

Příloha k rozhodnutí č.j.: 11353-7/2010-ERÚ ze dne 21.10.2010
Návrh úprav PPDS (příloha č. 4 PPDS)



V části 4.5 přílohy č. 4 PPDS se navrhuje doplnit tučný podtržený text níže a vypustit níže přeškrtnutý text. Část 13 přílohy č. 4 PPDS se navrhuje nově napsat, jak je uvedeno níže.

4.5 PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE

Požadovaná prováděcí projektová dokumentace dle vyhlášky č. 499/2006 **Sb.**, předložená PDS k odsouhlasení musí obsahovat minimálně tyto základní podklady:

- realizaci požadavků PDS dle vyjádření (bod č.4.3.2.)
- délky, typy a průřezy vedení mezi výrobnou a místem připojení k DS, parametry použitých transformátorů
- situační řešení připojení výroby k DS
- parametry a provedení řízení činného a jalového výkonu (pokud je požadováno podle části 9)
- typy, parametry a navržené hodnoty nastavení el. ochran výroby souvisejících s DS
- návrh provedení fakturačního měření
- potřebné údaje k rozhraní pro dálkové ovládání, měření a signalizaci pro vazbu na řídicí systém DS (bylo-li požadováno)
- zařazení vyhrazeného elektrického technického zařízení do tříd a skupin podle vyhlášky č. 73/2010 Sb.

K projektové dokumentaci vystaví PDS do 30ti dnů vyjádření, jehož součástí bude požadavek na předložení zpráv o výchozí revizi elektrického zařízení výroby, jejího připojení k DS, ochran souvisejících s DS a dále místních provozních předpisů.

~~V případě, že připojení výroby připojením výroby vzniká nárok PDS na úhradu podílu za připojení dle vyhlášky [2] žadatelem, bude žadateli zaslán také návrh smlouvy o připojení k DS. V opačném případě lze smlouvu o připojení uzavřít až v rámci zahájení zkušebního provozu (viz. odst. 12.1.).~~

13 UVEDENÍ DO PROVOZU

13.1 PRVNÍ PARALELNÍ PŘIPOJENÍ VÝROBNY K SÍTI

První paralelní připojení výroby k síti je možné provést pouze na základě souhlasu PDS. Výrobce podává žádost o první paralelní připojení výroby k síti u PDS (dále jen žádost).

Součástí žádosti výrobce o první paralelní připojení výroby k síti je:

- ✓ potvrzení odborné firmy realizující výstavbu výroby, že vlastní výroba je provedena,
 - v souladu s podmínkami stanovenými uzavřenou smlouvou o připojení,
 - podle předpisů, norem a zásad uvedených v části 3, stejně jako podle PPDS a této přílohy,
- ✓ PDS odsouhlasená projektová dokumentace aktualizovaná podle skutečného stavu provedení výroby v jednom vyhotovení v rozsahu podle části 4.5 přílohy č. 4 PPDS,

- ✓ zpráva o výchozí revizi elektrického zařízení výroby elektřiny a případně dalšího elektrického zařízení nově uváděného do provozu, které souvisí s uváděnou výrobnou do provozu, bez kterého nelze provést připojení výroby k síti PDS a
- ✓ protokol o nastavení ochran, pokud není součástí zprávy o výchozí revizi
- ✓ místní provozní předpisy.

Na základě žádosti včetně předložených podkladů a po prověření jejich úplnosti, provede PDS ve lhůtě do 30 kalendářních dnů ode dne, kdy mu byla úplná žádost výrobce včetně všech podkladů doručena a výrobce splnil podmínky sjednané ve smlouvě o připojení, za nezbytné součinnosti zástupce výroby, první paralelní připojení výroby k síti. PDS rozhodne, zda první paralelní připojení výroby k síti proběhne za přítomnosti jeho zástupce nebo zda ho provede jím pověřená odborná firma sama bez přítomnosti zástupce PDS. Před prvním paralelním připojením výroby k síti je zapotřebí:

- ✓ provést prohlídku zařízení,
- ✓ provést porovnání vybudovaného zařízení s projektovaným,
- ✓ zkontrolovat přístupnost a funkce spínacího místa v předávacím místě a
- ✓ zkontrolovat provedení měřicího a účtovacího zařízení podle smluvních a technických požadavků, pokud je již instalováno, případně zkontrolovat provedení přípravy pro instalaci měřicího a účtovacího zařízení podle smluvních a technických požadavků, pokud ještě instalováno není.

Dále je také při prvním paralelním připojení k síti zapotřebí:

- ✓ uskutečnit funkční zkoušky ochran podle části 8,
 - ochrany se ověřují buď za skutečných podmínek nebo simulací pomocí odpovídajících zkušebních přístrojů,
- ✓ odzkoušet náběh ochran a dodržení udaných vypínacích časů pro následující provozní podmínky
 - třífázový výpadek sítě (u sítě nn i jednofázový),
 - OZ (u zdrojů připojených do sítí vn a 110 kV),
 - odchylky frekvence (simulace zkušebním zařízením)
- ✓ u elektroměrů pro dodávku i odběr, pokud je již instalován, provést kontrolu správnosti chodu,
- ✓ pokud je výroba vybavena dálkovým ovládním, signalizací, regulací a měřením ověřit jejich funkce z příslušného rozhraní,
- ✓ zkontrolovat podmínky pro připojení podle části 10
- ✓ zkontrolovat, zda kompenzační zařízení je připojováno a odpojováno s generátorem a zda u regulačních zařízení odpovídá regulace výkonovému rozsahu.

Doporučuje se body zkoušek provádět podle seznamu. Uvádění do provozu, se dokumentuje protokolem o splnění technických podmínek pro uvedení výroby do provozu (viz 19.3).

Ochrany mohou být PDS plombovány.

Ustanovení předchozích odstavců se použijí obdobně, jestliže

a) smlouva o připojení byla uzavřena před dnem nabytí právní moci rozhodnutí o schválení Změny 02/2010 PPDS s tím, že žádost může výrobce podat nejdříve 30 kalendářních dnů před termínem připojení sjednaným v této smlouvě,

b) PDS a výrobce sjednali před dnem nabytí právní moci rozhodnutí o schválení Změny 02/2010 PPDS smlouvu o budoucí smlouvě o připojení nebo PDS pouze vydal stanovisko podle vyhlášky č. 51/2006 Sb., ve znění účinném před 1. dubnem 2010 s tím, že žádost může výrobce podat nejdříve dne, kdy podle této smlouvy nebo podle ustanovení čl.II bod 3 vyhlášky č. 81/2010 Sb. začala PDS běžet lhůta pro předložení návrhu smlouvy o připojení výrobci.

13.2 ZKUŠEBNÍ PROVOZ

Na základě požadavku výrobce povolí PDS zkušební provoz výroby. Součástí žádosti o povolení zkušebního provozu a kontroly a zkoušky při zahájení zkušebního provozu jsou totožné, jako v části 13.1.

Zkušební provoz bude časově omezen a bude povolen pouze za účelem uvedení výroby do provozu, provedení potřebných zkoušek a měření a může, na základě rozhodnutí PDS, probíhat bez instalovaného fakturačního měření dodávky do DS.

13.3 TRVALÝ PROVOZ VÝROBNY, UZAVŘENÍ PŘÍSLUŠNÝCH SMLUV

V případě, kdy PDS a výrobce sjednali před dnem nabytí právní moci rozhodnutí o schválení Změny 02/2010 PPDS smlouvu o budoucí smlouvě o připojení nebo PDS pouze vydal stanovisko podle vyhlášky č. 51/2006 Sb., ve znění účinném před 1. dubnem 2010, protokol o splnění technických podmínek pro uvedení výroby do provozu se souhlasnými výsledky uvedených kontrol provedený podle části 13.1 je podkladem pro sjednání smlouvy o připojení.

Další navazující smlouvy (výkup vyrobené el. energie, systémové služby atd.) budou uzavřeny až po uzavření smlouvy o připojení zařízení výrobce k DS. Návrhy těchto navazujících smluv zašle PDS výrobci do 30ti dnů po prvním paralelním připojení výroby k distribuční síti, je-li výrobce držitelem platné licence na výrobu elektřiny. Protokol o splnění technických podmínek pro uvedení výroby do provozu se souhlasnými výsledky uvedených kontrol provedený podle části 13.1 je vyžadován při uzavírání těchto smluv pouze tehdy, pokud nebyl podkladem pro uzavření smlouvy o připojení.

V případě, že PDS rozhodl, že se první paralelní připojení výroby k síti uskuteční bez přítomnosti jeho zástupce, má PDS možnost sám provést dodatečně kontroly a zkoušky uvedené v části 13.1, a to nejpozději ve lhůtě 90 kalendářních dnů od data prvního paralelního připojení výroby k síti, které je zdokumentováno protokolem prováděným podle části 13.1. V případě, že PDS při této dodatečné kontrole shledá nesoulad aktuálního stavu výroby se skutečnostmi uvedenými v protokolu, stanoví výrobci přiměřenou lhůtu pro odstranění zjištěných nesouladů a závad. V případě shledání vážných závad nebo nesouladů ohrožujících bezpečný a spolehlivý provoz DS, může PDS provést přechodné odpojení výroby od DS do doby, než dojde k odstranění shledaných závad a nesouladů. Pokud k odstranění zjištěných nesouladů a závad nedojde ve stanovené lhůtě a ani v PDS stanoveném náhradním termínu, může PDS v souladu se smluvně sjednanými podmínkami uzavřenou smlouvu o připojení ukončit.