

Rozvoj lokální distribuční sítě ENERGETIKY TŘINEC, a.s. (dále LDS ET) **na období let 2021 – 2025**

Tento program rozvoje distribuční soustavy vychází z Podnikatelského programu společnosti ENERGETIKA TŘINEC, a.s. na léta 2021 – 2025.

1) GO s MoRe rozvodny VAB 6 kV

V rozsahu akce je provedení stavebních oprav a obnova technicky zastaralé technologie: silových spínacích prvků s tlakovzdušným pohonem za silové spínací prvky s elektrickým pohonem, přístrojových transformátorů napětí a proudu. Dále budou nasazeny multifunkční digitální ochrany a implementován řídicí systém pro ovládání a řízení rozvodny z centrálního elektrovelínu.

2) MoRe zábleskových ochran

Postupná instalace digitálních zábleskových ochran na rozvodnách se skříňovými vn rozváděči za účelem minimalizace délek odstávek v dodávkách elektrické energie a materiálních následků případných havárií způsobených zkraty na zařízeních vlastní rozvodny.

3) Postupné rozšiřování řídicího systému v rámci LDS ET

Postupná implementace již provozovaného moderního řídicího systému na další významné uzly LDS ET. V následujícím pěti letém horizontu se jedná o rozvodnu Průmyslová zóna 6 kV.

4) Výměna digitálních ochran na rozvodnách T2 22 kV a 110 kV

Rozvodny T2 vn a vvn jsou důležité uzly v LDS ET, a.s. Kde stávající výběhové digitální ochrany budou nahrazeny novými multifunkčními digitálními ochranami.

5) ASRU v LDS ET

Úkolem systému ASRU je průběžně vyrovnávat bilanci jalového výkonu v pilotních uzlech distribuční soustavy na určené zadané hodnotě napětí, do kterých jsou vyvedeny synchronní stroje (generátory, kompenzátory), a proto v nich lze průběžně měnit dodávku jalového výkonu a tím ovlivňovat místní napěťové poměry.

6) Rozvodna 6 kV pro novou Loupací linku č. 2

V souvislosti s výstavbou nové technologie v Třineckých železárnách bude instalována nová rozvodna 6 kV pro tuto technologii. Nová rozvodna 6 kV bude napájena přes nový kabelový přívod ze stávající rozvodny Sever 2 vn.

7) MoRe ochran na hlavní rozvodně HR-E2 pro rozvodnu R_ZPO

V návaznosti na plánovanou akci „Rekonstrukce rozvodny ZPO vn, sekce 1 a 2“ budou v rozvodně E2 HR1,2 vn (kobky 18, 21) vyměněny srovnávací ochrany. Mezi rozvodnami E2 HR1,2 vn a R-ZPO vn bude položena nová společná kabelová optická spojovací cesta srovnávacích ochran.

Datum aktualizace: únor 2021