

# Plán rozvoje Lokální distribuční soustavy ENERGIE CZ

číslo sítě 1159

Licence na distribuci elektřiny číslo 120303991

Plán rozvoje LDS ENERGIE CZ zpracován dle zákona 458 /2000 Sb. §  
25 odst. (10), písmeno j.

zpracoval jednatel

Ing. Ivo Duchoň

únor 2024

## ÚVOD.

Lokální distribuční soustava, dále jen LDS ENERGIE CZ je vymezené území areál Rynholec, 271 01 Nové Strašecí, katastrální území Rynholec v okrese Rakovník. LDS ENERGIE CZ je malou lokální distribuční soustavou zajišťující dodávky v průmyslovém areálu mimo zastavěnou oblast. Nadřazená distribuční společnost dodává elektrickou energii na vysokém napětí, LDS provozuje vysokonapěťovou trafostanici a rozvody v současné době pro 14 zákazníků, kteří odebírají elektrickou energii z nízkého napětí.

Práce při údržbě a opravách provádí firma Václav Vyskočil elektro Stochov, revize NN i VN trafostanice provádí revizní technik Ladislav Hajn, Rynholec. Při větších investičních celcích, opravách a výměnách s cenou nad 50.000,- Kč je z důvodu snížení nákladů realizováno výběrové řízení na dodavatelskou firmu.

### Rok 2025

V roce 2025 bude hlavní pozornost údržby prováděné mimo preventivní údržbu zaměřena na výměnu transformátoru 630 kVA BEZ Bratislava, izolátorů na vysokém napětí a kabelové trasy pro pole 4/4. V roce 2025 se počítá s opravou:

- |  |              |
|--|--------------|
| • Výměna transformátoru 630 kVA BEZ Bratislava | 150.000,- Kč |
| • Výměna izolátorů vysokého napětí             | 18.000,- Kč  |
| • Výměna kabelové trasy pro pole 4/4           | 150.000,- Kč |

### Rok 2026

V roce 2026 bude hlavní pozornost údržby prováděné mimo preventivní údržbu zaměřena na výměnu transformátoru 630 kVA BEZ Bratislava a výměnu kabelové trasy pro pole 4/2. V roce 2026 se počítá s výměnou a opravou:

- |  |              |
|--|--------------|
| • Výměna transformátoru 630 kVA BEZ Bratislava | 150.000,- Kč |
| • Výměna kabelové trasy pro pole 4/2           | 180.000,- Kč |

### Rok 2027

V roce 2027 bude hlavní pozornost údržby prováděné mimo preventivní údržbu zaměřena na výměnu elektroměrů u odběratelů s roční spotřebou nad 6 MWh, nové elektroměry budou mít v souladu s vyhláškou o připojení průběhová měření:

- |   |              |
|---|--------------|
| • Výměna elektroměrů u odběratelů nad 6/MWh/rok | 220.000,- Kč |
|---|--------------|

## Rok 2028

V roce 2028 bude hlavní pozornost údržby prováděné mimo preventivní údržbu zaměřena na instalaci FVE zdroje na střeše trafostanice a dvou dobíjecích míst u trafostanice na pozemku p.č. 995/59:

- Instalace FVE zdroje na střeše trafostanice 200.000,- Kč
- Zřízení dvou dobíjecích míst u trafostanice na pozemku 995/59 160.000,- Kč

## Rok 2029

V roce 2029 bude hlavní pozornost údržby prováděné mimo preventivní údržbu zaměřena na výměnu deonů u jednotlivých odběrných tras, bude proveden nátěr ocelových konstrukcí trafostanice, vyměněny kompenzace Lovato DCRA a Novar 106, vyměněn hlídač  $\frac{1}{4}$  hodinového maxima Optiener 506 C. V roce 2029 se počítá s opravou:

- Výměna deonů u jednotlivých tras 60.000,- Kč
- Provedení nátěru ocelových konstrukcí trafostanice 40.000,- Kč
- Výměna kompenzací Lovato DCRA a Novar 106 20.000,- Kč
- Výměna Optieneru 506 80.000,- Kč