

**Připomínky k Návrhu změny č. 1/2012 Pravidel provozování distribučních soustav společností ČEZ Distribuce, a.s., E.ON Distribuce, a.s. a PREdistribuce, a.s., předaný na základě § 97a energetického zákona Energetickému regulačnímu úřadu ke schválení.**

Návrh změny č. 1/2012 Pravidel provozování distribučních soustav společností ČEZ Distribuce, a.s., E.ON Distribuce, a.s. a PREdistribuce, a.s. Byl zveřejněn na internetových stránkách Energetického regulačního úřadu od 20. 9. 2012 s možností zaslání připomínek do 6. 10. 2012.

**K uvedenému se vyjádřili:**

ČEZ, a.s.  
Česká společnost pro větrnou energii (CSVE)  
Česká fotovoltaické průmyslová asociace (CZEPHO)

|            |   |                    |
|------------|---|--------------------|
| <b>ČEZ</b> | <p>Navrhuji doplnit žádost o první paralelní připojení:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• v případě připojování obnovitelného zdroje o zvolenou formu podpory,</li> <li>• v případě výrobce z podporovaného zdroje nebo z decentrální výroby, který bude žádat o podporu poprvé v roce 2013, jednoznačný identifikátor výrobního zdroje elektřiny přidělený operátorem trhu v souladu s registrační vyhláškou.</li> </ul> <p>Tato doplnění jsou v souladu s vyhláškou o termínech a postupech výběru formy podpory, postupech registrace podpor u operátora trhu, termínech a postupech výběrů a změn režimů zeleného bonusu na elektřinu a termínu nabídnutí elektřiny povinně vykupujícím. V případě, že žadatel uvede povinný výkup, poskytne provozovatel distribuční údaje potřebné informace povinně vykupujícím, který výrobci zašle návrh smlouvy o povinném výkupu. Tak bude umožněn hladší průběh registrování podpory. Identifikátor přidělený OTE pomůže snadněji následně PDS ověřit velikost instalovaného výkonu a datum PPP. Změna se týká bodu 12.1</p> <p><b>12.1 PRVNÍ PARALELNÍ PŘIPOJENÍ VÝROBNY K SÍTI</b></p> <p>Proces prvního paralelního připojení (dále jen PPP) výroby k síti je možné provést pouze na základě souhlasu PDS, k jehož DS má být výroba připojena. Výrobce podává žádost o první paralelní připojení výroby k síti u PDS (dále jen žádost). V případě vnořené výroby připojené prostřednictvím odběrného elektrického zařízení nebo výroby jiného účastníka trhu podává žádost o PPP k DS tento účastník trhu. PPP provádí PDS s tímto účastníkem trhu. Součástí žádosti o první paralelní připojení výroby k síti je:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• potvrzení odborné firmy realizující výstavbu výroby, že vlastní výroba je provedena v souladu</li> <li>• s podmínkami stanovenými uzavřenou smlouvou o připojení podle předpisů, norem a zásad uvedených v části 3, stejně jako podle PPDS</li> </ul> | <b>Akceptováno</b> |
|------------|---|--------------------|

|      |  |  |
|------|--|--|
|      | <p>a této přílohy,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PDS odsouhlasená projektová dokumentace aktualizovaná podle skutečného stavu provedení výroby v jednom vyhotovení v rozsahu podle části 4.5 přílohy č. 4 PPDS,</li> <li>• zpráva o výchozí revizi elektrického zařízení výroby elektřiny a případně dalšího elektrického zařízení nově uváděného do provozu, které souvisí s uváděnou výrobou do provozu, bez kterého nelze zahájit proces prvního paralelního připojení, a další doklady stanovené Vyhl. č. 73/2010 Sb. v případě zařazení zařízení výroby nebo její části do třídy 1.</li> <li>• protokol o nastavení ochran, pokud není součástí zprávy o výchozí revizi,</li> <li>• pro výroby s instalovaným výkonem 30 kW a výše místní provozní předpisy; pro výroby do 30kW jsou-li vyžadovány ve smlouvě o připojení,</li> <li>• <b>v případě obnovitelného zdroje zvolenou formu podpory</b></li> <li>• <b>u výrobce z podporovaného zdroje nebo z decentralní výroby, který bude žádat o podporu poprvé v roce 2013, jednoznačný identifikátor výrobního zdroje elektřiny přidělený operátorem trhu v souladu s vyhláškou o termínech a postupech výběru formy podpory, postupech registrace podpor u operátora trhu, termínech a postupech výběrů a změn režimů zeleného bonusu na elektřinu a termínu nabídnutí elektřiny povinně vykupujícímu</b></li> </ul> |  |
| ČEZ  | <p>Navrhují doplnit Protokol o prvním paralelním připojení o velikost instalovaného výkonu.</p> <p>Jde také o zajištění souladu s vyhláškou o termínech a postupech výběru formy podpory, postupech registrace podpor u operátora trhu, termínech a postupech výběrů a změn režimů zeleného bonusu na elektřinu a termínu nabídnutí elektřiny povinně vykupujícímu, ve které se předpokládá, že se PDS bude vyjadřovat k datu PPP a instalovanému výkonu z PPP. Z tohoto důvodu je potřebné instalovaný výkon připojované výroby uvést.</p>  | <p><b>Akceptováno</b><br/>(doplněný protokol je přílohou tohoto dokumentu)</p> |
| CSVE | <p>V kapitole 12.1. čtvrtý odstavec zní:<br/> <i>„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 dokumentů a podkladů doručena a výrobce splnil podmínky sjednané ve smlouvě o připojení nebo ve smlouvě o uzavření budoucí smlouvy o připojení, za nezbytné součinnosti zástupce výroby první paralelní připojení výroby k síti. (...)“</i></p> <p>Navrhujeme změnit formulaci lhůty pro provedení připojení následujícím způsobem:<br/> <i>„Na základě žádosti včetně předložených podkladů a po prověření jejich úplnosti, provede PDS <del>ve lhůtě</del> v co nejkratší lhůtě, nejpozději však do 30</i></p>  | <p><b>Akceptováno</b></p>  |

|        |   |  |
|--------|---|--|
|        | <p><i>kalendářních dnů ode dne, kdy mu byla úplná žádost výrobce včetně všech dokumentů a podkladů doručena a výrobce splnil podmínky sjednané ve smlouvě o připojení nebo ve smlouvě o uzavření budoucí smlouvy o připojení, za nezbytné součinnosti zástupce výroby první paralelní připojení výroby k síti. (...)“</i></p> <p><u>Odůvodnění:</u><br/> Obdobnou připomínku jsme podávali již k návrhu změny PPDS č. 2/2010 (říjen 2010), v rámci vypořádání připomínek byla naše připomínka akceptována (viz příloha, první připomínka), do zveřejněného schváleného znění PPDS však ve skutečnosti tato úprava nebyla zohledněna. Vycházíme z obvyklé praxe provozovatelů VtE při jejich výstavbě a uvádění do provozu, kdy mezi výrobcem elektřiny a PDS obvykle probíhá cílá komunikace právě již v době výstavby výroby tak, aby byly potřebné technické záležitosti řešeny již v průběhu výstavby a potřebné doklady a protokoly co nejdříve nachystány a aby obě strany byly na první připojení výroby připraveny co nejdříve po dokončení stavby. Obvykle na tento moment čeká v místě výstavby také servisní tým dodavatele technologie, aby mohl případné technické problémy, které při připojení vzniknou, ihned řešit, resp. „doladit“ zařízení bezprostředně po spuštění. Vzhledem k této zavedené praxi a nemalým nákladům, které mohou vzniknout čekáním servisního týmu na místě nebo opětovným cestováním na místo výstavby, navrhuje proto upřesnění lhůty tak, aby byl PDS povinen provést první připojení v co nejkratší lhůtě poté, co mu výrobce řádně dodá veškeré podklady a dokumenty. Jako mezní limit pak navrhuje ponechat lhůtu 30 dnů.</p> |  |
| CSVE   | <p>V kapitole 12.1 třetí odstavec od konce zní:</p> <p><i>„O provedení prvního paralelního připojení vyhotoví provozovatel soustavy nebo jím pověřená odborná firma protokol o prvním paralelním připojení výroby nebo její části k distribuční soustavě (Příloha 4 PPDS, část 17.2), jehož obsah je v souladu s Pravidly provozování distribuční soustavy provozovatele soustavy a který zašle žadateli o PPP nejpozději do 5 pracovních dnů. Po obdržení protokolu o prvním paralelním připojení podá žadatel žádost o dodávku do DS popř. distribuci.“</i></p> <p>I zde navrhuje změnit formulaci lhůty pro zaslání protokolu obdobným způsobem:</p> <p><i>„O provedení prvního paralelního připojení vyhotoví provozovatel soustavy nebo jím pověřená odborná firma protokol o prvním paralelním připojení výroby nebo její části k distribuční soustavě (Příloha 4 PPDS, část 17.2), jehož obsah je v souladu s Pravidly provozování distribuční soustavy provozovatele soustavy a který zašle žadateli o PPP <u>v co nejkratší lhůtě, nejpozději však do 5 pracovních dnů.</u> Po obdržení protokolu o prvním paralelním připojení podá žadatel žádost o dodávku do DS popř. distribuci.“</i></p> <p><u>Odůvodnění:</u><br/> I zde vycházíme z výše uvedeného a z dosavadní praxe. S ohledem na čilou komunikaci mezi výrobcem a PDS je ve většině případů možné dodat protokol dříve, pro výrobce se pak jedná o důležitý dokument, na který teprve může navázat další kroky a úkony v souvislosti s uváděním výroby do provozu.</p>   | Akceptováno  |
| CZEPHO | <p><b>Připomínka č. 1. k ust. 12.1</b><br/> Navrhujeme doplnit následující text. Doplněné části jsou zvýrazněny červeným písmem.</p> <p><b><i>Pokud nejsou žadatelem splněny podmínky prvního paralelního připojení tj. žádost neobsahuje všechny povinné podklady, nebo se v průběhu procesu</i></b></p>   | Neakceptováno<br>Podmínky prvního paralelního připojení nejsou jenom povinné doklady k žádosti – navrhovaný doplněk zužuje rozsah navrhovaného |

|   |  |
|---|--|
| <p><b>prvního paralelního připojení zjistí nedostatky na straně žadatele bránící úspěšnému ukončení tohoto procesu, podává žadatel po odstranění nedostatků novou žádost o první paralelní připojení. Pokud se jedná o nedostatky formální povahy či jiné méně významné nedostatky má žadatel možnost odstranit tyto nedostatky v průběhu stávající lhůty pro první paralelní připojení, a to nejpozději do uplynutí této lhůty. Pokud žadatel nezajistí odstranění těchto nedostatků do uplynutí lhůty, podává žadatel po jejich odstranění novou žádost o první paralelní připojení.“</b></p> <p>Zdůvodnění:</p> <p>a) Pokud není možné formální nedostatky rovněž odstranit v průběhu stávající lhůty, vytváříme zde prostor pro záměrné blokování připojení ze strany pracovníků distribuční společnosti pro sebemenší formální nedostatek.</p> <p>b) Distribuční společnosti mohou formální stránku žádosti o první paralelní připojení měnit. Časté změny ztěžují orientaci zájemců a mohou být zaváděny záměrně s cílem blokovat připojování instalací.</p> <p>c) Bezodůvodné blokování připojení ze strany distribučních společností vytváří tlak na žadatele a prostor pro korupční chování.</p> | <p>ustanovení.<br/>Doplnění ustanovení na jeho konci by zavedlo možnost individuálního výkladu, zda jde o nedostatky formální povahy či jiné méně významné nedostatky.</p> |
|---|--|

### Příloha:

Stávající vzor protokolu se nahrazuje novým.

## 17.2 VZOR PROTOKOLU O SPLNĚNÍ TECHNICKÝCH PODMÍNEK PRO UVEDENÍ výroby DO PROVOZU s distribuční soustavou pds

PŘIPOJENO DO SOUSTAVY     NN     VN     VVN

### EAN :

### Instalovaný výkon výroby:

PDS

JMÉNO TECHNIKA:

ULICE:

REGION:

TEL.:

FAX:

ADRESA MÍSTA VÝROBNY:

ULICE:

MÍSTO:

GPS SOUŘADNICE

OBCHODNÍ PARTNER VÝROBCE:

JMÉNO:

ADRESA:

TEL./FAX:

E-MAIL:

| VÝSLEDKY ZKOUŠEK A OVĚŘENÍ SKUTEČNÉHO STAVU VÝROBNY |   | V POŘÁDKU |
|---|---|-----------|
| 1   | <b>VŠEOBECNÉ</b>  |           |
| 1.1   | PROHLÍDKA ZAŘÍZENÍ (STAVU)  | ANO / NE  |
| 1.2   | VYBUDOVANÉ ZAŘÍZENÍ ODPOVÍDÁ PODMÍNKÁM PDS  | ANO / NE  |
| 1.3   | VYBUDOVANÉ ZAŘÍZENÍ ODPOVÍDÁ SCHVÁLENÉ PD   | ANO / NE  |
| 1.4   | TRVALE PŘÍSTUPNÉ SPINACÍ MÍSTO, OVĚŘENÍ FUNKCE  | ANO / NE  |
| 1.5   | MĚŘICÍ ZAŘÍZENÍ PODLE SMLUVNÍCH PODMÍNEK A TECHNICKÝCH POŽADAVKŮ                        | ANO / NE  |
| 1.6   | PŘEDLOŽENA ZPRÁVA O VÝCHOZÍ REVIZI  | ANO / NE  |
| 1.7   | FVE <input type="checkbox"/> VOLNĚ STOJÍCÍ <input type="checkbox"/> UMÍSTĚNÁ NA OBJEKTU |           |

|          |  |          |
|----------|--|----------|
| <b>2</b> | <b>OCHRANY</b>   |          |
| 2.1      | PROTOKOL O NASTAVENÍ OCHRAN                              | ANO / NE |
| 2.2      | PROVEDENÍ FUNKČNÍCH ZKOUŠEK OCHRAN (PROTOKOL)            | ANO / NE |
| 2,3      | KONTROLA STRÍDAČE (PARAMETRY PODLE SCHVÁLENÉ PD)         | ANO / NE |
| 2.4      | KONTROLA VYPNUTÍM JISTIČE (POUZE U NN)                   | ANO / NE |
| <b>3</b> | <b>MĚŘENÍ, PODMÍNKY PRO SPÍNÁNÍ, KOMPENZACE ÚČINÍKU</b>  |          |
| 3.1      | ODBĚRNÉ MÍSTO OSAZENO ELEKTROMĚREM PRO ODBĚR A DODÁVKU   | ANO / NE |
| 3.2      | TRVALE PŘÍSTUPNÉ SPÍNACÍ MÍSTO                           | ANO / NE |
| 3.3      | KOMPENZAČNÍ ZAŘÍZENÍ SE PŘÍPÍNÁ A ODPÍNÁ S GENERÁTOREM   | ANO / NE |
| 3.4      | KOMPENZAČNÍ ZAŘÍZENÍ S REGULACÍ                          | ANO / NE |
| 3.5      | FUNKČNÍ ZKOUŠKY MĚŘENÍ                                   | ANO / NE |
| <b>4</b> | <b>ZAŘÍZENÍ PRO REGULACI A OVLÁDÁNÍ</b>                  |          |
| 4.1      | ODBĚRNÉ MÍSTO OSAZENO PŘIJÍMAČEM HDO                     | ANO / NE |
| 4.2      | ODBĚRNÉ MÍSTO OSAZENO JEDNOTKOU RTU                      | ANO / NE |
| 4.3      | JEDNOTKA RTU A JEJÍ ROZHŘANÍ ODPOVÍDÁ SCHVÁLENÉ PD       | ANO / NE |
| 4.4      | FUNKČNÍ ZKOUŠKY REGULACE A KOMPENZACE                    | ANO / NE |
| 4,5      | FUNKČNÍ ZKOUŠKY DÁLKOVÉHO MĚŘENÍ, OVLÁDÁNÍ A SIGNALIZACE | ANO / NE |

**MÍSTO, DATUM:**

**PROVOZOVATEL ZAŘÍZENÍ:**

**PDS**

OBCHODNÍ PARTNER – ŽADATEL:

TECHNIK:

#### **5. ZÁVĚR Z KONTROLY ZDROJE ELEKTRICKÉ ENERGIE ZA ÚČELEM UVEDENÍ DO TRVALÉHO PROVOZU S DISTRIBUČNÍ SOUSTAVOU PDS**

Provedena kontrola splnění podmínek **PDS** pro paralelní provoz.

- Zdroj může být provozován bez dalších opatření / nemůže být provozován / může být provozován s podmínkou:
  - ....
  - ....
- Zdroj splňuje / nesplňuje technické podmínky pro přiznání podpory.

**Ukončení procesu PPP (úspěšného i neúspěšného):**

**PDS**

TECHNIK:

#### **6. ZÁVĚR Z MĚŘENÍ ZDROJE ELEKTRICKÉ ENERGIE ZA ÚČELEM OVĚŘENÍ ZPĚTNÝCH VLIVŮ ZDROJE NA DISTRIBUČNÍ SOUSTAVU PDS**

**MÍSTO, DATUM:**

**ZA PDS:**

TECHNIK :

**Bod 15 Literatura se doplňuje:**

- [25] Vyhláška ERÚ 540/2005 Sb. O kvalitě dodávek elektřiny a souvisejících služeb v elektroenergetice
- [26] ČSN EN ISO/IEC 17025 Posuzování shody - Všeobecné požadavky na způsobilost zkušebních a kalibračních laboratoří