



Unipetrol RPA

ORLEN GROUP

Lokální distribuční soustava UNIPETROL RPA, s.r.o.

SOUHRNNÁ ZPRÁVA DODRŽOVÁNÍ GARANTOVANÝCH STANDARDŮ ZA ROK 2008

(dle vyhlášky č. 540/2005 Sb.)



Autor snímku: Miroslav Mertl

UNIPETROL RPA, s.r.o.

Záluží 1, 436 70 Litvínov, IČ: 27597075, DIČ: CZ27597075

tel.: 476 161 111, fax: 476 709 553, www.unipetrolrpa.cz

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 24430



**SOUHRNNÁ ZPRÁVA O DODRŽOVÁNÍ GARANTOVANÝCH STANDARDŮ DISTRIBUCE
ELEKTRINY V ROCE 2008**

| <i>Garantované standardy distribuce elektřiny stanovené vyhláškou č. 540/2005 Sb.</i> | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | § 5 | § 6 | § 7 | § 9 | § 10 | § 11 | § 12 | § 13 | § 14 | § 15 | § 16 | § 17 | § 18 |
| <i>Celkový počet případů garantovaných standardů</i> | | | | | | | | | | | | | |
| <i>celkový počet</i> | 59 | 18 | 0 | 0 | 0 | 4 | 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| <i>v limitu</i> | 58 | 16 | 0 | 0 | 0 | 4 | 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| <i>mimo limit</i> | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| <i>Mimo limitů v jednotlivých měsících</i> | <i>leden</i> | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | <i>únor</i> | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | <i>březen</i> | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | <i>duben</i> | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | <i>květen</i> | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | <i>červen</i> | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | <i>červenec</i> | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | <i>srpen</i> | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | <i>září</i> | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | <i>říjen</i> | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | <i>listopad</i> | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | <i>prosinec</i> | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

- § 5 – Standard obnovy distribuce elektřiny po poruše
- § 6 – Standard dodržení plánovaného omezení nebo přerušení distribuce elektřiny
- § 7 – Standard výměny poškozené pojistky
- § 9 – Standard lhůty pro vyřízení reklamace kvality elektřiny
- § 10 – Standard lhůty pro odstranění příčin snížené kvality elektřiny
- § 11 – Standard zaslání stanoviska k žádosti o připojení zařízení žadatele k distribuční soustavě
- § 12 – Standard umožnění distribuce elektřiny
- § 13 – Standard obnovy distribuce elektřiny po přerušení distribuce elektřiny z důvodu prodlení konečného zákazníka nebo dodavatele sdružené služby s úhradou plateb za poskytnutou distribuci elektřiny
- § 14 – Standard obnovy distribuce elektřiny po přerušení distribuce elektřiny na žádost dodavatele nebo dodavatele sdružené služby
- § 15 – Standard lhůty pro vyřízení reklamace měření dodávky elektřiny
- § 16 – Standard předávání údajů o měření
- § 17 – Standard lhůty pro vyřízení reklamace vyúčtování distribuce elektřiny
- § 18 – Standard dodržení termínu schůzky s konečným zákazníkem

**DODRŽOVÁNÍ GARANTOVANÝCH STANDARDŮ DISTRIBUCE ELEKTŘINY V ROCE 2008 VČETNĚ POROVNÁNÍ
S ROKEM 2007**

| Číslo paragrafu standardu | Standard | 2007 | | | 2008 | | |
|---------------------------------|--|----------------------------|------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| | | počet případů celkem | počet případů v limitu | počet případů mimo limit | počet případů celkem | počet případů v limitu | počet případů mimo limit |
| § 5 | Standard obnovy distribuce elektřiny po poruše | 18 | 17 | 1 | 59 | 58 | 1 |
| § 6 | Standard dodržení plánovaného omezení nebo přerušování distribuce elektřiny | 30 | 25 | 5 | 18 | 16 | 2 |
| § 7 | Standard výměny poškozené pojistky | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| § 9 | Standard lhůty pro vyřízení reklamace kvality elektřiny | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 |
| § 10 | Standard lhůty pro odstranění příčin snížené kvality elektřiny | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 |
| § 11 | Standard zaslání stanoviska k žádosti o připojení zařízení žadatele k distribuční soustavě | 1 | 1 | 0 | 4 | 4 | 0 |
| § 12 | Standard umožnění distribuce elektřiny | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0 |
| § 13 | Standard obnovy distribuce elektřiny po přerušování distribuce elektřiny z důvodu prodloužení konečného zákazníka nebo dodavatele sdružené služby s úhradou plateb za poskytnutou distribuci elektřiny | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| § 14 | Standard obnovy distribuce elektřiny po přerušování distribuce elektřiny na žádost dodavatele nebo dodavatele sdružené služby | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| § 15 | Standard lhůty pro vyřízení reklamace měření dodávky elektřiny | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| § 16 | Standard předávání údajů o měření | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| § 17 | Standard lhůty pro vyřízení reklamace vyúčtování distribuce elektřiny | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| § 18 | Standard dodržení termínu schůzky s konečným zákazníkem | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| |
|--|
| Standard plynulosti přenosu nebo distribuce elektřiny |
|--|

| Profil držitele licence | nn | vn | vvv | celkem |
|---|-----------|-----------|------------|---------------|
| Počet připojených odběrných míst | 322 | 40 | 0 | 362 |
| Celková délka vedení (km) | 293,6 | 297,2 | 32,4 | 623,2 |
| % kabelového | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Celková množství dodané elektřiny (MWh) | 53 243 | 151 097 | 0 | 204 340 |

| Měsíc | Četnost přerušení | | | Souhrnná doba trvání všech přerušení | | | Průměrná doba trvání jednoho přerušení | | |
|--------------|---------------------------------------|----------------|------------|---|----------------|------------|---|----------------|------------|
| | počet přerušení v měsíci (kumulovaně) | | | minuty za měsíc (kumulovaně) | | | minuty za jedno přerušení (kumulovaně) | | |
| | nn | vn | vvv | nn | vn | vvv | nn | vn | vvv |
| Leden | 0,625 | 0,0625 | 0 | 166,583 | 15 | 0 | 266,533 | 240 | 0 |
| Únor | 0,08333 | 0,04166 | 0 | 1,708 | 3,291 | 0 | 20,5 | 79 | 0 |
| březen | 0,22916 | 0,02083 | 0 | 43,458 | 26,854 | 0 | 189,636 | 1289 | 0 |
| duben | 0,04166 | 0,04166 | 0 | 1,812 | 0,75 | 0 | 43,5 | 18 | 0 |
| květen | 0,04166 | 0 | 0 | 1,833 | 0 | 0 | 44 | 0 | 0 |
| červen | 0,3125 | 0,1875 | 0 | 156,729 | 117,25 | 0 | 501,53 | 625,333 | 0 |
| červenec | 0,1666 | 0 | 0 | 6,021 | 0 | 0 | 36,125 | 0 | 0 |
| Srpen | 0,08333 | 0,02833 | 0 | 8,229 | 1,5 | 0 | 98,75 | 72 | 0 |
| Září | 0,10204 | 0,04081 | 0 | 2,836 | 126,836 | 0 | 27,8 | 3107,5 | 0 |
| Říjen | 0,28571 | 0,24489 | 0 | 41,469 | 21,637 | 0 | 145,143 | 88,5 | 0 |
| listopad | 0,06122 | 0 | 0 | 2,326 | 0 | 0 | 38 | 0 | 0 |
| prosinec | 0,06122 | 0 | 0 | 1,448 | 0 | 0 | 23,666 | 0 | 0 |
| rok | 2,09343 | 0,66818 | 0 | 434,452 | 313,154 | 0 | 207,531 | 468,667 | 0 |



METODIKA VÝPOČTU UKAZATELŮ PLYNULOSTI DISTRIBUCE

Stanovení ukazatelů spolehlivosti dodávky z lokální distribuční soustavy Unipetrol RPA, vyvolaných nahodilými, plánovanými nebo vynucenými přerušeními dodávky, vychází z metodiky uveřejněné ve schválených Pravidlech provozování lokální distribuční soustavy.

Byla použita metodika kumulativního hodnocení spolehlivosti dodávky elektřiny s dopadem na zákazníka napájeného z napěťové hladiny h .

$$\text{četnost přerušení} = \frac{\sum_j n_j}{N_s} \quad [\text{přerušení/rok/zákazník}]$$

$$\text{souhrnná doba trvání všech přerušení} = \frac{\sum_j (n_j \cdot t_j)}{N_s} \quad [\text{minuta/rok/zákazník}]$$

$$\text{doba trvání jednoho přerušení} = \frac{\sum_j (n_j \cdot t_j)}{\sum_j n_j} \quad [\text{minuta/přerušení}]$$

n_j = počet odběratelů j napájených z napěťové hladiny h postižených přerušením dodávky elektřiny událostí vzniklou na napěťové hladině h i napěťových hladinách nadřazených napěťové hladině h ,

t_j = střední doba trvání přerušení pro zákazníky skupiny j