

Datum a čas konce manipulací pro vymezení poruchy – T₂ [dd,mm,rr, hh, mm] (pouze u poruchových VN)

Datum a čas obnovení dodávky v úseku ovlivněném událostí – T₃ [dd,mm,rr, hh, mm]

Výkon v čase T₀ - P₁ [kVA] (pouze u poruchových VN) Pozn.: Pro výpočet nedodané energie se P₁ uvažuje jako nedodaný výkon od T₀ do T₁.

Výkon v čase T₂ - P₂ [kVA] (pouze u poruchových VN) Pozn.: V síti vn se pro výpočet nedodané energie považuje za P₂ instalovaný výkon v čase od T₂ do T₃, v čase od T₁ do T₂ se uvažuje střední hodnota z P₁ a P₂.

V síti s napětím 110 kV a vyšším se uvažují výkony odpovídající časům jednotlivých manipulačních kroků, pro výpočet nedodané energie se vždy uvažuje střední hodnota z výkonů na začátku a konci příslušného intervalu. V těch sítích vn, 110, 220 a 400 kV, ve kterých jsou k dispozici měřené hodnoty výkonů (proudů), lze pro určení nedodané energie zákaznickým místem instalovaných výkonů používat měřené okamžité hodnoty výkonů. Pokud jsou u vývodů k dispozici pouze proudy, lze místo naměřených hodnot používat hodnoty přepočtené. Předpokladem je, že měřené hodnoty musí být k dispozici pro příslušnou napětovou hladinu celé DS nebo PS a že je znám celkový výkon dodávaný z příslušné napětové hladiny DS nebo PS pro hodnocení události.

V síti nn se uvažuje podle rozsahu výpadku dodávky:

- při úplném přerušení dodávky instalovaný výkon transformátorů v distribuční transformovně (DTS),
- při přerušení dodávky vývodu(ů) poměrná část instalovaného výkonu transformátorů (podle poměru počtu vývodů s přerušenou dodávkou k celkovému počtu vývodů),
- při přerušení dodávky v rozpojovací skříní nebo hlavní domovní skříní výkon odpovídající jmenovitému proudu pojistky.

I_j = instalovaný (deklarovaný nebo měřený) výkon v kVA u skupiny postižených odběratelů j,

t_j = střední doba trvání výpadku pro odběratele skupiny j, která se určí pomocí vztahu

$$t_j = \frac{P_1 \cdot (T_1 - T_0) + (P_1 + P_2) \cdot (T_2 - T_1) / 2 + P_2 \cdot (T_3 - T_2)}{P_i}$$

Pro vyhodnocení standardů je databáze dále rozšířena o další vyhodnocovaný údaj a to :

Pro garantovaný standard obnova výpadku pojistky v hlavní domovní skříní nízkého napětí v sloupci Porucha v HDS položka

- ano místo poruchy je v hlavní domovní skříní nízkého napětí

- ne místo poruchy je v zařízení distribuční soustavy nízkého napětí.

Porucha v HDS jen u poruch na hladině do 1 kV (ano = x)

Uznáno ERÚ přerušení dodávky elektriny bylo uznáno ERÚ jako mimořádné přerušení (ano = x)