

### 1.3.2 Čistírny odpadních vod

#### WASTEWATER TREATMENT PLANTS (WWTPs)

| Území,<br>kraj<br>Territory,<br>region          | Znečištění na ČOV ( t/rok)<br>Pollution measured in WWTPs (tonnes/ year) |                         |   |                         |                         |                         |                                    |                         |                                    |                         |
|---|--|-------------------------|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------------------------------|-------------------------|
|   | BSK <sub>5</sub> <sup>1)</sup> (BOD <sub>5</sub> )                       |                         | CHSK <sub>Cr</sub> <sup>2)</sup> (COD <sub>Cr</sub> ) |                         | NL <sup>3)</sup>        |                         | N <sub>celk.</sub> <sup>4)*)</sup> |                         | P <sub>celk.</sub> <sup>5)*)</sup> |                         |
|   | na<br>přítoku<br>Inflow  | na<br>odtoku<br>Outflow | na<br>přítoku<br>Inflow                               | na<br>odtoku<br>Outflow | na<br>přítoku<br>Inflow | na<br>odtoku<br>Outflow | na<br>přítoku<br>Inflow            | na<br>odtoku<br>Outflow | na<br>přítoku<br>Inflow            | na<br>odtoku<br>Outflow |
| <b>Česká republika</b><br><b>Czech Republic</b> | <b>205 816</b>   | <b>3 836</b>            | <b>459 617</b>  | <b>24 675</b>           | <b>224 318</b>          | <b>5 536</b>            | <b>40 831</b>                      | <b>10 291</b>           | <b>5 487</b>                       | <b>941</b>              |
| Hl. město Praha                                 | 35 225   | 705                     | 81 083  | 4 445                   | 42 514                  | 1 069                   | 7 379                              | 2 469                   | 841                                | 117                     |
| Středočeský                                     | 22 251   | 403                     | 44 799  | 2 801                   | 19 935                  | 599                     | 4 341                              | 1 028                   | 607                                | 113                     |
| Jihočeský                                       | 13 969   | 414                     | 29 106  | 2 041                   | 11 042                  | 465                     | 2 052                              | 610                     | 348                                | 55                      |
| Plzeňský  | 15 007   | 217                     | 32 110  | 1 484                   | 14 530                  | 278                     | 2 159                              | 436                     | 362                                | 78                      |
| Karlovarský                                     | 5 895  | 153                     | 11 918  | 860                     | 6 045                   | 176                     | 989                                | 320                     | 173                                | 45                      |
| Ústecký   | 13 886   | 170                     | 31 672  | 1 528                   | 19 254                  | 266                     | 2 918                              | 645                     | 398                                | 67                      |
| Liberecký                                       | 5 355  | 82                      | 14 590  | 812                     | 7 396                   | 164                     | 1 569                              | 411                     | 208                                | 29                      |
| Královéhradecký                                 | 9 368  | 196                     | 20 844  | 1 306                   | 9 859                   | 374                     | 1 676                              | 595                     | 222                                | 68                      |
| Pardubický                                      | 8 993  | 257                     | 22 933  | 1 401                   | 10 643                  | 387                     | 2 394                              | 814                     | 218                                | 43                      |
| Vysočina  | 9 561  | 197                     | 20 992  | 1 206                   | 10 098                  | 244                     | 1 956                              | 484                     | 316                                | 54                      |
| Jihomoravský                                    | 20 721   | 293                     | 49 115  | 2 124                   | 24 792                  | 566                     | 4 523                              | 667                     | 597                                | 76                      |
| Olomoucký                                       | 11 173   | 206                     | 25 741  | 1 090                   | 12 450                  | 272                     | 2 057                              | 405                     | 314                                | 41                      |
| Zlínský   | 11 831   | 221                     | 28 662  | 1 178                   | 13 797                  | 243                     | 2 251                              | 467                     | 296                                | 54                      |
| Moravskoslezský                                 | 22 581   | 321                     | 46 052  | 2 398                   | 21 965                  | 434                     | 4 568                              | 941                     | 588                                | 102                     |

<sup>1)</sup> Biochemická spotřeba kyslíku

<sup>2)</sup> Chemická spotřeba kyslíku

<sup>3)</sup> Nerozpuštěné látky

<sup>4)</sup> Celkový dusík

<sup>5)</sup> Celkový fosfor

<sup>\*)</sup> Ukazatel znečištění není zjišťován ze všech sledovaných ČOV

<sup>1)</sup> Biochemical oxygen demand

<sup>2)</sup> Chemical oxygen demand

<sup>3)</sup> Undissolved substances

<sup>4)</sup> Nitrogen total

<sup>5)</sup> Phosphorus total

<sup>\*)</sup> Not measured in all WWTPs observed