

**PRAVIDLA PROVOZOVÁNÍ**

**DISTRIBUČNÍCH SOUSTAV**

PŘÍLOHA 1

**DOTAZNÍKY PRO REGISTROVANÉ ÚDAJE**

Zpracovatel:

PROVOZOVATELÉ DISTRIBUČNÍCH SOUSTAV

*prosinec 2007*

Schválil:

ENERGETICKÝ REGULAČNÍ ÚŘAD



## Obsah

|             |   |    |
|-------------|---|----|
| Dotazník 1a | - Údaje o výrobnách pro všechny výrobní   | 4  |
| Dotazník 1b | - Údaje o výrobnách pro výrobní s výkonem 5 MW (příp. 1 MW) a vyšším ...        | 5  |
| Dotazník 1c | - Údaje o výrobnách pro výrobní s výkonem 5 MW (příp. 1 MW) a vyšším ...        | 6  |
| Dotazník 2  | - Předpovědi poptávky   | 7  |
| Dotazník 3a | - Dlouhodobá příprava provozu – výrobní   | 11 |
| Dotazník 3b | - Roční příprava provozu – výrobní  | 13 |
| Dotazník 3c | - Krátkodobá příprava provozu – výrobní   | 15 |
| Dotazník 3d | - Dlouhodobá a roční příprava provozu a využití zařízení a výrobní uživatele .. | 17 |
| Dotazník 4  | - Technické údaje o soustavě  | 18 |
| Dotazník 5  | - Charakteristiky zařízení odběratele   | 20 |

### Význam zkratk :

PL – údaje pro plánování

PR – provozní údaje

**Dotazník 1a Výrobna .....**

**PŘEDPISY PRO REGISTRACI ÚDAJŮ**  
**ÚDAJE O VÝROBNÁCH PRO VŠECHNY VÝROBNY – PO JEDNOTLIVÝCH**  
**GENERÁTORECH**

**Jméno výrobny**

| <b><u>Popis údaje</u></b>              | <b><u>Jednotky</u></b> | <b><u>Kategorie dat</u></b> |
|--|------------------------|-----------------------------|
| Typ generátoru                         | Text                   | PL                          |
| Typ hnacího stroje                     | Text                   | PL                          |
| Zdánlivý jmenovitý výkon               | kVA                    | PL                          |
| Činný jmenovitý výkon                  | kW                     | PL                          |
| Sdružené napětí statoru                | kV                     | PL                          |
| Maximální dodávaný činný výkon         | kW                     | PL                          |
| Jmenovitý jalový výkon                 | kVAr                   | PL                          |
| Předpokládaný provozní režim           | Text                   | PL                          |
| Příspěvek ke zkratovému výkonu         | MVA                    | PL                          |
| Způsob řízení napětí                   | Text                   | PL                          |
| Blokový transformátor (pokud je)       | kVA                    | PL                          |
|  | převod vč. odboček     | PL                          |
| Vlastní spotřeba při jmenovitém výkonu | kVA                    | PL                          |

**Dotazník 1b Výrobna .....****PŘEDPISY PRO REGISTRACI ÚDAJŮ****ÚDAJE O VÝROBNÁCH PRO VŠECHNY VÝROBNY S VÝKONEM 5 MW A VYŠŠÍM,****NA VYŽÁDÁNÍ PDS I S VÝKONEM 1 MW A VYŠŠÍM – PO JEDNOTLIVÝCH****GENERÁTORECH**

| <b><u>Popis údaje</u></b>   | <b><u>Jednotky</u></b> | <b><u>Kategorie dat</u></b> |
|---|------------------------|-----------------------------|
| Dosažitelný činný výkon pro jednotlivé generátory a výrobu                  | MW                     | PL                          |
| Činný výkon při minimální výrobě pro jednotlivé generátory a výrobu         | MW                     | PL                          |
| Vlastní spotřeba pro jednotlivé generátory a výrobu při dosažitelném výkonu | MW<br>MVA <sub>r</sub> | PL                          |
| Vlastní spotřeba pro jednotlivé generátory a výrobu při minimální výrobě    | MW<br>MVA <sub>r</sub> | PL                          |
| <b><u>Údaje k jednotlivým generátorům</u></b>                               |                        |                             |
| Jméno (označení) generátoru .....   |                        |                             |
| Jmenovitý zdánlivý výkon  | MVA                    | PL                          |
| PQ diagram při stanovených podmínkách                                       | text/obrázek           | PL                          |
| konstanta setrvačnosti  | MW s/MVA               | PL                          |
| Odpor fáze statoru při provozní teplotě                                     | %                      | PL                          |
| Podélná sycená reaktance  |                        |                             |
| přechodná   | %                      | PL                          |
| rázová  | %                      | PL                          |
| synchronní  | %                      | PL                          |
| Příčná sycená reaktance   |                        |                             |
| přechodná   | %                      | PL                          |
| rázová  | %                      | PL                          |
| synchronní  | %                      | PL                          |
| Časové konstanty  |                        |                             |
| rázová v podélné ose  | s                      | PL                          |
| přechodná v podélné ose   | s                      | PL                          |
| rázová v příčné ose   | s                      | PL                          |

**Dotazník 1c Výrobna .....generátor .....****PŘEDPISY PRO REGISTRACI ÚDAJŮ****ÚDAJE O VÝROBNÁCH PRO VŠECHNY VÝROBNY S VÝKONEM 5 MW A VYŠŠÍM,****NA VYŽÁDÁNÍ PDS I S VÝKONEM 1 MW A VYŠŠÍM – PO JEDNOTLIVÝCH****GENERÁTORECH**

| <b><u>Popis údaje</u></b>  | <b><u>Jednotky</u></b> | <b><u>Kategorie dat</u></b> |
|--|------------------------|-----------------------------|
| Netočivá složka  |                        |                             |
| Odpor  | %                      | PL                          |
| Reaktance  | %                      | PL                          |
| Zpětná složka  |                        |                             |
| Odpor  | %                      | PL                          |
| Reaktance  | %                      | PL                          |
| Transformátor výrobný  |                        |                             |
| Proud naprázdno  | %                      | PL                          |
| Ztráty nakrátko  | kW                     | PL                          |
| Ztráty naprázdno   | kW                     | PL                          |
| Napětí nakrátko  | %                      | PL                          |
| Odbočky (počet a velikost napětí na jednu odbočku)   |                        | PL                          |
| Spojení vinutí   |                        | PL                          |
| Uzemnění uzlu  |                        | PL                          |
| Automatický regulátor napětí (AVR)   | Schéma                 | PL                          |
| Blokové schéma pro model AVR systému včetně údajů o sousledných a zpětných časových konstantách zesílení a limitech řízení napětí  | Text                   | PL                          |
| Údaje o regulátoru otáček a hnacím stroji  |                        | PL                          |
| Maximální rychlost - zavírání ventilů turbíny  |                        | PL                          |
| - otvírání ventilů turbíny   |                        |                             |
| Blokové schéma pro model omezovače rychlosti výrobný podrobně rozebírající kulový odstředivý regulátor omezovače a řízení systému a časové konstanty turbíny spolu s jmenovitým a maximálním výkonem turbíny | Schéma                 | PL                          |
|  | Text                   |                             |

**Dotazník 2      Uživatel .....****PŘEDPISY PRO REGISTRACI DAT****PŘEDPOVĚDI POPTÁVKY**

| <b><u>Popis údaje</u></b>   | <b><u>Jednotky</u></b> | <b><u>Pokrytá<br/>lhůta</u></b> | <b><u>Aktualizace</u></b> | <b><u>Kategorie dat</u></b> |
|---|------------------------|---------------------------------|---------------------------|-----------------------------|
| 1. Čtvrt hodinový činný výkon a účinník při průměrných klimatických podmínkách pro určený čas roční špičkové čtvrt hodiny v příslušných odběrných místech a v určený čas roční špičkové čtvrt hodiny poptávky <b>PS</b>   | MW/-                   | 1-5 let                         | Týden 20                  | PR                          |
| 2. Čtvrt hodinový činný výkon a účinník při průměrných klimatických podmínkách v určené čtvrt hodině minimální roční poptávky <b>PS</b>   | MW/-                   | 1-5 let                         | Týden 20                  | PR                          |
| 3. Roční odhad požadované el. práce za průměrných klimatických podmínek, určený podle následujících kategorií – průmysl energetika stavebnictví, zemědělství, doprava, služby, obyvatelstvo a ostatní. Dále se požaduje předpověď požadované el. práce pro domácnosti a obchodní sféru mimo sazbu platnou ve špičce | MWh                    | 1-5 let                         | Týden 20                  | PR                          |
| 4. Čtvrt hodinový výkon výroby v určenou čtvrt hodinu roční špičky poptávky <b>PS</b>   | MW                     | 1-5 let                         | Týden 20                  | PR                          |

|  |                    |                       |                             |    |
|--|--------------------|-----------------------|-----------------------------|----|
| 5. Výrobci poskytnou odhad hodinových hodnot nabídky výkonu pro všechny hodiny roku  | MW                 | 1 rok                 | Týden 24                    | PR |
| 6. Odběratelé, <b>PLDS</b> , ostatní <b>PDS</b> připojení k <b>DS</b> a obchodníci s elektřinou poskytnou odhad spotřeby pro všechny hodiny roku   | MW                 | 1 rok                 | Týden 24                    | PR |
| 7. Výrobci, odběratelé, <b>PLDS</b> připojené <b>PDS</b> a obchodníci zpřesní údaje podle bodů 5. a 6.   | MW                 | 1 rok                 | Týden 37                    | PR |
| 8. <b>PDS</b> zveřejní výsledky roční přípravy provozu   | MW                 | 1 rok                 | Týden 48                    | PR |
| 9. Dotazníky o provozu výroben, jejichž výkon je v každé hodině vyšší než 5 MW, příp. vyšší než hodnota stanovená <b>PDS</b>   | MW<br>Datum<br>Čas | 1-2 měsíce<br>dopředu | 5. den<br>předch.<br>měsíce | PR |
| 10. <b>PLDS</b> poskytnou podrobné údaje k jimi navrhovanému využití opatření pro řízení spotřeby, jejichž souhrn je 5 MW nebo vyšší, příp. vyšší než hodnota stanovená <b>PDS</b> (v průměru určovaném pro každou hodinu), po hodinách pro každé odběrné místo <b>PDS</b> . | MW<br>Datum<br>Čas | 1-2 měsíce<br>dopředu | 5. den<br>předch.<br>měsíce | PR |



|  |                             |                               |  |           |
|--|-----------------------------|-------------------------------|--|-----------|
| <p>11. Odběratelé <b>PDS, PLDS,</b><br/>ostatní <b>PDS</b> připojení k této <b>DS</b><br/>a obchodníci s elektřinou<br/>vyrozumí <b>PDS</b> o všech<br/>případech, kdy jejich provoz<br/>nebo provoz jejich odběratelů<br/>může mít za následek změnu<br/>v souhrnné poptávce v daném<br/>odběrném místě <b>PDS</b> větší než<br/>5 MW, příp. větší než hodnota<br/>stanovená <b>PDS</b> proti poptávce<br/>platné v daném okamžiku, pro<br/>každou hodinu</p> | <p>MW<br/>Datum<br/>Čas</p> | <p>1-2 měsíce<br/>dopředu</p> | <p>5. den<br/>předch.<br/>měsíce</p>                       | <p>PR</p> |
| <p>12. <b>PDS</b> zveřejní výsledky<br/>měsíční přípravy provozu</p>   | <p>MW</p>                   | <p>1 měsíc</p>                | <p>3. prac. den<br/>před koncem<br/>předch.<br/>měsíce</p> | <p>PR</p> |
| <p>13. Shora uvedené položky 9, 10<br/>a 11 aktualizované</p>  |                             | <p>1-2 týdny<br/>dopředu</p>  | <p>každé úterý<br/>do 8 hodin<br/>předch.týdne</p>         | <p>PR</p> |
| <p>14. Podrobnosti k rozdíům vyšším<br/>než 5 MW, příp. vyšším než<br/>hodnota stanovená <b>PDS</b> proti<br/>provozním dotazníkům vyroben<br/>podle bodu 9, pro každou hodinu</p>   | <p>MW<br/>Datum<br/>Čas</p> | <p>1-3 dny<br/>dopředu</p>    | <p>8 hodin<br/>předch. dne</p>                             | <p>PR</p> |
| <p>15. Podrobné údaje od malých<br/>výrobců elektřiny ke všem<br/>rozdílům proti výkonu a době<br/>jejich navrhovaného využití<br/>(shrnutí za každou hodinu )</p>   | <p>MW<br/>Datum<br/>Čas</p> | <p>1-3 dny<br/>dopředu</p>    | <p>8 hodin<br/>předch. dne</p>                             | <p>PR</p> |

|  |                        |                    |                         |    |
|--|------------------------|--------------------|-------------------------|----|
| 16. Podrobné údaje od každého uživatele připojeného k <b>DS</b> o všech změnách celkového odběru v okamžiku překročení poptávky o více než 5 MW , příp. vyšším než hodnota stanovená <b>PDS</b>  | MW<br>Datum<br>Čas     | 1-3 dny<br>dopředu | 8 hodin<br>předch. dne  | PR |
| 17. Podrobné údaje k hodinovému činnému výkonu a jalovému výkonu dodanému do <b>DS</b> výrobnou, která nepodléhá plánování a odesílání během předchozího dne, pro každou hodinu  | MW<br>MVA <sub>r</sub> | Předchozí den      | 3 hodiny<br>násled. dne | PR |
| 18. <b>PLDS</b> a další <b>PDS</b> připojení k této <b>DS</b> poskytnou údaje k velikosti a době trvání opatření pro řízení odběru v odběrném místě <b>PDS</b> , která v souhrnu představují 5 MW a více, příp. více než hodnota stanovená <b>PDS</b> (během kterékoliv hodiny), uskutečněných během předchozího plánovacího dne | MW<br>Čas              | Předchozí den      | 3 hodiny<br>násled. dne | PR |

**Dotazník 3a Výrobná .....****DLOUHODOBÁ PŘÍPRAVA PROVOZU****ROK 2 – 5****VÝROBNY S VÝKONEM 5 MW A VYŠŠÍM, NA VYŽÁDÁNÍ PDS I S VÝKONEM  
1 MW A VYŠŠÍM A MALÉ VÝROBNY PŘIPOJENÉ K DS DLE URČENÍ PDS**

| <b><u>Popis údaje</u></b>   | <b><u>Jednotky</u></b> | <b><u>Pokrytá lhůta</u></b> | <b><u>Aktualizace</u></b> | <b><u>Kategorie dat</u></b> |
|---|------------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------------------|
| 1. Číslo bloku a výkon výrobný pro jednotlivé výrobný. Preferovaný termín odstavení, nejbližší termín zahájení provozu, nejpozdější termín ukončení provozu         | MW<br>Datum            | Rok 2 - 5                   | Týden 2                   | PR                          |
| 2. PDS oznámí výrobcům:<br>a) podrobnosti k výrobě, kterou mohou odstavit z provozu<br>b) požadavky na disponibilní výkon   | Datum<br>MW<br>Datum   | Rok 2 - 5                   | Týden 12                  | PR                          |
| 3. Výrobci poskytnou PDS:<br>a) Aktualizaci předběžného plánu odstavení výrobný z provozu<br>b) Registrovaný výkon<br>c) Předpovědi týdenního disponibilního výkonu | Datum<br>MW<br>Datum   | Rok 2 - 5                   | Týden 24                  | PR                          |
| 4. PDS po projednání s výrobcem elektřiny vyrozumí výrobce o změnách předběžného plánu odstávek výrobný z provozu, tyto změny zdůvodní.                             | Datum                  | Rok 2 - 5                   | Týden 28                  | PR                          |

- |   |       |           |          |    |
|---|-------|-----------|----------|----|
| 5. <b>PDS</b> po projednání<br>s výrobcem elektřiny vyrozumí<br>výrobce o změnách<br>předběžného plánu odstávek<br>výrobní z provozu, tyto změny<br>zdůvodní (přitom se budou brát<br>v úvahu odstávky uživatele<br>předané v týdnu 28) | Datum | Rok 2 - 5 | Týden 42 | PR |
| 6. <b>PDS</b> po projednání<br>s uživateli odsouhlasí odstávky<br>uživatelů z provozu   | Datum | Rok 2 - 5 | Týden 43 | PR |

**Dotazník 3b Výrobna .....****PŘÍPRAVA PROVOZU - ROČNÍ****ROK 1****VÝROBNY S VÝKONEM 5 MW A VYŠŠÍM, NA VYŽÁDÁNÍ PDS I S VÝKONEM 1 MW A VYŠŠÍM A MALÉ VÝROBNY PŘIPOJENÉ K DS DLE URČENÍ PDS**

| <b><u>Popis údaje</u></b>   | <b><u>Jednotky</u></b> | <b><u>Pokrytá lhůta</u></b> | <b><u>Aktualizace</u></b> | <b><u>Kategorie dat</u></b> |
|---|------------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------------------|
| 1. Číslo bloku a výkon výroby pro jednotlivé výroby. Preferovaný termín odstavení, nejbližší termín zahájení provozu, nejpozdější termín ukončení provozu | MW<br>Datum            | Rok 1                       | Týden 2                   | PR                          |
| 2. Výrobci poskytnou <b>PDS</b> odhady:   |                        |                             |                           |                             |
| a) Disponibilní výkon   | MW<br>Datum            | Rok 1                       | Týden 7                   | PR                          |
| b) Program odstávek z provozu   | MW                     | Rok 1                       |                           | PR                          |
| 3. <b>PDS</b> po projednání s výrobcem poskytne podrobnosti o omezujících okolnostech na straně <b>DS</b>   | Datum                  | Rok 1                       | Týden 12                  | PR                          |
| 4. <b>PDS</b> vyrozumí každého výrobce o požadavcích na disponibilní výkon  | MW<br>Datum            | Rok 1                       | Týden 12                  | PR                          |
| 5. Výrobce poskytně ke každé výrobně nabídku disponibilního výkonu a podrobné informace o chystaných odstávkách   | MW<br>Datum            | Rok 1                       | Týden 24                  | PR                          |
| 6. Výrobce předá aktualizované údaje podle bodu 5   | MW<br>Datum            | Rok 1                       | Týden 37                  | PR                          |

7. **PDS** zveřejní výsledky roční MW Rok 1 Týden 48 PR  
přípravy provozu

**Dotazník 3c Výrobna .....****PŘÍPRAVA PROVOZU - KRÁTKODOBÁ****VÝROBNY S VÝKONEM 5 MW A VYŠŠÍM, NA VYŽÁDÁNÍ PDS I S VÝKONEM****1 MW A VYŠŠÍM A MALÉ VÝROBNY PŘIPOJENÉ K DS DLE URČENÍ PDS**

| <b><u>Popis údaje</u></b>  | <b><u>Jednotky</u></b> | <b><u>Pokrytá lhůta</u></b> | <b><u>Aktualizace</u></b> | <b><u>Kategorie dat</u></b> |
|--|------------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------------------|
| 1. Číslo bloku a výkon výroby pro jednotlivé výroby, trvání odstávek z provozu, nejbližší termín zahájení provozu, nejpozdější termín ukončení provozu | MW<br>Datum            | Týdny 9 – 52                |                           |                             |
| Odhady disponibilního výkonu   | MW<br>Datum            | Týdny 9 – 52                | Týden 2                   | PR                          |
| 2. PDS informuje výrobce o požadavcích na disponibilní výkon   | MW<br>Datum            | Týdny 9 – 52                | Týden 4                   | PR                          |
| 3. Výrobci předají PDS odhady disponibilního výkonu vyroben  | MW<br>Datum            | Týdny 18 – 52               | Týden 10                  | PR                          |
| 4. PDS informuje výrobce o změnách v požadavcích na disponibilní výkon   | MW<br>Datum            | Týdny 18 – 52               | Týden 12                  | PR                          |
| 5. Výrobci předají PDS odhady disponibilního výkonu vyroben  | MW<br>Datum            | Týdny 28 – 52               | Týden 25                  | PR                          |
| 6. PDS informuje výrobce o změnách v požadavcích na disponibilní výkon   | MW<br>Datum            | Týdny 31 – 52               | Týden 27                  | PR                          |
| 7. Výrobci předají PDS odhady disponibilního výkonu vyroben  | MW<br>Datum            | Týdny 44 – 52               | Týden 41                  | PR                          |
| 8. PDS informuje smluvní výrobce o změnách v požadavcích na disponibilní výkon   | MW<br>Datum            | Týdny 44 – 52               | Týden 43                  | PR                          |

9. Výrobci předají **PDS** odhady MW Týdny +1 - +8 Týden 48 PR  
disponibilního výkonu výroben Datum
10. **PDS** informuje smluvní MW Týdny +1 - +8 Týden 51 PR  
výrobce o změnách Datum  
v požadavcích na disponibilní  
výkon



**Dotazník 3d      Uživatel .....****PŘEDPISY PRO REGISTRACI DAT****DLOUHODOBÁ A ROČNÍ PŘÍPRAVA PROVOZU - VYUŽITÍ UŽIVATELOVY****VÝROBNY A ZAŘÍZENÍ**

| <b><u>Popis údaje</u></b>  | <b><u>Jednotky</u></b> | <b><u>Pokrytá lhůta</u></b>                   | <b><u>Aktualizace</u></b> | <b><u>Kategorie dat</u></b> |
|--|------------------------|---|---------------------------|-----------------------------|
| Uživatelé poskytnou <b>PDS</b> podrobné údaje k navrhovaným odstávkám z provozu, které by mohly mít vliv na provoz <b>DS</b> . Budou zde mj. obsaženy i podrobnosti ke zkouškám výpadků, rizika výpadku a ostatní známé skutečnosti, které by mohly mít vliv na bezpečnost a stabilitu <b>DS</b> . Aktualizace již dříve zaslaných údajů k rokům | Datum                  | Roky 1 a<br>2 – 5                             | Týden 28                  | PR                          |
| Bude po projednání s uživateli a <b>PDS</b> obsahovat dohodnuté návrhy odstávek z provozu shrnuté do programu. V případě změn.   | Datum                  | Roky 2 – 5<br>Rok 1                           | Týden 43<br>Týden 48      | PR<br>PR                    |
|  |                        | Aktualizace návrhů uživatelů v měsíčním plánu |                           |                             |

**Dotazník 4      Uživatel .....****PŘEDPISY PRO REGISTRACI DAT****TECHNICKÉ ÚDAJE O SOUSTAVĚ**

| <b><u>Popis údaje</u></b>  | <b><u>Jednotky</u></b> | <b><u>Kategorie dat</u></b> |
|--|------------------------|-----------------------------|
| <b>Kompence jalového výkonu</b>  |                        |                             |
| Jmenovitý výkon jednotlivých paralelních reaktorů (bez kabelů)   | kVAr                   | PL                          |
| Jmenovitý výkon jednotlivých kondenzátorových baterií  | kVAr                   | PL                          |
| Jmenovitý výkon hradicích reaktancí  | kVAr                   | PL                          |
| Podrobnosti k logické funkci automatik, aby bylo možno určit provozní charakteristiky  | Text/<br>Schémata      | PL                          |
| Místo připojení k <b>DS</b>  | Schéma                 | PL                          |
| <b>Celková susceptance sítě</b>  |                        |                             |
| Podrobnosti k ekvivalentní celkové susceptanci soustavy uživatele vztahující se k odběrnému místu z <b>DS</b> včetně paralelních reaktorů, které jsou součástí kabelové sítě a které nejsou v provozu samostatně | kVAr                   | PL                          |
| Kromě: Samostatně vypínané kompenzace jalového výkonu připojené k uživatelské soustavě a susceptance uživatelské sítě, která je součástí činného a jalového odběru   |                        |                             |
| <b>Příspěvky ke zkratovému výkonu</b>  |                        |                             |
| Maximální a minimální jmenovitý příspěvek ke zkratovému výkonu (proudu) v <b>DS</b>  | MVA (kA)               | PL                          |
| Poměr X/R při maximálním a minimálním zkratovém proudu   |                        | PL                          |
| Příspěvek z točivých strojů  |                        |                             |
| Na vyžádání <b>PDS</b> ekvivalentní informace o síti   |                        |                             |
| Impedance propojení  |                        |                             |
| U uživatelů, kteří provozují svoji síť paralelně se sítí <b>PDS</b> , si obě strany vymění podrobné informace o impedanci propojení, včetně:   |                        |                             |

|                            |   |    |
|----------------------------|---|----|
| odporu sousledné složky    | % | PL |
| odporu nulové složky       | % | PL |
| reaktance sousledné složky | % | PL |
| reaktance nulové složky    | % | PL |
| susceptance                | % | PL |

Pokud bude podle názoru **PDS** impedance příliš nízká, vyžádá si podrobnější informace

#### Schopnost převedení odběrných míst:

- tam, kde jeden a týž odběr může být uspokojen z několika různých odběrných míst, vymění si obě strany informace o možnosti přenosu odběru včetně poměru, ve kterém je odběr za normálních okolností z jednotlivých míst uspokojován. MW PL

- bude uzavřena dohoda o manuálním/automatickém přepínání odběru při normálním provozu a při výpadcích.

Údaje o **DS**, kterou nevlastní **PDS** (lokální **DS**)

**PDS** si vyžádá informace o parametrech obvodů, spínacího zařízení a ochran Text/ Schémata PL

Údaje o **PS**

**PDS** si podle potřeby vyžádá informace o parametrech obvodů, spínacího zařízení a ochran, včetně nastavení ochran Text/ Schémata PL

Přechodná přepětí

**PDS** si vyžádá informace odpovídající daným okolnostem PL

**Dotazník 5****Uživatel .....****PŘEDPISY PRO REGISTRACI ÚDAJŮ****CHARAKTERISTIKY ZATÍŽENÍ ODBĚRATELE**

| <b><u>Popis údaje</u></b>   | <b><u>Jednotky</u></b>        | <b><u>Kategorie dat</u></b> |
|---|-------------------------------|-----------------------------|
| Typy poptávky:  |                               |                             |
| Maximální odběr činného výkonu  | kW                            | PL                          |
| Maximální a minimální odběr jalového výkonu   | kVAr                          | PL                          |
| Druh zátěže a její řízení, např. použité rozběhové zařízení u motoru s regulovatelnou rychlostí | Text                          | PL                          |
| Maximální zatížení v každé fázi v době maximálního odběru                                       | A/fázi                        | PL                          |
| Maximální nesymetrie zatížení fází  | A/ danou fází                 | PL                          |
| Maximální proudy emitovaných harmonických   | % u jednotlivých harmonických | PL                          |
| Kolísavé zatížení:  |                               |                             |
| Velikost změn činného a jalového výkonu (vzrůstu i poklesu)                                     | kW/s; kVAr/s                  | PL                          |
| Nejkratší časový interval opakování změn činného a jalového výkonu                              | s                             | PL                          |
| Největší skoková změna činného a jalového výkonu (vzrůst i pokles)                              | kW; kVAr                      | PL                          |