

ČTVRTLETNÍ ZPRÁVA O PROVOZU TEPLÁRENSKÝCH SOUSTAV ČESKÉ REPUBLIKY ZA II. ČTVRTLETÍ 2023



OBSAH

| | | |
|------|--|----|
| 1 | ZKRATKY, POJMY A ZÁKLADNÍ VZTAHY | 4 |
| 2 | STRUČNÝ PŘEHLED ZA II. ČTVRTLETÍ 2023 | 5 |
| 3 | BILANCE TEPLA | 6 |
| 4 | VÝROBA TEPLA | 7 |
| 4.1 | Výroba tepla brutto podle paliv | 7 |
| 4.2 | Výroba tepla brutto v krajích ČR | 8 |
| 4.3 | Výroba tepla brutto podle paliv v krajích ČR za II. čtvrtletí | 9 |
| 5 | DODÁVKY TEPLA | 10 |
| 5.1 | Dodávky tepla podle paliv | 10 |
| 5.2 | Dodávky tepla v krajích ČR | 11 |
| 5.3 | Dodávky tepla podle paliv v krajích ČR za II. čtvrtletí | 12 |
| 5.4 | Dodávky tepla z uhlí, biomasy a bioplynu | 13 |
| 6 | INSTALOVANÝ VÝKON VÝROBY TEPLA V KRAJÍCH ČR | 14 |
| 7 | SPOTŘEBA TEPLA | 15 |
| 7.1 | Spotřeba tepla podle sektorů národního hospodářství | 15 |
| 7.2 | Spotřeba tepla podle sektorů národního hospodářství v krajích ČR | 16 |
| 8 | VÝROBA, DODÁVKY A SPOTŘEBA TEPLA V JEDNOTLIVÝCH KRAJÍCH ČR | 17 |
| 8.1 | Výroba, dodávky a spotřeba tepla: Hlavní město Praha | 17 |
| 8.2 | Výroba, dodávky a spotřeba tepla: Jihočeský kraj | 18 |
| 8.3 | Výroba, dodávky a spotřeba tepla: Jihomoravský kraj | 19 |
| 8.4 | Výroba, dodávky a spotřeba tepla: Karlovarský kraj | 20 |
| 8.5 | Výroba, dodávky a spotřeba tepla: Kraj Vysočina | 21 |
| 8.6 | Výroba, dodávky a spotřeba tepla: Královéhradecký kraj | 22 |
| 8.7 | Výroba, dodávky a spotřeba tepla: Liberecký kraj | 23 |
| 8.8 | Výroba, dodávky a spotřeba tepla: Moravskoslezský kraj | 24 |
| 8.9 | Výroba, dodávky a spotřeba tepla: Olomoucký kraj | 25 |
| 8.10 | Výroba, dodávky a spotřeba tepla: Pardubický kraj | 26 |
| 8.11 | Výroba, dodávky a spotřeba tepla: Plzeňský kraj | 27 |
| 8.12 | Výroba, dodávky a spotřeba tepla: Středočeský kraj | 28 |
| 8.13 | Výroba, dodávky a spotřeba tepla: Ústecký kraj | 29 |
| 8.14 | Výroba, dodávky a spotřeba tepla: Zlínský kraj | 30 |
| 9 | VÝROBA TEPLA NETTO A VÝROBA TEPLA Z KVET | 31 |
| 10 | VÝVOJ BILANCE TEPLA, DODÁVEK TEPLA, SPOTŘEBY TEPLA A KVET | 32 |
| 10.1 | Vývoj bilance tepla: čtvrtletní porovnání | 32 |
| 10.2 | Vývoj bilance tepla: měsíční porovnání | 33 |
| 10.3 | Vývoj výroby tepla brutto a dodávek tepla podle paliv a krajů ČR | 34 |
| 10.4 | Vývoj spotřeby tepla | 35 |
| 10.5 | Vývoj výroby tepla z KVET | 36 |

ÚVOD

Energetický regulační úřad (ERÚ) zveřejňuje čtvrtletní zprávu o provozu teplárenských soustav ČR za dané čtvrtletí roku 2023 v souladu s § 17 odst. 7 písm. m) 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. Údaje obsažené v této zprávě jsou určeny především pro státní orgány či instituce v rámci ČR nebo Evropské unie a odbornou veřejnost.

Údaje pro čtvrtletní zprávu jsou získávány na základě vyhlášky č. 404/2016 Sb., o náležitostech a členění výkazů nezbytných pro zpracování zpráv o provozu soustav v energetických odvětvích, včetně termínů, rozsahu a pravidel pro sestavování výkazů (statistická vyhláška), ve znění pozdějších předpisů, která nabyla účinnost dnem 1. ledna 2017.

Detaily týkající se metodiky vykazování údajů pro statistiku ERÚ jsou uvedeny ve výkladovém stanovisku ERÚ k metodice vyplňování výkazů podle statistické vyhlášky pro oblast elektroenergetiky a teplárenství č. 8/2018 ze dne 14. září 2018. Výkladové stanovisko a aktuální výkazy jsou zveřejněny na internetových stránkách ERÚ.

Veškerá data vycházejí z podkladů od licencovaných subjektů: výrobců elektřiny a tepla a provozovatelů rozvodných tepelných zařízení.

Čtvrtletní zpráva přináší informace o základních ukazatelích v teplárenství a doplňuje tak čtvrtletní zprávu o provozu elektrizační soustavy ČR, která se věnuje mimo jiné i kombinované výrobě elektřiny a tepla (KVET). Tato zpráva zahrnuje údaje o veškerém vyrobeném teple z licencované činnosti včetně KVET. Jednotlivé kapitoly obsahují statistická data o bilanci, výrobě, dodávce a spotřebě tepla podle příslušných kategorií. Zpráva dále obsahuje vyhodnocení instalovaného výkonu výroby tepla v ČR a některá krajská vyhodnocení. Zjištěné a opravené chyby v obdržených datech a zpětné korekce výkazů jsou průběžně promítány do statistiky a projeví se vždy v dalších zveřejněných zprávách, případně v roční zprávě o provozu teplárenských soustav ČR za rok 2023, kterou ERÚ předpokládá zveřejnit do konce května roku 2024.

1 ZKRATKY, POJMY A ZÁKLADNÍ VZTAHY

CZ-NACE Klasifikace ekonomických činností CZ-NACE dle Českého statistického úřadu

KVET Kombinovaná výroba elektřiny a tepla

SZT Soustava zásobování teplem

Q_{netto} Výroba tepla netto

Q_{KVET} Dodávka užitečného tepla z KVET

PHA Hlavní město Praha

JHČ Jihočeský kraj

JHM Jihomoravský kraj

KVK Karlovarský kraj

VYS Kraj Vysočina

HKK Královéhradecký kraj

LBK Liberecký kraj

MSK Moravskoslezský kraj

OLK Olomoucký kraj

PAK Pardubický kraj

PLK Plzeňský kraj

STČ Středočeský kraj

ULK Ústecký kraj

ZLK Zlínský kraj

Výroba tepla brutto =

Brutto výroba tepla na zdrojích bez tepla použitého na výrobu elektřiny.

Výroba tepla netto =

Výroba tepla brutto bez technologické vlastní spotřeby tepla.

Technologická vlastní spotřeba tepla =

Spotřeba tepla na výrobu tepla a elektrické energie, která je nezbytná pro zajištění procesu výroby tepla a elektrické energie.

Ztráty =

Ztráty při výrobě tepla a distribuční ztráty (v rozvodech).

Vlastní spotřeba tepla =

Spotřeba tepla pro vlastní potřebu výrobce (bez technologické vlastní spotřeby tepla).

Dodávky tepla =

Množství tepelné energie dodané do soustav zásobování teplem.

Bilanční rozdíl =

Výroba tepla brutto - technologická vlastní spotřeba tepla - ztráty - dodávky do vlastního podniku – dodávky tepla.

Spotřeba tepla =

Konečná spotřeba tepla v jednotlivých sektorech národního hospodářství.

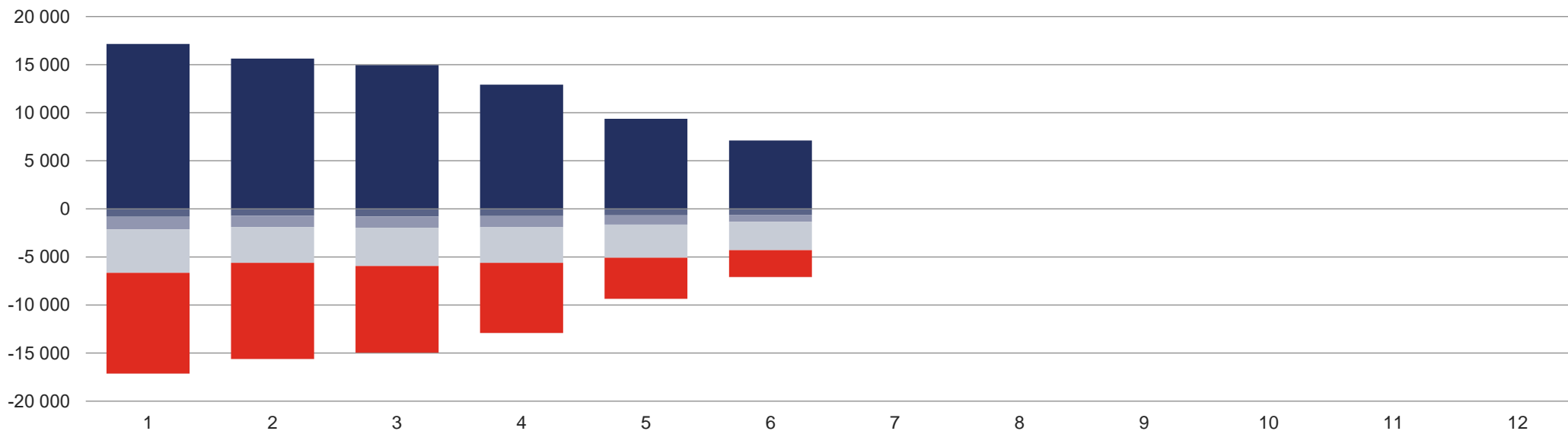
2 STRUČNÝ PŘEHLED ZA II. ČTVRTLETÍ 2023

| | | Meziroční změna | | |
|---|---|-----------------|----------|--------|
| Výroba tepla brutto [TJ] (kapitola 4) | | 29 392,9 | -1 486,7 | -4,8% |
| | Duben | 12 923,1 | -600,1 | -4,4% |
| | Květen | 9 370,7 | -37,6 | -0,4% |
| | Červen | 7 099,1 | -849,0 | -10,7% |
| Výroba tepla brutto z vybraných paliv [TJ] | | | | |
| | Biomasa | 5 211,7 | -221,1 | -4,1% |
| | Černé uhlí | 2 004,8 | -184,4 | -8,4% |
| | Hnědé uhlí | 10 842,1 | -774,3 | -6,7% |
| | Zemní plyn | 4 883,4 | -444,9 | -8,3% |
| Výroba tepla brutto ve vybraných krajích [TJ] | | | | |
| | Moravskoslezský kraj | 5 964,1 | -504,1 | -7,8% |
| | Středočeský kraj | 4 763,9 | -118,9 | -2,4% |
| | Ústecký kraj | 6 260,9 | -461,9 | -6,9% |
| Dodávky tepla [TJ] (kapitola 5) | | 14 341,1 | -414,6 | -2,8% |
| | Duben | 7 297,7 | -484,7 | -6,2% |
| | Květen | 4 261,2 | 289,9 | 7,3% |
| | Červen | 2 782,2 | -219,8 | -7,3% |
| Dodávky tepla z vybraných paliv [TJ] | | | | |
| | Biomasa | 1 695,4 | 103,6 | 6,5% |
| | Černé uhlí | 1 230,4 | -46,3 | -3,6% |
| | Hnědé uhlí | 6 087,7 | -131,2 | -2,1% |
| | Zemní plyn | 3 455,3 | -405,1 | -10,5% |
| Dodávky tepla ve vybraných krajích [TJ] | | | | |
| | Moravskoslezský kraj | 2 387,3 | -109,5 | -4,4% |
| | Středočeský kraj | 3 122,2 | -407,1 | -11,5% |
| | Ústecký kraj | 2 142,4 | -49,8 | -2,3% |
| Instalovaný výkon [MW _t] (kapitola 6) | | 37 462,3 | | |
| Spotřeba tepla [TJ] (kapitola 7) | | | | |
| | Průmysl | 3 699,5 | -745,4 | -16,8% |
| | Domácnosti | 5 338,1 | 104,7 | 2,0% |
| | Obchod, služby, školství, zdravotnictví | 2 752,6 | -1,4 | -0,1% |
| Výroby tepla z KVET [TJ] (kapitola 9) | | 17 071,6 | -763,3 | -4,3% |
| Výroby tepla KVET z vybraných paliv [TJ] | | | | |
| | Biomasa | 3 557,9 | -362,5 | -9,2% |
| | Černé uhlí | 1 446,5 | -52,9 | -3,5% |
| | Hnědé uhlí | 8 045,9 | 91,8 | 1,2% |
| | Zemní plyn | 1 633,7 | -513,8 | -23,9% |

3 BILANCE TEPLA [TJ]

| 2023 | I. čtvrtletí | | | II. čtvrtletí | | | III. čtvrtletí | | | IV. čtvrtletí | | | Celkem |
|--|--------------|----------|----------|---------------|----------|---------|----------------|-------|------|---------------|----------|----------|----------|
| | Leden | Únor | Březen | Duben | Květen | Červen | Červenec | Srpen | Září | Říjen | Listopad | Prosinec | |
| ■ Výroba tepla brutto | | 47 724,4 | | | 29 392,9 | | | | | | | | 77 117,3 |
| | 17 155,5 | 15 620,8 | 14 948,1 | 12 923,1 | 9 370,7 | 7 099,1 | | | | | | | |
| ■ Technologická vlastní spotřeba tepla | | 2 352,7 | | | 2 069,5 | | | | | | | | 4 422,2 |
| | 834,3 | 721,0 | 797,4 | 755,7 | 681,3 | 632,6 | | | | | | | |
| ■ Ztráty | | 3 641,6 | | | 2 824,6 | | | | | | | | 6 466,2 |
| | 1 298,4 | 1 172,8 | 1 170,4 | 1 151,2 | 941,2 | 732,2 | | | | | | | |
| ■ Vlastní spotřeba tepla | | 12 213,6 | | | 10 093,1 | | | | | | | | 22 306,7 |
| | 4 526,6 | 3 723,3 | 3 963,7 | 3 697,0 | 3 465,9 | 2 930,3 | | | | | | | |
| ■ Dodávky tepla | | 29 454,4 | | | 14 341,1 | | | | | | | | 43 795,5 |
| | 10 472,5 | 9 982,1 | 8 999,8 | 7 297,7 | 4 261,2 | 2 782,2 | | | | | | | |
| ■ Bilanční rozdíl | | 62,1 | | | 64,6 | | | | | | | | 126,7 |
| | 23,6 | 21,7 | 16,8 | 21,6 | 21,1 | 21,8 | | | | | | | |

Bilance tepla (TJ)

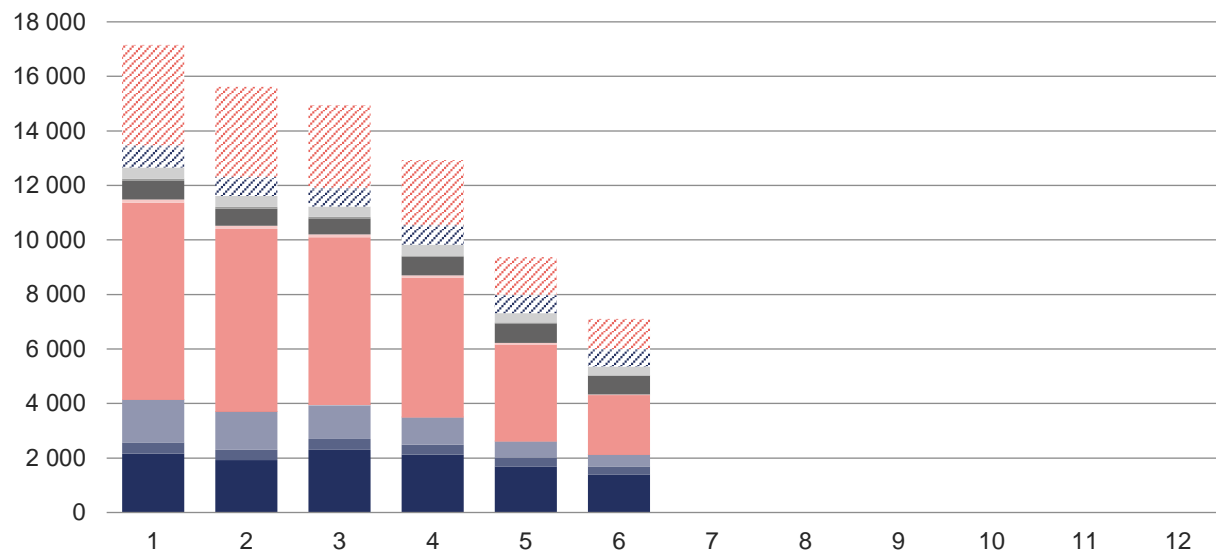


4 VÝROBA TEPLA

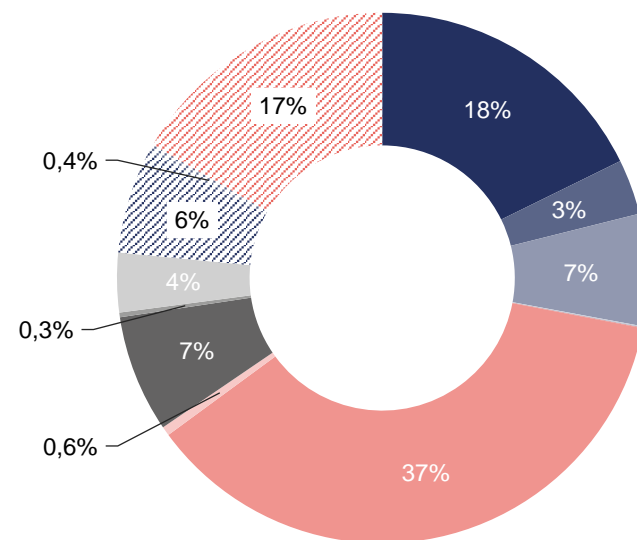
4.1 Výroba tepla brutto podle paliv [TJ]

| 2023 | I. čtvrtletí | | | II. čtvrtletí | | | III. čtvrtletí | | | IV. čtvrtletí | | | Celkem |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-------|------|---------------|----------|----------|-----------------|
| | Leden | Únor | Březen | Duben | Květen | Červen | Červenec | Srpen | Září | Říjen | Listopad | Prosinec | |
| Výroba tepla brutto | 47 724,4 | | | 29 392,9 | | | | | | | | | 77 117,3 |
| | 17 155,5 | 15 620,8 | 14 948,1 | 12 923,1 | 9 370,7 | 7 099,1 | | | | | | | |
| ■ Biomasa | 2 159,3 | 1 925,8 | 2 301,3 | 2 129,0 | 1 691,0 | 1 391,7 | | | | | | | 11 598,0 |
| ■ Bioplyn | 409,6 | 376,7 | 392,2 | 363,0 | 330,8 | 295,7 | | | | | | | 2 168,0 |
| ■ Černé uhlí | 1 565,3 | 1 391,2 | 1 234,3 | 995,4 | 583,5 | 425,9 | | | | | | | 6 195,6 |
| ■ Elektrická energie | 9,5 | 11,7 | 15,7 | 13,1 | 8,2 | 8,0 | | | | | | | 66,2 |
| ■ Energie prostředí (tepelné čerpadlo) | 1,3 | 1,1 | 1,3 | 1,7 | 1,9 | 1,3 | | | | | | | 8,7 |
| ■ Energie Slunce (solární kolektor) | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | | | | | | | 0,2 |
| ■ Hnědé uhlí | 7 216,8 | 6 700,6 | 6 156,2 | 5 112,2 | 3 547,7 | 2 182,3 | | | | | | | 30 915,7 |
| ■ Jaderné palivo | 122,4 | 115,6 | 104,7 | 86,6 | 56,8 | 21,2 | | | | | | | 507,2 |
| ■ Koks | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | | | | 0,0 |
| ■ Odpadní teplo | 681,3 | 624,2 | 587,7 | 685,0 | 715,8 | 700,7 | | | | | | | 3 994,6 |
| ■ Ostatní kapalná paliva | 76,6 | 71,0 | 52,4 | 42,2 | 40,7 | 1,0 | | | | | | | 283,7 |
| ■ Ostatní pevná paliva | 409,1 | 388,7 | 374,6 | 402,0 | 337,6 | 324,5 | | | | | | | 2 236,4 |
| ■ Ostatní plyny | 675,5 | 606,5 | 624,7 | 670,8 | 644,7 | 566,7 | | | | | | | 3 789,0 |
| ■ Ostatní | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | | | | 0,0 |
| ■ Topné oleje | 143,1 | 102,0 | 76,5 | 36,9 | 19,1 | 74,6 | | | | | | | 452,3 |
| ■ Zemní plyn | 3 685,8 | 3 305,8 | 3 026,5 | 2 385,0 | 1 393,0 | 1 105,5 | | | | | | | 14 901,6 |

Výroba tepla brutto (TJ)



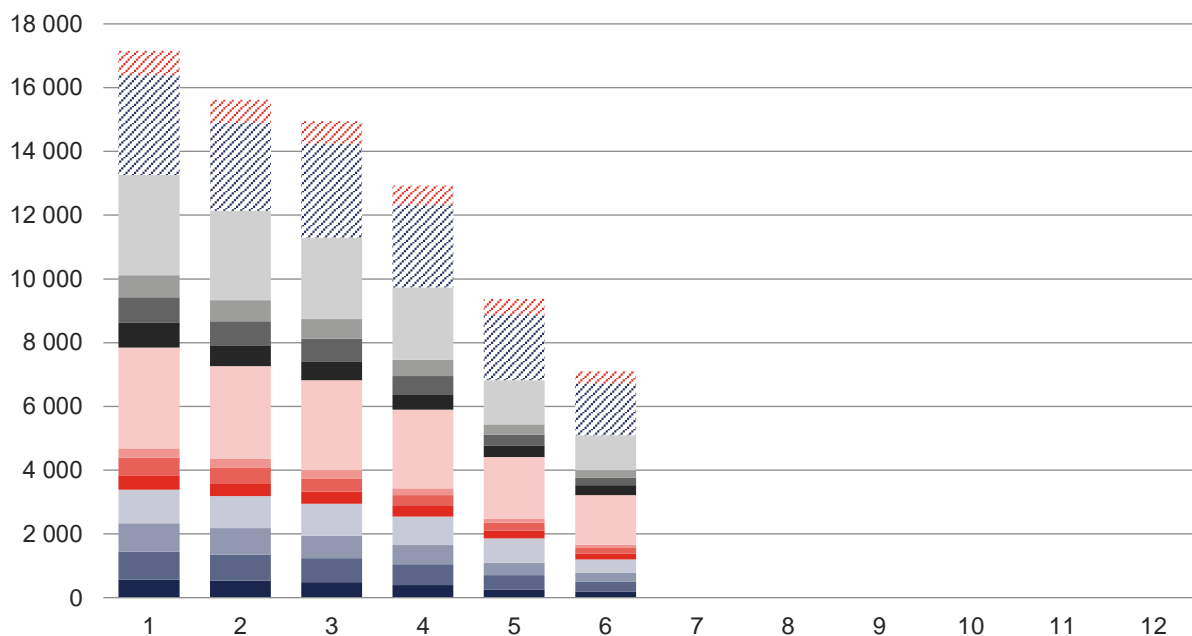
Podíl paliv na výrobě tepla brutto



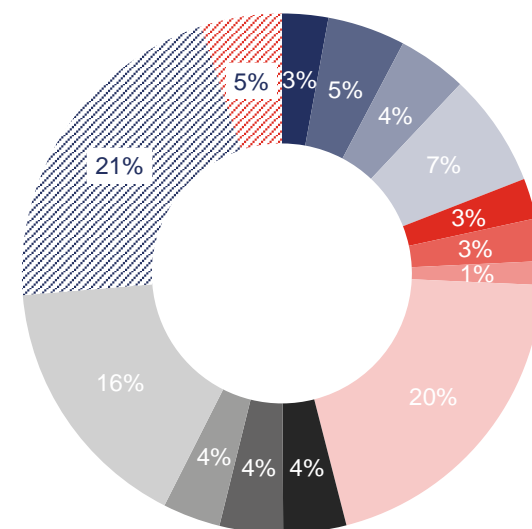
4.2 Výroba tepla brutto v krajích ČR [TJ]

| 2023 | I. čtvrtletí | | | II. čtvrtletí | | | III. čtvrtletí | | | IV. čtvrtletí | | | Celkem |
|----------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-------|------|---------------|----------|----------|-----------------|
| | Leden | Únor | Březen | Duben | Květen | Červen | Červenec | Srpen | Září | Říjen | Listopad | Prosinec | |
| Výroba tepla brutto | 47 724,4 | | | 29 392,9 | | | | | | | | | 77 117,3 |
| | 17 155,5 | 15 620,8 | 14 948,1 | 12 923,1 | 9 370,7 | 7 099,1 | | | | | | | |
| ■ Hlavní město Praha | 570,4 | 538,0 | 484,8 | 398,1 | 258,3 | 187,8 | | | | | | | 2 437,3 |
| ■ Jihočeský kraj | 868,5 | 809,0 | 751,5 | 653,8 | 451,6 | 318,5 | | | | | | | 3 852,9 |
| ■ Jihomoravský kraj | 898,4 | 832,4 | 705,6 | 598,6 | 388,7 | 279,6 | | | | | | | 3 703,2 |
| ■ Karlovarský kraj | 1 049,4 | 1 005,6 | 1 007,1 | 896,8 | 763,9 | 413,3 | | | | | | | 5 136,0 |
| ■ Kraj Vysočina | 436,8 | 405,2 | 382,0 | 324,1 | 236,6 | 177,8 | | | | | | | 1 962,4 |
| ■ Královéhradecký kraj | 565,0 | 476,8 | 405,2 | 343,4 | 249,0 | 185,0 | | | | | | | 2 224,4 |
| ■ Liberecký kraj | 293,7 | 280,1 | 259,5 | 211,2 | 125,9 | 95,5 | | | | | | | 1 265,9 |
| ■ Moravskoslezský kraj | 3 167,6 | 2 913,4 | 2 828,8 | 2 470,3 | 1 935,0 | 1 558,8 | | | | | | | 14 873,8 |
| ■ Olomoucký kraj | 765,6 | 632,5 | 590,5 | 486,6 | 357,7 | 306,8 | | | | | | | 3 139,7 |
| ■ Pardubický kraj | 802,8 | 777,2 | 707,8 | 571,5 | 348,8 | 239,8 | | | | | | | 3 447,9 |
| ■ Plzeňský kraj | 699,3 | 662,6 | 613,6 | 505,7 | 316,5 | 233,7 | | | | | | | 3 031,3 |
| ■ Středočeský kraj | 3 137,4 | 2 799,9 | 2 550,9 | 2 275,9 | 1 392,6 | 1 095,4 | | | | | | | 13 252,1 |
| ■ Ústecký kraj | 3 132,0 | 2 766,2 | 2 956,2 | 2 586,0 | 2 043,6 | 1 631,3 | | | | | | | 15 115,3 |
| ■ Zlínský kraj | 768,6 | 722,1 | 704,7 | 601,1 | 502,6 | 375,9 | | | | | | | 3 674,9 |

Výroba tepla brutto v krajích ČR (TJ)



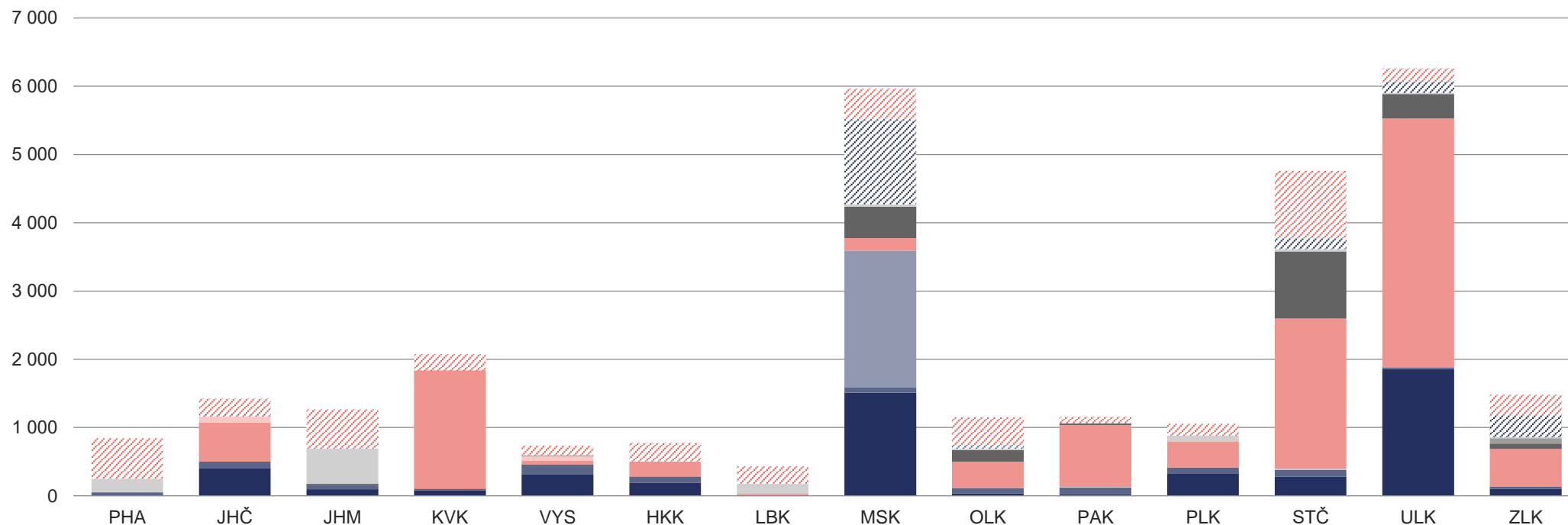
Podíl krajů ČR na výrobě tepla brutto



4.3 Výroba tepla brutto podle paliv v krajích ČR za II. čtvrtletí [TJ]

| 2023 | PHA | JHČ | JHM | KVK | VYS | HKK | LBK | MSK | OLK | PAK | PLK | STČ | ULK | ZLK | Celkem |
|--|--------------|----------------|----------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|
| Výroba tepla brutto | 844,2 | 1 423,9 | 1 266,8 | 2 074,0 | 738,4 | 777,4 | 432,6 | 5 964,1 | 1 151,2 | 1 160,1 | 1 055,9 | 4 763,9 | 6 260,9 | 1 479,6 | 29 392,9 |
| ■ Biomasa | 0,0 | 400,7 | 96,9 | 83,3 | 309,8 | 188,7 | 0,3 | 1 509,6 | 36,0 | 23,8 | 323,2 | 283,8 | 1 856,0 | 99,3 | 5 211,7 |
| ■ Bioplyn | 49,3 | 100,7 | 62,5 | 18,5 | 149,9 | 93,7 | 9,6 | 84,0 | 79,5 | 96,3 | 89,8 | 99,7 | 23,6 | 32,4 | 989,5 |
| ■ Černé uhlí | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,6 | 0,0 | 2 000,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,3 | 2,0 | 2 004,8 |
| ■ Elektrická energie | 0,7 | 0,0 | 0,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 11,9 | 1,2 | 14,2 | 0,1 | 0,1 | 29,3 |
| ■ Energie prostředí (tepelné čerpadlo) | 3,2 | 0,0 | 0,1 | 1,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,4 | 0,0 | 4,9 |
| ■ Energie Slunce (solární kolektor) | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 |
| ■ Hnědé uhlí | 0,0 | 572,7 | 0,6 | 1 731,8 | 50,5 | 216,5 | 16,3 | 182,7 | 383,9 | 905,8 | 384,5 | 2 199,3 | 3 646,4 | 551,1 | 10 842,1 |
| ■ Jaderné palivo | 0,0 | 90,5 | 0,0 | 0,0 | 74,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 164,6 |
| ■ Koks | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ■ Odpadní teplo | 0,0 | 0,0 | 17,6 | 2,3 | 7,2 | 0,0 | 2,4 | 460,5 | 168,9 | 23,7 | 0,0 | 980,9 | 358,7 | 79,2 | 2 101,4 |
| ■ Ostatní kapalná paliva | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4,4 | 0,0 | 79,4 | 83,8 |
| ■ Ostatní pevná paliva | 198,3 | 2,2 | 512,1 | 0,0 | 3,4 | 0,0 | 147,6 | 33,8 | 23,1 | 0,0 | 85,7 | 30,1 | 12,5 | 15,2 | 1 064,1 |
| ■ Ostatní plyny | 0,0 | 0,2 | 0,0 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1 235,5 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 157,3 | 168,4 | 320,4 | 1 882,3 |
| ■ Ostatní | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ■ Topné oleje | 0,0 | 35,8 | 0,2 | 5,7 | 1,4 | 2,6 | 2,4 | 18,8 | 54,9 | 0,6 | 0,2 | 4,2 | 3,6 | 0,4 | 130,7 |
| ■ Zemní plyn | 592,7 | 221,0 | 575,9 | 230,8 | 142,0 | 274,4 | 254,1 | 439,3 | 404,8 | 98,1 | 170,8 | 989,8 | 189,7 | 300,0 | 4 883,4 |

Výroba tepla brutto v krajích ČR (TJ)

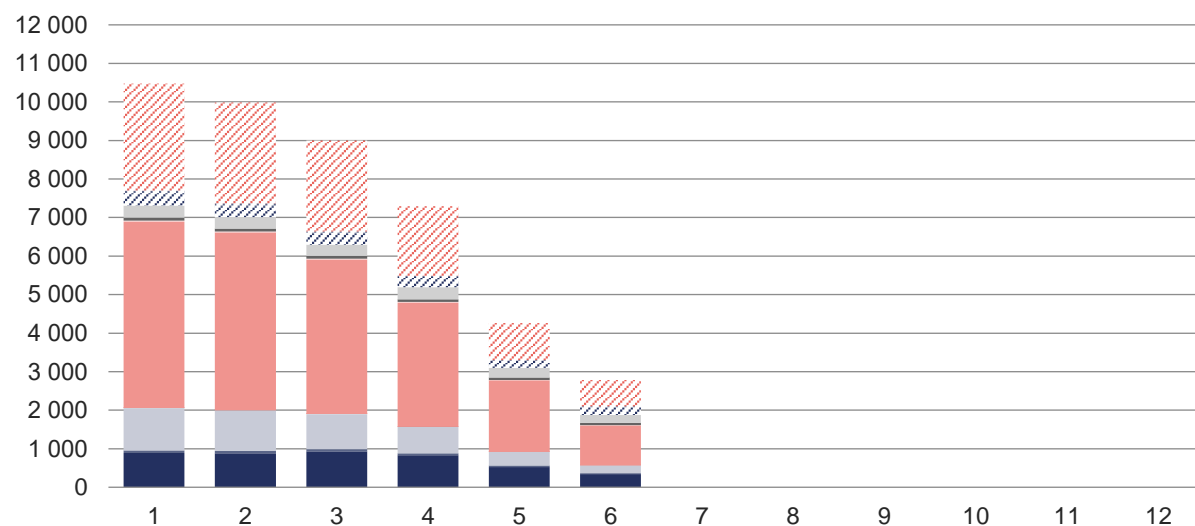


5 DODÁVKY TEPLA

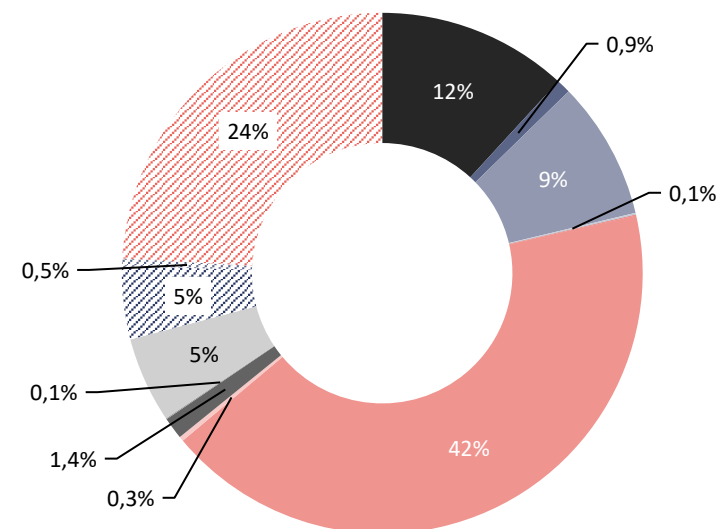
5.1 Dodávky tepla podle paliv [TJ]

| 2023 | I. čtvrtletí | | | II. čtvrtletí | | | III. čtvrtletí | | | IV. čtvrtletí | | | Celkem |
|--|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-------|------|---------------|----------|----------|-----------------|
| | Leden | Únor | Březen | Duben | Květen | Červen | Červenec | Srpen | Září | Říjen | Listopad | Prosinec | |
| Dodávky tepla | 29 454,4 | | | 14 341,1 | | | | | | | | | 43 795,5 |
| | 10 472,5 | 9 982,1 | 8 999,8 | 7 297,7 | 4 261,2 | 2 782,2 | | | | | | | |
| ■ Biomasa | 887,8 | 884,2 | 930,2 | 832,2 | 525,9 | 337,3 | | | | | | | 4 397,5 |
| ■ Bioplyn | 64,6 | 59,8 | 58,5 | 50,9 | 41,9 | 32,5 | | | | | | | 308,1 |
| ■ Černé uhlí | 1 099,6 | 1 050,1 | 905,5 | 689,1 | 346,7 | 194,6 | | | | | | | 4 285,6 |
| ■ Elektrická energie | 5,2 | 7,7 | 8,9 | 8,2 | 5,2 | 5,3 | | | | | | | 40,5 |
| ■ Energie prostředí (tepelné čerpadlo) | 0,8 | 0,6 | 0,8 | 1,4 | 1,6 | 1,0 | | | | | | | 6,3 |
| ■ Energie Slunce (solární kolektor) | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | | | | | | | 0,2 |
| ■ Hnědé uhlí | 4 828,1 | 4 608,5 | 4 000,3 | 3 206,6 | 1 849,5 | 1 031,6 | | | | | | | 19 524,7 |
| ■ Jaderné palivo | 32,9 | 30,5 | 26,5 | 24,0 | 10,9 | 6,0 | | | | | | | 131,0 |
| ■ Koks | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | | | | 0,0 |
| ■ Odpadní teplo | 79,5 | 70,5 | 72,3 | 66,3 | 66,4 | 62,0 | | | | | | | 417,1 |
| ■ Ostatní kapalná paliva | 12,4 | 12,4 | 7,3 | 6,4 | 3,0 | 0,3 | | | | | | | 41,8 |
| ■ Ostatní pevná paliva | 297,4 | 284,4 | 283,5 | 305,0 | 249,3 | 207,5 | | | | | | | 1 627,1 |
| ■ Ostatní plyny | 301,5 | 283,6 | 295,1 | 266,3 | 194,6 | 188,4 | | | | | | | 1 529,6 |
| ■ Ostatní | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | | | | 0,0 |
| ■ Topné oleje | 90,8 | 79,1 | 47,1 | 25,8 | 6,9 | 35,0 | | | | | | | 284,7 |
| ■ Zemní plyn | 2 771,7 | 2 610,7 | 2 363,6 | 1 815,6 | 959,2 | 680,5 | | | | | | | 11 201,3 |

Dodávky tepla (TJ)



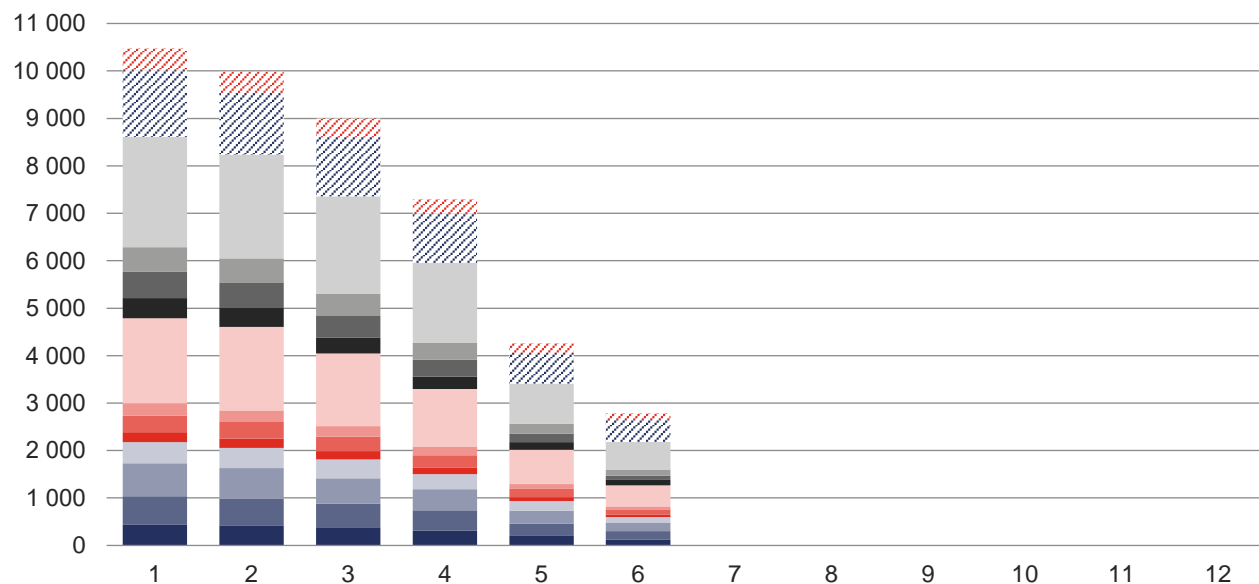
Podíl paliv na dodávkách tepla



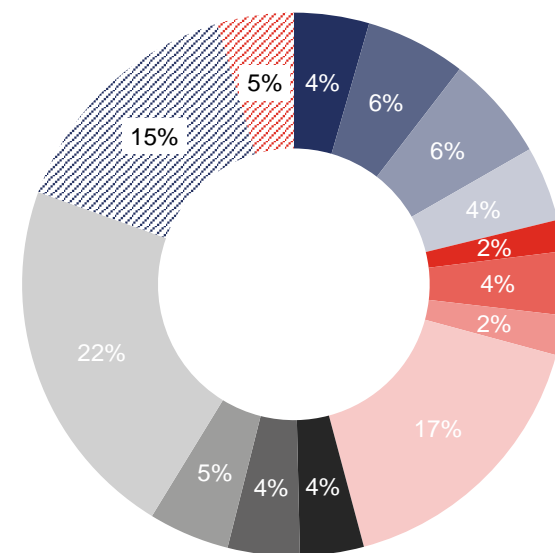
5.2 Dodávky tepla v krajích ČR [TJ]

| 2023 | I. čtvrtletí | | | II. čtvrtletí | | | III. čtvrtletí | | | IV. čtvrtletí | | | Celkem |
|------------------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-------|------|---------------|----------|----------|-----------------|
| | Leden | Únor | Březen | Duben | Květen | Červen | Červenec | Srpen | Září | Říjen | Listopad | Prosinec | |
| Dodávky tepla | 29 454,4 | | | 14 341,1 | | | | | | | | | 43 795,5 |
| | 10 472,5 | 9 982,1 | 8 999,8 | 7 297,7 | 4 261,2 | 2 782,2 | | | | | | | |
| ■ Hlavní město Praha | 442,8 | 424,8 | 383,4 | 313,5 | 198,6 | 129,5 | | | | | | | 1 892,6 |
| ■ Jihočeský kraj | 592,4 | 560,9 | 500,5 | 428,1 | 259,7 | 169,5 | | | | | | | 2 511,1 |
| ■ Jihomoravský kraj | 696,3 | 642,1 | 531,5 | 440,6 | 273,1 | 185,7 | | | | | | | 2 769,2 |
| ■ Karlovarský kraj | 443,0 | 425,8 | 399,8 | 321,5 | 205,3 | 112,8 | | | | | | | 1 908,3 |
| ■ Kraj Vysočina | 214,1 | 200,3 | 173,6 | 142,4 | 80,4 | 45,3 | | | | | | | 856,2 |
| ■ Královéhradecký kraj | 348,1 | 345,6 | 300,5 | 251,0 | 172,0 | 118,8 | | | | | | | 1 536,1 |
| ■ Liberecký kraj | 255,9 | 244,5 | 225,4 | 177,6 | 102,2 | 60,0 | | | | | | | 1 065,5 |
| ■ Moravskoslezský kraj | 1 794,3 | 1 759,8 | 1 531,1 | 1 220,6 | 724,4 | 442,3 | | | | | | | 7 472,4 |
| ■ Olomoucký kraj | 422,5 | 399,9 | 337,3 | 266,8 | 160,2 | 117,6 | | | | | | | 1 704,3 |
| ■ Pardubický kraj | 558,3 | 537,9 | 463,7 | 353,3 | 173,0 | 87,8 | | | | | | | 2 174,0 |
| ■ Plzeňský kraj | 514,9 | 508,5 | 456,2 | 356,4 | 215,3 | 119,4 | | | | | | | 2 170,6 |
| ■ Středočeský kraj | 2 328,5 | 2 181,7 | 2 055,5 | 1 680,4 | 850,0 | 591,8 | | | | | | | 9 687,9 |
| ■ Ústecký kraj | 1 403,2 | 1 304,1 | 1 256,6 | 1 039,0 | 643,9 | 459,5 | | | | | | | 6 106,2 |
| ■ Zlínský kraj | 458,2 | 446,2 | 384,8 | 306,6 | 203,0 | 142,3 | | | | | | | 1 941,2 |

Dodávky tepla v krajích ČR (TJ)



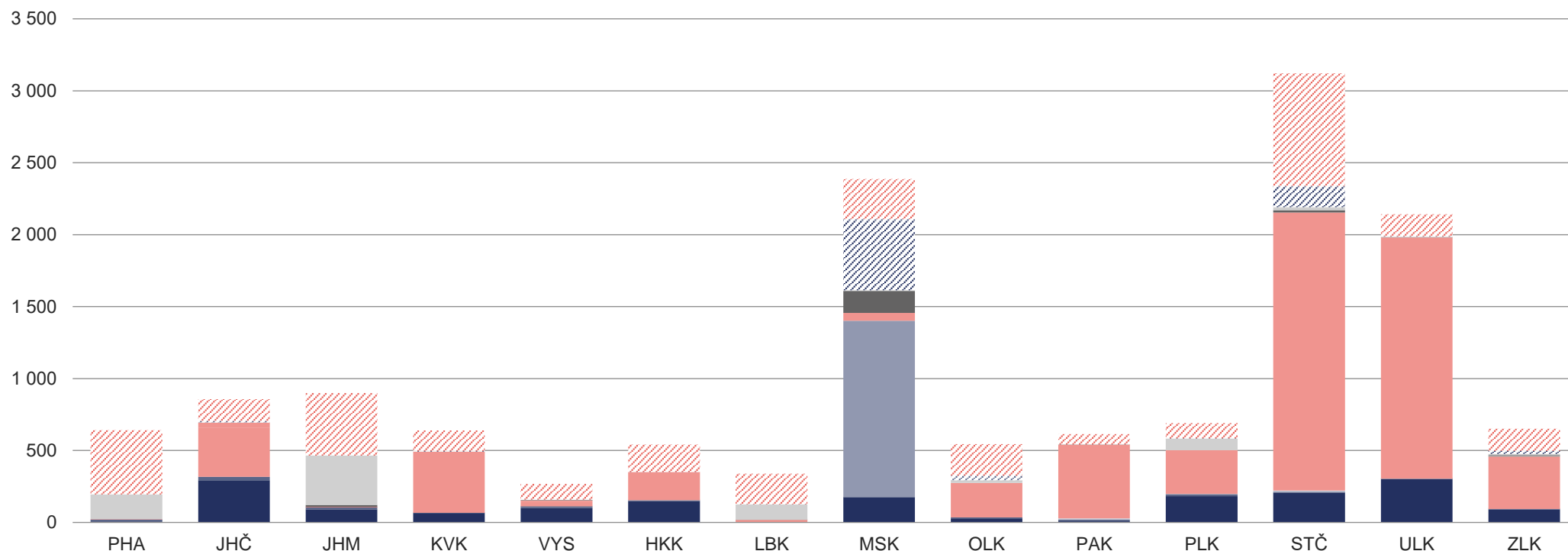
Podíl krajů ČR na dodávkách tepla



5.3 Dodávky tepla podle paliv v krajích ČR za II. čtvrtletí [TJ]

| 2023 | PHA | JHČ | JHM | KVK | VYS | HKK | LBK | MSK | OLK | PAK | PLK | STČ | ULK | ZLK | Celkem |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|----------------|--------------|-----------------|
| Dodávky tepla | 641,6 | 857,3 | 899,4 | 639,6 | 268,1 | 541,8 | 339,7 | 2 387,3 | 544,6 | 614,1 | 691,0 | 3 122,2 | 2 142,4 | 652,0 | 14 341,1 |
| ■ Biomasa | 0,0 | 292,9 | 91,4 | 66,0 | 102,2 | 149,3 | 0,3 | 176,0 | 29,2 | 7,6 | 183,5 | 206,2 | 299,8 | 91,1 | 1 695,4 |
| ■ Bioplyn | 20,2 | 24,9 | 14,8 | 1,4 | 10,3 | 5,4 | 2,7 | 0,2 | 6,2 | 13,2 | 13,0 | 7,8 | 3,9 | 1,3 | 125,3 |
| ■ Černé uhlí | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,6 | 0,0 | 1 225,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,2 | 2,0 | 1 230,4 |
| ■ Elektrická energie | 0,7 | 0,0 | 0,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 7,9 | 0,8 | 8,2 | 0,1 | 0,1 | 18,7 |
| ■ Energie prostředí (tepelné čerpadlo) | 2,3 | 0,0 | 0,1 | 1,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,4 | 0,0 | 4,0 |
| ■ Energie Slunce (solární kolektor) | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 |
| ■ Hnědé uhlí | 0,0 | 341,7 | 0,5 | 423,3 | 32,5 | 195,2 | 14,7 | 53,8 | 239,5 | 511,9 | 304,0 | 1 931,8 | 1 675,2 | 363,5 | 6 087,7 |
| ■ Jaderné palivo | 0,0 | 34,3 | 0,0 | 0,0 | 6,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 41,0 |
| ■ Koks | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ■ Odpadní teplo | 0,0 | 0,0 | 14,0 | 0,1 | 4,5 | 0,0 | 0,5 | 153,4 | 0,0 | 3,0 | 0,0 | 15,2 | 0,2 | 3,8 | 194,7 |
| ■ Ostatní kapalná paliva | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,3 | 0,0 | 7,3 | 9,6 |
| ■ Ostatní pevná paliva | 170,9 | 2,2 | 342,6 | 0,0 | 1,4 | 0,0 | 107,4 | 4,1 | 17,8 | 0,0 | 83,1 | 20,1 | 5,3 | 6,9 | 761,8 |
| ■ Ostatní plyny | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 485,9 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 143,0 | 0,0 | 20,2 | 649,4 |
| ■ Ostatní | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ■ Topné oleje | 0,0 | 9,6 | 0,0 | 4,7 | 0,9 | 0,5 | 1,9 | 10,3 | 32,2 | 0,1 | 0,2 | 3,8 | 3,1 | 0,3 | 67,7 |
| ■ Zemní plyn | 447,4 | 151,5 | 435,0 | 142,9 | 109,5 | 189,9 | 212,2 | 277,8 | 219,7 | 70,5 | 106,5 | 783,7 | 153,2 | 155,4 | 3 455,3 |

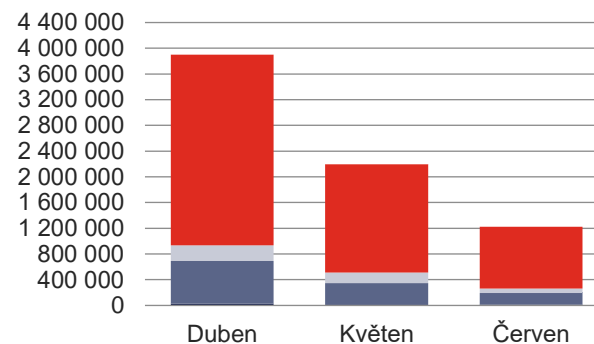
Dodávky tepla v krajích ČR (TJ)



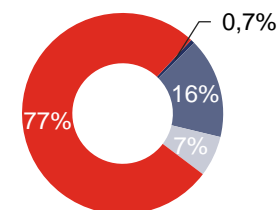
5.4 Dodávky tepla z uhlí, biomasy a bioplynu [TJ]

| 2023 | II. čtvrtletí | | |
|-------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| | Duben | Květen | Červen |
| Dodávky tepla z uhlí | 7 318 123,9 | | |
| | 3 895 670,3 | 2 196 239,8 | 1 226 213,8 |
| ■ Černé uhlí tříděné | 30 031,2 | 5 958,3 | 11 813,5 |
| ■ Černé uhlí průmyslové | 659 073,3 | 340 777,3 | 181 725,2 |
| ■ Černouhelné kaly a granulát | 0,0 | 0,0 | 1 032,2 |
| ■ Hnědé uhlí tříděné | 245 162,6 | 164 986,7 | 68 907,1 |
| ■ Hnědé uhlí průmyslové | 2 961 265,2 | 1 684 481,6 | 962 735,8 |
| ■ Hnědé uhlí - Brikety | 138,0 | 36,0 | 0,0 |
| ■ Hnědé uhlí - Lignit | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ■ Hnědé uhlí - Mourové kaly | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

Dodávky tepla z uhlí (TJ)

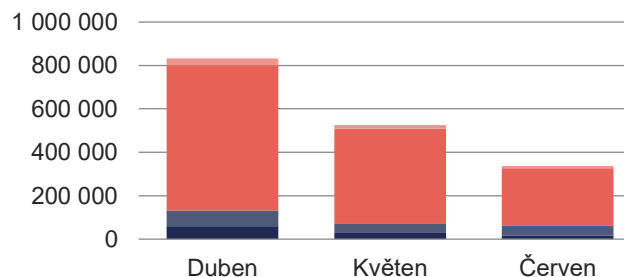


Podíl kategorií uhlí na dodávkách tepla

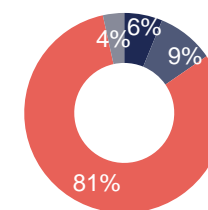


| 2023 | II. čtvrtletí | | |
|--------------------------------------|--------------------|------------------|------------------|
| | Duben | Květen | Červen |
| Dodávky tepla z biomasy | 1 695 378,7 | | |
| | 832 206,8 | 525 877,7 | 337 294,2 |
| ■ Brikety a pelety | 59 233,4 | 29 118,7 | 16 420,7 |
| ■ Celulókové výluhy | 71 990,0 | 40 437,3 | 43 935,2 |
| ■ Kapalná biopaliva | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ■ Ostatní biomasa | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ■ Palivové dříví | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ■ Piliny, kůra, štěpky, dřevní odpad | 670 203,4 | 439 884,7 | 265 863,2 |
| ■ Rostlinné materiály neaglomerované | 30 780,1 | 16 437,0 | 11 075,2 |

Dodávky tepla z biomasy (TJ)

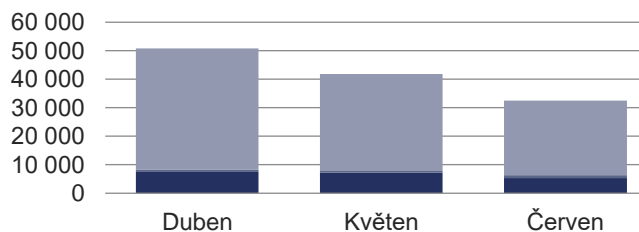


Podíl kategorií biomasy na dodávkách tepla

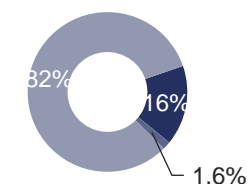


| 2023 | II. čtvrtletí | | |
|---------------------------------|------------------|-----------------|-----------------|
| | Duben | Květen | Červen |
| Dodávky tepla z bioplynu | 125 266,0 | | |
| | 50 852,3 | 41 866,2 | 32 547,5 |
| ■ Skládkový plyn | 7 722,5 | 7 193,0 | 5 344,0 |
| ■ Kalový plyn (COV) | 503,1 | 608,4 | 943,1 |
| ■ Ostatní bioplyn | 42 626,8 | 34 064,8 | 26 260,4 |

Dodávky tepla z bioplynu (TJ)



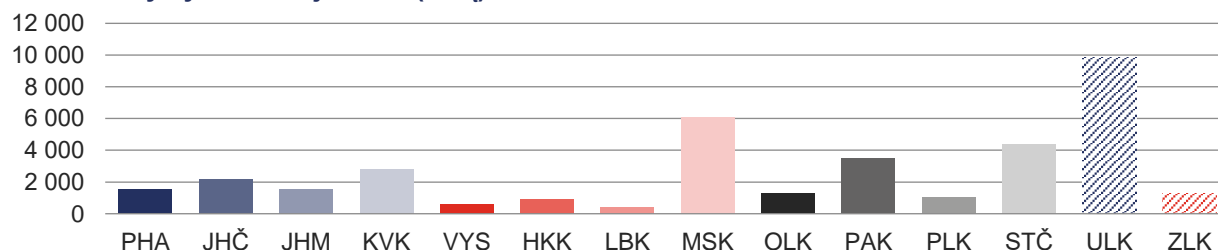
Podíl kategorií bioplynu na dodávkách tepla



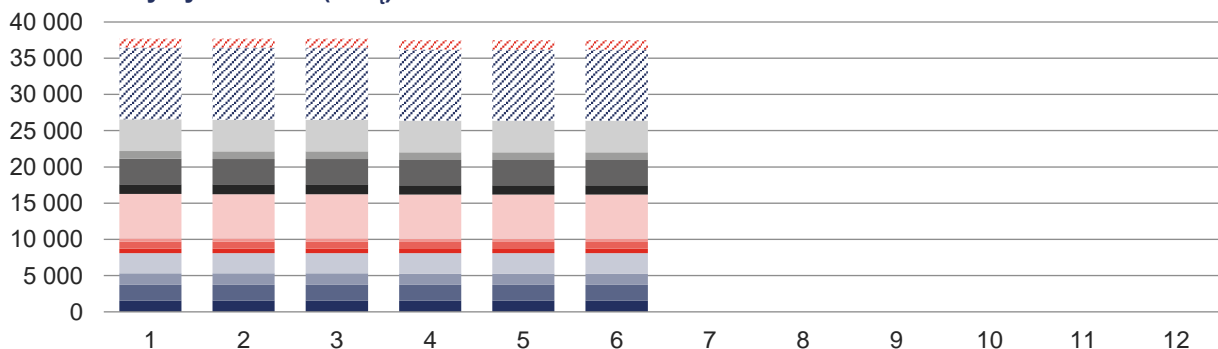
6 INSTALOVANÝ VÝKON VÝROBEN TEPLA V KRAJÍCH ČR [MW_t]

| 2023 | I. čtvrtletí | | | II. čtvrtletí | | | III. čtvrtletí | | | IV. čtvrtletí | | |
|------------------------------|--------------|----------|----------|---------------|----------|----------|----------------|-------|------|---------------|----------|----------|
| | Leden | Únor | Březen | Duben | Květen | Červen | Červenec | Srpen | Září | Říjen | Listopad | Prosinec |
| Instalovaný výkon v ČR | 37 696,9 | | | 37 462,3 | | | | | | | | |
| | 37 712,7 | 37 698,4 | 37 696,9 | 37 464,2 | 37 464,5 | 37 462,3 | | | | | | |
| ■ Hlavní město Praha (PHA) | 1 557,2 | 1 557,3 | 1 557,3 | 1 554,1 | 1 553,9 | 1 553,9 | | | | | | |
| ■ Jihočeský kraj (JHČ) | 2 159,1 | 2 159,1 | 2 159,1 | 2 156,4 | 2 156,7 | 2 159,7 | | | | | | |
| ■ Jihomoravský kraj (JHM) | 1 599,8 | 1 586,8 | 1 586,8 | 1 570,8 | 1 571,2 | 1 571,5 | | | | | | |
| ■ Karlovarský kraj (KVK) | 2 806,0 | 2 806,0 | 2 806,0 | 2 805,9 | 2 805,9 | 2 805,9 | | | | | | |
| ■ Kraj Vysočina (VYS) | 611,1 | 611,1 | 609,0 | 610,2 | 609,9 | 610,0 | | | | | | |
| ■ Královéhradecký kraj (HKH) | 959,9 | 959,9 | 960,1 | 948,5 | 948,5 | 948,5 | | | | | | |
| ■ Liberecký kraj (LBK) | 443,7 | 443,7 | 443,9 | 434,9 | 434,9 | 434,6 | | | | | | |
| ■ Moravskoslezský kraj (MSK) | 6 122,0 | 6 121,4 | 6 121,2 | 6 103,8 | 6 101,8 | 6 101,8 | | | | | | |
| ■ Olomoucký kraj (OLK) | 1 343,7 | 1 343,7 | 1 343,7 | 1 290,5 | 1 290,5 | 1 284,4 | | | | | | |
| ■ Pardubický kraj (PAK) | 3 510,1 | 3 510,1 | 3 510,5 | 3 503,0 | 3 503,0 | 3 502,7 | | | | | | |
| ■ Plzeňský kraj (PLK) | 1 060,2 | 1 059,1 | 1 059,1 | 1 038,2 | 1 041,2 | 1 041,1 | | | | | | |
| ■ Středočeský kraj (STČ) | 4 380,3 | 4 380,3 | 4 380,3 | 4 376,5 | 4 376,1 | 4 375,3 | | | | | | |
| ■ Ústecký kraj (ULK) | 9 915,5 | 9 915,5 | 9 915,5 | 9 823,8 | 9 823,2 | 9 826,7 | | | | | | |
| ■ Zlínský kraj (ZLK) | 1 244,2 | 1 244,4 | 1 244,4 | 1 247,7 | 1 247,7 | 1 246,4 | | | | | | |

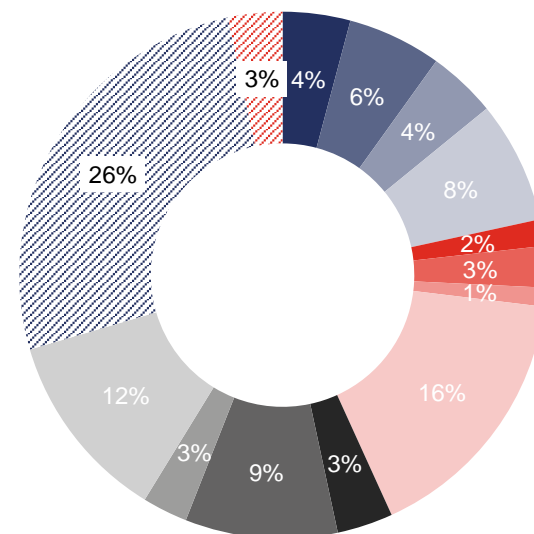
Instalovaný výkon v krajích ČR (MW_t)



Instalovaný výkon v ČR (MW_t)



Podíl krajů ČR na instalovaném výkonu výroby tepla



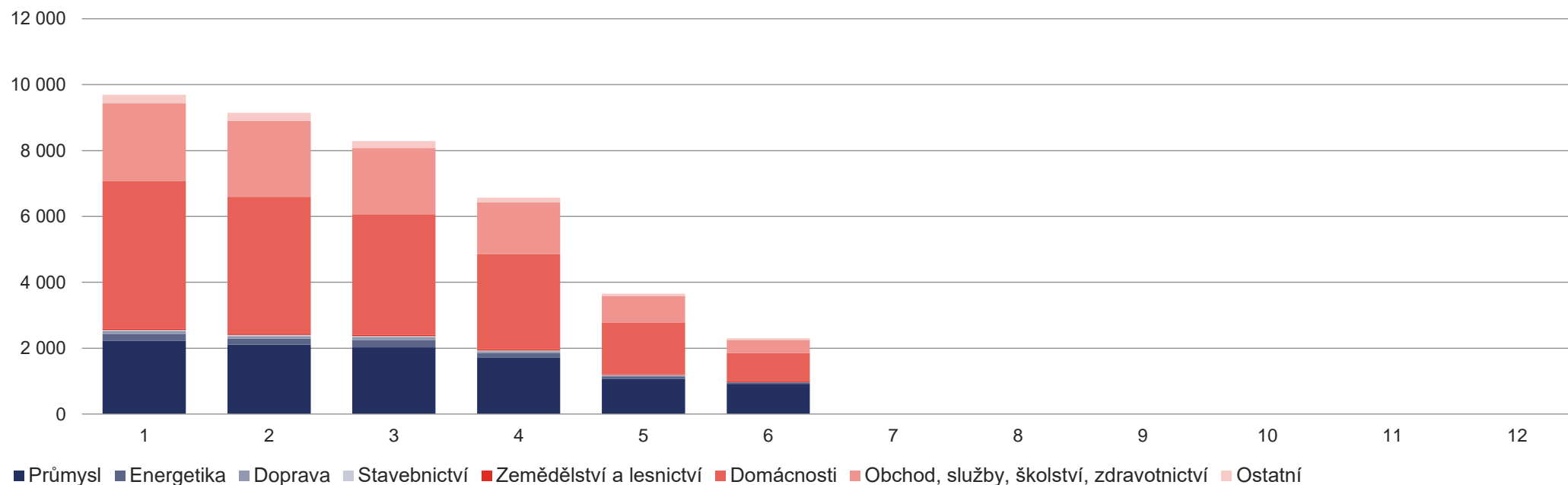
7 SPOTŘEBA TEPLA

7.1 Spotřeba tepla podle sektorů národního hospodářství [TJ]

| 2023 | I. čtvrtletí | | | II. čtvrtletí | | | III. čtvrtletí | | | IV. čtvrtletí | | | Celkem |
|--|-----------------|---------|---------|-----------------|---------|--------|----------------|-------|------|---------------|----------|----------|-----------------|
| | Leden | Únor | Březen | Duben | Květen | Červen | Červenec | Srpen | Září | Říjen | Listopad | Prosinec | |
| Spotřeba tepla podle sektorů národního hospodářství * | 27 121,4 | | | 12 524,1 | | | | | | | | | 39 645,5 |
| ■ Průmysl | 2 221,6 | 2 105,5 | 2 026,7 | 1 711,9 | 1 070,8 | 916,8 | | | | | | | 10 053,3 |
| ■ Energetika | 213,6 | 184,4 | 225,4 | 135,3 | 76,5 | 44,0 | | | | | | | 879,2 |
| ■ Doprava | 82,9 | 79,9 | 77,5 | 58,8 | 23,4 | 7,7 | | | | | | | 330,2 |
| ■ Stavebnictví | 32,4 | 31,7 | 36,1 | 23,6 | 9,3 | 3,3 | | | | | | | 136,4 |
| ■ Zemědělství a lesnictví | 38,8 | 41,9 | 42,1 | 35,4 | 24,9 | 18,8 | | | | | | | 201,9 |
| ■ Domácnosti | 4 488,5 | 4 154,1 | 3 655,2 | 2 899,1 | 1 579,1 | 859,9 | | | | | | | 17 635,8 |
| ■ Obchod, služby, školství, zdravotnictví | 2 363,5 | 2 303,1 | 2 017,8 | 1 554,6 | 797,0 | 401,0 | | | | | | | 9 437,0 |
| ■ Ostatní | 254,1 | 241,4 | 203,4 | 150,9 | 71,8 | 50,0 | | | | | | | 971,6 |

* Nezahrnuje část nezjištěného rozvodu tepla

Spotřeba tepla podle sektorů národního hospodářství (TJ)



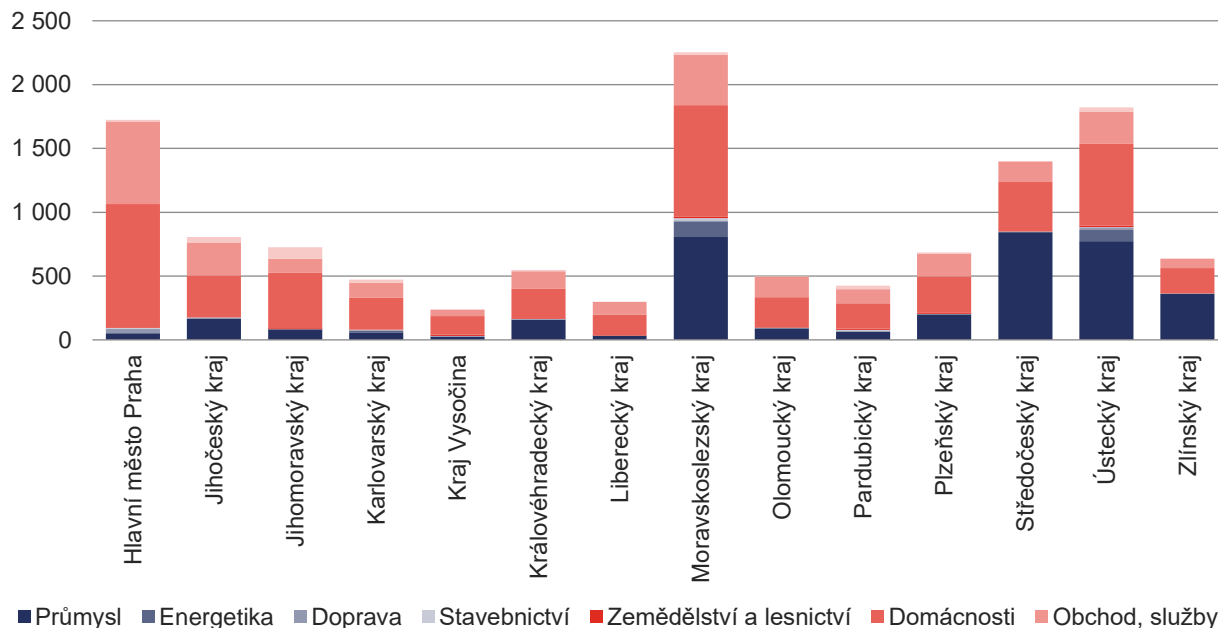
7.2 Spotřeba tepla podle sektorů národního hospodářství v krajích ČR [TJ]

2023

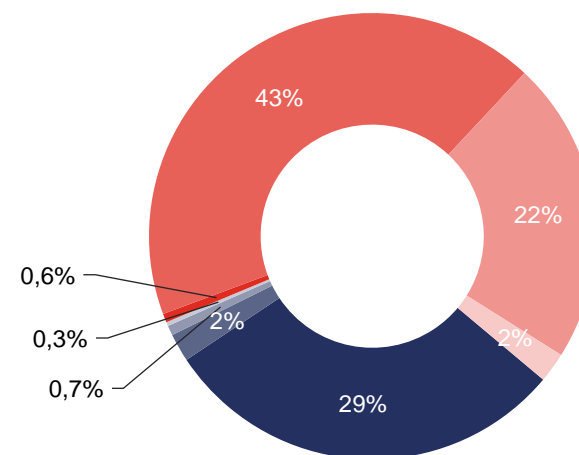
| | Průmysl | Energetika | Doprava | Stavebnictví | Zemědělství a lesnictví | Domácnosti | Obchod, služby, školsství, zdravotnictví | Ostatní | Celkem kraj |
|----------------------|----------------|--------------|-------------|--------------|----------------------------|----------------|--|--------------|-----------------|
| Celkem ČR * | 3 699,5 | 255,8 | 89,9 | 36,2 | 79,2 | 5 338,1 | 2 752,6 | 272,7 | 12 524,1 |
| Hlavní město Praha | 45,3 | 7,1 | 35,7 | 5,8 | 0,9 | 969,9 | 647,3 | 11,9 | 1 724,0 |
| Jihočeský kraj | 164,5 | 4,6 | 5,4 | 0,9 | 4,2 | 324,5 | 259,6 | 41,3 | 805,0 |
| Jihomoravský kraj | 83,0 | 0,8 | 0,1 | 0,2 | 6,2 | 434,0 | 112,3 | 88,0 | 724,5 |
| Karlovarský kraj | 58,3 | 15,5 | 2,5 | 3,5 | 1,6 | 246,9 | 119,0 | 25,3 | 472,5 |
| Kraj Vysočina | 22,4 | 6,7 | 0,5 | 0,5 | 12,2 | 143,4 | 50,7 | 0,0 | 236,3 |
| Královéhradecký kraj | 158,7 | 1,1 | 2,0 | 1,0 | 0,2 | 236,2 | 139,1 | 9,4 | 547,8 |
| Liberecký kraj | 30,5 | 0,3 | 0,7 | 0,2 | 2,7 | 163,2 | 98,1 | 2,0 | 297,6 |
| Moravskoslezský kraj | 805,9 | 124,0 | 7,0 | 16,0 | 11,7 | 875,1 | 392,5 | 21,4 | 2 253,7 |
| Olomoucký kraj | 89,7 | 3,2 | 0,1 | 1,5 | 1,9 | 238,1 | 159,1 | 2,6 | 496,3 |
| Pardubický kraj | 64,3 | 2,6 | 7,7 | 2,9 | 11,9 | 197,3 | 111,4 | 26,9 | 424,9 |
| Plzeňský kraj | 199,8 | 0,8 | 3,6 | 0,4 | 7,6 | 284,4 | 179,3 | 8,4 | 684,4 |
| Středočeský kraj | 844,5 | 0,6 | 2,6 | 0,2 | 2,5 | 388,1 | 159,7 | 2,2 | 1 400,3 |
| Ústecký kraj | 774,0 | 87,9 | 19,9 | 1,5 | 13,1 | 639,9 | 251,6 | 32,9 | 1 820,8 |
| Zlínský kraj | 358,7 | 0,7 | 2,1 | 1,7 | 2,5 | 197,0 | 72,9 | 0,3 | 636,0 |

* Nezahrnuje část nejištěného rozvodu tepla

Spotřeba tepla v krajích ČR podle sektorů národního hospodářství (TJ)



Podíl jednotlivých sektorů národního hospodářství na spotřebě tepla v ČR



8 VÝROBA, DODÁVKY A SPOTŘEBA TEPLA V JEDNOTLIVÝCH KRAJÍCH ČR

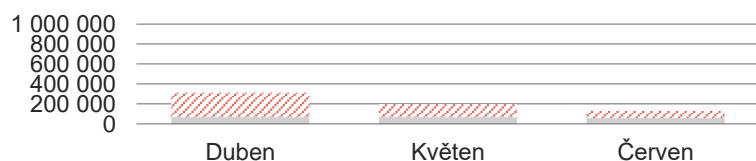
8.1 Výroba, dodávky a spotřeba tepla: Hlavní město Praha



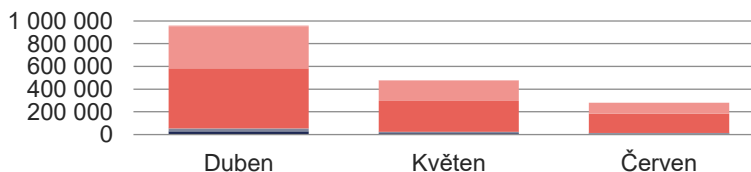
| 2023 | Duben | | Květen | | Červen | | Celkem | |
|---|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|--------------------|--------------|
| | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR |
| Celkový instalovaný výkon [MW_t] | 1 554,1 | 4,1% | 1 553,9 | 4,1% | 1 553,9 | 4,1% | 1 553,9 | 4,1% |
| Výroba tepla brutto [TJ] | 398 068,0 | 3,1% | 258 300,6 | 2,8% | 187 809,1 | 2,6% | 844 177,8 | 2,9% |
| Dodávky tepla podle paliv [TJ] | 313 460,0 | 4,3% | 198 618,7 | 4,7% | 129 479,6 | 4,7% | 641 558,3 | 4,5% |
| ■ Biomasa | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% |
| ■ Bioplyn | 7 722,0 | 15,2% | 7 193,0 | 17,2% | 5 324,0 | 16,4% | 20 239,0 | 16,2% |
| ■ Černé uhlí | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% |
| ■ Elektrická energie | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 663,0 | 12,4% | 663,0 | 3,5% |
| ■ Energie prostředí (tepelné čerpadlo) | 860,0 | 60,6% | 1 006,0 | 61,2% | 474,0 | 49,1% | 2 340,0 | 58,1% |
| ■ Energie Slunce (solární kolektor) | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% |
| ■ Hnědé uhlí | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% |
| ■ Jaderné palivo | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% |
| ■ Koks | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% |
| ■ Odpadní teplo | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% |
| ■ Ostatní kapalná paliva | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% |
| ■ Ostatní pevná paliva | 59 401,0 | 19,5% | 59 878,0 | 24,0% | 51 607,0 | 24,9% | 170 886,0 | 22,4% |
| ■ Ostatní plyny | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% |
| ■ Ostatní | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% |
| ■ Topné oleje | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% |
| ■ Zemní plyn | 245 477,0 | 13,5% | 130 541,7 | 13,6% | 71 411,6 | 10,5% | 447 430,3 | 12,9% |
| Dodávka tepla ze Středočeského kraje [TJ] | 817 833,3 | | 431 001,8 | | 246 594,0 | | 1 495 429,1 | |
| Spotřeba tepla podle sektorů [TJ]* | 962 626,9 | 14,7% | 480 691,8 | 13,2% | 280 642,1 | 12,2% | 1 723 960,8 | 13,8% |
| ■ Průmysl | 25 419,0 | 1,5% | 12 172,4 | 1,1% | 7 756,8 | 0,8% | 45 348,2 | 1,2% |
| ■ Energetika | 4 709,3 | 3,5% | 1 324,5 | 1,7% | 1 053,7 | 2,4% | 7 087,5 | 2,8% |
| ■ Doprava | 21 656,5 | 36,9% | 10 032,1 | 42,8% | 3 990,7 | 51,7% | 35 679,3 | 39,7% |
| ■ Stavebnictví | 3 934,7 | 16,7% | 1 254,7 | 13,5% | 601,2 | 18,2% | 5 790,6 | 16,0% |
| ■ Zemědělství a lesnictví | 540,7 | 1,5% | 296,8 | 1,2% | 109,3 | 0,6% | 946,8 | 1,2% |
| ■ Domácnosti | 526 533,9 | 18,2% | 271 727,7 | 17,2% | 171 649,7 | 20,0% | 969 911,4 | 18,2% |
| ■ Obchod, služby, školství, zdravotnictví | 371 799,4 | 23,9% | 181 080,1 | 22,7% | 94 447,8 | 23,6% | 647 327,3 | 23,5% |
| ■ Ostatní | 8 033,3 | 5,3% | 2 803,5 | 3,9% | 1 032,9 | 2,1% | 11 869,8 | 4,4% |

* Rozdíl mezi dodávkou a spotřebou jsou ztráty z nakoupeného tepla a část nezjištěného rozvodu tepla

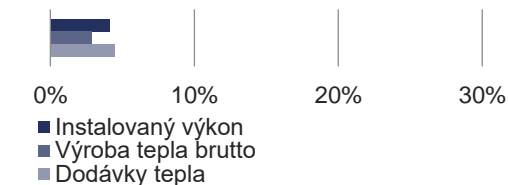
Dodávky tepla podle paliv (TJ)



Spotřeba tepla podle sektorů národního hospodářství (TJ)



Podíl v ČR



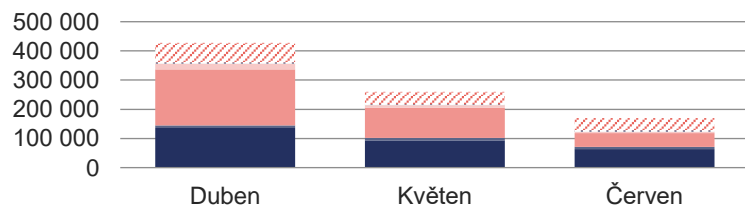
8.2 Výroba, dodávky a spotřeba tepla: Jihočeský kraj



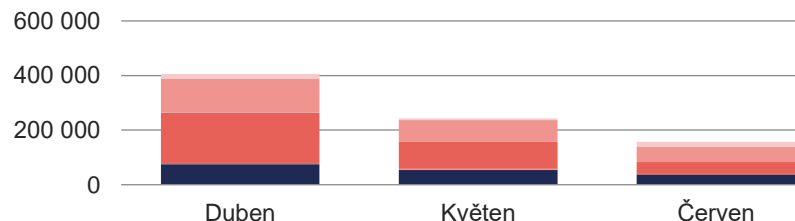
| 2023 | Duben | | Květen | | Červen | | Celkem | |
|---|------------------|-------------|------------------|-------------|------------------|-------------|--------------------|-------------|
| | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR |
| Celkový instalovaný výkon [MW_t] | 2 156,4 | 5,8% | 2 156,7 | 5,8% | 2 159,7 | 5,8% | 2 159,7 | 5,8% |
| Výroba tepla brutto [TJ] | 653 768,7 | 5,1% | 451 633,7 | 4,8% | 318 452,7 | 4,5% | 1 423 855,1 | 4,8% |
| Dodávky tepla podle paliv [TJ] | 428 111,1 | 5,9% | 259 707,3 | 6,1% | 169 473,4 | 6,1% | 857 291,8 | 6,0% |
| ■ Biomasa | 136 137,2 | 16,4% | 92 876,5 | 17,7% | 63 863,1 | 18,9% | 292 876,9 | 17,3% |
| ■ Bioplyn | 8 503,0 | 16,7% | 8 737,6 | 20,9% | 7 666,4 | 23,6% | 24 907,0 | 19,9% |
| ■ Černé uhlí | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% |
| ■ Elektrická energie | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% |
| ■ Energie prostředí (tepelné čerpadlo) | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% |
| ■ Energie Slunce (solární kolektor) | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% |
| ■ Hnědé uhlí | 191 744,7 | 6,0% | 103 111,6 | 5,6% | 46 867,0 | 4,5% | 341 723,4 | 5,6% |
| ■ Jaderné palivo | 20 406,2 | 85,1% | 9 147,0 | 83,6% | 4 741,0 | 78,4% | 34 294,1 | 83,7% |
| ■ Koks | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% |
| ■ Odpadní teplo | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% |
| ■ Ostatní kapalná paliva | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% |
| ■ Ostatní pevná paliva | 806,8 | 0,3% | 737,2 | 0,3% | 665,3 | 0,3% | 2 209,3 | 0,3% |
| ■ Ostatní plyny | 67,9 | 0,0% | 32,8 | 0,0% | 18,6 | 0,0% | 119,4 | 0,0% |
| ■ Ostatní | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% |
| ■ Topné oleje | 2 518,7 | 9,8% | 2 617,2 | 38,0% | 4 509,4 | 12,9% | 9 645,3 | 14,2% |
| ■ Zemní plyn | 67 926,5 | 3,7% | 42 447,4 | 4,4% | 41 142,5 | 6,0% | 151 516,5 | 4,4% |
| Spotřeba tepla podle sektorů [TJ]* | 405 572,4 | 6,2% | 242 481,9 | 6,6% | 156 936,9 | 6,8% | 804 991,1 | 6,4% |
| ■ Průmysl | 73 114,6 | 4,3% | 54 134,6 | 5,1% | 37 281,7 | 4,1% | 164 531,0 | 4,4% |
| ■ Energetika | 2 512,7 | 1,9% | 1 330,4 | 1,7% | 795,6 | 1,8% | 4 638,7 | 1,8% |
| ■ Doprava | 3 835,1 | 6,5% | 1 250,5 | 5,3% | 310,1 | 4,0% | 5 395,7 | 6,0% |
| ■ Stavebnictví | 440,0 | 1,9% | 292,2 | 3,1% | 148,3 | 4,5% | 880,5 | 2,4% |
| ■ Zemědělství a lesnictví | 1 893,5 | 5,3% | 1 355,7 | 5,4% | 901,4 | 4,8% | 4 150,6 | 5,2% |
| ■ Domácnosti | 181 593,0 | 6,3% | 98 620,7 | 6,2% | 44 286,1 | 5,1% | 324 499,8 | 6,1% |
| ■ Obchod, služby, školství, zdravotnictví | 125 532,2 | 8,1% | 80 038,4 | 10,0% | 54 007,8 | 13,5% | 259 578,4 | 9,4% |
| ■ Ostatní | 16 651,1 | 11,0% | 5 459,3 | 7,6% | 19 206,0 | 38,4% | 41 316,4 | 15,1% |

* Rozdíl mezi dodávkou a spotřebou jsou ztráty z nakoupeného tepla a část nezjištěného rozvodu tepla.

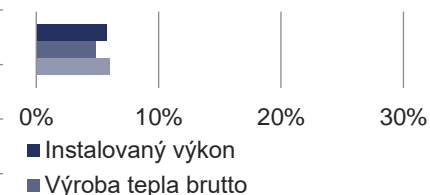
Dodávky tepla podle paliv (TJ)



Spotřeba tepla podle sektorů národního hospodářství (TJ)



Podíl v ČR



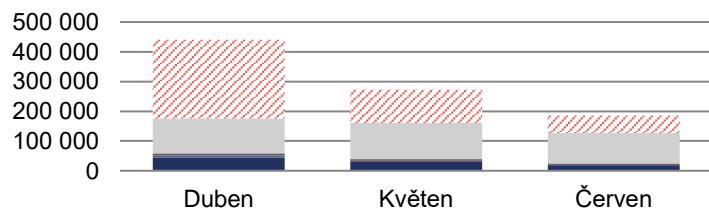
8.3 Výroba, dodávky a spotřeba tepla: Jihomoravský kraj



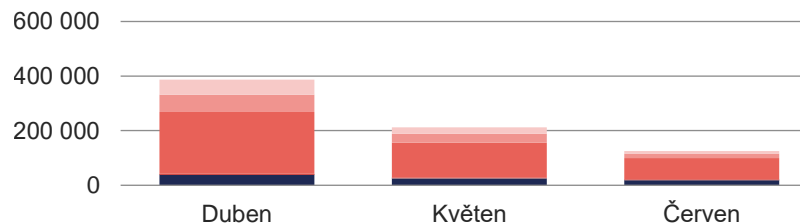
| 2023 | Duben | | Květen | | Červen | | Celkem | |
|---|------------------|-------------|------------------|-------------|------------------|-------------|--------------------|-------------|
| | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR |
| Celkový instalovaný výkon [MW_t] | 1 570,8 | 4,2% | 1 571,2 | 4,2% | 1 571,5 | 4,2% | 1 571,5 | 4,2% |
| Výroba tepla brutto [TJ] | 598 554,9 | 4,6% | 388 671,7 | 4,1% | 279 603,3 | 3,9% | 1 266 829,9 | 4,3% |
| Dodávky tepla podle paliv [TJ] | 440 554,7 | 6,0% | 273 114,0 | 6,4% | 185 688,6 | 6,7% | 899 357,3 | 6,3% |
| ■ Biomasa | 43 989,4 | 5,3% | 29 001,9 | 5,5% | 18 399,0 | 5,5% | 91 390,3 | 5,4% |
| ■ Bioplyn | 5 903,2 | 11,6% | 4 742,8 | 11,3% | 4 154,2 | 12,8% | 14 800,2 | 11,8% |
| ■ Černé uhlí | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% |
| ■ Elektrická energie | 499,0 | 6,1% | 350,0 | 6,7% | 56,0 | 1,1% | 905,0 | 4,8% |
| ■ Energie prostředí (tepelné čerpadlo) | 28,0 | 2,0% | 32,0 | 1,9% | 6,0 | 0,6% | 66,0 | 1,6% |
| ■ Energie Slunce (solární kolektor) | 2,0 | 5,6% | 1,0 | 1,6% | 0,0 | 0,0% | 3,0 | 1,9% |
| ■ Hnědé uhlí | 206,0 | 0,0% | 192,0 | 0,0% | 137,0 | 0,0% | 535,0 | 0,0% |
| ■ Jaderné palivo | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% |
| ■ Koks | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% |
| ■ Odpadní teplo | 7 783,1 | 11,7% | 4 434,9 | 6,7% | 1 780,0 | 2,9% | 13 998,0 | 7,2% |
| ■ Ostatní kapalná paliva | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% |
| ■ Ostatní pevná paliva | 117 793,0 | 38,6% | 122 332,0 | 49,1% | 102 453,0 | 49,4% | 342 578,0 | 45,0% |
| ■ Ostatní plyny | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% |
| ■ Ostatní | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% |
| ■ Topné oleje | 17,7 | 0,1% | 4,7 | 0,1% | 10,7 | 0,0% | 33,2 | 0,0% |
| ■ Zemní plyn | 264 333,2 | 14,6% | 112 022,6 | 11,7% | 58 692,7 | 8,6% | 435 048,6 | 12,6% |
| Spotřeba tepla podle sektorů [TJ]* | 387 184,5 | 5,9% | 212 069,4 | 5,8% | 125 234,1 | 5,4% | 724 488,0 | 5,8% |
| ■ Průmysl | 38 605,9 | 2,3% | 25 207,9 | 2,4% | 19 195,3 | 2,1% | 83 009,2 | 2,2% |
| ■ Energetika | 521,7 | 0,4% | 242,9 | 0,3% | 16,9 | 0,0% | 781,4 | 0,3% |
| ■ Doprava | 56,0 | 0,1% | 27,0 | 0,1% | 11,0 | 0,1% | 94,0 | 0,1% |
| ■ Stavebnictví | 25,0 | 0,1% | 50,0 | 0,5% | 82,0 | 2,5% | 157,0 | 0,4% |
| ■ Zemědělství a lesnictví | 2 472,0 | 7,0% | 2 083,0 | 8,4% | 1 617,7 | 8,6% | 6 172,7 | 7,8% |
| ■ Domácnosti | 227 209,5 | 7,8% | 128 407,8 | 8,1% | 78 400,3 | 9,1% | 434 017,6 | 8,1% |
| ■ Obchod, služby, školství, zdravotnictví | 63 217,8 | 4,1% | 32 504,4 | 4,1% | 16 561,8 | 4,1% | 112 284,0 | 4,1% |
| ■ Ostatní | 55 076,6 | 36,5% | 23 546,5 | 32,8% | 9 349,1 | 18,7% | 87 972,1 | 32,3% |

* Rozdíl mezi dodávkou a spotřebou jsou ztráty z nakoupeného tepla a část nezjištěného rozvodu tepla.

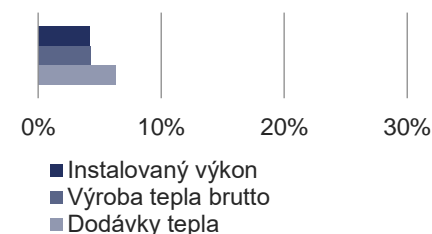
Dodávky tepla podle paliv (TJ)



Spotřeba tepla podle sektorů národního hospodářství (TJ)



Podíl v ČR



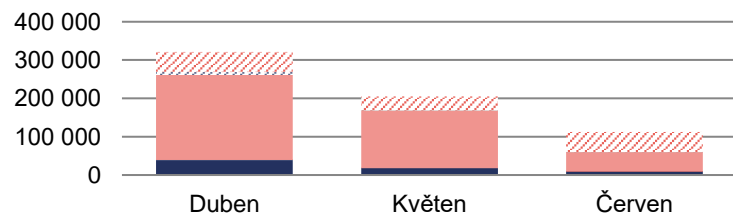
8.4 Výroba, dodávky a spotřeba tepla: Karlovarský kraj



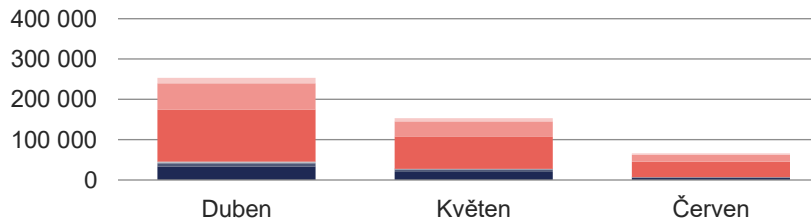
| 2023 | Duben | | Květen | | Červen | | Celkem | |
|---|------------------|-------------|------------------|-------------|------------------|-------------|--------------------|-------------|
| | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR |
| Celkový instalovaný výkon [MW_t] | 2 805,9 | 7,5% | 2 805,9 | 7,5% | 2 805,9 | 7,5% | 2 805,9 | 7,5% |
| Výroba tepla brutto [TJ] | 896 778,4 | 6,9% | 763 912,5 | 8,2% | 413 284,7 | 5,8% | 2 073 975,6 | 7,1% |
| Dodávky tepla podle paliv [TJ] | 321 524,0 | 4,4% | 205 311,6 | 4,8% | 112 812,5 | 4,1% | 639 648,1 | 4,5% |
| ■ Biomasa | 38 925,4 | 4,7% | 17 659,5 | 3,4% | 9 435,4 | 2,8% | 66 020,2 | 3,9% |
| ■ Bioplyn | 655,0 | 1,3% | 502,0 | 1,2% | 230,0 | 0,7% | 1 387,0 | 1,1% |
| ■ Černé uhlí | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% |
| ■ Elektrická energie | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% |
| ■ Energie prostředí (tepelné čerpadlo) | 413,1 | 29,1% | 482,5 | 29,4% | 368,5 | 38,2% | 1 264,2 | 31,4% |
| ■ Energie Slunce (solární kolektor) | 12,3 | 34,3% | 25,0 | 40,7% | 26,5 | 42,3% | 63,8 | 39,9% |
| ■ Hnědé uhlí | 223 811,4 | 7,0% | 149 478,8 | 8,1% | 49 997,1 | 4,8% | 423 287,3 | 7,0% |
| ■ Jaderné palivo | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% |
| ■ Koks | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% |
| ■ Odpadní teplo | 0,0 | 0,0% | 64,9 | 0,1% | 39,2 | 0,1% | 104,1 | 0,1% |
| ■ Ostatní kapalná paliva | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% |
| ■ Ostatní pevná paliva | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% |
| ■ Ostatní plyny | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% |
| ■ Ostatní | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% |
| ■ Topné oleje | 4 650,8 | 18,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 4 650,8 | 6,9% |
| ■ Zemní plyn | 53 056,1 | 2,9% | 37 098,8 | 3,9% | 52 715,9 | 7,7% | 142 870,8 | 4,1% |
| Spotřeba tepla podle sektorů [TJ]* | 253 150,0 | 3,9% | 153 035,1 | 4,2% | 66 353,1 | 2,9% | 472 538,1 | 3,8% |
| ■ Průmysl | 33 175,9 | 1,9% | 20 081,0 | 1,9% | 5 059,9 | 0,6% | 58 316,8 | 1,6% |
| ■ Energetika | 8 471,8 | 6,3% | 5 870,0 | 7,7% | 1 141,1 | 2,6% | 15 483,0 | 6,1% |
| ■ Doprava | 1 371,3 | 2,3% | 720,6 | 3,1% | 365,4 | 4,7% | 2 457,3 | 2,7% |
| ■ Stavebnictví | 2 179,5 | 9,2% | 985,8 | 10,6% | 326,2 | 9,9% | 3 491,5 | 9,6% |
| ■ Zemědělství a lesnictví | 753,1 | 2,1% | 562,9 | 2,3% | 268,4 | 1,4% | 1 584,4 | 2,0% |
| ■ Domácnosti | 128 775,5 | 4,4% | 79 626,1 | 5,0% | 38 482,3 | 4,5% | 246 884,0 | 4,6% |
| ■ Obchod, služby, školství, zdravotnictví | 64 746,5 | 4,2% | 37 269,6 | 4,7% | 17 007,0 | 4,2% | 119 023,2 | 4,3% |
| ■ Ostatní | 13 676,4 | 9,1% | 7 919,0 | 11,0% | 3 702,7 | 7,4% | 25 298,1 | 9,3% |

* Rozdíl mezi dodávkou a spotřebou jsou ztráty z nakoupeného tepla a část nezjištěného rozvodu tepla.

Dodávky tepla podle paliv (TJ)



Spotřeba tepla podle sektorů národního hospodářství (TJ)



Podíl v ČR



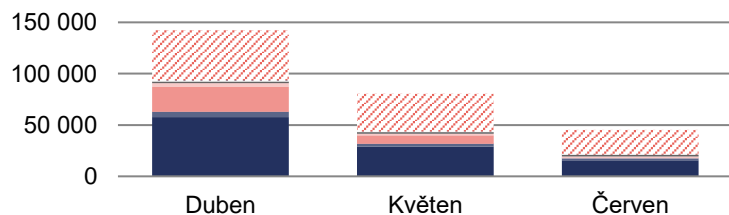
8.5 Výroba, dodávky a spotřeba tepla: Kraj Vysočina



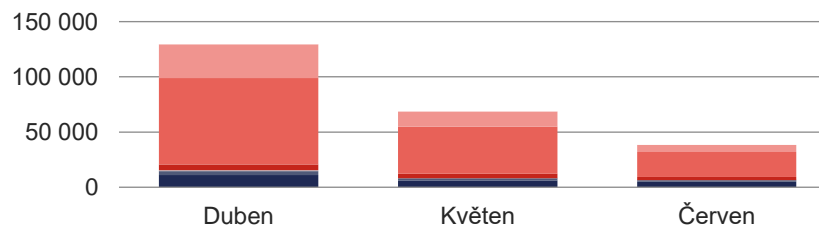
| 2023 | Duben | | Květen | | Červen | | Celkem | |
|---|------------------|-------------|------------------|-------------|------------------|-------------|------------------|-------------|
| | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR |
| Celkový instalovaný výkon [MW_t] | 610,2 | 1,6% | 609,9 | 1,6% | 610,0 | 1,6% | 610,0 | 1,6% |
| Výroba tepla brutto [TJ] | 324 072,1 | 2,5% | 236 550,5 | 2,5% | 177 799,5 | 2,5% | 738 422,1 | 2,5% |
| Dodávky tepla podle paliv [TJ] | 142 421,7 | 2,0% | 80 426,3 | 1,9% | 45 256,4 | 1,6% | 268 104,4 | 1,9% |
| ■ Biomasa | 57 664,4 | 6,9% | 28 992,9 | 5,5% | 15 493,5 | 4,6% | 102 150,8 | 6,0% |
| ■ Bioplyn | 5 266,4 | 10,4% | 2 930,0 | 7,0% | 2 143,2 | 6,6% | 10 339,6 | 8,3% |
| ■ Černé uhlí | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% |
| ■ Elektrická energie | 0,0 | 0,0% | 10,0 | 0,2% | 8,0 | 0,2% | 18,0 | 0,1% |
| ■ Energie prostředí (tepelné čerpadlo) | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% |
| ■ Energie Slunce (solární kolektor) | 11,5 | 32,2% | 20,2 | 32,9% | 22,1 | 35,3% | 53,8 | 33,7% |
| ■ Hnědé uhlí | 24 147,4 | 0,8% | 7 887,0 | 0,4% | 502,0 | 0,0% | 32 536,3 | 0,5% |
| ■ Jaderné palivo | 3 568,1 | 14,9% | 1 800,2 | 16,4% | 1 304,5 | 21,6% | 6 672,8 | 16,3% |
| ■ Koks | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% |
| ■ Odpadní teplo | 1 435,8 | 2,2% | 1 444,8 | 2,2% | 1 608,3 | 2,6% | 4 488,9 | 2,3% |
| ■ Ostatní kapalná paliva | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% |
| ■ Ostatní pevná paliva | 932,8 | 0,3% | 232,4 | 0,1% | 210,4 | 0,1% | 1 375,5 | 0,2% |
| ■ Ostatní plyny | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% |
| ■ Ostatní | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% |
| ■ Topné oleje | 569,3 | 2,2% | 273,6 | 4,0% | 84,4 | 0,2% | 927,3 | 1,4% |
| ■ Zemní plyn | 48 826,1 | 2,7% | 36 835,2 | 3,8% | 23 880,0 | 3,5% | 109 541,3 | 3,2% |
| Spotřeba tepla podle sektorů [TJ]* | 129 490,2 | 2,0% | 68 575,5 | 1,9% | 38 263,0 | 1,7% | 236 328,7 | 1,9% |
| ■ Průmysl | 11 039,1 | 0,6% | 6 255,4 | 0,6% | 5 108,6 | 0,6% | 22 403,1 | 0,6% |
| ■ Energetika | 3 568,5 | 2,6% | 1 800,2 | 2,4% | 1 304,5 | 3,0% | 6 673,2 | 2,6% |
| ■ Doprava | 319,1 | 0,5% | 102,3 | 0,4% | 28,8 | 0,4% | 450,1 | 0,5% |
| ■ Stavebnictví | 348,5 | 1,5% | 95,8 | 1,0% | 9,1 | 0,3% | 453,4 | 1,3% |
| ■ Zemědělství a lesnictví | 5 323,5 | 15,0% | 3 981,6 | 16,0% | 2 902,9 | 15,5% | 12 207,9 | 15,4% |
| ■ Domácnosti | 78 310,3 | 2,7% | 42 530,5 | 2,7% | 22 588,8 | 2,6% | 143 429,6 | 2,7% |
| ■ Obchod, služby, školství, zdravotnictví | 30 558,0 | 2,0% | 13 798,4 | 1,7% | 6 320,5 | 1,6% | 50 677,0 | 1,8% |
| ■ Ostatní | 23,2 | 0,0% | 11,3 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 34,5 | 0,0% |

* Rozdíl mezi dodávkou a spotřebou jsou ztráty z nakoupeného tepla a část nezjištěného rozvodu tepla.

Dodávky tepla podle paliv (TJ)



Spotřeba tepla podle sektorů národního hospodářství (TJ)



Podíl v ČR



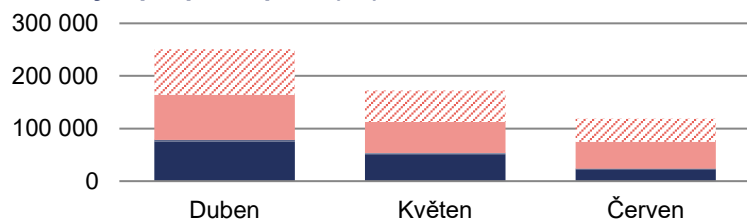
8.6 Výroba, dodávky a spotřeba tepla: Královéhradecký kraj



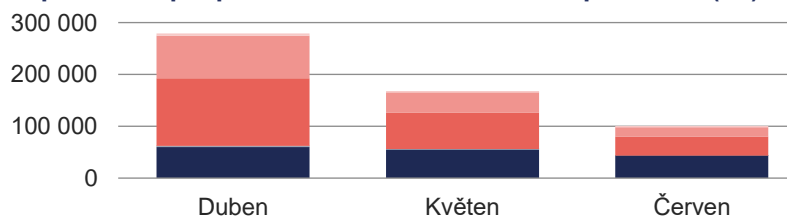
| 2023 | Duben | | Květen | | Červen | | Celkem | |
|---|------------------|-------------|------------------|-------------|------------------|-------------|------------------|-------------|
| | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR |
| Celkový instalovaný výkon [MW_t] | 948,5 | 2,5% | 948,5 | 2,5% | 948,5 | 2,5% | 948,5 | 2,5% |
| Výroba tepla brutto [TJ] | 343 431,7 | 2,7% | 248 986,2 | 2,7% | 185 025,3 | 2,6% | 777 443,3 | 2,6% |
| Dodávky tepla podle paliv [TJ] | 250 974,7 | 3,4% | 172 048,7 | 4,0% | 118 824,2 | 4,3% | 541 847,6 | 3,8% |
| ■ Biomasa | 75 753,2 | 9,1% | 51 131,6 | 9,7% | 22 379,1 | 6,6% | 149 263,9 | 8,8% |
| ■ Bioplyn | 2 881,0 | 5,7% | 1 823,0 | 4,4% | 664,0 | 2,0% | 5 368,0 | 4,3% |
| ■ Černé uhlí | 0,0 | 0,0% | 419,6 | 0,1% | 1 140,8 | 0,6% | 1 560,4 | 0,1% |
| ■ Elektrická energie | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% |
| ■ Energie prostředí (tepelné čerpadlo) | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% |
| ■ Energie Slunce (solární kolektor) | 2,0 | 5,5% | 2,3 | 3,7% | 2,0 | 3,2% | 6,2 | 3,9% |
| ■ Hnědé uhlí | 85 485,9 | 2,7% | 58 955,1 | 3,2% | 50 781,4 | 4,9% | 195 222,4 | 3,2% |
| ■ Jaderné palivo | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% |
| ■ Koks | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% |
| ■ Odpadní teplo | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% |
| ■ Ostatní kapalná paliva | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% |
| ■ Ostatní pevná paliva | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% |
| ■ Ostatní plyny | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% |
| ■ Ostatní | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% |
| ■ Topné oleje | 209,0 | 0,8% | 137,0 | 2,0% | 196,4 | 0,6% | 542,4 | 0,8% |
| ■ Zemní plyn | 86 643,6 | 4,8% | 59 580,3 | 6,2% | 43 660,4 | 6,4% | 189 884,3 | 5,5% |
| Dodávka tepla z Pardubického kraje [TJ] | 98 230,1 | | 49 843,6 | | 22 739,1 | | 170 812,8 | |
| Spotřeba tepla podle sektorů [TJ]* | 278 846,3 | 4,2% | 168 217,5 | 4,6% | 100 689,5 | 4,4% | 547 753,2 | 4,4% |
| ■ Průmysl | 59 806,0 | 3,5% | 55 146,6 | 5,1% | 43 790,1 | 4,8% | 158 742,7 | 4,3% |
| ■ Energetika | 584,0 | 0,4% | 352,3 | 0,5% | 129,4 | 0,3% | 1 065,7 | 0,4% |
| ■ Doprava | 1 424,7 | 2,4% | 515,7 | 2,2% | 68,2 | 0,9% | 2 008,6 | 2,2% |
| ■ Stavebnictví | 699,0 | 3,0% | 305,0 | 3,3% | 43,0 | 1,3% | 1 047,0 | 2,9% |
| ■ Zemědělství a lesnictví | 88,0 | 0,2% | 33,0 | 0,1% | 64,0 | 0,3% | 185,0 | 0,2% |
| ■ Domácnosti | 129 998,6 | 4,5% | 70 010,5 | 4,4% | 36 200,0 | 4,2% | 236 209,1 | 4,4% |
| ■ Obchod, služby, školství, zdravotnictví | 82 255,6 | 5,3% | 38 962,7 | 4,9% | 17 844,9 | 4,4% | 139 063,3 | 5,1% |
| ■ Ostatní | 3 990,4 | 2,6% | 2 891,7 | 4,0% | 2 549,8 | 5,1% | 9 431,9 | 3,5% |

* Rozdíl mezi dodávkou a spotřebou jsou ztráty z nakoupeného tepla, část nezjištěného rozvodu tepla.

Dodávky tepla podle paliv (TJ)



Spotřeba tepla podle sektorů národního hospodářství (TJ)



Podíl v ČR



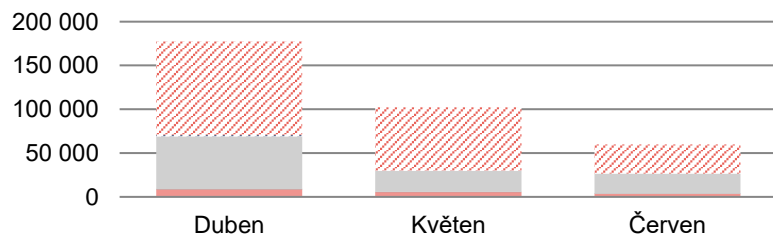
8.7 Výroba, dodávky a spotřeba tepla: Liberecký kraj



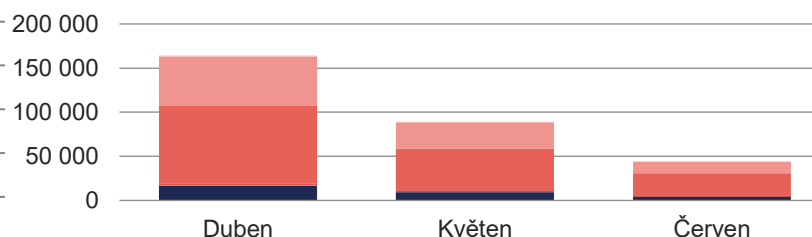
| 2023 | Duben | | Květen | | Červen | | Celkem | |
|---|------------------|-------------|------------------|-------------|-----------------|-------------|------------------|-------------|
| | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR |
| Celkový instalovaný výkon [MW_t] | 434,9 | 1,2% | 434,9 | 1,2% | 434,6 | 1,2% | 434,6 | 1,2% |
| Výroba tepla brutto [TJ] | 211 175,5 | 1,6% | 125 898,3 | 1,3% | 95 548,4 | 1,3% | 432 622,2 | 1,5% |
| Dodávky tepla podle paliv [TJ] | 177 566,6 | 2,4% | 102 158,9 | 2,4% | 59 968,9 | 2,2% | 339 694,3 | 2,4% |
| ■ Biomasa | 141,1 | 0,0% | 82,8 | 0,0% | 82,8 | 0,0% | 306,7 | 0,0% |
| ■ Bioplyn | 1 013,6 | 2,0% | 919,0 | 2,2% | 773,0 | 2,4% | 2 705,6 | 2,2% |
| ■ Černé uhlí | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% |
| ■ Elektrická energie | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% |
| ■ Energie prostředí (tepelné čerpadlo) | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% |
| ■ Energie Slunce (solární kolektor) | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% |
| ■ Hnědé uhlí | 7 452,4 | 0,2% | 4 586,0 | 0,2% | 2 634,6 | 0,3% | 14 672,9 | 0,2% |
| ■ Jaderné palivo | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% |
| ■ Koks | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% |
| ■ Odpadní teplo | 229,0 | 0,3% | 215,0 | 0,3% | 28,0 | 0,0% | 472,0 | 0,2% |
| ■ Ostatní kapalná paliva | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% |
| ■ Ostatní pevná paliva | 60 356,0 | 19,8% | 23 767,0 | 9,5% | 23 287,0 | 11,2% | 107 410,0 | 14,1% |
| ■ Ostatní plyny | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% |
| ■ Ostatní | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% |
| ■ Topné oleje | 1 684,5 | 6,5% | 216,2 | 3,1% | 0,0 | 0,0% | 1 900,7 | 2,8% |
| ■ Zemní plyn | 106 689,9 | 5,9% | 72 372,9 | 7,5% | 33 163,6 | 4,9% | 212 226,4 | 6,1% |
| Spotřeba tepla podle sektorů [TJ]* | 164 334,5 | 2,5% | 89 225,2 | 2,4% | 44 050,1 | 1,9% | 297 609,9 | 2,4% |
| ■ Průmysl | 16 667,0 | 1,0% | 9 427,6 | 0,9% | 4 359,7 | 0,5% | 30 454,3 | 0,8% |
| ■ Energetika | 267,0 | 0,2% | 33,0 | 0,0% | 2,0 | 0,0% | 302,0 | 0,1% |
| ■ Doprava | 567,0 | 1,0% | 107,0 | 0,5% | 0,0 | 0,0% | 674,0 | 0,7% |
| ■ Stavebnictví | 178,1 | 0,8% | 11,0 | 0,1% | 3,0 | 0,1% | 192,1 | 0,5% |
| ■ Zemědělství a lesnictví | 1 013,6 | 2,9% | 919,0 | 3,7% | 773,0 | 4,1% | 2 705,6 | 3,4% |
| ■ Domácnosti | 89 043,8 | 3,1% | 48 279,1 | 3,1% | 25 832,1 | 3,0% | 163 155,0 | 3,1% |
| ■ Obchod, služby, školství, zdravotnictví | 55 384,8 | 3,6% | 29 837,8 | 3,7% | 12 885,4 | 3,2% | 98 108,0 | 3,6% |
| ■ Ostatní | 1 213,2 | 0,8% | 610,6 | 0,9% | 195,0 | 0,4% | 2 018,9 | 0,7% |

* Rozdíl mezi dodávkou a spotřebou jsou ztráty z nakoupeného tepla a část nezjištěného rozvodu tepla.

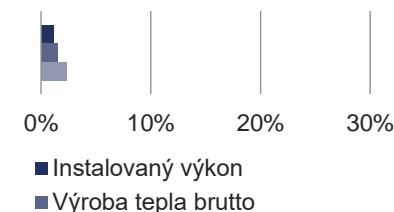
Dodávky tepla podle paliv (TJ)



Spotřeba tepla podle sektorů národního hospodářství (TJ)



Podíl v ČR



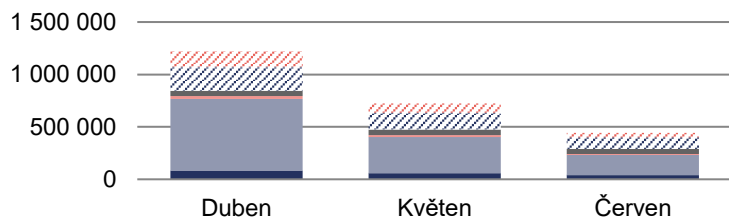
8.8 Výroba, dodávky a spotřeba tepla: Moravskoslezský kraj



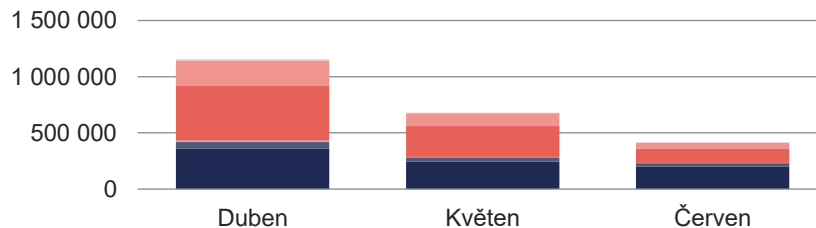
| 2023 | Duben | | Květen | | Červen | | Celkem | |
|---|--------------------|--------------|--------------------|--------------|--------------------|--------------|--------------------|--------------|
| | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR |
| Celkový instalovaný výkon [MW_t] | 6 103,8 | 16,3% | 6 101,8 | 16,3% | 6 101,8 | 16,3% | 6 101,8 | 16,3% |
| Výroba tepla brutto [TJ] | 2 470 313,5 | 19,1% | 1 935 003,1 | 20,6% | 1 558 763,5 | 22,0% | 5 964 080,2 | 20,3% |
| Dodávky tepla podle paliv [TJ] | 1 220 599,7 | 16,7% | 724 424,5 | 17,0% | 442 255,2 | 15,9% | 2 387 279,5 | 16,6% |
| ■ Biomasa | 79 045,5 | 9,5% | 57 703,6 | 11,0% | 39 248,3 | 11,6% | 175 997,5 | 10,4% |
| ■ Bioplyn | 111,2 | 0,2% | 67,1 | 0,2% | 41,9 | 0,1% | 220,1 | 0,2% |
| ■ Černé uhlí | 686 635,6 | 99,6% | 345 846,1 | 99,7% | 193 199,9 | 99,3% | 1 225 681,6 | 99,6% |
| ■ Elektrická energie | 0,0 | 0,0% | 5,9 | 0,1% | 17,5 | 0,3% | 23,4 | 0,1% |
| ■ Energie prostředí (tepelné čerpadlo) | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% |
| ■ Energie Slunce (solární kolektor) | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% |
| ■ Hnědé uhlí | 27 215,0 | 0,8% | 18 205,7 | 1,0% | 8 402,7 | 0,8% | 53 823,4 | 0,9% |
| ■ Jaderné palivo | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% |
| ■ Koks | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% |
| ■ Odpadní teplo | 51 014,7 | 77,0% | 53 003,0 | 79,8% | 49 409,5 | 79,7% | 153 427,3 | 78,8% |
| ■ Ostatní kapalná paliva | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% |
| ■ Ostatní pevná paliva | 2 899,0 | 1,0% | 673,0 | 0,3% | 553,0 | 0,3% | 4 125,0 | 0,5% |
| ■ Ostatní plyny | 218 353,0 | 82,0% | 159 041,8 | 81,7% | 108 510,7 | 57,6% | 485 905,5 | 74,8% |
| ■ Ostatní | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% |
| ■ Topné oleje | 9 723,8 | 37,7% | 401,7 | 5,8% | 192,6 | 0,5% | 10 318,2 | 15,2% |
| ■ Zemní plyn | 145 601,9 | 8,0% | 89 476,6 | 9,3% | 42 679,0 | 6,3% | 277 757,5 | 8,0% |
| Spotřeba tepla podle sektorů [TJ]* | 1 157 123,9 | 17,6% | 681 721,6 | 18,7% | 414 831,8 | 18,0% | 2 253 677,2 | 18,0% |
| ■ Průmysl | 362 195,9 | 21,2% | 245 163,8 | 22,9% | 198 500,3 | 21,7% | 805 860,0 | 21,8% |
| ■ Energetika | 56 083,4 | 41,4% | 36 694,9 | 48,0% | 31 236,7 | 71,1% | 124 015,0 | 48,5% |
| ■ Doprava | 4 766,7 | 8,1% | 1 855,0 | 7,9% | 417,6 | 5,4% | 7 039,3 | 7,8% |
| ■ Stavebnictví | 9 933,8 | 42,1% | 4 531,2 | 48,8% | 1 564,0 | 47,2% | 16 029,0 | 44,3% |
| ■ Zemědělství a lesnictví | 3 860,5 | 10,9% | 3 754,0 | 15,1% | 4 082,3 | 21,7% | 11 696,8 | 14,8% |
| ■ Domácnosti | 480 146,5 | 16,6% | 268 708,7 | 17,0% | 126 234,9 | 14,7% | 875 090,0 | 16,4% |
| ■ Obchod, služby, školství, zdravotnictví | 228 079,5 | 14,7% | 114 680,9 | 14,4% | 49 767,4 | 12,4% | 392 527,7 | 14,3% |
| ■ Ostatní | 12 057,7 | 8,0% | 6 333,2 | 8,8% | 3 028,5 | 6,1% | 21 419,4 | 7,9% |

* Rozdíl mezi dodávkou a spotřebou jsou ztráty z nakoupeného tepla a část nezjištěného rozvodu tepla.

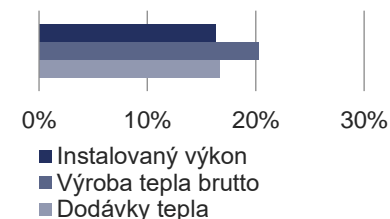
Dodávky tepla podle paliv (TJ)



Spotřeba tepla podle sektorů národního hospodářství (TJ)



Podíl v ČR



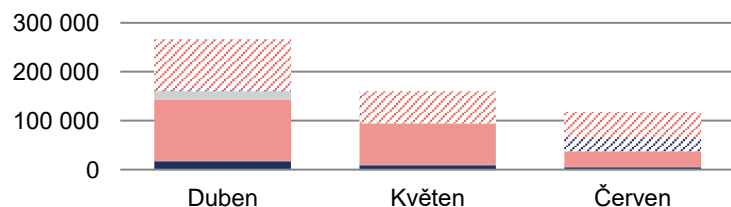
8.9 Výroba, dodávky a spotřeba tepla: Olomoucký kraj



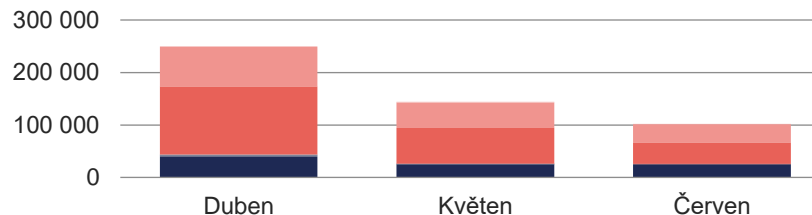
| 2023 | Duben | | Květen | | Červen | | Celkem | |
|---|------------------|-------------|------------------|-------------|------------------|-------------|--------------------|-------------|
| | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR |
| Celkový instalovaný výkon [MW_t] | 1 290,5 | 3,4% | 1 290,5 | 3,4% | 1 284,4 | 3,4% | 1 284,4 | 3,4% |
| Výroba tepla brutto [TJ] | 486 638,9 | 3,8% | 357 713,4 | 3,8% | 306 804,6 | 4,3% | 1 151 156,8 | 3,9% |
| Dodávky tepla podle paliv [TJ] | 266 799,0 | 3,7% | 160 240,2 | 3,8% | 117 607,8 | 4,2% | 544 647,0 | 3,8% |
| ■ Biomasa | 16 015,3 | 1,9% | 8 718,3 | 1,7% | 4 472,2 | 1,3% | 29 205,9 | 1,7% |
| ■ Bioplyn | 2 570,6 | 5,1% | 1 931,2 | 4,6% | 1 652,7 | 5,1% | 6 154,6 | 4,9% |
| ■ Černé uhlí | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% |
| ■ Elektrická energie | 0,0 | 0,0% | 1,7 | 0,0% | 32,6 | 0,6% | 34,3 | 0,2% |
| ■ Energie prostředí (tepelné čerpadlo) | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% |
| ■ Energie Slunce (solární kolektor) | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% |
| ■ Hnědé uhlí | 124 929,0 | 3,9% | 83 203,9 | 4,5% | 31 325,0 | 3,0% | 239 457,9 | 3,9% |
| ■ Jaderné palivo | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% |
| ■ Koks | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% |
| ■ Odpadní teplo | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% |
| ■ Ostatní kapalná paliva | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% |
| ■ Ostatní pevná paliva | 16 545,4 | 5,4% | 1 304,5 | 0,5% | 0,0 | 0,0% | 17 849,9 | 2,3% |
| ■ Ostatní plyny | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% |
| ■ Ostatní | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% |
| ■ Topné oleje | 2 642,1 | 10,2% | 817,7 | 11,9% | 28 759,2 | 82,1% | 32 219,1 | 47,6% |
| ■ Zemní plyn | 104 096,6 | 5,7% | 64 262,9 | 6,7% | 51 365,9 | 7,5% | 219 725,5 | 6,4% |
| Spotřeba tepla podle sektorů [TJ]* | 250 322,0 | 3,8% | 144 195,0 | 3,9% | 101 759,3 | 4,4% | 496 276,2 | 4,0% |
| ■ Průmysl | 39 582,9 | 2,3% | 25 047,6 | 2,3% | 25 081,8 | 2,7% | 89 712,3 | 2,4% |
| ■ Energetika | 2 567,7 | 1,9% | 380,0 | 0,5% | 243,4 | 0,6% | 3 191,1 | 1,2% |
| ■ Doprava | 64,6 | 0,1% | 27,5 | 0,1% | 5,4 | 0,1% | 97,5 | 0,1% |
| ■ Stavebnictví | 1 276,6 | 5,4% | 149,5 | 1,6% | 51,3 | 1,6% | 1 477,4 | 4,1% |
| ■ Zemědělství a lesnictví | 870,4 | 2,5% | 628,3 | 2,5% | 426,5 | 2,3% | 1 925,2 | 2,4% |
| ■ Domácnosti | 129 029,9 | 4,5% | 68 026,0 | 4,3% | 41 063,7 | 4,8% | 238 119,5 | 4,5% |
| ■ Obchod, služby, školství, zdravotnictví | 75 411,4 | 4,9% | 49 035,0 | 6,2% | 34 683,6 | 8,6% | 159 130,0 | 5,8% |
| ■ Ostatní | 1 518,5 | 1,0% | 901,1 | 1,3% | 203,5 | 0,4% | 2 623,1 | 1,0% |

* Rozdíl mezi dodávkou a spotřebou jsou ztráty z nakoupeného tepla a část nezjištěného rozvodu tepla.

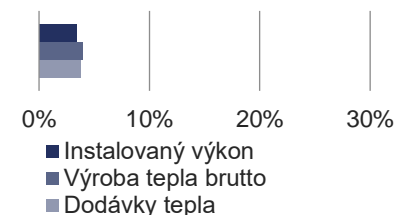
Dodávky tepla podle paliv (TJ)



Spotřeba tepla podle sektorů národního hospodářství (TJ)



Podíl v ČR



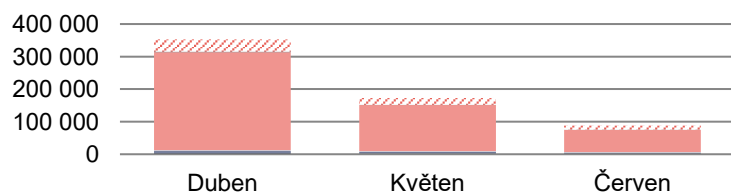
8.10 Výroba, dodávky a spotřeba tepla: Pardubický kraj



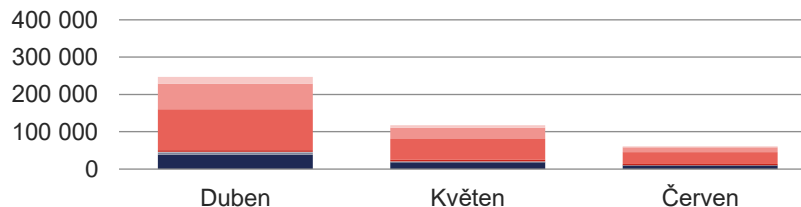
| 2023 | Duben | | Květen | | Červen | | Celkem | |
|---|------------------|-------------|------------------|-------------|------------------|-------------|--------------------|-------------|
| | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR |
| Celkový instalovaný výkon [MW_t] | 3 503,0 | 9,4% | 3 503,0 | 9,4% | 3 502,7 | 9,3% | 3 502,7 | 9,3% |
| Výroba tepla brutto [TJ] | 571 536,4 | 4,4% | 348 792,7 | 3,7% | 239 755,1 | 3,4% | 1 160 084,3 | 3,9% |
| Dodávky tepla podle paliv [TJ] | 353 258,7 | 4,8% | 172 978,9 | 4,1% | 87 825,7 | 3,2% | 614 063,3 | 4,3% |
| ■ Biomasa | 4 336,3 | 0,5% | 2 551,9 | 0,5% | 686,8 | 0,2% | 7 575,0 | 0,4% |
| ■ Bioplyn | 5 081,6 | 10,0% | 4 252,9 | 10,2% | 3 820,9 | 11,7% | 13 155,4 | 10,5% |
| ■ Černé uhlí | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% |
| ■ Elektrická energie | 3 539,0 | 43,3% | 2 645,0 | 50,7% | 1 721,0 | 32,3% | 7 905,0 | 42,2% |
| ■ Energie prostředí (tepelné čerpadlo) | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% |
| ■ Energie Slunce (solární kolektor) | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% |
| ■ Hnědé uhlí | 300 939,1 | 9,4% | 142 205,9 | 7,7% | 68 758,4 | 6,7% | 511 903,4 | 8,4% |
| ■ Jaderné palivo | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% |
| ■ Koks | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% |
| ■ Odpadní teplo | 1 605,0 | 2,4% | 647,0 | 1,0% | 705,0 | 1,1% | 2 957,0 | 1,5% |
| ■ Ostatní kapalná paliva | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% |
| ■ Ostatní pevná paliva | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% |
| ■ Ostatní plyny | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% |
| ■ Ostatní | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% |
| ■ Topné oleje | 18,9 | 0,1% | 28,1 | 0,4% | 24,3 | 0,1% | 71,3 | 0,1% |
| ■ Zemní plyn | 37 738,8 | 2,1% | 20 648,1 | 2,2% | 12 109,3 | 1,8% | 70 496,2 | 2,0% |
| Dodávka tepla do Královéhrad. kr. [TJ] | -98 230,1 | | -49 843,6 | | -22 739,1 | | -170 812,8 | |
| Spotřeba tepla podle sektorů [TJ]* | 246 718,0 | 3,8% | 117 240,4 | 3,2% | 60 945,0 | 2,6% | 424 903,4 | 3,4% |
| ■ Průmysl | 37 508,4 | 2,2% | 17 687,3 | 1,7% | 9 061,4 | 1,0% | 64 257,1 | 1,7% |
| ■ Energetika | 1 526,8 | 1,1% | 482,6 | 0,6% | 585,2 | 1,3% | 2 594,6 | 1,0% |
| ■ Doprava | 5 348,7 | 9,1% | 1 829,1 | 7,8% | 499,0 | 6,5% | 7 676,8 | 8,5% |
| ■ Stavebnictví | 1 890,1 | 8,0% | 712,5 | 7,7% | 268,4 | 8,1% | 2 871,0 | 7,9% |
| ■ Zemědělství a lesnictví | 4 522,3 | 12,8% | 4 040,5 | 16,2% | 3 372,7 | 18,0% | 11 935,4 | 15,1% |
| ■ Domácnosti | 109 655,1 | 3,8% | 56 154,5 | 3,6% | 31 477,3 | 3,7% | 197 286,9 | 3,7% |
| ■ Obchod, služby, školství, zdravotnictví | 68 777,5 | 4,4% | 29 622,0 | 3,7% | 12 968,6 | 3,2% | 111 368,1 | 4,0% |
| ■ Ostatní | 17 489,1 | 11,6% | 6 711,9 | 9,3% | 2 712,5 | 5,4% | 26 913,5 | 9,9% |

* Rozdíl mezi dodávkou a spotřebou jsou ztráty z nakoupeného tepla, část nezjištěného rozvodu tepla a část tepla dodaná do SZT Hradec Králové.

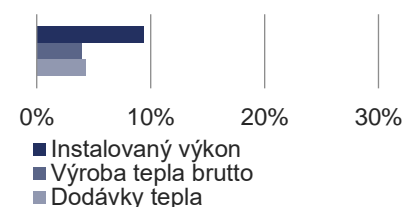
Dodávky tepla podle paliv (TJ)



Spotřeba tepla podle sektorů národního hospodářství (TJ)



Podíl v ČR



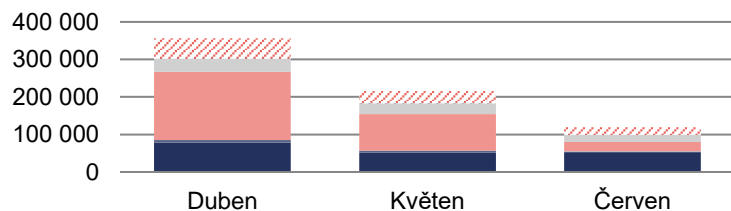
8.11 Výroba, dodávky a spotřeba tepla: Plzeňský kraj



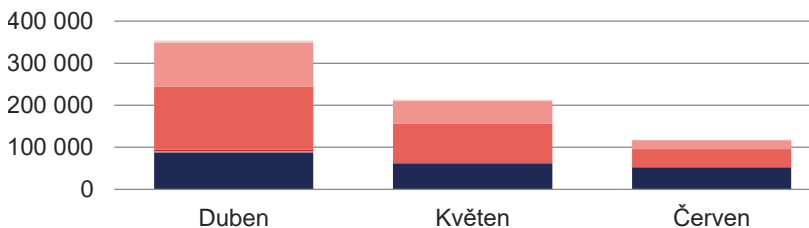
| 2023 | Duben | | Květen | | Červen | | Celkem | |
|---|------------------|-------------|------------------|-------------|------------------|-------------|--------------------|-------------|
| | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR |
| Celkový instalovaný výkon [MW_t] | 1 038,2 | 2,8% | 1 041,2 | 2,8% | 1 041,1 | 2,8% | 1 041,1 | 2,8% |
| Výroba tepla brutto [TJ] | 505 702,5 | 3,9% | 316 457,5 | 3,4% | 233 719,4 | 3,3% | 1 055 879,4 | 3,6% |
| Dodávky tepla podle paliv [TJ] | 356 360,0 | 4,9% | 215 319,3 | 5,1% | 119 356,2 | 4,3% | 691 035,4 | 4,8% |
| ■ Biomasa | 78 608,3 | 9,4% | 52 343,9 | 10,0% | 52 587,4 | 15,6% | 183 539,6 | 10,8% |
| ■ Bioplyn | 6 268,1 | 12,3% | 4 455,2 | 10,6% | 2 278,0 | 7,0% | 13 001,3 | 10,4% |
| ■ Černé uhlí | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% |
| ■ Elektrická energie | 215,2 | 2,6% | 198,9 | 3,8% | 355,0 | 6,7% | 769,1 | 4,1% |
| ■ Energie prostředí (tepelné čerpadlo) | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% |
| ■ Energie Slunce (solární kolektor) | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% |
| ■ Hnědé uhlí | 181 694,4 | 5,7% | 97 408,0 | 5,3% | 24 848,0 | 2,4% | 303 950,4 | 5,0% |
| ■ Jaderné palivo | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% |
| ■ Koks | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% |
| ■ Odpadní teplo | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% |
| ■ Ostatní kapalná paliva | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% |
| ■ Ostatní pevná paliva | 35 044,4 | 11,5% | 29 231,9 | 11,7% | 18 787,0 | 9,1% | 83 063,3 | 10,9% |
| ■ Ostatní plyny | 4,0 | 0,0% | 70,0 | 0,0% | 6,0 | 0,0% | 80,0 | 0,0% |
| ■ Ostatní | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% |
| ■ Topné oleje | 105,6 | 0,4% | 58,1 | 0,8% | 0,0 | 0,0% | 163,7 | 0,2% |
| ■ Zemní plyn | 54 419,9 | 3,0% | 31 553,3 | 3,3% | 20 494,8 | 3,0% | 106 468,0 | 3,1% |
| Spotřeba tepla podle sektorů [TJ]* | 353 814,6 | 5,4% | 212 573,8 | 5,8% | 118 010,5 | 5,1% | 684 398,8 | 5,5% |
| ■ Průmysl | 86 350,8 | 5,0% | 61 878,0 | 5,8% | 51 529,7 | 5,6% | 199 758,4 | 5,4% |
| ■ Energetika | 247,3 | 0,2% | 275,8 | 0,4% | 299,2 | 0,7% | 822,3 | 0,3% |
| ■ Doprava | 3 217,3 | 5,5% | 395,7 | 1,7% | 25,4 | 0,3% | 3 638,5 | 4,0% |
| ■ Stavebnictví | 320,5 | 1,4% | 91,5 | 1,0% | 28,2 | 0,9% | 440,2 | 1,2% |
| ■ Zemědělství a lesnictví | 4 424,6 | 12,5% | 1 989,4 | 8,0% | 1 168,6 | 6,2% | 7 582,6 | 9,6% |
| ■ Domácnosti | 149 638,0 | 5,2% | 91 793,5 | 5,8% | 42 996,5 | 5,0% | 284 428,0 | 5,3% |
| ■ Obchod, služby, školství, zdravotnictví | 105 165,5 | 6,8% | 53 529,1 | 6,7% | 20 632,5 | 5,1% | 179 327,1 | 6,5% |
| ■ Ostatní | 4 450,5 | 2,9% | 2 620,8 | 3,6% | 1 330,4 | 2,7% | 8 401,7 | 3,1% |

* Rozdíl mezi dodávkou a spotřebou jsou ztráty z nakoupeného tepla a část nezjištěného rozvodu tepla.

Dodávky tepla podle paliv (TJ)



Spotřeba tepla podle sektorů národního hospodářství (TJ)



Podíl v ČR



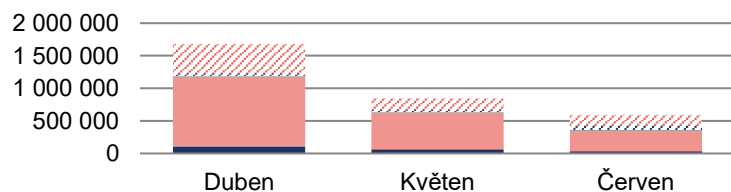
8.12 Výroba, dodávky a spotřeba tepla: Středočeský kraj



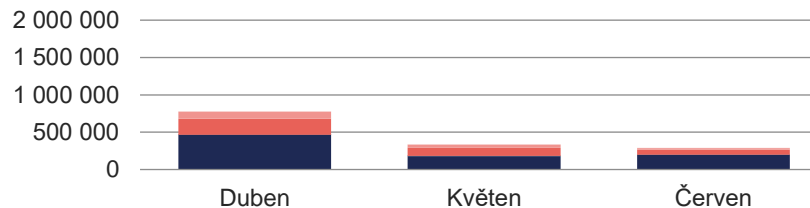
| 2023 | Duben | | Květen | | Červen | | Celkem | |
|---|--------------------|--------------|--------------------|--------------|--------------------|--------------|---------------------|--------------|
| | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR |
| Celkový instalovaný výkon [MW_t] | 4 376,5 | 11,7% | 4 376,1 | 11,7% | 4 375,3 | 11,7% | 4 375,3 | 11,7% |
| Výroba tepla brutto [TJ] | 2 275 894,9 | 17,6% | 1 392 580,0 | 14,9% | 1 095 444,8 | 15,4% | 4 763 919,7 | 16,2% |
| Dodávky tepla podle paliv [TJ] | 1 680 400,6 | 23,0% | 849 962,6 | 19,9% | 591 835,3 | 21,3% | 3 122 198,5 | 21,8% |
| ■ Biomasa | 108 914,7 | 13,1% | 64 123,9 | 12,2% | 33 179,7 | 9,8% | 206 218,3 | 12,2% |
| ■ Bioplyn | 2 947,9 | 5,8% | 2 494,8 | 6,0% | 2 364,2 | 7,3% | 7 806,9 | 6,2% |
| ■ Černé uhlí | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% |
| ■ Elektrická energie | 3 817,9 | 46,7% | 1 966,6 | 37,7% | 2 412,1 | 45,2% | 8 196,6 | 43,8% |
| ■ Energie prostředí (tepelné čerpadlo) | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% |
| ■ Energie Slunce (solární kolektor) | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% |
| ■ Hnědé uhlí | 1 065 582,7 | 33,2% | 557 077,6 | 30,1% | 309 164,1 | 30,0% | 1 931 824,3 | 31,7% |
| ■ Jaderné palivo | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% |
| ■ Koks | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% |
| ■ Odpadní teplo | 2 101,0 | 3,2% | 5 462,0 | 8,2% | 7 635,0 | 12,3% | 15 198,0 | 7,8% |
| ■ Ostatní kapalná paliva | 1 807,9 | 28,4% | 273,3 | 9,2% | 265,6 | 86,6% | 2 346,8 | 24,3% |
| ■ Ostatní pevná paliva | 6 834,8 | 2,2% | 6 384,5 | 2,6% | 6 876,0 | 3,3% | 20 095,3 | 2,6% |
| ■ Ostatní plyny | 38 473,1 | 14,4% | 29 302,8 | 15,1% | 75 249,4 | 39,9% | 143 025,2 | 22,0% |
| ■ Ostatní | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% |
| ■ Topné oleje | 1 713,5 | 6,6% | 939,8 | 13,6% | 1 146,9 | 3,3% | 3 800,2 | 5,6% |
| ■ Zemní plyn | 448 207,2 | 24,7% | 181 937,3 | 19,0% | 153 542,4 | 22,6% | 783 686,9 | 22,7% |
| Dodávka tepla do Prahy [TJ] | -817 833,3 | | -431 001,8 | | -246 594,0 | | -1 495 429,1 | |
| Spotřeba tepla podle sektorů [TJ]* | 776 811,3 | 11,8% | 335 625,0 | 9,2% | 287 912,2 | 12,5% | 1 400 348,6 | 11,2% |
| ■ Průmysl | 465 373,8 | 27,2% | 180 754,2 | 16,9% | 198 334,0 | 21,6% | 844 462,0 | 22,8% |
| ■ Energetika | 342,7 | 0,3% | 145,4 | 0,2% | 66,6 | 0,2% | 554,7 | 0,2% |
| ■ Doprava | 1 708,9 | 2,9% | 699,6 | 3,0% | 236,5 | 3,1% | 2 645,0 | 2,9% |
| ■ Stavebnictví | 129,3 | 0,5% | 35,3 | 0,4% | 8,0 | 0,2% | 172,6 | 0,5% |
| ■ Zemědělství a lesnictví | 784,3 | 2,2% | 914,6 | 3,7% | 786,6 | 4,2% | 2 485,5 | 3,1% |
| ■ Domácnosti | 213 537,1 | 7,4% | 108 483,6 | 6,9% | 66 102,4 | 7,7% | 388 123,0 | 7,3% |
| ■ Obchod, služby, školství, zdravotnictví | 93 819,3 | 6,0% | 44 106,0 | 5,5% | 21 768,4 | 5,4% | 159 693,7 | 5,8% |
| ■ Ostatní | 1 116,0 | 0,7% | 486,3 | 0,7% | 609,8 | 1,2% | 2 212,1 | 0,8% |

* Rozdíl mezi dodávkou a spotřebou jsou ztráty z nakoupeného tepla, část nezjištěného rozvodu tepla.

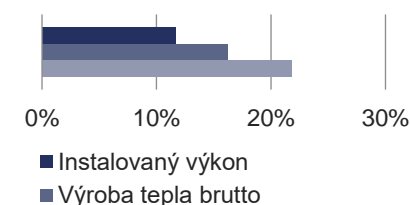
Dodávky tepla podle paliv (TJ)



Spotřeba tepla podle sektorů národního hospodářství (TJ)



Podíl v ČR



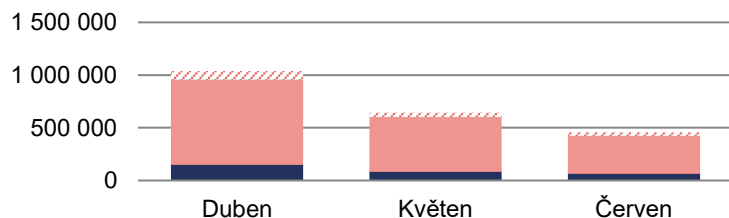
8.13 Výroba, dodávky a spotřeba tepla: Ústecký kraj



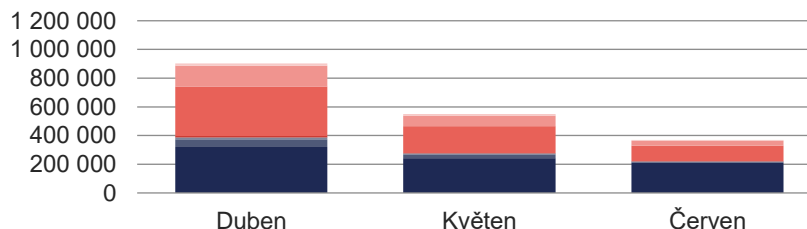
| 2023 | Duben | | Květen | | Červen | | Celkem | |
|---|--------------------|--------------|--------------------|--------------|--------------------|--------------|--------------------|--------------|
| | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR |
| Celkový instalovaný výkon [MW_t] | 9 823,8 | 26,2% | 9 823,2 | 26,2% | 9 826,7 | 26,2% | 9 826,7 | 26,2% |
| Výroba tepla brutto [TJ] | 2 586 023,6 | 20,0% | 2 043 595,9 | 21,8% | 1 631 256,1 | 23,0% | 6 260 875,6 | 21,3% |
| Dodávky tepla podle paliv [TJ] | 1 038 992,5 | 14,2% | 643 876,3 | 15,1% | 459 526,9 | 16,5% | 2 142 395,6 | 14,9% |
| ■ Biomasa | 150 385,1 | 18,1% | 84 321,4 | 16,0% | 65 046,6 | 19,3% | 299 753,1 | 17,7% |
| ■ Bioplyn | 1 279,6 | 2,5% | 1 424,2 | 3,4% | 1 172,4 | 3,6% | 3 876,3 | 3,1% |
| ■ Černé uhlí | 504,8 | 0,1% | 469,9 | 0,1% | 230,3 | 0,1% | 1 205,0 | 0,1% |
| ■ Elektrická energie | 96,2 | 1,2% | 37,1 | 0,7% | 0,0 | 0,0% | 133,3 | 0,7% |
| ■ Energie prostředí (tepelné čerpadlo) | 116,0 | 8,2% | 120,0 | 7,3% | 116,0 | 12,0% | 352,0 | 8,7% |
| ■ Energie Slunce (solární kolektor) | 8,0 | 22,4% | 13,0 | 21,2% | 12,0 | 19,2% | 33,0 | 20,7% |
| ■ Hnědé uhlí | 803 443,9 | 25,1% | 514 068,6 | 27,8% | 357 716,7 | 34,7% | 1 675 229,2 | 27,5% |
| ■ Jaderné palivo | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% |
| ■ Koks | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% |
| ■ Odpadní teplo | 102,0 | 0,2% | 38,0 | 0,1% | 41,0 | 0,1% | 181,0 | 0,1% |
| ■ Ostatní kapalná paliva | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% |
| ■ Ostatní pevná paliva | 1 555,8 | 0,5% | 2 462,1 | 1,0% | 1 263,9 | 0,6% | 5 281,8 | 0,7% |
| ■ Ostatní plyny | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% |
| ■ Ostatní | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% |
| ■ Topné oleje | 1 641,4 | 6,4% | 1 378,2 | 20,0% | 103,9 | 0,3% | 3 123,4 | 4,6% |
| ■ Zemní plyn | 79 859,6 | 4,4% | 39 543,9 | 4,1% | 33 824,1 | 5,0% | 153 227,5 | 4,4% |
| Spotřeba tepla podle sektorů [TJ]* | 902 811,2 | 13,7% | 549 284,8 | 15,0% | 368 717,5 | 16,0% | 1 820 813,6 | 14,5% |
| ■ Průmysl | 319 868,8 | 18,7% | 242 103,3 | 22,6% | 211 979,0 | 23,1% | 773 951,1 | 20,9% |
| ■ Energetika | 53 771,7 | 39,7% | 27 365,3 | 35,8% | 6 802,0 | 15,5% | 87 938,9 | 34,4% |
| ■ Doprava | 13 021,1 | 22,2% | 5 376,4 | 22,9% | 1 521,7 | 19,7% | 19 919,2 | 22,2% |
| ■ Stavebnictví | 1 085,6 | 4,6% | 383,3 | 4,1% | 15,4 | 0,5% | 1 484,3 | 4,1% |
| ■ Zemědělství a lesnictví | 7 901,8 | 22,3% | 3 489,9 | 14,0% | 1 684,3 | 9,0% | 13 076,0 | 16,5% |
| ■ Domácnosti | 345 455,2 | 11,9% | 186 766,9 | 11,8% | 107 720,0 | 12,5% | 639 942,1 | 12,0% |
| ■ Obchod, služby, školství, zdravotnictví | 146 397,9 | 9,4% | 72 335,4 | 9,1% | 32 866,6 | 8,2% | 251 599,9 | 9,1% |
| ■ Ostatní | 15 309,2 | 10,1% | 11 464,4 | 16,0% | 6 128,5 | 12,2% | 32 902,2 | 12,1% |

* Rozdíl mezi dodávkou a spotřebou jsou ztráty z nakoupeného tepla a část nezjištěného rozvodu tepla.

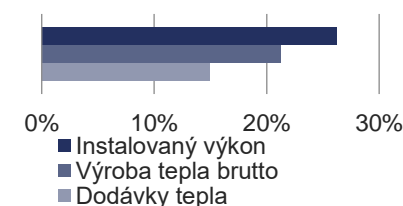
Dodávky tepla podle paliv (TJ)



Spotřeba tepla podle sektorů národního hospodářství (TJ)



Podíl v ČR



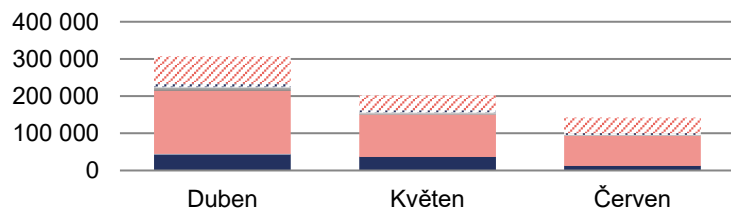
8.14 Výroba, dodávky a spotřeba tepla: Zlínský kraj



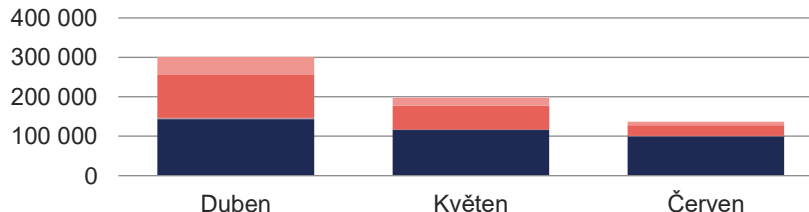
| 2023 | Duben | | Květen | | Červen | | Celkem | |
|---|------------------|-------------|------------------|-------------|------------------|-------------|------------------|-------------|
| | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR | Kraj | Podíl v ČR |
| Celkový instalovaný výkon [MW_t] | 1 247,7 | 3,3% | 1 247,7 | 3,3% | 1 246,4 | 3,3% | 1 246,4 | 3,3% |
| Výroba tepla brutto [TJ] | 601 127,9 | 4,7% | 502 602,6 | 5,4% | 375 857,8 | 5,3% | 1 479 588,3 | 5,0% |
| Dodávky tepla podle paliv [TJ] | 306 647,1 | 4,2% | 203 032,9 | 4,8% | 142 312,1 | 5,1% | 651 992,1 | 4,5% |
| ■ Biomasa | 42 290,7 | 5,1% | 36 369,6 | 6,9% | 12 420,2 | 3,7% | 91 080,5 | 5,4% |
| ■ Bioplyn | 649,2 | 1,3% | 393,4 | 0,9% | 262,4 | 0,8% | 1 305,1 | 1,0% |
| ■ Černé uhlí | 1 964,0 | 0,3% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 1 964,0 | 0,2% |
| ■ Elektrická energie | 0,4 | 0,0% | 5,1 | 0,1% | 66,1 | 1,2% | 71,6 | 0,4% |
| ■ Energie prostředí (tepelné čerpadlo) | 1,7 | 0,1% | 2,5 | 0,2% | 0,7 | 0,1% | 4,9 | 0,1% |
| ■ Energie Slunce (solární kolektor) | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% |
| ■ Hnědé uhlí | 169 914,1 | 5,3% | 113 124,0 | 6,1% | 80 509,0 | 7,8% | 363 547,0 | 6,0% |
| ■ Jaderné palivo | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% |
| ■ Koks | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% |
| ■ Odpadní teplo | 1 983,0 | 3,0% | 1 102,0 | 1,7% | 762,0 | 1,2% | 3 847,0 | 2,0% |
| ■ Ostatní kapalná paliva | 4 554,0 | 71,6% | 2 704,0 | 90,8% | 41,0 | 13,4% | 7 299,0 | 75,7% |
| ■ Ostatní pevná paliva | 2 821,1 | 0,9% | 2 262,0 | 0,9% | 1 793,5 | 0,9% | 6 876,6 | 0,9% |
| ■ Ostatní plyny | 9 420,0 | 3,5% | 6 192,0 | 3,2% | 4 637,0 | 2,5% | 20 249,0 | 3,1% |
| ■ Ostatní | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 0,0% |
| ■ Topné oleje | 297,5 | 1,2% | 17,5 | 0,3% | 3,6 | 0,0% | 318,6 | 0,5% |
| ■ Zemní plyn | 72 751,6 | 4,0% | 40 860,7 | 4,3% | 41 816,5 | 6,1% | 155 428,8 | 4,5% |
| Spotřeba tepla podle sektorů [TJ]* | 300 736,6 | 4,6% | 198 015,5 | 5,4% | 137 256,3 | 6,0% | 636 008,4 | 5,1% |
| ■ Průmysl | 143 154,0 | 8,4% | 115 764,8 | 10,8% | 99 776,6 | 10,9% | 358 695,4 | 9,7% |
| ■ Energetika | 164,9 | 0,1% | 220,2 | 0,3% | 286,7 | 0,7% | 671,7 | 0,3% |
| ■ Doprava | 1 402,3 | 2,4% | 503,8 | 2,1% | 240,4 | 3,1% | 2 146,4 | 2,4% |
| ■ Stavebnictví | 1 166,4 | 4,9% | 396,0 | 4,3% | 162,9 | 4,9% | 1 725,3 | 4,8% |
| ■ Zemědělství a lesnictví | 994,1 | 2,8% | 890,7 | 3,6% | 618,7 | 3,3% | 2 503,4 | 3,2% |
| ■ Domácnosti | 110 129,4 | 3,8% | 59 996,3 | 3,8% | 26 892,8 | 3,1% | 197 018,5 | 3,7% |
| ■ Obchod, služby, školství, zdravotnictví | 43 465,2 | 2,8% | 20 181,2 | 2,5% | 9 278,4 | 2,3% | 72 924,8 | 2,6% |
| ■ Ostatní | 260,3 | 0,2% | 62,5 | 0,1% | 0,0 | 0,0% | 322,9 | 0,1% |

* Rozdíl mezi dodávkou a spotřebou jsou ztráty z nakoupeného tepla a část nezjištěného rozvodu tepla.

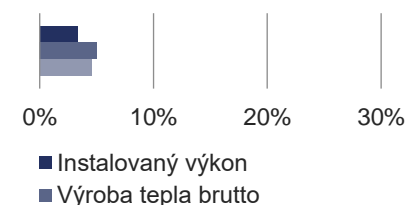
Dodávky tepla podle paliv (TJ)



Spotřeba tepla podle sektorů národního hospodářství (TJ)



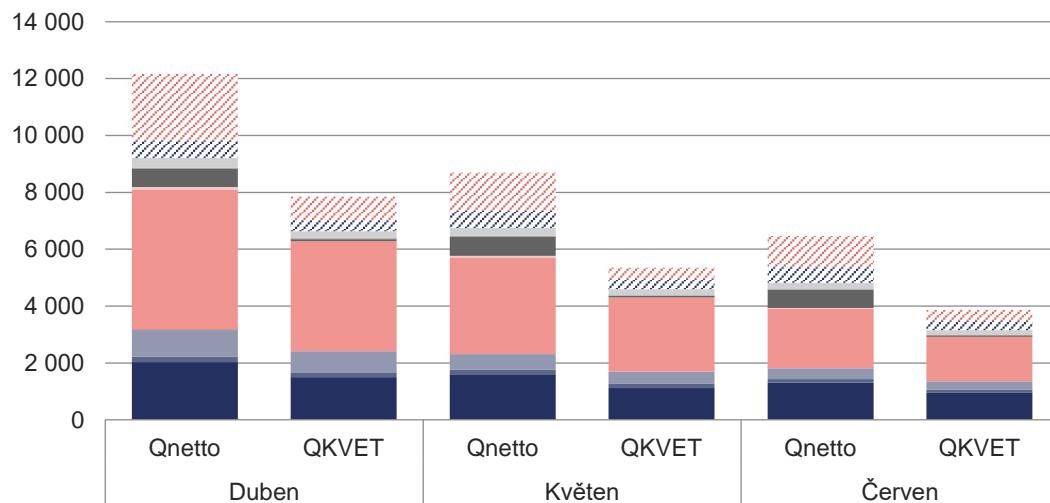
Podíl v ČR



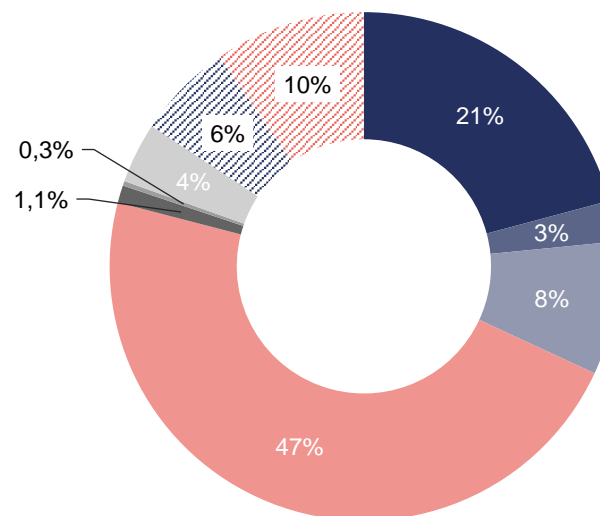
9 VÝROBA TEPLA NETTO A VÝROBA TEPLA Z KVET [TJ]

| 2023 | Duben | | | Květen | | | Červen | | | Celkem | | |
|--|--------------------|-------------------|---------------------------------------|--------------------|-------------------|---------------------------------------|--------------------|-------------------|---------------------------------------|--------------------|-------------------|---------------------------------------|
| | Q _{netto} | Q _{KVET} | Q _{KVET} /Q _{netto} | Q _{netto} | Q _{KVET} | Q _{KVET} /Q _{netto} | Q _{netto} | Q _{KVET} | Q _{KVET} /Q _{netto} | Q _{netto} | Q _{KVET} | Q _{KVET} /Q _{netto} |
| Výroba tepla | 12 167,4 | 7 852,8 | 65% | 8 689,4 | 5 352,3 | 62% | 6 466,5 | 3 866,5 | 60% | 27 323,4 | 17 071,6 | 62% |
| ■ Biomasa | 2 032,5 | 1 494,9 | 74% | 1 601,9 | 1 118,8 | 70% | 1 306,8 | 944,3 | 72% | 4 941,3 | 3 557,9 | 72% |
| ■ Bioplyn | 185,9 | 176,5 | 95% | 156,3 | 147,0 | 94% | 129,1 | 119,7 | 93% | 471,3 | 443,2 | 94% |
| ■ Černé uhlí | 946,9 | 737,2 | 78% | 549,3 | 421,8 | 77% | 376,3 | 287,6 | 76% | 1 872,5 | 1 446,5 | 77% |
| ■ Elektrická energie | 13,1 | 0,0 | 0% | 8,2 | 0,0 | 0% | 8,0 | 0,0 | 0% | 29,3 | 0,0 | 0% |
| ■ Energie prostředí (tepelné čerpadlo) | 1,7 | 0,0 | 0% | 1,9 | 0,0 | 0% | 1,3 | 0,0 | 0% | 4,9 | 0,0 | 0% |
| ■ Energie Slunce (solární kolektor) | 0,0 | 0,0 | 0% | 0,1 | 0,0 | 0% | 0,1 | 0,0 | 0% | 0,2 | 0,0 | 0% |
| ■ Hnědé uhlí | 4 922,0 | 3 871,9 | 79% | 3 392,0 | 2 611,4 | 77% | 2 088,2 | 1 562,5 | 75% | 10 402,1 | 8 045,9 | 77% |
| ■ Jaderné palivo | 86,6 | 0,0 | 0% | 56,8 | 0,0 | 0% | 21,2 | 0,0 | 0% | 164,6 | 0,0 | 0% |
| ■ Koks | 0,0 | 0,0 | 0% | 0,0 | 0,0 | 0% | 0,0 | 0,0 | 0% | 0,0 | 0,0 | 0% |
| ■ Odpadní teplo | 643,8 | 71,6 | 11% | 671,3 | 60,8 | 9% | 655,5 | 56,9 | 9% | 1 970,5 | 189,3 | 10% |
| ■ Ostatní kapalná paliva | 34,2 | 28,2 | 83% | 34,4 | 21,9 | 64% | 0,8 | 0,5 | 59% | 69,3 | 50,6 | 73% |
| ■ Ostatní pevná paliva | 340,8 | 256,7 | 75% | 275,0 | 213,3 | 78% | 236,6 | 186,9 | 79% | 852,3 | 656,9 | 77% |
| ■ Ostatní plyny | 617,1 | 382,3 | 62% | 593,0 | 349,8 | 59% | 515,4 | 309,9 | 60% | 1 725,4 | 1 042,0 | 60% |
| ■ Ostatní | 0,0 | 0,0 | 0% | 0,0 | 0,0 | 0% | 0,0 | 0,0 | 0% | 0,0 | 0,0 | 0% |
| ■ Topné oleje | 32,5 | 2,5 | 8% | 11,3 | 1,3 | 11% | 66,5 | 1,8 | 3% | 110,4 | 5,5 | 5% |
| ■ Zemní plyn | 2 310,3 | 831,0 | 36% | 1 338,1 | 406,2 | 30% | 1 060,9 | 396,5 | 37% | 4 709,3 | 1 633,7 | 35% |

Výroba tepla netto a výroba tepla z KVET podle paliv (TJ)



Podíl paliv na výrobě tepla z KVET

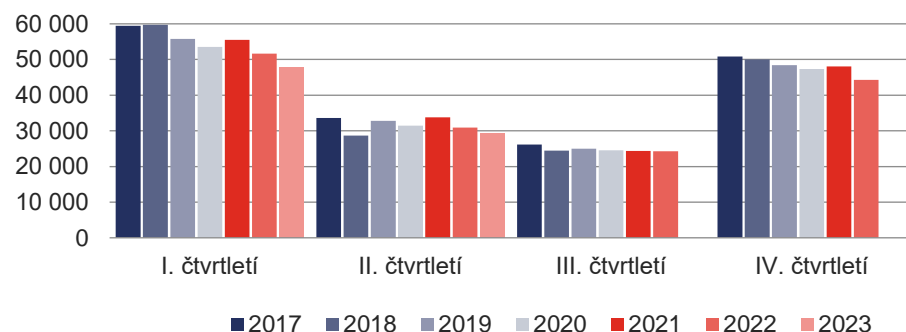


10 VÝVOJ BILANCE TEPLA, DODÁVEK TEPLA, SPOTŘEBY TEPLA A KVET

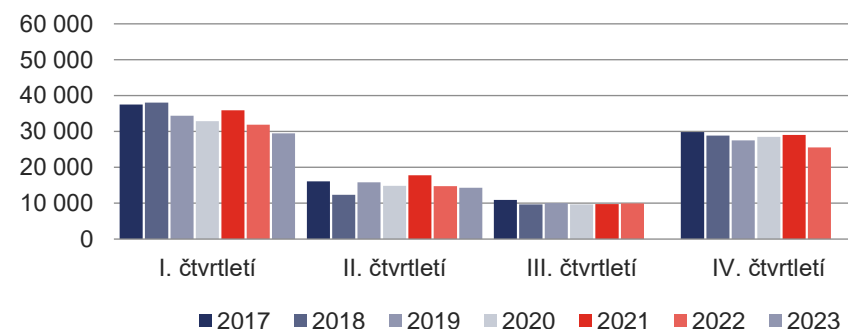
10.1 Vývoj bilance tepla: čtvrtletní porovnání [TJ]

| | I. čtvrtletí | II. čtvrtletí | III. čtvrtletí | IV. čtvrtletí | Celkem |
|--|--------------|---------------|----------------|---------------|-----------|
| Výroba tepla brutto 2017 | 59 492,4 | 33 647,2 | 26 175,9 | 50 852,3 | 170 167,8 |
| Výroba tepla brutto 2018 | 59 760,7 | 28 688,6 | 24 452,4 | 50 022,5 | 162 924,3 |
| Výroba tepla brutto 2019 | 55 809,2 | 32 753,7 | 24 978,4 | 48 372,3 | 161 913,6 |
| Výroba tepla brutto 2020 | 53 528,8 | 31 489,6 | 24 527,7 | 47 371,7 | 156 917,7 |
| Výroba tepla brutto 2021 | 55 541,4 | 33 762,1 | 24 376,2 | 48 025,5 | 161 705,2 |
| Výroba tepla brutto 2022 | 51 649,9 | 30 879,7 | 24 271,0 | 44 292,9 | 151 093,5 |
| Výroba tepla brutto 2023 | 47 724,4 | 29 392,9 | | | |
| Meziroční změna-výroba tepla brutto | -3 925,5 | -1 486,7 | | | |
| Meziroční změna-výroba tepla brutto | -7,6% | -4,8% | | | |
| Dodávky tepla 2017 | 37 510,2 | 16 101,3 | 10 892,1 | 29 809,3 | 94 312,8 |
| Dodávky tepla 2018 | 38 059,7 | 12 376,4 | 9 704,6 | 28 893,5 | 89 034,2 |
| Dodávky tepla 2019 | 34 400,2 | 15 804,1 | 10 045,8 | 27 517,0 | 87 767,1 |
| Dodávky tepla 2020 | 32 870,9 | 14 818,9 | 9 700,2 | 28 538,5 | 85 928,5 |
| Dodávky tepla 2021 | 35 884,3 | 17 769,0 | 9 774,4 | 29 062,8 | 92 490,6 |
| Dodávky tepla 2022 | 31 881,9 | 14 755,7 | 9 897,3 | 25 535,0 | 82 070,0 |
| Dodávky tepla 2023 | 29 454,4 | 14 341,1 | | | |
| Meziroční změna-dodávky tepla | -2 427,5 | -414,6 | | | |
| Meziroční změna-dodávky tepla | -7,6% | -2,8% | | | |

Brutto výroba tepla (TJ)



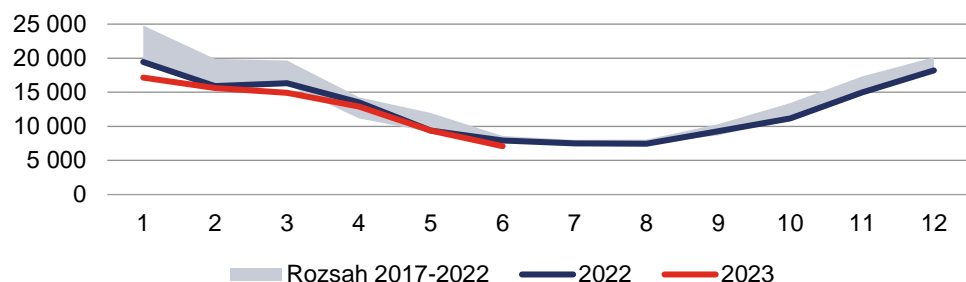
Dodávky tepla (TJ)



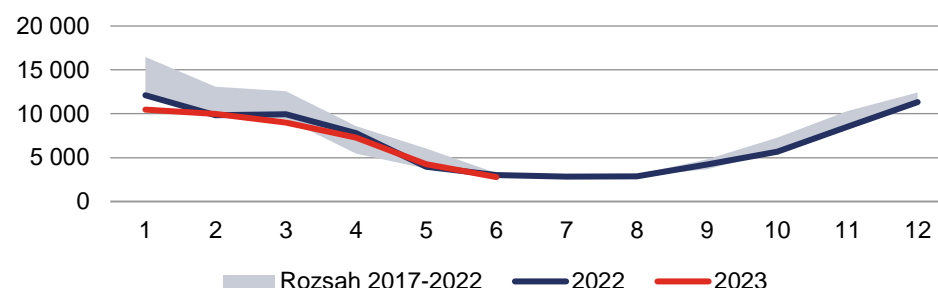
10.2 Vývoj bilance tepla: měsíční porovnání [TJ]

| | Leden | Únor | Březen | Duben | Květen | Červen | Červenec | Srpen | Září | Ríjen | Listopad | Prosinec | Celkem |
|--|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| Výroba tepla brutto 2017 | 24 789,6 | 18 587,7 | 16 115,1 | 14 167,0 | 11 027,9 | 8 452,3 | 7 792,7 | 8 048,4 | 10 334,8 | 13 440,6 | 17 328,8 | 20 082,9 | 170 167,8 |
| Výroba tepla brutto 2018 | 20 205,2 | 19 893,2 | 19 662,3 | 11 150,5 | 9 168,1 | 8 369,9 | 7 963,0 | 7 784,7 | 8 704,8 | 13 135,1 | 16 756,4 | 20 131,1 | 162 924,3 |
| Výroba tepla brutto 2019 | 22 056,2 | 17 612,4 | 16 140,6 | 12 700,3 | 11 948,7 | 8 104,7 | 7 552,8 | 7 913,1 | 9 512,5 | 13 236,2 | 16 157,6 | 18 978,5 | 161 913,6 |
| Výroba tepla brutto 2020 | 20 414,7 | 16 681,8 | 16 432,3 | 12 068,1 | 10 838,7 | 8 582,7 | 8 024,1 | 7 694,3 | 8 809,2 | 13 094,1 | 16 139,1 | 18 138,6 | 156 917,7 |
| Výroba tepla brutto 2021 | 20 176,0 | 18 164,8 | 17 200,6 | 14 288,3 | 11 521,6 | 7 952,2 | 7 518,2 | 7 905,0 | 8 953,0 | 12 887,3 | 16 133,1 | 19 005,1 | 161 705,2 |
| Výroba tepla brutto 2022 | 19 443,9 | 15 892,0 | 16 314,0 | 13 523,2 | 9 408,3 | 7 948,1 | 7 511,9 | 7 457,2 | 9 301,8 | 11 147,4 | 14 952,0 | 18 193,6 | 151 093,5 |
| Výroba tepla brutto 2023 | 17 155,5 | 15 620,8 | 14 948,1 | 12 923,1 | 9 370,7 | 7 099,1 | | | | | | | |
| Meziroční změna-výroba tepla brutto | -2 288,4 | -271,2 | -1 365,9 | -600,1 | -37,6 | -849,0 | | | | | | | |
| Meziroční změna-výroba tepla brutto | -11,8% | -1,7% | -8,4% | -4,4% | -0,4% | -10,7% | | | | | | | |
| Dodávky tepla 2017 | 16 476,8 | 11 652,7 | 9 380,7 | 7 846,2 | 5 061,3 | 3 193,8 | 3 007,0 | 3 096,8 | 4 788,2 | 7 068,4 | 10 311,6 | 12 429,3 | 94 312,8 |
| Dodávky tepla 2018 | 12 397,1 | 13 087,2 | 12 575,4 | 5 467,8 | 3 743,2 | 3 165,4 | 3 043,6 | 2 999,8 | 3 661,2 | 6 796,5 | 9 833,6 | 12 263,3 | 89 034,2 |
| Dodávky tepla 2019 | 14 046,4 | 10 951,4 | 9 402,4 | 6 672,5 | 6 033,9 | 3 097,7 | 2 995,6 | 2 998,1 | 4 052,1 | 6 857,3 | 9 198,7 | 11 461,0 | 87 767,1 |
| Dodávky tepla 2020 | 12 828,7 | 10 230,7 | 9 811,6 | 6 347,8 | 5 236,3 | 3 234,8 | 3 001,1 | 2 961,1 | 3 737,9 | 7 281,4 | 9 737,8 | 11 519,3 | 85 928,5 |
| Dodávky tepla 2021 | 13 037,8 | 12 002,0 | 10 844,6 | 8 602,3 | 5 992,6 | 3 174,1 | 2 786,2 | 3 049,8 | 3 938,5 | 7 227,7 | 9 693,7 | 12 141,4 | 92 490,6 |
| Dodávky tepla 2022 | 12 108,6 | 9 829,5 | 9 943,8 | 7 782,4 | 3 971,3 | 3 002,0 | 2 836,0 | 2 853,2 | 4 208,1 | 5 671,6 | 8 529,2 | 11 334,2 | 82 070,0 |
| Dodávky tepla 2023 | 10 472,5 | 9 982,1 | 8 999,8 | 7 297,7 | 4 261,2 | 2 782,2 | | | | | | | |
| Meziroční změna-dodávky tepla | -1 636,1 | 152,5 | -944,0 | -484,7 | 289,9 | -219,8 | | | | | | | |
| Meziroční změna-dodávky tepla | -13,5% | 1,6% | -9,5% | -6,2% | 7,3% | -7,3% | | | | | | | |

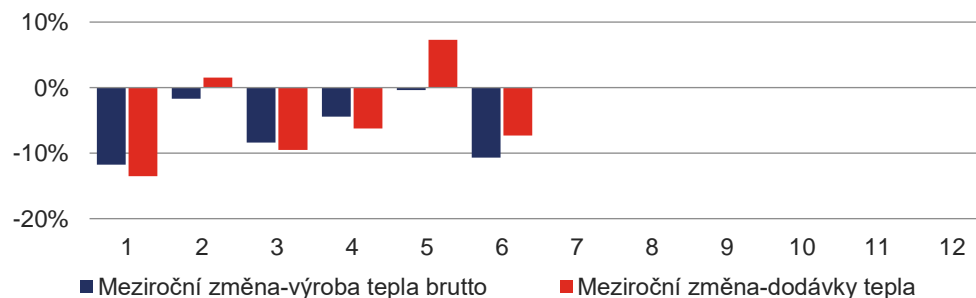
Výroba tepla brutto (TJ)



Dodávky tepla (TJ)



Meziroční změna (%)



10.3 Vývoj výroby tepla brutto a dodávek tepla podle paliv a krajů ČR [TJ]

| | II. čtvrtletí 2023 | II. čtvrtletí 2022 | Rozdíl (2023-2022) | Meziroční změna |
|----------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------|
| Výroba tepla brutto | 29 392,9 | 30 879,7 | -1 486,7 | -4,8% |
| Biomasa | 5 211,7 | 5 432,8 | -221,1 | -4,1% |
| Bioplyn | 989,5 | 1 000,6 | -11,0 | -1,1% |
| Černé uhlí | 2 004,8 | 2 189,2 | -184,4 | -8,4% |
| Elektrická energie | 29,3 | 12,0 | 17,3 | 143,6% |
| Energie prostředí (TČ) | 4,9 | 14,9 | -10,0 | -67,0% |
| Energie Slunce (SK) | 0,2 | 0,3 | -0,1 | -37,3% |
| Hnědé uhlí | 10 842,1 | 11 616,4 | -774,3 | -6,7% |
| Jaderné palivo | 164,6 | 143,1 | 21,4 | 15,0% |
| Koks | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0% |
| Odpadní teplo | 2 101,4 | 1 908,9 | 192,6 | 10,1% |
| Ostatní kapalná paliva | 83,8 | 18,1 | 65,7 | 363,5% |
| Ostatní pevná paliva | 1 064,1 | 949,2 | 114,9 | 12,1% |
| Ostatní plyny | 1 882,3 | 2 190,6 | -308,3 | -14,1% |
| Ostatní | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0% |
| Topné oleje | 130,7 | 75,3 | 55,4 | 73,6% |
| Zemní plyn | 4 883,4 | 5 328,3 | -444,9 | -8,3% |

| | II. čtvrtletí 2023 | II. čtvrtletí 2022 | Rozdíl (2023-2022) | Meziroční změna |
|----------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------|
| Výroba tepla brutto | 29 392,9 | 30 879,7 | -1 486,7 | -4,8% |
| Hlavní město Praha | 844,2 | 921,4 | -77,3 | -8,4% |
| Jihočeský kraj | 1 423,9 | 1 400,7 | 23,2 | 1,7% |
| Jihomoravský kraj | 1 266,8 | 1 261,9 | 5,0 | 0,4% |
| Karlovarský kraj | 2 074,0 | 2 352,1 | -278,2 | -11,8% |
| Kraj Vysočina | 738,4 | 654,0 | 84,5 | 12,9% |
| Královéhradecký kraj | 777,4 | 812,7 | -35,3 | -4,3% |
| Liberecký kraj | 432,6 | 429,7 | 2,9 | 0,7% |
| Moravskoslezský kraj | 5 964,1 | 6 468,1 | -504,1 | -7,8% |
| Olomoucký kraj | 1 151,2 | 1 228,4 | -77,3 | -6,3% |
| Pardubický kraj | 1 160,1 | 1 170,7 | -10,6 | -0,9% |
| Plzeňský kraj | 1 055,9 | 1 042,8 | 13,1 | 1,3% |
| Středočeský kraj | 4 763,9 | 4 882,8 | -118,9 | -2,4% |
| Ústecký kraj | 6 260,9 | 6 722,7 | -461,9 | -6,9% |
| Zlínský kraj | 1 479,6 | 1 531,5 | -51,9 | -3,4% |

| | II. čtvrtletí 2023 | II. čtvrtletí 2022 | Rozdíl (2023-2022) | Meziroční změna |
|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------|
| Dodávky tepla | 14 341,1 | 14 755,7 | -414,6 | -2,8% |
| Biomasa | 1 695,4 | 1 591,8 | 103,6 | 6,5% |
| Bioplyn | 125,3 | 135,3 | -10,0 | -7,4% |
| Černé uhlí | 1 230,4 | 1 276,7 | -46,3 | -3,6% |
| Elektrická energie | 18,7 | 10,3 | 8,4 | 81,7% |
| Energie prostředí (TČ) | 4,0 | 13,6 | -9,6 | -70,4% |
| Energie Slunce (SK) | 0,2 | 0,3 | -0,1 | -37,3% |
| Hnědé uhlí | 6 087,7 | 6 218,9 | -131,2 | -2,1% |
| Jaderné palivo | 41,0 | 40,5 | 0,5 | 1,1% |
| Koks | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0% |
| Odpadní teplo | 194,7 | 222,0 | -27,4 | -12,3% |
| Ostatní kapalná paliva | 9,6 | 7,5 | 2,1 | 28,2% |
| Ostatní pevná paliva | 761,8 | 579,9 | 181,9 | 31,4% |
| Ostatní plyny | 649,4 | 738,9 | -89,6 | -12,1% |
| Ostatní | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0% |
| Topné oleje | 67,7 | 59,5 | 8,2 | 13,7% |
| Zemní plyn | 3 455,3 | 3 860,4 | -405,1 | -10,5% |

| | II. čtvrtletí 2023 | II. čtvrtletí 2022 | Rozdíl (2023-2022) | Meziroční změna |
|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------|
| Dodávky tepla | 14 341,1 | 14 755,7 | -414,6 | -2,8% |
| Hlavní město Praha | 641,6 | 671,6 | -30,1 | -4,5% |
| Jihočeský kraj | 857,3 | 822,4 | 34,9 | 4,2% |
| Jihomoravský kraj | 899,4 | 874,8 | 24,5 | 2,8% |
| Karlovarský kraj | 639,6 | 574,6 | 65,1 | 11,3% |
| Kraj Vysočina | 268,1 | 252,2 | 15,9 | 6,3% |
| Královéhradecký kraj | 541,8 | 550,2 | -8,4 | -1,5% |
| Liberecký kraj | 339,7 | 327,5 | 12,2 | 3,7% |
| Moravskoslezský kraj | 2 387,3 | 2 496,8 | -109,5 | -4,4% |
| Olomoucký kraj | 544,6 | 526,3 | 18,4 | 3,5% |
| Pardubický kraj | 614,1 | 592,0 | 22,0 | 3,7% |
| Plzeňský kraj | 691,0 | 658,6 | 32,4 | 4,9% |
| Středočeský kraj | 3 122,2 | 3 529,3 | -407,1 | -11,5% |
| Ústecký kraj | 2 142,4 | 2 192,2 | -49,8 | -2,3% |
| Zlínský kraj | 652,0 | 687,2 | -35,2 | -5,1% |

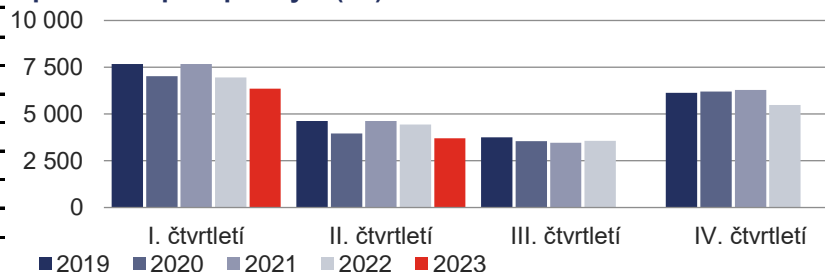
10.4 Vývoj spotřeby tepla [TJ]

| Průmysl | I. čtvrtletí | II. čtvrtletí | III. čtvrtletí | IV. čtvrtletí | Celkem |
|---------------------------------------|--------------|---------------|----------------|---------------|----------|
| Spotřeba tepla 2019 | 7 671,9 | 4 634,0 | 3 745,8 | 6 137,0 | 22 188,7 |
| Spotřeba tepla 2020 | 7 021,2 | 3 965,4 | 3 547,5 | 6 204,0 | 20 738,1 |
| Spotřeba tepla 2021 | 7 667,6 | 4 622,0 | 3 456,9 | 6 278,3 | 22 024,8 |
| Spotřeba tepla 2022 | 6 952,8 | 4 444,9 | 3 569,7 | 5 485,5 | 20 452,9 |
| Spotřeba tepla 2023 | 6 353,8 | 3 699,5 | | | |
| Meziroční změna-spotřeba tepla | -599,0 | -745,4 | | | |
| Meziroční změna-spotřeba tepla | -8,6% | -16,8% | | | |

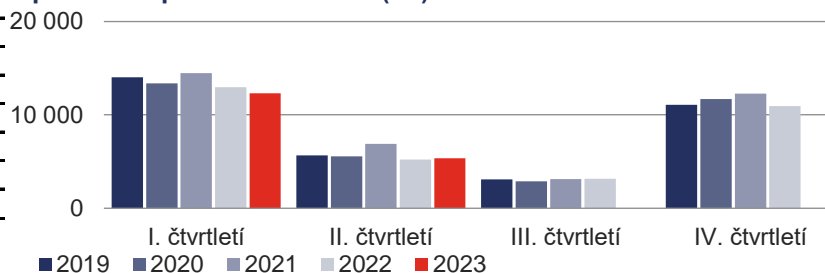
| Domácnosti | I. čtvrtletí | II. čtvrtletí | III. čtvrtletí | IV. čtvrtletí | Celkem |
|---------------------------------------|--------------|---------------|----------------|---------------|----------|
| Spotřeba tepla 2019 | 14 015,4 | 5 663,1 | 3 090,2 | 11 080,1 | 33 848,8 |
| Spotřeba tepla 2020 | 13 365,7 | 5 557,4 | 2 881,1 | 11 704,3 | 33 508,5 |
| Spotřeba tepla 2021 | 14 475,5 | 6 886,6 | 3 111,1 | 12 285,2 | 36 758,4 |
| Spotřeba tepla 2022 | 12 966,1 | 5 233,4 | 3 145,0 | 10 944,5 | 32 289,0 |
| Spotřeba tepla 2023 | 12 297,7 | 5 338,1 | | | |
| Meziroční změna-spotřeba tepla | -668,4 | 104,7 | | | |
| Meziroční změna-spotřeba tepla | -5,2% | 2,0% | | | |

| Obchod, služby, školství, zdravotnictví | I. čtvrtletí | II. čtvrtletí | III. čtvrtletí | IV. čtvrtletí | Celkem |
|---|--------------|---------------|----------------|---------------|----------|
| Spotřeba tepla 2019 | 8 000,2 | 2 948,0 | 1 375,1 | 6 345,7 | 18 669,0 |
| Spotřeba tepla 2020 | 7 761,4 | 2 666,4 | 1 502,6 | 6 727,5 | 18 658,0 |
| Spotřeba tepla 2021 | 8 892,0 | 3 340,5 | 1 333,2 | 6 446,6 | 20 012,3 |
| Spotřeba tepla 2022 | 7 391,0 | 2 754,1 | 1 384,4 | 5 576,1 | 17 105,5 |
| Spotřeba tepla 2023 | 6 684,4 | 2 752,6 | | | |
| Meziroční změna-spotřeba tepla | -706,6 | -1,4 | | | |
| Meziroční změna-spotřeba tepla | -9,6% | -0,1% | | | |

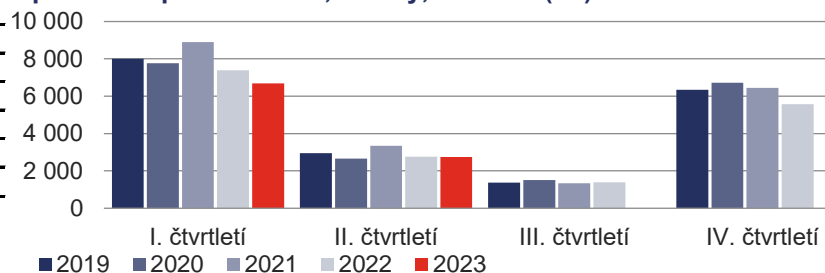
Spotřeba tepla - průmysl (TJ)



Spotřeba tepla - domácnosti (TJ)



Spotřeba tepla - Obchod, služby, školství (TJ)



10.5 Vývoj výroby tepla z KVET [TJ]

| | II. čtvrtletí 2023 | II. čtvrtletí 2022 | Rozdíl (2023-2022) | Meziroční změna |
|--|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------|
| Výroba tepla z KVET | 17 071,6 | 17 834,9 | -763,3 | -4,3% |
| ■ Biomasa | 3 557,9 | 3 920,4 | -362,5 | -9,2% |
| ■ Bioplyn | 443,2 | 449,2 | -6,0 | -1,3% |
| ■ Černé uhlí | 1 446,5 | 1 499,5 | -52,9 | -3,5% |
| ■ Elektrická energie | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0% |
| ■ Energie prostředí (tepelné čerpadlo) | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0% |
| ■ Energie Slunce (solární kolektor) | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0% |
| ■ Hnědé uhlí | 8 045,9 | 7 954,0 | 91,8 | 1,2% |
| ■ Jaderné palivo | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0% |
| ■ Koks | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0% |
| ■ Odpadní teplo | 189,3 | 210,8 | -21,4 | -10,2% |
| ■ Ostatní kapalná paliva | 50,6 | 2,3 | 48,3 | 2084,0% |
| ■ Ostatní pevná paliva | 656,9 | 502,1 | 154,8 | 30,8% |
| /// Ostatní plyny | 1 042,0 | 1 144,1 | -102,1 | -8,9% |
| /// Ostatní | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0% |
| /// Topné oleje | 5,5 | 5,0 | 0,5 | 9,0% |
| /// Zemní plyn | 1 633,7 | 2 147,5 | -513,8 | -23,9% |

Oddělení statistiky a sledování kvality

teplo.statistika@eru.cz

Vydání 9/2023



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