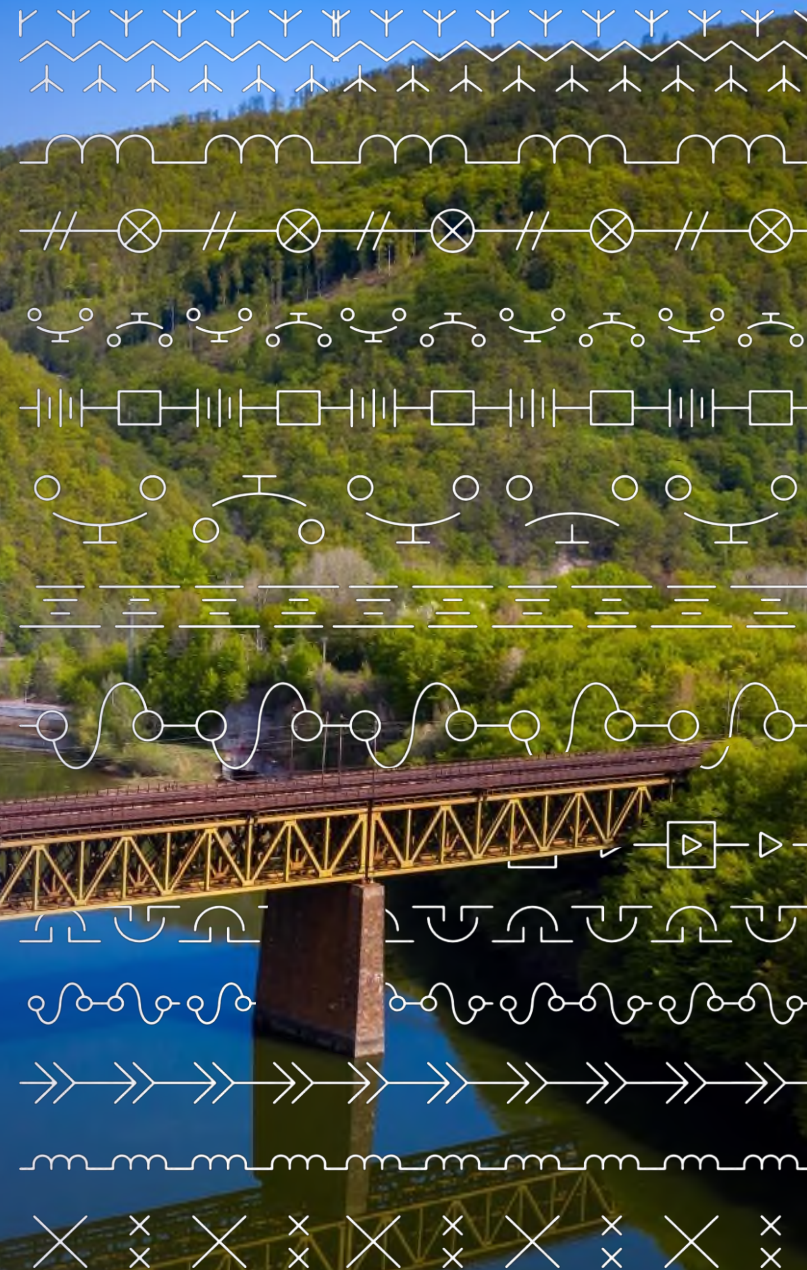


Slovenské elektrárne

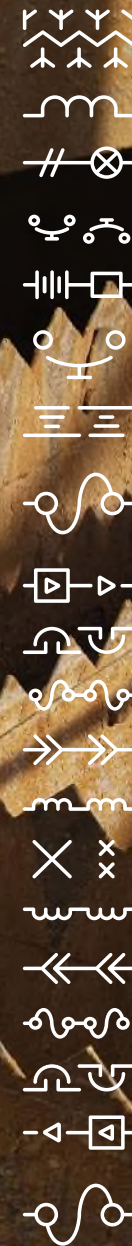
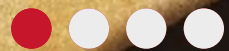
Naša cesta k udržateľnosti

Aktuálne trendy v oblasti ESG a praktické aplikácie v Slovenskej republike

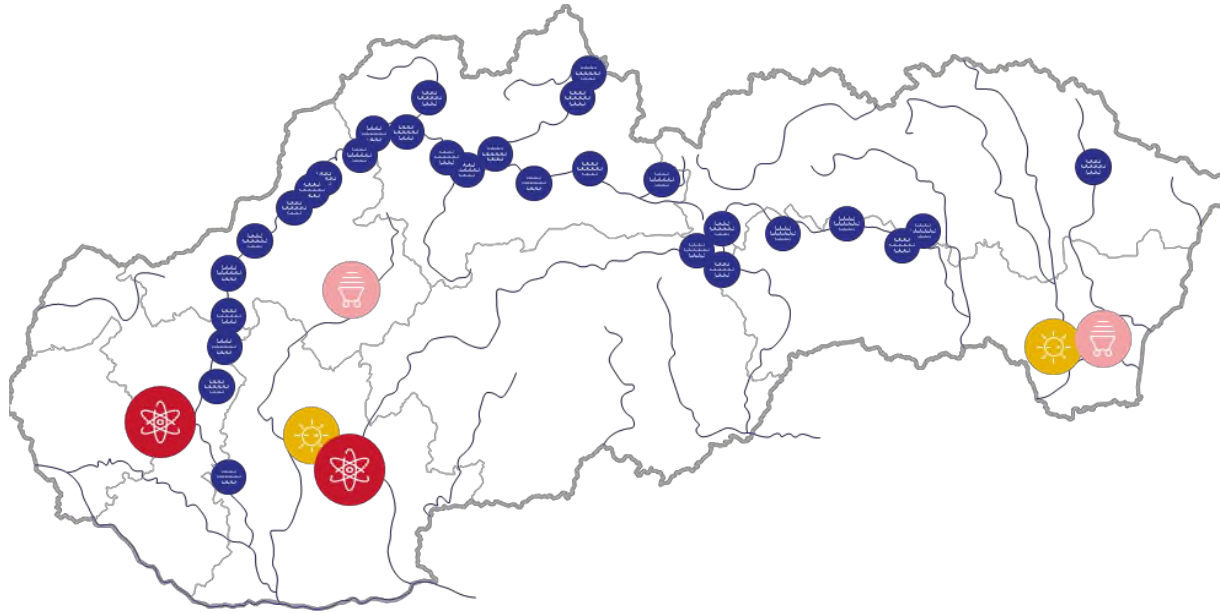
Róbert Jambrich | SE, a.s. | 04. 09. 2024 | Bratislava



Kto sme?

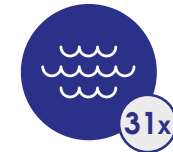


Naše elektrárne



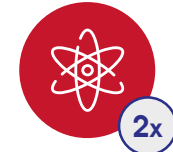
4129 MW

Inštalovaný výkon **Podiel na výrobe SE**



1 653 MW

9,35%



2 474 MW

87,01%



2 MW

0,01%



486 MW

3,63%

*vrátane biomasy a TDP

Nováky | odstavené December 2023

Vojany | odstavené Marec 2024



Čo sa nám podarilo dosiahnuť

3x



Denník Financial Times nás zaradil do rebríčka **Europe's Climate Leader** už po tretíkrát (2021, 2022, 2024).

100%

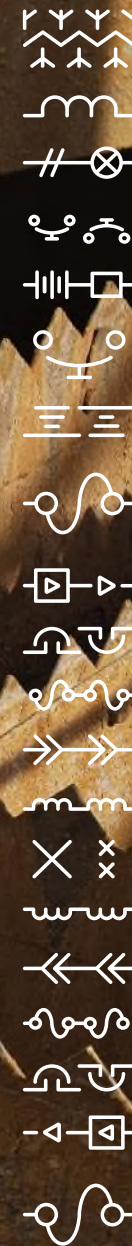
Elektriny vyrábane **bez priamych emisií**
vďaka jadru a vode

4x

 **najzamestnávateľ**
2020 – 2023

Sme držiteľom ocenenia pre **najatraktívnejšieho zamestnávateľa v kategórii Výroba a priemysel**.
(Cenu udeľuje spoločnosť Alma Career)

Naša ESG správa



Aké sú dôvody pre dobrovoľné zverejnenie?

A hand holding a small tree on a coin stack, with a dashed line graph showing an upward trend. The background is dark with a person's arm and hand visible, holding a watch. The overall theme is financial growth and sustainability.

1

Zvýšenie transparentnosti

Sme otvorení a transparentní vo svojich aktivitách v oblasti udržateľnosti.

2

Budovanie dôvery

Zverejnenie ESG správy posilní dôveru medzi stakeholdermi a našou spoločnosťou.

3

Príprava na nové legislatívne požiadavky

Dobrovoľné zverejnenie nám umožňuje efektívne sa pripraviť na nadchádzajúce legislatívne zmeny.

4

Požiadavky externého prostredia

Narastajúci dopyt po informáciách od externých subjektov.

5

Identifikácia a analýza procesov a významných vplyvov rizík a príležitostí (IRO)

Počas prípravy dobrovoľnej správy identifikujeme riziká a slabé miesta, čím optimalizujeme interné procesy.

Príprava ESG správy

v číslach

07

Významných oblastí

- E1 - Zmena klímy
- E2 - Znečisťovanie
- E3 – Vodné a morské zdroje
- E4 – Biodiverzita a ekosystémy
- E5 – Obehové hospodárstvo
- S1 – Vlastná pracovná sila (aj zamestnanci dodávateľov na lokalitách)
- G1 – Obchodné správanie

41

Významných IRO's

- **20** významných vplyvov
- **21** významných rizík a príležitostí.

50+

Interných stretnutí

Zúčastnilo sa **20** útvarov spoločnosti.

44

Stakeholderov

Oslovených v rámci stakeholder dialógu.

- Finančné inštitúcie
- Akcionári
- Odberatelia
- Dodávateľia
- Zástupcovia zamestnancov



Ukončenie prevádzky uhoľných elektrární

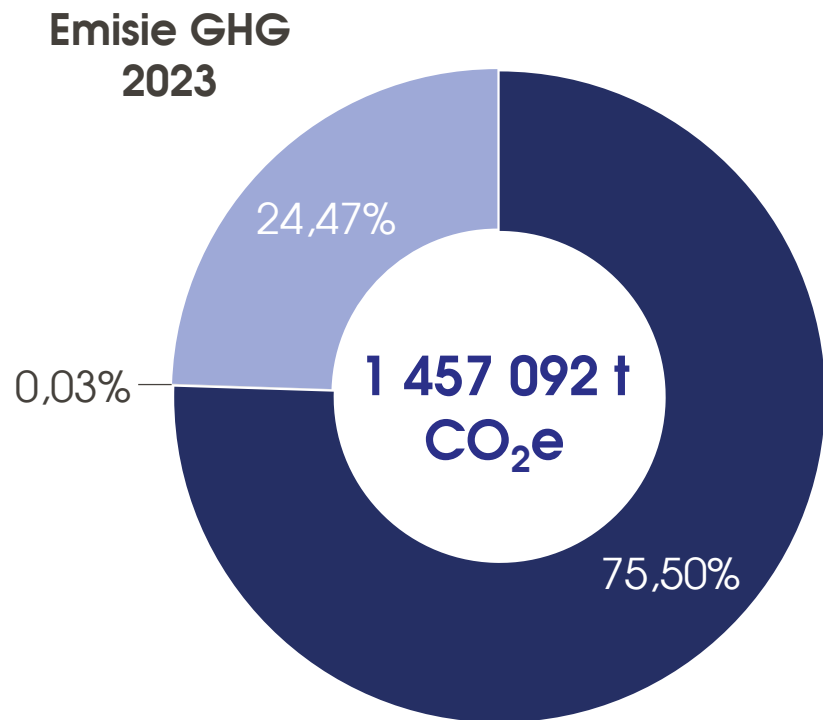
Nováky	Vojany
Ukončenie prevádzky december 2023	Ukončenie prevádzky marec 2024
Produkcja 2023:	Produkcja 2023:
589 449 MWh	121 177 MWh

Prínosy

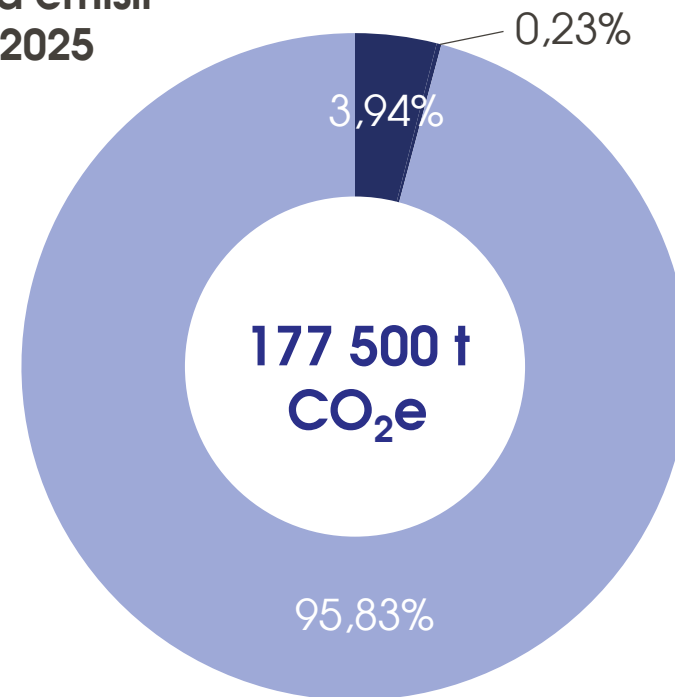
- Zníženie produkcie skleníkových plynov
- Menšie znečistenie ovzdušia
- Príležitosť na realizáciu zelenej transformácie lokalít
- Využitie potenciálu pracovnej sily lokalít
- Zníženie koncovej ceny elektriny



Vplyv ukončenia prevádzky uhoľných elektrární

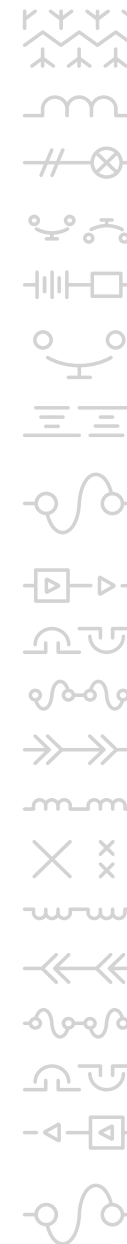


Predikcia emisií GHG 2025

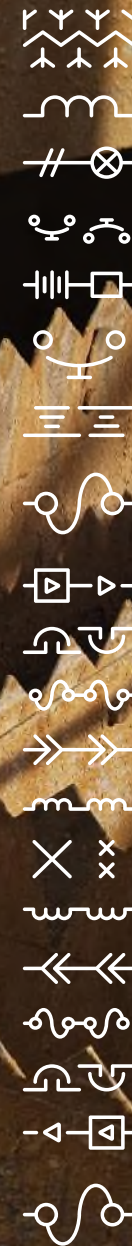


- SCOPE 1
- SCOPE 2
- SCOPE 3

Príčinou **zníženia emisií** skleníkových plynov je **ukončenie výroby** elektrickej energie v **tepelných elektrárňach**.



Výzvy a příležitosti ESG



Výzvy

Zvýšené náklady a personálne zabezpečenie



Integrácia systémov



Komplexnosť dátových bodov a časová náročnosť



Príležitosti



Identifikácia vplyvov rizík a príležitostí



Zvýšená reputácia



Prístup k zelenému kapitálu



Inovácie

Ďakujem za pozornosť

