

## Vysokotepečná karbonizace v koksovnách

Tabulka č. 6a

Rok: 2004

| Název paliva a energie               |                                 | Číslo řádku | Stat. číslo paliva | Měrná jednotka | Množství v jednotkách |             | GJ v % | Výhřevnost kJ/kg kJ/m3 |
|--------------------------------------|---------------------------------|-------------|--------------------|----------------|-----------------------|-------------|--------|------------------------|
|                                      |                                 |             |                    |                | měrných               | GJ          |        |                        |
| a                                    |                                 | 1           | 2                  | 3              | 4                     | 5           | 6      | 7                      |
| Vsazené                              | Černé uhlí vhodné pro koksování | 3601        | 006                | t              | 4 640 823             | 133 398 139 | 97,90  | 28 745                 |
|                                      | Koks prach                      | 3603        | 045                | t              | 104 356               | 2 859 354   | 2,10   | 27 400                 |
| Vsázka celkem                        |                                 | 3699        | x                  | x              | x                     | 136 257 493 | 100,00 | x                      |
| Využitelné produkty energet. pochodu | Koks metalurgický báňský        | 3701        | 041                | t              | 436 269               | 12 913 562  | 9,48   | 29 600                 |
|                                      | Koks metalurgický hutní         | 3702        | 042                | t              | 2 439 983             | 70 092 060  | 51,44  | 28 726                 |
|                                      | Koks otopový tříděný            | 3703        | 044                | t              | 520 653               | 12 692 563  | 9,32   | 24 378                 |
|                                      | Koks prach                      | 3704        | 045                | t              | 151 010               | 3 776 644   | 2,77   | 25 009                 |
|                                      | Vysokotepečný surový benzen     | 3705        | 102                | t              | 37 283                | 1 575 892   | 1,16   | 42 268                 |
|                                      | Vysokotepečný surový dehet      | 3706        | 103                | t              | 151 265               | 5 506 739   | 4,04   | 36 405                 |
|                                      | Ostatní neenergetické látky     | 3707        | 112                | t              | 3 387                 | 28 531      | 0,02   | 8 424                  |
|                                      | Koksárenský plyn                | 3708        | 089                | tis.m3         | 1 484 137             | 23 806 191  | 17,47  | 16 040                 |
| Využitelné produkty celkem (výroba)  |                                 | 3799        | x                  | x              | x                     | 130 392 182 | 95,70  | x                      |
| Ztráty a bilanční rozdíly            |                                 | 3637        | x                  | x              | x                     | 5 865 311   | 4,30   | x                      |

## Vysokotepelná karbonizace v koksovnách

Tabulka č. 6b

Rok: 2004

| Název paliva a energie                   |                       |                       | Číslo řádku | Stat. číslo paliva | Měrná jednotka | Množství v jednotkách |            | GJ v % | Výhřevnost kJ/kg kJ/m3 |
|------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------|--------------------|----------------|-----------------------|------------|--------|------------------------|
|                                          |                       |                       |             |                    |                | měrných               | GJ         |        |                        |
| a                                        |                       |                       | 1           | 2                  | 3              | 4                     | 5          | 6      | 7                      |
| Provozovací spotřeba                     | Paliva                | Koksárenský plyn      | 3801        | 089                | tis.m3         | 564 620               | 9 012 767  | 6,61   | 15 963                 |
|                                          |                       | Vysokopecní plyn      | 3802        | 092                | tis.m3         | 1 096 559             | 3 354 239  | 2,46   | 3 059                  |
|                                          |                       | Ostatní plynná paliva | 3804        | 096                | tis.m3         | 1 743                 | 36 464     | 1,28   | 20 920                 |
|                                          |                       | Celkem                | 3899        | x                  | x              | x                     | 12 403 470 | 10,35  | x                      |
|                                          | Teplo dodané odjinud  |                       | 3901        | 116                | GJ             | x                     | 2 151 873  | 1,58   | x                      |
|                                          | Odpadní teplo         |                       | 3902        | 116                | GJ             | x                     | 174 163    | 0,13   | x                      |
|                                          | Získané odpadní teplo |                       | 3903        | 116                | GJ             | x                     | 0          | 0,00   | x                      |
|                                          | Teplo celkem          |                       | 3900        | 116                | GJ             | x                     | 2 326 036  | 1,71   | x                      |
|                                          | Elektřina             |                       | 3904        | 117                | MWh            | 158 339               | 570 020    | 0,42   | x                      |
| CELKEM                                   |                       | 3839                  | x           | x                  | x              | 15 299 526            | 12,48      | x      |                        |
| Ztráty celkem (vč. provozovací spotřeby) |                       |                       | 3639        | x                  | x              | x                     | 21 164 837 | 16,78  | x                      |
| Účinnost energetického pochodu           |                       |                       | x           | x                  | %              | x                     | x          | 86,04  | x                      |