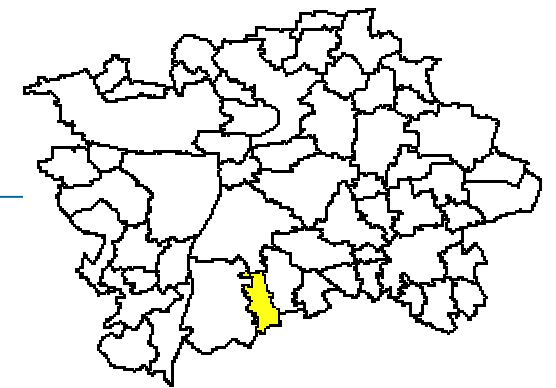


PRA HA
PRA GUE
PRA GA
PRA G

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

ENERGETICKÉ A EMISNÍ BILANCE



**Městská část
Praha – Libuš**

MČ Praha-Libuš

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 | 1 204 | | | | 336 | 1 540 | 0,61% |
| | černé uhlí tříděné | | | | | 61 | 61 | 0,02% |
| | černé uhlí prachové | | | | | | | |
| | hnědé uhlí tříděné | | | | | 1 190 | 1 190 | 0,47% |
| | brikety hnědouhelné | | | | | 199 | 199 | 0,08% |
| | dřevo | | | | | | | |
| | dřevní odpad jiná tuhá paliva zvláštní odpad | | | | | | | |
| Tuhá paliva Celkem | | 1 204 | | | | 1 786 | 2 990 | 1,19% |
| Kapalná paliva | TTO | | | | | | | |
| | střední topný olej | | | | | | | |
| | lehký topný olej | | | | | | | |
| | extralehký topný olej | | | | | | | |
| | nízkosirnatý topný olej | | | | | | | |
| | nafta | | | | | | | |
| | vyjetý olej jiná kapalná paliva | | | | | | | |
| Kapalná paliva Celkem | | | | | | | | |
| Plynná paliva | zemní plyn | 116 161 | | 17 931 | | 114 306 | 248 399 | 98,67% |
| | bioplyn | | | | | | | |
| | propan-butan | 369 | | | | | 369 | 0,15% |
| Plynná paliva Celkem | | 116 531 | | 17 931 | | 114 306 | 248 768 | 98,81% |
| Celkový součet | | 116 531 | | 19 135 | | 116 092 | 251 758 | 100,00% |
| | | 46,3% | | 7,6% | | 46,1% | 100,0% | |

MČ Praha-Libuš

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 | | | | | | | |
| | dřevo | | | | | | | |
| | dřevní odpad | | | | | | | |
| | jiná tuhá paliva zvláštní odpad | | | | | | | |
| Tuhá paliva Celkem | | | | | | | | |
| Kapalná paliva | TTO | | | | | | | |
| | střední topný olej | | | | | | | |
| | lehký topný olej | | | | | | | |
| | extralehký topný olej | | | | | | | |
| | nízkosímatý topný olej | | | | | | | |
| | nafta | | | | | | | |
| | vyjetý olej jiná kapalná paliva | | | | | | | |
| Kapalná paliva Celkem | | | | | | | | |
| Plynná paliva | zemní plyn | 101 444 | | 44 465 | | 180 459 | 326 368 | 100,00% |
| | bioplyn | | | | | | | |
| | propan-butan | | | | | | | |
| Plynná paliva Celkem | | 101 444 | | 44 465 | | 180 459 | 326 368 | 100,00% |
| Celkový součet | | 101 444 | | 44 465 | | 180 459 | 326 368 | 100,00% |
| | | 31,1% | | 13,6% | | 55,3% | 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 | | | | | | | |
| | dřevo | | | | | | | |
| | dřevní odpad | | | | | | | |
| | jiná tuhá paliva zvláštní odpad | | | | | | | |
| Tuhá paliva Celkem | | | | | | | | |
| Kapalná paliva | TTO | | | | | | | |
| | střední topný olej | | | | | | | |
| | lehký topný olej | | | | | | | |
| | extralehký topný olej | | | | | | | |
| | nízkosímatý topný olej | | | | | | | |
| | nafta | | | | | | | |
| | vyjetý olej jiná kapalná paliva | | | | | | | |
| Kapalná paliva Celkem | | | | | | | | |
| Plynná paliva | zemní plyn | 95 635 | | 60 133 | | 202 994 | 358 762 | 100,00% |
| | bioplyn | | | | | | | |
| | propan-butan | | | | | | | |
| Plynná paliva Celkem | | 95 635 | | 60 133 | | 202 994 | 358 762 | 100,00% |
| Celkový součet | | 95 635 | | 60 133 | | 202 994 | 358 762 | 100,00% |
| | | 26,7% | | 16,8% | | 56,6% | 100,0% | |

MČ Praha-Libuš

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 | | | | | | | |
| | dřevo | | | | | | | |
| | dřevní odpad | | | | | | | |
| | jiná tuhá paliva zvláštní odpad | | | | | | | |
| Tuhá paliva Celkem | | | | | | | | |
| Kapalná paliva | TTO | | | | | | | |
| | střední topný olej | | | | | | | |
| | lehký topný olej | | | | | | | |
| | extralehký topný olej | | | | | | | |
| | nízkosímatý topný olej | | | | | | | |
| | nafta | | | | | | | |
| | vyjetý olej jiná kapalná paliva | | | | | | | |
| Kapalná paliva Celkem | | | | | | | | |
| Plynná paliva | zemní plyn | 78 266 | | 30 458 | | 126 567 | 235 291 | 100,00% |
| | bioplyn | | | | | | | |
| | propan-butan | | | | | | | |
| Plynná paliva Celkem | | 78 266 | | 30 458 | | 126 567 | 235 291 | 100,00% |
| Celkový součet | | 78 266 | | 30 458 | | 126 567 | 235 291 | 100,00% |
| | | 33,3% | | 12,9% | | 53,8% | 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 | | | | | | | |
| | dřevo | | | | | | | |
| | dřevní odpad | | | | | | | |
| | jiná tuhá paliva zvláštní odpad | | | | | | | |
| Tuhá paliva Celkem | | | | | | | | |
| Kapalná paliva | TTO | | | | | | | |
| | střední topný olej | | | | | | | |
| | lehký topný olej | | | | | | | |
| | extralehký topný olej | | | | | | | |
| | nízkosímatý topný olej | | | | | | | |
| | nafta | | | | | | | |
| | vyjetý olej jiná kapalná paliva | | | | | | | |
| Kapalná paliva Celkem | | | | | | | | |
| Plynná paliva | zemní plyn | 74 752 | | 41 191 | | 142 094 | 258 038 | 100,00% |
| | bioplyn | | | | | | | |
| | propan-butan | | | | | | | |
| Plynná paliva Celkem | | 74 752 | | 41 191 | | 142 094 | 258 038 | 100,00% |
| Celkový součet | | 74 752 | | 41 191 | | 142 094 | 258 038 | 100,00% |
| | | 29,0% | | 16,0% | | 55,1% | 100,0% | |

MČ Praha-Libuš

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 | | | | | | | |
| | dřevo | | | | | | | |
| | dřevní odpad | | | | | | | |
| | jiná tuhá paliva zvláštní odpad | | | | | | | |
| Tuhá paliva Celkem | | | | | | | | |
| Kapalná paliva | TTO | | | | | | | |
| | střední topný olej | | | | | | | |
| | lehký topný olej | | | | | | | |
| | extralehký topný olej | | | | | | | |
| | nízkosímatý topný olej | | | | | | | |
| | nafta | | | | | | | |
| | vyjetý olej jiná kapalná paliva | | | | | | | |
| Kapalná paliva Celkem | | | | | | | | |
| Plynná paliva | zemní plyn | 92 284 | | 34 519 | | 155 990 | 282 793 | 100,00% |
| | bioplyn | | | | | | | |
| | propan-butan | | | | | | | |
| Plynná paliva Celkem | | 92 284 | | 34 519 | | 155 990 | 282 793 | 100,00% |
| Celkový součet | | 92 284 | | 34 519 | | 155 990 | 282 793 | 100,00% |
| | | 32,6% | | 12,2% | | 55,2% | 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 | | | | | | | |
| | dřevo | | | | | | | |
| | dřevní odpad | | | | | | | |
| | jiná tuhá paliva zvláštní odpad | | | | | | | |
| Tuhá paliva Celkem | | | | | | | | |
| Kapalná paliva | TTO | | | | | | | |
| | střední topný olej | | | | | | | |
| | lehký topný olej | | | | | | | |
| | extralehký topný olej | | | | | | | |
| | nízkosímatý topný olej | | | | | | | |
| | nafta | | | | | | | |
| | vyjetý olej jiná kapalná paliva | | | | | | | |
| Kapalná paliva Celkem | | | | | | | | |
| Plynná paliva | zemní plyn | 88 090 | | 45 486 | | 175 312 | 308 888 | 100,00% |
| | bioplyn | | | | | | | |
| | propan-butan | | | | | | | |
| Plynná paliva Celkem | | 88 090 | | 45 486 | | 175 312 | 308 888 | 100,00% |
| Celkový součet | | 88 090 | | 45 486 | | 175 312 | 308 888 | 100,00% |
| | | 28,5% | | 14,7% | | 56,8% | 100,0% | |

MČ Praha-Libuš

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 | | | 831 | | | 205 | 1 036 | 0,32% |
| | černé uhlí tříděné | | | | | | 37 | 37 | 0,01% |
| | černé uhlí prachové | | | | | | | | |
| | hnědé uhlí tříděné | | | | | | 726 | 726 | 0,22% |
| | brikety hnědouhelné | | | | | | 122 | 122 | 0,04% |
| | dřevo | | | | | | | | |
| | dřevní odpad | | | | | | | | |
| | jiná tuhá paliva zvláštní odpad | | | | | | | | |
| Tuhá paliva Celkem | | | | 831 | | | 1 090 | 1 920 | 0,59% |
| Kapalná paliva | TTO | | | | | | | | |
| | střední topný olej | | | | | | | | |
| | lehký topný olej | | | | | | | | |
| | extralehký topný olej | | | | | | | | |
| | nízkosíratý topný olej | | | | | | | | |
| | nafta | | | | | | | | |
| | vyjetý olej | | | | | | | | |
| | jiná kapalná paliva | | | | | | | | |
| Kapalná paliva Celkem | | | | | | | | | |
| Plynná paliva | zemní plyn | 46 478 | | 15 579 | | | 91 644 | 153 701 | 47,12% |
| | bioplyn | | | | | | | | |
| | propan-butan | 313 | | | | | | 313 | 0,10% |
| Plynná paliva Celkem | | 46 791 | | 15 579 | | | 91 644 | 154 014 | 47,22% |
| CZT | CZT | 299 | | 8 456 | | | 40 073 | 48 828 | 14,97% |
| CZT Celkem | | 299 | | 8 456 | | | 40 073 | 48 828 | 14,97% |
| Elektřina | elektřina | 4 433 | 15 | 65 134 | 10 072 | 561 | 41 178 | 121 393 | 37,22% |
| Elektřina Celkem | | 4 433 | 15 | 65 134 | 10 072 | 561 | 41 178 | 121 393 | 37,22% |
| Celkový součet | | 51 523 | 15 | 65 134 | 34 938 | 561 | 173 984 | 326 156 | 100,00% |
| | | 15,8% | 0,0% | 20,0% | 10,7% | 0,2% | 53,3% | 100,0% | |

MČ Praha-Libuš

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 | | | | | | | | |
| Kapalná paliva | | | | | | | | |
| Plynná paliva | 42 156 | | | 39 390 | | 154 950 | 236 497 | 53,0% |
| CZT | 459 | | | 19 033 | | 51 801 | 71 293 | 16,0% |
| Elektřina | 4 554 | 15 | 65 134 | 17 507 | 561 | 50 628 | 138 400 | 31,0% |
| Celkový součet | 47 170 | 15 | 65 134 | 75 931 | 561 | 257 380 | 446 191 | 100,0% |
| | 10,6% | 0,0% | 14,6% | 17,0% | 0,1% | 57,7% | 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 | | | | | | | | |
| Kapalná paliva | | | | | | | | |
| Plynná paliva | 42 361 | | | 53 244 | | 174 957 | 270 562 | 60,6% |
| CZT | 254 | | | 7 109 | | 32 860 | 40 223 | 9,0% |
| Elektřina | 4 554 | 15 | 65 134 | 15 578 | 561 | 49 563 | 135 405 | 30,3% |
| Celkový součet | 47 170 | 15 | 65 134 | 75 931 | 561 | 257 380 | 446 191 | 100,0% |
| | 10,6% | 0,0% | 14,6% | 17,0% | 0,1% | 57,7% | 100,0% | |

MČ Praha-Libuš

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 | | | | | | | | |
| Kapalná paliva | | | | | | | | |
| Plynná paliva | 28 245 | | | 26 982 | | 107 478 | 162 705 | 48,9% |
| CZT | 307 | | | 13 038 | | 44 150 | 57 495 | 17,3% |
| Elektřina | 3 051 | 14 | 53 605 | 11 992 | 561 | 43 432 | 112 657 | 33,8% |
| Celkový součet | 31 604 | 14 | 53 605 | 52 013 | 561 | 195 060 | 332 857 | 100,0% |
| | 9,5% | 0,0% | 16,1% | 15,6% | 0,2% | 58,6% | 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 | | | | | | | | |
| Kapalná paliva | | | | | | | | |
| Plynná paliva | 28 382 | | | 36 472 | | 121 272 | 186 126 | 55,9% |
| CZT | 170 | | | 4 870 | | 30 888 | 35 928 | 10,8% |
| Elektřina | 3 051 | 14 | 53 605 | 10 671 | 561 | 42 900 | 110 802 | 33,3% |
| Celkový součet | 31 604 | 14 | 53 605 | 52 013 | 561 | 195 060 | 332 857 | 100,0% |
| | 9,5% | 0,0% | 16,1% | 15,6% | 0,2% | 58,6% | 100,0% | |

MČ Praha-Libuš

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 | | | | | | | | |
| Kapalná paliva | | | | | | | | |
| Plynná paliva | 36 161 | | | 30 590 | | 133 260 | 200 011 | 50,6% |
| CZT | 395 | | | 14 887 | | 49 220 | 64 502 | 16,3% |
| Elektřina | 3 897 | 15 | 63 831 | 14 471 | 561 | 48 266 | 131 042 | 33,1% |
| Celkový součet | 40 453 | 15 | 63 831 | 59 948 | 561 | 230 745 | 395 554 | 100,0% |
| | 10,2% | 0,0% | 16,1% | 15,2% | 0,1% | 58,3% | 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 | | | | | | | | |
| Kapalná paliva | | | | | | | | |
| Plynná paliva | 36 337 | | | 40 288 | | 150 419 | 227 043 | 57,4% |
| CZT | 219 | | | 6 540 | | 32 860 | 39 619 | 10,0% |
| Elektřina | 3 897 | 15 | 63 831 | 13 120 | 561 | 47 467 | 128 892 | 32,6% |
| Celkový součet | 40 453 | 15 | 63 831 | 59 948 | 561 | 230 745 | 395 554 | 100,0% |
| | 10,2% | 0,0% | 16,1% | 15,2% | 0,1% | 58,3% | 100,0% | |

MČ Praha-Libuš

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 | 0,46 | 0,49 | 0,08 | 2,48 | 162 |
| | černé uhlí | 0,03 | 0,02 | 0,00 | 0,11 | 6 |
| | hnědé uhlí a brikety | 0,52 | 1,02 | 0,23 | 3,38 | 134 |
| Tuhá paliva Celkem | | 1,01 | 1,53 | 0,31 | 5,97 | 301 |
| Plynná paliva | zemní plyn | 0,15 | 0,07 | 13,06 | 2,34 | 13 866 |
| | propan-butan | 0,00 | 0,03 | | | 23 |
| Plynná paliva Celkem | | 0,15 | 0,10 | 13,06 | 2,34 | 13 889 |
| Technologie | | | | | | |
| Technologie Celkem | | | | | | |
| Celkový součet | | 1,16 | 1,63 | 13,37 | 8,31 | 14 190 |

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 | Zemní plyn Velkoodběr | 0,04 | 0,02 | 3,47 | 0,58 | 3 428 |
| Zdroje CZT Celkem | | 0,04 | 0,02 | 3,47 | 0,58 | 3 428 |
| Ostatní zdroje | REZZO 2 | 0,00 | 0,03 | | | 23 |
| | REZZO 3 | 0,35 | 0,37 | 0,06 | 1,95 | 126 |
| | Lokál obyvatelstvo | 0,66 | 1,16 | 0,25 | 4,02 | 175 |
| | Zemní plyn Velkoodběr | 0,05 | 0,02 | 4,75 | 0,79 | 4 698 |
| | Zemní plyn Maloodběr | 0,02 | 0,01 | 1,41 | 0,28 | 1 674 |
| | Zemní plyn Obyvatelstvo | 0,04 | 0,02 | 3,43 | 0,69 | 4 067 |
| Ostatní zdroje Celkem | | 1,13 | 1,62 | 9,90 | 7,73 | 10 762 |
| Celkový součet | | 1,16 | 1,63 | 13,37 | 8,31 | 14 190 |

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 | 0,03 | 0,02 | 3,02 | 0,50 | 2 983 |
| | Chemický a farmaceutický průmysl | | | | | |
| | Papírenský a polygrafický průmysl, vydavatelské činnosti | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 8 |
| | Průmysl skla, keramiky, porcelánu a stavebních hmot | 0,00 | 0,03 | 0,04 | 0,01 | 61 |
| | Výroba elektrických a optických přístrojů | | | | | |
| | Výroba kovů a kovodělných výrobků | | | | | |
| | Výroba dopravních prostředků | | | | | |
| | Výroba a rozvod elektřiny, plynu a vody | 0,04 | 0,02 | 3,47 | 0,58 | 3 428 |
| | Stavebnictví | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 18 |
| | Ostatní průmysl | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 10 |
| Průmysl Celkem | | 0,07 | 0,07 | 6,55 | 1,09 | 6 507 |
| Zemědělství | Zemědělství | | | | | |
| Zemědělství Celkem | | | | | | |
| Terciální sféra | Doprava, skladování, pošty a telekomunikace | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6 |
| | Věřejná správa, obrana, sociální pojištění | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,02 | 98 |
| | Školství | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,01 | 39 |
| | Zdravotnictví | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,01 | 32 |
| | Ostatní terciér | 0,36 | 0,38 | 0,76 | 2,09 | 951 |
| Terciální sféra Celkem | | 0,36 | 0,38 | 0,91 | 2,12 | 1 127 |
| Doprava | Doprava, skladování, pošty a telekomunikace | | | | | |
| Doprava Celkem | | | | | | |
| Bydlení | Obyvatelstvo | 0,73 | 1,19 | 5,90 | 5,10 | 6 555 |
| Bydlení Celkem | | 0,73 | 1,19 | 5,90 | 5,10 | 6 555 |
| Celkový součet | | 1,16 | 1,63 | 13,37 | 8,31 | 14 190 |

MČ Praha-Libuš

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 | | | | | |
| Kapalná paliva | | | | | |
| Plynná paliva | 0,19 | 0,09 | 17,86 | 3,07 | 18 218 |
| Technologie | | | | | |
| Celkový součet | 0,19 | 0,09 | 17,86 | 3,07 | 18 218 |

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 | 0,03 | 0,02 | 3,01 | 0,50 | 2 979 |
| Ostatní zdroje | 0,16 | 0,08 | 14,85 | 2,57 | 15 239 |
| Celkový součet | 0,19 | 0,09 | 17,86 | 3,07 | 18 218 |

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 | 0,06 | 0,03 | 5,73 | 0,95 | 5 663 |
| Zemědělství | | | | | |
| Terciální sféra | 0,03 | 0,01 | 2,50 | 0,42 | 2 482 |
| Doprava | | | | | |
| Bydlení | 0,11 | 0,05 | 9,63 | 1,70 | 10 073 |
| Celkový součet | 0,19 | 0,09 | 17,86 | 3,07 | 18 218 |

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 | | | | | |
| Kapalná paliva | | | | | |
| Plynná paliva | 0,21 | 0,10 | 19,69 | 3,38 | 20 026 |
| Technologie | | | | | |
| Celkový součet | 0,21 | 0,10 | 19,69 | 3,38 | 20 026 |

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 | 0,03 | 0,01 | 2,67 | 0,45 | 2 642 |
| Ostatní zdroje | 0,18 | 0,09 | 17,02 | 2,93 | 17 384 |
| Celkový součet | 0,21 | 0,10 | 19,69 | 3,38 | 20 026 |

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 | 0,06 | 0,03 | 5,40 | 0,90 | 5 338 |
| Zemědělství | | | | | |
| Terciální sféra | 0,04 | 0,02 | 3,39 | 0,57 | 3 357 |
| Doprava | | | | | |
| Bydlení | 0,12 | 0,06 | 10,90 | 1,91 | 11 331 |
| Celkový součet | 0,21 | 0,10 | 19,69 | 3,38 | 20 026 |

MČ Praha-Libuš

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 | | | | | |
| Kapalná paliva | | | | | |
| Plynná paliva | 0,14 | 0,07 | 12,76 | 2,21 | 13 134 |
| Technologie | | | | | |
| Celkový součet | 0,14 | 0,07 | 12,76 | 2,21 | 13 134 |

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 | 0,03 | 0,01 | 2,60 | 0,43 | 2 571 |
| Ostatní zdroje | 0,11 | 0,05 | 10,16 | 1,78 | 10 563 |
| Celkový součet | 0,14 | 0,07 | 12,76 | 2,21 | 13 134 |

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 | 0,05 | 0,02 | 4,42 | 0,74 | 4 369 |
| Zemědělství | | | | | |
| Terciální sféra | 0,02 | 0,01 | 1,71 | 0,29 | 1 700 |
| Doprava | | | | | |
| Bydlení | 0,07 | 0,04 | 6,62 | 1,19 | 7 065 |
| Celkový součet | 0,14 | 0,07 | 12,76 | 2,21 | 13 134 |

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 | | | | | |
| Kapalná paliva | | | | | |
| Plynná paliva | 0,15 | 0,07 | 14,04 | 2,43 | 14 404 |
| Technologie | | | | | |
| Celkový součet | 0,15 | 0,07 | 14,04 | 2,43 | 14 404 |

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 | 0,02 | 0,01 | 2,39 | 0,40 | 2 366 |
| Ostatní zdroje | 0,13 | 0,06 | 11,65 | 2,03 | 12 038 |
| Celkový součet | 0,15 | 0,07 | 14,04 | 2,43 | 14 404 |

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 | 0,04 | 0,02 | 4,22 | 0,70 | 4 173 |
| Zemědělství | | | | | |
| Terciální sféra | 0,02 | 0,01 | 2,32 | 0,39 | 2 299 |
| Doprava | | | | | |
| Bydlení | 0,08 | 0,04 | 7,50 | 1,34 | 7 932 |
| Celkový součet | 0,15 | 0,07 | 14,04 | 2,43 | 14 404 |

MČ Praha-Libuš

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 | | | | | |
| Kapalná paliva | | | | | |
| Plynná paliva | 0,17 | 0,08 | 15,40 | 2,66 | 15 786 |
| Technologie | | | | | |
| Celkový součet | 0,17 | 0,08 | 15,40 | 2,66 | 15 786 |

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 | 0,03 | 0,01 | 2,88 | 0,48 | 2 849 |
| Ostatní zdroje | 0,14 | 0,07 | 12,52 | 2,18 | 12 936 |
| Celkový součet | 0,17 | 0,08 | 15,40 | 2,66 | 15 786 |

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 | 0,05 | 0,03 | 5,21 | 0,87 | 5 151 |
| Zemědělství | | | | | |
| Terciální sféra | 0,02 | 0,01 | 1,94 | 0,32 | 1 927 |
| Doprava | | | | | |
| Bydlení | 0,09 | 0,04 | 8,25 | 1,47 | 8 707 |
| Celkový součet | 0,17 | 0,08 | 15,40 | 2,66 | 15 786 |

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 | | | | | |
| Kapalná paliva | | | | | |
| Plynná paliva | 0,18 | 0,09 | 16,88 | 2,91 | 17 242 |
| Technologie | | | | | |
| Celkový součet | 0,18 | 0,09 | 16,88 | 2,91 | 17 242 |

Emise základních škodlivin a CO₂ (tun/rok)

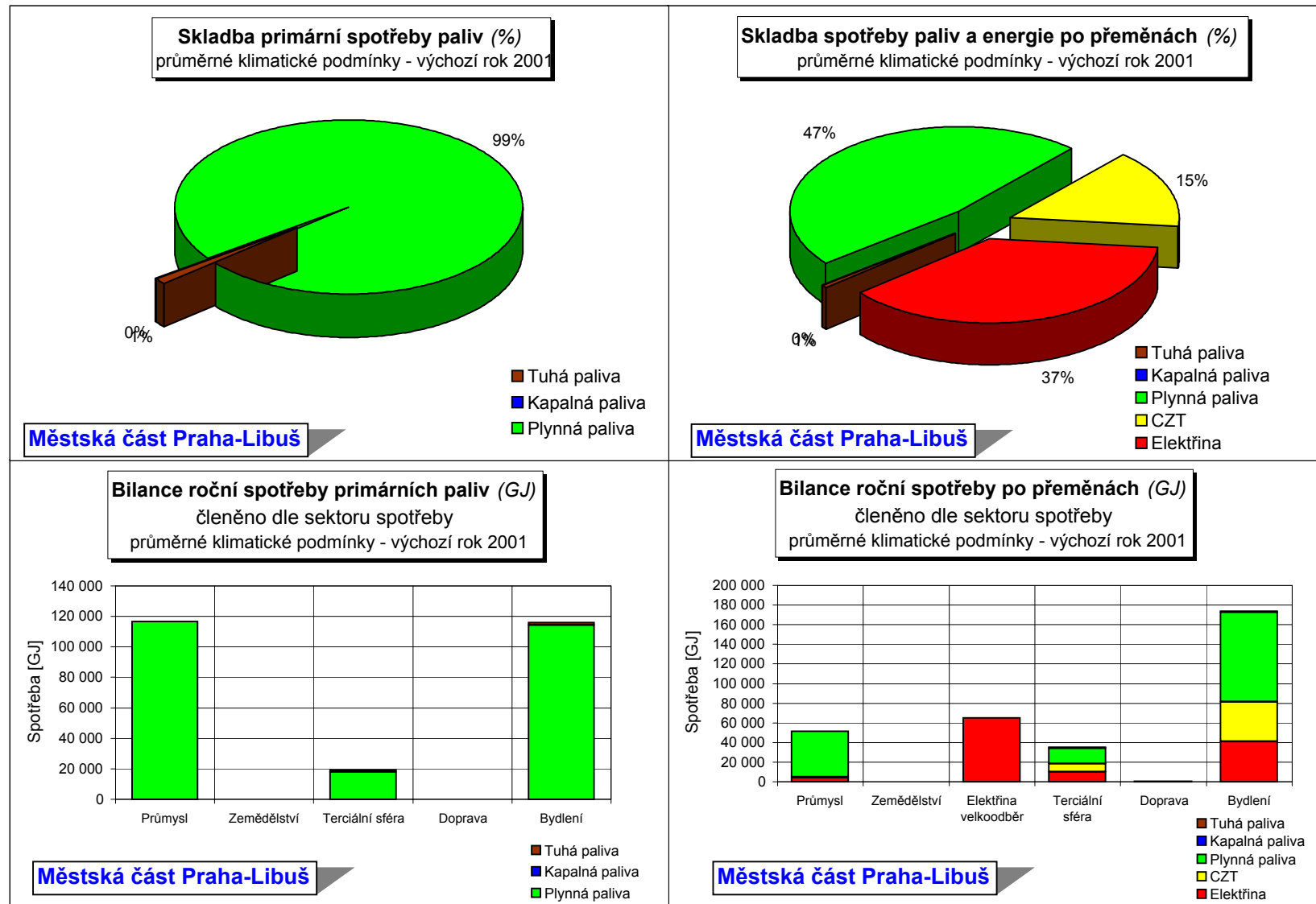
členěno dle kategorie zdroje
průměrné klimatické podmínky

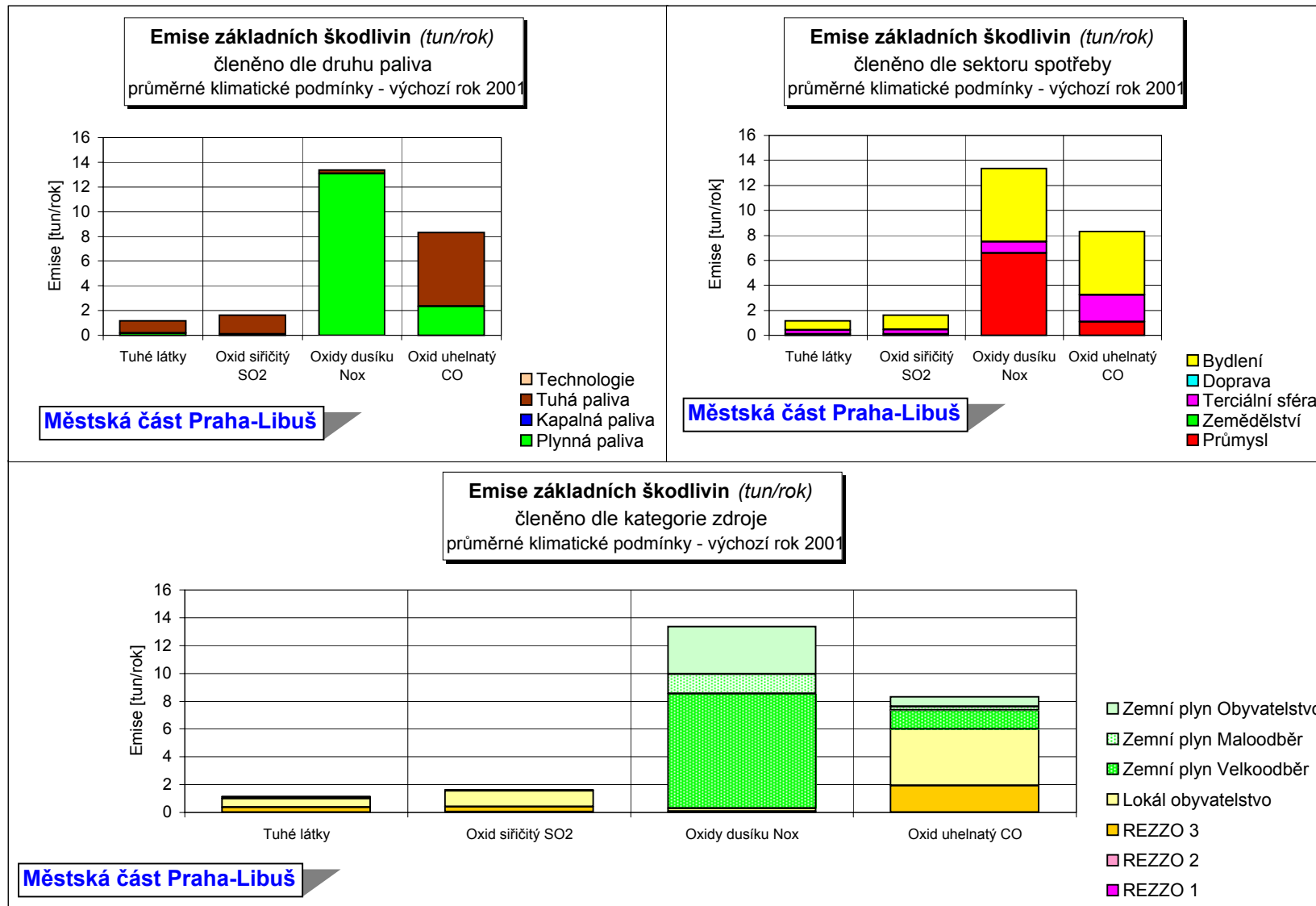
| Typ zdroje | Tuhé látky | Oxid siřičitý SO ₂ | Oxidy dusíku Nox | Oxid uhelnatý CO | Oxid uhličitý CO ₂ |
|-----------------------|-------------|-------------------------------|------------------|------------------|-------------------------------|
| Zdroje CZT | 0,03 | 0,01 | 2,63 | 0,44 | 2 604 |
| Ostatní zdroje | 0,15 | 0,07 | 14,24 | 2,47 | 14 638 |
| Celkový součet | 0,18 | 0,09 | 16,88 | 2,91 | 17 242 |

Emise základních škodlivin a CO₂ (tun/rok)

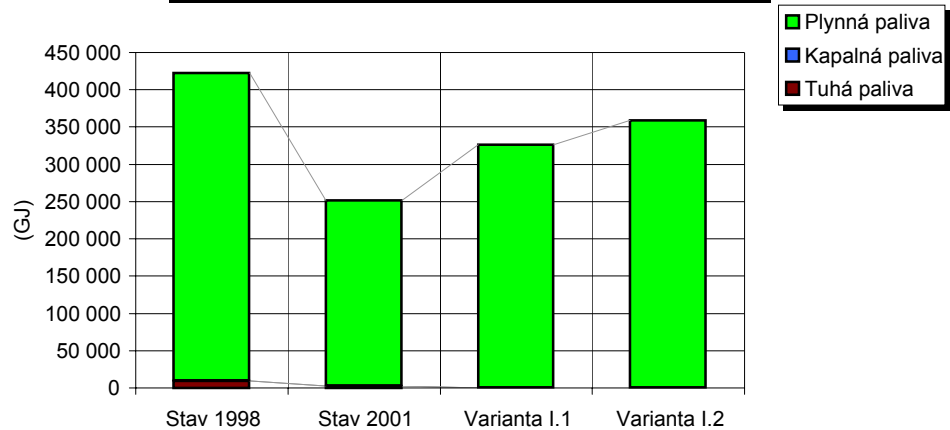
členěno dle sektoru spotřeby
průměrné klimatické podmínky

| Sektor spotřeby | Tuhé látky | Oxid siřičitý SO ₂ | Oxidy dusíku Nox | Oxid uhelnatý CO | Oxid uhličitý CO ₂ |
|-----------------------|-------------|-------------------------------|------------------|------------------|-------------------------------|
| Průmysl | 0,05 | 0,02 | 4,97 | 0,83 | 4 917 |
| Zemědělství | | | | | |
| Terciální sféra | 0,03 | 0,01 | 2,56 | 0,43 | 2 539 |
| Doprava | | | | | |
| Bydlení | 0,10 | 0,05 | 9,34 | 1,65 | 9 786 |
| Celkový součet | 0,18 | 0,09 | 16,88 | 2,91 | 17 242 |



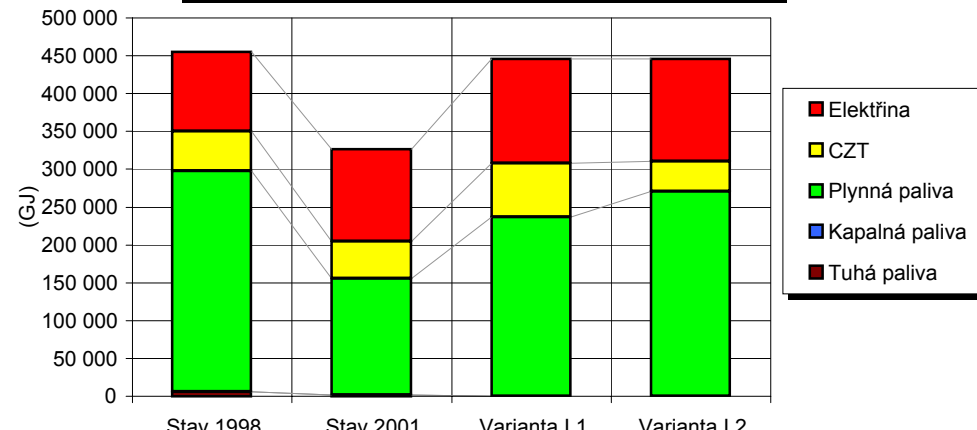


Skladba spotřeby paliv v území (GJ)
 porovnání stávajícího stavu a variantního výhledu
 průměrné klimatické podmínky

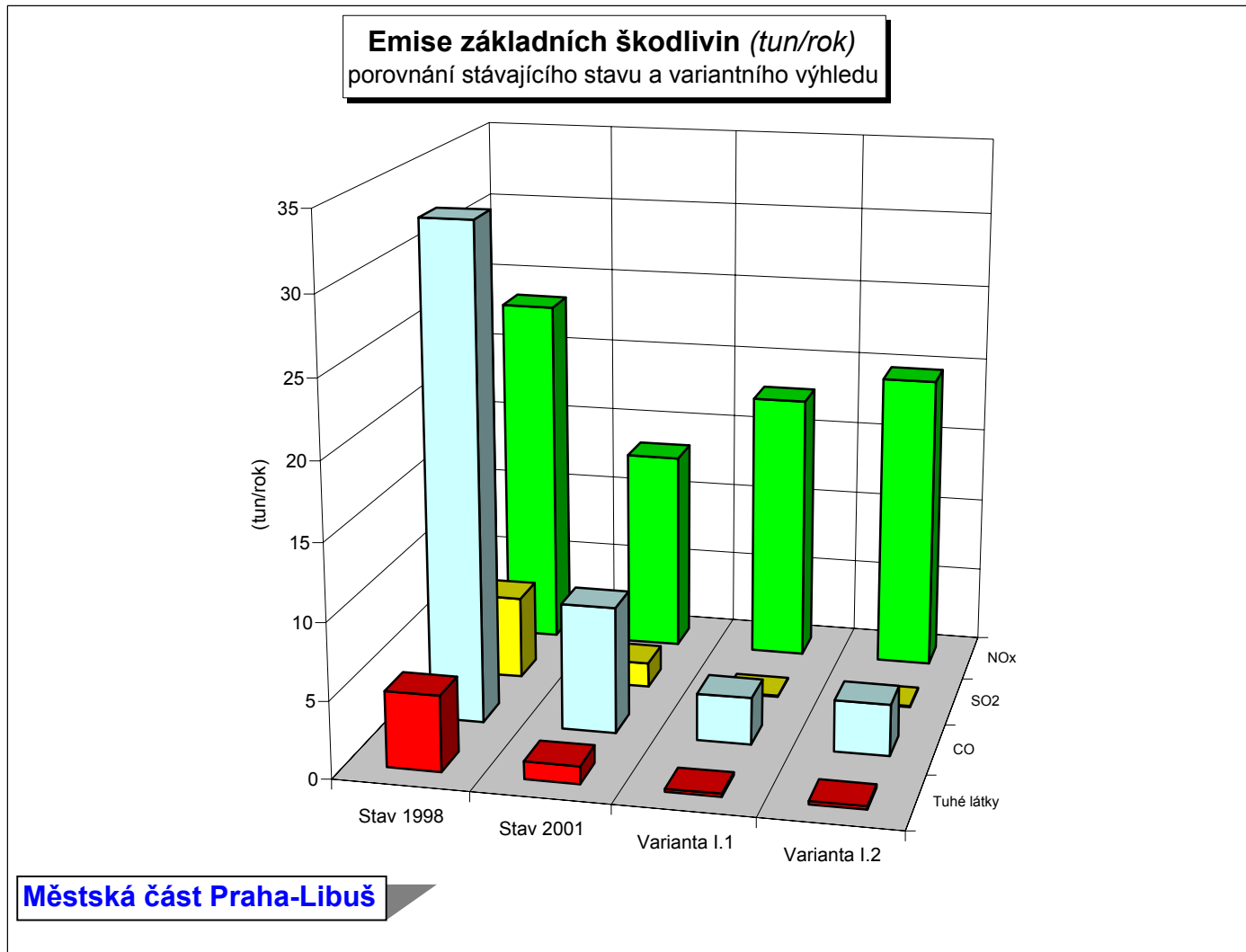


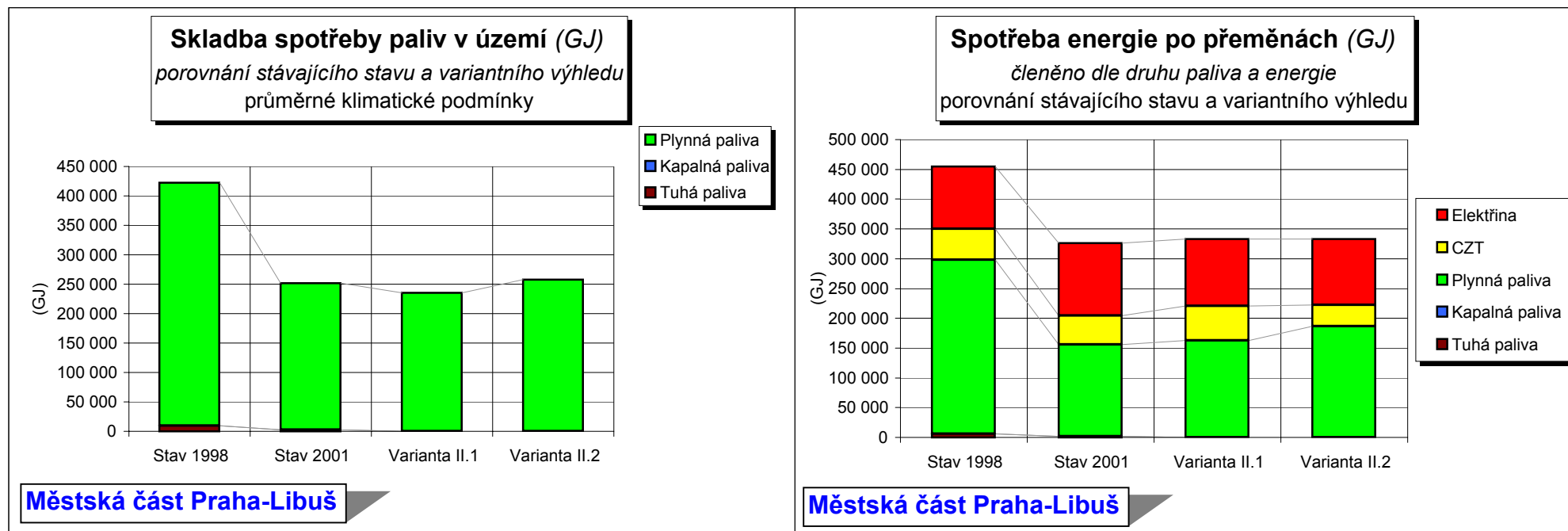
Městská část Praha-Libuš

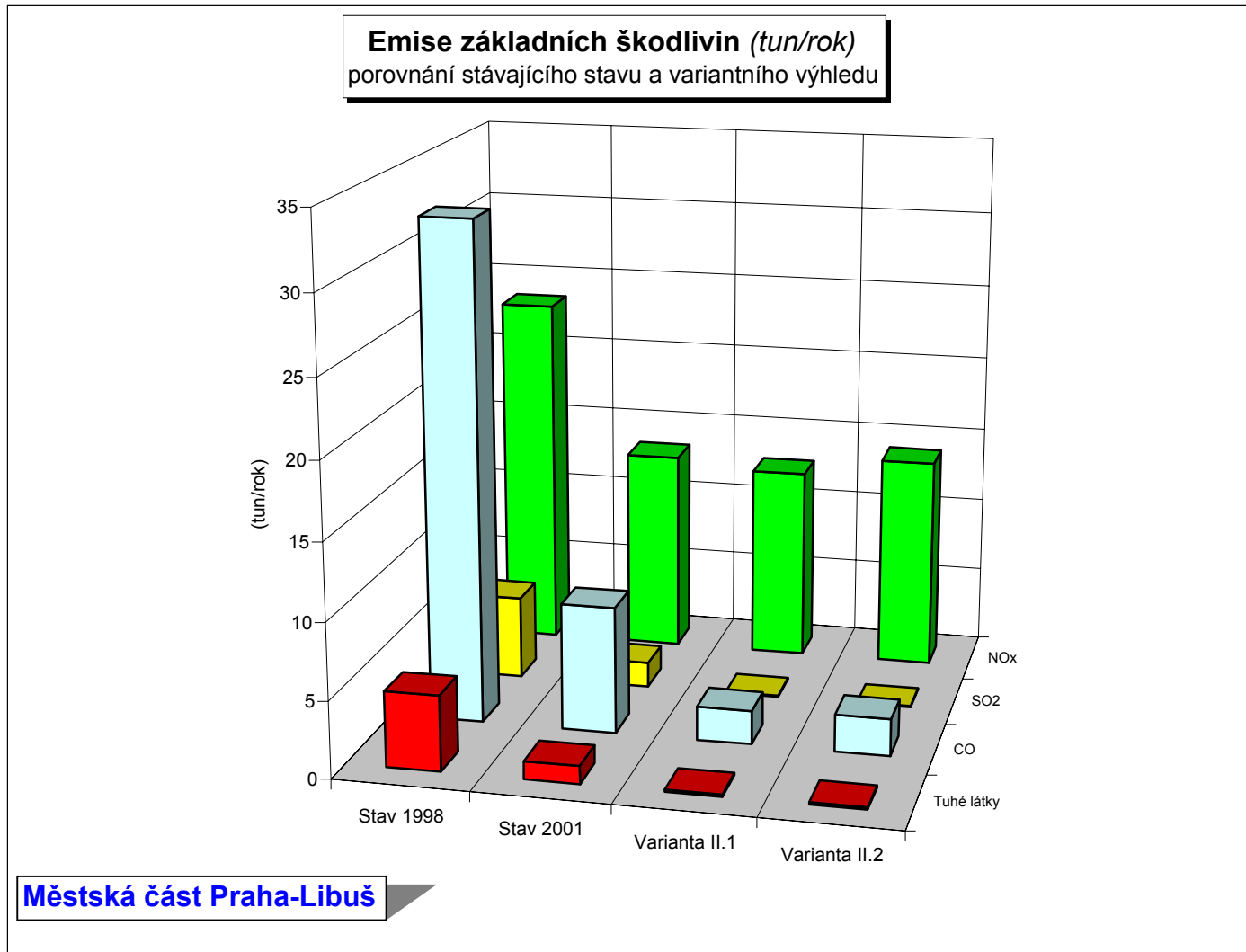
Spotřeba energie po přeměnách (GJ)
 členěno dle druhu paliva a energie
 porovnání stávajícího stavu a variantního výhledu



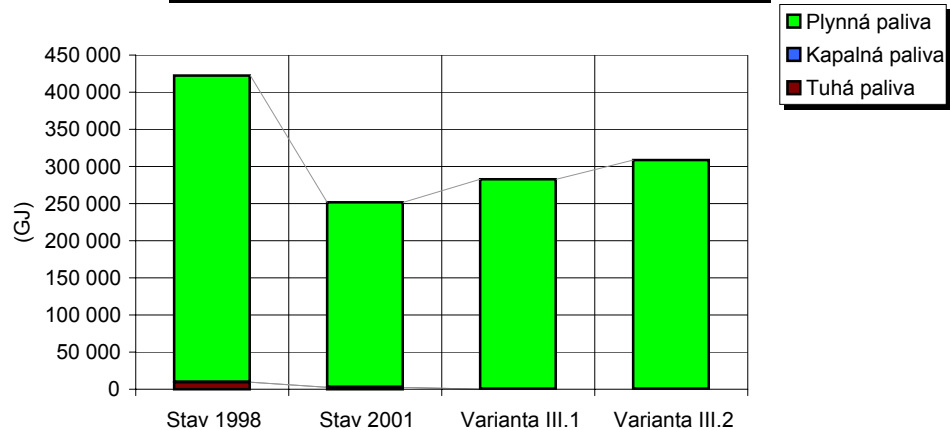
Městská část Praha-Libuš





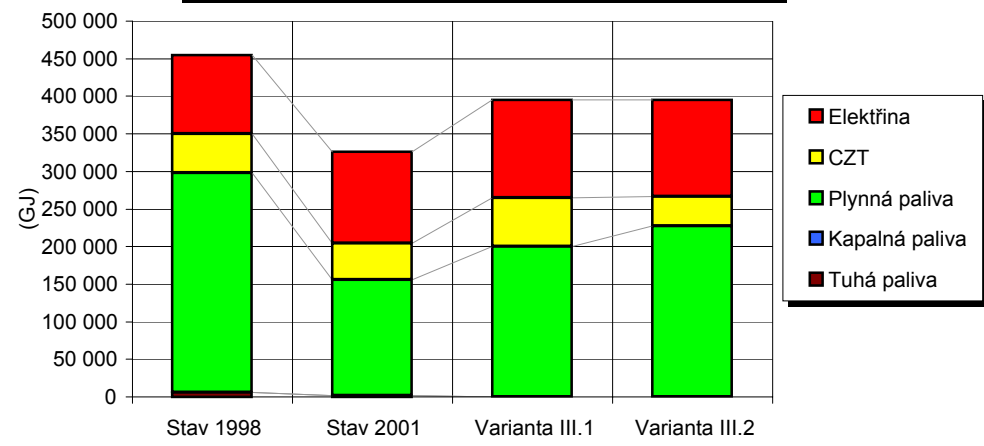


Skladba spotřeby paliv v území (GJ)
 porovnání stávajícího stavu a variantního výhledu
 průměrné klimatické podmínky



Městská část Praha-Libuš

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



Městská část Praha-Libuš

