

# **Mesačná správa ES SR za mesiac Október 2021**



## A.) CELKOVÝ PREHĽAD

### 1. DEŇ MAXIMÁLNEHO ZAŤAŽENIA

Maximum zaťaženia ES SR bolo dňa 27.10.2021 (streda) vo výške 4 077 MW o 8:00 hod. pri frekvencii 50,021 Hz. Prepočítané na 50 Hz je to 4 074 MW. Spotreba na prečerpanie v danom dni bola mimo hodiny maximálneho zaťaženia.

Minimum zaťaženia ES SR bez spotreby na čerpanie v tento deň bolo vo výške 2 946 MW o 3:00 hod pri frekvencii 49,975 Hz. Prepočítané na 50 Hz je to 2 949 MW.

Absolútne minimum zaťaženia ES SR v mesiaci bolo dňa 10.10.2021 (nedeľa) vo výške 2 520 MW o 3:00 hod pri frekvencii 50,004 Hz. Prepočítané na 50 Hz je to 2 520 MW.

Spotreba elektriny v deň maximálneho zaťaženia bez spotreby na čerpanie bola 86 896 MWh, s časom využitia maxima 21,31 hodín. Spotreba elektriny v deň maximálneho zaťaženia so spotrebou na čerpanie bola 88 855 MWh, s časom využitia maxima 21,79 hodín.



## 2. CHARAKTERISTIKA TÝŽDENNÝCH MAXÍM

| Týždeň<br>deň                        | 40<br>06.10. | 41<br>15.10. | 42<br>19.10. | 43<br>27.10. |
|--------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Čas týždenného maxima                | 12:00        | 9:00         | 9:00         | 8:00         |
| Maximum (bez čerp.)                  | 3 884        | 4 045        | 4 069        | 4 077        |
| Minimum (bez čerp.) (MW)             | 2 797        | 2 958        | 3 002        | 2 946        |
| Spotreba (bez čerp.) (MWh)           | 82 669       | 85 035       | 86 350       | 86 896       |
| Využitie maxima (hod)                | 21,28        | 21,02        | 21,22        | 21,31        |
| Spotreba na čerpanie (MWh)           | 1 689        | 1 406        | 967          | 1 959        |
| <b>Výroba v čase maxima (MW)</b>     |              |              |              |              |
| JE                                   | 1 455        | 1 744        | 1 980        | 1 977        |
| TE                                   | 792          | 748          | 743          | 801          |
| VE                                   | 414          | 775          | 656          | 642          |
| FVE                                  | 49           | 67           | 100          | 13           |
| Ostatné                              | 357          | 393          | 395          | 408          |
| Celková výroba                       | 3 066        | 3 727        | 3 874        | 3 841        |
| Saldo                                | 818          | 318          | 194          | 237          |
| <b>Denná výroba a spotreba (MWh)</b> |              |              |              |              |
| JE                                   | 35 415       | 41 779       | 47 229       | 47 327       |
| TE                                   | 16 801       | 14 410       | 15 767       | 15 931       |
| VE                                   | 8 708        | 10 995       | 9 613        | 7 880        |
| FVE                                  | 275          | 1 396        | 1 547        | 1 618        |
| Ostatné                              | 7 804        | 9 020        | 8 686        | 8 902        |
| Výroba                               | 69 002       | 77 600       | 82 842       | 81 658       |
| Saldo                                | 15 357       | 8 840        | 4 475        | 7 197        |
| Spotreba                             | 84 358       | 86 441       | 87 318       | 88 855       |

Saldo: Import (+), Export (-).



### Vývoj teploty v SR

| Týždeň:  | Priemerné hodnoty [°C] |      |     |     | Mesiac |
|----------|------------------------|------|-----|-----|--------|
|          | 40                     | 41   | 42  | 43  |        |
| Rok 2020 | 14,3                   | 12,6 | 7,5 | 9,7 | 10,8   |
| Rok 2021 | 12,2                   | 7,7  | 9,0 | 7,2 | 9,4    |

Vyhodnotenie priemernej teploty je z meraní v elektrických staniciach SEPS.  
Týždeň v tabuľke „vývoj teploty v SR“ – kalendárny, od pondelka do nedele.



### 3. DISPONIBILITA PpS V DŇOCH TÝŽDENŇÝCH MAXÍM (MW)

| Týždeň v roku 2021 |           | 40     | 41     | 42     | 43     |
|--------------------|-----------|--------|--------|--------|--------|
| deň                |           | 6.10.  | 15.10. | 19.10. | 27.10. |
| hodina             |           | 12:00  | 9:00   | 9:00   | 8:00   |
| PRV ±              | plánovaná | 27,0   | 27,0   | 27,0   | 27,0   |
|                    | skutočná  | 27,0   | 25,0   | 27,0   | 26,0   |
| SRV +              | plánovaná | 120,0  | 120,0  | 120,0  | 120,0  |
|                    | skutočná  | 111,0  | 106,0  | 106,0  | 86,6   |
| SRV -              | plánovaná | -120,0 | -120,0 | -120,0 | -120,0 |
|                    | skutočná  | -119,8 | -119,8 | -120,0 | -96,0  |
| TRV3MIN+           | plánovaná | 255,0  | 255,0  | 255,0  | 255,0  |
|                    | skutočná  | 255,0  | 255,0  | 255,0  | 252,0  |
| TRV3MIN-           | plánovaná | -135,0 | -135,0 | -135,0 | -135,0 |
|                    | skutočná  | -135,0 | -135,0 | -135,0 | -135,0 |
| TRV10MIN+          | plánovaná | 215,0  | 215,0  | 215,0  | 215,0  |
|                    | skutočná  | 215,0  | 215,0  | 215,0  | 215,0  |
| TRV10MIN-          | plánovaná | -100,0 | -100,0 | -100,0 | -100,0 |
|                    | skutočná  | -100,0 | -100,0 | -100,0 | -100,0 |
| TRV15MIN+          | plánovaná | 75,0   | 75,0   | 75,0   | 75,0   |
|                    | skutočná  | 40,0   | 32,0   | 32,0   | 27,4   |
| TRV15MIN-          | plánovaná | -110,0 | -110,0 | -110,0 | -110,0 |
|                    | skutočná  | -110,0 | -110,0 | -110,0 | -110,0 |
| ZNO                | plánovaná | 75,0   | 75,0   | 75,0   | 75,0   |
|                    | skutočná  | 78,0   | 63,0   | 82,0   | 100,0  |
| ZVO                | plánovaná | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
|                    | skutočná  | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |

Plánovaná: výkon požadovaný na nákup. Skutočná: nakúpený a obchodne uznaný výkon.

Komentár: zdôvodnenie rozdielu skutočnosti oproti plánu viac ako 15 % (TRV15MIN+ a ZNO sa hodnotí spolu).



#### 4. POČET AKTIVÁCIÍ TRV V PRIEBEHU MESIACA

|       | Počet Aktivácií TRV v roku 2021 |    |          |   |          |   |     |     |             |     | Spolu |
|-------|---------------------------------|----|----------|---|----------|---|-----|-----|-------------|-----|-------|
|       | TRV3MIN                         |    | TRV10MIN |   | TRV15MIN |   | ZNO | ZVO | HV<br>Dovoz | NRE |       |
|       | +                               | -  | +        | - | +        | - |     |     |             |     |       |
| 1     | 1                               | 2  | 0        | 0 | 0        | 0 | 0   | 0   | 0           | 0   | 3     |
| 2     | 0                               | 1  | 0        | 0 | 0        | 0 | 0   | 0   | 0           | 0   | 1     |
| 3     | 1                               | 2  | 2        | 0 | 0        | 0 | 0   | 0   | 0           | 0   | 5     |
| 4     | 0                               | 1  | 0        | 0 | 0        | 0 | 0   | 0   | 0           | 0   | 1     |
| 5     | 6                               | 1  | 1        | 0 | 0        | 0 | 0   | 0   | 0           | 0   | 8     |
| 6     | 24                              | 1  | 2        | 0 | 0        | 0 | 0   | 0   | 0           | 0   | 27    |
| 7     | 13                              | 1  | 6        | 6 | 0        | 0 | 0   | 0   | 0           | 0   | 26    |
| 8     | 10                              | 1  | 0        | 0 | 0        | 0 | 0   | 0   | 0           | 0   | 11    |
| 9     | 65                              | 1  | 14       | 0 | 22       | 0 | 7   | 0   | 0           | 0   | 109   |
| 10    | 36                              | 2  | 1        | 0 | 17       | 0 | 5   | 0   | 0           | 0   | 61    |
| 11    |                                 |    |          |   |          |   |     |     |             |     | 0     |
| 12    |                                 |    |          |   |          |   |     |     |             |     | 0     |
| Spolu | 156                             | 13 | 26       | 6 | 39       | 0 | 12  | 0   | 0           | 0   | 252   |

NRE : Negarantovaná regulačná elektrina

HV: Havarijná výpomoc





## B.) STRUČNÁ CHARAKTERISTIKA PREVÁDZKY

### 1. PORUCHY VÝROBNÝCH ZARIADENÍ NAD 100 MW

| Názov elektrárne<br>(lokalita) | Zariadenie | Inštalovaný<br>výkon<br>[MW] | Dostupný<br>výkon<br>[MW] | Typ<br>výroby | Začiatok         | Koniec           |
|--------------------------------|------------|------------------------------|---------------------------|---------------|------------------|------------------|
| Jaslovské Bohunice             | TG41       | 250                          | 170                       | JE            | 5.10.2021 5:00   | 5.10.2021 17:40  |
| Jaslovské Bohunice             | TG42       | 250                          | 168                       | JE            | 5.10.2021 5:00   | 5.10.2021 17:40  |
| Mochovce                       | TG21       | 235                          | 0                         | TE            | 14.10.2021 21:21 | 17.10.2021 22:08 |

Poznámka: poruchy výrobných zariadení trvajúce dlhšie ako 1 hodinu, ktoré sa vyskytli v prevádzke (nie sú tu plánované odstávky).

## 2. VODNÉ ELEKTRÁRNE

| Vodné pomery | Prítok [ $\text{m}^3\text{s}^{-1}$ ] |      |         | Odtok [ $\text{m}^3\text{s}^{-1}$ ] |
|--------------|--------------------------------------|------|---------|-------------------------------------|
|              | min.                                 | max. | priemer | priemer                             |
| VE Orava     | 4,4                                  | 7,8  | 5,2     | 16,6                                |
| VE L. Mara   | 10,9                                 | 24,8 | 14,7    | 21,8                                |
| VE Hričov    |                                      |      |         | 54,5                                |

V porovnaní s minulým mesiacom klesli prítoky v priemere o  $42,4 \text{ m}^3/\text{s}$ .  
Oproti rovnakému obdobiu minulého roka boli prítoky nižšie v priemere o  $74,1 \text{ m}^3/\text{s}$ .

| Stav<br>Vodných<br>Nádrží                | 1.10. 2021            |           | 1.11. 2021 |                       |           | 1.11.2020 |
|------------------------------------------|-----------------------|-----------|------------|-----------------------|-----------|-----------|
|                                          | Zás. vody             | Naplnenie | Kóta       | Zás. vody             | Naplnenie | Naplnenie |
|                                          | [mil.m <sup>3</sup> ] | [ % ]     | [m.n.m.]   | [mil.m <sup>3</sup> ] | [ % ]     | [ % ]     |
| Orava                                    | 263,36                | 89,56     | 598,89     | 228,76                | 77,79     | 89,66     |
| L. Mara                                  | 288,29                | 83,42     | 560,64     | 261,82                | 75,76     | 90,93     |
| Dobšiná                                  | 8,86                  | 77,66     | 784,31     | 8,95                  | 78,42     | 84,43     |
| Ružín                                    | 41,64                 | 85,93     | 324,03     | 40,21                 | 82,99     | 89,31     |
| Spolu zás.<br>vody [mil.m <sup>3</sup> ] | 602,14                |           |            | 539,73                |           | 630,82    |

Jalové prepady z dôvodu zvýšených prítokov sme nezaznamenali.





### 3. SPOTREBA ELEKTRINY

Mesačná spotreba elektriny v porovnaní s rovnakým obdobím minulého roka bola v októbri vyššia s indexom 102,0 %. Oproti minulému roku je index kumulatívnej spotreby elektriny od začiatku roka 106,1 %. Uvedené indexy sú predbežné hodnoty.

#### 4. PRENESENÁ ELEKTRINA A STRATY

|                             | Október 2021 |           | Od začiatku roka 2021 |           |
|-----------------------------|--------------|-----------|-----------------------|-----------|
|                             | Objem (MWh)  | Index (%) | Objem (MWh)           | Index (%) |
| Prenesená elektrina         | 3 340 651    | 129,6     | 26 165 160            | 102,7     |
| Straty                      | 38 653       | 117,5     | 258 950               | 82,4      |
| Podiel strát na prenose (%) | 1,16         |           | 0,99                  |           |

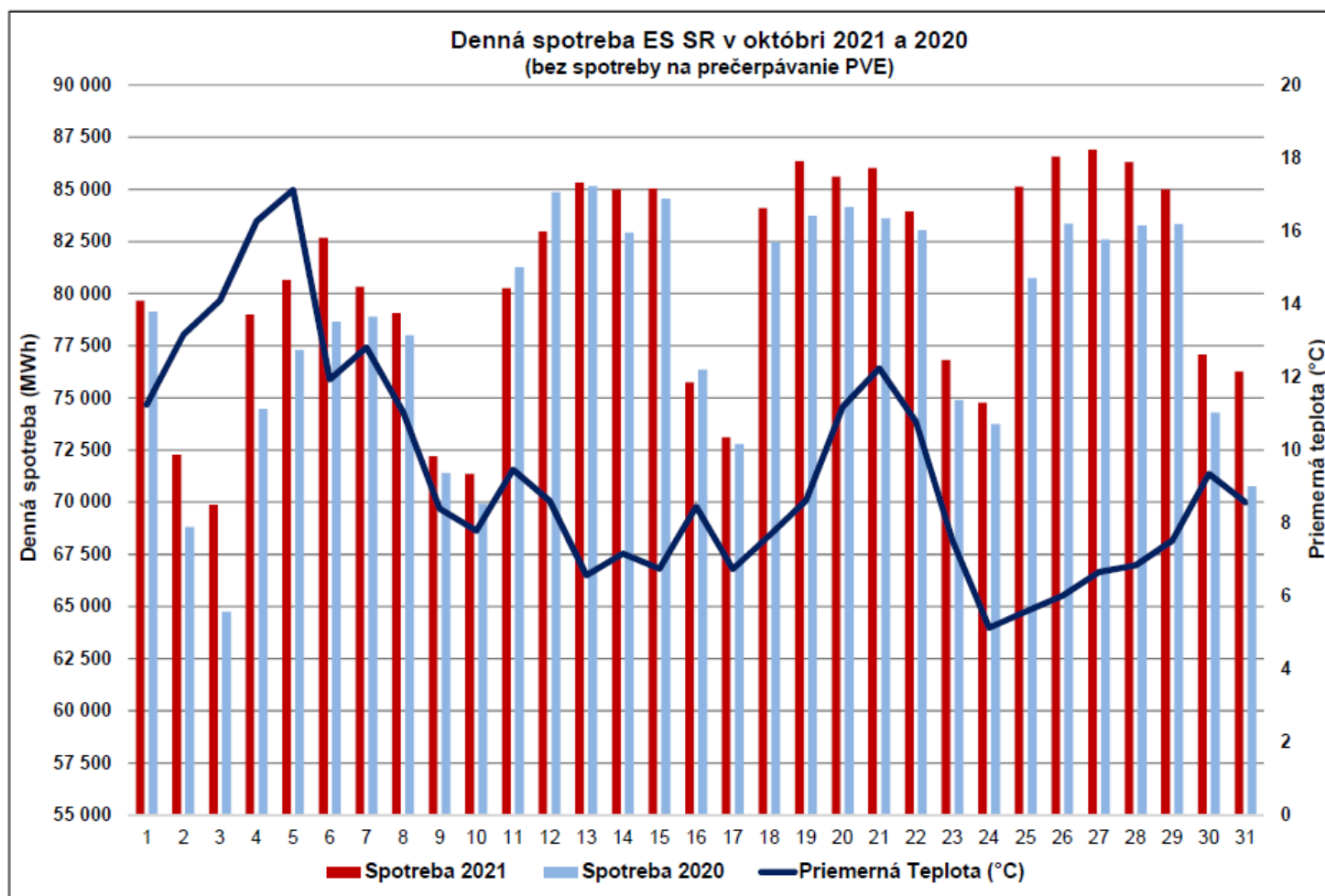
Prenesená elektrina je vyhodnotená ako nameraná dodávka elektriny do PS SR.

#### 5. FREKVENCIA ES SR

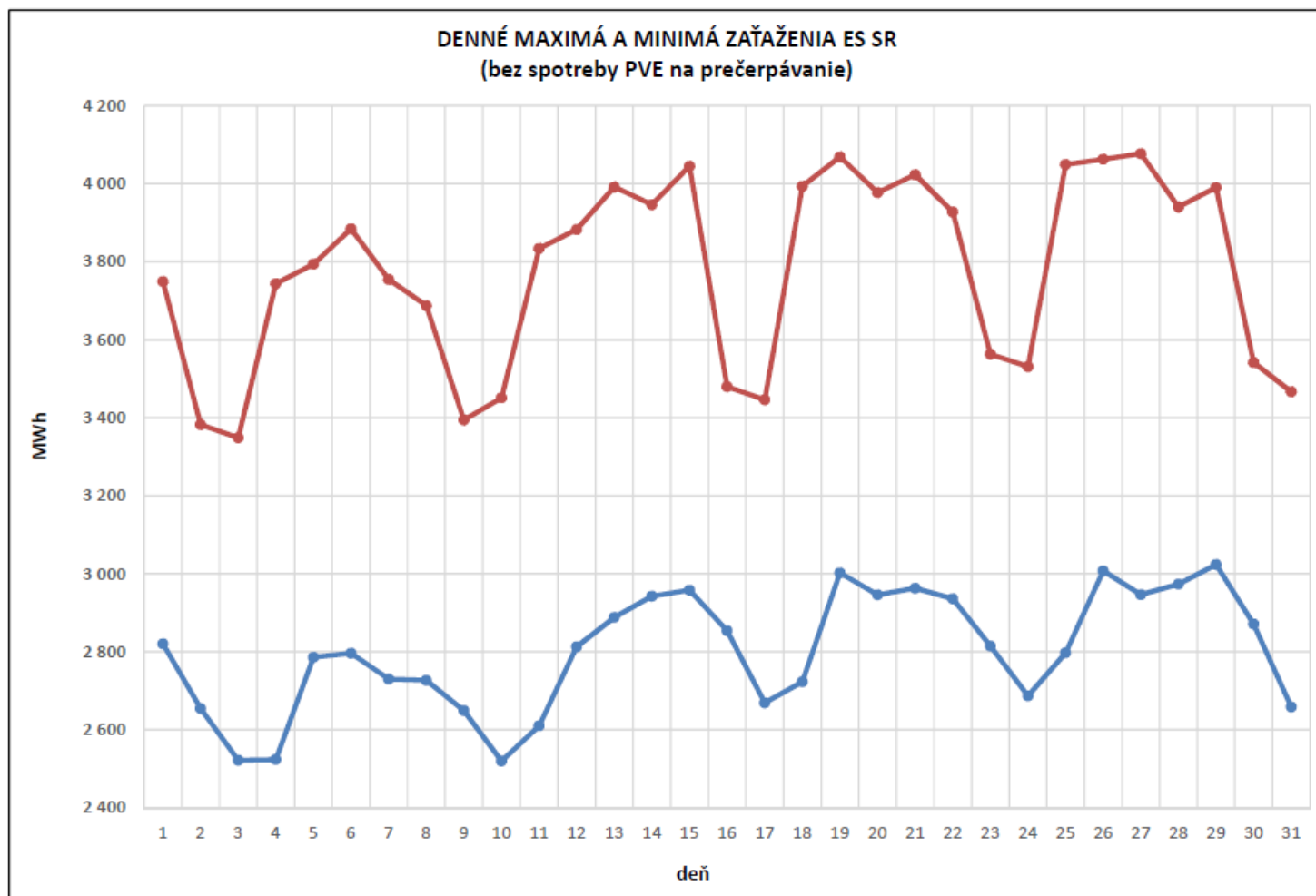
| Mesiac | Frekvencia v roku 2021 (Hz) |         |         | Dátum a čas |             |
|--------|-----------------------------|---------|---------|-------------|-------------|
|        | Minimum                     | Maximum | Priemer | Minimum     | Maximum     |
| 1      | 49,734                      | 50,142  | 49,999  | 8.1. 14:05  | 22.1. 6:02  |
| 2      | 49,850                      | 50,141  | 50,001  | 25.2. 21:01 | 11.2. 6:01  |
| 3      | 49,858                      | 50,127  | 49,999  | 30.3. 9:01  | 9.3. 6:01   |
| 4      | 49,856                      | 50,112  | 50,000  | 6.4. 21:02  | 24.4. 18:02 |
| 5      | 49,842                      | 50,124  | 50,000  | 17.5. 16:34 | 23.5. 23:54 |
| 6      | 49,864                      | 50,101  | 49,999  | 2.6. 22:01  | 11.6. 6:01  |
| 7      | 49,873                      | 50,105  | 50,001  | 22.7. 23:01 | 30.7. 6:01  |
| 8      | 49,858                      | 50,103  | 50,000  | 12.8. 23:01 | 27.8. 6:01  |
| 9      | 49,861                      | 50,121  | 50,000  | 24.9. 21:01 | 29.9. 6:01  |
| 10     | 49,827                      | 50,128  | 49,999  | 8.10. 0:07  | 18.10. 7:01 |



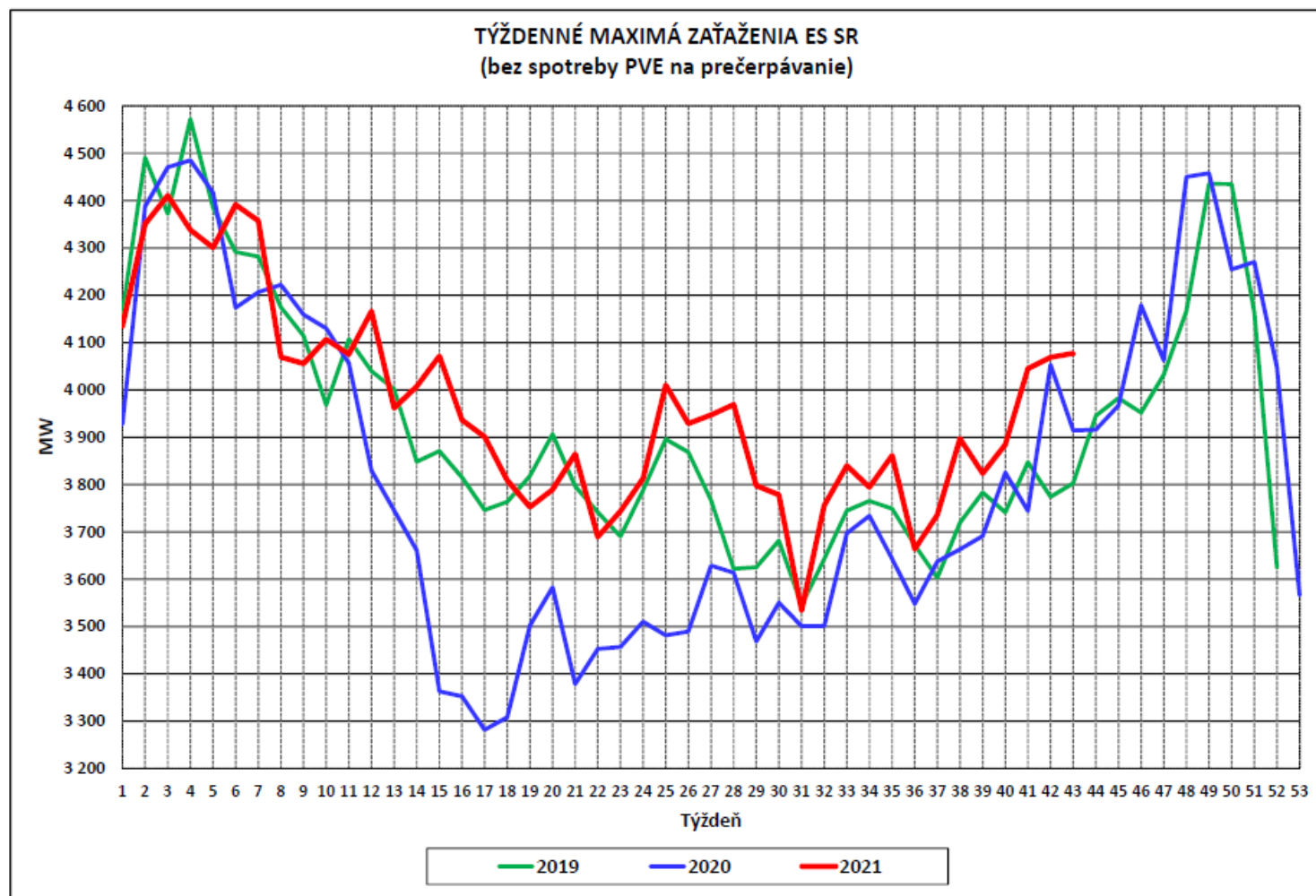
# Prílohy



Október 2021



Október 2021



Október 2021

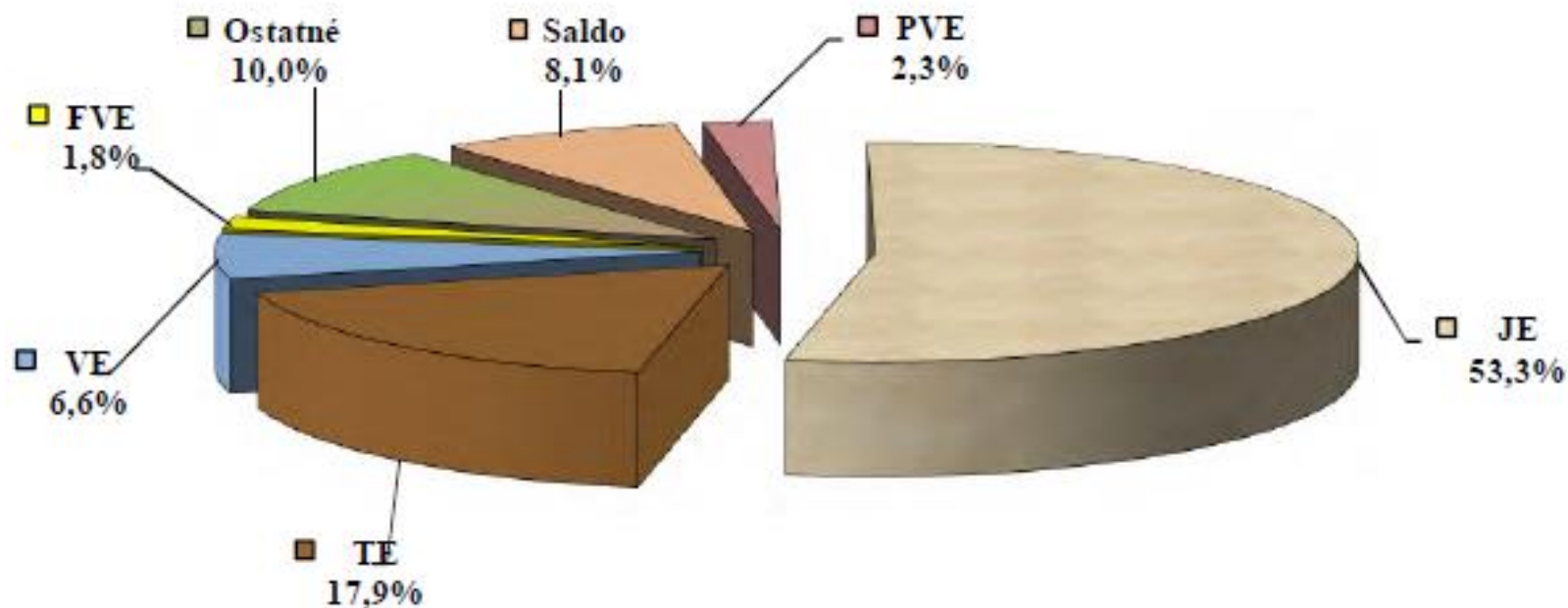




### Podiel jednotlivých zdrojov na pokrytí spotreby dňa 27.10.2021 (MWh)

**JE: 47 327 TE: 15 931 VE: 5 843 Ostatné: 8 902 FVE: 1 618 PVE: 2 037 Saldo (dovoz): 7 197**

**Výroba : 81 658 MWh Spotreba: 88 855 MWh (z toho na prečerpanie: 1 959 MWh)**





### Mesačná bilancia výroby a spotreby v roku 2021 - predbežné údaje (MWh)

| Primárny zdroj energie / Mesiac          | 1         | 2         | 3         | 4         | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11 | 12 | Spolu      |
|------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----|----|------------|
| <b>Jadrová energia</b>                   | 1 461 485 | 1 317 936 | 1 273 446 | 1 109 519 | 1 198 528 | 1 147 927 | 1 333 269 | 1 439 237 | 1 252 258 | 1 304 439 | 0  | 0  | 12 838 044 |
| Čierne uhlie                             | 78 468    | 71 576    | 64 158    | 46 568    | 26 719    | 39 080    | 43 519    | 50 381    | 39 711    | 46 554    | 0  | 0  | 506 735    |
| Hnedé uhlie                              | 101 561   | 82 538    | 104 571   | 112 044   | 64 573    | 65 718    | 66 212    | 26 379    | 117 126   | 90 396    | 0  | 0  | 831 117    |
| Zemný plyn                               | 508 056   | 463 942   | 509 999   | 431 021   | 240 358   | 353 602   | 299 921   | 224 411   | 344 174   | 328 263   | 0  | 0  | 3 703 746  |
| Hutný plyn                               | 42 221    | 39 016    | 47 871    | 41 463    | 48 037    | 43 815    | 48 309    | 45 120    | 41 599    | 45 045    | 0  | 0  | 442 495    |
| Ťažký vykurovací olej                    | 39 408    | 35 595    | 34 164    | 30 421    | 29 659    | 37 973    | 38 625    | 31 189    | 29 220    | 31 163    | 0  | 0  | 337 417    |
| Motorová nafta                           | 58        | 17        | 14        | 0         | 61        | 226       | 323       | 73        | 1 261     | 660       | 0  | 0  | 2 692      |
| Iné pevné fosílné palivá                 | 41        | 39        | 57        | 58        | 48        | 42        | 51        | 52        | 40        | 40        | 0  | 0  | 467        |
| Iné ropné produkty                       | 5 289     | 7 615     | 10 210    | 2 408     | 480       | 7 390     | 5 095     | 6 803     | 6 130     | 15 627    | 0  | 0  | 67 047     |
| <b>Spolu - Fosílné palivá (okrem JE)</b> | 775 102   | 700 338   | 771 044   | 663 983   | 409 934   | 547 846   | 502 054   | 384 407   | 579 260   | 557 749   | 0  | 0  | 5 891 717  |
| <b>Vodná energia</b>                     | 387 502   | 481 559   | 403 071   | 378 761   | 553 274   | 411 324   | 393 536   | 434 806   | 358 469   | 269 241   | 0  | 0  | 4 071 543  |
| Biomasa                                  | 62 048    | 56 882    | 61 591    | 57 686    | 53 328    | 54 064    | 45 979    | 45 306    | 45 982    | 60 119    | 0  | 0  | 542 985    |
| Kvapaliny získané z biomasy              | 42 974    | 41 633    | 46 458    | 45 448    | 45 378    | 34 566    | 43 742    | 41 761    | 23 222    | 43 888    | 0  | 0  | 409 069    |
| Bioplyn                                  | 44 896    | 40 351    | 44 587    | 43 475    | 43 858    | 41 956    | 42 427    | 41 796    | 38 930    | 41 161    | 0  | 0  | 423 436    |
| Fotovoltaika                             | 16 173    | 28 187    | 57 815    | 61 014    | 67 761    | 86 087    | 76 084    | 65 089    | 60 545    | 53 094    | 0  | 0  | 571 849    |
| Veterná energia                          | 386       | 405       | 392       | 514       | 586       | 285       | 256       | 223       | 240       | 493       | 0  | 0  | 3 781      |
| Sekundárne plyné palivá                  | 2 251     | 85        | 1 473     | 2 534     | 2 866     | 2 608     | 2 490     | 2 391     | 1 846     | 1 916     | 0  | 0  | 20 460     |
| Sekundárne kvapalné palivá               | 9         | 10        | 11        | 6         | 4         | 3         | 0         | 0         | 1         | 6         | 0  | 0  | 51         |
| Sekundárne pevné palivá                  | 6 531     | 5 481     | 5 846     | 5 659     | 5 082     | 5 525     | 5 950     | 5 847     | 5 759     | 5 957     | 0  | 0  | 57 639     |
| Solárna termálna energia                 | 0         | 1         | 1         | 1         | 2         | 2         | 2         | 2         | 1         | 1         | 0  | 0  | 12         |
| Hydrotermálna energia                    | 37        | 37        | 47        | 38        | 62        | 57        | 55        | 45        | 49        | 46        | 0  | 0  | 474        |
| <b>Spolu - Obnoviteľné (okrem VE)</b>    | 175 305   | 173 071   | 218 220   | 216 376   | 218 927   | 225 153   | 216 986   | 202 460   | 176 574   | 206 683   | 0  | 0  | 2 029 756  |
| Komunálny odpad                          | 8 297     | 8 226     | 8 360     | 8 015     | 6 290     | 7 846     | 8 247     | 6 886     | 2 612     | 4 448     | 0  | 0  | 69 227     |
| Kvapaliny získané z komun. odpadu        | 93        | 144       | 0         | 34        | 59        | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0  | 0  | 330        |
| Skládkový plyn                           | 932       | 745       | 842       | 849       | 851       | 679       | 761       | 797       | 783       | 812       | 0  | 0  | 8 051      |
| Plyn z čističiek odpadových vôd          | 922       | 647       | 952       | 943       | 995       | 900       | 870       | 840       | 541       | 524       | 0  | 0  | 8 135      |
| <b>Spolu - Ostatné</b>                   | 10 244    | 9 761     | 10 155    | 9 841     | 8 195     | 9 425     | 9 878     | 8 523     | 3 935     | 5 784     | 0  | 0  | 85 742     |
| <b>VÝROBA SR</b>                         | 2 809 639 | 2 682 665 | 2 675 937 | 2 378 479 | 2 388 859 | 2 341 676 | 2 455 722 | 2 469 433 | 2 370 496 | 2 343 895 | 0  | 0  | 24 916 801 |
| ZAHRANIČIE SR (Saldo, Import +)          | -36 649   | -133 417  | 49 916    | 127 961   | 87 699    | 88 531    | 23 519    | -42 035   | 5 164     | 276 127   | 0  | 0  | 446 817    |
| <b>SPOTREBA SR</b>                       | 2 772 990 | 2 549 249 | 2 725 853 | 2 506 440 | 2 476 558 | 2 430 206 | 2 479 242 | 2 427 397 | 2 375 660 | 2 620 022 | 0  | 0  | 25 363 618 |
| Spotreba PVE na prečerpávanie            | 40 275    | 31 191    | 23 101    | 26 497    | 22 065    | 23 739    | 19 402    | 26 851    | 34 375    | 45 471    | 0  | 0  | 292 966    |

#### Komentár:

Výroba: údaje z meraní na svorkách generátora, dodávka výrobné do sústavy, výroba elektriny vo vlastnom zariadení (resp. z meraní na určenom odovzdávacom mieste), nahlásené výrobcami na OKTE.

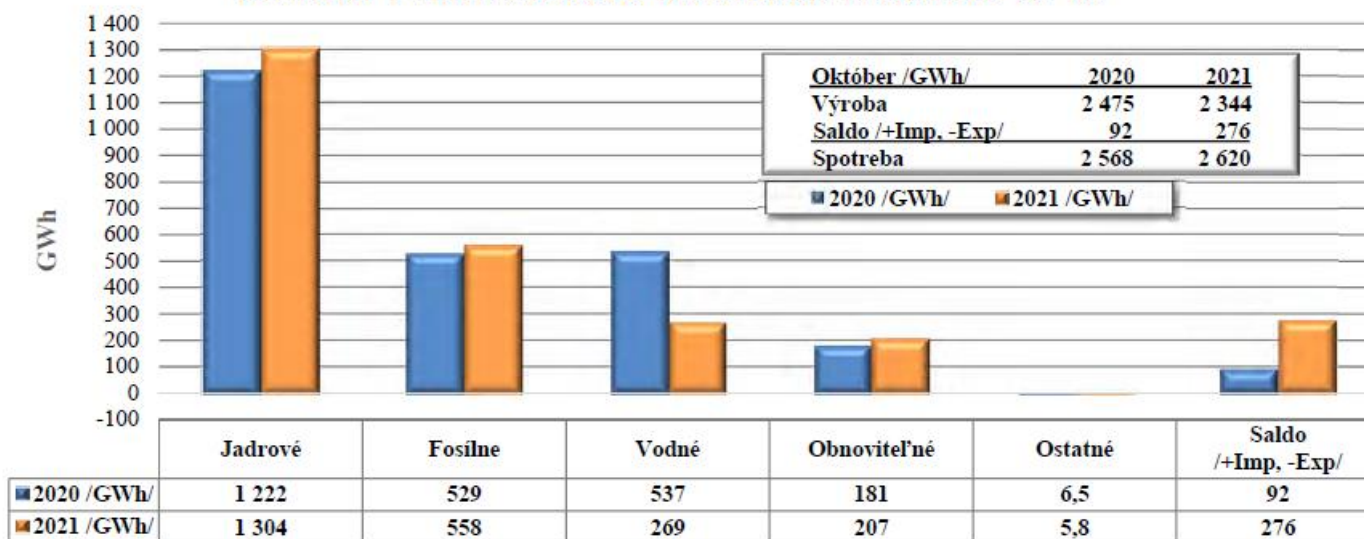
Zahraničie SR (Saldo): namerané cezhraničné prenosy PS a cezhraničné výmeny DS; Import (+), Export (-).

Spotreba SR: vrátane spotreby PVE na prečerpávanie.

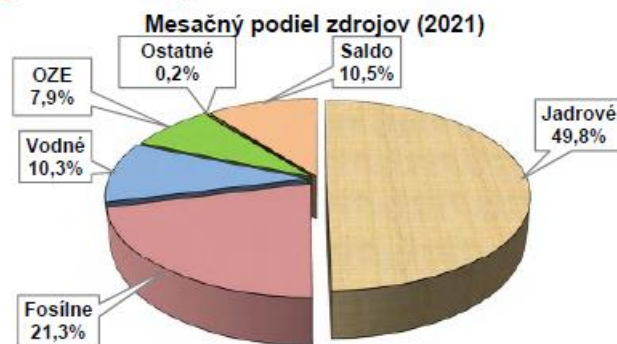
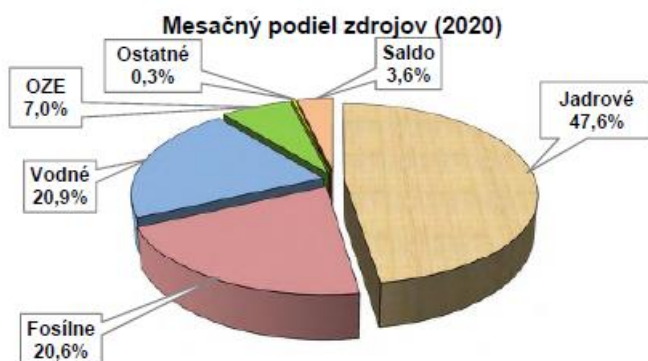
Október 2021



## MESAČNÝ PODIEL ZDROJOV NA VÝROBE ELEKTRINY ES SR



Poznámka: za rok 2021 predbežné hodnoty



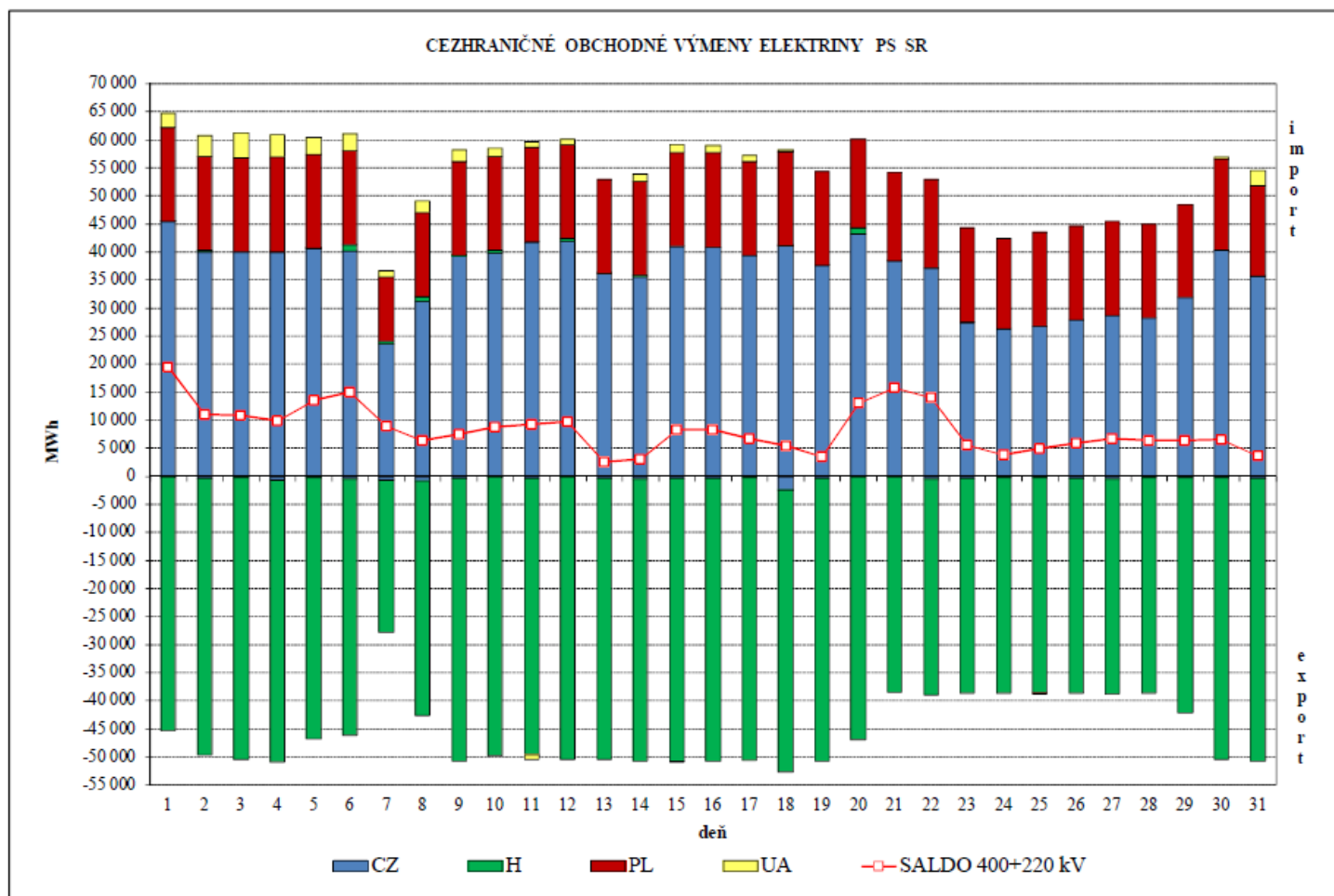
Október 2021



| PORUCHY V PRENOSOVEJ SÚSTAVE SR V ROKU 2021 |       |         |     |     |       |                    |     |     |       |       |
|---------------------------------------------|-------|---------|-----|-----|-------|--------------------|-----|-----|-------|-------|
| Mesiac                                      |       | Vedenia |     |     |       | Elektrické stanice |     |     |       | Súčet |
|                                             |       | 400     | 220 | 110 | Súčet | 400                | 220 | 110 | Súčet |       |
| 1                                           | počet | 0       | 0   | 0   | 0     | 0                  | 0   | 0   | 0     | 0     |
|                                             | MWh   | 0,0     | 0,0 | 0,0 | 0,0   | 0,0                | 0,0 | 0,0 | 0,0   | 0,0   |
| 2                                           | počet | 0       | 1   | 0   | 1     | 1                  | 0   | 0   | 1     | 2     |
|                                             | MWh   | 0,0     | 0,0 | 0,0 | 0,0   | 0,0                | 0,0 | 0,0 | 0,0   | 0,0   |
| 3                                           | počet | 0       | 0   | 0   | 0     | 1                  | 0   | 0   | 1     | 1     |
|                                             | MWh   | 0,0     | 0,0 | 0,0 | 0,0   | 4,8                | 0,0 | 0,0 | 4,8   | 4,8   |
| 4                                           | počet | 0       | 0   | 0   | 0     | 2                  | 1   | 0   | 3     | 3     |
|                                             | MWh   | 0,0     | 0,0 | 0,0 | 0,0   | 3,4                | 0,0 | 0,0 | 3,4   | 3,4   |
| 5                                           | počet | 0       | 0   | 0   | 0     | 0                  | 0   | 0   | 0     | 0     |
|                                             | MWh   | 0,0     | 0,0 | 0,0 | 0,0   | 0,0                | 0,0 | 0,0 | 0,0   | 0,0   |
| 6                                           | počet | 4       | 0   | 0   | 4     | 0                  | 0   | 0   | 0     | 4     |
|                                             | MWh   | 0,0     | 0,0 | 0,0 | 0,0   | 0,0                | 0,0 | 0,0 | 0,0   | 0,0   |
| 7                                           | počet | 0       | 0   | 0   | 0     | 2                  | 0   | 0   | 2     | 2     |
|                                             | MWh   | 0,0     | 0,0 | 0,0 | 0,0   | 2,6                | 0,0 | 0,0 | 2,6   | 2,6   |
| 8                                           | počet | 0       | 0   | 0   | 0     | 4                  | 1   | 0   | 5     | 5     |
|                                             | MWh   | 0,0     | 0,0 | 0,0 | 0,0   | 4,5                | 0,0 | 0,0 | 4,5   | 4,5   |
| 9                                           | počet | 0       | 0   | 0   | 0     | 0                  | 0   | 0   | 0     | 0     |
|                                             | MWh   | 0,0     | 0,0 | 0,0 | 0,0   | 0,0                | 0,0 | 0,0 | 0,0   | 0,0   |
| 10                                          | počet | 1       | 0   | 0   | 1     | 1                  | 0   | 0   | 1     | 2     |
|                                             | MWh   | 0,0     | 0,0 | 0,0 | 0,0   | 0,0                | 0,0 | 0,0 | 0,0   | 0,0   |
| 11                                          | počet |         |     |     | 0     |                    |     |     | 0     | 0     |
|                                             | MWh   |         |     |     | 0,0   |                    |     |     | 0,0   | 0,0   |
| 12                                          | počet |         |     |     | 0     |                    |     |     | 0     | 0     |
|                                             | MWh   |         |     |     | 0,0   |                    |     |     | 0,0   | 0,0   |
| Súčet                                       | počet | 5       | 1   | 0   | 6     | 11                 | 2   | 0   | 13    | 19    |
|                                             | MWh   | 0,0     | 0,0 | 0,0 | 0,0   | 15,3               | 0,0 | 0,0 | 15,3  | 15,3  |

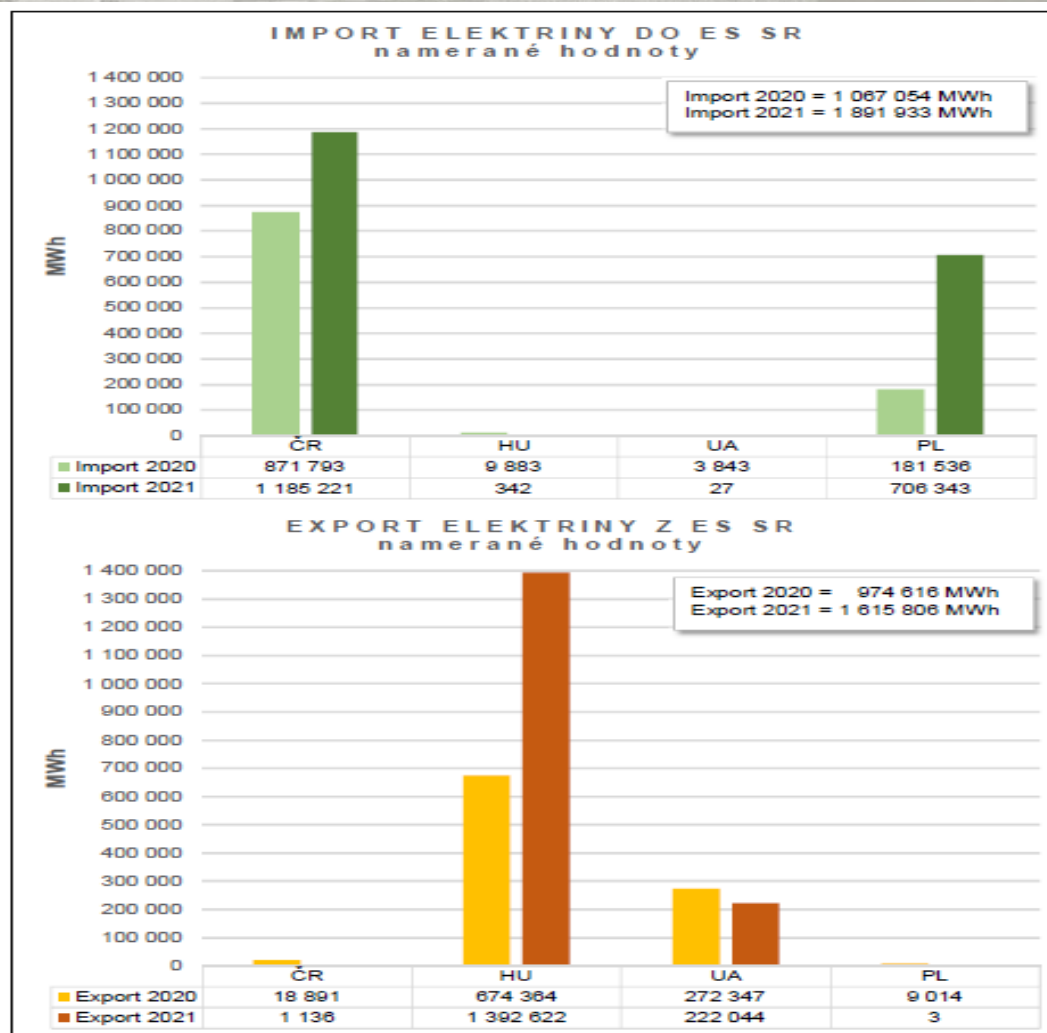
**Poznámka:**

Tabuľka obsahuje prehľad porúch iba za zariadenia a prvky prenosovej sústavy SR (aj v prípadoch ak bola príčina poruchy mimo prenosovej sústavy).



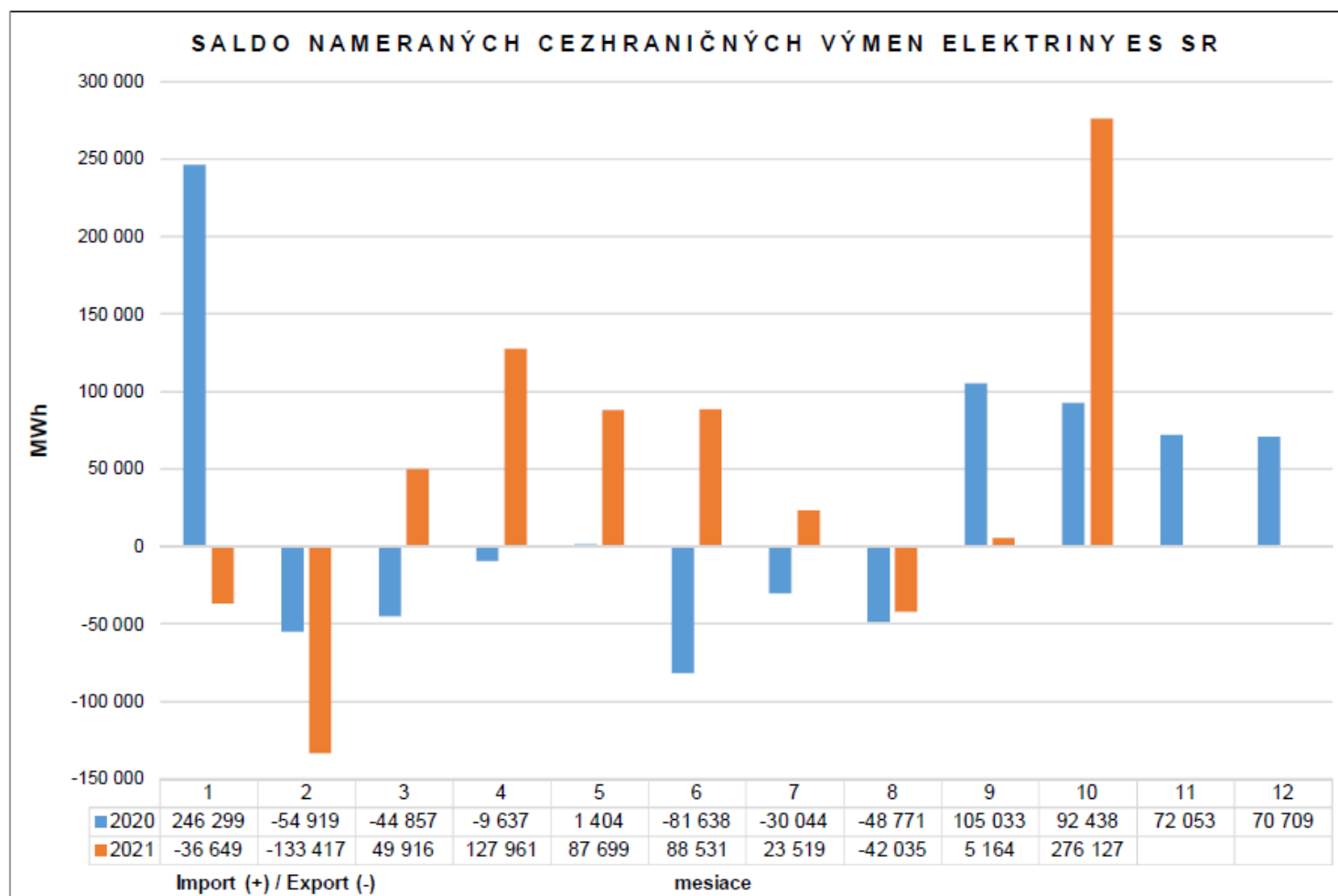
Október 2021



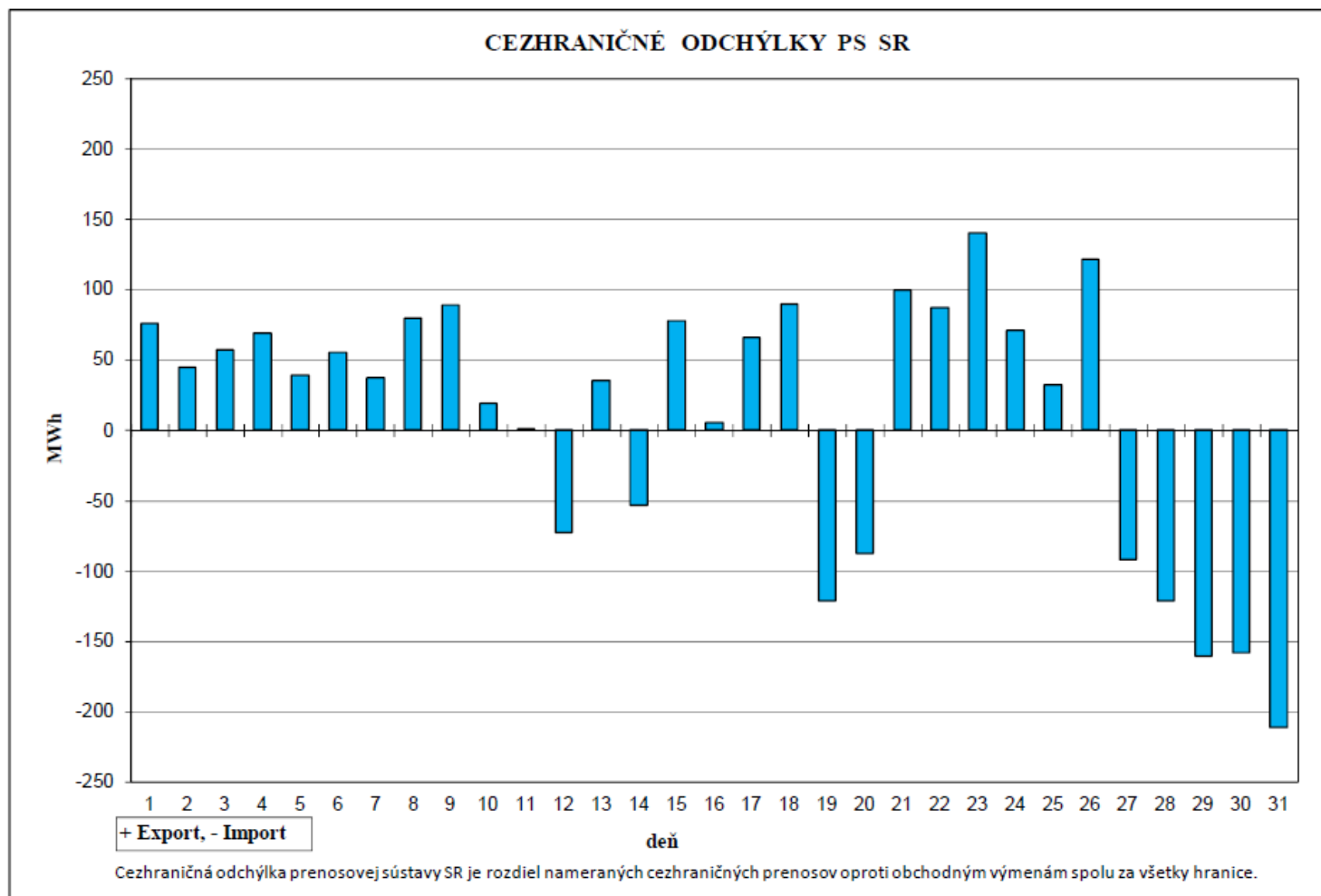


Október 2021

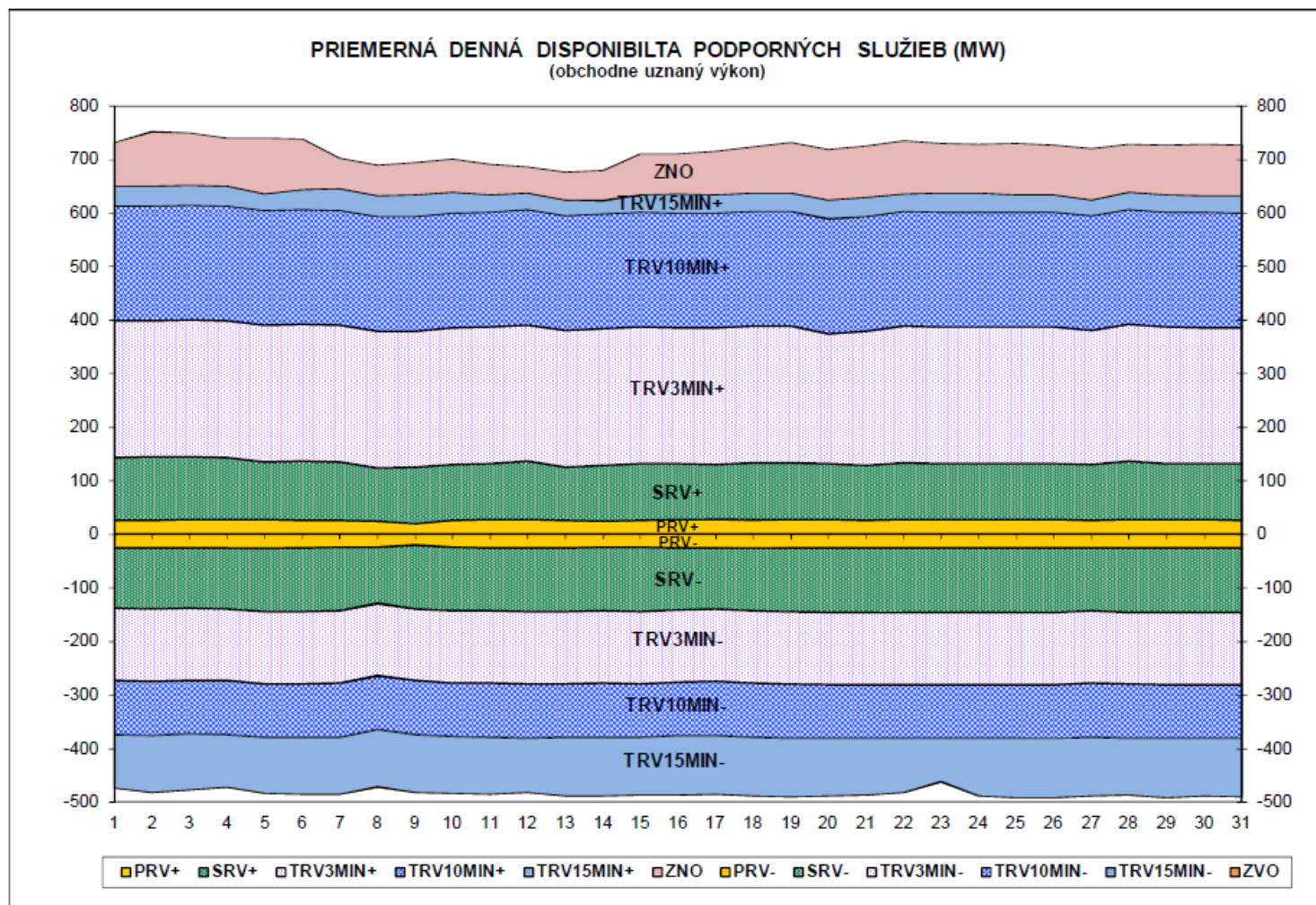




Október 2021



Október 2021



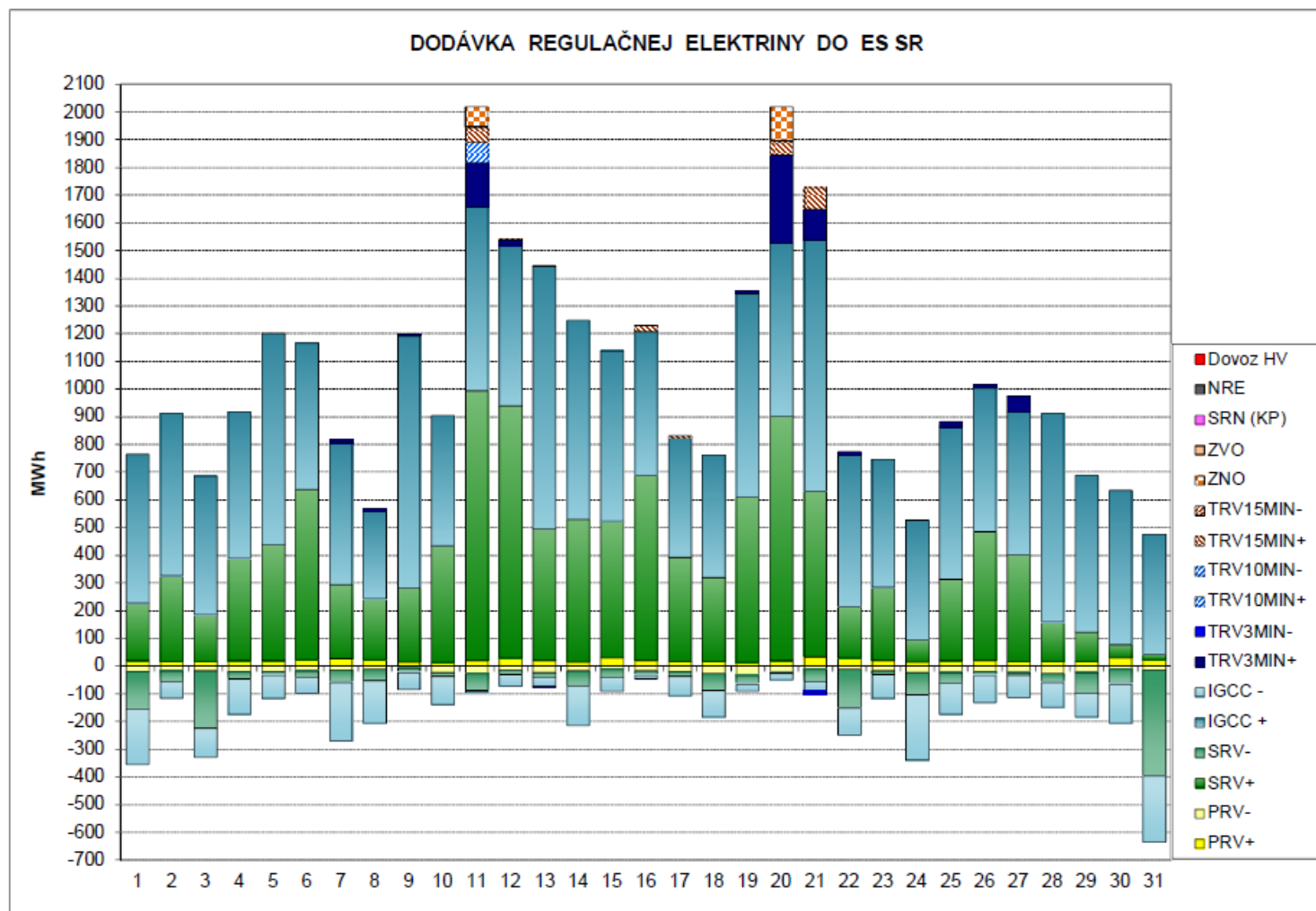
Október 2021



**PRIEMERNÁ DENNÁ DISPONIBILITA PODPORNÝCH SLUŽIEB (MW)**  
(obchodne uznaný výkon)

| Deň     | PRV ± | SRV + | SRV - | TRV3MIN+ | TRV3MIN- | TRV10MIN+ | TRV10MIN- | TRV15MIN+ | TRV15MIN- | ZNO | ZVO |
|---------|-------|-------|-------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|-----|
| 1       | 26,1  | 117   | -113  | 255      | -135     | 215       | -100      | 37        | -101      | 81  | 0   |
| 2       | 26,2  | 118   | -115  | 255      | -135     | 215       | -100      | 37        | -107      | 101 | 0   |
| 3       | 26,4  | 118   | -112  | 255      | -135     | 215       | -100      | 37        | -103      | 97  | 0   |
| 4       | 26,4  | 117   | -113  | 255      | -135     | 215       | -100      | 37        | -97       | 90  | 0   |
| 5       | 26,5  | 108   | -118  | 255      | -135     | 215       | -100      | 31        | -104      | 104 | 0   |
| 6       | 26,1  | 110   | -119  | 255      | -135     | 215       | -100      | 37        | -106      | 96  | 0   |
| 7       | 25,6  | 109   | -118  | 255      | -135     | 215       | -100      | 40        | -107      | 58  | 0   |
| 8       | 24,2  | 99    | -105  | 255      | -135     | 215       | -100      | 40        | -108      | 56  | 2   |
| 9       | 20,2  | 104   | -119  | 255      | -135     | 215       | -100      | 40        | -107      | 60  | 0   |
| 10      | 25,4  | 104   | -118  | 255      | -135     | 215       | -100      | 40        | -105      | 62  | 0   |
| 11      | 26,8  | 105   | -117  | 255      | -135     | 215       | -100      | 32        | -106      | 57  | 0   |
| 12      | 26,8  | 109   | -119  | 255      | -135     | 215       | -100      | 32        | -102      | 49  | 0   |
| 13      | 26,4  | 99    | -119  | 255      | -135     | 215       | -100      | 29        | -108      | 53  | 0   |
| 14      | 24,2  | 104   | -120  | 255      | -135     | 215       | -100      | 25        | -109      | 56  | 0   |
| 15      | 25,2  | 107   | -120  | 255      | -135     | 215       | -100      | 33        | -106      | 76  | 0   |
| 16      | 26,7  | 104   | -115  | 255      | -135     | 215       | -100      | 36        | -110      | 74  | 0   |
| 17      | 26,5  | 104   | -114  | 255      | -135     | 215       | -100      | 33        | -110      | 82  | 0   |
| 18      | 27,0  | 106   | -117  | 255      | -135     | 215       | -100      | 34        | -110      | 87  | 0   |
| 19      | 26,9  | 106   | -119  | 255      | -135     | 215       | -100      | 34        | -110      | 95  | 0   |
| 20      | 26,9  | 105   | -120  | 243      | -135     | 215       | -100      | 35        | -107      | 95  | 0   |
| 21      | 26,2  | 102   | -120  | 251      | -135     | 215       | -100      | 36        | -106      | 96  | 0   |
| 22      | 26,9  | 106   | -120  | 255      | -135     | 215       | -100      | 33        | -101      | 98  | 0   |
| 23      | 26,9  | 105   | -120  | 255      | -135     | 215       | -100      | 36        | -80       | 93  | 0   |
| 24      | 26,9  | 105   | -120  | 255      | -135     | 215       | -100      | 35        | -107      | 91  | 0   |
| 25      | 26,8  | 105   | -119  | 255      | -135     | 215       | -100      | 33        | -110      | 96  | 0   |
| 26      | 27,0  | 105   | -120  | 255      | -135     | 215       | -100      | 32        | -110      | 94  | 0   |
| 27      | 26,0  | 103   | -118  | 250      | -135     | 215       | -100      | 30        | -109      | 95  | 0   |
| 28      | 26,7  | 110   | -119  | 255      | -135     | 215       | -100      | 32        | -106      | 91  | 0   |
| 29      | 26,6  | 105   | -120  | 255      | -135     | 215       | -100      | 32        | -110      | 94  | 0   |
| 30      | 26,8  | 104   | -120  | 255      | -135     | 215       | -100      | 32        | -108      | 96  | 0   |
| 31      | 26,2  | 105   | -120  | 255      | -135     | 215       | -100      | 32        | -110      | 94  | 0   |
| Priemer | 26,1  | 107   | -118  | 254      | -135     | 215       | -100      | 34        | -106      | 83  | 0   |

Október 2021



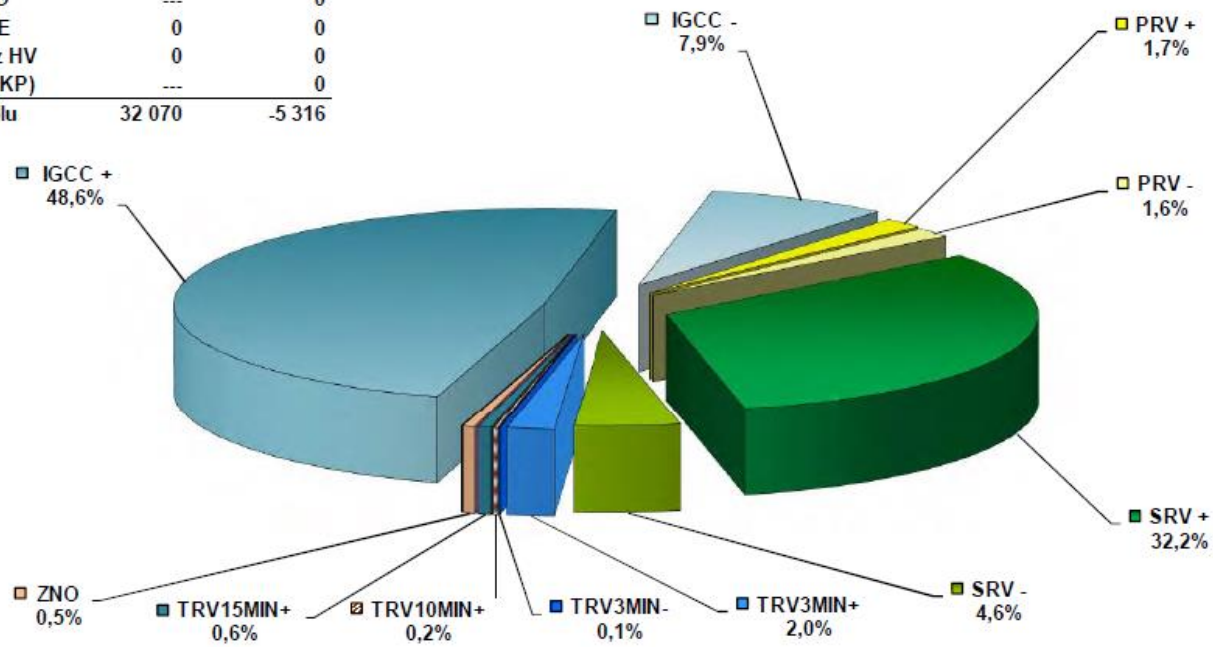
Október 2021





MESAČNÁ DODÁVKA REGULAČNEJ ELEKTRINY DO ES SR (MWh)

| PpS      | Kladná RE | Záporná RE |
|----------|-----------|------------|
| PRV      | 645       | -605       |
| SRV      | 12 031    | -1 731     |
| IGCC     | 18 158    | -2 962     |
| TRV3MIN  | 761       | -19        |
| TRV10MIN | 72        | 0          |
| TRV15MIN | 210       | 0          |
| ZNO      | 193       | ---        |
| ZVO      | ---       | 0          |
| NRE      | 0         | 0          |
| Dovoz HV | 0         | 0          |
| SRN (KP) | ---       | 0          |
| Spolu    | 32 070    | -5 316     |



Október 2021