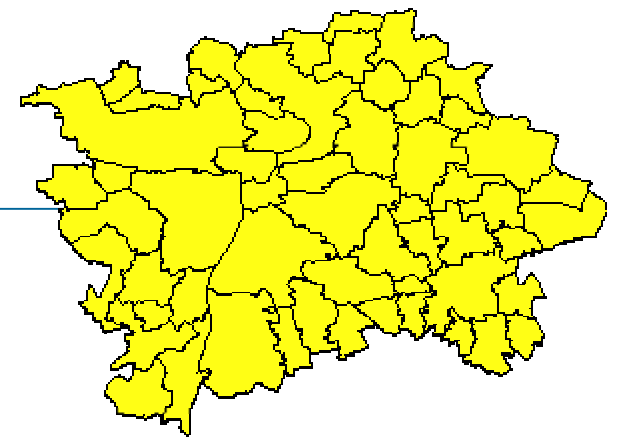


PRA HA  
PRA GUE  
PRA GA  
PRA G

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

ENERGETICKÉ A EMISNÍ BILANCE



**Hlavní město  
Praha**

## Hlavní město Praha

### 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	24 157	3 554	227 195	1 937	453 992	<b>710 835</b>	1,53%
	černé uhlí tříděné					55 281	<b>55 281</b>	0,12%
	černé uhlí prachové	5 458 814					<b>5 458 814</b>	11,72%
	hnědé uhlí tříděné	6 172		7 192	988	1 088 801	<b>1 103 153</b>	2,37%
	brikety hnědouhelné					182 116	<b>182 116</b>	0,39%
	dřevo	6 738		1 075			<b>7 814</b>	0,02%
	dřevní odpad	44 425					<b>44 425</b>	0,10%
	jiná tuhá paliva zvláštní odpad	196 872		1 693 580			<b>1 693 580</b>	3,64%
<b>Tuhá paliva Celkem</b>		<b>5 737 178</b>	<b>3 554</b>	<b>1 929 043</b>	<b>2 924</b>	<b>1 780 191</b>	<b>9 452 891</b>	<b>20,30%</b>
Kapalná paliva	TTO	519 704					<b>519 704</b>	1,12%
	střední topný olej	205		615			<b>820</b>	0,00%
	lehký topný olej	32 414	703	134 682	23 482	32 754	<b>224 035</b>	0,48%
	extralehký topný olej			5 946			<b>5 946</b>	0,01%
	nízkosímatý topný olej	2 720		2 759	117		<b>5 596</b>	0,01%
	nafta	229		379	518		<b>1 126</b>	0,00%
	vyjetý olej			82			<b>82</b>	0,00%
	jiná kapalná paliva	9 813		4 363			<b>14 176</b>	0,03%
<b>Kapalná paliva Celkem</b>		<b>565 086</b>	<b>703</b>	<b>148 826</b>	<b>24 117</b>	<b>32 754</b>	<b>771 486</b>	<b>1,66%</b>
Plynná paliva	zemní plyn	11 575 036	38 249	10 264 191	892 892	13 020 071	<b>35 790 439</b>	76,87%
	bioplyn	195 343		348 444			<b>543 787</b>	1,17%
	propan-butan	1 270	954	375			<b>2 598</b>	0,01%
<b>Plynná paliva Celkem</b>		<b>11 771 649</b>	<b>39 202</b>	<b>10 613 009</b>	<b>892 892</b>	<b>13 020 071</b>	<b>36 336 824</b>	<b>78,04%</b>
<b>Celkový součet</b>		<b>18 073 914</b>	<b>43 459</b>	<b>12 690 879</b>	<b>919 933</b>	<b>14 833 016</b>	<b>46 561 201</b>	<b>100,00%</b>
		38,8%	0,1%	27,3%	2,0%	31,9%	100,0%	

## Hlavní město Praha

### 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			18 037	1 164		19 201	0,03%
	černé uhlí prachové	8 391 287					8 391 287	15,20%
	dřevo	5 038		610			5 649	0,01%
	dřevní odpad	31 275					31 275	0,06%
	jiná tuhá paliva	196 872					196 872	0,36%
	zvláštní odpad			1 693 580			1 693 580	3,07%
Tuhá paliva Celkem		8 624 472		1 712 228	1 164		10 337 864	18,73%
Kapalná paliva	TTO	419 092					419 092	0,76%
	střední topný olej	195					195	0,00%
	lehký topný olej	86		10 444		305	10 834	0,02%
	extralehký topný olej			5 946			5 946	0,01%
	nízkosímatý topný olej	2 448		2 483			4 932	0,01%
	nafta				485		485	0,00%
	vyjetý olej			59			59	0,00%
	jiná kapalná paliva	7 360		3 927			11 287	0,02%
Kapalná paliva Celkem		429 182		22 859	485	305	452 831	0,82%
Plynná paliva	zemní plyn	14 533 878	28 285	12 159 904	660 444	16 580 665	43 963 176	79,64%
	bioplyn	162 497		282 710			445 207	0,81%
	propan-butan			353			353	0,00%
Plynná paliva Celkem		14 696 375	28 285	12 442 966	660 444	16 580 665	44 408 735	80,45%
<b>Celkový součet</b>		<b>23 750 030</b>	<b>28 285</b>	<b>14 178 053</b>	<b>662 093</b>	<b>16 580 970</b>	<b>55 199 430</b>	<b>100,00%</b>
		43,0%	0,1%	25,7%	1,2%	30,0%	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			18 037	1 164		19 201	0,03%
	černé uhlí prachové	4 930 827					4 930 827	8,57%
	hnědé uhlí tříděné	3 065			787		3 852	0,01%
	dřevo	5 138		610			5 749	0,01%
	dřevní odpad	31 275					31 275	0,05%
	jiná tuhá paliva	196 872					196 872	0,34%
zvláštní odpad			1 693 580			1 693 580	2,94%	
Tuhá paliva Celkem		5 167 177		1 712 228	1 951		6 881 357	11,96%
Kapalná paliva	TTO	154 097					154 097	0,27%
	střední topný olej	195					195	0,00%
	lehký topný olej	86		12 341		305	12 732	0,02%
	extralehký topný olej			5 946			5 946	0,01%
	nízkosímatý topný olej	2 448		2 483		105	5 037	0,01%
	nafta				485		485	0,00%
	vyjetý olej			59			59	0,00%
	jiná kapalná paliva	7 360		3 927			11 287	0,02%
Kapalná paliva Celkem		164 186		24 757	590	305	189 838	0,33%
Plynná paliva	zemní plyn	10 859 455	34 645	19 190 224	742 945	19 204 649	50 031 918	86,93%
	bioplyn	169 592		282 710			452 302	0,79%
	propan-butan			353			353	0,00%
Plynná paliva Celkem		11 029 047	34 645	19 473 287	742 945	19 204 649	50 484 573	87,71%
<b>Celkový součet</b>		<b>16 360 411</b>	<b>34 645</b>	<b>21 210 272</b>	<b>745 486</b>	<b>19 204 954</b>	<b>57 555 767</b>	<b>100,00%</b>
		28,4%	0,1%	36,9%	1,3%	33,4%	100,0%	

## Hlavní město Praha

### 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			12 356	1 164		13 520	0,04%
	černé uhlí prachové	5 101 503					5 101 503	13,21%
	dřevo	3 376		418			3 794	0,01%
	dřevní odpad	20 955					20 955	0,05%
	jiná tuhá paliva zvláštní odpad			1 693 580			1 693 580	4,39%
Tuhá paliva Celkem		5 125 833		1 706 354	1 164		6 833 351	17,70%
Kapalná paliva	TTO	203 431					203 431	0,53%
	střední topný olej					287	7 498	0,02%
	lehký topný olej	58		7 154			4 073	0,01%
	extralehký topný olej			4 073			3 342	0,01%
	nízkosímatý topný olej	1 640		1 701			485	0,00%
	nafta				485		41	0,00%
	vyjetý olej			41			7 263	0,02%
jiná kapalná paliva	4 573		2 690					
Kapalná paliva Celkem		209 702		15 658	485	287	226 132	0,59%
Plynná paliva	zemní plyn	9 029 438	26 022	8 336 853	660 444	13 195 246	31 248 004	80,93%
	bioplyn	108 873		193 656			302 529	0,78%
	propan-butan			242			242	0,00%
Plynná paliva Celkem		9 138 311	26 022	8 530 751	660 444	13 195 246	31 550 775	81,72%
<b>Celkový součet</b>		<b>14 473 847</b>	<b>26 022</b>	<b>10 252 764</b>	<b>662 093</b>	<b>13 195 533</b>	<b>38 610 259</b>	<b>100,00%</b>
		37,5%	0,1%	26,6%	1,7%	34,2%	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			12 356	1 164		13 520	0,03%
	černé uhlí prachové	2 532 914					2 532 914	6,21%
	hnědé uhlí tříděné	2 053			787		2 841	0,01%
	dřevo	3 443		418			3 861	0,01%
	dřevní odpad	20 955					20 955	0,05%
jiná tuhá paliva zvláštní odpad			1 693 580			1 693 580	4,15%	
Tuhá paliva Celkem		2 559 365		1 706 354	1 951		4 267 670	10,46%
Kapalná paliva	TTO	38 478					38 478	0,09%
	střední topný olej					287	8 798	0,02%
	lehký topný olej	58		8 454			4 073	0,01%
	extralehký topný olej			4 073			3 446	0,01%
	nízkosímatý topný olej	1 640		1 701		105	485	0,00%
	nafta				485		41	0,00%
	vyjetý olej			41			7 263	0,02%
jiná kapalná paliva	4 573		2 690					
Kapalná paliva Celkem		44 749		16 959	590	287	62 584	0,15%
Plynná paliva	zemní plyn	7 567 966	31 873	13 152 623	742 945	14 683 434	36 178 841	88,64%
	bioplyn	113 627		193 656			307 283	0,75%
	propan-butan			242			242	0,00%
Plynná paliva Celkem		7 681 593	31 873	13 346 521	742 945	14 683 434	36 486 366	89,39%
<b>Celkový součet</b>		<b>10 285 707</b>	<b>31 873</b>	<b>15 069 833</b>	<b>745 486</b>	<b>14 683 721</b>	<b>40 816 620</b>	<b>100,00%</b>
		25,2%	0,1%	36,9%	1,8%	36,0%	100,0%	

## Hlavní město Praha

### 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			16 594	1 164		17 758	0,04%
	černé uhlí prachové	5 984 455					5 984 455	13,10%
	dřevo	4 333		561			4 895	0,01%
	dřevní odpad	26 897					26 897	0,06%
	jiná tuhá paliva zvláštní odpad			1 716 757			1 716 757	3,76%
Tuhá paliva Celkem		6 015 685		1 733 912	1 164		7 750 761	16,97%
Kapalná paliva	TTO	266 669					266 669	0,58%
	střední topný olej					305	9 987	0,02%
	lehký topný olej	74		9 608			5 470	0,01%
	extralehký topný olej			5 470			4 390	0,01%
	nízkosímatý topný olej	2 106		2 285			485	0,00%
	nafta				485		55	0,00%
	vyjetý olej			55			9 483	0,02%
jiná kapalná paliva	5 870		3 613					
Kapalná paliva Celkem		274 719		21 030	485	305	296 539	0,65%
Plynná paliva	zemní plyn	11 165 588	28 285	10 155 708	660 444	15 222 381	37 232 407	81,51%
	bioplyn	139 747		260 093			399 840	0,88%
	propan-butan			325			325	0,00%
Plynná paliva Celkem		11 305 335	28 285	10 416 126	660 444	15 222 381	37 632 572	82,38%
<b>Celkový součet</b>		<b>17 595 739</b>	<b>28 285</b>	<b>12 171 069</b>	<b>662 093</b>	<b>15 222 686</b>	<b>45 679 872</b>	<b>100,00%</b>
		38,5%	0,1%	26,6%	1,4%	33,3%	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			16 594	1 164		17 758	0,04%
	černé uhlí prachové	3 139 386					3 139 386	6,57%
	hnědé uhlí tříděné	2 636			787		3 423	0,01%
	dřevo	4 419		561			4 980	0,01%
	dřevní odpad	26 897					26 897	0,06%
	jiná tuhá paliva zvláštní odpad			1 693 580			1 693 580	3,54%
Tuhá paliva Celkem		3 173 338		1 710 736	1 951		4 886 025	10,22%
Kapalná paliva	TTO	85 655					85 655	0,18%
	střední topný olej					305	11 733	0,02%
	lehký topný olej	74		11 354			5 470	0,01%
	extralehký topný olej			5 470			4 495	0,01%
	nízkosímatý topný olej	2 106		2 285		105	485	0,00%
	nafta				485		55	0,00%
	vyjetý olej			55			9 483	0,02%
jiná kapalná paliva	5 870		3 613					
Kapalná paliva Celkem		93 705		22 776	590	305	117 376	0,25%
Plynná paliva	zemní plyn	8 977 031	34 645	15 346 262	742 945	17 290 481	42 391 364	88,68%
	bioplyn	145 849		260 093			405 942	0,85%
	propan-butan			325			325	0,00%
Plynná paliva Celkem		9 122 880	34 645	15 606 679	742 945	17 290 481	42 797 630	89,53%
<b>Celkový součet</b>		<b>12 389 923</b>	<b>34 645</b>	<b>17 340 192</b>	<b>745 486</b>	<b>17 290 786</b>	<b>47 801 032</b>	<b>100,00%</b>
		25,9%	0,1%	36,3%	1,6%	36,2%	100,0%	

## Hlavní město Praha

### 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	16 698	2 452		157 192	1 336	288 687	<b>466 367</b>	0,79%
	černé uhlí tříděné						33 721	<b>33 721</b>	0,06%
	černé uhlí prachové	1 304 723						<b>1 304 723</b>	2,22%
	hnědé uhlí tříděné	4 291			4 891	672	664 350	<b>674 204</b>	1,15%
	brikety hnědouhelné						111 091	<b>111 091</b>	0,19%
	dřevo	4 174			645			<b>4 820</b>	0,01%
	dřevní odpad	26 655						<b>26 655</b>	0,05%
	jiná tuhá paliva zvláštní odpad	157 498						<b>157 498</b>	0,27%
Tuhá paliva Celkem		1 514 040	2 452		162 728	2 008	1 097 850	<b>2 779 079</b>	<b>4,73%</b>
Kapalná paliva	TTO	44 281						<b>44 281</b>	0,08%
	střední topný olej	164			492			<b>656</b>	0,00%
	lehký topný olej	26 572	576		110 946	19 419	26 858	<b>184 371</b>	0,31%
	extralehký topný olej				4 995			<b>4 995</b>	0,01%
	nízkosírný topný olej	2 285			2 318	98		<b>4 701</b>	0,01%
	nafta	188			311	421		<b>919</b>	0,00%
	vyjetý olej				68			<b>68</b>	0,00%
	jiná kapalná paliva	7 851			3 665			<b>11 516</b>	0,02%
Kapalná paliva Celkem		81 340	576		122 794	19 937	26 858	<b>251 506</b>	<b>0,43%</b>
Plynná paliva	zemní plyn	3 612 839	33 276		8 879 568	776 814	10 338 942	<b>23 641 439</b>	40,24%
	bioplyn	165 327			303 146			<b>468 473</b>	0,80%
	propan-butan	1 077	830		315			<b>2 222</b>	0,00%
Plynná paliva Celkem		3 779 243	34 106		9 183 029	776 814	10 338 942	<b>24 112 134</b>	<b>41,04%</b>
CZT	CZT	1 269 183	5 396		3 841 209	305 019	9 285 777	<b>14 706 583</b>	25,03%
CZT Celkem		1 269 183	5 396		3 841 209	305 019	9 285 777	<b>14 706 583</b>	<b>25,03%</b>
Elektřina	elektřina	618 652	11 645	8 835 807	2 036 549	64 996	5 328 693	<b>16 896 343</b>	28,76%
Elektřina Celkem		618 652	11 645	8 835 807	2 036 549	64 996	5 328 693	<b>16 896 343</b>	<b>28,76%</b>
<b>Celkový součet</b>		<b>7 262 458</b>	<b>54 175</b>	<b>8 835 807</b>	<b>15 346 309</b>	<b>1 168 774</b>	<b>26 078 119</b>	<b>58 745 644</b>	<b>100,00%</b>
		12,4%	0,1%	15,0%	26,1%	2,0%	44,4%	100,0%	

## Hlavní město Praha

### 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 velkooběr	Terciální sféra	Doprava	Bydlení	Celkový součet	%
Tuhá paliva	1 489 489			13 986	873		<b>1 504 348</b>	2,0%
Kapalná paliva	52 756			19 200	407	256	<b>72 620</b>	0,1%
Plynná paliva	4 501 669	25 170		11 012 939	587 793	13 974 797	<b>30 102 368</b>	40,7%
CZT	2 688 303	10 374		8 769 699	335 077	9 751 418	<b>21 554 870</b>	29,2%
Elektřina	1 579 019	11 645	8 809 466	4 055 781	64 996	6 180 642	<b>20 701 550</b>	28,0%
<b>Celkový součet</b>	<b>10 311 236</b>	<b>47 189</b>	<b>8 809 466</b>	<b>23 871 605</b>	<b>989 146</b>	<b>29 907 113</b>	<b>73 935 755</b>	100,0%
	13,9%	0,1%	11,9%	32,3%	1,3%	40,5%	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 velkooběr	Terciální sféra	Doprava	Bydlení	Celkový součet	%
Tuhá paliva	1 491 709			13 986	1 424		<b>1 507 119</b>	2,0%
Kapalná paliva	52 756			20 795	495	256	<b>74 302</b>	0,1%
Plynná paliva	6 335 032	30 822		17 233 061	661 219	16 300 527	<b>40 560 661</b>	54,9%
CZT	1 112 978	4 586		3 262 573	259 266	7 629 046	<b>12 268 448</b>	16,6%
Elektřina	1 318 837	11 645	8 809 466	3 340 770	64 996	5 977 284	<b>19 522 998</b>	26,4%
<b>Celkový součet</b>	<b>10 311 312</b>	<b>47 053</b>	<b>8 809 466</b>	<b>23 871 184</b>	<b>987 400</b>	<b>29 907 113</b>	<b>73 933 528</b>	100,0%
	13,9%	0,1%	11,9%	32,3%	1,3%	40,5%	100,0%	

## Hlavní město Praha

### 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 velkooběr	Terciální sféra	Doprava	Bydlení	Celkový součet	%
Tuhá paliva	18 270			9 580	873		<b>28 723</b>	0,1%
Kapalná paliva	5 268			13 152	407	241	<b>19 068</b>	0,0%
Plynná paliva	2 997 750	23 157		7 543 863	587 793	11 017 890	<b>22 170 453</b>	40,2%
CZT	1 801 163	9 544		6 007 244	335 077	8 386 999	<b>16 540 026</b>	30,0%
Elektřina	1 057 943	10 713	7 065 028	2 778 210	64 996	5 434 986	<b>16 411 876</b>	29,7%
<b>Celkový součet</b>	<b>5 880 393</b>	<b>43 414</b>	<b>7 065 028</b>	<b>16 352 049</b>	<b>989 146</b>	<b>24 840 116</b>	<b>55 170 146</b>	100,0%
	10,7%	0,1%	12,8%	29,6%	1,8%	45,0%	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 velkooběr	Terciální sféra	Doprava	Bydlení	Celkový součet	%
Tuhá paliva	19 757			9 580	1 424		<b>30 762</b>	0,1%
Kapalná paliva	5 268			14 244	495	241	<b>20 248</b>	0,0%
Plynná paliva	4 226 103	28 356		11 804 647	661 219	12 337 549	<b>29 057 874</b>	52,7%
CZT	745 695	4 219		2 234 862	259 266	7 169 019	<b>10 413 062</b>	18,9%
Elektřina	883 621	10 713	7 065 028	2 288 427	64 996	5 333 307	<b>15 646 092</b>	28,4%
<b>Celkový součet</b>	<b>5 880 444</b>	<b>43 289</b>	<b>7 065 028</b>	<b>16 351 761</b>	<b>987 400</b>	<b>24 840 116</b>	<b>55 168 038</b>	100,0%
	10,7%	0,1%	12,8%	29,6%	1,8%	45,0%	100,0%	



## Hlavní město Praha

### 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	23 451			12 867	873		<b>37 191</b>	0,1%
Kapalná paliva	6 762			17 664	407	256	<b>25 090</b>	0,0%
Plynná paliva	3 521 947	25 170		9 218 289	587 793	12 771 150	<b>26 124 349</b>	40,8%
CZT	2 147 212	10 374		7 090 103	335 077	9 308 615	<b>18 891 380</b>	29,5%
Elektřina	1 204 303	11 645	8 412 791	3 287 563	64 996	5 967 678	<b>18 948 976</b>	29,6%
<b>Celkový součet</b>	<b>6 903 675</b>	<b>47 189</b>	<b>8 412 791</b>	<b>19 626 486</b>	<b>989 146</b>	<b>28 047 698</b>	<b>64 026 985</b>	100,0%
	10,8%	0,1%	13,1%	30,7%	1,5%	43,8%	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	25 360			12 867	1 424		<b>39 651</b>	0,1%
Kapalná paliva	6 762			19 131	495	256	<b>26 644</b>	0,0%
Plynná paliva	4 897 749	30 822		13 811 370	661 219	14 604 535	<b>34 005 694</b>	53,1%
CZT	951 693	4 586		2 995 676	259 266	7 627 748	<b>11 838 969</b>	18,5%
Elektřina	1 022 176	11 645	8 412 791	2 787 055	64 996	5 815 159	<b>18 113 822</b>	28,3%
<b>Celkový součet</b>	<b>6 903 740</b>	<b>47 053</b>	<b>8 412 791</b>	<b>19 626 098</b>	<b>987 400</b>	<b>28 047 698</b>	<b>64 024 781</b>	100,0%
	10,8%	0,1%	13,1%	30,7%	1,5%	43,8%	100,0%	

## Hlavní město Praha

### 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	198,67	249,72	38,33	1 244,31	74 638
	černé uhlí	165,99	1 372,13	1 505,78	817,58	521 633
	hnědé uhlí a brikety	489,58	947,74	208,77	3 095,89	123 630
	dřevo a dřevní odpad	14,59	4,54	8,05	8,43	
	ostatní tuhá paliva	3,67	3,83	145,24	20,36	21 188
<b>Tuhá paliva Celkem</b>		<b>872,50</b>	<b>2 577,96</b>	<b>1 906,17</b>	<b>5 186,57</b>	<b>741 090</b>
Kapalná paliva	TTO	15,64	143,24	76,13	3,20	39 498
	střední topný olej	0,01	0,03	0,28	0,19	62
	lehký topný olej	7,34	47,31	26,01	3,31	16 803
	extralehký topný olej	0,37	0,07	1,72	0,10	446
	nizkosirnatý topný olej	0,15	0,09	1,09	0,09	420

### 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	REZZO 1	80,82	1 498,14	949,09	74,57	398 715
	Zemní plyn Velkoodběr	4,35	2,09	417,38	69,56	412 694
<b>Zdroje CZT Celkem</b>		<b>85,16</b>	<b>1 500,23</b>	<b>1 366,47</b>	<b>144,13</b>	<b>811 409</b>
Ostatní zdroje	REZZO 1	94,98	12,71	848,40	731,78	183 042
	REZZO 2	198,27	165,77	44,71	599,81	46 687
	REZZO 3	32,59	35,01	7,43	178,82	11 829
	Lokál obyvatelstvo	603,23	1 058,23	225,10	3 671,66	159 360
	Zemní plyn Velkoodběr	8,12	3,90	779,35	129,89	770 596
	Zemní plyn Maloodběr	3,11	1,49	248,96	49,79	295 403
	Zemní plyn Obyvatelstvo	5,47	2,63	437,52	87,50	519 130
<b>Ostatní zdroje Celkem</b>		<b>945,77</b>	<b>1 279,74</b>	<b>2 591,46</b>	<b>5 449,27</b>	<b>1 986 047</b>
<b>Celkový součet</b>		<b>1 030,94</b>	<b>2 779,97</b>	<b>3 957,93</b>	<b>5 593,40</b>	<b>2 797 457</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	Dobývání energetických surovin					
	Dobývání ostatních nerostných surovin	46,07	0,00	0,11	0,02	108
	Průmysl potravinářský a tabákový	0,92	0,71	69,32	12,52	68 733
	Chemický a farmaceutický průmysl	0,12	0,22	10,45	1,80	10 797
	Papírenský a polygrafický průmysl, vydavatelské činnosti	2,18	2,29	13,05	12,80	13 604
	Gumárenský a plastikařský průmysl	1,53	1,99	31,04	7,24	30 491
	Průmysl skla, keramiky, porcelánu a stavebních hmot	138,13	5,95	781,06	663,53	184 750
	Výroba strojů a zařízení	0,20	0,12	9,95	1,66	9 793
	Výroba elektrických a optických přístrojů	2,04	2,05	10,11	2,26	10 128
	Výroba kovů a kovodělných výrobků	0,39	0,61	5,16	2,42	4 889
	Výroba dopravních prostředků	1,17	0,48	44,88	15,99	25 264
	Výroba a rozvod elektřiny, plynu a vody	82,07	1 497,10	1 232,29	129,06	821 308
	Stavebnictví	7,07	14,57	45,24	46,54	45 802
	Ostatní průmysl	14,89	4,93	11,02	8,82	2 900
<b>Průmysl Celkem</b>		<b>296,79</b>	<b>1 531,01</b>	<b>2 263,67</b>	<b>904,67</b>	<b>1 228 566</b>
Zemědělství	Zemědělství	1,10	1,26	2,45	6,13	2 621
<b>Zemědělství Celkem</b>		<b>1,10</b>	<b>1,26</b>	<b>2,45</b>	<b>6,13</b>	<b>2 621</b>
Terciální sféra	Doprava, skladování, pošty a telekomunikace	3,05	3,29	7,89	16,72	8 451
	Veřejná správa, obrana, sociální pojištění	12,07	21,61	75,09	101,61	80 000
	Školství	7,41	12,07	70,66	62,93	72 350
	Zdravotnictví	2,77	5,57	92,27	31,30	91 344
	Ostatní terciér	49,68	74,27	523,37	378,01	357 882
<b>Terciální sféra Celkem</b>		<b>74,99</b>	<b>116,80</b>	<b>769,28</b>	<b>590,58</b>	<b>610 026</b>
Doprava	Doprava, skladování, pošty a telekomunikace	4,10	3,94	52,48	12,12	51 955
<b>Doprava Celkem</b>		<b>4,10</b>	<b>3,94</b>	<b>52,48</b>	<b>12,12</b>	<b>51 955</b>
Bydlení	Obyvatelstvo	653,96	1 126,96	870,05	4 079,91	904 289
<b>Bydlení Celkem</b>		<b>653,96</b>	<b>1 126,96</b>	<b>870,05</b>	<b>4 079,91</b>	<b>904 289</b>
<b>Celkový součet</b>		<b>1 030,94</b>	<b>2 779,97</b>	<b>3 957,93</b>	<b>5 593,40</b>	<b>2 797 457</b>

## Hlavní město Praha

### 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	210,45	2 405,99	2 211,46	807,55	817 039
Kapalná paliva	27,14	143,25	33,30	4,91	34 363
Plynná paliva	27,01	12,98	2 467,08	475,21	2 454 047
Technologie	112,97		0,61	0,02	
<b>Celkový součet</b>	<b>377,57</b>	<b>2 562,22</b>	<b>4 712,45</b>	<b>1 287,68</b>	<b>3 305 449</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	143,94	2 530,40	2 000,85	205,42	1 205 578
Ostatní zdroje	233,63	31,82	2 711,60	1 082,26	2 099 871
<b>Celkový součet</b>	<b>377,57</b>	<b>2 562,22</b>	<b>4 712,45</b>	<b>1 287,68</b>	<b>3 305 449</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	345,65	2 537,66	2 944,88	918,03	1 657 589
Zemědělství	0,02	0,01	1,59	0,27	1 579
Terciální sféra	19,15	19,09	872,19	205,30	683 701
Doprava	2,95	0,65	37,40	8,07	37 025
Bydlení	9,81	4,82	856,39	156,01	925 555
<b>Celkový součet</b>	<b>377,57</b>	<b>2 562,22</b>	<b>4 712,45</b>	<b>1 287,68</b>	<b>3 305 449</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	156,43	1 187,73	1 554,28	771,18	490 043
Kapalná paliva	8,44	43,92	13,76	1,71	14 373
Plynná paliva	31,08	15,09	2 841,86	553,93	2 792 804
Technologie	112,97		0,61	0,02	
<b>Celkový součet</b>	<b>308,91</b>	<b>1 246,75</b>	<b>4 410,51</b>	<b>1 326,83</b>	<b>3 297 220</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	66,16	1 207,76	998,80	102,01	537 362
Ostatní zdroje	242,75	38,99	3 411,71	1 224,82	2 759 858
<b>Celkový součet</b>	<b>308,91</b>	<b>1 246,75</b>	<b>4 410,51</b>	<b>1 326,83</b>	<b>3 297 220</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	270,87	1 218,48	2 092,72	863,49	1 105 272
Zemědělství	0,02	0,01	1,93	0,33	1 934
Terciální sféra	23,35	21,37	1 269,22	271,48	1 076 276
Doprava	3,33	1,32	42,21	10,83	41 713
Bydlení	11,35	5,57	1 004,44	180,70	1 072 026
<b>Celkový součet</b>	<b>308,91</b>	<b>1 246,75</b>	<b>4 410,51</b>	<b>1 326,83</b>	<b>3 297 220</b>

## Hlavní město Praha

### 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	99,36	1 811,58	1 119,42	112,58	485 340
Kapalná paliva	15,24	80,30	19,29	2,79	17 150
Plynná paliva	19,16	9,21	1 733,13	335,88	1 744 279
Technologie	112,97		0,61	0,02	
<b>Celkový součet</b>	<b>246,72</b>	<b>1 901,09</b>	<b>2 872,44</b>	<b>451,26</b>	<b>2 246 769</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	103,46	1 882,54	1 455,73	145,06	821 151
Ostatní zdroje	143,26	18,55	1 416,70	306,20	1 425 618
<b>Celkový součet</b>	<b>246,72</b>	<b>1 901,09</b>	<b>2 872,44</b>	<b>451,26</b>	<b>2 246 769</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	221,44	1 882,30	1 519,91	171,67	1 002 556
Zemědělství	0,02	0,01	1,46	0,24	1 453
Terciální sféra	14,49	14,28	643,61	147,12	469 155
Doprava	2,95	0,65	37,40	8,07	37 025
Bydlení	7,82	3,86	670,05	124,16	736 580
<b>Celkový součet</b>	<b>246,72</b>	<b>1 901,09</b>	<b>2 872,44</b>	<b>451,26</b>	<b>2 246 769</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	59,25	907,29	631,60	85,54	242 619
Kapalná paliva	3,61	18,50	7,14	0,79	4 719
Plynná paliva	22,39	10,87	2 033,03	396,76	2 019 518
Technologie	112,97		0,61	0,02	
<b>Celkový součet</b>	<b>198,21</b>	<b>936,65</b>	<b>2 672,38</b>	<b>483,11</b>	<b>2 266 856</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	48,81	913,12	794,24	82,02	406 587
Ostatní zdroje	149,40	23,54	1 878,14	401,09	1 860 269
<b>Celkový součet</b>	<b>198,21</b>	<b>936,65</b>	<b>2 672,38</b>	<b>483,11</b>	<b>2 266 856</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	168,80	915,20	958,84	141,37	665 645
Zemědělství	0,02	0,01	1,78	0,30	1 779
Terciální sféra	17,37	15,85	915,58	192,45	738 069
Doprava	3,33	1,32	42,21	10,83	41 713
Bydlení	8,69	4,28	753,98	138,16	819 650
<b>Celkový součet</b>	<b>198,21</b>	<b>936,65</b>	<b>2 672,38</b>	<b>483,11</b>	<b>2 266 856</b>

## Hlavní město Praha

### 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	117,64	2 125,45	1 290,52	132,14	569 334
Kapalná paliva	19,98	105,33	25,36	3,65	22 490
Plynná paliva	22,91	11,02	2 080,05	405,75	2 078 333
Technologie	112,97		0,61	0,02	
<b>Celkový součet</b>	<b>273,49</b>	<b>2 241,80</b>	<b>3 396,53</b>	<b>541,56</b>	<b>2 670 157</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	123,11	2 218,45	1 719,14	172,68	997 334
Ostatní zdroje	150,38	23,34	1 677,40	368,88	1 672 823
<b>Celkový součet</b>	<b>273,49</b>	<b>2 241,80</b>	<b>3 396,53</b>	<b>541,56</b>	<b>2 670 157</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	244,11	2 219,08	1 820,04	208,92	1 210 263
Zemědělství	0,02	0,01	1,59	0,27	1 579
Terciální sféra	17,41	17,63	757,79	181,08	571 554
Doprava	2,95	0,65	37,40	8,07	37 025
Bydlení	9,01	4,44	779,71	143,23	849 736
<b>Celkový součet</b>	<b>273,49</b>	<b>2 241,80</b>	<b>3 396,53</b>	<b>541,56</b>	<b>2 670 157</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	73,28	1 124,00	748,26	102,61	300 495
Kapalná paliva	7,22	37,55	12,08	1,47	8 872
Plynná paliva	26,37	12,81	2 398,95	472,89	2 366 306
Technologie	112,97		0,61	0,02	
<b>Celkový součet</b>	<b>219,84</b>	<b>1 174,37</b>	<b>3 159,89</b>	<b>576,99</b>	<b>2 675 673</b>

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

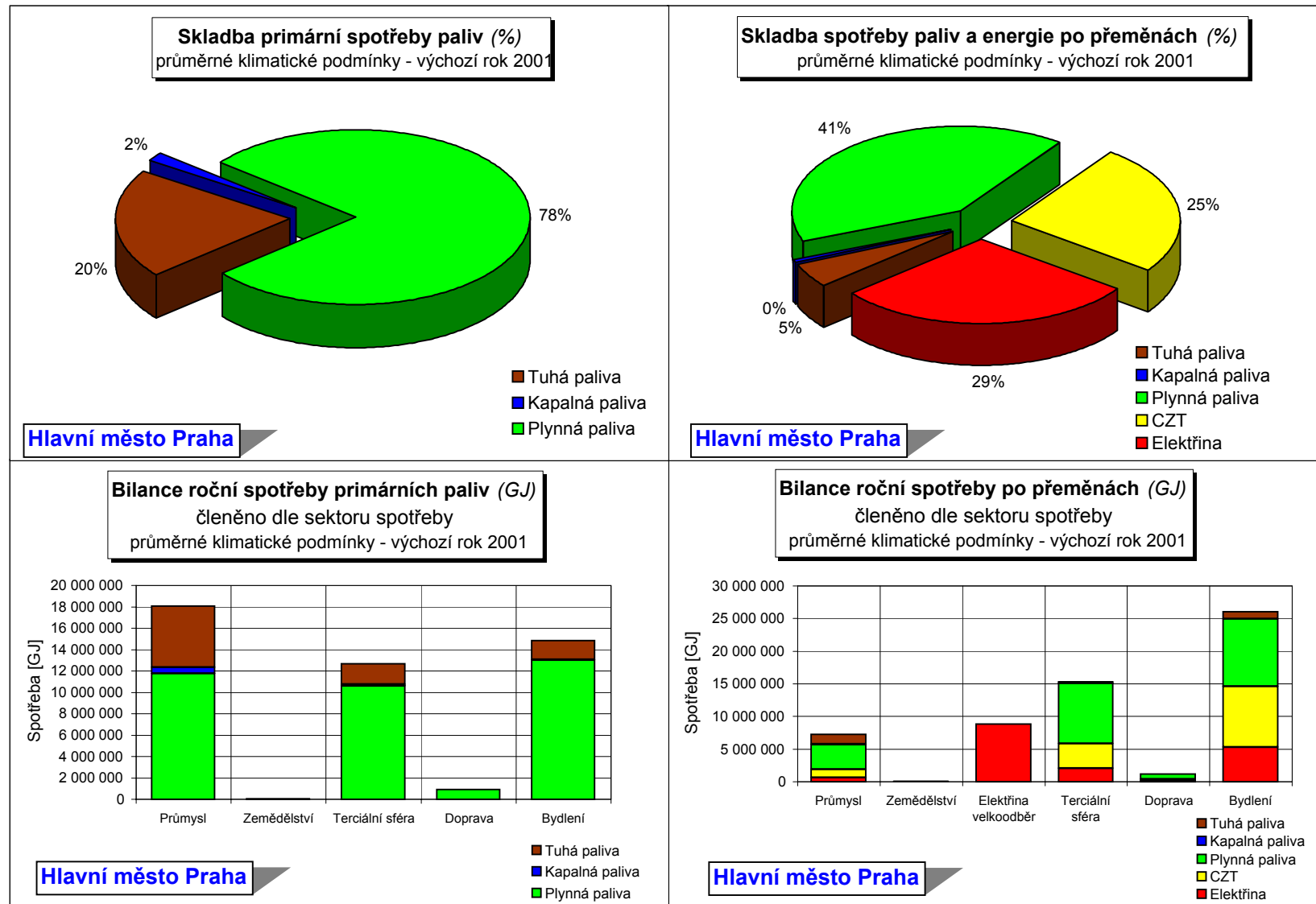
členěno dle kategorie zdroje  
průměrné klimatické podmínky

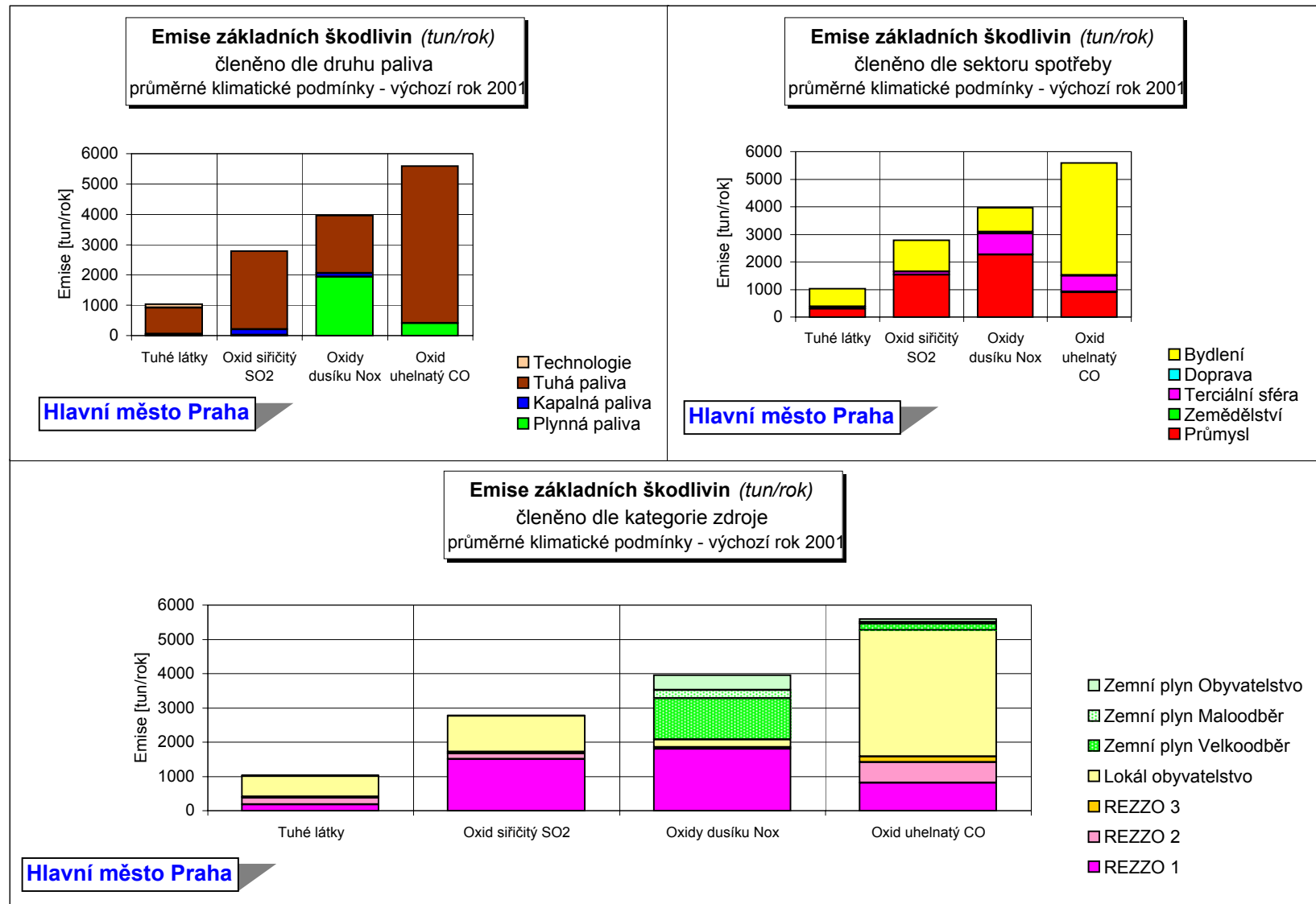
Typ zdroje	Tuhé látky	Oxid siřičitý SO <sub>2</sub>	Oxidy dusíku Nox	Oxid uhelnatý CO	Oxid uhličitý CO <sub>2</sub>
Zdroje CZT	62,30	1 145,11	951,50	97,08	505 548
Ostatní zdroje	157,54	29,26	2 208,40	479,91	2 170 125
<b>Celkový součet</b>	<b>219,84</b>	<b>1 174,37</b>	<b>3 159,89</b>	<b>576,99</b>	<b>2 675 673</b>

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

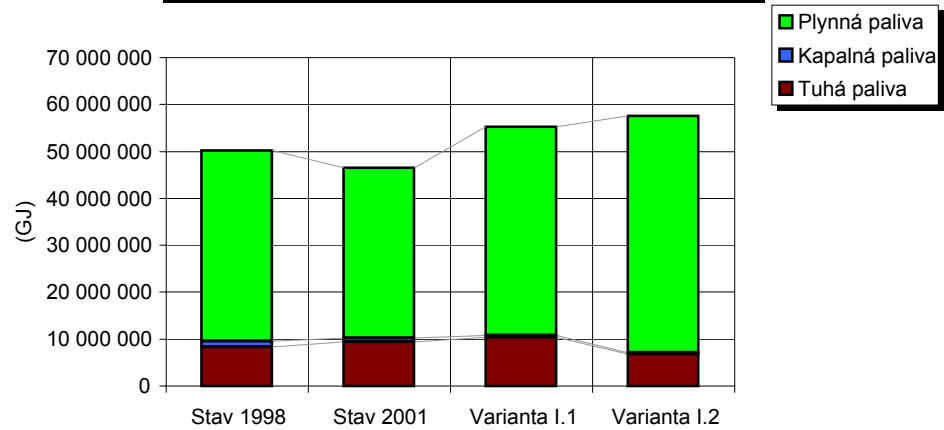
členěno dle sektoru spotřeby  
průměrné klimatické podmínky

Sektor spotřeby	Tuhé látky	Oxid siřičitý SO <sub>2</sub>	Oxidy dusíku Nox	Oxid uhelnatý CO	Oxid uhličitý CO <sub>2</sub>
Průmysl	185,79	1 148,70	1 170,42	173,47	805 445
Zemědělství	0,02	0,01	1,93	0,33	1 934
Terciální sféra	20,47	19,32	1 048,96	229,67	861 404
Doprava	3,33	1,32	42,21	10,83	41 713
Bydlení	10,23	5,02	896,38	162,69	965 177
<b>Celkový součet</b>	<b>219,84</b>	<b>1 174,37</b>	<b>3 159,89</b>	<b>576,99</b>	<b>2 675 673</b>



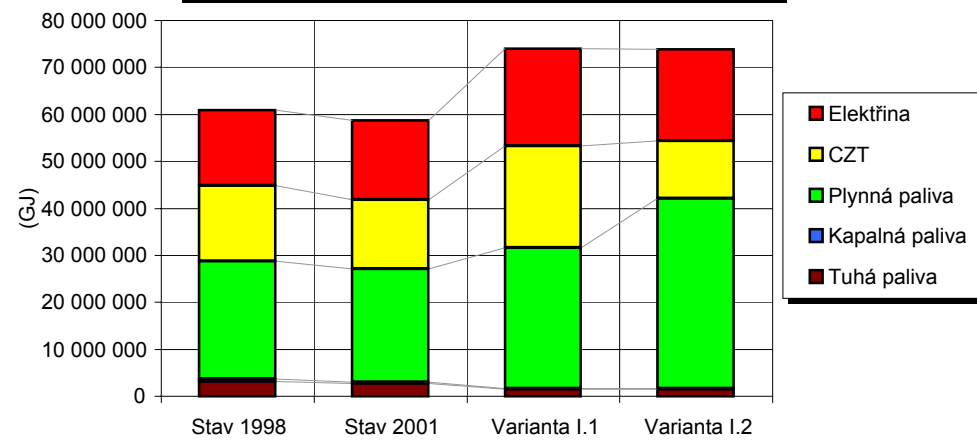


**Skladba spotřeby paliv v území (GJ)**  
 porovnání stávajícího stavu a variantního výhledu  
 průměrné klimatické podmínky



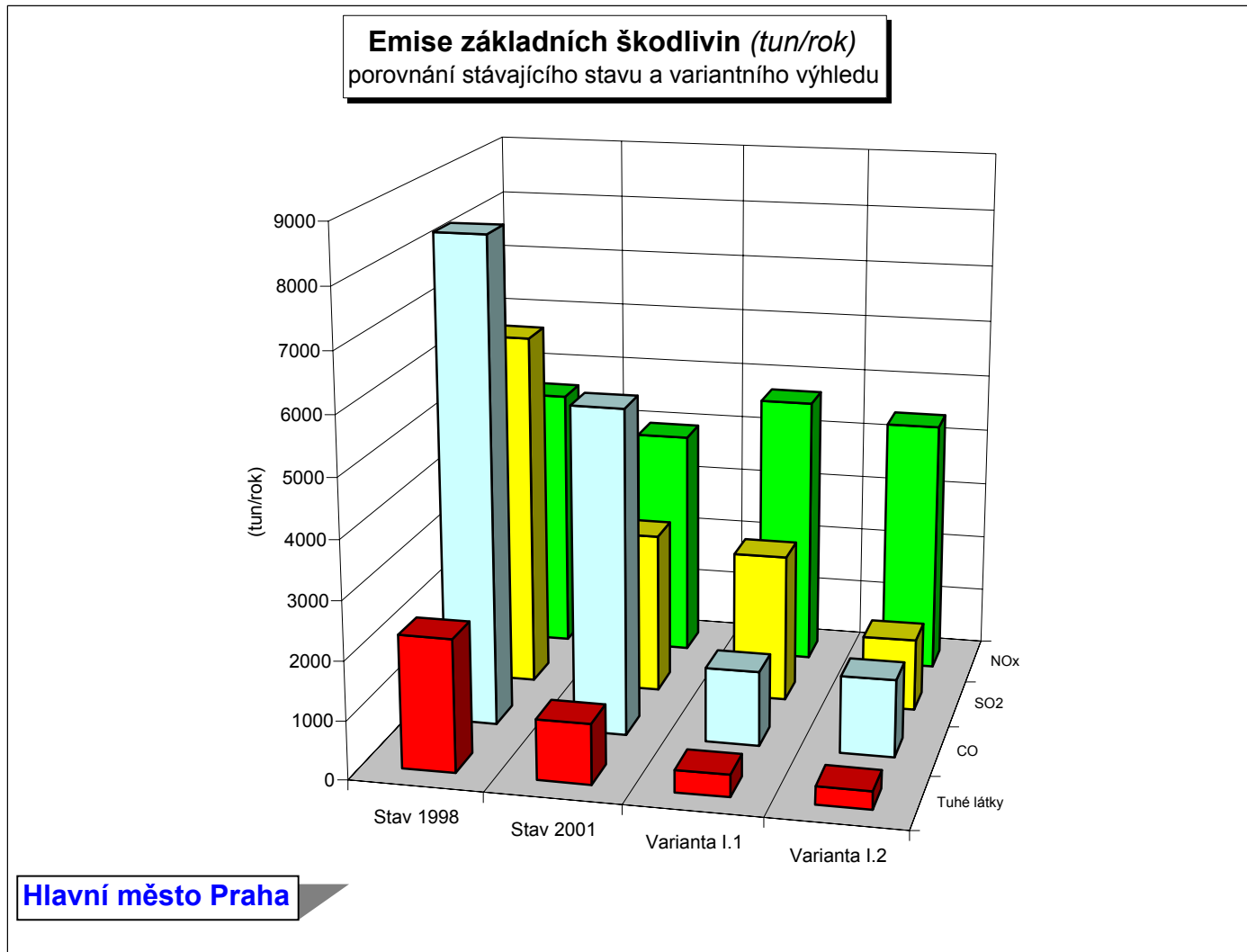
Hlavní město Praha

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

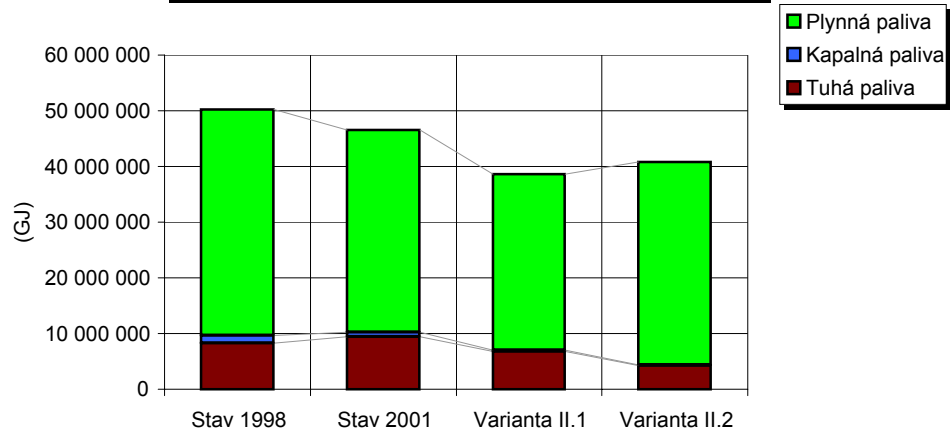


Hlavní město Praha



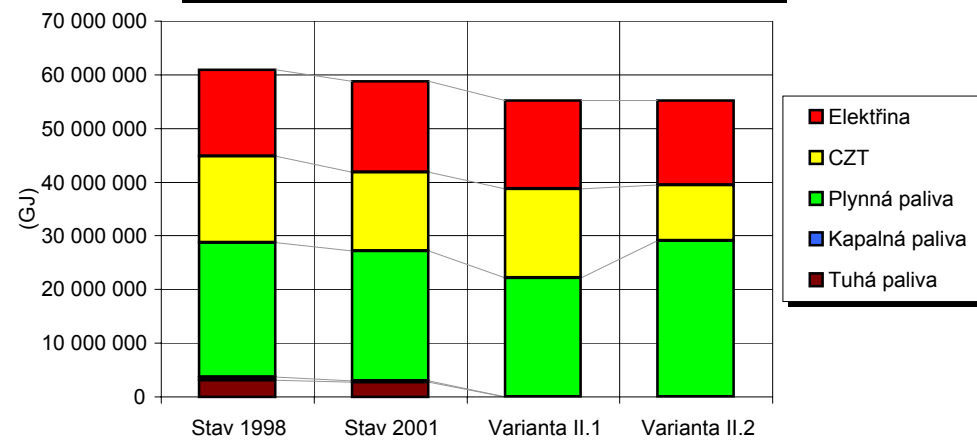


**Skladba spotřeby paliv v území (GJ)**  
 porovnání stávajícího stavu a variantního výhledu  
 průměrné klimatické podmínky

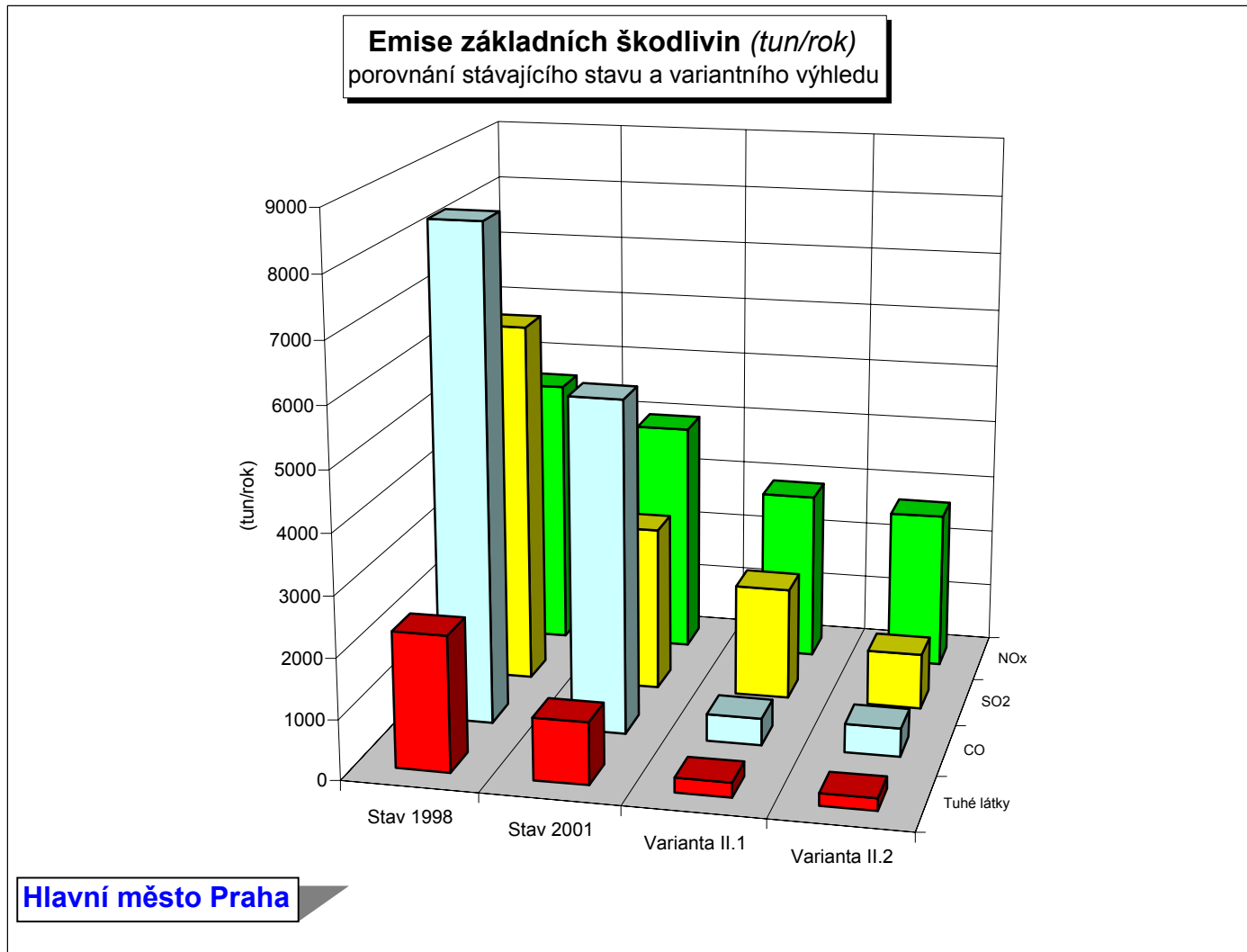


Hlavní město Praha

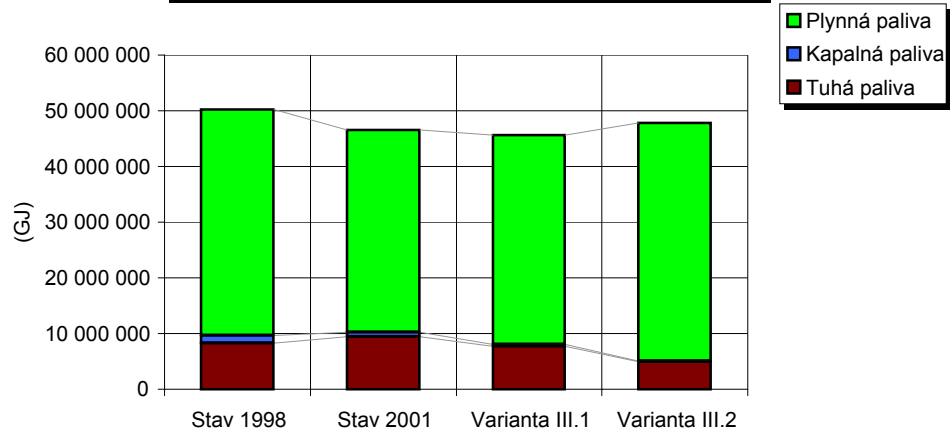
**Spotřeba energie po přeměnách (GJ)**  
 členěno dle druhu paliva a energie  
 porovnání stávajícího stavu a variantního výhledu



Hlavní město Praha

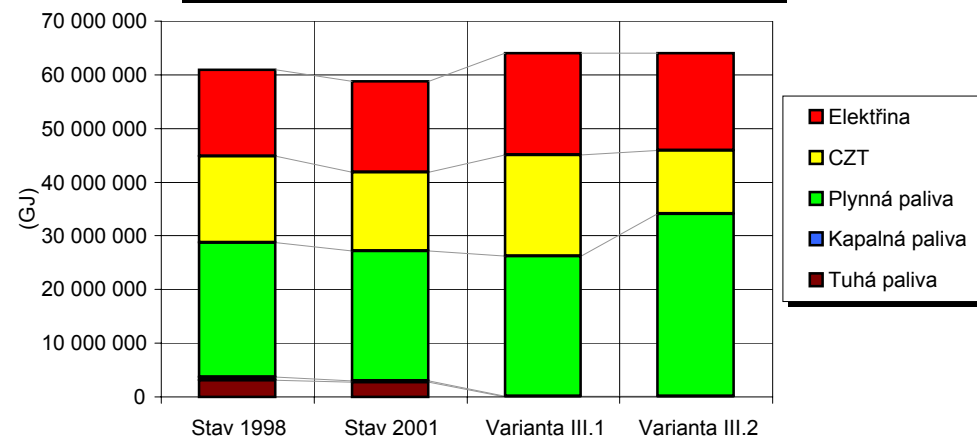


**Skladba spotřeby paliv v území (GJ)**  
 porovnání stávajícího stavu a variantního výhledu  
 průměrné klimatické podmínky



Hlavní město Praha

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



Hlavní město Praha

