

| Průlomová vlna na VD Skalka - výsledné hodnoty maximálních hladin a průtoků |                                   |                    |                                    |                  |                              |                      |                      |                               |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------|------------------------------------|------------------|------------------------------|----------------------|----------------------|-------------------------------|
| tok                                                                         | úsek                              | staničení<br>říční | staničení<br>modelové<br>(Mike 11) | jméno<br>profilu | jméno<br>profilu<br>modelové | maximální<br>hladiny | maximální<br>průtoky | úsek zatížen<br>typem průtoku |
|                                                                             |                                   | [ř. km]            | [km]                               | --               | --                           | [m n. m.]            | [m <sup>3</sup> /s]  | --                            |
| Ohře                                                                        | Skalka - nad Odravou<br>(po toku) | 240,124            | 12,914                             | 1                | M1                           | <b>440,01</b>        | 2081                 | průlomová vlna                |
|                                                                             |                                   | 239,920            | 13,118                             | PF01             | M2                           | <b>439,29</b>        | 2081                 | průlomová vlna                |
|                                                                             |                                   | 239,652            | 13,386                             | PF02             | M3                           | <b>438,72</b>        | 2077                 | průlomová vlna                |
|                                                                             |                                   | 239,373            | 13,665                             | PF03             | M4                           | <b>438,07</b>        | 2068                 | průlomová vlna                |
|                                                                             |                                   | 238,895            | 14,143                             | PF04             | M5                           | <b>436,90</b>        | 2057                 | průlomová vlna                |
|                                                                             |                                   | 238,480            | 14,558                             | CH4              | M6                           | <b>436,02</b>        | 2046                 | průlomová vlna                |
|                                                                             |                                   | 238,128            | 14,910                             | PF06             | M7                           | <b>435,43</b>        | 2038                 | průlomová vlna                |
|                                                                             |                                   | 237,801            | 15,237                             | 11               | M8                           | <b>434,97</b>        | 2035                 | průlomová vlna                |
|                                                                             |                                   | 237,576            | 15,462                             | PF07             | M9                           | <b>434,48</b>        | 2032                 | průlomová vlna                |
|                                                                             |                                   | 237,158            | 15,880                             | PF08             | M10                          | <b>433,41</b>        | 2017                 | průlomová vlna                |
|                                                                             |                                   | 236,841            | 16,197                             | PF09             | M11                          | <b>432,95</b>        | 1994                 | průlomová vlna                |
|                                                                             |                                   | 235,949            | 16,833                             | PF10             | M12                          | <b>432,45</b>        | 1901                 | průlomová vlna                |
|                                                                             |                                   | 235,374            | 17,398                             | PF10a            | M13                          | <b>432,30</b>        | 1805                 | průlomová vlna                |
|                                                                             |                                   | 235,060            | 17,540                             | PF13a            | M14                          | <b>432,28</b>        | 1785                 | průlomová vlna                |
|                                                                             |                                   | 234,206            | 18,028                             | 17               | M15                          | <b>432,19</b>        | 1751                 | průlomová vlna                |
|                                                                             |                                   | 233,990            | 18,221                             | PF11             | M16                          | <b>432,13</b>        | 1747                 | průlomová vlna                |
|                                                                             |                                   | 233,967            | 18,244                             | 19               | M18                          | <b>432,13</b>        | 1747                 | průlomová vlna                |
|                                                                             |                                   | 233,900            | 18,311                             | PF12             | M19                          | <b>430,39</b>        | 1747                 | průlomová vlna                |
|                                                                             |                                   | 233,482            | 18,729                             | PF13             | M20                          | <b>430,30</b>        | 1747                 | průlomová vlna                |
|                                                                             |                                   | 232,129            | 20,082                             | PF14             | M21                          | <b>429,39</b>        | 1745                 | průlomová vlna                |
|                                                                             |                                   | 231,488            | 20,723                             | PF15             | M22                          | <b>427,77</b>        | 1718                 | průlomová vlna                |
|                                                                             |                                   | 229,501            | 21,978                             | 28               | M23                          | <b>427,14</b>        | 1709                 | průlomová vlna                |
|                                                                             |                                   | 227,187            | 23,198                             | PF17             | M24                          | <b>425,40</b>        | 1695                 | průlomová vlna                |
|                                                                             |                                   | 225,819            | 24,359                             | PF19             | M26                          | <b>423,02</b>        | 1609                 | průlomová vlna                |
|                                                                             |                                   | 224,690            | 25,310                             | 30               | M27                          | <b>421,93</b>        | 1583                 | průlomová vlna                |
|                                                                             |                                   | 223,660            | 26,340                             | PF20             | M28                          | <b>420,83</b>        | 1544                 | průlomová vlna                |
| Odrava                                                                      | celá<br>(proti toku)              | 0,807              | 0,807                              | P3               | M1                           | <b>420,35</b>        | 138                  | ovliv.průl.vlnou              |
|                                                                             |                                   | 0,993              | 0,993                              | P4               | M2                           | <b>420,40</b>        | 138                  | ovliv.průl.vlnou              |
|                                                                             |                                   | 1,162              | 1,162                              | P6               | M4                           | <b>421,06</b>        | 138                  | ovliv.průl.vlnou              |
|                                                                             |                                   | 1,332              | 1,332                              | P7               | M5                           | ---                  | 138                  | Q100                          |
|                                                                             |                                   | 1,839              | 1,839                              | PF10             | M6                           | ---                  | 138                  | Q100                          |
|                                                                             |                                   | 2,266              | 2,266                              | PF08             | M7                           | ---                  | 138                  | Q100                          |
|                                                                             |                                   | 2,585              | 2,585                              | PF07             | M8                           | ---                  | 138                  | Q100                          |
|                                                                             |                                   | 3,026              | 3,026                              | PF05             | M9                           | ---                  | 138                  | Q100                          |
|                                                                             |                                   | 3,208              | 3,208                              | PF04             | M10                          | ---                  | 138                  | Q100                          |
| Ohře                                                                        | Odrava - Libocký p.<br>(po toku)  | 223,015            | 26,985                             | P1               | M29                          | <b>420,27</b>        | 1658                 | průlomová vlna                |
|                                                                             |                                   | 222,380            | 27,620                             | 35               | M30                          | <b>419,81</b>        | 1650                 | průlomová vlna                |
|                                                                             |                                   | 221,341            | 28,659                             | PF21             | M31                          | <b>418,52</b>        | 1647                 | průlomová vlna                |
|                                                                             |                                   | 220,092            | 29,908                             | PF22             | M32                          | <b>417,98</b>        | 1548                 | průlomová vlna                |
| Libocký p.                                                                  | celý<br>(proti toku)              | 0,479              | 0,479                              | PF52             | M1                           | ---                  | 60                   | Q100                          |
|                                                                             |                                   | 0,759              | 0,759                              | PF49             | M2                           | ---                  | 60                   | Q100                          |
|                                                                             |                                   | 1,113              | 1,113                              | PF48             | M3                           | ---                  | 60                   | Q100                          |
|                                                                             |                                   | 1,645              | 1,645                              | PF45             | M4                           | ---                  | 60                   | Q100                          |
|                                                                             |                                   | 2,144              | 2,144                              | PF43             | M5                           | ---                  | 60                   | Q100                          |
|                                                                             |                                   | 2,676              | 2,676                              | PF41             | M6                           | ---                  | 60                   | Q100                          |
|                                                                             |                                   | 3,101              | 3,101                              | PF39             | M7                           | ---                  | 60                   | Q100                          |
|                                                                             |                                   | 3,622              | 3,622                              | PF37             | M8                           | ---                  | 60                   | Q100                          |
|                                                                             |                                   | 3,808              | 3,808                              | PF36             | M9                           | ---                  | 60                   | Q100                          |
|                                                                             |                                   | 4,016              | 4,016                              | PF35             | M10                          | ---                  | 60                   | Q100                          |
|                                                                             |                                   | 4,309              | 4,309                              | PF30             | M11                          | ---                  | 60                   | Q100                          |
|                                                                             |                                   | 4,728              | 4,728                              | PF28             | M12                          | ---                  | 60                   | Q100                          |
|                                                                             |                                   | 5,704              | 5,704                              | PF24             | M13                          | ---                  | 60                   | Q100                          |
|                                                                             |                                   | 6,592              | 6,592                              | PF20             | M14                          | ---                  | 60                   | Q100                          |
|                                                                             |                                   | 7,879              | 7,879                              | PF14             | M15                          | ---                  | 60                   | Q100                          |
|                                                                             |                                   | 8,214              | 8,214                              | PF12             | M16                          | ---                  | 60                   | Q100                          |
|                                                                             |                                   | 9,148              | 9,148                              | PF06             | M17                          | ---                  | 60                   | Q100                          |
|                                                                             |                                   | 9,544              | 9,544                              | PF05             | M18                          | ---                  | 60                   | Q100                          |
|                                                                             |                                   | 10,027             | 10,027                             | PF03             | M19                          | ---                  | 60                   | Q100                          |
|                                                                             |                                   | 10,438             | 10,438                             | PF01             | M20                          | ---                  | 60                   | Q100                          |

| Průlomová vlna na VD Skalka - výsledné hodnoty maximálních hladin a průtoků |                                                    |                    |                                    |                  |                              |                      |                      |                               |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------|------------------|------------------------------|----------------------|----------------------|-------------------------------|
| tok                                                                         | úsek                                               | staničení<br>říční | staničení<br>modelové<br>(Mike 11) | jméno<br>profilu | jméno<br>profilu<br>modelové | maximální<br>hladiny | maximální<br>průtoky | úsek zatížen<br>typem průtoku |
|                                                                             |                                                    | [ř. km]            | [km]                               | --               | --                           | [m n. m.]            | [m <sup>3</sup> /s]  | --                            |
| Ohře                                                                        | Libocký p. - vtok do VD<br>Nechranice<br>(po toku) | 217,590            | 32,410                             | 38               | M33                          | <b>417,53</b>        | 1423                 | průlomová vlna                |
|                                                                             |                                                    | 217,056            | 32,944                             | 43               | M34                          | <b>417,22</b>        | 1418                 | průlomová vlna                |
|                                                                             |                                                    | 216,085            | 33,915                             | PF25             | M35                          | <b>416,43</b>        | 1416                 | průlomová vlna                |
|                                                                             |                                                    | 214,630            | 35,370                             | PF26             | M36                          | <b>414,78</b>        | 1414                 | průlomová vlna                |
|                                                                             |                                                    | 213,156            | 36,844                             | 44               | M37                          | <b>413,20</b>        | 1411                 | průlomová vlna                |
|                                                                             |                                                    | 212,213            | 37,787                             | PF28             | M38                          | <b>412,71</b>        | 1408                 | průlomová vlna                |
|                                                                             |                                                    | 210,507            | 39,493                             | PF29             | M39                          | <b>411,64</b>        | 1406                 | průlomová vlna                |
|                                                                             |                                                    | 208,691            | 41,309                             | PF31             | M40                          | <b>409,99</b>        | 1337                 | průlomová vlna                |
|                                                                             |                                                    | 207,499            | 42,501                             | PF32             | M41                          | <b>409,67</b>        | 1282                 | průlomová vlna                |
|                                                                             |                                                    | 206,081            | 43,919                             | PF35             | M42                          | <b>409,07</b>        | 1269                 | průlomová vlna                |
|                                                                             |                                                    | 205,535            | 44,465                             | 55               | M43                          | <b>408,62</b>        | 1268                 | průlomová vlna                |
|                                                                             |                                                    | 205,105            | 44,895                             | 57               | M44                          | <b>408,15</b>        | 1268                 | průlomová vlna                |
|                                                                             |                                                    | 204,253            | 45,747                             | PF36             | M45                          | <b>405,07</b>        | 1268                 | průlomová vlna                |
|                                                                             |                                                    | 203,767            | 46,233                             | 58               | M46                          | <b>404,19</b>        | 1268                 | průlomová vlna                |
|                                                                             |                                                    | 203,727            | 46,273                             | 59               | M47                          | <b>403,82</b>        | 1267                 | průlomová vlna                |
|                                                                             |                                                    | 203,134            | 46,866                             | PF3              | M49                          | <b>403,59</b>        | 1264                 | průlomová vlna                |
|                                                                             |                                                    | 202,679            | 47,321                             | PF1              | M50                          | <b>403,32</b>        | 1262                 | průlomová vlna                |
|                                                                             |                                                    | 201,968            | 48,032                             | oh18             | M51                          | <b>402,21</b>        | 1261                 | průlomová vlna                |
|                                                                             |                                                    | 201,187            | 48,813                             | PF37             | M52                          | <b>401,64</b>        | 1255                 | průlomová vlna                |
|                                                                             |                                                    | 199,822            | 50,178                             | PF38             | M53                          | <b>400,50</b>        | 1233                 | průlomová vlna                |
|                                                                             |                                                    | 198,300            | 51,700                             | 78               | M54                          | <b>399,03</b>        | 1223                 | průlomová vlna                |
|                                                                             |                                                    | 196,276            | 53,724                             | PF40             | M55                          | <b>398,30</b>        | 1221                 | průlomová vlna                |
|                                                                             |                                                    | 194,627            | 55,373                             | PF41             | M56                          | <b>396,91</b>        | 1221                 | průlomová vlna                |
|                                                                             |                                                    | 193,750            | 56,250                             | PF42             | M57                          | <b>396,15</b>        | 1220                 | průlomová vlna                |
|                                                                             |                                                    | 192,379            | 57,621                             | PF43             | M58                          | <b>394,49</b>        | 1219                 | průlomová vlna                |
|                                                                             |                                                    | 190,713            | 59,287                             | 89               | M59                          | <b>392,00</b>        | 1218                 | průlomová vlna                |
|                                                                             |                                                    | 190,153            | 59,847                             | PF46             | M60                          | <b>391,16</b>        | 1217                 | průlomová vlna                |
|                                                                             |                                                    | 189,169            | 60,831                             | PF47             | M61                          | <b>390,04</b>        | 1216                 | průlomová vlna                |
|                                                                             |                                                    | 187,767            | 62,233                             | PF48             | M62                          | <b>387,52</b>        | 1215                 | průlomová vlna                |
|                                                                             |                                                    | 185,952            | 64,048                             | PF50             | M63                          | <b>385,79</b>        | 1215                 | průlomová vlna                |
|                                                                             |                                                    | 184,878            | 65,122                             | PF51             | M64                          | <b>384,45</b>        | 1214                 | průlomová vlna                |
|                                                                             |                                                    | 182,967            | 67,033                             | PF52             | M65                          | <b>381,84</b>        | 1213                 | průlomová vlna                |
|                                                                             |                                                    | 181,457            | 68,543                             | PF54             | M66                          | <b>379,47</b>        | 1213                 | průlomová vlna                |
|                                                                             |                                                    | 179,933            | 70,067                             | PF55             | M67                          | <b>377,66</b>        | 1209                 | průlomová vlna                |
|                                                                             |                                                    | 179,660            | 70,340                             | PF56             | M68                          | <b>377,40</b>        | 1207                 | průlomová vlna                |
|                                                                             |                                                    | 178,538            | 71,462                             | Pf H             | M69                          | <b>376,70</b>        | 1198                 | průlomová vlna                |
|                                                                             |                                                    | 178,150            | 71,850                             | PF57             | M70                          | <b>376,55</b>        | 1195                 | průlomová vlna                |
|                                                                             |                                                    | 177,040            | 72,960                             | Pf213            | M71                          | <b>375,74</b>        | 1192                 | průlomová vlna                |
|                                                                             |                                                    | 175,988            | 74,012                             | Pf206            | M72                          | <b>375,04</b>        | 1188                 | průlomová vlna                |
|                                                                             |                                                    | 175,253            | 74,747                             | 107              | M73                          | <b>374,45</b>        | 1186                 | průlomová vlna                |
|                                                                             |                                                    | 174,980            | 75,020                             | 109              | M74                          | <b>374,32</b>        | 1186                 | průlomová vlna                |
|                                                                             |                                                    | 174,606            | 75,394                             | A-A              | M75                          | <b>373,84</b>        | 1185                 | průlomová vlna                |
|                                                                             |                                                    | 173,782            | 76,218                             | PF58             | M76                          | <b>372,38</b>        | 1185                 | průlomová vlna                |
|                                                                             |                                                    | 172,956            | 77,044                             | PF59             | M77                          | <b>370,87</b>        | 1185                 | průlomová vlna                |
|                                                                             |                                                    | 172,170            | 77,830                             | PF60             | M78                          | <b>369,79</b>        | 1183                 | průlomová vlna                |
|                                                                             |                                                    | 170,568            | 79,432                             | PF62             | M79                          | <b>367,80</b>        | 1181                 | průlomová vlna                |
|                                                                             |                                                    | 169,067            | 80,933                             | PF64             | M80                          | <b>365,95</b>        | 1180                 | průlomová vlna                |
|                                                                             |                                                    | 166,880            | 83,120                             | PF67             | M81                          | <b>363,25</b>        | 1179                 | průlomová vlna                |
|                                                                             |                                                    | 164,673            | 85,327                             | PF70             | M82                          | <b>360,28</b>        | 1177                 | průlomová vlna                |
|                                                                             |                                                    | 162,455            | 87,545                             | PF75             | M83                          | <b>356,77</b>        | 1176                 | průlomová vlna                |
|                                                                             |                                                    | 160,340            | 89,660                             | PF80             | M84                          | <b>352,89</b>        | 1175                 | průlomová vlna                |
|                                                                             |                                                    | 160,298            | 89,702                             | PF81             | M85                          | <b>352,52</b>        | 1175                 | průlomová vlna                |
|                                                                             |                                                    | 159,573            | 90,427                             | PF83             | M87                          | <b>350,22</b>        | 1174                 | průlomová vlna                |
|                                                                             |                                                    | 156,747            | 93,253                             | PF89             | M88                          | <b>344,89</b>        | 1173                 | průlomová vlna                |
|                                                                             |                                                    | 154,370            | 95,630                             | PF92             | M89                          | <b>339,54</b>        | 1172                 | průlomová vlna                |
|                                                                             |                                                    | 153,696            | 96,304                             | PF95             | M90                          | <b>337,88</b>        | 1172                 | průlomová vlna                |
|                                                                             |                                                    | 151,674            | 98,326                             | PF98             | M91                          | <b>334,38</b>        | 1170                 | průlomová vlna                |
|                                                                             |                                                    | 150,835            | 99,165                             | PF101            | M92                          | <b>333,61</b>        | 1169                 | průlomová vlna                |
|                                                                             |                                                    | 150,749            | 99,251                             | PF103            | M94                          | <b>332,86</b>        | 1169                 | průlomová vlna                |

| Průlomová vlna na VD Skalka - výsledné hodnoty maximálních hladin a průtoků |      |                    |                                    |                  |                              |                      |                      |                               |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|--------------------|------------------------------------|------------------|------------------------------|----------------------|----------------------|-------------------------------|
| tok                                                                         | úsek | staničení<br>říční | staničení<br>modelové<br>(Mike 11) | jmeno<br>profilu | jmeno<br>profilu<br>modelové | maximální<br>hladiny | maximální<br>průtoky | úsek zatížen<br>typem průtoku |
|                                                                             |      | [ř. km]            | [km]                               | --               | --                           | [m n. m.]            | [m <sup>3</sup> /s]  | --                            |
|                                                                             |      | 149,459            | 100,541                            | PF105            | M95                          | <b>331,36</b>        | 1178                 | průlomová vlna                |
|                                                                             |      | 148,140            | 101,860                            | PF107            | M96                          | <b>328,66</b>        | 1298                 | průlomová vlna                |
|                                                                             |      | 148,053            | 101,947                            | PF109            | M98                          | <b>328,54</b>        | 1289                 | průlomová vlna                |
|                                                                             |      | 147,217            | 102,783                            | PF110            | M99                          | <b>327,17</b>        | 1167                 | průlomová vlna                |
|                                                                             |      | 145,932            | 104,068                            | PF112            | M100                         | <b>324,54</b>        | 1168                 | průlomová vlna                |
|                                                                             |      | 145,247            | 104,753                            | PF115            | M101                         | <b>322,84</b>        | 1168                 | průlomová vlna                |
|                                                                             |      | 143,396            | 106,604                            | PF118            | M102                         | <b>317,53</b>        | 1168                 | průlomová vlna                |
|                                                                             |      | 142,079            | 107,921                            | PF120            | M103                         | <b>314,38</b>        | 1168                 | průlomová vlna                |
|                                                                             |      | 140,135            | 109,865                            | P2               | M104                         | <b>309,78</b>        | 1167                 | průlomová vlna                |
|                                                                             |      | 138,230            | 111,770                            | 6                | M105                         | <b>305,10</b>        | 1167                 | průlomová vlna                |
|                                                                             |      | 137,760            | 112,240                            | 3                | M106                         | <b>304,13</b>        | 1167                 | průlomová vlna                |
|                                                                             |      | 137,254            | 112,746                            | 16               | M107                         | <b>303,09</b>        | 1167                 | průlomová vlna                |
|                                                                             |      | 134,681            | 115,319                            | P7               | M108                         | <b>297,07</b>        | 1166                 | průlomová vlna                |
|                                                                             |      | 132,856            | 117,144                            | PF11             | M109                         | <b>293,43</b>        | 1165                 | průlomová vlna                |
|                                                                             |      | 132,174            | 117,826                            | PF8A             | M110                         | <b>292,14</b>        | 1165                 | průlomová vlna                |
|                                                                             |      | 132,054            | 117,946                            | PF8              | M111                         | <b>291,76</b>        | 1165                 | průlomová vlna                |
|                                                                             |      | 131,464            | 118,536                            | PF7              | M113                         | <b>291,46</b>        | 1164                 | průlomová vlna                |
|                                                                             |      | 130,668            | 119,332                            | PF6              | M114                         | <b>290,56</b>        | 1161                 | průlomová vlna                |
|                                                                             |      | 129,168            | 120,832                            | 26               | M115                         | <b>289,54</b>        | 1151                 | průlomová vlna                |
|                                                                             |      | 127,544            | 122,456                            | 14               | M116                         | <b>289,01</b>        | 1145                 | průlomová vlna                |
|                                                                             |      | 126,228            | 123,772                            | 4                | M117                         | <b>288,72</b>        | 1143                 | průlomová vlna                |
|                                                                             |      | 125,899            | 124,101                            | 1                | M118                         | <b>288,60</b>        | 1143                 | průlomová vlna                |
|                                                                             |      | 125,802            | 124,198                            | P20a             | M119                         | <b>281,68</b>        | 1143                 | průlomová vlna                |
|                                                                             |      | 125,096            | 124,904                            | P20              | M120                         | <b>280,53</b>        | 1143                 | průlomová vlna                |
|                                                                             |      | 124,367            | 125,633                            | P5               | M121                         | <b>279,40</b>        | 1142                 | průlomová vlna                |
|                                                                             |      | 124,038            | 125,962                            | P23              | M122                         | <b>278,95</b>        | 1142                 | průlomová vlna                |
|                                                                             |      | 123,847            | 126,153                            | P24              | M123                         | <b>278,86</b>        | 1142                 | průlomová vlna                |
|                                                                             |      | 123,348            | 126,652                            | PF123            | M124                         | <b>277,98</b>        | 1142                 | průlomová vlna                |
|                                                                             |      | 122,740            | 127,260                            | PF124            | M125                         | <b>276,98</b>        | 1142                 | průlomová vlna                |
|                                                                             |      | 122,028            | 127,972                            | PF127            | M126                         | <b>275,76</b>        | 1142                 | průlomová vlna                |
|                                                                             |      | 121,399            | 128,601                            | PF128            | M127                         | <b>274,49</b>        | 1141                 | průlomová vlna                |
|                                                                             |      | 120,687            | 129,313                            | PF129            | M128                         | <b>273,44</b>        | 1139                 | průlomová vlna                |
|                                                                             |      | 119,385            | 130,615                            | PF131            | M129                         | <b>272,76</b>        | 1135                 | průlomová vlna                |
|                                                                             |      | 118,716            | 131,284                            | PF132            | M130                         | <b>272,70</b>        | 1132                 | průlomová vlna                |
|                                                                             |      | 117,777            | 132,223                            | PF133            | M131                         | <b>272,61</b>        | 1126                 | průlomová vlna                |