

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



OBSAH

1	ZKRATKY, POJMY A ZÁKLADNÍ VZTAHY	4
2	STRUČNÝ PŘEHLED ZA II. ČTVRTLETÍ 2023	5
3	BILANCE TEPLA	6
4	VÝROBA TEPLA	7
4.1	Výroba tepla brutto podle paliv	7
4.2	Výroba tepla brutto v krajích ČR	8
4.3	Výroba tepla brutto podle paliv v krajích ČR za II. čtvrtletí	9
5	DODÁVKY TEPLA	10
5.1	Dodávky tepla podle paliv	10
5.2	Dodávky tepla v krajích ČR	11
5.3	Dodávky tepla podle paliv v krajích ČR za II. čtvrtletí	12
5.4	Dodávky tepla z uhlí, biomasy a bioplynu	13
6	INSTALOVANÝ VÝKON 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 účinnost dnem 1. ledna 2017.

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

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

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

1 ZKRATKY, POJMY A ZÁKLADNÍ VZTAHY

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

KVET Kombinovaná výroba elektřiny a tepla

SZT Soustava zásobování teplem

Q_{netto} Výroba tepla netto

Q_{KVET} Dodávka užitečného tepla z KVET

PHA Hlavní město Praha

JHČ Jihočeský kraj

JHM Jihomoravský kraj

KVK Karlovarský kraj

VYS Kraj Vysočina

HKK Královéhradecký kraj

LBK Liberecký kraj

MSK Moravskoslezský kraj

OLK Olomoucký kraj

PAK Pardubický kraj

PLK Plzeňský kraj

STČ Středočeský kraj

ULK Ústecký kraj

ZLK Zlínský kraj

Výroba tepla brutto =

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

Výroba tepla netto =

Výroba tepla brutto bez technologické vlastní spotřeby tepla.

Technologická vlastní spotřeba tepla =

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

Ztráty =

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

Vlastní spotřeba tepla =

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

Dodávky tepla =

Množství tepelné energie dodané do soustav zásobování teplem.

Bilanční rozdíl =

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

Spotřeba tepla =

Konečná spotřeba tepla v jednotlivých sektorech národního hospodářství.

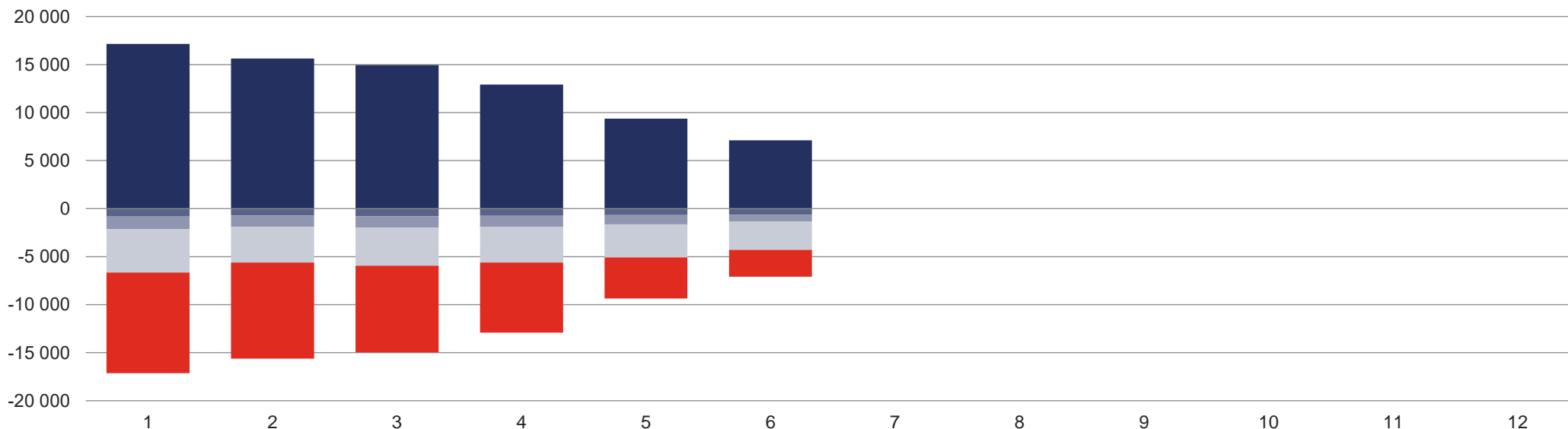
2 STRUČNÝ PŘEHLED ZA II. ČTVRTLETÍ 2023

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

3 BILANCE TEPLA [TJ]

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

Bilance tepla (TJ)

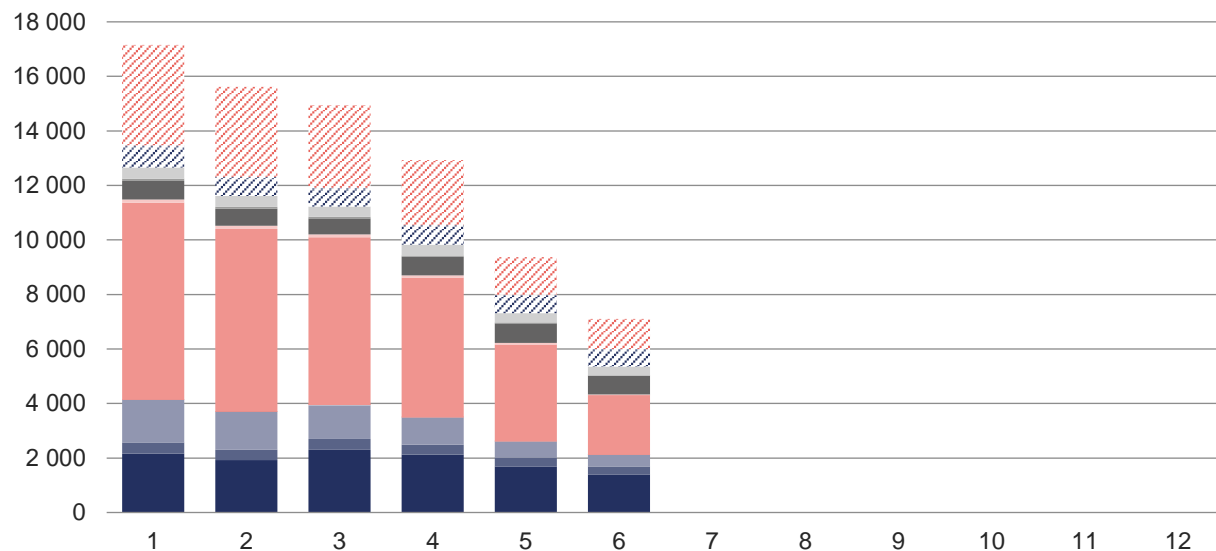


4 VÝROBA TEPLA

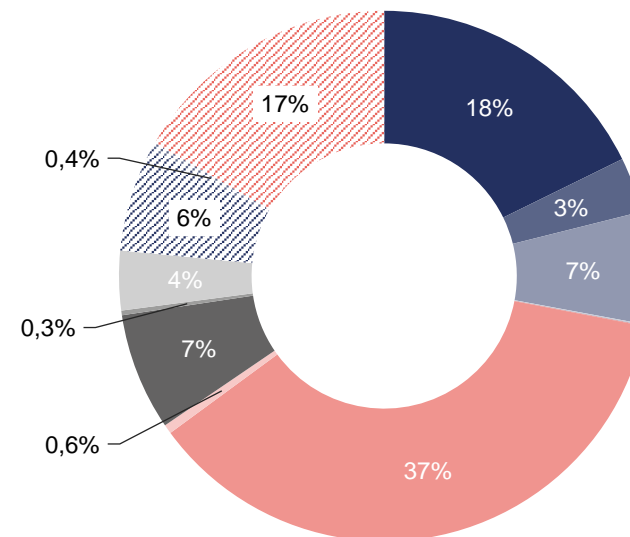
4.1 Výroba tepla brutto podle paliv [TJ]

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

Výroba tepla brutto (TJ)



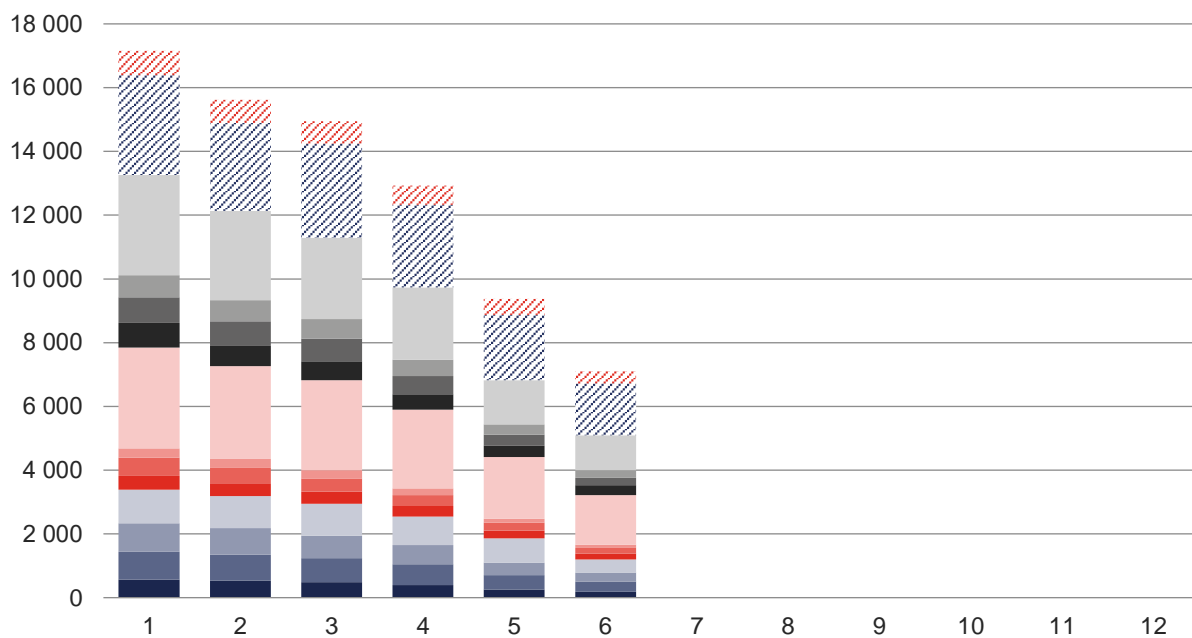
Podíl paliv na výrobě tepla brutto



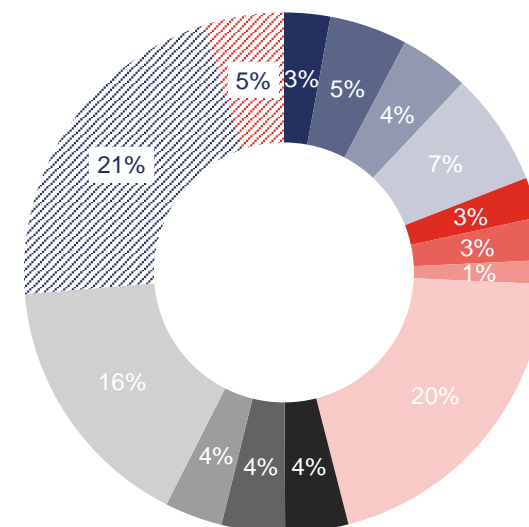
4.2 Výroba tepla brutto v krajích ČR [TJ]

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

Výroba tepla brutto v krajích ČR (TJ)



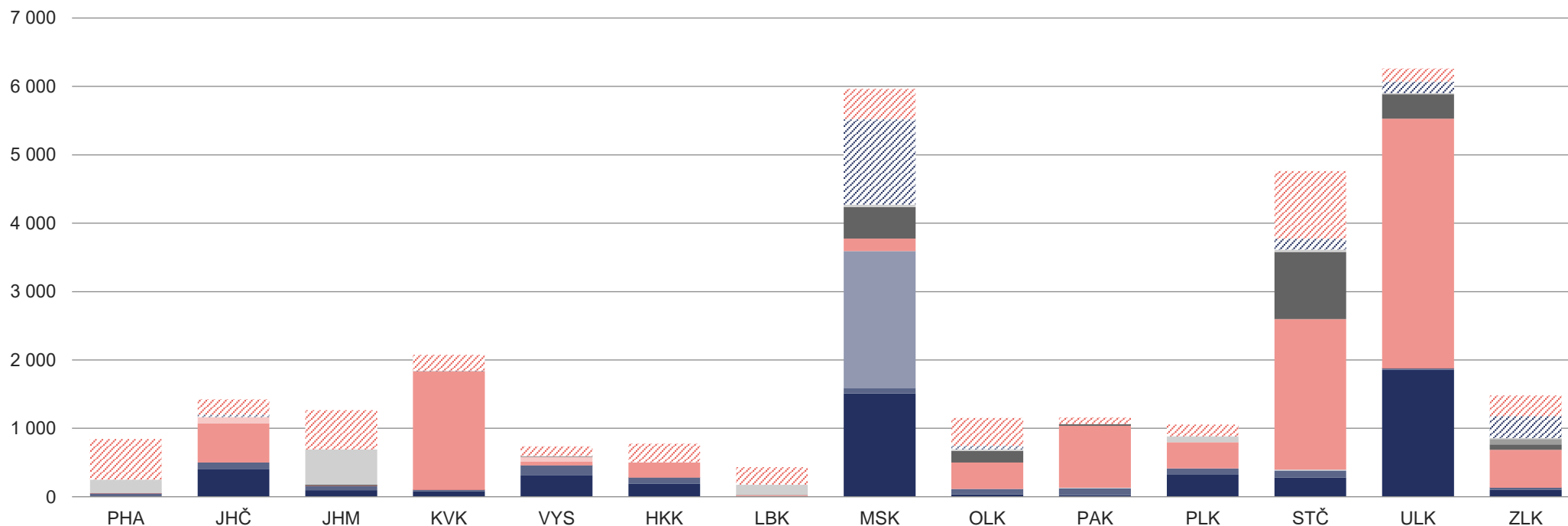
Podíl krajů ČR na výrobě tepla brutto



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

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

Výroba tepla brutto v krajích ČR (TJ)

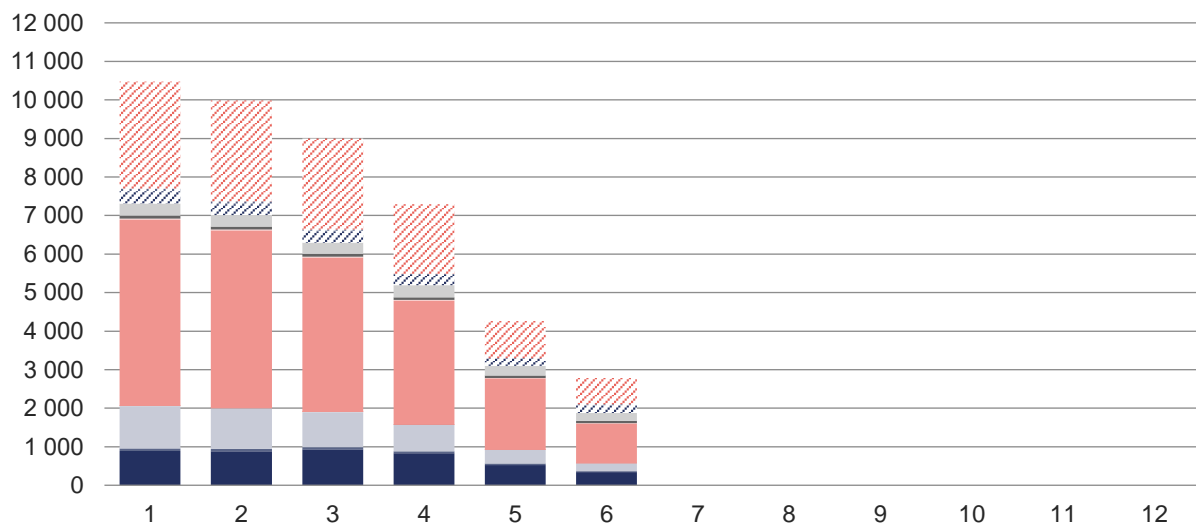


5 DODÁVKY TEPLA

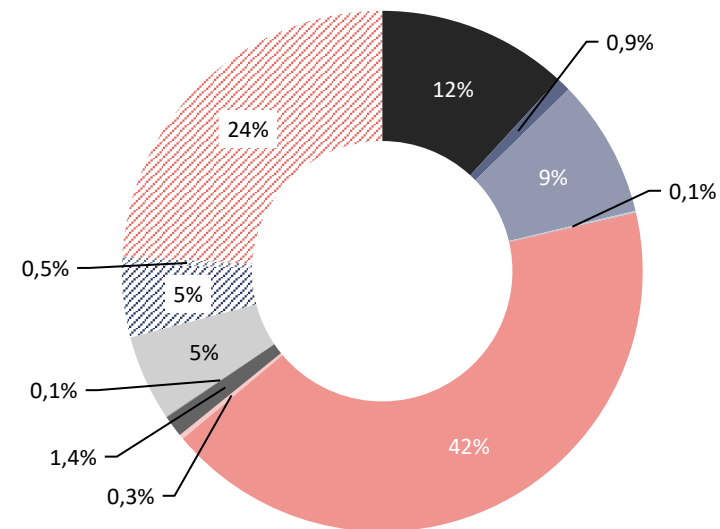
5.1 Dodávky tepla podle paliv [TJ]

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

Dodávky tepla (TJ)



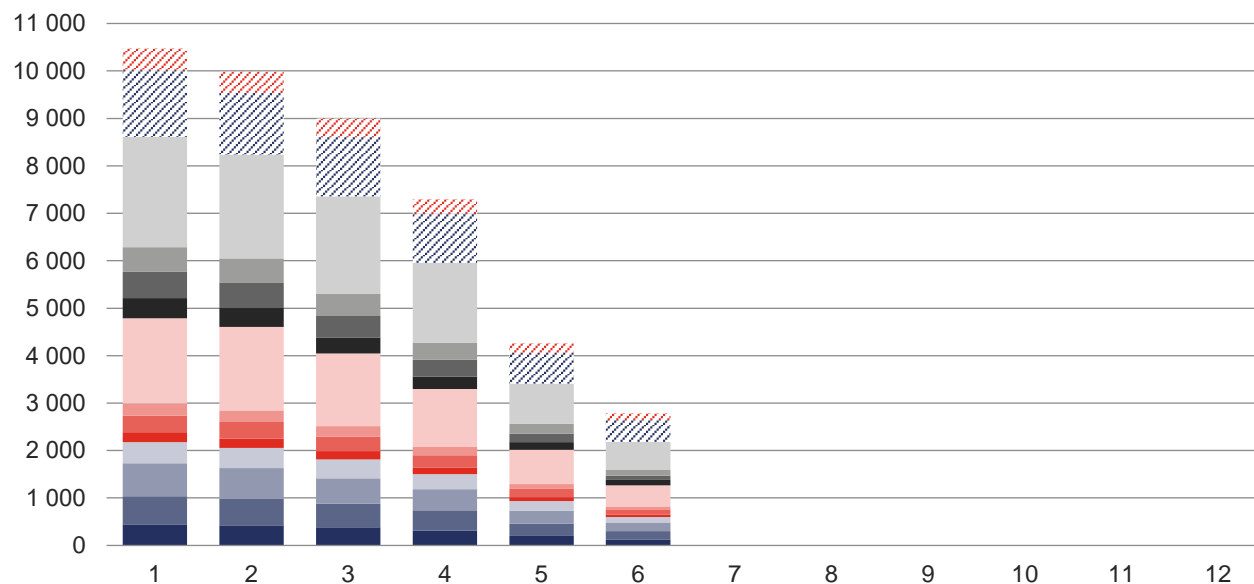
Podíl paliv na dodávkách tepla



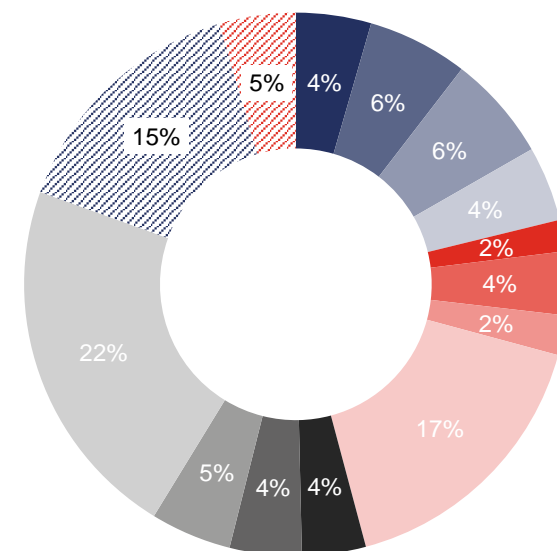
5.2 Dodávky tepla v krajích ČR [TJ]

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

Dodávky tepla v krajích ČR (TJ)



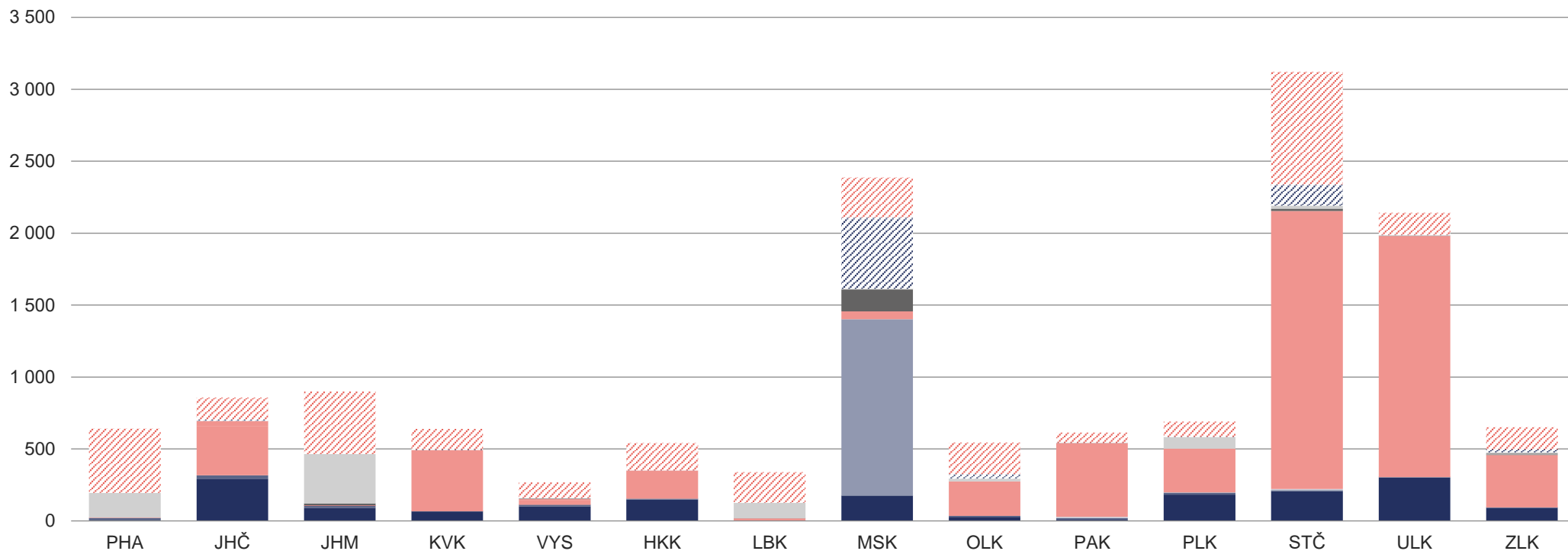
Podíl krajů ČR na dodávkách tepla



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

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

Dodávky tepla v krajích ČR (TJ)



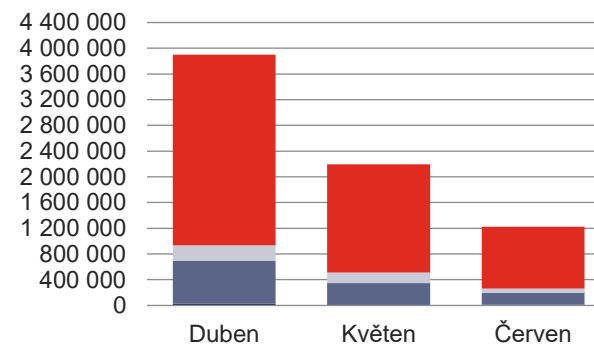
5.4 Dodávky tepla z uhlí, biomasy a bioplynu [TJ]

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

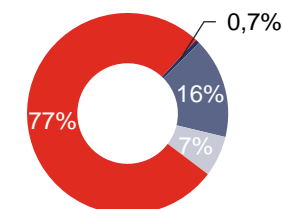
2023	II. čtvrtletí		
	Duben	Květen	Červen
Dodávky tepla z biomasy	1 695 378,7		
	832 206,8	525 877,7	337 294,2
■ Brikety a pelety	59 233,4	29 118,7	16 420,7
■ Celulózové výluhy	71 990,0	40 437,3	43 935,2
■ Kapalná biopaliva	0,0	0,0	0,0
■ Ostatní biomasa	0,0	0,0	0,0
■ Palivové dříví	0,0	0,0	0,0
■ Piliny,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

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

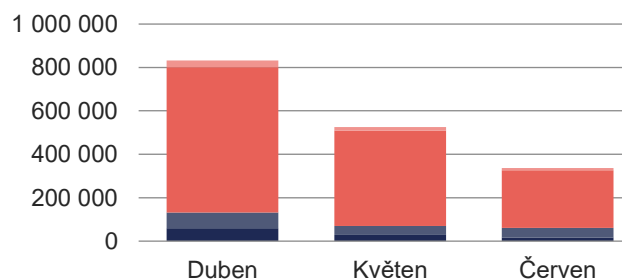
Dodávky tepla z uhlí (TJ)



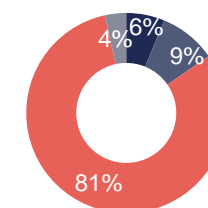
Podíl kategorií uhlí na dodávkách tepla



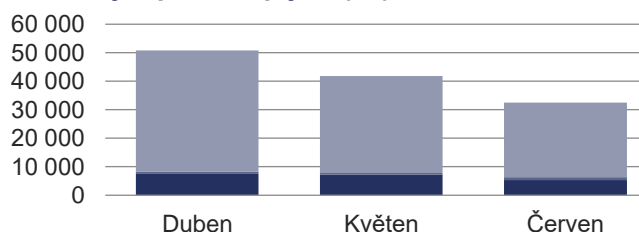
Dodávky tepla z biomasy (TJ)



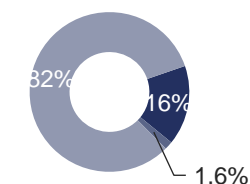
Podíl kategorií biomasy na dodávkách tepla



Dodávky tepla z bioplynu (TJ)



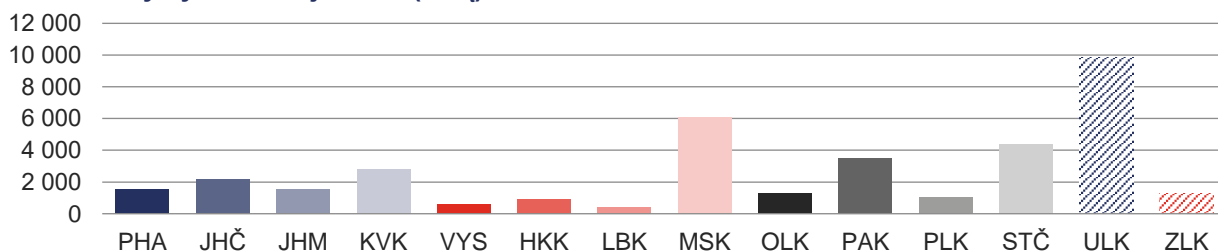
Podíl kategorií bioplynu na dodávkách tepla



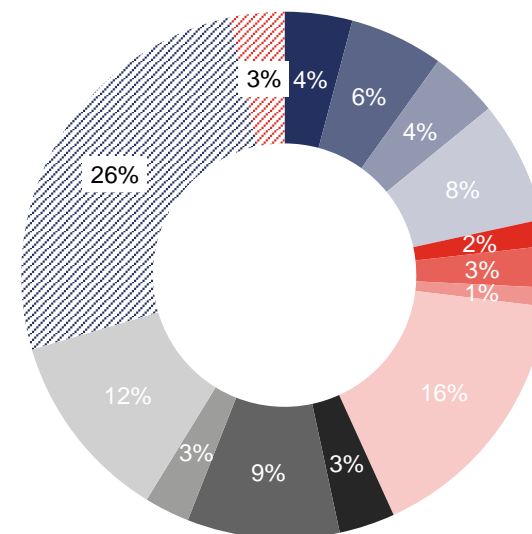
6 INSTALOVANÝ VÝKON VÝROBEN TEPLA V KRAJÍCH ČR [MW_t]

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

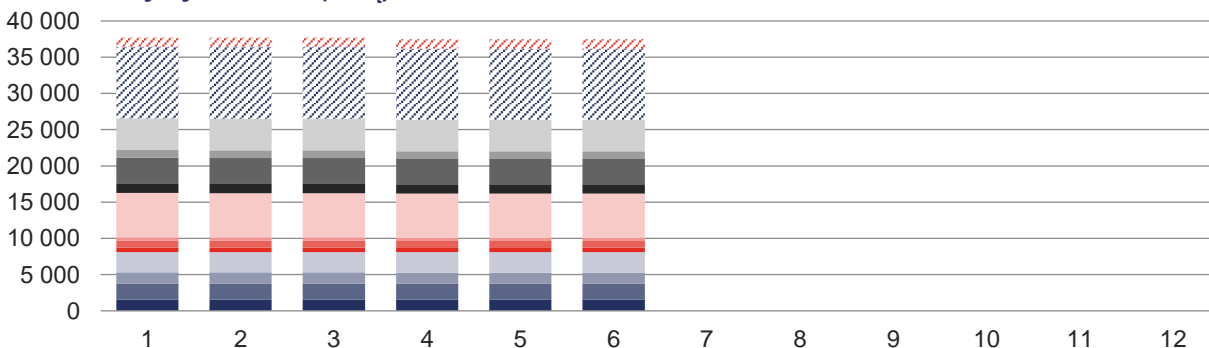
Instalovaný výkon v krajích ČR (MW_t)



Podíl krajů ČR na instalovaném výkonu výroben tepla



Instalovaný výkon v ČR (MW_t)



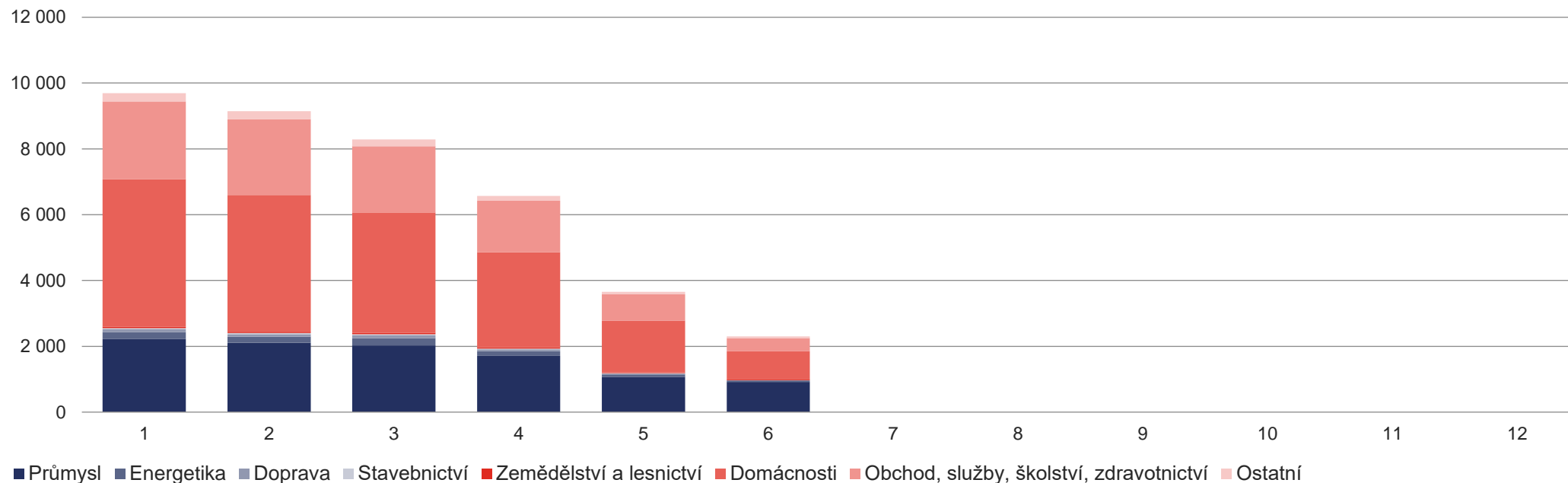
7 SPOTŘEBA TEPLA

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 *	27 121,4			12 524,1									39 645,5
■ Průmysl	2 221,6	2 105,5	2 026,7	1 711,9	1 070,8	916,8							10 053,3
■ Energetika	213,6	184,4	225,4	135,3	76,5	44,0							879,2
■ Doprava	82,9	79,9	77,5	58,8	23,4	7,7							330,2
■ Stavebnictví	32,4	31,7	36,1	23,6	9,3	3,3							136,4
■ Zemědělství a lesnictví	38,8	41,9	42,1	35,4	24,9	18,8							201,9
■ Domácnosti	4 488,5	4 154,1	3 655,2	2 899,1	1 579,1	859,9							17 635,8
■ Obchod, služby, školství, zdravotnictví	2 363,5	2 303,1	2 017,8	1 554,6	797,0	401,0							9 437,0
■ Ostatní	254,1	241,4	203,4	150,9	71,8	50,0							971,6

* Nezahrnuje část nezjištěného rozvodu tepla

Spotřeba tepla podle sektorů národního hospodářství (TJ)



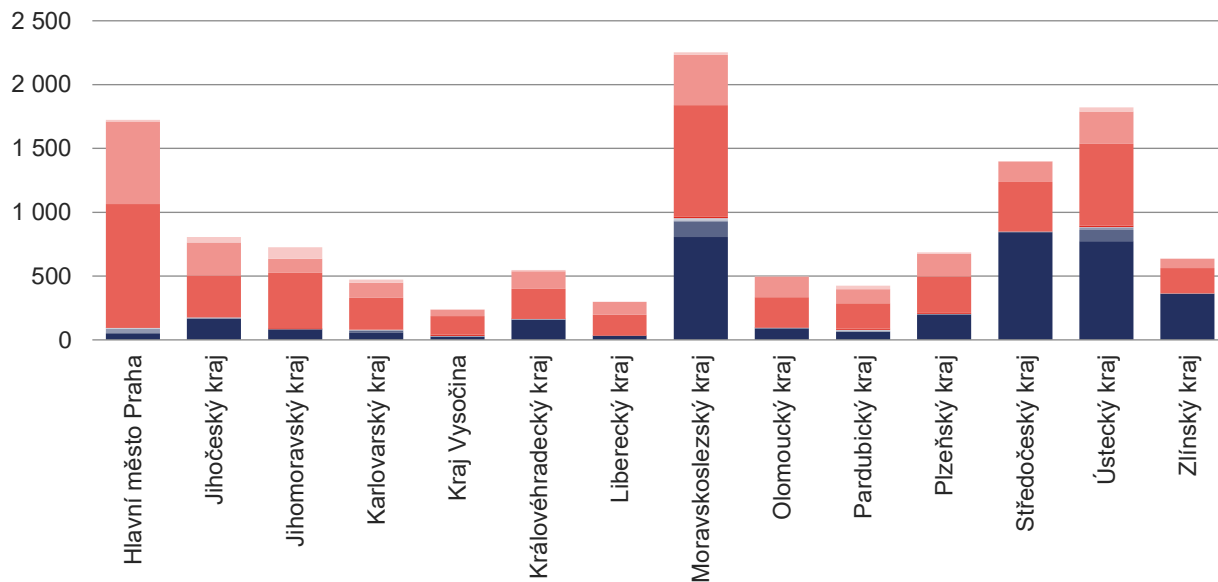
7.2 Spotřeba tepla podle sektorů národního hospodářství v krajích ČR [TJ]

2023

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

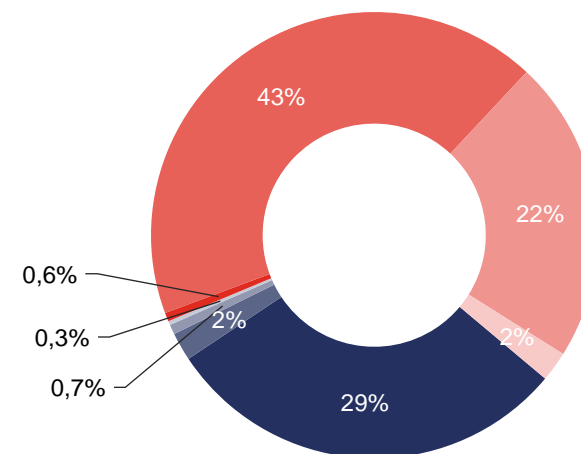
* Nezahrnuje část nejištěného rozvodu tepla

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



■ 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

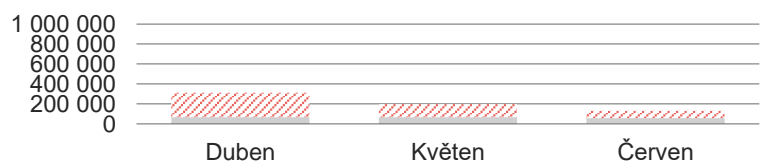
8.1 Výroba, dodávky a spotřeba tepla: Hlavní město Praha



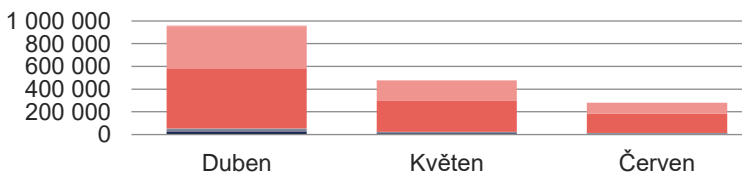
2023	Duben		Květen		Červen		Celkem	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
Celkový instalovaný výkon [MW_t]	1 554,1	4,1%	1 553,9	4,1%	1 553,9	4,1%	1 553,9	4,1%
Výroba tepla brutto [TJ]	398 068,0	3,1%	258 300,6	2,8%	187 809,1	2,6%	844 177,8	2,9%
Dodávky tepla podle paliv [TJ]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

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

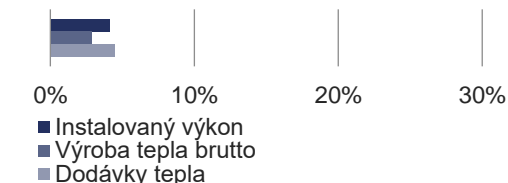
Dodávky tepla podle paliv (TJ)



Spotřeba tepla podle sektorů národního hospodářství (TJ)



Podíl v ČR



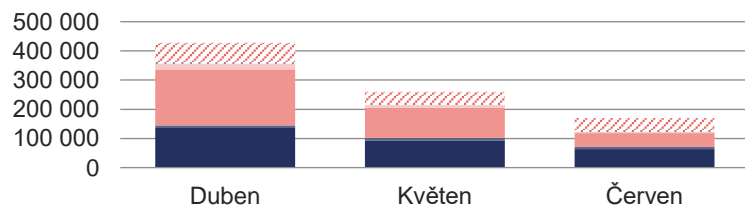
8.2 Výroba, dodávky a spotřeba tepla: Jihočeský kraj



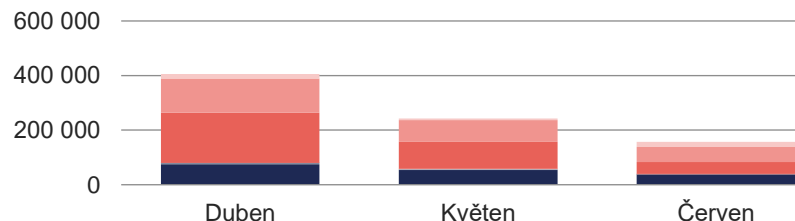
2023	Duben		Květen		Červen		Celkem	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
Celkový instalovaný výkon [MW_t]	2 156,4	5,8%	2 156,7	5,8%	2 159,7	5,8%	2 159,7	5,8%
Výroba tepla brutto [TJ]	653 768,7	5,1%	451 633,7	4,8%	318 452,7	4,5%	1 423 855,1	4,8%
Dodávky tepla podle paliv [TJ]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

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

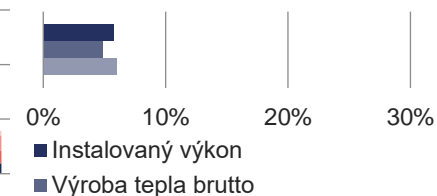
Dodávky tepla podle paliv (TJ)



Spotřeba tepla podle sektorů národního hospodářství (TJ)



Podíl v ČR



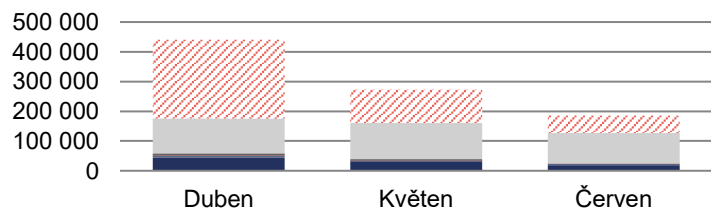
8.3 Výroba, dodávky a spotřeba tepla: Jihomoravský kraj



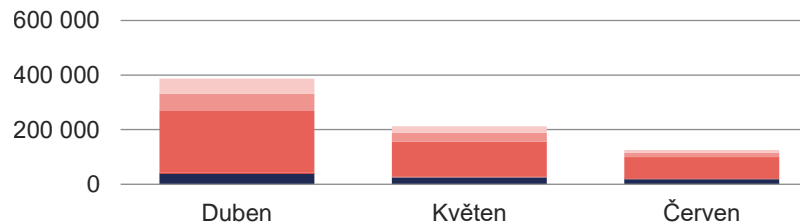
2023	Duben		Květen		Červen		Celkem	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
Celkový instalovaný výkon [MW_t]	1 570,8	4,2%	1 571,2	4,2%	1 571,5	4,2%	1 571,5	4,2%
Výroba tepla brutto [TJ]	598 554,9	4,6%	388 671,7	4,1%	279 603,3	3,9%	1 266 829,9	4,3%
Dodávky tepla podle paliv [TJ]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

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

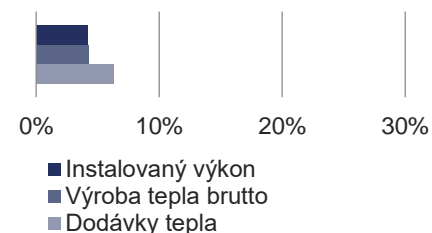
Dodávky tepla podle paliv (TJ)



Spotřeba tepla podle sektorů národního hospodářství (TJ)



Podíl v ČR



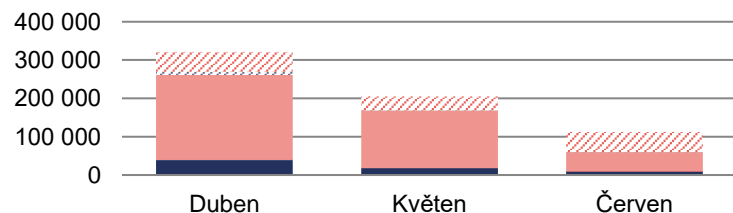
8.4 Výroba, dodávky a spotřeba tepla: Karlovarský kraj



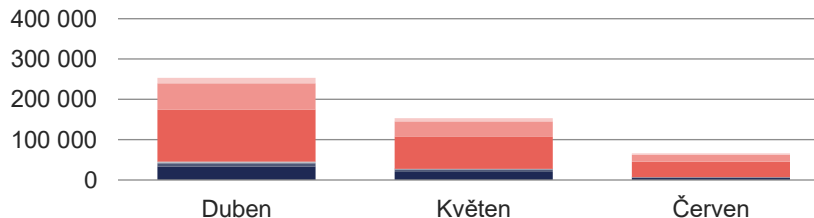
2023	Duben		Květen		Červen		Celkem	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
Celkový instalovaný výkon [MW_t]	2 805,9	7,5%	2 805,9	7,5%	2 805,9	7,5%	2 805,9	7,5%
Výroba tepla brutto [TJ]	896 778,4	6,9%	763 912,5	8,2%	413 284,7	5,8%	2 073 975,6	7,1%
Dodávky tepla podle paliv [TJ]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

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

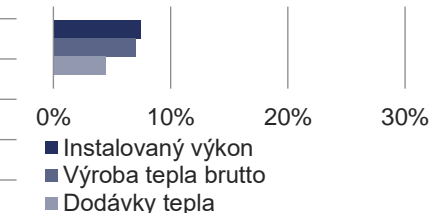
Dodávky tepla podle paliv (TJ)



Spotřeba tepla podle sektorů národního hospodářství (TJ)



Podíl v ČR



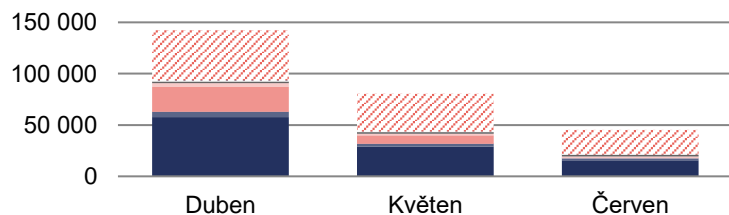
8.5 Výroba, dodávky a spotřeba tepla: Kraj Vysočina



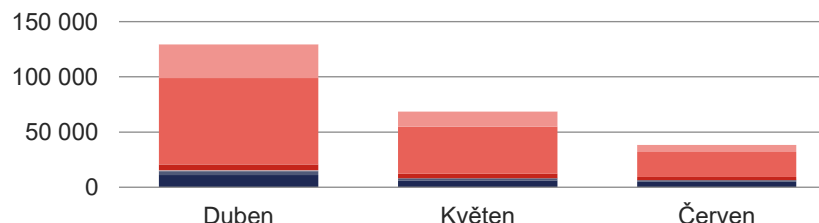
2023	Duben		Květen		Červen		Celkem	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
Celkový instalovaný výkon [MW_t]	610,2	1,6%	609,9	1,6%	610,0	1,6%	610,0	1,6%
Výroba tepla brutto [TJ]	324 072,1	2,5%	236 550,5	2,5%	177 799,5	2,5%	738 422,1	2,5%
Dodávky tepla podle paliv [TJ]	142 421,7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

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

Dodávky tepla podle paliv (TJ)



Spotřeba tepla podle sektorů národního hospodářství (TJ)



Podíl v ČR



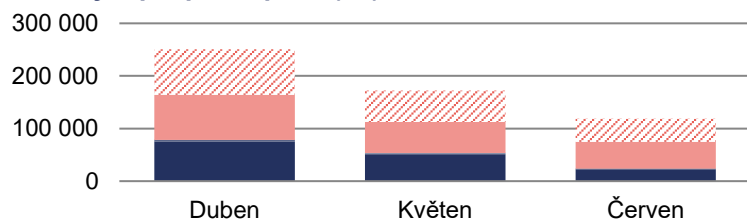
8.6 Výroba, dodávky a spotřeba tepla: Královéhradecký kraj



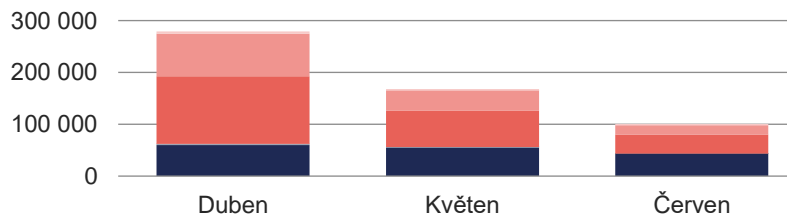
2023	Duben		Květen		Červen		Celkem	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
Celkový instalovaný výkon [MW_t]	948,5	2,5%	948,5	2,5%	948,5	2,5%	948,5	2,5%
Výroba tepla brutto [TJ]	343 431,7	2,7%	248 986,2	2,7%	185 025,3	2,6%	777 443,3	2,6%
Dodávky tepla podle paliv [TJ]	250 974,7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

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

Dodávky tepla podle paliv (TJ)



Spotřeba tepla podle sektorů národního hospodářství (TJ)



Podíl v ČR



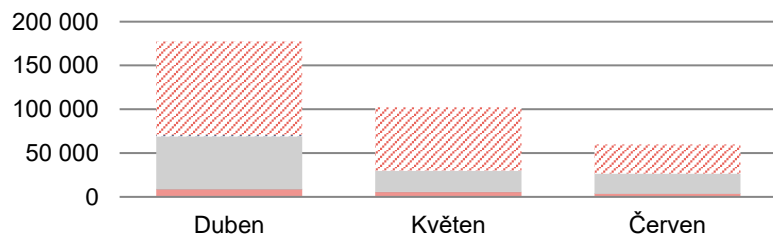
8.7 Výroba, dodávky a spotřeba tepla: Liberecký kraj



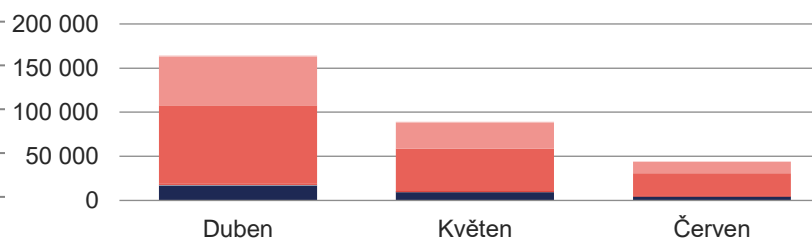
2023	Duben		Květen		Červen		Celkem	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
Celkový instalovaný výkon [MW_t]	434,9	1,2%	434,9	1,2%	434,6	1,2%	434,6	1,2%
Výroba tepla brutto [TJ]	211 175,5	1,6%	125 898,3	1,3%	95 548,4	1,3%	432 622,2	1,5%
Dodávky tepla podle paliv [TJ]	177 566,6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

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

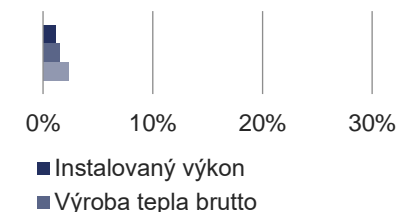
Dodávky tepla podle paliv (TJ)



Spotřeba tepla podle sektorů národního hospodářství (TJ)



Podíl v ČR



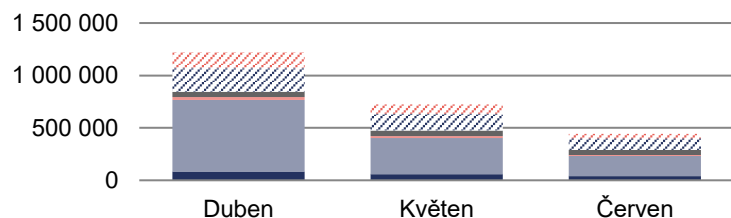
8.8 Výroba, dodávky a spotřeba tepla: Moravskoslezský kraj



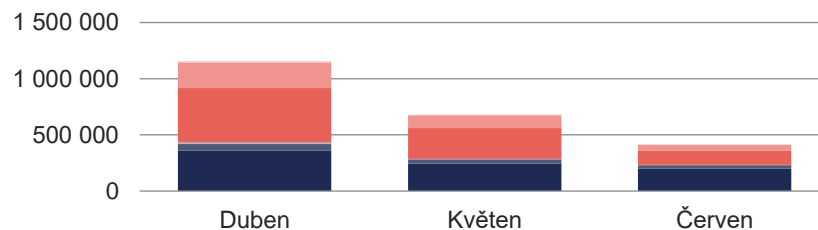
2023	Duben		Květen		Červen		Celkem	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
Celkový instalovaný výkon [MW_t]	6 103,8	16,3%	6 101,8	16,3%	6 101,8	16,3%	6 101,8	16,3%
Výroba tepla brutto [TJ]	2 470 313,5	19,1%	1 935 003,1	20,6%	1 558 763,5	22,0%	5 964 080,2	20,3%
Dodávky tepla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

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

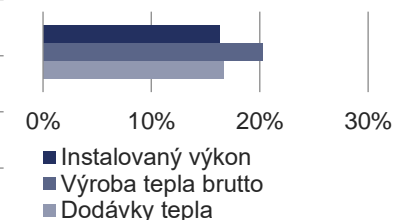
Dodávky tepla podle paliv (TJ)



Spotřeba tepla podle sektorů národního hospodářství (TJ)



Podíl v ČR



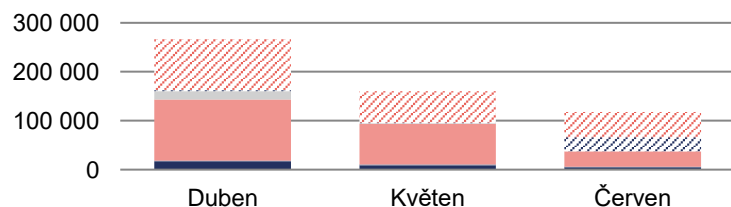
8.9 Výroba, dodávky a spotřeba tepla: Olomoucký kraj



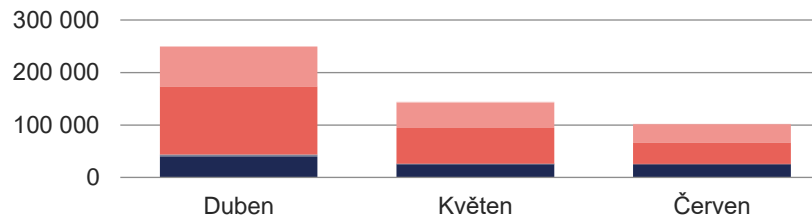
2023	Duben		Květen		Červen		Celkem	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
Celkový instalovaný výkon [MW_t]	1 290,5	3,4%	1 290,5	3,4%	1 284,4	3,4%	1 284,4	3,4%
Výroba tepla brutto [TJ]	486 638,9	3,8%	357 713,4	3,8%	306 804,6	4,3%	1 151 156,8	3,9%
Dodávky tepla podle paliv [TJ]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

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

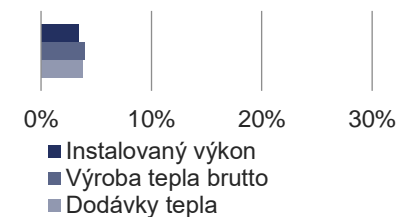
Dodávky tepla podle paliv (TJ)



Spotřeba tepla podle sektorů národního hospodářství (TJ)



Podíl v ČR



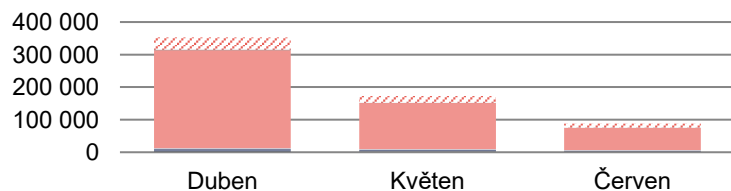
8.10 Výroba, dodávky a spotřeba tepla: Pardubický kraj



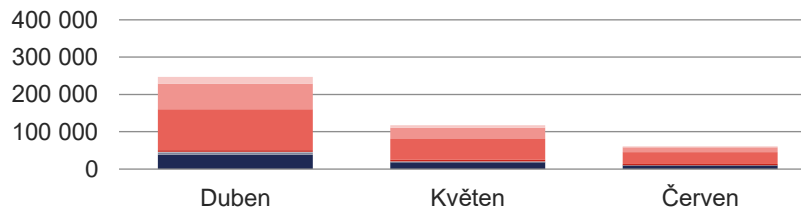
2023	Duben		Květen		Červen		Celkem	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
Celkový instalovaný výkon [MW_t]	3 503,0	9,4%	3 503,0	9,4%	3 502,7	9,3%	3 502,7	9,3%
Výroba tepla brutto [TJ]	571 536,4	4,4%	348 792,7	3,7%	239 755,1	3,4%	1 160 084,3	3,9%
Dodávky tepla podle paliv [TJ]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

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

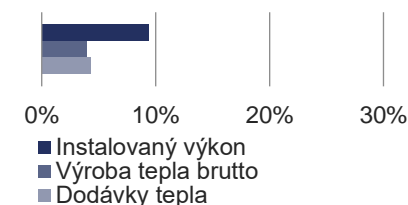
Dodávky tepla podle paliv (TJ)



Spotřeba tepla podle sektorů národního hospodářství (TJ)



Podíl v ČR



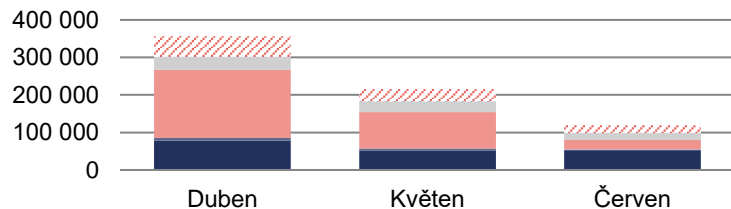
8.11 Výroba, dodávky a spotřeba tepla: Plzeňský kraj



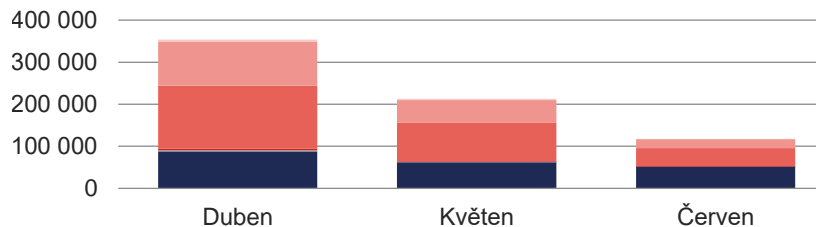
2023	Duben		Květen		Červen		Celkem	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
Celkový instalovaný výkon [MW_t]	1 038,2	2,8%	1 041,2	2,8%	1 041,1	2,8%	1 041,1	2,8%
Výroba tepla brutto [TJ]	505 702,5	3,9%	316 457,5	3,4%	233 719,4	3,3%	1 055 879,4	3,6%
Dodávky tepla podle paliv [TJ]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

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

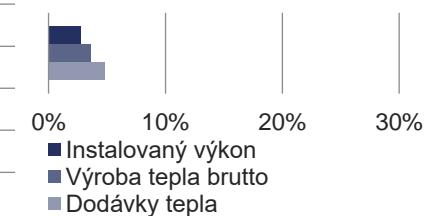
Dodávky tepla podle paliv (TJ)



Spotřeba tepla podle sektorů národního hospodářství (TJ)



Podíl v ČR



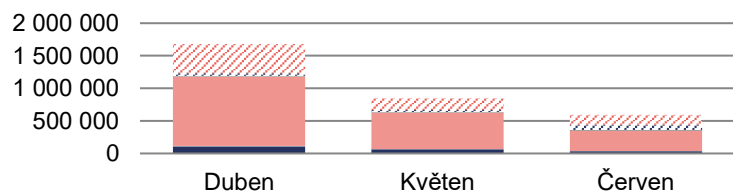
8.12 Výroba, dodávky a spotřeba tepla: Středočeský kraj



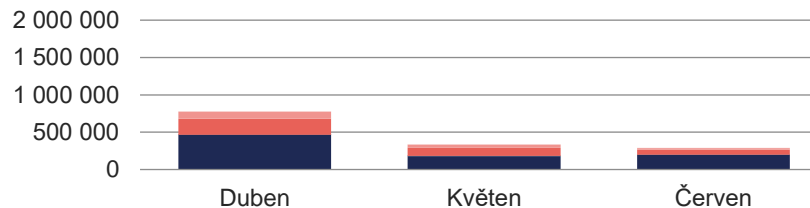
2023	Duben		Květen		Červen		Celkem	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
Celkový instalovaný výkon [MW_t]	4 376,5	11,7%	4 376,1	11,7%	4 375,3	11,7%	4 375,3	11,7%
Výroba tepla brutto [TJ]	2 275 894,9	17,6%	1 392 580,0	14,9%	1 095 444,8	15,4%	4 763 919,7	16,2%
Dodávky tepla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

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

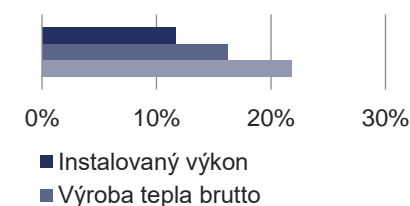
Dodávky tepla podle paliv (TJ)



Spotřeba tepla podle sektorů národního hospodářství (TJ)



Podíl v ČR



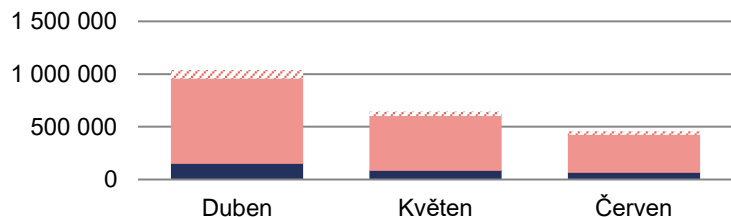
8.13 Výroba, dodávky a spotřeba tepla: Ústecký kraj



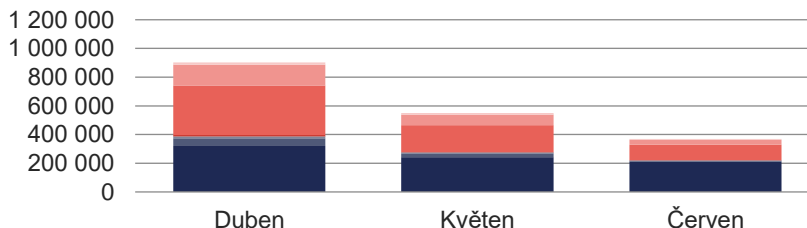
2023	Duben		Květen		Červen		Celkem	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
Celkový instalovaný výkon [MW_t]	9 823,8	26,2%	9 823,2	26,2%	9 826,7	26,2%	9 826,7	26,2%
Výroba tepla brutto [TJ]	2 586 023,6	20,0%	2 043 595,9	21,8%	1 631 256,1	23,0%	6 260 875,6	21,3%
Dodávky tepla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

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

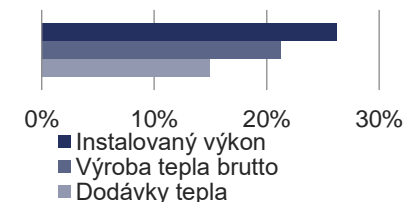
Dodávky tepla podle paliv (TJ)



Spotřeba tepla podle sektorů národního hospodářství (TJ)



Podíl v ČR



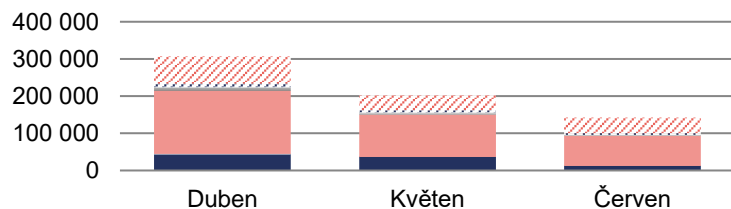
8.14 Výroba, dodávky a spotřeba tepla: Zlínský kraj



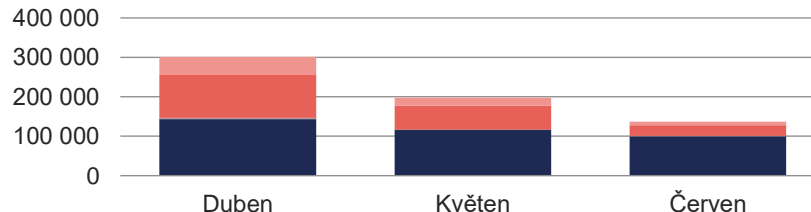
2023	Duben		Květen		Červen		Celkem	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
Celkový instalovaný výkon [MW_t]	1 247,7	3,3%	1 247,7	3,3%	1 246,4	3,3%	1 246,4	3,3%
Výroba tepla brutto [TJ]	601 127,9	4,7%	502 602,6	5,4%	375 857,8	5,3%	1 479 588,3	5,0%
Dodávky tepla podle paliv [TJ]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

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

Dodávky tepla podle paliv (TJ)



Spotřeba tepla podle sektorů národního hospodářství (TJ)



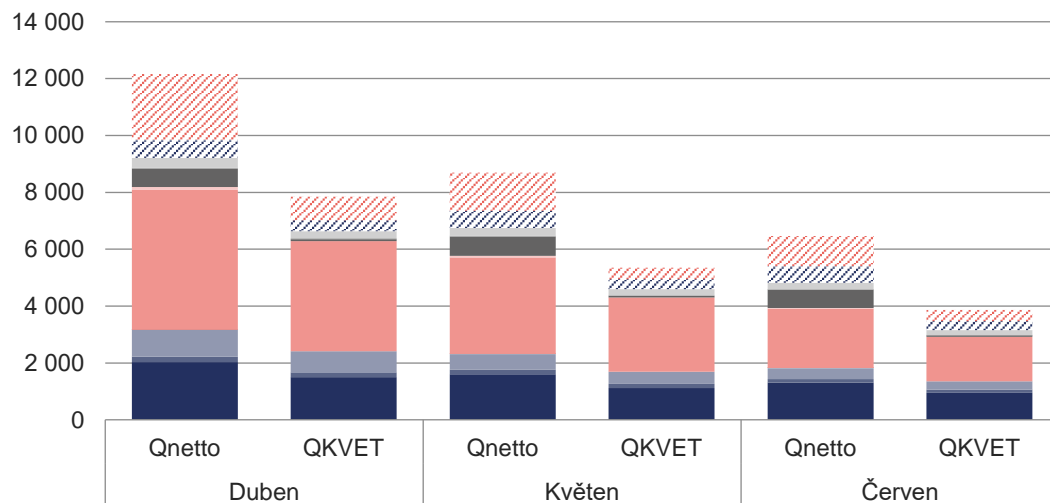
Podíl v ČR



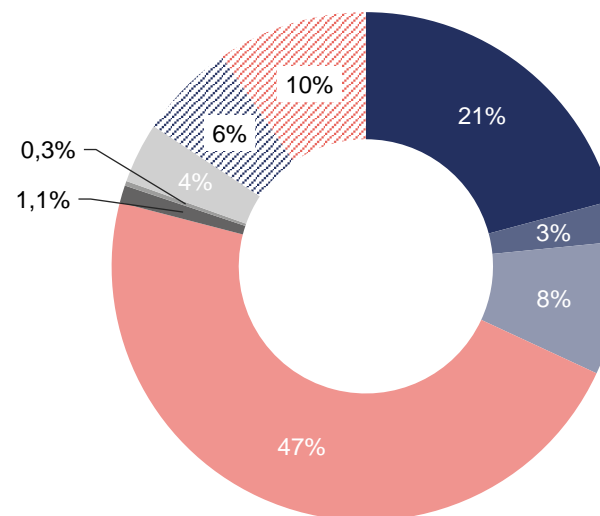
9 VÝROBA TEPLA NETTO A VÝROBA TEPLA Z KVET [TJ]

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

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



Podíl paliv na výrobě tepla z KVET

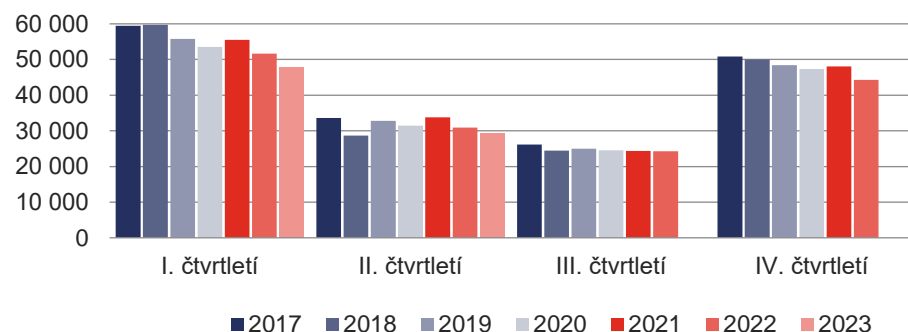


10 VÝVOJ BILANCE TEPLA, DODÁVEK TEPLA, SPOTŘEBY TEPLA A KVET

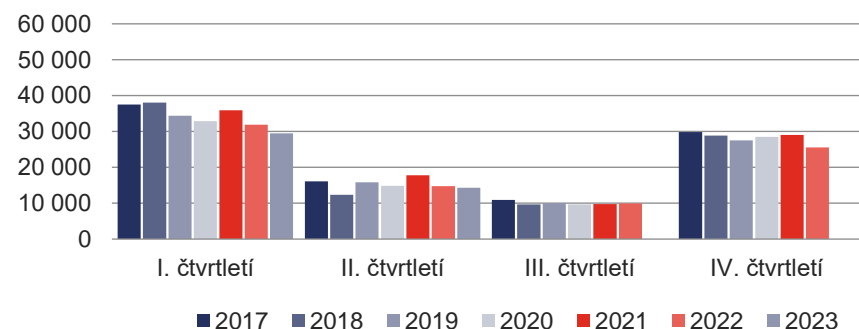
10.1 Vývoj bilance tepla: čtvrtletní porovnání [TJ]

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

Brutto výroba tepla (TJ)



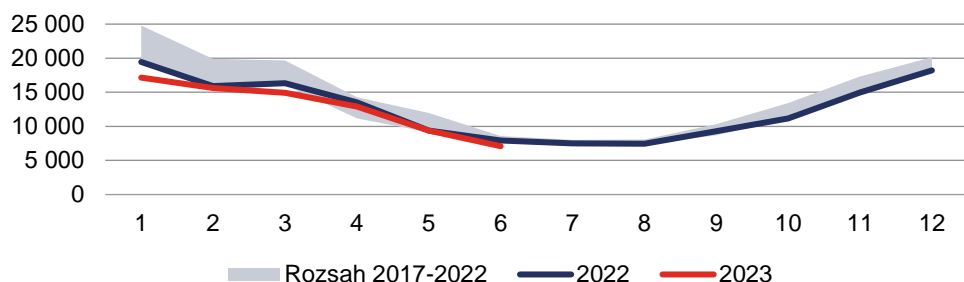
Dodávky tepla (TJ)



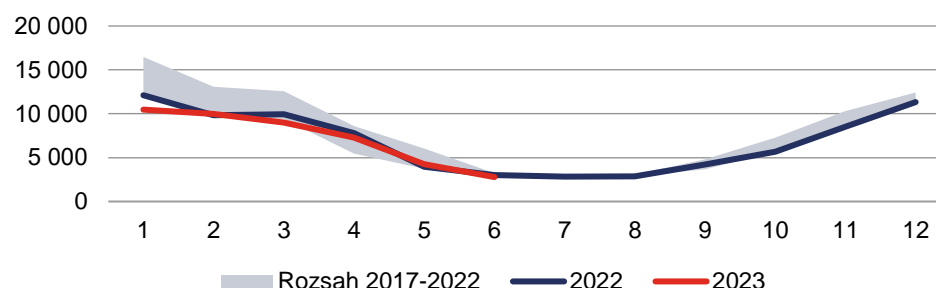
10.2 Vývoj bilance tepla: měsíční porovnání [TJ]

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

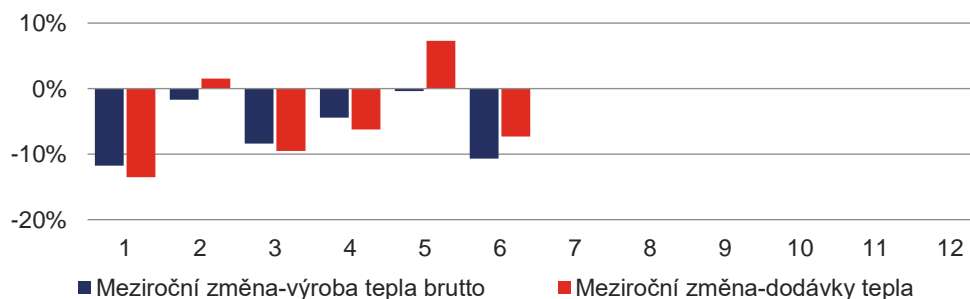
Výroba tepla brutto (TJ)



Dodávky tepla (TJ)



Meziroční změna (%)



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

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

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

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

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

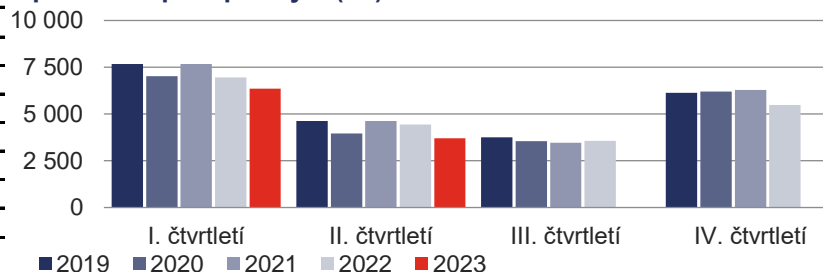
10.4 Vývoj spotřeby tepla [TJ]

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

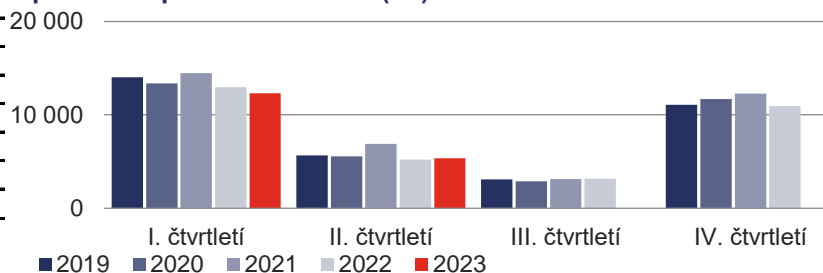
Domácnosti	I. čtvrtletí	II. čtvrtletí	III. čtvrtletí	IV. čtvrtletí	Celkem
Spotřeba tepla 2019	14 015,4	5 663,1	3 090,2	11 080,1	33 848,8
Spotřeba tepla 2020	13 365,7	5 557,4	2 881,1	11 704,3	33 508,5
Spotřeba tepla 2021	14 475,5	6 886,6	3 111,1	12 285,2	36 758,4
Spotřeba tepla 2022	12 966,1	5 233,4	3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

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

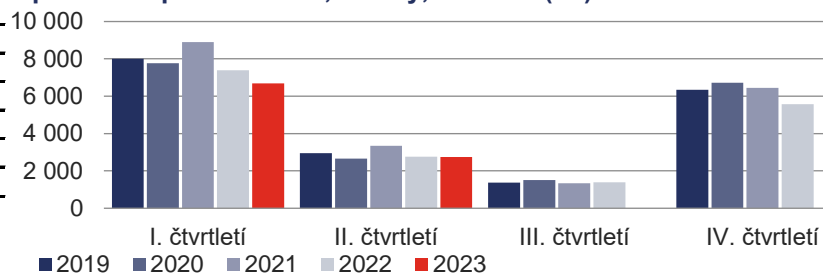
Spotřeba tepla - průmysl (TJ)



Spotřeba tepla - domácnosti (TJ)



Spotřeba tepla - Obchod, služby, školství (TJ)



10.5 Vývoj výroby tepla z KVET [TJ]

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

Oddělení statistiky a sledování kvality

teplo.statistika@eru.cz

Vydání 9/2023



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