

Zápis ze servisního zásahu na střídači VLSP TR Letňany

Dne 4. 8. 2020 se dostavili technici PEG s.r.o. pro identifikaci následujících nedostatků:

- Porucha střídače master

Popis závady:

Dne 4. 8. 2020 byla nahlášena závada na střídači 1 MASTER. Ve střídači explodoval kondenzátor filtru a střídač přešel do elektronického bypassu. Poruchová služba se dostavila na místo, přepnula střídač do manuálního bypassu vypla jej.

Dne 4. 8. 2020 bylo na místě zjištěno, že explodoval kondenzátor filtru následkem čehož pravděpodobně byly zničeny silové obvody střídače. Střídač není možné dále provozovat. Bylo vypnuto napájení skříně z DC strany v distribučním rozváděči.

Vysvětlení příčiny poruch, resp. nedostatků:

Vadný kondenzátor filtru

Odstranění závady:

Závadu není možné odstranit, střídač byl vypnut.

Doporučení:

Vzhledem ke stáří střídače 14 let a jejich zapojení v MASTER/SLAVE sestavě doporučujeme oba střídače nahradit novými v paralelním zapojení dle platných standardů.

Zapsal: Ing. Pavel Novák

Dne: 4. 8. 2020