



Energetický seminár, Energetika Slovensko, a. s.

DISTRIBUČNÉ SLUŽBY, MODERNÉ FORMY ICH POSKYTOVANIA A GAS ADVOCACY

Hotel Atrium ****, Nový Smokovec, 25.09.2025

Distribúcia **SPP**

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 09/2025:
30

Množstvo
distribúova-
ného plynu
za rok 2024:
4,34 mld.m³

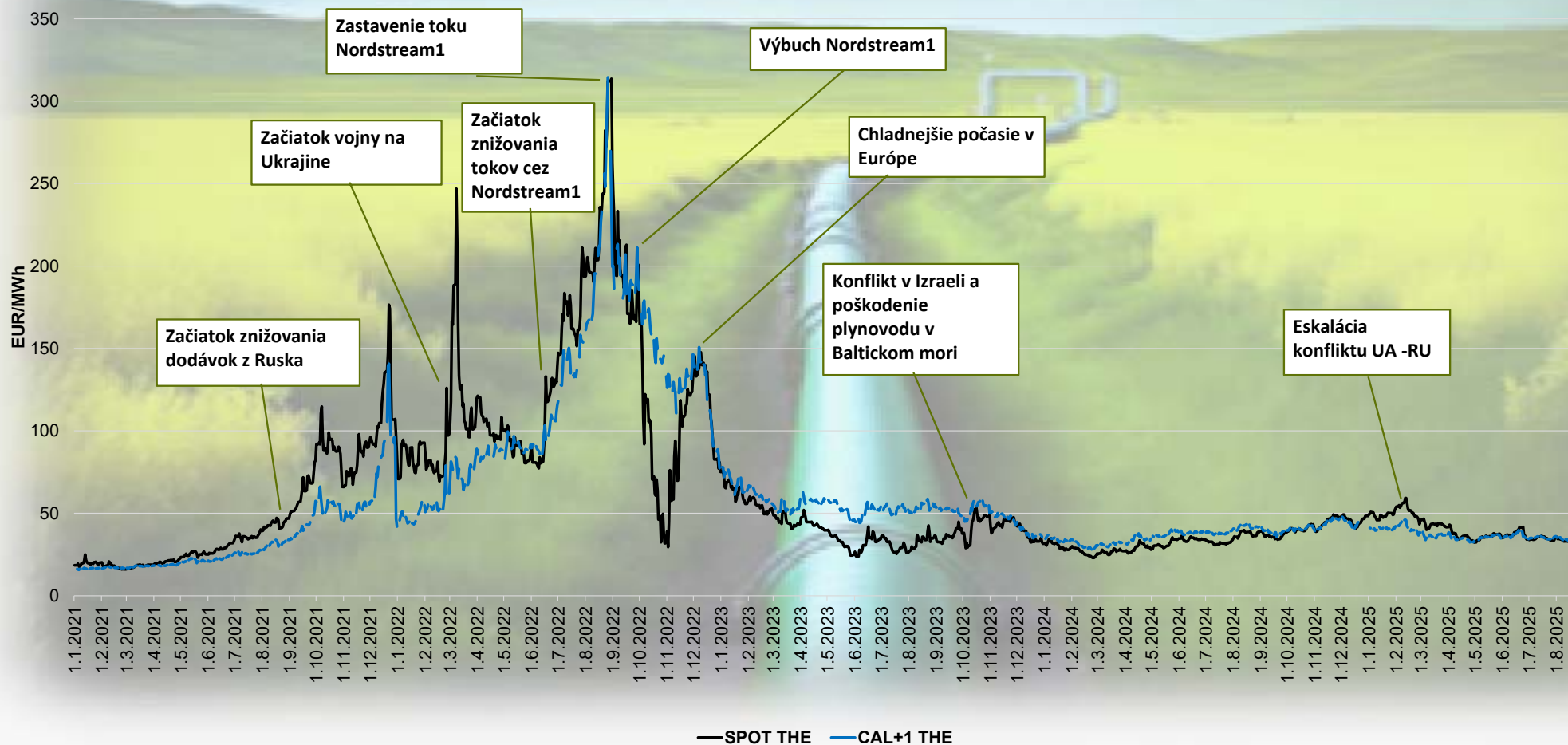
Mapa distribučnej siete SPP – distribúcia



ZEMNÝ PLYN JE **3E**

Distribúcia **SPP**

Cena komodity zemného plynu 2022 - 2025

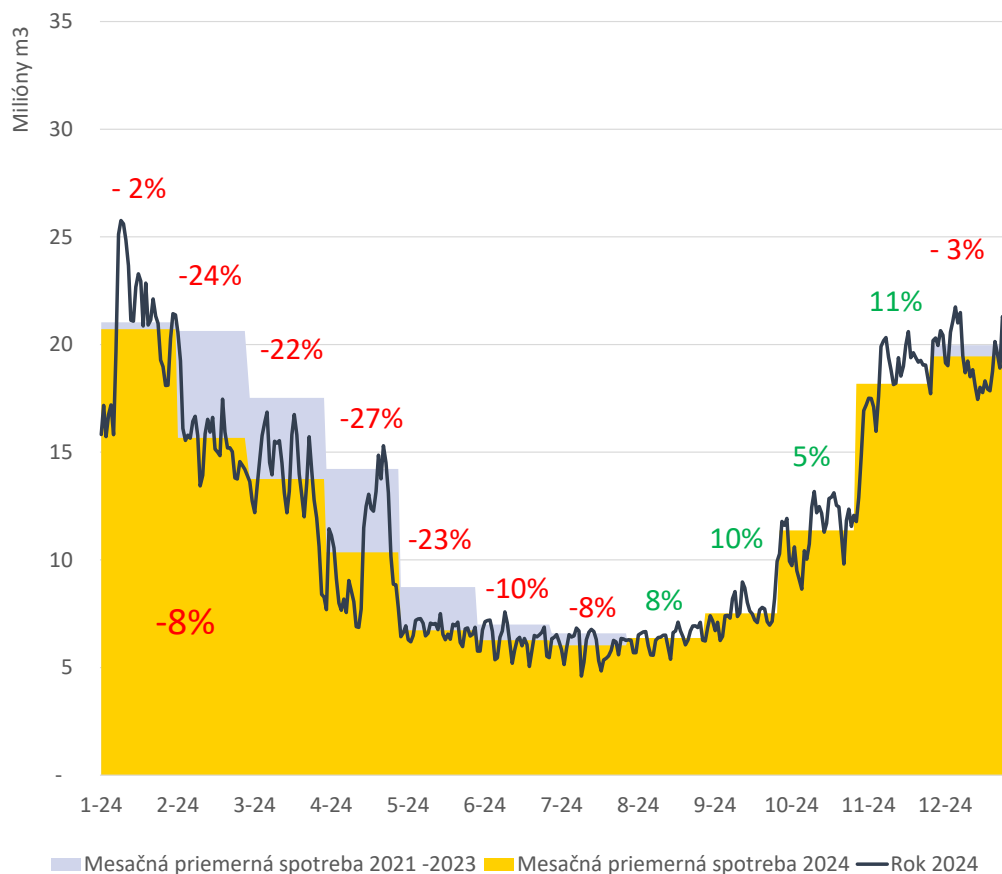


ZEMNÝ PLYN JE

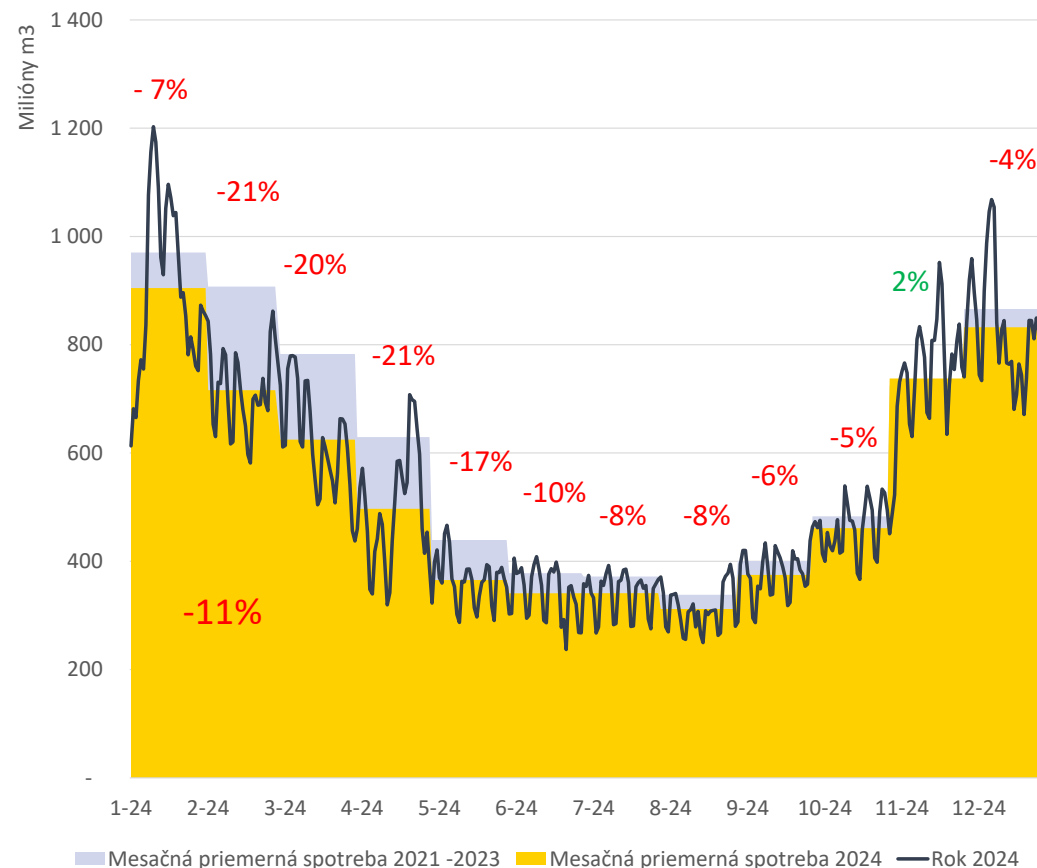
Distribúcia

Spotreby plynu na SR a v EU

Vývoj denných spotrieb 2021 - 2024 (SK)



Vývoj denných spotrieb 2021 - 2024 (EU)



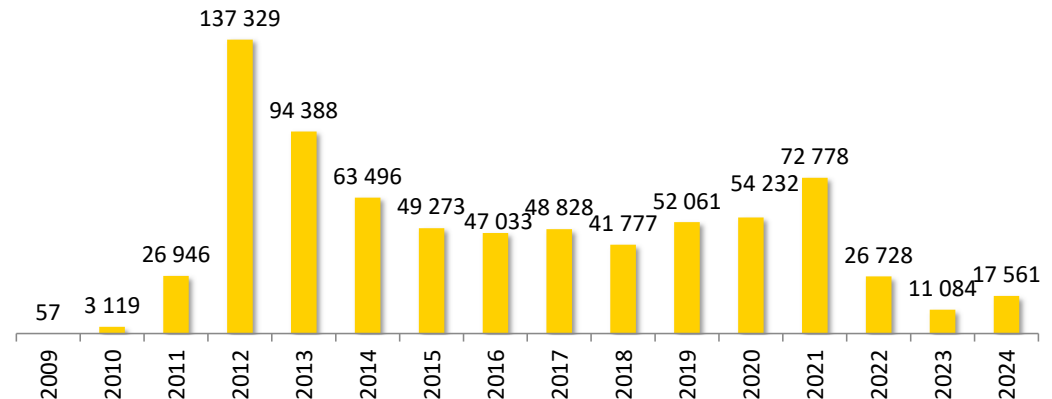
ZEMNÝ PLYN JE 

Distribúcia 

Aktuálny stav trhu/liberalizácie

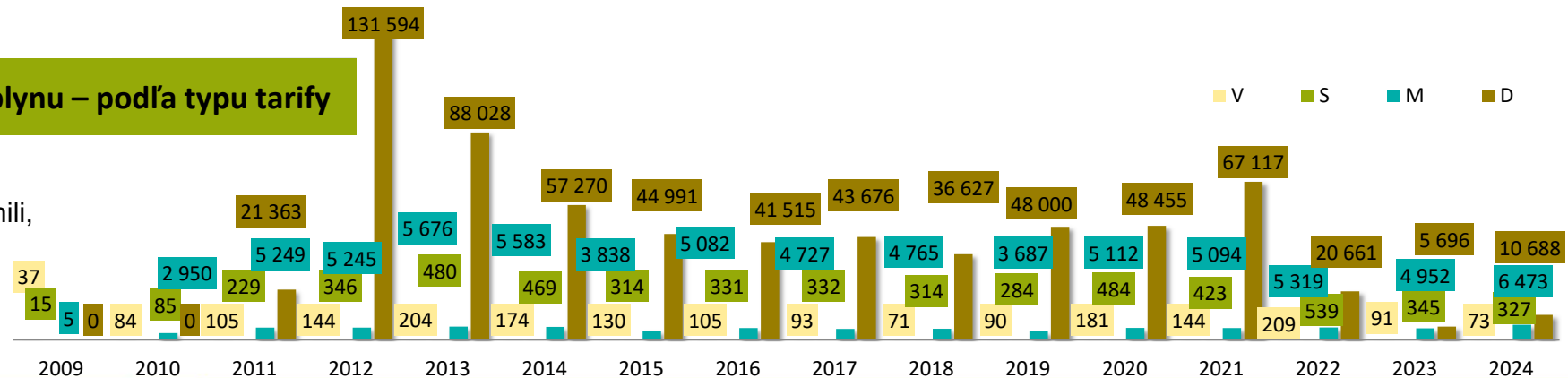
Zmeny dodávateľa

- Od 2011 **stabilné** počty zmien dodávateľa pri V, S, M.
- Pri domácnostiach „**boom**“ v 2011, „**peak**“ v 2012.
- Od 2015 stabilný vývoj.
- Od februára 2022 výrazný pokles zmien dodávateľa
- Pokles spôsobený neistou situáciou na trhu so ZP



Počet zmien dodávateľa plynu – podľa typu tarify

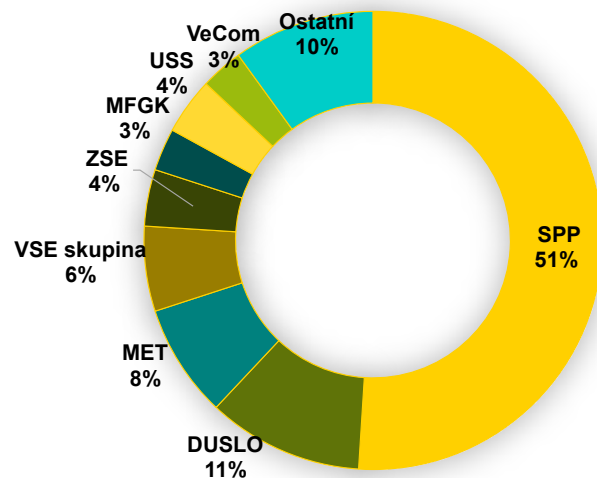
- Pravdepodobné dôvody:
 - tí čo chceli zmeniť, zmenili,
 - tí čo zmenili viazanosť,
 - ostatní konzervatívni



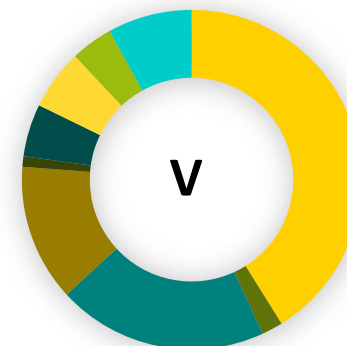
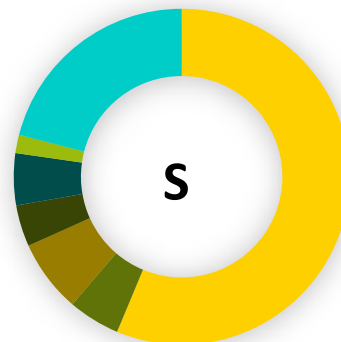
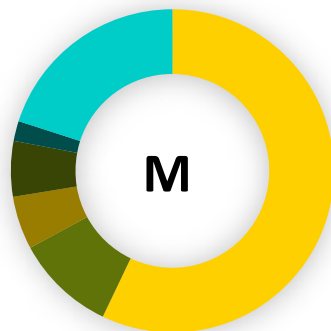
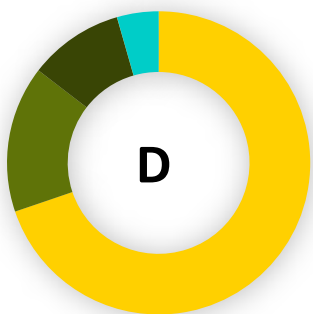
Predaj distribučných kapacít

Aktuálny stav trhu/liberalizácie

Trhové podiely 2024 v kWh



■ SPP ■ DUSLO ■ MET ■ VSE skupina ■ ZSE ■ MFGK ■ USS ■ VeCom ■ Ostatní



Predaj distribučných kapacít

Viazanosť denného maxima (DMM):

- Viazanosť DMM (12 mesiacov) vzniká na odberných miestach, ktoré si objednajú novú ročnú distribučnú kapacitu s nižším DMM,
- Platí aj pre odberné miesta, ktoré si zmenia typ tarifnej skupiny z S/V do M/D,
- Viazanosť DMM vzniká na 12 mesiacov, a počas tohto obdobia nie je možné na odbernom mieste znížiť alebo zvýšiť hodnotu DMM,
- **Príklad č. 1:** Odberné miesto si prostredníctvom zmeny dodávateľa alebo prolongácie distribučnej kapacity (DK) objedná nižšie DMM. Na odbernom mieste vzniká viazanosť DMM na 12 mesiacov.
- **Príklad č. 2:** Odberné miesto si prostredníctvom zmeny dodávateľa alebo prolongácie DK zmení typ tarifnej skupiny z S/V do M/D. Na odbernom mieste vzniká viazanosť DMM na nasledujúcich 12 mesiacov. Odberné miesto si počas nasledujúcich 12 mesiacov nemôže objednať tarifnú skupinu S/V.
- Scenáre viazanosti DMM nájdete na webovej stránke SPP-distribúcia v časti „[Technické podmienky elektronickej komunikácie](#)“

Gas Advocacy – Zelené plyny v distribučnej sieti

Biometán

- ✓ Reálny biometán v distribučnej sieti – **biometánová stanica** v **Jelšave** (11/2021, 6 mil. m³/rok; cca. 16 tis. m³/deň) & vo **Veľkých Bierovciach** (4/2025, 3 mil. m³/rok; cca. 7 tis. m³/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 **14 Zmlúv o pripojení** do distribučnej siete SPPD.
- ✓ Register obnoviteľných plynov (prevádzkovateľ v SR je SPP-distribúcia) – k 31.8.2025 celkovo zriadených **33 účtov**.
- ✓ **Potenciál** výroby biometánu **500 mil. m³/rok**.



Biometán – Register obnoviteľných plynov

Prevádzkovateľom registra = SPPD



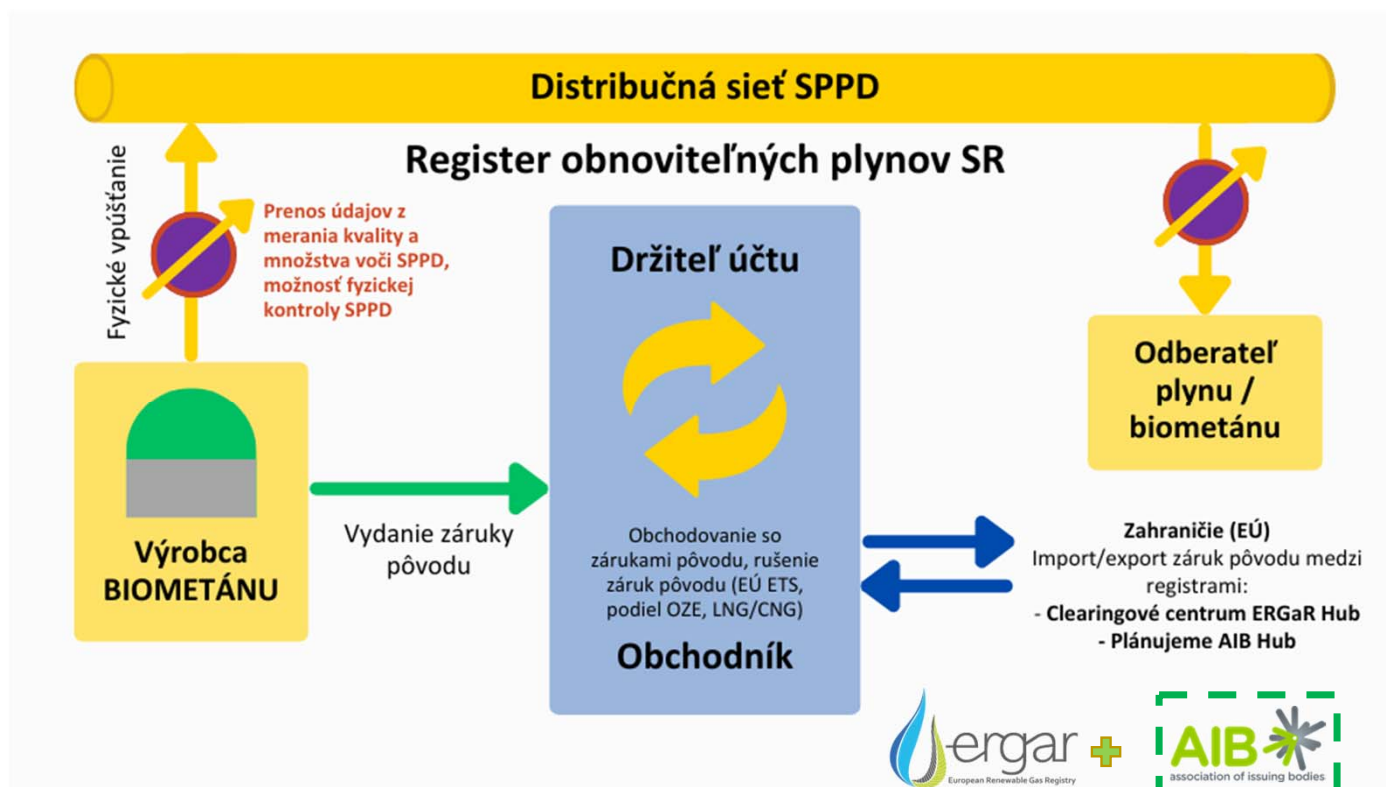
Záruka pôvodu = 1 MWh

Platnosť záruky = 12 mesiacov



Použitie záruky = zrušenie na účte držiteľa

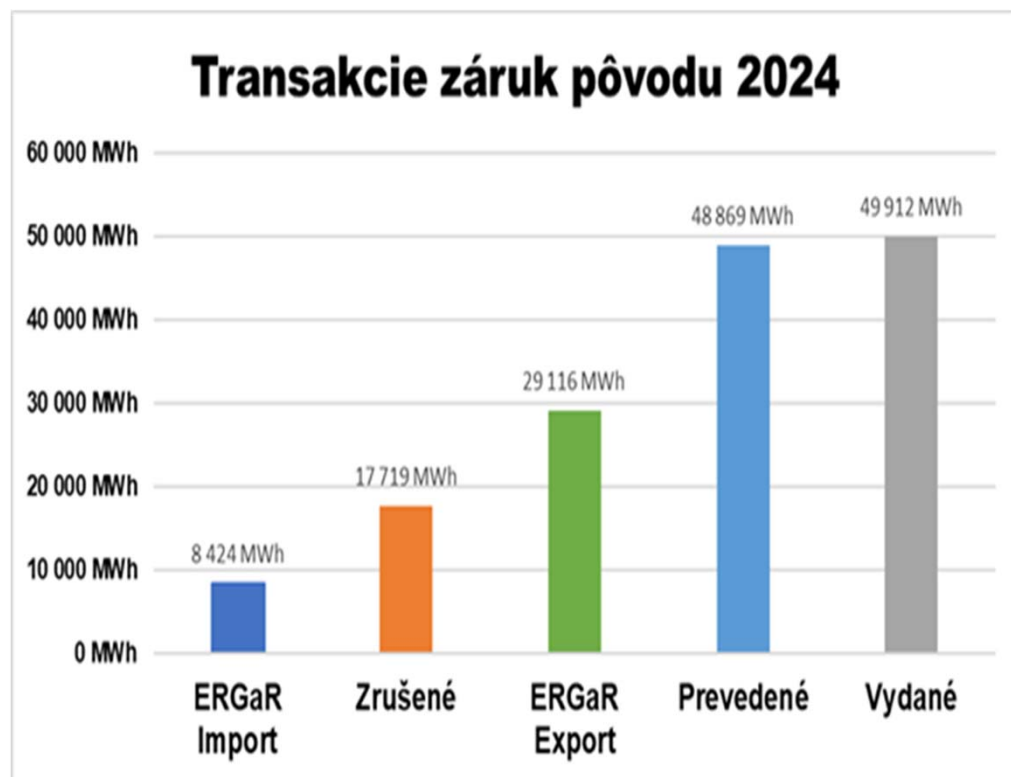
Model fungovania registra obnoviteľných plynov



Fungovanie registra obnoviteľných plynov:

- Štandardný model vydávania, prevodov a rušenia certifikátov pre biometán.
- Zapracovanie do slovenského systému prevádzkovej podpory založeného na prevádzkovej podpore vyrobenej elektriny.
- Implementácia prevodov do / zo zahraničia pre biometán cez schému **ERGaR** (ExtraVert Platform) = DE, DK, NL.
- 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 trasakcie



- **ERGaR Export / Import** – ide o transakcie záruk pôvodu v rámci ERGaR Hub centra, kde bolo za rok 2024 zo SR exportovaných 29 116 MWh záruk vydaných v SR do nemeckého registra. Naopak do slovenského registra bolo importovaných 8 424 MWh záruk pôvodu vydaných v dánskom a holandskom registri v rovnakom období minulého roka.
- V registri sme na účet výrobcu biometánu na základe meraní na vstupe do distribučnej siete SPPD **vydali** 49 912 MWh záruk pôvodu.
- V rámci slovenského registra bolo medzi držiteľmi účtov v roku 2024 **prevedených** 48 869 MWh záruk pôvodu. Išlo predovšetkým o prevody záruk medzi výrobcou, obchodníkmi a odberateľmi plynu.
- V roku 2024 klienti slovenského registra obnoviteľných plynov **uplatnili zrušením** 17 719 MWh záruk pôvodu pre deklarovanie podielu obnoviteľnej energie na spotrebovanom zemnom plyne v SR a NL.

Vodíkové projekty SPPD



10% blending
v obci s 300 odberateľmi

Dopady H2 na VTL potrubia
používané v SPPD

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

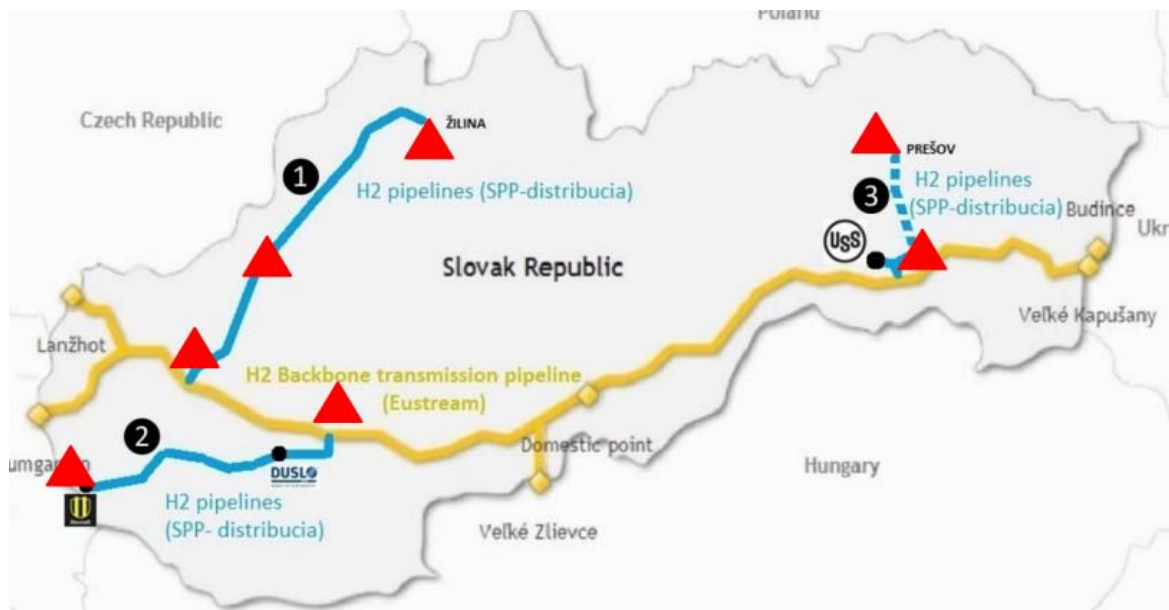
Polygón - 100% H2 - test tesnosti
komponentov využívaných v SPPD

202?

Testy distribúcie čistého vodíka

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 (2 MW elektrolyzér = produkcia 170 ton vodíka ročne)

13

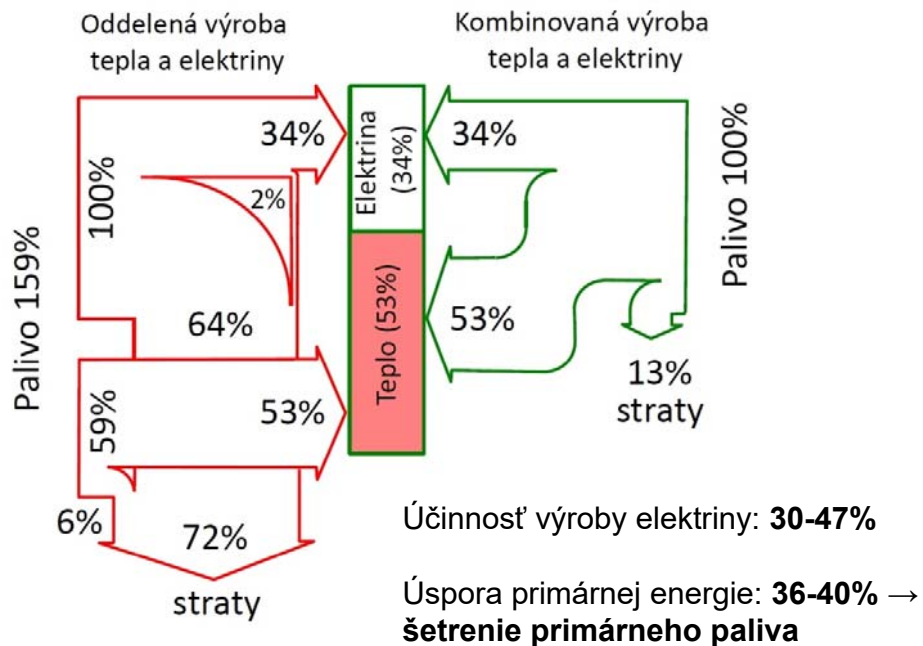
ZEMNÝ PLYN JE 3E

Distribúcia SPP

Marketingové aktivity

Podpora inštalácie kogeneračnej jednotky (KGJ)

„2 in 1“ = elektrina + teplo (chlad)



Marketingové aktivity – KGJ



Analýza a spracovanie údajov



Preafisibility Study (Základná štúdia realizovateľnosti)



- ✓ Účinné, ekonomické a ekologické riešenie,
- ✓ Akceptovateľnosť a Dostupnosť v SR,
- ✓ Komfort obsluhy,
- ✓ Kompatibilita pre biometán aj vodík.

KGJ

Spokojný zákazník:

Energetika Sered' (člen skupiny UCED)



Jozef Krázel (riaditeľ prevádzky)

„S kogeneráciou sme ušetrili a získali nezávislosť“

Celý rozhovor nájdete na www.oplyne.info

ZEMNÝ PLYN JE

Distribúcia

Mobilná aplikácia Odpočet PLYNU

NO 1°
Medzi
appkami

Počet stiahnutí k 1.9.2025: viac než **183 000**

Distribúcia **SPP**

NOVÁ APPKA

ODPOČET PLYNU

OFICIÁLNA APLIKÁCIA SPP-DISTRIBÚCIA

VÝHODY APLIKÁCIE



Bez čakania
na odpočtára



Prehľad
spotreby
plynu



Predchádzanie
falošným
odpočtárom



Spravovanie
odberných miest



História spotreby



Stav žiadostí



Odstávky a
rekonštrukcie

ZEMNÝ PLYN JE

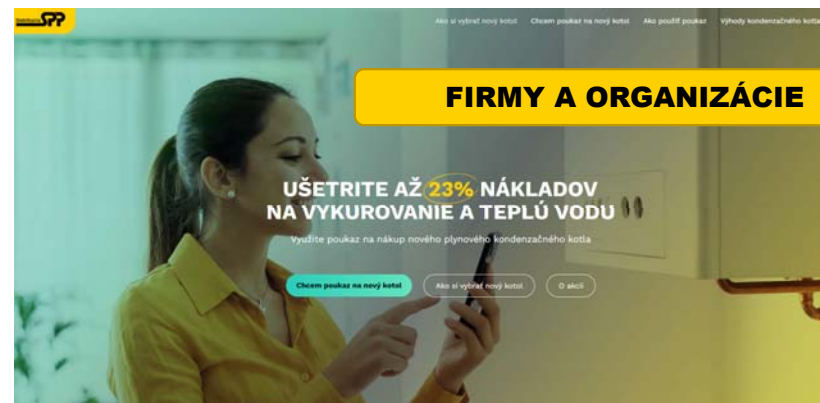
Distribúcia **SPP**

Mojnovykotel.sk

Šťastná majiteľka PKK



Nové bývanie



Online kampaň (PPC) za 2024 – 09/2025:

Návštevy: 200 tisíc

Od Q3/24 už aj pre firmy a organizácie!



VIDEO



18

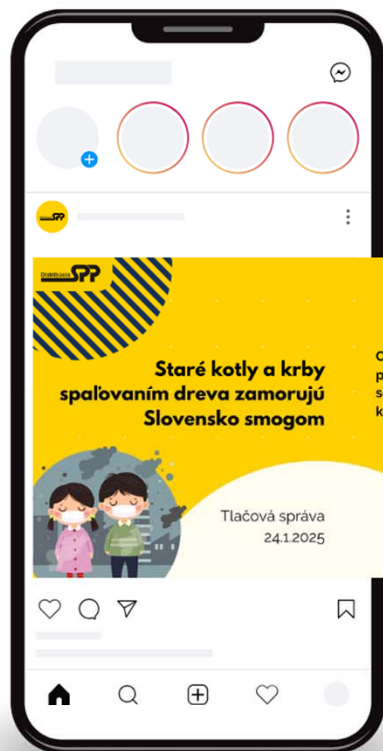
ZEMNÝ PLYN JE

Distribúcia

PKK – plynový kondenzačný kotel

Dokurovanie drevom

Zdravotné a environmentálne riziká vykurovania tuhými palivami.



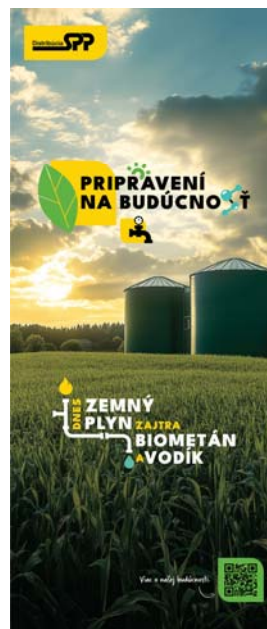
Publikovaná **tlačová správa** na našom webe: Staré kotly a krby spaľovaním dreva zamorujú Slovensko smogom.



ZEMNÝ PLYN JE 

Distribúcia 

Sme SPP – distribúcia, sme



20

ZEMNÝ PLYN JE

Distribúcia **SPP**

Projekty rodinných domov v A0 2.0 (2025)



Mýty a fakty:
Zaradenie nového RD do energetickej triedy A0? Moderný PKK doplnený solárnym systémom alebo krbom je ideálnym riešením.



Váš nový domov začína tu.

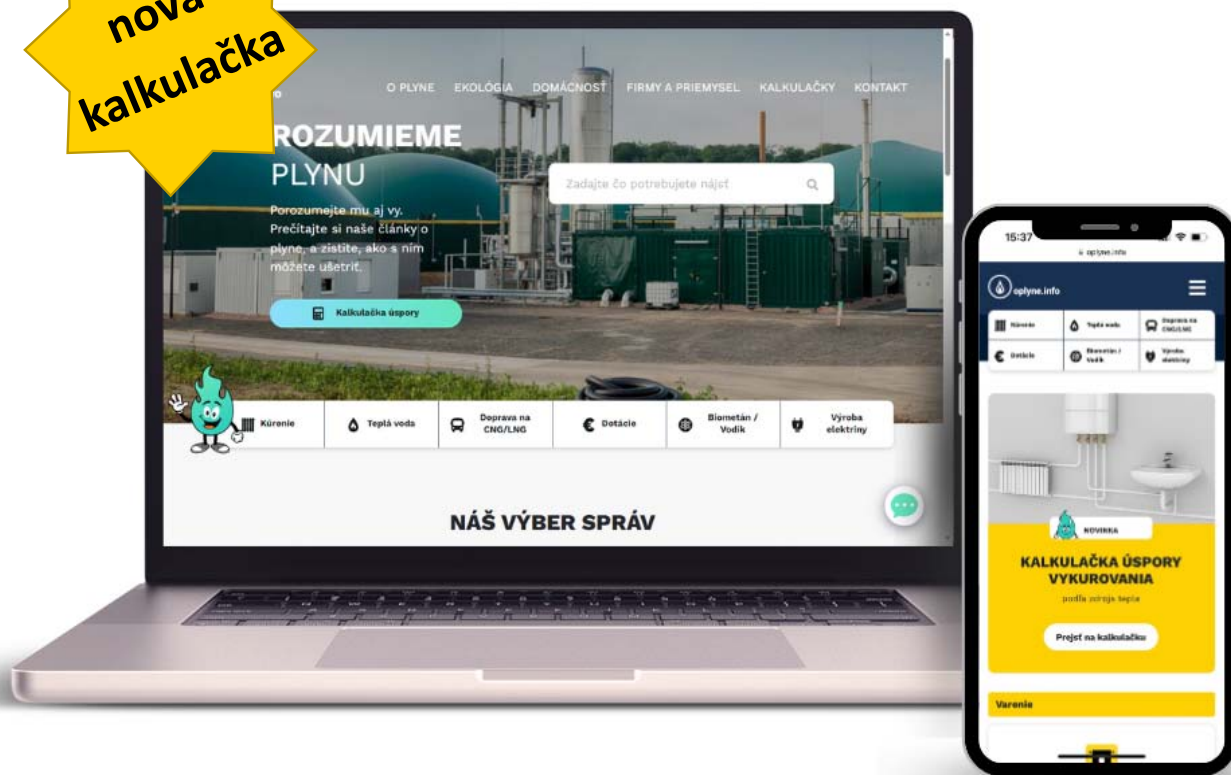
Typ projektu	Bežná cena za takýto komplexný projekt (vrátane realizačného prehĺbenia, osadenia na pozemok a projektu prípojok)	
	Naša zvýhodnená cena	
Projekt RD A 116 m ²	3 516 EUR	1 556 EUR
Projekt RD B 160 m ²	4 570 EUR	1 691 EUR
Projekt RD C 192 m ²	5 712 EUR	1 962 EUR

ZEMNÝ PLYN JE 

Distribúcia 

Marketingové aktivity – Oplyne.info

nová
kalkulačka



- Podporný web s informáciami o ZP a CNG
- Pravidelná aktualizácia článkov, analýz, dotácií)
- Redizajn stránky prináša:



NEWSLETTER



ENCYKLOPÉDIA



CHATBOT



KALKULAČKY

22

ZEMNÝ PLYN JE

Distribúcia

Sledujte nás ONLINE

SPP-distribúcia v priestore sociálnych médií



FACEBOOK



YOUTUBE



INSTAGRAM



TIK TOK

NOVÉ

ZEMNÝ PLYN JE 

Distribúcia 



Viera Hricová

Kontakt:

E viera.hricova@spp-distribucia.sk

T +421 2 2040 2289

M +421 917 206 566

klucovyzakaznik@spp-distribucia.sk

Distribúcia **SPP**