

## POŽADAVEK NA PŘEDLOŽENÍ ZPRÁVY O VÝCHOZÍ REVIZI ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ VÝROBNY ELEKTRINY JAKO PŘEDPOKLADU PRO PRVNÍ PARALELNÍ PŘIPOJENÍ VÝROBNY K SÍTI

Podle ČSN 33 1500 (čl. 2.1) je možné nová elektrická zařízení uvést do provozu jen tehdy, byl-li jejich stav z hlediska bezpečnosti ověřen výchozí revizí, popř. ověřen a doložen dokladem v souladu s požadavky stanovenými zvláštními právními předpisy. Podle ČSN 33 2000-6 je pro vypracování výchozí zprávy o revizi nutné provést prohlídku zařízení, zkoušky a měření bez napětí (měření izolačních stavů) a pod napětím (měření impedance).

### VÝSTAVBA FVE

**FVE BEZ NAPĚTÍ** - lze provést revizi v rozsahu zahrnujícím kontrolu projektu, prohlídku zařízení a měření a zkoušení bez napětí (měření izolačních stavů)  
(Pozn. v této fázi lze provést pod napětím pouze dílčí měření s pomocí náhradního zdroje, což nelze v případě revize kabelových obvodů NN)

**FVE POD NAPĚTÍM** - lze provést výchozí revizi v rozsahu zahrnujícím kontrolu projektu, prohlídku zařízení, a měření a zkoušení pod napětím (měření impedance)

#### ŽÁDOST O PRVNÍ PARALELNÍ PŘIPOJENÍ

##### nezbytné přílohy k žádosti o první paralelní připojení dle PPDS:

- potvrzení odborné firmy realizující výstavbu výroby, že vlastní výroba je provedena:
  - v souladu se smlouvou o připojení
  - podle zákonů, norem a předpisů
- projektová dokumentace podle skutečného stavu výroby
- zpráva o výchozí revizi elektrického zařízení výroby elektřiny a případně dalšího elektrického zařízení nově uváděného do provozu, bez kterého nelze provést připojení výroby k síti (revize NN a VN)
- protokol o nastavení ochran, pokud není součástí zprávy o výchozí revizi
- místní provozní předpisy

bez napětí (připojení k distribuční síti) nelze provést výchozí revizi

po připojení k distribuční síti lze provést výchozí revizi (měření impedance)

zprávu o výchozí revizi nelze vypracovat; lze provést revizi pouze v omezeném rozsahu

PRVNÍ PARALELNÍ PŘIPOJENÍ VÝROBNY K SÍTI

bez doložení výchozí revize nelze připojit k distribuční síti (uvést pod napětí)

předpokladem pro připojení k distribuční síti je však doložení výchozí revize

