

MĚSÍČNÍ ZPRÁVA O BEZPEČNOSTNÍM STANDARDU DODÁVKY PLYNU V ČESKÉ REPUBLICE **BŘEZEN 2025**



OBSAH

| | | |
|----------|---|-----------|
| 1 | SEZNAM ZKRATEK A POJMŮ | 4 |
| 2 | KOMENTÁŘ | 5 |
| 3 | BEZPEČNOSTNÍ STANDARD DODÁVKY PLYNU | 6 |
| 3.1 | Počet licencovaných subjektů zajišťujících BSD | 6 |
| 3.2 | Způsoby zajištění BSD | 7 |
| 3.3 | Prokazování BSD | 8 |
| 3.4 | BSD $R_{max.den}$ | 9 |
| 3.5 | BSD $R_{30dnů}$ | 10 |
| 3.6 | BSD R_{N-1} | 11 |
| 4 | SKUTEČNÁ DODÁVKA PLYNU | 12 |
| 4.1 | Skutečná dodávka plynu chráněným zákazníkům | 12 |
| 4.2 | Skutečná dodávka plynu chráněným a nechráněným zákazníkům (podíl) | 13 |
| 4.3 | Podíl maximální denní skutečné dodávky chráněným zákazníkům na celkovém zajištění BSD $R_{max.den}$ | 14 |
| 4.4 | Podíl měsíční skutečné dodávky chráněným zákazníkům na celkovém zajištění BSD $R_{30dnů}$ | 15 |
| 4.5 | Podíl měsíční skutečné dodávky chráněným zákazníkům na celkovém zajištění BSD R_{N-1} | 16 |
| 5 | TEPLOTA OVZDUŠÍ V ČR | 17 |
| 5.1 | Průměrná teplota | 17 |
| 5.2 | Teplota ve dni s nejnižší dosaženou teplotou za posledních 20 let | 18 |
| 6 | ZÁSOBNÍKY PLYNU | 19 |
| 6.1 | Množství uskladněného plynu k poslednímu dni v měsíci | 19 |
| 6.2 | Množství uskladněného plynu k prvnímu dni v měsíci a podíl BSD $R_{30dnů}$ (30 %) na celkovém stavu zásob | 20 |
| 7 | PLYNÁRENSKÁ SOUSTAVA | 21 |
| 7.1 | Měsíční bilance plynárenské soustavy ČR | 21 |
| 7.2 | Schéma bilance plynárenské soustavy ČR | 22 |
| 7.3 | Bilance plynárenské soustavy ČR v zimní sezóně | 23 |
| 8 | SPOTŘEBA ZEMNÍHO PLYNU | 24 |
| 8.1 | Skutečná spotřeba zemního plynu v ČR v průběhu zimní sezóny | 24 |
| 8.2 | Přepočtená spotřeba zemního plynu v ČR v průběhu zimní sezóny | 25 |
| 9 | DOPLŇUJÍCÍ INFORMACE K BSD | 26 |

ÚVOD

Energetický regulační úřad (ERÚ) v rámci svých kompetencí sleduje, vyhodnocuje a kontroluje plnění BSD v ČR. Na základě zájmu odborné veřejnosti byla vytvořena Měsíční zpráva o vyhodnocení bezpečnostního standardu dodávky plynu v ČR, která je od zimní sezóny 2015/2016 pravidelně zveřejňována na internetových stránkách ERÚ. Jedním z hlavních zájmů ERÚ je zajištění bezpečných a spolehlivých dodávek plynu konečným zákazníkům v ČR.

Povinnost zajistit BSD je dána přímo nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2017/1938 ze dne 25. října 2017 o opatřeních na zajištění bezpečnosti dodávek zemního plynu a o zrušení nařízení (EU) č. 994/2010. BSD je dále upraveno prostřednictvím § 73a zákona č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), ve znění pozdějších předpisů. Způsoby zajištění BSD, jeho stanovení a další související náležitosti jsou uvedeny ve vyhlášce č. 344/2012 Sb., o stavu nouze v plynárenství a o způsobu zajištění bezpečnostního standardu dodávky plynu, ve znění pozdějších předpisů. Bezpečnostní standard dodávky plynu se zajišťuje v hodnoceném období minimálně z 30 % uskladněním plynu v zásobnících plynu na území ČR a ostatních států EU. Všechna data o zajištění BSD jsou zveřejněna na základě údajů od obchodníků s plynem, výrobců plynu a operátora trhu a vztahují se k prvnímu dni sledovaného měsíce. Doplnující data vycházejí ze statistik ERÚ. Případné dodatečné opravy budou promítnuty vždy v následujícím měsíci.

1 SEZNAM ZKRATEK A POJMŮ

| | |
|---------------------|--|
| BSD | Bezpečnostní standard dodávky plynu |
| BSD ANO | Licencované subjekty, na které se povinnost zajistit BSD vztahuje |
| BSD NE | Licencované subjekty, na které se povinnost zajistit BSD nevztahuje |
| ČHMÚ | Český hydrometeorologický ústav |
| ČR | Česká republika |
| HPS | Hraniční předávací stanice |
| CHZ | Chránění zákazníci (zákazníci s odběrnými místy zařazenými do skupin C1, D1, D2 a F podle vyhlášky č. 344/2012 Sb., ve znění pozdějších předpisů) |
| Koeficient M | Koeficient, který koriguje rozsah BSD pro daný měsíc podle vyhlášky č. 344/2012 Sb., ve znění pozdějších předpisů |
| LDS | Lokální distribuční soustava |
| NECHZ | Nechránění zákazníci (zákazníci s odběrnými místy zařazenými do skupin A, B1, B2, C2 a E podle vyhlášky č. 344/2012 Sb., ve znění pozdějších předpisů) |
| OPM | Odběrné předávací místo |
| OTE | Společnost OTE, a.s. (operátor trhu) |
| PDS | Provozovatel distribuční soustavy |
| PPL | Přeshraniční plynovod |
| PRO | BSD pro jiné obchodníky s plynem |
| PS | Přepravní soustava |
| R30dnů | Výpočet BSD pro případ výjimečně vysoké poptávky po plynu v délce nejméně 30 dnů |
| RDS | Regionální distribuční soustava |
| Rmax.den | Výpočet BSD pro případ mimořádných teplotních hodnot v průběhu sedmidenního období poptávkových špiček; na základě výpočtu se stanovuje rozsah BSD (Rmax.den), tento rozsah musí být obchodníci s plynem schopni splnit pro 7 po sobě jdoucích dní |
| RN-1 | Výpočet BSD pro případ narušení jediné největší plynárenské infrastruktury v délce nejméně 30 dnů |
| TDD | Typové diagramy dodávek |
| Typ měření | Definovaný typ měření (A, B, C) |
| UKZ | Společnosti, u kterých je BSD zajištěn |
| VS | Vlastní spotřeba výrobců plynu |
| Zimní sezóna | Období od 1. října do 31. března |
| Změna | Meziroční změna |
| ZP | Zásobník plynu |

2 KOMENTÁŘ

Bezpečnostním standardem dodávek plynu (BSD) se rozumí služba - množství plynu, které musí být zajištěno obchodníkem s plynem pro chráněné zákazníky (domácnosti, zdravotnické a sociální služby, životně nezbytné provozy apod.). BSD se zajišťuje pro případ dosažení mimořádných teplotních hodnot v průběhu sedmidenního období poptávkových špiček, ke kterým dochází statisticky jednou za dvacet let, dále v jakémkoli období výjimečně vysoké poptávky po plynu v délce 30 dní, ke kterému dochází statisticky jednou za dvacet let a v období v délce 30 dní v případě narušení jediné největší plynárenské infrastruktury za průměrných zimních podmínek. Cílem BSD je zaručení bezpečnosti dodávek plynu a zajištění řádného a nepřetržitého fungování vnitřního trhu se zemním plynem v neobvyklých situacích, které jsou přesně definovány a pro všechny obchodníky s plynem jednotné.

ERÚ pravidelně sleduje a vyhodnocuje objemy plynu spotřebovaného chráněnými zákazníky společně s procentními podíly, které tyto objemy spotřeby plynu vůči celkové spotřebě ČR představují. Aktuální spotřeba chráněných zákazníků během zimní sezóny se pravidelně porovnává se zajištěním BSD a vyhodnocuje se, zda je BSD obchodníky s plynem v dostatečné míře zajištěno.

V rámci zajištění BSD musí být obchodník s plynem schopný přepravit dodávku plynu ze zdroje k chráněnému zákazníkovi, tudíž musí mít sjednané i příslušné kapacity. Zdrojem plynu v tomto kontextu je zásobník plynu na území ČR či zásobník plynu mimo území ČR, hraniční předávací stanice, virtuální obchodní bod v ČR, výroba plynu, zákazník s možností využití alternativních paliv, zákazník s možností přerušení dodávky plynu nebo dokonce jiný obchodník na trhu s plynem. Povinnost předložit údaje o rozsahu a způsobu zajištění BSD se vztahuje i na „jiného obchodníka s plynem“, prostřednictvím kterého je služba BSD zajišťována. Povinnost zajištění BSD je stanovena vyhláškou a obchodníci s plynem si náklady na zajištění BSD většinou započítávají přímo do ceny plynu nebo je vyčlení z ceny komodity zvlášť.

Oddělení statistiky a sledování kvality, které má dohled nad BSD v kompetenci, pracuje s vlastní databází, která umožňuje sběr, vyhodnocení a kontrolu BSD. ERÚ pravidelně během zimní sezóny zveřejňuje dosaženou velikost BSD za celou ČR ve svých měsíčních zprávách a ve spolupráci s OTE, a.s., pravidelně kontroluje výsledek výpočtu BSD u všech obchodníků s plynem.

Obchodník s plynem dodávající plyn chráněným zákazníkům poskytuje ERÚ písemné doklady o způsobu zajištění BSD na nadcházející období každoročně do 31. srpna daného roku a údaje o způsobu a rozsahu zajištění BSD stanoveného vyhláškou předkládá obchodník s plynem měsíčně od října do března, a to nejpozději do 15. dne daného měsíce OTE a ERÚ.

Bezpečnostní standard dodávky byl sjednán ve sledovaném měsíci podle údajů obchodníků s plynem a výrobců plynu pro následující případy zajištění:

a) Pro případ mimořádných teplotních hodnot v průběhu sedmidenního období poptávkových špiček ve výši:

| | | | |
|----------------------------|--------------------|----------------------------------|------------------|
| R_{max.den} | 261 659 MWh | 24 110 tis. m³ | (x 7 dnů) |
|----------------------------|--------------------|----------------------------------|------------------|

b) Pro případ výjimečně vysoké poptávky po plynu v délce nejméně 30 dnů ve výši:

| | | |
|--------------------------|----------------------|-----------------------------------|
| R_{30dnů} | 6 029 766 MWh | 555 600 tis. m³ |
|--------------------------|----------------------|-----------------------------------|

c) Pro případ narušení jediné největší plynárenské infrastruktury v trvání nejméně 30 dnů ve výši:

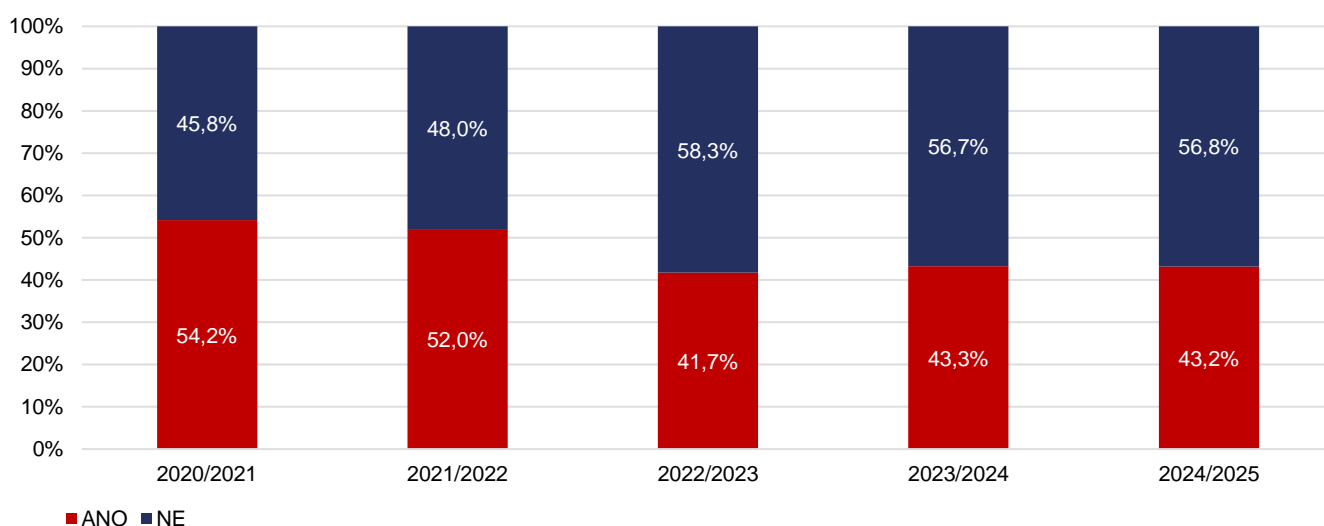
| | | |
|-------------|----------------------|-----------------------------------|
| RN-1 | 4 619 537 MWh | 425 658 tis. m³ |
|-------------|----------------------|-----------------------------------|

3 BEZPEČNOSTNÍ STANDARD DODÁVKY PLYNU

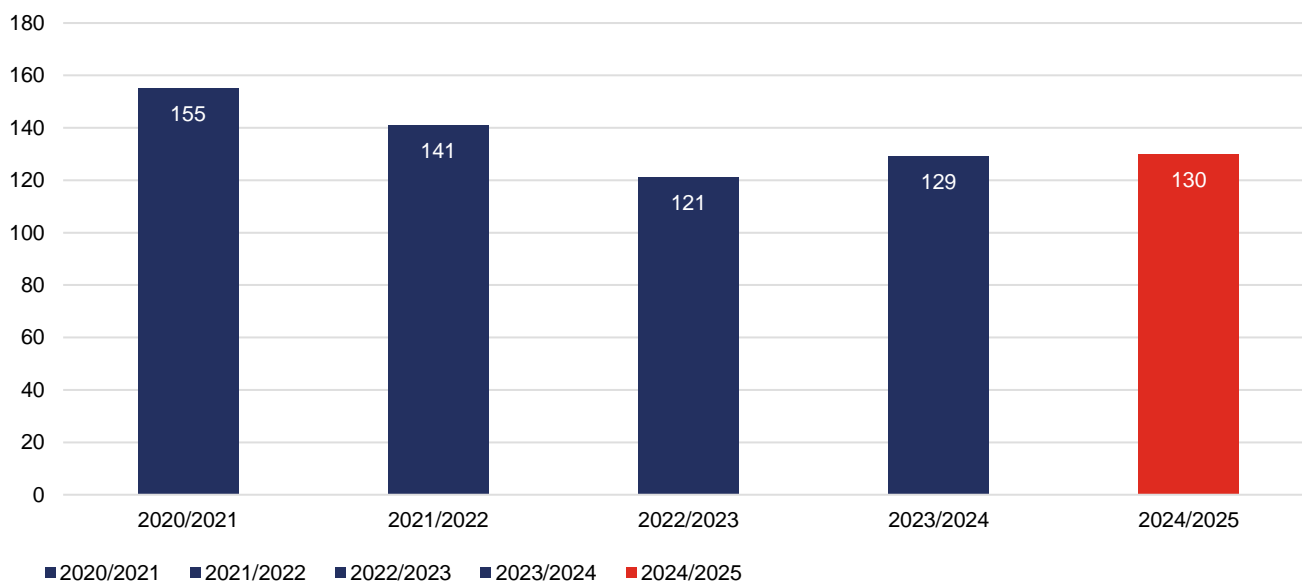
3.1 Počet licencovaných subjektů zajišťujících BSD

| Zimní sezóna | 2020/2021 | 2021/2022 | 2022/2023 | 2023/2024 | 2024/2025 |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Počet licencovaných subjektů zajišťujících BSD (ANO) | 155 | 141 | 121 | 129 | 130 |
| Počet licencovaných subjektů, na které se povinnost zajistit BSD nevztahuje (NE) | 131 | 130 | 169 | 169 | 171 |
| Počet všech licencovaných subjektů (ANO+NE) | 286 | 271 | 290 | 298 | 301 |

Podíl subjektů zajišťujících BSD na celkovém počtu vydaných licencí



Počet licencovaných subjektů zajišťujících BSD



3.2 Způsoby zajištění BSD

| Zimní sezóna (počet subjektů - PSU a počet zajištění - PZA) | 2020/2021 | | 2021/2022 | | 2022/2023 | | 2023/2024 | | 2024/2025 | |
|---|-----------|-----|-----------|-----|-----------|-----|-----------|-----|-----------|-----|
| | PSU | PZA | PSU | PZA | PSU | PZA | PSU | PZA | PSU | PZA |
| BSD pro své chráněné zákazníky zajišťuje BSD+UKZ | 102 | 121 | 90 | 122 | 73 | 100 | 86 | 112 | 83 | 111 |
| BSD pro své chráněné zákazníky a současně pro jiného obchodníka s plynem zajišťuje BSD+PRO+UKZ | 25 | 103 | 22 | 66 | 27 | 65 | 20 | 55 | 24 | 71 |
| BSD pro jiného obchodníka s plynem zajišťuje PRO+UKZ | 11 | 23 | 12 | 34 | 8 | 23 | 15 | 39 | 18 | 45 |
| BSD pro své chráněné zákazníky zajišťuje bez možnosti přístupu ke vstupním údajům nezbytným pro výpočet UKZ | 17 | 17 | 17 | 17 | 13 | 13 | 8 | 8 | 5 | 5 |
| Celkem | 155 | 264 | 141 | 239 | 121 | 201 | 129 | 214 | 130 | 232 |

Počet subjektů na zajištění BSD

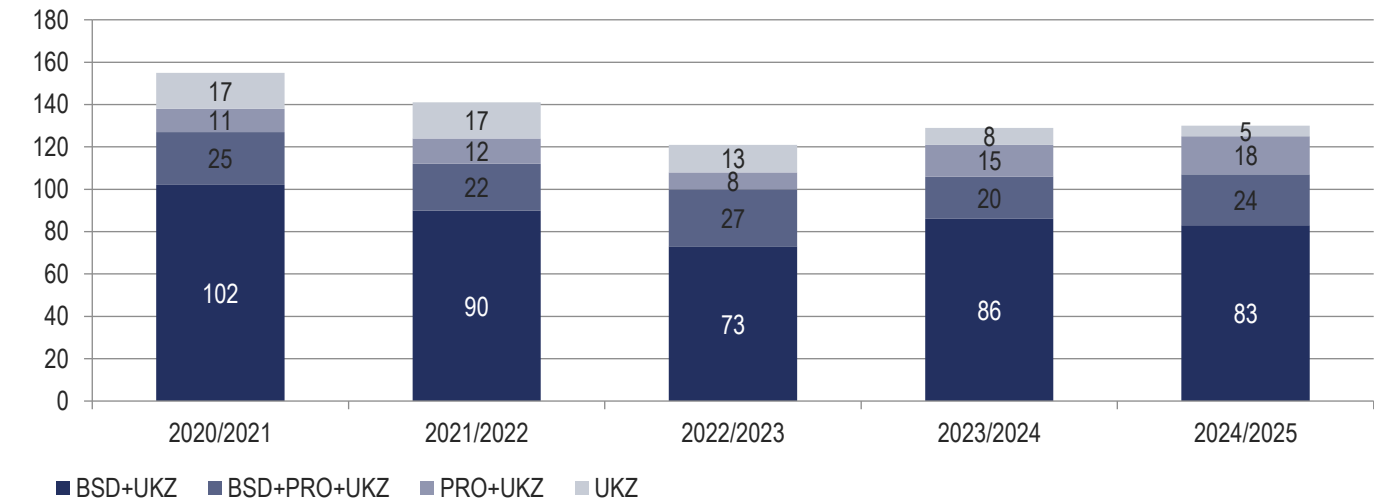
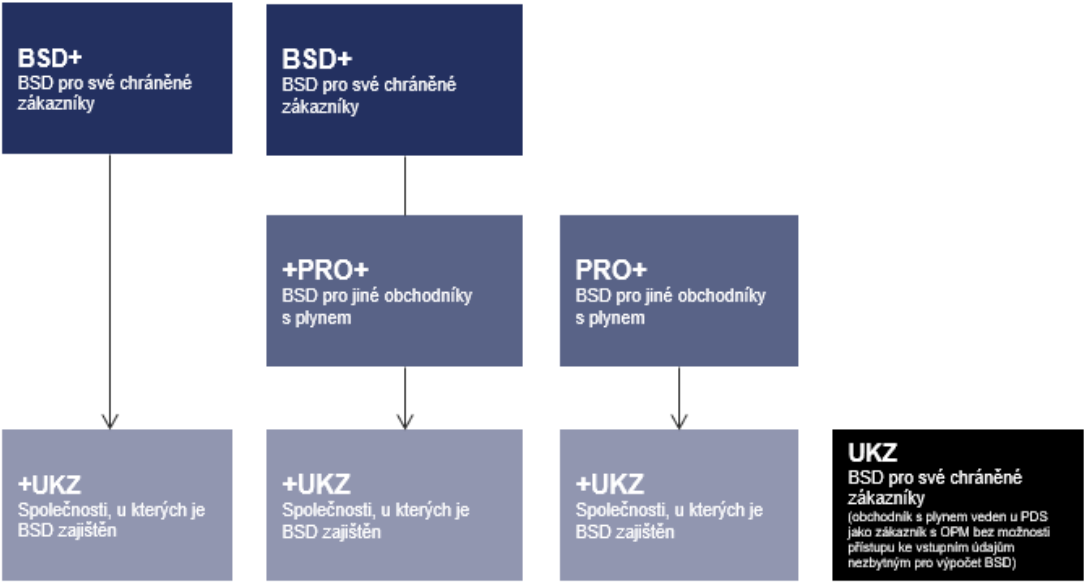


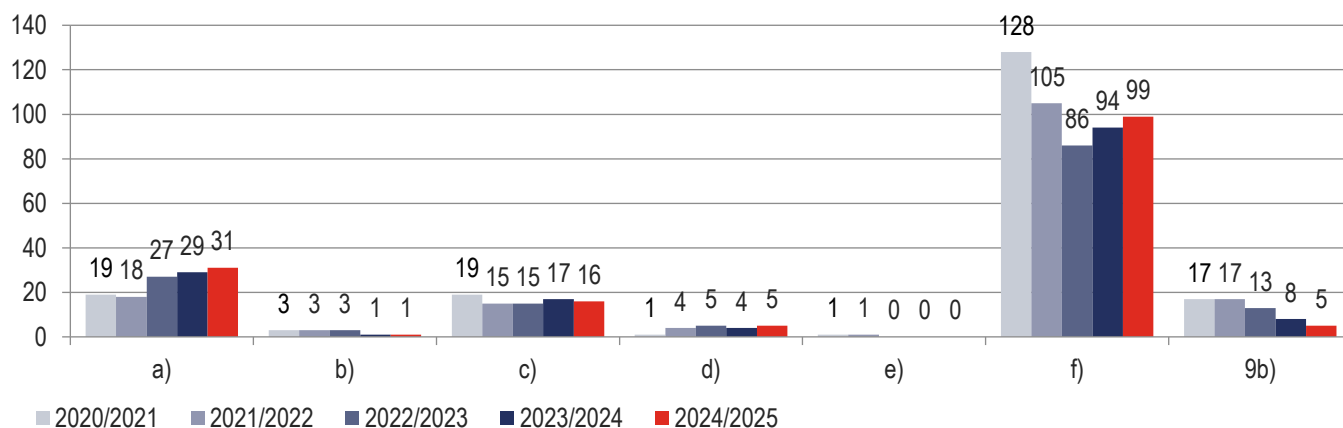
Schéma způsobu zajištění BSD



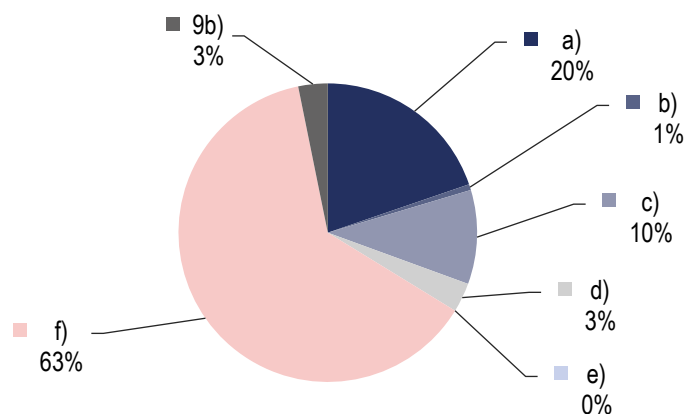
3.3 Prokazování BSD

| Zimní sezóna | 2020/2021 | | 2021/2022 | | 2022/2023 | | 2023/2024 | | 2024/2025 | |
|---|---|-----|-----------|-----|-----------|-----|-----------|-----|-----------|-----|
| | Počet subjektů - PSU Počet zajištění - PZA | | PSU PZA | | PSU PZA | | PSU PZA | | PSU PZA | |
| Zásobník plynu na území České republiky a) | 19 | 26 | 18 | 25 | 27 | 34 | 29 | 39 | 31 | 47 |
| Zásobník plynu mimo území České republiky b) | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 1 | 2 | 1 | 2 |
| Diverzifikovaný zdroj plynu c) | 19 | 62 | 15 | 59 | 15 | 46 | 17 | 49 | 16 | 59 |
| Výroba plynu na území České republiky d) | 1 | 1 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 |
| Využití alternativních paliv nebo přerušení dodávky plynu dotčeného chráněného zákazníka e) | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Zajištění jiným účastníkem trhu s plynem f) | 128 | 156 | 105 | 129 | 86 | 103 | 94 | 112 | 99 | 114 |
| Zajištění jiným účastníkem trhu s plynem (vyhláška č. 344/2012 Sb. § 11 odst. 9 písm. b)) 9b) | 17 | 17 | 17 | 17 | 13 | 13 | 8 | 8 | 5 | 5 |

Počet subjektů prokazujících BSD



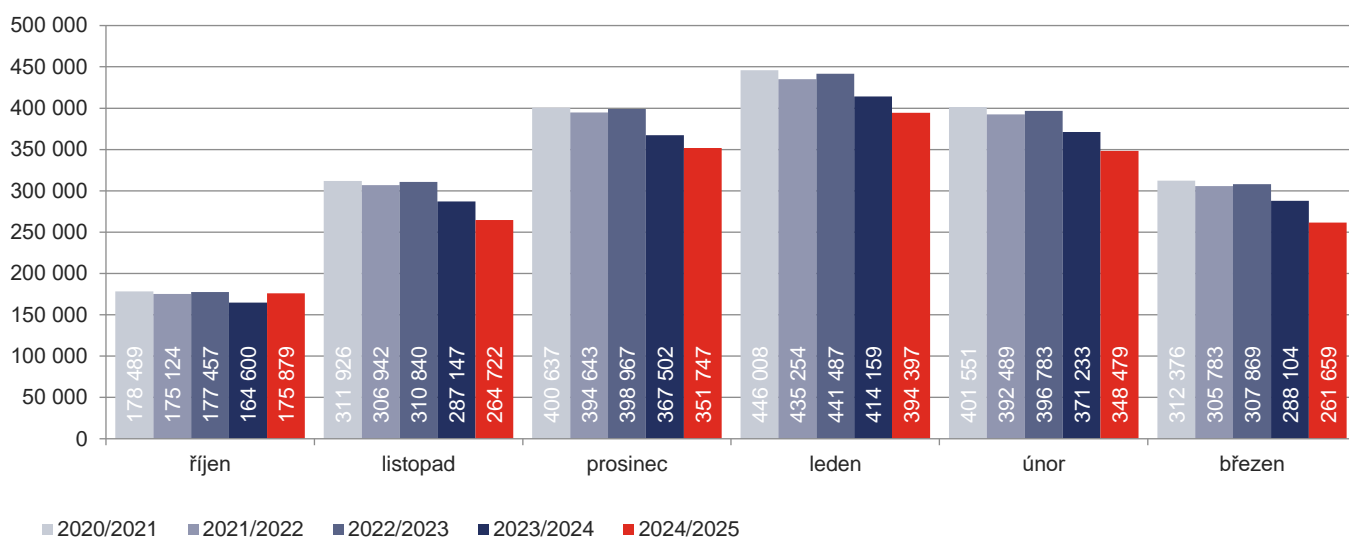
Podíl subjektů prokazujících BSD v současné zimní sezóně



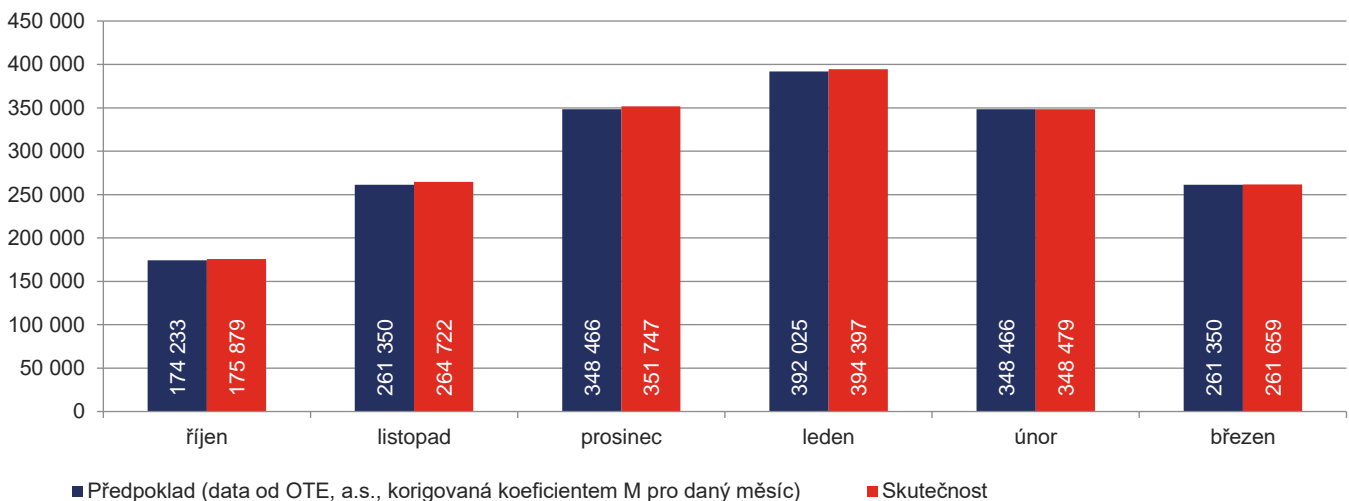
3.4 BSD Rmax.den

| Zimní sezóna | 2020/2021 | | 2021/2022 | | 2022/2023 | | 2023/2024 | | 2024/2025 | |
|--------------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
| Rmax.den | MWh | Změna | MWh | Změna | MWh | Změna | MWh | Změna | MWh | Změna |
| říjen | 178 489 | 13,0% | 175 124 | -1,9% | 177 457 | 1,3% | 164 600 | -7,2% | 175 879 | 6,9% |
| listopad | 311 926 | 12,2% | 306 942 | -1,6% | 310 840 | 1,3% | 287 147 | -7,6% | 264 722 | -7,8% |
| prosinec | 400 637 | 11,3% | 394 643 | -1,5% | 398 967 | 1,1% | 367 502 | -7,9% | 351 747 | -4,3% |
| leden | 446 008 | 15,9% | 435 254 | -2,4% | 441 487 | 1,4% | 414 159 | -6,2% | 394 397 | -4,8% |
| únor | 401 551 | 17,1% | 392 489 | -2,3% | 396 783 | 1,1% | 371 233 | -6,4% | 348 479 | -6,1% |
| březen | 312 376 | 20,0% | 305 783 | -2,1% | 307 869 | 0,7% | 288 104 | -6,4% | 261 659 | -9,2% |

BSD - skutečnost Rmax.den (MWh)



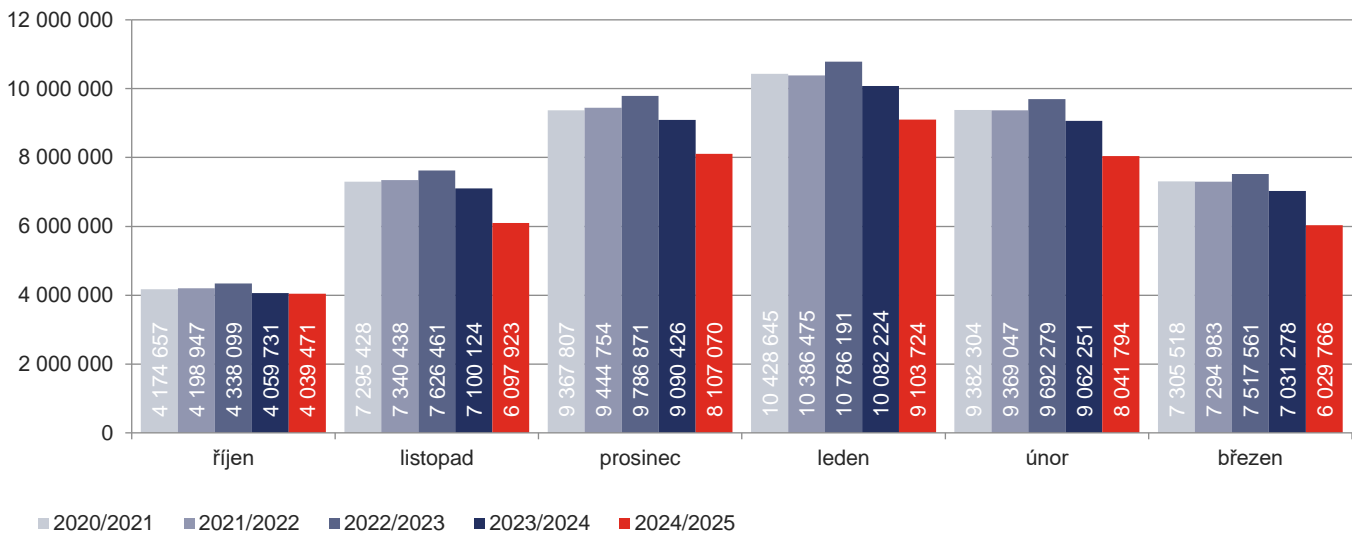
BSD - předpoklad pro současnou zimní sezónu Rmax.den (MWh)



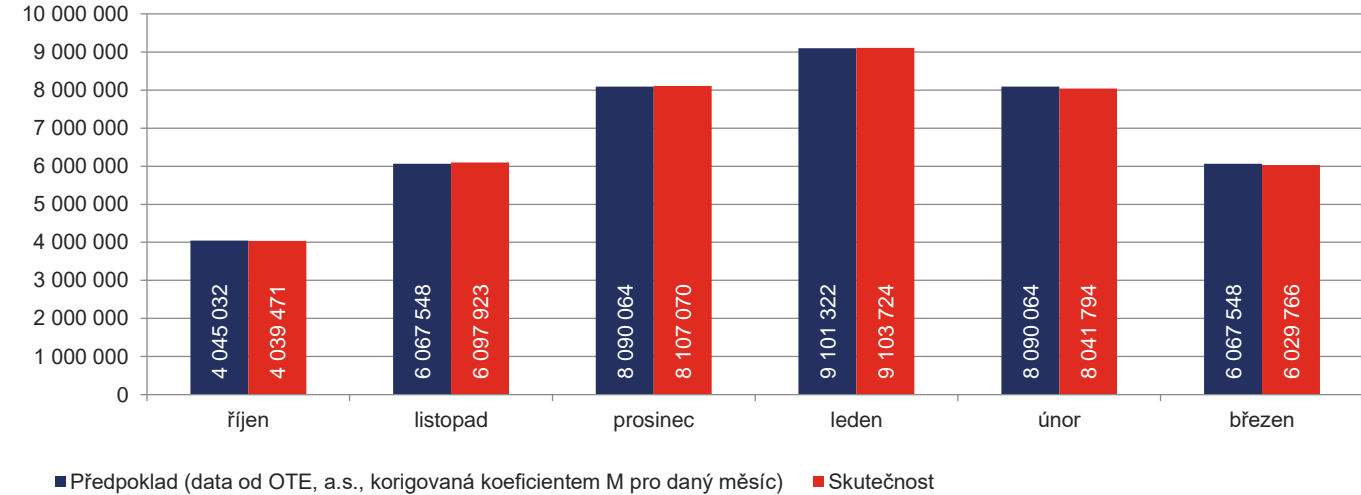
3.5 BSD R30dnů

| Zimní sezóna | 2020/2021 | | 2021/2022 | | 2022/2023 | | 2023/2024 | | 2024/2025 | |
|--------------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|-----------|--------|
| R30dnů | MWh | Změna | MWh | Změna | MWh | Změna | MWh | Změna | MWh | Změna |
| říjen | 4 174 657 | 10,6% | 4 198 947 | 0,6% | 4 338 099 | 3,3% | 4 059 731 | -6,4% | 4 039 471 | -0,5% |
| listopad | 7 295 428 | 10,7% | 7 340 438 | 0,6% | 7 626 461 | 3,9% | 7 100 124 | -6,9% | 6 097 923 | -14,1% |
| prosinec | 9 367 807 | 9,4% | 9 444 754 | 0,8% | 9 786 871 | 3,6% | 9 090 426 | -7,1% | 8 107 070 | -10,8% |
| leden | 10 428 645 | 13,0% | 10 386 475 | -0,4% | 10 786 191 | 3,8% | 10 082 224 | -6,5% | 9 103 724 | -9,7% |
| únor | 9 382 304 | 14,3% | 9 369 047 | -0,1% | 9 692 279 | 3,5% | 9 062 251 | -6,5% | 8 041 794 | -11,3% |
| březen | 7 305 518 | 15,0% | 7 294 983 | -0,1% | 7 517 561 | 3,1% | 7 031 278 | -6,5% | 6 029 766 | -14,2% |

BSD - skutečnost R30dnů (MWh)



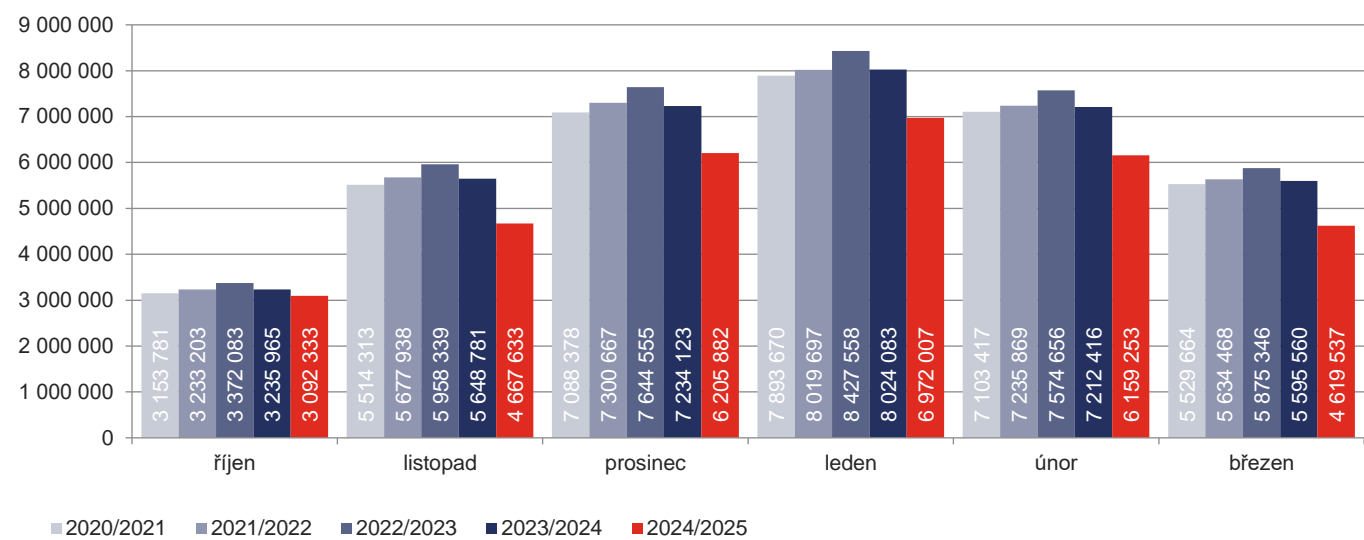
BSD - předpoklad pro současnou zimní sezónu R30dnů (MWh)



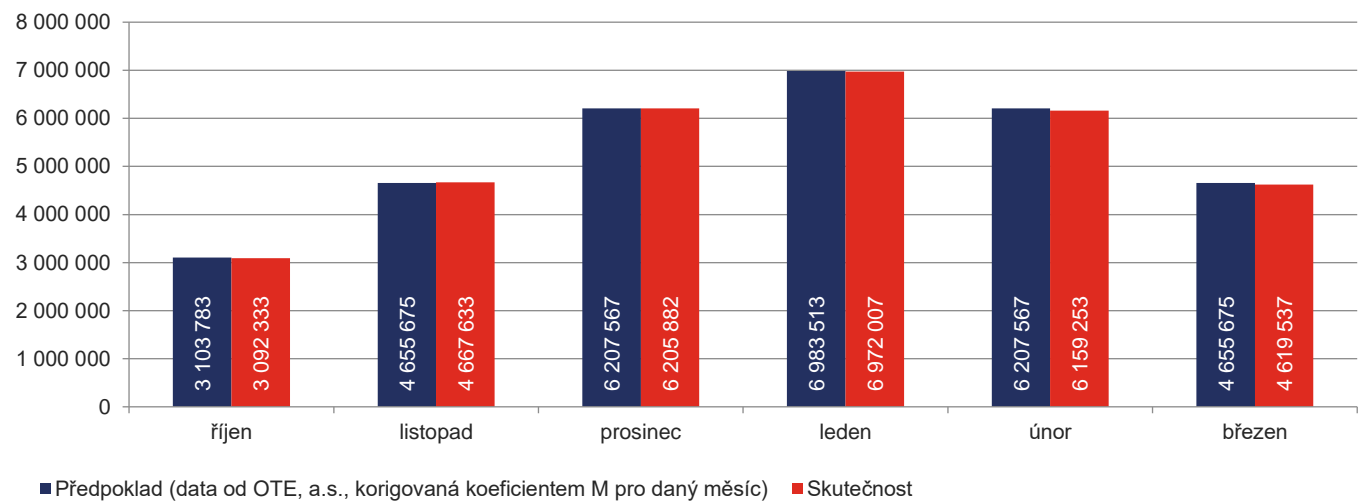
3.6 BSD RN-1

| Zimní sezóna | 2020/2021 | | 2021/2022 | | 2022/2023 | | 2023/2024 | | 2024/2025 | |
|--------------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|--------|
| RN-1 | MWh | Změna | MWh | Změna | MWh | Změna | MWh | Změna | MWh | Změna |
| říjen | 3 153 781 | -1,3% | 3 233 203 | 2,5% | 3 372 083 | 4,3% | 3 235 965 | -4,0% | 3 092 333 | -4,4% |
| listopad | 5 514 313 | -1,2% | 5 677 938 | 3,0% | 5 958 339 | 4,9% | 5 648 781 | -5,2% | 4 667 633 | -17,4% |
| prosinec | 7 088 378 | -2,3% | 7 300 667 | 3,0% | 7 644 555 | 4,7% | 7 234 123 | -5,4% | 6 205 882 | -14,2% |
| leden | 7 893 670 | 0,8% | 8 019 697 | 1,6% | 8 427 558 | 5,1% | 8 024 083 | -4,8% | 6 972 007 | -13,1% |
| únor | 7 103 417 | 2,1% | 7 235 869 | 1,9% | 7 574 656 | 4,7% | 7 212 416 | -4,8% | 6 159 253 | -14,6% |
| březen | 5 529 664 | 2,6% | 5 634 468 | 1,9% | 5 875 346 | 4,3% | 5 595 560 | -4,8% | 4 619 537 | -17,4% |

BSD - skutečnost RN-1 (MWh)



BSD - předpoklad pro současnou zimní sezónu RN-1 (MWh)

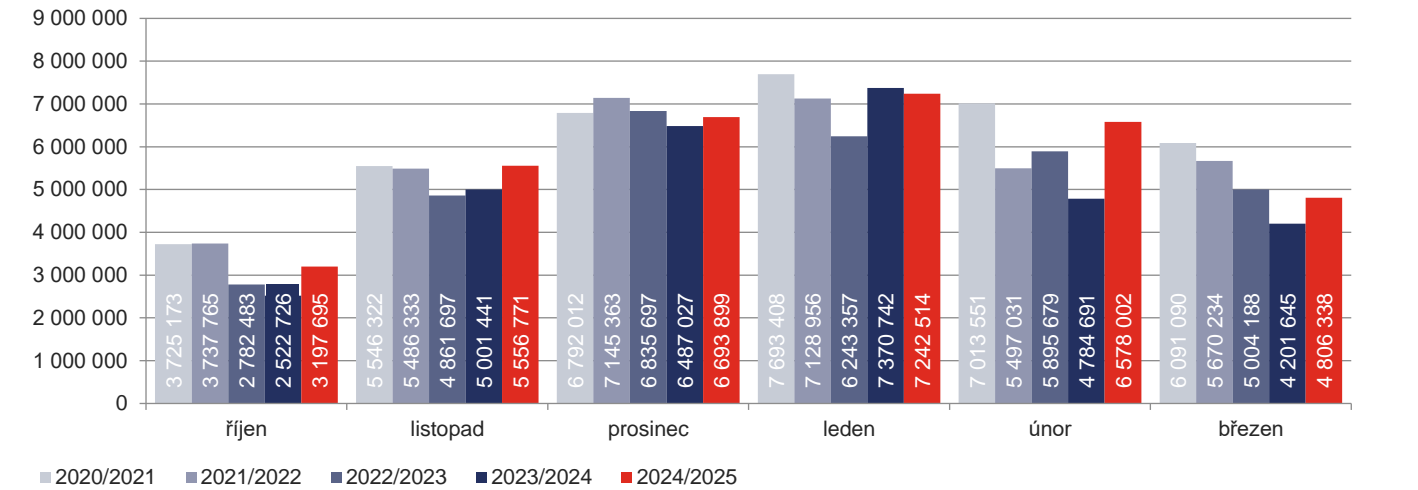


4 SKUTEČNÁ DODÁVKA PLYNU

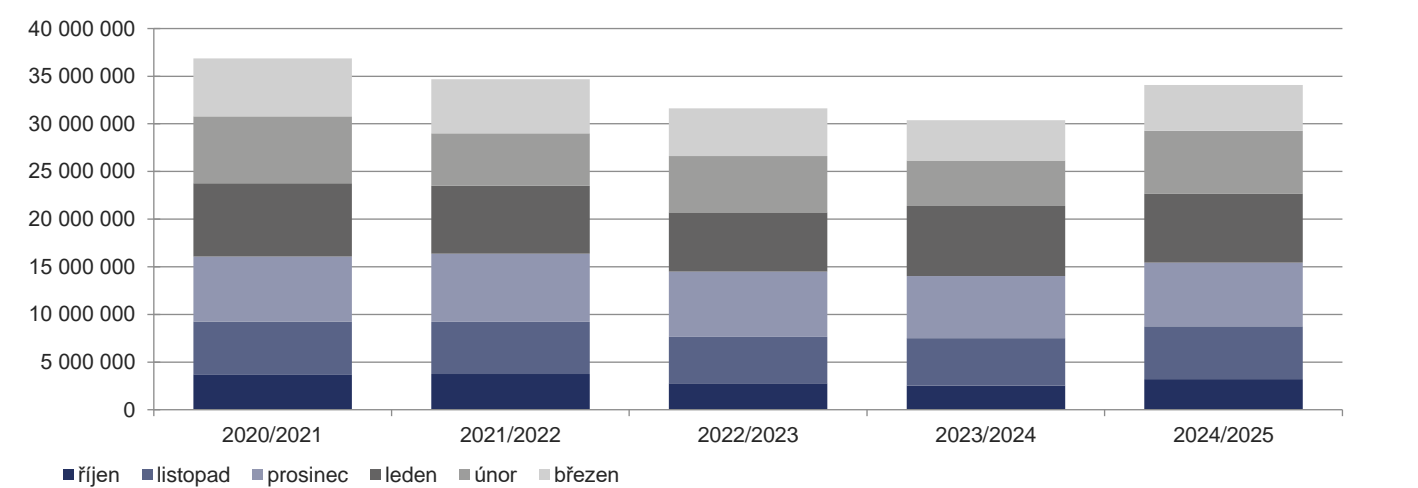
4.1 Skutečná dodávka plynu chráněným zákazníkům

| Zimní sezóna | 2020/2021 | | 2021/2022 | | 2022/2023 | | 2023/2024 | | 2024/2025 | |
|--------------|------------|-------|------------|--------|------------|--------|------------|--------|------------|-------|
| (MWh) | CHZ | Změna | CHZ | Změna | CHZ | Změna | CHZ | Změna | CHZ | Změna |
| říjen | 3 725 173 | 9,3% | 3 737 765 | 0,3% | 2 782 483 | -25,6% | 2 522 726 | -9,3% | 3 197 695 | 26,8% |
| listopad | 5 546 322 | 6,5% | 5 486 333 | -1,1% | 4 861 697 | -11,4% | 5 001 441 | 2,9% | 5 556 771 | 11,1% |
| prosinec | 6 792 012 | -1,2% | 7 145 363 | 5,2% | 6 835 697 | -4,3% | 6 487 027 | -5,1% | 6 693 899 | 3,2% |
| leden | 7 693 408 | 2,8% | 7 128 956 | -7,3% | 6 243 357 | -12,4% | 7 370 742 | 18,1% | 7 242 514 | -1,7% |
| únor | 7 013 551 | 20,8% | 5 497 031 | -21,6% | 5 895 679 | 7,3% | 4 784 691 | -18,8% | 6 578 002 | 37,5% |
| březen | 6 091 090 | 13,5% | 5 670 234 | -6,9% | 5 004 188 | -11,7% | 4 201 645 | -16,0% | 4 806 338 | 14,4% |
| celkem | 36 861 557 | 7,9% | 34 665 683 | -6,0% | 31 623 101 | -8,8% | 30 368 273 | -4,0% | 34 075 220 | 12,2% |

Skutečná dodávka plynu chráněným zákazníkům v jednotlivých měsících (MWh)



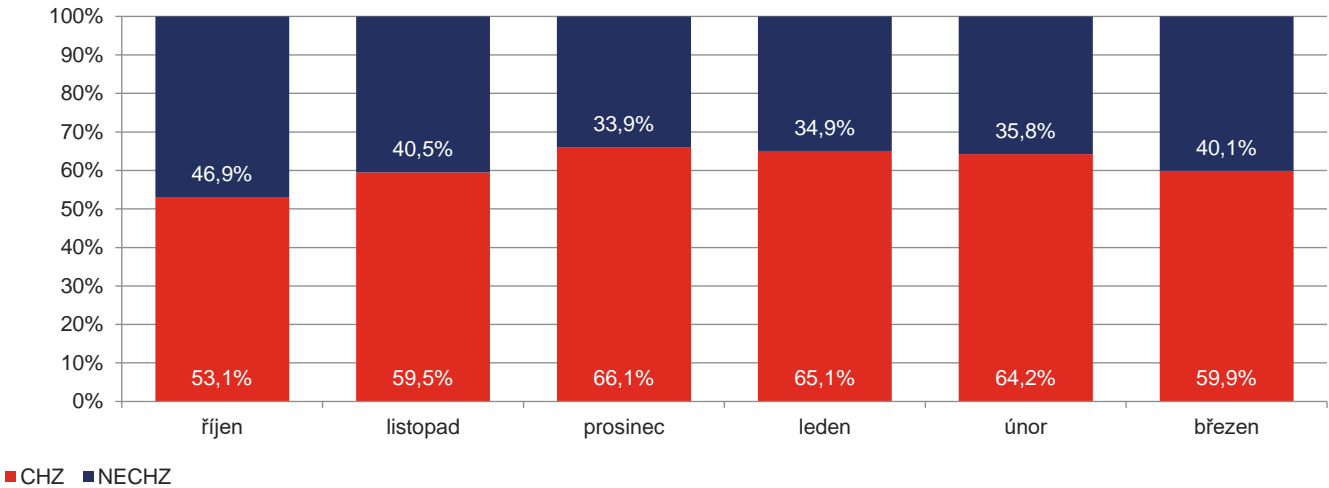
Skutečná celková dodávka plynu chráněným zákazníkům v zimní sezóně (MWh)



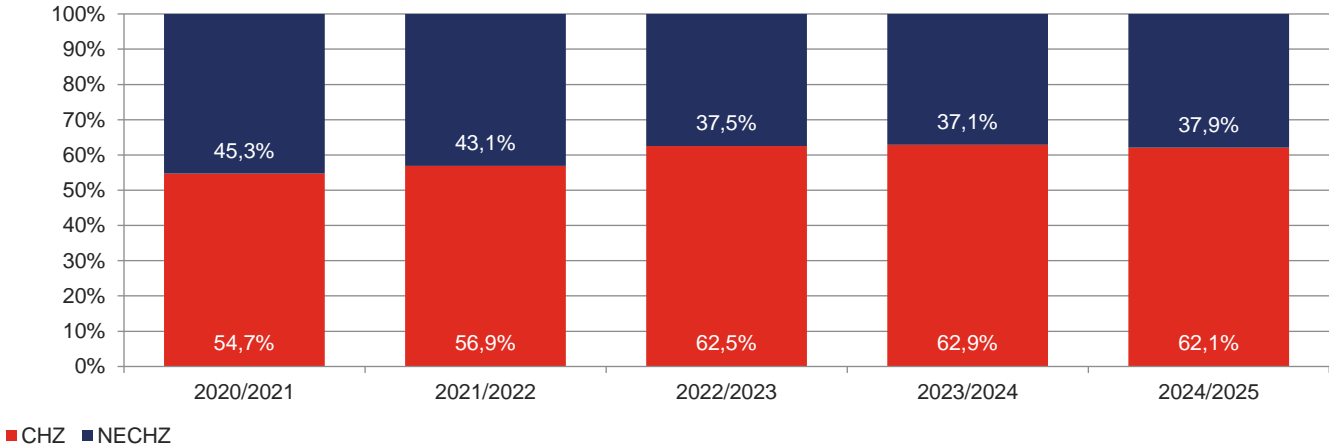
4.2 Skutečná dodávka plynu chráněným a nechráněným zákazníkům (podíl)

| Zimní sezóna | 2020/2021 | | 2021/2022 | | 2022/2023 | | 2023/2024 | | 2024/2025 | |
|-------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| (MWh) | CHZ | NECHZ | CHZ | NECHZ | CHZ | NECHZ | CHZ | NECHZ | CHZ | NECHZ |
| říjen podíl | 3 725 173 48,4% | 3 966 045 51,6% | 3 737 765 49,6% | 3 803 931 50,4% | 2 782 483 51,0% | 2 676 175 49,0% | 2 522 726 50,0% | 2 524 923 50,0% | 3 197 695 53,1% | 2 824 368 46,9% |
| listopad podíl | 5 546 322 52,3% | 5 062 650 47,7% | 5 486 333 53,2% | 4 818 342 46,8% | 4 861 697 61,0% | 3 103 636 39,0% | 5 001 441 63,4% | 2 882 991 36,6% | 5 556 771 59,5% | 3 780 540 40,5% |
| prosinec podíl | 6 792 012 56,3% | 5 263 483 43,7% | 7 145 363 58,4% | 5 082 845 41,6% | 6 835 697 66,2% | 3 496 626 33,8% | 6 487 027 68,6% | 2 965 318 31,4% | 6 693 899 66,1% | 3 436 958 33,9% |
| leden podíl | 7 693 408 57,5% | 5 678 188 42,5% | 7 128 956 60,1% | 4 738 378 39,9% | 6 243 357 65,6% | 3 273 376 34,4% | 7 370 742 65,0% | 3 965 527 35,0% | 7 242 514 65,1% | 3 885 007 34,9% |
| únor podíl | 7 013 551 57,4% | 5 203 342 42,6% | 5 497 031 59,2% | 3 793 278 40,8% | 5 895 679 64,4% | 3 252 574 35,6% | 4 784 691 63,4% | 2 758 486 36,6% | 6 578 002 64,2% | 3 662 032 35,8% |
| březen podíl | 6 091 090 53,3% | 5 329 615 46,7% | 5 670 234 58,4% | 4 032 004 41,6% | 5 004 188 61,4% | 3 149 492 38,6% | 4 201 645 60,1% | 2 789 582 39,9% | 4 806 338 59,9% | 3 214 042 40,1% |
| celkem podíl | 36 861 557 54,7% | 30 503 324 45,3% | 34 665 683 56,9% | 26 268 778 43,1% | 31 623 101 62,5% | 18 951 879 37,5% | 30 368 273 62,9% | 17 886 827 37,1% | 34 075 220 62,1% | 20 802 946 37,9% |

Podíl CHZ a NECHZ na celkové dodávce plynu v jednotlivých měsících 2024/2025



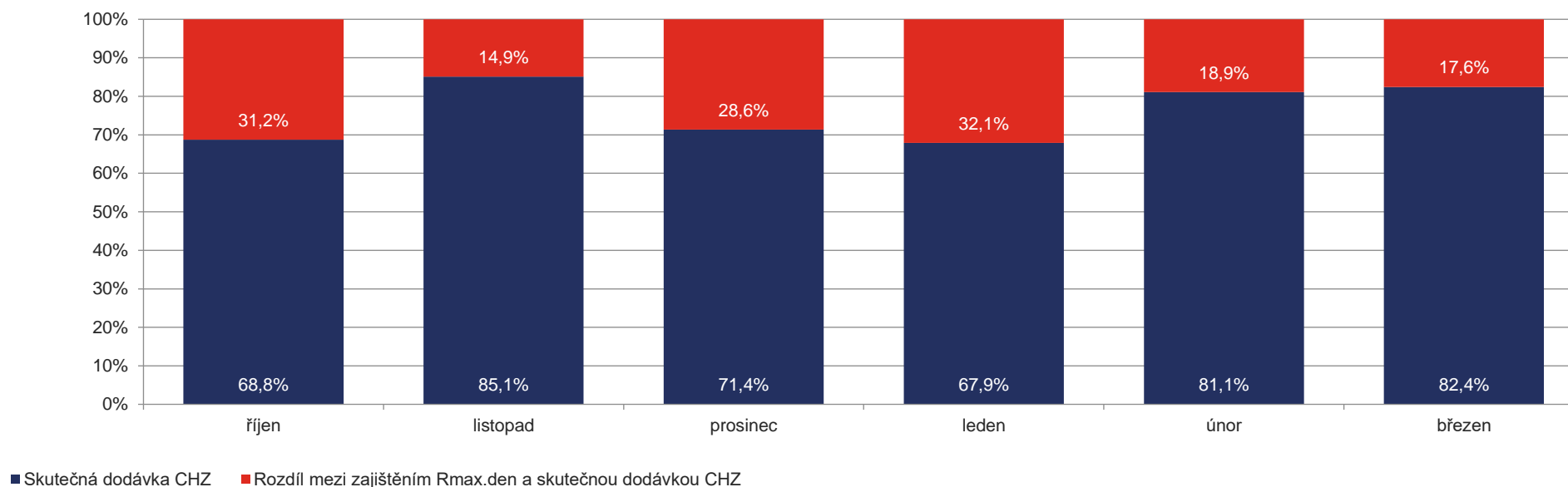
Podíl CHZ a NECHZ na celkové dodávce plynu v zimní sezóně



4.3 Podíl maximální denní skutečné dodávky chráněným zákazníkům na celkovém zajištění BSD Rmax.den

| Zimní sezóna | 2020/2021 | | | 2021/2022 | | | 2022/2023 | | | 2023/2024 | | | 2024/2025 | | |
|--------------|-----------|---------|-------|-----------|---------|-------|-----------|---------|-------|-----------|---------|-------|-----------|---------|-------|
| (MWh) | Rmax.den | CHZ | Podíl | Rmax.den | CHZ | Podíl | Rmax.den | CHZ | Podíl | Rmax.den | CHZ | Podíl | Rmax.den | CHZ | Podíl |
| říjen | 178 489 | 160 412 | 89,9% | 175 124 | 159 765 | 91,2% | 177 457 | 111 630 | 62,9% | 164 600 | 131 799 | 80,1% | 175 879 | 120 949 | 68,8% |
| listopad | 311 926 | 244 529 | 78,4% | 306 942 | 240 591 | 78,4% | 310 840 | 210 826 | 67,8% | 287 147 | 247 458 | 86,2% | 264 722 | 225 280 | 85,1% |
| prosinec | 400 637 | 269 411 | 67,2% | 394 643 | 270 114 | 68,4% | 398 967 | 286 362 | 71,8% | 367 502 | 279 386 | 76,0% | 351 747 | 250 988 | 71,4% |
| leden | 446 008 | 297 454 | 66,7% | 435 254 | 272 640 | 62,6% | 441 487 | 251 231 | 56,9% | 414 159 | 317 547 | 76,7% | 394 397 | 267 766 | 67,9% |
| únor | 401 551 | 335 610 | 83,6% | 392 489 | 233 210 | 59,4% | 396 783 | 279 116 | 70,3% | 371 233 | 218 960 | 59,0% | 348 479 | 282 658 | 81,1% |
| březen | 312 376 | 238 172 | 76,2% | 305 783 | 247 661 | 81,0% | 307 869 | 212 846 | 69,1% | 288 104 | 183 949 | 63,8% | 261 659 | 215 708 | 82,4% |

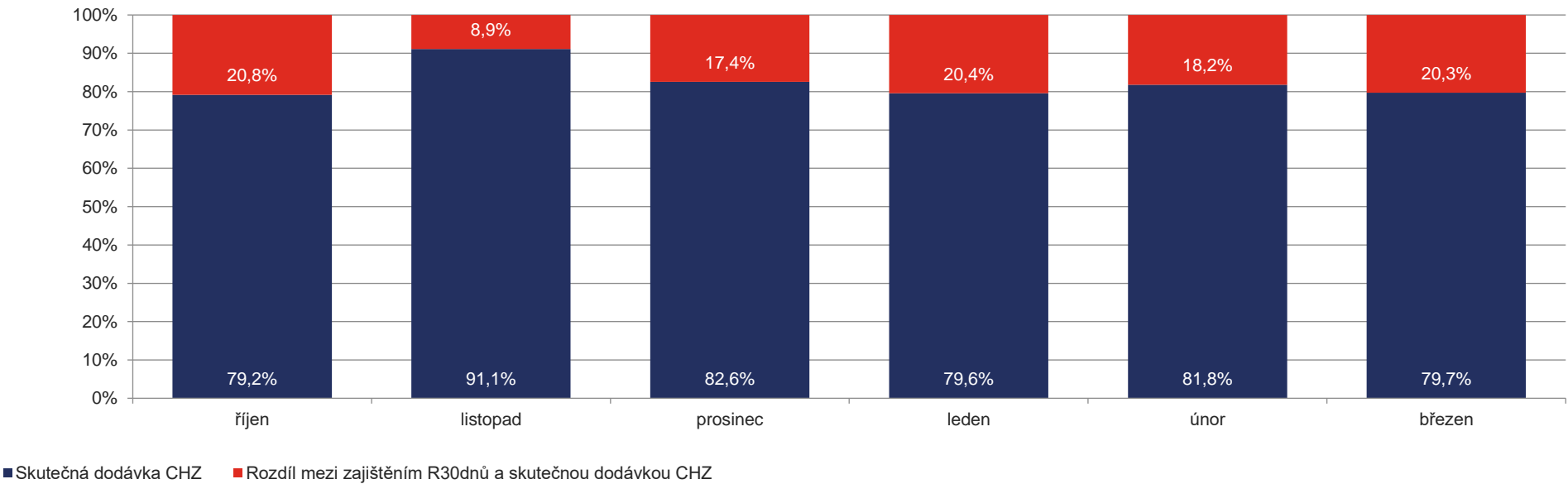
Podíl maximální denní skutečné dodávky chráněným zákazníkům na celkovém zajištění BSD Rmax.den



4.4 Podíl měsíční skutečné dodávky chráněným zákazníkům na celkovém zajištění BSD R30dnů

| Zimní sezóna | 2020/2021 | | | 2021/2022 | | | 2022/2023 | | | 2023/2024 | | | 2024/2025 | | |
|--------------|------------|-----------|-------|------------|-----------|-------|------------|-----------|-------|------------|-----------|-------|-----------|-----------|-------|
| (MWh) | R30dnů | CHZ | Podíl | R30dnů | CHZ | Podíl | R30dnů | CHZ | Podíl | R30dnů | CHZ | Podíl | R30dnů | CHZ | Podíl |
| říjen | 4 174 657 | 3 725 173 | 89,2% | 4 198 947 | 3 737 765 | 89,0% | 4 338 099 | 2 782 483 | 64,1% | 4 059 731 | 2 522 726 | 62,1% | 4 039 471 | 3 197 695 | 79,2% |
| listopad | 7 295 428 | 5 546 322 | 76,0% | 7 340 438 | 5 486 333 | 74,7% | 7 626 461 | 4 861 697 | 63,7% | 7 100 124 | 5 001 441 | 70,4% | 6 097 923 | 5 556 771 | 91,1% |
| prosinec | 9 367 807 | 6 792 012 | 72,5% | 9 444 754 | 7 145 363 | 75,7% | 9 786 871 | 6 835 697 | 69,8% | 9 090 426 | 6 487 027 | 71,4% | 8 107 070 | 6 693 899 | 82,6% |
| leden | 10 428 645 | 7 693 408 | 73,8% | 10 386 475 | 7 128 956 | 68,6% | 10 786 191 | 6 243 357 | 57,9% | 10 082 224 | 7 370 742 | 73,1% | 9 103 724 | 7 242 514 | 79,6% |
| únor | 9 382 304 | 7 013 551 | 74,8% | 9 369 047 | 5 497 031 | 58,7% | 9 692 279 | 5 895 679 | 60,8% | 9 062 251 | 4 784 691 | 52,8% | 8 041 794 | 6 578 002 | 81,8% |
| březen | 7 305 518 | 6 091 090 | 83,4% | 7 294 983 | 5 670 234 | 77,7% | 7 517 561 | 5 004 188 | 66,6% | 7 031 278 | 4 201 645 | 59,8% | 6 029 766 | 4 806 338 | 79,7% |

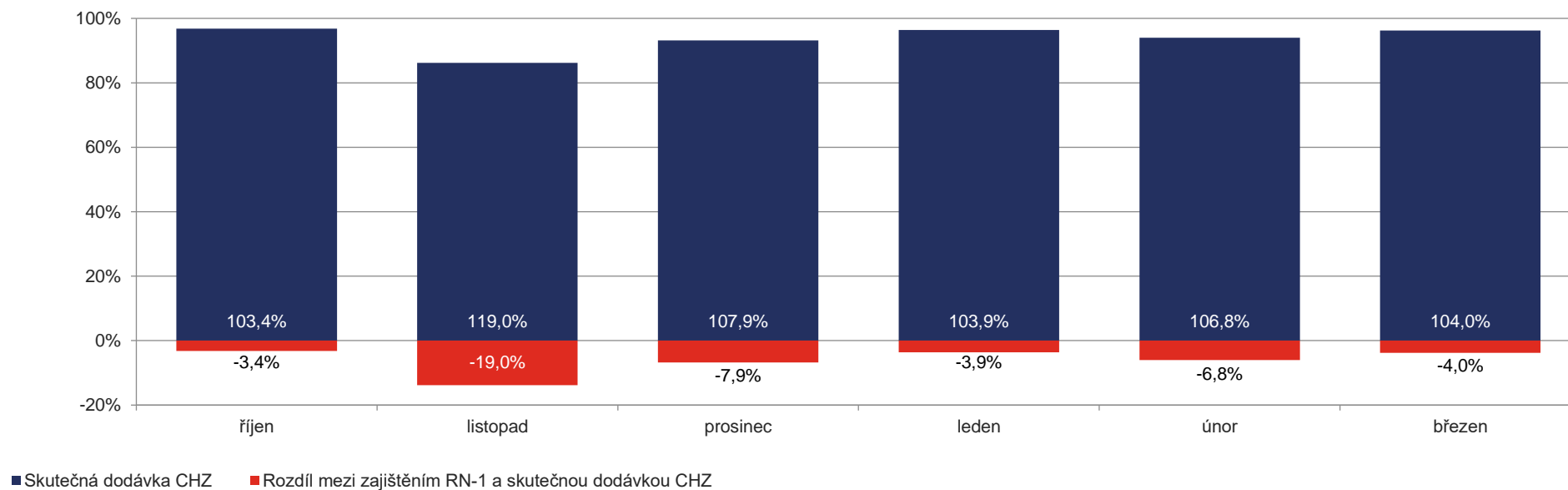
Podíl měsíční skutečné dodávky chráněným zákazníkům na celkovém zajištění BSD R30dnů



4.5 Podíl měsíční skutečné dodávky chráněným zákazníkům na celkovém zajištění BSD RN-1

| Zimní sezóna | 2020/2021 | | | 2021/2022 | | | 2022/2023 | | | 2023/2024 | | | 2024/2025 | | |
|--------------|-----------|-----------|--------|-----------|-----------|--------|-----------|-----------|-------|-----------|-----------|-------|-----------|-----------|--------|
| (MWh) | RN-1 | CHZ | Podíl | RN-1 | CHZ | Podíl | RN-1 | CHZ | Podíl | RN-1 | CHZ | Podíl | RN-1 | CHZ | Podíl |
| říjen | 3 153 781 | 3 725 173 | 118,1% | 3 233 203 | 3 737 765 | 115,6% | 3 372 083 | 2 782 483 | 82,5% | 3 235 965 | 2 522 726 | 78,0% | 3 092 333 | 3 197 695 | 103,4% |
| listopad | 5 514 313 | 5 546 322 | 100,6% | 5 677 938 | 5 486 333 | 96,6% | 5 958 339 | 4 861 697 | 81,6% | 5 648 781 | 5 001 441 | 88,5% | 4 667 633 | 5 556 771 | 119,0% |
| prosinec | 7 088 378 | 6 792 012 | 95,8% | 7 300 667 | 7 145 363 | 97,9% | 7 644 555 | 6 835 697 | 89,4% | 7 234 123 | 6 487 027 | 89,7% | 6 205 882 | 6 693 899 | 107,9% |
| leden | 7 893 670 | 7 693 408 | 97,5% | 8 019 697 | 7 128 956 | 88,9% | 8 427 558 | 6 243 357 | 74,1% | 8 024 083 | 7 370 742 | 91,9% | 6 972 007 | 7 242 514 | 103,9% |
| únor | 7 103 417 | 7 013 551 | 98,7% | 7 235 869 | 5 497 031 | 76,0% | 7 574 656 | 5 895 679 | 77,8% | 7 212 416 | 4 784 691 | 66,3% | 6 159 253 | 6 578 002 | 106,8% |
| březen | 5 529 664 | 6 091 090 | 110,2% | 5 634 468 | 5 670 234 | 100,6% | 5 875 346 | 5 004 188 | 85,2% | 5 595 560 | 4 201 645 | 75,1% | 4 619 537 | 4 806 338 | 104,0% |

Podíl měsíční skutečné dodávky chráněným zákazníkům na celkovém zajištění BSD RN-1

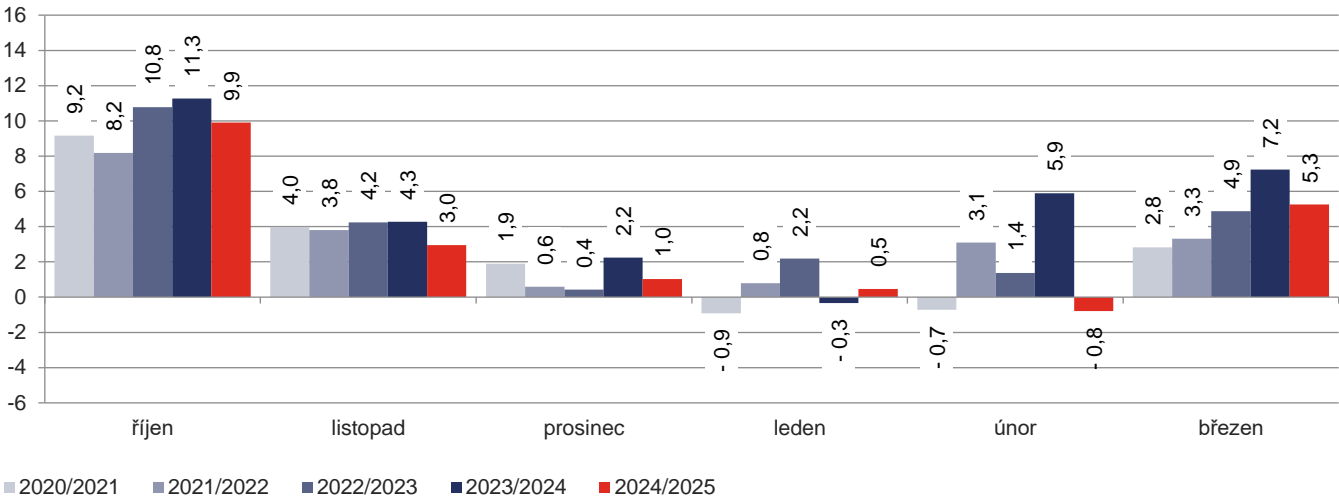


5 TEPLOTA OVZDUŠÍ V ČR

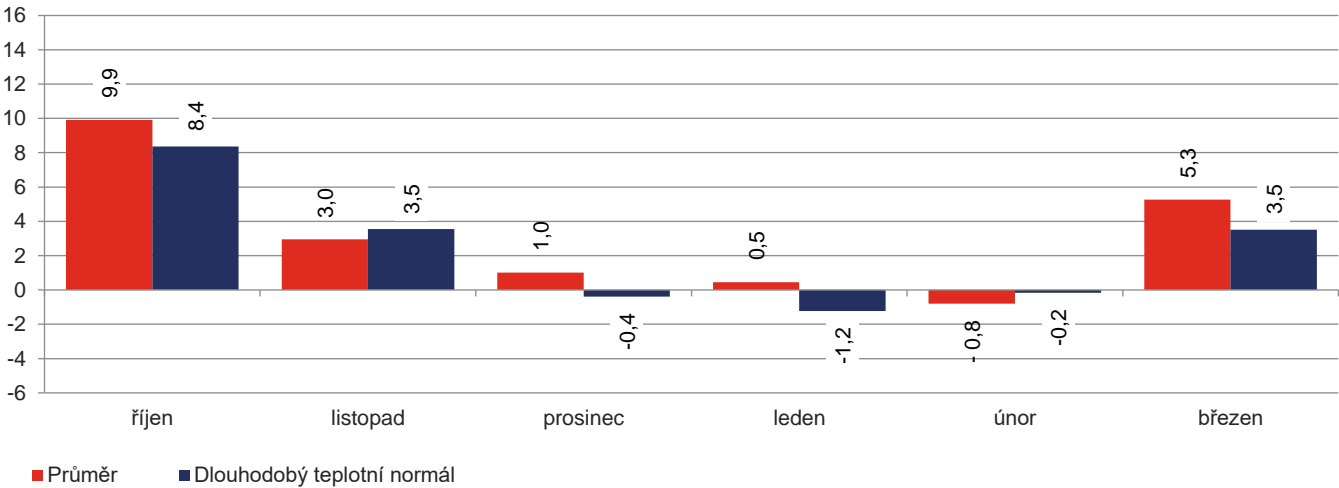
5.1 Průměrná teplota

| Zimní sezóna | 2020/2021 | | 2021/2022 | | 2022/2023 | | 2023/2024 | | 2024/2025 | |
|--------------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|
| | Průměr °C | Změna °C | Průměr °C | Změna °C | Průměr °C | Změna °C | Průměr °C | Změna °C | Průměr °C | Změna °C |
| říjen | 9,2 | 1,0 | 8,2 | -2,6 | 10,8 | -0,5 | 11,3 | 1,4 | 9,9 | -1,4 |
| listopad | 4,0 | 0,2 | 3,8 | -0,4 | 4,2 | 0,0 | 4,3 | 1,3 | 3,0 | -1,3 |
| prosinec | 1,9 | 1,3 | 0,6 | 0,1 | 0,4 | -1,8 | 2,2 | 1,2 | 1,0 | -1,2 |
| leden | -0,9 | -1,7 | 0,8 | -1,4 | 2,2 | 2,5 | -0,3 | -0,8 | 0,5 | 0,8 |
| únor | -0,7 | -3,8 | 3,1 | 1,7 | 1,4 | -4,5 | 5,9 | 6,7 | -0,8 | -6,7 |
| březen | 2,8 | -0,5 | 3,3 | -1,6 | 4,9 | -2,4 | 7,2 | 2,0 | 5,3 | -2,0 |
| celkem | 3,8 | -0,5 | 4,3 | -1,6 | 5,9 | -2,4 | 8,2 | 5,1 | 3,1 | -5,1 |

Průměrná teplota ovzduší v ČR v jednotlivých měsících (°C)



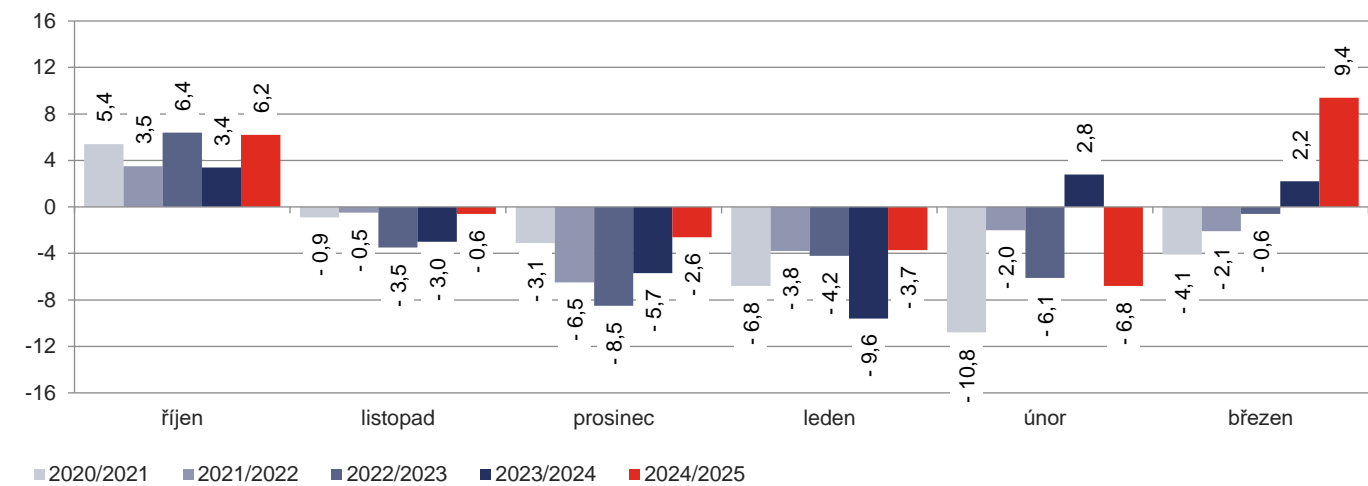
Průměrná teplota ovzduší v ČR v jednotlivých měsících a porovnání s dlouhodobým teplotním normálem (°C)



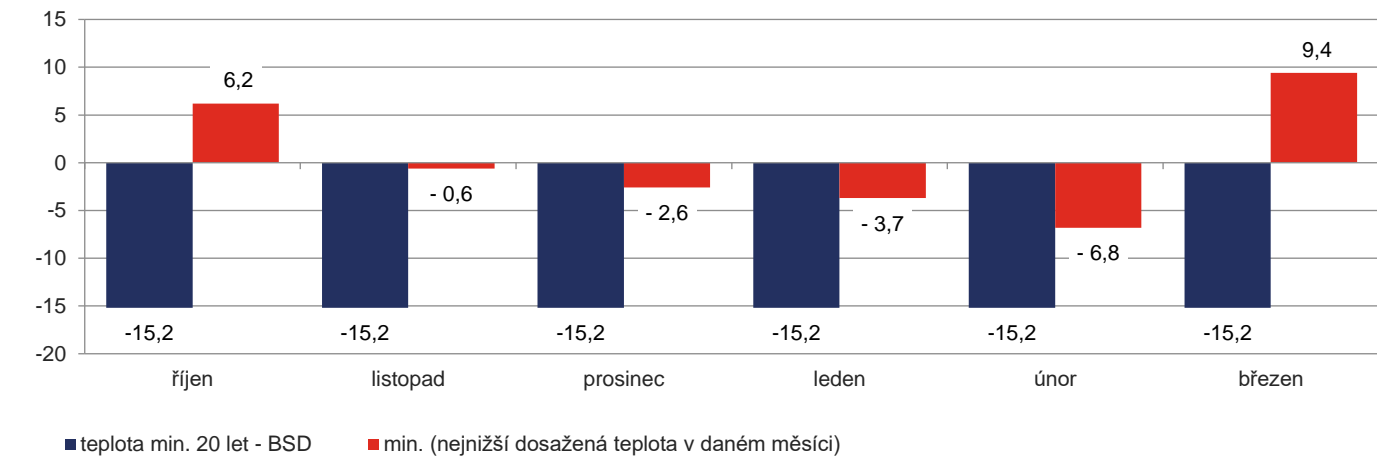
5.2 Teplota ve dni s nejnížší dosaženou teplotou za posledních 20 let

| Zimní sezóna | 2020/2021 | 2021/2022 | 2022/2023 | 2023/2024 | 2024/2025 | | | Teplota ve dni s nejnižší dosaženou teplotou za posledních 20 let °C | Odchylka od BSD min. °C | Počet možností přijmout opatření ohledně BSD |
|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|-----------|--|-------------------------|--|
| | min. °C | min. °C | min. °C | min. °C | min. °C | max. °C | Průměr °C | | | |
| Teplota | | | | | | | | | | |
| říjen | 5,4 | 3,5 | 6,4 | 3,4 | 6,2 | 14,6 | 9,9 | -15,2 | -21,4 | 0 |
| listopad | -0,9 | -0,5 | -3,5 | -3,0 | -0,6 | 7,5 | 3,0 | -15,2 | -14,6 | 0 |
| prosinec | -3,1 | -6,5 | -8,5 | -5,7 | -2,6 | 6,5 | 1,0 | -15,2 | -12,6 | 0 |
| leden | -6,8 | -3,8 | -4,2 | -9,6 | -3,7 | 5,1 | 0,5 | -15,2 | -11,5 | 0 |
| únor | -10,8 | -2,0 | -6,1 | 2,8 | -6,8 | 4,7 | -0,8 | -15,2 | -8,4 | 0 |
| březen | -4,1 | -2,1 | -0,6 | 2,2 | 9,4 | -1,3 | 5,3 | -15,2 | -24,6 | 0 |
| celkem | -10,8 | -6,5 | -8,5 | -9,6 | 0,3 | 14,6 | -0,8 | -15,2 | -15,5 | 0 |

Minimální denní teplota ovzduší v ČR v jednotlivých měsících (°C)



Minimální denní teplota ovzduší v ČR v jednotlivých měsících a porovnání s teplotou ve dni s nejnížší dosaženou teplotou za posledních 20 let - BSD (°C)



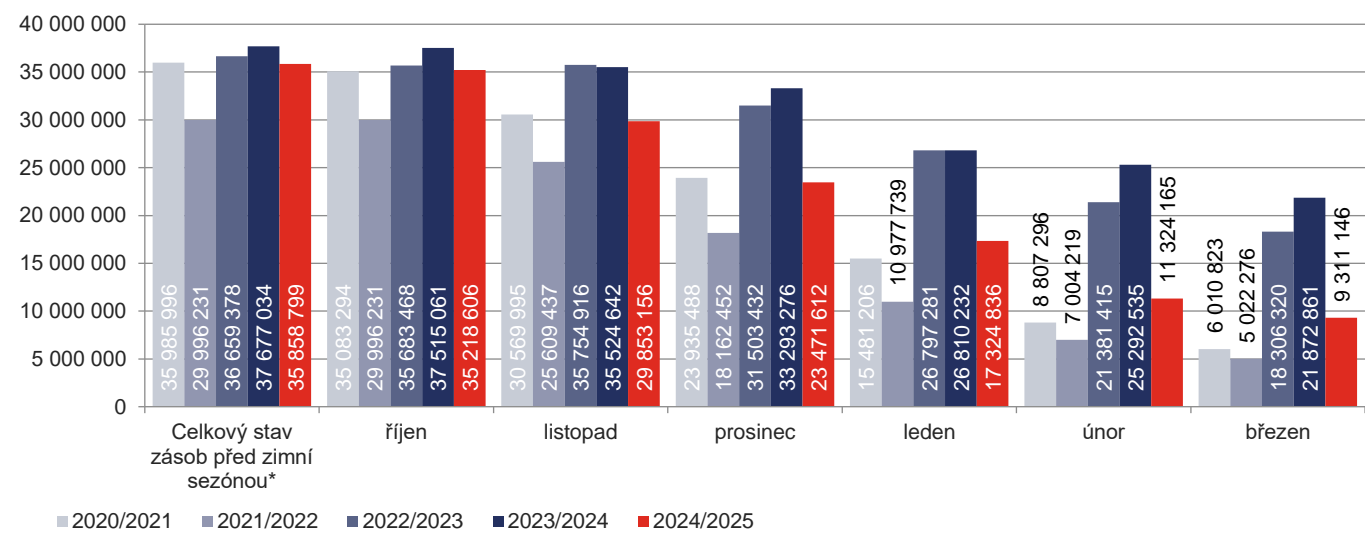
6 ZÁSOBNÍKY PLYNU

6.1 Množství uskladněného plynu k poslednímu dni v měsíci

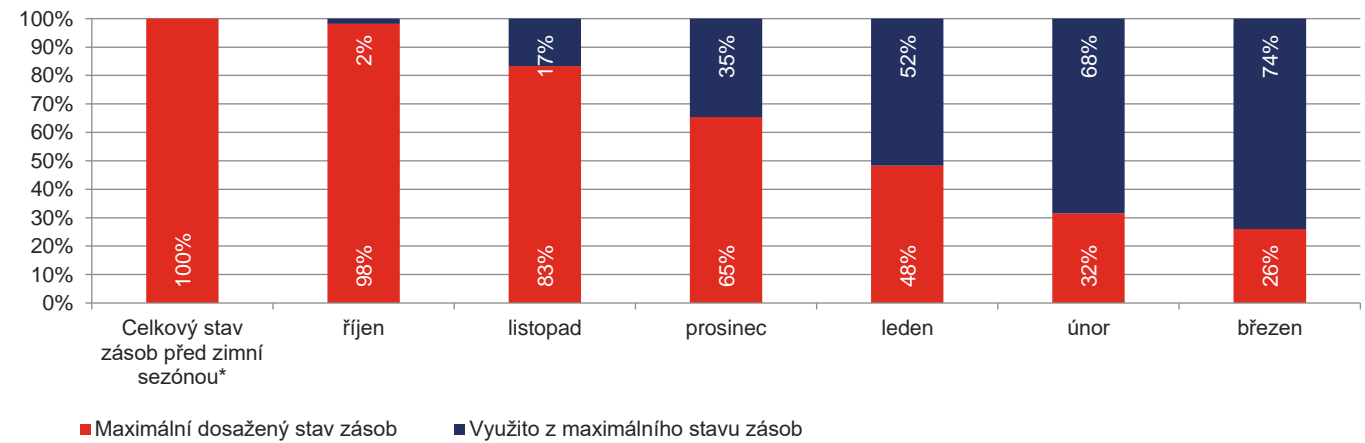
| Zimní sezóna | 2020/2021 | | 2021/2022 | | 2022/2023 | | 2023/2024 | | 2024/2025 | |
|--|------------|---------------------|------------|---------------------|------------|---------------------|------------|---------------------|------------|---------------------|
| | MWh | tis. m ³ | MWh | tis. m ³ | MWh | tis. m ³ | MWh | tis. m ³ | MWh | tis. m ³ |
| Celkový stav zásob před zimní sezónou* | 35 985 996 | 3 351 690 | 29 996 231 | 2 797 719 | 36 659 378 | 3 399 245 | 37 677 034 | 3 464 086 | 35 858 799 | 3 286 906 |
| říjen | 35 083 294 | 3 267 428 | 29 996 231 | 2 797 719 | 35 683 468 | 3 310 084 | 37 515 061 | 3 449 287 | 35 218 606 | 3 228 273 |
| listopad | 30 569 995 | 2 845 952 | 25 609 437 | 2 386 750 | 35 754 916 | 3 315 861 | 35 524 642 | 3 267 239 | 29 853 156 | 2 736 954 |
| prosinec | 23 935 488 | 2 226 168 | 18 162 452 | 1 689 868 | 31 503 432 | 2 922 196 | 33 293 276 | 3 062 641 | 23 471 612 | 2 150 589 |
| leden | 15 481 206 | 1 436 102 | 10 977 739 | 1 016 539 | 26 797 281 | 2 486 017 | 26 810 232 | 2 467 071 | 17 324 836 | 1 583 575 |
| únor | 8 807 296 | 811 866 | 7 004 219 | 644 292 | 21 381 415 | 1 982 666 | 25 292 535 | 2 326 701 | 11 324 165 | 1 028 147 |
| březen | 6 010 823 | 550 174 | 5 022 276 | 459 150 | 18 306 320 | 1 695 615 | 21 872 861 | 2 010 789 | 9 311 146 | 841 578 |

* Nejvyšší dosažené množství plynu v zásobnících plynu pro danou zimní sezónu

Množství uskladněného plynu v ČR v zimní sezóně (MWh)



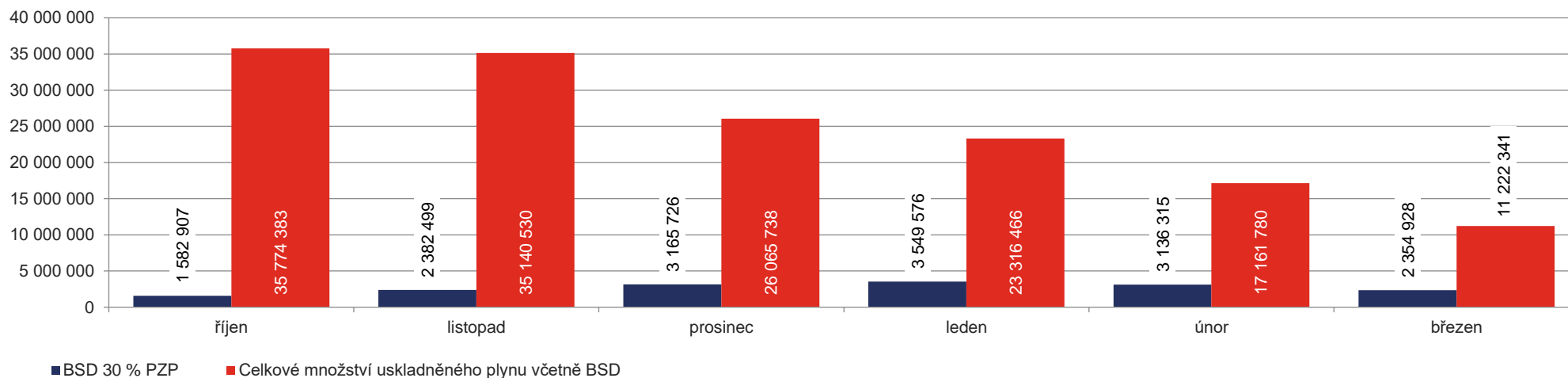
Podíl využití uskladněného plynu na maximálním stavu zásob (%)



6.2 Množství uskladněného plynu k prvnímu dni v měsíci a podíl BSD R30dnů (30 %) na celkovém stavu zásob

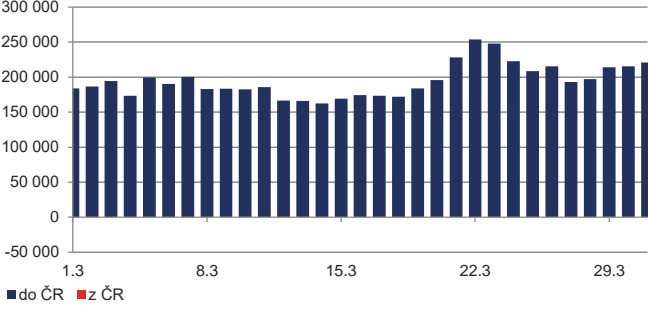
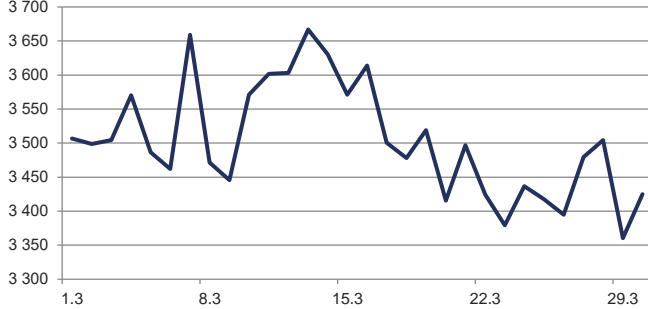
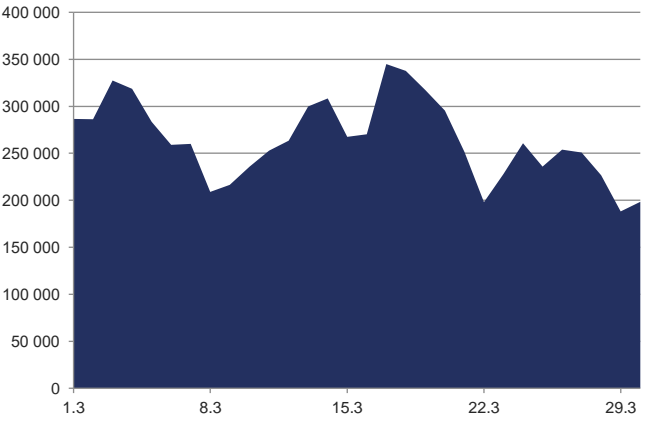
| Zimní sezóna | 2020/2021 | | | 2021/2022 | | | 2022/2023 | | | 2023/2024 | | | 2024/2025 | | |
|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | PZP MWh | BSD MWh | Podíl % | PZP MWh | BSD MWh | Podíl % | PZP MWh | BSD MWh | Podíl % | PZP MWh | BSD MWh | Podíl % | PZP MWh | BSD MWh | Podíl % |
| říjen | 35 867 231 | 1 606 403 | 4,5% | 27 887 809 | 1 576 118 | 5,7% | 32 513 889 | 1 597 115 | 4,9% | 36 416 820 | 1 481 400 | 4,1% | 35 774 383 | 1 582 907 | 4,4% |
| listopad | 35 009 161 | 2 807 332 | 8,0% | 29 964 365 | 2 762 481 | 9,2% | 35 763 864 | 2 797 557 | 7,8% | 37 520 613 | 2 584 321 | 6,9% | 35 140 530 | 2 382 499 | 6,8% |
| prosinec | 27 430 139 | 3 605 737 | 13,1% | 23 420 937 | 3 551 788 | 15,2% | 31 497 245 | 3 590 704 | 11,4% | 30 971 361 | 3 307 520 | 10,7% | 26 065 738 | 3 165 726 | 12,1% |
| leden | 23 762 904 | 4 014 069 | 16,9% | 18 137 227 | 3 917 282 | 21,6% | 31 616 361 | 3 973 387 | 12,6% | 33 201 969 | 3 727 432 | 11,2% | 23 316 466 | 3 549 576 | 15,2% |
| únor | 15 120 884 | 3 613 955 | 23,9% | 10 789 381 | 3 532 401 | 32,7% | 26 622 073 | 3 571 047 | 13,4% | 26 698 290 | 3 341 097 | 12,5% | 17 161 780 | 3 136 315 | 18,3% |
| březen | 8 709 503 | 2 811 386 | 32,3% | 6 848 627 | 2 752 043 | 40,2% | 21 123 341 | 2 770 818 | 13,1% | 25 127 655 | 2 592 938 | 10,3% | 11 222 341 | 2 354 928 | 21,0% |

Povinné zajištění BSD minimálně z 30% uskladněním plynu v zásobnících plynu na území Evropské unie



7 PLYNÁRENSKÁ SOUSTAVA

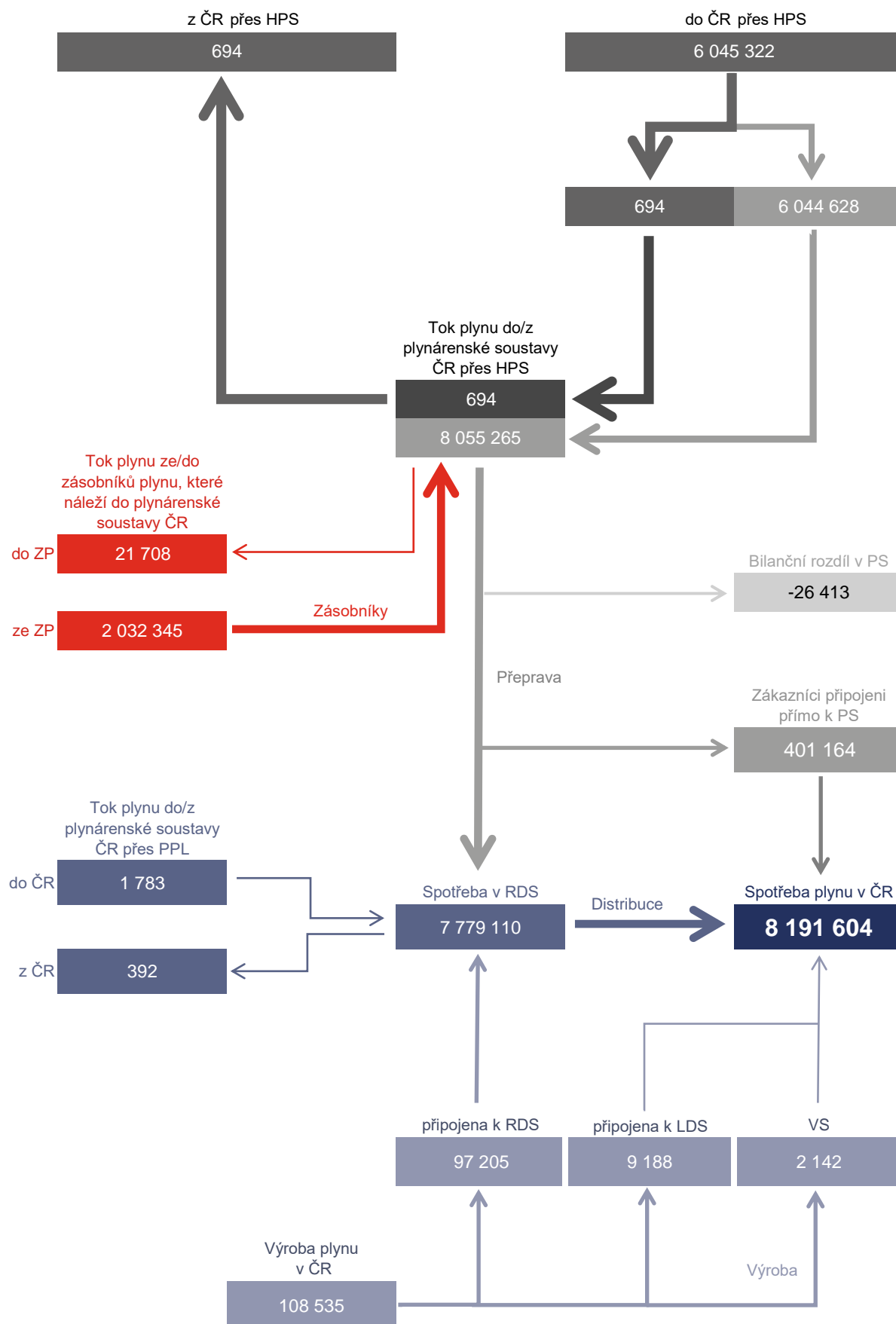
7.1 Měsíční bilance plynárenské soustavy ČR

| | | | | MWh | tis. m ³ | Souhrnné množství plynu (MWh/den) |
|--|--|--------------|-----------|-----------|---------------------|--|
| Tok plynu do/z plynárenské soustavy ČR | do ČR | přes HPS | | 6 045 322 | 552 316 |  |
| | | přes PPL | | 1 783 | 163 | |
| | | celkem | | 6 047 105 | 552 479 | |
| | z ČR | přes HPS | | 694 | 64 | |
| | | přes PPL | | 392 | 36 | |
| | | celkem | | 1 086 | 100 | |
| | saldo do/z ČR | přes HPS | | 6 044 628 | 552 252 | |
| | | přes PPL | | 1 391 | 127 | |
| | | celkem | | 6 046 019 | 552 378 | |
| | Tok plynu ze/do zásobníků plynu, které náleží do plynárenské soustavy ČR | ze ZP | GS CZ | | 1 520 179 | |
| MND ES | | | | 212 555 | 19 543 | |
| MND GS | | | | 299 611 | 27 492 | |
| celkem | | | | 2 032 345 | 188 329 | |
| do ZP | | GS CZ | | 801 | 74 | |
| | | MND ES | | 569 | 49 | |
| | | MND GS | | 20 337 | 1 855 | |
| | | celkem | | 21 708 | 1 978 | |
| saldo ze/do ZP | | GS CZ | | 1 519 378 | 141 220 | |
| | | MND ES | | 211 985 | 19 494 | |
| | | MND GS | | 279 274 | 25 638 | |
| | | celkem | | 2 010 637 | 186 351 | |
| stav zásob v ZP celkem | | | 9 311 146 | 841 578 | | |
| Výroba plynu v ČR | připojena k RDS | z VP do DS | | 97 205 | 8 952 |  |
| | | VS | | 2 142 | 192 | |
| | | celkem | | 99 347 | 9 144 | |
| | připojena k LDS | z VP do DS | | 9 188 | 874 | |
| | | VS | | 0 | 0 | |
| | | celkem | | 9 188 | 874 | |
| | celkem | z VP do DS | | 106 393 | 9 826 | |
| | | VS | | 2 142 | 192 | |
| celkem | | | 108 535 | 10 018 | | |
| Spotřeba plynu v ČR | spotřeba v RDS | zákazníci | | 7 608 886 | 697 704 |  |
| | | ostatní plyn | | 168 454 | 15 450 | |
| | | celkem | | 7 777 340 | 713 154 | |
| | spotřeba v LDS, která není v RDS | zákazníci | | 10 330 | 978 | |
| | | ostatní plyn | | 0 | 0 | |
| | | celkem | | 10 330 | 978 | |
| | výroba plynu (VS) | | | 2 142 | 192 | |
| | zákazníci připojeni přímo k PS | | | 401 164 | 36 614 | |
| | celkem ČR | zákazníci | | 8 020 380 | 735 296 | |
| | | OP+VS+PKS | | 171 224 | 15 700 | |
| celkem | | | 8 191 604 | 750 995 | | |
| Bilanční rozdíl v PS | | | -26 413 | -2 247 | | |

Poznámka: Případnou kolidující hodnotu v objemových a energetických jednotkách "Bilanční rozdíl v přepravní soustavě" způsobuje odlišné spalné teplo na vstupech a výstupech plynárenské soustavy. Tato hodnota představuje neměřené hodnoty rozdílového množství celkové bilance přepravní soustavy.

7.2 Schéma bilance plynárenské soustavy ČR

Schéma měsíční bilance (MWh)



7.3 Balance plynárenské soustavy ČR v zimní sezóně

| Období | Tok plynu do/z plynárenské soustavy ČR | | | Tok plynu ze/do zásobníků plynu, které náleží do plynárenské soustavy ČR | | | Výroba plynu v ČR (celkem včetně VS) | Bilanční rozdíl v přepravní soustavě | Spotřeba plynu v ČR |
|--------|--|------|---------------|--|-------|----------------|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------------|
| | do ČR | z ČR | saldo do/z ČR | ze ZP | do ZP | saldo ze/do ZP | | | |

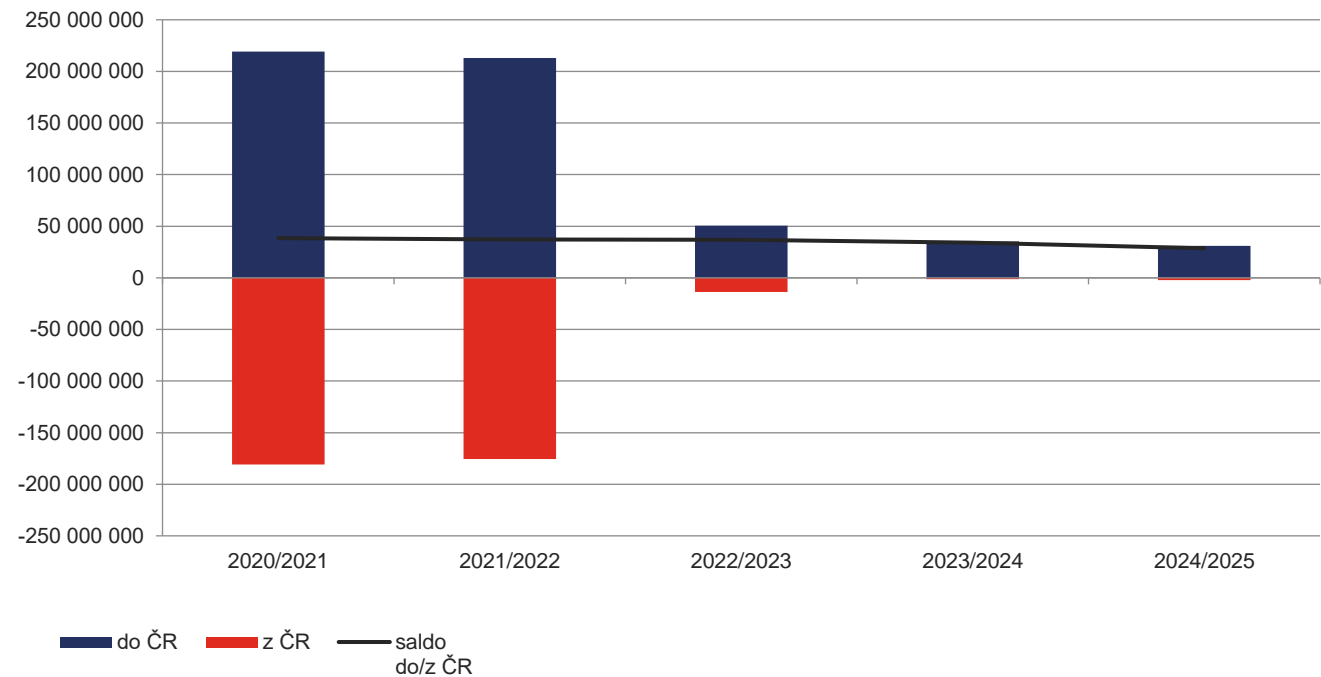
MWh

| | | | | | | | | | |
|-----------|-------------|-------------|------------|------------|-----------|------------|---------|----------|------------|
| 2020/2021 | 219 353 051 | 180 905 485 | 38 447 566 | 30 198 256 | 524 386 | 29 673 870 | 643 299 | -284 495 | 68 480 240 |
| 2021/2022 | 213 012 399 | 175 726 356 | 37 286 043 | 26 877 818 | 3 396 923 | 23 480 894 | 772 025 | 449 706 | 61 988 668 |
| 2022/2023 | 50 531 444 | 13 572 557 | 36 958 887 | 20 164 913 | 6 305 907 | 13 859 006 | 772 988 | 17 618 | 51 608 499 |
| 2023/2024 | 35 422 392 | 1 343 925 | 34 078 466 | 16 402 133 | 2 065 722 | 14 336 411 | 462 842 | 116 217 | 48 993 936 |
| Říjen | 5 554 943 | 155 433 | 5 399 510 | 1 113 652 | 541 940 | 571 712 | 96 377 | 11 994 | 6 079 593 |
| Listopad | 4 613 326 | 688 745 | 3 924 581 | 5 434 088 | 74 182 | 5 359 906 | 100 072 | 62 261 | 9 446 821 |
| Prosinec | 4 441 570 | 724 795 | 3 716 775 | 6 563 123 | 187 850 | 6 375 274 | 175 744 | 67 976 | 10 335 769 |
| Leden | 5 160 195 | 542 | 5 159 653 | 6 149 108 | 16 989 | 6 132 119 | 104 874 | 42 887 | 11 353 759 |
| Únor | 5 035 080 | 678 387 | 4 356 693 | 6 002 602 | 12 921 | 5 989 681 | 96 012 | 2 761 | 10 439 625 |
| Březen | 6 047 105 | 1 086 | 6 046 019 | 2 032 345 | 21 708 | 2 010 637 | 108 535 | -26 413 | 8 191 604 |
| 2024/2025 | 30 852 218 | 2 248 987 | 28 603 231 | 27 294 919 | 855 590 | 26 439 330 | 681 614 | 161 467 | 55 847 171 |

tis. m³

| | | | | | | | | | |
|-----------|------------|------------|-----------|-----------|---------|-----------|--------|---------|-----------|
| 2020/2021 | 20 560 419 | 16 949 859 | 3 610 560 | 2 822 499 | 49 060 | 2 773 439 | 59 401 | -33 377 | 6 410 022 |
| 2021/2022 | 19 957 811 | 16 461 843 | 3 495 969 | 2 517 426 | 317 761 | 2 199 664 | 71 279 | 29 249 | 5 796 160 |
| 2022/2023 | 4 617 268 | 1 239 634 | 3 377 634 | 1 869 284 | 575 636 | 1 293 648 | 71 018 | -3 728 | 4 738 572 |
| 2023/2024 | 3 244 872 | 123 191 | 3 121 681 | 1 508 178 | 188 469 | 1 319 708 | 42 419 | 7 273 | 4 491 081 |
| Říjen | 507 409 | 14 184 | 493 224 | 101 789 | 49 408 | 52 381 | 8 833 | 743 | 555 182 |
| Listopad | 423 153 | 63 083 | 360 070 | 497 599 | 6 781 | 490 818 | 9 211 | 5 378 | 865 477 |
| Prosinec | 408 034 | 66 507 | 341 526 | 603 091 | 17 302 | 585 789 | 16 040 | 5 888 | 949 244 |
| Leden | 473 410 | 50 | 473 360 | 567 228 | 1 571 | 565 657 | 9 693 | 4 587 | 1 044 123 |
| Únor | 461 509 | 62 373 | 399 136 | 555 606 | 1 197 | 554 408 | 8 884 | 491 | 961 938 |
| Březen | 552 479 | 100 | 552 378 | 188 329 | 1 978 | 186 351 | 10 018 | -2 247 | 750 995 |
| 2024/2025 | 2 825 992 | 206 297 | 2 619 695 | 2 513 642 | 78 236 | 2 435 406 | 62 680 | 14 839 | 5 126 959 |

Tok plynu do/z plynárenské soustavy ČR (MWh)

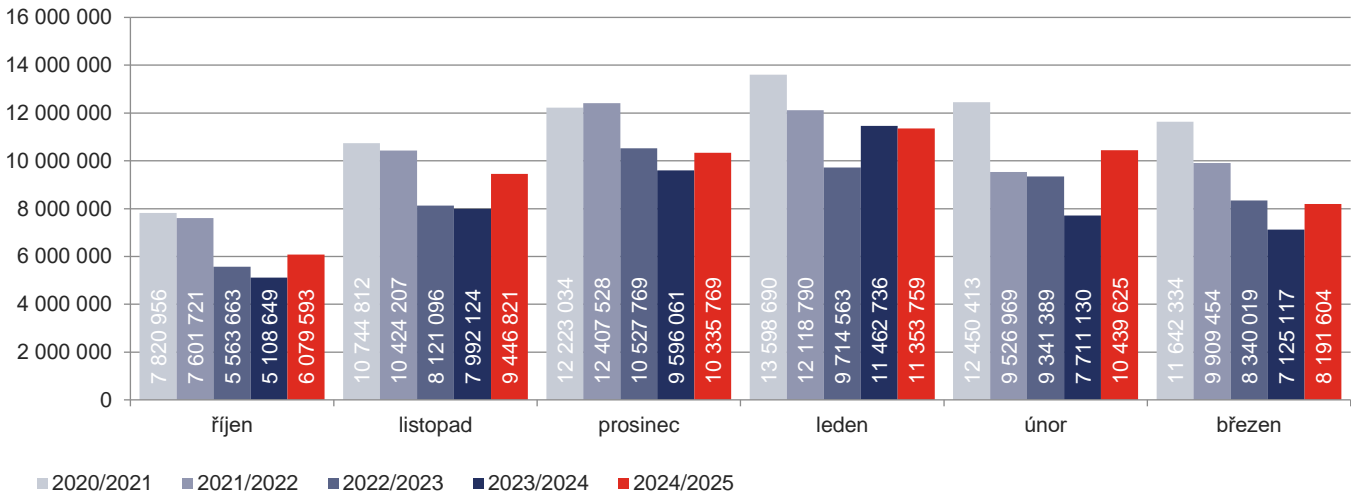


8 SPOTŘEBA ZEMNÍHO PLYNU

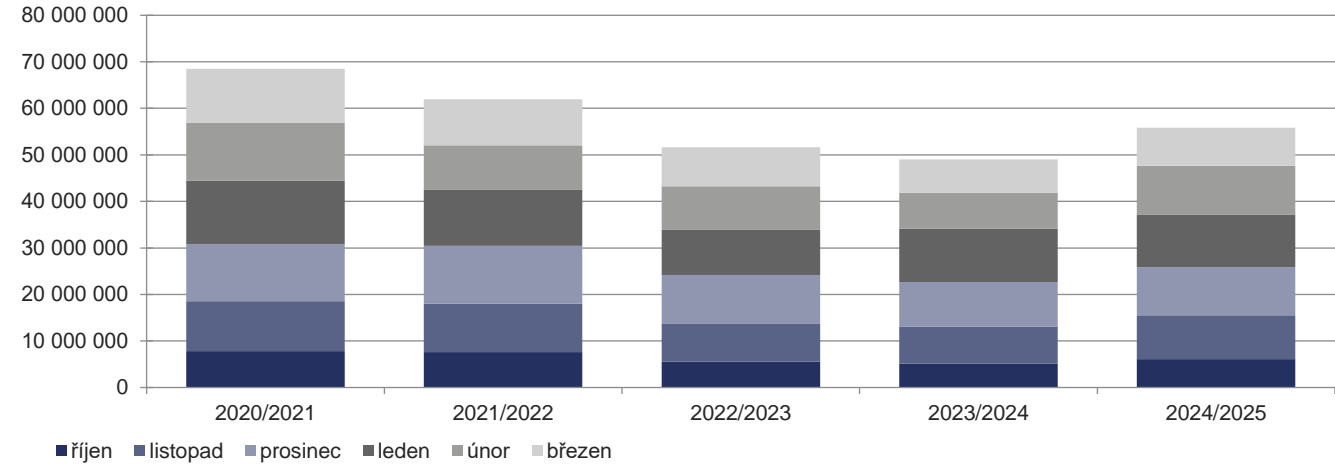
8.1 Skutečná spotřeba zemního plynu v ČR v průběhu zimní sezóny

| Zimní sezóna | 2020/2021 | | 2021/2022 | | 2022/2023 | | 2023/2024 | | 2024/2025 | |
|--------------|------------|---------------------|------------|---------------------|------------|---------------------|------------|---------------------|------------|---------------------|
| | MWh | tis. m ³ | MWh | tis. m ³ | MWh | tis. m ³ | MWh | tis. m ³ | MWh | tis. m ³ |
| říjen | 7 820 956 | 731 372 | 7 601 721 | 710 645 | 5 563 663 | 507 612 | 5 108 649 | 465 541 | 6 079 593 | 555 182 |
| listopad | 10 744 812 | 1 005 607 | 10 424 207 | 976 242 | 8 121 096 | 742 971 | 7 992 124 | 731 114 | 9 446 821 | 865 477 |
| prosinec | 12 223 034 | 1 143 552 | 12 407 528 | 1 161 890 | 10 527 769 | 966 174 | 9 596 061 | 879 803 | 10 335 769 | 949 244 |
| leden | 13 598 690 | 1 273 109 | 12 118 790 | 1 134 263 | 9 714 563 | 891 780 | 11 462 736 | 1 051 851 | 11 353 759 | 1 044 123 |
| únor | 12 450 413 | 1 165 207 | 9 526 969 | 890 500 | 9 341 389 | 860 767 | 7 711 130 | 707 945 | 10 439 625 | 961 938 |
| březen | 11 642 334 | 1 091 174 | 9 909 454 | 922 620 | 8 340 019 | 769 268 | 7 125 117 | 655 004 | 8 191 604 | 750 995 |
| celkem | 68 480 240 | 6 410 022 | 61 988 669 | 5 796 160 | 51 608 499 | 4 738 572 | 48 995 816 | 4 491 258 | 55 847 171 | 5 126 959 |

Skutečná spotřeba zemního plynu v ČR po jednotlivých měsících (MWh)



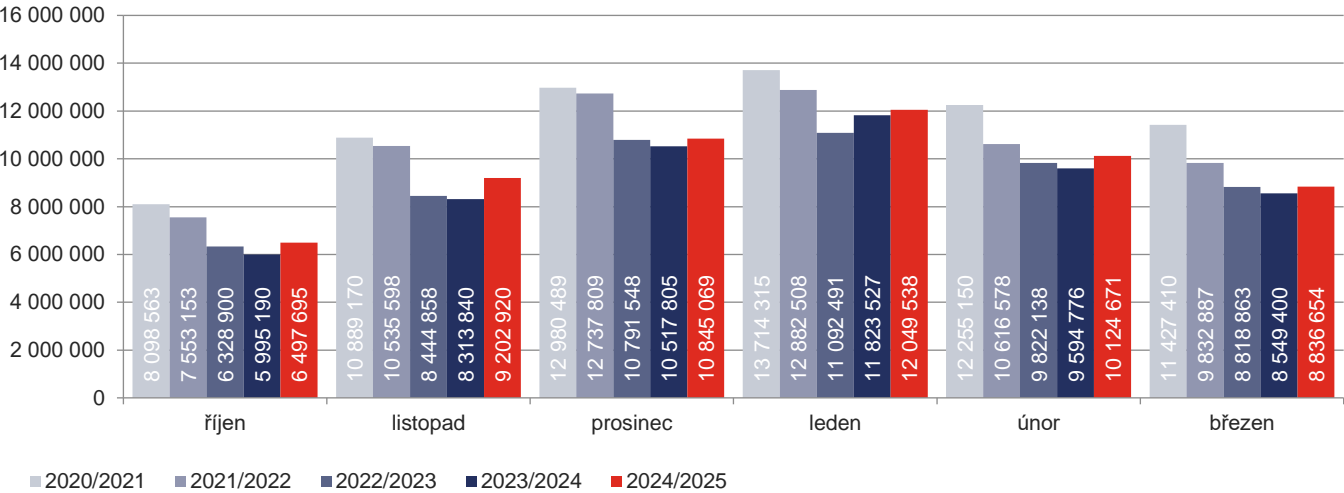
Skutečná spotřeba zemního plynu v ČR v zimní sezóně (MWh)



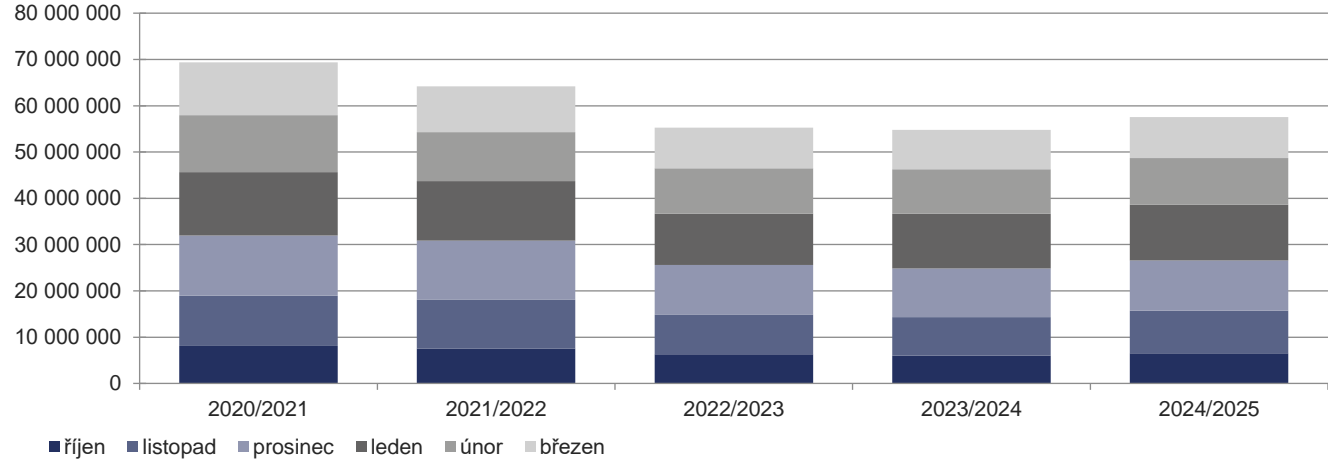
8.2 Přepočtená spotřeba zemního plynu v ČR v průběhu zimní sezóny

| Zimní sezóna | 2020/2021 | | 2021/2022 | | 2022/2023 | | 2023/2024 | | 2024/2025 | |
|--------------|------------|---------------------|------------|---------------------|------------|---------------------|------------|---------------------|------------|---------------------|
| | MWh | tis. m ³ | MWh | tis. m ³ | MWh | tis. m ³ | MWh | tis. m ³ | MWh | tis. m ³ |
| říjen | 8 098 563 | 757 332 | 7 553 153 | 706 097 | 6 328 900 | 577 431 | 5 995 190 | 546 330 | 6 497 695 | 593 362 |
| listopad | 10 889 170 | 1 019 118 | 10 535 598 | 986 666 | 8 444 858 | 772 591 | 8 313 840 | 760 545 | 9 202 920 | 843 132 |
| prosinec | 12 980 489 | 1 214 418 | 12 737 809 | 1 192 808 | 10 791 548 | 990 367 | 10 517 805 | 964 311 | 10 845 069 | 996 018 |
| leden | 13 714 315 | 1 283 926 | 12 882 508 | 1 205 743 | 11 092 491 | 1 018 271 | 11 823 527 | 1 084 958 | 12 049 538 | 1 108 109 |
| únor | 12 255 150 | 1 146 924 | 10 616 578 | 992 348 | 9 822 138 | 905 066 | 9 594 776 | 880 879 | 10 124 671 | 932 917 |
| březen | 11 427 410 | 1 071 022 | 9 832 887 | 915 491 | 8 818 863 | 813 436 | 8 549 400 | 785 936 | 8 836 654 | 810 133 |
| celkem | 69 365 097 | 6 492 740 | 64 158 533 | 5 999 152 | 55 298 798 | 5 077 161 | 54 794 538 | 5 022 960 | 57 556 546 | 5 283 671 |

Přepočtená spotřeba zemního plynu v ČR po jednotlivých měsích (MWh)



Přepočtená spotřeba zemního plynu v ČR v zimní sezóně (MWh)

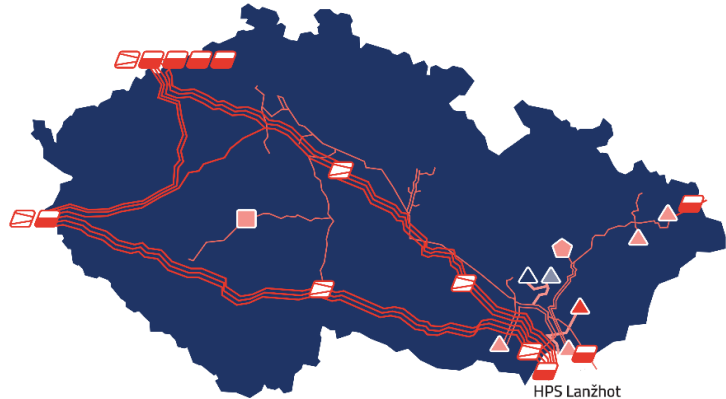


9 DOPLŇUJÍCÍ INFORMACE K BSD

Provozovatel přepravní soustavy (NET4GAS, s.r.o.)

Jedinou největší plynárenskou infrastrukturu v České republice určuje dle vyhlášky č. 344/2012 Sb. ze dne 10. října 2012 o stavu nouze v plynárenství a o způsobu zajištění bezpečnostního standardu dodávky plynu, ve znění pozdějších předpisů, provozovatel přepravní soustavy, a to ve shodě s Ministerstvem průmyslu a obchodu, které zajišťuje provádění opatření stanovených nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2017/1938. **V současné době je největší plynárenskou infrastrukturou v České republice vstupní propojovací bod Lanžhot.** V minulých letech provedená virtualizace hraničních propojovacích bodů neměla vliv na technický provoz vstupních bodů plynárenských infrastruktur pro dodávky plynu pro Českou republiku.

Zdroj: NET4GAS, s.r.o.



Operátor trhu (OTE, a.s.)

Vstupní údaje pro výpočet bezpečnostního standardu dodávky plynu na období 2024/2025 v souladu s přílohou č. 4 k vyhlášce č. 344/2012 Sb., o stavu nouze v plynárenství a o způsobu zajištění bezpečnostního standardu dodávky plynu, ve znění pozdějších předpisů, jsou zveřejněny níže.

Definice dnů G a H a období I, J, T a U:

a) Pro případ mimořádných teplotních hodnot v průběhu sedmidenního období poptávkových špiček:

Den G je 3. 2. 2025.

Den H je 3. 2. 2024.

b) Pro případ výjimečně vysoké poptávky po plynu v délce nejméně 30 dnů:

Období I je definováno časovým intervalem od 24. 1. 2025 do 22. 2. 2025.

Období J je definováno časovým intervalem od 24. 1. 2024 do 22. 2. 2024.

c) Pro případ narušení jediné největší plynárenské infrastruktury v délce nejméně 30 dnů:

Období T je definováno časovým intervalem od 29. 12. 2024 do 27. 1. 2025.

Období U je definováno časovým intervalem od 29. 12. 2023 do 27. 1. 2024.

Koeficienty pro výpočet BSD:

Měření typu C

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Třída TDDn | DOM1 | DOM2 | DOM3 | DOM4 | MO1 | MO2 | MO3 | MO4 | SO1 | SO2 | SO3 | SO4 |
| ad a) $K_{\max, \text{den}, \text{TDDn}}$ | 0,0052 | 0,0085 | 0,0091 | 0,0097 | 0,0084 | 0,0097 | 0,0108 | 0,0094 | 0,0074 | 0,0105 | 0,0117 | 0,0131 |
| ad b) $K_{30 \text{dnů}, \text{TDDn}}$ | 0,1289 | 0,2132 | 0,2206 | 0,2413 | 0,1947 | 0,2152 | 0,2443 | 0,2204 | 0,1738 | 0,2300 | 0,2488 | 0,2740 |
| ad c) $K_{N-1, \text{TDDn}}$ | 0,0950 | 0,1744 | 0,1743 | 0,1815 | 0,1483 | 0,1703 | 0,1728 | 0,1810 | 0,1480 | 0,1605 | 0,1719 | 0,1866 |

Měření typu A, B

| | |
|------------------------------|--------|
| ad a) $L_{\max, \text{den}}$ | 3,5890 |
| ad b) $L_{30 \text{dnů}}$ | 2,2542 |
| ad c) L_{N-1} | 1,1071 |

Koeficient M

| Rok | 2024 | | | 2025 | | | | | | | | |
|--------------|-------|----------|----------|-------|------|--------|-------|--------|--------|----------|-------|------|
| Měsíc | Říjen | Listopad | Prosinec | Leden | Únor | Březen | Duben | Květen | Červen | Červenec | Srpen | Září |
| Koeficient M | 0,4 | 0,6 | 0,8 | 0,9 | 0,8 | 0,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

Zdroj: OTE, a.s.

Oddělení statistiky a sledování kvality

plyn.statistika@eru.gov.cz

Vydání 04/2025



Energetický regulační úřad
Masarykovo náměstí 91/5, 586 01 Jihlava
+420 564 578 666
podatelna@eru.gov.cz
ID datové schránky ERÚ eeuaau7
eru.gov.cz/energetika-v-cislech