

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



OBSAH

1	ZKRATKY, POJMY A ZÁKLADNÍ VZTAHY	4
2	STRUČNÝ PŘEHLED ZA I. ČTVRTLETÍ 2023	5
3	BILANCE TEPLA	6
4	VÝROBA TEPLA	7
4.1	Výroba tepla brutto podle paliv	7
4.2	Výroba tepla brutto v krajích ČR	8
4.3	Výroba tepla brutto podle paliv v krajích ČR za 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 2023 v souladu s § 17 odst. 7 písm. m) zákona č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), ve znění pozdějších předpisů. Údaje obsažené v této zprávě jsou určeny především pro státní orgány či instituce v rámci ČR nebo Evropské unie a odbornou veřejnost.

Údaje pro čtvrtletní zprávu jsou získávány na základě vyhlášky č. 404/2016 Sb., o náležitostech a členění výkazů nezbytných pro zpracování zpráv o provozu soustav v energetických odvětvích, včetně termínů, rozsahu a pravidel pro sestavování výkazů (statistická vyhláška), ve znění pozdějších předpisů, která nabyla 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 výroby tepla v ČR a některá krajská vyhodnocení. Zjištěné a opravené chyby v obdrženech datech a zpětné korekce výkazů jsou průběžně promítány do statistiky a projeví se vždy v dalších zveřejněných zprávách, případně v roční zprávě o provozu teplárenských soustav ČR za rok 2023, kterou ERÚ předpokládá zveřejnit do konce května roku 2024.

1 ZKRATKY, POJMY A ZÁKLADNÍ VZTAHY

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

KVET Kombinovaná výroba elektřiny a tepla

SZT Soustava zásobování teplem

Q_{netto} Výroba tepla netto

Q_{KVET} Dodávka užitečného tepla z KVET

PHA Hlavní město Praha

JHČ Jihočeský kraj

JHM Jihomoravský kraj

KVK Karlovarský kraj

VYS Kraj Vysočina

HKK Královéhradecký kraj

LBK Liberecký kraj

MSK Moravskoslezský kraj

OLK Olomoucký kraj

PAK Pardubický kraj

PLK Plzeňský kraj

STČ Středočeský kraj

ULK Ústecký kraj

ZLK Zlínský kraj

Výroba tepla brutto =

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

Výroba tepla netto =

Výroba tepla brutto bez technologické vlastní spotřeby tepla.

Technologická vlastní spotřeba tepla =

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

Ztráty =

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

Vlastní spotřeba tepla =

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

Dodávky tepla =

Množství tepelné energie dodané do soustav zásobování teplem.

Bilanční rozdíl =

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

Spotřeba tepla =

Konečná spotřeba tepla v jednotlivých sektorech národního hospodářství.

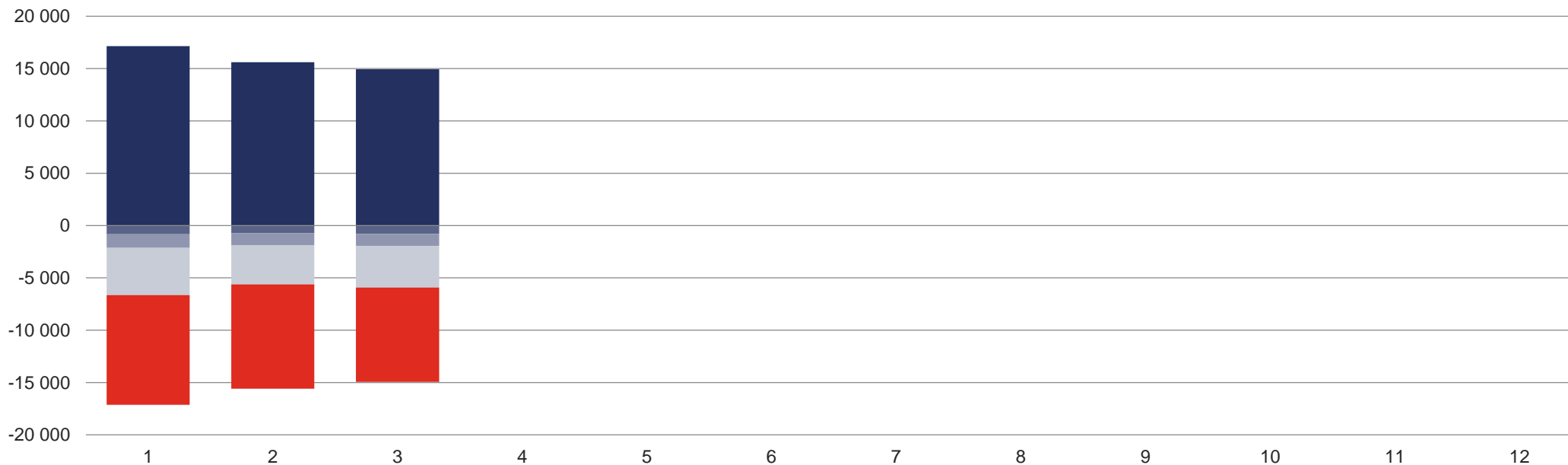
2 STRUČNÝ PŘEHLED ZA I. ČTVRTLETÍ 2023

		Meziroční změna		
Výroba tepla brutto [TJ] (kapitola 4)		47 683,2	-3 966,7	-7,7%
	Leden	17 137,0	-2 306,9	-11,9%
	Únor	15 604,4	-287,6	-1,8%
	Březen	14 941,8	-1 372,1	-8,4%
	Výroba tepla brutto z vybraných paliv [TJ]			
	Biomasa	6 355,9	-458,7	-6,7%
	Černé uhlí	4 190,8	-787,1	-15,8%
	Hnědé uhlí	20 073,6	-1 197,2	-5,6%
	Zemní plyn	10 007,4	-837,5	-7,7%
	Výroba tepla brutto ve vybraných krajích [TJ]			
	Moravskoslezský kraj	8 909,4	-1 034,6	-10,4%
	Středočeský kraj	8 488,2	-331,2	-3,8%
	Ústecký kraj	8 854,4	-586,6	-6,2%
Dodávky tepla [TJ] (kapitola 5)		29 427,5	-2 454,4	-7,7%
	Leden	10 458,9	-1 649,7	-13,6%
	Únor	9 970,0	140,5	1,4%
	Březen	8 998,6	-945,2	-9,5%
	Dodávky tepla z vybraných paliv [TJ]			
	Biomasa	2 671,7	-76,3	-2,8%
	Černé uhlí	3 055,2	-591,8	-16,2%
	Hnědé uhlí	13 437,0	-1 008,7	-7,0%
	Zemní plyn	7 749,5	-620,2	-7,4%
	Dodávky tepla ve vybraných krajích [TJ]			
	Moravskoslezský kraj	5 084,8	-516,7	-9,2%
	Středočeský kraj	6 565,7	-539,1	-7,6%
	Ústecký kraj	3 963,8	-180,5	-4,4%
Instalovaný výkon [MW_t] (kapitola 6)		37 685,0		
Spotřeba tepla [TJ] (kapitola 7)				
	Průmysl	6 346,8	-606,0	-8,7%
	Domácnosti	12 290,7	-675,4	-5,2%
	Obchod, služby, školství, zdravotnictví	6 688,2	-702,8	-9,5%
Výroby tepla z KVET [TJ] (kapitola 9)		29 774,6	-2 242,8	-7,0%
	Výroby tepla KVET z vybraných paliv [TJ]			
	Biomasa	4 336,3	-314,8	-6,8%
	Černé uhlí	3 174,6	-516,7	-14,0%
	Hnědé uhlí	16 065,9	-304,7	-1,9%
	Zemní plyn	3 534,2	-703,1	-16,6%

3 BILANCE TEPLA [TJ]

2023	I. čtvrtletí			II. čtvrtletí			III. čtvrtletí			IV. čtvrtletí			Celkem
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec	
■ Výroba tepla brutto	47 683,2												47 683,2
	17 137,0	15 604,4	14 941,8										
■ Technologická vlastní spotřeba tepla	2 351,3												2 351,3
	833,9	720,6	796,9										
■ Ztráty	3 638,2												3 638,2
	1 297,4	1 171,5	1 169,3										
■ Vlastní spotřeba tepla	12 203,7												12 203,7
	4 523,3	3 720,3	3 960,2										
■ Dodávky tepla	29 427,5												29 427,5
	10 458,9	9 970,0	8 998,6										
■ Bilanční rozdíl	62,4												62,4
	23,6	22,0	16,8										

Bilance tepla (TJ)

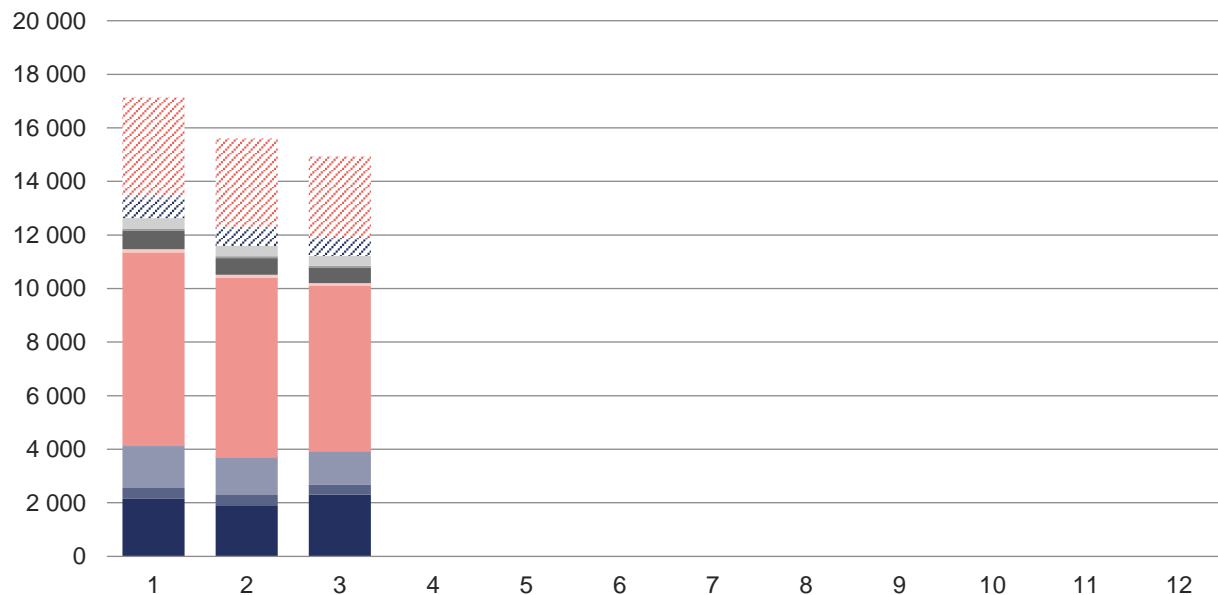


4 VÝROBA TEPLA

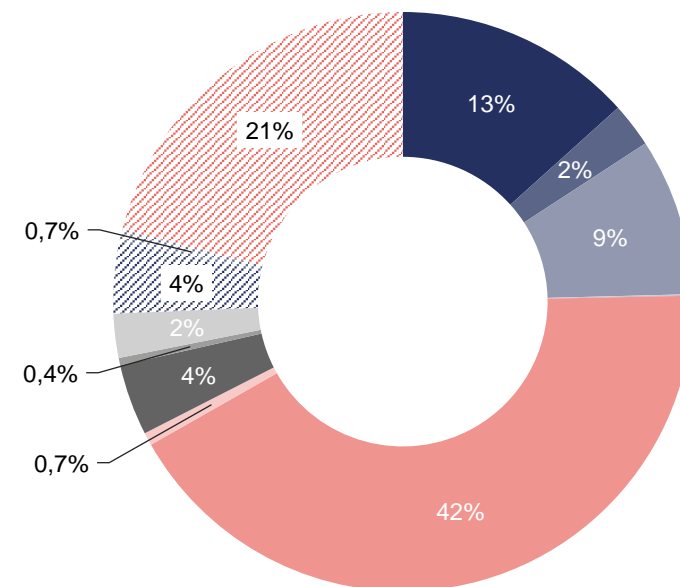
4.1 Výroba tepla brutto podle paliv [TJ]

2023	I. čtvrtletí			II. čtvrtletí			III. čtvrtletí			IV. čtvrtletí			Celkem
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec	
Výroba tepla brutto	47 683,2												47 683,2
■ Biomasa	2 143,8	1 912,6	2 299,5										6 355,9
■ Bioplyn	409,6	376,7	392,2										1 178,5
■ Černé uhlí	1 565,3	1 391,2	1 234,3										4 190,8
■ Elektrická energie	9,5	11,7	15,7										36,9
■ Energie prostředí (tepelné čerpadlo)	1,3	1,1	1,3										3,7
■ Energie Slunce (solární kolektor)	0,0	0,0	0,0										0,1
■ Hnědé uhlí	7 216,8	6 700,6	6 156,2										20 073,6
■ Jaderné palivo	122,4	115,6	104,7										342,6
■ Koks	0,0	0,0	0,0										0,0
■ Odpadní teplo	681,3	624,2	587,7										1 893,1
■ Ostatní kapalná paliva	76,6	71,0	52,4										199,9
■ Ostatní pevná paliva	409,1	388,7	374,6										1 172,3
■ Ostatní plyny	675,5	606,5	624,7										1 906,7
■ Ostatní	0,0	0,0	0,0										0,0
■ Topné oleje	143,1	102,0	76,5										321,6
■ Zemní plyn	3 682,9	3 302,5	3 022,0										10 007,4

Výroba tepla brutto (TJ)



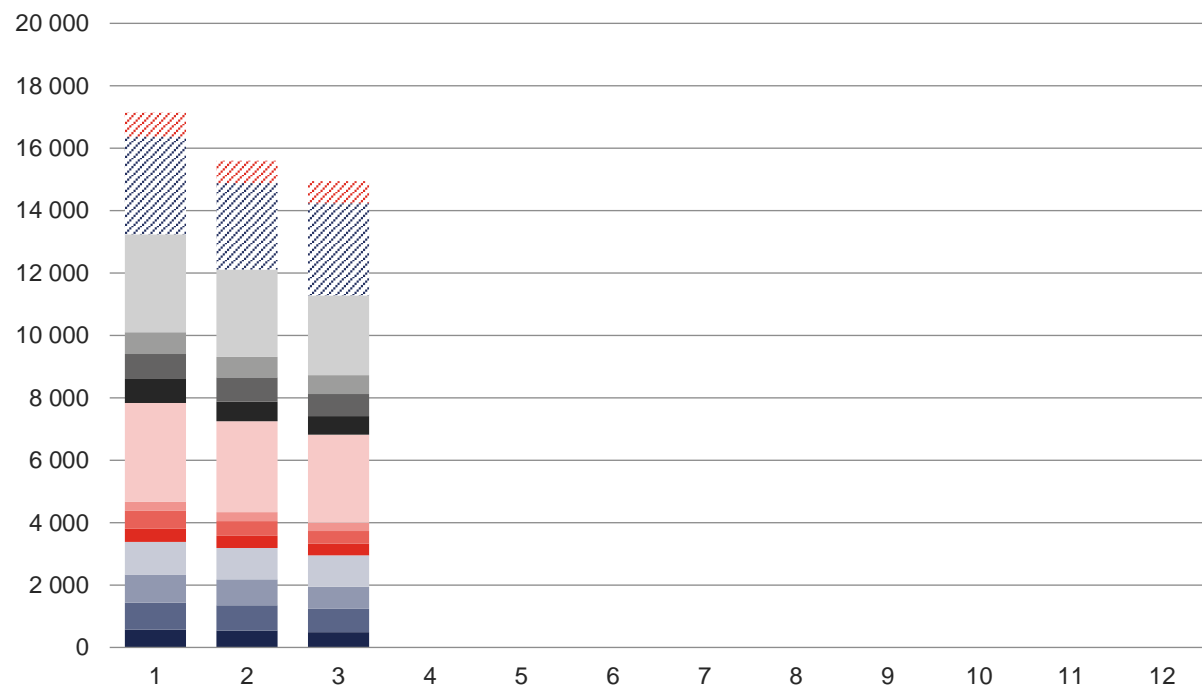
Podíl paliv na výrobě tepla brutto



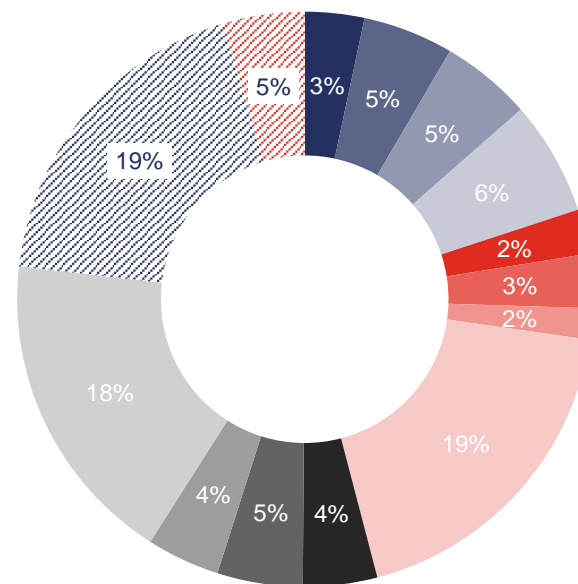
4.2 Výroba tepla brutto v krajích ČR [TJ]

2023	I. čtvrtletí			II. čtvrtletí			III. čtvrtletí			IV. čtvrtletí			Celkem
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec	
Výroba tepla brutto	47 683,2												47 683,2
	17 137,0	15 604,4	14 941,8										
■ Hlavní město Praha	570,4	538,0	484,8										1 593,1
■ Jihočeský kraj	867,4	808,0	750,6										2 426,0
■ Jihomoravský kraj	898,4	832,4	705,6										2 436,4
■ Karlovarský kraj	1 049,4	1 005,6	1 007,1										3 062,1
■ Kraj Vysočina	421,3	392,0	380,2										1 193,6
■ Královéhradecký kraj	565,6	477,4	405,5										1 448,6
■ Liberecký kraj	293,7	280,1	259,5										833,3
■ Moravskoslezský kraj	3 167,4	2 913,3	2 828,7										8 909,4
■ Olomoucký kraj	765,6	632,5	590,5										1 988,6
■ Pardubický kraj	805,0	778,5	708,7										2 292,3
■ Plzeňský kraj	694,7	658,5	608,8										1 962,0
■ Středočeský kraj	3 137,4	2 799,9	2 550,9										8 488,2
■ Ústecký kraj	3 132,0	2 766,2	2 956,2										8 854,4
■ Zlínský kraj	768,6	722,1	704,7										2 195,4

Výroba tepla brutto v krajích ČR (TJ)



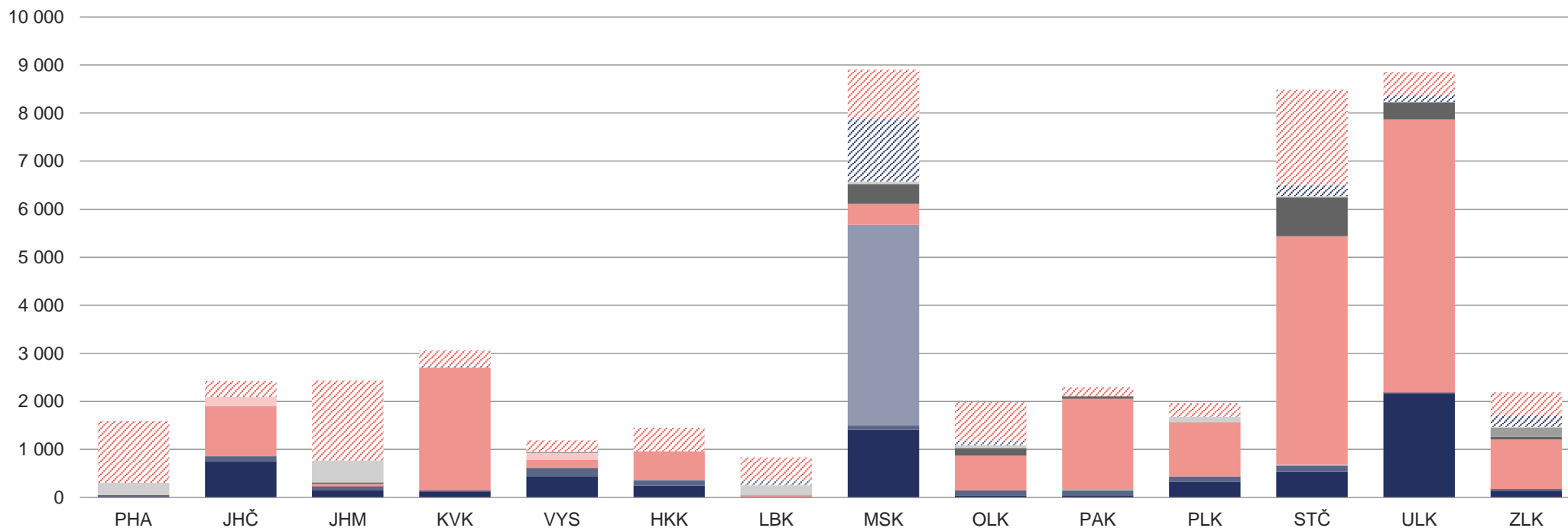
Podíl krajů ČR na výrobě tepla brutto



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

2023	PHA	JHČ	JHM	KVK	VYS	HKK	LBK	MSK	OLK	PAK	PLK	STČ	ULK	ZLK	Celkem
Výroba tepla brutto	1 593,1	2 426,0	2 436,4	3 062,1	1 193,6	1 448,6	833,3	8 909,4	1 988,6	2 292,3	1 962,0	8 488,2	8 854,4	2 195,4	47 683,2
■ Biomasa	0,0	746,5	147,9	123,4	433,9	248,0	0,7	1 410,0	42,4	34,2	329,6	535,4	2 162,5	141,5	6 355,9
■ Bioplyn	51,5	114,7	86,4	22,9	181,1	109,8	9,3	89,5	101,2	111,0	106,7	131,3	26,9	36,5	1 178,5
■ Černé uhlí	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	7,0	0,0	4 179,5	1,3	0,0	0,0	0,0	1,4	1,0	4 190,8
■ Elektrická energie	0,0	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,2	1,0	16,3	0,3	0,0	36,9
■ Energie prostředí (tepelné čerpadlo)	2,1	0,0	0,1	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	3,7
■ 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	0,1
■ Hnědé uhlí	0,0	1 038,4	46,5	2 550,9	172,8	597,8	32,0	430,0	724,0	1 894,7	1 128,2	4 753,7	5 675,3	1 029,4	20 073,6
■ Jaderné palivo	0,0	197,4	0,0	0,0	145,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	342,6
■ 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	31,0	3,2	8,6	0,0	4,6	416,5	161,1	44,0	0,0	808,3	360,8	55,0	1 893,1
■ 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	9,3	0,0	190,6	199,9
■ Ostatní pevná paliva	249,5	0,0	454,9	0,0	0,0	0,0	208,3	49,8	53,2	0,0	112,2	19,3	8,5	16,6	1 172,3
■ Ostatní plyny	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 305,1	0,0	0,0	0,4	224,3	135,5	241,1	1 906,7
■ 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	23,6	0,2	51,5	3,2	1,0	107,3	16,7	101,1	0,7	0,1	10,5	5,7	0,1	321,6
■ Zemní plyn	1 290,0	305,2	1 667,6	308,9	248,7	485,0	471,2	1 012,3	804,3	189,6	283,8	1 979,8	477,4	483,5	10 007,4

Výroba tepla brutto v krajích ČR (TJ)

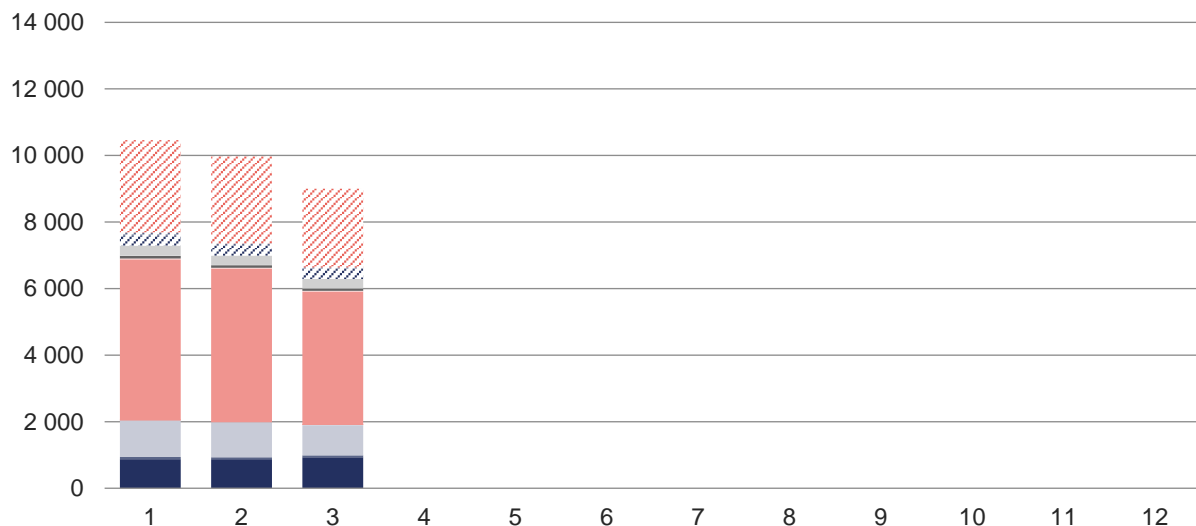


5 DODÁVKY TEPLA

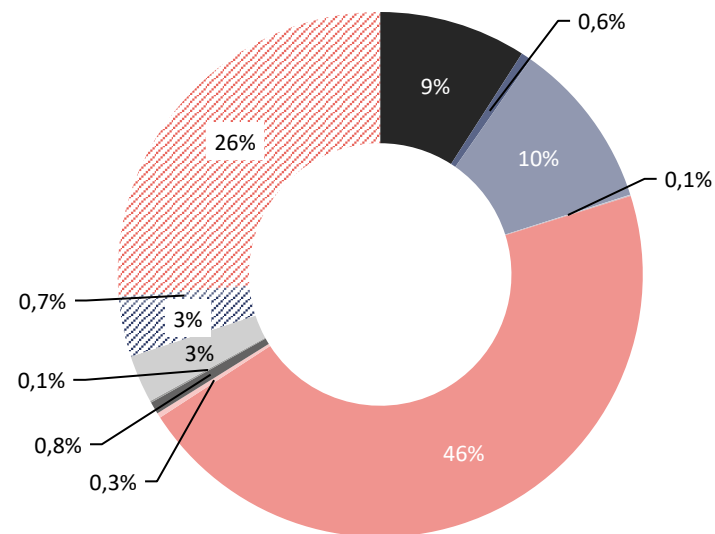
5.1 Dodávky tepla podle paliv [TJ]

2023	I. čtvrtletí			II. čtvrtletí			III. čtvrtletí			IV. čtvrtletí			Celkem
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec	
Dodávky tepla	29 427,5												29 427,5
■ Biomasa	872,3	871,0	928,4										2 671,7
■ Bioplyn	64,6	59,8	58,5										182,9
■ Černé uhlí	1 099,6	1 050,1	905,5										3 055,2
■ Elektrická energie	5,2	7,7	8,9										21,8
■ Energie prostředí (tepelné čerpadlo)	0,8	0,6	0,8										2,2
■ Energie Slunce (solární kolektor)	0,0	0,0	0,0										0,1
■ Hnědé uhlí	4 828,1	4 608,5	4 000,3										13 437,0
■ Jaderné palivo	32,9	30,5	26,5										90,0
■ Koks	0,0	0,0	0,0										0,0
■ Odpadní teplo	79,5	70,5	72,3										222,4
■ Ostatní kapalná paliva	12,4	12,4	7,3										32,1
■ Ostatní pevná paliva	297,4	284,4	283,5										865,4
■ Ostatní plyny	301,5	283,6	295,1										880,2
■ Ostatní	0,0	0,0	0,0										0,0
■ Topné oleje	90,8	79,1	47,1										217,0
■ Zemní plyn	2 773,5	2 611,8	2 364,2										7 749,5

Dodávky tepla (TJ)



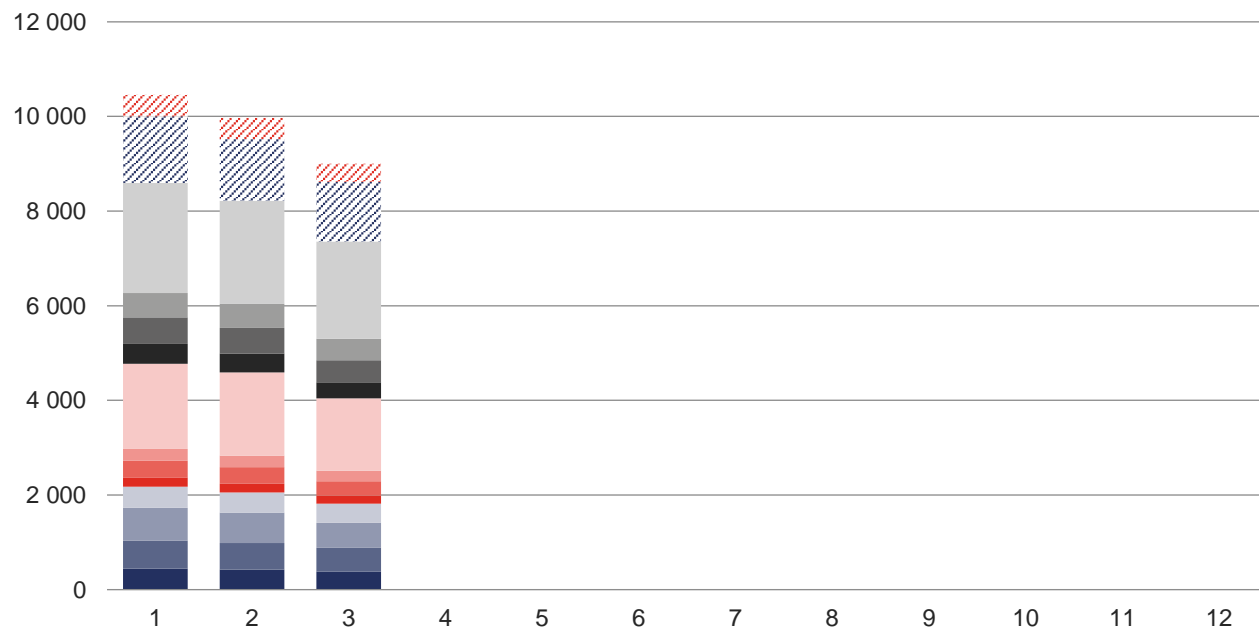
Podíl paliv na dodávkách tepla



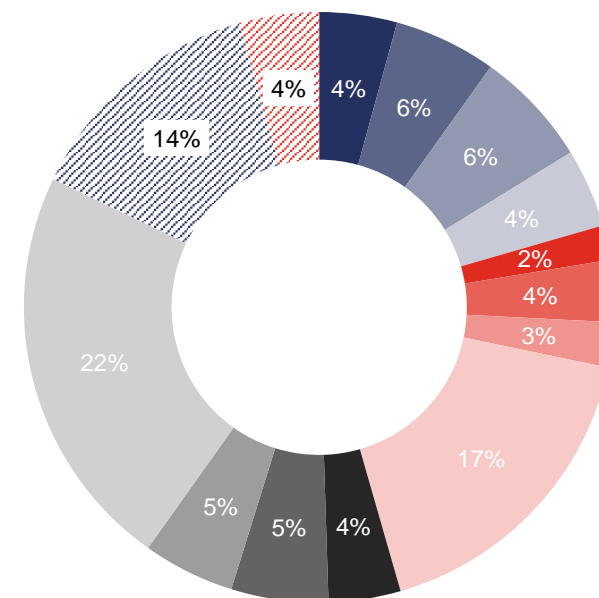
5.2 Dodávky tepla v krajích ČR [TJ]

2023	I. čtvrtletí			II. čtvrtletí			III. čtvrtletí			IV. čtvrtletí			Celkem
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec	
Dodávky tepla	29 427,5												29 427,5
	10 458,9	9 970,0	8 998,6										
■ Hlavní město Praha	442,8	424,8	383,4										1 251,0
■ Jihočeský kraj	591,4	559,9	499,7										1 651,0
■ Jihomoravský kraj	696,3	642,1	531,5										1 869,9
■ Karlovarský kraj	443,0	425,8	399,8										1 268,7
■ Kraj Vysočina	198,6	187,2	171,9										557,7
■ Královéhradecký kraj	349,1	346,6	301,2										996,9
■ Liberecký kraj	255,9	244,5	225,4										725,8
■ Moravskoslezský kraj	1 794,1	1 759,7	1 531,0										5 084,8
■ Olomoucký kraj	422,5	399,9	337,3										1 159,6
■ Pardubický kraj	560,6	539,3	464,6										1 564,5
■ Plzeňský kraj	514,7	508,3	456,0										1 479,1
■ Středočeský kraj	2 328,5	2 181,7	2 055,5										6 565,7
■ Ústecký kraj	1 403,2	1 304,1	1 256,6										3 963,8
■ Zlínský kraj	458,2	446,2	384,8										1 289,2

Dodávky tepla v krajích ČR (TJ)



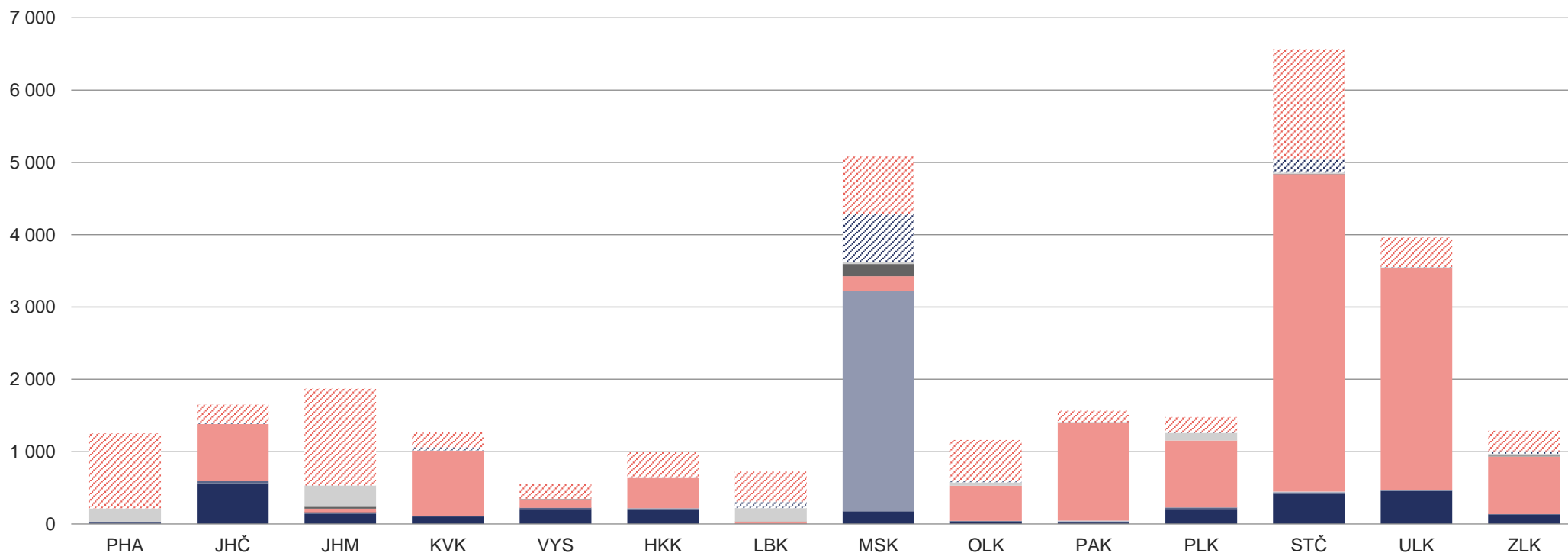
Podíl krajů ČR na dodávkách tepla



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

2023	PHA	JHČ	JHM	KVK	VYS	HKK	LBK	MSK	OLK	PAK	PLK	STČ	ULK	ZLK	Celkem
Dodávky tepla	1 251,0	1 651,0	1 869,9	1 268,7	557,7	996,9	725,8	5 084,8	1 159,6	1 564,5	1 479,1	6 565,7	3 963,8	1 289,2	29 427,5
■ Biomasa	0,0	564,1	139,0	104,7	208,5	201,4	0,7	176,2	35,6	19,0	206,8	426,7	456,2	132,6	2 671,7
■ Bioplyn	22,3	30,9	25,5	2,2	17,5	11,8	3,0	0,3	8,5	16,8	22,7	12,0	6,3	3,0	182,9
■ Černé uhlí	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	6,7	0,0	3 045,8	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	1,0	3 055,2
■ Elektrická energie	0,0	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0,6	9,8	0,3	0,0	21,8
■ Energie prostředí (tepelné čerpadlo)	0,6	0,0	0,1	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	2,2
■ 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	0,1
■ Hnědé uhlí	0,0	714,1	44,9	904,2	100,4	417,1	30,0	204,2	484,5	1 351,3	924,6	4 387,6	3 080,9	793,1	13 437,0
■ Jaderné palivo	0,0	73,7	0,0	0,0	16,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	90,0
■ Koks	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
■ Odpadní teplo	0,0	0,0	27,5	0,0	4,9	0,0	1,1	170,1	0,0	8,6	0,0	3,2	1,5	5,6	222,4
■ Ostatní kapalná paliva	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,5	0,0	27,6	32,1
■ Ostatní pevná paliva	192,6	0,0	293,7	0,0	0,0	0,0	183,2	20,6	43,3	0,0	107,8	13,8	2,1	8,1	865,4
■ Ostatní plyny	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	665,7	0,0	0,0	0,2	180,6	0,0	33,4	880,2
■ 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	20,7	0,0	46,0	2,4	0,8	92,4	7,3	32,5	0,0	0,1	9,7	5,0	0,1	217,0
■ Zemní plyn	1 035,5	247,3	1 337,4	210,3	207,7	359,0	415,5	794,4	555,2	158,7	216,1	1 517,7	410,1	284,6	7 749,5

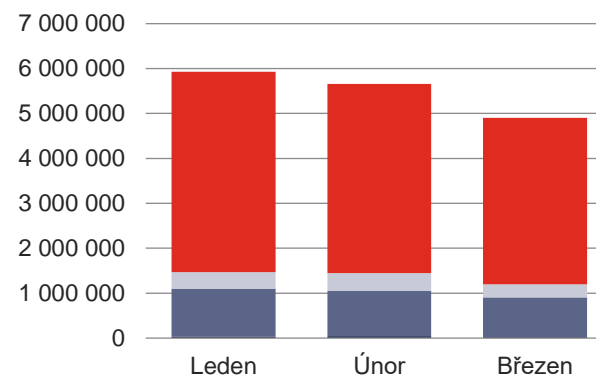
Dodávky tepla v krajích ČR (TJ)



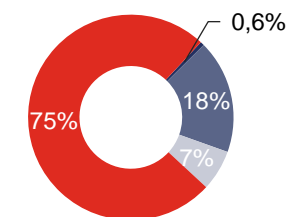
5.4 Dodávky tepla z uhlí, biomasy a bioplynu [TJ]

2023	I. čtvrtletí		
	Leden	Únor	Březen
Dodávky tepla z uhlí	16 492 147,6		
	5 927 745,3	5 658 584,3	4 905 818,0
■ Černé uhlí tříděné	36 116,9	40 032,1	24 006,1
■ Černé uhlí průmyslové	1 061 897,0	1 009 654,6	881 203,0
■ Černouhelné kaly a granulát	1 587,8	383,6	302,1
■ Hnědé uhlí tříděné	367 833,1	397 589,4	293 376,2
■ Hnědé uhlí průmyslové	4 460 310,5	4 210 924,6	3 706 930,6
■ Hnědé uhlí - Brikety	0,0	0,0	0,0
■ Hnědé uhlí - Lignit	0,0	0,0	0,0
■ Hnědé uhlí - Mourové kaly	0,0	0,0	0,0

Dodávky tepla z uhlí (TJ)

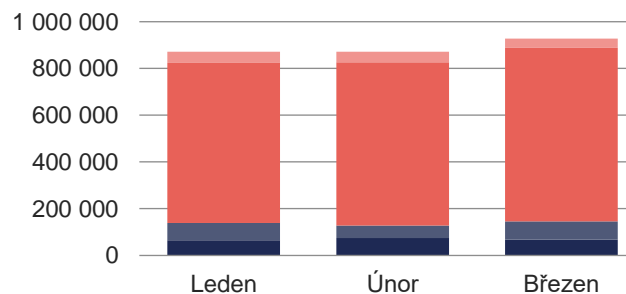


Podíl kategorií uhlí na dodávkách tepla

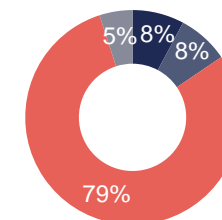


2023	I. čtvrtletí		
	Leden	Únor	Březen
Dodávky tepla z biomasy	2 671 730,0		
	872 287,4	871 024,8	928 417,8
■ Brikety a pelety	65 673,0	74 584,3	68 330,6
■ Celulóznové výluhy	73 885,8	53 694,5	78 053,2
■ Kapalná biopaliva	0,0	0,0	0,0
■ Ostatní biomasa	0,0	0,0	0,0
■ Palivové dříví	0,0	0,0	0,0
■ Piliny, kůra, štěpky, dřevní odpad	684 747,1	697 736,4	742 044,7
■ Rostlinné materiály neaglomerované	47 981,4	45 009,6	39 989,3

Dodávky tepla z biomasy (TJ)

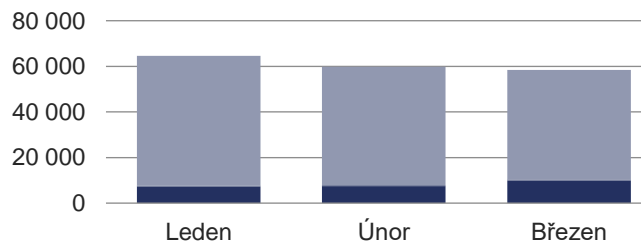


Podíl kategorií biomasy na dodávkách tepla

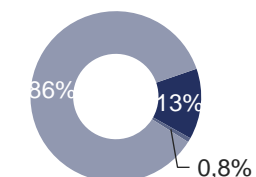


2023	I. čtvrtletí		
	Leden	Únor	Březen
Dodávky tepla z bioplynu	182 867,9		
	64 623,6	59 774,3	58 470,0
■ Skládkový plyn	7 166,0	7 427,0	9 901,6
■ Kalový plyn (ČOV)	609,1	391,8	503,8
■ Ostatní bioplyn	56 848,5	51 955,5	48 064,6

Dodávky tepla z bioplynu (TJ)



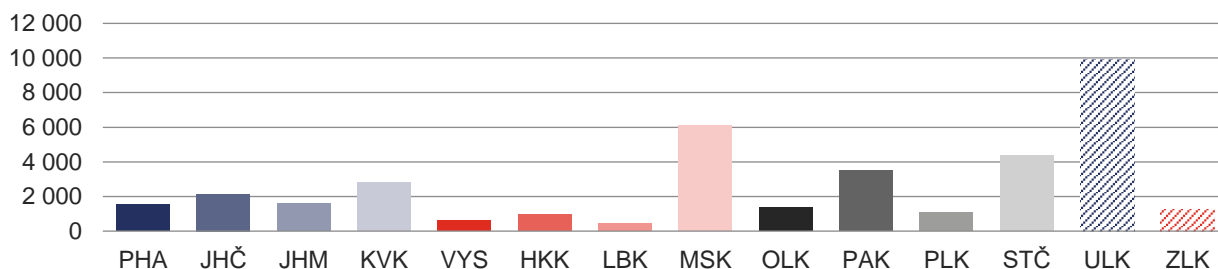
Podíl kategorií bioplynu na dodávkách tepla



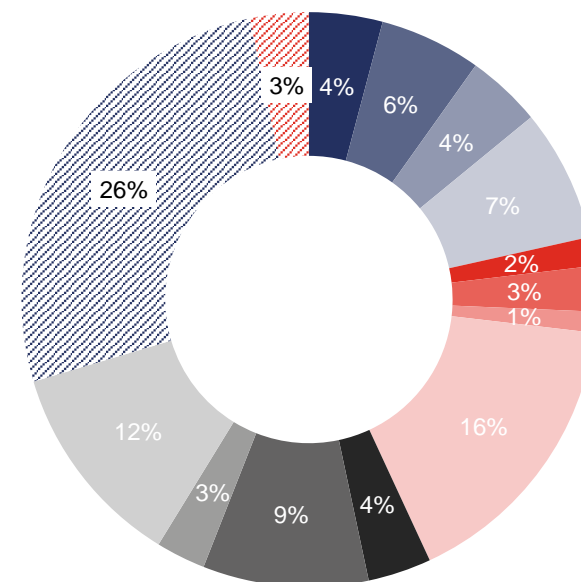
6 INSTALOVANÝ VÝKON VÝROBEN TEPLA V KRAJÍCH ČR [MW_t]

2023	I. čtvrtletí			II. čtvrtletí			III. čtvrtletí			IV. čtvrtletí		
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Ríjen	Listopad	Prosinec
Instalovaný výkon v ČR	37 685,0											
■ Hlavní město Praha (PHA)	1 557,2	1 557,3	1 557,3									
■ Jihočeský kraj (JHČ)	2 155,8	2 155,8	2 155,8									
■ Jihomoravský kraj (JHM)	1 599,8	1 586,8	1 586,8									
■ Karlovarský kraj (KVK)	2 806,0	2 806,0	2 806,0									
■ Kraj Vysočina (VYS)	611,1	611,1	609,0									
■ Královéhradecký kraj (HKK)	959,9	959,9	960,1									
■ Liberecký kraj (LBK)	443,7	443,7	443,9									
■ Moravskoslezský kraj (MSK)	6 121,3	6 120,7	6 120,4									
■ Olomoucký kraj (OLK)	1 343,7	1 343,7	1 343,7									
■ Pardubický kraj (PAK)	3 510,1	3 510,1	3 510,5									
■ Plzeňský kraj (PLK)	1 052,3	1 051,3	1 051,3									
■ Středočeský kraj (STČ)	4 380,3	4 380,3	4 380,3									
■ Ústecký kraj (ULK)	9 915,5	9 915,5	9 915,5									
■ Zlínský kraj (ZLK)	1 244,2	1 244,4	1 244,4									

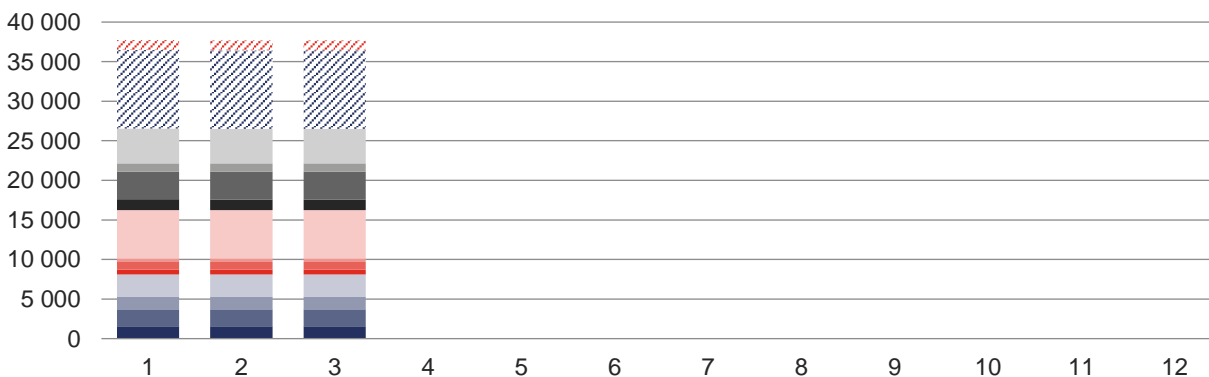
Instalovaný výkon v krajích ČR (MW_t)



Podíl krajů ČR na instalovaném výkonu výroben tepla



Instalovaný výkon v ČR (MW_t)



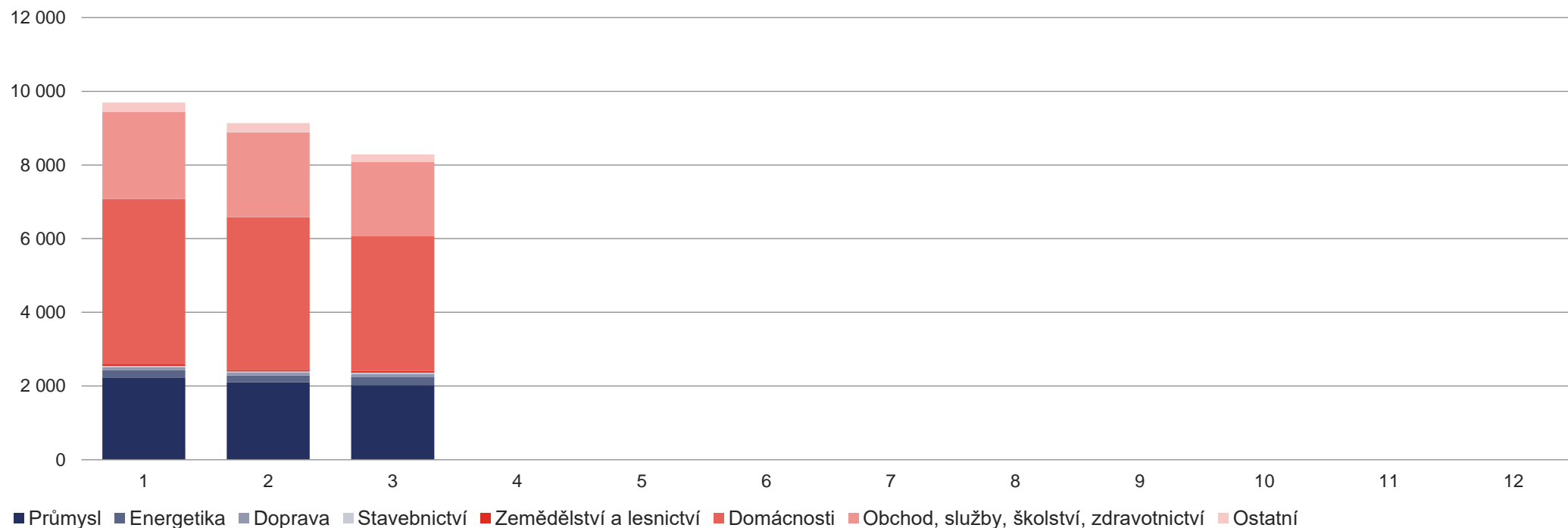
7 SPOTŘEBA TEPLA

7.1 Spotřeba tepla podle sektorů národního hospodářství [TJ]

2023	I. čtvrtletí			II. čtvrtletí			III. čtvrtletí			IV. čtvrtletí			Celkem
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec	
Spotřeba tepla podle sektorů národního hospodářství *	27 121,0											27 121,0	
■ Průmysl	2 221,5	2 098,8	2 026,5										6 346,8
■ Energetika	213,6	184,4	225,4										623,4
■ Doprava	82,9	79,9	77,5										240,3
■ Stavebnictví	32,4	31,7	36,1										100,2
■ Zemědělství a lesnictví	38,8	41,9	42,1										122,7
■ Domácnosti	4 489,1	4 145,7	3 655,8										12 290,7
■ Obchod, služby, školství, zdravotnictví	2 366,0	2 303,9	2 018,2										6 688,2
■ Ostatní	254,1	251,1	203,4										708,6

* Ne zahrnuje část nezjištěného rozvodu tepla

Spotřeba tepla podle sektorů národního hospodářství (TJ)



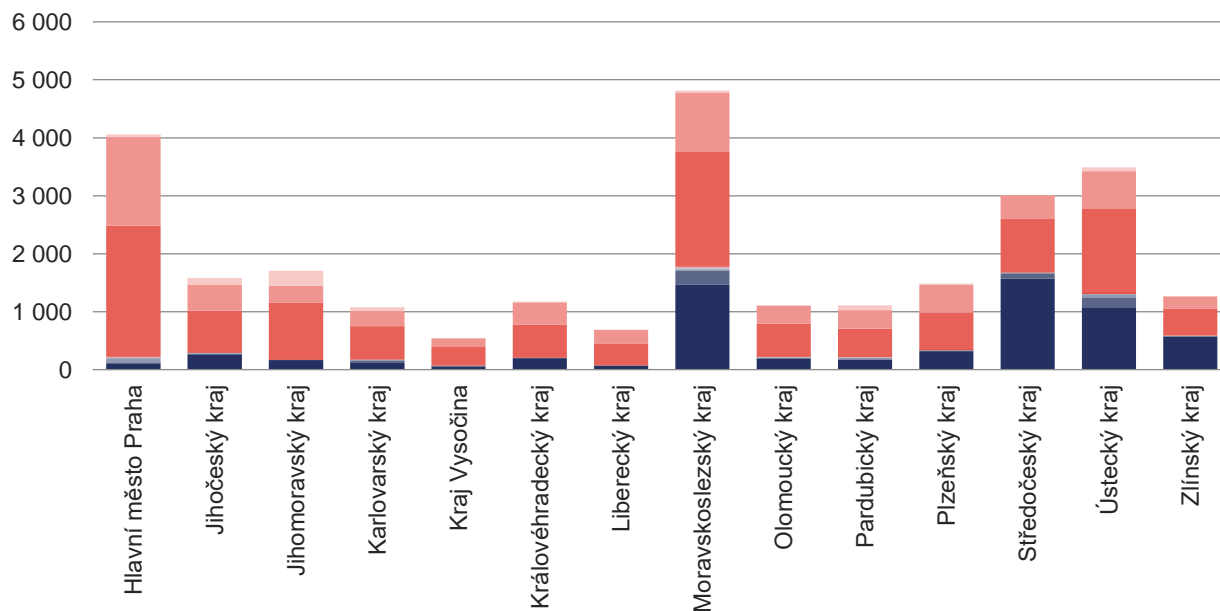
7.2 Spotřeba tepla podle sektorů národního hospodářství v krajích ČR [TJ]

2023

	Průmysl	Energetika	Doprava	Stavebnictví	Zemědělství a lesnictví	Domácnosti	Obchod, služby, školství, zdravotnictví	Ostatní	Celkem kraj
Celkem ČR *	6 346,8	623,4	240,3	100,2	122,7	12 290,7	6 688,2	708,6	27 121,0
Hlavní město Praha	110,3	15,7	74,0	15,8	2,7	2 265,4	1 537,4	37,2	4 058,6
Jihočeský kraj	264,1	10,5	18,4	1,7	6,3	714,4	453,1	107,7	1 576,3
Jihomoravský kraj	166,8	2,6	0,3	0,2	9,7	978,1	285,9	264,0	1 707,6
Karlovarský kraj	126,3	32,5	5,5	10,5	2,4	572,7	267,1	57,1	1 074,2
Kraj Vysočina	48,6	16,3	1,5	2,0	15,8	319,9	137,7	0,1	541,9
Královéhradecký kraj	198,6	2,4	6,5	3,6	0,4	566,3	382,5	16,5	1 176,7
Liberecký kraj	71,1	1,2	2,9	0,8	3,0	372,7	233,1	4,7	689,5
Moravskoslezský kraj	1 464,1	248,5	21,2	33,5	11,3	1 986,3	1 018,2	32,6	4 815,8
Olomoucký kraj	186,9	19,9	0,5	10,8	3,2	571,1	314,0	6,2	1 112,6
Pardubický kraj	172,5	7,4	25,3	9,2	14,5	475,9	319,3	85,7	1 109,6
Plzeňský kraj	319,1	0,7	13,9	1,6	16,2	637,0	476,0	19,5	1 484,1
Středočeský kraj	1 569,6	93,0	8,6	0,4	4,3	923,6	408,4	7,6	3 015,5
Ústecký kraj	1 076,6	171,9	54,0	4,7	29,2	1 448,1	638,3	65,9	3 488,7
Zlínský kraj	572,2	0,8	7,7	5,5	3,6	459,3	217,0	3,8	1 270,0

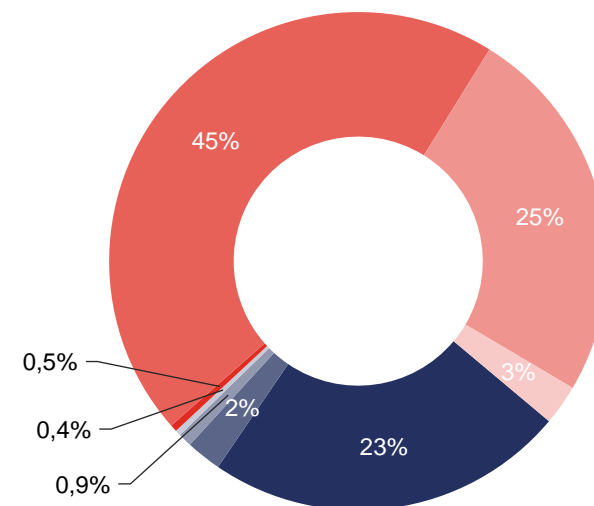
* Nezahrnuje část nezjištěného rozvodu tepla

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



■ Průmysl ■ Energetika ■ Doprava ■ Stavebnictví ■ Zemědělství a lesnictví ■ Domácnosti ■ Obchod, služby, školství, zdravotnictví ■ Ostatní

Podíl jednotlivých sektorů národního hospodářství na spotřebě tepla v ČR



8 VÝROBA, DODÁVKY A SPOTŘEBA TEPLA V JEDNOTLIVÝCH KRAJÍCH ČR

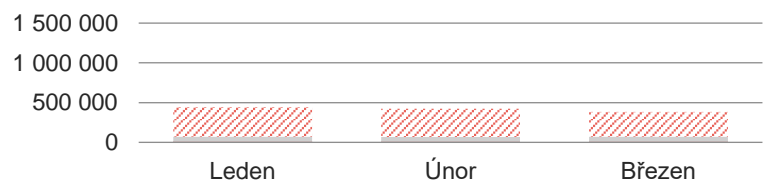
8.1 Výroba, dodávky a spotřeba tepla: Hlavní město Praha



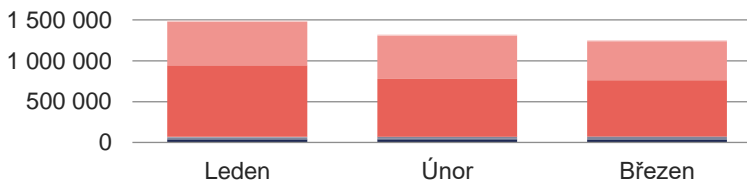
2023	Leden		Únor		Březen		Celkem	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
Celkový instalovaný výkon [MW_t]	1 557,2	4,1%	1 557,3	4,1%	1 557,3	4,1%	1 557,3	4,1%
Výroba tepla brutto [GJ]	570 376,8	3,3%	537 968,4	3,4%	484 767,4	3,2%	1 593 112,6	3,3%
Dodávky tepla podle paliv [GJ]	442 755,3	4,2%	424 801,2	4,3%	383 448,5	4,3%	1 251 005,0	4,3%
■ Biomasa	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Bioplyn	7 166,0	11,1%	7 285,0	12,2%	7 857,0	13,4%	22 308,0	12,2%
■ Černé uhlí	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Elektrická energie	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Energie prostředí (tepelné čerpadlo)	224,0	28,4%	69,0	11,6%	303,0	35,7%	596,0	26,7%
■ 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	66 845,0	22,5%	62 784,0	22,1%	62 977,0	22,2%	192 606,0	22,3%
■ 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	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Zemní plyn	368 520,3	13,3%	354 663,2	13,6%	312 311,5	13,2%	1 035 495,0	13,4%
Dodávka tepla ze Středočeského kraje [GJ]	1 207 465,0		1 134 536,0		1 015 340,0		3 357 341,0	
Spotřeba tepla podle sektorů [GJ]*	1 489 262,4	15,4%	1 320 213,8	14,4%	1 249 078,9	15,1%	4 058 555,2	15,0%
■ Průmysl	37 995,9	1,7%	38 344,9	1,8%	33 974,0	1,7%	110 314,8	1,7%
■ Energetika	3 089,8	1,4%	4 881,1	2,6%	7 682,6	3,4%	15 653,5	2,5%
■ Doprava	23 197,5	28,0%	23 463,7	29,3%	27 388,7	35,4%	74 049,9	30,8%
■ Stavebnictví	4 804,4	14,8%	4 097,6	12,9%	6 918,5	19,2%	15 820,4	15,8%
■ Zemědělství a lesnictví	793,4	2,0%	767,6	1,8%	1 162,4	2,8%	2 723,4	2,2%
■ Domácnosti	874 814,1	19,5%	707 182,2	17,1%	683 407,3	18,7%	2 265 403,6	18,4%
■ Obchod, služby, školství, zdravotnictví	531 812,0	22,5%	528 698,1	22,9%	476 844,4	23,6%	1 537 354,5	23,0%
■ Ostatní	12 755,4	5,0%	12 778,8	5,1%	11 700,9	5,8%	37 235,1	5,3%

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

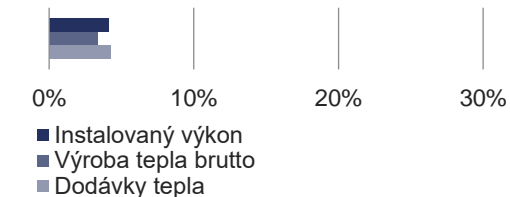
Dodávky tepla podle paliv (GJ)



Spotřeba tepla podle sektorů národního hospodářství (GJ)



Podíl v ČR



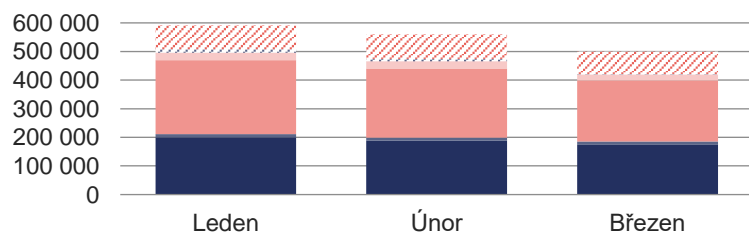
8.2 Výroba, dodávky a spotřeba tepla: Jihočeský kraj



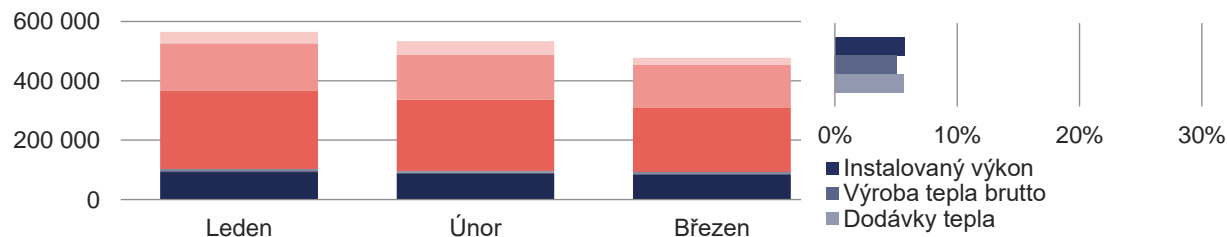
2023	Leden		Únor		Březen		Celkem	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
Celkový instalovaný výkon [MW_t]	2 155,8	5,7%	2 155,8	5,7%	2 155,8	5,7%	2 155,8	5,7%
Výroba tepla brutto [GJ]	867 385,8	5,1%	807 982,1	5,2%	750 643,1	5,0%	2 426 010,9	5,1%
Dodávky tepla podle paliv [GJ]	591 392,4	5,7%	559 885,5	5,6%	499 693,0	5,6%	1 650 970,9	5,6%
■ Biomasa	200 199,6	23,0%	188 495,1	21,6%	175 361,1	18,9%	564 055,8	21,1%
■ Bioplyn	10 708,3	16,6%	9 992,2	16,7%	10 227,1	17,5%	30 927,6	16,9%
■ 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	258 670,5	5,4%	242 114,8	5,3%	213 307,7	5,3%	714 093,0	5,3%
■ Jaderné palivo	26 794,0	81,3%	25 157,6	82,4%	21 710,9	81,8%	73 662,4	81,8%
■ 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	78,8	0,0%	75,1	0,0%	64,4	0,0%	218,3	0,0%
■ Ostatní	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Topné oleje	11 740,7	12,9%	8 419,8	10,7%	512,6	1,1%	20 673,1	9,5%
■ Zemní plyn	83 200,5	3,0%	85 631,0	3,3%	78 509,2	3,3%	247 340,7	3,2%
Spotřeba tepla podle sektorů [GJ]*	564 588,4	5,8%	534 141,5	5,8%	477 572,0	5,8%	1 576 301,9	5,8%
■ Průmysl	92 497,6	4,2%	86 723,4	4,1%	84 879,4	4,2%	264 100,4	4,2%
■ Energetika	3 933,8	1,8%	3 430,4	1,9%	3 134,6	1,4%	10 498,8	1,7%
■ Doprava	6 678,1	8,1%	6 071,5	7,6%	5 642,6	7,3%	18 392,2	7,7%
■ Stavebnictví	622,6	1,9%	562,3	1,8%	538,7	1,5%	1 723,6	1,7%
■ Zemědělství a lesnictví	2 297,8	5,9%	2 008,8	4,8%	2 037,2	4,8%	6 343,9	5,2%
■ Domácnosti	261 886,3	5,8%	237 997,0	5,7%	214 469,9	5,9%	714 353,2	5,8%
■ Obchod, služby, školství, zdravotnictví	157 818,7	6,7%	151 517,2	6,6%	143 808,8	7,1%	453 144,7	6,8%
■ Ostatní	38 853,5	15,3%	45 830,8	18,3%	23 060,8	11,3%	107 745,1	15,2%

* 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)



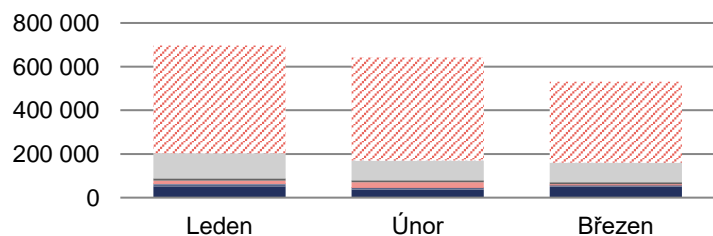
8.3 Výroba, dodávky a spotřeba tepla: Jihomoravský kraj



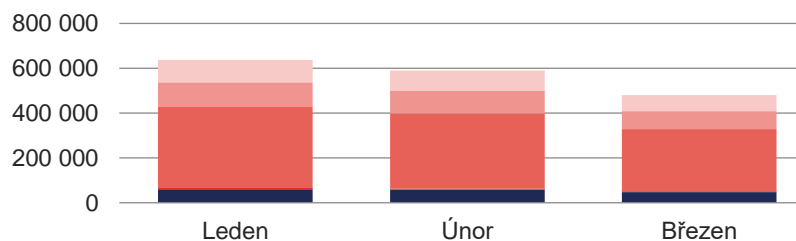
2023	Leden		Únor		Březen		Celkem	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
Celkový instalovaný výkon [MW_t]	1 599,8	4,2%	1 586,8	4,2%	1 586,8	4,2%	1 586,8	4,2%
Výroba tepla brutto [GJ]	898 426,8	5,2%	832 397,9	5,3%	705 564,4	4,7%	2 436 389,1	5,1%
Dodávky tepla podle paliv [GJ]	696 290,5	6,7%	642 114,2	6,4%	531 459,3	5,9%	1 869 864,1	6,4%
■ Biomasa	51 929,0	6,0%	37 052,2	4,3%	50 042,7	5,4%	139 023,9	5,2%
■ Bioplyn	10 328,8	16,0%	8 489,4	14,2%	6 718,2	11,5%	25 536,5	14,0%
■ Černé uhlí	178,0	0,0%	255,4	0,0%	40,1	0,0%	473,6	0,0%
■ Elektrická energie	344,0	6,6%	355,0	4,6%	444,0	5,0%	1 143,0	5,2%
■ Energie prostředí (tepelné čerpadlo)	57,0	7,2%	53,0	8,9%	34,0	4,0%	144,0	6,4%
■ Energie Slunce (solární kolektor)	1,0	12,8%	2,0	12,0%	3,0	9,4%	6,0	10,6%
■ Hnědé uhlí	15 553,0	0,3%	24 963,2	0,5%	4 377,1	0,1%	44 893,3	0,3%
■ 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	9 707,7	12,2%	8 786,4	12,5%	8 983,2	12,4%	27 477,4	12,4%
■ Ostatní kapalná paliva	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Ostatní pevná paliva	114 750,0	38,6%	89 592,0	31,5%	89 388,0	31,5%	293 730,0	33,9%
■ 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	13,1	0,0%	23,4	0,0%	11,8	0,0%	48,3	0,0%
■ Zemní plyn	493 428,8	17,8%	472 542,2	18,1%	371 417,2	15,7%	1 337 388,1	17,3%
Spotřeba tepla podle sektorů [GJ]*	637 356,4	6,6%	590 270,3	6,5%	479 926,0	5,8%	1 707 552,7	6,3%
■ Průmysl	60 960,5	2,7%	58 107,6	2,8%	47 748,2	2,4%	166 816,3	2,6%
■ Energetika	972,5	0,5%	922,8	0,5%	669,9	0,3%	2 565,1	0,4%
■ Doprava	97,0	0,1%	92,0	0,1%	70,0	0,1%	259,0	0,1%
■ Stavebnictví	61,0	0,2%	63,0	0,2%	40,0	0,1%	164,0	0,2%
■ Zemědělství a lesnictví	3 455,3	8,9%	3 445,3	8,2%	2 822,2	6,7%	9 722,8	7,9%
■ Domácnosti	363 934,6	8,1%	336 711,7	8,1%	277 432,0	7,6%	978 078,3	8,0%
■ Obchod, služby, školství, zdravotnictví	107 900,2	4,6%	98 685,7	4,3%	79 326,1	3,9%	285 912,0	4,3%
■ Ostatní	99 975,4	39,3%	92 242,2	36,7%	71 817,6	35,3%	264 035,2	37,3%

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

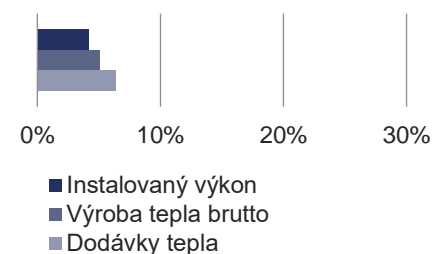
Dodávky tepla podle paliv (GJ)



Spotřeba tepla podle sektorů národního hospodářství (GJ)



Podíl v ČR



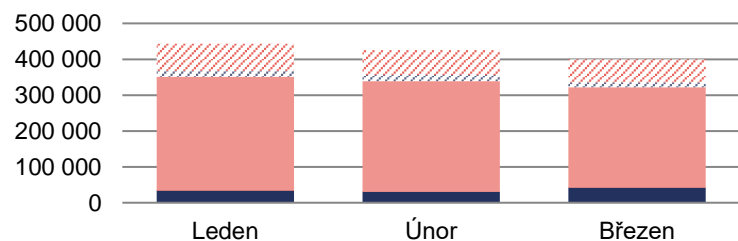
8.4 Výroba, dodávky a spotřeba tepla: Karlovarský kraj



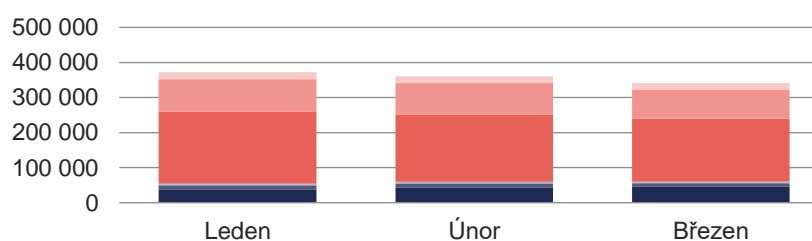
2023	Leden		Únor		Březen		Celkem	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
Celkový instalovaný výkon [MW_t]	2 806,0	7,4%	2 806,0	7,4%	2 806,0	7,4%	2 806,0	7,4%
Výroba tepla brutto [GJ]	1 049 364,6	6,1%	1 005 588,9	6,4%	1 007 111,5	6,7%	3 062 065,0	6,4%
Dodávky tepla podle paliv [GJ]	443 028,7	4,2%	425 827,7	4,3%	399 795,2	4,4%	1 268 651,7	4,3%
■ Biomasa	33 342,4	3,8%	30 015,9	3,4%	41 384,4	4,5%	104 742,7	3,9%
■ Bioplyn	786,0	1,2%	794,0	1,3%	570,0	1,0%	2 150,0	1,2%
■ Černé uhlí	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Elektrická energie	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Energie prostředí (tepelné čerpadlo)	434,0	55,1%	394,9	66,2%	387,4	45,6%	1 216,3	54,5%
■ Energie Slunce (solární kolektor)	2,9	37,3%	5,5	33,3%	10,3	32,3%	18,7	33,3%
■ Hnědé uhlí	316 879,7	6,6%	308 098,3	6,7%	279 245,3	7,0%	904 223,3	6,7%
■ Jaderné palivo	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Koks	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Odpadní teplo	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	15 749,0	17,3%	16 185,1	20,5%	14 021,0	29,7%	45 955,1	21,2%
■ Zemní plyn	75 834,7	2,7%	70 334,0	2,7%	64 176,8	2,7%	210 345,5	2,7%
Spotřeba tepla podle sektorů [GJ]*	372 450,1	3,8%	360 806,8	3,9%	340 902,7	4,1%	1 074 159,6	4,0%
■ Průmysl	37 997,7	1,7%	43 344,0	2,1%	44 975,1	2,2%	126 316,8	2,0%
■ Energetika	11 289,3	5,3%	10 753,6	5,8%	10 457,4	4,6%	32 500,3	5,2%
■ Doprava	1 897,7	2,3%	1 813,7	2,3%	1 769,9	2,3%	5 481,2	2,3%
■ Stavebnictví	3 683,5	11,4%	3 576,6	11,3%	3 232,1	9,0%	10 492,3	10,5%
■ Zemědělství a lesnictví	881,2	2,3%	885,6	2,1%	647,9	1,5%	2 414,7	2,0%
■ Domácnosti	203 021,4	4,5%	191 296,5	4,6%	178 408,2	4,9%	572 726,1	4,7%
■ Obchod, služby, školství, zdravotnictví	93 680,5	4,0%	89 865,6	3,9%	83 597,5	4,1%	267 143,5	4,0%
■ Ostatní	19 999,0	7,9%	19 271,2	7,7%	17 814,5	8,8%	57 084,6	8,1%

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

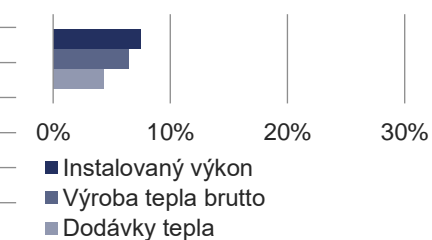
Dodávky tepla podle paliv (GJ)



Spotřeba tepla podle sektorů národního hospodářství (GJ)



Podíl v ČR



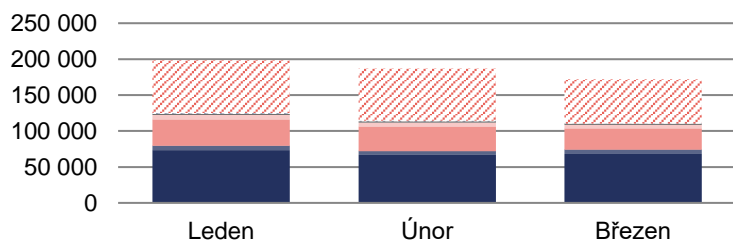
8.5 Výroba, dodávky a spotřeba tepla: Kraj Vysočina



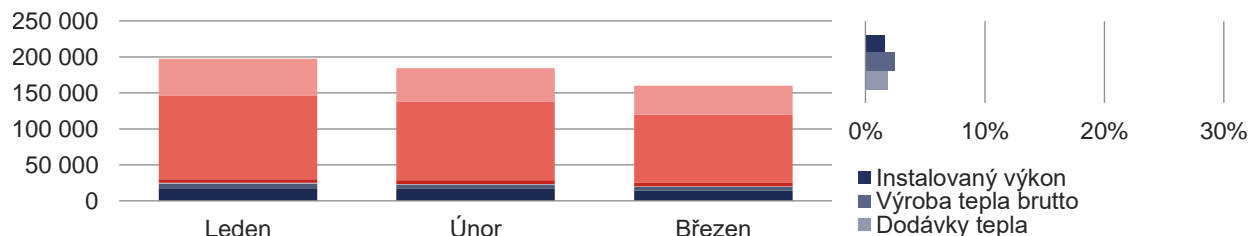
2023	Leden		Únor		Březen		Celkem	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
Celkový instalovaný výkon [MW_t]	611,1	1,6%	611,1	1,6%	609,0	1,6%	609,0	1,6%
Výroba tepla brutto [GJ]	421 313,3	2,5%	392 037,9	2,5%	380 230,9	2,5%	1 193 582,1	2,5%
Dodávky tepla podle paliv [GJ]	198 603,2	1,9%	187 194,5	1,9%	171 852,5	1,9%	557 650,3	1,9%
■ Biomasa	73 624,8	8,4%	66 782,7	7,7%	68 118,9	7,3%	208 526,4	7,8%
■ Bioplyn	6 038,2	9,3%	5 431,6	9,1%	5 987,4	10,2%	17 457,1	9,5%
■ 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)	2,9	37,1%	6,1	36,7%	11,6	36,4%	20,6	36,6%
■ Hnědé uhlí	36 535,7	0,8%	34 070,8	0,7%	29 750,8	0,7%	100 357,3	0,7%
■ Jaderné palivo	6 143,3	18,7%	5 377,4	17,6%	4 815,0	18,2%	16 335,8	18,2%
■ Koks	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Odpadní teplo	1 584,1	2,0%	1 708,9	2,4%	1 559,5	2,2%	4 852,5	2,2%
■ 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%	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	1 314,6	1,4%	1 016,2	1,3%	86,0	0,2%	2 416,8	1,1%
■ Zemní plyn	73 359,6	2,6%	72 800,8	2,8%	61 523,4	2,6%	207 683,8	2,7%
Spotřeba tepla podle sektorů [GJ]*	197 275,5	2,0%	184 572,2	2,0%	160 026,4	1,9%	541 874,1	2,0%
■ Průmysl	17 464,6	0,8%	16 785,7	0,8%	14 320,4	0,7%	48 570,6	0,8%
■ Energetika	6 143,8	2,9%	5 378,9	2,9%	4 815,0	2,1%	16 337,7	2,6%
■ Doprava	571,2	0,7%	554,8	0,7%	413,4	0,5%	1 539,4	0,6%
■ Stavebnictví	750,4	2,3%	700,8	2,2%	528,0	1,5%	1 979,3	2,0%
■ Zemědělství a lesnictví	4 902,0	12,6%	5 345,5	12,8%	5 506,1	13,1%	15 753,7	12,8%
■ Domácnosti	116 580,3	2,6%	108 951,2	2,6%	94 322,1	2,6%	319 853,6	2,6%
■ Obchod, služby, školství, zdravotnictví	50 815,0	2,1%	46 813,1	2,0%	40 079,7	2,0%	137 707,8	2,1%
■ Ostatní	48,2	0,0%	42,2	0,0%	41,7	0,0%	132,0	0,0%

* 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)



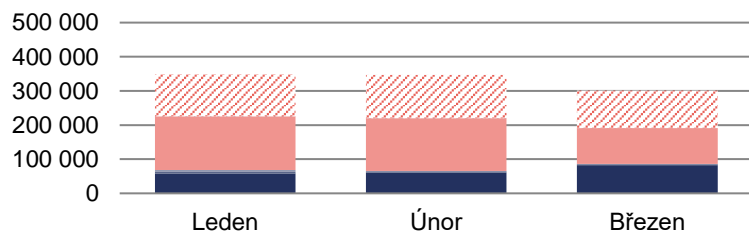
8.6 Výroba, dodávky a spotřeba tepla: Královéhradecký kraj



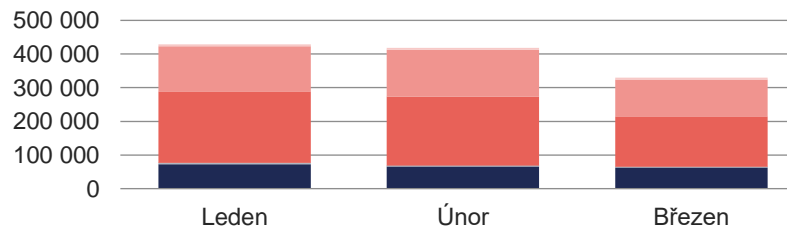
2023	Leden		Únor		Březen		Celkem	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
Celkový instalovaný výkon [MW_e]	959,9	2,5%	959,9	2,5%	960,1	2,5%	960,1	2,5%
Výroba tepla brutto [GJ]	565 607,9	3,3%	477 436,5	3,1%	405 528,3	2,7%	1 448 572,8	3,0%
Dodávky tepla podle paliv [GJ]	349 050,9	3,3%	346 604,8	3,5%	301 236,5	3,3%	996 892,2	3,4%
■ Biomasa	57 942,0	6,6%	61 321,7	7,0%	82 165,8	8,9%	201 429,5	7,5%
■ Bioplyn	4 676,0	7,2%	3 693,0	6,2%	3 443,0	5,9%	11 812,0	6,5%
■ Černé uhlí	5 729,5	0,5%	556,0	0,1%	427,1	0,0%	6 712,6	0,2%
■ 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	157 480,8	3,3%	154 814,1	3,4%	104 758,6	2,6%	417 053,4	3,1%
■ 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	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	295,0	0,3%	310,0	0,4%	238,0	0,5%	843,0	0,4%
■ Zemní plyn	122 927,6	4,4%	125 910,1	4,8%	110 204,0	4,7%	359 041,7	4,6%
Dodávka tepla z Pardubického kraje [GJ]	151 733,2		147 190,6		126 595,2		425 519,0	
Spotřeba tepla podle sektorů [GJ]*	428 503,0	4,4%	418 593,3	4,6%	329 644,1	4,0%	1 176 740,4	4,3%
■ Průmysl	72 274,4	3,3%	64 356,2	3,1%	61 923,0	3,1%	198 553,5	3,1%
■ Energetika	778,9	0,4%	880,2	0,5%	697,6	0,3%	2 356,7	0,4%
■ Doprava	2 255,8	2,7%	2 328,4	2,9%	1 873,8	2,4%	6 458,0	2,7%
■ Stavebnictví	1 325,0	4,1%	1 244,0	3,9%	1 059,0	2,9%	3 628,0	3,6%
■ Zemědělství a lesnictví	156,0	0,4%	141,0	0,3%	121,0	0,3%	418,0	0,3%
■ Domácnosti	212 648,4	4,7%	204 484,6	4,9%	149 216,2	4,1%	566 349,2	4,6%
■ Obchod, služby, školství, zdravotnictví	133 485,8	5,6%	139 526,6	6,1%	109 481,3	5,4%	382 493,7	5,7%
■ Ostatní	5 578,6	2,2%	5 632,4	2,2%	5 272,3	2,6%	16 483,3	2,3%

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

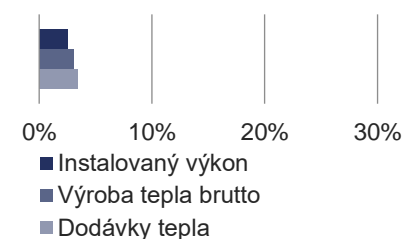
Dodávky tepla podle paliv (GJ)



Spotřeba tepla podle sektorů národního hospodářství (GJ)



Podíl v ČR



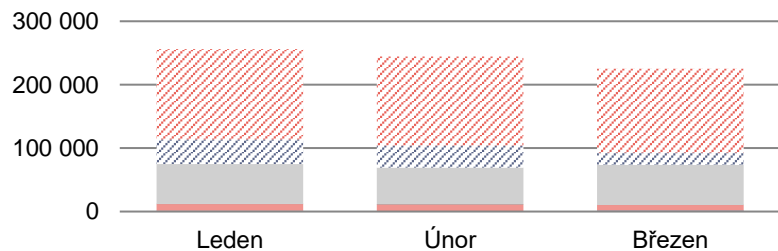
8.7 Výroba, dodávky a spotřeba tepla: Liberecký kraj



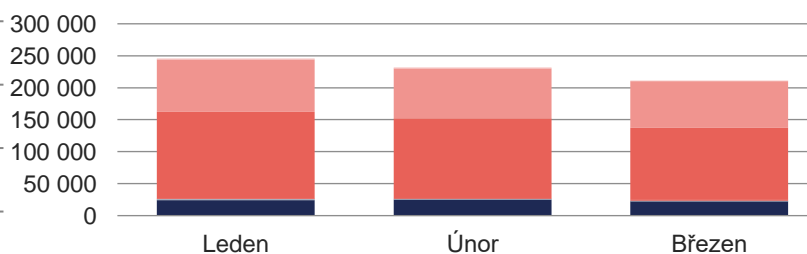
2023	Leden		Únor		Březen		Celkem	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
Celkový instalovaný výkon [MW_t]	443,7	1,2%	443,7	1,2%	443,9	1,2%	443,9	1,2%
Výroba tepla brutto [GJ]	293 718,3	1,7%	280 089,6	1,8%	259 516,4	1,7%	833 324,3	1,7%
Dodávky tepla podle paliv [GJ]	255 940,1	2,4%	244 468,6	2,5%	225 373,2	2,5%	725 781,9	2,5%
■ Biomasa	0,0	0,0%	0,0	0,0%	699,2	0,1%	699,2	0,0%
■ Bioplyn	974,5	1,5%	917,8	1,5%	1 106,2	1,9%	2 998,5	1,6%
■ 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	10 845,3	0,2%	10 543,1	0,2%	8 647,0	0,2%	30 035,3	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	373,1	0,5%	320,0	0,5%	374,0	0,5%	1 067,1	0,5%
■ Ostatní kapalná paliva	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Ostatní pevná paliva	62 928,0	21,2%	57 657,0	20,3%	62 566,0	22,1%	183 151,0	21,2%
■ 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	38 425,9	42,3%	34 485,2	43,6%	19 446,3	41,3%	92 357,4	42,6%
■ Zemní plyn	142 393,3	5,1%	140 545,5	5,4%	132 534,5	5,6%	415 473,4	5,4%
Spotřeba tepla podle sektorů [GJ]*	246 047,8	2,5%	231 950,1	2,5%	211 536,5	2,6%	689 534,4	2,5%
■ Průmysl	24 302,2	1,1%	24 829,7	1,2%	21 930,0	1,1%	71 061,9	1,1%
■ Energetika	439,0	0,2%	420,0	0,2%	366,0	0,2%	1 225,0	0,2%
■ Doprava	1 075,0	1,3%	1 041,0	1,3%	824,0	1,1%	2 940,0	1,2%
■ Stavebnictví	239,8	0,7%	311,1	1,0%	284,0	0,8%	834,9	0,8%
■ Zemědělství a lesnictví	974,5	2,5%	917,8	2,2%	1 106,2	2,6%	2 998,5	2,4%
■ Domácnosti	135 303,3	3,0%	124 627,6	3,0%	112 741,7	3,1%	372 672,6	3,0%
■ Obchod, služby, školství, zdravotnictví	82 014,8	3,5%	78 268,0	3,4%	72 821,8	3,6%	233 104,5	3,5%
■ Ostatní	1 699,2	0,7%	1 535,0	0,6%	1 462,9	0,7%	4 697,0	0,7%

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

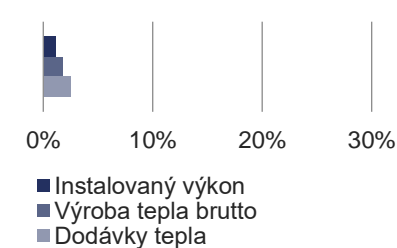
Dodávky tepla podle paliv (GJ)



Spotřeba tepla podle sektorů národního hospodářství (GJ)



Podíl v ČR



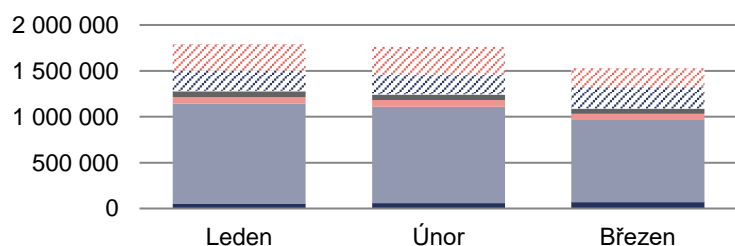
8.8 Výroba, dodávky a spotřeba tepla: Moravskoslezský kraj



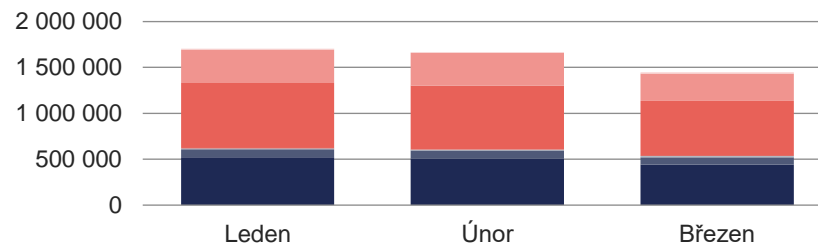
2023	Leden		Únor		Březen		Celkem	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
Celkový instalovaný výkon [MW_t]	6 121,3	16,2%	6 120,7	16,2%	6 120,4	16,2%	6 120,4	16,2%
Výroba tepla brutto [GJ]	3 167 404,6	18,5%	2 913 268,2	18,7%	2 828 679,0	18,9%	8 909 351,8	18,7%
Dodávky tepla podle paliv [GJ]	1 794 132,2	17,2%	1 759 678,9	17,6%	1 530 961,1	17,0%	5 084 772,1	17,3%
■ Biomasa	50 505,0	5,8%	58 104,8	6,7%	67 631,9	7,3%	176 241,6	6,6%
■ Bioplyn	100,6	0,2%	112,0	0,2%	104,6	0,2%	317,2	0,2%
■ Černé uhlí	1 093 302,2	99,4%	1 049 103,6	99,9%	903 432,7	99,8%	3 045 838,5	99,7%
■ 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	68 683,9	1,4%	75 758,2	1,6%	59 789,9	1,5%	204 232,0	1,5%
■ Jaderné palivo	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Koks	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Odpadní teplo	62 568,9	78,7%	53 317,6	75,6%	54 203,6	74,9%	170 090,0	76,5%
■ Ostatní kapalná paliva	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Ostatní pevná paliva	6 274,0	2,1%	7 289,0	2,6%	7 084,0	2,5%	20 647,0	2,4%
■ Ostatní plyny	221 146,4	73,4%	211 153,8	74,4%	233 425,5	79,1%	665 725,8	75,6%
■ Ostatní	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Topné oleje	174,0	0,2%	4 964,7	6,3%	2 149,0	4,6%	7 287,7	3,4%
■ Zemní plyn	291 377,4	10,5%	299 875,3	11,5%	203 139,8	8,6%	794 392,5	10,3%
Spotřeba tepla podle sektorů [GJ]*	1 703 088,3	17,6%	1 665 630,3	18,2%	1 447 035,9	17,5%	4 815 754,4	17,8%
■ Průmysl	520 606,1	23,4%	502 700,6	24,0%	440 814,2	21,8%	1 464 120,9	23,1%
■ Energetika	82 823,4	38,8%	87 134,2	47,2%	78 534,9	34,8%	248 492,6	39,9%
■ Doprava	7 288,6	8,8%	7 126,3	8,9%	6 806,7	8,8%	21 221,6	8,8%
■ Stavebnictví	9 084,9	28,1%	9 893,1	31,2%	14 482,5	40,1%	33 460,4	33,4%
■ Zemědělství a lesnictví	3 803,3	9,8%	3 591,2	8,6%	3 913,4	9,3%	11 307,8	9,2%
■ Domácnosti	705 486,0	15,7%	690 895,7	16,7%	589 932,6	16,1%	1 986 314,3	16,2%
■ Obchod, služby, školství, zdravotnictví	365 421,6	15,4%	356 507,8	15,5%	296 305,2	14,7%	1 018 234,6	15,2%
■ Ostatní	8 574,5	3,4%	7 781,3	3,1%	16 246,3	8,0%	32 602,1	4,6%

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

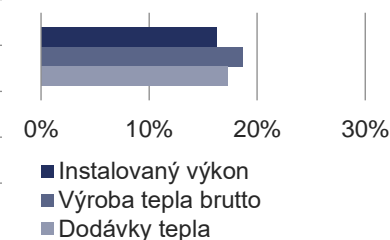
Dodávky tepla podle paliv (GJ)



Spotřeba tepla podle sektorů národního hospodářství (GJ)



Podíl v ČR



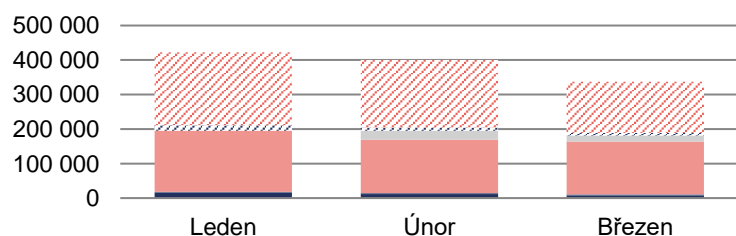
8.9 Výroba, dodávky a spotřeba tepla: Olomoucký kraj



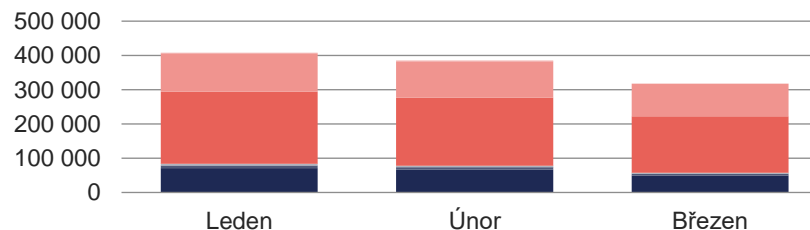
2023	Leden		Únor		Březen		Celkem	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
Celkový instalovaný výkon [MW_t]	1 343,7	3,6%	1 343,7	3,6%	1 343,7	3,6%	1 343,7	3,6%
Výroba tepla brutto [GJ]	765 558,2	4,5%	632 485,8	4,1%	590 518,8	4,0%	1 988 562,8	4,2%
Dodávky tepla podle paliv [GJ]	422 469,1	4,0%	399 878,9	4,0%	337 274,6	3,7%	1 159 622,7	3,9%
■ Biomasa	15 325,9	1,8%	11 811,8	1,4%	8 420,4	0,9%	35 558,0	1,3%
■ Bioplyn	3 181,0	4,9%	2 657,1	4,4%	2 672,2	4,6%	8 510,3	4,7%
■ 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	177 114,2	3,7%	155 078,4	3,4%	152 316,5	3,8%	484 509,1	3,6%
■ 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%	25 553,4	9,0%	17 794,3	6,3%	43 347,8	5,0%
■ 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	15 682,9	17,3%	9 568,8	12,1%	7 278,7	15,4%	32 530,4	15,0%
■ Zemní plyn	211 165,1	7,6%	195 209,4	7,5%	148 792,5	6,3%	555 167,1	7,2%
Spotřeba tepla podle sektorů [GJ]*	408 643,2	4,2%	385 541,6	4,2%	318 447,7	3,8%	1 112 632,5	4,1%
■ Průmysl	71 309,1	3,2%	66 200,5	3,2%	49 410,8	2,4%	186 920,4	2,9%
■ Energetika	7 600,4	3,6%	7 537,0	4,1%	4 771,8	2,1%	19 909,3	3,2%
■ Doprava	177,9	0,2%	162,3	0,2%	135,7	0,2%	475,9	0,2%
■ Stavebnictví	4 118,3	12,7%	3 854,4	12,1%	2 816,6	7,8%	10 789,3	10,8%
■ Zemědělství a lesnictví	1 133,2	2,9%	1 027,5	2,5%	1 059,5	2,5%	3 220,2	2,6%
■ Domácnosti	209 522,0	4,7%	197 385,0	4,8%	164 223,2	4,5%	571 130,1	4,6%
■ Obchod, služby, školství, zdravotnictví	112 660,1	4,8%	107 267,8	4,7%	94 103,9	4,7%	314 031,9	4,7%
■ Ostatní	2 122,1	0,8%	2 107,1	0,8%	1 926,3	0,9%	6 155,4	0,9%

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

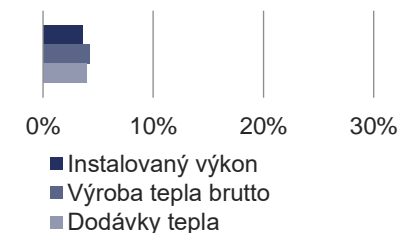
Dodávky tepla podle paliv (GJ)



Spotřeba tepla podle sektorů národního hospodářství (GJ)



Podíl v ČR



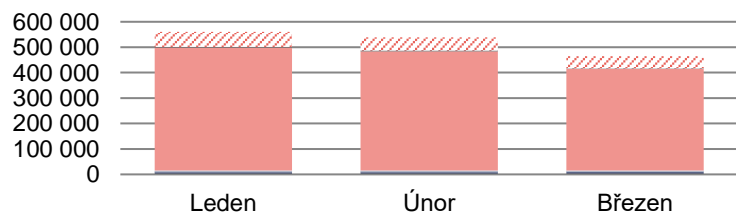
8.10 Výroba, dodávky a spotřeba tepla: Pardubický kraj



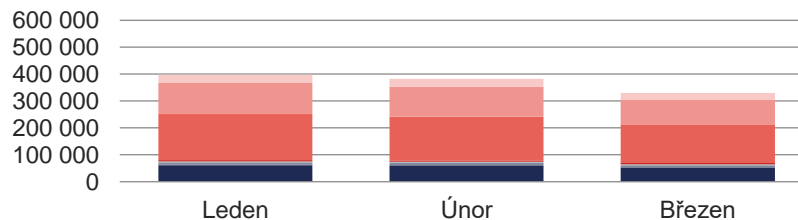
2023	Leden		Únor		Březen		Celkem	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
Celkový instalovaný výkon [MW_t]	3 510,1	9,3%	3 510,1	9,3%	3 510,5	9,3%	3 510,5	9,3%
Výroba tepla brutto [GJ]	805 047,5	4,7%	778 506,7	5,0%	708 744,6	4,7%	2 292 298,8	4,8%
Dodávky tepla podle paliv [GJ]	560 580,6	5,4%	539 262,0	5,4%	464 629,0	5,2%	1 564 471,5	5,3%
■ Biomasa	6 644,2	0,8%	6 446,0	0,7%	5 955,4	0,6%	19 045,7	0,7%
■ Bioplyn	5 426,4	8,4%	5 651,7	9,5%	5 672,3	9,7%	16 750,5	9,2%
■ Černé uhlí	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Elektrická energie	2 765,0	52,8%	3 529,0	46,0%	3 739,0	41,9%	10 033,0	46,0%
■ 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	483 798,7	10,0%	468 455,9	10,2%	399 050,1	10,0%	1 351 304,7	10,1%
■ 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	2 631,0	3,3%	2 985,0	4,2%	2 968,0	4,1%	8 584,0	3,9%
■ 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	25,0	0,0%	10,8	0,0%	9,0	0,0%	44,9	0,0%
■ Zemní plyn	59 290,1	2,1%	52 183,6	2,0%	47 235,1	2,0%	158 708,8	2,0%
Dodávka tepla do Královehrad. kr. [GJ]	-151 733,2		-147 190,6		-126 595,2		-425 519,0	
Spotřeba tepla podle sektorů [GJ]*	397 663,3	4,1%	382 280,1	4,2%	329 699,3	4,0%	1 109 642,8	4,1%
■ Průmysl	60 765,5	2,7%	59 530,8	2,8%	52 178,9	2,6%	172 475,2	2,7%
■ Energetika	2 451,0	1,1%	2 817,0	1,5%	2 090,3	0,9%	7 358,3	1,2%
■ Doprava	9 088,5	11,0%	8 804,0	11,0%	7 383,5	9,5%	25 276,0	10,5%
■ Stavebnictví	3 281,1	10,1%	3 232,9	10,2%	2 701,7	7,5%	9 215,8	9,2%
■ Zemědělství a lesnictví	4 637,9	12,0%	4 835,3	11,6%	5 005,5	11,9%	14 478,7	11,8%
■ Domácnosti	171 488,3	3,8%	162 322,3	3,9%	142 046,2	3,9%	475 856,7	3,9%
■ Obchod, služby, školství, zdravotnictví	115 362,1	4,9%	110 823,1	4,8%	93 114,7	4,6%	319 300,0	4,8%
■ Ostatní	30 588,9	12,0%	29 914,8	11,9%	25 178,6	12,4%	85 682,2	12,1%

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

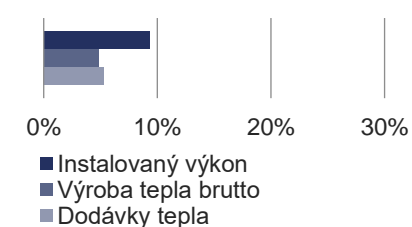
Dodávky tepla podle paliv (GJ)



Spotřeba tepla podle sektorů národního hospodářství (GJ)



Podíl v ČR



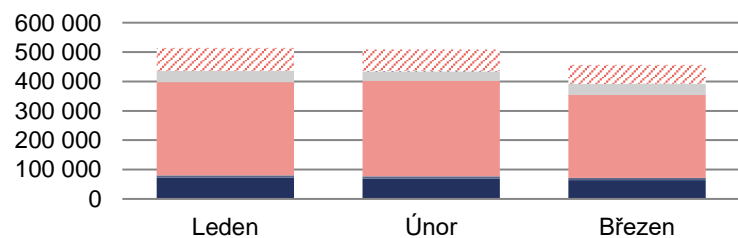
8.11 Výroba, dodávky a spotřeba tepla: Plzeňský kraj



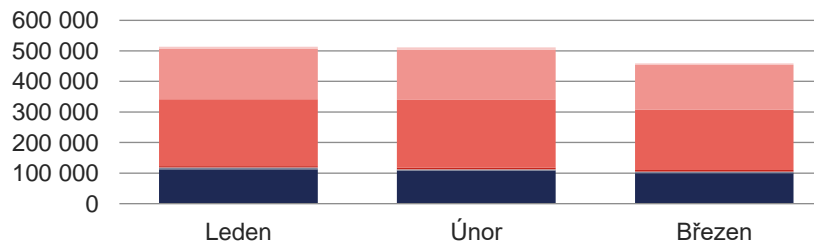
2023	Leden		Únor		Březen		Celkem	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
Celkový instalovaný výkon [MW_t]	1 052,3	2,8%	1 051,3	2,8%	1 051,3	2,8%	1 051,3	2,8%
Výroba tepla brutto [GJ]	694 740,5	4,1%	658 473,7	4,2%	608 793,7	4,1%	1 962 007,9	4,1%
Dodávky tepla podle paliv [GJ]	514 724,6	4,9%	508 348,8	5,1%	456 022,2	5,1%	1 479 095,6	5,0%
■ Biomasa	72 566,0	8,3%	69 914,1	8,0%	64 339,1	6,9%	206 819,1	7,7%
■ Bioplyn	8 135,2	12,6%	7 532,5	12,6%	7 078,2	12,1%	22 745,9	12,4%
■ Černé uhlí	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Elektrická energie	197,7	3,8%	180,3	2,4%	225,9	2,5%	603,9	2,8%
■ Energie prostředí (tepelné čerpadlo)	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Energie Slunce (solární kolektor)	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Hnědé uhlí	317 250,0	6,6%	324 756,1	7,0%	282 612,9	7,1%	924 619,1	6,9%
■ Jaderné palivo	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Koks	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Odpadní teplo	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Ostatní kapalná paliva	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Ostatní pevná paliva	37 205,9	12,5%	32 676,3	11,5%	37 966,7	13,4%	107 848,9	12,5%
■ Ostatní plyny	33,0	0,0%	108,0	0,0%	97,0	0,0%	238,0	0,0%
■ Ostatní	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Topné oleje	12,1	0,0%	93,7	0,1%	11,3	0,0%	117,1	0,1%
■ Zemní plyn	79 324,7	2,9%	73 087,9	2,8%	63 691,1	2,7%	216 103,6	2,8%
Spotřeba tepla podle sektorů [GJ]*	513 590,4	5,3%	511 068,5	5,6%	459 393,2	5,5%	1 484 052,1	5,5%
■ Průmysl	112 534,0	5,1%	106 855,3	5,1%	99 717,1	4,9%	319 106,4	5,0%
■ Energetika	236,4	0,1%	221,2	0,1%	262,6	0,1%	720,2	0,1%
■ Doprava	4 890,1	5,9%	4 683,1	5,9%	4 333,3	5,6%	13 906,5	5,8%
■ Stavebnictví	575,1	1,8%	576,1	1,8%	451,6	1,3%	1 602,8	1,6%
■ Zemědělství a lesnictví	4 961,3	12,8%	5 677,1	13,6%	5 580,9	13,3%	16 219,3	13,2%
■ Domácnosti	218 687,8	4,9%	221 239,7	5,3%	197 064,1	5,4%	636 991,7	5,2%
■ Obchod, služby, školství, zdravotnictví	164 592,4	7,0%	165 282,2	7,2%	146 162,1	7,2%	476 036,8	7,1%
■ Ostatní	7 113,2	2,8%	6 533,8	2,6%	5 821,5	2,9%	19 468,5	2,7%

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

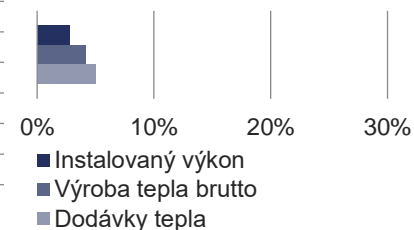
Dodávky tepla podle paliv (GJ)



Spotřeba tepla podle sektorů národního hospodářství (GJ)



Podíl v ČR



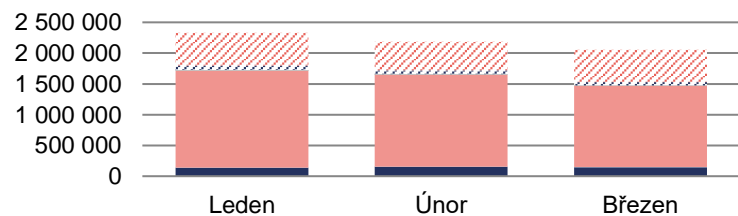
8.12 Výroba, dodávky a spotřeba tepla: Středočeský kraj



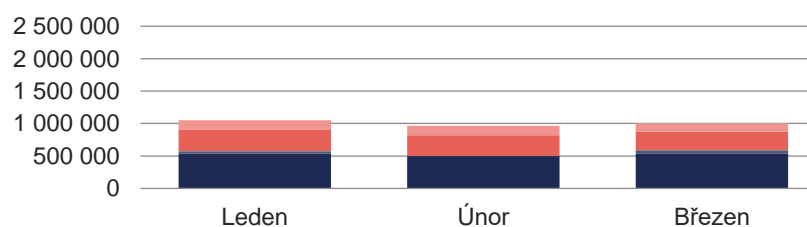
2023	Leden		Únor		Březen		Celkem	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
Celkový instalovaný výkon [MW_t]	4 380,3	11,6%	4 380,3	11,6%	4 380,3	11,6%	4 380,3	11,6%
Výroba tepla brutto [GJ]	3 137 434,3	18,3%	2 799 899,1	17,9%	2 550 860,1	17,1%	8 488 193,4	17,8%
Dodávky tepla podle paliv [GJ]	2 328 526,3	22,3%	2 181 675,5	21,9%	2 055 523,5	22,8%	6 565 725,3	22,3%
■ Biomasa	133 676,4	15,3%	149 254,4	17,1%	143 805,5	15,5%	426 736,3	16,0%
■ Bioplyn	4 139,8	6,4%	4 166,5	7,0%	3 739,6	6,4%	12 045,9	6,6%
■ Černé uhlí	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Elektrická energie	1 834,1	35,0%	3 515,7	45,8%	4 412,1	49,4%	9 761,8	44,7%
■ 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	1 576 607,8	32,7%	1 492 319,3	32,4%	1 318 702,7	33,0%	4 387 629,8	32,7%
■ Jaderné palivo	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Koks	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Odpadní teplo	667,2	0,8%	1 039,3	1,5%	1 512,7	2,1%	3 219,2	1,4%
■ Ostatní kapalná paliva	1 428,8	11,5%	1 533,5	12,4%	1 567,6	21,4%	4 529,9	14,1%
■ Ostatní pevná paliva	5 720,3	1,9%	6 002,7	2,1%	2 109,8	0,7%	13 832,8	1,6%
■ Ostatní plyny	69 560,6	23,1%	59 341,5	20,9%	51 656,2	17,5%	180 558,3	20,5%
■ Ostatní	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Topné oleje	5 233,3	5,8%	2 359,6	3,0%	2 109,4	4,5%	9 702,3	4,5%
■ Zemní plyn	529 658,1	19,1%	462 143,0	17,7%	525 907,9	22,2%	1 517 709,1	19,6%
Dodávka tepla do Prahy [GJ]	-1 207 465,0		-1 134 536,0		-1 015 340,0		-3 357 341,0	
Spotřeba tepla podle sektorů [GJ]*	1 053 666,7	10,9%	963 293,6	10,5%	998 537,0	12,1%	3 015 497,3	11,1%
■ Průmysl	539 670,6	24,3%	497 261,7	23,7%	532 705,9	26,3%	1 569 638,2	24,7%
■ Energetika	34 654,7	16,2%	2 117,4	1,1%	56 263,5	25,0%	93 035,6	14,9%
■ Doprava	3 248,3	3,9%	2 918,0	3,6%	2 444,6	3,2%	8 610,8	3,6%
■ Stavebnictví	133,0	0,4%	121,0	0,4%	107,0	0,3%	361,0	0,4%
■ Zemědělství a lesnictví	1 484,5	3,8%	1 744,3	4,2%	1 040,4	2,5%	4 269,2	3,5%
■ Domácnosti	327 331,5	7,3%	317 213,6	7,7%	279 028,0	7,6%	923 573,1	7,5%
■ Obchod, služby, školství, zdravotnictví	144 283,5	6,1%	139 547,9	6,1%	124 585,7	6,2%	408 417,1	6,1%
■ Ostatní	2 860,7	1,1%	2 369,7	0,9%	2 361,9	1,2%	7 592,2	1,1%

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

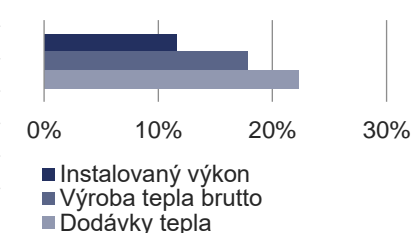
Dodávky tepla podle paliv (GJ)



Spotřeba tepla podle sektorů národního hospodářství (GJ)



Podíl v ČR



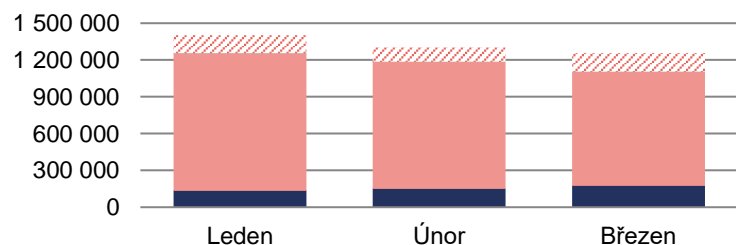
8.13 Výroba, dodávky a spotřeba tepla: Ústecký kraj



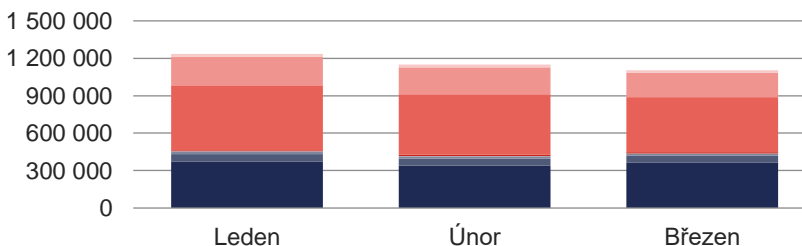
2023	Leden		Únor		Březen		Celkem	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
Celkový instalovaný výkon [MW_t]	9 915,5	26,3%	9 915,5	26,3%	9 915,5	26,3%	9 915,5	26,3%
Výroba tepla brutto [GJ]	3 132 015,2	18,3%	2 766 216,3	17,7%	2 956 152,8	19,8%	8 854 384,2	18,6%
Dodávky tepla podle paliv [GJ]	1 403 185,0	13,4%	1 304 066,0	13,1%	1 256 564,2	14,0%	3 963 815,2	13,5%
■ Biomasa	132 978,9	15,2%	148 994,8	17,1%	174 263,1	18,8%	456 236,7	17,1%
■ Bioplyn	1 956,1	3,0%	2 043,3	3,4%	2 261,7	3,9%	6 261,1	3,4%
■ Černé uhlí	391,9	0,0%	155,2	0,0%	616,2	0,1%	1 163,3	0,0%
■ Elektrická energie	95,6	1,8%	90,4	1,2%	102,1	1,1%	288,1	1,3%
■ Energie prostředí (tepelné čerpadlo)	69,0	8,8%	75,0	12,6%	121,0	14,3%	265,0	11,9%
■ Energie Slunce (solární kolektor)	1,0	12,8%	3,0	18,0%	7,0	22,0%	11,0	19,5%
■ Hnědé uhlí	1 119 291,1	23,2%	1 033 605,7	22,4%	928 014,3	23,2%	3 080 911,0	22,9%
■ 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	659,0	0,8%	642,0	0,9%	236,0	0,3%	1 537,0	0,7%
■ Ostatní kapalná paliva	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Ostatní pevná paliva	613,1	0,2%	478,4	0,2%	1 006,2	0,4%	2 097,6	0,2%
■ Ostatní plyny	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Ostatní	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Topné oleje	2 160,3	2,4%	1 589,4	2,0%	1 222,2	2,6%	4 971,8	2,3%
■ Zemní plyn	144 969,1	5,2%	116 388,9	4,5%	148 714,4	6,3%	410 072,5	5,3%
Spotřeba tepla podle sektorů [GJ]*	1 234 520,4	12,7%	1 149 424,4	12,6%	1 104 754,0	13,3%	3 488 698,8	12,9%
■ Průmysl	373 740,8	16,8%	338 789,8	16,1%	364 055,0	18,0%	1 076 585,6	17,0%
■ Energetika	58 912,3	27,6%	57 675,9	31,3%	55 356,3	24,6%	171 944,6	27,6%
■ Doprava	19 732,4	23,8%	18 084,6	22,6%	16 191,5	20,9%	54 008,5	22,5%
■ Stavebnictví	1 689,2	5,2%	1 606,3	5,1%	1 358,8	3,8%	4 654,3	4,6%
■ Zemědělství a lesnictví	7 987,8	20,6%	10 303,1	24,6%	10 924,7	26,0%	29 215,6	23,8%
■ Domácnosti	521 705,2	11,6%	485 870,0	11,7%	440 532,3	12,1%	1 448 107,5	11,8%
■ Obchod, služby, školství, zdravotnictví	227 361,9	9,6%	215 003,5	9,3%	195 905,1	9,7%	638 270,5	9,5%
■ Ostatní	23 390,9	9,2%	22 091,1	8,8%	20 430,3	10,0%	65 912,2	9,3%

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

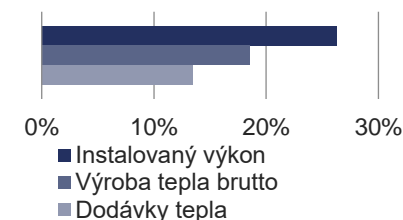
Dodávky tepla podle paliv (GJ)



Spotřeba tepla podle sektorů národního hospodářství (GJ)



Podíl v ČR



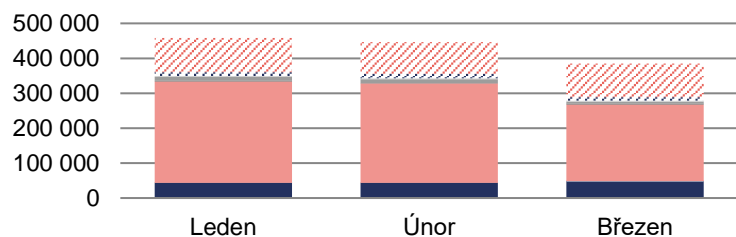
8.14 Výroba, dodávky a spotřeba tepla: Zlínský kraj



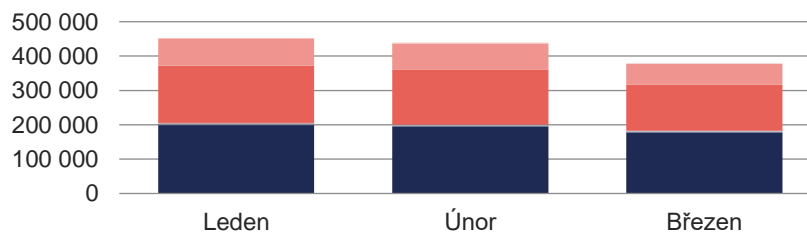
2023	Leden		Únor		Březen		Celkem	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
Celkový instalovaný výkon [MW_t]	1 244,2	3,3%	1 244,4	3,3%	1 244,4	3,3%	1 244,4	3,3%
Výroba tepla brutto [GJ]	768 570,2	4,5%	722 061,4	4,6%	704 725,5	4,7%	2 195 357,1	4,6%
Dodávky tepla podle paliv [GJ]	458 171,7	4,4%	446 231,7	4,5%	384 773,5	4,3%	1 289 176,9	4,4%
■ Biomasa	43 553,2	5,0%	42 831,5	4,9%	46 230,3	5,0%	132 615,0	5,0%
■ Bioplyn	1 006,8	1,6%	1 008,2	1,7%	1 032,4	1,8%	3 047,4	1,7%
■ Černé uhlí	0,0	0,0%	0,0	0,0%	995,0	0,1%	995,0	0,0%
■ Elektrická energie	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Energie prostředí (tepelné čerpadlo)	4,1	0,5%	4,8	0,8%	3,3	0,4%	12,2	0,5%
■ Energie Slunce (solární kolektor)	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Hnědé uhlí	289 433,0	6,0%	283 936,4	6,2%	219 733,8	5,5%	793 103,3	5,9%
■ 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	1 348,0	1,7%	1 728,0	2,5%	2 511,0	3,5%	5 587,0	2,5%
■ Ostatní kapalná paliva	10 952,0	88,5%	10 881,0	87,6%	5 745,0	78,6%	27 578,0	85,9%
■ Ostatní pevná paliva	3 113,5	1,0%	2 380,5	0,8%	2 600,9	0,9%	8 094,9	0,9%
■ Ostatní plyny	10 653,0	3,5%	12 957,0	4,6%	9 839,0	3,3%	33 449,0	3,8%
■ Ostatní	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Topné oleje	8,0	0,0%	24,6	0,0%	38,4	0,1%	71,0	0,0%
■ Zemní plyn	98 100,1	3,5%	90 479,6	3,5%	96 044,3	4,1%	284 624,0	3,7%
Spotřeba tepla podle sektorů [GJ]*	451 678,7	4,7%	439 765,5	4,8%	378 524,8	4,6%	1 269 969,1	4,7%
■ Průmysl	199 339,4	9,0%	195 008,5	9,3%	177 894,2	8,8%	572 242,1	9,0%
■ Energetika	269,9	0,1%	254,0	0,1%	297,4	0,1%	821,4	0,1%
■ Doprava	2 716,4	3,3%	2 804,3	3,5%	2 179,8	2,8%	7 700,5	3,2%
■ Stavebnictví	1 989,7	6,1%	1 903,6	6,0%	1 592,8	4,4%	5 486,1	5,5%
■ Zemědělství a lesnictví	1 308,4	3,4%	1 168,9	2,8%	1 139,2	2,7%	3 616,5	2,9%
■ Domácnosti	166 735,0	3,7%	159 553,7	3,8%	133 006,7	3,6%	459 295,4	3,7%
■ Obchod, služby, školství, zdravotnictví	78 807,5	3,3%	76 124,1	3,3%	62 100,3	3,1%	217 031,9	3,2%
■ Ostatní	512,4	0,2%	2 948,4	1,2%	314,5	0,2%	3 775,3	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)



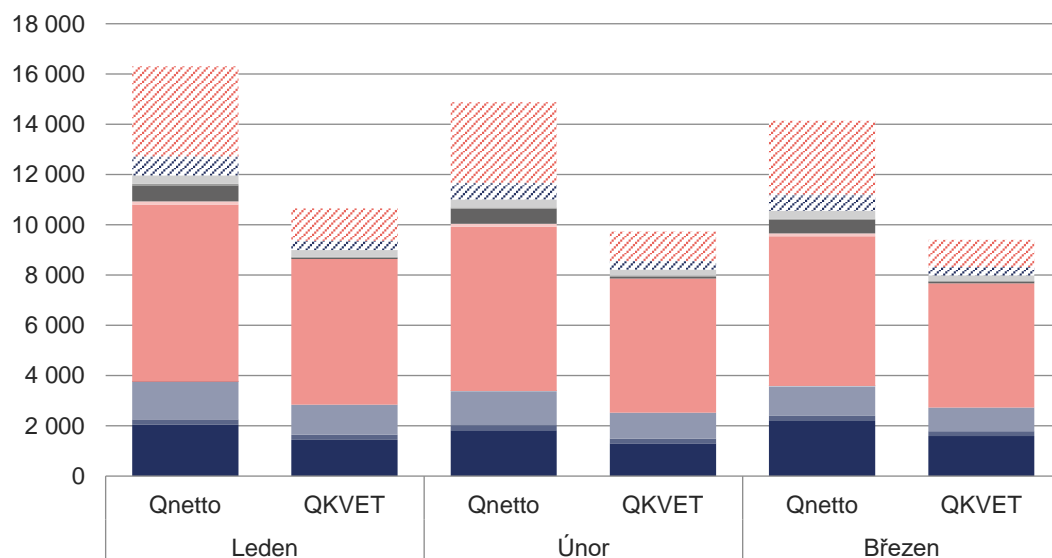
Podíl v ČR



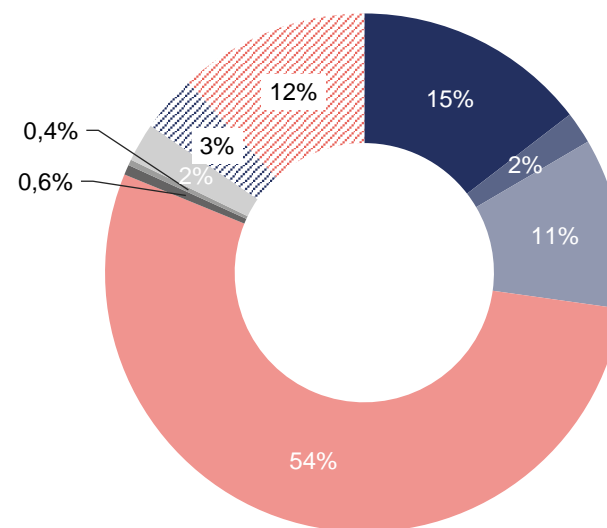
9 VÝROBA TEPLA NETTO A VÝROBA TEPLA Z KVET [TJ]

2023	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	16 303,1	10 644,5	65%	14 883,9	9 731,5	65%	14 144,9	9 398,7	66%	45 331,9	29 774,6	66%
■ Biomasa	2 037,4	1 441,1	71%	1 823,1	1 302,3	71%	2 192,6	1 592,9	73%	6 053,0	4 336,3	72%
■ Bioplyn	220,2	206,8	94%	206,0	194,9	95%	205,1	193,9	95%	631,3	595,5	94%
■ Černé uhlí	1 509,4	1 196,7	79%	1 348,1	1 031,9	77%	1 174,5	946,0	81%	4 032,0	3 174,6	79%
■ Elektrická energie	9,5	0,0	0%	11,7	0,0	0%	15,7	0,0	0%	36,9	0,0	0%
■ Energie prostředí (tepelné čerpadlo)	1,3	0,0	0%	1,1	0,0	0%	1,3	0,0	0%	3,7	0,0	0%
■ Energie Slunce (solární kolektor)	0,0	0,0	0%	0,0	0,0	0%	0,0	0,0	0%	0,1	0,0	0%
■ Hnědé uhlí	7 026,1	5 793,5	82%	6 533,1	5 336,0	82%	5 959,1	4 936,3	83%	19 518,3	16 065,9	82%
■ Jaderné palivo	122,4	0,0	0%	115,6	0,0	0%	104,7	0,0	0%	342,6	0,0	0%
■ Koks	0,0	0,0	0%	0,0	0,0	0%	0,0	0,0	0%	0,0	0,0	0%
■ Odpadní teplo	646,5	53,8	8%	593,4	59,9	10%	553,1	73,7	13%	1 793,0	187,3	10%
■ Ostatní kapalná paliva	60,6	35,2	58%	57,3	54,3	95%	41,0	17,6	43%	159,0	107,2	67%
■ Ostatní pevná paliva	328,5	270,9	82%	319,6	232,5	73%	314,9	216,9	69%	963,0	720,3	75%
■ Ostatní plyny	624,3	352,3	56%	558,7	341,3	61%	570,2	344,1	60%	1 753,2	1 037,7	59%
■ Ostatní	0,0	0,0	0%	0,0	0,0	0%	0,0	0,0	0%	0,0	0,0	0%
■ Topné oleje	137,0	11,2	8%	98,1	2,3	2%	72,5	2,2	3%	307,7	15,7	5%
■ Zemní plyn	3 579,8	1 283,0	36%	3 218,1	1 176,1	37%	2 940,1	1 075,2	37%	9 738,1	3 534,2	36%

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



Podíl paliv na výrobě tepla z KVET

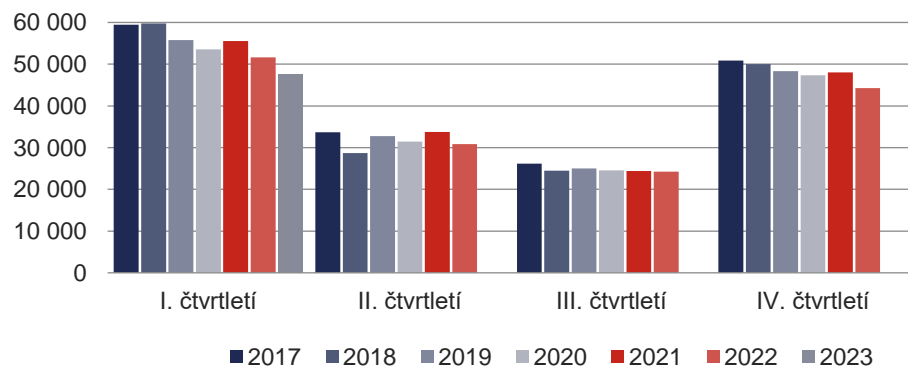


10 VÝVOJ BILANCE TEPLA, DODÁVEK TEPLA, SPOTŘEBY TEPLA A KVET

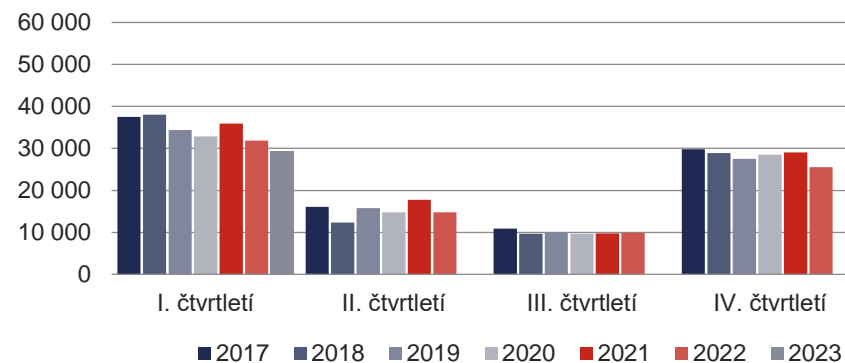
10.1 Vývoj bilance tepla: čtvrtletní porovnání [TJ]

	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	47 683,2				
Meziroční změna-výroba tepla brutto	-3 966,7				
Meziroční změna-výroba tepla brutto	-7,7%				
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	29 427,5				
Meziroční změna-dodávky tepla	-2 454,4				
Meziroční změna-dodávky tepla	-7,7%				

Brutto výroba tepla (TJ)



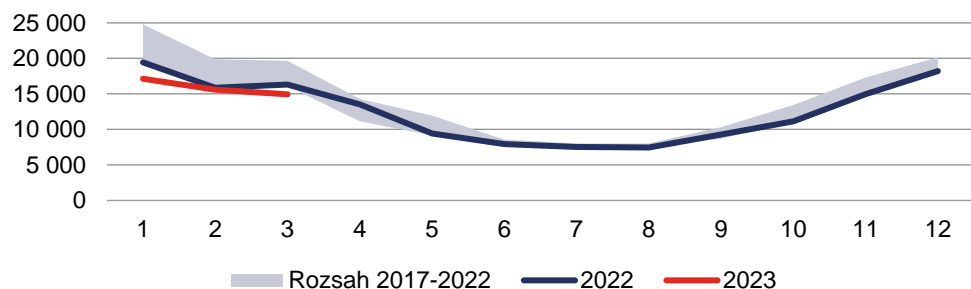
Dodávky tepla (TJ)



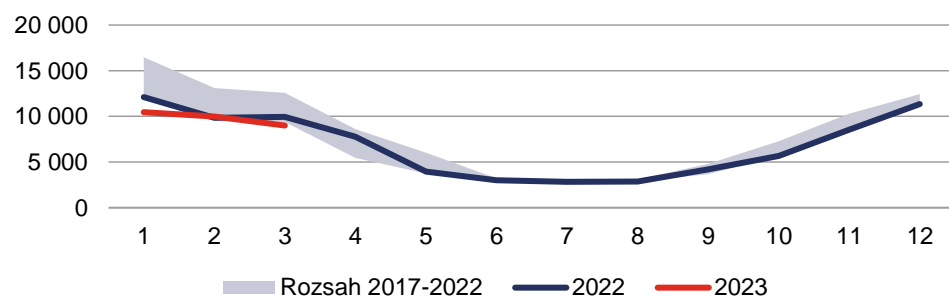
10.2 Vývoj bilance tepla: měsíční porovnání [TJ]

	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	17 137,0	15 604,4	14 941,8										
Meziroční změna-výroba tepla brutto	-2 306,9	-287,6	-1 372,1										
Meziroční změna-výroba tepla brutto	-11,9%	-1,8%	-8,4%										
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	10 458,9	9 970,0	8 998,6										
Meziroční změna-dodávky tepla	-1 649,7	140,5	-945,2										
Meziroční změna-dodávky tepla	-13,6%	1,4%	-9,5%										

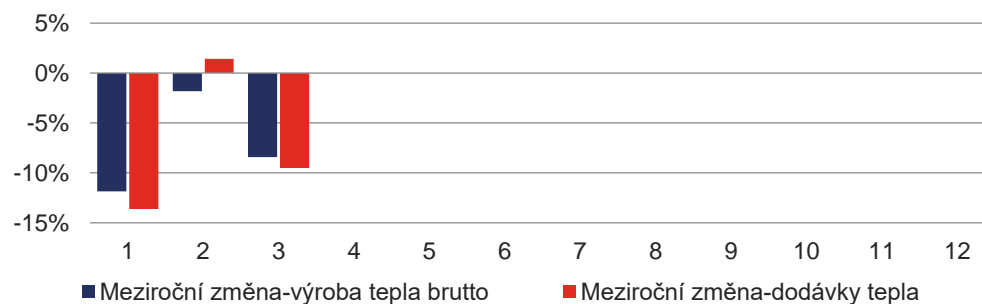
Výroba tepla brutto (TJ)



Dodávky tepla (TJ)



Meziroční změna (%)



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

	I. čtvrtletí 2023	I. čtvrtletí 2022	Rozdíl (2023-2022)	Meziroční změna
Výroba tepla brutto	47 683,2	51 649,9	-3 966,7	-7,7%
Biomasa	6 355,9	6 814,7	-458,7	-6,7%
Bioplyn	1 178,5	1 189,0	-10,5	-0,9%
Černé uhlí	4 190,8	4 977,8	-787,1	-15,8%
Elektrická energie	36,9	14,3	22,6	158,4%
Energie prostředí (TČ)	3,7	29,6	-25,9	-87,4%
Energie Slunce (SK)	0,1	0,1	-0,1	-52,4%
Hnědé uhlí	20 073,6	21 270,7	-1 197,2	-5,6%
Jaderné palivo	342,6	352,1	-9,5	-2,7%
Koks	0,0	0,0	0,0	0,0%
Odpadní teplo	1 893,1	2 035,9	-142,8	-7,0%
Ostatní kapalná paliva	199,9	116,5	83,4	71,6%
Ostatní pevná paliva	1 172,3	1 040,5	131,9	12,7%
Ostatní plyny	1 906,7	2 617,8	-711,1	-27,2%
Ostatní	0,0	0,0	0,0	0,0%
Topné oleje	321,6	345,8	-24,2	-7,0%
Zemní plyn	10 007,4	10 844,9	-837,5	-7,7%

	I. čtvrtletí 2023	I. čtvrtletí 2022	Rozdíl (2023-2022)	Meziroční změna
Výroba tepla brutto	47 683,2	51 649,9	-3 966,7	-7,7%
Hlavní město Praha	1 593,1	1 831,8	-238,7	-13,0%
Jihočeský kraj	2 426,0	2 593,8	-167,8	-6,5%
Jihomoravský kraj	2 436,4	2 745,6	-309,2	-11,3%
Karlovarský kraj	3 062,1	3 186,1	-124,1	-3,9%
Kraj Vysočina	1 193,6	1 275,5	-81,9	-6,4%
Královéhradecký kraj	1 448,6	1 495,1	-46,5	-3,1%
Liberecký kraj	833,3	887,4	-54,1	-6,1%
Moravskoslezský kraj	8 909,4	9 943,9	-1 034,6	-10,4%
Olomoucký kraj	1 988,6	2 220,4	-231,8	-10,4%
Pardubický kraj	2 292,3	2 461,5	-169,2	-6,9%
Plzeňský kraj	1 962,0	2 118,4	-156,4	-7,4%
Středočeský kraj	8 488,2	8 819,4	-331,2	-3,8%
Ústecký kraj	8 854,4	9 441,0	-586,6	-6,2%
Zlínský kraj	2 195,4	2 629,9	-434,6	-16,5%

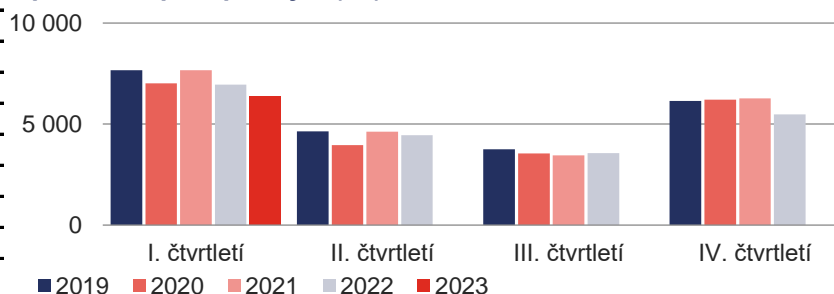
	I. čtvrtletí 2023	I. čtvrtletí 2022	Rozdíl (2023-2022)	Meziroční změna
Dodávky tepla	29 427,5	31 881,9	-2 454,4	-7,7%
Biomasa	2 671,7	2 748,0	-76,3	-2,8%
Bioplyn	182,9	182,8	0,1	0,0%
Černé uhlí	3 055,2	3 647,0	-591,8	-16,2%
Elektrická energie	21,8	13,3	8,6	64,5%
Energie prostředí (TČ)	2,2	28,5	-26,2	-92,2%
Energie Slunce (SK)	0,1	0,1	-0,1	-52,4%
Hnědé uhlí	13 437,0	14 445,7	-1 008,7	-7,0%
Jaderné palivo	90,0	92,2	-2,2	-2,3%
Koks	0,0	0,0	0,0	0,0%
Odpadní teplo	222,4	236,4	-14,0	-5,9%
Ostatní kapalná paliva	32,1	23,9	8,2	34,3%
Ostatní pevná paliva	865,4	649,3	216,0	33,3%
Ostatní plyny	880,2	1 146,5	-266,3	-23,2%
Ostatní	0,0	0,0	0,0	0,0%
Topné oleje	217,0	298,4	-81,4	-27,3%
Zemní plyn	7 749,5	8 369,7	-620,2	-7,4%

	I. čtvrtletí 2023	I. čtvrtletí 2022	Rozdíl (2023-2022)	Meziroční změna
Dodávky tepla	29 427,5	31 881,9	-2 454,4	-7,7%
Hlavní město Praha	1 251,0	1 426,0	-175,0	-12,3%
Jihočeský kraj	1 651,0	1 800,6	-149,6	-8,3%
Jihomoravský kraj	1 869,9	2 081,9	-212,1	-10,2%
Karlovarský kraj	1 268,7	1 235,0	33,6	2,7%
Kraj Vysočina	557,7	634,2	-76,6	-12,1%
Královéhradecký kraj	996,9	1 067,6	-70,7	-6,6%
Liberecký kraj	725,8	788,8	-63,0	-8,0%
Moravskoslezský kraj	5 084,8	5 601,5	-516,7	-9,2%
Olomoucký kraj	1 159,6	1 291,0	-131,4	-10,2%
Pardubický kraj	1 564,5	1 675,8	-111,3	-6,6%
Plzeňský kraj	1 479,1	1 596,7	-117,6	-7,4%
Středočeský kraj	6 565,7	7 104,8	-539,1	-7,6%
Ústecký kraj	3 963,8	4 144,3	-180,5	-4,4%
Zlínský kraj	1 289,2	1 433,7	-144,6	-10,1%

10.4 Vývoj spotřeby tepla [TJ]

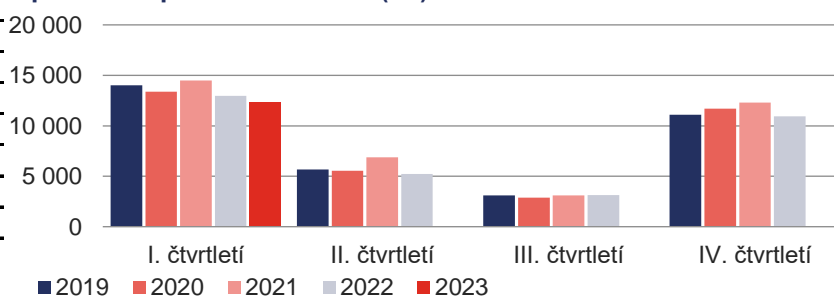
Průmysl	I. čtvrtletí	II. čtvrtletí	III. čtvrtletí	IV. čtvrtletí	Celkem
Spotřeba tepla 2019	7 671,9	4 634,0	3 745,8	6 137,0	22 188,7
Spotřeba tepla 2020	7 021,2	3 965,4	3 547,5	6 204,0	20 738,1
Spotřeba tepla 2021	7 667,6	4 622,0	3 456,9	6 278,3	22 024,8
Spotřeba tepla 2022	6 952,8	4 444,9	3 569,7	5 485,5	20 452,9
Spotřeba tepla 2023	6 346,8				
Meziroční změna-spotřeba tepla	-606,0				
Meziroční změna-spotřeba tepla	-8,7%				

Spotřeba tepla - průmysl (TJ)



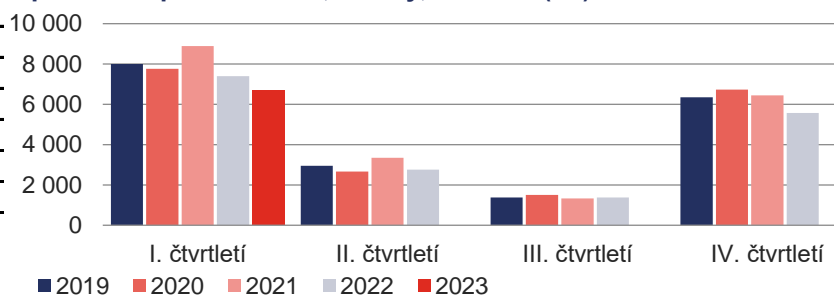
Domácnosti	I. čtvrtletí	II. čtvrtletí	III. čtvrtletí	IV. čtvrtletí	Celkem
Spotřeba tepla 2019	14 015,4	5 663,1	3 090,2	11 080,1	33 848,8
Spotřeba tepla 2020	13 365,7	5 557,4	2 881,1	11 704,3	33 508,5
Spotřeba tepla 2021	14 475,5	6 886,6	3 111,1	12 285,2	36 758,4
Spotřeba tepla 2022	12 966,1	5 233,4	3 145,0	10 944,5	32 289,0
Spotřeba tepla 2023	12 290,7				
Meziroční změna-spotřeba tepla	-675,4				
Meziroční změna-spotřeba tepla	-5,2%				

Spotřeba tepla - domácnosti (TJ)



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	6 688,2				
Meziroční změna-spotřeba tepla	-702,8				
Meziroční změna-spotřeba tepla	-9,5%				

Spotřeba tepla - Obchod, služby, školství (TJ)



10.5 Vývoj výroby tepla z KVET [TJ]

	I. čtvrtletí 2023	I. čtvrtletí 2022	Rozdíl (2023-2022)	Meziroční změna
Výroba tepla z KVET	29 774,6	32 017,4	-2 242,8	-7,0%
■ Biomasa	4 336,3	4 651,1	-314,8	-6,8%
■ Bioplyn	595,5	609,9	-14,4	-2,4%
■ Černé uhlí	3 174,6	3 691,3	-516,7	-14,0%
■ 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	16 065,9	16 370,5	-304,7	-1,9%
■ Jaderné palivo	0,0	0,0	0,0	0,0%
■ Koks	0,0	0,0	0,0	0,0%
■ Odpadní teplo	187,3	229,6	-42,3	-18,4%
■ Ostatní kapalná paliva	107,2	82,9	24,3	29,3%
■ Ostatní pevná paliva	720,3	557,3	163,1	29,3%
⚡ Ostatní plyny	1 037,7	1 578,6	-540,9	-34,3%
⚡ Ostatní	0,0	0,0	0,0	0,0%
⚡ Topné oleje	15,7	9,0	6,6	73,4%
⚡ Zemní plyn	3 534,2	4 237,3	-703,1	-16,6%

Oddělení statistiky a sledování kvality

teplo.statistika@eru.cz

Vydání 04/2024



Energetický regulační úřad

Masarykovo náměstí 91/5, 586 01 Jihlava

+420 564 578 666

podatelna@eru.cz

ID datové schránky ERÚ eeuaau7

www.ery.cz/energetika-v-cislech