

ČTVRTLETNÍ ZPRÁVA O PROVOZU TEPLÁRENSKÝCH SOUSTAV ČESKÉ REPUBLIKY ZA I. ČTVRTLETÍ 2024



OBSAH

1	ZKRATKY, POJMY A ZÁKLADNÍ VZTAHY	4
2	STRUČNÝ PŘEHLED ZA I. ČTVRTLETÍ 2024	5
3	BILANCE TEPLA	6
4	VÝROBA TEPLA	7
4.1	Výroba tepla brutto podle paliv	7
4.2	Výroba tepla brutto v krajích ČR	8
4.3	Výroba tepla brutto podle paliv v krajích ČR za I. čtvrtletí	9
5	DODÁVKY TEPLA	10
5.1	Dodávky tepla podle paliv	10
5.2	Dodávky tepla v krajích ČR	11
5.3	Dodávky tepla podle paliv v krajích ČR za I. čtvrtletí	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 a dodávek tepla podle paliv a krajů ČR	34
10.4	Vývoj spotřeby tepla	35
10.5	Vývoj výroby tepla z KVET	36

ÚVOD

Energetický regulační úřad (ERÚ) zveřejňuje čtvrtletní zprávu o provozu teplárenských soustav ČR za dané čtvrtletí roku 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 čtvrtletní zprávu jsou získávány na základě vyhlášky č. 404/2016 Sb., o náležitostech a členění výkazů nezbytných pro zpracování zpráv o provozu soustav v energetických odvětvích, včetně termínů, rozsahu a pravidel pro sestavování výkazů (statistická vyhláška), ve znění pozdějších předpisů, která nabyla účinností dnem 1. ledna 2017.

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

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

Čtvrtletní zpráva přináší informace o základních ukazatelích v teplárenství a doplňuje tak čtvrtletní zprávu o provozu elektrizační soustavy ČR, která se věnuje mimo jiné i kombinované výrobě elektřiny a tepla (KVET). Tato zpráva zahrnuje údaje o veškerém vyrobeném teple z licencované činnosti včetně KVET. Jednotlivé kapitoly obsahují statistická data o bilanci, výrobě, dodávce a spotřebě tepla podle příslušných kategorií. Zpráva dále obsahuje vyhodnocení instalovaného výkonu vyroben tepla v ČR a některá krajská vyhodnocení. Zjištěné a opravené chyby v obdržených datech a zpětné korekce výkazů jsou průběžně promítány do statistiky a projeví se vždy v dalších zveřejněných zprávách, případně v roční zprávě o provozu teplárenských soustav ČR za rok 2024, kterou ERÚ předpokládá zveřejnit do konce května roku 2025.

1 ZKRATKY, POJMY A ZÁKLADNÍ VZTAHY

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

KVET Kombinovaná výroba elektřiny a tepla

SZT Soustava zásobování teplem

Q_{netto} Výroba tepla netto

Q_{KVET} Dodávka užitečného tepla z KVET

PHA Hlavní město Praha

JHČ Jihočeský kraj

JHM Jihomoravský kraj

KVK Karlovarský kraj

VYS Kraj Vysočina

HKK Královéhradecký kraj

LBK Liberecký kraj

MSK Moravskoslezský kraj

OLK Olomoucký kraj

PAK Pardubický kraj

PLK Plzeňský kraj

STČ Středočeský kraj

ULK Ústecký kraj

ZLK Zlínský kraj

Výroba tepla brutto =

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

Výroba tepla netto =

Výroba tepla brutto bez technologické vlastní spotřeby tepla.

Technologická vlastní spotřeba tepla =

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

Ztráty =

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

Vlastní spotřeba tepla =

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

Dodávky tepla =

Množství tepelné energie dodané do soustav zásobování teplem.

Bilanční rozdíl =

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

Spotřeba tepla =

Konečná spotřeba tepla v jednotlivých sektorech národního hospodářství.

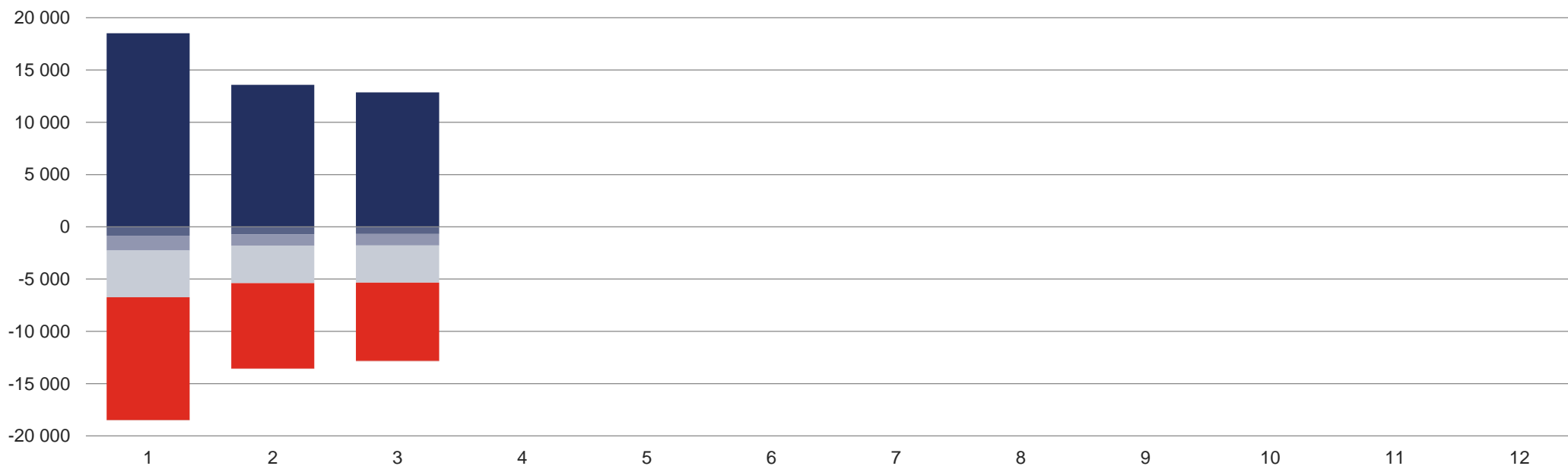
2 STRUČNÝ PŘEHLED ZA I. ČTVRTLETÍ 2024

		Meziroční změna	
Výroba tepla brutto [TJ] (kapitola 4)	44 939,5	-3 007,8	-6,3%
	Leden	18 507,9	1 257,2
	Únor	13 580,0	-2 140,9
	Březen	12 851,6	-2 124,1
Výroba tepla brutto z vybraných paliv [TJ]			
	Biomasa	7 671,2	1 272,4
	Černé uhlí	3 082,3	-1 108,5
	Hnědé uhlí	17 778,4	-2 295,2
	Zemní plyn	9 595,8	-475,0
Výroba tepla brutto ve vybraných krajích [TJ]			
	Moravskoslezský kraj	7 562,4	-1 352,6
	Středočeský kraj	7 823,0	-669,8
	Ústecký kraj	9 256,1	401,6
Dodávky tepla [TJ] (kapitola 5)	27 391,3	-2 093,1	-7,1%
	Leden	11 733,9	1 250,2
	Únor	8 165,1	-1 826,7
	Březen	7 492,3	-1 516,6
Dodávky tepla z vybraných paliv [TJ]			
	Biomasa	3 176,1	468,7
	Černé uhlí	2 267,6	-787,6
	Hnědé uhlí	12 195,8	-1 241,2
	Zemní plyn	7 224,6	-533,2
Dodávky tepla ve vybraných krajích [TJ]			
	Moravskoslezský kraj	3 942,2	-1 145,9
	Středočeský kraj	6 331,4	-236,9
	Ústecký kraj	3 947,4	-15,8
Instalovaný výkon [MW_t] (kapitola 6)	37 820,6		
Spotřeba tepla [TJ] (kapitola 7)			
	Průmysl	4 894,2	-1 468,2
	Domácnosti	11 741,1	-595,4
	Obchod, služby, školství, zdravotnictví	6 445,8	-261,9
Výroby tepla z KVET [TJ] (kapitola 9)	28 530,4	-1 327,0	-4,4%
Výroby tepla KVET z vybraných paliv [TJ]			
	Biomasa	5 533,9	1 197,6
	Černé uhlí	2 164,1	-1 010,4
	Hnědé uhlí	14 416,0	-1 543,7
	Zemní plyn	3 566,9	-13,7

3 BILANCE TEPLA [TJ]

2024	I. čtvrtletí			II. čtvrtletí			III. čtvrtletí			IV. čtvrtletí			Celkem
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec	
■ Výroba tepla brutto	44 939,5												44 939,5
	18 507,9	13 580,0	12 851,6										
■ Technologická vlastní spotřeba tepla	2 252,0												2 252,0
	851,7	718,6	681,8										
■ Ztráty	3 630,6												3 630,6
	1 413,4	1 115,6	1 101,5										
■ Vlastní spotřeba tepla	11 593,9												11 593,9
	4 479,5	3 564,5	3 549,9										
■ Dodávky tepla	27 391,3												27 391,3
	11 733,9	8 165,1	7 492,3										
■ Bilanční rozdíl	71,7												71,7
	29,4	16,2	26,1										

Bilance tepla (TJ)

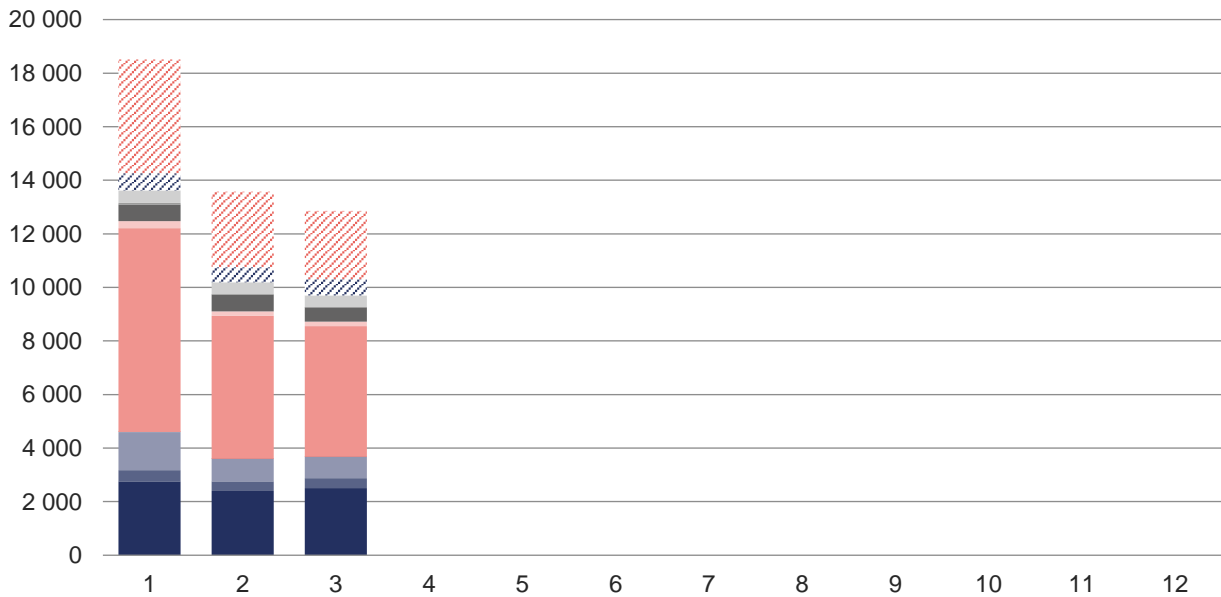


4 VÝROBA TEPLA

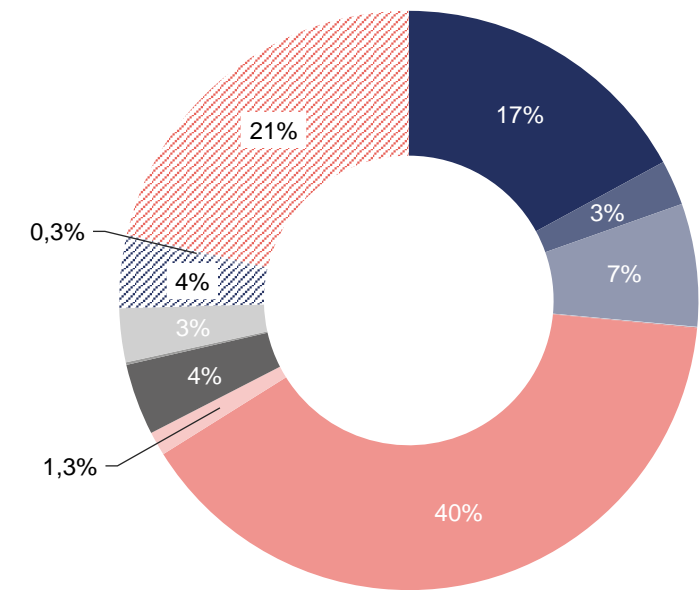
4.1 Výroba tepla brutto podle paliv [TJ]

2024	I. čtvrtletí			II. čtvrtletí			III. čtvrtletí			IV. čtvrtletí			Celkem
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec	
Výroba tepla brutto	44 939,5												44 939,5
	18 507,9	13 580,0	12 851,6										
■ Biomasa	2 763,3	2 401,6	2 506,3										7 671,2
■ Bioplyn	407,9	359,8	365,9										1 133,6
■ Černé uhlí	1 431,2	841,2	809,9										3 082,3
■ Elektrická energie	8,6	8,0	10,1										26,7
■ Energie prostředí (tepelné čerpadlo)	3,5	3,2	3,8										10,5
■ Energie Slunce (solární kolektor)	0,3	0,1	0,2										0,6
■ Hnědé uhlí	7 596,6	5 329,0	4 852,8										17 778,4
■ Jaderné palivo	262,3	164,1	177,4										603,7
■ Koks	0,0	0,0	0,0										0,0
■ Odpadní teplo	628,0	634,5	529,7										1 792,2
■ Ostatní kapalná paliva	51,4	10,9	2,2										64,6
■ Ostatní pevná paliva	464,1	442,2	441,8										1 348,0
■ Ostatní plyny	552,2	551,9	571,4										1 675,4
■ Ostatní	0,0	0,0	0,0										0,0
■ Topné oleje	99,6	17,5	39,3										156,4
■ Zemní plyn	4 239,1	2 815,9	2 540,8										9 595,8

Výroba tepla brutto (TJ)



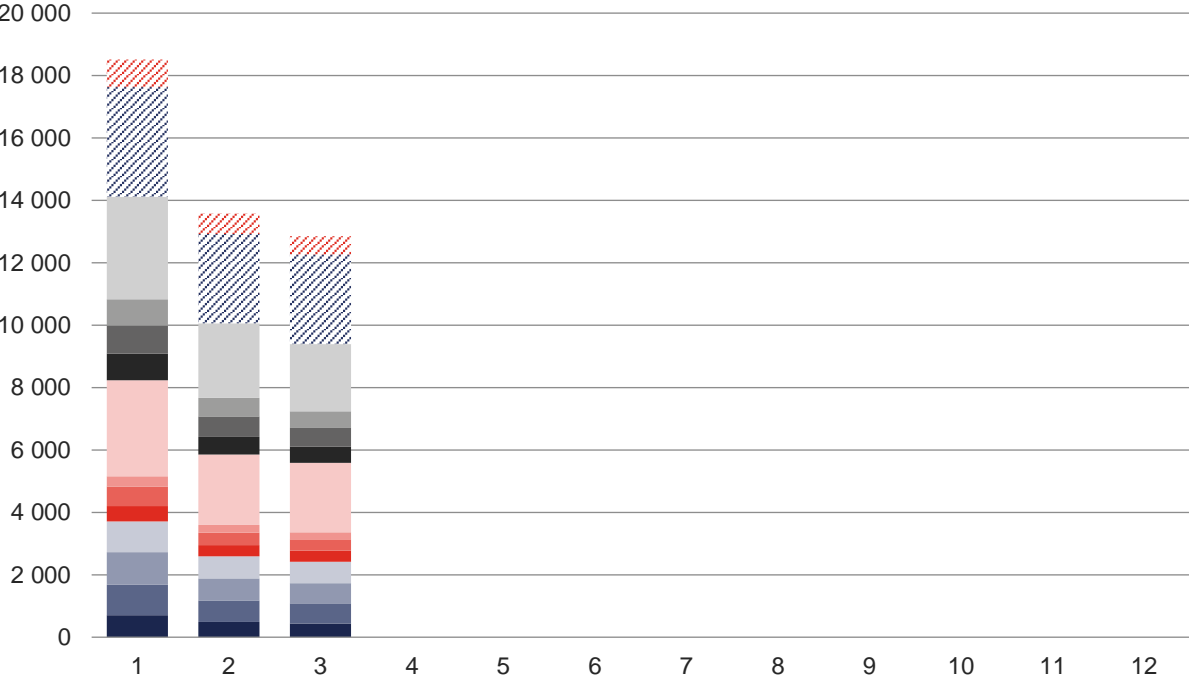
Podíl paliv na výrobě tepla brutto



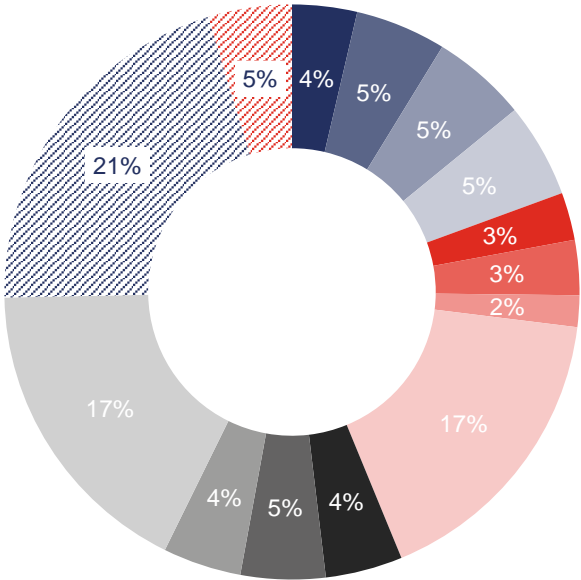
4.2 Výroba tepla brutto v krajích ČR [TJ]

2024	I. čtvrtletí			II. čtvrtletí			III. čtvrtletí			IV. čtvrtletí			Celkem
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec	
Výroba tepla brutto	44 939,5												44 939,5
	18 507,9	13 580,0	12 851,6										
Hlavní město Praha	709,3	488,9	441,5										1 639,8
Jihočeský kraj	964,9	689,0	641,5										2 295,3
Jihomoravský kraj	1 054,7	701,6	645,4										2 401,7
Karlovarský kraj	985,3	711,0	691,0										2 387,2
Kraj Vysočina	487,6	363,8	352,4										1 203,7
Královéhradecký kraj	624,1	400,3	364,2										1 388,6
Liberecký kraj	335,8	240,7	221,2										797,7
Moravskoslezský kraj	3 075,4	2 261,7	2 225,3										7 562,4
Olomoucký kraj	850,1	565,2	530,9										1 946,2
Pardubický kraj	902,7	649,8	587,6										2 140,1
Plzeňský kraj	840,6	597,0	542,1										1 979,7
Středočeský kraj	3 281,2	2 393,6	2 148,2										7 823,0
Ústecký kraj	3 517,9	2 862,9	2 875,2										9 256,1
Zlínský kraj	878,4	654,4	585,2										2 118,0

Výroba tepla brutto v krajích ČR (TJ)



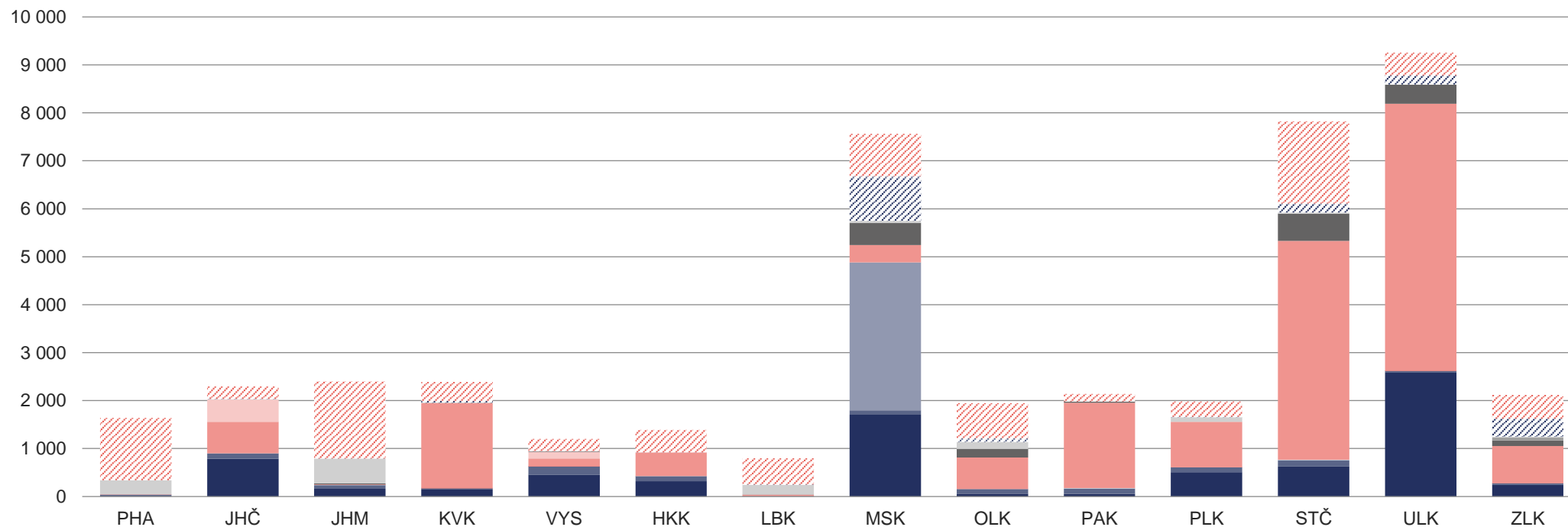
Podíl krajů ČR na výrobě tepla brutto



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

2024	PHA	JHČ	JHM	KVK	VYS	HKK	LBK	MSK	OLK	PAK	PLK	STČ	ULK	ZLK	Celkem
Výroba tepla brutto	1 639,8	2 295,3	2 401,7	2 387,2	1 203,7	1 388,6	797,7	7 562,4	1 946,2	2 140,1	1 979,7	7 823,0	9 256,1	2 118,0	44 939,5
■ Biomasa	0,0	786,5	160,8	154,3	458,1	318,9	1,0	1 705,4	59,3	53,2	509,8	627,7	2 595,3	240,7	7 671,2
■ Bioplyn	37,6	115,5	79,3	19,1	171,3	108,2	9,4	94,4	96,5	113,3	99,0	128,4	25,0	36,7	1 133,6
■ Černé uhlí	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,2	0,0	3 080,1	0,8	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0	3 082,3
■ Elektrická energie	0,0	0,0	1,1	0,0	0,0	1,5	0,2	0,0	0,0	12,1	0,0	11,7	0,2	0,0	26,7
■ Energie prostředí (tepelné čerpadlo)	7,1	0,0	0,0	1,2	0,1	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	1,0	0,0	10,5
■ Energie Slunce (solární kolektor)	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6
■ Hnědé uhlí	0,0	658,6	11,0	1 775,6	163,4	494,6	28,9	361,4	655,2	1 775,8	950,6	4 560,8	5 567,0	775,7	17 778,4
■ Jaderné palivo	0,0	463,1	0,0	0,0	140,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	603,7
■ Koks	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
■ Odpadní teplo	0,0	0,0	22,4	3,7	9,3	0,0	3,7	461,5	182,4	28,5	0,0	565,6	395,9	119,3	1 792,2
■ 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	7,7	0,0	56,9	64,6
■ Ostatní pevná paliva	293,4	2,3	517,9	0,3	3,2	0,0	200,9	44,3	145,4	0,0	94,6	18,1	8,9	18,8	1 348,0
■ Ostatní plyny	0,0	0,3	0,0	37,2	0,0	0,0	0,0	898,1	0,2	0,0	0,2	178,9	186,3	374,1	1 675,4
■ Ostatní	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
■ Topné oleje	0,0	9,3	1,9	0,0	0,4	2,2	9,5	35,8	76,6	0,7	8,2	8,9	2,2	0,7	156,4
■ Zemní plyn	1 301,7	259,7	1 607,2	395,3	257,2	462,9	543,5	881,5	729,8	156,5	317,0	1 715,2	473,2	495,1	9 595,8

Výroba tepla brutto v krajích ČR (TJ)

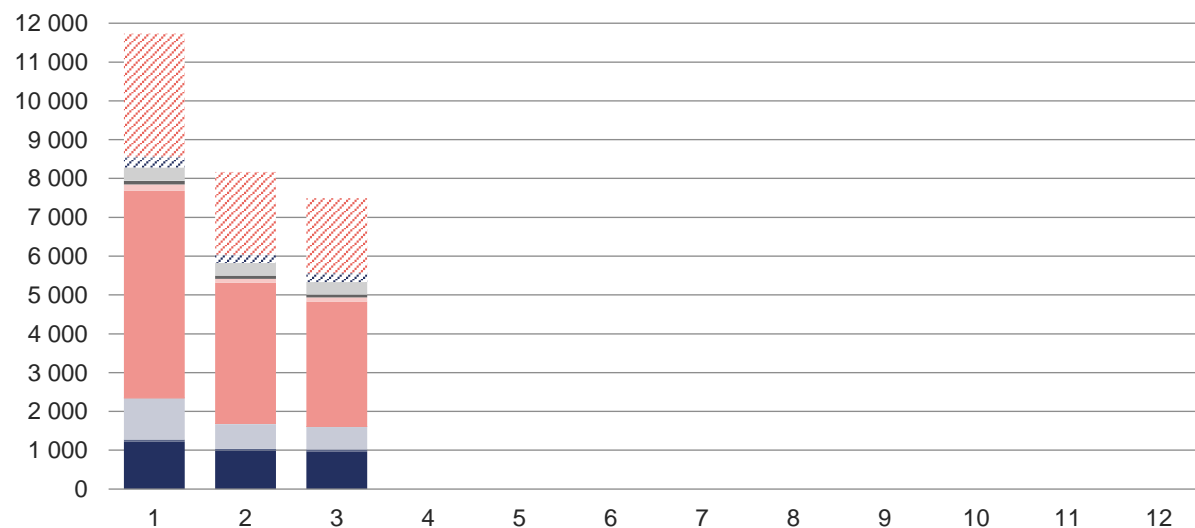


5 DODÁVKY TEPLA

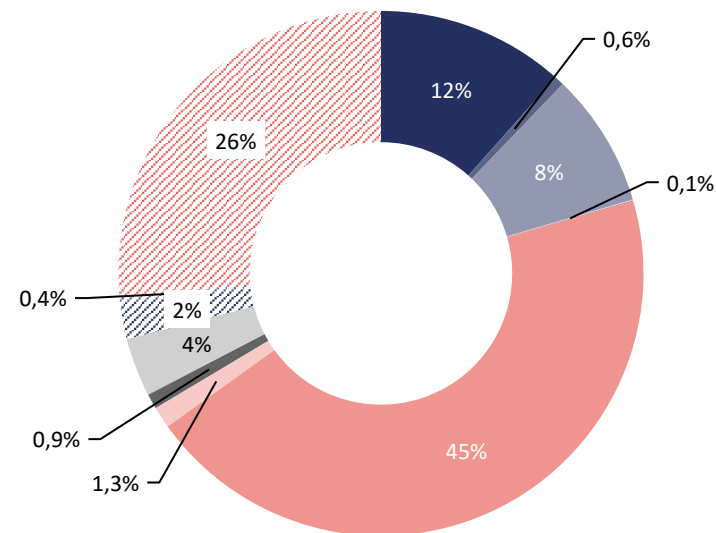
5.1 Dodávky tepla podle paliv [TJ]

2024	I. čtvrtletí			II. čtvrtletí			III. čtvrtletí			IV. čtvrtletí			Celkem
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec	
Dodávky tepla	27 391,3												27 391,3
	11 733,9	8 165,1	7 492,3										
■ Biomasa	1 219,0	985,9	971,2										3 176,1
■ Bioplyn	59,0	52,0	48,9										159,9
■ Černé uhlí	1 057,2	633,1	577,2										2 267,6
■ Elektrická energie	6,6	6,7	7,7										21,0
■ Energie prostředí (tepelné čerpadlo)	2,9	2,7	3,3										8,9
■ Energie Slunce (solární kolektor)	0,3	0,1	0,2										0,6
■ Hnědé uhlí	5 337,1	3 636,4	3 222,2										12 195,8
■ Jaderné palivo	165,1	95,5	105,9										366,6
■ Koks	0,0	0,0	0,0										0,0
■ Odpadní teplo	87,9	87,6	75,3										250,8
■ Ostatní kapalná paliva	8,6	2,6	1,2										12,4
■ Ostatní pevná paliva	336,8	325,5	318,9										981,2
■ Ostatní plyny	207,4	198,9	200,8										607,1
■ Ostatní	0,0	0,0	0,0										0,0
■ Topné oleje	73,3	13,7	31,7										118,8
■ Zemní plyn	3 172,6	2 124,4	1 927,7										7 224,6

Dodávky tepla (TJ)



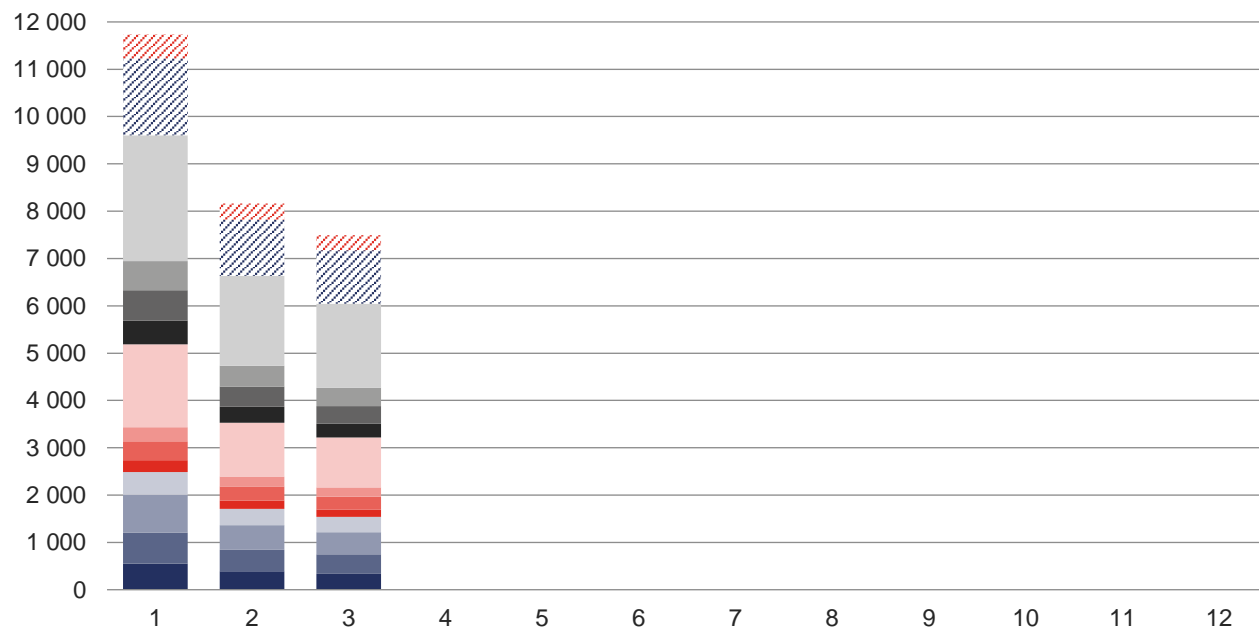
Podíl paliv na dodávkách tepla



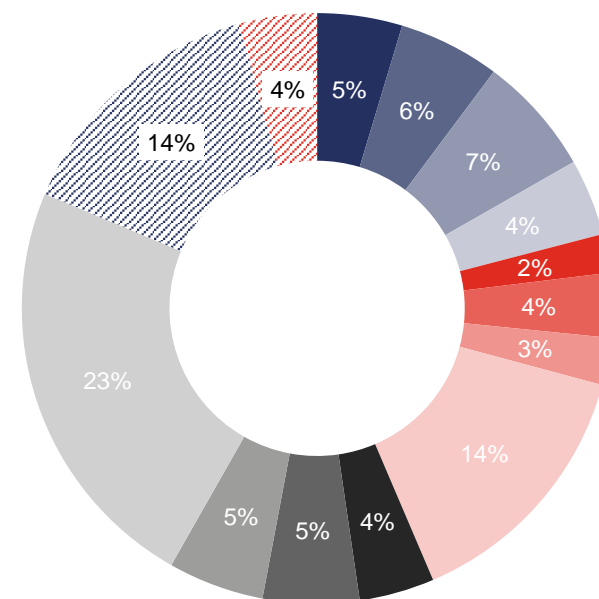
5.2 Dodávky tepla v krajích ČR [TJ]

2024	I. čtvrtletí			II. čtvrtletí			III. čtvrtletí			IV. čtvrtletí			Celkem
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec	
Dodávky tepla	27 391,3												27 391,3
	11 733,9	8 165,1	7 492,3										
■ Hlavní město Praha	551,7	389,8	333,0										1 274,4
■ Jihočeský kraj	657,1	451,2	413,4										1 521,6
■ Jihomoravský kraj	798,4	523,6	469,0										1 790,9
■ Karlovarský kraj	482,4	347,2	321,4										1 150,9
■ Kraj Vysočina	246,5	171,9	161,6										580,0
■ Královéhradecký kraj	400,7	297,6	269,7										968,0
■ Liberecký kraj	300,3	213,9	193,6										707,8
■ Moravskoslezský kraj	1 750,4	1 136,7	1 055,1										3 942,2
■ Olomoucký kraj	499,3	333,3	293,9										1 126,6
■ Pardubický kraj	644,5	429,5	371,3										1 445,3
■ Plzeňský kraj	617,3	436,9	385,4										1 439,6
■ Středočeský kraj	2 654,6	1 899,4	1 777,4										6 331,4
■ Ústecký kraj	1 625,7	1 189,2	1 132,5										3 947,4
■ Zlínský kraj	505,2	344,9	315,0										1 165,2

Dodávky tepla v krajích ČR (TJ)



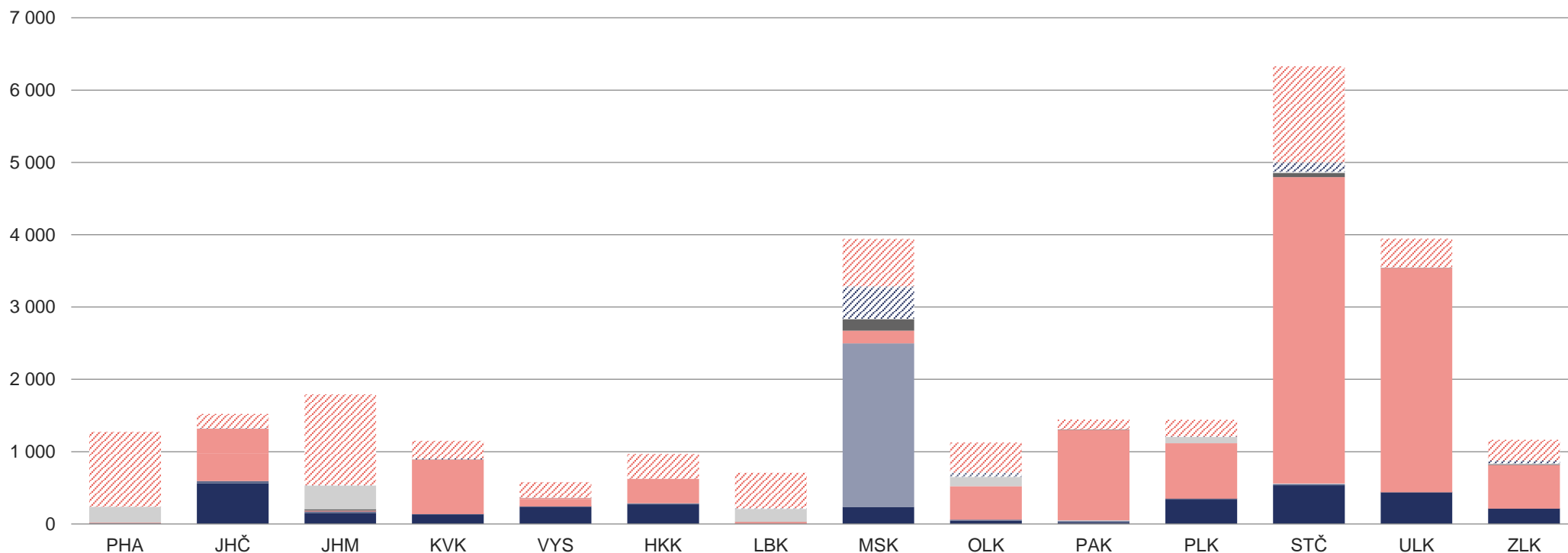
Podíl krajů ČR na dodávkách tepla



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

2024	PHA	JHČ	JHM	KVK	VYS	HKK	LBK	MSK	OLK	PAK	PLK	STČ	ULK	ZLK	Celkem
Dodávky tepla	1 274,4	1 521,6	1 790,9	1 150,9	580,0	968,0	707,8	3 942,2	1 126,6	1 445,3	1 439,6	6 331,4	3 947,4	1 165,2	27 391,3
■ Biomasa	0,0	562,6	152,3	135,5	231,4	272,4	1,0	232,2	46,2	20,8	335,5	536,1	437,5	212,7	3 176,1
■ Bioplyn	10,3	31,2	20,7	1,8	14,2	11,0	1,2	0,3	12,6	18,8	18,0	14,0	1,6	4,1	159,9
■ Černé uhlí	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,2	0,0	2 266,2	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	2 267,6
■ Elektrická energie	0,0	0,0	1,1	0,0	0,0	1,1	0,1	0,0	0,0	9,1	0,0	9,4	0,2	0,0	21,0
■ Energie prostředí (tepelné čerpadlo)	5,5	0,0	0,0	1,2	0,1	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	1,0	0,0	8,9
■ Energie Slunce (solární kolektor)	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6
■ Hnědé uhlí	0,0	377,0	10,6	754,2	93,8	340,7	27,5	174,3	462,5	1 254,8	761,2	4 238,9	3 100,7	599,5	12 195,8
■ Jaderné palivo	0,0	349,5	0,0	0,0	17,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	366,6
■ Koks	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
■ Odpadní teplo	0,0	0,0	19,6	0,4	5,3	0,0	1,0	159,6	0,0	5,1	0,0	51,7	1,1	6,9	250,8
■ Ostatní kapalná paliva	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,5	0,0	7,9	12,4
■ Ostatní pevná paliva	222,4	2,3	328,7	0,2	2,7	0,0	176,3	4,4	129,8	0,0	89,8	14,7	3,0	6,9	981,2
■ Ostatní plyny	0,0	0,2	0,0	12,5	0,0	0,0	0,0	427,8	0,0	0,0	0,1	126,9	0,0	39,5	607,1
■ 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	0,0
■ Topné oleje	0,0	7,7	1,5	0,0	0,1	1,9	9,0	22,7	59,0	0,1	7,2	8,0	1,2	0,5	118,8
■ Zemní plyn	1 036,2	191,0	1 256,3	244,6	215,3	340,7	490,9	654,7	416,4	136,6	227,5	1 327,2	400,0	287,2	7 224,6

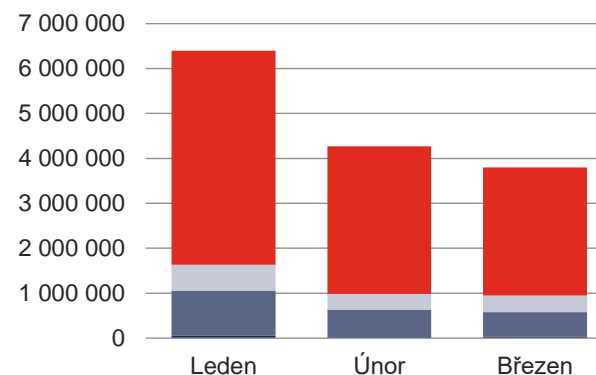
Dodávky tepla v krajích ČR (TJ)



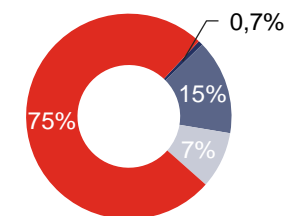
5.4 Dodávky tepla z uhlí, biomasy a bioplynu [TJ]

2024	I. čtvrtletí		
	Leden	Únor	Březen
Dodávky tepla z uhlí	14 463 371,2		
	6 394 364,2	4 269 542,7	3 799 464,3
■ Černé uhlí tříděné	56 308,9	21 243,1	27 154,6
■ Černé uhlí průmyslové	1 000 936,2	611 860,5	550 073,4
■ Černouhelné kaly a granulát	0,0	0,0	0,0
■ Hnědé uhlí tříděné	574 555,3	348 245,8	368 986,5
■ Hnědé uhlí průmyslové	4 762 265,7	3 287 997,3	2 853 249,8
■ Hnědé uhlí - Brikety	298,0	196,0	0,0
■ Hnědé uhlí - Lignit	0,0	0,0	0,0
■ Hnědé uhlí - Mourové kaly	0,0	0,0	0,0

Dodávky tepla z uhlí (TJ)

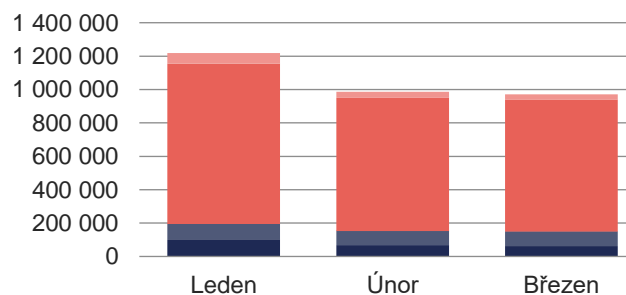


Podíl kategorií uhlí na dodávkách tepla

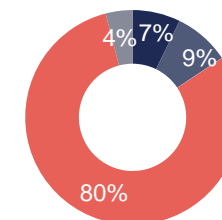


2024	I. čtvrtletí		
	Leden	Únor	Březen
Dodávky tepla z biomasy	3 176 063,3		
	1 219 015,5	985 868,5	971 179,3
■ Brikety a pelety	98 008,6	68 458,9	63 011,2
■ Celulóznové výluhy	96 903,3	83 417,9	87 574,3
■ Kapalná biopaliva	0,0	0,0	0,0
■ Ostatní biomasa	551,5	860,2	0,0
■ Palivové dříví	38,0	37,0	44,0
■ Piliny, kůra, štěpky, dřevní odpad	960 295,7	797 589,9	790 728,1
■ Rostlinné materiály neaglomerované	63 218,4	35 504,7	29 821,8

Dodávky tepla z biomasy (TJ)

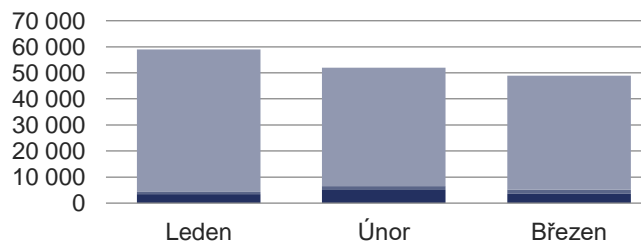


Podíl kategorií biomasy na dodávkách tepla

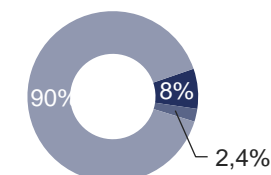


2024	I. čtvrtletí		
	Leden	Únor	Březen
Dodávky tepla z bioplynu	159 884,3		
	58 988,0	51 970,2	48 926,1
■ Skládkový plyn	3 460,0	5 050,0	3 632,0
■ Kalový plyn (ČOV)	844,4	1 470,9	1 574,1
■ Ostatní bioplyn	54 683,6	45 449,3	43 720,0

Dodávky tepla z bioplynu (TJ)



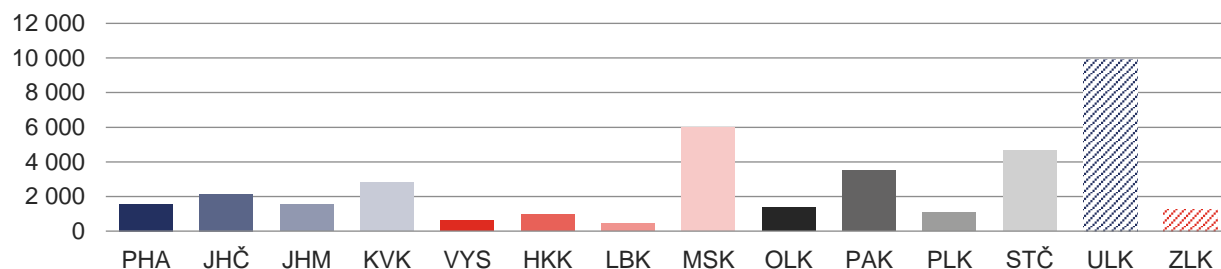
Podíl kategorií bioplynu na dodávkách tepla



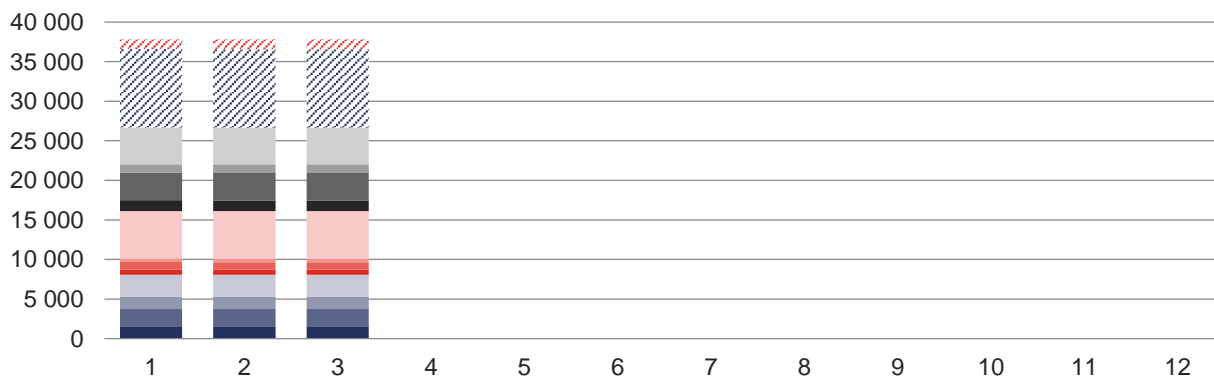
6 INSTALOVANÝ VÝKON VÝROBEN TEPLA V KRAJÍCH ČR [MW_t]

2024	I. čtvrtletí			II. čtvrtletí			III. čtvrtletí			IV. čtvrtletí		
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Instalovaný výkon v ČR	37 795,6											
	37 820,6	37 798,7	37 795,6									
■ Hlavní město Praha (PHA)	1 573,5	1 573,4	1 573,4									
■ Jihočeský kraj (JHČ)	2 149,2	2 149,2	2 149,2									
■ Jihomoravský kraj (JHM)	1 547,3	1 546,2	1 546,2									
■ Karlovarský kraj (KVK)	2 818,7	2 818,3	2 818,3									
■ Kraj Vysočina (VYS)	630,5	615,8	614,8									
■ Královéhradecký kraj (HKH)	952,9	952,7	952,9									
■ Liberecký kraj (LBK)	450,9	451,2	450,6									
■ Moravskoslezský kraj (MSK)	5 999,4	5 999,4	5 999,4									
■ Olomoucký kraj (OLK)	1 355,6	1 350,8	1 349,1									
■ Pardubický kraj (PAK)	3 491,1	3 491,0	3 491,0									
■ Plzeňský kraj (PLK)	1 063,6	1 063,6	1 063,6									
■ Středočeský kraj (STČ)	4 643,2	4 643,0	4 643,2									
■ Ústecký kraj (ULK)	9 896,7	9 896,2	9 896,1									
■ Zlínský kraj (ZLK)	1 247,9	1 247,9	1 247,6									

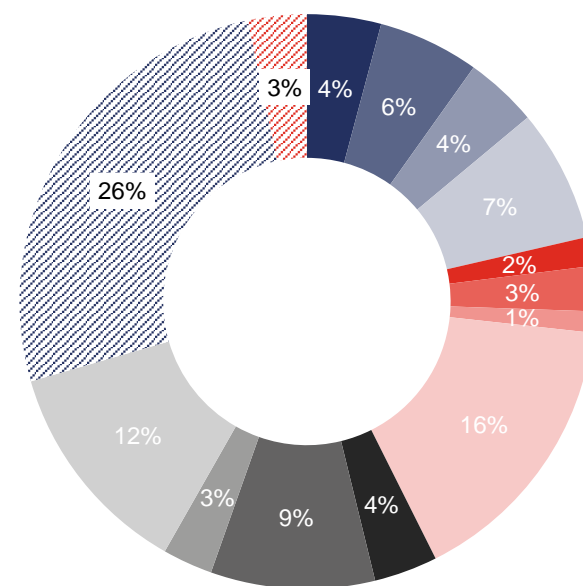
Instalovaný výkon v krajích ČR (MW_t)



Instalovaný výkon v ČR (MW_t)



Podíl krajů ČR na instalovaném výkonu výroby tepla



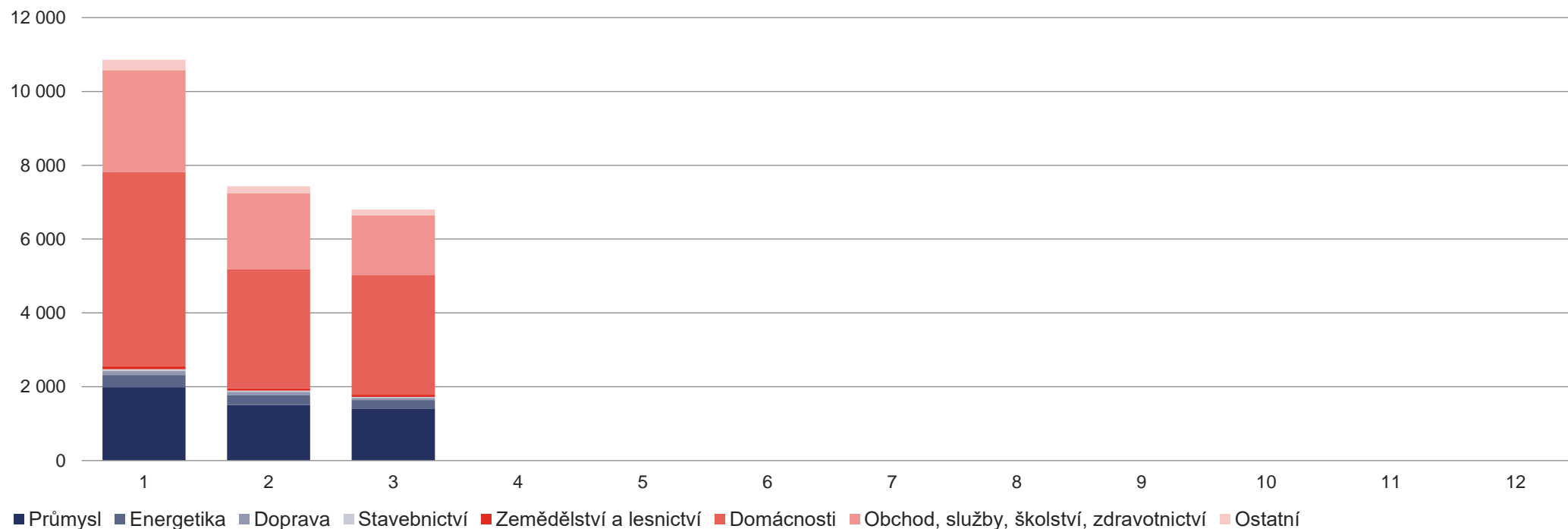
7 SPOTŘEBA TEPLA

7.1 Spotřeba tepla podle sektorů národního hospodářství [TJ]

2024	I. čtvrtletí			II. čtvrtletí			III. čtvrtletí			IV. čtvrtletí			Celkem
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec	
Spotřeba tepla podle sektorů národního hospodářství *	25 091,2												25 091,2
■ Průmysl	1 987,3	1 509,2	1 397,7										4 894,2
■ Energetika	332,3	266,3	243,1										841,7
■ Doprava	103,0	84,8	60,6										248,5
■ Stavebnictví	52,0	34,3	26,5										112,8
■ Zemědělství a lesnictví	73,7	59,5	57,3										190,6
■ Domácnosti	5 271,7	3 223,9	3 245,5										11 741,1
■ Obchod, služby, školství, zdravotnictví	2 759,8	2 071,3	1 614,7										6 445,8
■ Ostatní	277,4	181,9	157,3										616,7

* Nezahrnuje část nezjištěného rozvodu tepla

Spotřeba tepla podle sektorů národního hospodářství (TJ)



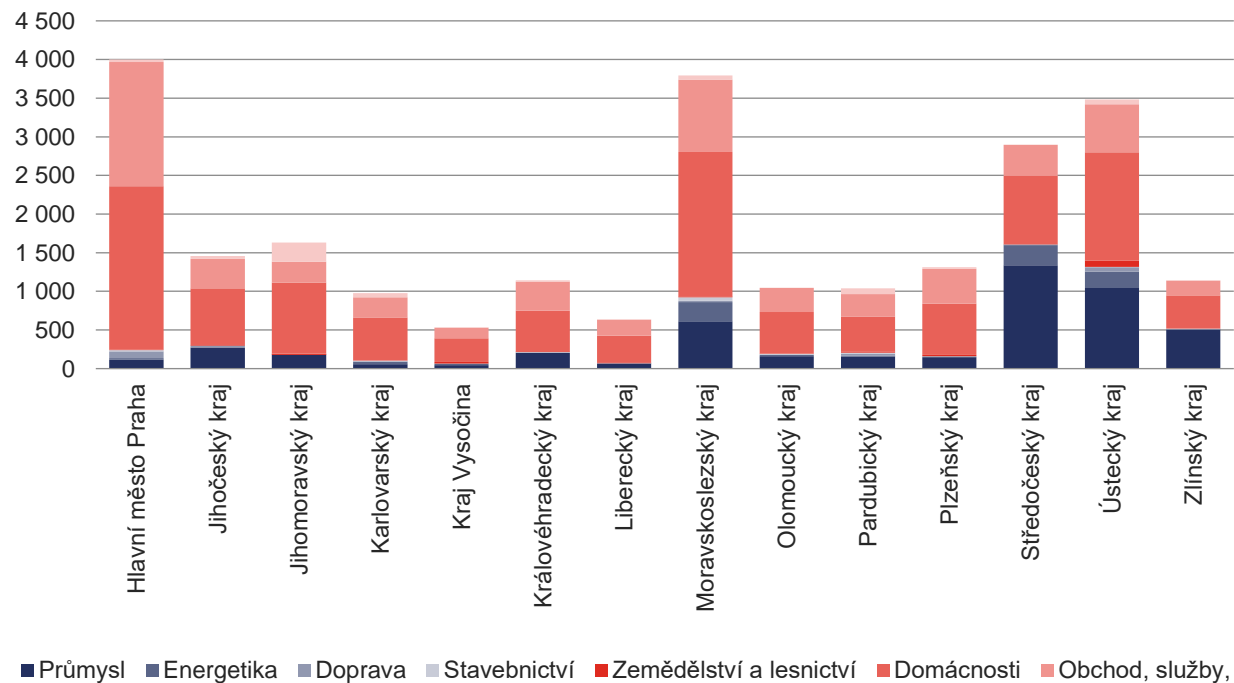
7.2 Spotřeba tepla podle sektorů národního hospodářství v krajích ČR [TJ]

2024

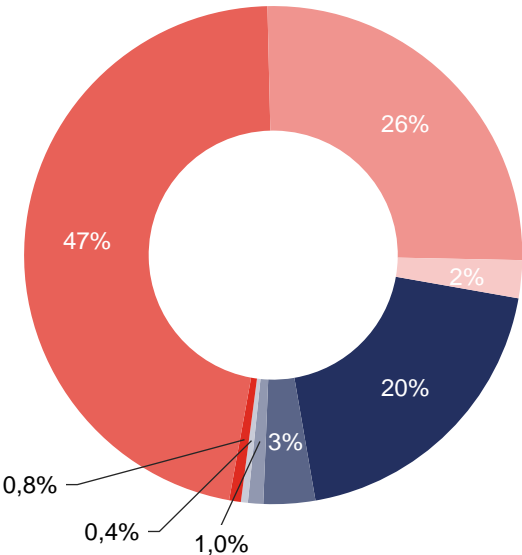
	Průmysl	Energetika	Doprava	Stavebnictví	Zemědělství a lesnictví	Domácnosti	Obchod, služby, školství, zdravotnictví	Ostatní	Celkem kraj
Celkem ČR *	4 894,2	841,7	248,5	112,8	190,6	11 741,1	6 445,8	616,7	25 091,2
Hlavní město Praha	116,4	18,5	87,7	18,2	2,2	2 119,3	1 604,8	33,0	4 000,1
Jihočeský kraj	267,2	10,7	18,3	1,8	7,3	733,3	381,1	39,4	1 459,1
Jihomoravský kraj	176,5	2,3	0,2	0,3	14,2	919,6	270,4	245,9	1 629,4
Karlovarský kraj	57,4	32,3	5,3	9,6	2,0	554,5	263,3	54,2	978,7
Kraj Vysočina	45,4	17,0	1,3	1,4	21,3	304,8	139,7	2,9	533,9
Královéhradecký kraj	202,5	2,3	6,9	2,9	0,4	535,6	376,1	14,5	1 141,2
Liberecký kraj	66,6	1,2	3,2	0,4	1,2	351,7	207,0	4,8	636,1
Moravskoslezský kraj	610,6	248,3	19,2	46,2	12,0	1 865,5	938,4	52,9	3 793,2
Olomoucký kraj	159,1	19,3	0,5	11,8	3,6	537,5	309,7	5,7	1 047,3
Pardubický kraj	155,4	15,9	24,0	9,5	17,7	449,6	291,7	74,0	1 037,8
Plzeňský kraj	148,7	0,0	11,6	1,6	15,6	664,7	450,8	17,7	1 310,8
Středočeský kraj	1 337,9	259,9	6,7	0,5	6,3	881,1	400,5	5,5	2 898,5
Ústecký kraj	1 043,5	212,8	56,9	4,1	83,3	1 400,0	618,8	64,9	3 484,3
Zlínský kraj	506,8	1,2	6,5	4,5	3,4	423,9	193,6	1,1	1 140,9

* 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

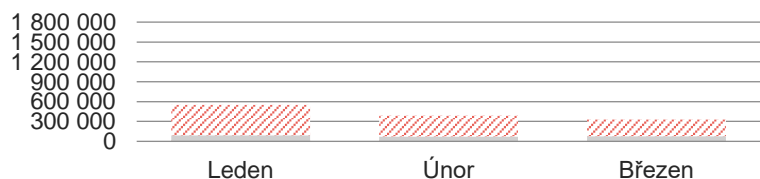
8.1 Výroba, dodávky a spotřeba tepla: Hlavní město Praha



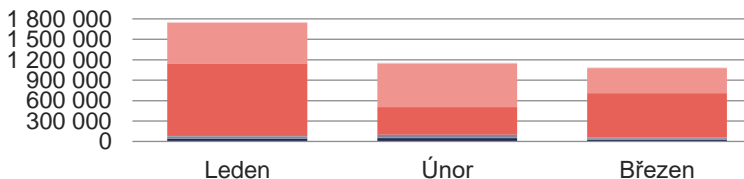
2024	Leden		Únor		Březen		Celkem	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
Celkový instalovaný výkon [MW_t]	1 573,5	4,2%	1 573,4	4,2%	1 573,4	4,2%	1 573,4	4,2%
Výroba tepla brutto [GJ]	709 322,0	3,8%	488 923,1	3,6%	441 516,4	3,4%	1 639 761,5	3,6%
Dodávky tepla podle paliv [GJ]	551 665,5	4,7%	389 813,9	4,8%	332 953,2	4,4%	1 274 432,6	4,7%
■ Biomasa	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Bioplyn	3 460,0	5,9%	3 677,0	7,1%	3 211,0	6,6%	10 348,0	6,5%
■ Černé uhlí	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Elektrická energie	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Energie prostředí (tepelné čerpadlo)	1 602,5	54,9%	1 610,9	60,7%	2 295,0	68,6%	5 508,4	61,8%
■ Energie Slunce (solární kolektor)	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Hnědé uhlí	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Jaderné palivo	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Koks	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Odpadní teplo	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Ostatní kapalná paliva	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Ostatní pevná paliva	84 908,0	25,2%	67 729,0	20,8%	69 739,0	21,9%	222 376,0	22,7%
■ Ostatní plyny	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Ostatní	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Topné oleje	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Zemní plyn	461 695,0	14,6%	316 797,0	14,9%	257 708,2	13,4%	1 036 200,2	14,3%
Dodávka tepla ze Středočeského kraje [GJ]	1 402 240,2		969 475,3		869 323,5		3 241 039,0	
Spotřeba tepla podle sektorů [GJ]*	1 756 553,1	16,2%	1 157 962,1	15,6%	1 085 626,9	16,0%	4 000 142,1	15,9%
■ Průmysl	40 828,6	2,1%	49 967,8	3,3%	25 560,4	1,8%	116 356,8	2,4%
■ Energetika	3 022,2	0,9%	9 899,9	3,7%	5 616,3	2,3%	18 538,4	2,2%
■ Doprava	30 354,2	29,5%	37 911,0	44,7%	19 473,2	32,1%	87 738,4	35,3%
■ Stavebnictví	6 045,5	11,6%	7 742,0	22,6%	4 369,6	16,5%	18 157,1	16,1%
■ Zemědělství a lesnictví	859,5	1,2%	818,4	1,4%	571,0	1,0%	2 248,8	1,2%
■ Domácnosti	1 066 893,4	20,2%	398 623,0	12,4%	653 795,3	20,1%	2 119 311,8	18,1%
■ Obchod, služby, školství, zdravotnictví	595 166,9	21,6%	640 871,5	30,9%	368 713,8	22,8%	1 604 752,2	24,9%
■ Ostatní	13 382,8	4,8%	12 128,7	6,7%	7 527,2	4,8%	33 038,6	5,4%

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

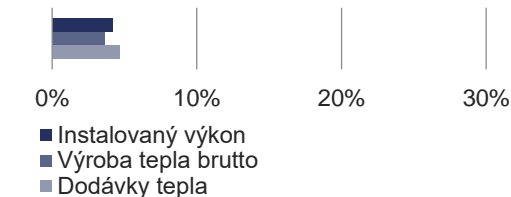
Dodávky tepla podle paliv (GJ)



Spotřeba tepla podle sektorů národního hospodářství (GJ)



Podíl v ČR



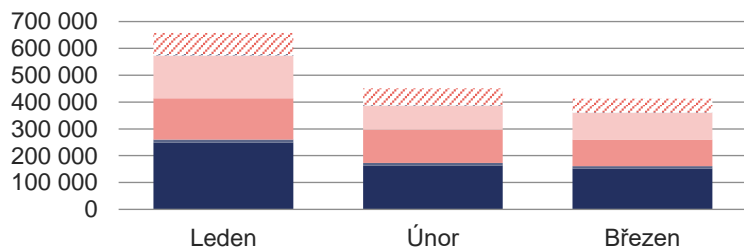
8.2 Výroba, dodávky a spotřeba tepla: Jihočeský kraj



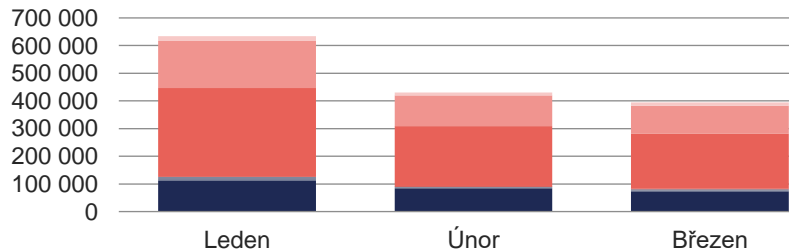
2024	Leden		Únor		Březen		Celkem	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
Celkový instalovaný výkon [MW_t]	2 149,2	5,7%	2 149,2	5,7%	2 149,2	5,7%	2 149,2	5,7%
Výroba tepla brutto [GJ]	964 892,4	5,2%	688 956,6	5,1%	641 498,0	5,0%	2 295 347,0	5,1%
Dodávky tepla podle paliv [GJ]	657 050,9	5,6%	451 169,1	5,5%	413 372,9	5,5%	1 521 592,9	5,6%
■ Biomasa	247 770,5	20,3%	163 467,6	16,6%	151 315,0	15,6%	562 553,1	17,7%
■ Bioplyn	11 868,1	20,1%	9 389,9	18,1%	9 927,4	20,3%	31 185,4	19,5%
■ Černé uhlí	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Elektrická energie	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Energie prostředí (tepelné čerpadlo)	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Energie Slunce (solární kolektor)	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Hnědé uhlí	154 270,5	2,9%	124 244,1	3,4%	98 528,5	3,1%	377 043,1	3,1%
■ Jaderné palivo	158 639,0	96,1%	89 948,7	94,2%	100 940,0	95,3%	349 527,7	95,4%
■ Koks	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Odpadní teplo	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Ostatní kapalná paliva	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Ostatní pevná paliva	865,9	0,3%	791,5	0,2%	651,1	0,2%	2 308,6	0,2%
■ Ostatní plyny	89,9	0,0%	66,5	0,0%	66,2	0,0%	222,6	0,0%
■ Ostatní	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Topné oleje	5 251,9	7,2%	1 895,8	13,8%	595,7	1,9%	7 743,4	6,5%
■ Zemní plyn	78 295,2	2,5%	61 364,9	2,9%	51 348,9	2,7%	191 009,1	2,6%
Spotřeba tepla podle sektorů [GJ]*	633 648,8	5,8%	430 994,0	5,8%	394 471,1	5,8%	1 459 113,9	5,8%
■ Průmysl	112 725,0	5,7%	81 623,6	5,4%	72 873,1	5,2%	267 221,7	5,5%
■ Energetika	3 809,7	1,1%	3 483,4	1,3%	3 368,6	1,4%	10 661,6	1,3%
■ Doprava	8 734,6	8,5%	4 950,0	5,8%	4 641,9	7,7%	18 326,6	7,4%
■ Stavebnictví	785,7	1,5%	551,3	1,6%	508,0	1,9%	1 845,0	1,6%
■ Zemědělství a lesnictví	2 907,1	3,9%	2 161,9	3,6%	2 190,1	3,8%	7 259,2	3,8%
■ Domácnosti	318 114,8	6,0%	216 288,6	6,7%	198 858,1	6,1%	733 261,5	6,2%
■ Obchod, služby, školství, zdravotnictví	169 641,0	6,1%	110 460,0	5,3%	100 992,4	6,3%	381 093,3	5,9%
■ Ostatní	16 930,8	6,1%	11 475,2	6,3%	11 038,9	7,0%	39 445,0	6,4%

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

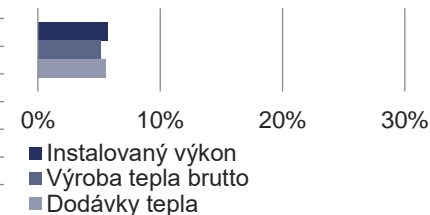
Dodávky tepla podle paliv (GJ)



Spotřeba tepla podle sektorů národního hospodářství (GJ)



Podíl v ČR



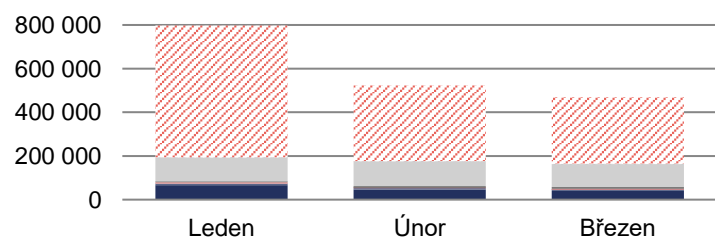
8.3 Výroba, dodávky a spotřeba tepla: Jihomoravský kraj



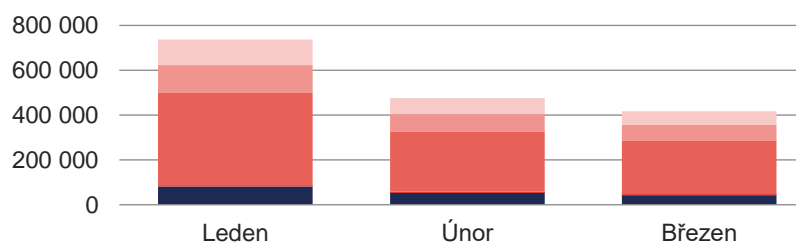
2024	Leden		Únor		Březen		Celkem	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
Celkový instalovaný výkon [MW_t]	1 547,3	4,1%	1 546,2	4,1%	1 546,2	4,1%	1 546,2	4,1%
Výroba tepla brutto [GJ]	1 054 694,1	5,7%	701 640,5	5,2%	645 359,6	5,0%	2 401 694,2	5,3%
Dodávky tepla podle paliv [GJ]	798 370,8	6,8%	523 560,8	6,4%	468 987,2	6,3%	1 790 918,8	6,5%
■ Biomasa	65 772,7	5,4%	46 189,5	4,7%	40 310,6	4,2%	152 272,8	4,8%
■ Bioplyn	7 191,3	12,2%	6 971,8	13,4%	6 517,5	13,3%	20 680,7	12,9%
■ Černé uhlí	46,7	0,0%	8,6	0,0%	119,9	0,0%	175,1	0,0%
■ Elektrická energie	360,0	5,4%	345,0	5,1%	350,0	4,5%	1 055,0	5,0%
■ Energie prostředí (tepelné čerpadlo)	0,0	0,0%	21,0	0,8%	22,0	0,7%	43,0	0,5%
■ Energie Slunce (solární kolektor)	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Hnědé uhlí	5 752,6	0,1%	1 542,8	0,0%	3 290,9	0,1%	10 586,3	0,1%
■ Jaderné palivo	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Koks	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Odpadní teplo	4 882,3	5,6%	7 338,6	8,4%	7 373,4	9,8%	19 594,3	7,8%
■ Ostatní kapalná paliva	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Ostatní pevná paliva	109 260,0	32,4%	114 361,0	35,1%	105 104,0	33,0%	328 725,0	33,5%
■ Ostatní plyny	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Ostatní	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Topné oleje	19,4	0,0%	20,3	0,1%	1 437,9	4,5%	1 477,5	1,2%
■ Zemní plyn	605 085,8	19,1%	346 762,3	16,3%	304 461,0	15,8%	1 256 309,1	17,4%
Spotřeba tepla podle sektorů [GJ]*	737 063,4	6,8%	475 618,5	6,4%	416 671,1	6,1%	1 629 353,0	6,5%
■ Průmysl	80 524,6	4,1%	53 007,2	3,5%	42 924,8	3,1%	176 456,6	3,6%
■ Energetika	1 177,0	0,4%	612,9	0,2%	529,5	0,2%	2 319,4	0,3%
■ Doprava	116,0	0,1%	60,0	0,1%	56,0	0,1%	232,0	0,1%
■ Stavebnictví	135,8	0,3%	85,8	0,3%	53,4	0,2%	274,9	0,2%
■ Zemědělství a lesnictví	5 248,2	7,1%	4 868,7	8,2%	4 044,0	7,1%	14 160,8	7,4%
■ Domácnosti	410 695,5	7,8%	268 797,8	8,3%	240 137,5	7,4%	919 630,8	7,8%
■ Obchod, služby, školství, zdravotnictví	125 056,1	4,5%	77 601,4	3,7%	67 720,3	4,2%	270 377,8	4,2%
■ Ostatní	114 110,2	41,1%	70 584,7	38,8%	61 205,7	38,9%	245 900,6	39,9%

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

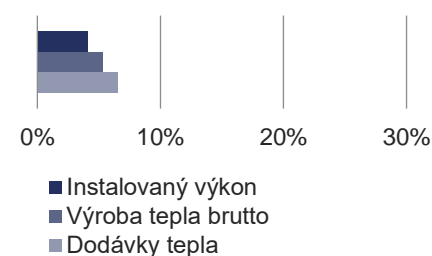
Dodávky tepla podle paliv (GJ)



Spotřeba tepla podle sektorů národního hospodářství (GJ)



Podíl v ČR



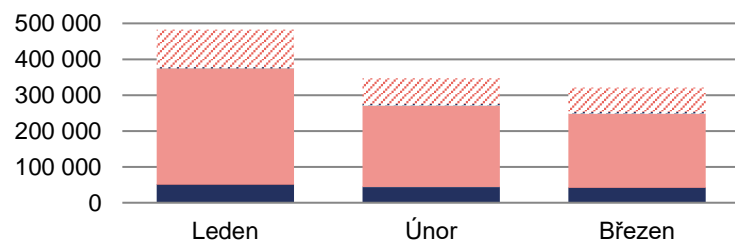
8.4 Výroba, dodávky a spotřeba tepla: Karlovarský kraj



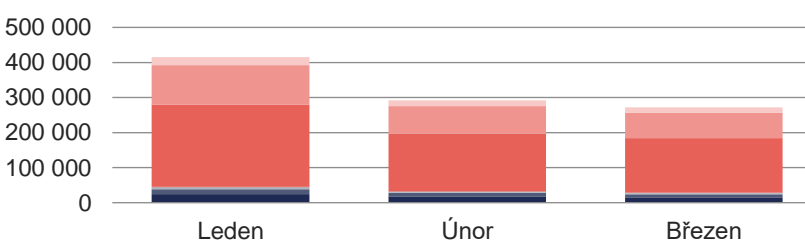
2024	Leden		Únor		Březen		Celkem	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
Celkový instalovaný výkon [MW_t]	2 818,7	7,5%	2 818,3	7,5%	2 818,3	7,5%	2 818,3	7,5%
Výroba tepla brutto [GJ]	985 250,8	5,3%	711 010,3	5,2%	690 976,7	5,4%	2 387 237,8	5,3%
Dodávky tepla podle paliv [GJ]	482 377,4	4,1%	347 219,2	4,3%	321 352,1	4,3%	1 150 948,7	4,2%
■ Biomasa	50 437,5	4,1%	43 675,1	4,4%	41 435,5	4,3%	135 548,1	4,3%
■ Bioplyn	374,0	0,6%	680,0	1,3%	704,0	1,4%	1 758,0	1,1%
■ Černé uhlí	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Elektrická energie	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Energie prostředí (tepelné čerpadlo)	369,6	12,7%	382,2	14,4%	402,8	12,0%	1 154,7	12,9%
■ Energie Slunce (solární kolektor)	272,6	98,2%	99,7	92,4%	187,2	91,0%	559,5	94,6%
■ Hnědé uhlí	323 181,7	6,1%	225 707,9	6,2%	205 331,6	6,4%	754 221,2	6,2%
■ Jaderné palivo	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Koks	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Odpadní teplo	179,2	0,2%	133,0	0,2%	126,3	0,2%	438,5	0,2%
■ Ostatní kapalná paliva	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Ostatní pevná paliva	0,0	0,0%	178,6	0,1%	0,0	0,0%	178,6	0,0%
■ Ostatní plyny	3 083,3	1,5%	4 599,1	2,3%	4 822,0	2,4%	12 504,3	2,1%
■ Ostatní	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Topné oleje	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Zemní plyn	104 479,5	3,3%	71 763,6	3,4%	68 342,7	3,5%	244 585,9	3,4%
Spotřeba tepla podle sektorů [GJ]*	415 593,5	3,8%	291 628,9	3,9%	271 430,2	4,0%	978 652,6	3,9%
■ Průmysl	24 564,3	1,2%	18 014,2	1,2%	14 870,3	1,1%	57 448,8	1,2%
■ Energetika	13 623,2	4,1%	9 647,3	3,6%	9 026,5	3,7%	32 297,0	3,8%
■ Doprava	2 272,0	2,2%	1 572,8	1,9%	1 489,9	2,5%	5 334,7	2,1%
■ Stavebnictví	4 309,4	8,3%	2 783,1	8,1%	2 479,5	9,4%	9 571,9	8,5%
■ Zemědělství a lesnictví	483,3	0,7%	751,5	1,3%	766,7	1,3%	2 001,5	1,1%
■ Domácnosti	234 521,7	4,4%	164 105,8	5,1%	155 857,0	4,8%	554 484,5	4,7%
■ Obchod, služby, školství, zdravotnictví	112 474,7	4,1%	78 760,8	3,8%	72 040,3	4,5%	263 275,8	4,1%
■ Ostatní	23 345,0	8,4%	15 993,4	8,8%	14 900,1	9,5%	54 238,4	8,8%

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

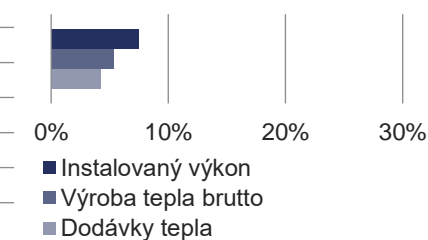
Dodávky tepla podle paliv (GJ)



Spotřeba tepla podle sektorů národního hospodářství (GJ)



Podíl v ČR



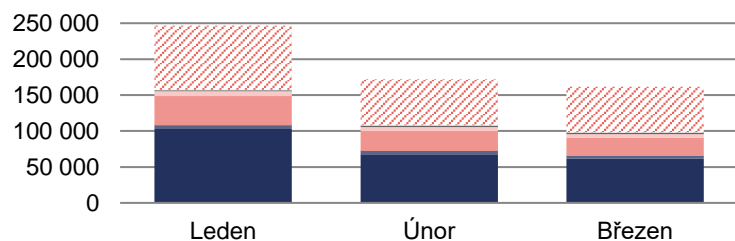
8.5 Výroba, dodávky a spotřeba tepla: Kraj Vysočina



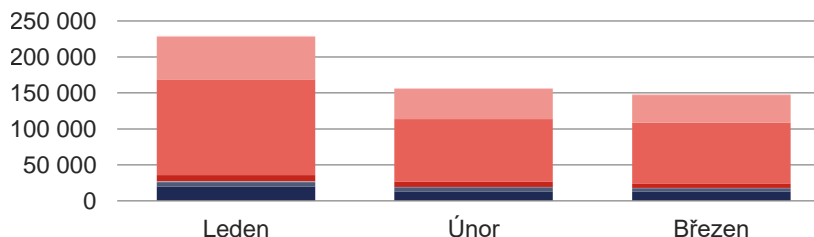
2024	Leden		Únor		Březen		Celkem	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
Celkový instalovaný výkon [MW_t]	630,5	1,7%	615,8	1,6%	614,8	1,6%	614,8	1,6%
Výroba tepla brutto [GJ]	487 578,9	2,6%	363 750,9	2,7%	352 377,5	2,7%	1 203 707,3	2,7%
Dodávky tepla podle paliv [GJ]	246 486,3	2,1%	171 907,6	2,1%	161 633,7	2,2%	580 027,6	2,1%
■ Biomasa	102 607,7	8,4%	67 478,5	6,8%	61 305,1	6,3%	231 391,3	7,3%
■ Bioplyn	5 431,3	9,2%	4 883,8	9,4%	3 929,5	8,0%	14 244,6	8,9%
■ Černé uhlí	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Elektrická energie	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Energie prostředí (tepelné čerpadlo)	15,0	0,5%	44,7	1,7%	37,5	1,1%	97,2	1,1%
■ Energie Slunce (solární kolektor)	3,9	1,4%	5,2	4,8%	11,6	5,6%	20,7	3,5%
■ Hnědé uhlí	40 752,3	0,8%	27 472,0	0,8%	25 536,6	0,8%	93 760,9	0,8%
■ Jaderné palivo	6 502,7	3,9%	5 585,9	5,8%	4 945,7	4,7%	17 034,4	4,6%
■ Koks	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Odpadní teplo	1 499,9	1,7%	1 988,9	2,3%	1 852,3	2,5%	5 341,1	2,1%
■ Ostatní kapalná paliva	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Ostatní pevná paliva	963,7	0,3%	889,1	0,3%	880,9	0,3%	2 733,6	0,3%
■ Ostatní plyny	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Ostatní	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Topné oleje	29,0	0,0%	25,0	0,2%	13,0	0,0%	67,0	0,1%
■ Zemní plyn	88 681,0	2,8%	63 534,5	3,0%	63 121,4	3,3%	215 336,9	3,0%
Spotřeba tepla podle sektorů [GJ]*	229 217,3	2,1%	156 595,0	2,1%	148 135,3	2,2%	533 947,5	2,1%
■ Průmysl	19 654,2	1,0%	13 176,4	0,9%	12 606,1	0,9%	45 436,6	0,9%
■ Energetika	6 504,8	2,0%	5 586,0	2,1%	4 945,7	2,0%	17 036,6	2,0%
■ Doprava	574,4	0,6%	375,2	0,4%	312,1	0,5%	1 261,7	0,5%
■ Stavebnictví	730,6	1,4%	367,4	1,1%	328,5	1,2%	1 426,5	1,3%
■ Zemědělství a lesnictví	8 148,8	11,1%	7 115,5	12,0%	6 054,2	10,6%	21 318,5	11,2%
■ Domácnosti	133 083,7	2,5%	87 081,2	2,7%	84 657,3	2,6%	304 822,2	2,6%
■ Obchod, služby, školství, zdravotnictví	59 491,0	2,2%	41 999,7	2,0%	38 249,4	2,4%	139 740,2	2,2%
■ Ostatní	1 029,8	0,4%	893,5	0,5%	982,0	0,6%	2 905,3	0,5%

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

Dodávky tepla podle paliv (GJ)



Spotřeba tepla podle sektorů národního hospodářství (GJ)



Podíl v ČR



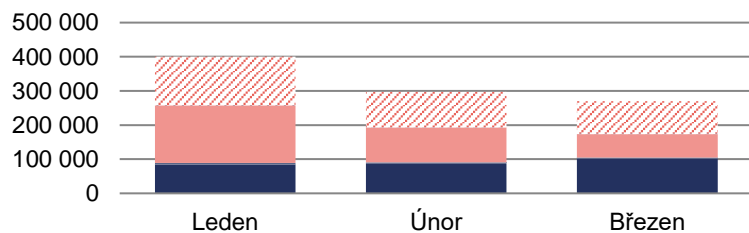
8.6 Výroba, dodávky a spotřeba tepla: Královéhradecký kraj



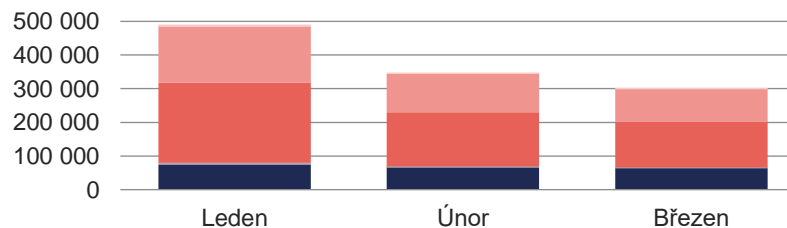
2024	Leden		Únor		Březen		Celkem	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
Celkový instalovaný výkon [MW_t]	952,9	2,5%	952,7	2,5%	952,9	2,5%	952,9	2,5%
Výroba tepla brutto [GJ]	624 081,1	3,4%	400 291,8	2,9%	364 193,5	2,8%	1 388 566,4	3,1%
Dodávky tepla podle paliv [GJ]	400 675,4	3,4%	297 600,3	3,6%	269 704,4	3,6%	967 980,0	3,5%
■ Biomasa	84 310,3	6,9%	86 616,9	8,8%	101 483,6	10,4%	272 410,8	8,6%
■ Bioplyn	4 591,0	7,8%	3 334,0	6,4%	3 102,0	6,3%	11 027,0	6,9%
■ Černé uhlí	0,0	0,0%	187,8	0,0%	0,0	0,0%	187,8	0,0%
■ Elektrická energie	0,0	0,0%	350,6	5,2%	766,8	9,9%	1 117,4	5,3%
■ Energie prostředí (tepelné čerpadlo)	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Energie Slunce (solární kolektor)	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Hnědé uhlí	169 289,7	3,2%	102 903,2	2,8%	68 497,8	2,1%	340 690,6	2,8%
■ Jaderné palivo	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Koks	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Odpadní teplo	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Ostatní kapalná paliva	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Ostatní pevná paliva	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Ostatní plyny	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Ostatní	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Topné oleje	400,0	0,5%	302,0	2,2%	1 170,4	3,7%	1 872,4	1,6%
■ Zemní plyn	142 084,4	4,5%	103 905,9	4,9%	94 683,8	4,9%	340 674,0	4,7%
Dodávka tepla z Pardubického kraje [GJ]	180 915,4		120 313,2		102 593,2		403 821,8	
Spotřeba tepla podle sektorů [GJ]*	490 984,6	4,5%	348 122,7	4,7%	302 047,5	4,4%	1 141 154,8	4,5%
■ Průmysl	73 744,0	3,7%	65 254,9	4,3%	63 484,4	4,5%	202 483,4	4,1%
■ Energetika	1 048,5	0,3%	662,5	0,2%	589,7	0,2%	2 300,7	0,3%
■ Doprava	3 129,6	3,0%	2 026,1	2,4%	1 761,1	2,9%	6 916,8	2,8%
■ Stavebnictví	1 262,0	2,4%	881,0	2,6%	740,0	2,8%	2 883,0	2,6%
■ Zemědělství a lesnictví	184,0	0,2%	134,0	0,2%	121,0	0,2%	439,0	0,2%
■ Domácnosti	238 521,7	4,5%	161 350,7	5,0%	135 682,9	4,2%	535 555,4	4,6%
■ Obchod, služby, školství, zdravotnictví	166 885,7	6,0%	113 407,5	5,5%	95 770,2	5,9%	376 063,3	5,8%
■ Ostatní	6 209,1	2,2%	4 406,0	2,4%	3 898,1	2,5%	14 513,2	2,4%

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

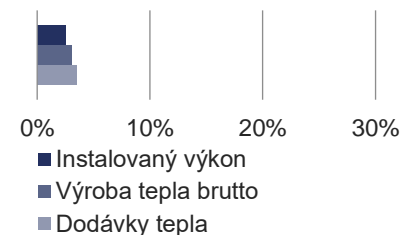
Dodávky tepla podle paliv (GJ)



Spotřeba tepla podle sektorů národního hospodářství (GJ)



Podíl v ČR



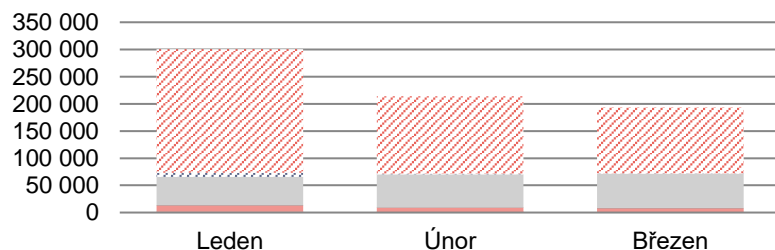
8.7 Výroba, dodávky a spotřeba tepla: Liberecký kraj



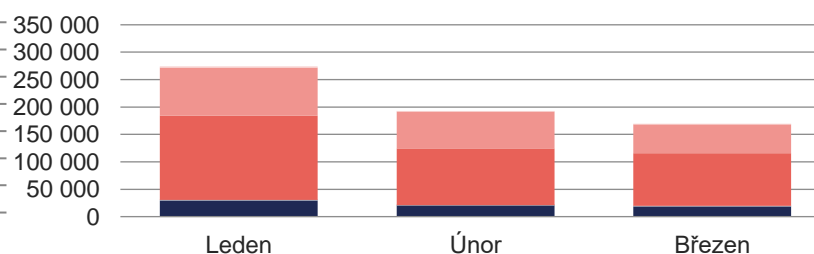
2024	Leden		Únor		Březen		Celkem	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
Celkový instalovaný výkon [MW_t]	450,9	1,2%	451,2	1,2%	450,6	1,2%	450,6	1,2%
Výroba tepla brutto [GJ]	335 816,5	1,8%	240 740,6	1,8%	221 151,6	1,7%	797 708,7	1,8%
Dodávky tepla podle paliv [GJ]	300 348,2	2,6%	213 881,1	2,6%	193 593,0	2,6%	707 822,3	2,6%
■ Biomasa	189,2	0,0%	507,1	0,1%	316,0	0,0%	1 012,3	0,0%
■ Bioplyn	813,0	1,4%	268,4	0,5%	81,6	0,2%	1 163,0	0,7%
■ Černé uhlí	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Elektrická energie	19,0	0,3%	33,0	0,5%	67,0	0,9%	119,0	0,6%
■ Energie prostředí (tepelné čerpadlo)	496,0	17,0%	129,0	4,9%	127,0	3,8%	752,0	8,4%
■ Energie Slunce (solární kolektor)	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Hnědé uhlí	11 821,8	0,2%	8 115,9	0,2%	7 574,0	0,2%	27 511,7	0,2%
■ Jaderné palivo	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Koks	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Odpadní teplo	359,7	0,4%	333,0	0,4%	313,0	0,4%	1 005,7	0,4%
■ Ostatní kapalná paliva	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Ostatní pevná paliva	52 030,0	15,5%	61 183,0	18,8%	63 126,0	19,8%	176 339,0	18,0%
■ Ostatní plyny	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Ostatní	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Topné oleje	7 699,8	10,5%	673,3	4,9%	632,7	2,0%	9 005,8	7,6%
■ Zemní plyn	226 919,7	7,2%	142 638,4	6,7%	121 355,7	6,3%	490 913,7	6,8%
Spotřeba tepla podle sektorů [GJ]*	273 823,0	2,5%	192 881,8	2,6%	169 373,5	2,5%	636 078,3	2,5%
■ Průmysl	28 577,2	1,4%	19 677,5	1,3%	18 389,8	1,3%	66 644,4	1,4%
■ Energetika	538,0	0,2%	337,0	0,1%	295,0	0,1%	1 170,0	0,1%
■ Doprava	1 410,0	1,4%	938,0	1,1%	821,0	1,4%	3 169,0	1,3%
■ Stavebnictví	204,1	0,4%	114,0	0,3%	90,0	0,3%	408,1	0,4%
■ Zemědělství a lesnictví	813,0	1,1%	268,4	0,5%	81,6	0,1%	1 163,0	0,6%
■ Domácnosti	152 624,3	2,9%	103 270,1	3,2%	95 819,5	3,0%	351 713,9	3,0%
■ Obchod, služby, školství, zdravotnictví	87 582,8	3,2%	66 803,4	3,2%	52 578,4	3,3%	206 964,7	3,2%
■ Ostatní	2 073,7	0,7%	1 473,4	0,8%	1 298,1	0,8%	4 845,2	0,8%

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

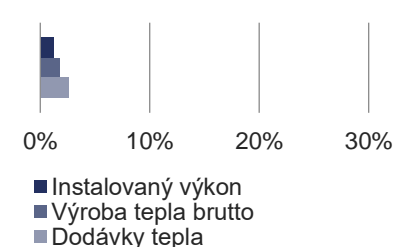
Dodávky tepla podle paliv (GJ)



Spotřeba tepla podle sektorů národního hospodářství (GJ)



Podíl v ČR



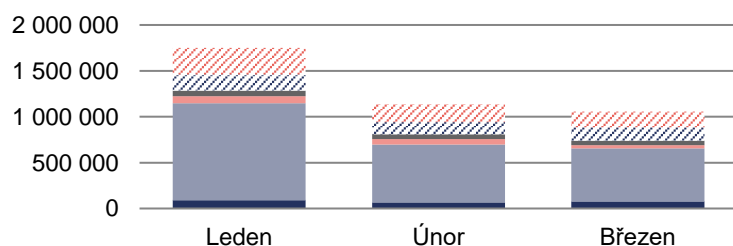
8.8 Výroba, dodávky a spotřeba tepla: Moravskoslezský kraj



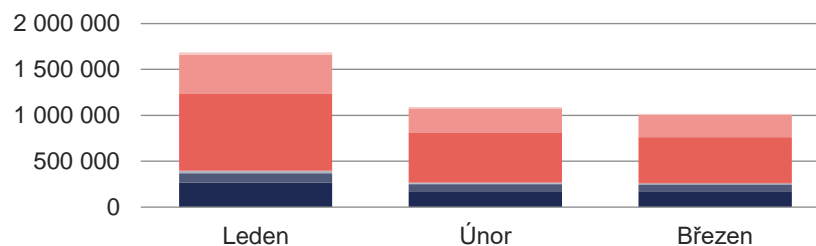
2024	Leden		Únor		Březen		Celkem	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
Celkový instalovaný výkon [MW_t]	5 999,4	15,9%	5 999,4	15,9%	5 999,4	15,9%	5 999,4	15,9%
Výroba tepla brutto [GJ]	3 075 434,0	16,6%	2 261 721,9	16,7%	2 225 280,4	17,3%	7 562 436,3	16,8%
Dodávky tepla podle paliv [GJ]	1 750 351,0	14,9%	1 136 742,6	13,9%	1 055 136,5	14,1%	3 942 230,2	14,4%
■ Biomasa	89 854,1	7,4%	65 538,9	6,6%	76 773,5	7,9%	232 166,6	7,3%
■ Bioplyn	141,0	0,2%	106,1	0,2%	101,2	0,2%	348,3	0,2%
■ Černé uhlí	1 056 518,4	99,9%	632 907,3	100,0%	576 768,6	99,9%	2 266 194,3	99,9%
■ Elektrická energie	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Energie prostředí (tepelné čerpadlo)	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Energie Slunce (solární kolektor)	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Hnědé uhlí	78 410,4	1,5%	58 241,9	1,6%	37 691,7	1,2%	174 344,1	1,4%
■ Jaderné palivo	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Koks	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Odpadní teplo	58 995,6	67,1%	52 776,7	60,2%	47 844,2	63,6%	159 616,5	63,6%
■ Ostatní kapalná paliva	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Ostatní pevná paliva	3 304,0	1,0%	0,0	0,0%	1 086,0	0,3%	4 390,0	0,4%
■ Ostatní plyny	154 343,5	74,4%	132 044,5	66,4%	141 427,6	70,4%	427 815,6	70,5%
■ Ostatní	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Topné oleje	19 533,9	26,6%	790,5	5,8%	2 332,5	7,3%	22 656,9	19,1%
■ Zemní plyn	289 250,1	9,1%	194 336,7	9,1%	171 111,0	8,9%	654 697,9	9,1%
Spotřeba tepla podle sektorů [GJ]*	1 686 443,3	15,5%	1 091 641,3	14,7%	1 015 156,1	14,9%	3 793 240,8	15,1%
■ Průmysl	266 515,7	13,4%	172 089,1	11,4%	172 035,1	12,3%	610 639,9	12,5%
■ Energetika	96 142,5	28,9%	78 023,0	29,3%	74 114,6	30,5%	248 280,0	29,5%
■ Doprava	9 184,7	8,9%	5 335,1	6,3%	4 724,5	7,8%	19 244,3	7,7%
■ Stavebnictví	23 414,2	45,1%	12 471,1	36,3%	10 363,9	39,1%	46 249,3	41,0%
■ Zemědělství a lesnictví	4 179,6	5,7%	4 047,2	6,8%	3 774,2	6,6%	12 001,0	6,3%
■ Domácnosti	833 092,5	15,8%	534 776,9	16,6%	497 608,7	15,3%	1 865 478,0	15,9%
■ Obchod, služby, školství, zdravotnictví	429 162,8	15,6%	270 030,6	13,0%	239 220,4	14,8%	938 413,8	14,6%
■ Ostatní	24 751,3	8,9%	14 868,3	8,2%	13 314,7	8,5%	52 934,4	8,6%

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

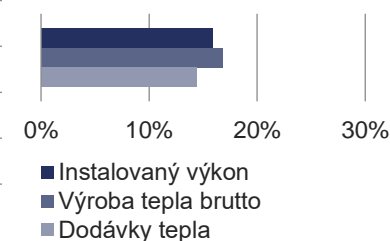
Dodávky tepla podle paliv (GJ)



Spotřeba tepla podle sektorů národního hospodářství (GJ)



Podíl v ČR



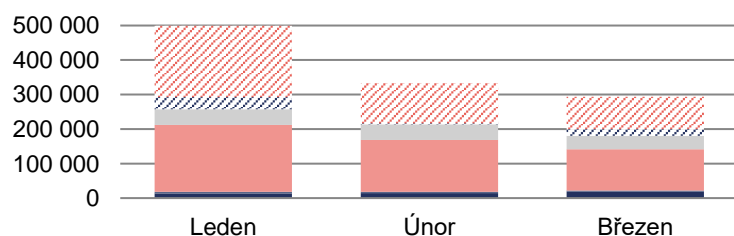
8.9 Výroba, dodávky a spotřeba tepla: Olomoucký kraj



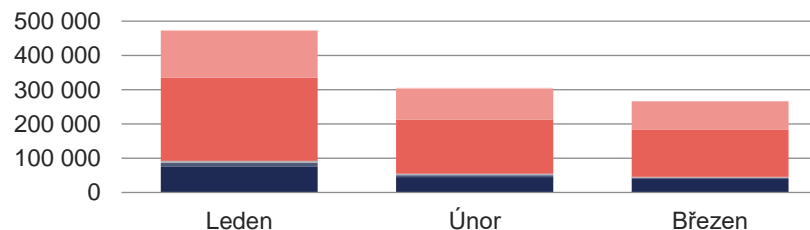
2024	Leden		Únor		Březen		Celkem	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
Celkový instalovaný výkon [MW_t]	1 355,6	3,6%	1 350,8	3,6%	1 349,1	3,6%	1 349,1	3,6%
Výroba tepla brutto [GJ]	850 050,7	4,6%	565 245,6	4,2%	530 880,6	4,1%	1 946 176,9	4,3%
Dodávky tepla podle paliv [GJ]	499 328,3	4,3%	333 322,2	4,1%	293 901,2	3,9%	1 126 551,7	4,1%
■ Biomasa	13 755,0	1,1%	14 068,4	1,4%	18 384,9	1,9%	46 208,3	1,5%
■ Bioplyn	4 711,2	8,0%	4 053,9	7,8%	3 866,8	7,9%	12 631,9	7,9%
■ Černé uhlí	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Elektrická energie	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Energie prostředí (tepelné čerpadlo)	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Energie Slunce (solární kolektor)	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Hnědé uhlí	193 385,8	3,6%	149 905,1	4,1%	119 177,3	3,7%	462 468,2	3,8%
■ Jaderné palivo	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Koks	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Odpadní teplo	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Ostatní kapalná paliva	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Ostatní pevná paliva	45 366,6	13,5%	45 440,1	14,0%	38 977,8	12,2%	129 784,5	13,2%
■ Ostatní plyny	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Ostatní	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Topné oleje	35 768,9	48,8%	3 326,5	24,2%	19 928,7	62,8%	59 024,2	49,7%
■ Zemní plyn	206 340,8	6,5%	116 528,1	5,5%	93 565,7	4,9%	416 434,6	5,8%
Spotřeba tepla podle sektorů [GJ]*	474 158,1	4,4%	305 628,9	4,1%	267 479,7	3,9%	1 047 266,7	4,2%
■ Průmysl	74 455,8	3,7%	45 074,5	3,0%	39 585,4	2,8%	159 115,7	3,3%
■ Energetika	11 393,9	3,4%	5 101,9	1,9%	2 850,0	1,2%	19 345,8	2,3%
■ Doprava	215,0	0,2%	150,2	0,2%	112,6	0,2%	477,8	0,2%
■ Stavebnictví	5 895,1	11,3%	3 427,7	10,0%	2 464,5	9,3%	11 787,3	10,5%
■ Zemědělství a lesnictví	1 220,1	1,7%	1 168,1	2,0%	1 235,8	2,2%	3 624,0	1,9%
■ Domácnosti	242 226,0	4,6%	157 605,2	4,9%	137 655,0	4,2%	537 486,2	4,6%
■ Obchod, služby, školství, zdravotnictví	136 302,9	4,9%	91 422,6	4,4%	82 010,3	5,1%	309 735,9	4,8%
■ Ostatní	2 449,3	0,9%	1 678,7	0,9%	1 566,0	1,0%	5 694,0	0,9%

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

Dodávky tepla podle paliv (GJ)



Spotřeba tepla podle sektorů národního hospodářství (GJ)



Podíl v ČR



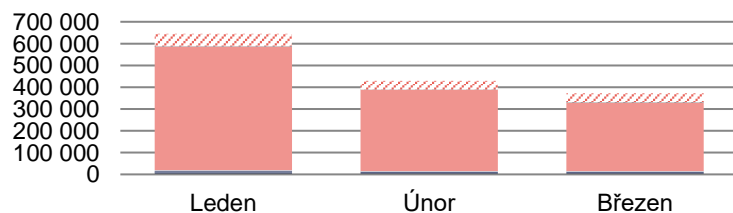
8.10 Výroba, dodávky a spotřeba tepla: Pardubický kraj



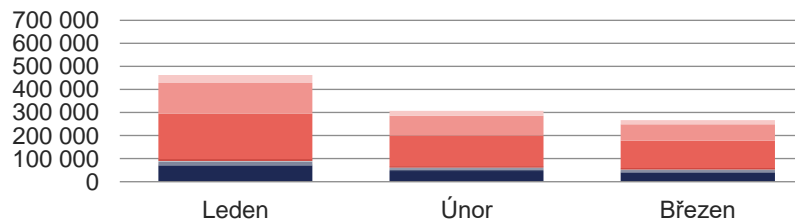
2024	Leden		Únor		Březen		Celkem	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
Celkový instalovaný výkon [MW_t]	3 491,1	9,2%	3 491,0	9,2%	3 491,0	9,2%	3 491,0	9,2%
Výroba tepla brutto [GJ]	902 703,9	4,9%	649 815,8	4,8%	587 621,2	4,6%	2 140 140,9	4,8%
Dodávky tepla podle paliv [GJ]	644 453,1	5,5%	429 543,4	5,3%	371 313,7	5,0%	1 445 310,2	5,3%
■ Biomasa	8 333,3	0,7%	6 438,2	0,7%	5 980,5	0,6%	20 752,0	0,7%
■ Bioplyn	7 261,6	12,3%	5 682,7	10,9%	5 859,3	12,0%	18 803,6	11,8%
■ Černé uhlí	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Elektrická energie	3 221,0	48,6%	3 030,0	45,2%	2 812,0	36,4%	9 063,0	43,1%
■ Energie prostředí (tepelné čerpadlo)	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Energie Slunce (solární kolektor)	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Hnědé uhlí	567 477,1	10,6%	373 924,2	10,3%	313 412,1	9,7%	1 254 813,3	10,3%
■ Jaderné palivo	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Koks	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Odpadní teplo	2 115,0	2,4%	1 061,0	1,2%	1 972,0	2,6%	5 148,0	2,1%
■ Ostatní kapalná paliva	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Ostatní pevná paliva	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Ostatní plyny	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Ostatní	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Topné oleje	29,8	0,0%	30,1	0,2%	32,6	0,1%	92,4	0,1%
■ Zemní plyn	56 015,3	1,8%	39 377,2	1,9%	41 245,4	2,1%	136 637,8	1,9%
Dodávka tepla do Královéhrad. kr. [GJ]	-180 915,4		-120 313,2		-102 593,2		-403 821,8	
Spotřeba tepla podle sektorů [GJ]*	462 827,8	4,3%	307 980,0	4,1%	266 970,8	3,9%	1 037 778,6	4,1%
■ Průmysl	69 481,2	3,5%	46 241,7	3,1%	39 651,1	2,8%	155 374,0	3,2%
■ Energetika	5 478,6	1,6%	5 134,3	1,9%	5 249,0	2,2%	15 861,9	1,9%
■ Doprava	11 192,6	10,9%	7 033,6	8,3%	5 753,2	9,5%	23 979,4	9,7%
■ Stavebnictví	4 328,6	8,3%	2 801,8	8,2%	2 366,0	8,9%	9 496,4	8,4%
■ Zemědělství a lesnictví	6 855,6	9,3%	5 293,3	8,9%	5 542,5	9,7%	17 691,4	9,3%
■ Domácnosti	196 902,3	3,7%	133 709,5	4,1%	119 016,0	3,7%	449 627,8	3,8%
■ Obchod, služby, školství, zdravotnictví	134 154,4	4,9%	85 814,4	4,1%	71 756,5	4,4%	291 725,3	4,5%
■ Ostatní	34 434,6	12,4%	21 951,3	12,1%	17 636,5	11,2%	74 022,4	12,0%

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

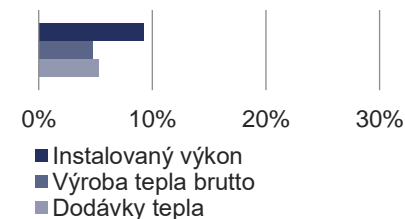
Dodávky tepla podle paliv (GJ)



Spotřeba tepla podle sektorů národního hospodářství (GJ)



Podíl v ČR



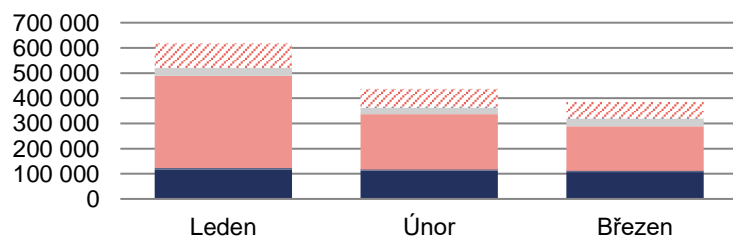
8.11 Výroba, dodávky a spotřeba tepla: Plzeňský kraj



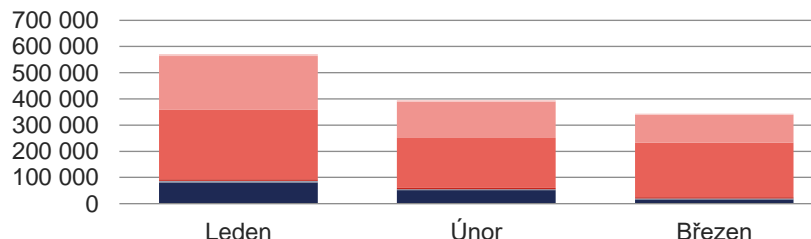
2024	Leden		Únor		Březen		Celkem	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
Celkový instalovaný výkon [MW_t]	1 063,6	2,8%	1 063,6	2,8%	1 063,6	2,8%	1 063,6	2,8%
Výroba tepla brutto [GJ]	840 603,3	4,5%	597 004,6	4,4%	542 084,0	4,2%	1 979 691,9	4,4%
Dodávky tepla podle paliv [GJ]	617 278,1	5,3%	436 898,5	5,4%	385 390,3	5,1%	1 439 566,9	5,3%
■ Biomasa	115 454,5	9,5%	112 810,4	11,4%	107 205,8	11,0%	335 470,7	10,6%
■ Bioplyn	7 191,1	12,2%	5 565,9	10,7%	5 283,5	10,8%	18 040,5	11,3%
■ Černé uhlí	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Elektrická energie	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Energie prostředí (tepelné čerpadlo)	130,0	4,5%	112,0	4,2%	95,0	2,8%	337,0	3,8%
■ Energie Slunce (solární kolektor)	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Hnědé uhlí	366 010,8	6,9%	218 768,3	6,0%	176 408,7	5,5%	761 187,8	6,2%
■ Jaderné palivo	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Koks	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Odpadní teplo	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Ostatní kapalná paliva	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Ostatní pevná paliva	32 513,1	9,7%	26 312,7	8,1%	30 979,7	9,7%	89 805,5	9,2%
■ Ostatní plyny	70,0	0,0%	9,0	0,0%	13,0	0,0%	92,0	0,0%
■ Ostatní	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Topné oleje	30,9	0,0%	4 100,3	29,9%	3 029,3	9,5%	7 160,5	6,0%
■ Zemní plyn	95 877,7	3,0%	69 219,9	3,3%	62 375,4	3,2%	227 473,0	3,1%
Spotřeba tepla podle sektorů [GJ]*	571 393,4	5,3%	395 448,8	5,3%	343 911,9	5,1%	1 310 754,1	5,2%
■ Průmysl	80 604,5	4,1%	51 462,0	3,4%	16 598,6	1,2%	148 665,1	3,0%
■ Energetika	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Doprava	5 434,1	5,3%	3 297,2	3,9%	2 916,8	4,8%	11 648,1	4,7%
■ Stavebnictví	783,1	1,5%	466,6	1,4%	335,4	1,3%	1 585,1	1,4%
■ Zemědělství a lesnictví	6 148,3	8,3%	4 460,2	7,5%	5 009,0	8,7%	15 617,5	8,2%
■ Domácnosti	266 146,9	5,0%	190 961,7	5,9%	207 635,9	6,4%	664 744,4	5,7%
■ Obchod, služby, školství, zdravotnictví	204 978,4	7,4%	139 446,4	6,7%	106 408,2	6,6%	450 833,0	7,0%
■ Ostatní	7 298,0	2,6%	5 354,9	2,9%	5 008,0	3,2%	17 660,9	2,9%

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

Dodávky tepla podle paliv (GJ)



Spotřeba tepla podle sektorů národního hospodářství (GJ)



Podíl v ČR



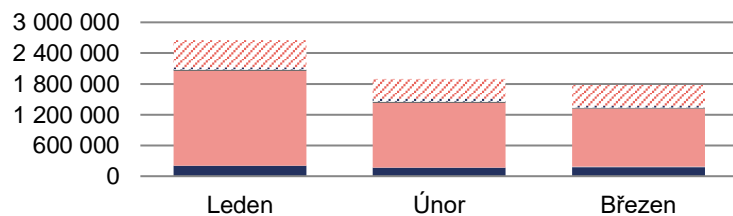
8.12 Výroba, dodávky a spotřeba tepla: Středočeský kraj



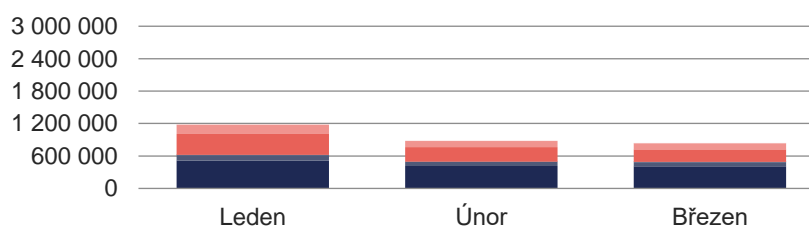
2024	Leden		Únor		Březen		Celkem	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
Celkový instalovaný výkon [MW_t]	4 643,2	12,3%	4 643,0	12,3%	4 643,2	12,3%	4 643,2	12,3%
Výroba tepla brutto [GJ]	3 281 150,8	17,7%	2 393 558,6	17,6%	2 148 245,3	16,7%	7 822 954,8	17,4%
Dodávky tepla podle paliv [GJ]	2 654 637,0	22,6%	1 899 415,9	23,3%	1 777 376,4	23,7%	6 331 429,3	23,1%
■ Biomasa	197 647,2	16,2%	161 832,5	16,4%	176 638,7	18,2%	536 118,4	16,9%
■ Bioplyn	4 487,2	7,6%	4 853,6	9,3%	4 702,6	9,6%	14 043,4	8,8%
■ Černé uhlí	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Elektrická energie	2 923,9	44,1%	2 850,4	42,5%	3 668,0	47,5%	9 442,3	44,9%
■ Energie prostředí (tepelné čerpadlo)	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Energie Slunce (solární kolektor)	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Hnědé uhlí	1 850 259,1	34,7%	1 258 332,6	34,6%	1 130 299,3	35,1%	4 238 890,9	34,8%
■ Jaderné palivo	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Koks	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Odpadní teplo	17 995,0	20,5%	21 708,0	24,8%	11 972,8	15,9%	51 675,8	20,6%
■ Ostatní kapalná paliva	1 777,3	20,6%	1 547,2	59,8%	1 202,2	100,0%	4 526,6	36,5%
■ Ostatní pevná paliva	4 406,0	1,3%	5 576,0	1,7%	4 674,0	1,5%	14 656,0	1,5%
■ Ostatní plyny	38 408,5	18,5%	52 188,7	26,2%	36 301,7	18,1%	126 898,9	20,9%
■ Ostatní	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Topné oleje	3 618,8	4,9%	2 150,4	15,7%	2 224,8	7,0%	7 994,0	6,7%
■ Zemní plyn	533 113,9	16,8%	388 376,6	18,3%	405 692,3	21,0%	1 327 182,9	18,4%
Dodávka tepla do Prahy [GJ]	-1 402 240,2		-969 475,3		-869 323,5		-3 241 039,0	
Spotřeba tepla podle sektorů [GJ]*	1 181 773,2	10,9%	880 750,3	11,9%	835 977,1	12,3%	2 898 500,6	11,6%
■ Průmysl	513 612,9	25,8%	415 821,7	27,6%	408 514,3	29,2%	1 337 949,0	27,3%
■ Energetika	104 484,0	31,4%	75 691,6	28,4%	79 759,6	32,8%	259 935,2	30,9%
■ Doprava	2 695,6	2,6%	2 229,2	2,6%	1 800,8	3,0%	6 725,6	2,7%
■ Stavebnictví	232,6	0,4%	111,1	0,3%	176,5	0,7%	520,3	0,5%
■ Zemědělství a lesnictví	1 383,0	1,9%	1 930,6	3,2%	3 020,3	5,3%	6 334,0	3,3%
■ Domácnosti	382 093,2	7,2%	268 899,0	8,3%	230 113,9	7,1%	881 106,1	7,5%
■ Obchod, služby, školství, zdravotnictví	174 769,4	6,3%	114 447,2	5,5%	111 255,3	6,9%	400 471,9	6,2%
■ Ostatní	2 502,5	0,9%	1 619,7	0,9%	1 336,4	0,8%	5 458,6	0,9%

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

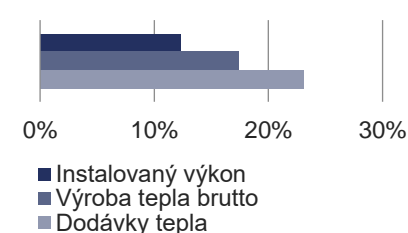
Dodávky tepla podle paliv (GJ)



Spotřeba tepla podle sektorů národního hospodářství (GJ)



Podíl v ČR



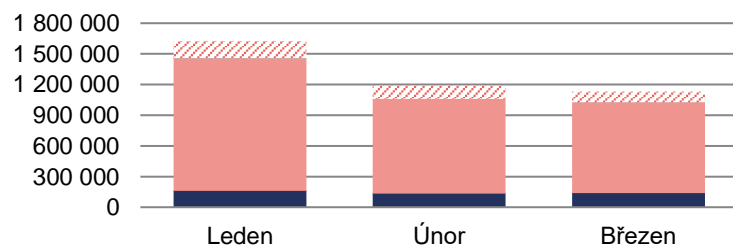
8.13 Výroba, dodávky a spotřeba tepla: Ústecký kraj



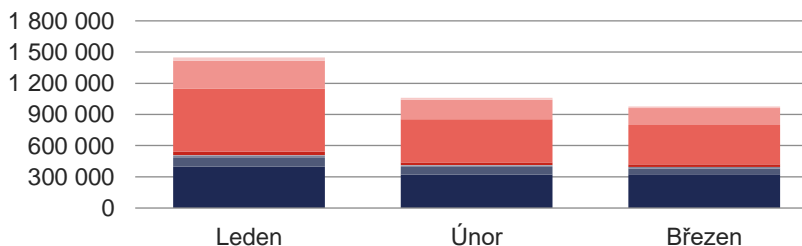
2024	Leden		Únor		Březen		Celkem	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
Celkový instalovaný výkon [MW_t]	9 896,7	26,2%	9 896,2	26,2%	9 896,1	26,2%	9 896,1	26,2%
Výroba tepla brutto [GJ]	3 517 939,7	19,0%	2 862 937,0	21,1%	2 875 242,2	22,4%	9 256 118,8	20,6%
Dodávky tepla podle paliv [GJ]	1 625 670,4	13,9%	1 189 167,8	14,6%	1 132 516,6	15,1%	3 947 354,8	14,4%
■ Biomasa	162 295,9	13,3%	136 525,1	13,8%	138 676,0	14,3%	437 497,0	13,8%
■ Bioplyn	554,8	0,9%	423,2	0,8%	576,8	1,2%	1 554,7	1,0%
■ Černé uhlí	680,1	0,1%	0,0	0,0%	339,5	0,1%	1 019,6	0,0%
■ Elektrická energie	100,6	1,5%	90,6	1,4%	56,3	0,7%	247,5	1,2%
■ Energie prostředí (tepelné čerpadlo)	303,4	10,4%	350,1	13,2%	356,6	10,7%	1 010,1	11,3%
■ Energie Slunce (solární kolektor)	1,0	0,4%	3,0	2,8%	7,0	3,4%	11,0	1,9%
■ Hnědé uhlí	1 293 295,3	24,2%	920 847,6	25,3%	886 595,4	27,5%	3 100 738,2	25,4%
■ Jaderné palivo	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Koks	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Odpadní teplo	543,0	0,6%	198,0	0,2%	364,0	0,5%	1 105,0	0,4%
■ Ostatní kapalná paliva	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Ostatní pevná paliva	1 056,5	0,3%	504,1	0,2%	1 449,4	0,5%	3 010,1	0,3%
■ Ostatní plyny	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Ostatní	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Topné oleje	901,8	1,2%	132,4	1,0%	132,9	0,4%	1 167,1	1,0%
■ Zemní plyn	165 938,1	5,2%	130 093,8	6,1%	103 962,6	5,4%	399 994,6	5,5%
Spotřeba tepla podle sektorů [GJ]*	1 446 652,9	13,3%	1 059 360,3	14,3%	978 330,1	14,4%	3 484 343,3	13,9%
■ Průmysl	398 056,5	20,0%	322 583,9	21,4%	322 896,4	23,1%	1 043 536,8	21,3%
■ Energetika	84 831,4	25,5%	71 654,1	26,9%	56 288,4	23,2%	212 773,9	25,3%
■ Doprava	24 563,0	23,8%	16 983,6	20,0%	15 359,6	25,3%	56 906,2	22,9%
■ Stavebnictví	1 615,5	3,1%	1 255,1	3,7%	1 233,4	4,7%	4 103,9	3,6%
■ Zemědělství a lesnictví	34 008,0	46,1%	25 429,1	42,7%	23 855,5	41,6%	83 292,7	43,7%
■ Domácnosti	602 689,5	11,4%	417 199,5	12,9%	380 068,5	11,7%	1 399 957,4	11,9%
■ Obchod, služby, školství, zdravotnictví	272 514,2	9,9%	185 076,9	8,9%	161 240,8	10,0%	618 831,8	9,6%
■ Ostatní	28 375,0	10,2%	19 178,2	10,5%	17 387,6	11,1%	64 940,7	10,5%

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

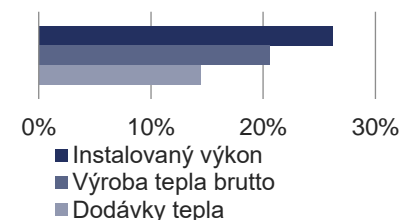
Dodávky tepla podle paliv (GJ)



Spotřeba tepla podle sektorů národního hospodářství (GJ)



Podíl v ČR



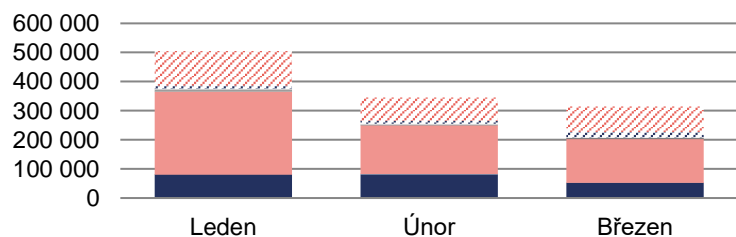
8.14 Výroba, dodávky a spotřeba tepla: Zlínský kraj



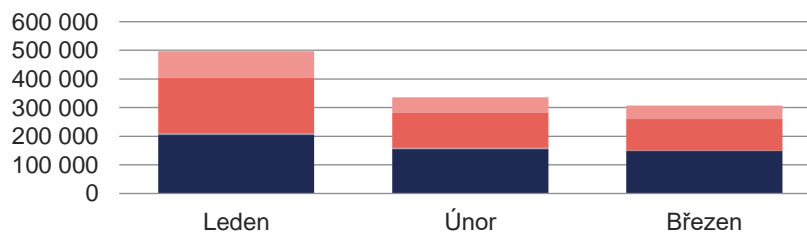
2024	Leden		Únor		Březen		Celkem	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
Celkový instalovaný výkon [MW_t]	1 247,9	3,3%	1 247,9	3,3%	1 247,6	3,3%	1 247,6	3,3%
Výroba tepla brutto [GJ]	878 408,4	4,7%	654 385,9	4,8%	585 196,5	4,6%	2 117 990,8	4,7%
Dodávky tepla podle paliv [GJ]	505 238,9	4,3%	344 897,2	4,2%	315 028,7	4,2%	1 165 164,8	4,3%
■ Biomasa	80 587,6	6,6%	80 720,2	8,2%	51 354,0	5,3%	212 661,9	6,7%
■ Bioplyn	912,4	1,5%	2 079,9	4,0%	1 062,9	2,2%	4 055,3	2,5%
■ Černé uhlí	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Elektrická energie	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Energie prostředí (tepelné čerpadlo)	3,8	0,1%	2,4	0,1%	8,7	0,3%	14,9	0,2%
■ Energie Slunce (solární kolektor)	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Hnědé uhlí	283 212,0	5,3%	166 433,5	4,6%	149 892,6	4,7%	599 538,1	4,9%
■ Jaderné palivo	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Koks	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Odpadní teplo	1 351,0	1,5%	2 105,0	2,4%	3 444,0	4,6%	6 900,0	2,8%
■ Ostatní kapalná paliva	6 832,0	79,4%	1 039,0	40,2%	0,0	0,0%	7 871,0	63,5%
■ Ostatní pevná paliva	2 088,0	0,6%	2 584,6	0,8%	2 233,0	0,7%	6 905,6	0,7%
■ Ostatní plyny	11 397,0	5,5%	10 006,0	5,0%	18 135,0	9,0%	39 538,0	6,5%
■ Ostatní	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Topné oleje	37,7	0,1%	271,5	2,0%	218,3	0,7%	527,5	0,4%
■ Zemní plyn	118 817,3	3,7%	79 655,0	3,7%	88 680,1	4,6%	287 152,4	4,0%
Spotřeba tepla podle sektorů [GJ]*	497 087,7	4,6%	336 591,9	4,5%	307 210,7	4,5%	1 140 890,4	4,5%
■ Průmysl	203 953,1	10,3%	155 158,6	10,3%	147 720,6	10,6%	506 832,2	10,4%
■ Energetika	264,2	0,1%	430,1	0,2%	458,9	0,2%	1 153,2	0,1%
■ Doprava	3 146,6	3,1%	1 957,0	2,3%	1 404,2	2,3%	6 507,8	2,6%
■ Stavebnictví	2 208,2	4,3%	1 255,9	3,7%	988,9	3,7%	4 453,0	3,9%
■ Zemědělství a lesnictví	1 295,3	1,8%	1 085,1	1,8%	1 036,0	1,8%	3 416,4	1,8%
■ Domácnosti	194 084,0	3,7%	121 197,9	3,8%	108 596,3	3,3%	423 878,1	3,6%
■ Obchod, služby, školství, zdravotnictví	91 595,3	3,3%	55 191,7	2,7%	46 778,0	2,9%	193 565,0	3,0%
■ Ostatní	541,1	0,2%	315,6	0,2%	227,9	0,1%	1 084,7	0,2%

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

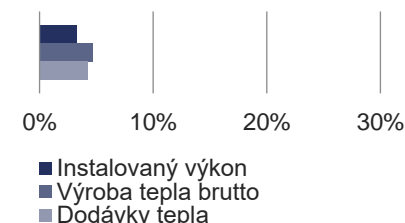
Dodávky tepla podle paliv (GJ)



Spotřeba tepla podle sektorů národního hospodářství (GJ)



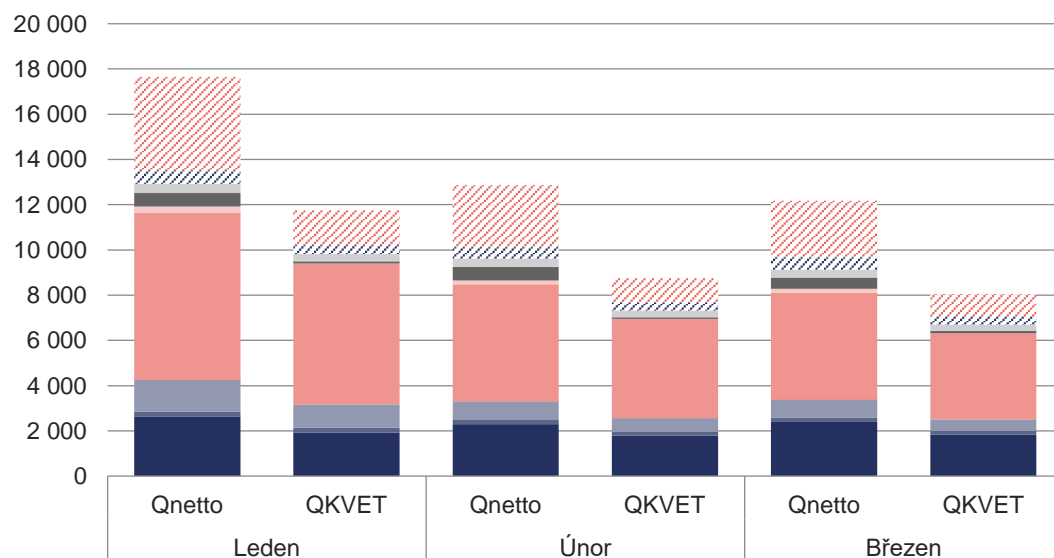
Podíl v ČR



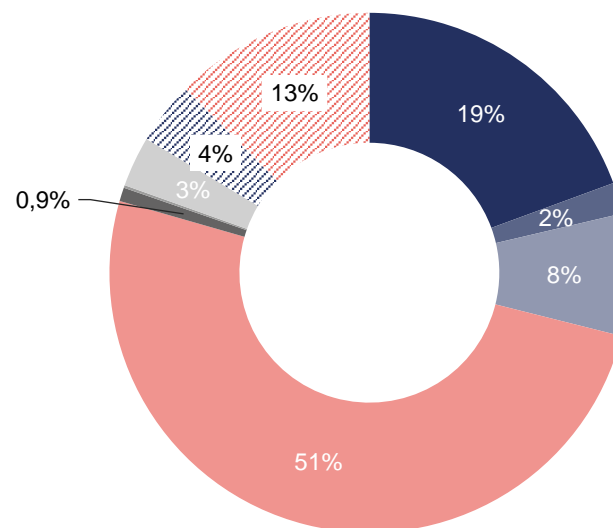
9 VÝROBA TEPLA NETTO A VÝROBA TEPLA Z KVET [TJ]

2024	Leden			Únor			Březen			Celkem		
	Q _{netto}	Q _{KVET}	Q _{KVET} /Q _{netto}	Q _{netto}	Q _{KVET}	Q _{KVET} /Q _{netto}	Q _{netto}	Q _{KVET}	Q _{KVET} /Q _{netto}	Q _{netto}	Q _{KVET}	Q _{KVET} /Q _{netto}
Výroba tepla	17 656,2	11 742,0	67%	12 861,4	8 743,9	68%	12 169,9	8 044,5	66%	42 687,5	28 530,4	67%
■ Biomasa	2 624,8	1 928,7	73%	2 290,5	1 779,2	78%	2 396,6	1 825,9	76%	7 311,9	5 533,9	76%
■ Bioplyn	222,0	209,4	94%	185,5	174,1	94%	181,8	170,1	94%	589,3	553,6	94%
■ Černé uhlí	1 402,3	1 039,4	74%	830,4	616,1	74%	796,8	508,7	64%	3 029,5	2 164,1	71%
■ Elektrická energie	8,6	0,0	0%	8,0	0,0	0%	10,1	0,0	0%	26,7	0,0	0%
■ Energie prostředí (tepelné čerpadlo)	3,5	0,0	0%	3,2	0,0	0%	3,8	0,0	0%	10,5	0,0	0%
■ Energie Slunce (solární kolektor)	0,3	0,0	0%	0,1	0,0	0%	0,2	0,0	0%	0,6	0,0	0%
■ Hnědé uhlí	7 395,3	6 226,6	84%	5 167,8	4 374,9	85%	4 714,4	3 814,4	81%	17 277,6	14 416,0	83%
■ Jaderné palivo	262,3	0,0	0%	164,1	0,0	0%	177,4	0,0	0%	603,7	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	587,9	80,3	14%	596,4	74,3	12%	499,1	88,0	18%	1 683,4	242,6	14%
■ Ostatní kapalná paliva	39,6	38,3	97%	8,8	7,3	82%	2,2	0,8	36%	50,7	46,3	91%
■ Ostatní pevná paliva	378,2	301,4	80%	356,2	299,5	84%	353,0	294,1	83%	1 087,4	895,0	82%
■ Ostatní plyny	516,4	384,5	74%	515,6	354,6	69%	532,5	362,7	68%	1 564,4	1 101,8	70%
■ Ostatní	0,0	0,0	0%	0,0	0,0	0%	0,0	0,0	0%	0,0	0,0	0%
■ Topné oleje	95,3	5,1	5%	16,9	2,3	13%	38,5	2,9	7%	150,6	10,2	7%
■ Zemní plyn	4 119,8	1 528,3	37%	2 718,0	1 061,6	39%	2 463,4	977,0	40%	9 301,2	3 566,9	38%

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



Podíl paliv na výrobě tepla z KVET

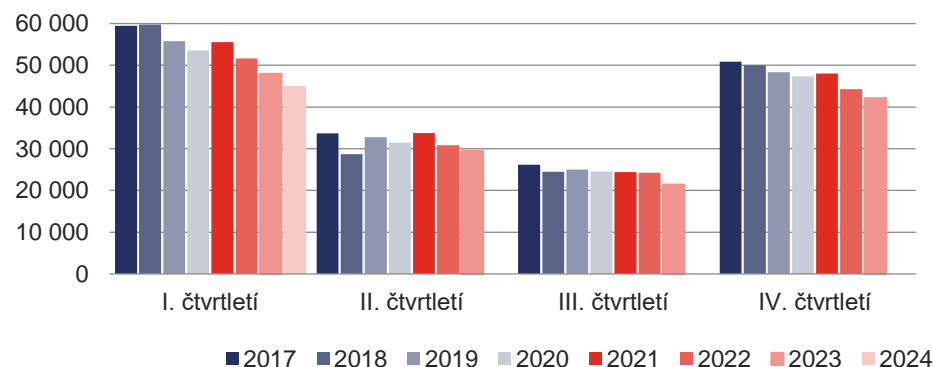


10 VÝVOJ BILANCE TEPLA, DODÁVEK TEPLA, SPOTŘEBY TEPLA A KVET

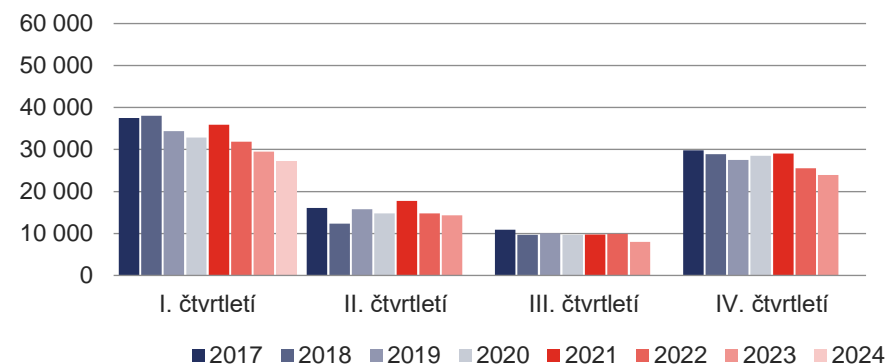
10.1 Vývoj bilance tepla: čtvrtletní porovnání [TJ]

	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	47 947,3	29 448,8	21 427,8	42 099,2	140 923,0
Výroba tepla brutto 2024	44 939,5				
Meziroční změna-výroba tepla brutto	-3 007,8				
Meziroční změna-výroba tepla brutto	-6,3%				
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	29 484,4	14 352,9	8 028,1	23 937,3	75 802,7
Dodávky tepla 2024	27 391,3				
Meziroční změna-dodávky tepla	-2 093,1				
Meziroční změna-dodávky tepla	-7,1%				

Brutto výroba tepla (TJ)



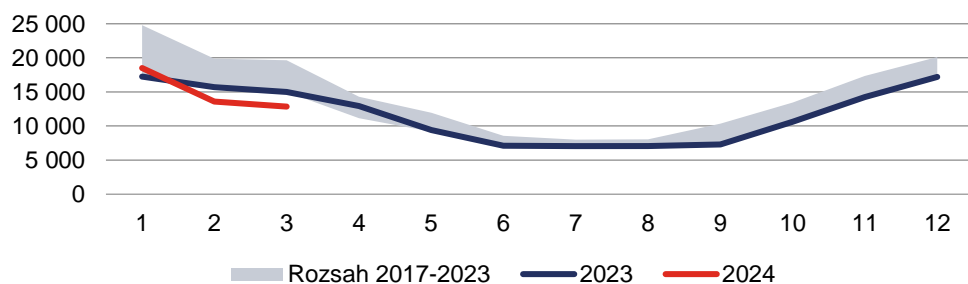
Dodávky tepla (TJ)



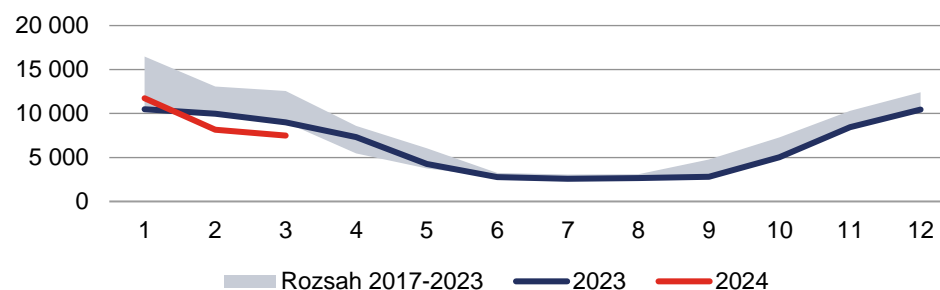
10.2 Vývoj bilance tepla: měsíční porovnání [TJ]

	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	17 250,7	15 720,9	14 975,7	12 947,1	9 390,9	7 110,8	7 057,8	7 065,6	7 304,4	10 630,7	14 252,4	17 216,1	140 923,0
Výroba tepla brutto 2024	18 507,9	13 580,0	12 851,6										
Meziroční změna-výroba tepla brutto	1 257,2	-2 140,9	-2 124,1										
Meziroční změna-výroba tepla brutto	7,3%	-13,6%	-14,2%										
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	10 483,7	9 991,9	9 008,8	7 307,0	4 265,2	2 780,7	2 578,1	2 659,5	2 790,5	5 038,0	8 464,1	10 435,2	75 802,7
Dodávky tepla 2024	11 733,9	8 165,1	7 492,3										
Meziroční změna-dodávky tepla	1 250,2	-1 826,7	-1 516,6										
Meziroční změna-dodávky tepla	11,9%	-18,3%	-16,8%										

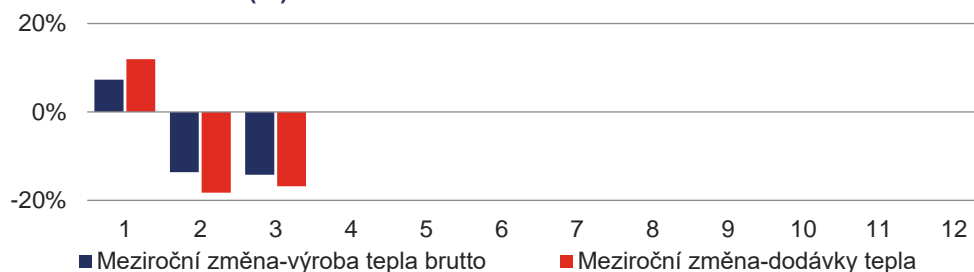
Výroba tepla brutto (TJ)



Dodávky tepla (TJ)



Meziroční změna (%)



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

	I. čtvrtletí 2024	I. čtvrtletí 2023	Rozdíl (2024-2023)	Meziroční změna
Výroba tepla brutto	44 939,5	47 947,3	-3 007,8	-6,3%
Biomasa	7 671,2	6 398,8	1 272,4	19,9%
Bioplyn	1 133,6	1 183,0	-49,4	-4,2%
Černé uhlí	3 082,3	4 190,8	-1 108,5	-26,5%
Elektrická energie	26,7	36,9	-10,2	-27,6%
Energie prostředí (TČ)	10,5	21,5	-11,0	-51,0%
Energie Slunce (SK)	0,6	0,1	0,5	970,7%
Hnědé uhlí	17 778,4	20 073,6	-2 295,2	-11,4%
Jaderné palivo	603,7	342,6	261,1	76,2%
Koks	0,0	0,0	0,0	0,0%
Odpadní teplo	1 792,2	1 951,3	-159,1	-8,2%
Ostatní kapalná paliva	64,6	214,1	-149,5	-69,8%
Ostatní pevná paliva	1 348,0	1 180,2	167,8	14,2%
Ostatní plyny	1 675,4	1 960,3	-284,8	-14,5%
Ostatní	0,0	0,0	0,0	0,0%
Topné oleje	156,4	323,2	-166,8	-51,6%
Zemní plyn	9 595,8	10 070,8	-475,0	-4,7%

	I. čtvrtletí 2024	I. čtvrtletí 2023	Rozdíl (2024-2023)	Meziroční změna
Výroba tepla brutto	44 939,5	47 947,3	-3 007,8	-6,3%
Hlavní město Praha	1 639,8	1 594,3	45,4	2,8%
Jihočeský kraj	2 295,3	2 444,9	-149,6	-6,1%
Jihomoravský kraj	2 401,7	2 429,7	-28,0	-1,2%
Karlovarský kraj	2 387,2	3 063,5	-676,3	-22,1%
Kraj Vysočina	1 203,7	1 227,8	-24,1	-2,0%
Královéhradecký kraj	1 388,6	1 449,9	-61,3	-4,2%
Liberecký kraj	797,7	836,0	-38,3	-4,6%
Moravskoslezský kraj	7 562,4	8 915,0	-1 352,6	-15,2%
Olomoucký kraj	1 946,2	1 992,0	-45,8	-2,3%
Pardubický kraj	2 140,1	2 295,3	-155,2	-6,8%
Plzeňský kraj	1 979,7	1 975,6	4,1	0,2%
Středočeský kraj	7 823,0	8 492,8	-669,8	-7,9%
Ústecký kraj	9 256,1	8 854,5	401,6	4,5%
Zlínský kraj	2 118,0	2 376,0	-258,0	-10,9%

	I. čtvrtletí 2024	I. čtvrtletí 2023	Rozdíl (2024-2023)	Meziroční změna
Dodávky tepla	27 391,3	29 484,4	-2 093,1	-7,1%
Biomasa	3 176,1	2 707,3	468,7	17,3%
Bioplyn	159,9	184,5	-24,6	-13,3%
Černé uhlí	2 267,6	3 055,2	-787,6	-25,8%
Elektrická energie	21,0	21,8	-0,8	-3,6%
Energie prostředí (TČ)	8,9	20,0	-11,1	-55,4%
Energie Slunce (SK)	0,6	0,1	0,5	949,4%
Hnědé uhlí	12 195,8	13 437,0	-1 241,2	-9,2%
Jaderné palivo	366,6	90,0	276,6	307,3%
Koks	0,0	0,0	0,0	0,0%
Odpadní teplo	250,8	221,7	29,1	13,1%
Ostatní kapalná paliva	12,4	26,9	-14,5	-53,9%
Ostatní pevná paliva	981,2	870,6	110,7	12,7%
Ostatní plyny	607,1	874,6	-267,6	-30,6%
Ostatní	0,0	0,0	0,0	0,0%
Topné oleje	118,8	217,0	-98,2	-45,3%
Zemní plyn	7 224,6	7 757,8	-533,2	-6,9%

	I. čtvrtletí 2024	I. čtvrtletí 2023	Rozdíl (2024-2023)	Meziroční změna
Dodávky tepla	27 391,3	29 484,4	-2 093,1	-7,1%
Hlavní město Praha	1 274,4	1 252,0	22,5	1,8%
Jihočeský kraj	1 521,6	1 661,7	-140,1	-8,4%
Jihomoravský kraj	1 790,9	1 863,8	-72,8	-3,9%
Karlovarský kraj	1 150,9	1 270,0	-119,0	-9,4%
Kraj Vysočina	580,0	591,5	-11,4	-1,9%
Královéhradecký kraj	968,0	994,3	-26,3	-2,6%
Liberecký kraj	707,8	727,4	-19,5	-2,7%
Moravskoslezský kraj	3 942,2	5 088,1	-1 145,9	-22,5%
Olomoucký kraj	1 126,6	1 162,6	-36,1	-3,1%
Pardubický kraj	1 445,3	1 566,8	-121,5	-7,8%
Plzeňský kraj	1 439,6	1 479,6	-40,0	-2,7%
Středočeský kraj	6 331,4	6 568,3	-236,9	-3,6%
Ústecký kraj	3 947,4	3 963,2	-15,8	-0,4%
Zlínský kraj	1 165,2	1 295,3	-130,1	-10,0%

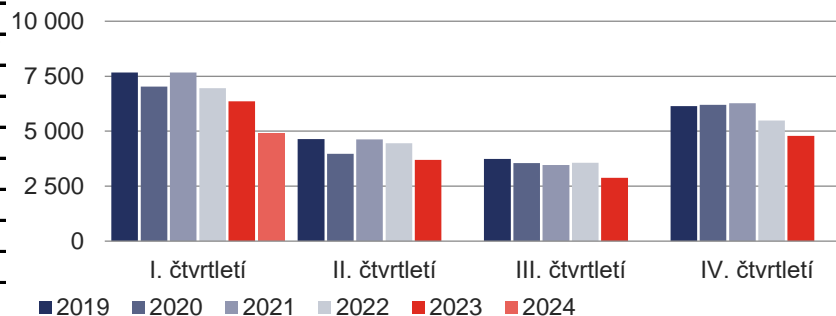
10.4 Vývoj spotřeby tepla [TJ]

Průmysl	I. čtvrtletí	II. čtvrtletí	III. čtvrtletí	IV. čtvrtletí	Celkem
Spotřeba tepla 2019	7 671,9	4 634,0	3 745,8	6 137,0	22 188,7
Spotřeba tepla 2020	7 021,2	3 965,4	3 547,5	6 204,0	20 738,1
Spotřeba tepla 2021	7 667,6	4 622,0	3 456,9	6 278,3	22 024,8
Spotřeba tepla 2022	6 952,8	4 444,9	3 569,7	5 485,5	20 452,9
Spotřeba tepla 2023	6 362,3	3 693,0	2 884,3	4 785,8	17 725,5
Spotřeba tepla 2024	4 894,2				
Meziroční změna-spotřeba tepla	-1 468,2				
Meziroční změna-spotřeba tepla	-23,1%				

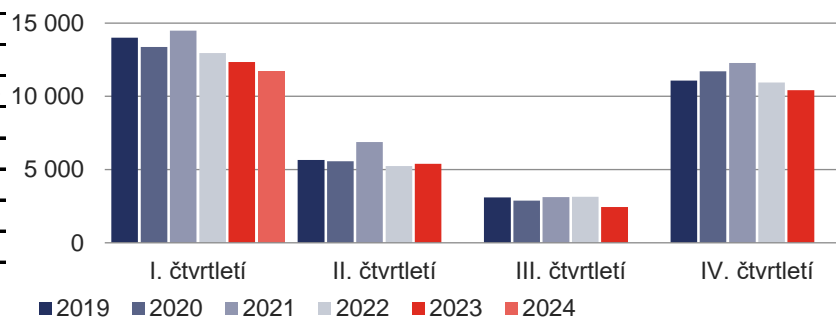
Domácnosti	I. čtvrtletí	II. čtvrtletí	III. čtvrtletí	IV. čtvrtletí	Celkem
Spotřeba tepla 2019	14 015,4	5 663,1	3 090,2	11 080,1	33 848,8
Spotřeba tepla 2020	13 365,7	5 557,4	2 881,1	11 704,3	33 508,5
Spotřeba tepla 2021	14 475,5	6 886,6	3 111,1	12 285,2	36 758,4
Spotřeba tepla 2022	12 966,1	5 233,4	3 145,0	10 944,5	32 289,0
Spotřeba tepla 2023	12 336,4	5 396,1	2 443,3	10 421,4	30 597,2
Spotřeba tepla 2024	11 741,1				
Meziroční změna-spotřeba tepla	-595,4				
Meziroční změna-spotřeba tepla	-4,8%				

Obchod, služby, školství, zdravotnictví	I. čtvrtletí	II. čtvrtletí	III. čtvrtletí	IV. čtvrtletí	Celkem
Spotřeba tepla 2019	8 000,2	2 948,0	1 375,1	6 345,7	18 669,0
Spotřeba tepla 2020	7 761,4	2 666,4	1 502,6	6 727,5	18 658,0
Spotřeba tepla 2021	8 892,0	3 340,5	1 333,2	6 446,6	20 012,3
Spotřeba tepla 2022	7 391,0	2 754,1	1 384,4	5 576,1	17 105,5
Spotřeba tepla 2023	6 707,7	2 779,0	1 044,7	5 311,1	15 842,4
Spotřeba tepla 2024	6 445,8				
Meziroční změna-spotřeba tepla	-261,9				
Meziroční změna-spotřeba tepla	-3,9%				

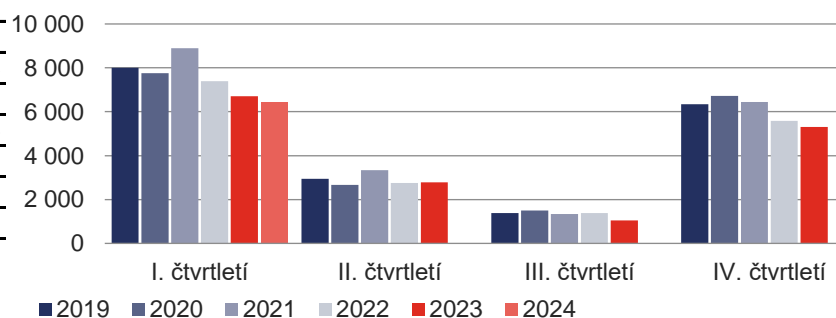
Spotřeba tepla - průmysl (TJ)



Spotřeba tepla - domácnosti (TJ)



Spotřeba tepla - Obchod, služby, školství (TJ)



10.5 Vývoj výroby tepla z KVET [TJ]

	I. čtvrtletí 2024	I. čtvrtletí 2023	Rozdíl (2024-2023)	Meziroční změna
Výroba tepla z KVET	28 530,4	29 857,5	-1 327,0	-4,4%
■ Biomasa	5 533,9	4 336,3	1 197,6	27,6%
■ Bioplyn	553,6	595,4	-41,8	-7,0%
■ Černé uhlí	2 164,1	3 174,6	-1 010,4	-31,8%
■ Elektrická energie	0,0	0,0	0,0	0,0%
■ Energie prostředí (tepelné čerpadlo)	0,0	0,0	0,0	0,0%
■ Energie Slunce (solární kolektor)	0,0	0,0	0,0	0,0%
■ Hnědé uhlí	14 416,0	15 959,7	-1 543,7	-9,7%
■ Jaderné palivo	0,0	0,0	0,0	0,0%
■ Koks	0,0	0,0	0,0	0,0%
■ Odpadní teplo	242,6	230,3	12,3	5,3%
■ Ostatní kapalná paliva	46,3	149,8	-103,5	-69,1%
■ Ostatní pevná paliva	895,0	722,6	172,4	23,9%
/// Ostatní plyny	1 101,8	1 092,7	9,1	0,8%
/// Ostatní	0,0	0,0	0,0	0,0%
/// Topné oleje	10,2	15,5	-5,3	-34,2%
/// Zemní plyn	3 566,9	3 580,6	-13,7	-0,4%

Oddělení statistiky a sledování kvality

teplo.statistika@eru.gov.cz

Vydání 07/2024



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