

Tabulka (Table): 18  
Období (Period): 2009

Spotřeba tepla na výrobu elektřiny v G.  
Heat consumption for electricity generation (GJ)

| CZ-NACE<br>Oddíl                             | NACE<br>Division                            | Kondenzační<br>elektrárny  | Teplárny         | Výtopny           | Parní výroby<br>celkem  | Jaderné<br>elektrárny   | Kogenerace a<br>PPC                      | Chemické a<br>odpadní teplo | Solární zařízení       | Tepelná čerpadla<br>a geoterm.en. | Celkem           |
|--|---|----------------------------|------------------|-------------------|-------------------------|-------------------------|--|-----------------------------|------------------------|-----------------------------------|------------------|
|  |   | Kondenzing<br>power plants | CHP plants       | Heating<br>plants | Thermal plants<br>total | Nuclear<br>power plants | Co-generation<br>and steam-gas<br>plants | Chemical and<br>Waste heat  | Solar<br>installations | Heat pumps and<br>geoth.energy    | Total            |
| a  | b   | 1                          | 2                | 3                 | 4                       | 5                       | 6  | 7                           | 8                      | 9                                 | 10               |
| 01 Rostlinná, živočišná v., myslivost        | Crop and animal production, hunting         | 0                          | 0                | x                 | 0                       | 0                       | 0  | 0                           | 0                      | 0                                 | 0                |
| 02 Lesnictví a těžba dřeva                   | Forestry and logging                        | 0                          | 0                | x                 | 0                       | 0                       | 0  | 0                           | 0                      | 0                                 | 0                |
| 03 Rybolov a akvakultura                     | Fishing and aquaculture                     | 0                          | 0                | x                 | 0                       | 0                       | 0  | 0                           | 0                      | 0                                 | 0                |
| 05 Těžba a úpr. černého a hnědého uhlí       | Mining of coal and lignite                  | 0                          | 11365865         | x                 | 11365865                | 0                       | 0  | 0                           | 0                      | 0                                 | 11365865         |
| 06 Těžba ropy a zemního plynu                | Extract of crude petroleum and nat.gas      | 0                          | 0                | x                 | 0                       | 0                       | 0  | 0                           | 0                      | 0                                 | 0                |
| 07 Těžba a úprava rud                        | Mining of metal ore                         | 0                          | 0                | x                 | 0                       | 0                       | 0  | 0                           | 0                      | 0                                 | 0                |
| 08 Ostatní těžba a dobývání                  | Other mining and quarrying                  | 0                          | 0                | x                 | 0                       | 0                       | 0  | 0                           | 0                      | 0                                 | 0                |
| 10 Výroba potravin, výrobků                  | Manufacture of food products                | 0                          | 295668           | x                 | 295668                  | 0                       | 818                                      | 0                           | 0                      | 0                                 | 296486           |
| 11 Výroba nápojů                             | Manufacture of beverages                    | 0                          | 0                | x                 | 0                       | 0                       | 0  | 0                           | 0                      | 0                                 | 0                |
| 12 Výroba tabákových výrobků                 | Manufacture of tobacco products             | 0                          | 0                | x                 | 0                       | 0                       | 0  | 0                           | 0                      | 0                                 | 0                |
| 13 Výroba textilií                           | Manufacture of textiles                     | 0                          | 25               | x                 | 25                      | 0                       | 0  | 0                           | 0                      | 0                                 | 25               |
| 14 Výroba oděvů                              | Manufacture of wearing apparel              | 0                          | 0                | x                 | 0                       | 0                       | 0  | 0                           | 0                      | 0                                 | 0                |
| 16 Zpracování dřeva kromě nábytku            | Manufacture of wood except furniture        | 0                          | 26597            | x                 | 26597                   | 0                       | 0  | 0                           | 0                      | 0                                 | 26597            |
| 17 Výroba papíru a výrobků z papíru          | Manufacture of paper and paper prod.        | 0                          | 4815076          | x                 | 4815076                 | 0                       | 0  | 0                           | 0                      | 0                                 | 4815076          |
| 18 Tisk a rozmnožování nahr.nosičů           | Printing and reproduction of rec.media      | 0                          | 0                | x                 | 0                       | 0                       | 0  | 0                           | 0                      | 0                                 | 0                |
| 19 Výr.koxu, rafin. ropných produktů         | Manuf.of coke, ref.petroleum prod.          | 0                          | 86693            | x                 | 86693                   | 0                       | 0  | 0                           | 0                      | 0                                 | 86693            |
| 20 Výroba chemických látek a ch.připr.       | Manufacture of chemicals products           | 0                          | 16972724         | x                 | 16972724                | 0                       | 0  | 425282                      | 0                      | 0                                 | 17398006         |
| 21 Výr.zákl.farmaceutických.výr.a f.př.      | Manuf.of basic pharmaceutical products      | 0                          | 0                | x                 | 0                       | 0                       | 0  | 0                           | 0                      | 0                                 | 0                |
| 22 Výroba pryžových a plastových výr.        | Manuf. of rubber and plastic products       | 0                          | 4800             | x                 | 4800                    | 0                       | 0  | 0                           | 0                      | 0                                 | 4800             |
| 23 Výr.ost.nekovových miner.výrobnů          | Manuf.of oth.non-metallic mineral prod.     | 0                          | 0                | x                 | 0                       | 0                       | 0  | 0                           | 0                      | 0                                 | 0                |
| 24 Výr.základních kovů, slévárenství         | Manufacture of basic metals                 | 0                          | 11337064         | x                 | 11337064                | 0                       | 11980                                    | 0                           | 0                      | 0                                 | 11349044         |
| 25 Výr.kovových konstrukcí a .kovod.v.       | Manuf.of fabricated metal products          | 0                          | 0                | x                 | 0                       | 0                       | 0  | 0                           | 0                      | 0                                 | 0                |
| 26 Výr.počítačů a optických přístrojů        | Man.of computer, electronic, optical prod.  | 0                          | 0                | x                 | 0                       | 0                       | 0  | 0                           | 0                      | 0                                 | 0                |
| 27 Výroba elektrických zařízení              | Manufacture of electrical equipment         | 0                          | 0                | x                 | 0                       | 0                       | 0  | 0                           | 0                      | 0                                 | 0                |
| 28 Výroba strojů a zařízení j. n.            | Manuf. of machinery and equipment           | 0                          | 0                | x                 | 0                       | 0                       | 0  | 0                           | 0                      | 0                                 | 0                |
| 29 Výroba motor. vozidel, kr.motocyklů       | Manuf. of motor vehicles, trailers          | 0                          | 0                | x                 | 0                       | 0                       | 0  | 0                           | 0                      | 0                                 | 0                |
| 30 Výr.ostatních dopr.prostředků a zař.      | Manuf. of other transport equipment         | 0                          | 0                | x                 | 0                       | 0                       | 0  | 0                           | 0                      | 0                                 | 0                |
| 31 Výroba nábytku                            | Manufacture of furniture                    | 0                          | 0                | x                 | 0                       | 0                       | 0  | 0                           | 0                      | 0                                 | 0                |
| 32 Ostatní zpracovatelský průmysl            | Other manufacturing                         | 0                          | 0                | x                 | 0                       | 0                       | 0  | 0                           | 0                      | 0                                 | 0                |
| 33 Opravy a instalace strojů a zařízení      | Repair and installation of machinery        | 0                          | 0                | x                 | 0                       | 0                       | 0  | 0                           | 0                      | 0                                 | 0                |
| 35 Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla   | Electricity, gas, steam, air condit. supply | 268123253                  | 90972237         | x                 | 359095490               | 286707273               | 423183                                   | 26393                       | 0                      | 0                                 | 646252339        |
| 36 Shromažď, úprava a rozvod vody            | Water collection, treatment and supply      | 0                          | 0                | x                 | 0                       | 0                       | 2865                                     | 0                           | 0                      | 0                                 | 2865             |
| 37 Čin.související s odpadními vodami        | Sewage                                      | 0                          | 0                | x                 | 0                       | 0                       | 0  | 0                           | 0                      | 0                                 | 0                |
| 38 Shrom.sběr a odstraňování odpadů          | Waste collect,treatment and disposal act.   | 0                          | 74462            | x                 | 74462                   | 0                       | 0  | 0                           | 0                      | 0                                 | 74462            |
| 41 Výstavba budov                            | Construction of buildings                   | 0                          | 0                | x                 | 0                       | 0                       | 0  | 0                           | 0                      | 0                                 | 0                |
| 42 Inženýrské stavitelství                   | Civil engineering                           | 0                          | 0                | x                 | 0                       | 0                       | 0  | 0                           | 0                      | 0                                 | 0                |
| 43 Specializované stavební činnosti          | Specialized construction activities         | 0                          | 0                | x                 | 0                       | 0                       | 0  | 0                           | 0                      | 0                                 | 0                |
| 45 VO, MO, opravy motorových vozidel         | Wholesale, retail, .m.vehicles repair       | 0                          | 0                | x                 | 0                       | 0                       | 0  | 0                           | 0                      | 0                                 | 0                |
| 46 VO kromě motorových vozidel               | Wholesale trade, exc. of motor vehicles     | 0                          | 0                | x                 | 0                       | 0                       | 0  | 0                           | 0                      | 0                                 | 0                |
| 47 MO, kromě motorových vozidel              | Retail trade, exc. of motor vehicles        | 0                          | 0                | x                 | 0                       | 0                       | 0  | 0                           | 0                      | 0                                 | 0                |
| 49 Pozemní a potrubní doprava                | Land transport and transp.via pipelines     | 0                          | 0                | x                 | 0                       | 0                       | 0  | 0                           | 0                      | 0                                 | 0                |
| 52 Skladování a vedl.činnosti v dopravě      | Warehousing and support act. of transp.     | 0                          | 0                | x                 | 0                       | 0                       | 0  | 0                           | 0                      | 0                                 | 0                |
| 55 Ubytování                                 | Accommodation                               | 0                          | 0                | x                 | 0                       | 0                       | 0  | 0                           | 0                      | 0                                 | 0                |
| 61 Telekomunikační činnost                   | Telecommunications                          | 0                          | 0                | x                 | 0                       | 0                       | 0  | 0                           | 0                      | 0                                 | 0                |
| 64 Fin.zprostředkování kr. pojišťovnictví    | Financial service act, except insurance     | 0                          | 0                | x                 | 0                       | 0                       | 0  | 0                           | 0                      | 0                                 | 0                |
| 65 Pojištění a penzijní financování          | Insurance, reinsurance, pension funding     | 0                          | 0                | x                 | 0                       | 0                       | 0  | 0                           | 0                      | 0                                 | 0                |
| 68 Činnosti v oblasti nemovitostí            | Real estate activities                      | 0                          | 0                | x                 | 0                       | 0                       | 0  | 0                           | 0                      | 0                                 | 0                |
| 70 Čin.vedení podniků, poradenství           | Act.of head offices, consultancy act.       | 0                          | 0                | x                 | 0                       | 0                       | 0  | 0                           | 0                      | 0                                 | 0                |
| 71 Architektonické a inž.činn., analýzy      | Architectural, engineering act, analysis    | 0                          | 0                | x                 | 0                       | 0                       | 0  | 0                           | 0                      | 0                                 | 0                |
| 72 Výzkum a vývoj                            | Scientific research and development         | 0                          | 0                | x                 | 0                       | 0                       | 0  | 0                           | 0                      | 0                                 | 0                |
| 73 Reklama a průzkum trhu                    | Advertising and market research             | 0                          | 0                | x                 | 0                       | 0                       | 0  | 0                           | 0                      | 0                                 | 0                |
| 74 Ostatní profesní, věd.a techn.činnosti    | Other professional scientific, techn.act.   | 0                          | 0                | x                 | 0                       | 0                       | 0  | 0                           | 0                      | 0                                 | 0                |
| 77 Činnosti v obl.pronájmu a leasingu        | Rental and leasing activities               | 0                          | 0                | x                 | 0                       | 0                       | 0  | 0                           | 0                      | 0                                 | 0                |
| 84 Veřejná správa, obrana; soc.zabezp.       | Public admin, defence, comp.soc.security    | 0                          | 0                | x                 | 0                       | 0                       | 0  | 0                           | 0                      | 0                                 | 0                |
| 85 Vzdělávání                                | Education                                   | 0                          | 0                | x                 | 0                       | 0                       | 0  | 0                           | 0                      | 0                                 | 0                |
| 86 Zdravotní péče                            | Human health activities                     | 0                          | 0                | x                 | 0                       | 0                       | 0  | 0                           | 0                      | 0                                 | 0                |
| 87 Pobytové služby, sociální péče            | Residential care activities                 | 0                          | 0                | x                 | 0                       | 0                       | 0  | 0                           | 0                      | 0                                 | 0                |
| 90 Tvorčí, umělecké a zábavní činnosti       | Creative, arts, entertainment activities    | 0                          | 0                | x                 | 0                       | 0                       | 0  | 0                           | 0                      | 0                                 | 0                |
| 91 Činnosti knihoven, kulturních zařízení    | Libraries, archives, museums, cultural act. | 0                          | 0                | x                 | 0                       | 0                       | 0  | 0                           | 0                      | 0                                 | 0                |
| 96 Poskytování ost.osobních služeb           | Other personal service activities           | 0                          | 0                | x                 | 0                       | 0                       | 0  | 0                           | 0                      | 0                                 | 0                |
| <b>Celkem (zjištěno)</b>                     | <b>Total (collected)</b>                    | <b>268123253</b>           | <b>135951211</b> | <b>x</b>          | <b>404074464</b>        | <b>286707273</b>        | <b>438846</b>                            | <b>451675</b>               | <b>0</b>               | <b>0</b>                          | <b>691672258</b> |
| Ostatní                                      | Other                                       | 0                          | 1804039          | x                 | 1804039                 | 0                       | 0  | 0                           | 0                      | 0                                 | 1804039          |
| C E L K E M                                  | T O T A L                                   | 268123253                  | 137755250        | x                 | 405878503               | 286707273               | 438846                                   | 451675                      | 0                      | 0                                 | 693478297        |
| 351,353 Výroba a rozvod el.a tepelné energie | Electricity and steam supply                | 268123253                  | 90972237         | x                 | 359095490               | 286707273               | 423183                                   | 26393                       | 0                      | 0                                 | 646252339        |