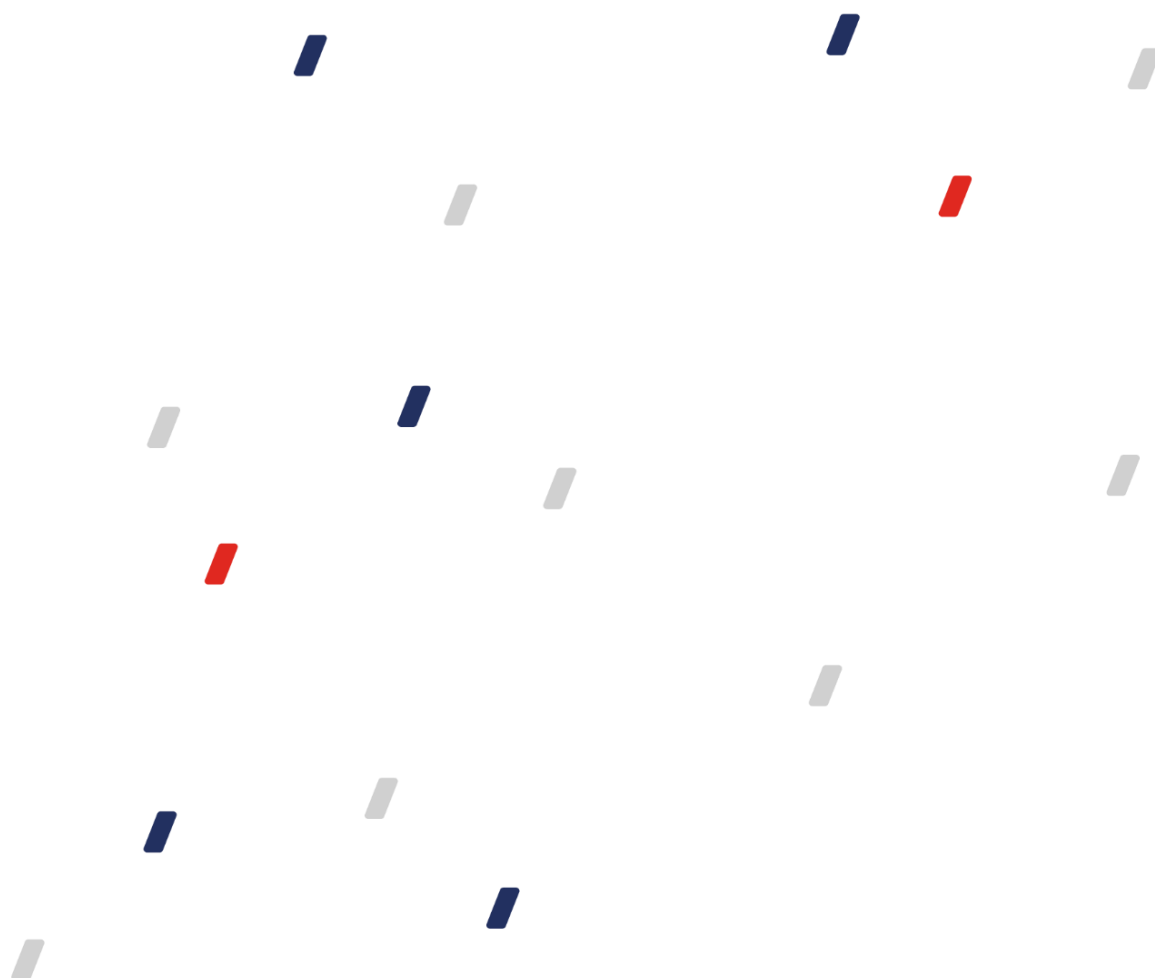


# ROČNÍ ZPRÁVA O PROVOZU TEPLÁRENSKÝCH SOUSTAV ČESKÉ REPUBLIKY

## 2024



# OBSAH

1	ZKRATKY, POJMY A ZÁKLADNÍ VZTAHY	4
2	KOMENTÁŘ	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	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	12
5.4	Dodávky tepla z uhlí, biomasy a bioplynu	13
6	INSTALOVANÝ VÝKON VÝROBEN 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 podle paliv a krajů ČR	34
10.4	Vývoj dodávek tepla podle paliv a krajů ČR	35
10.5	Vývoj spotřeby tepla	36
10.6	Vývoj výroby tepla z KVET	37
11	DOPLŇUJÍCÍ GRAFY A DIAGRAM BILANCE TEPLA ZA ROK 2024	38

# ÚVOD

Energetický regulační úřad (ERÚ) zveřejňuje Roční zprávu o provozu teplárenských soustav ČR za rok 2024 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 roční 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 účinností dnem 1. ledna 2017.

Veškeré 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 číslo 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.

Roční zpráva o provozu teplárenských soustav ČR za rok 2024 navazuje na zprávy vydané v předchozích letech a přináší informace o základních ukazatelích v teplárenství za rok 2024 a doplňuje tak Roční zprávu o provozu elektrizační soustavy ČR za rok 2024, která obsahuje mimo jiné údaje o kombinované výrobě elektřiny a tepla (KVET). Tato zpráva obsahuje údaje o veškerém vyrobeném teple z licencované činnosti včetně KVET a také statistická data o bilanci, dodávce a spotřebě tepla podle příslušných kategorií. Zpráva dále obsahuje vyhodnocení instalovaného výkonu výroby tepla v ČR a některá krajská vyhodnocení. Roční zpráva za rok 2024 vychází z dat zprávy za IV. čtvrtletí 2024 a obsahuje některé zpřesněné údaje.

# 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<sub>netto</sub>** Výroba tepla netto

**Q<sub>KVET</sub>** 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 KOMENTÁŘ

Základní kapitolu tvoří bilance tepla, podle které bylo v roce 2024 vyrobeno celkem 132 836,9 TJ tepla brutto a proti roku 2023 (141 075,5 TJ) došlo k poklesu o 5,8 %. Zhruba 30 % z brutto výroby bylo spotřebováno ve vlastním podniku nebo zařízení (převážně jde o závodní teplárny, které nejsou zařazeny v klasifikaci ekonomických činností (CZ-NACE) ve skupině 35 - Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu). Dodávky tepla představovaly 73 002,6 TJ, což je pokles o 3,9 % proti roku 2023 (75 939,6 TJ). Dodávky tepla tvořily zhruba 55 %, technologická vlastní spotřeba 6 % a ztráty 9 % z brutto výroby tepla. Nejvíce tepla bylo vyrobeno z hnědého uhlí (35 %), následuje zemní plyn (21 %) a biomasa (19 %). Nejvíce tepla bylo vyrobeno v Ústeckém kraji (22 %), následuje Moravskoslezský kraj (17,5 %) a Středočeský kraj (17,2 %). Struktura výroby tepla z jednotlivých paliv se v jednotlivých krajích liší podle dostupnosti paliv. Nadále pokračuje pokles brutto výroby tepla z uhlí, proti roku 2017 došlo u hnědého uhlí k poklesu o 34 %, u černého uhlí o 60 %, naopak došlo k nárůstu výroby tepla z biomasy o 45 %. Téměř všechno teplo z černého uhlí se vyrobilo v Moravskoslezském kraji. Nejvíce tepla se vyrobilo z hnědého uhlí v Ústeckém kraji (34 %), ze zemního plynu ve Středočeském kraji (20 %), z biomasy v Ústeckém kraji (37 %) a z bioplynu v Kraji Vysočina (15 %).

Struktura dodávek tepla podle paliv se podobá struktuře výroby tepla brutto (42 % z hnědého uhlí, 27 % ze zemního plynu, 12 % z biomasy); u struktury dodávek tepla podle krajů je na prvním místě Středočeský kraj, následovaný Ústeckým a Moravskoslezským krajem. V roce 2024 nejvíce narostly dodávky tepla z jaderného paliva o 41 %, což je způsobeno zprovozněním tepelného přivaděče vedoucího z jaderné elektrárny Temelín do Českých Budějovic. Celkový instalovaný tepelný výkon vyroben tepla ke konci roku 2024 byl 37 648,4 MW<sub>t</sub>. Sedmá kapitola uvádí rozdělení spotřeby tepla v sektorech národního hospodářství. V domácnostech bylo v roce 2024 spotřebováno 30 939,0 TJ, což je 47 % z celkové spotřeby, v průmyslu bylo spotřebováno 14 741,2 TJ (22 % ze spotřeby) a v sektoru obchodu a služeb 15 199,7 TJ (23 % ze spotřeby). Osmá kapitola obsahuje shrnutí výroby tepla brutto, dodávek a spotřeb tepla v jednotlivých krajích ČR.

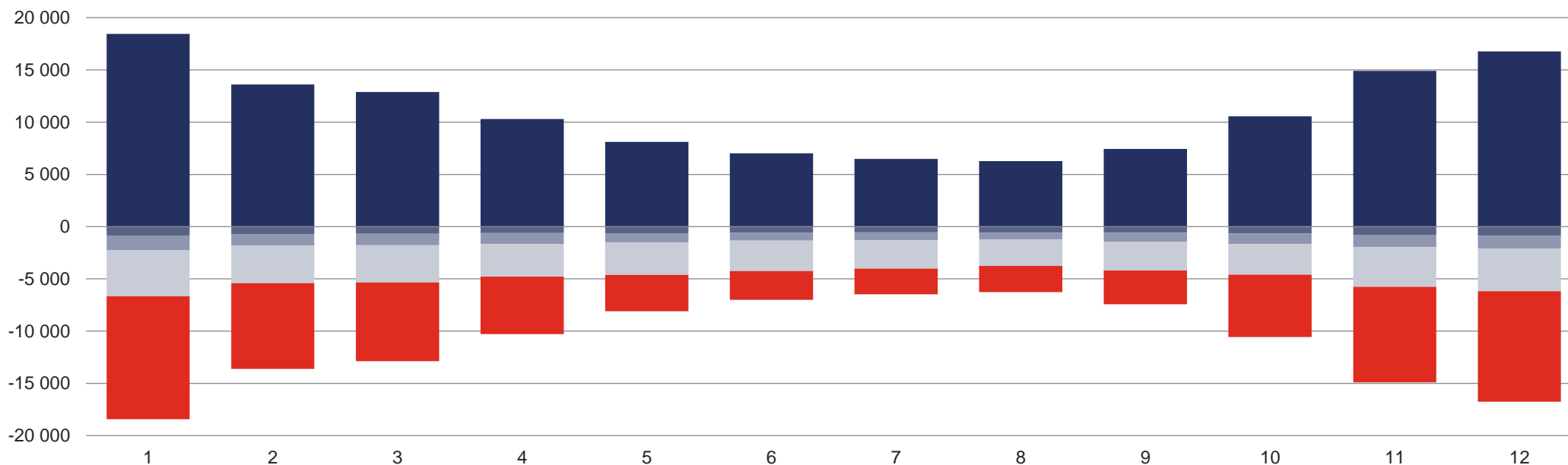
Celkově bylo vyrobeno z kombinované výroby elektřiny a tepla (KVET) 80 585,8 TJ užitečného tepla, což činí 65 % výroby tepla netto. Nejvíce se užitečného tepla z KVET vyrobilo z hnědého uhlí (46 %), následuje biomasa (22 %) a zemní plyn (13 %). Nízký podíl užitečného tepla ze zemního plynu na teplu netto (38 %) je způsoben vyšším počtem výtopen na zemní plyn než kogeneračních jednotek. V roce 2024 bylo vyrobeno o 4,3 % méně tepla z kombinované výroby elektřiny a tepla než v roce 2023.

Při meziročním kvartálním srovnání byl největší pokles brutto výroby, resp. dodávek tepla, ve druhém kvartálu 2024 o 13,7 %, resp. 18,5 % proti druhému kvartálu roku 2023. Nejvíce poklesla meziročně výroba tepla v Karlovarském kraji, což bylo způsobeno sníženou vlastní spotřebou tepla Sokolovské uhelné a v Moravskoslezském kraji, což bylo způsobeno prohlášením konkurzu na majetek společnosti Liberty Ostrava.

### 3 BILANCE TEPLA [TJ]

	I. čtvrtletí			II. čtvrtletí			III. čtvrtletí			IV. čtvrtletí			Celkem
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec	
■ Výroba tepla brutto			44 946,4			25 432,9			20 203,7			42 253,7	132 836,9
	18 457,3	13 612,5	12 876,7	10 308,8	8 104,0	7 020,1	6 486,0	6 272,0	7 445,7	10 568,5	14 913,2	16 772,0	
■ Technologická vlastní spotřeba tepla			2 253,5			1 824,3			1 716,7			2 318,8	8 113,4
	851,4	719,0	683,1	614,7	635,6	574,1	551,2	582,8	582,8	651,5	788,8	878,5	
■ Ztráty			3 640,5			2 684,7			2 263,0			3 395,9	11 984,1
	1 417,4	1 118,4	1 104,7	1 057,8	858,3	768,6	752,7	663,2	847,1	1 009,5	1 170,4	1 216,0	
■ Vlastní spotřeba tepla			11 519,6			9 141,5			7 987,2			10 836,8	39 485,1
	4 396,6	3 572,2	3 550,8	3 104,8	3 121,9	2 914,9	2 707,5	2 507,0	2 772,8	2 928,7	3 812,8	4 095,2	
■ Dodávky tepla			27 473,7			11 714,9			8 173,2			25 640,8	73 002,6
	11 768,2	8 188,6	7 516,9	5 510,7	3 464,0	2 740,2	2 450,8	2 500,1	3 222,3	5 957,8	9 122,2	10 560,7	
■ Bilanční rozdíl			59,0			67,5			63,6			61,5	251,7
	23,7	14,2	21,2	20,8	24,3	22,4	23,9	18,9	20,8	20,9	19,0	21,5	

Bilance tepla (TJ)

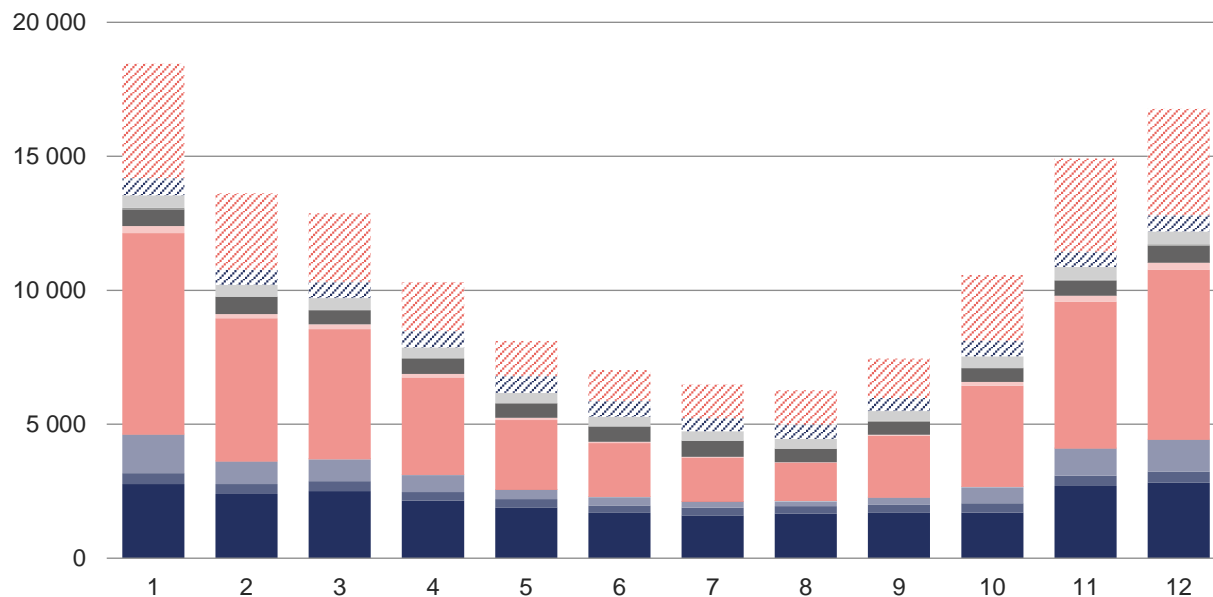


## 4 VÝROBA TEPLA

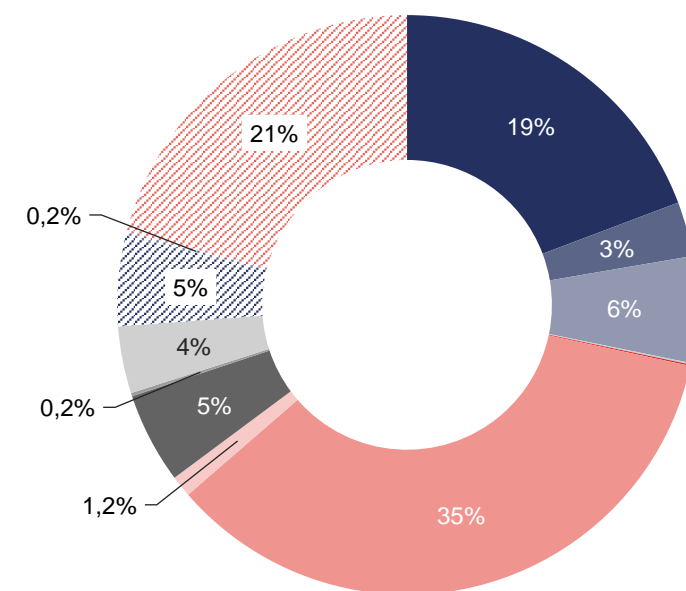
### 4.1 Výroba tepla brutto podle paliv [TJ]

	I. čtvrtletí			II. čtvrtletí			III. čtvrtletí			IV. čtvrtletí			Celkem
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec	
<b>Výroba tepla brutto</b>			<b>44 946,4</b>			<b>25 432,9</b>			<b>20 203,7</b>			<b>42 253,7</b>	<b>132 836,9</b>
	<b>18 457,3</b>	<b>13 612,5</b>	<b>12 876,7</b>	<b>10 308,8</b>	<b>8 104,0</b>	<b>7 020,1</b>	<b>6 486,0</b>	<b>6 272,0</b>	<b>7 445,7</b>	<b>10 568,5</b>	<b>14 913,2</b>	<b>16 772,0</b>	
■ Biomasa	2 765,4	2 403,2	2 507,8	2 146,0	1 897,9	1 693,8	1 597,3	1 663,4	1 692,1	1 703,6	2 691,0	2 820,8	25 582,3
■ Bioplyn	408,0	359,9	367,3	327,6	302,6	276,3	281,0	275,6	295,4	346,5	383,0	418,2	4 041,3
■ Černé uhlí	1 431,2	841,2	809,9	633,8	347,8	313,6	227,1	189,2	269,0	600,4	1 021,2	1 179,1	7 863,5
■ Elektrická energie	9,1	8,5	10,6	11,1	12,2	9,9	5,5	12,4	12,9	10,2	5,1	7,0	114,4
■ Energie prostředí (tepelné čerpadlo)	12,6	9,3	9,4	8,0	6,5	6,9	7,5	6,2	5,3	9,1	9,8	10,6	101,1
■ Energie Slunce (solární kolektor)	0,3	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,3	2,0
■ Hnědé uhlí	7 505,0	5 329,4	4 847,4	3 623,0	2 592,2	1 998,4	1 638,9	1 424,2	2 294,2	3 769,2	5 463,2	6 333,4	46 818,7
■ Jaderné palivo	262,3	164,1	177,4	131,8	79,4	46,4	26,1	14,1	36,2	144,1	234,9	268,9	1 585,6
■ 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	0,1
■ Odpadní teplo	628,0	634,5	529,7	552,6	545,0	572,3	598,8	498,2	496,9	508,5	541,3	625,7	6 731,6
■ Ostatní kapalná paliva	51,4	10,9	2,2	36,1	1,5	1,0	0,9	2,6	25,0	29,6	40,5	45,2	247,1
■ Ostatní pevná paliva	464,1	442,2	441,8	396,7	389,9	363,1	359,2	366,6	361,2	409,2	482,0	485,5	4 961,5
■ Ostatní plyny	552,4	552,0	571,6	592,4	622,9	579,0	484,3	532,2	489,0	576,7	546,4	580,6	6 679,5
■ 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
■ Topné oleje	99,6	17,5	39,3	35,4	4,1	8,7	6,6	2,8	5,3	12,4	25,7	29,7	287,1
■ Zemní plyn	4 267,9	2 839,5	2 562,1	1 814,1	1 301,8	1 150,6	1 252,7	1 284,5	1 463,2	2 448,6	3 468,9	3 966,9	27 820,9

Výroba tepla brutto (TJ)



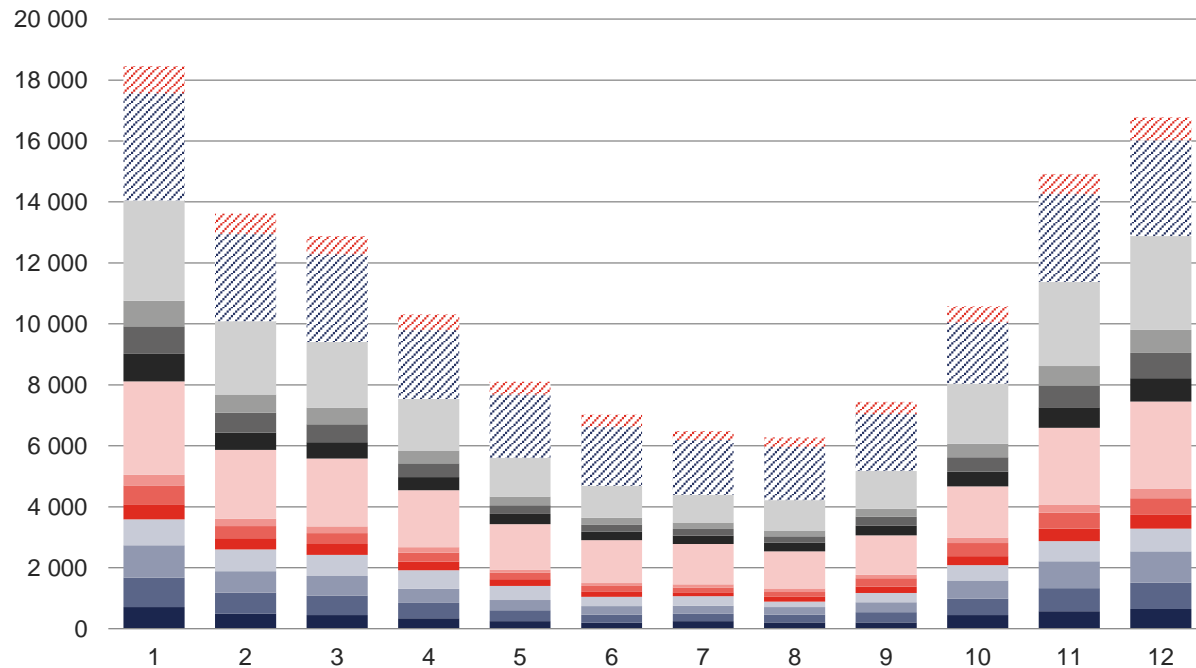
Podíl paliv na výrobě tepla brutto



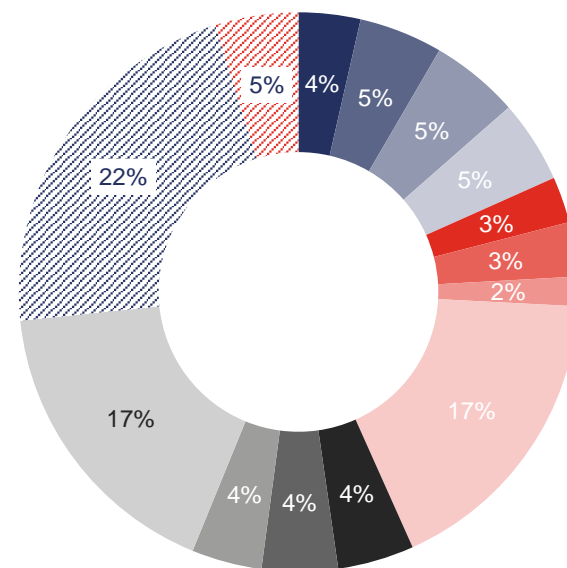
## 4.2 Výroba tepla brutto v krajích ČR [TJ]

	I. čtvrtletí			II. čtvrtletí			III. čtvrtletí			IV. čtvrtletí			Celkem
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec	
<b>Výroba tepla brutto</b>			<b>44 946,4</b>			<b>25 432,9</b>			<b>20 203,7</b>			<b>42 253,7</b>	<b>132 836,9</b>
	<b>18 457,3</b>	<b>13 612,5</b>	<b>12 876,7</b>	<b>10 308,8</b>	<b>8 104,0</b>	<b>7 020,1</b>	<b>6 486,0</b>	<b>6 272,0</b>	<b>7 445,7</b>	<b>10 568,5</b>	<b>14 913,2</b>	<b>16 772,0</b>	
■ Hlavní město Praha	709,8	489,4	441,8	344,9	252,2	196,4	243,7	201,7	205,1	447,7	570,3	642,2	4 745,3
■ Jihočeský kraj	968,6	691,7	644,1	499,1	355,5	262,9	246,7	253,9	333,4	537,0	758,8	869,1	6 420,7
■ Jihomoravský kraj	1 054,9	701,8	646,0	459,6	335,3	277,5	259,6	256,4	324,2	596,7	880,9	1 022,1	6 815,2
■ Karlovarský kraj	856,6	714,4	688,4	609,2	464,4	312,2	315,7	171,6	308,8	503,5	664,3	743,9	6 353,0
■ Kraj Vysočina	490,6	365,2	353,4	285,7	214,4	172,2	126,7	157,1	206,4	297,8	408,3	453,7	3 531,6
■ Královéhradecký kraj	624,1	400,3	364,2	298,1	210,2	184,3	159,3	165,6	271,5	424,0	520,8	554,0	4 176,4
■ Liberecký kraj	336,7	241,6	222,1	176,5	104,0	93,6	107,6	107,6	124,1	186,4	253,4	299,1	2 252,8
■ Moravskoslezský kraj	3 074,3	2 261,9	2 225,6	1 870,2	1 496,1	1 400,8	1 321,1	1 223,6	1 290,4	1 675,5	2 530,0	2 862,4	23 232,0
■ Olomoucký kraj	895,6	568,3	534,2	434,0	338,1	285,6	273,1	286,6	315,6	486,5	680,4	772,7	5 870,7
■ Pardubický kraj	905,2	651,8	589,4	445,5	283,2	235,9	214,5	201,6	291,9	472,8	712,2	830,0	5 834,0
■ Plzeňský kraj	841,0	597,8	543,0	420,5	280,2	217,6	216,4	191,9	260,0	439,6	635,2	749,9	5 393,1
■ Středočeský kraj	3 290,4	2 402,5	2 155,7	1 690,1	1 264,5	1 046,2	908,6	1 004,1	1 241,3	1 972,5	2 760,5	3 079,2	22 815,7
■ Ústecký kraj	3 521,2	2 865,3	2 878,0	2 255,9	2 080,4	1 951,0	1 801,6	1 740,2	1 869,8	2 007,3	2 877,4	3 142,8	28 991,0
■ Zlínský kraj	888,2	660,4	590,7	519,5	425,4	383,9	291,4	310,1	403,1	521,0	660,9	751,0	6 405,4

Výroba tepla brutto v krajích ČR (TJ)



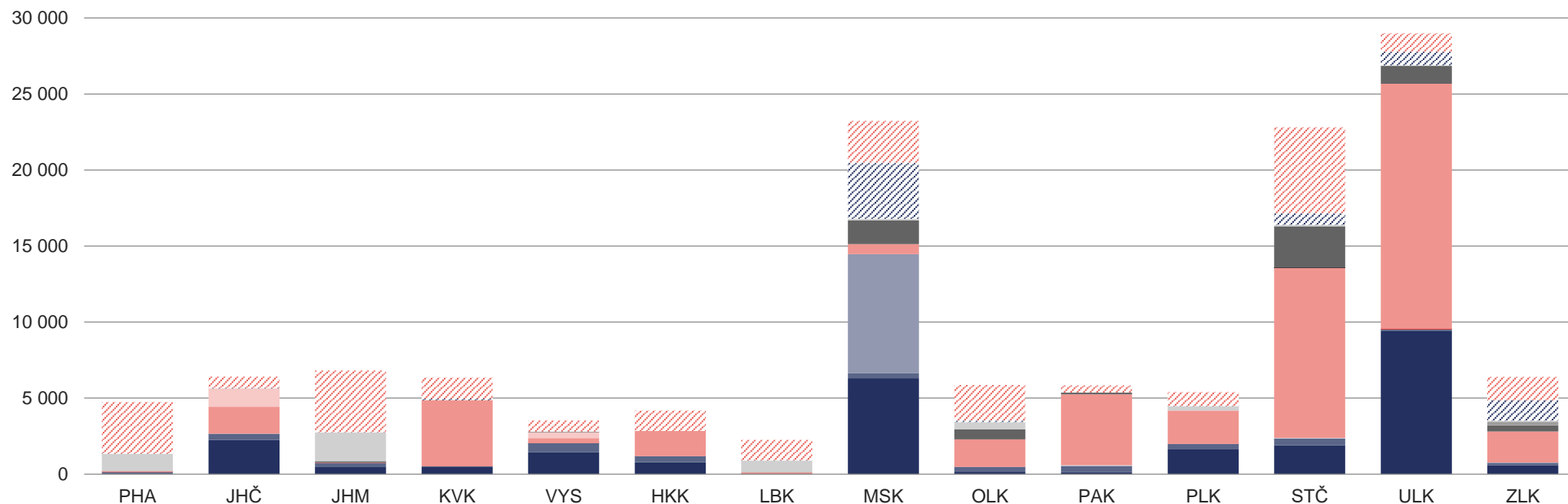
Podíl krajů ČR na výrobě tepla brutto



### 4.3. Výroba tepla brutto podle paliv v krajích ČR [TJ]

	PHA	JHČ	JHM	KVK	VYS	HKK	LBK	MSK	OLK	PAK	PLK	STČ	ULK	ZLK	Celkem
<b>Výroba tepla brutto</b>	<b>4 745,3</b>	<b>6 420,7</b>	<b>6 815,2</b>	<b>6 353,0</b>	<b>3 531,6</b>	<b>4 176,4</b>	<b>2 252,8</b>	<b>23 232,0</b>	<b>5 870,7</b>	<b>5 834,0</b>	<b>5 393,1</b>	<b>22 815,7</b>	<b>28 991,0</b>	<b>6 405,4</b>	<b>132 836,9</b>
■ Biomasa	0,0	2 260,9	461,7	470,8	1 432,2	787,9	3,1	6 312,9	149,6	133,6	1 632,1	1 902,3	9 437,8	597,3	25 582,3
■ Bioplyn	144,8	401,9	288,8	55,8	617,3	391,0	39,9	334,7	330,7	414,0	357,1	436,0	86,0	143,1	4 041,3
■ Černé uhlí	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	2,7	0,2	7 823,9	0,8	0,0	0,0	0,0	2,7	33,1	7 863,5
■ Elektrická energie	0,0	0,1	7,5	0,0	1,6	5,9	0,9	0,6	0,2	37,7	5,6	53,5	0,7	0,2	114,4
■ Energie prostředí (tepelné čerpadlo)	38,3	0,0	0,3	4,0	0,5	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	53,7	2,0	101,1
■ Energie Slunce (solární kolektor)	0,0	0,0	0,2	1,6	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	2,0
■ Hnědé uhlí	0,0	1 780,2	14,8	4 323,0	326,3	1 652,0	79,8	656,9	1 811,9	4 669,1	2 183,2	11 191,8	16 097,1	2 032,6	46 818,7
■ Jaderné palivo	0,0	1 206,8	0,0	0,0	378,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 585,6
■ Koks	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1
■ Odpadní teplo	0,0	0,0	70,8	10,1	32,5	0,0	10,5	1 547,9	656,1	111,9	0,0	2 696,3	1 183,5	412,0	6 731,6
■ Ostatní kapalná paliva	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	24,0	0,0	222,8	247,1
■ Ostatní pevná paliva	1 174,4	8,5	1 905,9	2,7	10,8	0,0	768,4	127,3	476,4	0,0	296,0	88,9	19,6	82,6	4 961,5
■ Ostatní plyny	0,0	3,0	0,0	83,8	0,0	0,0	0,0	3 624,1	0,5	0,0	2,4	740,6	889,9	1 335,2	6 679,5
■ 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	32,4	10,5	0,7	1,4	4,1	17,6	70,9	101,8	2,8	8,8	28,5	5,3	2,2	287,1
■ Zemní plyn	3 387,6	726,8	4 054,4	1 400,5	730,1	1 332,8	1 331,2	2 732,8	2 342,5	464,8	906,8	5 653,8	1 214,6	1 542,2	27 820,9

#### Výroba tepla brutto v krajích ČR (TJ)

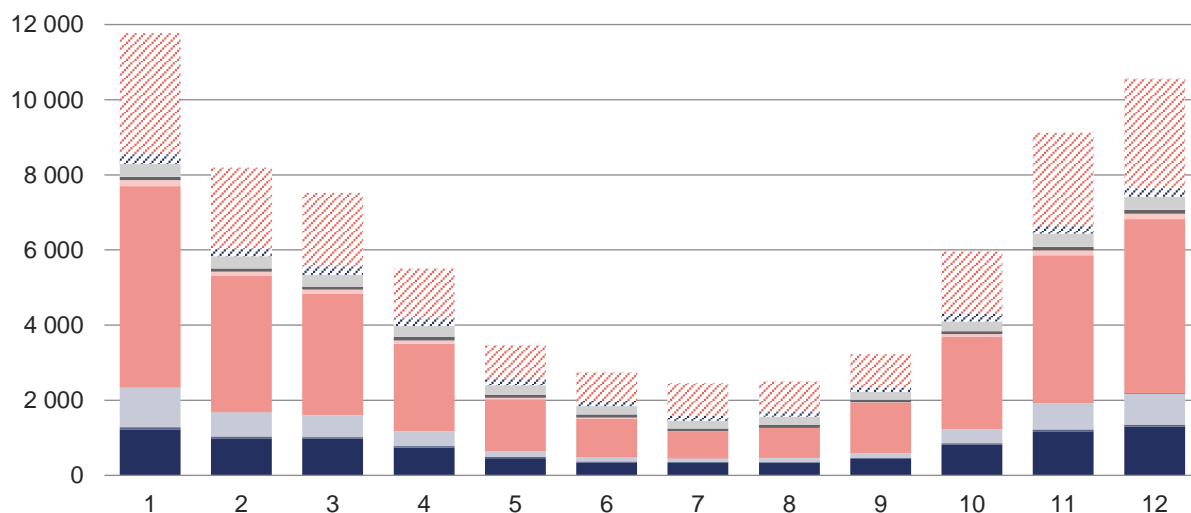


## 5 DODÁVKY TEPLA

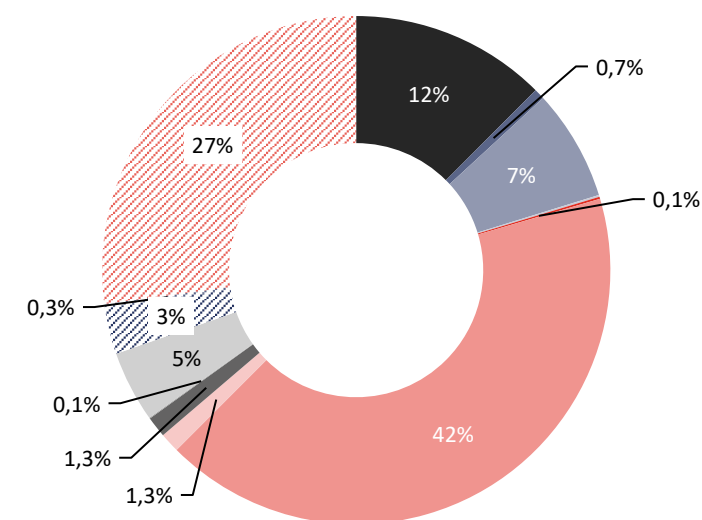
### 5.1 Dodávky tepla podle paliv [TJ]

	I. čtvrtletí			II. čtvrtletí			III. čtvrtletí			IV. čtvrtletí			Celkem
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec	
<b>Dodávky tepla</b>	<b>27 473,7</b>			<b>11 714,9</b>			<b>8 173,2</b>			<b>25 640,8</b>			<b>73 002,6</b>
	<b>11 768,2</b>	<b>8 188,6</b>	<b>7 516,9</b>	<b>5 510,7</b>	<b>3 464,0</b>	<b>2 740,2</b>	<b>2 450,8</b>	<b>2 500,1</b>	<b>3 222,3</b>	<b>5 957,8</b>	<b>9 122,2</b>	<b>10 560,7</b>	
■ Biomasa	1 220,5	987,0	972,2	738,2	459,3	345,0	340,7	333,5	435,9	811,6	1 169,4	1 295,1	9 108,4
■ Bioplyn	59,3	52,2	49,0	41,6	33,2	27,4	24,8	23,6	29,4	43,2	53,0	58,8	495,5
■ Černé uhlí	1 057,2	633,1	577,2	391,0	157,6	118,6	84,4	101,2	126,6	380,0	708,4	821,0	5 156,3
■ Elektrická energie	7,0	7,0	8,1	7,8	8,8	7,0	3,8	9,5	10,2	8,7	4,5	5,9	88,3
■ Energie prostředí (tepelné čerpadlo)	12,0	8,7	8,9	7,5	6,0	6,2	6,8	5,5	4,8	8,6	9,1	10,1	94,2
■ Energie Slunce (solární kolektor)	0,3	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,3	2,0
■ Hnědé uhlí	5 337,7	3 636,9	3 222,7	2 323,6	1 359,3	1 005,5	692,0	788,2	1 332,1	2 432,9	3 911,1	4 632,8	30 674,8
■ Jaderné palivo	165,1	95,5	105,9	77,8	44,1	28,2	16,8	5,9	9,8	80,4	134,5	153,8	918,0
■ 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	0,1
■ Odpadní teplo	87,9	87,6	75,3	93,5	74,9	82,2	81,7	74,6	64,5	69,8	88,5	89,2	969,7
■ Ostatní kapalná paliva	8,6	2,6	1,2	4,2	0,6	0,5	0,3	0,8	2,3	4,2	7,9	7,4	40,7
■ Ostatní pevná paliva	336,8	325,5	318,9	290,3	250,5	219,7	197,1	218,3	201,4	256,6	351,1	340,7	3 307,1
■ Ostatní plyny	207,4	198,9	200,8	195,5	185,1	140,0	141,7	125,2	114,2	213,3	200,1	215,8	2 137,9
■ 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
■ Topné oleje	73,3	13,7	31,7	24,8	2,0	4,4	5,3	1,6	3,2	7,0	17,8	22,4	207,4
■ Zemní plyn	3 194,9	2 139,6	1 944,8	1 314,8	882,6	755,3	855,3	812,2	887,8	1 641,4	2 466,3	2 907,2	19 802,4

Dodávky tepla (TJ)



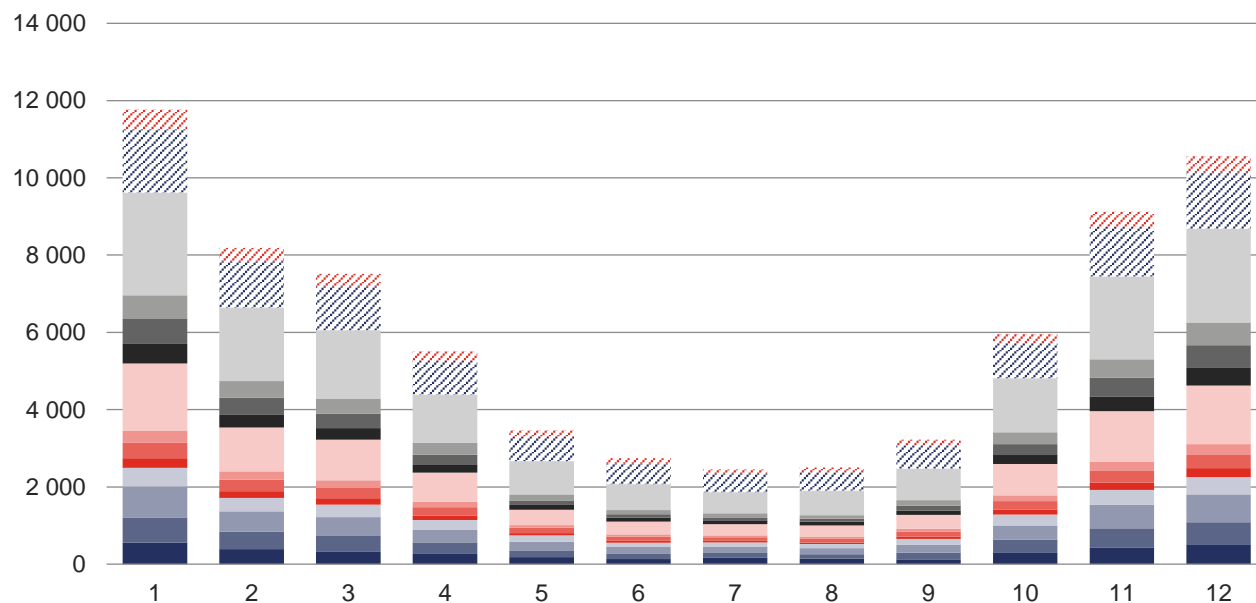
Podíl paliv na dodávkách tepla



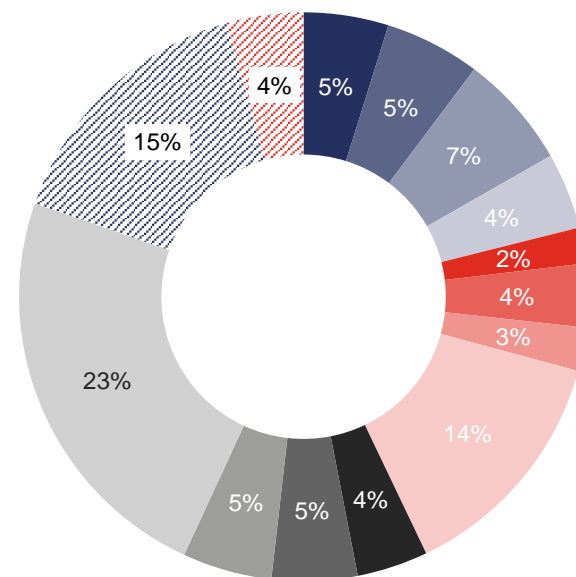
## 5.2 Dodávky tepla v krajích ČR [TJ]

	I. čtvrtletí			II. čtvrtletí			III. čtvrtletí			IV. čtvrtletí			Celkem
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec	
<b>Dodávky tepla</b>	<b>27 473,7</b>			<b>11 714,9</b>			<b>8 173,2</b>			<b>25 640,8</b>			<b>73 002,6</b>
	<b>11 768,2</b>	<b>8 188,6</b>	<b>7 516,9</b>	<b>5 510,7</b>	<b>3 464,0</b>	<b>2 740,2</b>	<b>2 450,8</b>	<b>2 500,1</b>	<b>3 222,3</b>	<b>5 957,8</b>	<b>9 122,2</b>	<b>10 560,7</b>	
■ Hlavní město Praha	551,7	389,8	333,0	268,0	180,1	134,5	176,7	137,3	121,1	309,3	419,7	500,4	3 521,5
■ Jihočeský kraj	659,9	453,3	415,3	291,6	179,3	132,7	116,2	116,9	180,0	326,6	505,1	583,6	3 960,6
■ Jihomoravský kraj	798,6	523,7	469,1	327,7	222,6	179,5	160,5	160,5	204,9	365,7	613,8	719,7	4 746,4
■ Karlovarský kraj	485,7	349,8	323,9	257,9	160,4	109,7	112,9	104,8	147,1	281,3	379,4	451,5	3 164,4
■ Kraj Vysočina	247,5	172,5	162,1	110,4	62,3	44,7	38,8	38,5	62,8	125,4	193,5	228,7	1 487,0
■ Královéhradecký kraj	400,7	297,6	269,7	215,3	135,5	114,2	92,0	98,5	129,4	219,5	312,2	354,4	2 638,9
■ Liberecký kraj	301,1	214,7	194,4	143,4	71,3	56,4	50,8	50,1	73,1	152,7	224,2	267,8	1 799,8
■ Moravskoslezský kraj	1 751,6	1 138,0	1 056,3	755,1	393,1	327,0	286,5	294,8	355,8	814,3	1 310,2	1 519,0	10 001,7
■ Olomoucký kraj	501,9	335,1	295,6	213,9	126,1	104,8	98,7	98,4	108,7	229,1	386,1	450,9	2 949,2
■ Pardubický kraj	646,9	431,5	373,1	253,8	116,0	86,4	74,0	74,5	131,2	285,1	488,1	591,1	3 551,8
■ Plzeňský kraj	617,6	437,2	385,7	301,1	163,4	107,5	108,4	90,5	145,0	301,3	468,3	586,8	3 712,9
■ Středočeský kraj	2 657,7	1 902,7	1 780,4	1 255,6	853,6	674,0	549,2	636,4	816,1	1 402,6	2 147,4	2 427,1	17 102,7
■ Ústecký kraj	1 628,9	1 191,6	1 135,1	876,1	637,3	526,4	469,0	474,3	589,8	891,2	1 287,9	1 459,4	11 166,9
■ Zlínský kraj	518,5	351,2	323,2	240,6	163,1	142,3	117,4	124,6	157,3	253,8	386,3	420,4	3 198,8

Dodávky tepla v krajích ČR (TJ)



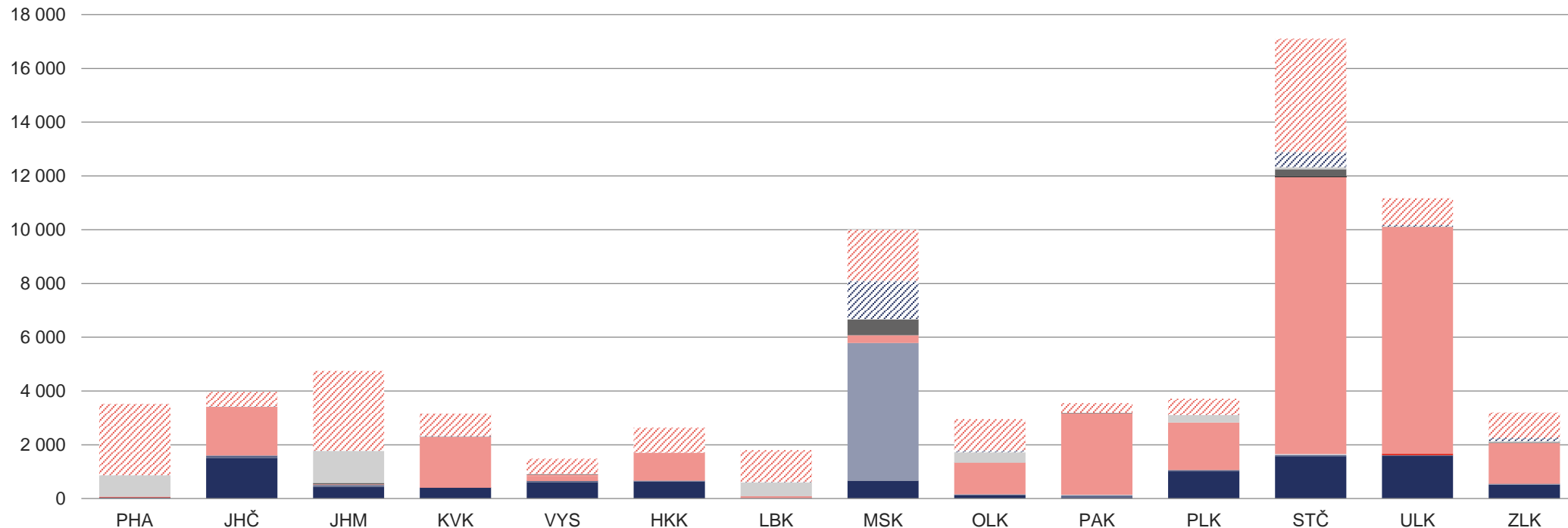
Podíl krajů ČR na dodávkách tepla



### 5.3 Dodávky tepla podle paliv v krajích ČR [TJ]

	PHA	JHČ	JHM	KVK	VYS	HKK	LBK	MSK	OLK	PAK	PLK	STČ	ULK	ZLK	Celkem
<b>Dodávky tepla</b>	<b>3 521,5</b>	<b>3 960,6</b>	<b>4 746,4</b>	<b>3 164,4</b>	<b>1 487,0</b>	<b>2 638,9</b>	<b>1 799,8</b>	<b>10 001,7</b>	<b>2 949,2</b>	<b>3 551,8</b>	<b>3 712,9</b>	<b>17 102,7</b>	<b>11 166,9</b>	<b>3 198,8</b>	<b>73 002,6</b>
■ Biomasa	0,0	1 498,2	436,0	396,4	612,1	635,7	2,2	664,2	117,6	47,4	1 009,7	1 569,8	1 597,6	521,4	9 108,4
■ Bioplyn	35,4	99,3	66,8	6,1	38,0	29,0	8,2	1,0	42,0	61,7	51,8	41,6	5,7	8,9	495,5
■ Černé uhlí	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	2,6	0,2	5 124,7	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	26,1	5 156,3
■ Elektrická energie	0,0	0,1	7,4	0,0	1,6	4,1	0,6	0,1	0,2	27,8	3,5	41,9	0,7	0,2	88,3
■ Energie prostředí (tepelné čerpadlo)	31,6	0,0	0,3	4,0	0,5	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	53,7	1,8	94,2
■ Energie Slunce (solární kolektor)	0,0	0,0	0,2	1,5	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	2,0
■ Hnědé uhlí	0,0	939,0	14,3	1 892,4	191,1	1 036,3	75,8	284,5	1 176,5	3 031,8	1 760,9	10 323,6	8 446,7	1 502,0	30 674,8
■ Jaderné palivo	0,0	877,2	0,0	0,0	40,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	918,0
■ Koks	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1
■ Odpadní teplo	0,0	0,0	58,3	0,7	19,8	0,0	3,0	586,8	0,0	16,5	0,0	263,9	2,8	17,9	969,7
■ Ostatní kapalná paliva	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	11,8	0,0	28,5	40,7
■ Ostatní pevná paliva	805,8	8,5	1 192,5	1,0	8,8	0,0	510,4	16,1	377,5	0,0	282,1	69,0	6,7	28,6	3 307,1
■ Ostatní plyny	0,0	0,6	0,0	24,4	0,0	0,0	0,0	1 377,8	0,0	0,0	0,4	555,2	59,4	120,2	2 137,9
■ 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	20,6	7,9	0,6	0,2	3,4	16,1	46,7	76,8	0,3	7,8	23,1	2,3	1,6	207,4
■ Zemní plyn	2 648,6	517,2	2 962,5	837,3	574,1	927,8	1 181,7	1 899,9	1 158,2	366,4	595,8	4 202,8	988,8	941,5	19 802,4

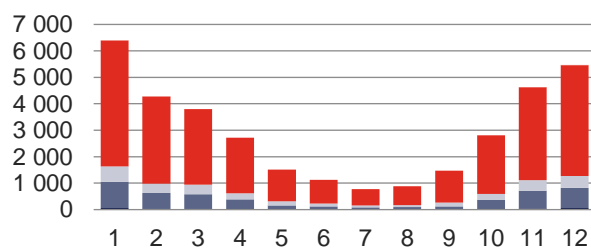
#### Dodávky tepla v krajích ČR (TJ)



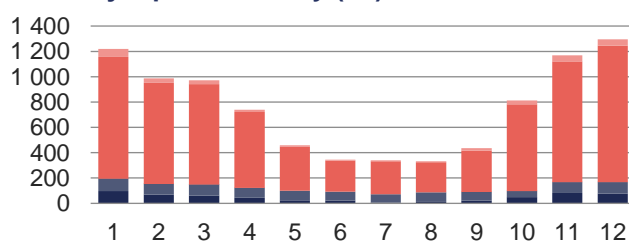
## 5.4 Dodávky tepla z uhlí, biomasy a bioplynu [TJ]

	I. čtvrtletí			II. čtvrtletí			III. čtvrtletí			IV. čtvrtletí			Celkem
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec	
<b>Dodávky tepla z uhlí</b>	<b>6 394,9</b>	<b>4 270,0</b>	<b>3 799,9</b>	<b>2 714,6</b>	<b>1 516,9</b>	<b>1 124,1</b>	<b>776,4</b>	<b>889,4</b>	<b>1 458,7</b>	<b>2 812,8</b>	<b>4 619,5</b>	<b>5 453,9</b>	<b>35 831,1</b>
■ Černé uhlí tříděné	56,3	21,2	27,2	1,4	4,4	3,3	4,0	6,9	0,8	5,1	49,9	56,2	236,7
■ Černé uhlí průmyslové	1 000,9	611,9	550,1	389,6	153,2	115,3	80,4	94,2	125,8	374,8	658,5	764,9	4 919,7
■ Černouhelné kaly a granulát	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
■ Hnědé uhlí tříděné	575,1	348,7	369,4	222,3	153,3	116,4	70,1	72,3	144,0	207,4	401,1	453,9	3 134,1
■ Hnědé uhlí průmyslové	4 762,3	3 288,0	2 853,2	2 101,2	1 206,1	889,1	621,9	715,9	1 188,1	2 225,4	3 509,8	4 178,7	27 539,7
■ Hnědé uhlí - Brikety	0,3	0,2	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	1,0
■ Hnědé uhlí - Lignit	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
■ Hnědé uhlí - Mourové kaly	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
<b>Dodávky tepla z biomasy</b>	<b>1 220,5</b>	<b>987,0</b>	<b>972,2</b>	<b>738,2</b>	<b>459,3</b>	<b>345,0</b>	<b>340,7</b>	<b>333,5</b>	<b>435,9</b>	<b>811,6</b>	<b>1 169,4</b>	<b>1 295,1</b>	<b>9 108,4</b>
■ Brikety a pelety	98,0	68,5	63,0	44,4	23,3	21,6	6,6	11,5	21,7	48,6	82,6	77,5	567,2
■ Celulóznové výluhy	96,9	83,4	87,6	77,1	77,2	69,9	66,3	74,6	67,4	48,8	84,6	90,6	924,4
■ Kapalná biopaliva	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
■ Ostatní biomasa	0,6	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4
■ Palivové dříví	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,3
■ Piliny, kůra, štěpky, dřevní odpad	961,7	798,6	791,7	599,0	345,6	244,8	259,5	238,5	327,5	683,8	953,0	1 075,5	7 279,3
■ Rostlinné materiály neaglomerované	63,3	35,6	29,9	17,6	13,2	8,7	8,4	8,9	19,3	30,3	49,2	51,4	335,8
<b>Dodávky tepla z bioplynu</b>	<b>59,3</b>	<b>52,2</b>	<b>49,0</b>	<b>41,6</b>	<b>33,2</b>	<b>27,4</b>	<b>24,8</b>	<b>23,6</b>	<b>29,4</b>	<b>43,2</b>	<b>53,0</b>	<b>58,8</b>	<b>495,5</b>
■ Skládkový plyn	3,5	5,1	3,6	3,5	2,6	2,0	2,0	2,5	2,4	3,6	3,5	3,9	38,2
■ Kalový plyn (ČOV)	0,8	1,5	1,6	1,8	1,3	1,5	1,2	0,9	1,0	1,2	1,0	0,9	14,8
■ Ostatní bioplyn	55,0	45,7	43,8	36,3	29,3	23,9	21,6	20,2	25,9	38,4	48,4	54,0	442,6

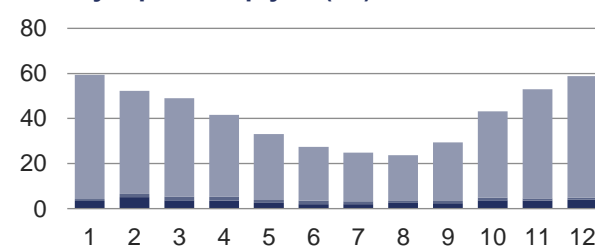
Dodávky tepla z uhlí (TJ)



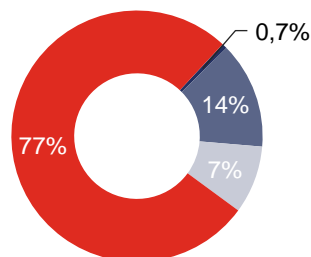
Dodávky tepla z biomasy (TJ)



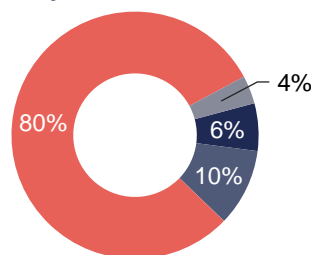
Dodávky tepla z bioplynu (TJ)



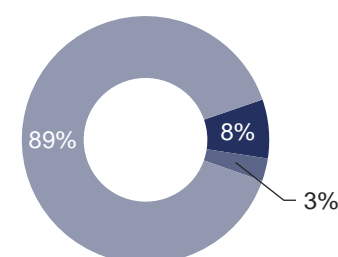
Podíl kategorií uhlí na dodávkách tepla



Podíl kategorií biomasy na dodávkách tepla



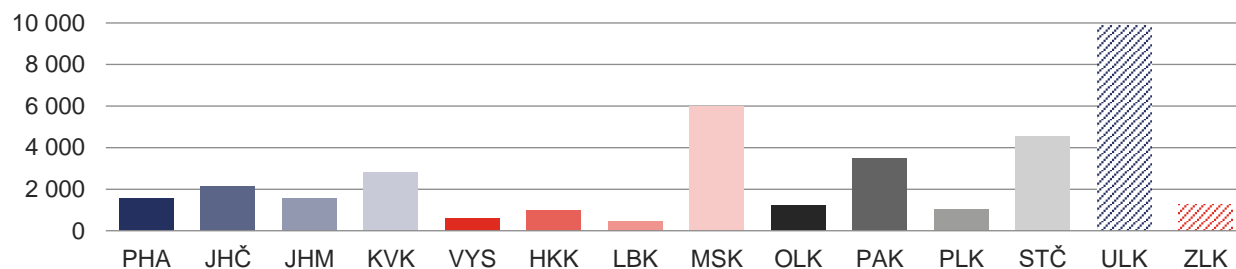
Podíl kategorií bioplynu na dodávkách tepla



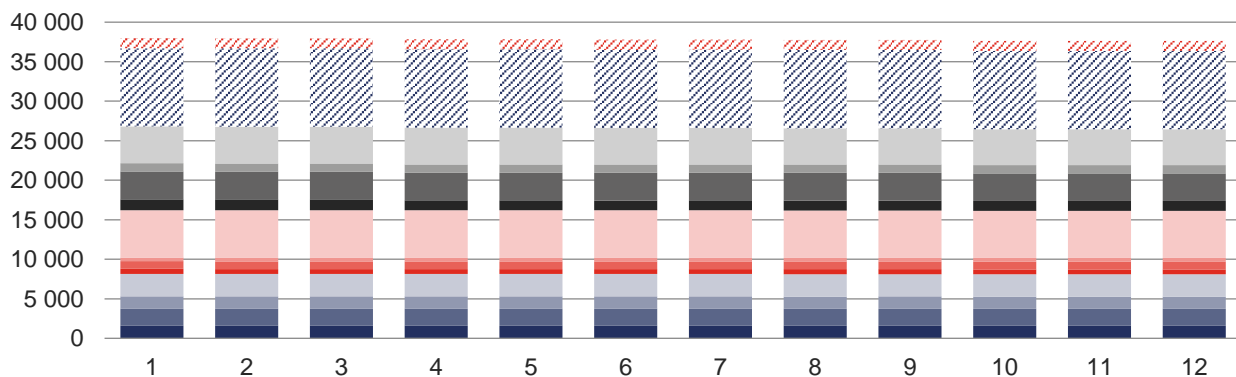
## 6 INSTALOVANÝ VÝKON VÝROBEN TEPLA V KRAJÍCH ČR [MW<sub>t</sub>]

	I. čtvrtletí			II. čtvrtletí			III. čtvrtletí			IV. čtvrtletí		
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
<b>Instalovaný výkon v ČR</b>	<b>37 988,6</b>	<b>37 966,7</b>	<b>37 967,1</b>	<b>37 850,9</b>	<b>37 841,6</b>	<b>37 781,1</b>	<b>37 788,5</b>	<b>37 764,6</b>	<b>37 764,7</b>	<b>37 644,6</b>	<b>37 641,2</b>	<b>37 648,4</b>
■ Hlavní město Praha (PHA)	1 576,0	1 576,4	1 576,4	1 572,0	1 572,0	1 572,0	1 572,1	1 570,6	1 570,6	1 567,4	1 567,4	1 567,4
■ Jihočeský kraj (JHČ)	2 164,3	2 164,4	2 165,0	2 161,9	2 161,9	2 161,8	2 167,6	2 146,4	2 167,6	2 168,5	2 168,5	2 171,6
■ Jihomoravský kraj (JHM)	1 568,3	1 567,2	1 567,4	1 568,1	1 566,2	1 566,2	1 566,7	1 566,7	1 566,4	1 547,8	1 547,9	1 548,0
■ Karlovarský kraj (KVK)	2 831,5	2 831,1	2 831,1	2 828,8	2 828,8	2 828,8	2 829,2	2 829,2	2 812,4	2 812,4	2 812,4	2 812,4
■ Kraj Vysočina (VYS)	638,9	624,2	624,2	624,7	624,7	624,7	624,6	624,5	624,5	625,7	626,3	625,7
■ Královéhradecký kraj (HKH)	973,1	972,8	973,0	982,9	982,9	982,8	980,7	980,7	980,7	980,7	980,7	980,7
■ Liberecký kraj (LBK)	452,0	452,3	451,8	451,8	452,8	454,0	453,9	454,6	454,6	456,9	455,6	455,6
■ Moravskoslezský kraj (MSK)	6 018,5	6 018,5	6 018,5	6 030,6	6 028,2	6 011,2	6 007,0	6 005,1	6 000,6	5 968,6	5 968,8	5 969,0
■ Olomoucký kraj (OLK)	1 365,6	1 360,7	1 360,7	1 234,2	1 234,2	1 234,2	1 253,3	1 253,3	1 253,3	1 249,1	1 246,7	1 246,7
■ Pardubický kraj (PAK)	3 497,8	3 497,8	3 497,8	3 498,1	3 498,1	3 498,1	3 495,0	3 495,0	3 495,0	3 494,8	3 494,8	3 494,8
■ Plzeňský kraj (PLK)	1 058,5	1 058,5	1 058,5	1 050,9	1 050,9	1 050,5	1 058,4	1 058,4	1 058,4	1 038,8	1 038,8	1 038,7
■ Středočeský kraj (STČ)	4 661,6	4 660,8	4 661,0	4 664,1	4 658,1	4 613,0	4 605,7	4 605,7	4 606,2	4 559,9	4 559,5	4 561,4
■ Ústecký kraj (ULK)	9 912,8	9 912,3	9 912,3	9 913,0	9 913,0	9 913,1	9 903,7	9 903,7	9 903,7	9 903,7	9 903,7	9 903,7
■ Zlínský kraj (ZLK)	1 269,8	1 269,8	1 269,4	1 269,7	1 269,7	1 270,7	1 270,7	1 270,7	1 270,7	1 270,2	1 270,2	1 272,8

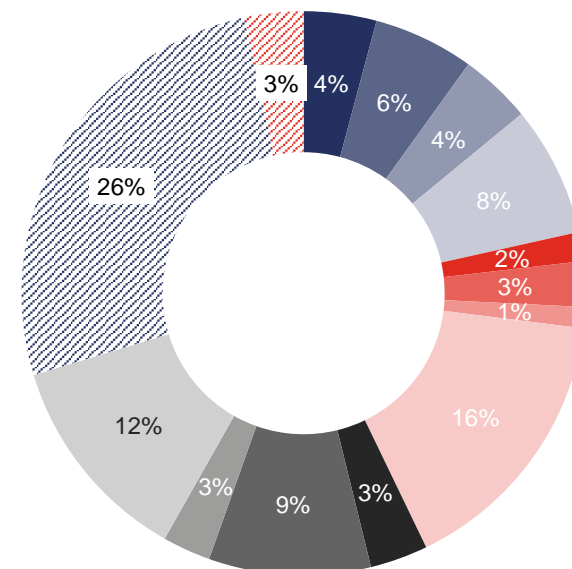
Instalovaný výkon v krajích ČR (MW<sub>t</sub>)



Instalovaný výkon v ČR (MW<sub>t</sub>)



Podíl krajů ČR na instalovaném výkonu výroben tepla



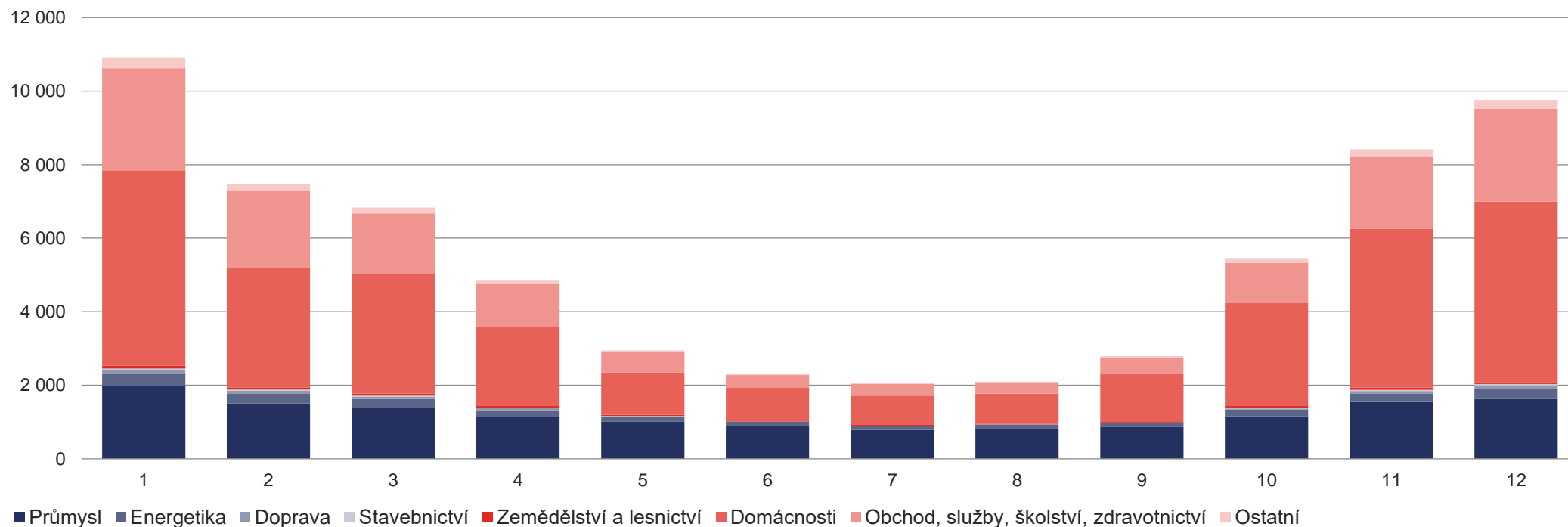
## 7 SPOTŘEBA TEPLA

### 7.1 Spotřeba tepla podle sektorů národního hospodářství [TJ]

	I. čtvrtletí			II. čtvrtletí			III. čtvrtletí			IV. čtvrtletí			Celkem
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec	
<b>Spotřeba tepla podle sektorů národního hospodářství *</b>	<b>25 199,3</b>			<b>10 125,1</b>			<b>6 967,8</b>			<b>23 635,6</b>			<b>65 927,9</b>
	<b>10 902,5</b>	<b>7 463,3</b>	<b>6 833,5</b>	<b>4 865,3</b>	<b>2 948,9</b>	<b>2 310,9</b>	<b>2 075,0</b>	<b>2 101,2</b>	<b>2 791,6</b>	<b>5 455,7</b>	<b>8 416,5</b>	<b>9 763,4</b>	
■ Průmysl	1 988,8	1 509,4	1 397,7	1 148,6	1 009,3	889,3	787,0	805,9	866,0	1 161,7	1 547,0	1 630,6	14 741,2
■ Energetika	314,4	254,3	231,2	177,0	133,5	116,1	111,6	121,0	113,1	179,9	227,8	265,9	2 246,0
■ Doprava	103,2	85,0	60,8	48,0	17,8	4,8	4,2	3,9	7,1	31,0	69,0	97,5	532,2
■ Stavebnictví	52,0	34,3	26,5	19,0	6,2	2,9	2,2	2,6	4,3	15,0	32,4	40,4	237,7
■ Zemědělství a lesnictví	73,9	59,7	56,9	45,5	35,0	25,2	20,4	18,3	31,1	48,4	58,2	54,8	527,5
■ Domácnosti	5 314,2	3 254,7	3 276,2	2 140,9	1 145,1	889,0	790,1	818,1	1 284,1	2 793,7	4 326,4	4 906,5	30 939,0
■ Obchod, služby, školství, zdravotnictví	2 777,9	2 083,5	1 626,2	1 179,5	551,7	351,5	322,6	299,6	429,8	1 101,4	1 948,6	2 527,5	15 199,7
■ Ostatní	278,1	182,5	157,9	106,8	50,4	32,0	36,9	31,8	56,2	124,6	207,2	240,2	1 504,7

\* Nezahrnuje část nezjištěného rozvodu tepla

#### Spotřeba tepla podle sektorů národního hospodářství (TJ)

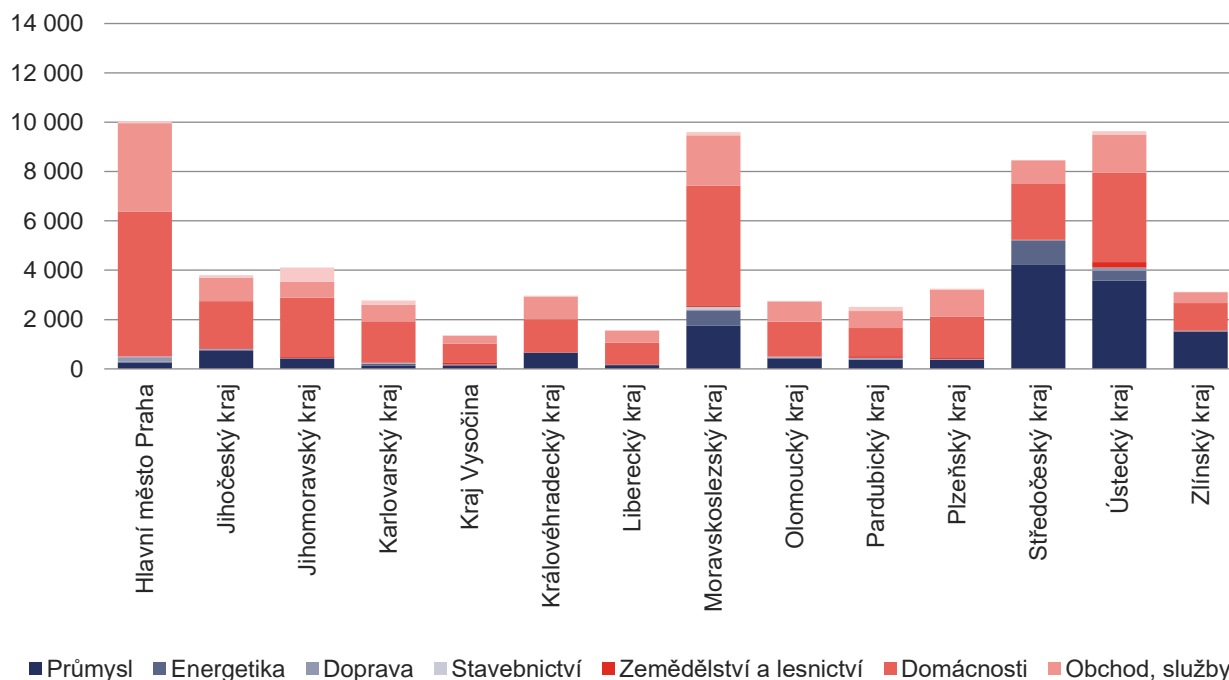


## 7.2 Spotřeba tepla podle sektorů národního hospodářství v krajích ČR [TJ]

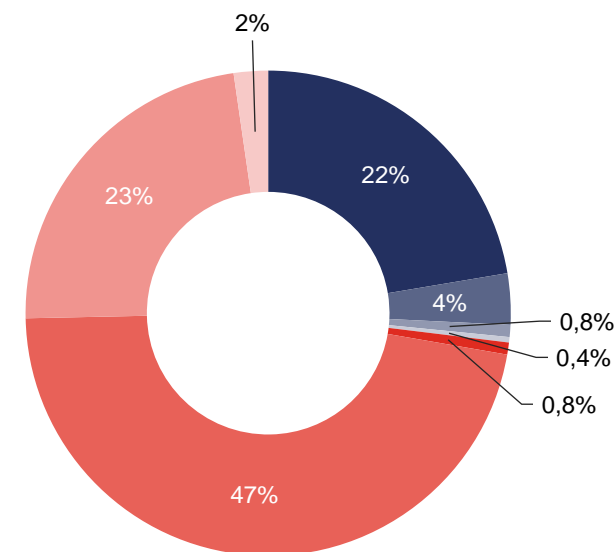
	Průmysl	Energetika	Doprava	Stavebnictví	Zemědělství a lesnictví	Domácnosti	Obchod, služby, školsství, zdravotnictví	Ostatní	Celkem kraj
<b>Celkem ČR *</b>	<b>14 741,2</b>	<b>2 246,0</b>	<b>532,2</b>	<b>237,7</b>	<b>527,5</b>	<b>30 939,0</b>	<b>15 199,7</b>	<b>1 504,7</b>	<b>65 927,9</b>
Hlavní město Praha	260,2	34,0	175,7	35,6	4,4	5 855,4	3 596,7	74,7	10 036,7
Jihočeský kraj	744,1	28,8	39,8	4,9	20,5	1 913,2	948,7	100,7	3 800,7
Jihomoravský kraj	425,5	4,7	0,6	0,7	41,8	2 412,8	655,8	562,1	4 103,9
Karlovarský kraj	131,7	89,0	13,2	20,2	5,8	1 665,3	682,2	164,2	2 771,6
Kraj Vysočina	130,1	40,7	2,5	2,9	60,9	784,2	318,5	8,9	1 348,8
Královéhradecký kraj	641,0	6,1	14,8	6,1	1,0	1 335,5	915,9	44,4	2 964,7
Liberecký kraj	155,8	2,5	6,9	1,3	8,2	882,3	500,9	10,3	1 568,1
Moravskoslezský kraj	1 746,8	624,3	43,6	102,5	35,6	4 873,5	2 041,5	123,6	9 591,4
Olomoucký kraj	424,9	37,6	1,0	20,5	11,9	1 419,8	811,9	30,0	2 757,5
Pardubický kraj	366,9	14,2	52,0	19,8	58,2	1 142,5	690,0	166,6	2 510,2
Plzeňský kraj	373,2	0,0	24,6	3,5	34,6	1 670,5	1 103,1	47,4	3 256,8
Středočeský kraj	4 240,2	965,9	17,6	1,1	15,2	2 256,3	959,5	11,6	8 467,5
Ústecký kraj	3 581,2	395,7	127,4	8,7	218,9	3 616,0	1 531,2	156,6	9 635,6
Zlínský kraj	1 519,7	2,3	12,6	9,9	10,5	1 111,6	443,7	3,8	3 114,1

\* Nezahrnuje část nezjištěného 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

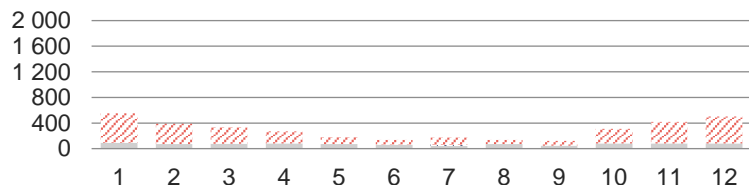
## 8.1 Výroba, dodávky a spotřeba tepla: Hlavní město Praha



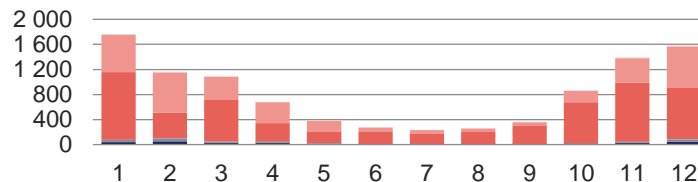
	I. čtvrtletí			II. čtvrtletí			III. čtvrtletí			IV. čtvrtletí			Celkem	Podíl v ČR
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec		
<b>Celkový instalovaný výkon [MW<sub>i</sub>]</b>	<b>1 576,0</b>	<b>1 576,4</b>	<b>1 576,4</b>	<b>1 572,0</b>	<b>1 572,0</b>	<b>1 572,0</b>	<b>1 572,1</b>	<b>1 570,6</b>	<b>1 570,6</b>	<b>1 567,4</b>	<b>1 567,4</b>	<b>1 567,4</b>	<b>1 567,4</b>	<b>4,2%</b>
<b>Výroba tepla brutto [TJ]</b>	<b>709,8</b>	<b>489,4</b>	<b>441,8</b>	<b>344,9</b>	<b>252,2</b>	<b>196,4</b>	<b>243,7</b>	<b>201,7</b>	<b>205,1</b>	<b>447,7</b>	<b>570,3</b>	<b>642,2</b>	<b>4 745,3</b>	<b>3,6%</b>
<b>Dodávky tepla podle paliv [TJ]</b>	<b>551,7</b>	<b>389,8</b>	<b>333,0</b>	<b>268,0</b>	<b>180,1</b>	<b>134,5</b>	<b>176,7</b>	<b>137,3</b>	<b>121,1</b>	<b>309,3</b>	<b>419,7</b>	<b>500,4</b>	<b>3 521,5</b>	<b>4,8%</b>
■ Biomasa	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%
■ Bioplyn	3,5	3,7	3,2	3,4	2,6	2,0	2,0	2,4	2,4	3,6	3,1	3,5	35,4	7,2%
■ Černé uhlí	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%
■ Elektrická energie	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%
■ Energie prostředí (tepelné čerpadlo)	1,6	1,6	2,3	2,7	3,5	4,0	4,8	3,5	2,5	3,0	1,1	1,0	31,6	33,5%
■ Energie Slunce (solární kolektor)	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%
■ Hnědé uhlí	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%
■ Jaderné palivo	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%
■ 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%
■ Odpadní teplo	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%
■ 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	0,0	0,0	0,0%
■ Ostatní pevná paliva	84,9	67,7	69,7	74,2	64,7	56,1	47,6	66,3	42,1	76,1	78,3	78,2	805,8	24,4%
■ Ostatní plyny	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%
■ 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%
■ Topné oleje	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%
■ Zemní plyn	461,7	316,8	257,7	187,7	109,4	72,4	122,3	65,1	74,1	226,6	337,2	417,7	2 648,6	13,4%
<b>Dodávka tepla ze Středočeského kraje [TJ]</b>	<b>1 402,2</b>	<b>969,5</b>	<b>869,3</b>	<b>589,0</b>	<b>322,6</b>	<b>237,6</b>	<b>136,3</b>	<b>205,5</b>	<b>351,1</b>	<b>646,1</b>	<b>1 084,1</b>	<b>1 283,3</b>	<b>8 096,7</b>	
<b>Spotřeba tepla podle sektorů [TJ]*</b>	<b>1 764,2</b>	<b>1 163,2</b>	<b>1 090,3</b>	<b>681,3</b>	<b>382,8</b>	<b>273,3</b>	<b>231,1</b>	<b>255,2</b>	<b>359,1</b>	<b>865,0</b>	<b>1 387,5</b>	<b>1 583,6</b>	<b>10 036,7</b>	<b>15,2%</b>
■ Průmysl	40,8	50,0	25,6	23,7	10,8	5,2	6,1	6,1	8,5	13,7	25,8	44,0	260,2	1,8%
■ Energetika	3,1	10,0	5,7	3,7	1,2	0,3	0,2	0,2	0,3	0,8	2,7	5,9	34,0	1,5%
■ Doprava	30,4	37,9	19,5	19,7	10,4	1,2	0,9	0,7	1,2	2,6	17,1	34,1	175,7	33,0%
■ Stavebnictví	6,0	7,7	4,4	4,2	1,6	0,5	0,5	0,4	0,5	1,6	2,6	5,5	35,6	15,0%
■ Zemědělství a lesnictví	0,9	0,8	0,6	0,5	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2	0,3	0,7	4,4	0,8%
■ Domácnosti	1 073,8	403,3	658,0	289,7	185,6	193,7	161,3	195,7	284,8	655,4	941,3	812,7	5 855,4	18,9%
■ Obchod, služby, školství, zdravotnictví	595,8	641,3	369,1	333,6	170,2	71,4	61,2	51,1	62,3	186,6	389,0	664,9	3 596,7	23,7%
■ Ostatní	13,4	12,1	7,5	6,2	2,7	0,9	0,8	1,0	1,4	4,1	8,7	15,9	74,7	5,0%

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

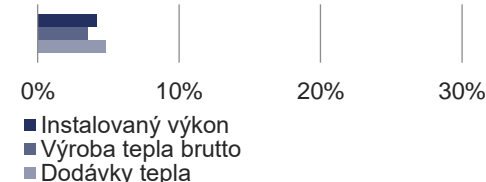
**Dodávky tepla podle paliv (TJ)**



**Spotřeba tepla podle sektorů národního hospodářství (TJ)**



**Podíl v ČR**



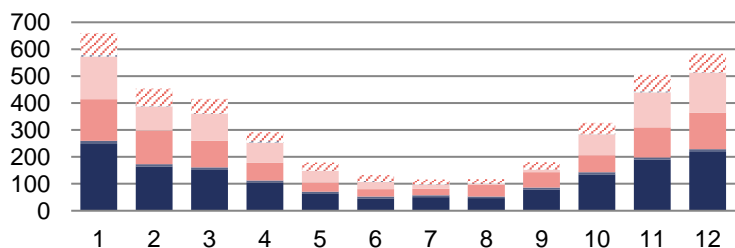
## 8.2 Výroba, dodávky a spotřeba tepla: Jihočeský kraj



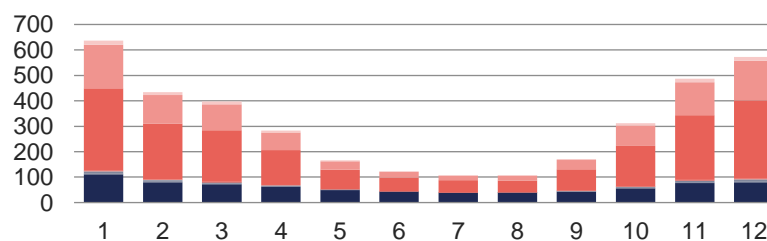
	I. čtvrtletí			II. čtvrtletí			III. čtvrtletí			IV. čtvrtletí			Celkem	Podíl v ČR
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec		
<b>Celkový instalovaný výkon [MW<sub>t</sub>]</b>	<b>2 164,3</b>	<b>2 164,4</b>	<b>2 165,0</b>	<b>2 161,9</b>	<b>2 161,9</b>	<b>2 161,8</b>	<b>2 167,6</b>	<b>2 146,4</b>	<b>2 167,6</b>	<b>2 168,5</b>	<b>2 168,5</b>	<b>2 171,6</b>	<b>2 171,6</b>	<b>5,8%</b>
<b>Výroba tepla brutto [TJ]</b>	<b>968,6</b>	<b>691,7</b>	<b>644,1</b>	<b>499,1</b>	<b>355,5</b>	<b>262,9</b>	<b>246,7</b>	<b>253,9</b>	<b>333,4</b>	<b>537,0</b>	<b>758,8</b>	<b>869,1</b>	<b>6 420,7</b>	<b>4,8%</b>
<b>Dodávky tepla podle paliv [TJ]</b>	<b>659,9</b>	<b>453,3</b>	<b>415,3</b>	<b>291,6</b>	<b>179,3</b>	<b>132,7</b>	<b>116,2</b>	<b>116,9</b>	<b>180,0</b>	<b>326,6</b>	<b>505,1</b>	<b>583,6</b>	<b>3 960,6</b>	<b>5,4%</b>
■ Biomasa	248,1	163,7	151,5	104,7	62,7	46,0	50,9	47,2	79,3	135,3	190,1	218,6	1 498,2	16,4%
■ Bioplyn	11,9	9,4	9,9	8,2	7,8	6,7	6,5	6,2	7,0	7,7	8,3	9,8	99,3	20,0%
■ Černé uhlí	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%
■ Elektrická energie	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1%
■ Energie prostředí (tepelné čerpadlo)	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%
■ Energie Slunce (solární kolektor)	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%
■ Hnědé uhlí	154,3	124,2	98,5	65,2	34,9	27,1	23,9	42,5	56,7	63,8	111,5	136,5	939,0	3,1%
■ Jaderné palivo	158,6	89,9	100,9	74,3	42,6	27,2	15,8	4,9	8,5	77,1	129,5	147,9	877,2	95,6%
■ 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%
■ Odpadní teplo	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%
■ 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	0,0	0,0	0,0%
■ Ostatní pevná paliva	0,9	0,8	0,7	0,8	0,7	0,6	0,9	0,3	0,7	0,9	0,8	0,5	8,5	0,3%
■ Ostatní plyny	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,6	0,0%
■ 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%
■ Topné oleje	5,3	1,9	0,6	5,3	0,0	2,7	0,0	0,0	0,2	0,4	3,5	0,7	20,6	9,9%
■ Zemní plyn	80,7	63,3	53,1	33,2	30,6	22,5	18,1	15,7	27,6	41,4	61,4	69,6	517,2	2,6%
<b>Spotřeba tepla podle sektorů [TJ]*</b>	<b>637,1</b>	<b>433,8</b>	<b>397,0</b>	<b>282,9</b>	<b>166,0</b>	<b>123,8</b>	<b>108,5</b>	<b>108,5</b>	<b>171,4</b>	<b>312,0</b>	<b>487,1</b>	<b>572,5</b>	<b>3 800,7</b>	<b>5,8%</b>
■ Průmysl	109,8	79,8	71,1	61,9	49,1	42,4	37,4	38,4	43,3	55,5	76,2	79,2	744,1	5,0%
■ Energetika	3,8	3,5	3,4	2,6	1,5	1,0	0,9	0,9	1,2	2,5	3,4	4,0	28,8	1,3%
■ Doprava	8,7	4,9	4,6	2,8	0,6	0,3	0,2	0,2	0,8	3,2	6,0	7,4	39,8	7,5%
■ Stavebnictví	0,8	0,6	0,5	0,4	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,4	0,7	0,8	4,9	2,1%
■ Zemědělství a lesnictví	2,9	2,2	2,2	1,8	1,3	0,7	0,7	0,6	1,1	1,7	2,4	3,0	20,5	3,9%
■ Domácnosti	323,1	219,9	202,2	137,2	76,9	53,9	48,5	47,1	84,2	159,2	254,6	306,4	1 913,2	6,2%
■ Obchod, služby, školství, zdravotnictví	170,9	111,4	101,8	69,2	32,6	22,6	18,2	18,7	36,1	81,1	130,2	156,0	948,7	6,2%
■ Ostatní	17,1	11,6	11,1	7,2	4,0	2,8	2,3	2,5	4,6	8,3	13,5	15,6	100,7	6,7%

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

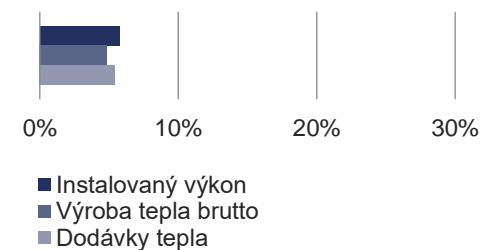
**Dodávky tepla podle paliv (TJ)**



**Spotřeba tepla podle sektorů národního hospodářství (TJ)**



**Podíl v ČR**



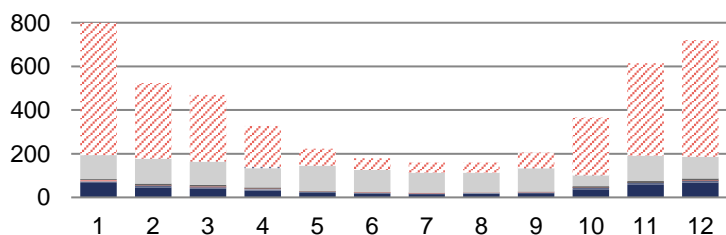
## 8.3 Výroba, dodávky a spotřeba tepla: Jihomoravský kraj



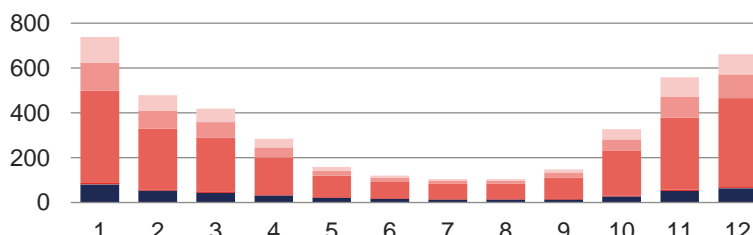
	I. čtvrtletí			II. čtvrtletí			III. čtvrtletí			IV. čtvrtletí			Celkem	Podíl v ČR
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec		
<b>Celkový instalovaný výkon [MW<sub>t</sub>]</b>	<b>1 568,3</b>	<b>1 567,2</b>	<b>1 567,4</b>	<b>1 568,1</b>	<b>1 566,2</b>	<b>1 566,2</b>	<b>1 566,7</b>	<b>1 566,7</b>	<b>1 566,4</b>	<b>1 547,8</b>	<b>1 547,9</b>	<b>1 548,0</b>	<b>1 548,0</b>	<b>4,1%</b>
<b>Výroba tepla brutto [TJ]</b>	<b>1 054,9</b>	<b>701,8</b>	<b>646,0</b>	<b>459,6</b>	<b>335,3</b>	<b>277,5</b>	<b>259,6</b>	<b>256,4</b>	<b>324,2</b>	<b>596,7</b>	<b>880,9</b>	<b>1 022,1</b>	<b>6 815,2</b>	<b>5,1%</b>
<b>Dodávky tepla podle paliv [TJ]</b>	<b>798,6</b>	<b>523,7</b>	<b>469,1</b>	<b>327,7</b>	<b>222,6</b>	<b>179,5</b>	<b>160,5</b>	<b>160,5</b>	<b>204,9</b>	<b>365,7</b>	<b>613,8</b>	<b>719,7</b>	<b>4 746,4</b>	<b>6,5%</b>
■ Biomasa	65,8	46,2	40,3	31,4	20,2	18,0	15,4	17,1	19,3	37,4	57,3	67,8	436,0	4,8%
■ Bioplyn	7,2	7,0	6,5	5,5	4,5	3,2	2,5	2,1	3,6	6,5	8,6	9,7	66,8	13,5%
■ Černé uhlí	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0%
■ Elektrická energie	0,5	0,5	0,5	1,0	0,8	0,5	0,7	0,9	0,6	0,5	0,5	0,5	7,4	8,4%
■ Energie prostředí (tepelné čerpadlo)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,3	0,3%
■ Energie Slunce (solární kolektor)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	10,9%
■ Hnědé uhlí	5,8	1,5	3,3	2,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	14,3	0,0%
■ Jaderné palivo	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%
■ 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%
■ Odpadní teplo	4,9	7,3	7,4	5,7	2,4	1,8	1,9	1,9	2,4	6,9	7,8	8,0	58,3	6,0%
■ 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	0,0	0,0	0,0%
■ Ostatní pevná paliva	109,3	114,4	105,1	87,8	116,8	102,9	92,9	91,3	106,9	49,3	115,9	99,9	1 192,5	36,1%
■ Ostatní plyny	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%
■ 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%
■ Topné oleje	0,0	0,0	1,4	6,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,9	3,8%
■ Zemní plyn	605,1	346,8	304,5	187,9	77,6	52,9	46,9	47,0	71,9	265,0	423,4	533,5	2 962,5	15,0%
<b>Spotřeba tepla podle sektorů [TJ]*</b>	<b>738,6</b>	<b>478,7</b>	<b>419,3</b>	<b>283,7</b>	<b>159,0</b>	<b>120,0</b>	<b>105,2</b>	<b>103,9</b>	<b>146,9</b>	<b>327,6</b>	<b>559,2</b>	<b>661,9</b>	<b>4 103,9</b>	<b>6,2%</b>
■ Průmysl	80,5	53,0	42,9	31,0	20,9	15,8	13,3	12,9	13,5	27,2	51,3	63,2	425,5	2,9%
■ Energetika	1,2	0,6	0,5	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,8	1,0	4,7	0,2%
■ Doprava	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,6	0,1%
■ Stavebnictví	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,7	0,3%
■ Zemědělství a lesnictví	5,2	4,9	4,0	2,4	1,7	2,4	2,0	1,7	3,1	4,5	5,0	4,8	41,8	7,9%
■ Domácnosti	411,2	271,2	242,1	166,4	97,3	76,5	68,1	70,0	94,9	197,5	321,0	396,5	2 412,8	7,8%
■ Obchod, služby, školství, zdravotnictví	126,1	78,3	68,4	45,2	21,8	15,9	13,4	13,3	20,5	52,4	94,4	106,2	655,8	4,3%
■ Ostatní	114,1	70,6	61,2	38,4	17,3	9,3	8,4	6,0	14,8	45,7	86,4	89,8	562,1	37,4%

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

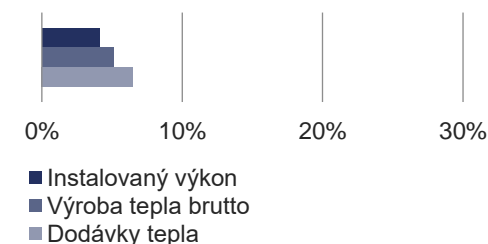
**Dodávky tepla podle paliv (TJ)**



**Spotřeba tepla podle sektorů národního hospodářství (TJ)**



**Podíl v ČR**



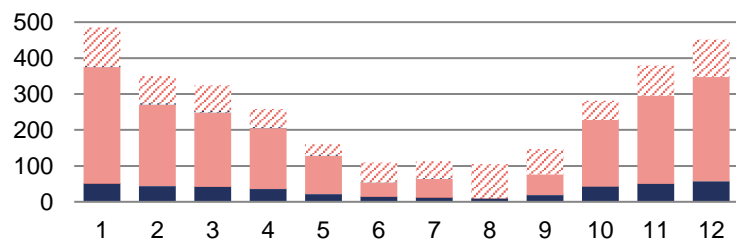
## 8.4 Výroba, dodávky a spotřeba tepla: Karlovarský kraj



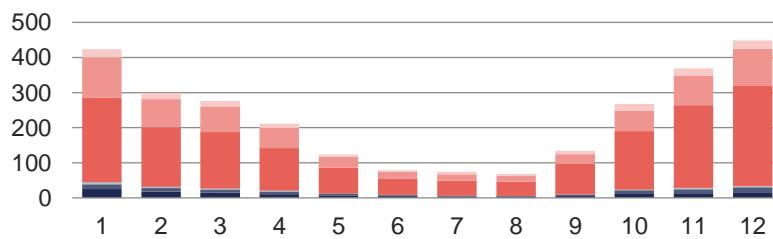
	I. čtvrtletí			II. čtvrtletí			III. čtvrtletí			IV. čtvrtletí			Celkem	Podíl v ČR
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec		
<b>Celkový instalovaný výkon [MW<sub>t</sub>]</b>	<b>2 831,5</b>	<b>2 831,1</b>	<b>2 831,1</b>	<b>2 828,8</b>	<b>2 828,8</b>	<b>2 828,8</b>	<b>2 829,2</b>	<b>2 829,2</b>	<b>2 812,4</b>	<b>2 812,4</b>	<b>2 812,4</b>	<b>2 812,4</b>	<b>2 812,4</b>	<b>7,5%</b>
<b>Výroba tepla brutto [TJ]</b>	<b>856,6</b>	<b>714,4</b>	<b>688,4</b>	<b>609,2</b>	<b>464,4</b>	<b>312,2</b>	<b>315,7</b>	<b>171,6</b>	<b>308,8</b>	<b>503,5</b>	<b>664,3</b>	<b>743,9</b>	<b>6 353,0</b>	<b>4,8%</b>
<b>Dodávky tepla podle paliv [TJ]</b>	<b>485,7</b>	<b>349,8</b>	<b>323,9</b>	<b>257,9</b>	<b>160,4</b>	<b>109,7</b>	<b>112,9</b>	<b>104,8</b>	<b>147,1</b>	<b>281,3</b>	<b>379,4</b>	<b>451,5</b>	<b>3 164,4</b>	<b>4,3%</b>
■ Biomasa	50,4	43,7	41,4	35,3	21,3	14,0	12,0	9,5	18,8	42,7	50,2	57,0	396,4	4,4%
■ Bioplyn	0,4	0,7	0,7	0,7	0,8	0,3	0,1	0,2	0,4	0,6	0,8	0,6	6,1	1,2%
■ Černé uhlí	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%
■ Elektrická energie	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%
■ Energie prostředí (tepelné čerpadlo)	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	4,0	4,3%
■ Energie Slunce (solární kolektor)	0,3	0,1	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,2	0,3	1,5	77,0%
■ Hnědé uhlí	323,2	225,7	205,3	168,8	106,0	38,2	51,6	0,0	56,8	184,1	243,9	288,6	1 892,4	6,2%
■ Jaderné palivo	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%
■ 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%
■ Odpadní teplo	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,1%
■ 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	0,0	0,0	0,0%
■ Ostatní pevná paliva	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,5	1,0	0,0%
■ Ostatní plyny	3,1	4,6	4,8	3,9	3,3	1,5	3,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,4	1,1%
■ 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%
■ Topné oleje	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,1	0,3	0,6	0,3%
■ Zemní plyn	107,8	74,3	70,9	48,7	28,6	55,3	45,6	94,6	70,6	53,4	83,6	103,8	837,3	4,2%
<b>Spotřeba tepla podle sektorů [TJ]*</b>	<b>423,8</b>	<b>297,6</b>	<b>275,8</b>	<b>211,0</b>	<b>124,0</b>	<b>78,5</b>	<b>74,0</b>	<b>67,8</b>	<b>133,8</b>	<b>268,0</b>	<b>369,2</b>	<b>448,2</b>	<b>2 771,6</b>	<b>4,2%</b>
■ Průmysl	25,2	18,1	15,0	10,2	6,3	4,7	2,9	2,5	4,8	13,2	13,1	15,7	131,7	0,9%
■ Energetika	13,1	9,6	8,1	7,4	4,8	3,0	3,1	2,7	4,4	7,9	11,1	13,8	89,0	4,0%
■ Doprava	2,3	1,6	1,5	1,1	0,7	0,5	0,4	0,3	0,5	1,0	1,5	1,8	13,2	2,5%
■ Stavebnictví	4,3	2,8	2,5	1,9	0,7	0,3	0,2	0,2	0,4	1,4	2,8	2,6	20,2	8,5%
■ Zemědělství a lesnictví	0,5	0,8	0,8	0,4	0,6	0,2	0,1	0,2	0,3	0,6	0,8	0,6	5,8	1,1%
■ Domácnosti	240,9	168,7	160,0	120,9	73,0	45,5	42,1	40,4	87,2	165,7	234,7	286,4	1 665,3	5,4%
■ Obchod, služby, školství, zdravotnictví	114,1	79,9	73,1	57,1	31,3	20,1	17,8	16,5	26,7	57,6	84,7	103,3	682,2	4,5%
■ Ostatní	23,5	16,1	15,0	11,8	6,6	4,2	7,3	5,0	9,5	20,5	20,7	23,9	164,2	10,9%

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

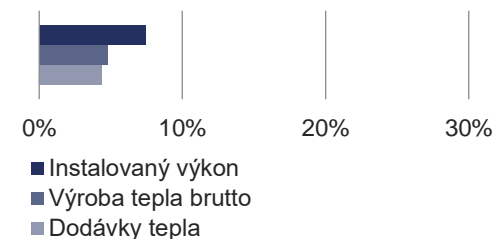
**Dodávky tepla podle paliv (TJ)**



**Spotřeba tepla podle sektorů národního hospodářství (TJ)**



**Podíl v ČR**



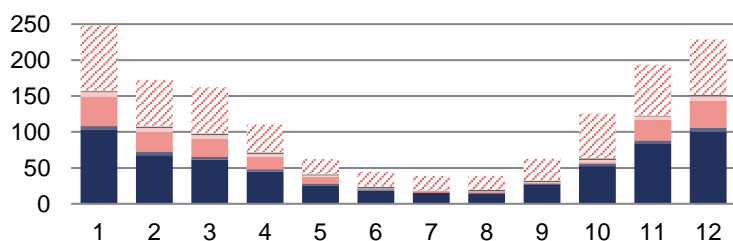
## 8.5 Výroba, dodávky a spotřeba tepla: Kraj Vysočina



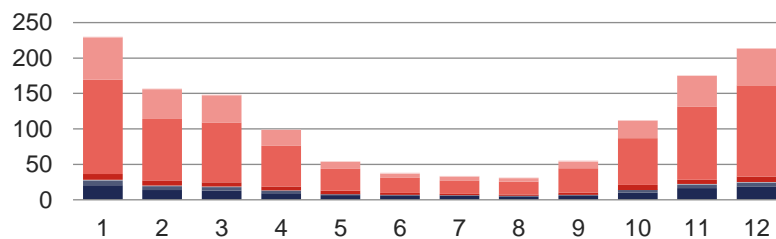
	I. čtvrtletí			II. čtvrtletí			III. čtvrtletí			IV. čtvrtletí			Celkem	Podíl v ČR
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec		
<b>Celkový instalovaný výkon [MW<sub>t</sub>]</b>	<b>638,9</b>	<b>624,2</b>	<b>624,2</b>	<b>624,7</b>	<b>624,7</b>	<b>624,7</b>	<b>624,6</b>	<b>624,5</b>	<b>624,5</b>	<b>625,7</b>	<b>626,3</b>	<b>625,7</b>	<b>625,7</b>	<b>1,7%</b>
<b>Výroba tepla brutto [TJ]</b>	<b>490,6</b>	<b>365,2</b>	<b>353,4</b>	<b>285,7</b>	<b>214,4</b>	<b>172,2</b>	<b>126,7</b>	<b>157,1</b>	<b>206,4</b>	<b>297,8</b>	<b>408,3</b>	<b>453,7</b>	<b>3 531,6</b>	<b>2,7%</b>
<b>Dodávky tepla podle paliv [TJ]</b>	<b>247,5</b>	<b>172,5</b>	<b>162,1</b>	<b>110,4</b>	<b>62,3</b>	<b>44,7</b>	<b>38,8</b>	<b>38,5</b>	<b>62,8</b>	<b>125,4</b>	<b>193,5</b>	<b>228,7</b>	<b>1 487,0</b>	<b>2,0%</b>
■ Biomasa	102,6	67,5	61,3	44,7	25,6	18,4	15,0	14,6	26,1	52,4	83,3	100,7	612,1	6,7%
■ Bioplyn	5,4	4,9	3,9	3,3	2,4	1,4	1,0	1,1	1,8	3,3	4,7	4,9	38,0	7,7%
■ Černé uhlí	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%
■ Elektrická energie	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,5	0,5	1,6	1,8%
■ Energie prostředí (tepelné čerpadlo)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,5	0,5%
■ Energie Slunce (solární kolektor)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	7,8%
■ Hnědé uhlí	40,8	27,5	25,5	17,9	9,9	0,5	0,4	0,4	0,8	1,6	28,0	37,7	191,1	0,6%
■ Jaderné palivo	6,5	5,6	4,9	3,5	1,6	1,0	1,0	1,0	1,3	3,3	5,0	5,9	40,7	4,4%
■ 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%
■ Odpadní teplo	1,5	2,0	1,9	1,6	1,5	2,0	0,7	2,2	1,9	2,1	1,0	1,4	19,8	2,0%
■ 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	0,0	0,0	0,0%
■ Ostatní pevná paliva	1,0	0,9	0,9	0,8	0,7	0,6	0,1	0,3	0,7	1,2	0,8	0,9	8,8	0,3%
■ Ostatní plyny	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%
■ 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%
■ Topné oleje	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1%
■ Zemní plyn	89,7	64,1	63,5	38,5	20,7	20,6	20,5	18,8	30,1	61,0	70,1	76,6	574,1	2,9%
<b>Spotřeba tepla podle sektorů [TJ]*</b>	<b>230,2</b>	<b>157,1</b>	<b>148,6</b>	<b>99,3</b>	<b>54,3</b>	<b>38,3</b>	<b>33,9</b>	<b>31,6</b>	<b>55,2</b>	<b>111,8</b>	<b>175,2</b>	<b>213,4</b>	<b>1 348,8</b>	<b>2,0%</b>
■ Průmysl	20,6	13,7	13,0	9,4	6,4	6,1	5,5	4,8	5,7	10,3	16,4	18,3	130,1	0,9%
■ Energetika	6,5	5,6	4,9	3,5	1,6	1,0	1,0	1,0	1,3	3,3	5,0	5,9	40,7	1,8%
■ Doprava	0,6	0,4	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,4	0,4	2,5	0,5%
■ Stavebnictví	0,7	0,4	0,3	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,5	0,5	2,9	1,2%
■ Zemědělství a lesnictví	8,1	7,1	6,1	5,6	4,6	2,4	1,6	1,4	3,3	6,8	6,1	7,6	60,9	11,6%
■ Domácnosti	133,1	87,1	84,7	57,1	31,0	21,4	19,3	18,4	34,1	66,0	103,4	128,6	784,2	2,5%
■ Obchod, služby, školství, zdravotnictví	59,6	42,0	38,3	22,6	10,0	6,0	5,1	5,0	9,8	24,9	43,3	52,0	318,5	2,1%
■ Ostatní	1,0	0,9	1,0	0,7	0,6	1,3	1,3	0,9	1,0	0,0	0,1	0,1	8,9	0,6%

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

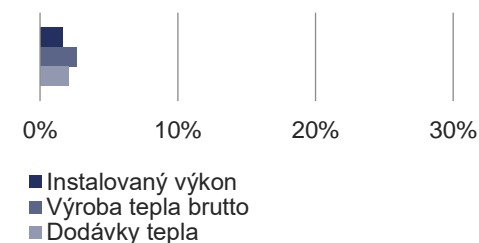
**Dodávky tepla podle paliv (TJ)**



**Spotřeba tepla podle sektorů národního hospodářství (TJ)**



**Podíl v ČR**



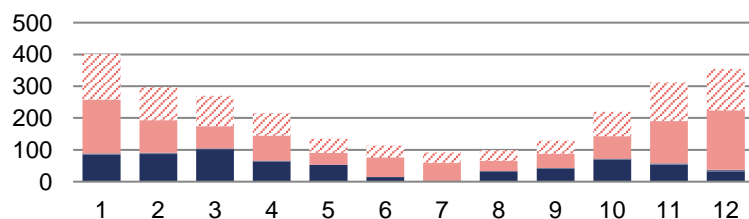
## 8.6 Výroba, dodávky a spotřeba tepla: Královéhradecký kraj



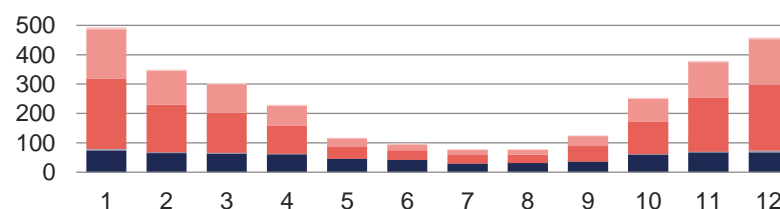
	I. čtvrtletí			II. čtvrtletí			III. čtvrtletí			IV. čtvrtletí			Celkem	Podíl v ČR
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec		
<b>Celkový instalovaný výkon [MW<sub>t</sub>]</b>	<b>973,1</b>	<b>972,8</b>	<b>973,0</b>	<b>982,9</b>	<b>982,9</b>	<b>982,8</b>	<b>980,7</b>	<b>980,7</b>	<b>980,7</b>	<b>980,7</b>	<b>980,7</b>	<b>980,7</b>	<b>980,7</b>	<b>2,6%</b>
<b>Výroba tepla brutto [TJ]</b>	<b>624,1</b>	<b>400,3</b>	<b>364,2</b>	<b>298,1</b>	<b>210,2</b>	<b>184,3</b>	<b>159,3</b>	<b>165,6</b>	<b>271,5</b>	<b>424,0</b>	<b>520,8</b>	<b>554,0</b>	<b>4 176,4</b>	<b>3,1%</b>
<b>Dodávky tepla podle paliv [TJ]</b>	<b>400,7</b>	<b>297,6</b>	<b>269,7</b>	<b>215,3</b>	<b>135,5</b>	<b>114,2</b>	<b>92,0</b>	<b>98,5</b>	<b>129,4</b>	<b>219,5</b>	<b>312,2</b>	<b>354,4</b>	<b>2 638,9</b>	<b>3,6%</b>
■ Biomasa	84,3	86,6	101,5	63,5	52,7	14,2	2,2	32,9	41,9	69,6	53,5	32,9	635,7	7,0%
■ Bioplyn	4,6	3,3	3,1	2,5	1,3	0,9	0,8	0,6	1,4	2,7	3,9	3,7	29,0	5,8%
■ Černé uhlí	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0	0,3	0,4	0,0	0,1	0,3	0,2	0,9	2,6	0,1%
■ Elektrická energie	0,0	0,4	0,8	0,8	0,4	0,4	0,1	0,4	0,5	0,3	0,1	0,1	4,1	4,7%
■ Energie prostředí (tepelné čerpadlo)	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%
■ Energie Slunce (solární kolektor)	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	0,6%
■ Hnědé uhlí	169,3	102,9	68,5	78,0	35,9	60,9	55,0	31,5	44,3	70,0	133,0	186,9	1 036,3	3,4%
■ Jaderné palivo	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%
■ 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%
■ Odpadní teplo	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%
■ 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	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0%
■ Topné oleje	0,4	0,3	1,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,2	0,4	0,3	3,4	1,6%
■ Zemní plyn	142,1	103,9	94,7	70,1	45,0	37,4	33,5	33,1	41,1	76,2	121,1	129,6	927,8	4,7%
<b>Dodávka tepla z Pardubického kraje [TJ]</b>	<b>180,9</b>	<b>120,3</b>	<b>102,6</b>	<b>71,3</b>	<b>28,0</b>	<b>22,5</b>	<b>19,4</b>	<b>19,1</b>	<b>36,4</b>	<b>84,7</b>	<b>137,7</b>	<b>168,7</b>	<b>991,5</b>	
<b>Spotřeba tepla podle sektorů [TJ]*</b>	<b>493,4</b>	<b>349,6</b>	<b>303,6</b>	<b>229,5</b>	<b>117,8</b>	<b>97,3</b>	<b>78,2</b>	<b>78,6</b>	<b>125,4</b>	<b>253,4</b>	<b>379,3</b>	<b>458,6</b>	<b>2 964,7</b>	<b>4,5%</b>
■ Průmysl	73,7	65,1	63,3	61,0	45,5	42,0	29,5	30,8	35,6	59,5	67,2	67,7	641,0	4,3%
■ Energetika	1,0	0,7	0,6	0,6	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,6	0,8	1,0	6,1	0,3%
■ Doprava	3,1	2,0	1,8	1,2	0,2	0,1	0,0	0,0	0,3	1,2	2,0	3,0	14,8	2,8%
■ Stavebnictví	1,3	0,9	0,7	0,5	0,2	0,1	0,0	0,0	0,1	0,3	0,7	1,4	6,1	2,6%
■ Zemědělství a lesnictví	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,3	1,0	0,2%
■ Domácnosti	238,5	161,4	135,7	94,8	41,4	32,2	28,9	28,9	52,5	111,6	184,0	225,5	1 335,5	4,3%
■ Obchod, služby, školství, zdravotnictví	168,9	114,7	97,1	67,8	27,6	20,3	17,3	16,7	34,2	76,7	120,0	154,7	915,9	6,0%
■ Ostatní	6,6	4,8	4,3	3,6	2,6	2,5	2,3	2,1	2,5	3,3	4,6	5,1	44,4	2,9%

\* 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**



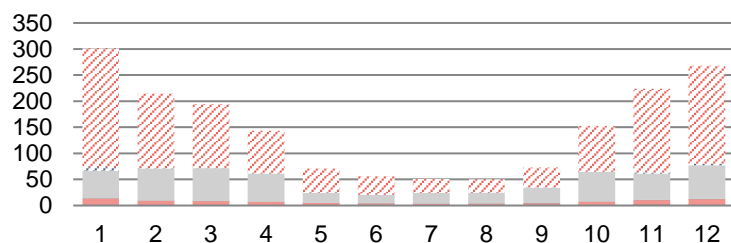
## 8.7 Výroba, dodávky a spotřeba tepla: Liberecký kraj



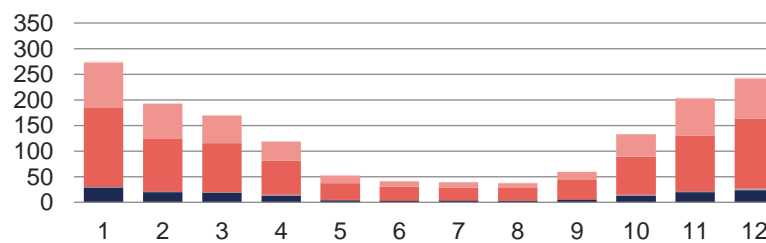
	I. čtvrtletí			II. čtvrtletí			III. čtvrtletí			IV. čtvrtletí			Celkem	Podíl v ČR
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec		
<b>Celkový instalovaný výkon [MW<sub>t</sub>]</b>	<b>452,0</b>	<b>452,3</b>	<b>451,8</b>	<b>451,8</b>	<b>452,8</b>	<b>454,0</b>	<b>453,9</b>	<b>454,6</b>	<b>454,6</b>	<b>456,9</b>	<b>455,6</b>	<b>455,6</b>	<b>455,6</b>	<b>1,2%</b>
<b>Výroba tepla brutto [TJ]</b>	<b>336,7</b>	<b>241,6</b>	<b>222,1</b>	<b>176,5</b>	<b>104,0</b>	<b>93,6</b>	<b>107,6</b>	<b>107,6</b>	<b>124,1</b>	<b>186,4</b>	<b>253,4</b>	<b>299,1</b>	<b>2 252,8</b>	<b>1,7%</b>
<b>Dodávky tepla podle paliv [TJ]</b>	<b>301,1</b>	<b>214,7</b>	<b>194,4</b>	<b>143,4</b>	<b>71,3</b>	<b>56,4</b>	<b>50,8</b>	<b>50,1</b>	<b>73,1</b>	<b>152,7</b>	<b>224,2</b>	<b>267,8</b>	<b>1 799,8</b>	<b>2,5%</b>
■ Biomasa	0,3	0,6	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,4	0,4	2,2	0,0%
■ Bioplyn	0,8	0,3	0,1	1,1	1,1	1,0	0,6	0,5	0,5	0,6	0,8	0,9	8,2	1,7%
■ Černé uhlí	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0%
■ Elektrická energie	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,6	0,7%
■ Energie prostředí (tepelné čerpadlo)	0,5	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	1,4	1,4%
■ Energie Slunce (solární kolektor)	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%
■ Hnědé uhlí	12,0	8,3	7,7	5,8	3,6	2,9	2,5	3,0	3,6	6,6	9,1	10,8	75,8	0,2%
■ Jaderné palivo	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%
■ 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%
■ Odpadní teplo	0,4	0,3	0,3	0,2	0,2	0,0	0,1	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	3,0	0,3%
■ 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	0,0	0,0	0,0%
■ Ostatní pevná paliva	52,0	61,2	63,1	54,1	19,7	16,8	21,2	20,9	29,7	56,8	50,1	64,9	510,4	15,4%
■ Ostatní plyny	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%
■ 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%
■ Topné oleje	7,7	0,7	0,6	0,8	0,1	0,0	0,0	0,0	0,4	0,6	2,7	2,5	16,1	7,8%
■ Zemní plyn	227,3	143,2	121,9	81,3	46,5	35,5	26,2	25,4	38,5	87,6	160,5	187,8	1 181,7	6,0%
<b>Spotřeba tepla podle sektorů [TJ]*</b>	<b>274,5</b>	<b>193,7</b>	<b>170,2</b>	<b>119,2</b>	<b>52,4</b>	<b>41,0</b>	<b>39,4</b>	<b>37,3</b>	<b>59,4</b>	<b>133,5</b>	<b>204,2</b>	<b>243,3</b>	<b>1 568,1</b>	<b>2,4%</b>
■ Průmysl	28,6	19,7	18,4	13,0	4,2	3,2	3,6	3,3	5,3	13,2	19,6	23,7	155,8	1,1%
■ Energetika	0,5	0,3	0,3	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,4	0,5	2,5	0,1%
■ Doprava	1,4	0,9	0,8	0,6	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,5	1,0	1,3	6,9	1,3%
■ Stavebnictví	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,3	1,3	0,5%
■ Zemědělství a lesnictví	0,8	0,3	0,1	1,1	1,1	1,0	0,6	0,5	0,5	0,6	0,8	0,9	8,2	1,6%
■ Domácnosti	152,9	103,5	96,0	66,1	31,6	26,1	24,7	24,0	37,4	74,8	108,8	136,4	882,3	2,9%
■ Obchod, služby, školství, zdravotnictví	88,0	67,4	53,2	37,2	15,0	10,5	10,3	9,5	15,8	43,5	72,1	78,6	500,9	3,3%
■ Ostatní	2,1	1,5	1,3	0,8	0,3	0,2	0,1	0,1	0,2	0,7	1,3	1,6	10,3	0,7%

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

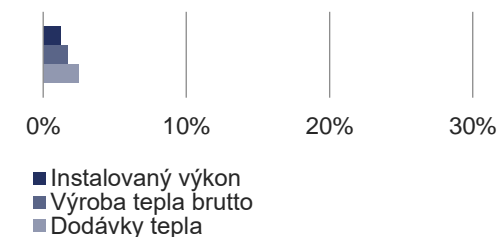
**Dodávky tepla podle paliv (TJ)**



**Spotřeba tepla podle sektorů národního hospodářství (TJ)**



**Podíl v ČR**



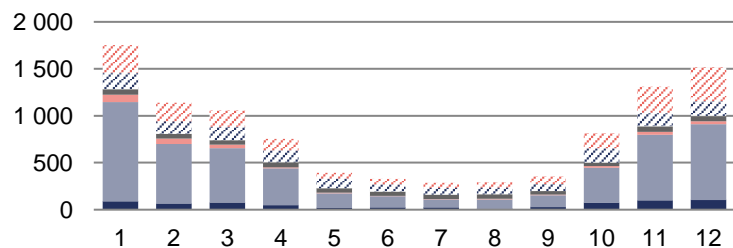
## 8.8 Výroba, dodávky a spotřeba tepla: Moravskoslezský kraj



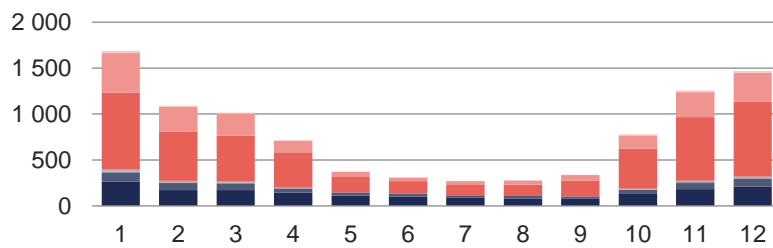
	I. čtvrtletí			II. čtvrtletí			III. čtvrtletí			IV. čtvrtletí			Celkem	Podíl v ČR
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec		
<b>Celkový instalovaný výkon [MW<sub>t</sub>]</b>	<b>6 018,5</b>	<b>6 018,5</b>	<b>6 018,5</b>	<b>6 030,6</b>	<b>6 028,2</b>	<b>6 011,2</b>	<b>6 007,0</b>	<b>6 005,1</b>	<b>6 000,6</b>	<b>5 968,6</b>	<b>5 968,8</b>	<b>5 969,0</b>	<b>5 969,0</b>	<b>15,9%</b>
<b>Výroba tepla brutto [TJ]</b>	<b>3 074,3</b>	<b>2 261,9</b>	<b>2 225,6</b>	<b>1 870,2</b>	<b>1 496,1</b>	<b>1 400,8</b>	<b>1 321,1</b>	<b>1 223,6</b>	<b>1 290,4</b>	<b>1 675,5</b>	<b>2 530,0</b>	<b>2 862,4</b>	<b>23 232,0</b>	<b>17,5%</b>
<b>Dodávky tepla podle paliv [TJ]</b>	<b>1 751,6</b>	<b>1 138,0</b>	<b>1 056,3</b>	<b>755,1</b>	<b>393,1</b>	<b>327,0</b>	<b>286,5</b>	<b>294,8</b>	<b>355,8</b>	<b>814,3</b>	<b>1 310,2</b>	<b>1 519,0</b>	<b>10 001,7</b>	<b>13,7%</b>
■ Biomasa	89,9	65,5	76,8	48,7	18,4	25,7	24,8	10,8	28,5	72,6	101,0	101,5	664,2	7,3%
■ Bioplyn	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	1,0	0,2%
■ Černé uhlí	1 056,5	632,9	576,8	390,5	157,5	117,5	84,0	100,4	126,5	374,2	698,3	809,8	5 124,7	99,4%
■ Elektrická energie	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2%
■ Energie prostředí (tepelné čerpadlo)	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%
■ Energie Slunce (solární kolektor)	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%
■ Hnědé uhlí	78,4	58,2	37,7	9,7	5,9	3,0	3,1	6,3	5,9	16,4	29,8	30,0	284,5	0,9%
■ Jaderné palivo	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%
■ 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%
■ Odpadní teplo	59,0	52,8	47,8	55,3	46,1	45,9	47,9	47,2	36,8	36,6	56,3	55,2	586,8	60,5%
■ 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	0,0	0,0	0,0%
■ Ostatní pevná paliva	3,3	0,0	1,1	1,2	1,2	0,9	0,9	0,0	0,0	1,9	3,8	1,8	16,1	0,5%
■ Ostatní plyny	154,3	132,0	141,4	125,1	102,7	76,2	70,9	70,8	74,0	151,4	136,3	142,5	1 377,8	64,4%
■ 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%
■ Topné oleje	19,5	0,8	2,3	0,4	0,1	0,1	1,2	0,1	0,1	0,9	6,7	14,5	46,7	22,5%
■ Zemní plyn	290,5	195,6	172,3	124,1	61,1	57,6	53,8	59,1	83,9	160,2	278,1	363,5	1 899,9	9,6%
<b>Spotřeba tepla podle sektorů [TJ]*</b>	<b>1 689,1</b>	<b>1 093,5</b>	<b>1 016,8</b>	<b>717,4</b>	<b>372,7</b>	<b>311,2</b>	<b>271,4</b>	<b>280,4</b>	<b>339,7</b>	<b>776,9</b>	<b>1 254,4</b>	<b>1 467,9</b>	<b>9 591,4</b>	<b>14,5%</b>
■ Průmysl	266,5	172,1	171,9	145,1	113,7	104,0	87,7	79,7	81,1	130,2	183,0	211,8	1 746,8	11,8%
■ Energetika	96,0	78,0	73,9	44,3	32,0	27,3	24,1	31,9	22,2	46,4	66,2	82,1	624,3	27,8%
■ Doprava	9,4	5,5	4,9	2,7	0,7	0,4	0,4	0,3	0,4	2,7	8,8	7,4	43,6	8,2%
■ Stavebnictví	23,4	12,5	10,4	7,5	2,7	1,4	1,0	1,5	2,3	6,9	15,2	17,7	102,5	43,1%
■ Zemědělství a lesnictví	4,2	4,0	3,8	4,0	3,7	3,3	1,5	3,0	1,6	2,0	3,1	1,6	35,6	6,8%
■ Domácnosti	835,0	536,3	498,9	372,1	162,4	132,6	112,0	115,0	170,1	433,5	691,9	813,8	4 873,5	15,8%
■ Obchod, služby, školství, zdravotnictví	430,1	270,3	239,7	133,1	54,1	39,5	42,0	46,7	58,5	145,8	269,2	312,5	2 041,5	13,4%
■ Ostatní	24,6	14,8	13,2	8,6	3,6	2,6	2,7	2,4	3,6	9,3	17,1	21,0	123,6	8,2%

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

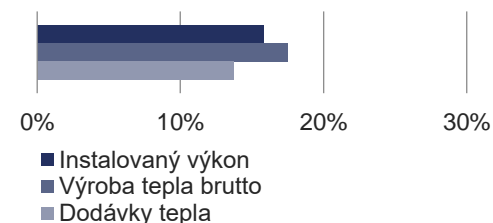
**Dodávky tepla podle paliv (TJ)**



**Spotřeba tepla podle sektorů národního hospodářství (TJ)**



**Podíl v ČR**



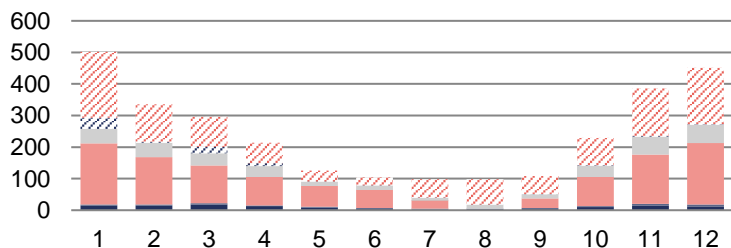
## 8.9 Výroba, dodávky a spotřeba tepla: Olomoucký kraj



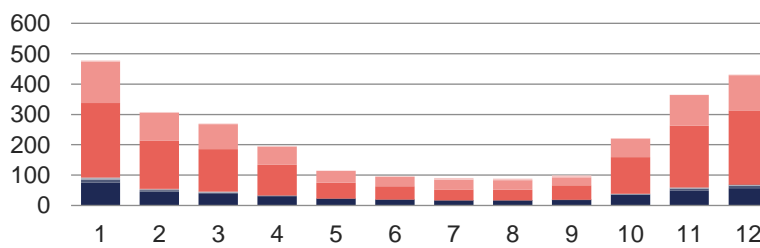
	I. čtvrtletí			II. čtvrtletí			III. čtvrtletí			IV. čtvrtletí			Celkem	Podíl v ČR
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec		
<b>Celkový instalovaný výkon [MW<sub>t</sub>]</b>	<b>1 365,6</b>	<b>1 360,7</b>	<b>1 360,7</b>	<b>1 234,2</b>	<b>1 234,2</b>	<b>1 234,2</b>	<b>1 253,3</b>	<b>1 253,3</b>	<b>1 253,3</b>	<b>1 249,1</b>	<b>1 246,7</b>	<b>1 246,7</b>	<b>1 246,7</b>	<b>3,3%</b>
<b>Výroba tepla brutto [TJ]</b>	<b>895,6</b>	<b>568,3</b>	<b>534,2</b>	<b>434,0</b>	<b>338,1</b>	<b>285,6</b>	<b>273,1</b>	<b>286,6</b>	<b>315,6</b>	<b>486,5</b>	<b>680,4</b>	<b>772,7</b>	<b>5 870,7</b>	<b>4,4%</b>
<b>Dodávky tepla podle paliv [TJ]</b>	<b>501,9</b>	<b>335,1</b>	<b>295,6</b>	<b>213,9</b>	<b>126,1</b>	<b>104,8</b>	<b>98,7</b>	<b>98,4</b>	<b>108,7</b>	<b>229,1</b>	<b>386,1</b>	<b>450,9</b>	<b>2 949,2</b>	<b>4,0%</b>
■ Biomasa	13,9	14,1	18,5	12,7	8,3	3,7	2,1	2,4	4,2	10,0	15,4	12,5	117,6	1,3%
■ Bioplyn	4,7	4,1	4,0	2,8	2,6	2,8	2,4	2,3	2,5	3,5	4,8	5,6	42,0	8,5%
■ Černé uhlí	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%
■ Elektrická energie	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2%
■ Energie prostředí (tepelné čerpadlo)	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%
■ Energie Slunce (solární kolektor)	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%
■ Hnědé uhlí	193,4	149,9	119,2	89,4	65,7	58,6	26,8	0,0	31,1	92,1	155,9	194,5	1 176,5	3,8%
■ Jaderné palivo	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%
■ 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%
■ Odpadní teplo	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%
■ Ostatní kapalná paliva	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,3	0,8%
■ Ostatní pevná paliva	45,4	45,4	39,0	34,4	14,4	13,5	8,2	13,4	12,9	35,3	57,5	58,1	377,5	11,4%
■ Ostatní plyny	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%
■ 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%
■ Topné oleje	35,8	3,3	19,9	10,1	0,4	0,5	0,4	0,3	0,7	1,9	1,6	1,9	76,8	37,1%
■ Zemní plyn	208,8	118,2	95,1	64,5	34,5	25,6	58,7	79,9	57,2	86,2	151,0	178,3	1 158,2	5,8%
<b>Spotřeba tepla podle sektorů [TJ]*</b>	<b>477,3</b>	<b>307,9</b>	<b>269,7</b>	<b>195,5</b>	<b>115,0</b>	<b>95,7</b>	<b>90,5</b>	<b>88,4</b>	<b>99,2</b>	<b>221,7</b>	<b>365,1</b>	<b>431,6</b>	<b>2 757,5</b>	<b>4,2%</b>
■ Průmysl	74,5	45,1	39,7	30,1	22,0	18,7	17,1	17,1	17,9	35,7	50,1	57,1	424,9	2,9%
■ Energetika	11,4	5,1	2,9	1,6	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2	1,7	5,7	8,1	37,6	1,7%
■ Doprava	0,2	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	1,0	0,2%
■ Stavebnictví	5,9	3,4	2,5	1,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	3,3	3,4	20,5	8,6%
■ Zemědělství a lesnictví	1,3	1,2	1,3	0,9	0,7	0,6	0,6	0,6	0,7	1,1	1,3	1,5	11,9	2,3%
■ Domácnosti	244,7	159,4	139,3	100,3	51,9	43,4	34,9	33,7	47,8	119,6	201,9	243,1	1 419,8	4,6%
■ Obchod, služby, školství, zdravotnictví	136,7	91,8	82,3	60,2	39,3	32,5	32,4	31,7	26,0	61,8	101,0	116,2	811,9	5,3%
■ Ostatní	2,6	1,8	1,6	1,3	0,7	0,3	5,2	5,1	6,5	1,1	1,8	2,1	30,0	2,0%

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

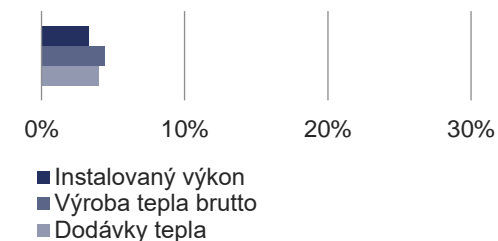
**Dodávky tepla podle paliv (TJ)**



**Spotřeba tepla podle sektorů národního hospodářství (TJ)**



**Podíl v ČR**



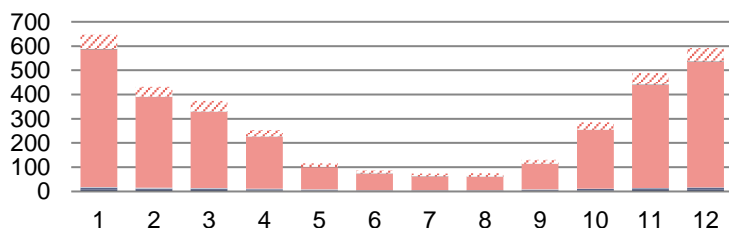
## 8.10 Výroba, dodávky a spotřeba tepla: Pardubický kraj



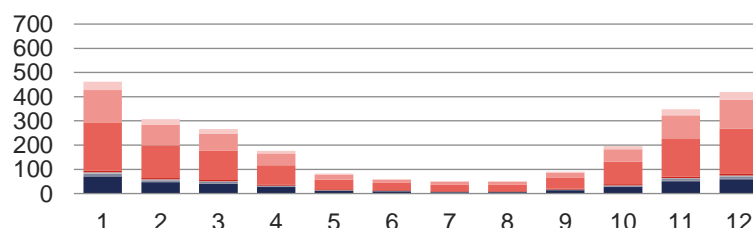
	I. čtvrtletí			II. čtvrtletí			III. čtvrtletí			IV. čtvrtletí			Celkem	Podíl v ČR
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec		
<b>Celkový instalovaný výkon [MW<sub>t</sub>]</b>	<b>3 497,8</b>	<b>3 497,8</b>	<b>3 497,8</b>	<b>3 498,1</b>	<b>3 498,1</b>	<b>3 498,1</b>	<b>3 495,0</b>	<b>3 495,0</b>	<b>3 495,0</b>	<b>3 494,8</b>	<b>3 494,8</b>	<b>3 494,8</b>	<b>3 494,8</b>	<b>9,3%</b>
<b>Výroba tepla brutto [TJ]</b>	<b>905,2</b>	<b>651,8</b>	<b>589,4</b>	<b>445,5</b>	<b>283,2</b>	<b>235,9</b>	<b>214,5</b>	<b>201,6</b>	<b>291,9</b>	<b>472,8</b>	<b>712,2</b>	<b>830,0</b>	<b>5 834,0</b>	<b>4,4%</b>
<b>Dodávky tepla podle paliv [TJ]</b>	<b>646,9</b>	<b>431,5</b>	<b>373,1</b>	<b>253,8</b>	<b>116,0</b>	<b>86,4</b>	<b>74,0</b>	<b>74,5</b>	<b>131,2</b>	<b>285,1</b>	<b>488,1</b>	<b>591,1</b>	<b>3 551,8</b>	<b>4,9%</b>
■ Biomasa	8,3	6,4	6,0	4,3	1,5	0,3	0,1	0,0	1,9	4,3	6,4	7,7	47,4	0,5%
■ Bioplyn	7,3	5,7	5,9	4,9	4,2	3,5	3,6	3,4	4,0	5,5	6,4	7,3	61,7	12,4%
■ Černé uhlí	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%
■ Elektrická energie	3,2	3,0	2,8	3,0	3,1	1,8	1,6	2,0	2,6	2,2	1,1	1,3	27,8	31,4%
■ Energie prostředí (tepelné čerpadlo)	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%
■ Energie Slunce (solární kolektor)	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%
■ Hnědé uhlí	567,5	373,9	313,4	213,4	91,8	68,5	57,1	55,6	104,9	242,2	425,6	518,0	3 031,8	9,9%
■ Jaderné palivo	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%
■ 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%
■ Odpadní teplo	2,1	1,1	2,0	1,7	1,0	0,8	0,6	0,5	0,9	1,1	2,4	2,4	16,5	1,7%
■ 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	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	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,2%
■ Zemní plyn	58,5	41,3	43,0	26,6	14,4	11,5	11,1	13,0	16,8	29,8	46,1	54,3	366,4	1,9%
<b>Dodávka tepla do Královehrad. kr. [TJ]</b>	<b>-180,9</b>	<b>-120,3</b>	<b>-102,6</b>	<b>-71,3</b>	<b>-28,0</b>	<b>-22,5</b>	<b>-19,4</b>	<b>-19,1</b>	<b>-36,4</b>	<b>-84,7</b>	<b>-137,7</b>	<b>-168,7</b>	<b>-991,5</b>	
<b>Spotřeba tepla podle sektorů [TJ]*</b>	<b>462,0</b>	<b>306,9</b>	<b>265,9</b>	<b>177,0</b>	<b>82,3</b>	<b>60,3</b>	<b>51,0</b>	<b>51,4</b>	<b>90,3</b>	<b>196,0</b>	<b>347,8</b>	<b>419,4</b>	<b>2 510,2</b>	<b>3,8%</b>
■ Průmysl	69,5	46,2	39,7	27,3	11,7	9,6	5,6	5,7	14,2	27,3	51,2	58,9	366,9	2,5%
■ Energetika	2,2	2,1	2,4	0,8	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	1,1	1,6	2,0	14,2	0,6%
■ Doprava	11,2	7,0	5,8	3,5	1,1	0,4	0,4	0,4	1,0	4,0	7,7	9,6	52,0	9,8%
■ Stavebnictví	4,3	2,8	2,4	1,4	0,3	0,3	0,1	0,1	0,4	1,3	2,8	3,6	19,8	8,3%
■ Zemědělství a lesnictví	6,9	5,3	5,5	4,6	4,1	3,4	3,5	3,3	3,9	5,2	6,0	6,5	58,2	11,0%
■ Domácnosti	199,4	135,7	120,8	79,5	40,4	30,0	27,6	27,3	46,1	92,5	155,9	187,5	1 142,5	3,7%
■ Obchod, služby, školství, zdravotnictví	134,2	85,8	71,8	48,7	21,0	13,7	11,6	12,2	20,2	52,3	98,1	120,4	690,0	4,5%
■ Ostatní	34,4	22,0	17,6	11,3	3,5	2,5	1,8	1,9	4,0	12,5	24,4	30,8	166,6	11,1%

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

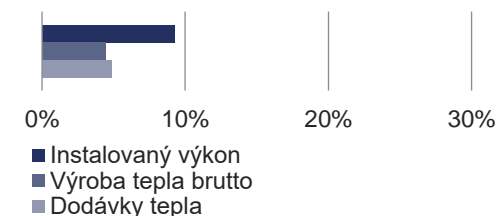
**Dodávky tepla podle paliv (TJ)**



**Spotřeba tepla podle sektorů národního hospodářství (TJ)**



**Podíl v ČR**



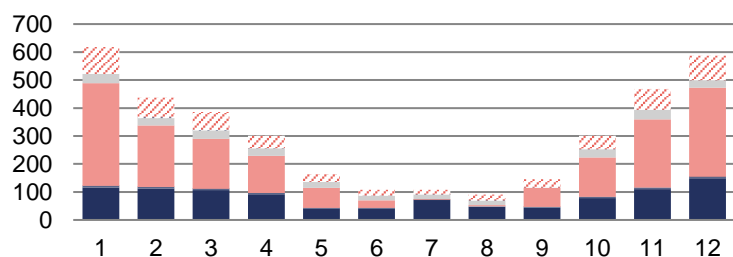
## 8.11 Výroba, dodávky a spotřeba tepla: Plzeňský kraj



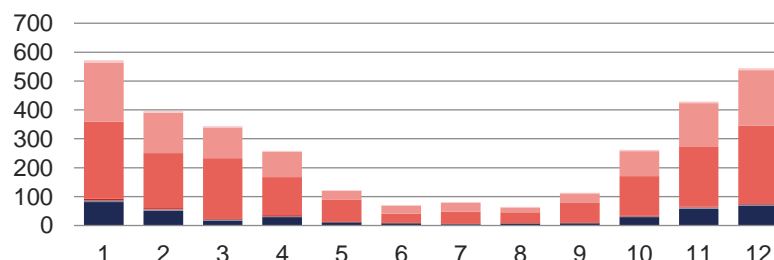
	I. čtvrtletí			II. čtvrtletí			III. čtvrtletí			IV. čtvrtletí			Celkem	Podíl v ČR
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec		
<b>Celkový instalovaný výkon [MW<sub>t</sub>]</b>	<b>1 058,5</b>	<b>1 058,5</b>	<b>1 058,5</b>	<b>1 050,9</b>	<b>1 050,9</b>	<b>1 050,5</b>	<b>1 058,4</b>	<b>1 058,4</b>	<b>1 058,4</b>	<b>1 038,8</b>	<b>1 038,8</b>	<b>1 038,7</b>	<b>1 038,7</b>	<b>2,8%</b>
<b>Výroba tepla brutto [TJ]</b>	<b>841,0</b>	<b>597,8</b>	<b>543,0</b>	<b>420,5</b>	<b>280,2</b>	<b>217,6</b>	<b>216,4</b>	<b>191,9</b>	<b>260,0</b>	<b>439,6</b>	<b>635,2</b>	<b>749,9</b>	<b>5 393,1</b>	<b>4,1%</b>
<b>Dodávky tepla podle paliv [TJ]</b>	<b>617,6</b>	<b>437,2</b>	<b>385,7</b>	<b>301,1</b>	<b>163,4</b>	<b>107,5</b>	<b>108,4</b>	<b>90,5</b>	<b>145,0</b>	<b>301,3</b>	<b>468,3</b>	<b>586,8</b>	<b>3 712,9</b>	<b>5,1%</b>
■ Biomasa	115,5	112,8	107,2	91,9	41,0	41,8	70,8	46,9	44,2	78,1	110,3	149,2	1 009,7	11,1%
■ Bioplyn	7,2	5,6	5,3	4,4	2,4	2,0	2,2	2,1	2,7	4,8	6,1	6,9	51,8	10,4%
■ Černé uhlí	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%
■ Elektrická energie	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,2	0,2	3,5	4,0%
■ Energie prostředí (tepelné čerpadlo)	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,9	1,0%
■ Energie Slunce (solární kolektor)	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%
■ Hnědé uhlí	366,0	218,8	176,4	132,0	71,0	25,8	1,5	3,2	67,1	140,6	242,6	315,9	1 760,9	5,7%
■ Jaderné palivo	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%
■ 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%
■ Odpadní teplo	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%
■ 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	0,0	0,0	0,0%
■ Ostatní pevná paliva	32,5	26,3	31,0	27,9	21,9	17,7	16,5	17,0	1,7	28,9	34,3	26,5	282,1	8,5%
■ Ostatní plyny	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,4	0,0%
■ 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%
■ Topné oleje	0,0	4,1	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,1	7,8	3,7%
■ Zemní plyn	96,0	69,3	62,4	44,5	26,7	19,7	16,9	20,9	28,7	48,1	74,7	87,8	595,8	3,0%
<b>Spotřeba tepla podle sektorů [TJ]*</b>	<b>571,8</b>	<b>395,7</b>	<b>344,2</b>	<b>258,9</b>	<b>122,6</b>	<b>70,0</b>	<b>80,8</b>	<b>64,0</b>	<b>113,6</b>	<b>261,5</b>	<b>429,3</b>	<b>544,5</b>	<b>3 256,8</b>	<b>4,9%</b>
■ Průmysl	81,0	51,7	16,8	28,9	11,7	7,9	5,2	6,8	8,0	29,0	58,3	67,8	373,2	2,5%
■ Energetika	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%
■ Doprava	5,4	3,3	2,9	2,5	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	2,5	3,4	4,2	24,6	4,6%
■ Stavebnictví	0,8	0,5	0,3	0,3	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,5	0,7	3,5	1,5%
■ Zemědělství a lesnictví	6,1	4,5	4,6	3,9	1,0	0,9	1,0	0,9	1,3	2,2	3,6	4,5	34,6	6,6%
■ Domácnosti	266,2	191,0	208,1	132,2	77,5	32,0	41,6	37,5	70,9	136,8	208,0	268,8	1 670,5	5,4%
■ Obchod, služby, školství, zdravotnictví	205,0	139,4	106,4	87,5	30,1	27,6	31,6	17,4	30,8	86,4	149,6	191,3	1 103,1	7,3%
■ Ostatní	7,3	5,4	5,0	3,6	2,3	1,5	1,3	1,3	2,3	4,2	6,0	7,2	47,4	3,1%

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

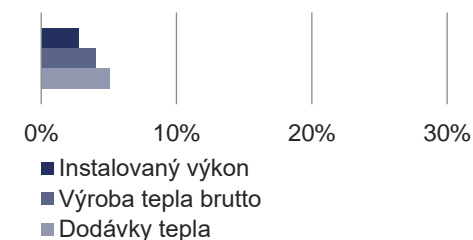
**Dodávky tepla podle paliv (TJ)**



**Spotřeba tepla podle sektorů národního hospodářství (TJ)**



**Podíl v ČR**



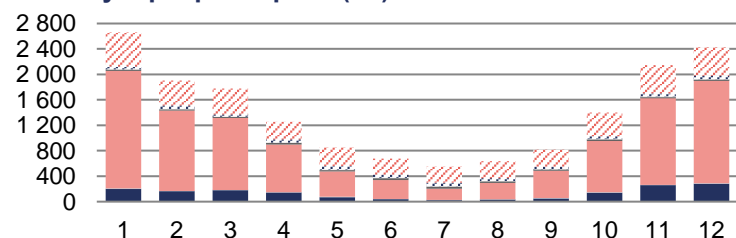
## 8.12 Výroba, dodávky a spotřeba tepla: Středočeský kraj



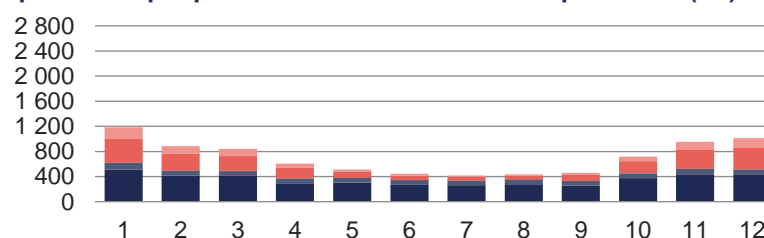
	I. čtvrtletí			II. čtvrtletí			III. čtvrtletí			IV. čtvrtletí			Celkem	Podíl v ČR
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec		
<b>Celkový instalovaný výkon [MW<sub>t</sub>]</b>	<b>4 661,6</b>	<b>4 660,8</b>	<b>4 661,0</b>	<b>4 664,1</b>	<b>4 658,1</b>	<b>4 613,0</b>	<b>4 605,7</b>	<b>4 605,7</b>	<b>4 606,2</b>	<b>4 559,9</b>	<b>4 559,5</b>	<b>4 561,4</b>	<b>4 561,4</b>	<b>12,1%</b>
<b>Výroba tepla brutto [TJ]</b>	<b>3 290,4</b>	<b>2 402,5</b>	<b>2 155,7</b>	<b>1 690,1</b>	<b>1 264,5</b>	<b>1 046,2</b>	<b>908,6</b>	<b>1 004,1</b>	<b>1 241,3</b>	<b>1 972,5</b>	<b>2 760,5</b>	<b>3 079,2</b>	<b>22 815,7</b>	<b>17,2%</b>
<b>Dodávky tepla podle paliv [TJ]</b>	<b>2 657,7</b>	<b>1 902,7</b>	<b>1 780,4</b>	<b>1 255,6</b>	<b>853,6</b>	<b>674,0</b>	<b>549,2</b>	<b>636,4</b>	<b>816,1</b>	<b>1 402,6</b>	<b>2 147,4</b>	<b>2 427,1</b>	<b>17 102,7</b>	<b>23,4%</b>
■ Biomasa	198,6	162,6	177,3	141,5	68,7	37,3	24,7	31,3	49,3	138,7	259,6	280,3	1 569,8	17,2%
■ Bioplyn	4,6	4,9	4,7	3,6	2,7	3,0	2,6	2,3	2,3	3,3	3,6	3,9	41,6	8,4%
■ Černé uhlí	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%
■ Elektrická energie	2,9	2,9	3,7	2,6	4,0	3,7	0,8	5,4	5,9	4,9	2,0	3,2	41,9	47,5%
■ Energie prostředí (tepelné čerpadlo)	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%
■ Energie Slunce (solární kolektor)	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%
■ Hnědé uhlí	1 850,6	1 258,6	1 130,6	747,6	399,6	294,1	177,4	256,4	429,1	808,6	1 360,5	1 610,5	10 323,6	33,7%
■ Jaderné palivo	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%
■ 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	0,1	100,0%
■ Odpadní teplo	18,0	21,7	12,0	27,0	22,5	31,0	29,7	22,1	20,8	21,9	17,4	19,9	263,9	27,2%
■ Ostatní kapalná paliva	1,8	1,5	1,2	1,2	0,5	0,5	0,2	0,8	0,6	1,3	1,1	1,0	11,8	29,1%
■ Ostatní pevná paliva	4,4	5,6	4,7	5,9	5,4	7,1	6,6	6,3	4,7	3,8	7,7	7,0	69,0	2,1%
■ Ostatní plyny	38,4	52,2	36,3	48,8	53,7	47,4	53,2	46,1	34,2	46,1	46,9	51,8	555,2	26,0%
■ 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%
■ Topné oleje	3,6	2,2	2,2	1,4	1,1	0,9	3,5	0,8	1,2	2,1	2,4	1,6	23,1	11,1%
■ Zemní plyn	534,7	390,5	407,8	276,0	295,4	249,1	250,4	264,9	268,0	371,9	446,0	447,9	4 202,8	21,2%
<b>Dodávka tepla do Prahy [TJ]</b>	<b>-1 402,2</b>	<b>-969,5</b>	<b>-869,3</b>	<b>-589,0</b>	<b>-322,6</b>	<b>-237,6</b>	<b>-136,3</b>	<b>-205,5</b>	<b>-351,1</b>	<b>-646,1</b>	<b>-1 084,1</b>	<b>-1 283,3</b>	<b>-8 096,7</b>	
<b>Spotřeba tepla podle sektorů [TJ]*</b>	<b>1 189,5</b>	<b>886,4</b>	<b>841,2</b>	<b>604,0</b>	<b>513,3</b>	<b>439,6</b>	<b>414,4</b>	<b>437,7</b>	<b>458,8</b>	<b>717,5</b>	<b>953,8</b>	<b>1 011,5</b>	<b>8 467,5</b>	<b>12,8%</b>
■ Průmysl	513,9	416,1	408,8	295,2	305,8	268,2	260,9	276,4	256,1	373,5	437,5	427,8	4 240,2	28,8%
■ Energetika	104,5	75,7	79,8	76,2	76,8	75,4	74,8	78,0	73,8	80,0	84,6	86,3	965,9	43,0%
■ Doprava	2,7	2,2	1,8	1,1	0,6	0,5	0,3	0,5	0,5	1,5	2,7	3,3	17,6	3,3%
■ Stavebnictví	0,2	0,1	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,2	1,1	0,5%
■ Zemědělství a lesnictví	1,5	2,0	3,0	0,9	0,9	0,8	0,9	0,8	0,8	1,2	1,1	1,2	15,2	2,9%
■ Domácnosti	383,5	270,0	231,1	162,3	95,1	69,7	57,7	61,5	95,3	188,1	297,8	344,2	2 256,3	7,3%
■ Obchod, služby, školství, zdravotnictví	180,6	118,6	115,2	66,9	33,4	24,8	19,3	20,2	31,5	72,6	129,2	147,3	959,5	6,3%
■ Ostatní	2,5	1,6	1,3	1,3	0,6	0,4	0,3	0,3	0,6	0,5	0,9	1,2	11,6	0,8%

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

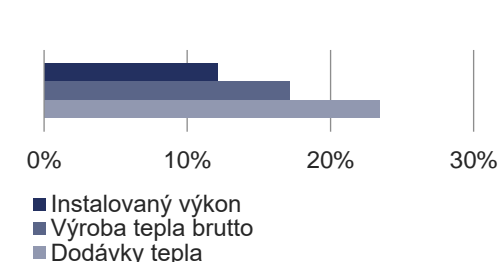
**Dodávky tepla podle paliv (TJ)**



**Spotřeba tepla podle sektorů národního hospodářství (TJ)**



**Podíl v ČR**



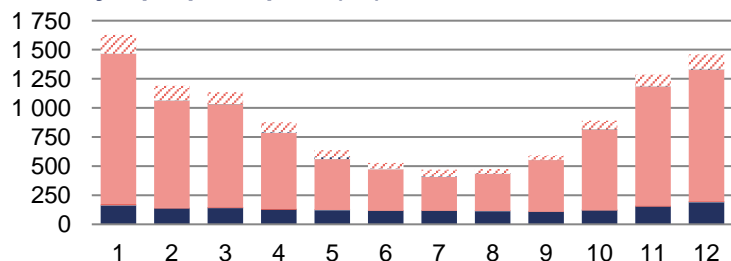
## 8.13 Výroba, dodávky a spotřeba tepla: Ústecký kraj



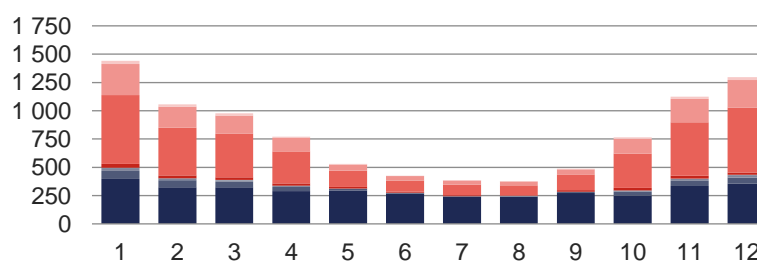
	I. čtvrtletí			II. čtvrtletí			III. čtvrtletí			IV. čtvrtletí			Celkem	Podíl v ČR
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec		
<b>Celkový instalovaný výkon [MW<sub>t</sub>]</b>	<b>9 912,8</b>	<b>9 912,3</b>	<b>9 912,3</b>	<b>9 913,0</b>	<b>9 913,0</b>	<b>9 913,1</b>	<b>9 903,7</b>	<b>9 903,7</b>	<b>9 903,7</b>	<b>9 903,7</b>	<b>9 903,7</b>	<b>9 903,7</b>	<b>9 903,7</b>	<b>26,3%</b>
<b>Výroba tepla brutto [TJ]</b>	<b>3 521,2</b>	<b>2 865,3</b>	<b>2 878,0</b>	<b>2 255,9</b>	<b>2 080,4</b>	<b>1 951,0</b>	<b>1 801,6</b>	<b>1 740,2</b>	<b>1 869,8</b>	<b>2 007,3</b>	<b>2 877,4</b>	<b>3 142,8</b>	<b>28 991,0</b>	<b>21,8%</b>
<b>Dodávky tepla podle paliv [TJ]</b>	<b>1 628,9</b>	<b>1 191,6</b>	<b>1 135,1</b>	<b>876,1</b>	<b>637,3</b>	<b>526,4</b>	<b>469,0</b>	<b>474,3</b>	<b>589,8</b>	<b>891,2</b>	<b>1 287,9</b>	<b>1 459,4</b>	<b>11 166,9</b>	<b>15,3%</b>
■ Biomasa	162,3	136,5	138,7	125,6	121,6	114,4	114,6	113,4	107,3	119,4	154,0	189,8	1 597,6	17,5%
■ Bioplyn	0,8	0,6	0,6	0,5	0,4	0,4	0,3	0,2	0,3	0,5	0,5	0,6	5,7	1,1%
■ Černé uhlí	0,7	0,0	0,3	0,3	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,3	0,2	0,3	2,5	0,0%
■ Elektrická energie	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,7	0,8%
■ Energie prostředí (tepelné čerpadlo)	9,4	6,4	5,9	4,2	2,0	1,7	1,5	1,5	1,7	4,5	6,8	8,0	53,7	57,1%
■ Energie Slunce (solární kolektor)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	3,7%
■ Hnědé uhlí	1 293,3	920,8	886,6	654,6	435,3	357,0	290,1	318,4	444,2	691,5	1 022,9	1 132,1	8 446,7	27,5%
■ Jaderné palivo	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%
■ 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%
■ Odpadní teplo	0,5	0,2	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,4	0,8	2,8	0,3%
■ 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	0,0	0,0	0,0%
■ Ostatní pevná paliva	1,1	0,5	1,4	0,9	2,1	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	0,2%
■ Ostatní plyny	0,0	0,0	0,0	10,2	19,1	7,6	7,8	3,5	0,0	3,1	2,0	6,1	59,4	2,8%
■ 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%
■ Topné oleje	0,9	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,3	0,1	0,3	2,3	1,1%
■ Zemní plyn	159,9	126,3	101,0	79,4	56,7	44,3	54,6	37,1	36,3	71,2	100,8	121,3	988,8	5,0%
<b>Spotřeba tepla podle sektorů [TJ]*</b>	<b>1 440,6</b>	<b>1 056,3</b>	<b>975,7</b>	<b>771,8</b>	<b>528,9</b>	<b>425,7</b>	<b>385,5</b>	<b>377,4</b>	<b>488,3</b>	<b>764,0</b>	<b>1 125,5</b>	<b>1 295,9</b>	<b>9 635,6</b>	<b>14,6%</b>
■ Průmysl	398,1	322,6	322,9	289,8	294,4	266,7	237,5	239,1	272,4	249,2	335,0	353,6	3 581,2	24,3%
■ Energetika	70,8	62,7	48,3	35,7	14,5	7,1	6,6	5,5	8,9	35,1	45,4	55,2	395,7	17,6%
■ Doprava	24,6	17,0	15,4	11,7	2,9	1,2	1,3	1,2	2,0	10,8	17,0	22,5	127,4	23,9%
■ Stavebnictví	1,6	1,3	1,2	0,6	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,9	1,3	1,5	8,7	3,7%
■ Zemědělství a lesnictví	34,0	25,4	23,9	18,6	14,5	8,6	7,2	4,6	14,0	21,3	26,6	20,3	218,9	41,5%
■ Domácnosti	608,9	421,8	384,3	282,9	143,3	100,7	94,4	90,5	138,4	304,3	472,3	574,2	3 616,0	11,7%
■ Obchod, služby, školství, zdravotnictví	274,3	186,4	162,4	120,6	53,6	37,7	35,6	33,3	47,6	128,6	207,3	243,9	1 531,2	10,1%
■ Ostatní	28,4	19,2	17,4	11,8	5,7	3,6	3,0	3,1	5,0	13,9	20,7	24,8	156,6	10,4%

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

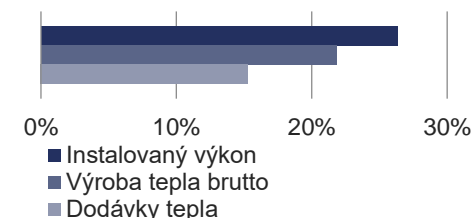
**Dodávky tepla podle paliv (TJ)**



**Spotřeba tepla podle sektorů národního hospodářství (TJ)**



**Podíl v ČR**



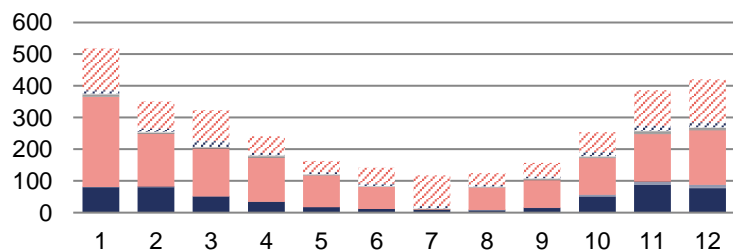
## 8.14 Výroba, dodávky a spotřeba tepla: Zlínský kraj



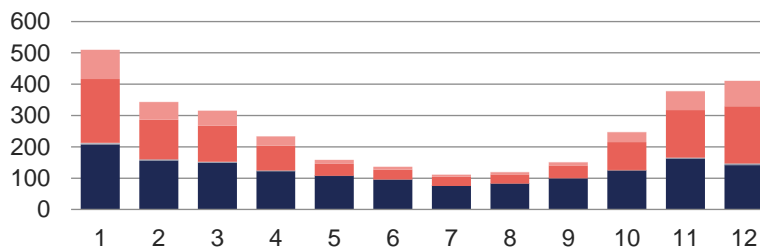
	I. čtvrtletí			II. čtvrtletí			III. čtvrtletí			IV. čtvrtletí			Celkem	Podíl v ČR
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec		
<b>Celkový instalovaný výkon [MW<sub>t</sub>]</b>	<b>1 269,8</b>	<b>1 269,8</b>	<b>1 269,4</b>	<b>1 269,7</b>	<b>1 269,7</b>	<b>1 270,7</b>	<b>1 270,7</b>	<b>1 270,7</b>	<b>1 270,7</b>	<b>1 270,2</b>	<b>1 270,2</b>	<b>1 272,8</b>	<b>1 272,8</b>	<b>3,4%</b>
<b>Výroba tepla brutto [TJ]</b>	<b>888,2</b>	<b>660,4</b>	<b>590,7</b>	<b>519,5</b>	<b>425,4</b>	<b>383,9</b>	<b>291,4</b>	<b>310,1</b>	<b>403,1</b>	<b>521,0</b>	<b>660,9</b>	<b>751,0</b>	<b>6 405,4</b>	<b>4,8%</b>
<b>Dodávky tepla podle paliv [TJ]</b>	<b>518,5</b>	<b>351,2</b>	<b>323,2</b>	<b>240,6</b>	<b>163,1</b>	<b>142,3</b>	<b>117,4</b>	<b>124,6</b>	<b>157,3</b>	<b>253,8</b>	<b>386,3</b>	<b>420,4</b>	<b>3 198,8</b>	<b>4,4%</b>
■ Biomasa	80,6	80,7	51,4	33,8	17,3	11,1	8,2	7,5	15,1	51,0	88,1	76,7	521,4	5,7%
■ Bioplyn	0,9	2,1	1,1	0,5	0,3	0,2	0,2	0,3	0,2	0,6	1,2	1,3	8,9	1,8%
■ Černé uhlí	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,7	0,0	5,2	9,6	10,1	26,1	0,5%
■ Elektrická energie	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2%
■ Energie prostředí (tepelné čerpadlo)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,6	0,5	1,8	1,9%
■ Energie Slunce (solární kolektor)	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%
■ Hnědé uhlí	283,2	166,4	149,9	139,3	99,6	68,7	2,4	70,8	87,5	115,1	148,1	171,0	1 502,0	4,9%
■ Jaderné palivo	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%
■ 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%
■ Odpadní teplo	1,4	2,1	3,4	1,8	1,2	0,7	0,8	0,5	1,5	0,5	2,9	1,0	17,9	1,8%
■ Ostatní kapalná paliva	6,8	1,0	0,0	2,9	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	2,8	6,8	6,4	28,5	70,1%
■ Ostatní pevná paliva	2,1	2,6	2,2	2,4	3,0	2,7	2,3	2,5	2,1	2,6	1,7	2,4	28,6	0,9%
■ Ostatní plyny	11,4	10,0	18,1	7,5	6,1	7,3	6,6	4,6	5,8	12,5	14,8	15,3	120,2	5,6%
■ 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%
■ Topné oleje	0,0	0,3	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,4	0,1	0,3	0,1	1,6	0,8%
■ Zemní plyn	132,1	86,0	96,9	52,3	35,5	50,8	96,8	37,5	43,0	62,8	112,2	135,5	941,5	4,8%
<b>Spotřeba tepla podle sektorů [TJ]*</b>	<b>510,4</b>	<b>342,9</b>	<b>315,4</b>	<b>233,9</b>	<b>157,7</b>	<b>136,1</b>	<b>111,3</b>	<b>118,8</b>	<b>150,7</b>	<b>246,8</b>	<b>378,8</b>	<b>411,3</b>	<b>3 114,1</b>	<b>4,7%</b>
■ Průmysl	206,1	156,2	148,6	122,0	106,9	94,9	74,8	82,5	99,6	124,0	162,3	141,8	1 519,7	10,3%
■ Energetika	0,3	0,4	0,5	0,3	0,2	0,3	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	2,3	0,1%
■ Doprava	3,1	2,0	1,4	0,9	0,3	0,2	0,1	0,1	0,2	0,7	1,3	2,4	12,6	2,4%
■ Stavebnictví	2,2	1,3	1,0	0,8	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,7	1,5	2,0	9,9	4,2%
■ Zemědělství a lesnictví	1,3	1,1	1,0	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,9	1,1	1,3	10,5	2,0%
■ Domácnosti	203,1	125,6	115,1	79,3	37,7	31,2	29,0	28,1	40,4	88,8	150,9	182,3	1 111,6	3,6%
■ Obchod, služby, školství, zdravotnictví	93,7	56,1	47,6	29,8	11,7	8,8	6,8	7,5	9,8	31,2	60,5	80,2	443,7	2,9%
■ Ostatní	0,5	0,3	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	1,0	1,1	3,8	0,3%

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

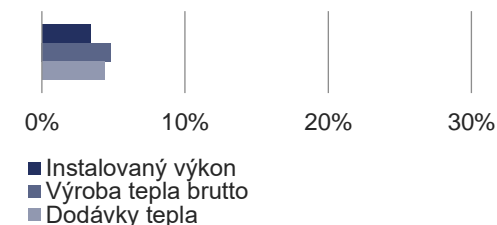
**Dodávky tepla podle paliv (TJ)**



**Spotřeba tepla podle sektorů národního hospodářství (TJ)**



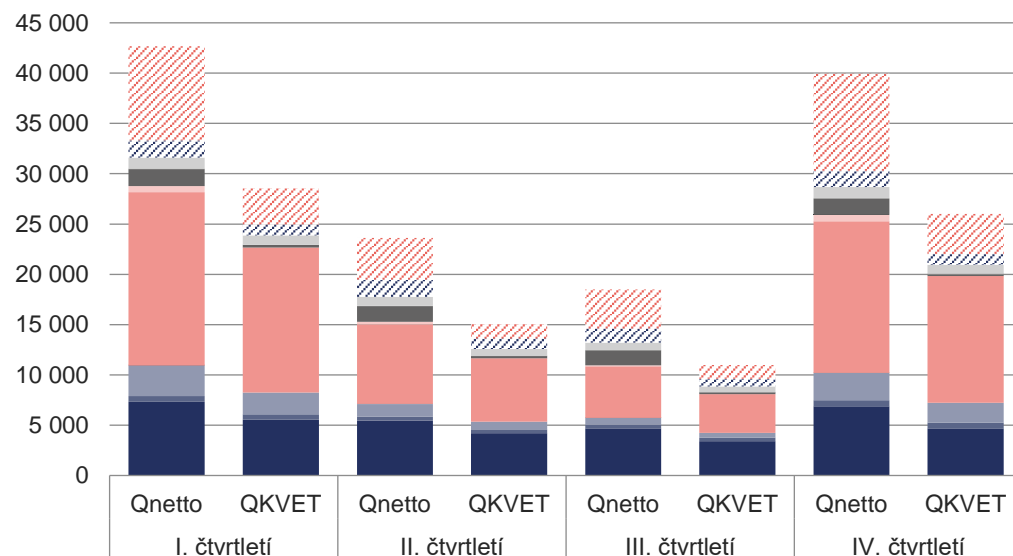
**Podíl v ČR**



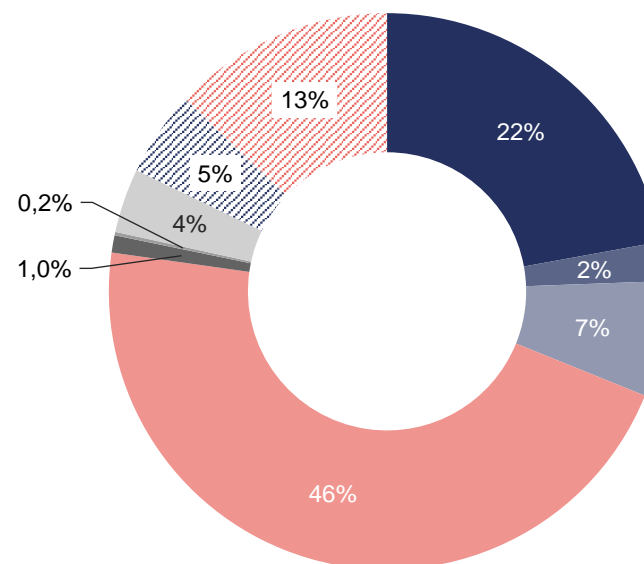
## 9 VÝROBA TEPLA NETTO A VÝROBA TEPLA Z KVET [TJ]

	I. čtvrtletí			II. čtvrtletí			III. čtvrtletí			IV. čtvrtletí			Celkem		
	Q <sub>netto</sub>	Q <sub>KVET</sub>	Q <sub>KVET</sub> /Q <sub>netto</sub>	Q <sub>netto</sub>	Q <sub>KVET</sub>	Q <sub>KVET</sub> /Q <sub>netto</sub>	Q <sub>netto</sub>	Q <sub>KVET</sub>	Q <sub>KVET</sub> /Q <sub>netto</sub>	Q <sub>netto</sub>	Q <sub>KVET</sub>	Q <sub>KVET</sub> /Q <sub>netto</sub>	Q <sub>netto</sub>	Q <sub>KVET</sub>	Q <sub>KVET</sub> /Q <sub>netto</sub>
<b>Výroba tepla</b>	<b>42 692,9</b>	<b>28 536,3</b>	<b>67%</b>	<b>23 608,6</b>	<b>15 068,3</b>	<b>64%</b>	<b>18 487,0</b>	<b>10 986,9</b>	<b>59%</b>	<b>39 934,9</b>	<b>25 994,4</b>	<b>65%</b>	<b>124 723,5</b>	<b>80 585,8</b>	<b>65%</b>
■ Biomasa	7 317,2	5 533,9	76%	5 442,5	4 194,5	77%	4 690,9	3 419,6	73%	6 868,5	4 693,7	68%	24 319,0	17 841,7	73%
■ Bioplyn	588,9	554,4	94%	409,5	377,7	92%	371,6	334,9	90%	601,3	563,9	94%	1 971,2	1 830,9	93%
■ Černé uhlí	3 029,5	2 164,1	71%	1 247,2	790,7	63%	663,1	474,8	72%	2 727,2	1 975,3	72%	7 667,0	5 405,0	70%
■ Elektrická energie	28,1	0,0	0%	33,1	0,0	0%	30,7	0,0	0%	22,4	0,0	0%	114,3	0,0	0%
■ Energie prostředí (tepelné čerpadlo)	31,3	0,0	0%	21,3	0,0	0%	19,0	0,0	0%	29,6	0,0	0%	101,1	0,0	0%
■ Energie Slunce (solární kolektor)	0,6	0,0	0%	0,3	0,0	0%	0,4	0,0	0%	0,8	0,0	0%	2,0	0,0	0%
■ Hnědé uhlí	17 181,1	14 418,6	84%	7 857,3	6 279,3	80%	5 090,9	3 864,9	76%	15 025,1	12 596,3	84%	45 154,5	37 159,2	82%
■ Jaderné palivo	603,7	0,0	0%	257,7	0,0	0%	76,3	0,0	0%	647,9	0,0	0%	1 585,6	0,0	0%
■ Koks	0,0	0,0	0%	0,0	0,0	0%	0,0	0,0	0%	0,1	0,0	0%	0,1	0,0	0%
■ Odpadní teplo	1 683,4	242,6	14%	1 576,9	221,2	14%	1 513,5	173,2	11%	1 588,1	168,9	11%	6 361,9	805,8	13%
■ Ostatní kapalná paliva	50,7	46,3	91%	35,7	14,9	42%	24,2	14,7	61%	89,6	84,3	94%	200,2	160,2	80%
■ Ostatní pevná paliva	1 087,4	895,0	82%	875,7	699,8	80%	721,8	562,2	78%	1 062,6	852,0	80%	3 747,4	3 008,9	80%
■ Ostatní plyny	1 565,0	1 101,8	70%	1 676,2	1 038,6	62%	1 410,4	753,6	53%	1 575,9	1 071,3	68%	6 227,4	3 965,3	64%
■ 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%
■ Topné oleje	150,6	10,2	7%	42,5	3,6	9%	12,7	5,2	41%	62,5	18,8	30%	268,2	37,9	14%
■ Zemní plyn	9 375,4	3 569,3	38%	4 132,8	1 447,9	35%	3 861,7	1 383,8	36%	9 633,5	3 969,7	41%	27 003,4	10 370,8	38%

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



Podíl paliv na výrobě tepla z KVET

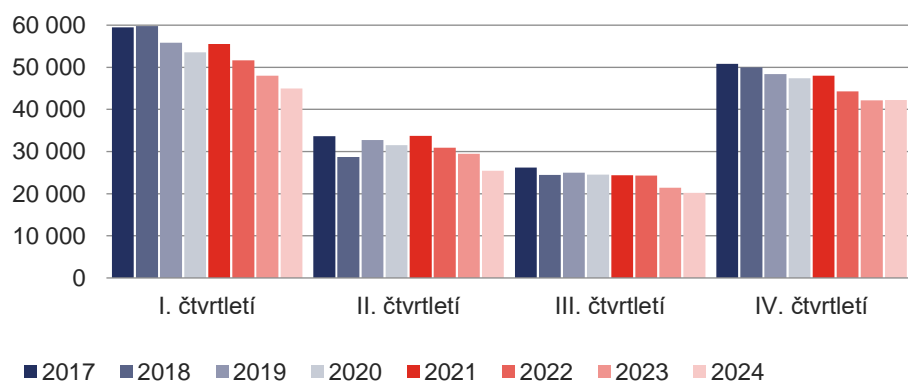


# 10 VÝVOJ BILANCE TEPLA, DODÁVEK TEPLA, SPOTŘEBY TEPLA A KVET

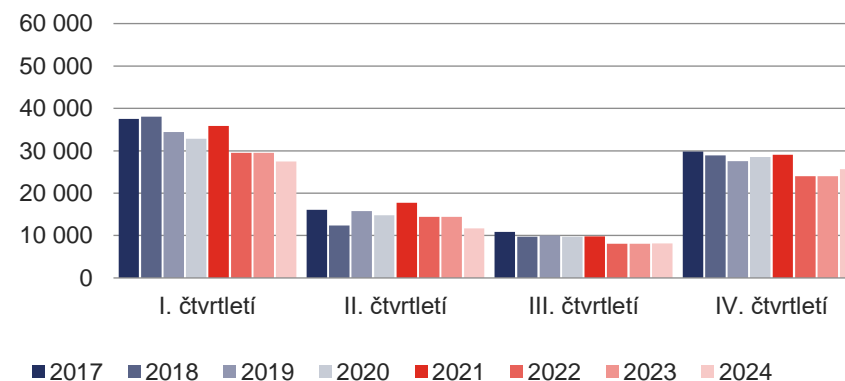
## 10.1 Vývoj bilance tepla: čtvrtletní porovnání [TJ]

	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	48 006,1	29 478,2	21 441,5	42 149,7	141 075,5
Výroba tepla brutto 2024	44 946,4	25 432,9	20 203,7	42 253,7	132 836,9
Meziroční změna-výroba tepla brutto	-3 059,7	-4 045,3	-1 237,8	104,1	-8 238,7
<b>Meziroční změna-výroba tepla brutto</b>	<b>-6,4%</b>	<b>-13,7%</b>	<b>-5,8%</b>	<b>0,2%</b>	<b>-5,8%</b>
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	29 537,2	14 379,3	8 040,4	23 982,6	75 939,6
Dodávky tepla 2024	27 473,7	11 714,9	8 173,2	25 640,8	73 002,6
Meziroční změna-dodávky tepla	-2 063,4	-2 664,5	132,8	1 658,2	-2 937,0
<b>Meziroční změna-dodávky tepla</b>	<b>-7,0%</b>	<b>-18,5%</b>	<b>1,7%</b>	<b>6,9%</b>	<b>-3,9%</b>

Brutto výroba tepla (TJ)



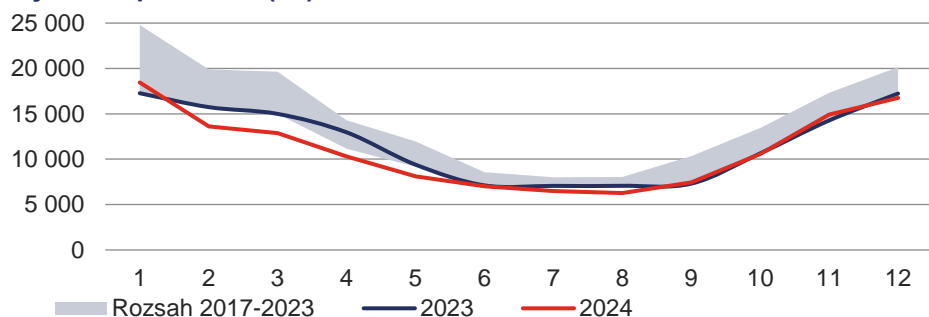
Dodávky tepla (TJ)



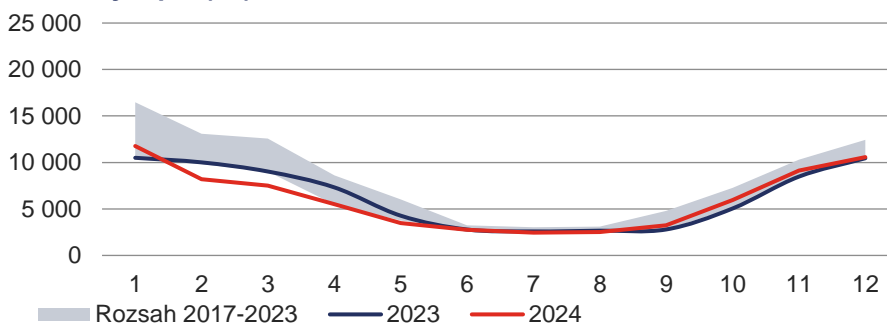
## 10.2 Vývoj bilance tepla: měsíční porovnání [TJ]

	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	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	17 271,9	15 740,8	14 993,5	12 962,1	9 400,5	7 115,6	7 062,0	7 070,0	7 309,5	10 641,9	14 270,5	17 237,3	141 075,5
Výroba tepla brutto 2024	18 457,3	13 612,5	12 876,7	10 308,8	8 104,0	7 020,1	6 486,0	6 272,0	7 445,7	10 568,5	14 913,2	16 772,0	132 836,9
Meziroční změna-výroba tepla brutto	1 185,4	-2 128,3	-2 116,8	-2 653,4	-1 296,4	-95,5	-575,9	-798,0	136,2	-73,4	642,7	-465,2	-8 238,7
<b>Meziroční změna-výroba tepla brutto</b>	<b>6,9%</b>	<b>-13,5%</b>	<b>-14,1%</b>	<b>-20,5%</b>	<b>-13,8%</b>	<b>-1,3%</b>	<b>-8,2%</b>	<b>-11,3%</b>	<b>1,9%</b>	<b>-0,7%</b>	<b>4,5%</b>	<b>-2,7%</b>	<b>-5,8%</b>
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	10 502,7	10 009,6	9 024,8	7 320,5	4 273,8	2 785,0	2 581,8	2 663,5	2 795,1	5 048,1	8 480,4	10 454,2	75 939,6
Dodávky tepla 2024	11 768,2	8 188,6	7 516,9	5 510,7	3 464,0	2 740,2	2 450,8	2 500,1	3 222,3	5 957,8	9 122,2	10 560,7	73 002,6
Meziroční změna-dodávky tepla	1 265,5	-1 821,0	-1 507,9	-1 809,8	-809,8	-44,9	-131,0	-163,4	427,2	909,7	641,8	106,6	-2 937,0
<b>Meziroční změna-dodávky tepla</b>	<b>12,0%</b>	<b>-18,2%</b>	<b>-16,7%</b>	<b>-24,7%</b>	<b>-18,9%</b>	<b>-1,6%</b>	<b>-5,1%</b>	<b>-6,1%</b>	<b>15,3%</b>	<b>18,0%</b>	<b>7,6%</b>	<b>1,0%</b>	<b>-3,9%</b>

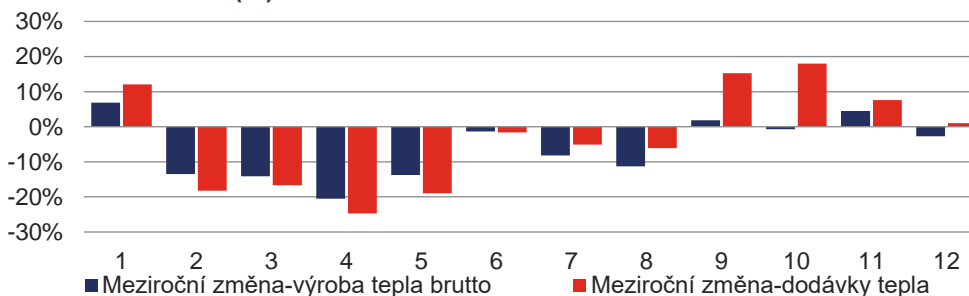
Výroba tepla brutto (TJ)



Dodávky tepla (TJ)



Meziroční změna (%)



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

	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Rozdíl (2024-2023)	Meziroční změna
<b>Výroba tepla brutto</b>	<b>170 167,8</b>	<b>162 924,3</b>	<b>161 913,6</b>	<b>156 917,7</b>	<b>161 705,2</b>	<b>151 093,5</b>	<b>141 075,5</b>	<b>132 836,9</b>	<b>-8 238,7</b>	<b>-5,8%</b>
Biomasa	17 648,9	17 078,2	20 039,1	21 971,4	23 749,5	22 661,0	21 904,8	25 582,3	3 677,6	16,8%
Bioplyn	4 210,6	4 141,2	4 105,3	4 198,9	4 268,9	4 274,6	4 200,9	4 041,3	-159,7	-3,8%
Černé uhlí	19 473,1	16 943,3	14 806,7	13 783,9	14 593,1	12 539,5	10 790,0	7 863,5	-2 926,4	-27,1%
Elektrická energie	12,9	15,4	17,5	13,3	38,0	72,5	119,4	114,4	-4,9	-4,1%
Energie prostředí (TČ)	86,1	86,6	70,7	92,8	100,7	80,9	67,1	101,1	34,1	50,8%
Energie Slunce (SK)	0,4	0,9	0,5	0,5	0,6	0,6	0,5	2,0	1,5	306,2%
Hnědé uhlí	70 523,4	68 822,1	67 378,0	62 430,9	60 659,1	59 121,9	54 249,0	46 818,7	-7 430,4	-13,7%
Jaderné palivo	908,1	864,3	852,9	786,6	863,5	865,9	1 126,2	1 585,6	459,4	40,8%
Koks	0,4	0,6	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0%
Odpadní teplo	8 866,3	7 905,6	8 079,1	7 393,7	8 343,6	7 932,8	8 189,7	6 731,6	-1 458,1	-17,8%
Ostatní kapalná paliva	802,6	524,8	549,4	581,9	349,6	248,4	379,9	247,1	-132,7	-34,9%
Ostatní pevná paliva	4 590,2	4 621,6	4 471,7	4 585,7	4 423,7	4 118,5	4 382,4	4 961,5	579,0	13,2%
Ostatní plyny	10 390,4	11 021,7	10 470,8	9 028,0	9 421,2	8 698,5	7 424,9	6 679,5	-745,3	-10,0%
Ostatní	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0%
Topné oleje	430,3	183,6	151,1	182,8	363,8	922,1	657,2	287,1	-370,1	-56,3%
Zemní plyn	32 224,0	30 714,6	30 920,5	31 867,2	34 529,8	29 556,2	27 583,5	27 820,9	237,4	0,9%

	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Rozdíl (2024-2023)	Meziroční změna
<b>Výroba tepla brutto</b>	<b>170 167,8</b>	<b>162 924,3</b>	<b>161 913,6</b>	<b>156 917,7</b>	<b>161 705,2</b>	<b>151 093,5</b>	<b>141 075,5</b>	<b>132 836,9</b>	<b>-8 238,7</b>	<b>-5,8%</b>
Hlavní město Praha	6 513,7	6 063,6	5 633,6	5 417,9	5 906,5	5 050,1	4 471,5	4 745,3	273,8	6,1%
Jihočeský kraj	7 990,7	7 562,4	7 421,4	7 376,0	7 685,5	7 274,7	6 782,1	6 420,7	-361,4	-5,3%
Jihomoravský kraj	8 316,8	7 953,9	7 658,5	7 704,9	8 098,0	7 279,3	6 817,3	6 815,2	-2,1	0,0%
Karlovarský kraj	15 685,1	15 930,2	15 117,2	13 067,3	8 275,6	9 436,0	9 369,9	6 353,0	-3 016,9	-32,2%
Kraj Vysočina	3 824,9	3 581,2	3 422,7	3 493,2	3 949,4	3 533,7	3 518,8	3 531,6	12,8	0,4%
Královéhradecký kraj	4 739,1	4 633,7	4 584,5	4 417,0	4 724,6	4 462,2	4 264,4	4 176,4	-88,0	-2,1%
Liberecký kraj	2 745,8	2 604,1	2 554,2	2 463,3	2 637,6	2 376,8	2 317,8	2 252,8	-65,0	-2,8%
Moravskoslezský kraj	33 398,8	32 381,5	30 852,1	30 371,8	32 270,6	29 706,2	26 808,1	23 232,0	-3 576,2	-13,3%
Olomoucký kraj	7 051,9	6 467,7	6 464,6	6 387,0	6 841,1	6 491,1	6 064,5	5 870,7	-193,8	-3,2%
Pardubický kraj	6 608,7	6 646,1	6 740,4	6 530,2	7 040,0	6 415,9	6 022,9	5 834,0	-189,0	-3,1%
Plzeňský kraj	6 016,3	5 635,7	5 718,7	5 655,2	6 069,4	5 612,5	5 374,4	5 393,1	18,6	0,3%
Středočeský kraj	30 886,7	28 289,2	27 676,8	26 020,3	28 125,8	25 740,8	24 330,4	22 815,7	-1 514,7	-6,2%
Ústecký kraj	28 158,0	27 447,0	30 302,9	30 482,4	32 490,2	30 478,4	28 080,1	28 991,0	910,9	3,2%
Zlínský kraj	8 231,3	7 728,2	7 765,9	7 531,2	7 590,9	7 235,8	6 853,2	6 405,4	-447,8	-6,5%

## 10.4 Vývoj dodávek tepla podle paliv a krajů ČR [TJ]

	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Rozdíl (2024-2023)	Meziroční změna
<b>Dodávky tepla</b>	<b>94 312,8</b>	<b>89 034,2</b>	<b>87 767,1</b>	<b>85 928,5</b>	<b>92 490,6</b>	<b>82 070,0</b>	<b>75 939,6</b>	<b>73 002,6</b>	<b>-2 937,0</b>	<b>-3,9%</b>
Biomasa	6 082,2	5 759,4	6 498,7	7 593,0	8 742,9	7 555,1	7 723,2	9 108,4	1 385,2	17,9%
Bioplyn	494,4	515,1	515,1	542,1	583,7	602,5	561,5	495,5	-66,0	-11,8%
Černé uhlí	13 370,0	11 279,0	9 965,5	9 169,3	9 782,4	8 294,2	7 075,6	5 156,3	-1 919,3	-27,1%
Elektrická energie	8,8	11,9	13,4	8,8	33,5	55,9	79,1	88,3	9,1	11,5%
Energie prostředí (TČ)	75,6	74,5	69,1	89,9	96,9	76,1	61,4	94,2	32,8	53,5%
Energie Slunce (SK)	0,4	0,9	0,5	0,5	0,6	0,6	0,5	2,0	1,5	296,5%
Hnědé uhlí	42 615,2	40 940,7	40 138,3	37 446,9	39 422,6	36 311,5	33 173,1	30 674,8	-2 498,3	-7,5%
Jaderné palivo	247,8	236,4	234,0	199,1	211,0	233,9	488,7	918,0	429,3	87,8%
Koks	0,4	0,6	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0%
Odpadní teplo	944,2	1 055,2	978,3	969,9	874,1	822,5	786,1	969,7	183,5	23,3%
Ostatní kapalná paliva	156,0	108,6	89,6	93,0	98,9	55,5	51,6	40,7	-10,9	-21,2%
Ostatní pevná paliva	2 925,7	2 872,9	2 824,1	3 027,5	2 892,2	2 572,6	3 081,0	3 307,1	226,1	7,3%
Ostatní plyny	3 974,3	4 026,1	3 938,3	3 422,8	3 974,8	3 309,2	2 738,5	2 137,9	-600,6	-21,9%
Ostatní	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0%
Topné oleje	328,6	90,9	96,1	134,9	289,9	573,3	385,8	207,4	-178,4	-46,2%
Zemní plyn	23 089,0	22 062,0	22 405,8	23 230,7	25 487,2	21 607,1	19 733,3	19 802,4	69,1	0,4%

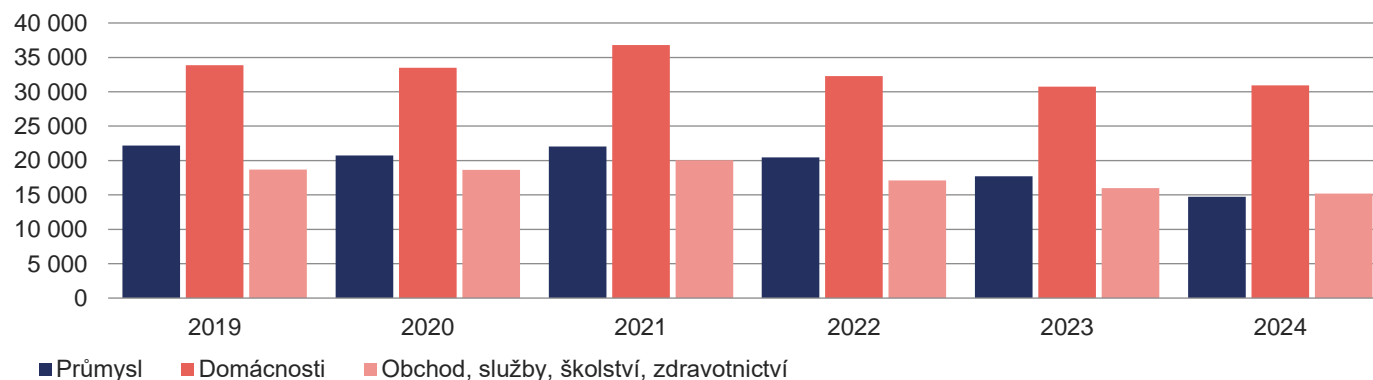
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Rozdíl (2024-2023)	Meziroční změna
<b>Dodávky tepla</b>	<b>94 312,8</b>	<b>89 034,2</b>	<b>87 767,1</b>	<b>85 928,5</b>	<b>92 490,6</b>	<b>82 070,0</b>	<b>75 939,6</b>	<b>73 002,6</b>	<b>-2 937,0</b>	<b>-3,9%</b>
Hlavní město Praha	5 035,8	4 535,4	4 187,4	4 112,2	4 544,4	3 793,1	3 423,5	3 521,5	98,0	2,9%
Jihočeský kraj	5 365,8	5 054,8	5 010,8	4 954,4	5 133,5	4 658,3	4 247,4	3 960,6	-286,8	-6,8%
Jihomoravský kraj	5 808,9	5 522,9	5 341,6	5 413,6	5 787,8	5 176,3	4 829,5	4 746,4	-83,1	-1,7%
Karlovarský kraj	4 116,6	3 857,0	3 445,4	3 172,5	3 503,6	3 258,3	3 277,2	3 164,4	-112,8	-3,4%
Kraj Vysočina	1 572,9	1 462,7	1 510,3	1 544,9	1 746,8	1 538,6	1 466,3	1 487,0	20,6	1,4%
Královéhradecký kraj	3 085,2	2 983,9	2 983,0	2 888,5	3 086,7	2 836,8	2 684,7	2 638,9	-45,8	-1,7%
Liberecký kraj	2 309,3	2 150,4	2 145,2	2 053,3	2 233,2	1 952,4	1 876,8	1 799,8	-77,0	-4,1%
Moravskoslezský kraj	16 589,4	15 533,7	15 065,6	14 829,8	16 076,3	13 999,6	12 554,2	10 001,7	-2 552,4	-20,3%
Olomoucký kraj	3 597,3	3 314,4	3 270,5	3 331,0	3 554,0	3 152,5	3 012,5	2 949,2	-63,3	-2,1%
Pardubický kraj	4 382,4	4 086,2	4 069,0	3 980,5	4 406,2	3 902,7	3 680,4	3 551,8	-128,6	-3,5%
Plzeňský kraj	4 411,6	4 077,5	4 076,1	3 969,1	4 366,4	3 908,3	3 727,5	3 712,9	-14,5	-0,4%
Středočeský kraj	20 877,0	20 229,2	20 302,1	19 644,2	21 209,0	18 709,8	16 948,4	17 102,7	154,4	0,9%
Ústecký kraj	12 877,5	12 237,5	12 339,0	12 165,5	12 750,3	11 515,5	10 875,2	11 166,9	291,7	2,7%
Zlínský kraj	4 283,2	3 988,3	4 021,0	3 868,9	4 092,5	3 667,7	3 336,0	3 198,8	-137,2	-4,1%

## 10.5 Vývoj spotřeby tepla [TJ]

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Rozdíl (2024-2023)	Meziroční změna
<b>Spotřeba tepla podle sektorů národního hospodářství *</b>	<b>79 902,9</b>	<b>77 955,3</b>	<b>84 233,6</b>	<b>74 791,8</b>	<b>68 601,7</b>	<b>65 927,9</b>	<b>-2 673,8</b>	<b>-3,9%</b>
■ Průmysl	22 189,1	20 738,1	22 045,4	20 452,9	17 722,9	14 741,2	-2 981,7	-16,8%
■ Energetika	2 055,1	2 142,5	2 205,3	1 738,9	1 476,3	2 246,0	769,6	52,1%
■ Doprava	690,7	675,5	741,3	598,4	523,7	532,2	8,4	1,6%
■ Stavebnictví	402,2	253,0	233,2	206,6	232,2	237,7	5,4	2,3%
■ Zemědělství a lesnictví	313,6	383,3	423,6	388,4	362,4	527,5	165,1	45,6%
■ Domácnosti	33 848,8	33 508,5	36 775,3	32 289,0	30 742,2	30 939,0	196,8	0,6%
■ Obchod, služby, školství, zdravotnictví	18 669,8	18 658,0	20 036,6	17 105,5	15 977,3	15 199,7	-777,6	-4,9%
■ Ostatní	1 733,6	1 596,4	1 772,9	2 012,1	1 564,7	1 504,7	-60,0	-3,8%

\* Nezahrnuje část nezjištěného rozvodu tepla

### Spotřeba tepla (TJ)

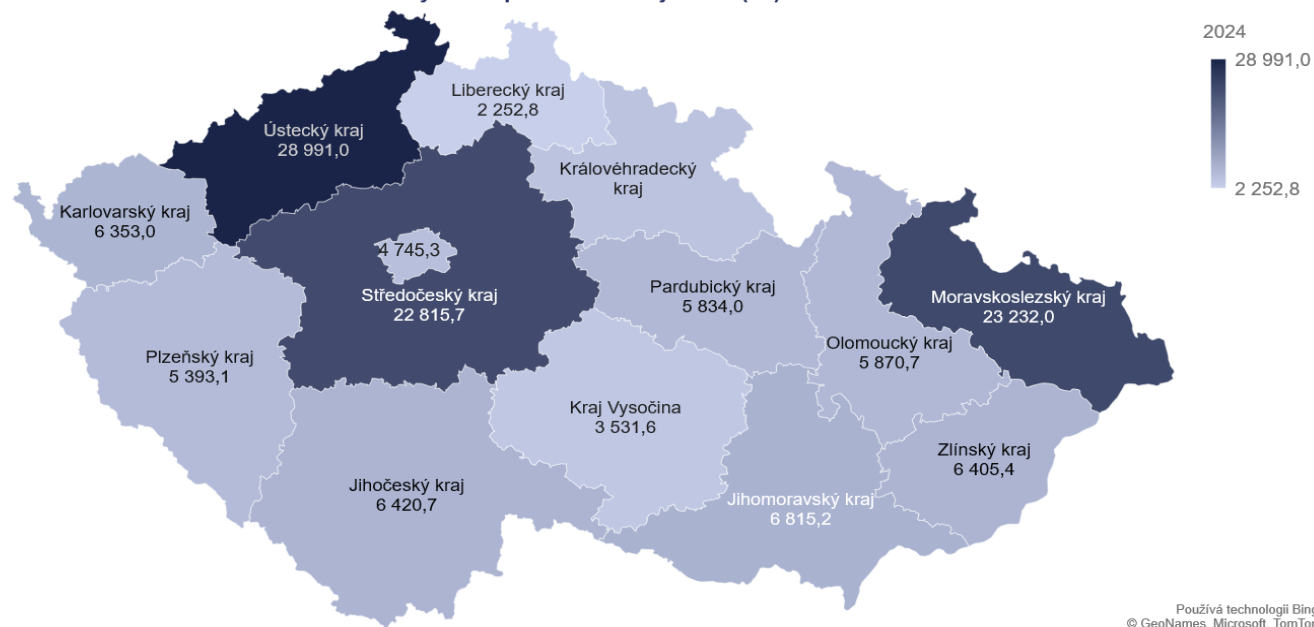


## 10.6 Vývoj výroby tepla z KVET [TJ]

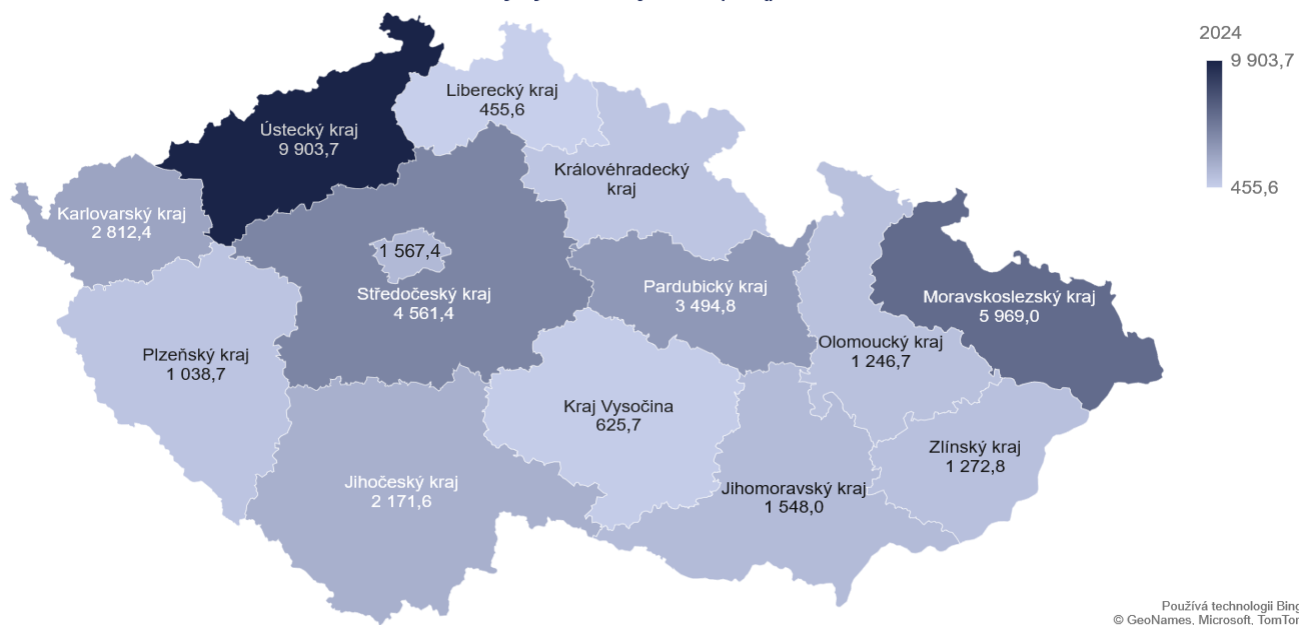
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Rozdíl (2024-2023)	Meziroční změna
<b>Výroba tepla z KVET</b>	<b>103 621,0</b>	<b>102 301,6</b>	<b>99 298,9</b>	<b>100 297,1</b>	<b>99 014,9</b>	<b>90 748,6</b>	<b>84 164,2</b>	<b>80 585,8</b>	<b>-3 578,4</b>	<b>-4,3%</b>
■ Biomasa	10 528,0	12 114,9	12 780,7	17 194,5	16 038,2	15 932,3	14 597,1	17 841,7	3 244,7	22,2%
■ Bioplyn	2 003,6	1 996,6	1 972,0	2 009,3	2 061,9	2 013,4	1 942,4	1 830,9	-111,5	-5,7%
■ Černé uhlí	14 725,0	12 784,3	11 105,7	10 744,5	11 181,8	9 247,1	8 085,9	5 405,0	-2 680,9	-33,2%
■ Elektrická energie	0,0	0,0	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	0,0	0,0%
■ Energie Slunce (solární kolektor)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0%
■ Hnědé uhlí	57 245,4	56 044,9	54 526,2	50 558,5	48 450,2	43 692,2	41 694,1	37 159,2	-4 534,9	-10,9%
■ Jaderné palivo	0,0	0,0	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	0,0	0,0%
■ Odpadní teplo	630,1	749,0	697,7	787,2	776,1	785,6	776,3	805,8	29,6	3,8%
■ Ostatní kapalná paliva	353,2	296,6	228,0	325,4	199,1	133,9	261,2	160,2	-100,9	-38,6%
■ Ostatní pevná paliva	2 492,9	2 354,4	2 023,9	2 365,8	2 266,6	2 202,6	2 600,1	3 008,9	408,8	15,7%
■ Ostatní plyny	4 556,3	4 795,1	4 451,3	4 356,8	4 861,5	4 641,0	4 029,7	3 965,3	-64,4	-1,6%
■ Ostatní	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0%
■ Topné oleje	163,7	43,1	24,4	17,0	15,8	135,3	32,7	37,9	5,3	16,1%
■ Zemní plyn	10 922,9	11 122,7	11 489,1	11 938,2	13 163,8	11 965,3	10 144,9	10 370,8	225,9	2,2%

# 11 DOPLŇUJÍCÍ GRAFY A DIAGRAM BILANCE TEPLA ZA ROK 2024

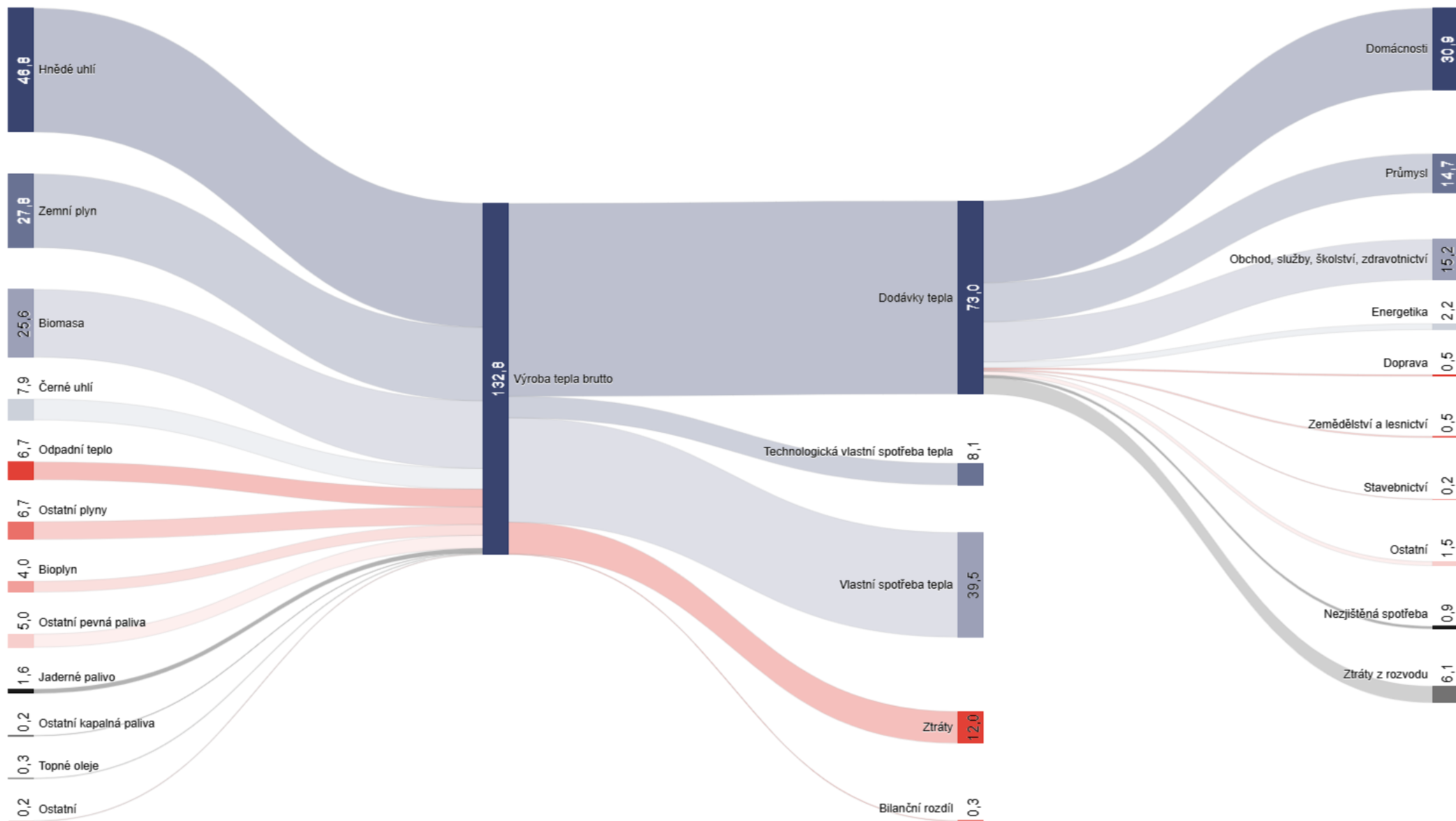
Výroba tepla brutto v krajích ČR (TJ)



Instalovaný výkon v krajích ČR (MW<sub>e</sub>)



## Bilance tepla za rok 2024 (PJ)



**Oddělení statistiky a sledování kvality**

teplo.statistika@eru.gov.cz

Vydání 06/2025



**Energetický regulační úřad**

Masarykovo náměstí 91/5, 586 01 Jihlava

+420 564 578 666

podatelna@eru.gov.cz

ID datové schránky ERÚ eeuaau7

**[eru.gov.cz/energetika-v-cislech](https://eru.gov.cz/energetika-v-cislech)**