

## ZÁPIS O VÝMENE TRANSFORMÁTORA

|                   |  |                        |  |
|-------------------|--|------------------------|--|
| <b>Správca</b>    |  | <b>VEDENIE (číslo)</b> |  |
| <b>TS (názov)</b> |  | <b>TS (číslo)</b>      |  |

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Výmenu vykonala skupina | (uviesť meno pracovníkov vykonávajúcich výmenu) |
| Výmena vykonaná dňa     |   |

**DÔVOD VÝMENY** (zakrúžkujte)

|              |                      |             |         |     |
|--------------|----------------------|-------------|---------|-----|
| porucha*     | poškodená časť DTr*: |             |         |     |
| zmena výkonu | eko výmena           | zapožičanie | nová TS | iné |

| <b>TRANSFORMÁTOR</b> | <i>pôvodný</i> | <i>nový</i> |
|----------------------|----------------|-------------|
| Výrobné číslo        |                |             |
| Inventárne číslo     |                |             |
| Výkon (kVA)          |                |             |
| Rok výroby           |                |             |
| Výrobca              |                |             |
| Prevod (kV/kV)       |                |             |
| Zapojenie            |                |             |
| Počet odbočiek       |                |             |
| Nastavenie odbočky   |                |             |
| Straty naprázdno (W) |                |             |
| Napätie nakrátko (%) |                |             |

**KONTROLNÉ ÚDAJE** (po inštalácii nového Tr)

|  |  |
|--|--|
| VN istenie (A) - typ a nastavenie                          |  |
| NN istenie (A) - typ a nastavenie                          |  |
| Ochrana proti atmosferickému prepätiu (kA) - typ a veľkosť |  |
| Hlavný zvod (mm <sup>2</sup> ) - typ a prierez             |  |
| Kondenzátor v.č., výkon, výrobca                           |  |

**MERANIE** (po inštalácii nového Tr)

*Zemný odpor uzemnenia TS meraný pri rozpojení všetkých skúšobných svoriek, vrátane bleskozvodu*

|          |          |          |  |
|----------|----------|----------|--|
| R1 (ohm) | R2 (ohm) | R3 (ohm) |  |
|----------|----------|----------|--|

*Celkový zemný odpor nulovacích vodičov vedení z TS, vrátane uzemnenia TS*

|                       |  |
|-----------------------|--|
| R <sub>st</sub> (ohm) |  |
|-----------------------|--|

*Izolačný odpor VN voči uzemneniu*

|                       |  |
|-----------------------|--|
| R <sub>vn</sub> (ohm) |  |
|-----------------------|--|

*Izolačný odpor NN voči uzemneniu*

|                       |  |
|-----------------------|--|
| R <sub>vn</sub> (ohm) |  |
|-----------------------|--|

**INÉ VYKONANÉ ÚPRAVY NA TS A INÉ ZISTENÉ SKUTOČNOSTI**

