

Problematika navýšení rezervovaného příkonu z pohledu lokální distribuční soustavy

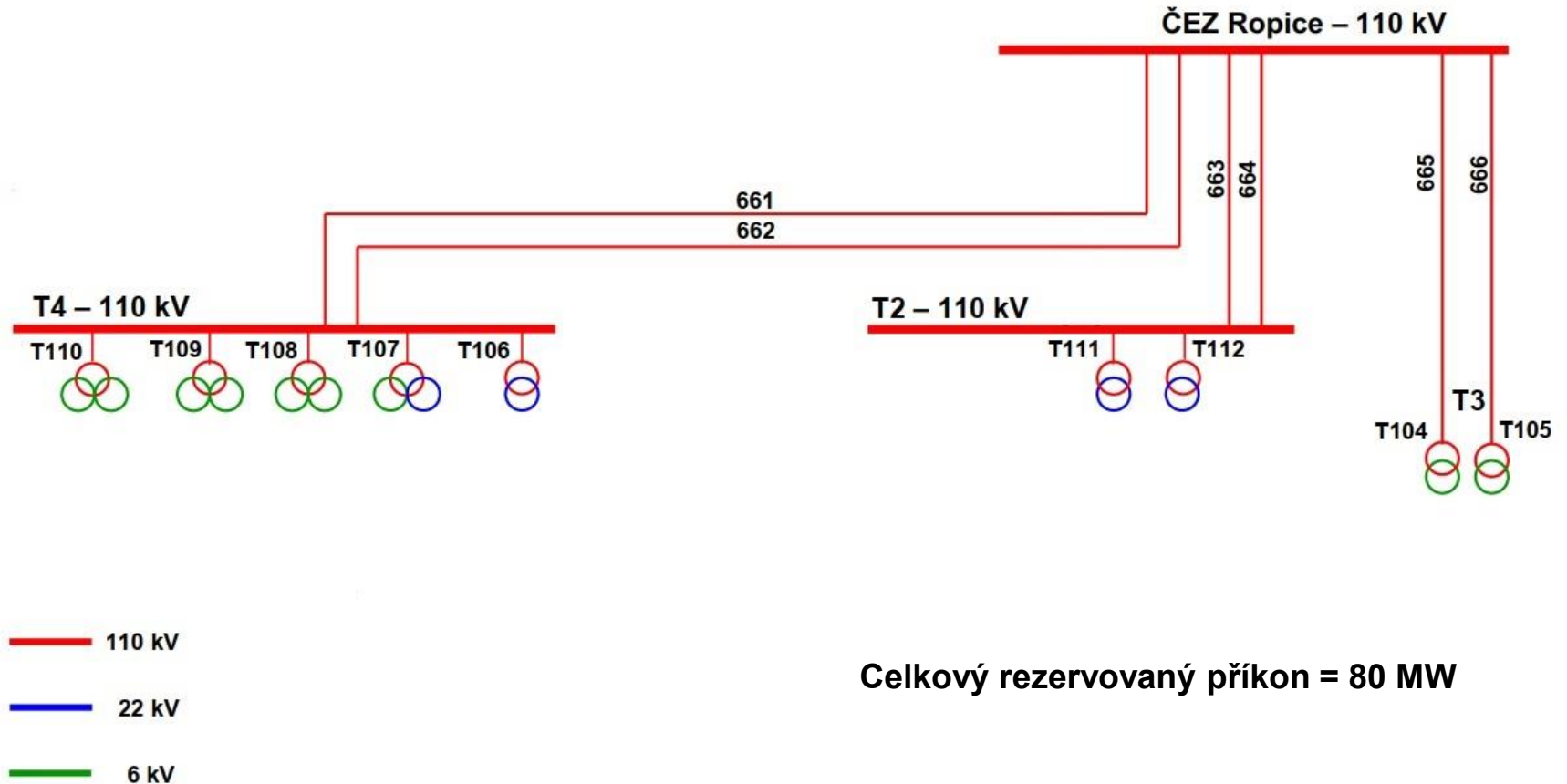
Petr Matuszek

Hustopeče 30. 7. 2020

Popis stávajícího stavu

- Z nadřazené soustavy je LDS ET připojena 3 odběrnými místy
- Napojení je provedeno 6 linkami
- Stávající hodnoty rezervovaných příkonů dle aktuální smlouvy o připojení:
 - Rezervovaný příkon celkový – 80 MW
 - Součet rezervovaných příkonů pro předávací místa T2, T3 a T4 – 127 MW
- Do LDS ET je napojena výroba o instalovaném výkonu 101,5 MW, instalovaný výkon největšího zdroje je 32 MW.

Schéma připojení LDS ET k ČEZ Distribuce



Celkový rezervovaný příkon = 80 MW

Navýšení rezervovaného příkonu

Současný rezervovaný příkon 80 MW vzhledem k rostoucí spotřebě elektřiny odběratelů je nedostačující a ET žádá navýšení celkového RP **ze současných 80 MW na 105 MW.**

Požadované rozdělení rezervovaných příkonů dle „nové“ metodiky výpočtu:

Celkový rezervovaný příkon součtově – 142 MW, tedy vyšší oproti stávajícímu součtu o 15 MW.

Zásadní problémy při nové smlouvě o připojení

Vyhláška č. 16/2016 Sb. o podmínkách připojení k elektrizační soustavě

Dle § 2

a) rezervovaným příkonem se rozumí hodnota elektrického příkonu sjednaná s provozovatelem distribuční soustavy na základě požadovaného příkonu v **místě připojení** v MW na hladině velmi vysokého nebo vysokého napětí,

c) místem připojení se rozumí místo v přenosové nebo distribuční soustavě, v němž je zařízení připojeno.

Shrnutí

- V případě akceptace žádosti o připojení je nutné uzavření nové smlouvy o připojení.
- ČEZ Distribuce povolí navýšení RP pouze na 105 MW, tzn. „součtových“ 142 MW je zamítnuto z technických důvodů.
- I v případě navýšení RP na 142 MW, by reálně odebírala LDS ET 105 MW, tzn. blokování nevyužitého RP pro další uživatele sítě a navýšení nákladů pro LDS ET z důvodu platby za tento nevyužitý RP + POZE.
- Vyhodnocování a sjednávání rezervované kapacity je za jedno odběrné místo (celá LDS ET), ale vyhodnocování RP za každé místo připojení.