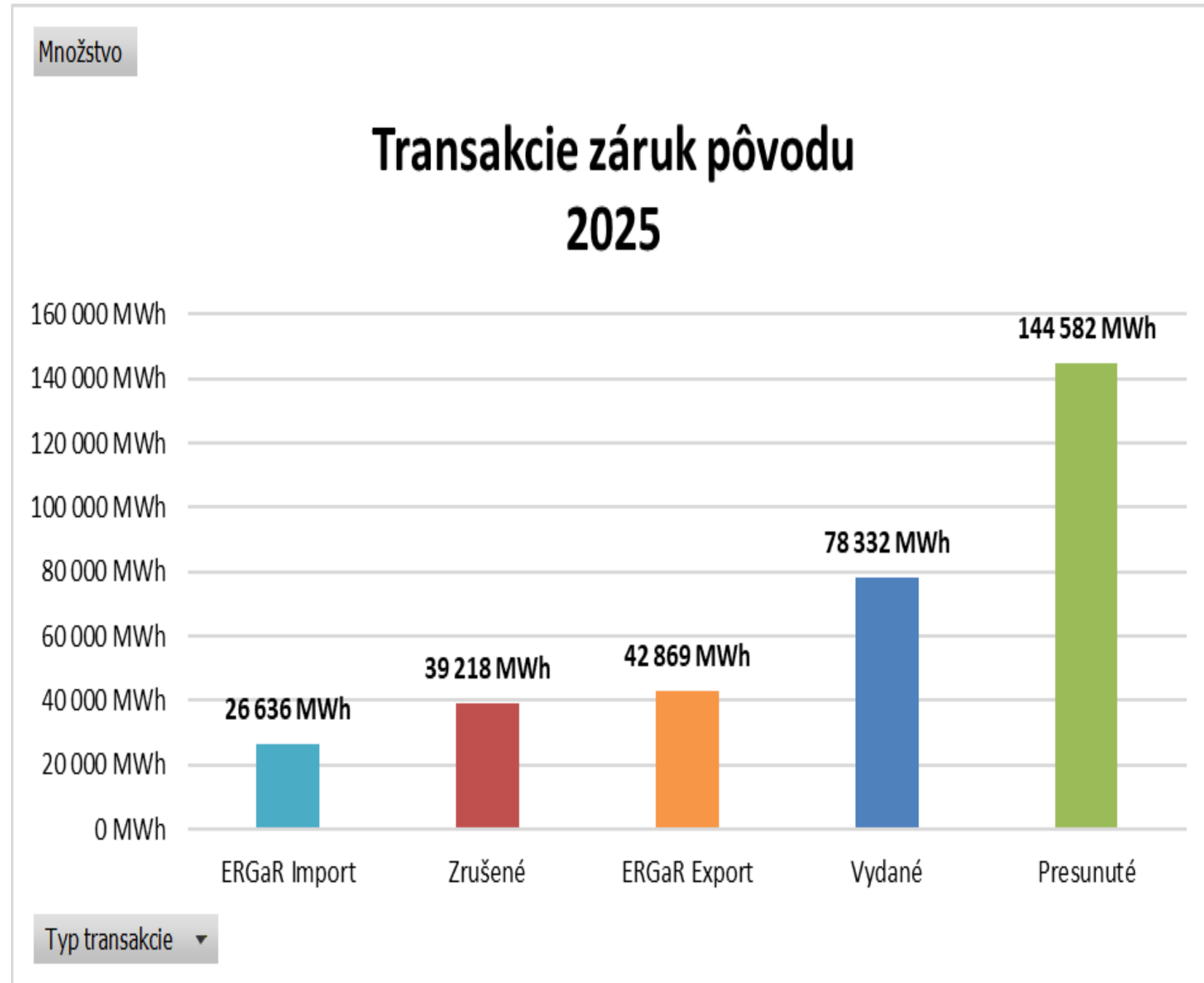
# Model fungovania registra obnoviteľných plynov



## Fungovanie registra obnoviteľných plynov:

- Štandardný model vydávania, prevodov a rušenia certifikátov pre biometán..
- Implementácia prevodov do / zo zahraničia pre záruky pôvodu biometánu cez **ERGaR Hub** – export do DE, DK, import z DK.
- Implementácia prevodov do / zo zahraničia pre záruky pôvodu pre biometán cez **AIB Hub** – export / import do / z AT, CZ, NL, BE, FI, IT, LV, LT, PT, ES, **SK – finišuje technické pripojenie**. Export do CH.
- Technicky je systém pripravený na vydávanie záruk pôvodu pre vodík.
- **SPP-D je zodpovedná len za vydanie a prevod záruky pôvodu, ak sú údaje overiteľné.**

# Výročná štatistika registra podľa dátumu transakcie

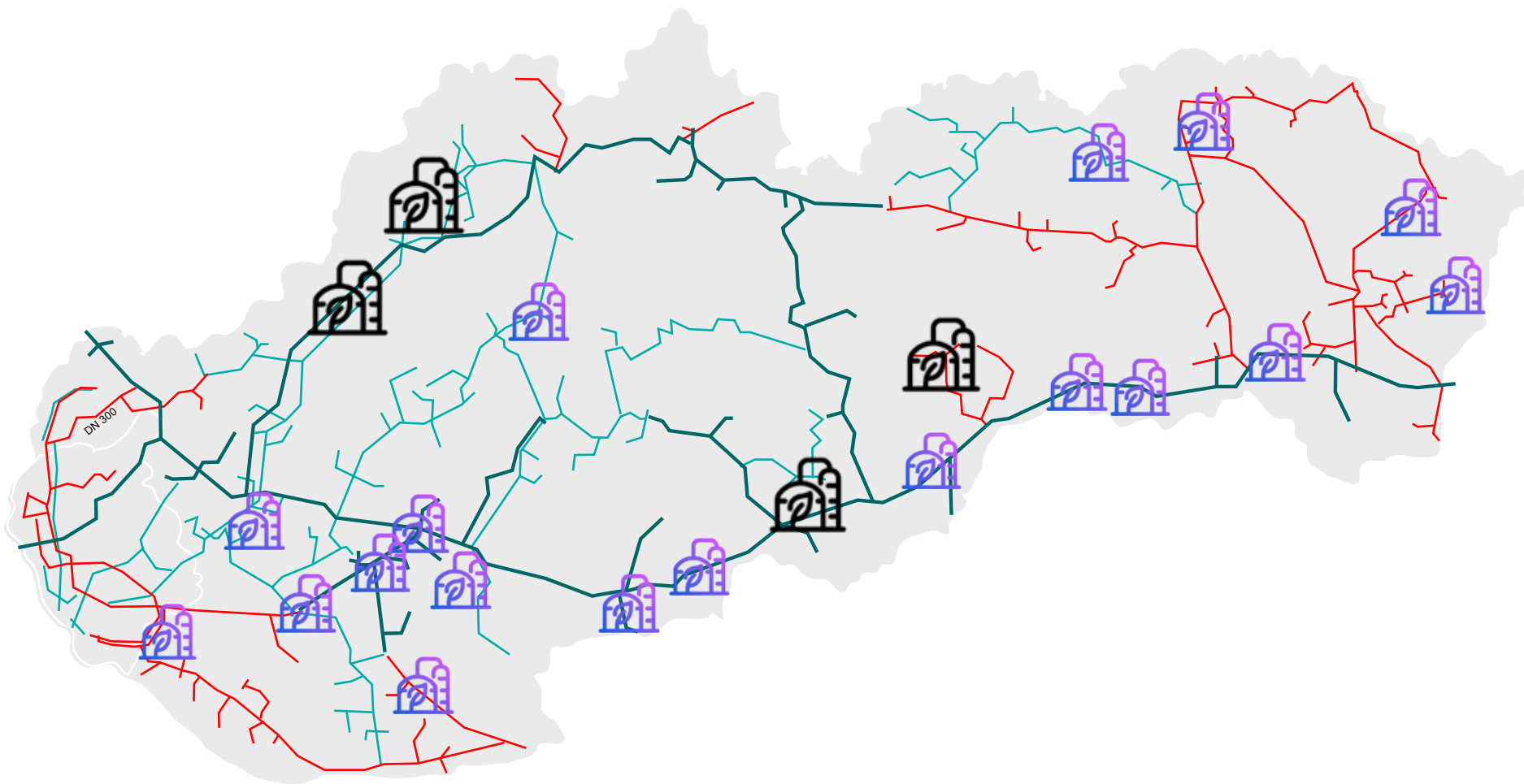


- **ERGaR Export / Import** – ide o transakcie záruk pôvodu v rámci ERGaR Hub centra, kde bolo za rok 2025 zo SR exportovaných 42 869 MWh záruk vydaných v SR do nemeckého registra. Naopak do slovenského registra bolo importovaných 26 636 MWh záruk pôvodu vydaných v dánskom a holandskom registri.
- V registri sme na účet výrobcu biometánu na základe meraní na vstupe do distribučnej siete SPPD **vydali** 78 332 MWh záruk pôvodu.
- V rámci slovenského registra bolo medzi držiteľmi účtov v roku 2025 **presunutých** 144 582 MWh záruk pôvodu. Išlo predovšetkým o prevody záruk medzi výrobcami, obchodníkmi a odberateľmi plynu.
- V roku 2025 klienti slovenského registra obnoviteľných plynov **uplatnili zrušením** 39 218 MWh záruk pôvodu pre deklarovanie podielu obnoviteľnej energie na spotrebovanom zemnom plyne v SR, CZ, ES, DE, NL.

# Biometánové stanice

 4x pripojené BMS

 18x BMS plán pripojenia v 2026-2027

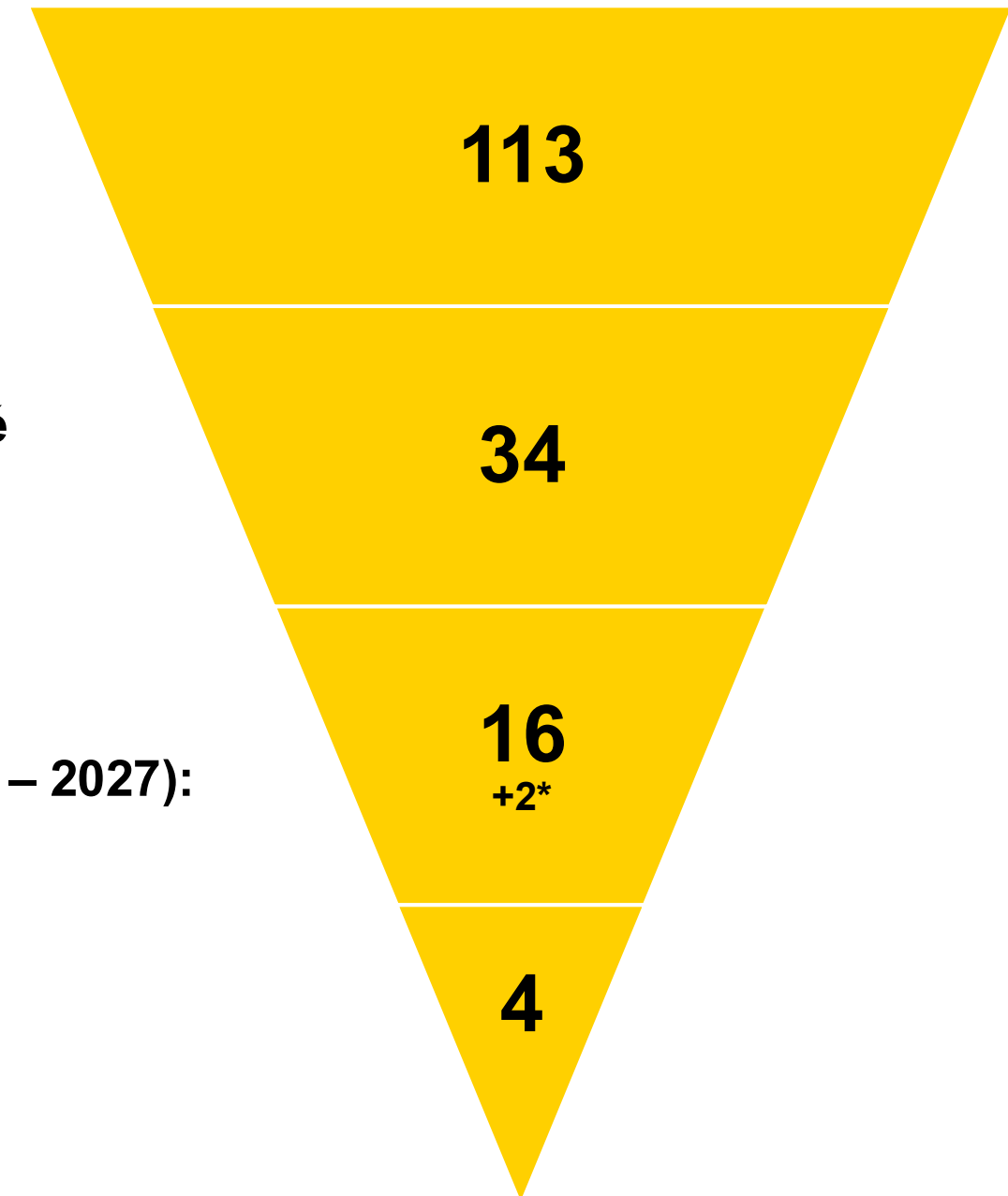


**Celkový počet  
bioplynových staníc**

**Najľahšie pripojiteľné  
k distribučnej sieti**

**Uzatvorené ZoP  
(Plán pripojenia 2026 – 2027):**  
\* 2 ZoP v riešení

**Pripojené BMS**



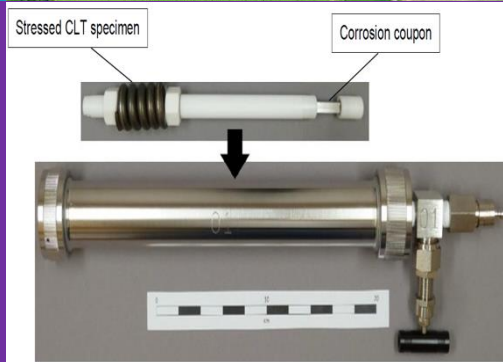
Zdroj: SPPD

# Vodíkové projekty SPPD



**10% blending**  
v obci s 300 odberateľmi

**Materiálové testy  
ocel'. potrubí**



**Dopady H2** na VTL potrubia  
používané v SPPD

2024

**CERTIFIKÁCIA  
distribúcia zmesí**



Certifikácia celej siete SPPD na **zmes s H2**  
10% NTL/STL, 5% VTL/RS

2026

**H2 DEMO**



**Polygón** - 100% H2 - test tesnosti  
komponentov využívaných v SPPD

202?

Testy distribúcie čistého vodíka

# Príprava polygónu H2Demo

8.4.2026 Test tesnosti VTL a STL vzoriek  
s médiom VZDUCH



9.4.2026 Prípravné zemné práce



# Príprava polygónu H2Demo

10.4.2026 Inštalácia uzemnenia, merania, manometrov



13

ZEMNÝ PLYN JE 

Distribúcia 

# Stratégia transformácie distribučnej siete (2050)

- H2-ready (v budúcnosti čistý vodík), pripojená na H2 Backbone (eustream)
- Metánová sieť (v budúcnosti Biometán, blending H2, fosílny plyn, syntetický metán...)



- 3 hlavné koridory (modré VTL),
- Predĺženie H2-backbone (EUS),
- Pripojenie hlavných veľkoodberateľov H2:
  - Priemysel (Duslo, USS, Slovnaft),
  - TOP 7 miest ▲
- East Gate H2V v KE (5 MW elektrolyzér = produkcia 500 ton vodíka ročne)
- Žiadosť o grant medzinárodného H2 údolia SK-AT-HU – región Bratislavy

14

# MOBILNÁ APLIKÁCIA ODPOČET PLYNU



Počet stiahnutí k 4 / 2026:  
**270 TISÍC!**

**Stiahnite si mobilnú aplikáciu  
SPP-D a majte svoju spotrebu  
plynu pod kontrolou!**



ZEMNÝ PLYN JE 

Distribúcia 

# MÔJ NOVÝ KOTOL

Podpora výmeny 300 tisíc  
nekondenzačných plynových kotlov za  
plynové kondenzačné kotly

Čiastkové zateplenia a výmena  
starého kotla za nový kondenzačný =  
40% úspora energií

Výsledky online kampane od spustenia:  
560 tisíc kliknutí na web



**PRIPRAVUJEME**

Bankový produkt:  
Zvýhodnené financovanie  
na nové kotly

UŠETRITE AŽ **23%** NÁKLADOV  
NA VYKUROVANIE A TEPLÚ VODU

[WWW.MOJNOVYKOTOL.SK](http://WWW.MOJNOVYKOTOL.SK)

ZEMNÝ PLYN JE 

Distribúcia 

# KAMPAŇ PRE LEPŠIE OVZDUŠIE

Hlavná myšlienka: Slovensko má vážny problém so znečistením ovzdušia kvôli vykurovaniu domácností drevom.

“  
***Tam, kde sa kúri plynom, dýcha sa ľahko.***  
”

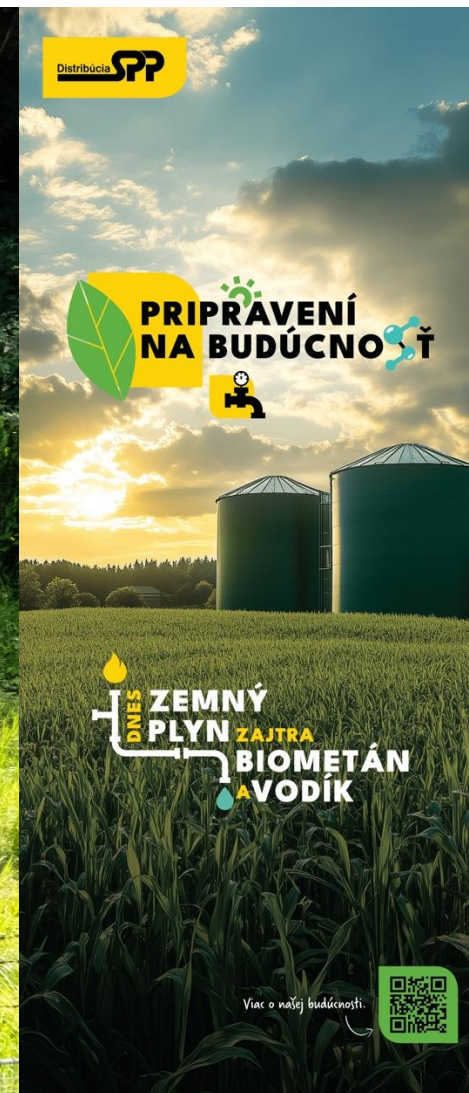
Predpokladaný termín spustenia online kampane: Q2 2026



ZEMNÝ PLYN JE 

Distribúcia 

# SME SPP - DISTRIBÚCIA, SME



ZEMNÝ PLYN JE 

Distribúcia **SPP**

# KAMPAŇ: PROJEKTY RODINNÝCH DOMOV V A0 VYKUROVANÝCH PLYNOM



Projekt osadenia RD  
na konkrétny pozemok



Projekty všetkých  
prípojok (VV, KAN, NN, PL)



Mierne dispozičné  
úpravy projektu



Energetický  
certifikát



BEZKONKURENČNÁ  
**CENA**

OD  
**1 556 €**

+ doplnkové  
služby v hodnote

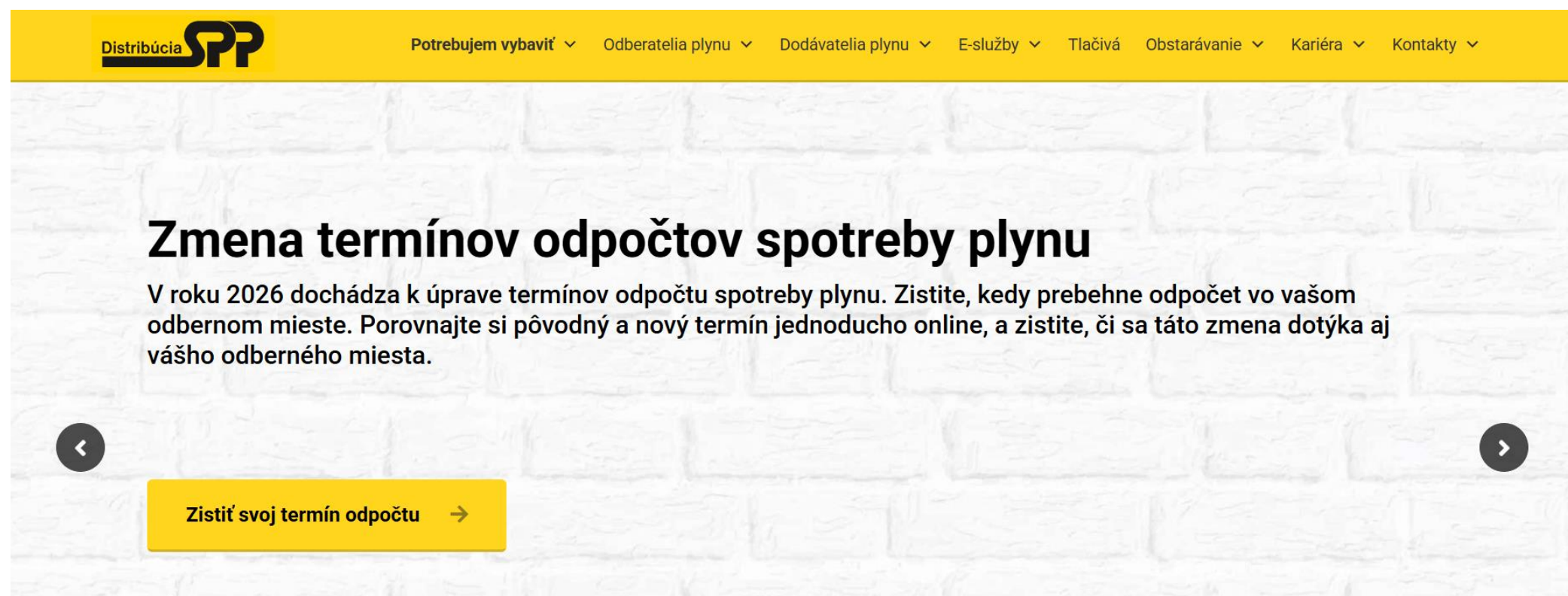
**700 €**  
**ZADARMO**

Váš nový domov začína tu.

ZEMNÝ PLYN JE 

Distribúcia 

# Nové termíny odpočtov – Overenie na webe



[www.spp-distribucia.sk/e-sluzby/terminy-odpocctu-plynu/](http://www.spp-distribucia.sk/e-sluzby/terminy-odpocctu-plynu/)

Zmenu **jednorazovo** pocíti cca pätina domácností v tarifách D2 až D8, ktoré zemným plynom vykurojú.

Upravili sme výročné termíny odpočtu tak, aby boli **rovnomernejšie rozdelené do jednotlivých mesiacov v roku**.

Výsledkom bude **efektívnejšie spracovanie dát** a pružnejšia administratíva spojená s evidenciou spotreby.

Po novom na webe zverejňujeme:

- Najbližšie tri termíny odpočtov
- Možnosti nahlásenia odpočtov

# SLEDUJTE NÁS



SPP - distribúcia



spp.distribucia



SPP - distribúcia



spp\_distribucia



ZEMNÝ PLYN JE 

Distribúcia 

# ĎAKUJEM ZA POZORNOSŤ



Viera Hricová  
[viera.hricova@spp-distribucia.sk](mailto:viera.hricova@spp-distribucia.sk)  
T +421 2 2040 2289  
M +421 917 206 566