

## Technicky využiteľný hydroenergetický potenciál pre malé vodné elektrárne (MVE)

Databáza lokalít s technicky využiteľným hydroenergetickým potenciálom pre MVE

| Č. | Pov. | Tok                     | Profil                    | Orientačný rkm | Inštal. výkon (MW) | Výroba (GWh/rok) | SP/ÚR |
|----|------|-------------------------|---------------------------|----------------|--------------------|------------------|-------|
| 1  | D    | Chvojnica               | Lopašov                   | 21,500         | 0,046              | 0,220            |       |
| 2  | D    | Suchý potok             | Lozorno I - Lipníky       | 13,400         | 0,008              | 0,019            |       |
| 3  | D    | Suchý potok             | Lozorno II                | 8,500          | 0,013              | 0,030            |       |
| 4  | D    | Myjava                  | Myjava                    | 66,150         | 0,004              | 0,020            |       |
| 5  | D    | Myjava                  | Prietrž                   | 48,000         | 0,125              | 0,534            |       |
| 6  | D    | Myjava                  | Čáčov                     | 28,500         | 0,018              | 0,092            |       |
| 7  | D    | Teplica                 | Sobotišťe                 | 15,000         | 0,116              | 0,540            |       |
| 8  | D    | Myjava                  | Šaštín - Stráže           | 12,900         | 0,070              | 0,332            |       |
| 9  | D    | Myjava                  | Kuklov                    | 5,730          | 0,065              | 0,251            |       |
| 10 | D    | Stupavský potok         | Stupava                   | 5,900          | 0,006              | 0,032            |       |
| 11 | D    | Dunaj                   | Mošonské rameno II        | 1851,750       | 1,200              | 7,400            |       |
| 12 | D    | Der. Kanál VD Gabčíkovo | MVE Dobrohošť             | 26,950         | 2,200              | 10,400           | SP    |
| 13 | D    | Malý Dunaj              | Eliášovce                 | 31,500         | 1,000              | 7,500            |       |
| 14 | D    | Malý Dunaj              | Jelka                     | 42,900         | 1,000              | 7,500            |       |
| 15 | D    | Malý Dunaj              | Vlky                      | 57,300         | 1,200              | 8,976            |       |
| 16 | D    | Malý Dunaj              | Blahová                   | 69,000         | 1,030              | 8,200            |       |
| 17 | D    | Malý Dunaj              | Hurbanova Ves             | 87,500         | 1,030              | 8,200            |       |
| 18 | D    | Stoličný potok          | Blatné                    | 22,100         | 0,040              | 0,150            |       |
| 19 | D    | Malý Dunaj              | Topoľníky                 | 18,000         | 1,110              | 8,890            |       |
| 20 | V    | Benkovský potok         | Benková                   | 2,300          | 0,004              | 0,034            |       |
| 21 | V    | Ipol'tica               | Garajky                   | 2,300          | 0,730              | 5,140            |       |
| 22 | V    | Čierny Váh              | Pri sútoku                | 0,100          | 0,066              | 0,288            |       |
| 23 | V    | Čierny Váh              | Cúdenica                  | 1,600          | 0,035              | 0,179            |       |
| 24 | V    | Čierny Váh              | Suchý                     | 2,700          | 0,035              | 0,179            |       |
| 25 | V    | Čierny Váh              | Rígeľ                     | 3,500          | 0,041              | 0,205            |       |
| 26 | V    | Čierny Váh              | Svarín II                 | 4,000          | 0,057              | 0,267            |       |
| 27 | V    | Váh                     | Liptovský Hrádok          | 359,500        | 0,060              | 0,320            |       |
| 28 | V    | Váh                     | Liptovská Porúbka         | 360,400        | 0,060              | 0,320            |       |
| 29 | V    | Váh                     | Kráľova Lehota            | 364,650        | 0,225              | 1,392            |       |
| 30 | V    | Váh                     | Liptovský Mikuláš         | 348,800        | 0,500              | 3,375            |       |
| 31 | V    | Kvačianka               | Liptovská Sielnica        | 1,200          | 0,025              | 0,101            |       |
| 32 | V    | Ľubčianka               | Partizánska Ľupča         | 0,000          | 0,060              | 0,340            |       |
| 33 | V    | Váh                     | Liptovská Teplá II        | 330,800        | 1,500              | 8,000            |       |
| 34 | V    | Váh                     | Ivachnová II              | 328,150        | 1,160              | 6,370            |       |
| 35 | V    | Váh                     | Liptovská Teplá I         | 329,500        | 1,460              | 7,670            |       |
| 36 | V    | Váh                     | Ivachnová I               | 326,900        | 2,080              | 10,380           |       |
| 37 | V    | Váh                     | Ružomberok prah - Lisková | 323,800        | 1,200              | 7,240            |       |
| 38 | V    | Váh                     | Lisková                   | 325,550        | 1,220              | 6,890            |       |
| 39 | V    | Váh                     | Ružomberok III            | 322,400        | 1,620              | 11,020           |       |
| 40 | V    | Váh                     | Ružomberok II             | 320,550        | 1,200              | 7,000            |       |
| 41 | V    | Váh                     | Ružomberok I              | 318,900        | 1,160              | 7,380            |       |
| 42 | V    | Váh                     | Černová                   | 316,400        | 2,250              | 11,720           |       |
| 43 | V    | Váh                     | Hrboltová                 | 313,600        | 2,050              | 10,530           |       |
| 44 | V    | Váh                     | Hubová                    | 309,700        | 1,620              | 8,500            |       |
| 45 | V    | Váh                     | Švošov                    | 311,200        | 1,530              | 8,190            |       |
| 46 | V    | Váh                     | Ľubochňa I                | 308,100        | 1,530              | 8,100            |       |
| 47 | V    | Ľubochňianka            | Ľubochňa III              | 5,400          | 0,100              | 0,772            |       |
| 48 | V    | Váh                     | Rojkov                    | 302,500        | 2,370              | 12,910           |       |
| 49 | V    | Váh                     | Stankovany                | 305,700        | 1,780              | 9,760            |       |

| Č.  | Pov. | Tok                | Profil                 | Orientačný rkm | Inštal. výkon (MW) | Výroba (GWh/rok) | SP/ÚR |
|-----|------|--------------------|------------------------|----------------|--------------------|------------------|-------|
| 50  | V    | Polhoranka         | Oravská Polhora        | 15,600         | 0,031              | 0,240            |       |
| 51  | V    | Bystrá             | Rabčice                | 3,150          | 0,019              | 0,080            |       |
| 52  | V    | Oravica            | Tvrdošín II            | 0,500          | 0,045              | 0,211            |       |
| 53  | V    | Orava              | Podbiel I              | 49,200         | 1,450              | 6,100            |       |
| 54  | V    | Orava              | Nižná                  | 53,100         | 1,450              | 6,100            |       |
| 55  | V    | Orava              | Krivá I                | 46,000         | 1,450              | 6,100            |       |
| 56  | V    | Orava              | Krivá II               | 43,000         | 1,450              | 6,100            |       |
| 57  | V    | Orava              | Dlhá nad Oravou        | 40,500         | 1,450              | 6,100            |       |
| 58  | V    | Orava              | Horná Lehota           | 34,680         | 1,450              | 6,100            |       |
| 59  | V    | Orava              | Sedliacka Dubová       | 37,000         | 1,450              | 6,100            |       |
| 60  | V    | Orava              | Oravský Podzámok       | 30,650         | 1,450              | 6,100            |       |
| 61  | V    | Orava              | Medzibrodie nad Oravou | 25,720         | 1,450              | 6,100            |       |
| 62  | V    | Orava              | Kňažia                 | 23,150         | 1,450              | 6,100            |       |
| 63  | V    | Orava              | Záskalie               | 20,330         | 1,450              | 6,100            |       |
| 64  | V    | Jasenovský potok   | Dolný Kubín            | 1,500          | 0,007              | 0,024            | SP    |
| 65  | V    | Orava              | Zábrež                 | 14,000         | 1,450              | 6,100            |       |
| 66  | V    | Orava              | Žaškov                 | 9,700          | 1,450              | 6,100            |       |
| 67  | V    | Orava              | Párnica                | 4,300          | 1,450              | 6,100            |       |
| 68  | V    | Orava              | Kraľovany I            | 1,350          | 1,450              | 6,100            |       |
| 69  | V    | Váh                | Kraľovany II           | 301,200        | 3,300              | 26,480           |       |
| 70  | V    | Studenec           | Studenec III           | 4,600          | 0,020              | 0,047            |       |
| 71  | V    | Studenec           | Studenec IV            | 5,000          | 0,043              | 0,075            |       |
| 72  | V    | Teplica            | Jazernica              | 0,000          | 0,008              | 0,046            |       |
| 73  | V    | Belianský potok    | Belá                   | 2,200          | 0,011              | 0,047            |       |
| 74  | V    | Varínka            | Varínka VII            | 14,600         | 0,038              | 0,112            |       |
| 75  | V    | Varínka            | Varínka V              | 9,100          | 0,060              | 0,182            |       |
| 76  | V    | Varínka            | Varínka VI             | 11,100         | 0,062              | 0,203            |       |
| 77  | V    | Varínka            | Varínka III            | 6,800          | 0,067              | 0,242            |       |
| 78  | V    | Varínka            | Varínka IV             | 8,550          | 0,054              | 0,218            |       |
| 79  | V    | Varínka            | Varínka II             | 3,400          | 0,189              | 0,605            |       |
| 80  | V    | Kysuca             | Turzovka               | 45,100         | 0,068              | 0,218            |       |
| 81  | V    | Kysuca             | Podvysoká              | 43,000         | 0,112              | 0,411            |       |
| 82  | V    | Kysuca             | Oščadnica              | 24,800         | 0,351              | 1,346            |       |
| 83  | V    | Kysuca             | Krásno nad Kysucou     | 22,700         | 0,212              | 0,873            |       |
| 84  | V    | Bystrica           | Stará Bystrica         | 13,000         | 0,095              | 0,243            |       |
| 85  | V    | Kysuca             | Kysucké Nové Mesto     | 6,900          | 0,326              | 1,658            |       |
| 86  | V    | Lesnianska         | Rajecká Lesná          | 3,000          | 0,012              | 0,057            |       |
| 87  | V    | Rajčianka          | Rajec - sever          | 25,050         | 0,050              | 0,209            |       |
| 88  | V    | Rajčianka          | Rajec - juh            | 24,500         | 0,040              | 0,142            |       |
| 89  | V    | Rajčianka          | Šuja                   | 26,200         | 0,049              | 0,187            |       |
| 90  | V    | Rajčianka          | Pod Kľačanmi           | 19,400         | 0,059              | 0,219            |       |
| 91  | V    | Rajčianka          | Pod Zbyňovom           | 17,500         | 0,059              | 0,225            |       |
| 92  | V    | Kunerádsky potok   | Rajecké Teplice        | 0,100          | 0,011              | 0,036            |       |
| 93  | V    | Rajčianka          | Poluvsie               | 13,600         | 0,036              | 0,182            |       |
| 94  | V    | Rajčianka          | Pod Porúbkou           | 9,600          | 0,082              | 0,312            |       |
| 95  | V    | Rajčianka          | Lietavská Lúčka        | 6,300          | 0,087              | 0,320            |       |
| 96  | V    | Rajčianka          | Závodie                | 2,800          | 0,150              | 0,608            |       |
| 97  | V    | Rajčianka          | Bánová                 | 3,500          | 0,099              | 0,398            |       |
| 98  | V    | Petrovička         | Petrovice - Kožlejš    | 8,500          | 0,006              | 0,020            |       |
| 99  | V    | Kolárovičský potok | Škoruby                | 7,500          | 0,007              | 0,016            |       |
| 100 | V    | Dlhápoľka          | Dlhé Pole              | 9,500          | 0,008              | 0,036            |       |
| 101 | V    | Dlhápoľka          | Svederník              | 1,000          | 0,024              | 0,114            |       |
| 102 | V    | Rovnianka          | Veľké Rovné I          | 6,400          | 0,010              | 0,055            |       |
| 103 | V    | Rovnianka          | Kotešová               | 1,900          | 0,014              | 0,074            |       |
| 104 | V    | Rovnianka          | Veľké Rovné II         | 5,500          | 0,009              | 0,050            |       |

| Č.  | Pov. | Tok                   | Profil                   | Orientačný rkm | Inštal. výkon (MW) | Výroba (GWh/rok) | SP/ÚR |
|-----|------|-----------------------|--------------------------|----------------|--------------------|------------------|-------|
| 105 | V    | Papradnianka          | Brvnište - Prúdy         | 6,800          | 0,034              | 0,111            |       |
| 106 | V    | Marikovský potok      | Horná Mariková           | 12,600         | 0,020              | 0,125            |       |
| 107 | V    | Marikovský potok      | Dolná Mariková           | 4,100          | 0,028              | 0,135            |       |
| 108 | V    | Biela Voda            | Záriečie                 | 10,500         | 0,008              | 0,048            |       |
| 109 | V    | Biela Voda            | Lúky                     | 11,500         | 0,008              | 0,047            |       |
| 110 | V    | Lednica               | Dolná Breznica           | 0,000          | 0,014              | 0,053            |       |
| 111 | V    | Podhradský potok      | Košeca                   | 2,000          | 0,050              | 0,200            | SP    |
| 112 | V    | Teplička              | Trenčianske Teplice I    | 14,500         | 0,040              | 0,136            |       |
| 113 | V    | Teplička              | Trenčianske Teplice II   | 11,800         | 0,025              | 0,121            |       |
| 114 | V    | Váh - derivačný kanál | Trenčianske Biskupice II | 38,800         | 3,900              | 5,570            |       |
| 115 | V    | Drietomica            | Drietoma - Hrabovníky    | 9,100          | 0,036              | 0,096            |       |
| 116 | V    | Bošáčka               | Nová Bošáca              | 0,000          | 0,020              | 0,740            |       |
| 117 | V    | Kostolník             | Dubník I                 | 6,000          | 0,009              | 0,038            |       |
| 118 | V    | Kostolník             | Dubník II                | 4,300          | 0,002              | 0,019            |       |
| 119 | V    | Dubová                | Pobedim                  | 13,700         | 0,080              | 0,271            |       |
| 120 | V    | Holeška               | Čerenec                  | 6,100          | 0,006              | 0,021            |       |
| 121 | V    | Váh                   | Siladice                 | 89,900         | 0,228              | 1,641            |       |
| 122 | V    | Tužina                | Tužina                   | 7,600          | 0,120              | 0,900            |       |
| 123 | V    | Handlovka             | Prievidza - Piesky       | 8,500          | 0,050              | 0,200            | ÚR    |
| 124 | V    | Drahožica             | Veľké Uherce             | 5,050          | 0,006              | 0,049            |       |
| 125 | V    | Nitrica               | Valaská Belá             | 45,300         | 0,010              | 0,055            |       |
| 126 | V    | Nitrica               | Liešťany                 | 33,800         | 0,120              | 0,950            |       |
| 127 | V    | Nitra                 | Chynorany                | 106,500        | 0,111              | 0,950            | SP    |
| 128 | V    | Machnáč               | Motešice                 | 12,000         | 0,080              | 0,250            |       |
| 129 | V    | Radiša                | Bánovce nad Bebravou II  | 4,200          | 0,028              | 0,140            |       |
| 130 | V    | Nitra                 | Topoľčany                | 95,000         | 0,320              | 1,900            |       |
| 131 | V    | Nitra                 | Nitrianska Streda        | 90,600         | 0,370              | 2,080            |       |
| 132 | V    | Nitra                 | Dolné Krškany I          | 53,190         | 0,130              | 2,520            | ÚR    |
| 133 | V    | Nitra                 | Nitrany                  | 46,100         | 0,470              | 2,470            |       |
| 134 | V    | Nitra                 | Mojzesovo                | 32,100         | 0,710              | 3,700            |       |
| 135 | V    | Nitra                 | Vinodol                  | 40,050         | 0,340              | 1,880            |       |
| 136 | V    | Nitra                 | Šurany                   | 25,100         | 0,490              | 2,780            |       |
| 137 | V    | Žitava                | Lúčnica nad Žitavou      | 19,350         | 0,022              | 0,093            |       |
| 138 | V    | Žitava                | Žitavce                  | 16,700         | 0,018              | 0,085            |       |
| 139 | V    | Nitra                 | Nové Zámky               | 16,400         | 0,800              | 3,400            | SP    |
| 140 | V    | Trnávka               | Boleráz - nádrž          | 27,300         | 0,800              | 0,190            |       |
| 141 | H    | Hron                  | Pohorelská Maša          | 259,460        | 0,080              | 0,383            |       |
| 142 | H    | Hron                  | Polomka I                | 244,200        | 0,200              | 0,600            |       |
| 143 | H    | Hron                  | Polomka II               | 241,480        | 0,250              | 0,883            |       |
| 144 | H    | Rohozná               | Rohozná                  | 0,400          | 0,200              | 1,384            |       |
| 145 | H    | Čierny Hron           | Čierny Balog I           | 0,000          | 0,019              | 0,091            |       |
| 146 | H    | Čierny Hron           | Čierny Balog II          | 12,000         | 0,038              | 0,199            |       |
| 147 | H    | Vydrovo               | Čierny Balog III         | 0,800          | 0,019              | 0,082            |       |
| 148 | H    | Kamenistý potok       | Hronček                  | 1,000          | 0,130              | 0,680            |       |
| 149 | H    | Čierny Hron           | Hronec                   | 3,250          | 0,980              | 4,940            |       |
| 150 | H    | Čierny Hron           | Valaská                  | 0,750          | 0,018              | 0,156            |       |
| 151 | H    | Štiavnička            | Mýto pod Ďumbierom I     | 5,000          | 0,042              | 0,199            |       |
| 152 | H    | Štiavnička            | Mýto pod Ďumbierom II    | 2,500          | 0,018              | 0,096            |       |
| 153 | H    | Vajskovský potok      | Pod hranicou NAPANT      | 7,700          | 0,053              | 0,260            |       |
| 154 | H    | Hron                  | Brusno nad Hronom        | 197,700        | 0,515              | 4,310            |       |
| 155 | H    | Hron                  | Medzibrod                | 193,800        | 0,500              | 4,000            |       |
| 156 | H    | Hron                  | Šalková                  | 180,680        | 0,555              | 4,430            | SP    |
| 157 | H    | Starohorský potok     | Staré Hory II            | 6,000          | 0,030              | 0,155            |       |
| 158 | H    | Starohorský potok     | Polkanová                | 3,300          | 0,035              | 0,170            |       |
| 159 | H    | Tajovský potok        | Jabriková                | 6,400          | 0,005              | 0,028            |       |

| Č.  | Pov. | Tok               | Profil               | Orientačný rkm | Inštal. výkon (MW) | Výroba (GWh/rok) | SP/ÚR |
|-----|------|-------------------|----------------------|----------------|--------------------|------------------|-------|
| 160 | H    | Tajovský potok    | Tajov                | 5,000          | 0,016              | 0,063            |       |
| 161 | H    | Tajovský potok    | Radvaň               | 0,700          | 0,004              | 0,027            |       |
| 162 | H    | Malachovský potok | Malachov             | 6,000          | 0,007              | 0,062            |       |
| 163 | H    | Hron              | Iliaš                | 172,300        | 1,070              | 5,300            |       |
| 164 | H    | Hron              | Vlkanová             | 168,800        | 1,140              | 5,780            |       |
| 165 | H    | Hron              | Sliač                | 159,080        | 1,430              | 6,870            |       |
| 166 | H    | Hron              | Lanice               | 153,970        | 0,500              | 2,200            |       |
| 167 | H    | Slatina           | Slatinka             | 6,700          | 3,500              | 7,700            |       |
| 168 | H    | Zolná             | Zolná                | 9,300          | 0,030              | 0,120            |       |
| 169 | H    | Hučava            | Očová                | 13,500         | 0,055              | 0,170            |       |
| 170 | H    | Slatina           | Zvolen - Slatina I   | 0,260          | 0,261              | 1,252            |       |
| 171 | H    | Neresnica         | Zvolen - Neresnica   | 0,250          | 0,012              | 0,070            |       |
| 172 | H    | Slatina           | Zvolen - Slatina II  | 1,810          | 0,136              | 0,655            |       |
| 173 | H    | Slatina           | Zvolen - Slatina III | 2,840          | 0,181              | 0,866            |       |
| 174 | H    | Hron              | Budča                | 147,200        | 2,150              | 8,120            |       |
| 175 | H    | Hron              | Hronská Dúbrava      | 143,070        | 1,887              | 10,350           | SP    |
| 176 | H    | Hron              | Jalná                | 138,600        | 1,110              | 9,900            |       |
| 177 | H    | Hron              | Šášovské Podhradie   | 134,720        | 1,290              | 9,710            |       |
| 178 | H    | Hron              | Žiar nad Hronom I    | 130,100        | 1,938              | 9,680            |       |
| 179 | H    | Hron              | Hliník nad Hronom    | 119,400        | 1,500              | 9,000            |       |
| 180 | H    | Prochotský potok  | Horná Ždaňa II       | 2,000          | 0,009              | 0,044            |       |
| 181 | H    | Prochotský potok  | Horná Ždaňa III      | 1,500          | 0,008              | 0,040            |       |
| 182 | H    | Prochotský potok  | Horná Ždaňa I        | 3,900          | 0,024              | 0,097            |       |
| 183 | H    | Hron              | Bzenica              | 113,550        | 1,548              | 9,038            |       |
| 184 | H    | Kľak              | Horné Hámre I        | 6,250          | 0,400              | 1,970            |       |
| 185 | H    | Kľak              | Horné Hámre II       | 6,400          | 0,059              | 0,210            |       |
| 186 | H    | Hron              | Žarnovica            | 106,750        | 1,270              | 7,286            |       |
| 187 | H    | Hron              | Rudno nad Hronom     | 100,200        | 1,549              | 9,628            |       |
| 188 | H    | Hron              | Nová Baňa - Brehy    | 96,500         | 1,549              | 9,628            |       |
| 189 | H    | Hron              | Tekovská Breznica    | 91,450         | 1,548              | 9,627            |       |
| 190 | H    | Hron              | Psiare               | 82,390         | 1,549              | 9,628            |       |
| 191 | H    | Hron              | Hronský Beňadik      | 84,200         | 1,500              | 1,800            |       |
| 192 | H    | Perec             | Veľké Kozmálovce II  | 52,500         | 0,166              | 0,978            |       |
| 193 | H    | Hron              | Nový Tekov           | 70,600         | 2,020              | 9,050            |       |
| 194 | H    | Hron              | Kalná                | 63,620         | 0,400              | 2,400            |       |
| 195 | H    | Jabloňovka        | Bátovce              | 26,400         | 0,060              | 0,200            |       |
| 196 | H    | Hron              | Želiezovce           | 35,200         | 1,300              | 5,200            |       |
| 197 | H    | Hron              | Vozokany             | 31,650         | 2,740              | 9,660            | ÚR    |
| 198 | H    | Hron              | Pohronský Ruskov     | 24,500         | 2,000              | 8,000            |       |
| 199 | H    | Hron              | Kamenín              | 11,800         | 2,243              | 12,500           |       |
| 200 | H    | Hron              | Kamenica             | 3,180          | 2,710              | 12,440           |       |
| 201 | H    | Ipeľ              | Pincina              | 152,600        | 0,042              | 0,204            |       |
| 202 | H    | Ipeľ              | Holiša               | 144,600        | 0,070              | 0,320            |       |
| 203 | H    | Krivanský potok   | Lovinobaňa           | 21,600         | 0,009              | 0,053            |       |
| 204 | H    | Krivanský potok   | Lučenec              | 3,350          | 0,042              | 0,210            |       |
| 205 | H    | Ipeľ              | Kalonda              | 134,600        | 0,300              | 1,230            |       |
| 206 | H    | Tisovník          | Senné                | 19,900         | 0,480              | 1,680            |       |
| 207 | H    | Tisovník          | Príboj               | 22,800         | 0,020              | 0,098            |       |
| 208 | H    | Ľuboreč           | Ľuboreč              | 7,000          | 0,004              | 0,031            |       |
| 209 | H    | Tisovník          | Hámor                | 1,900          | 0,420              | 1,764            |       |
| 210 | H    | Stará rieka       | Pôtor                | 10,900         | 0,008              | 0,039            |       |
| 211 | H    | Ipeľ              | Balog nad Ipľom      | 75,500         | 0,840              | 1,430            |       |
| 212 | H    | Ipeľ              | Veľká Ves nad Ipľom  | 70,500         | 0,189              | 0,307            |       |
| 213 | H    | Ipeľ              | Šahy                 | 56,900         | 0,045              | 0,229            |       |
| 214 | H    | Krupinica         | Medovarce            | 28,300         | 0,930              | 2,970            |       |

| Č.  | Pov. | Tok               | Profil                 | Orientačný rkm | Inštal. výkon (MW) | Výroba (GWh/rok) | SP/ÚR |
|-----|------|-------------------|------------------------|----------------|--------------------|------------------|-------|
| 215 | H    | Vrbovok           | Kozí Vrbovok           | 14,500         | 0,030              | 0,200            |       |
| 216 | H    | Krupinica         | Plášťovce              | 11,000         | 0,027              | 0,135            |       |
| 217 | H    | Krupinica         | Horné Túrovce - nádrž  | 8,500          | 0,140              | 0,490            |       |
| 218 | H    | Belujský potok    | Sebechleby             | 9,700          | 0,020              | 0,100            |       |
| 219 | H    | Štiavnica         | Dudince                | 10,800         | 0,026              | 0,100            |       |
| 220 | H    | Ipeľ              | Kubáňovo               | 39,460         | 0,090              | 0,349            |       |
| 221 | H    | Ipeľ              | Vyškovce nad Ipľom     | 48,100         | 0,092              | 0,344            |       |
| 222 | H    | Ipeľ              | Ipeľský Sokolec        | 32,700         | 0,105              | 0,437            |       |
| 223 | H    | Ipeľ              | Bielovce               | 25,750         | 0,135              | 0,562            |       |
| 224 | H    | Slaná             | Rejdová II             | 84,000         | 0,040              | 0,197            |       |
| 225 | H    | Slaná             | Rejdová I              | 84,000         | 0,114              | 0,623            |       |
| 226 | H    | Slaná             | Rejdová III            | 83,400         | 0,023              | 0,100            |       |
| 227 | H    | Slaná             | Vyšná Slaná            | 80,300         | 0,020              | 0,095            |       |
| 228 | H    | Dobšinský potok   | Dobšiná III            | 0,100          | 0,200              | 3,200            |       |
| 229 | H    | Slaná             | Vlachovo               | 74,850         | 0,180              | 0,690            |       |
| 230 | H    | Slaná             | Gemerská Poloma        | 60,300         | 0,060              | 0,270            |       |
| 231 | H    | Slaná             | Nadabula I             | 55,900         | 0,361              | 1,510            |       |
| 232 | H    | Slaná             | Nadabula II – hať      | 54,700         | 0,170              | 0,780            |       |
| 233 | H    | Slaná             | Rožňava - Kalvária     | 53,400         | 0,075              | 0,362            |       |
| 234 | H    | Slaná             | Brzotín I              | 51,500         | 0,062              | 0,285            |       |
| 235 | H    | Štítnik           | Roštár                 | 14,500         | 0,027              | 0,198            |       |
| 236 | H    | Štítnik           | Štítnik                | 12,050         | 0,020              | 0,093            |       |
| 237 | H    | Štítnik           | Kunova Teplica         | 6,300          | 0,064              | 0,240            |       |
| 238 | H    | Zdychava          | Revúca I               | 1,700          | 0,060              | 0,250            |       |
| 239 | H    | Muráň             | Revúca II              | 34,400         | 0,070              | 0,300            |       |
| 240 | H    | Muráň             | Lubeník - mlyn. náhon  | 0,000          | 0,067              | 0,300            |       |
| 241 | H    | Muráň             | Miková                 | 28,500         | 0,070              | 0,350            |       |
| 242 | H    | Muráň             | Jelšava                | 20,300         | 0,065              | 0,360            |       |
| 243 | H    | Muráň             | Hucín                  | 12,400         | 0,023              | 0,110            |       |
| 244 | H    | Muráň             | Meliata I              | 5,500          | 0,670              | 3,182            |       |
| 245 | H    | Muráň             | Meliata II             | 4,800          | 0,034              | 0,160            |       |
| 246 | H    | Muráň             | Bretka I               | 0,850          | 0,037              | 0,165            |       |
| 247 | H    | Slaná             | Gemerská Panica        | 23,150         | 0,640              | 1,190            | ÚR    |
| 248 | H    | Slaná             | Bretka II              | 25,010         | 0,640              | 0,860            | ÚR    |
| 249 | H    | Turiec            | Raťkovské Bystré       | 34,350         | 0,003              | 0,020            |       |
| 250 | H    | Turiec            | Ploské                 | 31,800         | 0,009              | 0,060            |       |
| 251 | H    | Turiec            | Brusník                | 19,950         | 0,095              | 0,700            |       |
| 252 | H    | Slaná             | Králik                 | 16,280         | 0,361              | 1,700            | ÚR    |
| 253 | H    | Slaná             | Včelince               | 13,220         | 0,361              | 1,700            | ÚR    |
| 254 | H    | Slaná             | Riečka                 | 8,700          | 0,622              | 2,780            | ÚR    |
| 255 | H    | Rimava            | Tisovec I              | 75,100         | 0,023              | 0,100            |       |
| 256 | H    | Rimava            | Rimavská Píla          | 68,800         | 0,010              | 0,040            |       |
| 257 | H    | Veporský potok    | Hlboké                 | 3,950          | 0,010              | 0,040            |       |
| 258 | H    | Klenovecká Rimava | Ráztočné               | 11,650         | 0,018              | 0,080            |       |
| 259 | H    | Rimava            | Rimavské Brezovo       | 52,900         | 0,110              | 0,380            |       |
| 260 | H    | Rimavica          | Rovienka               | 12,650         | 0,010              | 0,060            |       |
| 261 | H    | Rimavica          | Lehota n. Rimavicou    | 4,600          | 0,320              | 2,000            |       |
| 262 | H    | Rimavica          | Rimavská Baňa          | 0,200          | 0,027              | 0,126            |       |
| 263 | H    | Rimava            | Veľké Teriakovce       | 42,800         | 0,090              | 0,380            |       |
| 264 | H    | Rimava            | Čerenčany              | 35,500         | 0,110              | 0,517            |       |
| 265 | H    | Rimava            | Rimavské Janovce       | 26,700         | 0,050              | 0,300            |       |
| 266 | H    | Gortva            | Tachty – nádrž         | 27,600         | 0,012              | 0,085            |       |
| 267 | H    | Gortva            | Gemerský Jablonec n/G. | 25,350         | 0,016              | 0,120            |       |
| 268 | H    | Mačací potok      | Hostice - nádrž        | 14,260         | 0,002              | 0,020            |       |
| 269 | H    | Slaná             | Chanava - Abovce       | 4,710          | 0,500              | 2,000            | SP    |

| Č.  | Pov. | Tok              | Profil                   | Orientačný rkm | Inštal. výkon (MW) | Výroba (GWh/rok) | SP/ÚR |
|-----|------|------------------|--------------------------|----------------|--------------------|------------------|-------|
| 270 | BaH  | Bodva            | Nižný Medzev             | 38,600         | 0,028              | 0,225            |       |
| 271 | BaH  | Turňa            | Jabloňov                 | 17,500         | 0,012              | 0,090            |       |
| 272 | BaH  | Hornád           | Hrabušice - Betlanovce   | 150,500        | 0,053              | 0,200            |       |
| 273 | BaH  | Hornád           | Smižany                  | 136,700        | 0,108              | 0,514            |       |
| 274 | BaH  | Hornád           | Markušovce I             | 125,200        | 0,134              | 0,623            |       |
| 275 | BaH  | Hornád           | Markušovce II            | 120,850        | 0,110              | 0,516            |       |
| 276 | BaH  | Hornád           | Chrašť nad Hornádom      | 116,800        | 0,165              | 0,838            |       |
| 277 | BaH  | Hornád           | Olcava                   | 112,600        | 0,200              | 1,170            |       |
| 278 | BaH  | Hornád           | Spišské Vlchy IV         | 110,200        | 0,100              | 0,500            | SP    |
| 279 | BaH  | Hornád           | Spišské Vlchy I          | 107,400        | 0,180              | 1,170            |       |
| 280 | BaH  | Branisko         | Spišské Vlchy III        | 0,210          | 0,007              | 0,018            |       |
| 281 | BaH  | Hornád           | Kolínovce                | 0,000          | 0,660              | 0,369            |       |
| 282 | BaH  | Slovinský potok  | Krompachy III            | 0,500          | 0,010              | 0,060            |       |
| 283 | BaH  | Hornád           | Richnava                 | 93,600         | 0,158              | 0,847            |       |
| 284 | BaH  | Hornád           | Štefánska Huta           | 91,800         | 0,219              | 1,129            |       |
| 285 | BaH  | Hornád           | Margecany                | 86,240         | 0,248              | 2,235            | ÚR    |
| 286 | BaH  | Hnilec           | Ostrá Skala              | 77,300         | 0,060              | 0,280            |       |
| 287 | BaH  | Hnilec           | Pekliško                 | 49,400         | 0,091              | 0,329            |       |
| 288 | BaH  | Hnilec           | Nálepko II               | 45,000         | 0,070              | 0,200            |       |
| 289 | BaH  | Smolník          | Uhorná                   | 16,020         | 0,080              | 0,156            |       |
| 290 | BaH  | Hnilec           | Prakovce II              | 15,100         | 0,400              | 1,300            | SP    |
| 291 | BaH  | Hornád           | Breziny                  | 58,200         | 0,587              | 2,785            |       |
| 292 | BaH  | Svinka           | Bzenov - Rokycany        | 15,500         | 0,022              | 0,135            |       |
| 293 | BaH  | Svinka           | Obišovce                 | 1,200          | 0,023              | 0,138            |       |
| 294 | BaH  | Hornád           | Kysak                    | 53,400         | 0,376              | 1,966            |       |
| 295 | BaH  | Hornád           | Sajkov                   | 22,500         | 0,440              | 2,800            | SP    |
| 296 | BaH  | Torysa           | Tichý Potok II - nádrž   | 109,400        | 0,030              | 0,150            |       |
| 297 | BaH  | Torysa           | Torysa - Poprad prevod   | 98,250         | 2,150              | 14,800           |       |
| 298 | BaH  | Torysa           | Pečovská Nová Ves        | 84,500         | 0,081              | 0,403            |       |
| 299 | BaH  | Torysa           | Šarišské Michaľany       | 73,800         | 0,105              | 0,537            |       |
| 300 | BaH  | Sekčov           | Bartošovce I             | 0,000          | 0,004              | 0,021            |       |
| 301 | BaH  | Sekčov           | Bartošovce II            | 0,000          | 0,013              | 0,068            |       |
| 302 | BaH  | Sekčov           | Nižná Šebastová          | 0,000          | 0,250              | 1,000            |       |
| 303 | BaH  | Delňa            | Sigord - prepážka        | 12,300         | 0,004              | 0,014            |       |
| 304 | BaH  | Torysa           | Drieňov                  | 35,700         | 0,205              | 1,055            |       |
| 305 | BaH  | Torysa           | Košické Olšany           | 9,100          | 0,165              | 0,900            |       |
| 306 | BaH  | Torysa           | Vyšná Hutka              | 3,300          | 0,145              | 0,766            |       |
| 307 | BaH  | Hornád           | Trstené                  | 13,500         | 0,560              | 2,100            | ÚR    |
| 308 | BaH  | Hornád           | Ždaňa                    | 17,160         | 1,130              | 5,200            | ÚR    |
| 309 | BaH  | Javorinka        | Javorina                 | 8,700          | 0,051              | 0,289            |       |
| 310 | BaH  | Ondava           | Matiašovce               | 5,900          | 0,011              | 0,049            |       |
| 311 | BaH  | Poprad           | Popradka                 | 127,000        | 0,060              | 0,250            |       |
| 312 | BaH  | Poprad           | Matejovce I              | 113,600        | 0,125              | 0,640            |       |
| 313 | BaH  | Slavkovský potok | Veľký Slavkov            | 4,600          | 0,028              | 0,017            |       |
| 314 | BaH  | Poprad           | Kežmarok                 | 102,400        | 0,195              | 1,120            |       |
| 315 | BaH  | Poprad           | Strážky                  | 95,300         | 0,185              | 1,084            |       |
| 316 | BaH  | Poprad           | Krížová Ves              | 92,400         | 0,200              | 1,220            |       |
| 317 | BaH  | Poprad           | Podhorany                | 86,200         | 0,260              | 1,550            |       |
| 318 | BaH  | Poprad           | Bušovce                  | 88,700         | 1,950              | 10,300           |       |
| 319 | BaH  | Poprad           | Podolíne I - Toporčik    | 84,100         | 0,315              | 1,890            |       |
| 320 | BaH  | Poprad           | Podolíne II              | 80,000         | 0,250              | 1,500            |       |
| 321 | BaH  | Poprad           | Hniezdne                 | 70,000         | 0,385              | 2,255            |       |
| 322 | BaH  | Jakubianka       | Jakubany III             | 8,400          | 0,078              | 0,250            |       |
| 323 | BaH  | Poprad           | Chmelnica I              | 58,400         | 0,400              | 2,169            |       |
| 324 | BaH  | Poprad           | Plaveč bez prevodu Alter | 49,150         | 0,605              | 2,865            |       |

| Č.            | Pov. | Tok      | Profil               | Orientačný rkm | Inštal. výkon (MW) | Výroba (GWh/rok) | SP/ÚR |
|---------------|------|----------|----------------------|----------------|--------------------|------------------|-------|
| 325           | BaH  | Poprad   | Orlov                | 43,400         | 0,380              | 2,236            |       |
| 326           | BaH  | Laborec  | Borov                | 116,300        | 0,030              | 0,125            |       |
| 327           | BaH  | Vydranka | Vydraň               | 3,700          | 0,250              | 0,900            |       |
| 328           | BaH  | Laborec  | Krásny Brod          | 109,400        | 0,085              | 0,380            |       |
| 329           | BaH  | Laborec  | Zbudské Dlhé         | 86,600         | 0,085              | 0,362            |       |
| 330           | BaH  | Laborec  | Jabloň               | 84,700         | 0,080              | 0,335            |       |
| 331           | BaH  | Laborec  | Koškovce             | 82,400         | 0,105              | 0,534            |       |
| 332           | BaH  | Laborec  | Ľubiša               | 77,100         | 0,110              | 0,480            |       |
| 333           | BaH  | Laborec  | Hankovce             | 79,700         | 0,106              | 0,468            |       |
| 334           | BaH  | Laborec  | Veľopolie            | 75,050         | 0,132              | 0,554            |       |
| 335           | BaH  | Laborec  | Udavské              | 73,050         | 0,155              | 0,662            |       |
| 336           | BaH  | Udava    | Nižná Jablonka       | 24,050         | 0,100              | 0,170            |       |
| 337           | BaH  | Udava    | Papín                | 21,900         | 0,037              | 0,167            |       |
| 338           | BaH  | Udava    | Adidovce             | 11,800         | 0,420              | 3,126            |       |
| 339           | BaH  | Laborec  | Lackovce             | 70,100         | 0,190              | 0,818            |       |
| 340           | BaH  | Cirocha  | Snina                | 22,850         | 0,085              | 0,323            |       |
| 341           | BaH  | Cirocha  | Belá nad Cirochou I  | 19,800         | 0,072              | 0,340            |       |
| 342           | BaH  | Cirocha  | Belá nad Cirochou II | 17,800         | 0,115              | 0,540            |       |
| 343           | BaH  | Cirocha  | Modra nad Cirochou   | 8,700          | 0,127              | 0,600            |       |
| 344           | BaH  | Cirocha  | Dlhé nad Cirochou    | 14,800         | 0,127              | 0,600            |       |
| 345           | BaH  | Laborec  | Humenné              | 67,700         | 0,300              | 1,150            |       |
| 346           | BaH  | Laborec  | Brekov               | 60,350         | 0,265              | 1,209            |       |
| 347           | BaH  | Laborec  | Strážske             | 57,400         | 0,596              | 2,190            | ÚR    |
| 348           | BaH  | Laborec  | Meďov                | 34,000         | 0,330              | 1,490            |       |
| 349           | BaH  | Okna     | Remetské Hámre       | 27,800         | 0,020              | 0,058            |       |
| 350           | BaH  | Laborec  | Vojany II            | 10,700         | 2,500              | 1,000            |       |
| 351           | BaH  | Ondava   | Tisinec              | 103,200        | 0,119              | 0,521            |       |
| 352           | BaH  | Ondava   | Malá Domaša          | 67,500         | 0,170              | 0,900            | SP    |
| 353           | BaH  | Ondava   | Podčičva             | 58,700         | 0,135              | 0,947            |       |
| 354           | BaH  | Ondava   | Kladzany             | 54,000         | 0,140              | 1,088            |       |
| 355           | BaH  | Ondava   | Poša                 | 45,300         | 0,135              | 0,947            |       |
| 356           | BaH  | Topľa    | Lukov - MVE IV       | 124,800        | 0,290              | 1,080            |       |
| 357           | BaH  | Topľa    | Lukov - MVE III      | 124,800        | 0,030              | 0,190            |       |
| 358           | BaH  | Topľa    | Bardejov - hať       | 107,300        | 0,072              | 0,288            |       |
| 359           | BaH  | Topľa    | Lukov II             | 123,400        | 0,007              | 0,045            |       |
| 360           | BaH  | Radomka  | Okrúhle              | 13,800         | 0,020              | 0,082            |       |
| 361           | BaH  | Topľa    | Hanušovce I          | 48,200         | 0,150              | 0,788            |       |
| 362           | BaH  | Topľa    | Hanušovce II         | 45,700         | 0,218              | 1,160            |       |
| 363           | BaH  | Topľa    | Skrabské             | 41,000         | 0,152              | 0,826            |       |
| 364           | BaH  | Topľa    | Vyšný Žipov          | 37,900         | 0,240              | 1,280            |       |
| 365           | BaH  | Topľa    | Hlinné               | 33,700         | 0,216              | 1,125            |       |
| 366           | BaH  | Topľa    | Jastrabie            | 26,400         | 0,260              | 1,357            |       |
| 367           | BaH  | Topľa    | Ortáše               | 15,800         | 0,369              | 1,905            |       |
| 368           | BaH  | Bodrog   | Ladmovce             | 9,100          | 3,500              | 27,980           |       |
| <b>Spolu:</b> |      |          |                      |                | <b>159,869</b>     | <b>797,249</b>   |       |

| Č. | Pov. | Tok | Profil | Orientačný rkm | Inštal. výkon (MW) | Výroba (GWh/rok) | SP/ÚR |
|----|------|-----|--------|----------------|--------------------|------------------|-------|
|----|------|-----|--------|----------------|--------------------|------------------|-------|

**Legenda:**

Pov. - povodie

Rkm - riečny km

inštal. - inštalovaný

D - Dunaj

V - Váh

H - Hron

BaH - Bodrog a Hornád

ÚR - vydané územné rozhodnutie

SP - vydané stavebné povolenie

Energeticky významné profily s výkonom od 0,1 MW do 1 MW

Energeticky významné profily s výkonom od 1 MW do 10 MW