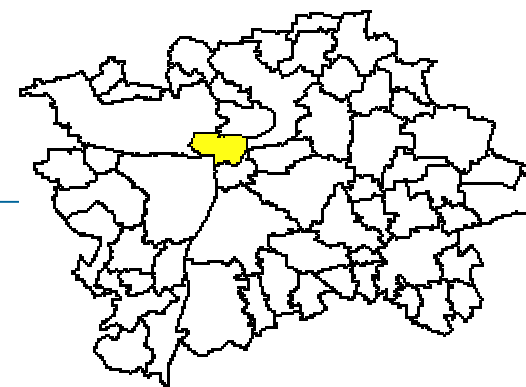


PRA HA  
PRA GUE  
PRA GA  
PRA G

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

ENERGETICKÉ A EMISNÍ BILANCE



**Městská část  
Praha 1**

## MČ Praha 1

### 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	4 730	590	35 355		38 788	<b>79 463</b>	2,49%
	černé uhlí tříděné					3 127	<b>3 127</b>	0,10%
	černé uhlí prachové							
	hnědé uhlí tříděné					61 443	<b>61 443</b>	1,92%
	brikety hnědouhelné					10 302	<b>10 302</b>	0,32%
	dřevo							
	dřevní odpad jiná tuhá paliva zvláštní odpad							
<b>Tuhá paliva Celkem</b>		<b>4 730</b>	<b>590</b>	<b>35 355</b>		<b>113 661</b>	<b>154 335</b>	<b>4,83%</b>
Kapalná paliva	TTO							
	střední topný olej							
	lehký topný olej	4 619		34 528	2 063	1 460	<b>42 670</b>	1,34%
	extralehký topný olej							
	nízkosímatý topný olej							
	nafta							
	vyjetý olej jiná kapalná paliva							
<b>Kapalná paliva Celkem</b>		<b>4 619</b>		<b>34 528</b>	<b>2 063</b>	<b>1 460</b>	<b>42 670</b>	<b>1,34%</b>
Plynná paliva	zemní plyn	136 349	167	2 013 073	44 630	804 796	<b>2 999 015</b>	93,84%
	bioplyn							
	propan-butan							
<b>Plynná paliva Celkem</b>		<b>136 349</b>	<b>167</b>	<b>2 013 073</b>	<b>44 630</b>	<b>804 796</b>	<b>2 999 015</b>	<b>93,84%</b>
<b>Celkový součet</b>		<b>145 698</b>	<b>757</b>	<b>2 082 956</b>	<b>46 693</b>	<b>919 917</b>	<b>3 196 020</b>	<b>100,00%</b>
		4,6%	0,0%	65,2%	1,5%	28,8%	100,0%	

## MČ Praha 1

### 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			5 396			5 396	0,21%
	černé uhlí prachové							
	dřevo							
	dřevní odpad							
	jiná tuhá paliva zvláštní odpad							
Tuhá paliva Celkem				5 396			5 396	0,21%
Kapalná paliva	TTO						35	0,00%
	střední topný olej			35				
	lehký topný olej							
	extralehký topný olej							
	nízkosímatý topný olej							
	nafta							
	vyjetý olej jiná kapalná paliva							
Kapalná paliva Celkem				35			35	0,00%
Plynná paliva	zemní plyn	117 394	135	1 726 481	37 788	716 528	2 598 327	99,79%
	bioplyn							
	propan-butan							
Plynná paliva Celkem		117 394	135	1 726 481	37 788	716 528	2 598 327	99,79%
<b>Celkový součet</b>		<b>117 394</b>	<b>135</b>	<b>1 731 912</b>	<b>37 788</b>	<b>716 528</b>	<b>2 603 758</b>	<b>100,00%</b>
		4,5%	0,0%	66,5%	1,5%	27,5%	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			5 396			5 396	0,21%
	černé uhlí prachové							
	hnědé uhlí tříděné							
	dřevo							
	dřevní odpad							
	jiná tuhá paliva zvláštní odpad							
Tuhá paliva Celkem				5 396			5 396	0,21%
Kapalná paliva	TTO						35	0,00%
	střední topný olej			35				
	lehký topný olej							
	extralehký topný olej							
	nízkosímatý topný olej							
	nafta							
	vyjetý olej jiná kapalná paliva							
Kapalná paliva Celkem				35			35	0,00%
Plynná paliva	zemní plyn	116 553	517	1 726 481	37 788	716 936	2 598 275	99,79%
	bioplyn							
	propan-butan							
Plynná paliva Celkem		116 553	517	1 726 481	37 788	716 936	2 598 275	99,79%
<b>Celkový součet</b>		<b>116 553</b>	<b>517</b>	<b>1 731 912</b>	<b>37 788</b>	<b>716 936</b>	<b>2 603 706</b>	<b>100,00%</b>
		4,5%	0,0%	66,5%	1,5%	27,5%	100,0%	

## MČ Praha 1

### 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			3 696			3 696	0,19%
	černé uhlí prachové							
	dřevo							
	dřevní odpad							
	jiná tuhá paliva zvláštní odpad							
Tuhá paliva Celkem				3 696			3 696	0,19%
Kapalná paliva	TTO						24	0,00%
	střední topný olej			24				
	lehký topný olej							
	extralehký topný olej							
	nízkosímatý topný olej							
	nafta							
	vyjetý olej jiná kapalná paliva							
Kapalná paliva Celkem				24			24	0,00%
Plynná paliva	zemní plyn	78 937	124	1 182 640	37 788	672 526	1 972 015	99,81%
	bioplyn							
	propan-butan							
Plynná paliva Celkem		78 937	124	1 182 640	37 788	672 526	1 972 015	99,81%
<b>Celkový součet</b>		<b>78 937</b>	<b>124</b>	<b>1 186 360</b>	<b>37 788</b>	<b>672 526</b>	<b>1 975 735</b>	<b>100,00%</b>
		4,0%	0,0%	60,0%	1,9%	34,0%	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			3 696			3 696	0,19%
	černé uhlí prachové							
	hnědé uhlí tříděné							
	dřevo							
	dřevní odpad jiná tuhá paliva zvláštní odpad							
Tuhá paliva Celkem				3 696			3 696	0,19%
Kapalná paliva	TTO						24	0,00%
	střední topný olej			24				
	lehký topný olej							
	extralehký topný olej							
	nízkosímatý topný olej							
	nafta							
	vyjetý olej jiná kapalná paliva							
Kapalná paliva Celkem				24			24	0,00%
Plynná paliva	zemní plyn	78 154	476	1 182 640	37 788	672 909	1 971 967	99,81%
	bioplyn							
	propan-butan							
Plynná paliva Celkem		78 154	476	1 182 640	37 788	672 909	1 971 967	99,81%
<b>Celkový součet</b>		<b>78 154</b>	<b>476</b>	<b>1 186 360</b>	<b>37 788</b>	<b>672 909</b>	<b>1 975 687</b>	<b>100,00%</b>
		4,0%	0,0%	60,0%	1,9%	34,1%	100,0%	

## MČ Praha 1

### 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			4 964			4 964	0,20%
	černé uhlí prachové							
	dřevo							
	dřevní odpad							
	jiná tuhá paliva zvláštní odpad							
Tuhá paliva Celkem				4 964			4 964	0,20%
Kapalná paliva	TTO						32	0,00%
	střední topný olej			32				
	lehký topný olej							
	extralehký topný olej							
	nízkosímatý topný olej							
	nafta							
	vyjetý olej jiná kapalná paliva							
Kapalná paliva Celkem				32			32	0,00%
Plynná paliva	zemní plyn	101 331	135	1 582 222	37 788	715 954	2 437 430	99,80%
	bioplyn							
	propan-butan							
Plynná paliva Celkem		101 331	135	1 582 222	37 788	715 954	2 437 430	99,80%
<b>Celkový součet</b>		<b>101 331</b>	<b>135</b>	<b>1 587 218</b>	<b>37 788</b>	<b>715 954</b>	<b>2 442 426</b>	<b>100,00%</b>
		4,1%	0,0%	65,0%	1,5%	29,3%	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			4 964			4 964	0,20%
	černé uhlí prachové							
	hnědé uhlí tříděné							
	dřevo							
	dřevní odpad							
	jiná tuhá paliva zvláštní odpad							
Tuhá paliva Celkem				4 964			4 964	0,20%
Kapalná paliva	TTO						32	0,00%
	střední topný olej			32				
	lehký topný olej							
	extralehký topný olej							
	nízkosímatý topný olej							
	nafta							
	vyjetý olej jiná kapalná paliva							
Kapalná paliva Celkem				32			32	0,00%
Plynná paliva	zemní plyn	100 489	517	1 582 222	37 788	716 362	2 437 378	99,80%
	bioplyn							
	propan-butan							
Plynná paliva Celkem		100 489	517	1 582 222	37 788	716 362	2 437 378	99,80%
<b>Celkový součet</b>		<b>100 489</b>	<b>517</b>	<b>1 587 218</b>	<b>37 788</b>	<b>716 362</b>	<b>2 442 374</b>	<b>100,00%</b>
		4,1%	0,0%	65,0%	1,5%	29,3%	100,0%	

## MČ Praha 1

### 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 velkoodběr	Terciální sféra	Doprava	Bydlení	Celkový součet	%
Tuhá paliva	koks	3 264	407		24 588		25 374	<b>53 633</b>	1,17%
	černé uhlí tříděné						1 908	<b>1 908</b>	0,04%
	černé uhlí prachové								
	hnědé uhlí tříděné						37 480	<b>37 480</b>	0,82%
	brikety hnědouhelné						6 284	<b>6 284</b>	0,14%
	dřevo								
	dřevní odpad								
	jiná tuhá paliva zvláštní odpad								
Tuhá paliva Celkem		3 264	407		24 588		71 046	<b>99 305</b>	<b>2,16%</b>
Kapalná paliva	TTO								
	střední topný olej								
	lehký topný olej	3 787			28 290	1 692	1 197	<b>34 966</b>	0,76%
	extralehký topný olej								
	nízkosirnatý topný olej								
	nafta								
	vyjetý olej jiná kapalná paliva								
Kapalná paliva Celkem		3 787			28 290	1 692	1 197	<b>34 966</b>	<b>0,76%</b>
Plynná paliva	zemní plyn	110 166	145		1 746 811	38 828	654 848	<b>2 550 799</b>	55,49%
	bioplyn								
	propan-butan								
Plynná paliva Celkem		110 166	145		1 746 811	38 828	654 848	<b>2 550 799</b>	<b>55,49%</b>
CZT	CZT				4 242			<b>4 242</b>	0,09%
CZT Celkem					4 242			<b>4 242</b>	<b>0,09%</b>
Elektřina	elektřina	34 843	1 574	1 231 893	367 150	9 965	262 096	<b>1 907 521</b>	41,50%
Elektřina Celkem		34 843	1 574	1 231 893	367 150	9 965	262 096	<b>1 907 521</b>	<b>41,50%</b>
<b>Celkový součet</b>		<b>152 061</b>	<b>2 126</b>	<b>1 231 893</b>	<b>2 171 081</b>	<b>50 484</b>	<b>989 188</b>	<b>4 596 833</b>	<b>100,00%</b>
		3,3%	0,0%	26,8%	47,2%	1,1%	21,5%	100,0%	

## MČ Praha 1

### 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				4 047			4 047	0,1%
Kapalná paliva				29			29	0,0%
Plynná paliva	99 890	120		1 533 839	33 631	602 220	2 269 700	54,2%
CZT		346		3 551		361	4 257	0,1%
Elektřina	34 843	1 574	1 231 893	370 587	9 965	262 366	1 911 228	45,6%
<b>Celkový součet</b>	<b>134 733</b>	<b>2 040</b>	<b>1 231 893</b>	<b>1 912 053</b>	<b>43 596</b>	<b>864 946</b>	<b>4 189 262</b>	<b>100,0%</b>
	3,2%	0,0%	29,4%	45,6%	1,0%	20,6%	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				4 047			4 047	0,1%
Kapalná paliva				29			29	0,0%
Plynná paliva	99 890	458		1 533 839	33 631	602 580	2 270 399	54,2%
CZT				3 551			3 551	0,1%
Elektřina	34 843	1 574	1 231 893	370 587	9 965	262 366	1 911 228	45,6%
<b>Celkový součet</b>	<b>134 733</b>	<b>2 032</b>	<b>1 231 893</b>	<b>1 912 053</b>	<b>43 596</b>	<b>864 946</b>	<b>4 189 254</b>	<b>100,0%</b>
	3,2%	0,0%	29,4%	45,6%	1,0%	20,6%	100,0%	

## MČ Praha 1

### 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				2 772			2 772	0,1%
Kapalná paliva				20			20	0,0%
Plynná paliva	66 926	111		1 050 680	33 631	565 193	1 716 541	52,5%
CZT		318		2 432		339	3 090	0,1%
Elektřina	23 345	1 448	1 013 848	253 852	9 965	246 505	1 548 963	47,3%
<b>Celkový součet</b>	<b>90 271</b>	<b>1 877</b>	<b>1 013 848</b>	<b>1 309 756</b>	<b>43 596</b>	<b>812 037</b>	<b>3 271 386</b>	<b>100,0%</b>
	2,8%	0,1%	31,0%	40,0%	1,3%	24,8%	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				2 772			2 772	0,1%
Kapalná paliva				20			20	0,0%
Plynná paliva	66 926	422		1 050 680	33 631	565 532	1 717 191	52,5%
CZT				2 432			2 432	0,1%
Elektřina	23 345	1 448	1 013 848	253 852	9 965	246 505	1 548 963	47,3%
<b>Celkový součet</b>	<b>90 271</b>	<b>1 869</b>	<b>1 013 848</b>	<b>1 309 756</b>	<b>43 596</b>	<b>812 037</b>	<b>3 271 378</b>	<b>100,0%</b>
	2,8%	0,1%	31,0%	40,0%	1,3%	24,8%	100,0%	



## MČ Praha 1

### 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				3 723			3 723	0,1%
Kapalná paliva				27			27	0,0%
Plynná paliva	85 905	120		1 405 702	33 631	601 712	2 127 071	53,4%
CZT		346		3 267		361	3 973	0,1%
Elektřina	29 965	1 574	1 207 256	340 184	9 965	262 298	1 851 242	46,4%
<b>Celkový součet</b>	<b>115 871</b>	<b>2 040</b>	<b>1 207 256</b>	<b>1 752 903</b>	<b>43 596</b>	<b>864 371</b>	<b>3 986 036</b>	<b>100,0%</b>
	2,9%	0,1%	30,3%	44,0%	1,1%	21,7%	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				3 723			3 723	0,1%
Kapalná paliva				27			27	0,0%
Plynná paliva	85 905	458		1 405 702	33 631	602 073	2 127 769	53,4%
CZT				3 267			3 267	0,1%
Elektřina	29 965	1 574	1 207 256	340 184	9 965	262 298	1 851 242	46,4%
<b>Celkový součet</b>	<b>115 871</b>	<b>2 032</b>	<b>1 207 256</b>	<b>1 752 903</b>	<b>43 596</b>	<b>864 371</b>	<b>3 986 028</b>	<b>100,0%</b>
	2,9%	0,1%	30,3%	44,0%	1,1%	21,7%	100,0%	

## MČ Praha 1

### Emise základních škodlivin a CO<sub>2</sub> (tun/rok) - Stávající stav (2001)

členěno dle druhu paliva

přepočteno na průměrné klimatické podmínky

Skupenství paliv	Palivo	Tuhé látky	Oxid siřičitý SO <sub>2</sub>	Oxidy dusíku Nox	Oxid uhelnatý CO	Oxid uhličitý CO <sub>2</sub>
Tuhá paliva	koks	23,16	28,45	4,30	143,04	8 344
	černé uhlí	1,50	0,87	0,20	5,89	296
	hnědé uhlí a brikety	26,99	52,84	11,62	174,30	6 895
Tuhá paliva Celkem		51,64	82,16	16,12	323,23	15 534
Kapalná paliva	lehký topný olej	1,76	16,15	5,39	0,57	3 200
Kapalná paliva Celkem		1,76	16,15	5,39	0,57	3 200
Plynná paliva	zemní plyn	1,76	0,85	157,72	28,22	167 405
Plynná paliva Celkem		1,76	0,85	157,72	28,22	167 405
Technologie	Technologie					
Technologie Celkem						
<b>Celkový součet</b>		<b>55,17</b>	<b>99,16</b>	<b>179,22</b>	<b>352,02</b>	<b>186 139</b>

### Emise základních škodlivin a CO<sub>2</sub> (tun/rok) - Stávající stav (2001)

členěno dle kategorie zdroje

přepočteno na průměrné klimatické podmínky

Typ zdroje	Kategorie zdroje	Tuhé látky	Oxid siřičitý SO <sub>2</sub>	Oxidy dusíku Nox	Oxid uhelnatý CO	Oxid uhličitý CO <sub>2</sub>
Zdroje CZT	Zemní plyn Velkoodběr	0,01	0,00	0,54	0,09	533
Zdroje CZT Celkem		0,01	0,00	0,54	0,09	533
Ostatní zdroje	REZZO 2	14,65	33,55	7,91	90,37	8 050
	REZZO 3	4,63	4,90	0,86	25,74	1 670
	Lokál obyvatelstvo	34,12	59,86	12,73	207,69	9 015
	Zemní plyn Velkoodběr	1,03	0,50	99,26	16,54	98 145
	Zemní plyn Maloodběr	0,48	0,23	38,03	7,61	45 126
	Zemní plyn Obyvatelstvo	0,25	0,12	19,89	3,98	23 602
Ostatní zdroje Celkem		55,16	99,15	178,69	351,93	185 606
<b>Celkový součet</b>		<b>55,17</b>	<b>99,16</b>	<b>179,22</b>	<b>352,02</b>	<b>186 139</b>

### Emise základních škodlivin a CO<sub>2</sub> (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 <sub>2</sub>	Oxidy dusíku Nox	Oxid uhelnatý CO	Oxid uhličitý CO <sub>2</sub>
Průmysl	Průmysl potravinářský a tabákový	0,00	0,00	0,34	0,06	339
	Chemický a farmaceutický průmysl	0,00	0,00	0,02	0,00	19
	Papírenský a polygrafický průmysl, vydavatelské činnosti	1,55	1,64	2,90	8,31	3 175
	Gumárenský a plastikářský průmysl					
	Průmysl skla, keramiky, porcelánu a stavebních hmot	0,00	0,00	0,00	0,00	2
	Výroba strojů a zařízení	0,00	0,00	0,13	0,03	149
	Výroba elektrických a optických přístrojů	0,00	0,00	0,23	0,04	238
	Výroba kovů a kovodělných výrobků	0,00	0,00	0,02	0,00	20
	Výroba dopravních prostředků					
	Výroba a rozvod elektřiny, plynu a vody	0,01	0,01	1,34	0,22	1 334
	Stavebnictví	0,26	2,20	3,75	0,53	3 141
Ostatní průmysl	0,00	0,00	0,03	0,01	38	
Průmysl Celkem		1,84	3,85	8,74	9,20	8 454
Zemědělství	Zemědělství	0,17	0,18	0,04	0,96	71
Zemědělství Celkem		0,17	0,18	0,04	0,96	71
Terciální sféra	Doprava, skladování, pošty a telekomunikace	0,01	0,01	1,32	0,22	1 330
	Veřejná správa, obrana, sociální pojištění	2,80	4,28	20,89	23,82	21 864
	Školství	0,67	0,98	7,50	2,46	7 880
	Zdravotnictví	0,04	0,02	3,29	0,56	3 345
	Ostatní terciér	8,74	22,90	80,93	67,52	84 252
Terciální sféra Celkem		12,25	28,19	113,93	94,60	118 672
Doprava	Doprava, skladování, pošty a telekomunikace	0,13	0,21	2,60	0,43	2 646
Doprava Celkem		0,13	0,21	2,60	0,43	2 646
Bydlení	Obyvatelstvo	40,78	66,74	53,91	246,84	56 297
Bydlení Celkem		40,78	66,74	53,91	246,84	56 297
<b>Celkový součet</b>		<b>55,17</b>	<b>99,16</b>	<b>179,22</b>	<b>352,02</b>	<b>186 139</b>

## MČ Praha 1

### Varianta I.1

#### Emise základních škodlivin a CO<sub>2</sub> (tun/rok)

členěno dle skupenství paliva  
průměrné klimatické podmínky

Skupenství paliv	Tuhé látky	Oxid siřičitý SO <sub>2</sub>	Oxidy dusíku Nox	Oxid uhelnatý CO	Oxid uhličitý CO <sub>2</sub>
Tuhá paliva	1,75	1,91	0,28	8,54	572
Kapalná paliva	0,00	0,02	0,01	0,00	3
Plynná paliva	1,53	0,73	142,89	24,45	145 039
Technologie					
<b>Celkový součet</b>	<b>3,28</b>	<b>2,66</b>	<b>143,19</b>	<b>32,99</b>	<b>145 613</b>

#### Emise základních škodlivin a CO<sub>2</sub> (tun/rok)

členěno dle kategorie zdroje  
průměrné klimatické podmínky

Typ zdroje	Tuhé látky	Oxid siřičitý SO <sub>2</sub>	Oxidy dusíku Nox	Oxid uhelnatý CO	Oxid uhličitý CO <sub>2</sub>
Zdroje CZT	0,00	0,00	0,29	0,05	283
Ostatní zdroje	3,28	2,66	142,90	32,94	145 330
<b>Celkový součet</b>	<b>3,28</b>	<b>2,66</b>	<b>143,19</b>	<b>32,99</b>	<b>145 613</b>

#### Emise základních škodlivin a CO<sub>2</sub> (tun/rok)

členěno dle sektoru spotřeby  
průměrné klimatické podmínky

Sektor spotřeby	Tuhé látky	Oxid siřičitý SO <sub>2</sub>	Oxidy dusíku Nox	Oxid uhelnatý CO	Oxid uhličitý CO <sub>2</sub>
Průmysl	0,07	0,03	6,63	1,10	6 553
Zemědělství	0,00	0,00	0,01	0,00	8
Terciální sféra	2,77	2,42	97,75	24,79	96 947
Doprava	0,02	0,01	2,13	0,36	2 109
Bydlení	0,42	0,20	36,67	6,74	39 997
<b>Celkový součet</b>	<b>3,28</b>	<b>2,66</b>	<b>143,19</b>	<b>32,99</b>	<b>145 613</b>

### Varianta I.2

#### Emise základních škodlivin a CO<sub>2</sub> (tun/rok)

členěno dle skupenství paliva  
průměrné klimatické podmínky

Skupenství paliv	Tuhé látky	Oxid siřičitý SO <sub>2</sub>	Oxidy dusíku Nox	Oxid uhelnatý CO	Oxid uhličitý CO <sub>2</sub>
Tuhá paliva	1,75	1,91	0,28	8,54	572
Kapalná paliva	0,00	0,02	0,01	0,00	3
Plynná paliva	1,53	0,73	142,88	24,45	145 036
Technologie					
<b>Celkový součet</b>	<b>3,28</b>	<b>2,66</b>	<b>143,18</b>	<b>32,99</b>	<b>145 610</b>

#### Emise základních škodlivin a CO<sub>2</sub> (tun/rok)

členěno dle kategorie zdroje  
průměrné klimatické podmínky

Typ zdroje	Tuhé látky	Oxid siřičitý SO <sub>2</sub>	Oxidy dusíku Nox	Oxid uhelnatý CO	Oxid uhličitý CO <sub>2</sub>
Zdroje CZT	0,00	0,00	0,24	0,04	236
Ostatní zdroje	3,28	2,66	142,94	32,95	145 374
<b>Celkový součet</b>	<b>3,28</b>	<b>2,66</b>	<b>143,18</b>	<b>32,99</b>	<b>145 610</b>

#### Emise základních škodlivin a CO<sub>2</sub> (tun/rok)

členěno dle sektoru spotřeby  
průměrné klimatické podmínky

Sektor spotřeby	Tuhé látky	Oxid siřičitý SO <sub>2</sub>	Oxidy dusíku Nox	Oxid uhelnatý CO	Oxid uhličitý CO <sub>2</sub>
Průmysl	0,07	0,03	6,58	1,10	6 506
Zemědělství	0,00	0,00	0,03	0,00	29
Terciální sféra	2,77	2,42	97,75	24,79	96 947
Doprava	0,02	0,01	2,13	0,36	2 109
Bydlení	0,42	0,20	36,69	6,75	40 019
<b>Celkový součet</b>	<b>3,28</b>	<b>2,66</b>	<b>143,18</b>	<b>32,99</b>	<b>145 610</b>

## MČ Praha 1

### Varianta II.1

#### Emise základních škodlivin a CO<sub>2</sub> (tun/rok)

členěno dle skupenství paliva  
průměrné klimatické podmínky

Skupenství paliv	Tuhé látky	Oxid siřičitý SO <sub>2</sub>	Oxidy dusíku Nox	Oxid uhelnatý CO	Oxid uhličitý CO <sub>2</sub>
Tuhá paliva	1,20	1,31	0,20	5,85	392
Kapalná paliva	0,00	0,01	0,01	0,00	2
Plynná paliva	1,16	0,56	107,77	18,55	110 078
Technologie					
<b>Celkový součet</b>	<b>2,36</b>	<b>1,88</b>	<b>107,97</b>	<b>24,41</b>	<b>110 471</b>

#### Emise základních škodlivin a CO<sub>2</sub> (tun/rok)

členěno dle kategorie zdroje  
průměrné klimatické podmínky

Typ zdroje	Tuhé látky	Oxid siřičitý SO <sub>2</sub>	Oxidy dusíku Nox	Oxid uhelnatý CO	Oxid uhličitý CO <sub>2</sub>
Zdroje CZT	0,00	0,00	0,21	0,03	205
Ostatní zdroje	2,36	1,88	107,76	24,37	110 266
<b>Celkový součet</b>	<b>2,36</b>	<b>1,88</b>	<b>107,97</b>	<b>24,41</b>	<b>110 471</b>

#### Emise základních škodlivin a CO<sub>2</sub> (tun/rok)

členěno dle sektoru spotřeby  
průměrné klimatické podmínky

Sektor spotřeby	Tuhé látky	Oxid siřičitý SO <sub>2</sub>	Oxidy dusíku Nox	Oxid uhelnatý CO	Oxid uhličitý CO <sub>2</sub>
Průmysl	0,05	0,02	4,46	0,74	4 406
Zemědělství	0,00	0,00	0,01	0,00	7
Terciální sféra	1,90	1,65	66,96	16,98	66 408
Doprava	0,02	0,01	2,13	0,36	2 109
Bydlení	0,40	0,19	34,41	6,33	37 540
<b>Celkový součet</b>	<b>2,36</b>	<b>1,88</b>	<b>107,97</b>	<b>24,41</b>	<b>110 471</b>

### Varianta II.2

#### Emise základních škodlivin a CO<sub>2</sub> (tun/rok)

členěno dle skupenství paliva  
průměrné klimatické podmínky

Skupenství paliv	Tuhé látky	Oxid siřičitý SO <sub>2</sub>	Oxidy dusíku Nox	Oxid uhelnatý CO	Oxid uhličitý CO <sub>2</sub>
Tuhá paliva	1,20	1,31	0,20	5,85	392
Kapalná paliva	0,00	0,01	0,01	0,00	2
Plynná paliva	1,16	0,56	107,76	18,55	110 075
Technologie					
<b>Celkový součet</b>	<b>2,36</b>	<b>1,88</b>	<b>107,96</b>	<b>24,41</b>	<b>110 469</b>

#### Emise základních škodlivin a CO<sub>2</sub> (tun/rok)

členěno dle kategorie zdroje  
průměrné klimatické podmínky

Typ zdroje	Tuhé látky	Oxid siřičitý SO <sub>2</sub>	Oxidy dusíku Nox	Oxid uhelnatý CO	Oxid uhličitý CO <sub>2</sub>
Zdroje CZT	0,00	0,00	0,16	0,03	162
Ostatní zdroje	2,36	1,88	107,79	24,38	110 307
<b>Celkový součet</b>	<b>2,36</b>	<b>1,88</b>	<b>107,96</b>	<b>24,41</b>	<b>110 469</b>

#### Emise základních škodlivin a CO<sub>2</sub> (tun/rok)

členěno dle sektoru spotřeby  
průměrné klimatické podmínky

Sektor spotřeby	Tuhé látky	Oxid siřičitý SO <sub>2</sub>	Oxidy dusíku Nox	Oxid uhelnatý CO	Oxid uhličitý CO <sub>2</sub>
Průmysl	0,05	0,02	4,41	0,74	4 363
Zemědělství	0,00	0,00	0,02	0,00	27
Terciální sféra	1,90	1,65	66,96	16,98	66 408
Doprava	0,02	0,01	2,13	0,36	2 109
Bydlení	0,40	0,19	34,43	6,33	37 562
<b>Celkový součet</b>	<b>2,36</b>	<b>1,88</b>	<b>107,96</b>	<b>24,41</b>	<b>110 469</b>

## MČ Praha 1

### Varianta III.1

#### Emise základních škodlivin a CO<sub>2</sub> (tun/rok)

členěno dle skupenství paliva  
průměrné klimatické podmínky

Skupenství paliv	Tuhé látky	Oxid siřičitý SO <sub>2</sub>	Oxidy dusíku Nox	Oxid uhelnatý CO	Oxid uhličitý CO <sub>2</sub>
Tuhá paliva	1,61	1,76	0,26	7,86	526
Kapalná paliva	0,00	0,02	0,01	0,00	2
Plynná paliva	1,43	0,69	133,81	22,93	136 057
Technologie					
<b>Celkový součet</b>	<b>3,05</b>	<b>2,46</b>	<b>134,08</b>	<b>30,79</b>	<b>136 586</b>

#### Emise základních škodlivin a CO<sub>2</sub> (tun/rok)

členěno dle kategorie zdroje  
průměrné klimatické podmínky

Typ zdroje	Tuhé látky	Oxid siřičitý SO <sub>2</sub>	Oxidy dusíku Nox	Oxid uhelnatý CO	Oxid uhličitý CO <sub>2</sub>
Zdroje CZT	0,00	0,00	0,27	0,04	264
Ostatní zdroje	3,04	2,46	133,81	30,75	136 322
<b>Celkový součet</b>	<b>3,05</b>	<b>2,46</b>	<b>134,08</b>	<b>30,79</b>	<b>136 586</b>

#### Emise základních škodlivin a CO<sub>2</sub> (tun/rok)

členěno dle sektoru spotřeby  
průměrné klimatické podmínky

Sektor spotřeby	Tuhé látky	Oxid siřičitý SO <sub>2</sub>	Oxidy dusíku Nox	Oxid uhelnatý CO	Oxid uhličitý CO <sub>2</sub>
Průmysl	0,06	0,03	5,72	0,95	5 656
Zemědělství	0,00	0,00	0,01	0,00	8
Terciální sféra	2,54	2,22	89,58	22,75	88 848
Doprava	0,02	0,01	2,13	0,36	2 109
Bydlení	0,42	0,20	36,64	6,74	39 965
<b>Celkový součet</b>	<b>3,05</b>	<b>2,46</b>	<b>134,08</b>	<b>30,79</b>	<b>136 586</b>

### Varianta III.2

#### Emise základních škodlivin a CO<sub>2</sub> (tun/rok)

členěno dle skupenství paliva  
průměrné klimatické podmínky

Skupenství paliv	Tuhé látky	Oxid siřičitý SO <sub>2</sub>	Oxidy dusíku Nox	Oxid uhelnatý CO	Oxid uhličitý CO <sub>2</sub>
Tuhá paliva	1,61	1,76	0,26	7,86	526
Kapalná paliva	0,00	0,02	0,01	0,00	2
Plynná paliva	1,43	0,69	133,80	22,93	136 054
Technologie					
<b>Celkový součet</b>	<b>3,05</b>	<b>2,46</b>	<b>134,07</b>	<b>30,79</b>	<b>136 583</b>

#### Emise základních škodlivin a CO<sub>2</sub> (tun/rok)

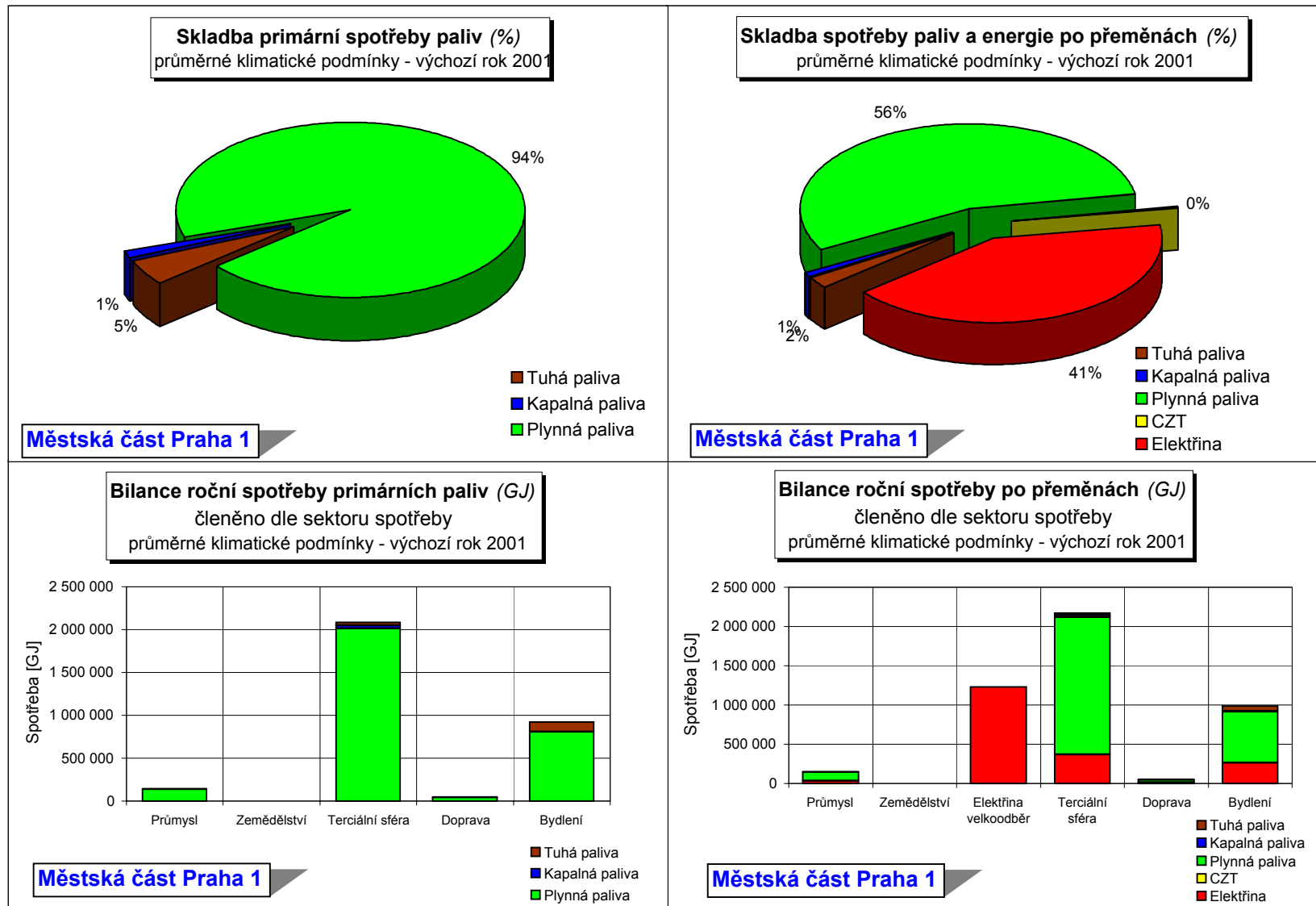
členěno dle kategorie zdroje  
průměrné klimatické podmínky

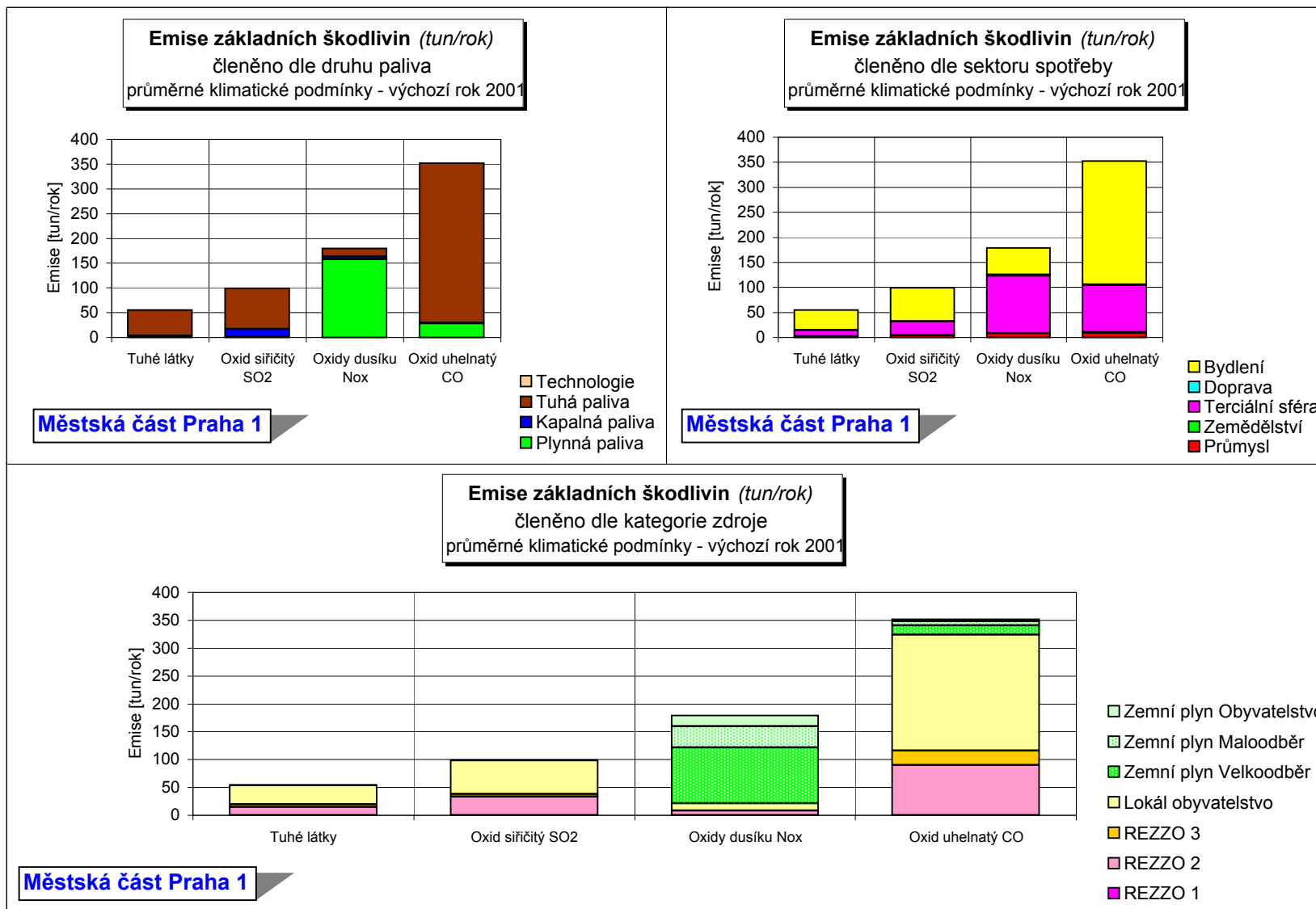
Typ zdroje	Tuhé látky	Oxid siřičitý SO <sub>2</sub>	Oxidy dusíku Nox	Oxid uhelnatý CO	Oxid uhličitý CO <sub>2</sub>
Zdroje CZT	0,00	0,00	0,22	0,04	217
Ostatní zdroje	3,04	2,46	133,85	30,76	136 366
<b>Celkový součet</b>	<b>3,05</b>	<b>2,46</b>	<b>134,07</b>	<b>30,79</b>	<b>136 583</b>

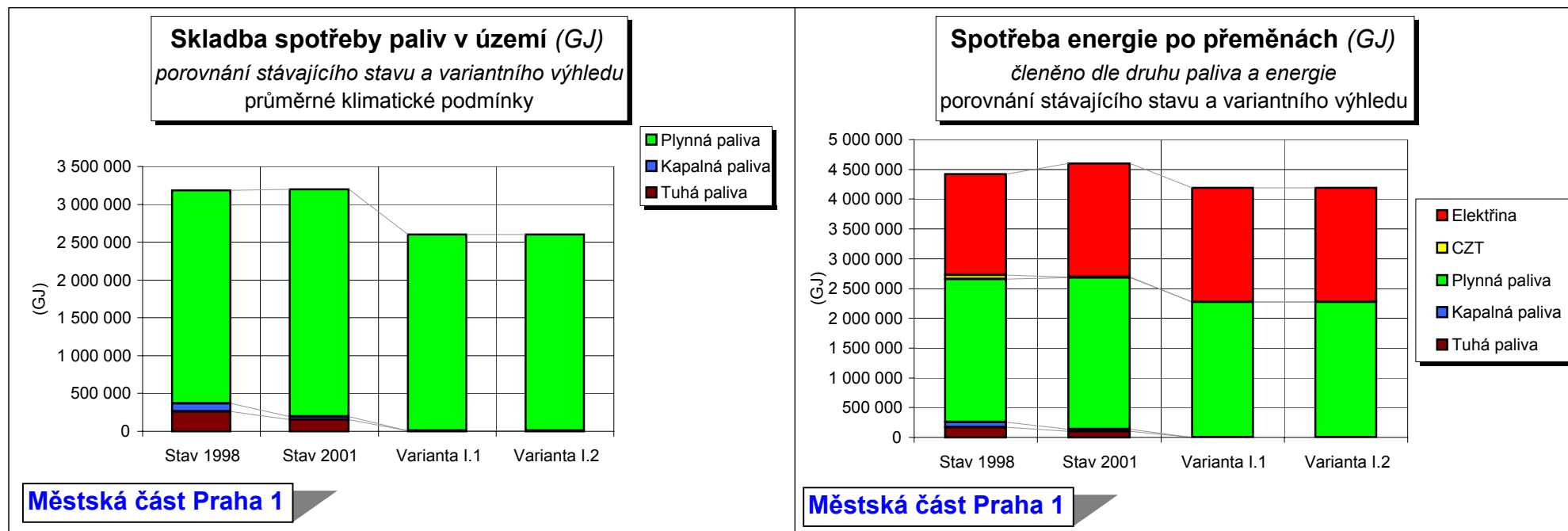
#### Emise základních škodlivin a CO<sub>2</sub> (tun/rok)

členěno dle sektoru spotřeby  
průměrné klimatické podmínky

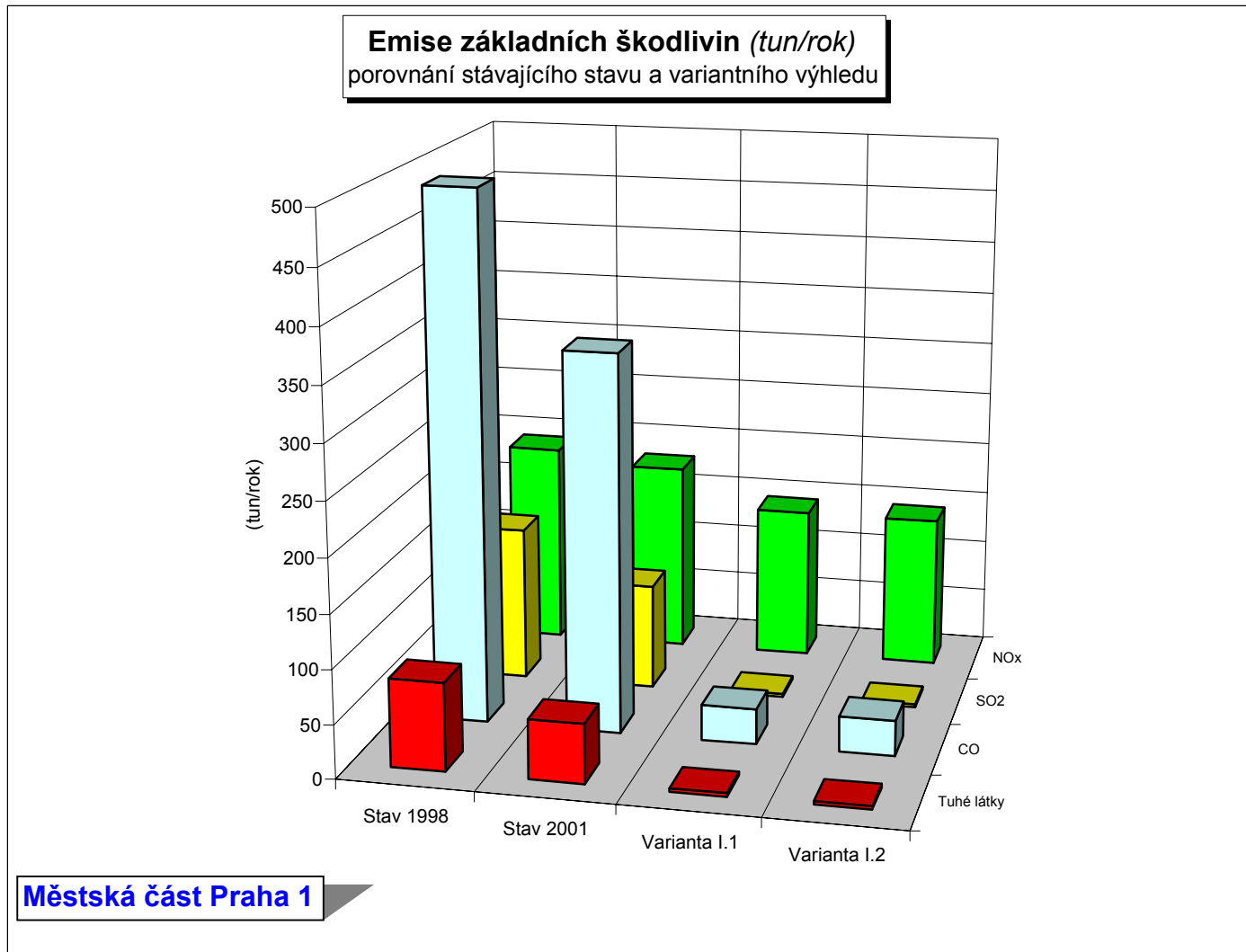
Sektor spotřeby	Tuhé látky	Oxid siřičitý SO <sub>2</sub>	Oxidy dusíku Nox	Oxid uhelnatý CO	Oxid uhličitý CO <sub>2</sub>
Průmysl	0,06	0,03	5,67	0,95	5 609
Zemědělství	0,00	0,00	0,03	0,00	29
Terciální sféra	2,54	2,22	89,58	22,75	88 848
Doprava	0,02	0,01	2,13	0,36	2 109
Bydlení	0,42	0,20	36,65	6,74	39 987
<b>Celkový součet</b>	<b>3,05</b>	<b>2,46</b>	<b>134,07</b>	<b>30,79</b>	<b>136 583</b>

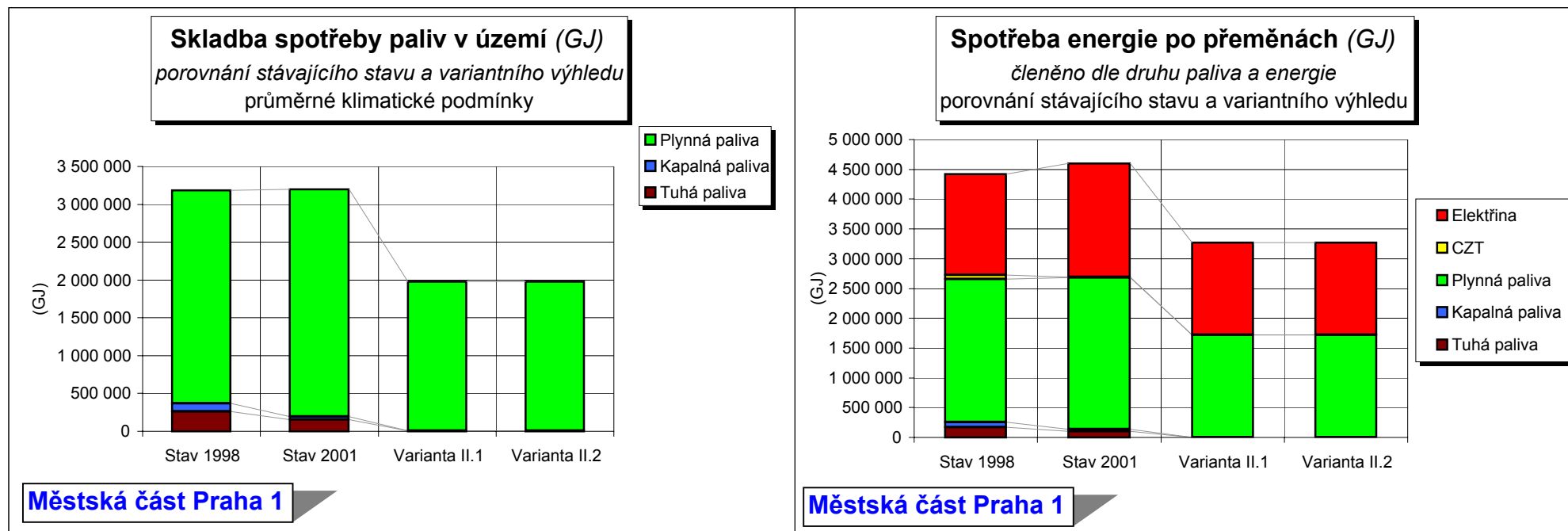


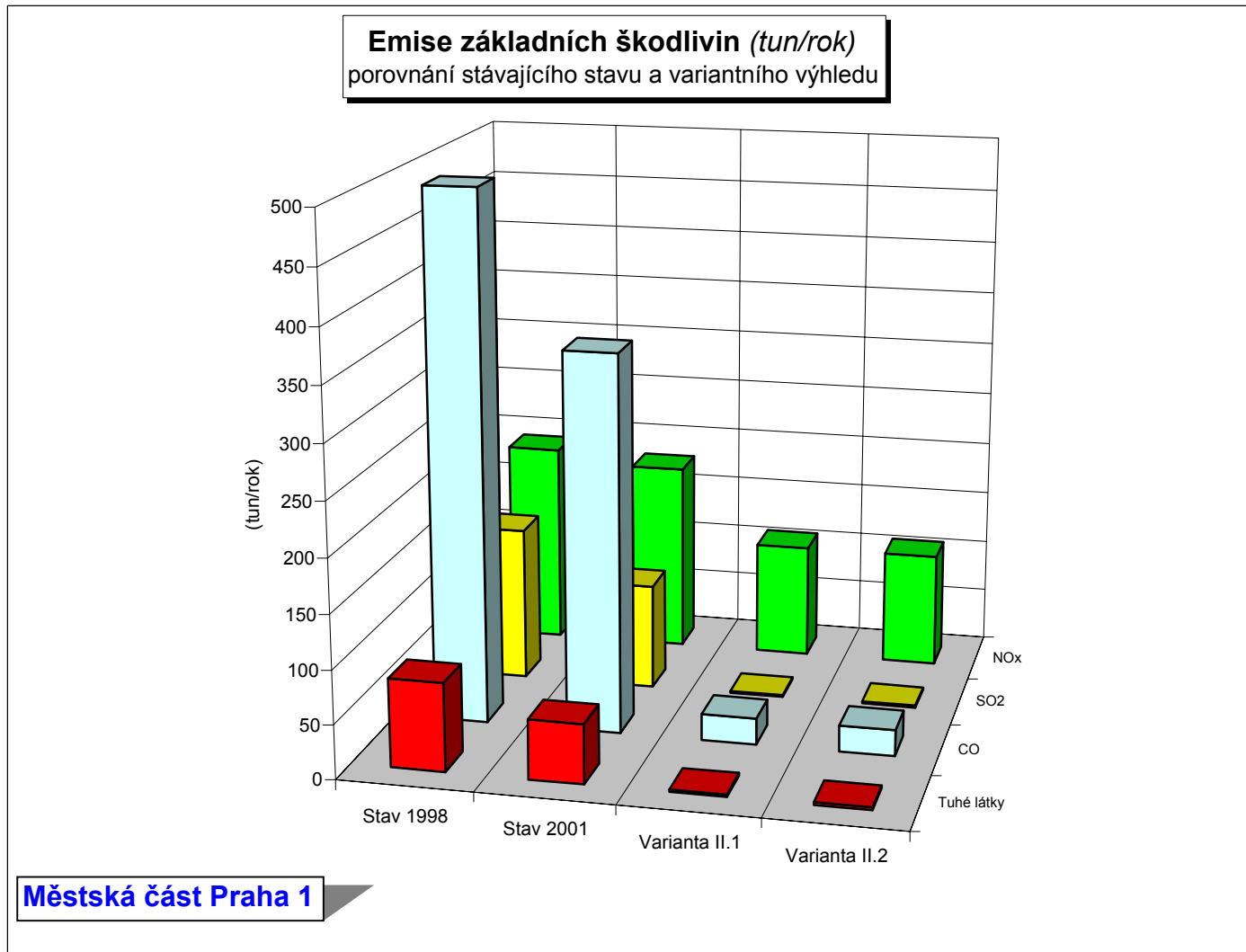




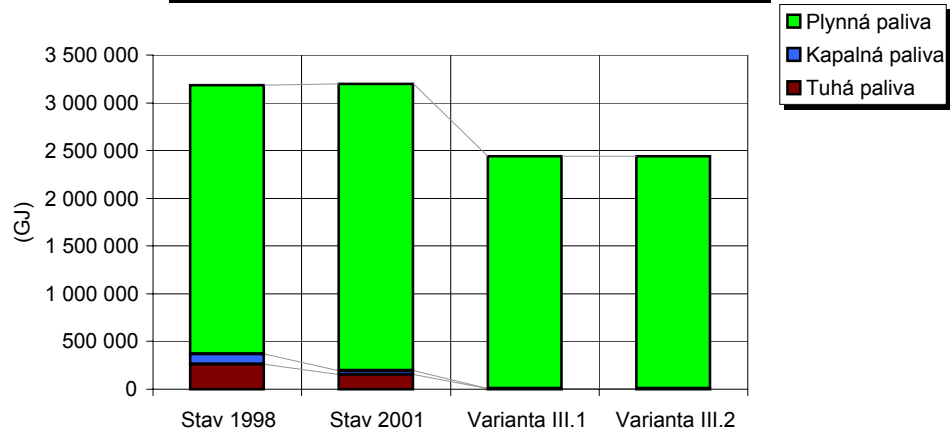






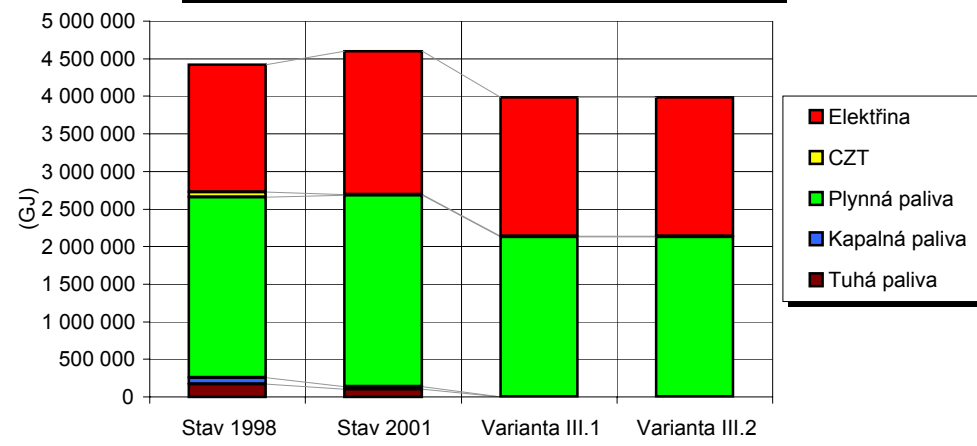


**Skladba spotřeby paliv v území (GJ)**  
 porovnání stávajícího stavu a variantního výhledu  
 průměrné klimatické podmínky



**Městská část Praha 1**

**Spotřeba energie po přeměnách (GJ)**  
 členěno dle druhu paliva a energie  
 porovnání stávajícího stavu a variantního výhledu



**Městská část Praha 1**

