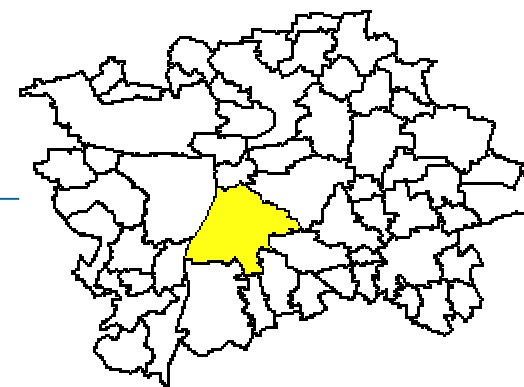


PRA HA
PRA GUE
PRA GA
PRA G

Územní energetická koncepce
hl. m. Prahy (2003 – 2022)

ENERGETICKÉ A EMISNÍ BILANCE



**Městská část
Praha 4**

MČ Praha 4

Bilance roční spotřeby primárních paliv (GJ) - Stávající stav (rok 2001)

členěno dle sektoru spotřeby a druhu paliva

přepočteno na průměrné klimatické podmínky

Skupentství paliv	Druh	Průmysl	Zemědělství	Terciální sféra	Doprava	Bydlení	Celkový součet	%
Tuhá paliva	koks	462		9 140		47 613	57 215	1,29%
	černé uhlí tříděné					4 107	4 107	0,09%
	černé uhlí prachové							
	hnědé uhlí tříděné				921	80 696	81 616	1,83%
	brikety hnědouhelné					13 530	13 530	0,30%
	dřevo			813			813	0,02%
	dřevní odpad jiná tuhá paliva zvláštní odpad							
Tuhá paliva Celkem		462		9 953	921	145 945	157 281	3,53%
Kapalná paliva	TTO	129 821					129 821	2,92%
	střední topný olej							
	lehký topný olej	6 110		3 620		10 094	19 823	0,45%
	extralehký topný olej							
	nízkosírný topný olej				117		117	0,00%
	nafta							
	vyjetý olej jiná kapalná paliva							
Kapalná paliva Celkem		135 931		3 620	117	10 094	149 761	3,36%
Plynná paliva	zemní plyn	1 371 192	3 145	1 155 324	54 664	1 559 845	4 144 170	93,10%
	bioplyn							
	propan-butan							
Plynná paliva Celkem		1 371 192	3 145	1 155 324	54 664	1 559 845	4 144 170	93,10%
Celkový součet		1 507 586	3 145	1 168 897	55 701	1 715 884	4 451 212	100,00%
		33,9%	0,1%	26,3%	1,3%	38,5%	100,0%	

MČ Praha 4

Bilance roční spotřeby primárních paliv (GJ) - Varianta I.1

členěno dle sektoru spotřeby a druhu paliva
přepočteno na průměrné klimatické podmínky

Skupenství paliv	Druh	Průmysl	Zemědělství	Terciální sféra	Doprava	Bydlení	Celkový součet	%
Tuhá paliva	koks							
	černé uhlí prachové			573			573	0,01%
	dřevo							
	dřevní odpad							
	jiná tuhá paliva zvláštní odpad							
Tuhá paliva Celkem				573			573	0,01%
Kapalná paliva	TTO	366 377					366 377	7,42%
	střední topný olej					305	305	0,01%
	lehký topný olej							
	extralehký topný olej							
	nízkosímatý topný olej							
	nafta							
	vyjetý olej jiná kapalná paliva							
Kapalná paliva Celkem		366 377				305	366 682	7,43%
Plynná paliva	zemní plyn	2 620 296	2 552	654 569	7 547	1 285 408	4 570 372	92,56%
	bioplyn							
	propan-butan							
Plynná paliva Celkem		2 620 296	2 552	654 569	7 547	1 285 408	4 570 372	92,56%
Celkový součet		2 986 673	2 552	655 142	7 547	1 285 713	4 937 626	100,00%
		60,5%	0,1%	13,3%	0,2%	26,0%	100,0%	

Bilance roční spotřeby primárních paliv (GJ) - Varianta I.2

členěno dle sektoru spotřeby a druhu paliva
přepočteno na průměrné klimatické podmínky

Skupenství paliv	Druh	Průmysl	Zemědělství	Terciální sféra	Doprava	Bydlení	Celkový součet	%
Tuhá paliva	koks							
	černé uhlí prachové							
	hnědé uhlí tříděné				787		787	0,02%
	dřevo			573			573	0,01%
	dřevní odpad							
	jiná tuhá paliva zvláštní odpad							
Tuhá paliva Celkem				573	787		1 360	0,03%
Kapalná paliva	TTO	101 381					101 381	2,40%
	střední topný olej			483		305	788	0,02%
	lehký topný olej							
	extralehký topný olej							
	nízkosímatý topný olej				105		105	0,00%
	nafta							
	vyjetý olej jiná kapalná paliva							
Kapalná paliva Celkem		101 381		483	105	305	102 274	2,42%
Plynná paliva	zemní plyn	1 246 301	2 552	1 344 170	44 353	1 478 899	4 116 274	97,54%
	bioplyn							
	propan-butan							
Plynná paliva Celkem		1 246 301	2 552	1 344 170	44 353	1 478 899	4 116 274	97,54%
Celkový součet		1 347 682	2 552	1 345 226	45 245	1 479 204	4 219 908	100,00%
		31,9%	0,1%	31,9%	1,1%	35,1%	100,0%	

MČ Praha 4

Bilance roční spotřeby primárních paliv (GJ) - Varianta II.1

členěno dle sektoru spotřeby a druhu paliva
přepočteno na průměrné klimatické podmínky

Skupenství paliv	Druh	Průmysl	Zemědělství	Terciální sféra	Doprava	Bydlení	Celkový součet	%
Tuhá paliva	koks							
	černé uhlí prachové			392			392	0,01%
	dřevo							
	dřevní odpad							
	jiná tuhá paliva zvláštní odpad							
Tuhá paliva Celkem				392			392	0,01%
Kapalná paliva	TTO	203 431					203 431	5,89%
	střední topný olej					287	287	0,01%
	lehký topný olej							
	extralehký topný olej							
	nízkosímatý topný olej							
	nafta							
	vyjetý olej jiná kapalná paliva							
Kapalná paliva Celkem		203 431				287	203 718	5,90%
Plynná paliva	zemní plyn	1 599 154	2 347	448 380	7 547	1 191 464	3 248 892	94,09%
	bioplyn							
	propan-butan							
Plynná paliva Celkem		1 599 154	2 347	448 380	7 547	1 191 464	3 248 892	94,09%
Celkový součet		1 802 585	2 347	448 772	7 547	1 191 751	3 453 002	100,00%
		52,2%	0,1%	13,0%	0,2%	34,5%	100,0%	

Bilance roční spotřeby primárních paliv (GJ) - Varianta II.2

členěno dle sektoru spotřeby a druhu paliva
přepočteno na průměrné klimatické podmínky

Skupenství paliv	Druh	Průmysl	Zemědělství	Terciální sféra	Doprava	Bydlení	Celkový součet	%
Tuhá paliva	koks							
	černé uhlí prachové							
	hnědé uhlí tříděné				787		787	0,03%
	dřevo			392			392	0,01%
	dřevní odpad							
	jiná tuhá paliva zvláštní odpad							
Tuhá paliva Celkem				392	787		1 179	0,04%
Kapalná paliva	TTO	38 478					38 478	1,25%
	střední topný olej					287	287	0,02%
	lehký topný olej			331			331	0,01%
	extralehký topný olej							
	nízkosímatý topný olej				105		105	0,00%
	nafta							
	vyjetý olej jiná kapalná paliva							
Kapalná paliva Celkem		38 478		331	105	287	39 200	1,27%
Plynná paliva	zemní plyn	747 925	2 347	920 756	44 353	1 333 393	3 048 774	98,69%
	bioplyn							
	propan-butan							
Plynná paliva Celkem		747 925	2 347	920 756	44 353	1 333 393	3 048 774	98,69%
Celkový součet		786 403	2 347	921 480	45 245	1 333 679	3 089 154	100,00%
		25,5%	0,1%	29,8%	1,5%	43,2%	100,0%	

MČ Praha 4

Bilance roční spotřeby primárních paliv (GJ) - Varianta III.1

členěno dle sektoru spotřeby a druhu paliva
přepočteno na průměrné klimatické podmínky

Skupenství paliv	Druh	Průmysl	Zemědělství	Terciální sféra	Doprava	Bydlení	Celkový součet	%
Tuhá paliva	koks							
	černé uhlí prachové			527			527	0,01%
	dřevo							
	dřevní odpad							
	jiná tuhá paliva zvláštní odpad							
Tuhá paliva Celkem				527			527	0,01%
Kapalná paliva	TTO	266 669					266 669	6,43%
	střední topný olej					305	305	0,01%
	lehký topný olej							
	extralehký topný olej							
	nízkosímatý topný olej							
	nafta							
	vyjetý olej jiná kapalná paliva							
Kapalná paliva Celkem		266 669				305	266 974	6,44%
Plynná paliva	zemní plyn	2 007 964	2 552	583 216	7 547	1 275 852	3 877 129	93,55%
	bioplyn							
	propan-butan							
Plynná paliva Celkem		2 007 964	2 552	583 216	7 547	1 275 852	3 877 129	93,55%
Celkový součet		2 274 633	2 552	583 742	7 547	1 276 156	4 144 629	100,00%
		54,9%	0,1%	14,1%	0,2%	30,8%	100,0%	

Bilance roční spotřeby primárních paliv (GJ) - Varianta III.2

členěno dle sektoru spotřeby a druhu paliva
přepočteno na průměrné klimatické podmínky

Skupenství paliv	Druh	Průmysl	Zemědělství	Terciální sféra	Doprava	Bydlení	Celkový součet	%
Tuhá paliva	koks							
	černé uhlí prachové							
	hnědé uhlí tříděné				787		787	0,02%
	dřevo			527			527	0,01%
	dřevní odpad							
	jiná tuhá paliva zvláštní odpad							
Tuhá paliva Celkem				527	787		1 314	0,03%
Kapalná paliva	TTO	85 655					85 655	2,25%
	střední topný olej			444		305	749	0,02%
	lehký topný olej							
	extralehký topný olej							
	nízkosímatý topný olej				105		105	0,00%
	nafta							
	vyjetý olej jiná kapalná paliva							
Kapalná paliva Celkem		85 655		444	105	305	86 509	2,27%
Plynná paliva	zemní plyn	1 074 549	2 552	1 152 844	44 353	1 446 642	3 720 940	97,69%
	bioplyn							
	propan-butan							
Plynná paliva Celkem		1 074 549	2 552	1 152 844	44 353	1 446 642	3 720 940	97,69%
Celkový součet		1 160 205	2 552	1 153 815	45 245	1 446 947	3 808 763	100,00%
		30,5%	0,1%	30,3%	1,2%	38,0%	100,0%	

MČ Praha 4

Bilance roční spotřeby paliv a energie po přeměnách (GJ) - Stávající stav (rok 2001)

členěno dle sektoru spotřeby a druhu paliva

přepočteno na průměrné klimatické podmínky - výchozí rok 2001

Skupenství paliv a energie	Druh	Průmysl	Zemědělství	Elektřina velkooběr	Terciální sféra	Doprava	Bydlení	Celkový součet	%
Tuhá paliva	koks	319			6 321		31 028	37 668	0,57%
	černé uhlí tříděné						2 505	2 505	0,04%
	černé uhlí prachové								
	hnědé uhlí tříděné					626	49 224	49 850	0,75%
	brikety hnědouhelné						8 253	8 253	0,12%
	dřevo				488			488	0,01%
	dřevní odpad								
	jiná tuhá paliva zvláštní odpad								
Tuhá paliva Celkem		319			6 809	626	91 010	98 765	1,49%
Kapalná paliva	TTO								
	střední topný olej								
	lehký topný olej	5 010			2 979		8 277	16 266	0,25%
	extralehký topný olej								
	nízkosíratý topný olej					98		98	0,00%
	nafta								
	vyjetý olej jiná kapalná paliva								
Kapalná paliva Celkem		5 010			2 979	98	8 277	16 364	0,25%
Plynná paliva	zemní plyn	331 533	2 736		1 000 649	47 557	1 245 884	2 628 360	39,74%
	bioplyn								
	propan-butan								
Plynná paliva Celkem	331 533	2 736		1 000 649	47 557	1 245 884	2 628 360	39,74%	
CZT	CZT	74 248			552 435	81 688	963 235	1 671 606	25,28%
CZT Celkem		74 248			552 435	81 688	963 235	1 671 606	25,28%
Elektřina	elektřina	61 887	517	1 478 719	155 776	4 813	496 489	2 198 202	33,24%
Elektřina Celkem		61 887	517	1 478 719	155 776	4 813	496 489	2 198 202	33,24%
Celkový součet		472 998	3 253	1 478 719	1 718 648	134 783	2 804 895	6 613 296	100,00%
		7,2%	0,0%	22,4%	26,0%	2,0%	42,4%	100,0%	

MČ Praha 4

Bilance roční spotřeby paliv a energie po přeměnách(GJ) - Varianta I.1

členěno dle sektoru spotřeby a skupenství paliva a energie
přepočteno na průměrné klimatické podmínky

Skupenství paliv	Průmysl	Zemědělství	Elektřina velkoodběr	Terciální sféra	Doprava	Bydlení	Celkový součet	%
Tuhá paliva				429			429	0,0%
Kapalná paliva						256	256	0,0%
Plynná paliva	261 601	2 271		581 227	6 716	1 061 175	1 912 990	29,3%
CZT	199 701			1 037 163	103 597	953 100	2 293 561	35,1%
Elektřina	89 862	517	1 478 719	238 955	4 813	516 856	2 329 722	35,6%
Celkový součet	551 164	2 788	1 478 719	1 857 775	115 127	2 531 388	6 536 959	100,0%
	8,4%	0,0%	22,6%	28,4%	1,8%	38,7%	100,0%	

Bilance roční spotřeby paliv a energie po přeměnách(GJ) - Varianta I.2

členěno dle sektoru spotřeby a skupenství paliva a energie
přepočteno na průměrné klimatické podmínky

Skupenství paliv	Průmysl	Zemědělství	Elektřina velkoodběr	Terciální sféra	Doprava	Bydlení	Celkový součet	%
Tuhá paliva				429	551		980	0,0%
Kapalná paliva				406	88	256	750	0,0%
Plynná paliva	403 406	2 271		1 191 686	39 474	1 232 980	2 869 817	43,9%
CZT	63 111			462 535	69 435	789 852	1 384 933	21,2%
Elektřina	84 646	517	1 478 719	202 680	4 813	508 299	2 279 675	34,9%
Celkový součet	551 164	2 788	1 478 719	1 857 736	114 361	2 531 388	6 536 155	100,0%
	8,4%	0,0%	22,6%	28,4%	1,7%	38,7%	100,0%	

MČ Praha 4

Bilance roční spotřeby paliv a energie po přeměnách(GJ) - Varianta II.1

členěno dle sektoru spotřeby a skupenství paliva a energie
přepočteno na průměrné klimatické podmínky

Skupenství paliv	Průmysl	Zemědělství	Elektřina velkoodběr	Terciální sféra	Doprava	Bydlení	Celkový součet	%
Tuhá paliva				294			294	0,0%
Kapalná paliva						241	241	0,0%
Plynná paliva	175 273	2 089		398 141	6 716	982 603	1 564 822	29,5%
CZT	133 800			710 457	103 597	864 298	1 812 151	34,2%
Elektřina	60 207	476	1 216 985	163 684	4 813	476 883	1 923 050	36,3%
Celkový součet	369 280	2 565	1 216 985	1 272 576	115 127	2 324 025	5 300 558	100,0%
	7,0%	0,0%	23,0%	24,0%	2,2%	43,8%	100,0%	

Bilance roční spotřeby paliv a energie po přeměnách(GJ) - Varianta II.2

členěno dle sektoru spotřeby a skupenství paliva a energie
přepočteno na průměrné klimatické podmínky

Skupenství paliv	Průmysl	Zemědělství	Elektřina velkoodběr	Terciální sféra	Doprava	Bydlení	Celkový součet	%
Tuhá paliva				294	551		845	0,0%
Kapalná paliva				278	88	241	607	0,0%
Plynná paliva	270 282	2 089		816 305	39 474	1 108 718	2 236 868	42,2%
CZT	42 284			316 836	69 435	742 461	1 171 017	22,1%
Elektřina	56 713	476	1 216 985	138 836	4 813	472 605	1 890 429	35,7%
Celkový součet	369 280	2 565	1 216 985	1 272 549	114 361	2 324 025	5 299 765	100,0%
	7,0%	0,0%	23,0%	24,0%	2,2%	43,9%	100,0%	

MČ Praha 4

Bilance roční spotřeby paliv a energie po přeměnách(GJ) - Varianta III.1

členěno dle sektoru spotřeby a skupenství paliva a energie
přepočteno na průměrné klimatické podmínky

Skupenství paliv	Průmysl	Zemědělství	Elektřina velkoodběr	Terciální sféra	Doprava	Bydlení	Celkový součet	%
Tuhá paliva				395			395	0,0%
Kapalná paliva						256	256	0,0%
Plynná paliva	211 431	2 271		517 940	6 716	1 052 708	1 791 066	29,1%
CZT	168 551			904 870	103 597	935 136	2 112 154	34,4%
Elektřina	72 805	517	1 449 144	201 539	4 813	511 765	2 240 584	36,5%
Celkový součet	452 787	2 788	1 449 144	1 624 744	115 127	2 499 865	6 144 455	100,0%
	7,4%	0,0%	23,6%	26,4%	1,9%	40,7%	100,0%	

Bilance roční spotřeby paliv a energie po přeměnách(GJ) - Varianta III.2

členěno dle sektoru spotřeby a skupenství paliva a energie
přepočteno na průměrné klimatické podmínky

Skupenství paliv	Průmysl	Zemědělství	Elektřina velkoodběr	Terciální sféra	Doprava	Bydlení	Celkový součet	%
Tuhá paliva				395	551		946	0,0%
Kapalná paliva				373	88	256	718	0,0%
Plynná paliva	329 357	2 271		1 022 261	39 474	1 204 410	2 597 773	42,3%
CZT	54 275			425 532	69 435	789 852	1 339 095	21,8%
Elektřina	69 155	517	1 449 144	176 147	4 813	505 347	2 205 123	35,9%
Celkový součet	452 787	2 788	1 449 144	1 624 708	114 361	2 499 865	6 143 654	100,0%
	7,4%	0,0%	23,6%	26,4%	1,9%	40,7%	100,0%	

MČ Praha 4

Emise základních škodlivin a CO₂ (tun/rok) - Stávající stav (2001)

členěno dle druhu paliva
přepočteno na průměrné klimatické podmínky

Skupenství paliv	Palivo	Tuhé látky	Oxid siřičitý SO ₂	Oxidy dusíku Nox	Oxid uhelnatý CO	Oxid uhličitý CO ₂
Tuhá paliva	koks	16,76	19,27	2,83	89,52	6 008
	černé uhlí	1,97	1,14	0,26	7,73	389
	hnědé uhlí a brikety	35,44	69,39	15,86	229,02	9 151
	dřevo a dřevní odpad	0,16	0,02	0,05	1,29	
Tuhá paliva Celkem		54,32	89,83	18,99	327,56	15 547
Kapalná paliva	TTO	9,21	48,81	9,72	1,58	9 866
	lehký topný olej	0,98	7,88	3,22	0,25	1 487
	nízkosírnatý topný olej	0,03	0,01	0,02	0,00	9
Kapalná paliva Celkem		10,22	56,70	12,95	1,84	11 362
Plynná paliva	zemní plyn	2,44	1,17	218,24	38,99	231 328
Plynná paliva Celkem		2,44	1,17	218,24	38,99	231 328
Technologie	Technologie	0,57				
Technologie Celkem		0,57				
Celkový součet		67,55	147,70	250,18	368,39	258 236

Emise základních škodlivin a CO₂ (tun/rok) - Stávající stav (2001)

členěno dle kategorie zdroje
přepočteno na průměrné klimatické podmínky

Typ zdroje	Kategorie zdroje	Tuhé látky	Oxid siřičitý SO ₂	Oxidy dusíku Nox	Oxid uhelnatý CO	Oxid uhličitý CO ₂
Zdroje CZT	REZZO 1	9,21	48,81	9,72	1,58	9 866
	Zemní plyn Velkoodběr	0,58	0,28	55,62	9,27	54 997
Zdroje CZT Celkem		9,79	49,09	65,34	10,85	64 864
Ostatní zdroje	REZZO 1	0,06	0,06	0,14	0,01	49
	REZZO 2	10,05	18,01	5,18	49,61	4 802
	REZZO 3	0,98	1,03	0,18	5,42	352
	Lokál obyvatelstvo	44,81	78,62	16,72	272,77	11 839
	Zemní plyn Velkoodběr	0,88	0,42	84,05	14,01	83 111
	Zemní plyn Maloodběr	0,36	0,17	29,14	5,83	34 574
	Zemní plyn Obyvatelstvo	0,62	0,30	49,43	9,89	58 646
Ostatní zdroje Celkem		57,76	98,61	184,85	357,53	193 373
Celkový součet		67,55	147,70	250,18	368,39	258 236

Emise základních škodlivin a CO₂ (tun/rok) - Stávající stav (2001)

členěno dle sektoru spotřeby a skupiny OKEČ
přepočteno na průměrné klimatické podmínky

Sektor spotřeby	Typ spotřeby (skupina OKEČ)	Tuhé látky	Oxid siřičitý SO ₂	Oxidy dusíku Nox	Oxid uhelnatý CO	Oxid uhličitý CO ₂
Průmysl	Průmysl potravinářský a tabákový	0,11	0,05	10,41	1,74	10 309
	Chemický a farmaceutický průmysl	0,00	0,00	0,43	0,07	422
	Papírenský a polygrafický průmysl, vydavatelské činnosti	0,00	0,00	0,25	0,05	298
	Gumárenský a plastikařský průmysl					
	Průmysl skla, keramiky, porcelánu a stavebních hmot	0,00	0,00	0,12	0,02	122
	Výroba strojů a zařízení	0,00	0,00	0,12	0,02	143
	Výroba elektrických a optických přístrojů	0,01	0,00	0,94	0,16	928
	Výroba kovů a kovodělných výrobků	0,01	0,00	0,38	0,07	393
	Výroba dopravních prostředků					
	Výroba a rozvod elektřiny, plynu a vody	9,85	49,12	71,24	11,84	70 714
	Stavebnictví	0,49	2,92	3,17	1,30	3 314
	Ostatní průmysl	0,00	0,00	0,26	0,05	269
	Průmysl Celkem		10,48	52,10	87,31	15,31
Zemědělství	Zemědělství	0,00	0,00	0,18	0,03	176
Zemědělství Celkem		0,00	0,00	0,18	0,03	176
Terciální sféra	Doprava, skladování, pošty a telekomunikace	0,00	0,00	0,36	0,07	398
	Veřejná správa, obrana, sociální pojištění	1,69	1,61	8,40	5,11	8 746
	Školství	0,05	0,03	4,87	0,85	5 016
	Zdravotnictví	0,16	0,08	15,59	2,62	15 566
	Ostatní terciér	2,33	1,97	34,38	17,15	35 995
Terciální sféra Celkem		4,24	3,69	63,60	25,80	65 721
Doprava	Doprava, skladování, pošty a telekomunikace	0,06	0,03	3,66	0,62	3 156
Doprava Celkem		0,06	0,03	3,66	0,62	3 156
Bydlení	Obyvatelstvo	52,77	91,88	95,44	326,62	102 270
Bydlení Celkem		52,77	91,88	95,44	326,62	102 270
Celkový součet		67,55	147,70	250,18	368,39	258 236

MČ Praha 4

Varianta I.1

Emise základních škodlivin a CO₂ (tun/rok)

členěno dle skupenství paliva
průměrné klimatické podmínky

Skupenství paliv	Tuhé látky	Oxid siřičitý SO ₂	Oxidy dusíku Nox	Oxid uhelnatý CO	Oxid uhličitý CO ₂
Tuhá paliva	0,50	0,04	0,12	0,04	
Kapalná paliva	26,01	137,90	27,49	4,47	27 867
Plynná paliva	2,69	1,29	249,35	43,00	255 118
Technologie	0,57				
Celkový součet	29,76	139,23	276,96	47,52	282 985

Emise základních škodlivin a CO₂ (tun/rok)

členěno dle kategorie zdroje
průměrné klimatické podmínky

Typ zdroje	Tuhé látky	Oxid siřičitý SO ₂	Oxidy dusíku Nox	Oxid uhelnatý CO	Oxid uhličitý CO ₂
Zdroje CZT	27,36	138,41	158,64	26,34	157 588
Ostatní zdroje	2,40	0,82	118,33	21,18	125 397
Celkový součet	29,76	139,23	276,96	47,52	282 985

Emise základních škodlivin a CO₂ (tun/rok)

členěno dle sektoru spotřeby
průměrné klimatické podmínky

Sektor spotřeby	Tuhé látky	Oxid siřičitý SO ₂	Oxidy dusíku Nox	Oxid uhelnatý CO	Oxid uhličitý CO ₂
Průmysl	27,54	138,50	175,35	29,12	174 110
Zemědělství	0,00	0,00	0,14	0,02	142
Terciální sféra	1,44	0,22	37,07	6,20	36 538
Doprava	0,00	0,00	0,43	0,07	421
Bydlení	0,77	0,51	63,98	12,10	71 774
Celkový součet	29,76	139,23	276,96	47,52	282 985

Varianta I.2

Emise základních škodlivin a CO₂ (tun/rok)

členěno dle skupenství paliva
průměrné klimatické podmínky

Skupenství paliv	Tuhé látky	Oxid siřičitý SO ₂	Oxidy dusíku Nox	Oxid uhelnatý CO	Oxid uhličitý CO ₂
Tuhá paliva	0,80	0,68	0,25	2,03	74
Kapalná paliva	7,26	38,32	7,79	1,25	7 771
Plynná paliva	2,42	1,16	223,72	38,73	229 770
Technologie	0,57				
Celkový součet	11,05	40,16	231,76	42,01	237 616

Emise základních škodlivin a CO₂ (tun/rok)

členěno dle kategorie zdroje
průměrné klimatické podmínky

Typ zdroje	Tuhé látky	Oxid siřičitý SO ₂	Oxidy dusíku Nox	Oxid uhelnatý CO	Oxid uhličitý CO ₂
Zdroje CZT	7,66	38,34	52,15	8,66	51 762
Ostatní zdroje	3,39	1,82	179,61	33,35	185 853
Celkový součet	11,05	40,16	231,76	42,01	237 616

Emise základních škodlivin a CO₂ (tun/rok)

členěno dle sektoru spotřeby
průměrné klimatické podmínky

Sektor spotřeby	Tuhé látky	Oxid siřičitý SO ₂	Oxidy dusíku Nox	Oxid uhelnatý CO	Oxid uhličitý CO ₂
Průmysl	7,93	38,47	77,95	12,96	77 273
Zemědělství	0,00	0,00	0,14	0,02	142
Terciální sféra	1,87	0,46	76,11	12,69	75 068
Doprava	0,36	0,66	2,65	2,41	2 558
Bydlení	0,89	0,56	74,90	13,92	82 575
Celkový součet	11,05	40,16	231,76	42,01	237 616

MČ Praha 4

Varianta II.1

Emise základních škodlivin a CO₂ (tun/rok)

členěno dle skupenství paliva
průměrné klimatické podmínky

Skupenství paliv	Tuhé látky	Oxid siřičitý SO ₂	Oxidy dusíku Nox	Oxid uhelnatý CO	Oxid uhličitý CO ₂
Tuhá paliva	0,34	0,03	0,08	0,03	
Kapalná paliva	14,45	76,62	15,29	2,49	15 482
Plynná paliva	1,91	0,92	175,27	30,57	181 353
Technologie	0,57				
Celkový součet	17,26	77,57	190,65	33,08	196 835

Emise základních škodlivin a CO₂ (tun/rok)

členěno dle kategorie zdroje
průměrné klimatické podmínky

Typ zdroje	Tuhé látky	Oxid siřičitý SO ₂	Oxidy dusíku Nox	Oxid uhelnatý CO	Oxid uhličitý CO ₂
Zdroje CZT	15,26	76,88	94,31	15,66	93 656
Ostatní zdroje	2,01	0,68	96,34	17,42	103 179
Celkový součet	17,26	77,57	190,65	33,08	196 835

Emise základních škodlivin a CO₂ (tun/rok)

členěno dle sektoru spotřeby
průměrné klimatické podmínky

Sektor spotřeby	Tuhé látky	Oxid siřičitý SO ₂	Oxidy dusíku Nox	Oxid uhelnatý CO	Oxid uhličitý CO ₂
Průmysl	15,38	76,94	105,50	17,53	104 726
Zemědělství	0,00	0,00	0,13	0,02	131
Terciální sféra	1,17	0,15	25,39	4,25	25 029
Doprava	0,00	0,00	0,43	0,07	421
Bydlení	0,72	0,47	59,19	11,21	66 529
Celkový součet	17,26	77,57	190,65	33,08	196 835

Varianta II.2

Emise základních škodlivin a CO₂ (tun/rok)

členěno dle skupenství paliva
průměrné klimatické podmínky

Skupenství paliv	Tuhé látky	Oxid siřičitý SO ₂	Oxidy dusíku Nox	Oxid uhelnatý CO	Oxid uhličitý CO ₂
Tuhá paliva	0,65	0,66	0,21	2,02	74
Kapalná paliva	2,79	14,65	3,04	0,48	2 978
Plynná paliva	1,79	0,86	163,97	28,69	170 183
Technologie	0,57				
Celkový součet	5,79	16,17	167,23	31,18	173 235

Emise základních škodlivin a CO₂ (tun/rok)

členěno dle kategorie zdroje
průměrné klimatické podmínky

Typ zdroje	Tuhé látky	Oxid siřičitý SO ₂	Oxidy dusíku Nox	Oxid uhelnatý CO	Oxid uhličitý CO ₂
Zdroje CZT	2,99	14,59	27,82	4,63	27 581
Ostatní zdroje	2,80	1,58	139,41	26,56	145 654
Celkový součet	5,79	16,17	167,23	31,18	173 235

Emise základních škodlivin a CO₂ (tun/rok)

členěno dle sektoru spotřeby
průměrné klimatické podmínky

Sektor spotřeby	Tuhé látky	Oxid siřičitý SO ₂	Oxidy dusíku Nox	Oxid uhelnatý CO	Oxid uhličitý CO ₂
Průmysl	3,17	14,68	45,10	7,51	44 673
Zemědělství	0,00	0,00	0,13	0,02	131
Terciální sféra	1,46	0,32	52,14	8,70	51 421
Doprava	0,36	0,66	2,65	2,41	2 558
Bydlení	0,80	0,51	67,20	12,55	74 451
Celkový součet	5,79	16,17	167,23	31,18	173 235

MČ Praha 4

Varianta III.1

Emise základních škodlivin a CO₂ (tun/rok)

členěno dle skupenství paliva
průměrné klimatické podmínky

Skupenství paliv	Tuhé látky	Oxid siřičitý SO ₂	Oxidy dusíku Nox	Oxid uhelnatý CO	Oxid uhličitý CO ₂
Tuhá paliva	0,46	0,04	0,11	0,04	
Kapalná paliva	18,93	100,41	20,03	3,26	20 289
Plynná paliva	2,28	1,09	210,22	36,48	216 421
Technologie	0,57				
Celkový součet	22,24	101,54	230,36	39,77	236 711

Emise základních škodlivin a CO₂ (tun/rok)

členěno dle kategorie zdroje
průměrné klimatické podmínky

Typ zdroje	Tuhé látky	Oxid siřičitý SO ₂	Oxidy dusíku Nox	Oxid uhelnatý CO	Oxid uhličitý CO ₂
Zdroje CZT	19,96	100,77	119,81	19,90	119 000
Ostatní zdroje	2,28	0,78	110,54	19,88	117 710
Celkový součet	22,24	101,54	230,36	39,77	236 711

Emise základních škodlivin a CO₂ (tun/rok)

členěno dle sektoru spotřeby
průměrné klimatické podmínky

Sektor spotřeby	Tuhé látky	Oxid siřičitý SO ₂	Oxidy dusíku Nox	Oxid uhelnatý CO	Oxid uhličitý CO ₂
Průmysl	20,11	100,83	133,31	22,15	132 351
Zemědělství	0,00	0,00	0,14	0,02	142
Terciální sféra	1,36	0,20	33,03	5,52	32 555
Doprava	0,00	0,00	0,43	0,07	421
Bydlení	0,77	0,50	63,44	12,01	71 240
Celkový součet	22,24	101,54	230,36	39,77	236 711

Varianta III.2

Emise základních škodlivin a CO₂ (tun/rok)

členěno dle skupenství paliva
průměrné klimatické podmínky

Skupenství paliv	Tuhé látky	Oxid siřičitý SO ₂	Oxidy dusíku Nox	Oxid uhelnatý CO	Oxid uhličitý CO ₂
Tuhá paliva	0,76	0,67	0,24	2,03	74
Kapalná paliva	6,14	32,40	6,60	1,06	6 573
Plynná paliva	2,19	1,05	201,40	35,01	207 703
Technologie	0,57				
Celkový součet	9,66	34,13	208,24	38,09	214 350

Emise základních škodlivin a CO₂ (tun/rok)

členěno dle kategorie zdroje
průměrné klimatické podmínky

Typ zdroje	Tuhé látky	Oxid siřičitý SO ₂	Oxidy dusíku Nox	Oxid uhelnatý CO	Oxid uhličitý CO ₂
Zdroje CZT	6,49	32,40	46,01	7,64	45 665
Ostatní zdroje	3,17	1,72	162,23	30,45	168 686
Celkový součet	9,66	34,13	208,24	38,09	214 350

Emise základních škodlivin a CO₂ (tun/rok)

členěno dle sektoru spotřeby
průměrné klimatické podmínky

Sektor spotřeby	Tuhé látky	Oxid siřičitý SO ₂	Oxidy dusíku Nox	Oxid uhelnatý CO	Oxid uhličitý CO ₂
Průmysl	6,71	32,51	67,07	11,16	66 491
Zemědělství	0,00	0,00	0,14	0,02	142
Terciální sféra	1,72	0,40	65,29	10,89	64 385
Doprava	0,36	0,66	2,65	2,41	2 558
Bydlení	0,87	0,55	73,08	13,62	80 774
Celkový součet	9,66	34,13	208,24	38,09	214 350

