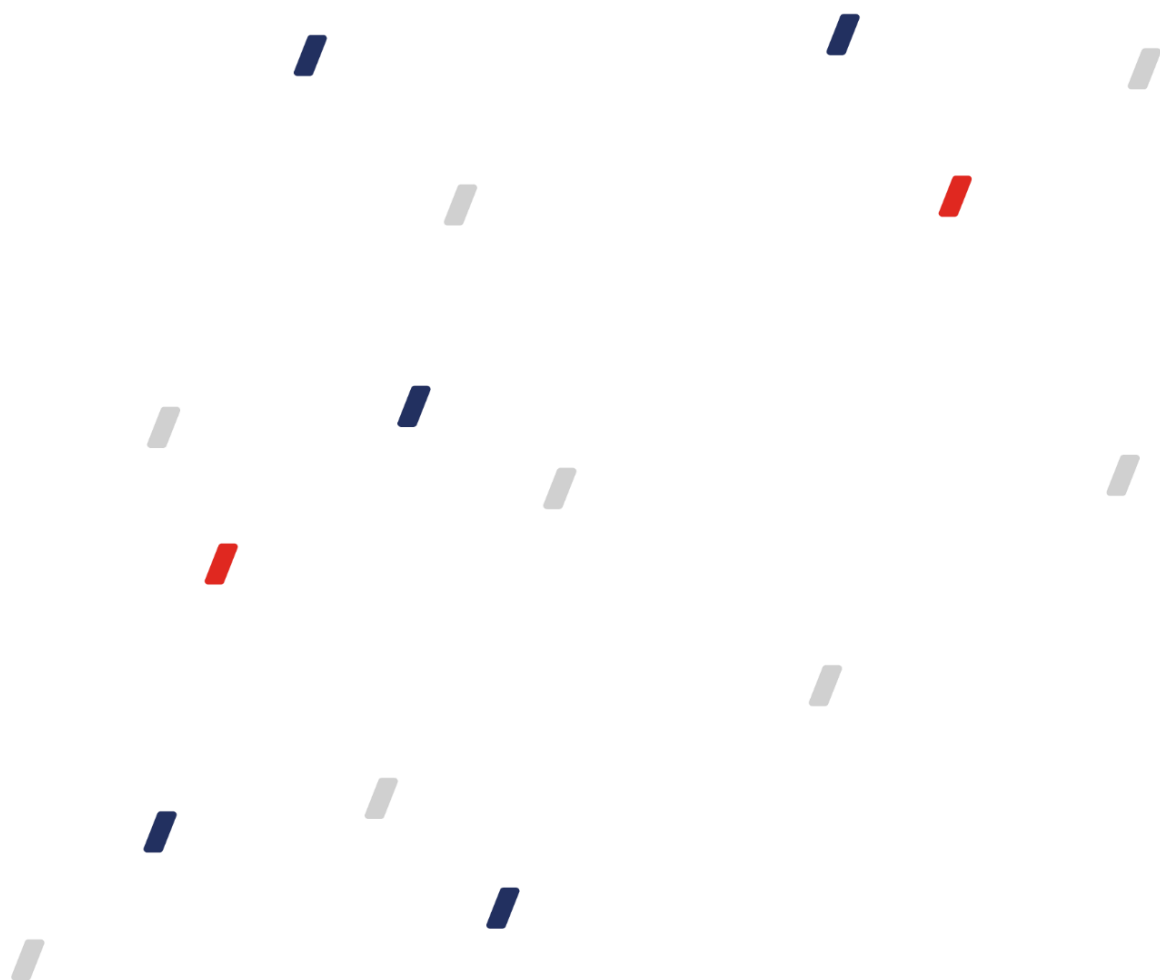


ČTVRTLETNÍ ZPRÁVA O PROVOZU TEPLÁRENSKÝCH SOUSTAV ČESKÉ REPUBLIKY ZA II. ČTVRTLETÍ 2024



OBSAH

1	ZKRATKY, POJMY A ZÁKLADNÍ VZTAHY	4
2	STRUČNÝ PŘEHLED ZA II. ČTVRTLETÍ 2024	5
3	BILANCE TEPLA	6
4	VÝROBA TEPLA	7
4.1	Výroba tepla brutto podle paliv	7
4.2	Výroba tepla brutto v krajích ČR	8
4.3	Výroba tepla brutto podle paliv v krajích ČR za 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 2024 v souladu s § 17 odst. 7 písm. m) zákona č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), ve znění pozdějších předpisů. Údaje obsažené v této zprávě jsou určeny především pro státní orgány či instituce v rámci ČR nebo Evropské unie a odbornou veřejnost.

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

Veškerá data vycházejí z podkladů od licencovaných subjektů: výrobců elektřiny, tepelné energie 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 výroben 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 2024, kterou ERÚ předpokládá zveřejnit do konce května roku 2025.

1 ZKRATKY, POJMY A ZÁKLADNÍ VZTAHY

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

KVET Kombinovaná výroba elektřiny a tepla

SZT Soustava zásobování teplem

Q_{netto} Výroba tepla netto

Q_{KVET} Dodávka užitečného tepla z KVET

PHA Hlavní město Praha

JHČ Jihočeský kraj

JHM Jihomoravský kraj

KVK Karlovarský kraj

VYS Kraj Vysočina

HKK Královéhradecký kraj

LBK Liberecký kraj

MSK Moravskoslezský kraj

OLK Olomoucký kraj

PAK Pardubický kraj

PLK Plzeňský kraj

STČ Středočeský kraj

ULK Ústecký kraj

ZLK Zlínský kraj

Výroba tepla brutto =

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

Výroba tepla netto =

Výroba tepla brutto bez technologické vlastní spotřeby tepla.

Technologická vlastní spotřeba tepla =

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

Ztráty =

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

Vlastní spotřeba tepla =

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

Dodávky tepla =

Množství tepelné energie dodané do soustav zásobování teplem.

Bilanční rozdíl =

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

Spotřeba tepla =

Konečná spotřeba tepla v jednotlivých sektorech národního hospodářství.

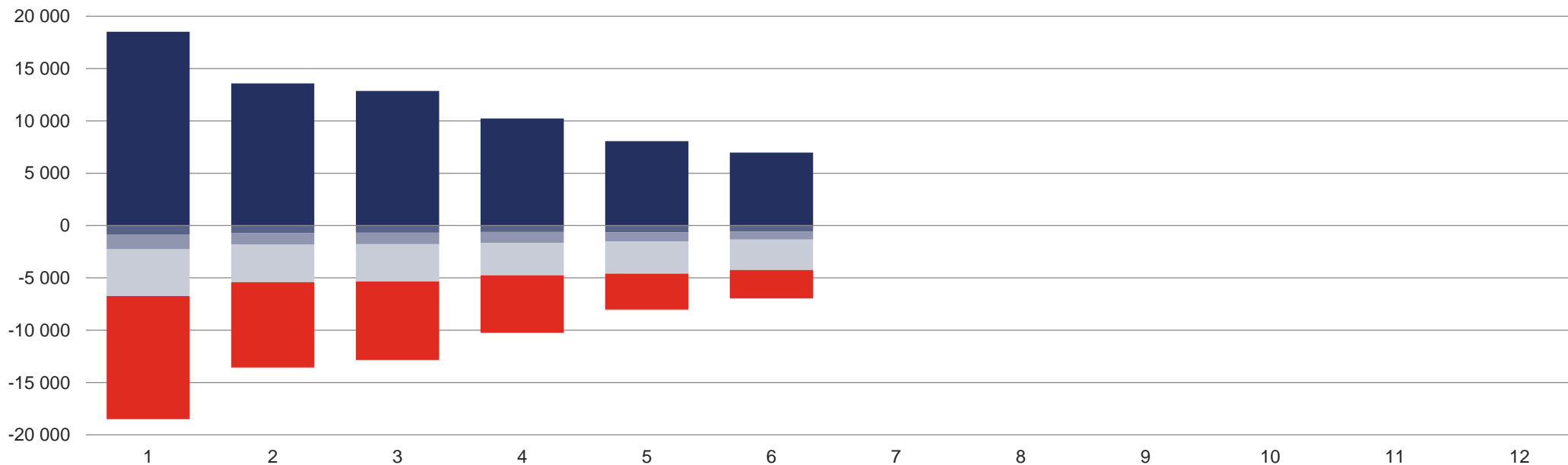
2 STRUČNÝ PŘEHLED ZA II. ČTVRTLETÍ 2024

	Meziroční změna		
Výroba tepla brutto [TJ] (kapitola 4)	25 273,9	-4 174,8	-14,2%
Duben	10 242,2	-2 704,9	-20,9%
Květen	8 055,6	-1 335,3	-14,2%
Červen	6 976,1	-134,6	-1,9%
Výroba tepla brutto z vybraných paliv [TJ]			
Biomasa	5 730,1	511,9	9,8%
Černé uhlí	1 295,2	-709,6	-35,4%
Hnědé uhlí	8 211,1	-2 631,0	-24,3%
Zemní plyn	4 140,1	-749,1	-15,3%
Výroba tepla brutto ve vybraných krajích [TJ]			
Moravskoslezský kraj	4 753,2	-1 213,6	-20,3%
Středočeský kraj	3 982,7	-784,9	-16,5%
Ústecký kraj	6 279,1	17,0	0,3%
Dodávky tepla [TJ] (kapitola 5)	11 607,8	-2 745,2	-19,1%
Duben	5 462,7	-1 844,4	-25,2%
Květen	3 431,2	-834,0	-19,6%
Červen	2 713,9	-66,8	-2,4%
Dodávky tepla z vybraných paliv [TJ]			
Biomasa	1 535,7	-162,0	-9,5%
Černé uhlí	667,1	-563,3	-45,8%
Hnědé uhlí	4 686,2	-1 401,5	-23,0%
Zemní plyn	2 867,5	-587,5	-17,0%
Dodávky tepla ve vybraných krajích [TJ]			
Moravskoslezský kraj	1 464,4	-924,8	-38,7%
Středočeský kraj	2 778,2	-345,3	-11,1%
Ústecký kraj	2 031,9	-110,8	-5,2%
Instalovaný výkon [MW_t] (kapitola 6)	37 642,1		
Spotřeba tepla [TJ] (kapitola 7)			
Průmysl	3 036,4	-656,7	-17,8%
Domácnosti	4 131,1	-1 264,9	-23,4%
Obchod, služby, školství, zdravotnictví	2 068,9	-710,1	-25,6%
Výroby tepla z KVET [TJ] (kapitola 9)	15 064,0	-2 033,6	-11,9%
Výroby tepla KVET z vybraných paliv [TJ]			
Biomasa	4 194,5	636,6	17,9%
Černé uhlí	790,7	-655,8	-45,3%
Hnědé uhlí	6 279,3	-1 766,5	-22,0%
Zemní plyn	1 444,5	-192,2	-11,7%

3 BILANCE TEPLA [TJ]

2024	I. čtvrtletí			II. čtvrtletí			III. čtvrtletí			IV. čtvrtletí			Celkem
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec	
■ Výroba tepla brutto	44 947,6			25 273,9									70 221,6
	18 511,9	13 582,2	12 853,5	10 242,2	8 055,6	6 976,1							
■ Technologická vlastní spotřeba tepla	2 251,8			1 817,6									4 069,4
	851,5	718,6	681,8	612,6	633,8	571,1							
■ Ztráty	3 630,0			2 675,2									6 305,2
	1 413,2	1 115,6	1 101,2	1 054,6	855,2	765,5							
■ Vlastní spotřeba tepla	11 598,5			9 103,1									20 701,7
	4 481,7	3 565,7	3 551,1	3 090,6	3 110,0	2 902,6							
■ Dodávky tepla	27 403,6			11 607,8									39 011,3
	11 740,2	8 167,1	7 496,3	5 462,7	3 431,2	2 713,9							
■ Bilanční rozdíl	63,8			70,2									134,0
	25,3	15,3	23,2	21,8	25,4	23,0							

Bilance tepla (TJ)

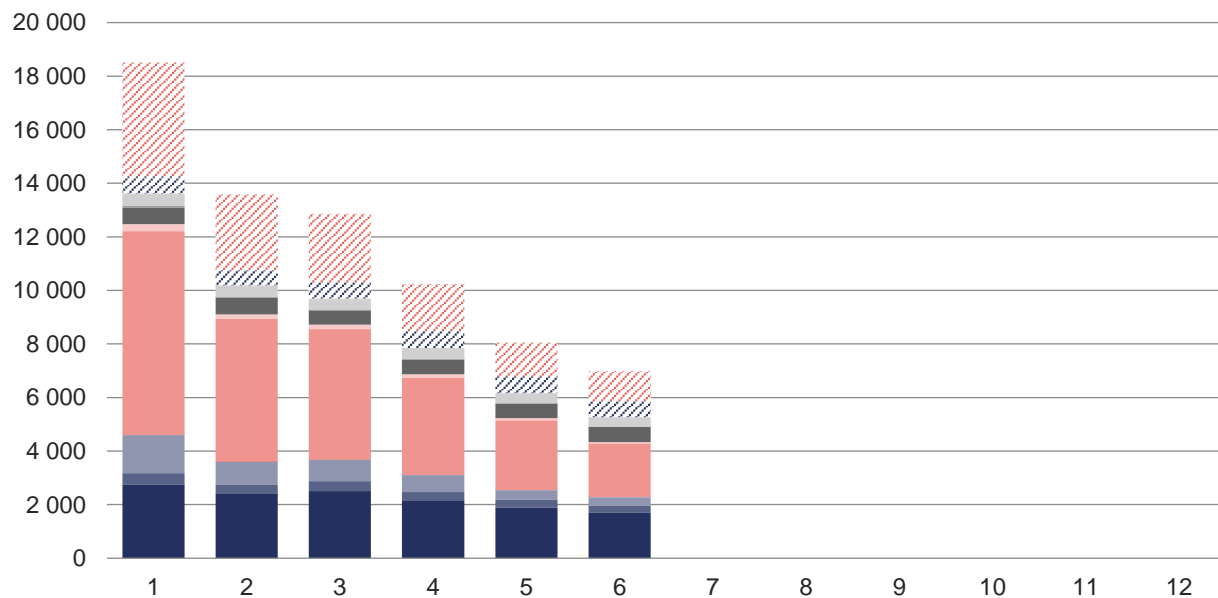


4 VÝROBA TEPLA

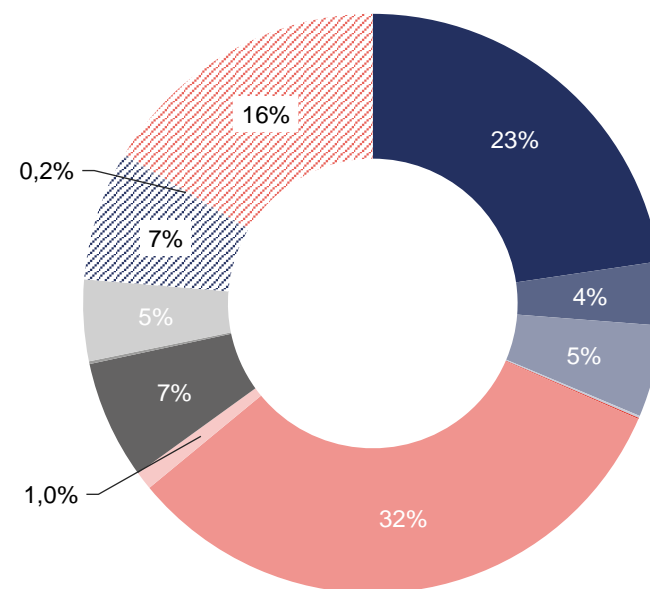
4.1 Výroba tepla brutto podle paliv [TJ]

2024	I. čtvrtletí			II. čtvrtletí			III. čtvrtletí			IV. čtvrtletí			Celkem
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec	
Výroba tepla brutto	44 947,6						25 273,9						70 221,6
■ Biomasa	2 763,7	2 401,9	2 506,6	2 142,2	1 895,4	1 692,6							13 402,4
■ Bioplyn	407,9	359,8	365,9	325,4	300,0	271,9							2 030,9
■ Černé uhlí	1 431,2	841,2	809,9	633,8	347,8	313,6							4 377,6
■ Elektrická energie	8,6	8,0	10,1	10,5	11,6	9,1							57,9
■ Energie prostředí (tepelné čerpadlo)	3,5	3,2	3,8	4,1	4,9	5,4							24,9
■ Energie Slunce (solární kolektor)	0,3	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1							0,9
■ Hnědé uhlí	7 596,6	5 329,0	4 852,8	3 621,5	2 591,6	1 998,0							25 989,5
■ Jaderné palivo	262,3	164,1	177,4	131,8	79,4	46,4							861,4
■ Koks	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0							0,0
■ Odpadní teplo	628,0	634,5	529,7	552,6	545,0	572,3							3 462,1
■ Ostatní kapalná paliva	51,4	10,9	2,2	36,1	1,5	1,0							103,2
■ Ostatní pevná paliva	464,1	442,2	441,8	395,2	388,5	361,8							2 493,6
■ Ostatní plyny	552,2	551,9	571,4	592,3	622,8	578,8							3 469,3
■ Ostatní	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1							0,1
■ Topné oleje	99,6	17,5	39,3	35,4	4,1	8,7							204,7
■ Zemní plyn	4 242,6	2 817,9	2 542,4	1 761,2	1 262,7	1 116,2							13 743,0

Výroba tepla brutto (TJ)



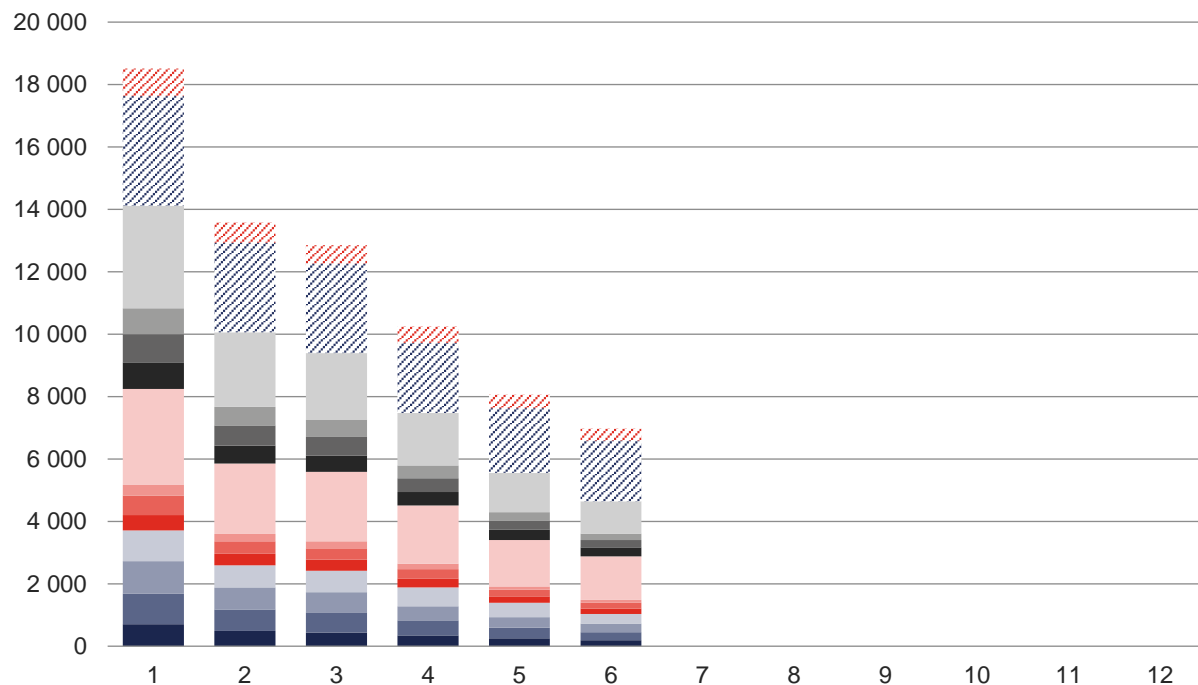
Podíl paliv na výrobě tepla brutto



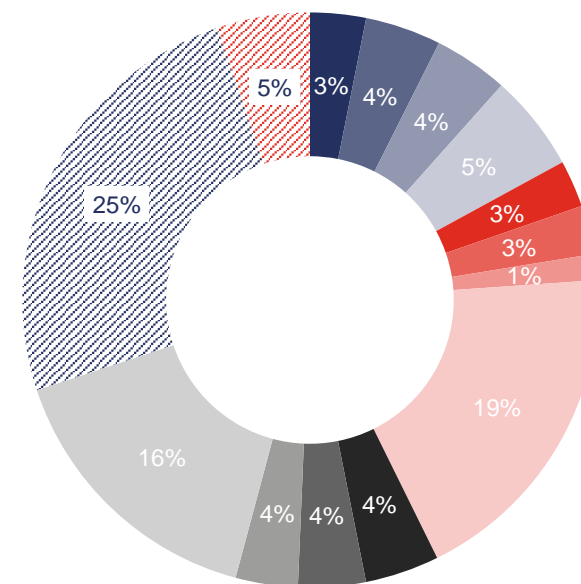
4.2 Výroba tepla brutto v krajích ČR [TJ]

2024	I. čtvrtletí			II. čtvrtletí			III. čtvrtletí			IV. čtvrtletí			Celkem
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec	
Výroba tepla brutto	44 947,6			25 273,9									70 221,6
	18 511,9	13 582,2	12 853,5	10 242,2	8 055,6	6 976,1							
■ Hlavní město Praha	709,3	488,9	441,5	344,6	252,1	196,2							2 432,6
■ Jihočeský kraj	965,1	689,0	641,6	482,5	343,4	253,7							3 375,4
■ Jihomoravský kraj	1 054,7	701,7	645,4	454,2	330,5	274,0							3 460,5
■ Karlovarský kraj	985,3	711,0	691,0	605,8	462,1	310,4							3 765,5
■ Kraj Vysočina	491,1	365,7	353,9	284,0	213,2	171,4							1 879,3
■ Královéhradecký kraj	624,1	400,3	364,2	298,1	210,2	184,2							2 081,0
■ Liberecký kraj	336,1	240,9	221,3	174,7	102,7	92,5							1 168,2
■ Moravskoslezský kraj	3 075,4	2 261,7	2 225,3	1 864,0	1 492,5	1 396,6							12 315,6
■ Olomoucký kraj	850,1	565,2	530,9	431,4	336,7	284,3							2 998,5
■ Pardubický kraj	902,7	649,8	587,6	443,9	281,7	234,6							3 100,3
■ Plzeňský kraj	840,6	597,0	542,1	407,4	269,9	206,2							2 863,3
■ Středočeský kraj	3 281,2	2 393,6	2 148,2	1 683,5	1 258,6	1 040,7							11 805,7
■ Ústecký kraj	3 517,9	2 862,9	2 875,2	2 252,0	2 078,1	1 949,0							15 535,2
■ Zlínský kraj	878,4	654,4	585,2	516,2	423,8	382,3							3 440,3

Výroba tepla brutto v krajích ČR (TJ)



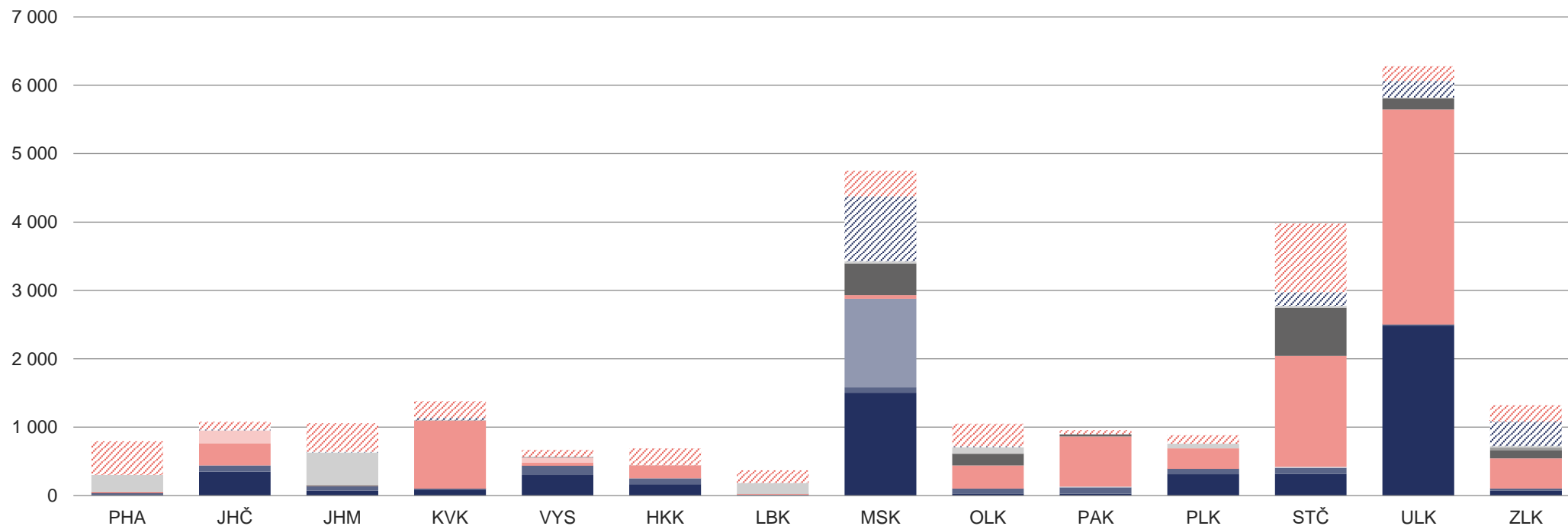
Podíl krajů ČR na výrobě tepla brutto



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

2024	PHA	JHČ	JHM	KVK	VYS	HKK	LBK	MSK	OLK	PAK	PLK	STČ	ULK	ZLK	Celkem
Výroba tepla brutto	792,9	1 079,7	1 058,7	1 378,3	668,6	692,5	369,9	4 753,2	1 052,4	960,1	883,6	3 982,7	6 279,1	1 322,3	25 273,9
■ Biomasa	0,0	350,7	73,9	88,1	301,5	164,9	0,2	1 506,0	32,0	28,0	313,0	315,8	2 486,2	69,7	5 730,1
■ Bioplyn	36,4	90,6	60,3	12,7	137,1	87,5	11,0	77,6	69,4	93,6	79,4	89,1	18,6	34,0	897,3
■ Černé uhlí	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	1 293,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,9	1 295,2
■ Elektrická energie	0,0	0,0	2,1	0,0	0,0	2,3	0,2	0,0	0,0	10,9	0,0	15,5	0,1	0,0	31,2
■ Energie prostředí (tepelné čerpadlo)	11,8	0,0	0,1	1,0	0,1	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	1,0	0,1	14,4
■ Energie Slunce (solární kolektor)	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
■ Hnědé uhlí	0,0	325,8	2,6	997,7	46,0	191,0	13,1	56,0	341,1	735,2	297,0	1 624,1	3 140,6	441,1	8 211,1
■ Jaderné palivo	0,0	186,3	0,0	0,0	71,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	257,7
■ Koks	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
■ Odpadní teplo	0,0	0,0	12,9	2,2	8,3	0,0	1,9	463,7	168,9	29,6	0,0	701,3	160,1	121,0	1 669,9
■ Ostatní kapalná paliva	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	4,7	0,0	33,7	38,7
■ Ostatní pevná paliva	254,6	0,0	479,5	0,0	0,0	0,0	156,3	31,1	95,8	0,0	70,6	25,9	10,8	21,1	1 145,6
■ Ostatní plyny	0,0	0,2	0,0	33,6	0,0	0,0	0,0	948,1	0,0	0,0	0,2	196,2	245,3	370,3	1 793,9
■ Ostatní	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
■ Topné oleje	0,0	15,8	8,3	0,0	0,3	0,5	1,2	0,8	15,8	0,7	0,0	4,1	0,6	0,2	48,3
■ Zemní plyn	490,1	110,3	418,9	242,9	103,8	245,8	185,8	376,6	329,0	62,3	123,3	1 006,1	215,2	230,1	4 140,1

Výroba tepla brutto v krajích ČR (TJ)

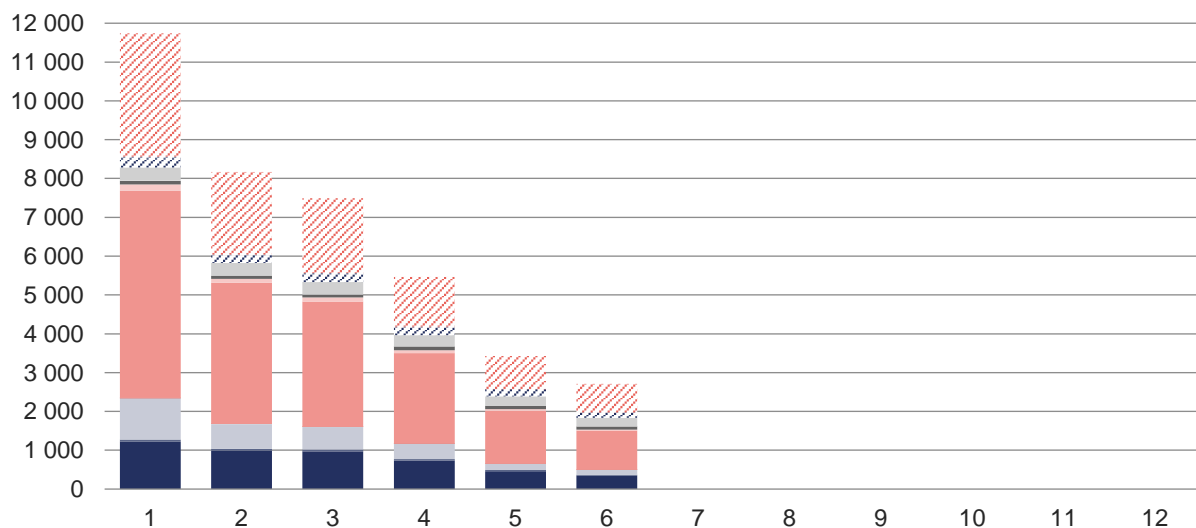


5 DODÁVKY TEPLA

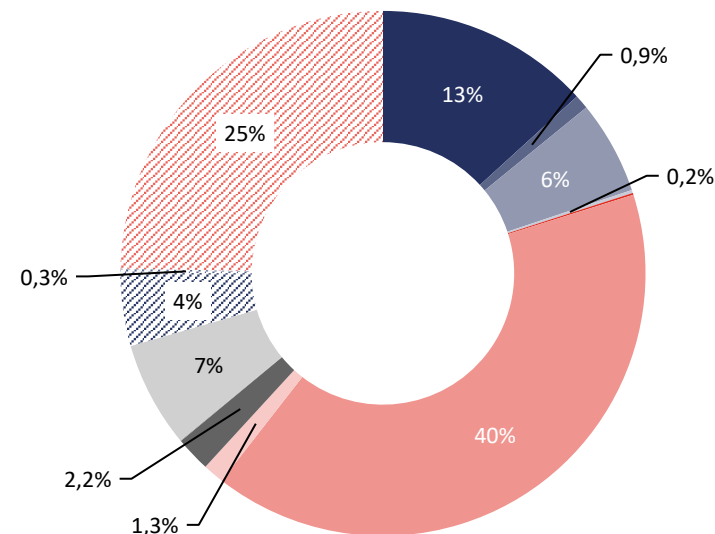
5.1 Dodávky tepla podle paliv [TJ]

2024	I. čtvrtletí			II. čtvrtletí			III. čtvrtletí			IV. čtvrtletí			Celkem
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec	
Dodávky tepla	27 403,6			11 607,8									39 011,3
■ Biomasa	1 219,3	986,0	971,3	734,8	456,9	344,0							4 712,4
■ Bioplyn	59,2	52,1	48,9	41,4	33,0	27,3							261,9
■ Černé uhlí	1 057,2	633,1	577,2	391,0	157,6	118,6							2 934,7
■ Elektrická energie	6,6	6,7	7,7	7,4	8,3	6,4							43,2
■ Energie prostředí (tepelné čerpadlo)	2,9	2,7	3,3	3,7	4,3	4,8							21,7
■ Energie Slunce (solární kolektor)	0,3	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1							0,9
■ Hnědé uhlí	5 337,1	3 636,4	3 222,2	2 322,3	1 358,7	1 005,1							16 882,0
■ Jaderné palivo	165,1	95,5	105,9	77,8	44,1	28,2							516,7
■ Koks	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0							0,0
■ Odpadní teplo	87,9	87,6	75,3	93,5	74,9	82,2							501,4
■ Ostatní kapalná paliva	8,6	2,6	1,2	4,2	0,6	0,5							17,7
■ Ostatní pevná paliva	336,8	325,5	318,9	288,8	249,1	218,5							1 737,6
■ Ostatní plyny	207,4	198,9	200,8	195,5	185,1	140,0							1 127,6
■ Ostatní	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1							0,1
■ Topné oleje	73,3	13,7	31,7	24,8	2,0	4,4							150,0
■ Zemní plyn	3 178,4	2 126,0	1 931,5	1 277,4	856,3	733,8							10 103,4

Dodávky tepla (TJ)



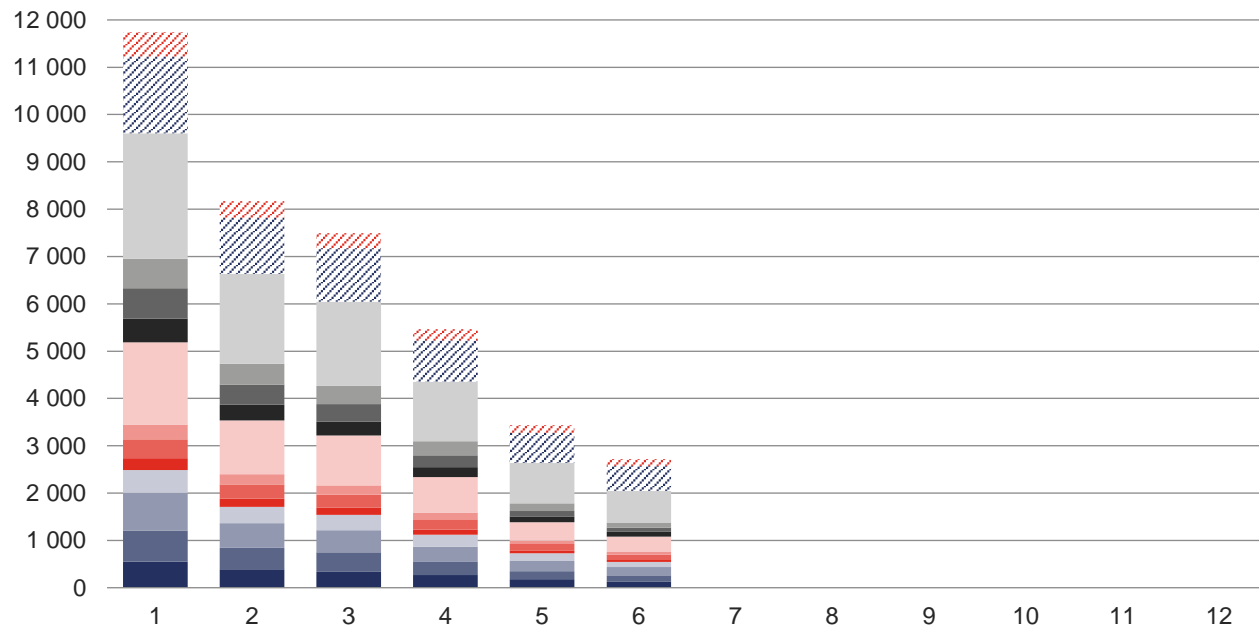
Podíl paliv na dodávkách tepla



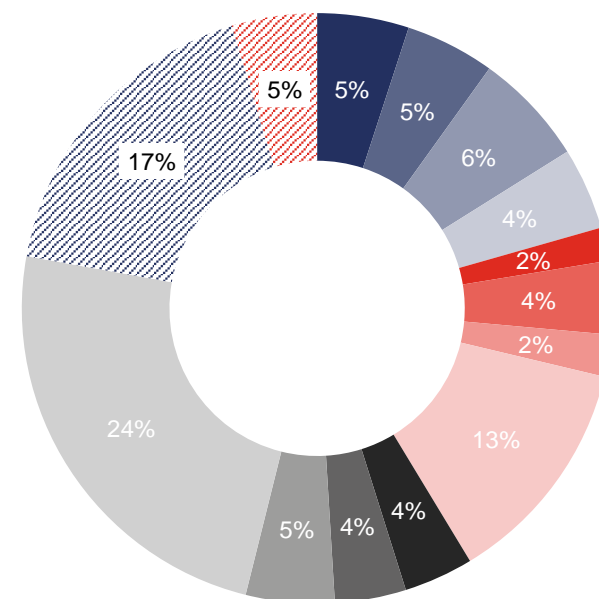
5.2 Dodávky tepla v krajích ČR [TJ]

2024	I. čtvrtletí			II. čtvrtletí			III. čtvrtletí			IV. čtvrtletí			Celkem
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec	
Dodávky tepla	27 403,6			11 607,8									39 011,3
	11 740,2	8 167,1	7 496,3	5 462,7	3 431,2	2 713,9							
■ Hlavní město Praha	551,7	389,8	333,0	268,0	180,1	134,5							1 857,1
■ Jihočeský kraj	657,2	451,2	413,5	275,7	167,9	124,3							2 089,7
■ Jihomoravský kraj	798,4	523,6	469,0	323,0	218,4	176,2							2 508,6
■ Karlovarský kraj	482,4	347,2	321,4	255,2	158,6	108,3							1 673,0
■ Kraj Vysočina	247,5	172,4	162,0	108,1	60,6	43,3							794,0
■ Královéhradecký kraj	400,7	297,6	269,7	215,3	135,5	114,2							1 432,9
■ Liberecký kraj	300,4	214,0	193,7	141,6	69,9	55,2							974,8
■ Moravskoslezský kraj	1 750,4	1 136,7	1 055,1	750,0	390,0	324,4							5 406,7
■ Olomoucký kraj	499,3	333,3	293,9	212,0	125,3	104,1							1 568,0
■ Pardubický kraj	644,5	429,5	371,3	252,3	114,9	85,5							1 897,9
■ Plzeňský kraj	617,3	436,9	385,4	297,4	161,1	105,2							2 003,2
■ Středočeský kraj	2 654,6	1 899,4	1 777,4	1 253,5	852,0	672,8							9 109,6
■ Ústecký kraj	1 625,9	1 189,3	1 132,5	872,5	635,1	524,4							5 979,6
■ Zlínský kraj	510,0	345,9	318,5	238,2	162,0	141,6							1 716,2

Dodávky tepla v krajích ČR (TJ)



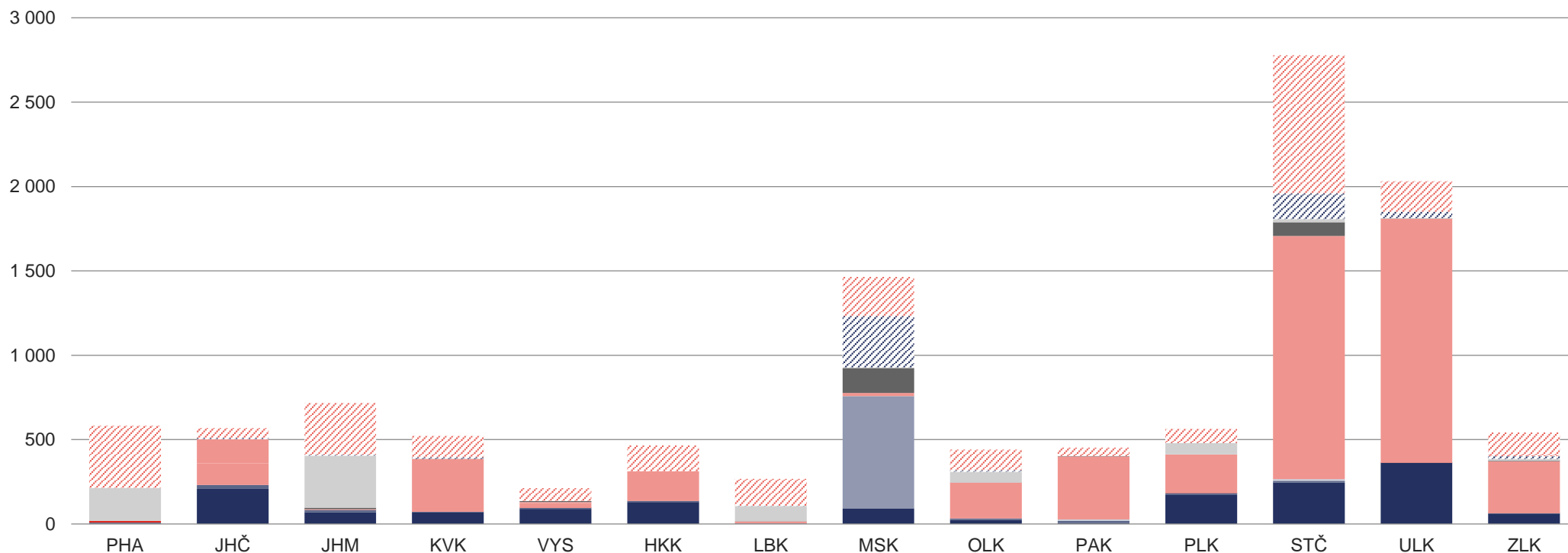
Podíl krajů ČR na dodávkách tepla



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

2024	PHA	JHČ	JHM	KVK	VYS	HKK	LBK	MSK	OLK	PAK	PLK	STČ	ULK	ZLK	Celkem
Dodávky tepla	582,7	567,8	717,6	522,0	212,0	465,0	266,7	1 464,4	441,4	452,6	563,6	2 778,2	2 031,9	541,7	11 607,8
■ Biomasa	0,0	208,4	69,5	70,6	88,7	130,4	0,0	92,8	24,6	6,1	174,8	246,1	361,7	62,0	1 535,7
■ Bioplyn	8,0	22,6	13,2	1,7	7,1	4,8	3,2	0,2	7,7	12,6	8,8	9,4	1,3	1,0	101,7
■ Černé uhlí	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	665,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,6	667,1
■ Elektrická energie	0,0	0,0	2,1	0,0	0,0	1,5	0,2	0,0	0,0	7,8	0,0	10,3	0,1	0,0	22,1
■ Energie prostředí (tepelné čerpadlo)	10,2	0,0	0,1	1,0	0,1	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	1,0	0,1	12,8
■ Energie Slunce (solární kolektor)	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
■ Hnědé uhlí	0,0	127,1	2,4	313,0	28,2	174,9	12,1	18,7	213,7	373,7	228,8	1 441,0	1 444,9	307,6	4 686,2
■ Jaderné palivo	0,0	144,0	0,0	0,0	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	150,2
■ 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	9,8	0,2	5,2	0,0	0,4	147,3	0,0	3,5	0,0	80,4	0,1	3,7	250,6
■ Ostatní kapalná paliva	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	2,2	0,0	2,9	5,4
■ Ostatní pevná paliva	195,0	0,0	307,5	0,0	0,0	0,0	90,5	3,4	62,3	0,0	67,5	18,4	3,7	8,1	756,4
■ Ostatní plyny	0,0	0,1	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	304,0	0,0	0,0	0,1	149,9	36,9	20,9	520,5
■ Ostatní	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
■ Topné oleje	0,0	8,1	6,4	0,0	0,0	0,3	1,0	0,5	11,0	0,1	0,0	3,4	0,2	0,2	31,2
■ Zemní plyn	369,4	57,6	306,4	126,6	76,5	152,5	159,1	232,1	121,9	48,7	83,5	817,1	181,4	134,5	2 867,5

Dodávky tepla v krajích ČR (TJ)



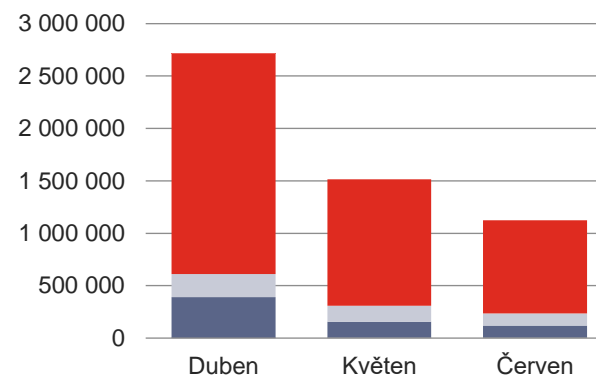
5.4 Dodávky tepla z uhlí, biomasy a bioplynu [TJ]

2024	II. čtvrtletí		
	Duben	Květen	Červen
Dodávky tepla z uhlí	5 353 322,8		
	2 713 357,3	1 516 300,7	1 123 664,7
■ Černé uhlí tříděné	1 359,9	4 388,6	3 258,8
■ Černé uhlí průmyslové	389 648,2	153 166,6	115 323,5
■ Černouhelné kaly a granulát	0,0	0,0	0,0
■ Hnědé uhlí tříděné	221 085,5	152 688,0	116 337,8
■ Hnědé uhlí průmyslové	2 101 172,8	1 206 057,5	888 744,6
■ Hnědé uhlí - Brikety	91,0	0,0	0,0
■ Hnědé uhlí - Lignit	0,0	0,0	0,0
■ Hnědé uhlí - Mourové kaly	0,0	0,0	0,0

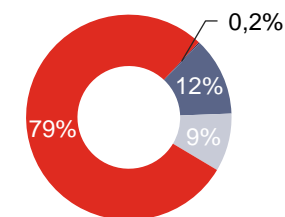
2024	II. čtvrtletí		
	Duben	Květen	Červen
Dodávky tepla z biomasy	1 535 724,5		
	734 788,9	456 928,0	344 007,6
■ Brikety a pelety	44 384,7	23 286,6	21 598,1
■ Celulóznové výluhy	77 139,1	77 179,5	69 909,6
■ Kapalná biopaliva	0,0	0,0	0,0
■ Ostatní biomasa	0,0	0,0	0,0
■ Palivové dříví	42,0	0,0	0,0
■ Piliny, kůra, štěpky, dřevní odpad	595 679,3	343 274,4	243 862,9
■ Rostlinné materiály neaglomerované	17 543,8	13 187,5	8 637,0

2024	II. čtvrtletí		
	Duben	Květen	Červen
Dodávky tepla z bioplynu	101 659,4		
	41 396,5	32 999,5	27 263,4
■ Skládkový plyn	3 472,0	2 570,0	2 009,9
■ Kalový plyn (ČOV)	1 752,9	1 313,2	1 510,5
■ Ostatní bioplyn	36 171,6	29 116,3	23 743,0

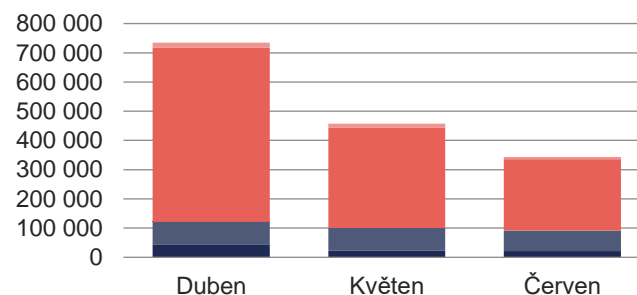
Dodávky tepla z uhlí (TJ)



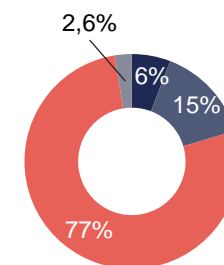
Podíl kategorií uhlí na dodávkách tepla



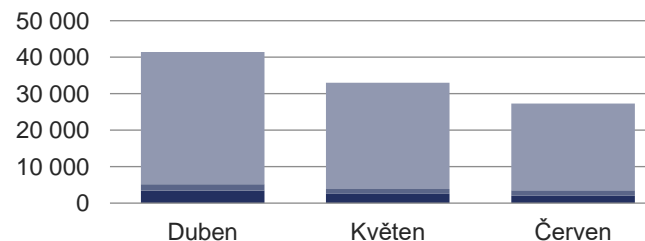
Dodávky tepla z biomasy (TJ)



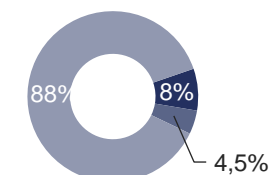
Podíl kategorií biomasy na dodávkách tepla



Dodávky tepla z bioplynu (TJ)



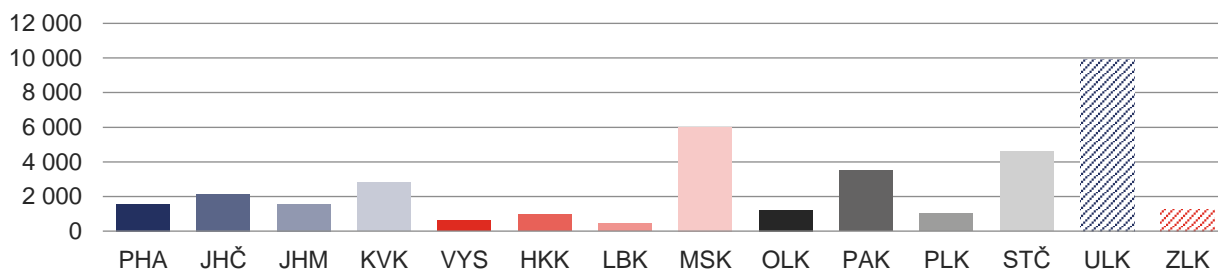
Podíl kategorií bioplynu na dodávkách tepla



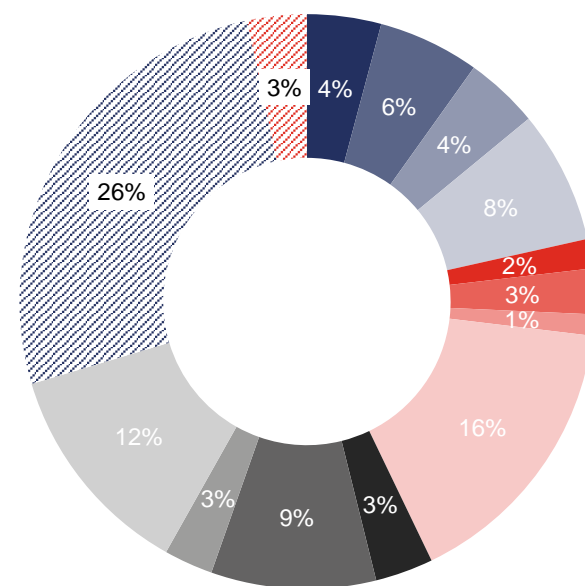
6 INSTALOVANÝ VÝKON VÝROBEN TEPLA V KRAJÍCH ČR [MW_t]

2024	I. čtvrtletí			II. čtvrtletí			III. čtvrtletí			IV. čtvrtletí		
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Instalovaný výkon v ČR	37 847,9			37 642,1								
	37 871,9	37 850,0	37 847,9	37 730,1	37 720,2	37 642,1						
■ Hlavní město Praha (PHA)	1 575,5	1 575,4	1 575,4	1 569,6	1 569,6	1 569,1						
■ Jihočeský kraj (JHČ)	2 151,3	2 151,3	2 151,3	2 145,3	2 145,3	2 145,0						
■ Jihomoravský kraj (JHM)	1 568,0	1 567,0	1 567,0	1 567,3	1 565,4	1 565,4						
■ Karlovarský kraj (KVK)	2 818,7	2 818,3	2 818,3	2 814,0	2 814,0	2 814,0						
■ Kraj Vysočina (VYS)	638,5	623,8	623,7	622,8	622,8	622,7						
■ Královéhradecký kraj (HKH)	952,9	952,7	952,9	962,8	962,8	962,0						
■ Liberecký kraj (LBK)	451,3	451,6	451,0	447,5	447,9	449,1						
■ Moravskoslezský kraj (MSK)	6 023,6	6 023,6	6 023,6	6 027,4	6 025,0	6 006,3						
■ Olomoucký kraj (OLK)	1 355,6	1 350,8	1 349,1	1 226,8	1 226,8	1 226,8						
■ Pardubický kraj (PAK)	3 491,1	3 491,0	3 491,0	3 491,3	3 491,3	3 490,9						
■ Plzeňský kraj (PLK)	1 057,6	1 057,6	1 057,6	1 050,0	1 050,0	1 036,9						
■ Středočeský kraj (STČ)	4 643,2	4 643,0	4 643,2	4 652,1	4 646,1	4 600,2						
■ Ústecký kraj (ULK)	9 896,7	9 896,2	9 896,1	9 896,9	9 896,9	9 896,8						
■ Zlínský kraj (ZLK)	1 247,9	1 247,9	1 247,6	1 256,2	1 256,2	1 256,7						

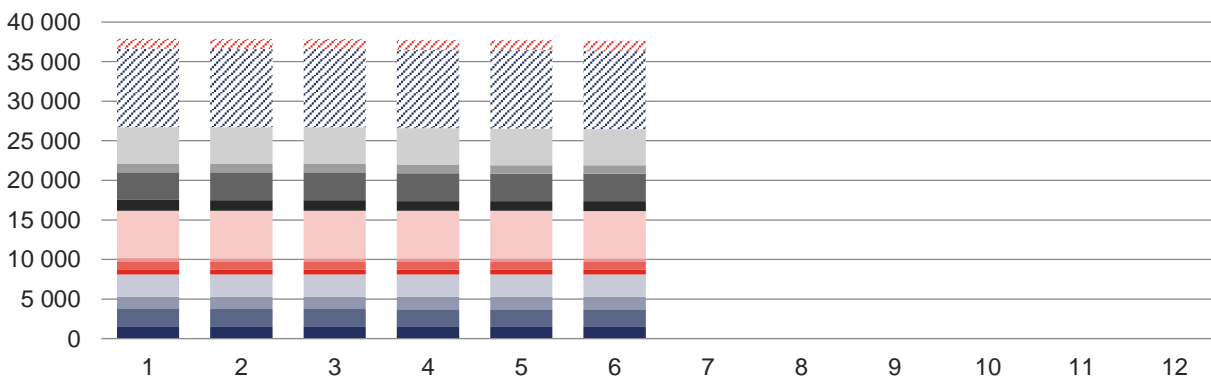
Instalovaný výkon v krajích ČR (MW_t)



Podíl krajů ČR na instalovaném výkonu výroben tepla



Instalovaný výkon v ČR (MW_t)



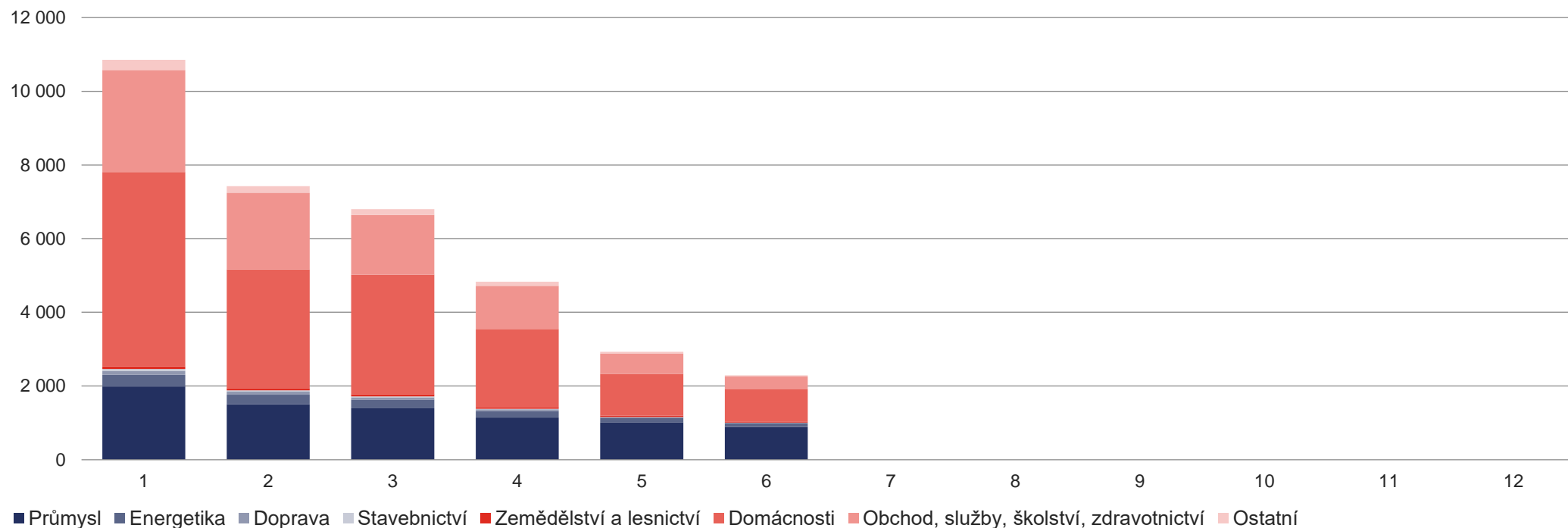
7 SPOTŘEBA TEPLA

7.1 Spotřeba tepla podle sektorů národního hospodářství [TJ]

2024	I. čtvrtletí			II. čtvrtletí			III. čtvrtletí			IV. čtvrtletí			Celkem
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec	
Spotřeba tepla podle sektorů národního hospodářství *	25 084,1			10 048,5									35 132,5
	10 853,6	7 428,0	6 802,5	4 830,5	2 927,8	2 290,1							
■ Průmysl	1 990,0	1 510,3	1 398,6	1 144,1	1 005,8	886,5							7 935,4
■ Energetika	314,2	253,6	231,6	174,6	132,7	110,7							1 217,4
■ Doprava	103,0	84,8	60,6	48,0	17,8	4,8							319,0
■ Stavebnictví	52,0	34,3	26,5	19,0	6,2	2,9							140,9
■ Zemědělství a lesnictví	73,7	59,5	57,3	45,4	35,0	25,2							296,2
■ Domácnosti	5 275,6	3 226,9	3 250,5	2 119,6	1 132,4	879,1							15 884,1
■ Obchod, služby, školství, zdravotnictví	2 767,0	2 076,1	1 619,5	1 172,3	547,6	349,0							8 531,6
■ Ostatní	278,0	182,4	157,8	107,5	50,3	31,9							807,9

* Nezahrnuje část nezjištěného rozvodu tepla

Spotřeba tepla podle sektorů národního hospodářství (TJ)



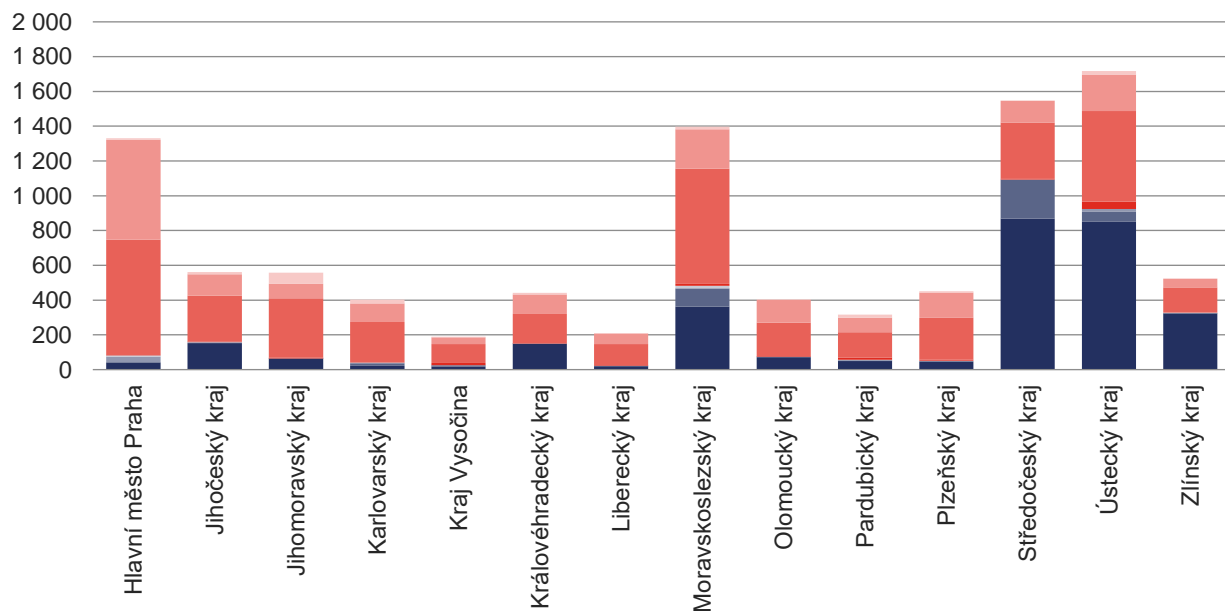
7.2 Spotřeba tepla podle sektorů národního hospodářství v krajích ČR [TJ]

2024

	Průmysl	Energetika	Doprava	Stavebnictví	Zemědělství a lesnictví	Domácnosti	Obchod, služby, školství, zdravotnictví	Ostatní	Celkem kraj
Celkem ČR *	3 036,4	418,0	70,6	28,1	105,7	4 131,1	2 068,9	189,7	10 048,5
Hlavní město Praha	39,7	5,2	31,3	6,3	0,8	663,1	574,7	9,9	1 331,0
Jihočeský kraj	152,2	2,3	3,6	0,7	3,8	262,3	123,0	14,1	561,9
Jihomoravský kraj	63,7	0,3	0,1	0,0	6,5	340,2	81,8	65,1	557,7
Karlovarský kraj	21,1	15,3	2,3	2,9	1,2	231,2	106,8	22,5	403,2
Kraj Vysočina	18,5	6,2	0,2	0,2	12,7	109,6	38,5	2,6	188,5
Královéhradecký kraj	148,2	1,0	1,4	0,7	0,2	168,3	112,4	8,8	441,0
Liberecký kraj	20,5	0,2	0,9	0,2	3,2	122,8	60,6	1,3	209,5
Moravskoslezský kraj	362,8	103,2	3,8	11,6	10,9	662,8	226,3	14,8	1 396,2
Olomoucký kraj	70,7	2,1	0,1	1,2	2,2	194,1	131,6	2,2	404,1
Pardubický kraj	48,6	1,5	5,0	2,0	12,1	145,4	83,4	18,1	315,9
Plzeňský kraj	47,6	0,0	2,6	0,4	5,8	241,3	145,3	7,6	450,5
Středočeský kraj	868,4	222,8	2,2	0,1	2,7	325,3	124,9	2,3	1 548,7
Ústecký kraj	850,8	57,3	15,8	0,7	41,7	520,6	209,7	20,2	1 716,9
Zlínský kraj	323,7	0,8	1,4	1,1	2,0	144,2	50,0	0,1	523,3

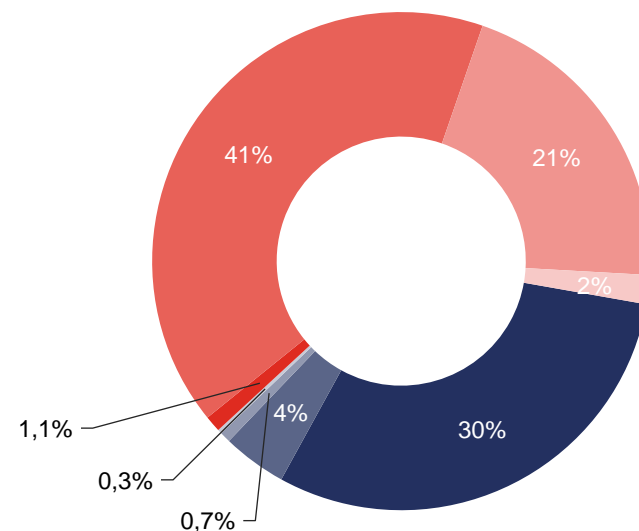
* Nezahrnuje část nezjištěného rozvodu tepla

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

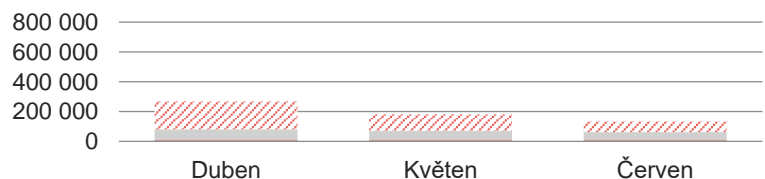
8.1 Výroba, dodávky a spotřeba tepla: Hlavní město Praha



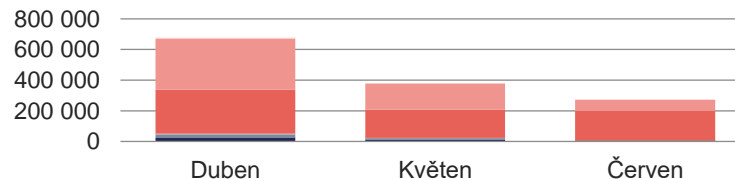
2024	Duben		Květen		Červen		Celkem	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
Celkový instalovaný výkon [MW_t]	1 569,6	4,2%	1 569,6	4,2%	1 569,1	4,2%	1 569,1	4,2%
Výroba tepla brutto [GJ]	344 594,1	3,4%	252 055,5	3,1%	196 222,0	2,8%	792 871,6	3,1%
Dodávky tepla podle paliv [GJ]	268 015,9	4,9%	180 110,5	5,2%	134 535,8	5,0%	582 662,3	5,0%
■ Biomasa	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Bioplyn	3 447,0	8,3%	2 570,0	7,8%	2 009,9	7,4%	8 026,9	7,9%
■ Černé uhlí	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Elektrická energie	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Energie prostředí (tepelné čerpadlo)	2 694,7	73,6%	3 466,8	79,9%	4 016,8	84,3%	10 178,4	79,7%
■ 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	74 209,0	25,7%	64 680,0	26,0%	56 121,0	25,7%	195 010,0	25,8%
■ 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	187 665,2	14,7%	109 393,7	12,8%	72 388,1	9,9%	369 447,0	12,9%
Dodávka tepla ze Středočeského kraje [GJ]	588 996,5		322 602,0		237 633,1		1 149 231,5	
Spotřeba tepla podle sektorů [GJ]*	678 056,5	14,0%	380 970,3	13,0%	271 983,6	11,9%	1 331 010,3	13,2%
■ Průmysl	23 665,8	2,1%	10 777,8	1,1%	5 212,8	0,6%	39 656,5	1,3%
■ Energetika	3 706,3	2,1%	1 167,4	0,9%	312,3	0,3%	5 185,9	1,2%
■ Doprava	19 693,5	41,0%	10 394,6	58,5%	1 171,7	24,4%	31 259,8	44,3%
■ Stavebnictví	4 249,7	22,4%	1 621,2	26,1%	469,6	16,2%	6 340,5	22,6%
■ Zemědělství a lesnictví	497,0	1,1%	247,2	0,7%	64,6	0,3%	808,8	0,8%
■ Domácnosti	286 635,0	13,5%	183 890,4	16,2%	192 573,5	21,9%	663 098,8	16,1%
■ Obchod, služby, školství, zdravotnictví	333 317,4	28,4%	170 070,2	31,1%	71 324,4	20,4%	574 712,1	27,8%
■ Ostatní	6 291,9	5,9%	2 801,4	5,6%	854,7	2,7%	9 948,0	5,2%

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

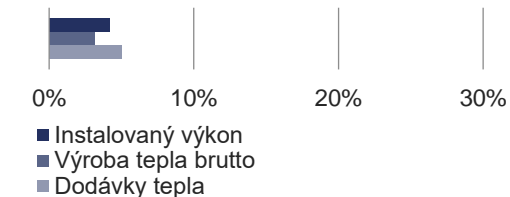
Dodávky tepla podle paliv (GJ)



Spotřeba tepla podle sektorů národního hospodářství (GJ)



Podíl v ČR



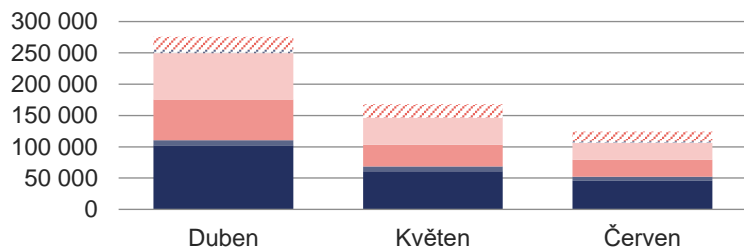
8.2 Výroba, dodávky a spotřeba tepla: Jihočeský kraj



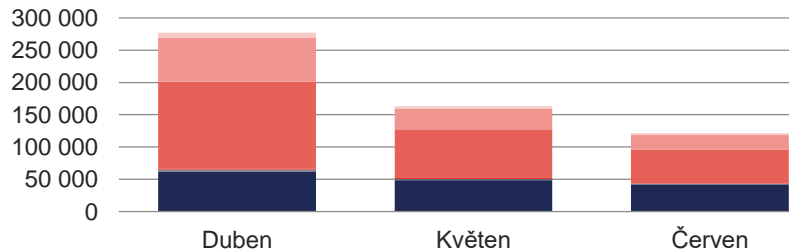
2024	Duben		Květen		Červen		Celkem	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
Celkový instalovaný výkon [MW_t]	2 145,3	5,7%	2 145,3	5,7%	2 145,0	5,7%	2 145,0	5,7%
Výroba tepla brutto [GJ]	482 473,8	4,7%	343 445,9	4,3%	253 742,6	3,6%	1 079 662,4	4,3%
Dodávky tepla podle paliv [GJ]	275 694,7	5,0%	167 875,0	4,9%	124 255,2	4,6%	567 825,0	4,9%
■ Biomasa	102 206,5	13,9%	60 799,8	13,3%	45 382,7	13,2%	208 389,0	13,6%
■ Bioplyn	8 159,3	19,7%	7 820,8	23,7%	6 664,9	24,4%	22 644,9	22,3%
■ Černé uhlí	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Elektrická energie	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Energie prostředí (tepelné čerpadlo)	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	65 150,3	2,8%	34 853,8	2,6%	27 061,2	2,7%	127 065,3	2,7%
■ Jaderné palivo	74 255,8	95,4%	42 562,2	96,4%	27 184,1	96,3%	144 002,1	95,9%
■ 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	46,2	0,0%	25,4	0,0%	18,0	0,0%	89,6	0,0%
■ Ostatní	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Topné oleje	5 339,7	21,5%	46,8	2,3%	2 679,4	60,6%	8 066,0	25,8%
■ Zemní plyn	20 537,0	1,6%	21 766,3	2,5%	15 264,9	2,1%	57 568,1	2,0%
Spotřeba tepla podle sektorů [GJ]*	277 024,8	5,7%	163 380,0	5,6%	121 483,4	5,3%	561 888,2	5,6%
■ Průmysl	61 780,9	5,4%	48 713,2	4,8%	41 688,0	4,7%	152 182,1	5,0%
■ Energetika	37,1	0,0%	1 256,3	0,9%	960,5	0,9%	2 253,9	0,5%
■ Doprava	2 753,5	5,7%	594,7	3,3%	284,6	5,9%	3 632,8	5,1%
■ Stavebnictví	393,4	2,1%	174,3	2,8%	140,1	4,8%	707,7	2,5%
■ Zemědělství a lesnictví	1 781,2	3,9%	1 292,3	3,7%	703,8	2,8%	3 777,3	3,6%
■ Domácnosti	134 541,8	6,3%	75 180,6	6,6%	52 559,5	6,0%	262 281,9	6,3%
■ Obchod, služby, školství, zdravotnictví	68 453,8	5,8%	32 188,6	5,9%	22 322,5	6,4%	122 965,0	5,9%
■ Ostatní	7 283,2	6,8%	3 980,0	7,9%	2 824,4	8,8%	14 087,6	7,4%

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

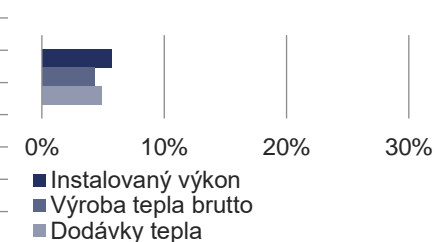
Dodávky tepla podle paliv (GJ)



Spotřeba tepla podle sektorů národního hospodářství (GJ)



Podíl v ČR



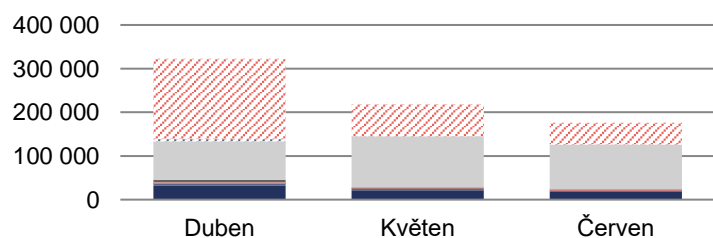
8.3 Výroba, dodávky a spotřeba tepla: Jihomoravský kraj



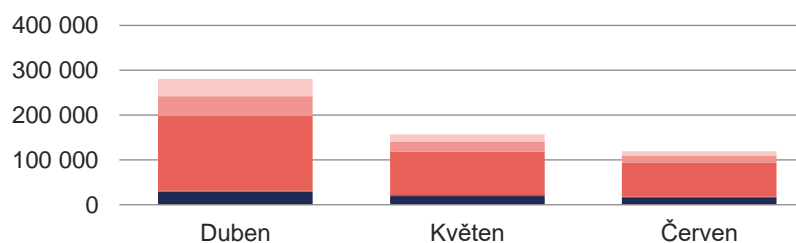
2024	Duben		Květen		Červen		Celkem	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
Celkový instalovaný výkon [MW_t]	1 567,3	4,2%	1 565,4	4,2%	1 565,4	4,2%	1 565,4	4,2%
Výroba tepla brutto [GJ]	454 170,6	4,4%	330 538,2	4,1%	273 989,3	3,9%	1 058 698,1	4,2%
Dodávky tepla podle paliv [GJ]	323 011,0	5,9%	218 417,6	6,4%	176 161,3	6,5%	717 589,8	6,2%
■ Biomasa	31 361,9	4,3%	20 201,2	4,4%	17 954,1	5,2%	69 517,2	4,5%
■ Bioplyn	5 498,5	13,3%	4 506,4	13,7%	3 212,9	11,8%	13 217,8	13,0%
■ Černé uhlí	6,9	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	6,9	0,0%
■ Elektrická energie	851,0	11,6%	759,0	9,1%	474,0	7,4%	2 084,0	9,4%
■ Energie prostředí (tepelné čerpadlo)	32,0	0,9%	47,0	1,1%	12,0	0,3%	91,0	0,7%
■ Energie Slunce (solární kolektor)	22,0	19,7%	30,0	29,6%	29,0	32,3%	81,0	26,8%
■ Hnědé uhlí	2 101,6	0,1%	183,0	0,0%	157,0	0,0%	2 441,6	0,1%
■ Jaderné palivo	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Koks	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Odpadní teplo	5 671,7	6,1%	2 388,3	3,2%	1 751,7	2,1%	9 811,8	3,9%
■ Ostatní kapalná paliva	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Ostatní pevná paliva	87 763,9	30,4%	116 818,0	46,9%	102 941,0	47,1%	307 522,9	40,7%
■ 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	6 367,7	25,7%	4,0	0,2%	6,7	0,2%	6 378,5	20,4%
■ Zemní plyn	183 333,7	14,4%	73 480,6	8,6%	49 622,8	6,8%	306 437,2	10,7%
Spotřeba tepla podle sektorů [GJ]*	280 919,7	5,8%	157 404,1	5,4%	119 356,4	5,2%	557 680,2	5,5%
■ Průmysl	28 768,2	2,5%	19 568,1	1,9%	15 358,1	1,7%	63 694,4	2,1%
■ Energetika	222,9	0,1%	37,2	0,0%	16,1	0,0%	276,2	0,1%
■ Doprava	38,0	0,1%	12,0	0,1%	10,0	0,2%	60,0	0,1%
■ Stavebnictví	30,4	0,2%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	30,4	0,1%
■ Zemědělství a lesnictví	2 372,1	5,2%	1 689,0	4,8%	2 446,2	9,7%	6 507,3	6,2%
■ Domácnosti	166 341,5	7,8%	97 306,0	8,6%	76 528,1	8,7%	340 175,6	8,2%
■ Obchod, služby, školství, zdravotnictví	44 680,2	3,8%	21 484,6	3,9%	15 648,6	4,5%	81 813,5	4,0%
■ Ostatní	38 466,5	35,8%	17 307,2	34,4%	9 349,3	29,3%	65 123,0	34,3%

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

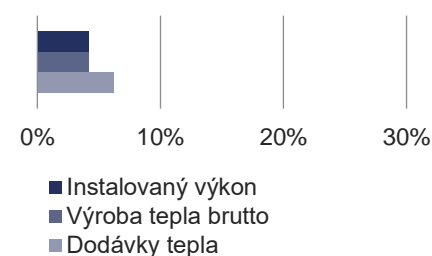
Dodávky tepla podle paliv (GJ)



Spotřeba tepla podle sektorů národního hospodářství (GJ)



Podíl v ČR



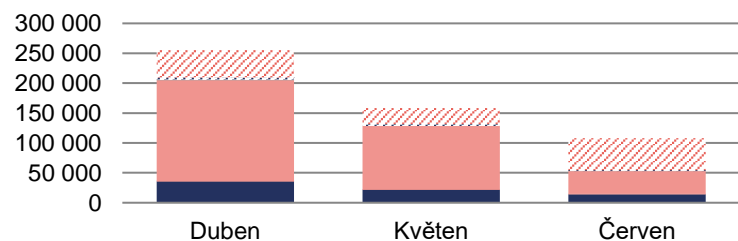
8.4 Výroba, dodávky a spotřeba tepla: Karlovarský kraj



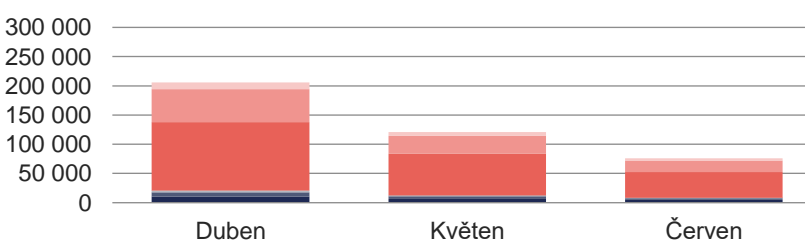
2024	Duben		Květen		Červen		Celkem	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
Celkový instalovaný výkon [MW_t]	2 814,0	7,5%	2 814,0	7,5%	2 814,0	7,5%	2 814,0	7,5%
Výroba tepla brutto [GJ]	605 799,3	5,9%	462 109,6	5,7%	310 369,8	4,4%	1 378 278,7	5,5%
Dodávky tepla podle paliv [GJ]	255 176,3	4,7%	158 572,0	4,6%	108 286,9	4,0%	522 035,2	4,5%
■ Biomasa	35 297,4	4,8%	21 302,2	4,7%	14 039,1	4,1%	70 638,7	4,6%
■ Bioplyn	667,0	1,6%	806,0	2,4%	254,0	0,9%	1 727,0	1,7%
■ 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)	354,1	9,7%	293,3	6,8%	322,0	6,8%	969,4	7,6%
■ Energie Slunce (solární kolektor)	61,3	54,9%	40,3	39,8%	25,2	28,0%	126,8	41,9%
■ Hnědé uhlí	168 779,9	7,3%	105 995,7	7,8%	38 237,9	3,8%	313 013,5	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	94,5	0,1%	45,7	0,1%	27,1	0,0%	167,3	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	3 907,6	2,0%	3 343,8	1,8%	1 474,0	1,1%	8 725,4	1,7%
■ Ostatní	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Topné oleje	32,2	0,1%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	32,2	0,1%
■ Zemní plyn	45 982,4	3,6%	26 745,0	3,1%	53 907,6	7,3%	126 635,0	4,4%
Spotřeba tepla podle sektorů [GJ]*	206 060,7	4,3%	120 911,9	4,1%	76 248,3	3,3%	403 220,9	4,0%
■ Průmysl	10 179,0	0,9%	6 299,8	0,6%	4 639,2	0,5%	21 118,0	0,7%
■ Energetika	7 426,4	4,3%	4 790,7	3,6%	3 041,3	2,7%	15 258,4	3,7%
■ Doprava	1 142,6	2,4%	654,6	3,7%	464,4	9,7%	2 261,6	3,2%
■ Stavebnictví	1 885,1	9,9%	719,7	11,6%	311,2	10,8%	2 916,0	10,4%
■ Zemědělství a lesnictví	430,9	0,9%	560,5	1,6%	207,4	0,8%	1 198,8	1,1%
■ Domácnosti	117 050,7	5,5%	70 493,0	6,2%	43 671,3	5,0%	231 215,0	5,6%
■ Obchod, služby, školství, zdravotnictví	56 202,9	4,8%	30 822,5	5,6%	19 736,8	5,7%	106 762,2	5,2%
■ Ostatní	11 743,1	10,9%	6 571,1	13,1%	4 176,7	13,1%	22 490,9	11,9%

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

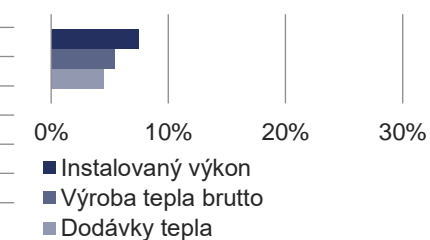
Dodávky tepla podle paliv (GJ)



Spotřeba tepla podle sektorů národního hospodářství (GJ)



Podíl v ČR



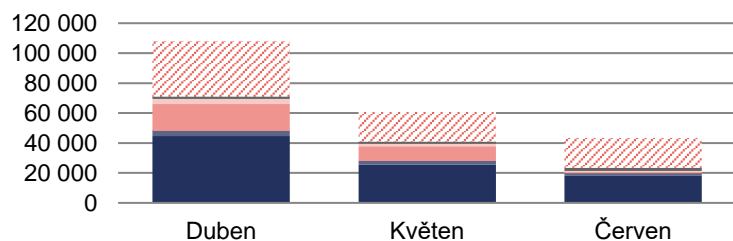
8.5 Výroba, dodávky a spotřeba tepla: Kraj Vysočina



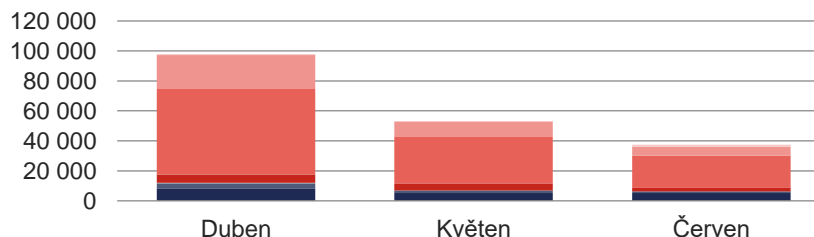
2024	Duben		Květen		Červen		Celkem	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
Celkový instalovaný výkon [MW_t]	622,8	1,7%	622,8	1,7%	622,7	1,7%	622,7	1,7%
Výroba tepla brutto [GJ]	283 967,2	2,8%	213 239,3	2,6%	171 437,0	2,5%	668 643,5	2,6%
Dodávky tepla podle paliv [GJ]	108 121,2	2,0%	60 577,8	1,8%	43 305,1	1,6%	212 004,1	1,8%
■ Biomasa	44 733,6	6,1%	25 572,6	5,6%	18 407,6	5,4%	88 713,8	5,8%
■ Bioplyn	3 295,1	8,0%	2 358,2	7,1%	1 403,0	5,1%	7 056,3	6,9%
■ Černé uhlí	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Elektrická energie	7,0	0,1%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	7,0	0,0%
■ Energie prostředí (tepelné čerpadlo)	24,6	0,7%	25,8	0,6%	34,4	0,7%	84,8	0,7%
■ Energie Slunce (solární kolektor)	16,4	14,7%	20,9	20,6%	22,6	25,2%	59,9	19,8%
■ Hnědé uhlí	17 869,5	0,8%	9 871,7	0,7%	508,0	0,1%	28 249,1	0,6%
■ Jaderné palivo	3 547,0	4,6%	1 581,9	3,6%	1 031,9	3,7%	6 160,7	4,1%
■ Koks	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Odpadní teplo	1 611,3	1,7%	1 541,2	2,1%	2 011,3	2,4%	5 163,8	2,1%
■ Ostatní kapalná paliva	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Ostatní pevná paliva	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Ostatní plyny	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Ostatní	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Topné oleje	13,0	0,1%	6,0	0,3%	0,0	0,0%	19,0	0,1%
■ Zemní plyn	37 003,8	2,9%	19 599,5	2,3%	19 886,4	2,7%	76 489,6	2,7%
Spotřeba tepla podle sektorů [GJ]*	97 950,6	2,0%	53 226,3	1,8%	37 358,1	1,6%	188 535,0	1,9%
■ Průmysl	8 066,0	0,7%	5 285,9	0,5%	5 185,1	0,6%	18 537,0	0,6%
■ Energetika	3 547,0	2,0%	1 581,9	1,2%	1 031,9	0,9%	6 160,7	1,5%
■ Doprava	136,5	0,3%	43,2	0,2%	23,7	0,5%	203,4	0,3%
■ Stavebnictví	192,0	1,0%	38,1	0,6%	14,0	0,5%	244,1	0,9%
■ Zemědělství a lesnictví	5 582,4	12,3%	4 640,3	13,3%	2 444,3	9,7%	12 667,0	12,0%
■ Domácnosti	57 134,5	2,7%	31 038,9	2,7%	21 439,6	2,4%	109 613,1	2,7%
■ Obchod, služby, školství, zdravotnictví	22 573,1	1,9%	9 957,3	1,8%	5 960,2	1,7%	38 490,6	1,9%
■ Ostatní	719,1	0,7%	640,8	1,3%	1 259,3	3,9%	2 619,2	1,4%

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

Dodávky tepla podle paliv (GJ)



Spotřeba tepla podle sektorů národního hospodářství (GJ)



Podíl v ČR



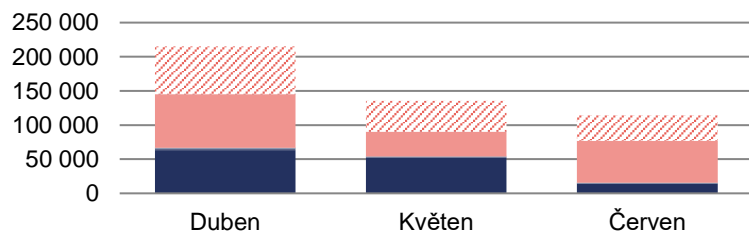
8.6 Výroba, dodávky a spotřeba tepla: Královéhradecký kraj



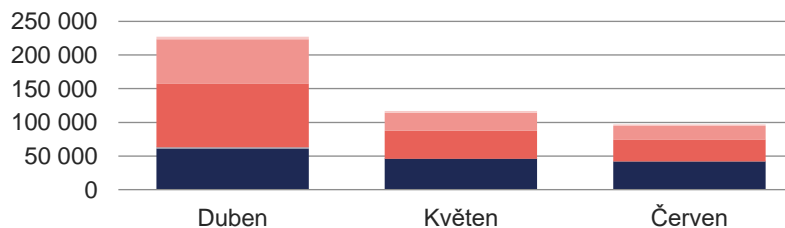
2024	Duben		Květen		Červen		Celkem	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
Celkový instalovaný výkon [MW_t]	962,8	2,6%	962,8	2,6%	962,0	2,6%	962,0	2,6%
Výroba tepla brutto [GJ]	298 149,7	2,9%	210 162,8	2,6%	184 159,0	2,6%	692 471,5	2,7%
Dodávky tepla podle paliv [GJ]	215 329,0	3,9%	135 465,8	3,9%	114 167,4	4,2%	464 962,2	4,0%
■ Biomasa	63 474,6	8,6%	52 723,6	11,5%	14 225,1	4,1%	130 423,3	8,5%
■ Bioplyn	2 536,0	6,1%	1 341,0	4,1%	901,0	3,3%	4 778,0	4,7%
■ Černé uhlí	235,2	0,1%	0,0	0,0%	255,8	0,2%	491,0	0,1%
■ Elektrická energie	801,5	10,9%	350,8	4,2%	394,8	6,1%	1 547,1	7,0%
■ Energie prostředí (tepelné čerpadlo)	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Energie Slunce (solární kolektor)	1,0	0,9%	2,0	2,0%	3,0	3,3%	6,0	2,0%
■ Hnědé uhlí	78 038,6	3,4%	35 947,0	2,6%	60 888,3	6,1%	174 873,9	3,7%
■ 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	144,0	0,6%	126,0	6,3%	72,0	1,6%	342,0	1,1%
■ Zemní plyn	70 098,1	5,5%	44 975,4	5,3%	37 427,4	5,1%	152 500,9	5,3%
Dodávka tepla z Pardubického kraje [GJ]	71 294,0		28 080,5		22 593,1		121 967,6	
Spotřeba tepla podle sektorů [GJ]*	227 247,0	4,7%	116 764,7	4,0%	96 993,1	4,2%	441 004,8	4,4%
■ Průmysl	60 801,3	5,3%	45 419,8	4,5%	41 966,1	4,7%	148 187,2	4,9%
■ Energetika	649,4	0,4%	236,4	0,2%	121,6	0,1%	1 007,4	0,2%
■ Doprava	1 167,1	2,4%	220,6	1,2%	54,3	1,1%	1 442,0	2,0%
■ Stavebnictví	454,0	2,4%	155,0	2,5%	57,0	2,0%	666,0	2,4%
■ Zemědělství a lesnictví	86,0	0,2%	45,0	0,1%	34,0	0,1%	165,0	0,2%
■ Domácnosti	94 720,5	4,5%	41 390,2	3,7%	32 210,4	3,7%	168 321,1	4,1%
■ Obchod, služby, školství, zdravotnictví	65 736,6	5,6%	26 651,7	4,9%	20 038,0	5,7%	112 426,2	5,4%
■ Ostatní	3 632,1	3,4%	2 646,0	5,3%	2 511,7	7,9%	8 789,8	4,6%

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

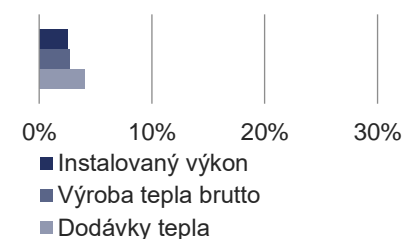
Dodávky tepla podle paliv (GJ)



Spotřeba tepla podle sektorů národního hospodářství (GJ)



Podíl v ČR



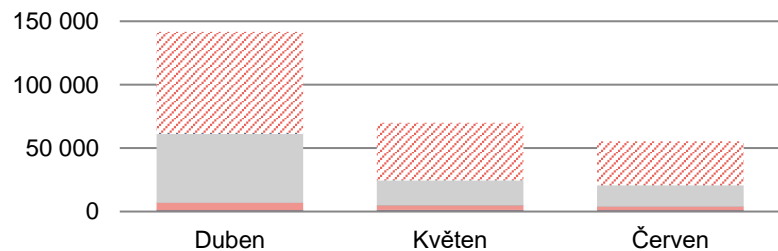
8.7 Výroba, dodávky a spotřeba tepla: Liberecký kraj



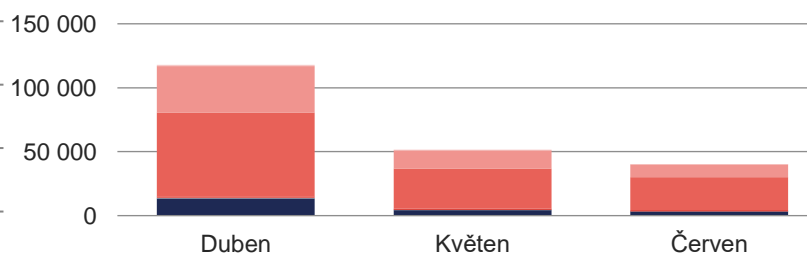
2024	Duben		Květen		Červen		Celkem	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
Celkový instalovaný výkon [MW_t]	447,5	1,2%	447,9	1,2%	449,1	1,2%	449,1	1,2%
Výroba tepla brutto [GJ]	174 670,1	1,7%	102 718,7	1,3%	92 486,6	1,3%	369 875,4	1,5%
Dodávky tepla podle paliv [GJ]	141 553,9	2,6%	69 940,8	2,0%	55 248,1	2,0%	266 742,8	2,3%
■ Biomasa	20,6	0,0%	2,9	0,0%	0,0	0,0%	23,5	0,0%
■ Bioplyn	1 084,6	2,6%	1 066,4	3,2%	1 016,9	3,7%	3 167,9	3,1%
■ Černé uhlí	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Elektrická energie	31,0	0,4%	91,8	1,1%	53,2	0,8%	176,0	0,8%
■ Energie prostředí (tepelné čerpadlo)	84,0	2,3%	76,5	1,8%	64,5	1,4%	225,0	1,8%
■ Energie Slunce (solární kolektor)	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Hnědé uhlí	5 652,0	0,2%	3 591,0	0,3%	2 864,0	0,3%	12 107,0	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	216,0	0,2%	169,0	0,2%	37,3	0,0%	422,3	0,2%
■ Ostatní kapalná paliva	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Ostatní pevná paliva	54 052,0	18,7%	19 660,0	7,9%	16 820,0	7,7%	90 532,0	12,0%
■ 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	847,0	3,4%	110,0	5,5%	3,6	0,1%	960,6	3,1%
■ Zemní plyn	79 566,7	6,2%	45 173,2	5,3%	34 388,6	4,7%	159 128,6	5,5%
Spotřeba tepla podle sektorů [GJ]*	117 809,3	2,4%	51 473,2	1,8%	40 232,7	1,8%	209 515,2	2,1%
■ Průmysl	13 006,8	1,1%	4 241,1	0,4%	3 224,4	0,4%	20 472,4	0,7%
■ Energetika	162,0	0,1%	10,0	0,0%	4,0	0,0%	176,0	0,0%
■ Doprava	628,0	1,3%	230,0	1,3%	0,0	0,0%	858,0	1,2%
■ Stavebnictví	137,0	0,7%	3,0	0,0%	15,0	0,5%	155,0	0,6%
■ Zemědělství a lesnictví	1 084,6	2,4%	1 066,4	3,0%	1 016,9	4,0%	3 167,9	3,0%
■ Domácnosti	65 517,3	3,1%	31 361,8	2,8%	25 882,9	2,9%	122 762,1	3,0%
■ Obchod, služby, školství, zdravotnictví	36 427,4	3,1%	14 260,8	2,6%	9 907,1	2,8%	60 595,3	2,9%
■ Ostatní	846,0	0,8%	300,1	0,6%	182,4	0,6%	1 328,5	0,7%

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

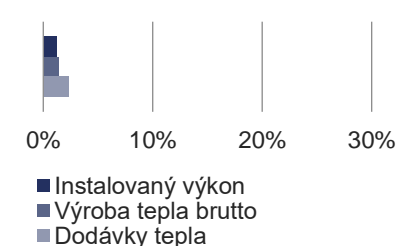
Dodávky tepla podle paliv (GJ)



Spotřeba tepla podle sektorů národního hospodářství (GJ)



Podíl v ČR



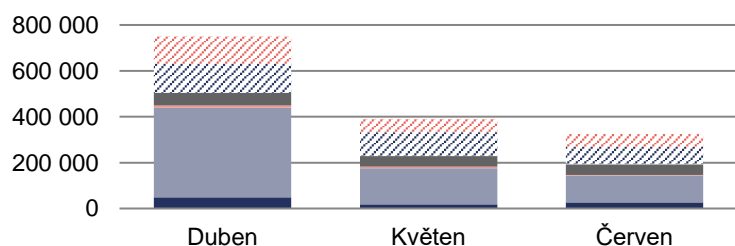
8.8 Výroba, dodávky a spotřeba tepla: Moravskoslezský kraj



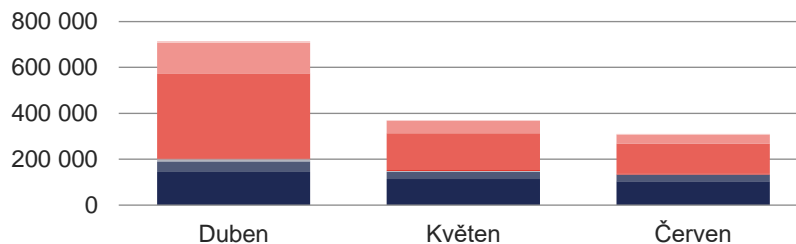
2024	Duben		Květen		Červen		Celkem	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
Celkový instalovaný výkon [MW_t]	6 027,4	16,0%	6 025,0	16,0%	6 006,3	16,0%	6 006,3	16,0%
Výroba tepla brutto [GJ]	1 864 045,5	18,2%	1 492 520,9	18,5%	1 396 641,5	20,0%	4 753 207,9	18,8%
Dodávky tepla podle paliv [GJ]	749 999,7	13,7%	390 019,6	11,4%	324 428,2	12,0%	1 464 447,5	12,6%
■ Biomasa	48 727,5	6,6%	18 373,5	4,0%	25 705,4	7,5%	92 806,4	6,0%
■ Bioplyn	83,4	0,2%	40,6	0,1%	37,7	0,1%	161,6	0,2%
■ Černé uhlí	390 468,7	99,9%	157 503,7	100,0%	117 515,8	99,1%	665 488,2	99,8%
■ Elektrická energie	0,0	0,0%	14,4	0,2%	16,7	0,3%	31,1	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	9 747,6	0,4%	5 934,1	0,4%	3 011,7	0,3%	18 693,4	0,4%
■ 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	55 272,8	59,1%	46 059,7	61,5%	45 937,6	55,9%	147 270,1	58,8%
■ Ostatní kapalná paliva	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Ostatní pevná paliva	1 246,0	0,4%	1 230,0	0,5%	921,0	0,4%	3 397,0	0,4%
■ Ostatní plyny	125 058,1	64,0%	102 737,5	55,5%	76 183,2	54,4%	303 978,7	58,4%
■ Ostatní	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Topné oleje	357,5	1,4%	68,3	3,4%	74,9	1,7%	500,7	1,6%
■ Zemní plyn	119 038,1	9,3%	58 057,9	6,8%	55 024,3	7,5%	232 120,3	8,1%
Spotřeba tepla podle sektorů [GJ]*	715 388,7	14,8%	370 734,6	12,7%	310 126,1	13,5%	1 396 249,4	13,9%
■ Průmysl	145 124,1	12,7%	113 676,1	11,3%	104 042,4	11,7%	362 842,6	11,9%
■ Energetika	44 371,5	25,4%	31 470,3	23,7%	27 366,7	24,7%	103 208,4	24,7%
■ Doprava	2 690,7	5,6%	661,7	3,7%	410,8	8,5%	3 763,2	5,3%
■ Stavebnictví	7 525,7	39,6%	2 658,2	42,9%	1 398,2	48,3%	11 582,0	41,2%
■ Zemědělství a lesnictví	3 977,2	8,8%	3 669,9	10,5%	3 270,4	13,0%	10 917,5	10,3%
■ Domácnosti	370 193,0	17,5%	161 077,1	14,2%	131 515,2	15,0%	662 785,2	16,0%
■ Obchod, služby, školství, zdravotnictví	132 893,5	11,3%	53 947,2	9,9%	39 461,4	11,3%	226 302,1	10,9%
■ Ostatní	8 613,1	8,0%	3 574,1	7,1%	2 661,0	8,3%	14 848,3	7,8%

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

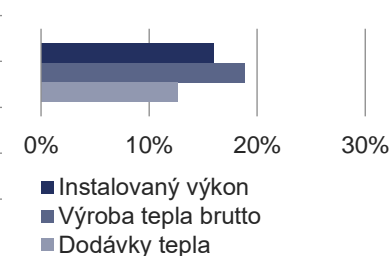
Dodávky tepla podle paliv (GJ)



Spotřeba tepla podle sektorů národního hospodářství (GJ)



Podíl v ČR



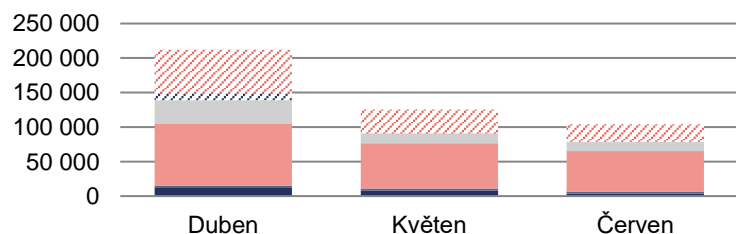
8.9 Výroba, dodávky a spotřeba tepla: Olomoucký kraj



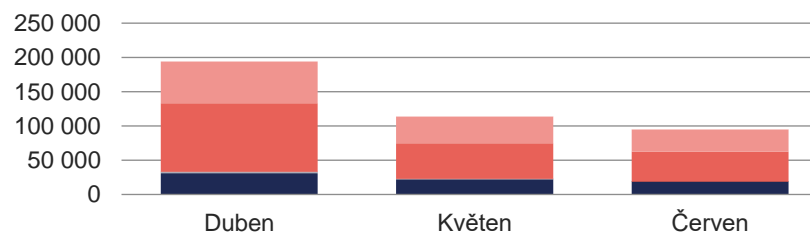
2024	Duben		Květen		Červen		Celkem	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
Celkový instalovaný výkon [MW_t]	1 226,8	3,3%	1 226,8	3,3%	1 226,8	3,3%	1 226,8	3,3%
Výroba tepla brutto [GJ]	431 368,5	4,2%	336 687,1	4,2%	284 307,5	4,1%	1 052 363,1	4,2%
Dodávky tepla podle paliv [GJ]	211 999,5	3,9%	125 294,1	3,7%	104 115,0	3,8%	441 408,6	3,8%
■ Biomasa	12 607,8	1,7%	8 279,0	1,8%	3 687,3	1,1%	24 574,1	1,6%
■ Bioplyn	2 653,5	6,4%	2 434,9	7,4%	2 626,3	9,6%	7 714,7	7,6%
■ 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%	49,4	0,8%	49,4	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	89 380,9	3,8%	65 689,0	4,8%	58 611,9	5,8%	213 681,9	4,6%
■ 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	80,8	1,9%	105,8	17,4%	59,4	11,4%	246,1	4,6%
■ Ostatní pevná paliva	34 387,2	11,9%	14 439,7	5,8%	13 492,8	6,2%	62 319,7	8,2%
■ 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	10 080,3	40,7%	401,7	20,1%	490,2	11,1%	10 972,2	35,2%
■ Zemní plyn	62 808,9	4,9%	33 943,9	4,0%	25 097,7	3,4%	121 850,5	4,2%
Spotřeba tepla podle sektorů [GJ]*	194 587,7	4,0%	114 319,3	3,9%	95 186,7	4,2%	404 093,8	4,0%
■ Průmysl	30 080,4	2,6%	21 957,2	2,2%	18 636,5	2,1%	70 674,2	2,3%
■ Energetika	1 572,3	0,9%	274,7	0,2%	216,3	0,2%	2 063,3	0,5%
■ Doprava	67,9	0,1%	12,8	0,1%	4,0	0,1%	84,7	0,1%
■ Stavebnictví	998,4	5,3%	130,1	2,1%	39,2	1,4%	1 167,7	4,2%
■ Zemědělství a lesnictví	896,5	2,0%	704,2	2,0%	617,7	2,5%	2 218,4	2,1%
■ Domácnosti	99 645,5	4,7%	51 441,1	4,5%	43 021,6	4,9%	194 108,2	4,7%
■ Obchod, služby, školství, zdravotnictví	60 044,5	5,1%	39 145,4	7,1%	32 367,2	9,3%	131 557,1	6,4%
■ Ostatní	1 282,3	1,2%	653,8	1,3%	284,2	0,9%	2 220,3	1,2%

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

Dodávky tepla podle paliv (GJ)



Spotřeba tepla podle sektorů národního hospodářství (GJ)



Podíl v ČR



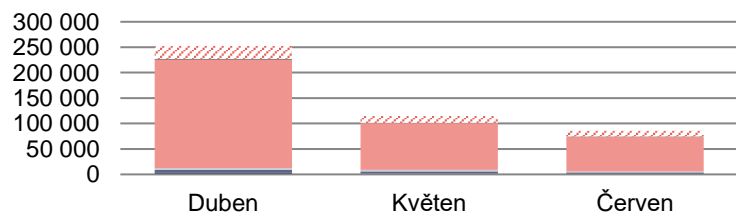
8.10 Výroba, dodávky a spotřeba tepla: Pardubický kraj



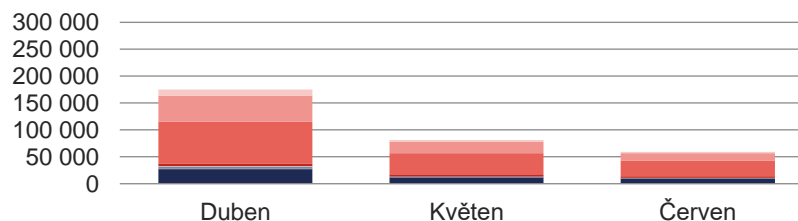
2024	Duben		Květen		Červen		Celkem	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
Celkový instalovaný výkon [MW_t]	3 491,3	9,3%	3 491,3	9,3%	3 490,9	9,3%	3 490,9	9,3%
Výroba tepla brutto [GJ]	443 861,8	4,3%	281 712,7	3,5%	234 563,4	3,4%	960 137,9	3,8%
Dodávky tepla podle paliv [GJ]	252 253,3	4,6%	114 853,1	3,3%	85 483,2	3,1%	452 589,6	3,9%
■ Biomasa	4 250,9	0,6%	1 540,6	0,3%	334,0	0,1%	6 125,5	0,4%
■ Bioplyn	4 878,1	11,8%	4 198,1	12,7%	3 535,1	13,0%	12 611,3	12,4%
■ Černé uhlí	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Elektrická energie	2 951,0	40,1%	3 090,0	37,1%	1 780,0	27,7%	7 821,0	35,4%
■ 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	213 382,4	9,2%	91 752,5	6,8%	68 518,6	6,8%	373 653,5	8,0%
■ 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	1 742,0	1,9%	1 015,0	1,4%	786,0	1,0%	3 543,0	1,4%
■ 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	28,0	0,1%	31,5	1,6%	27,8	0,6%	87,4	0,3%
■ Zemní plyn	25 020,9	2,0%	13 225,3	1,5%	10 501,7	1,4%	48 747,9	1,7%
Dodávka tepla do Královéhrad. kr. [GJ]	-71 294,0		-28 080,5		-22 593,1		-121 967,6	
Spotřeba tepla podle sektorů [GJ]*	175 402,8	3,6%	81 199,9	2,8%	59 343,7	2,6%	315 946,4	3,1%
■ Průmysl	27 295,9	2,4%	11 704,1	1,2%	9 566,5	1,1%	48 566,5	1,6%
■ Energetika	774,5	0,4%	292,5	0,2%	401,7	0,4%	1 468,7	0,4%
■ Doprava	3 455,9	7,2%	1 102,9	6,2%	423,6	8,8%	4 982,4	7,1%
■ Stavebnictví	1 368,7	7,2%	334,2	5,4%	274,4	9,5%	1 977,3	7,0%
■ Zemědělství a lesnictví	4 573,1	10,1%	4 067,4	11,6%	3 428,7	13,6%	12 069,2	11,4%
■ Domácnosti	77 426,1	3,7%	39 016,9	3,4%	28 921,7	3,3%	145 364,6	3,5%
■ Obchod, služby, školství, zdravotnictví	48 723,2	4,2%	21 000,8	3,8%	13 698,0	3,9%	83 422,1	4,0%
■ Ostatní	11 785,4	11,0%	3 681,1	7,3%	2 629,1	8,2%	18 095,6	9,5%

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

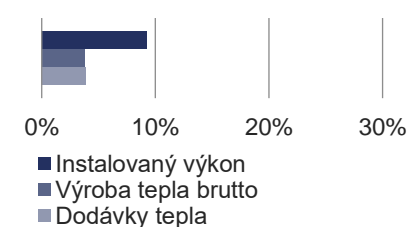
Dodávky tepla podle paliv (GJ)



Spotřeba tepla podle sektorů národního hospodářství (GJ)



Podíl v ČR



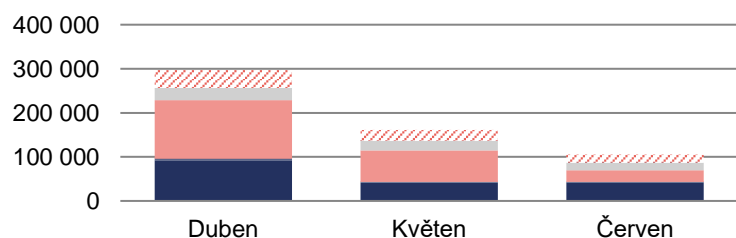
8.11 Výroba, dodávky a spotřeba tepla: Plzeňský kraj



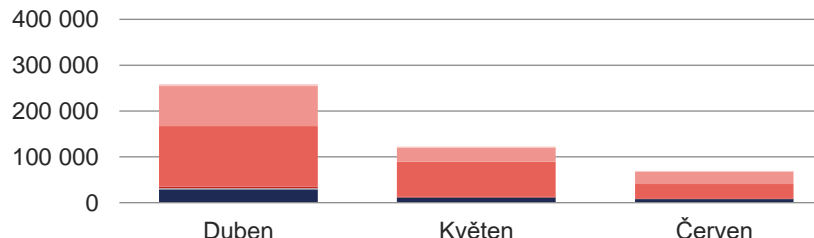
2024	Duben		Květen		Červen		Celkem	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
Celkový instalovaný výkon [MW_t]	1 050,0	2,8%	1 050,0	2,8%	1 036,9	2,8%	1 036,9	2,8%
Výroba tepla brutto [GJ]	407 431,9	4,0%	269 930,0	3,4%	206 210,6	3,0%	883 572,5	3,5%
Dodávky tepla podle paliv [GJ]	297 399,1	5,4%	161 059,8	4,7%	105 172,6	3,9%	563 631,5	4,9%
■ Biomasa	91 922,9	12,5%	41 007,9	9,0%	41 833,7	12,2%	174 764,5	11,4%
■ Bioplyn	4 430,8	10,7%	2 415,2	7,3%	1 967,2	7,2%	8 813,2	8,7%
■ 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)	70,0	1,9%	52,0	1,2%	15,0	0,3%	137,0	1,1%
■ Energie Slunce (solární kolektor)	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Hnědé uhlí	132 002,9	5,7%	70 994,1	5,2%	25 841,1	2,6%	228 838,1	4,9%
■ Jaderné palivo	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Koks	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Odpadní teplo	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	27 931,6	9,7%	21 869,8	8,8%	17 650,2	8,1%	67 451,6	8,9%
■ Ostatní plyny	17,0	0,0%	20,0	0,0%	18,0	0,0%	55,0	0,0%
■ Ostatní	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Topné oleje	1,1	0,0%	12,2	0,6%	14,8	0,3%	28,2	0,1%
■ Zemní plyn	41 022,7	3,2%	24 688,5	2,9%	17 832,6	2,4%	83 543,8	2,9%
Spotřeba tepla podle sektorů [GJ]*	258 584,1	5,4%	122 331,7	4,2%	69 579,7	3,0%	450 495,6	4,5%
■ Průmysl	28 649,1	2,5%	11 369,5	1,1%	7 539,5	0,9%	47 558,1	1,6%
■ Energetika	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Doprava	2 459,4	5,1%	94,1	0,5%	64,9	1,3%	2 618,3	3,7%
■ Stavebnictví	258,4	1,4%	70,2	1,1%	33,3	1,2%	361,9	1,3%
■ Zemědělství a lesnictví	3 914,9	8,6%	964,7	2,8%	911,5	3,6%	5 791,1	5,5%
■ Domácnosti	132 014,8	6,2%	77 423,3	6,8%	31 828,5	3,6%	241 266,6	5,8%
■ Obchod, služby, školství, zdravotnictví	87 454,8	7,5%	30 126,8	5,5%	27 715,5	7,9%	145 297,2	7,0%
■ Ostatní	3 832,8	3,6%	2 283,1	4,5%	1 486,5	4,7%	7 602,4	4,0%

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

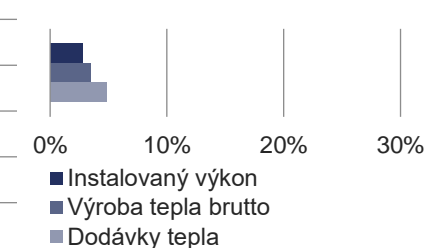
Dodávky tepla podle paliv (GJ)



Spotřeba tepla podle sektorů národního hospodářství (GJ)



Podíl v ČR



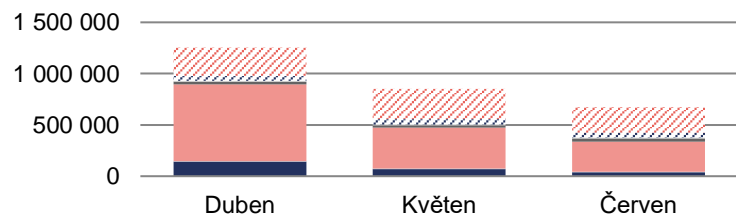
8.12 Výroba, dodávky a spotřeba tepla: Středočeský kraj



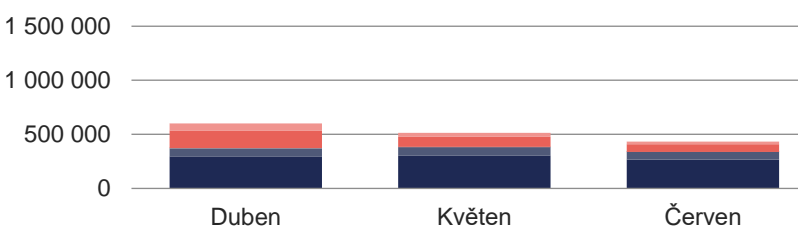
2024	Duben		Květen		Červen		Celkem	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
Celkový instalovaný výkon [MW_t]	4 652,1	12,3%	4 646,1	12,3%	4 600,2	12,2%	4 600,2	12,2%
Výroba tepla brutto [GJ]	1 683 506,6	16,4%	1 258 550,2	15,6%	1 040 657,9	14,9%	3 982 714,7	15,8%
Dodávky tepla podle paliv [GJ]	1 253 463,4	22,9%	852 000,9	24,8%	672 756,4	24,8%	2 778 220,7	23,9%
■ Biomasa	140 914,5	19,2%	68 233,9	14,9%	36 947,7	10,7%	246 096,1	16,0%
■ Bioplyn	3 649,0	8,8%	2 708,1	8,2%	3 038,9	11,1%	9 395,9	9,2%
■ Černé uhlí	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Elektrická energie	2 618,9	35,6%	4 007,4	48,1%	3 656,4	56,9%	10 282,6	46,5%
■ 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	747 452,3	32,2%	399 522,2	29,4%	294 037,3	29,3%	1 441 011,9	30,8%
■ Jaderné palivo	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Koks	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Odpadní teplo	26 956,0	28,8%	22 468,0	30,0%	30 961,0	37,7%	80 385,0	32,1%
■ Ostatní kapalná paliva	1 218,3	28,9%	503,6	82,6%	463,1	88,6%	2 185,0	40,8%
■ Ostatní pevná paliva	5 859,0	2,0%	5 400,0	2,2%	7 103,0	3,3%	18 362,0	2,4%
■ Ostatní plyny	48 817,7	25,0%	53 743,4	29,0%	47 381,6	33,8%	149 942,7	28,8%
■ Ostatní	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Topné oleje	1 427,3	5,8%	1 115,7	56,0%	882,4	19,9%	3 425,4	11,0%
■ Zemní plyn	274 550,5	21,5%	294 298,6	34,4%	248 285,0	33,8%	817 134,1	28,5%
Dodávka tepla do Prahy [GJ]	-588 996,5		-322 602,0		-237 633,1		-1 149 231,5	
Spotřeba tepla podle sektorů [GJ]*	602 906,2	12,5%	512 383,4	17,5%	433 388,1	18,9%	1 548 677,6	15,4%
■ Průmysl	294 956,0	25,8%	305 524,7	30,4%	267 876,6	30,2%	868 357,2	28,6%
■ Energetika	76 153,1	43,6%	76 849,2	57,9%	69 843,1	63,1%	222 845,4	53,3%
■ Doprava	1 102,0	2,3%	601,8	3,4%	489,6	10,2%	2 193,4	3,1%
■ Stavebnictví	88,8	0,5%	13,0	0,2%	7,0	0,2%	108,8	0,4%
■ Zemědělství a lesnictví	938,6	2,1%	925,4	2,6%	811,2	3,2%	2 675,1	2,5%
■ Domácnosti	161 528,9	7,6%	94 557,7	8,3%	69 215,5	7,9%	325 302,1	7,9%
■ Obchod, služby, školství, zdravotnictví	66 809,6	5,7%	33 322,9	6,1%	24 752,3	7,1%	124 884,8	6,0%
■ Ostatní	1 329,2	1,2%	588,7	1,2%	392,9	1,2%	2 310,8	1,2%

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

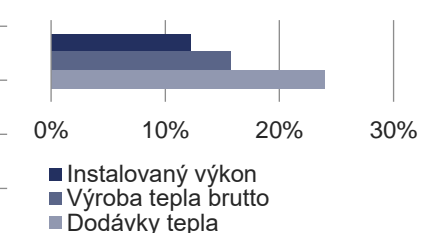
Dodávky tepla podle paliv (GJ)



Spotřeba tepla podle sektorů národního hospodářství (GJ)



Podíl v ČR



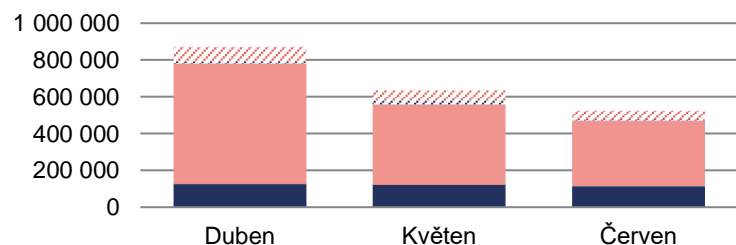
8.13 Výroba, dodávky a spotřeba tepla: Ústecký kraj



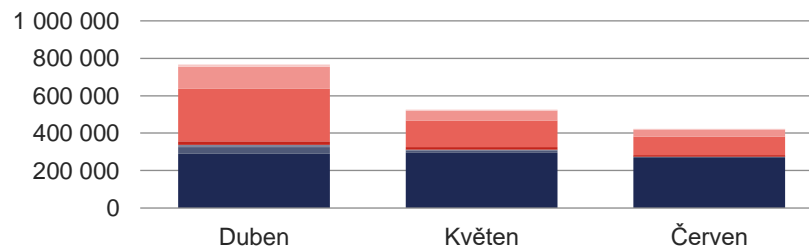
2024	Duben		Květen		Červen		Celkem	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
Celkový instalovaný výkon [MW_t]	9 896,9	26,2%	9 896,9	26,2%	9 896,8	26,3%	9 896,8	26,3%
Výroba tepla brutto [GJ]	2 251 985,0	22,0%	2 078 127,0	25,8%	1 949 009,2	27,9%	6 279 121,3	24,8%
Dodávky tepla podle paliv [GJ]	872 471,0	16,0%	635 055,7	18,5%	524 362,5	19,3%	2 031 889,2	17,5%
■ Biomasa	125 638,1	17,1%	121 612,2	26,6%	114 413,0	33,3%	361 663,3	23,6%
■ Bioplyn	530,8	1,3%	421,6	1,3%	355,4	1,3%	1 307,8	1,3%
■ Černé uhlí	297,3	0,1%	51,5	0,0%	170,6	0,1%	519,4	0,1%
■ Elektrická energie	98,0	1,3%	19,6	0,2%	0,0	0,0%	117,6	0,5%
■ Energie prostředí (tepelné čerpadlo)	386,5	10,5%	359,9	8,3%	284,7	6,0%	1 031,2	8,1%
■ Energie Slunce (solární kolektor)	11,0	9,8%	8,0	7,9%	10,0	11,1%	29,0	9,6%
■ Hnědé uhlí	653 536,3	28,1%	434 776,8	32,0%	356 598,4	35,5%	1 444 911,5	30,8%
■ Jaderné palivo	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Koks	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Odpadní teplo	118,0	0,1%	14,0	0,0%	0,0	0,0%	132,0	0,1%
■ Ostatní kapalná paliva	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Ostatní pevná paliva	872,5	0,3%	2 050,7	0,8%	749,6	0,3%	3 672,7	0,5%
■ Ostatní plyny	10 163,0	5,2%	19 068,0	10,3%	7 632,0	5,5%	36 863,0	7,1%
■ Ostatní	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Topné oleje	119,4	0,5%	62,9	3,2%	57,7	1,3%	240,1	0,8%
■ Zemní plyn	80 700,1	6,3%	56 610,4	6,6%	44 091,1	6,0%	181 401,6	6,3%
Spotřeba tepla podle sektorů [GJ]*	767 137,0	15,9%	526 239,3	18,0%	423 486,5	18,5%	1 716 862,8	17,1%
■ Průmysl	289 750,2	25,3%	294 359,4	29,3%	266 710,4	30,1%	850 819,9	28,0%
■ Energetika	35 702,4	20,4%	14 534,0	11,0%	7 062,4	6,4%	57 298,8	13,7%
■ Doprava	11 702,3	24,4%	2 862,4	16,1%	1 236,5	25,7%	15 801,1	22,4%
■ Stavebnictví	610,1	3,2%	113,6	1,8%	13,7	0,5%	737,3	2,6%
■ Zemědělství a lesnictví	18 575,3	40,9%	14 472,9	41,3%	8 644,2	34,3%	41 692,5	39,5%
■ Domácnosti	279 801,8	13,2%	141 646,2	12,5%	99 175,6	11,3%	520 623,5	12,6%
■ Obchod, služby, školství, zdravotnictví	119 443,5	10,2%	52 957,5	9,7%	37 322,8	10,7%	209 723,8	10,1%
■ Ostatní	11 551,5	10,7%	5 293,3	10,5%	3 321,0	10,4%	20 165,8	10,6%

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

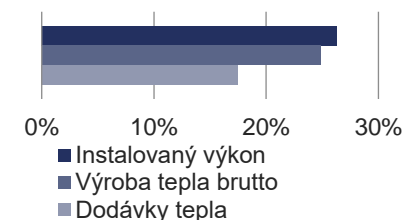
Dodávky tepla podle paliv (GJ)



Spotřeba tepla podle sektorů národního hospodářství (GJ)



Podíl v ČR



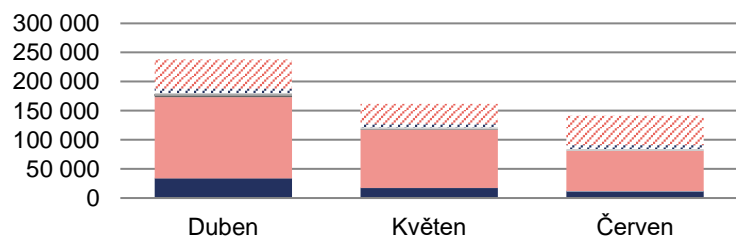
8.14 Výroba, dodávky a spotřeba tepla: Zlínský kraj



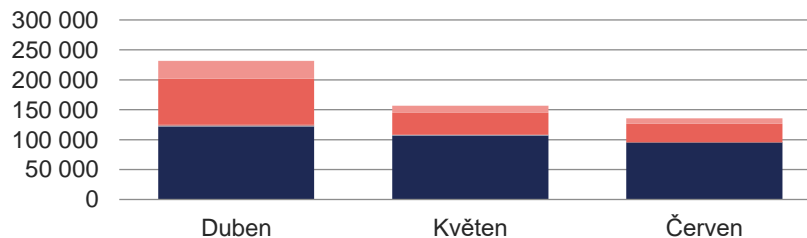
2024	Duben		Květen		Červen		Celkem	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
Celkový instalovaný výkon [MW_t]	1 256,2	3,3%	1 256,2	3,3%	1 256,7	3,3%	1 256,7	3,3%
Výroba tepla brutto [GJ]	516 218,3	5,0%	423 774,2	5,3%	382 322,9	5,5%	1 322 315,4	5,2%
Dodávky tepla podle paliv [GJ]	238 177,0	4,4%	161 953,1	4,7%	141 619,6	5,2%	541 749,6	4,7%
■ Biomasa	33 632,6	4,6%	17 278,6	3,8%	11 078,0	3,2%	61 989,2	4,0%
■ Bioplyn	483,5	1,2%	312,2	0,9%	240,4	0,9%	1 036,0	1,0%
■ Černé uhlí	0,0	0,0%	0,0	0,0%	640,0	0,5%	640,0	0,1%
■ Elektrická energie	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Energie prostředí (tepelné čerpadlo)	17,8	0,5%	20,0	0,5%	15,3	0,3%	53,1	0,4%
■ Energie Slunce (solární kolektor)	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
■ Hnědé uhlí	139 255,0	6,0%	99 634,5	7,3%	68 746,9	6,8%	307 636,4	6,6%
■ 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	1 820,0	1,9%	1 208,0	1,6%	670,0	0,8%	3 698,0	1,5%
■ Ostatní kapalná paliva	2 921,0	69,2%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	2 921,0	54,6%
■ Ostatní pevná paliva	2 442,1	0,8%	2 968,7	1,2%	2 674,1	1,2%	8 084,9	1,1%
■ Ostatní plyny	7 490,0	3,8%	6 114,0	3,3%	7 281,0	5,2%	20 885,0	4,0%
■ Ostatní	28,0	100,0%	52,8	100,0%	51,2	100,0%	132,0	100,0%
■ Topné oleje	33,8	0,1%	8,8	0,4%	115,2	2,6%	157,7	0,5%
■ Zemní plyn	50 053,3	3,9%	34 355,5	4,0%	50 107,5	6,8%	134 516,3	4,7%
Spotřeba tepla podle sektorů [GJ]*	231 436,7	4,8%	156 483,8	5,3%	135 371,8	5,9%	523 292,2	5,2%
■ Průmysl	121 948,8	10,7%	106 904,5	10,6%	94 864,6	10,7%	323 717,9	10,7%
■ Energetika	261,6	0,1%	228,7	0,2%	289,2	0,3%	779,5	0,2%
■ Doprava	946,8	2,0%	271,1	1,5%	172,4	3,6%	1 390,3	2,0%
■ Stavebnictví	812,0	4,3%	170,7	2,8%	120,8	4,2%	1 103,5	3,9%
■ Zemědělství a lesnictví	739,5	1,6%	672,2	1,9%	594,8	2,4%	2 006,5	1,9%
■ Domácnosti	77 065,1	3,6%	36 610,6	3,2%	30 551,0	3,5%	144 226,7	3,5%
■ Obchod, služby, školství, zdravotnictví	29 564,9	2,5%	11 621,0	2,1%	8 778,9	2,5%	49 964,8	2,4%
■ Ostatní	97,9	0,1%	5,0	0,0%	0,0	0,0%	102,9	0,1%

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

Dodávky tepla podle paliv (GJ)



Spotřeba tepla podle sektorů národního hospodářství (GJ)



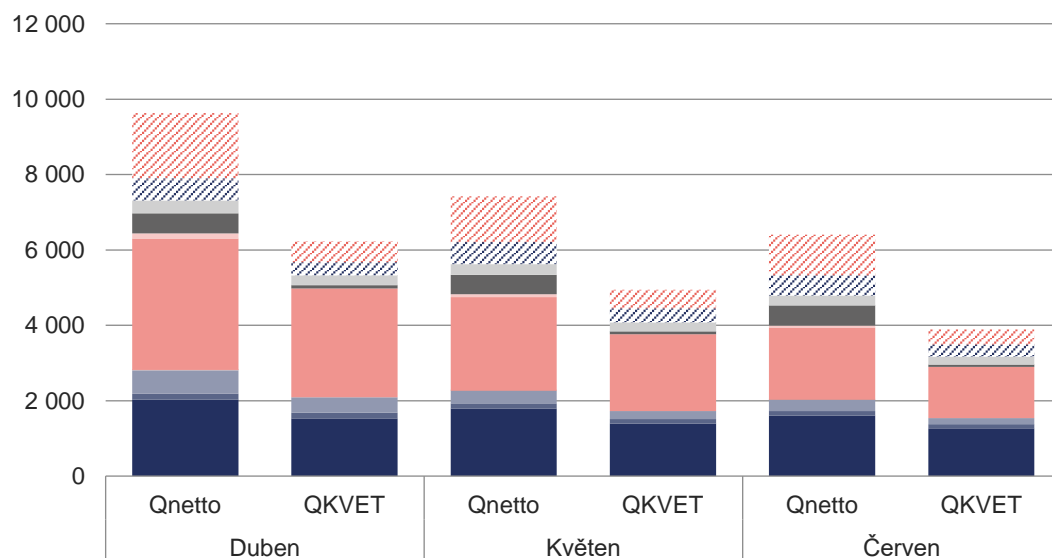
Podíl v ČR



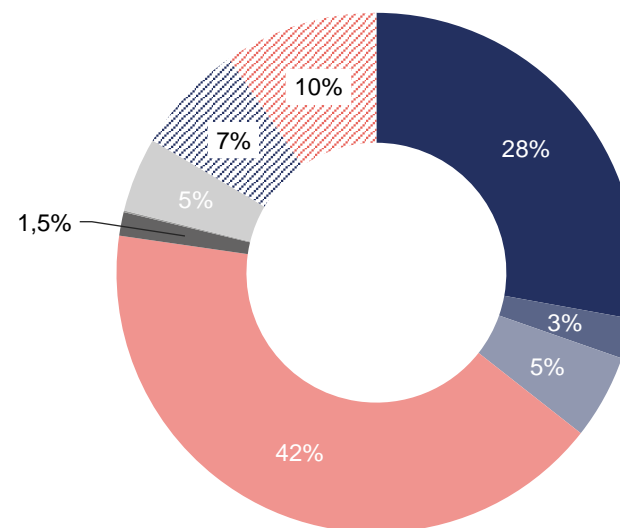
9 VÝROBA TEPLA NETTO A VÝROBA TEPLA Z KVET [TJ]

2024	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	9 629,6	6 224,7	65%	7 421,7	4 944,9	67%	6 405,0	3 894,4	61%	23 456,3	15 064,0	64%
■ Biomasa	2 030,8	1 531,6	75%	1 795,9	1 393,7	78%	1 608,2	1 269,3	79%	5 434,9	4 194,5	77%
■ Bioplyn	156,8	147,1	94%	132,7	122,6	92%	117,3	107,2	91%	406,8	376,9	93%
■ Černé uhlí	615,8	415,3	67%	333,3	212,1	64%	298,1	163,4	55%	1 247,2	790,7	63%
■ Elektrická energie	10,5	0,0	0%	11,6	0,0	0%	9,1	0,0	0%	31,1	0,0	0%
■ Energie prostředí (tepelné čerpadlo)	4,1	0,0	0%	4,9	0,0	0%	5,4	0,0	0%	14,4	0,0	0%
■ Energie Slunce (solární kolektor)	0,1	0,0	0%	0,1	0,0	0%	0,1	0,0	0%	0,3	0,0	0%
■ Hnědé uhlí	3 484,7	2 887,2	83%	2 465,6	2 037,6	83%	1 904,5	1 354,5	71%	7 854,8	6 279,3	80%
■ Jaderné palivo	131,8	0,0	0%	79,4	0,0	0%	46,4	0,0	0%	257,7	0,0	0%
■ Koks	0,0	0,0	0%	0,0	0,0	0%	0,0	0,0	0%	0,0	0,0	0%
■ Odpadní teplo	524,7	80,4	15%	513,5	76,7	15%	538,8	64,1	12%	1 576,9	221,2	14%
■ Ostatní kapalná paliva	33,2	14,2	43%	1,5	0,3	19%	1,0	0,4	37%	35,7	14,9	42%
■ Ostatní pevná paliva	324,4	251,5	78%	286,4	237,1	83%	260,7	211,2	81%	871,5	699,8	80%
■ Ostatní plyny	559,5	346,5	62%	581,7	373,3	64%	534,5	318,8	60%	1 675,7	1 038,6	62%
■ Ostatní	0,0	0,0	0%	0,1	0,0	0%	0,1	0,0	0%	0,1	0,0	0%
■ Topné oleje	32,7	1,7	5%	3,2	1,4	43%	6,6	0,5	8%	42,5	3,6	9%
■ Zemní plyn	1 720,6	549,2	32%	1 212,0	490,3	40%	1 074,1	405,1	38%	4 006,7	1 444,5	36%

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



Podíl paliv na výrobě tepla z KVET

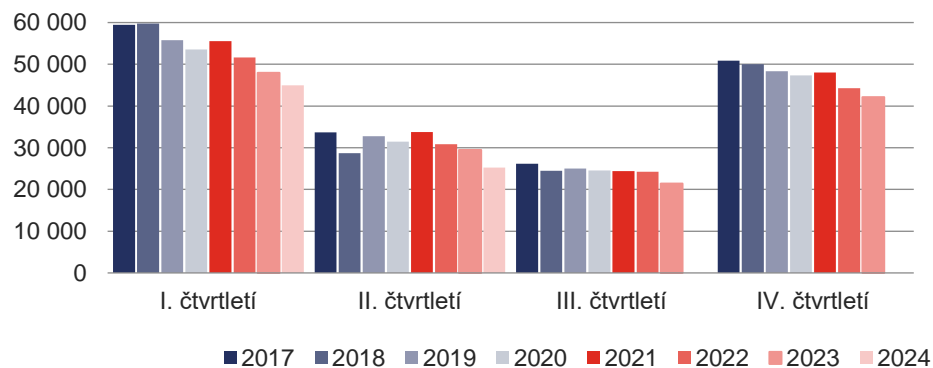


10 VÝVOJ BILANCE TEPLA, DODÁVEK TEPLA, SPOTŘEBY TEPLA A KVET

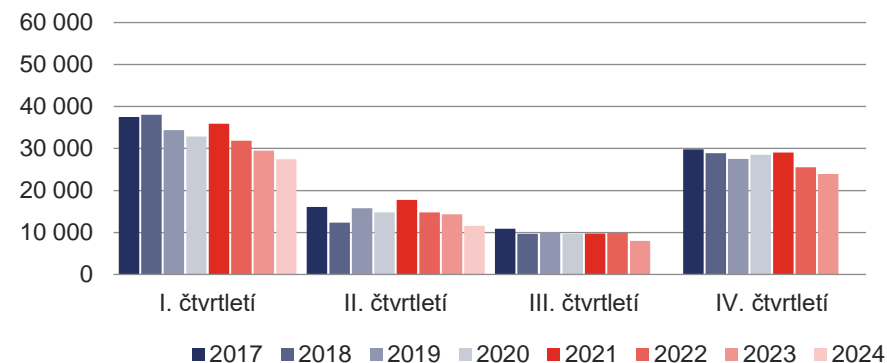
10.1 Vývoj bilance tepla: čtvrtletní porovnání [TJ]

	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	47 947,3	29 448,8	21 427,8	42 099,2	140 923,0
Výroba tepla brutto 2024	44 947,6	25 273,9			
Meziroční změna-výroba tepla brutto	-2 999,7	-4 174,8			
Meziroční změna-výroba tepla brutto	-6,3%	-14,2%			
Dodávky tepla 2017	37 510,2	16 101,3	10 892,1	29 809,3	94 312,8
Dodávky tepla 2018	38 059,7	12 376,4	9 704,6	28 893,5	89 034,2
Dodávky tepla 2019	34 400,2	15 804,1	10 045,8	27 517,0	87 767,1
Dodávky tepla 2020	32 870,9	14 818,9	9 700,2	28 538,5	85 928,5
Dodávky tepla 2021	35 884,3	17 769,0	9 774,4	29 062,8	92 490,6
Dodávky tepla 2022	31 881,9	14 755,7	9 897,3	25 535,0	82 070,0
Dodávky tepla 2023	29 484,4	14 352,9	8 028,1	23 937,3	75 802,7
Dodávky tepla 2024	27 403,6	11 607,8			
Meziroční změna-dodávky tepla	-2 080,9	-2 745,2			
Meziroční změna-dodávky tepla	-7,1%	-19,1%			

Brutto výroba tepla (TJ)



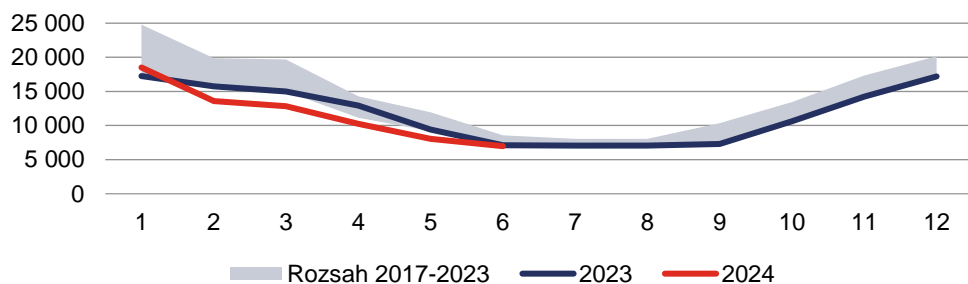
Dodávky tepla (TJ)



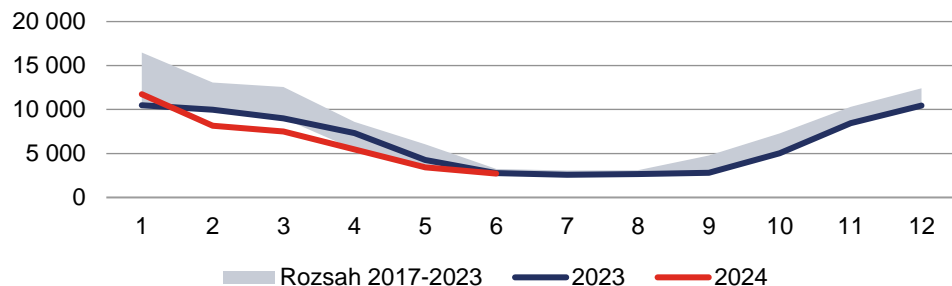
10.2 Vývoj bilance tepla: měsíční porovnání [TJ]

	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec	Celkem
Výroba tepla brutto 2017	24 789,6	18 587,7	16 115,1	14 167,0	11 027,9	8 452,3	7 792,7	8 048,4	10 334,8	13 440,6	17 328,8	20 082,9	170 167,8
Výroba tepla brutto 2018	20 205,2	19 893,2	19 662,3	11 150,5	9 168,1	8 369,9	7 963,0	7 784,7	8 704,8	13 135,1	16 756,4	20 131,1	162 924,3
Výroba tepla brutto 2019	22 056,2	17 612,4	16 140,6	12 700,3	11 948,7	8 104,7	7 552,8	7 913,1	9 512,5	13 236,2	16 157,6	18 978,5	161 913,6
Výroba tepla brutto 2020	20 414,7	16 681,8	16 432,3	12 068,1	10 838,7	8 582,7	8 024,1	7 694,3	8 809,2	13 094,1	16 139,1	18 138,6	156 917,7
Výroba tepla brutto 2021	20 176,0	18 164,8	17 200,6	14 288,3	11 521,6	7 952,2	7 518,2	7 905,0	8 953,0	12 887,3	16 133,1	19 005,1	161 705,2
Výroba tepla brutto 2022	19 443,9	15 892,0	16 314,0	13 523,2	9 408,3	7 948,1	7 511,9	7 457,2	9 301,8	11 147,4	14 952,0	18 193,6	151 093,5
Výroba tepla brutto 2023	17 250,7	15 720,9	14 975,7	12 947,1	9 390,9	7 110,8	7 057,8	7 065,6	7 304,4	10 630,7	14 252,4	17 216,1	140 923,0
Výroba tepla brutto 2024	18 511,9	13 582,2	12 853,5	10 242,2	8 055,6	6 976,1							
Meziroční změna-výroba tepla brutto	1 261,2	-2 138,7	-2 122,2	-2 704,9	-1 335,3	-134,6							
Meziroční změna-výroba tepla brutto	7,3%	-13,6%	-14,2%	-20,9%	-14,2%	-1,9%							
Dodávky tepla 2017	16 476,8	11 652,7	9 380,7	7 846,2	5 061,3	3 193,8	3 007,0	3 096,8	4 788,2	7 068,4	10 311,6	12 429,3	94 312,8
Dodávky tepla 2018	12 397,1	13 087,2	12 575,4	5 467,8	3 743,2	3 165,4	3 043,6	2 999,8	3 661,2	6 796,5	9 833,6	12 263,3	89 034,2
Dodávky tepla 2019	14 046,4	10 951,4	9 402,4	6 672,5	6 033,9	3 097,7	2 995,6	2 998,1	4 052,1	6 857,3	9 198,7	11 461,0	87 767,1
Dodávky tepla 2020	12 828,7	10 230,7	9 811,6	6 347,8	5 236,3	3 234,8	3 001,1	2 961,1	3 737,9	7 281,4	9 737,8	11 519,3	85 928,5
Dodávky tepla 2021	13 037,8	12 002,0	10 844,6	8 602,3	5 992,6	3 174,1	2 786,2	3 049,8	3 938,5	7 227,7	9 693,7	12 141,4	92 490,6
Dodávky tepla 2022	12 108,6	9 829,5	9 943,8	7 782,4	3 971,3	3 002,0	2 836,0	2 853,2	4 208,1	5 671,6	8 529,2	11 334,2	82 070,0
Dodávky tepla 2023	10 483,7	9 991,9	9 008,8	7 307,0	4 265,2	2 780,7	2 578,1	2 659,5	2 790,5	5 038,0	8 464,1	10 435,2	75 802,7
Dodávky tepla 2024	11 740,2	8 167,1	7 496,3	5 462,7	3 431,2	2 713,9							
Meziroční změna-dodávky tepla	1 256,5	-1 824,8	-1 512,5	-1 844,4	-834,0	-66,8							
Meziroční změna-dodávky tepla	12,0%	-18,3%	-16,8%	-25,2%	-19,6%	-2,4%							

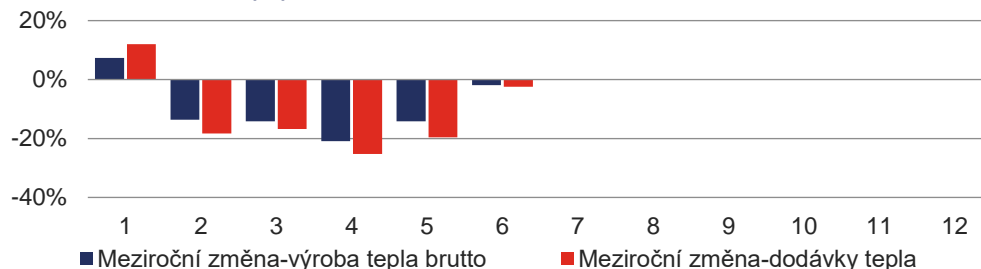
Výroba tepla brutto (TJ)



Dodávky tepla (TJ)



Meziroční změna (%)



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

	II. čtvrtletí 2024	II. čtvrtletí 2023	Rozdíl (2024-2023)	Meziroční změna
Výroba tepla brutto	25 273,9	29 448,8	-4 174,8	-14,2%
Biomasa	5 730,1	5 218,2	511,9	9,8%
Bioplyn	897,3	995,8	-98,5	-9,9%
Černé uhlí	1 295,2	2 004,8	-709,6	-35,4%
Elektrická energie	31,2	29,3	1,9	6,5%
Energie prostředí (TČ)	14,4	12,5	1,9	15,0%
Energie Slunce (SK)	0,3	0,2	0,1	89,5%
Hnědé uhlí	8 211,1	10 842,1	-2 631,0	-24,3%
Jaderné palivo	257,7	164,6	93,1	56,6%
Koks	0,0	0,0	0,0	0,0%
Odpadní teplo	1 669,9	2 130,7	-460,8	-21,6%
Ostatní kapalná paliva	38,7	83,8	-45,2	-53,9%
Ostatní pevná paliva	1 145,6	1 064,1	81,5	7,7%
Ostatní plyny	1 793,9	1 882,3	-88,4	-4,7%
Ostatní	0,1	0,0	0,1	0,0%
Topné oleje	48,3	131,2	-82,9	-63,2%
Zemní plyn	4 140,1	4 889,2	-749,1	-15,3%

	II. čtvrtletí 2024	II. čtvrtletí 2023	Rozdíl (2024-2023)	Meziroční změna
Výroba tepla brutto	25 273,9	29 448,8	-4 174,8	-14,2%
Hlavní město Praha	792,9	844,7	-51,9	-6,1%
Jihočeský kraj	1 079,7	1 430,5	-350,9	-24,5%
Jihomoravský kraj	1 058,7	1 268,2	-209,5	-16,5%
Karlovarský kraj	1 378,3	2 072,0	-693,7	-33,5%
Kraj Vysočina	668,6	738,9	-70,2	-9,5%
Královéhradecký kraj	692,5	777,9	-85,5	-11,0%
Liberecký kraj	369,9	434,5	-64,6	-14,9%
Moravskoslezský kraj	4 753,2	5 966,8	-1 213,6	-20,3%
Olomoucký kraj	1 052,4	1 158,6	-106,2	-9,2%
Pardubický kraj	960,1	1 164,1	-203,9	-17,5%
Plzeňský kraj	883,6	1 052,5	-168,9	-16,0%
Středočeský kraj	3 982,7	4 767,7	-784,9	-16,5%
Ústecký kraj	6 279,1	6 262,2	17,0	0,3%
Zlínský kraj	1 322,3	1 510,2	-187,9	-12,4%

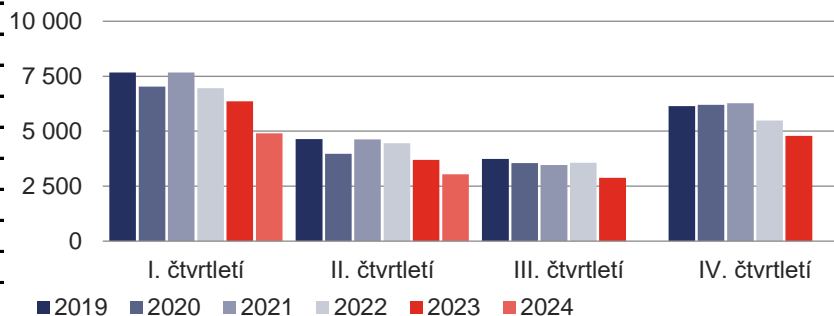
	II. čtvrtletí 2024	II. čtvrtletí 2023	Rozdíl (2024-2023)	Meziroční změna
Dodávky tepla	11 607,8	14 352,9	-2 745,2	-19,1%
Biomasa	1 535,7	1 697,7	-162,0	-9,5%
Bioplyn	101,7	127,4	-25,8	-20,2%
Černé uhlí	667,1	1 230,4	-563,3	-45,8%
Elektrická energie	22,1	18,7	3,4	18,1%
Energie prostředí (TČ)	12,8	11,6	1,2	10,0%
Energie Slunce (SK)	0,3	0,2	0,1	89,5%
Hnědé uhlí	4 686,2	6 087,7	-1 401,5	-23,0%
Jaderné palivo	150,2	41,0	109,2	266,5%
Koks	0,0	0,0	0,0	0,0%
Odpadní teplo	250,6	194,7	55,9	28,7%
Ostatní kapalná paliva	5,4	9,6	-4,3	-44,5%
Ostatní pevná paliva	756,4	761,8	-5,4	-0,7%
Ostatní plyny	520,5	649,4	-128,8	-19,8%
Ostatní	0,1	0,0	0,1	0,0%
Topné oleje	31,2	67,7	-36,5	-53,9%
Zemní plyn	2 867,5	3 455,0	-587,5	-17,0%

	II. čtvrtletí 2024	II. čtvrtletí 2023	Rozdíl (2024-2023)	Meziroční změna
Dodávky tepla	11 607,8	14 352,9	-2 745,2	-19,1%
Hlavní město Praha	582,7	642,0	-59,4	-9,2%
Jihočeský kraj	567,8	859,2	-291,4	-33,9%
Jihomoravský kraj	717,6	899,4	-181,8	-20,2%
Karlovarský kraj	522,0	637,6	-115,6	-18,1%
Kraj Vysočina	212,0	268,2	-56,1	-20,9%
Královéhradecký kraj	465,0	541,8	-76,9	-14,2%
Liberecký kraj	266,7	341,3	-74,5	-21,8%
Moravskoslezský kraj	1 464,4	2 389,3	-924,8	-38,7%
Olomoucký kraj	441,4	550,2	-108,8	-19,8%
Pardubický kraj	452,6	617,8	-165,2	-26,7%
Plzeňský kraj	563,6	688,0	-124,4	-18,1%
Středočeský kraj	2 778,2	3 123,5	-345,3	-11,1%
Ústecký kraj	2 031,9	2 142,7	-110,8	-5,2%
Zlínský kraj	541,7	652,0	-110,2	-16,9%

10.4 Vývoj spotřeby tepla [TJ]

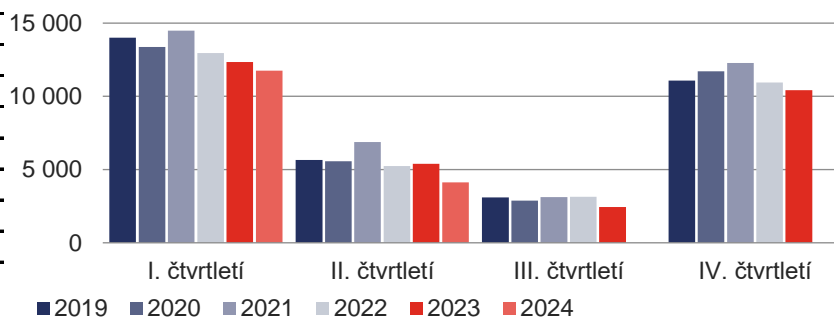
Průmysl	I. čtvrtletí	II. čtvrtletí	III. čtvrtletí	IV. čtvrtletí	Celkem
Spotřeba tepla 2019	7 671,9	4 634,0	3 745,8	6 137,0	22 188,7
Spotřeba tepla 2020	7 021,2	3 965,4	3 547,5	6 204,0	20 738,1
Spotřeba tepla 2021	7 667,6	4 622,0	3 456,9	6 278,3	22 024,8
Spotřeba tepla 2022	6 952,8	4 444,9	3 569,7	5 485,5	20 452,9
Spotřeba tepla 2023	6 362,3	3 693,0	2 884,3	4 785,8	17 725,5
Spotřeba tepla 2024	4 899,0	3 036,4			
Meziroční změna-spotřeba tepla	-1 463,4	-656,7			
Meziroční změna-spotřeba tepla	-23,0%	-17,8%			

Spotřeba tepla - průmysl (TJ)



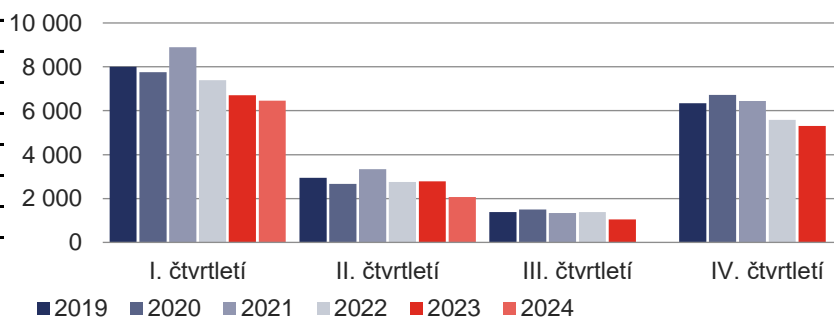
Domácnosti	I. čtvrtletí	II. čtvrtletí	III. čtvrtletí	IV. čtvrtletí	Celkem
Spotřeba tepla 2019	14 015,4	5 663,1	3 090,2	11 080,1	33 848,8
Spotřeba tepla 2020	13 365,7	5 557,4	2 881,1	11 704,3	33 508,5
Spotřeba tepla 2021	14 475,5	6 886,6	3 111,1	12 285,2	36 758,4
Spotřeba tepla 2022	12 966,1	5 233,4	3 145,0	10 944,5	32 289,0
Spotřeba tepla 2023	12 336,4	5 396,1	2 443,3	10 421,4	30 597,2
Spotřeba tepla 2024	11 753,0	4 131,1			
Meziroční změna-spotřeba tepla	-583,5	-1 264,9			
Meziroční změna-spotřeba tepla	-4,7%	-23,4%			

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	6 707,7	2 779,0	1 044,7	5 311,1	15 842,4
Spotřeba tepla 2024	6 462,7	2 068,9			
Meziroční změna-spotřeba tepla	-245,0	-710,1			
Meziroční změna-spotřeba tepla	-3,7%	-25,6%			

Spotřeba tepla - Obchod, služby, školství (TJ)



10.5 Vývoj výroby tepla z KVET [TJ]

	II. čtvrtletí 2024	II. čtvrtletí 2023	Rozdíl (2024-2023)	Meziroční změna
Výroba tepla z KVET	15 064,0	17 097,6	-2 033,6	-11,9%
■ Biomasa	4 194,5	3 557,9	636,6	17,9%
■ Bioplyn	376,9	444,9	-68,0	-15,3%
■ Černé uhlí	790,7	1 446,5	-655,8	-45,3%
■ 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	6 279,3	8 045,9	-1 766,5	-22,0%
■ Jaderné palivo	0,0	0,0	0,0	0,0%
■ Koks	0,0	0,0	0,0	0,0%
■ Odpadní teplo	221,2	201,5	19,7	9,8%
■ Ostatní kapalná paliva	14,9	50,6	-35,7	-70,6%
■ Ostatní pevná paliva	699,8	657,1	42,7	6,5%
⚡ Ostatní plyny	1 038,6	1 051,1	-12,5	-1,2%
⚡ Ostatní	0,0	0,0	0,0	0,0%
⚡ Topné oleje	3,6	5,5	-1,8	-33,7%
⚡ Zemní plyn	1 444,5	1 636,7	-192,2	-11,7%

Oddělení statistiky a sledování kvality

teplo.statistika@eru.gov.cz

Vydání 09/2024



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