

## 11. Tabulky

|                                     |           |
|-------------------------------------|-----------|
| bilanční profily.....               | 81 - 110  |
| nádrže.....                         | 111 - 114 |
| podélné profily ovlivnění toku..... | 115 - 140 |

**Bilanční vyhodnocení**

přepočít na rovnoměrný provoz

Rok: **2010**Profil: **Království**Tok: **Labe**

DBC: 60

km: 1040,999

HyPo: 1-01-01-067/

Q a: 8,310 m<sup>3</sup>/sQ 330: 2,470 m<sup>3</sup>/sQ 355: 1,890 m<sup>3</sup>/sQ 364: 1,560 m<sup>3</sup>/sMQ: 1,750 m<sup>3</sup>/sQZ: 1,220 m<sup>3</sup>/sMZP: 1,890 m<sup>3</sup>/s

|                             |            | leden          | únor           | březen        | duben          | květen         | červen        | červenec       | srpen         | září           | říjen          | listopad      | prosinec      | průměr         |
|-----------------------------|------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|
| ovlivněný průtok            | QMO        | 4,550          | 3,660          | 16,500        | 14,400         | 9,060          | 6,340         | 3,620          | 11,700        | 13,000         | 7,330          | 12,700        | 9,810         | <b>9,412</b>   |
| bilanční stav               |            | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>    | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>    | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>    | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>    | <b>BS1</b>    |                |
| vliv uživatelů POD          | -          | -0,0780        | -0,0770        | -0,0750       | -0,0830        | -0,0760        | -0,0800       | -0,0830        | -0,0780       | -0,0780        | -0,0750        | -0,0780       | -0,0750       | <b>-0,0780</b> |
| vliv uživatelů POV          | -          | -0,2050        | -0,1610        | -0,1220       | -0,0930        | -0,1020        | -0,1140       | -0,1090        | -0,0940       | -0,1070        | -0,1020        | -0,1600       | -0,1880       | <b>-0,1300</b> |
| vliv uživatelů VYP          | +          | 0,1950         | 0,1710         | 0,2100        | 0,2200         | 0,1830         | 0,1620        | 0,1480         | 0,2060        | 0,2240         | 0,1900         | 0,2380        | 0,2090        | <b>0,1960</b>  |
| vliv uživatelů VYPP         | +          |                |                |               |                |                |               |                |               |                |                |               |               |                |
| vliv uživatelů celkem       |            | -0,0880        | -0,0670        | 0,0130        | 0,0440         | 0,0050         | -0,0320       | -0,0440        | 0,0340        | 0,0390         | 0,0130         | 0,0000        | -0,0540       | <b>-0,0110</b> |
| vliv hospodaření nádrží     | ZPNC       | 0,1580         | 0,1230         | -0,5220       | 0,0140         | 0,1900         | 0,0070        | 0,0550         | -0,4610       | 0,2330         | 0,2840         | -0,0560       | 0,0430        | <b>0,0040</b>  |
| <b>změna průtoku celkem</b> | <b>ZPR</b> | <b>-0,0700</b> | <b>-0,0560</b> | <b>0,5090</b> | <b>-0,0580</b> | <b>-0,1950</b> | <b>0,0250</b> | <b>-0,0110</b> | <b>0,4270</b> | <b>-0,2720</b> | <b>-0,2970</b> | <b>0,0560</b> | <b>0,0110</b> | <b>0,0070</b>  |
| přirozený průtok            | QMN        | 4,4800         | 3,6040         | 17,0090       | 14,3420        | 8,8650         | 6,3650        | 3,6090         | 12,1270       | 12,7280        | 7,0330         | 12,7560       | 9,8210        | <b>9,4190</b>  |
| přirozený/ovlivněný průtok  | PO         | 98             | 98             | 103           | 100            | 98             | 100           | 100            | 104           | 98             | 96             | 100           | 100           | <b>100</b>     |
| průměrný měsíční průtok     | QMP        | 6,680          | 8,370          | 12,100        | 16,000         | 13,200         | 6,780         | 5,900          | 5,160         | 4,950          | 5,360          | 7,230         | 8,040         | <b>8,309</b>   |
| přirozený průtok            | v % QMP    | 67             | 43             | 141           | 90             | 67             | 94            | 61             | 235           | 257            | 131            | 176           | 122           | <b>113</b>     |
| ovlivněný průtok            | v % QMP    | 68             | 44             | 136           | 90             | 69             | 94            | 61             | 227           | 263            | 137            | 176           | 122           | <b>113</b>     |
| minimální měsíční průtok    | QMN        | 1,900          | 1,820          | 3,180         | 6,920          | 3,320          | 2,830         | 2,430          | 1,820         | 1,660          | 1,730          | 1,820         | 1,870         | <b>2,607</b>   |
| přirozený průtok            | v % QMM    | 236            | 198            | 535           | 207            | 267            | 225           | 149            | 666           | 767            | 407            | 701           | 525           | <b>361</b>     |
| ovlivněný průtok            | v % QMM    | 239            | 201            | 519           | 208            | 273            | 224           | 149            | 643           | 783            | 424            | 698           | 525           | <b>361</b>     |
| maximální měsíční průtok    | QMX        |                |                |               |                |                |               |                |               |                |                |               |               |                |
| přirozený průtok            | v % QMX    |                |                |               |                |                |               |                |               |                |                |               |               |                |
| ovlivněný průtok            | v % QMX    |                |                |               |                |                |               |                |               |                |                |               |               |                |

hodnoty v m<sup>3</sup>/s

## Bilanční vyhodnocení

přepočten na rovnoměrný provoz

Rok: 2010

Profil: Horní Staré Město

Tok: Úpa

DBC: 140

km: 53,550

HyPo: 1-01-02-021/

Q a: 3,400 m<sup>3</sup>/sQ 330: 1,160 m<sup>3</sup>/sQ 355: 0,887 m<sup>3</sup>/sQ 364: 0,725 m<sup>3</sup>/sMQ: 0,400 m<sup>3</sup>/sQZ: 0,480 m<sup>3</sup>/sMZP: 0,887 m<sup>3</sup>/s

|                             |            | leden         | únor          | březen        | duben         | květen        | červen        | červenec      | srpen         | září          | říjen         | listopad      | prosinec      | průměr        |
|-----------------------------|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| ovlivněný průtok            | QMO        | 1,500         | 1,050         | 5,240         | 6,420         | 4,580         | 2,880         | 2,560         | 3,930         | 0,000         | 0,000         | 0,000         | 3,760         | 2,677         |
| bilanční stav               |            | <b>BS1</b>    | <b>BS2</b>    | <b>BS1</b>    | <b>BS1</b>    | <b>BS1</b>    | <b>BS1</b>    | <b>BS1</b>    | <b>BS1</b>    |               |               |               | <b>BS1</b>    |               |
| vliv uživatelů POD          | -          | -0,0500       | -0,0550       | -0,0600       | -0,0750       | -0,0680       | -0,0640       | -0,0570       | -0,0540       | -0,0540       | -0,0550       | -0,0610       | -0,0620       | -0,0600       |
| vliv uživatelů POV          | -          | -0,1010       | -0,0950       | -0,0670       | -0,0410       | -0,0430       | -0,0510       | -0,0580       | -0,0580       | -0,0620       | -0,0500       | -0,0700       | -0,1010       | -0,0660       |
| vliv uživatelů VYP          | +          | 0,0120        | 0,0170        | 0,0160        | 0,0260        | 0,0220        | 0,0190        | 0,0160        | 0,0210        | 0,0230        | 0,0200        | 0,0180        | 0,0130        | 0,0190        |
| vliv uživatelů VYPP         | +          |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| vliv uživatelů celkem       |            | -0,1390       | -0,1330       | -0,1110       | -0,0900       | -0,0890       | -0,0960       | -0,0990       | -0,0910       | -0,0930       | -0,0850       | -0,1130       | -0,1500       | -0,1070       |
| vliv hospodaření nádrží     | ZPNC       |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| <b>změna průtoku celkem</b> | <b>ZPR</b> | <b>0,1390</b> | <b>0,1330</b> | <b>0,1110</b> | <b>0,0900</b> | <b>0,0890</b> | <b>0,0960</b> | <b>0,0990</b> | <b>0,0910</b> | <b>0,0930</b> | <b>0,0850</b> | <b>0,1130</b> | <b>0,1500</b> | <b>0,1070</b> |
| přirozený průtok            | QMN        | 1,6390        | 1,1830        | 5,3510        | 6,5100        | 4,6690        | 2,9760        | 2,6590        | 4,0210        | 0,0930        | 0,0850        | 0,1130        | 3,9100        | 2,7840        |
| přirozený/ovlivněný průtok  | PO         | 109           | 113           | 102           | 101           | 102           | 103           | 104           | 102           |               |               |               | 104           | 104           |
| průměrný měsíční průtok     | QMP        | 2,380         | 2,420         | 3,570         | 7,440         | 7,480         | 3,800         | 3,400         | 2,650         | 2,360         | 2,490         | 2,710         | 3,030         | 3,649         |
| přirozený průtok            | v % QMP    | 69            | 49            | 150           | 88            | 62            | 78            | 78            | 152           | 4             | 3             | 4             | 129           | 76            |
| ovlivněný průtok            | v % QMP    | 63            | 43            | 147           | 86            | 61            | 76            | 75            | 148           | 0             | 0             | 0             | 124           | 73            |
| minimální měsíční průtok    | QMN        | 0,750         | 0,560         | 1,090         | 2,450         | 2,130         | 1,670         | 1,250         | 1,090         | 0,960         | 0,980         | 1,230         | 1,190         | 1,282         |
| přirozený průtok            | v % QMM    | 219           | 211           | 491           | 266           | 219           | 178           | 213           | 369           | 10            | 9             | 9             | 329           | 217           |
| ovlivněný průtok            | v % QMM    | 200           | 188           | 481           | 262           | 215           | 172           | 205           | 361           | 0             | 0             | 0             | 316           | 209           |
| maximální měsíční průtok    | QMX        |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| přirozený průtok            | v % QMX    |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| ovlivněný průtok            | v % QMX    |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |

hodnoty v m<sup>3</sup>/s

**Bilanční vyhodnocení**

přepočten na rovnoměrný provoz

Rok: **2010**Profil: **ZIř**Tok: **Úpa**

DBC: 148

km: 14,600

HyPo: 1-01-02-055/

Q a: 6,620 m<sup>3</sup>/sQ 330: 2,010 m<sup>3</sup>/sQ 355: 1,480 m<sup>3</sup>/sQ 364: 1,150 m<sup>3</sup>/sMQ: 0,759 m<sup>3</sup>/sQZ: 0,000 m<sup>3</sup>/sMZP: 1,480 m<sup>3</sup>/s

|                             |            | leden          | únor           | březen         | duben          | květen         | červen         | červenec       | srpen          | září           | říjen          | listopad       | prosinec       | průměr         |
|-----------------------------|------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| ovlivněný průtok            | QMO        | 4,030          | 3,300          | 5,260          | 5,650          | 5,740          | 4,740          | 3,510          | 6,660          | 9,950          | 6,370          | 5,820          | 6,970          | <b>5,677</b>   |
| bilanční stav               |            | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     |                |
| vliv uživatelů POD          | -          | -0,1060        | -0,1210        | -0,1210        | -0,1410        | -0,1360        | -0,1380        | -0,1320        | -0,1210        | -0,1200        | -0,1220        | -0,1240        | -0,1260        | <b>-0,1260</b> |
| vliv uživatelů POV          | -          | -0,1700        | -0,1620        | -0,1440        | -0,0950        | -0,1090        | -0,1030        | -0,1110        | -0,1190        | -0,1310        | -0,1340        | -0,1480        | -0,1810        | <b>-0,1340</b> |
| vliv uživatelů VYP          | +          | 0,3620         | 0,3720         | 0,4720         | 0,5230         | 0,4810         | 0,3880         | 0,3610         | 0,4120         | 0,4220         | 0,3970         | 0,4590         | 0,3530         | <b>0,4170</b>  |
| vliv uživatelů VYPP         | +          |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| vliv uživatelů celkem       |            | 0,0860         | 0,0890         | 0,2070         | 0,2870         | 0,2360         | 0,1470         | 0,1180         | 0,1720         | 0,1710         | 0,1410         | 0,1870         | 0,0460         | <b>0,1570</b>  |
| vliv hospodaření nádrží     | ZPNC       |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| <b>změna průtoku celkem</b> | <b>ZPR</b> | <b>-0,0860</b> | <b>-0,0890</b> | <b>-0,2070</b> | <b>-0,2870</b> | <b>-0,2360</b> | <b>-0,1470</b> | <b>-0,1180</b> | <b>-0,1720</b> | <b>-0,1710</b> | <b>-0,1410</b> | <b>-0,1870</b> | <b>-0,0460</b> | <b>-0,1570</b> |
| přirozený průtok            | QMN        | 3,9440         | 3,2110         | 5,0530         | 5,3630         | 5,5040         | 4,5930         | 3,3920         | 6,4880         | 9,7790         | 6,2290         | 5,6330         | 6,9240         | <b>5,5190</b>  |
| přirozený/ovlivněný průtok  | PO         | 98             | 97             | 96             | 95             | 96             | 97             | 97             | 97             | 98             | 98             | 97             | 99             | <b>97</b>      |
| průměrný měsíční průtok     | QMP        | 5,530          | 6,220          | 8,940          | 12,500         | 10,100         | 5,800          | 5,210          | 4,650          | 4,480          | 4,450          | 5,620          | 5,960          | <b>6,620</b>   |
| přirozený průtok            | v % QMP    | 71             | 52             | 57             | 43             | 54             | 79             | 65             | 140            | 218            | 140            | 100            | 116            | <b>83</b>      |
| ovlivněný průtok            | v % QMP    | 73             | 53             | 59             | 45             | 57             | 82             | 67             | 143            | 222            | 143            | 104            | 117            | <b>86</b>      |
| minimální měsíční průtok    | QMN        | 1,360          | 1,060          | 2,840          | 3,950          | 2,900          | 2,480          | 1,550          | 1,640          | 1,590          | 1,420          | 1,340          | 1,340          | <b>1,959</b>   |
| přirozený průtok            | v % QMM    | 290            | 303            | 178            | 136            | 190            | 185            | 219            | 396            | 615            | 439            | 420            | 517            | <b>282</b>     |
| ovlivněný průtok            | v % QMM    | 296            | 311            | 185            | 143            | 198            | 191            | 226            | 406            | 626            | 449            | 434            | 520            | <b>290</b>     |
| maximální měsíční průtok    | QMX        |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| přirozený průtok            | v % QMX    |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| ovlivněný průtok            | v % QMX    |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |

hodnoty v m<sup>3</sup>/s

## Bilanční vyhodnocení

přepočít na rovnoměrný provoz

Rok: 2010

Profil: Jaroměř

Tok: Metuje

DBC: 210

km: 0,600

HyPo: 1-01-03-061/

Q a: 6,080 m<sup>3</sup>/sQ 330: 1,660 m<sup>3</sup>/sQ 355: 1,240 m<sup>3</sup>/sQ 364: 0,990 m<sup>3</sup>/sMQ: 0,750 m<sup>3</sup>/sQZ: 0,000 m<sup>3</sup>/sMZP: 1,240 m<sup>3</sup>/s

|                             |            | leden         | únor          | březen        | duben         | květen        | červen         | červenec       | srpen          | září           | říjen          | listopad      | prosinec      | průměr        |
|-----------------------------|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|
| ovlivněný průtok            | QMO        | 4,280         | 3,940         | 14,200        | 15,800        | 12,300        | 12,900         | 4,840          | 10,800         | 12,100         | 7,790          | 6,000         | 9,650         | 9,573         |
| bilanční stav               |            | <b>BS1</b>    | <b>BS1</b>    | <b>BS1</b>    | <b>BS1</b>    | <b>BS1</b>    | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>    | <b>BS1</b>    |               |
| vliv uživatelů POD          | -          | -0,1950       | -0,2140       | -0,2360       | -0,2080       | -0,2040       | -0,2240        | -0,2180        | -0,2030        | -0,1870        | -0,1880        | -0,1760       | -0,2020       | -0,2050       |
| vliv uživatelů POV          | -          | -0,0260       | -0,0270       | -0,0180       | -0,0250       | -0,0180       | -0,0340        | -0,0290        | -0,0210        | -0,0210        | -0,0180        | -0,0180       | -0,0160       | -0,0230       |
| vliv uživatelů VYP          | +          | 0,2290        | 0,2570        | 0,3600        | 0,3890        | 0,3650        | 0,3360         | 0,2500         | 0,3130         | 0,3420         | 0,2950         | 0,3180        | 0,3650        | 0,3180        |
| vliv uživatelů VYPP         | +          |               |               |               |               |               |                |                |                |                |                |               |               |               |
| vliv uživatelů celkem       |            | 0,0080        | 0,0160        | 0,1060        | 0,1560        | 0,1430        | 0,0780         | 0,0030         | 0,0890         | 0,1340         | 0,0890         | 0,1240        | 0,1470        | 0,0910        |
| vliv hospodaření nádrží     | ZPNC       | -0,1520       | -0,3070       | -7,2880       | -1,9710       | -0,3480       | 3,1750         | 2,2090         | 4,5960         | 1,1560         | 1,2070         | -4,4880       | -1,2880       | -0,2890       |
| <b>změna průtoku celkem</b> | <b>ZPR</b> | <b>0,1440</b> | <b>0,2910</b> | <b>7,1820</b> | <b>1,8150</b> | <b>0,2050</b> | <b>-3,2530</b> | <b>-2,2120</b> | <b>-4,6850</b> | <b>-1,2900</b> | <b>-1,2960</b> | <b>4,3640</b> | <b>1,1410</b> | <b>0,1970</b> |
| přirozený průtok            | QMN        | 4,4240        | 4,2310        | 21,3820       | 17,6150       | 12,5050       | 9,6470         | 2,6280         | 6,1150         | 10,8100        | 6,4940         | 10,3640       | 10,7910       | 9,7700        |
| přirozený/ovlivněný průtok  | PO         | 103           | 107           | 151           | 111           | 102           | 75             | 54             | 57             | 89             | 83             | 173           | 112           | 102           |
| průměrný měsíční průtok     | QMP        | 6,410         | 7,600         | 9,060         | 9,080         | 5,910         | 4,690          | 5,400          | 4,400          | 3,620          | 3,730          | 4,270         | 6,770         | 5,903         |
| přirozený průtok            | v % QMP    | 69            | 56            | 236           | 194           | 212           | 206            | 49             | 139            | 299            | 174            | 243           | 159           | 166           |
| ovlivněný průtok            | v % QMP    | 67            | 52            | 157           | 174           | 208           | 275            | 90             | 245            | 334            | 209            | 141           | 143           | 162           |
| minimální měsíční průtok    | QMN        | 1,180         | 1,120         | 3,600         | 2,170         | 2,050         | 1,850          | 1,850          | 1,470          | 1,450          | 1,340          | 1,480         | 1,030         | 1,720         |
| přirozený průtok            | v % QMM    | 375           | 378           | 594           | 812           | 610           | 521            | 142            | 416            | 746            | 485            | 700           | 1048          | 568           |
| ovlivněný průtok            | v % QMM    | 363           | 352           | 394           | 728           | 600           | 697            | 262            | 735            | 834            | 581            | 405           | 937           | 556           |
| maximální měsíční průtok    | QMX        |               |               |               |               |               |                |                |                |                |                |               |               |               |
| přirozený průtok            | v % QMX    |               |               |               |               |               |                |                |                |                |                |               |               |               |
| ovlivněný průtok            | v % QMX    |               |               |               |               |               |                |                |                |                |                |               |               |               |

hodnoty v m<sup>3</sup>/s

**Bilanční vyhodnocení**

přepočít na rovnoměrný provoz

Rok: **2010**Profil: **Kostelec nad Orlicí**Tok: **Divoká Orlice**

DBC: 280

km: 47,100

HyPo: 1-02-01-050/

Q a: 8,340 m<sup>3</sup>/sQ 330: 2,050 m<sup>3</sup>/sQ 355: 1,470 m<sup>3</sup>/sQ 364: 1,140 m<sup>3</sup>/sMQ: 0,798 m<sup>3</sup>/sQZ: 0,000 m<sup>3</sup>/sMZP: 1,470 m<sup>3</sup>/s

|                             |            | leden          | únor           | březen        | duben         | květen        | červen         | červenec       | srpen         | září           | říjen          | listopad      | prosinec      | průměr         |
|-----------------------------|------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|
| ovlivněný průtok            | QMO        | 6,950          | 5,340          | 21,000        | 16,500        | 11,000        | 10,400         | 4,070          | 6,040         | 10,200         | 7,440          | 7,250         | 10,200        | <b>9,720</b>   |
| bilanční stav               |            | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>    | <b>BS1</b>    | <b>BS1</b>    | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>    | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>    | <b>BS1</b>    |                |
| vliv uživatelů POD          | -          | -0,0480        | -0,0550        | -0,0530       | -0,0490       | -0,0470       | -0,0530        | -0,0570        | -0,0470       | -0,0450        | -0,0440        | -0,0450       | -0,0440       | <b>-0,0490</b> |
| vliv uživatelů POV          | -          | -0,0200        | -0,0180        | -0,0190       | -0,0190       | -0,0170       | -0,0200        | -0,0210        | -0,0160       | -0,0210        | -0,0200        | -0,0200       | -0,0160       | <b>-0,0190</b> |
| vliv uživatelů VYP          | +          | 0,0760         | 0,0810         | 0,0840        | 0,0830        | 0,0860        | 0,0750         | 0,0770         | 0,0810        | 0,0850         | 0,0690         | 0,0780        | 0,0780        | <b>0,0790</b>  |
| vliv uživatelů VYPP         | +          |                |                |               |               |               |                |                |               |                |                |               |               |                |
| vliv uživatelů celkem       |            | 0,0080         | 0,0080         | 0,0120        | 0,0150        | 0,0220        | 0,0020         | -0,0010        | 0,0180        | 0,0190         | 0,0050         | 0,0130        | 0,0180        | <b>0,0120</b>  |
| vliv hospodaření nádrží     | ZPNC       | 0,6510         | 0,0950         | -0,7960       | -0,0950       | -0,1420       | 0,2970         | 0,0690         | -0,2740       | 0,1360         | 0,7130         | -0,2270       | -0,2880       | <b>0,0110</b>  |
| <b>změna průtoku celkem</b> | <b>ZPR</b> | <b>-0,6590</b> | <b>-0,1030</b> | <b>0,7840</b> | <b>0,0800</b> | <b>0,1200</b> | <b>-0,2990</b> | <b>-0,0680</b> | <b>0,2560</b> | <b>-0,1550</b> | <b>-0,7180</b> | <b>0,2140</b> | <b>0,2700</b> | <b>-0,0220</b> |
| přirozený průtok            | QMN        | 6,2910         | 5,2370         | 21,7840       | 16,5800       | 11,1200       | 10,1010        | 4,0020         | 6,2960        | 10,0450        | 6,7220         | 7,4640        | 10,4700       | <b>9,6970</b>  |
| přirozený/ovlivněný průtok  | PO         | 91             | 98             | 104           | 100           | 101           | 97             | 98             | 104           | 98             | 90             | 103           | 103           | <b>100</b>     |
| průměrný měsíční průtok     | QMP        |                |                |               |               |               |                |                |               |                |                |               |               |                |
| přirozený průtok            | v % QMP    |                |                |               |               |               |                |                |               |                |                |               |               |                |
| ovlivněný průtok            | v % QMP    |                |                |               |               |               |                |                |               |                |                |               |               |                |
| minimální měsíční průtok    | QMN        |                |                |               |               |               |                |                |               |                |                |               |               |                |
| přirozený průtok            | v % QMM    |                |                |               |               |               |                |                |               |                |                |               |               |                |
| ovlivněný průtok            | v % QMM    |                |                |               |               |               |                |                |               |                |                |               |               |                |
| maximální měsíční průtok    | QMX        |                |                |               |               |               |                |                |               |                |                |               |               |                |
| přirozený průtok            | v % QMX    |                |                |               |               |               |                |                |               |                |                |               |               |                |
| ovlivněný průtok            | v % QMX    |                |                |               |               |               |                |                |               |                |                |               |               |                |

hodnoty v m<sup>3</sup>/s

## Bilanční vyhodnocení

přepočten na rovnoměrný provoz

Rok: 2010

Profil: Častolovice

Tok: Bělá

DBC: 310

km: 1,248

HyPo: 1-02-01-082/

Q a: 2,620 m<sup>3</sup>/sQ 330: 0,583 m<sup>3</sup>/sQ 355: 0,421 m<sup>3</sup>/sQ 364: 0,330 m<sup>3</sup>/sMQ: 0,251 m<sup>3</sup>/sQZ: 0,000 m<sup>3</sup>/sMZP: 0,502 m<sup>3</sup>/s

|                             |            | leden          | únor           | březen         | duben          | květen         | červen         | červenec       | srpen          | září           | říjen          | listopad       | prosinec       | průměr         |
|-----------------------------|------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| ovlivněný průtok            | QMO        | 2,010          | 2,510          | 7,030          | 5,800          | 3,930          | 3,880          | 0,996          | 1,710          | 4,010          | 2,800          | 2,190          | 4,570          | 3,455          |
| bilanční stav               |            | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     |                |
| vliv uživatelů POD          | -          | -0,0510        | -0,0410        | -0,0380        | -0,0430        | -0,0350        | -0,0450        | -0,0390        | -0,0350        | -0,0380        | -0,0390        | -0,0360        | -0,0350        | -0,0400        |
| vliv uživatelů POV          | -          | -0,0090        | -0,0100        | -0,0100        | -0,0120        | -0,0100        | -0,0110        | -0,0070        | -0,0100        | -0,0080        | -0,0090        | -0,0100        | -0,0080        | -0,0090        |
| vliv uživatelů VYP          | +          | 0,0750         | 0,0750         | 0,0880         | 0,0920         | 0,0810         | 0,0910         | 0,0600         | 0,0690         | 0,0750         | 0,0770         | 0,0720         | 0,0820         | 0,0780         |
| vliv uživatelů VYPP         | +          |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| vliv uživatelů celkem       |            | 0,0150         | 0,0240         | 0,0400         | 0,0370         | 0,0360         | 0,0350         | 0,0140         | 0,0240         | 0,0290         | 0,0290         | 0,0260         | 0,0390         | 0,0290         |
| vliv hospodaření nádrží     | ZPNC       |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| <b>změna průtoku celkem</b> | <b>ZPR</b> | <b>-0,0150</b> | <b>-0,0240</b> | <b>-0,0400</b> | <b>-0,0370</b> | <b>-0,0360</b> | <b>-0,0350</b> | <b>-0,0140</b> | <b>-0,0240</b> | <b>-0,0290</b> | <b>-0,0290</b> | <b>-0,0260</b> | <b>-0,0390</b> | <b>-0,0290</b> |
| přirozený průtok            | QMN        | 1,9950         | 2,4860         | 6,9900         | 5,7630         | 3,8940         | 3,8450         | 0,9820         | 1,6860         | 3,9810         | 2,7710         | 2,1640         | 4,5310         | 3,4260         |
| přirozený/ovlivněný průtok  | PO         | 99             | 99             | 99             | 99             | 99             | 99             | 99             | 99             | 99             | 99             | 99             | 99             | 99             |
| průměrný měsíční průtok     | QMP        | 2,450          | 3,270          | 4,240          | 4,520          | 2,680          | 1,900          | 2,360          | 1,930          | 1,560          | 1,790          | 2,180          | 2,800          | 2,636          |
| přirozený průtok            | v % QMP    | 81             | 76             | 165            | 128            | 145            | 202            | 42             | 87             | 255            | 155            | 99             | 162            | 130            |
| ovlivněný průtok            | v % QMP    | 82             | 77             | 166            | 128            | 147            | 204            | 42             | 89             | 257            | 156            | 100            | 163            | 131            |
| minimální měsíční průtok    | QMN        | 0,500          | 0,410          | 1,430          | 1,020          | 0,640          | 0,750          | 0,470          | 0,390          | 0,280          | 0,250          | 0,450          | 0,550          | 0,596          |
| přirozený průtok            | v % QMM    | 399            | 606            | 489            | 565            | 608            | 513            | 209            | 432            | 1422           | 1108           | 481            | 824            | 575            |
| ovlivněný průtok            | v % QMM    | 402            | 612            | 492            | 569            | 614            | 517            | 212            | 438            | 1432           | 1120           | 487            | 831            | 580            |
| maximální měsíční průtok    | QMX        |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| přirozený průtok            | v % QMX    |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| ovlivněný průtok            | v % QMX    |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |

hodnoty v m<sup>3</sup>/s

## Bilanční vyhodnocení

přepočít na rovnoměrný provoz

Rok: 2010

Profil: Malá Čermná

Tok: Tichá Orlice

DBC: 360

km: 10,989

ČHP: 1-02-02-074/

Q a: 6,990 m<sup>3</sup>/sQ 330: 1,790 m<sup>3</sup>/sQ 355: 1,340 m<sup>3</sup>/sQ 364: 1,080 m<sup>3</sup>/sMQ: 0,615 m<sup>3</sup>/sQZ: 0,410 m<sup>3</sup>/sMZP: 1,340 m<sup>3</sup>/s

|                             |            | leden          | únor           | březen         | duben          | květen         | červen         | červenec       | srpen          | září           | říjen          | listopad      | prosinec      | průměr         |
|-----------------------------|------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|
| ovlivněný průtok            | QMO        | 6,480          | 6,350          | 16,300         | 13,800         | 12,800         | 11,900         | 4,980          | 6,970          | 10,500         | 8,010          | 5,590         | 11,500        | 9,616          |
| bilanční stav               |            | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>    | <b>BS1</b>    |                |
| vliv uživatelů POD          | -          | -0,2080        | -0,2060        | -0,2000        | -0,2130        | -0,2010        | -0,2210        | -0,2140        | -0,2020        | -0,1950        | -0,1820        | -0,1910       | -0,1900       | -0,2020        |
| vliv uživatelů POV          | -          | -0,0030        | -0,0020        | -0,0010        | -0,0010        | -0,0010        | -0,0030        | -0,0050        | -0,0050        | -0,0010        | -0,0010        | -0,0030       | -0,0030       | -0,0020        |
| vliv uživatelů VYP          | +          | 0,2540         | 0,2840         | 0,4030         | 0,3860         | 0,3860         | 0,3680         | 0,3160         | 0,3660         | 0,3360         | 0,3090         | 0,3090        | 0,3380        | 0,3380         |
| vliv uživatelů VYPP         | +          | 0,0000         | 0,0000         | 0,0000         | 0,0000         | 0,0000         | 0,0000         | 0,0000         | 0,0000         | 0,0000         | 0,0000         | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000         |
| vliv uživatelů celkem       |            | 0,0430         | 0,0760         | 0,2020         | 0,1720         | 0,1840         | 0,1440         | 0,0970         | 0,1590         | 0,1400         | 0,1260         | 0,1150        | 0,1450        | 0,1340         |
| vliv hospodaření nádrží     | ZPNC       | 0,0320         | 0,0250         | -0,0630        | 0,0310         | 0,0010         | 0,0570         | 0,0130         | 0,0490         | 0,0120         | 0,6320         | -0,2480       | -0,3560       | 0,0160         |
| <b>změna průtoku celkem</b> | <b>ZPR</b> | <b>-0,0750</b> | <b>-0,1010</b> | <b>-0,1390</b> | <b>-0,2030</b> | <b>-0,1850</b> | <b>-0,2010</b> | <b>-0,1100</b> | <b>-0,2080</b> | <b>-0,1520</b> | <b>-0,7580</b> | <b>0,1330</b> | <b>0,2110</b> | <b>-0,1500</b> |
| přirozený průtok            | QMN        | 6,4050         | 6,2490         | 16,1610        | 13,5970        | 12,6150        | 11,6990        | 4,8700         | 6,7620         | 10,3480        | 7,2520         | 5,7230        | 11,7110       | 9,4660         |
| přirozený/ovlivněný průtok  | PO         | 99             | 98             | 99             | 99             | 99             | 98             | 98             | 97             | 99             | 91             | 102           | 102           | 98             |
| průměrný měsíční průtok     | QMP        | 7,240          | 9,910          | 11,600         | 10,700         | 6,300          | 4,770          | 6,140          | 5,200          | 4,250          | 4,910          | 5,890         | 7,980         | 7,058          |
| přirozený průtok            | v % QMP    | 88             | 63             | 139            | 127            | 200            | 245            | 79             | 130            | 243            | 148            | 97            | 147           | 134            |
| ovlivněný průtok            | v % QMP    | 90             | 64             | 141            | 129            | 203            | 249            | 81             | 134            | 247            | 163            | 95            | 144           | 136            |
| minimální měsíční průtok    | QMM        | 1,350          | 1,210          | 3,280          | 2,170          | 2,450          | 1,930          | 1,910          | 1,040          | 0,930          | 1,370          | 1,340         | 1,310         | 1,696          |
| přirozený průtok            | v % QMM    | 474            | 516            | 493            | 627            | 515            | 606            | 255            | 650            | 1113           | 529            | 427           | 894           | 558            |
| ovlivněný průtok            | v % QMM    | 480            | 525            | 497            | 636            | 522            | 617            | 261            | 670            | 1129           | 585            | 417           | 878           | 567            |
| maximální měsíční průtok    | QMX        |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |               |               |                |
| přirozený průtok            | v % QMX    |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |               |               |                |
| ovlivněný průtok            | v % QMX    |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |               |               |                |

hodnoty v m<sup>3</sup>/s



**Bilanční vyhodnocení**

přepočít na rovnoměrný provoz

Rok: **2010**Profil: **Týniště nad Orlicí**Tok: **Orlice**

DBC: 370

km: 30,744

HyPo: 1-02-03-007/

Q a: 19,200 m<sup>3</sup>/sQ 330: 4,920 m<sup>3</sup>/sQ 355: 3,650 m<sup>3</sup>/sQ 364: 2,930 m<sup>3</sup>/sMQ: 1,520 m<sup>3</sup>/sQZ: 0,000 m<sup>3</sup>/sMZP: 3,650 m<sup>3</sup>/s

|                             |            | leden          | únor           | březen        | duben          | květen         | červen         | červenec       | srpen         | září           | říjen          | listopad      | prosinec      | průměr         |
|-----------------------------|------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|
| ovlivněný průtok            | QMO        | 15,700         | 14,800         | 42,600        | 36,700         | 28,800         | 27,200         | 10,800         | 15,800        | 26,000         | 19,600         | 15,700        | 27,500        | <b>23,472</b>  |
| bilanční stav               |            | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>    | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>    | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>    | <b>BS1</b>    |                |
| vliv uživatelů POD          | -          | -0,3260        | -0,3210        | -0,3100       | -0,3260        | -0,3010        | -0,3420        | -0,3340        | -0,3030       | -0,2960        | -0,2820        | -0,2890       | -0,2850       | <b>-0,3090</b> |
| vliv uživatelů POV          | -          | -0,0330        | -0,0290        | -0,0300       | -0,0320        | -0,0290        | -0,0340        | -0,0340        | -0,0310       | -0,0300        | -0,0300        | -0,0330       | -0,0270       | <b>-0,0310</b> |
| vliv uživatelů VYP          | +          | 0,4340         | 0,4640         | 0,6000        | 0,5860         | 0,5850         | 0,5690         | 0,4780         | 0,5480        | 0,5260         | 0,4830         | 0,4880        | 0,5290        | <b>0,5240</b>  |
| vliv uživatelů VYPP         | +          | 0,0000         | 0,0000         | 0,0000        | 0,0000         | 0,0000         | 0,0000         | 0,0000         | 0,0000        | 0,0000         | 0,0000         | 0,0000        | 0,0000        | <b>0,0000</b>  |
| vliv uživatelů celkem       |            | 0,0750         | 0,1140         | 0,2600        | 0,2280         | 0,2550         | 0,1930         | 0,1100         | 0,2140        | 0,2000         | 0,1710         | 0,1660        | 0,2170        | <b>0,1840</b>  |
| vliv hospodaření nádrží     | ZPNC       | 0,6830         | 0,1200         | -0,8580       | -0,0640        | -0,1410        | 0,3530         | 0,0820         | -0,2240       | 0,1480         | 1,3450         | -0,4750       | -0,6440       | <b>0,0270</b>  |
| <b>změna průtoku celkem</b> | <b>ZPR</b> | <b>-0,7580</b> | <b>-0,2340</b> | <b>0,5980</b> | <b>-0,1640</b> | <b>-0,1140</b> | <b>-0,5460</b> | <b>-0,1920</b> | <b>0,0100</b> | <b>-0,3480</b> | <b>-1,5160</b> | <b>0,3090</b> | <b>0,4270</b> | <b>-0,2110</b> |
| přirozený průtok            | QMN        | 14,9420        | 14,5660        | 43,1980       | 36,5360        | 28,6860        | 26,6540        | 10,6080        | 15,8100       | 25,6520        | 18,0840        | 16,0090       | 27,9270       | <b>23,2610</b> |
| přirozený/ovlivněný průtok  | PO         | 95             | 98             | 101           | 100            | 100            | 98             | 98             | 100           | 99             | 92             | 102           | 102           | <b>99</b>      |
| průměrný měsíční průtok     | QMP        | 18,700         | 23,800         | 31,300        | 32,100         | 18,900         | 13,100         | 15,400         | 13,700        | 13,100         | 13,100         | 17,200        | 20,400        | <b>19,200</b>  |
| přirozený průtok            | v % QMP    | 80             | 61             | 138           | 114            | 152            | 203            | 69             | 115           | 196            | 138            | 93            | 137           | <b>121</b>     |
| ovlivněný průtok            | v % QMP    | 84             | 62             | 136           | 114            | 152            | 208            | 70             | 115           | 198            | 150            | 91            | 135           | <b>122</b>     |
| minimální měsíční průtok    | QMN        | 3,380          | 3,190          | 8,410         | 8,150          | 6,380          | 5,560          | 3,980          | 3,210         | 3,490          | 4,710          | 4,160         | 3,880         | <b>4,884</b>   |
| přirozený průtok            | v % QMM    | 442            | 457            | 514           | 448            | 450            | 479            | 267            | 493           | 735            | 384            | 385           | 720           | <b>476</b>     |
| ovlivněný průtok            | v % QMM    | 464            | 464            | 507           | 450            | 451            | 489            | 271            | 492           | 745            | 416            | 377           | 709           | <b>481</b>     |
| maximální měsíční průtok    | QMX        |                |                |               |                |                |                |                |               |                |                |               |               |                |
| přirozený průtok            | v % QMX    |                |                |               |                |                |                |                |               |                |                |               |               |                |
| ovlivněný průtok            | v % QMX    |                |                |               |                |                |                |                |               |                |                |               |               |                |

hodnoty v m<sup>3</sup>/s

**Bilanční vyhodnocení**

přepočít na rovnoměrný provoz

Rok: **2010**Profil: **Mitrov**Tok: **Dědina**

DBC: 390

km: 3,904

HyPo: 1-02-03-048/

Q a: 1,970 m<sup>3</sup>/sQ 330: 0,394 m<sup>3</sup>/sQ 355: 0,265 m<sup>3</sup>/sQ 364: 0,193 m<sup>3</sup>/sMQ: 0,150 m<sup>3</sup>/sQZ: 0,000 m<sup>3</sup>/sMZP: 0,330 m<sup>3</sup>/s

|                             |            | leden         | únor          | březen        | duben         | květen        | červen        | červenec      | srpen         | září          | říjen         | listopad      | prosinec      | průměr         |
|-----------------------------|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| ovlivněný průtok            | QMO        | 1,510         | 2,750         | 4,970         | 4,090         | 3,580         | 3,420         | 0,837         | 1,810         | 3,980         | 2,970         | 1,920         | 4,990         | <b>3,068</b>   |
| bilanční stav               |            | <b>BS1</b>    | <b>BS1</b>    | <b>BS1</b>    | <b>BS1</b>    | <b>BS1</b>    | <b>BS1</b>    | <b>BS1</b>    | <b>BS1</b>    | <b>BS1</b>    | <b>BS1</b>    | <b>BS1</b>    | <b>BS1</b>    |                |
| vliv uživatelů POD          | -          | -0,2300       | -0,2370       | -0,2300       | -0,2510       | -0,2380       | -0,2100       | -0,2330       | -0,2430       | -0,2400       | -0,2440       | -0,2590       | -0,2640       | <b>-0,2400</b> |
| vliv uživatelů POV          | -          | -0,0010       | -0,0010       | -0,0010       | -0,0010       | -0,0010       | -0,0010       | -0,0010       | -0,0010       | -0,0030       | -0,0070       | -0,0050       | -0,0090       | <b>-0,0030</b> |
| vliv uživatelů VYP          | +          | 0,0340        | 0,0400        | 0,0470        | 0,0460        | 0,0450        | 0,0600        | 0,0450        | 0,0580        | 0,0580        | 0,0630        | 0,0620        | 0,0610        | <b>0,0520</b>  |
| vliv uživatelů VYPP         | +          |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |                |
| vliv uživatelů celkem       |            | -0,1970       | -0,1980       | -0,1840       | -0,2060       | -0,1940       | -0,1510       | -0,1890       | -0,1860       | -0,1850       | -0,1880       | -0,2020       | -0,2120       | <b>-0,1910</b> |
| vliv hospodaření nádrží     | ZPNC       |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |                |
| <b>změna průtoku celkem</b> | <b>ZPR</b> | <b>0,1970</b> | <b>0,1980</b> | <b>0,1840</b> | <b>0,2060</b> | <b>0,1940</b> | <b>0,1510</b> | <b>0,1890</b> | <b>0,1860</b> | <b>0,1850</b> | <b>0,1880</b> | <b>0,2020</b> | <b>0,2120</b> | <b>0,1910</b>  |
| přirozený průtok            | QMN        | 1,7070        | 2,9480        | 5,1540        | 4,2960        | 3,7740        | 3,5710        | 1,0260        | 1,9960        | 4,1650        | 3,1580        | 2,1220        | 5,2020        | <b>3,2590</b>  |
| přirozený/ovlivněný průtok  | PO         | 113           | 107           | 104           | 105           | 105           | 104           | 123           | 110           | 105           | 106           | 111           | 104           | <b>106</b>     |
| průměrný měsíční průtok     | QMP        | 2,680         | 2,880         | 3,380         | 3,070         | 2,000         | 2,070         | 1,980         | 1,630         | 1,380         | 1,520         | 1,500         | 2,780         | <b>2,236</b>   |
| přirozený průtok            | v % QMP    | 64            | 102           | 152           | 140           | 189           | 173           | 52            | 122           | 302           | 208           | 141           | 187           | <b>146</b>     |
| ovlivněný průtok            | v % QMP    | 56            | 95            | 147           | 133           | 179           | 165           | 42            | 111           | 288           | 195           | 128           | 179           | <b>137</b>     |
| minimální měsíční průtok    | QMN        | 0,310         | 0,210         | 0,650         | 0,750         | 0,750         | 0,810         | 0,490         | 0,340         | 0,300         | 0,430         | 0,600         | 0,470         | <b>0,510</b>   |
| přirozený průtok            | v % QMM    | 551           | 1404          | 793           | 573           | 503           | 441           | 209           | 587           | 1388          | 734           | 354           | 1107          | <b>639</b>     |
| ovlivněný průtok            | v % QMM    | 487           | 1310          | 765           | 545           | 477           | 422           | 171           | 532           | 1327          | 691           | 320           | 1062          | <b>601</b>     |
| maximální měsíční průtok    | QMX        |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |                |
| přirozený průtok            | v % QMX    |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |                |
| ovlivněný průtok            | v % QMX    |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |                |

hodnoty v m<sup>3</sup>/s

## Bilanční vyhodnocení

přepočít na rovnoměrný provoz

Rok: 2010

Profil: Němčice

Tok: Labe

DBC: 420

km: 978,740

HyPo: 1-03-01-019/2

Q a: 46,200 m<sup>3</sup>/sQ 330: 13,000 m<sup>3</sup>/sQ 355: 9,830 m<sup>3</sup>/sQ 364: 7,990 m<sup>3</sup>/sMQ: 4,530 m<sup>3</sup>/sQZ: 0,000 m<sup>3</sup>/sMZP: 8,910 m<sup>3</sup>/s

|                             |            | leden          | únor           | březen        | duben          | květen         | červen          | červenec        | srpen           | září            | říjen          | listopad       | prosinec       | průměr         |
|-----------------------------|------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| ovlivněný průtok            | QMO        | 31,300         | 29,300         | 93,700        | 85,200         | 62,400         | 58,200          | 23,200          | 46,200          | 64,600          | 47,900         | 43,200         | 61,700         | 54,013         |
| bilanční stav               |            | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>    | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>      | <b>BS1</b>      | <b>BS1</b>      | <b>BS1</b>      | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     |                |
| vliv uživatelů POD          | -          | -1,0710        | -1,1210        | -1,1250       | -1,1660        | -1,1020        | -1,1620         | -1,1620         | -1,0990         | -1,0700         | -1,0620        | -1,0710        | -1,0970        | -1,1090        |
| vliv uživatelů POV          | -          | -0,5130        | -0,4630        | -0,3910       | -0,3260        | -0,3440        | -0,4500         | -0,3990         | -0,3240         | -0,3600         | -0,3560        | -0,5470        | -0,6310        | -0,4250        |
| vliv uživatelů VYP          | +          | 5,6430         | 6,2010         | 7,4410        | 8,4440         | 7,2110         | 8,6590          | 9,5310          | 10,4870         | 10,3920         | 7,6230         | 7,3320         | 6,1110         | 7,9280         |
| vliv uživatelů VYPP         | +          | 0,0000         | 0,0010         | 0,0010        | 0,0030         | 0,0050         | 0,0030          | 0,0020          | 0,0030          | 0,0040          | 0,0050         | 0,0010         | 0,0010         | 0,0020         |
| vliv uživatelů celkem       |            | 4,0590         | 4,6180         | 5,9260        | 6,9550         | 5,7700         | 7,0500          | 7,9720          | 9,0670          | 8,9660          | 6,2100         | 5,7150         | 4,3840         | 6,3970         |
| vliv hospodaření nádrží     | ZPNC       | 0,6890         | -0,0640        | -8,6680       | -2,0210        | -0,2990        | 3,5350          | 2,3460          | 3,9110          | 1,5370          | 2,8360         | -5,0200        | -1,8900        | -0,2580        |
| <b>změna průtoku celkem</b> | <b>ZPR</b> | <b>-4,7480</b> | <b>-4,5540</b> | <b>2,7420</b> | <b>-4,9340</b> | <b>-5,4710</b> | <b>-10,5850</b> | <b>-10,3180</b> | <b>-12,9780</b> | <b>-10,5030</b> | <b>-9,0460</b> | <b>-0,6950</b> | <b>-2,4940</b> | <b>-6,1390</b> |
| přirozený průtok            | QMN        | 26,5520        | 24,7460        | 96,4420       | 80,2660        | 56,9290        | 47,6150         | 12,8820         | 33,2220         | 54,0970         | 38,8540        | 42,5050        | 59,2060        | 47,8740        |
| přirozený/ovlivněný průtok  | PO         | 85             | 84             | 103           | 94             | 91             | 82              | 56              | 72              | 84              | 81             | 98             | 96             | 89             |
| průměrný měsíční průtok     | QMP        | 43,100         | 52,400         | 64,800        | 75,300         | 52,900         | 34,000          | 36,300          | 30,800          | 25,100          | 27,400         | 32,200         | 45,900         | 43,294         |
| přirozený průtok            | v % QMP    | 62             | 47             | 149           | 107            | 108            | 140             | 35              | 108             | 216             | 142            | 132            | 129            | 111            |
| ovlivněný průtok            | v % QMP    | 73             | 56             | 145           | 113            | 118            | 171             | 64              | 150             | 257             | 175            | 134            | 134            | 125            |
| minimální měsíční průtok    | QMN        | 6,870          | 5,370          | 24,200        | 30,500         | 20,500         | 13,500          | 11,600          | 6,350           | 5,200           | 5,770          | 7,830          | 6,690          | 12,062         |
| přirozený průtok            | v % QMM    | 386            | 461            | 399           | 263            | 278            | 353             | 111             | 523             | 1040            | 673            | 543            | 885            | 397            |
| ovlivněný průtok            | v % QMM    | 456            | 546            | 387           | 279            | 304            | 431             | 200             | 728             | 1242            | 830            | 552            | 922            | 448            |
| maximální měsíční průtok    | QMX        |                |                |               |                |                |                 |                 |                 |                 |                |                |                |                |
| přirozený průtok            | v % QMX    |                |                |               |                |                |                 |                 |                 |                 |                |                |                |                |
| ovlivněný průtok            | v % QMX    |                |                |               |                |                |                 |                 |                 |                 |                |                |                |                |

hodnoty v m<sup>3</sup>/s

## Bilanční vyhodnocení

přepočít na rovnoměrný provoz

Rok: 2010

Profil: Dašice

Tok: Loučná

DBC: 470

km: 7,447

HyPo: 1-03-02-074/

Q a: 3,790 m<sup>3</sup>/sQ 330: 1,340 m<sup>3</sup>/sQ 355: 1,090 m<sup>3</sup>/sQ 364: 0,950 m<sup>3</sup>/sMQ: 0,530 m<sup>3</sup>/sQZ: 0,000 m<sup>3</sup>/sMZP: 1,090 m<sup>3</sup>/s

|                             |            | leden          | únor           | březen         | duben          | květen         | červen         | červenec       | srpen          | září           | říjen          | listopad       | prosinec       | průměr         |
|-----------------------------|------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| ovlivněný průtok            | QMO        | 3,720          | 4,160          | 8,670          | 9,030          | 10,800         | 12,900         | 5,740          | 6,770          | 6,760          | 5,880          | 4,230          | 6,400          | 7,100          |
| bilanční stav               |            | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     |                |
| vliv uživatelů POD          | -          | -0,1340        | -0,1370        | -0,1360        | -0,1370        | -0,1320        | -0,1600        | -0,1590        | -0,1410        | -0,1320        | -0,1250        | -0,1320        | -0,1270        | -0,1380        |
| vliv uživatelů POV          | -          | -0,0020        | -0,0020        | -0,0010        | -0,0020        | -0,0030        | -0,0040        | -0,0040        | -0,0020        | -0,0030        | -0,0030        | -0,0020        | -0,0020        | -0,0030        |
| vliv uživatelů VYP          | +          | 0,1630         | 0,1910         | 0,2250         | 0,2480         | 0,2440         | 0,2530         | 0,2230         | 0,2260         | 0,2090         | 0,1980         | 0,1860         | 0,2100         | 0,2150         |
| vliv uživatelů VYPP         | +          |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| vliv uživatelů celkem       |            | 0,0270         | 0,0520         | 0,0880         | 0,1090         | 0,1090         | 0,0890         | 0,0600         | 0,0830         | 0,0740         | 0,0700         | 0,0520         | 0,0810         | 0,0750         |
| vliv hospodaření nádrží     | ZPNC       |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| <b>změna průtoku celkem</b> | <b>ZPR</b> | <b>-0,0270</b> | <b>-0,0520</b> | <b>-0,0880</b> | <b>-0,1090</b> | <b>-0,1090</b> | <b>-0,0890</b> | <b>-0,0600</b> | <b>-0,0830</b> | <b>-0,0740</b> | <b>-0,0700</b> | <b>-0,0520</b> | <b>-0,0810</b> | <b>-0,0750</b> |
| přirozený průtok            | QMN        | 3,6930         | 4,1080         | 8,5820         | 8,9210         | 10,6910        | 12,8110        | 5,6800         | 6,6870         | 6,6860         | 5,8100         | 4,1780         | 6,3190         | 7,0250         |
| přirozený/ovlivněný průtok  | PO         | 99             | 99             | 99             | 99             | 99             | 99             | 99             | 99             | 99             | 99             | 99             | 99             | 99             |
| průměrný měsíční průtok     | QMP        | 3,690          | 4,790          | 5,760          | 4,980          | 3,960          | 3,410          | 3,360          | 3,200          | 3,080          | 2,820          | 3,120          | 3,440          | 3,794          |
| přirozený průtok            | v % QMP    | 100            | 86             | 149            | 179            | 270            | 376            | 169            | 209            | 217            | 206            | 134            | 184            | 185            |
| ovlivněný průtok            | v % QMP    | 101            | 87             | 151            | 181            | 273            | 378            | 171            | 212            | 219            | 209            | 136            | 186            | 187            |
| minimální měsíční průtok    | QMN        | 1,110          | 0,710          | 1,310          | 1,420          | 1,150          | 1,360          | 1,300          | 0,800          | 0,970          | 1,040          | 1,080          | 1,030          | 1,109          |
| přirozený průtok            | v % QMM    | 333            | 579            | 655            | 628            | 930            | 942            | 437            | 836            | 689            | 559            | 387            | 613            | 634            |
| ovlivněný průtok            | v % QMM    | 335            | 586            | 662            | 636            | 939            | 949            | 442            | 846            | 697            | 565            | 392            | 621            | 640            |
| maximální měsíční průtok    | QMX        |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| přirozený průtok            | v % QMX    |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| ovlivněný průtok            | v % QMX    |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |

hodnoty v m<sup>3</sup>/s

## Bilanční vyhodnocení

přepočten na rovnoměrný provoz

Rok: 2010

Profil: Svídnice

Tok: Chrudimka

DBC: 520

km: 30,390

HyPo: 1-03-03-031/

Q a: 2,760 m<sup>3</sup>/sQ 330: 0,596 m<sup>3</sup>/sQ 355: 0,407 m<sup>3</sup>/sQ 364: 0,299 m<sup>3</sup>/sMQ: 0,233 m<sup>3</sup>/sQZ: 0,000 m<sup>3</sup>/sMZP: 0,502 m<sup>3</sup>/s

|                             |            | leden          | únor           | březen        | duben          | květen        | červen         | červenec      | srpen          | září          | říjen          | listopad       | prosinec      | průměr        |
|-----------------------------|------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|---------------|
| ovlivněný průtok            | QMO        | 3,310          | 3,450          | 5,440         | 5,050          | 2,850         | 4,880          | 4,170         | 5,250          | 3,750         | 3,380          | 2,000          | 3,130         | 3,892         |
| bilanční stav               |            | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>    | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>    | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>    | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>    | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>    |               |
| vliv uživatelů POD          | -          | -0,0140        | -0,0140        | -0,0150       | -0,0180        | -0,0140       | -0,0170        | -0,0160       | -0,0100        | -0,0060       | -0,0110        | -0,0150        | -0,0130       | -0,0140       |
| vliv uživatelů POV          | -          | -0,1210        | -0,1250        | -0,1310       | -0,1400        | -0,1400       | -0,1460        | -0,1510       | -0,0910        | -0,0910       | -0,1120        | -0,1230        | -0,1210       | -0,1240       |
| vliv uživatelů VYP          | +          | 0,0700         | 0,0630         | 0,0830        | 0,0610         | 0,0890        | 0,0840         | 0,0730        | 0,0790         | 0,0770        | 0,0650         | 0,0580         | 0,0720        | 0,0730        |
| vliv uživatelů VYPP         | +          | 0,0010         | 0,0010         | 0,0010        | 0,0010         | 0,0010        | 0,0010         | 0,0010        | 0,0010         | 0,0010        | 0,0010         | 0,0010         | 0,0010        | 0,0010        |
| vliv uživatelů celkem       |            | -0,0640        | -0,0750        | -0,0620       | -0,0960        | -0,0640       | -0,0780        | -0,0930       | -0,0210        | -0,0190       | -0,0570        | -0,0790        | -0,0610       | -0,0640       |
| vliv hospodaření nádrží     | ZPNC       | 0,8720         | 1,0390         | -2,4270       | 0,0980         | 0,0030        | 0,3600         | -0,1280       | 0,0220         | -0,4540       | 1,0490         | 0,6160         | -0,8870       | 0,0040        |
| <b>změna průtoku celkem</b> | <b>ZPR</b> | <b>-0,8080</b> | <b>-0,9640</b> | <b>2,4890</b> | <b>-0,0020</b> | <b>0,0610</b> | <b>-0,2820</b> | <b>0,2210</b> | <b>-0,0010</b> | <b>0,4730</b> | <b>-0,9920</b> | <b>-0,5370</b> | <b>0,9480</b> | <b>0,0600</b> |
| přirozený průtok            | QMN        | 2,5020         | 2,4860         | 7,9290        | 5,0480         | 2,9110        | 4,5980         | 4,3910        | 5,2490         | 4,2230        | 2,3880         | 1,4630         | 4,0780        | 3,9520        |
| přirozený/ovlivněný průtok  | PO         | 76             | 72             | 146           | 100            | 102           | 94             | 105           | 100            | 113           | 71             | 73             | 130           | 102           |
| průměrný měsíční průtok     | QMP        | 3,220          | 3,570          | 4,190         | 4,210          | 3,370         | 2,460          | 2,730         | 2,190          | 1,610         | 1,900          | 2,080          | 2,750         | 2,854         |
| přirozený průtok            | v % QMP    | 78             | 70             | 189           | 120            | 86            | 187            | 161           | 240            | 262           | 126            | 70             | 148           | 138           |
| ovlivněný průtok            | v % QMP    | 103            | 97             | 130           | 120            | 85            | 198            | 153           | 240            | 233           | 178            | 96             | 114           | 136           |
| minimální měsíční průtok    | QMN        | 0,510          | 0,560          | 1,080         | 1,100          | 1,100         | 0,870          | 0,800         | 0,660          | 0,370         | 0,440          | 0,690          | 0,670         | 0,739         |
| přirozený průtok            | v % QMM    | 491            | 444            | 734           | 459            | 265           | 529            | 549           | 795            | 1141          | 543            | 212            | 609           | 535           |
| ovlivněný průtok            | v % QMM    | 649            | 616            | 504           | 459            | 259           | 561            | 521           | 795            | 1014          | 768            | 290            | 467           | 527           |
| maximální měsíční průtok    | QMX        |                |                |               |                |               |                |               |                |               |                |                |               |               |
| přirozený průtok            | v % QMX    |                |                |               |                |               |                |               |                |               |                |                |               |               |
| ovlivněný průtok            | v % QMX    |                |                |               |                |               |                |               |                |               |                |                |               |               |

hodnoty v m<sup>3</sup>/s

**Bilanční vyhodnocení**

přepočet na rovnoměrný provoz

Rok: **2010**Profil: **Úhřetice**Tok: **Novohradka**

DBC: 580

km: 2,068

HyPo: 1-03-03-102/

Q a: 2,520 m<sup>3</sup>/sQ 330: 0,329 m<sup>3</sup>/sQ 355: 0,161 m<sup>3</sup>/sQ 364: 0,068 m<sup>3</sup>/sMQ: 0,040 m<sup>3</sup>/sQZ: 0,000 m<sup>3</sup>/sMZP: 0,245 m<sup>3</sup>/s

|                             |            | leden         | únor          | březen        | duben         | květen        | červen        | červenec      | srpen         | září          | říjen         | listopad      | prosinec      | průměr         |
|-----------------------------|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| ovlivněný průtok            | QMO        | 2,360         | 3,980         | 6,500         | 5,820         | 6,250         | 7,860         | 4,850         | 6,670         | 6,020         | 3,660         | 2,300         | 5,490         | <b>5,152</b>   |
| bilanční stav               |            | <b>BS1</b>    | <b>BS1</b>    | <b>BS1</b>    | <b>BS1</b>    | <b>BS1</b>    | <b>BS1</b>    | <b>BS1</b>    | <b>BS1</b>    | <b>BS1</b>    | <b>BS1</b>    | <b>BS1</b>    | <b>BS1</b>    |                |
| vliv uživatelů POD          | -          | -0,1020       | -0,1280       | -0,1290       | -0,1250       | -0,1130       | -0,1250       | -0,1170       | -0,0920       | -0,1030       | -0,1060       | -0,1210       | -0,1170       | <b>-0,1150</b> |
| vliv uživatelů POV          | -          |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |                |
| vliv uživatelů VYP          | +          | 0,0390        | 0,0470        | 0,0570        | 0,0600        | 0,0620        | 0,0610        | 0,0540        | 0,0740        | 0,0660        | 0,0580        | 0,0460        | 0,0590        | <b>0,0570</b>  |
| vliv uživatelů VYPP         | +          |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |                |
| vliv uživatelů celkem       |            | -0,0630       | -0,0810       | -0,0720       | -0,0650       | -0,0510       | -0,0640       | -0,0630       | -0,0180       | -0,0370       | -0,0480       | -0,0750       | -0,0580       | <b>-0,0580</b> |
| vliv hospodaření nádrží     | ZPNC       |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |                |
| <b>změna průtoku celkem</b> | <b>ZPR</b> | <b>0,0630</b> | <b>0,0810</b> | <b>0,0720</b> | <b>0,0650</b> | <b>0,0510</b> | <b>0,0640</b> | <b>0,0630</b> | <b>0,0180</b> | <b>0,0370</b> | <b>0,0480</b> | <b>0,0750</b> | <b>0,0580</b> | <b>0,0580</b>  |
| přirozený průtok            | QMN        | 2,4230        | 4,0610        | 6,5720        | 5,8850        | 6,3010        | 7,9240        | 4,9130        | 6,6880        | 6,0570        | 3,7080        | 2,3750        | 5,5480        | <b>5,2100</b>  |
| přirozený/ovlivněný průtok  | PO         | 103           | 102           | 101           | 101           | 101           | 101           | 101           | 100           | 101           | 101           | 103           | 101           | <b>101</b>     |
| průměrný měsíční průtok     | QMP        | 2,740         | 3,900         | 4,820         | 3,770         | 2,600         | 1,970         | 1,910         | 1,640         | 1,360         | 1,240         | 2,030         | 2,400         | <b>2,523</b>   |
| přirozený průtok            | v % QMP    | 88            | 104           | 136           | 156           | 242           | 402           | 257           | 408           | 445           | 299           | 117           | 231           | <b>206</b>     |
| ovlivněný průtok            | v % QMP    | 86            | 102           | 135           | 154           | 240           | 399           | 254           | 407           | 443           | 295           | 113           | 229           | <b>204</b>     |
| minimální měsíční průtok    | QMN        | 0,380         | 0,420         | 0,820         | 0,410         | 0,160         | 0,140         | 0,040         | 0,040         | 0,040         | 0,180         | 0,150         | 0,120         | <b>0,241</b>   |
| přirozený průtok            | v % QMM    | 638           | 967           | 801           | 1435          | 3938          | 5660          | 12283         | 16720         | 15143         | 2060          | 1583          | 4623          | <b>2163</b>    |
| ovlivněný průtok            | v % QMM    | 621           | 948           | 793           | 1420          | 3906          | 5614          | 12125         | 16675         | 15050         | 2033          | 1533          | 4575          | <b>2139</b>    |
| maximální měsíční průtok    | QMX        |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |                |
| přirozený průtok            | v % QMX    |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |                |
| ovlivněný průtok            | v % QMX    |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |                |

hodnoty v m<sup>3</sup>/s

## Bilanční vyhodnocení

přepočít na rovnoměrný provoz

Rok: 2010

Profil: Nemošice

Tok: Chrudimka

DBC: 590

km: 3,784

HyPo: 1-03-03-109/

Q a: 5,990 m<sup>3</sup>/sQ 330: 1,150 m<sup>3</sup>/sQ 355: 0,742 m<sup>3</sup>/sQ 364: 0,513 m<sup>3</sup>/sMQ: 0,370 m<sup>3</sup>/sQZ: 0,000 m<sup>3</sup>/sMZP: 0,742 m<sup>3</sup>/s

|                             |            | leden          | únor           | březen        | duben          | květen         | červen         | červenec      | srpen          | září          | říjen          | listopad       | prosinec      | průměr        |
|-----------------------------|------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|---------------|
| ovlivněný průtok            | QMO        | 5,970          | 8,400          | 13,300        | 12,100         | 9,470          | 13,500         | 8,930         | 13,300         | 10,100        | 8,060          | 4,470          | 10,000        | 9,809         |
| bilanční stav               |            | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>    | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>    | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>    | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>    |               |
| vliv uživatelů POD          | -          | -0,1230        | -0,1490        | -0,1540       | -0,1530        | -0,1370        | -0,1510        | -0,1420       | -0,1100        | -0,1170       | -0,1250        | -0,1450        | -0,1410       | -0,1370       |
| vliv uživatelů POV          | -          | -0,1250        | -0,1280        | -0,1350       | -0,1440        | -0,1430        | -0,1490        | -0,1510       | -0,0920        | -0,0940       | -0,1150        | -0,1270        | -0,1240       | -0,1270       |
| vliv uživatelů VYP          | +          | 0,2030         | 0,2220         | 0,2810        | 0,2670         | 0,2850         | 0,2620         | 0,2370        | 0,2570         | 0,2770        | 0,2460         | 0,2330         | 0,2700        | 0,2540        |
| vliv uživatelů VYPP         | +          | 0,0010         | 0,0010         | 0,0010        | 0,0010         | 0,0010         | 0,0010         | 0,0010        | 0,0010         | 0,0010        | 0,0010         | 0,0010         | 0,0010        | 0,0010        |
| vliv uživatelů celkem       |            | -0,0440        | -0,0540        | -0,0070       | -0,0290        | 0,0060         | -0,0370        | -0,0550       | 0,0560         | 0,0670        | 0,0070         | -0,0380        | 0,0060        | -0,0100       |
| vliv hospodaření nádrží     | ZPNC       | 0,8720         | 1,0390         | -2,4270       | 0,0980         | 0,0030         | 0,3600         | -0,1280       | 0,0220         | -0,4540       | 1,0490         | 0,6160         | -0,8870       | 0,0040        |
| <b>změna průtoku celkem</b> | <b>ZPR</b> | <b>-0,8280</b> | <b>-0,9850</b> | <b>2,4340</b> | <b>-0,0690</b> | <b>-0,0090</b> | <b>-0,3230</b> | <b>0,1830</b> | <b>-0,0780</b> | <b>0,3870</b> | <b>-1,0560</b> | <b>-0,5780</b> | <b>0,8810</b> | <b>0,0060</b> |
| přirozený průtok            | QMN        | 5,1420         | 7,4150         | 15,7340       | 12,0310        | 9,4610         | 13,1770        | 9,1130        | 13,2220        | 10,4870       | 7,0040         | 3,8920         | 10,8810       | 9,8150        |
| přirozený/ovlivněný průtok  | PO         | 86             | 88             | 118           | 99             | 100            | 98             | 102           | 99             | 104           | 87             | 87             | 109           | 100           |
| průměrný měsíční průtok     | QMP        | 6,580          | 8,430          | 10,600        | 9,010          | 6,440          | 4,650          | 4,670         | 4,140          | 3,560         | 3,480          | 4,870          | 5,600         | 5,988         |
| přirozený průtok            | v % QMP    | 78             | 88             | 148           | 134            | 147            | 283            | 195           | 319            | 295           | 201            | 80             | 194           | 164           |
| ovlivněný průtok            | v % QMP    | 91             | 100            | 125           | 134            | 147            | 290            | 191           | 321            | 284           | 232            | 92             | 179           | 164           |
| minimální měsíční průtok    | QMN        | 1,210          | 0,930          | 1,790         | 1,690          | 0,680          | 0,660          | 0,580         | 0,580          | 0,730         | 0,900          | 0,890          | 0,870         | 0,959         |
| přirozený průtok            | v % QMM    | 425            | 797            | 879           | 712            | 1391           | 1997           | 1571          | 2280           | 1437          | 778            | 437            | 1251          | 1023          |
| ovlivněný průtok            | v % QMM    | 493            | 903            | 743           | 716            | 1393           | 2045           | 1540          | 2293           | 1384          | 896            | 502            | 1149          | 1023          |
| maximální měsíční průtok    | QMX        |                |                |               |                |                |                |               |                |               |                |                |               |               |
| přirozený průtok            | v % QMX    |                |                |               |                |                |                |               |                |               |                |                |               |               |
| ovlivněný průtok            | v % QMX    |                |                |               |                |                |                |               |                |               |                |                |               |               |

hodnoty v m<sup>3</sup>/s

**Bilanční vyhodnocení**

přepočít na rovnoměrný provoz

Rok: **2010**Profil: **Přelouč**Tok: **Labe**

DBC: 610

km: 952,346

HyPo: 1-03-04-059/

Q a: 56,400 m<sup>3</sup>/sQ 330: 14,758 m<sup>3</sup>/sQ 355: 10,603 m<sup>3</sup>/sQ 364: 8,149 m<sup>3</sup>/sMQ: 6,071 m<sup>3</sup>/sQZ: 0,000 m<sup>3</sup>/sMZP: 9,376 m<sup>3</sup>/s

|                             |            | leden          | únor           | březen        | duben          | květen         | červen          | červenec        | srpen           | září            | říjen           | listopad       | prosinec       | průměr         |
|-----------------------------|------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|
| ovlivněný průtok            | QMO        | 43,100         | 45,600         | 121,000       | 114,000        | 91,100         | 91,600          | 42,500          | 74,700          | 87,500          | 70,400          | 58,600         | 88,000         | <b>77,487</b>  |
| bilanční stav               |            | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>    | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>      | <b>BS1</b>      | <b>BS1</b>      | <b>BS1</b>      | <b>BS1</b>      | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     |                |
| vliv uživatelů POD          | -          | -1,5990        | -1,6710        | -1,6720       | -1,7220        | -1,6430        | -1,7540         | -1,7610         | -1,6500         | -1,5860         | -1,5660         | -1,5990        | -1,6030        | <b>-1,6520</b> |
| vliv uživatelů POV          | -          | -1,2020        | -1,0780        | -1,1050       | -1,0600        | -1,0670        | -1,1510         | -1,0700         | -0,9160         | -0,9980         | -0,9920         | -1,1670        | -1,2580        | <b>-1,0890</b> |
| vliv uživatelů VYP          | +          | 6,8190         | 7,4810         | 8,9230        | 9,9570         | 8,7250         | 10,1040         | 10,8450         | 11,9310         | 11,8990         | 8,9490          | 8,5400         | 7,4450         | <b>9,3070</b>  |
| vliv uživatelů VYPP         | +          | 0,0030         | 0,0020         | 0,0020        | 0,0040         | 0,0060         | 0,0040          | 0,0030          | 0,0030          | 0,0070          | 0,0060          | 0,0020         | 0,0010         | <b>0,0040</b>  |
| vliv uživatelů celkem       |            | 4,0210         | 4,7340         | 6,1480        | 7,1790         | 6,0210         | 7,2030          | 8,0170          | 9,3680          | 9,3220          | 6,3970          | 5,7760         | 4,5850         | <b>6,5700</b>  |
| vliv hospodaření nádrží     | ZPNC       | 1,5610         | 0,9750         | -11,0940      | -1,9230        | -0,2960        | 3,8950          | 2,2180          | 3,9320          | 1,0820          | 3,8850          | -4,4040        | -2,7770        | <b>-0,2550</b> |
| <b>změna průtoku celkem</b> | <b>ZPR</b> | <b>-5,5820</b> | <b>-5,7090</b> | <b>4,9460</b> | <b>-5,2560</b> | <b>-5,7250</b> | <b>-11,0980</b> | <b>-10,2350</b> | <b>-13,3000</b> | <b>-10,4040</b> | <b>-10,2820</b> | <b>-1,3720</b> | <b>-1,8080</b> | <b>-6,3160</b> |
| přirozený průtok            | QMN        | 37,5180        | 39,8910        | 125,9460      | 108,7440       | 85,3750        | 80,5020         | 32,2650         | 61,4000         | 77,0960         | 60,1180         | 57,2280        | 86,1920        | <b>71,1710</b> |
| přirozený/ovlivněný průtok  | PO         | 87             | 87             | 104           | 95             | 94             | 88              | 76              | 82              | 88              | 85              | 98             | 98             | <b>92</b>      |
| průměrný měsíční průtok     | QMP        | 70,900         | 67,000         | 76,500        | 75,500         | 63,000         | 46,800          | 60,100          | 42,100          | 32,300          | 37,800          | 47,800         | 73,200         | <b>57,752</b>  |
| přirozený průtok            | v % QMP    | 53             | 60             | 165           | 144            | 136            | 172             | 54              | 146             | 239             | 159             | 120            | 118            | <b>123</b>     |
| ovlivněný průtok            | v % QMP    | 61             | 68             | 158           | 151            | 145            | 196             | 71              | 177             | 271             | 186             | 123            | 120            | <b>134</b>     |
| minimální měsíční průtok    | QMN        | 15,000         | 27,200         | 35,200        | 35,100         | 38,300         | 24,200          | 18,600          | 17,500          | 13,800          | 15,900          | 21,000         | 22,900         | <b>23,699</b>  |
| přirozený průtok            | v % QMM    | 250            | 147            | 358           | 310            | 223            | 333             | 173             | 351             | 559             | 378             | 273            | 376            | <b>300</b>     |
| ovlivněný průtok            | v % QMM    | 287            | 168            | 344           | 325            | 238            | 379             | 228             | 427             | 634             | 443             | 279            | 384            | <b>327</b>     |
| maximální měsíční průtok    | QMX        |                |                |               |                |                |                 |                 |                 |                 |                 |                |                |                |
| přirozený průtok            | v % QMX    |                |                |               |                |                |                 |                 |                 |                 |                 |                |                |                |
| ovlivněný průtok            | v % QMX    |                |                |               |                |                |                 |                 |                 |                 |                 |                |                |                |

hodnoty v m<sup>3</sup>/s



**Bilanční vyhodnocení**

přepočít na rovnoměrný provoz

Rok: **2010**Profil: **Žeby**Tok: **Doubrava**

DBC: 660

km: 24,820

HyPo: 1-03-05-045/

Q a: 2,870 m<sup>3</sup>/sQ 330: 0,397 m<sup>3</sup>/sQ 355: 0,206 m<sup>3</sup>/sQ 364: 0,101 m<sup>3</sup>/sMQ: 0,070 m<sup>3</sup>/sQZ: 0,000 m<sup>3</sup>/sMZP: 0,302 m<sup>3</sup>/s

|                             |            | leden          | únor          | březen        | duben          | květen        | červen        | červenec      | srpen          | září          | říjen         | listopad       | prosinec       | průměr         |
|-----------------------------|------------|----------------|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|
| ovlivněný průtok            | QMO        | 2,590          | 4,460         | 6,640         | 4,020          | 3,000         | 5,740         | 3,610         | 7,520          | 4,250         | 2,390         | 1,300          | 3,970          | <b>4,125</b>   |
| bilanční stav               |            | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>    | <b>BS1</b>    | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>    | <b>BS1</b>    | <b>BS1</b>    | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>    | <b>BS1</b>    | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     |                |
| vliv uživatelů POD          | -          | -0,1110        | -0,1180       | -0,1160       | -0,1160        | -0,1210       | -0,1340       | -0,1260       | -0,1210        | -0,1290       | -0,1170       | -0,1230        | -0,1110        | <b>-0,1200</b> |
| vliv uživatelů POV          | -          | 0,0000         | 0,0000        | -0,0010       | 0,0000         | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        | -0,0010        | -0,0010       | 0,0000        | 0,0000         | 0,0000         | <b>0,0000</b>  |
| vliv uživatelů VYP          | +          | 0,0890         | 0,0980        | 0,1410        | 0,1230         | 0,1140        | 0,1240        | 0,1000        | 0,1360         | 0,1010        | 0,0960        | 0,0770         | 0,1210         | <b>0,1100</b>  |
| vliv uživatelů VYPP         | +          |                |               |               |                |               |               |               |                |               |               |                |                |                |
| vliv uživatelů celkem       |            | -0,0220        | -0,0200       | 0,0240        | 0,0070         | -0,0070       | -0,0100       | -0,0260       | 0,0140         | -0,0290       | -0,0210       | -0,0460        | 0,0100         | <b>-0,0100</b> |
| vliv hospodaření nádrží     | ZPNC       | 0,0280         | 0,0040        | -0,1090       | 0,1130         | 0,0040        | -0,0140       | 0,0040        | -0,0030        | -0,0260       | -0,1420       | 0,1850         | -0,0030        | <b>0,0030</b>  |
| <b>změna průtoku celkem</b> | <b>ZPR</b> | <b>-0,0060</b> | <b>0,0160</b> | <b>0,0850</b> | <b>-0,1200</b> | <b>0,0030</b> | <b>0,0240</b> | <b>0,0220</b> | <b>-0,0110</b> | <b>0,0550</b> | <b>0,1630</b> | <b>-0,1390</b> | <b>-0,0070</b> | <b>0,0080</b>  |
| přirozený průtok            | QMN        | 2,5840         | 4,4760        | 6,7250        | 3,9000         | 3,0030        | 5,7640        | 3,6320        | 7,5090         | 4,3050        | 2,5530        | 1,1610         | 3,9630         | <b>4,1320</b>  |
| přirozený/ovlivněný průtok  | PO         | 100            | 100           | 101           | 97             | 100           | 100           | 101           | 100            | 101           | 107           | 89             | 100            | <b>100</b>     |
| průměrný měsíční průtok     | QMP        | 2,920          | 3,970         | 4,930         | 3,840          | 2,640         | 2,290         | 2,330         | 2,100          | 1,580         | 1,810         | 2,250          | 2,630          | <b>2,767</b>   |
| přirozený průtok            | v % QMP    | 88             | 113           | 136           | 102            | 114           | 252           | 156           | 358            | 272           | 141           | 52             | 151            | <b>149</b>     |
| ovlivněný průtok            | v % QMP    | 89             | 112           | 135           | 105            | 114           | 251           | 155           | 358            | 269           | 132           | 58             | 151            | <b>149</b>     |
| minimální měsíční průtok    | QMN        | 0,390          | 0,150         | 0,850         | 0,660          | 0,600         | 0,370         | 0,180         | 0,100          | 0,140         | 0,270         | 0,520          | 0,420          | <b>0,389</b>   |
| přirozený průtok            | v % QMM    | 663            | 2984          | 791           | 591            | 501           | 1558          | 2018          | 7509           | 3075          | 946           | 223            | 944            | <b>1062</b>    |
| ovlivněný průtok            | v % QMM    | 664            | 2973          | 781           | 609            | 500           | 1551          | 2006          | 7520           | 3036          | 885           | 250            | 945            | <b>1060</b>    |
| maximální měsíční průtok    | QMX        |                |               |               |                |               |               |               |                |               |               |                |                |                |
| přirozený průtok            | v % QMX    |                |               |               |                |               |               |               |                |               |               |                |                |                |
| ovlivněný průtok            | v % QMX    |                |               |               |                |               |               |               |                |               |               |                |                |                |

hodnoty v m<sup>3</sup>/s

**Bilanční vyhodnocení**

přepočít na rovnoměrný provoz

Rok: **2010**Profil: **Vrchlice**Tok: **Vrchlice**

DBC: 665

km: 10,114

HyPo: 1-04-01-031/

Q a: 0,430 m<sup>3</sup>/sQ 330: 0,042 m<sup>3</sup>/sQ 355: 0,018 m<sup>3</sup>/sQ 364: 0,006 m<sup>3</sup>/sMQ: 0,018 m<sup>3</sup>/sQZ: 0,000 m<sup>3</sup>/sMZP: 0,042 m<sup>3</sup>/s

|                             |            | leden         | únor          | březen        | duben         | květen        | červen        | červenec       | srpen         | září          | říjen         | listopad      | prosinec      | průměr         |
|-----------------------------|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| ovlivněný průtok            | QMO        | 0,059         | 0,664         | 0,809         | 0,398         | 0,443         | 0,697         | 0,059          | 1,580         | 0,714         | 0,358         | 0,278         | 0,687         | <b>0,562</b>   |
| bilanční stav               |            | <b>BS1</b>    | <b>BS1</b>    | <b>BS1</b>    | <b>BS1</b>    | <b>BS1</b>    | <b>BS1</b>    | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>    | <b>BS1</b>    | <b>BS1</b>    | <b>BS1</b>    | <b>BS1</b>    |                |
| vliv uživatelů POD          | -          | -0,0010       | -0,0010       | -0,0010       | -0,0010       | -0,0010       | -0,0010       | -0,0010        | -0,0010       | -0,0010       | -0,0010       | -0,0010       | -0,0010       | <b>-0,0010</b> |
| vliv uživatelů POV          | -          | -0,1030       | -0,1090       | -0,1060       | -0,1050       | -0,1080       | -0,1160       | -0,1290        | -0,1090       | -0,1050       | -0,0980       | -0,1130       | -0,1060       | <b>-0,1090</b> |
| vliv uživatelů VYP          | +          | 0,0010        | 0,0020        | 0,0020        | 0,0020        | 0,0010        | 0,0010        | 0,0010         | 0,0020        | 0,0020        | 0,0020        | 0,0010        | 0,0010        | <b>0,0010</b>  |
| vliv uživatelů VYPP         | +          |               |               |               |               |               |               |                |               |               |               |               |               |                |
| vliv uživatelů celkem       |            | -0,1030       | -0,1080       | -0,1050       | -0,1040       | -0,1080       | -0,1160       | -0,1290        | -0,1080       | -0,1040       | -0,0970       | -0,1130       | -0,1060       | <b>-0,1080</b> |
| vliv hospodaření nádrží     | ZPNC       | -0,0830       | -0,0770       | -0,4310       | 0,0140        | 0,0200        | 0,0760        | 0,1570         | -0,1190       | 0,0240        | -0,0410       | 0,0410        | 0,0000        | <b>-0,0350</b> |
| <b>změna průtoku celkem</b> | <b>ZPR</b> | <b>0,1860</b> | <b>0,1850</b> | <b>0,5360</b> | <b>0,0900</b> | <b>0,0880</b> | <b>0,0400</b> | <b>-0,0280</b> | <b>0,2270</b> | <b>0,0800</b> | <b>0,1380</b> | <b>0,0720</b> | <b>0,1060</b> | <b>0,1440</b>  |
| přirozený průtok            | QMN        | 0,2450        | 0,8490        | 1,3450        | 0,4880        | 0,5310        | 0,7370        | 0,0310         | 1,8070        | 0,7940        | 0,4960        | 0,3500        | 0,7930        | <b>0,7060</b>  |
| přirozený/ovlivněný průtok  | PO         | 415           | 128           | 166           | 123           | 120           | 106           | 53             | 114           | 111           | 139           | 126           | 115           | <b>126</b>     |
| průměrný měsíční průtok     | QMP        |               |               |               |               |               |               |                |               |               |               |               |               |                |
| přirozený průtok            | v % QMP    |               |               |               |               |               |               |                |               |               |               |               |               |                |
| ovlivněný průtok            | v % QMP    |               |               |               |               |               |               |                |               |               |               |               |               |                |
| minimální měsíční průtok    | QMN        |               |               |               |               |               |               |                |               |               |               |               |               |                |
| přirozený průtok            | v % QMM    |               |               |               |               |               |               |                |               |               |               |               |               |                |
| ovlivněný průtok            | v % QMM    |               |               |               |               |               |               |                |               |               |               |               |               |                |
| maximální měsíční průtok    | QMX        |               |               |               |               |               |               |                |               |               |               |               |               |                |
| přirozený průtok            | v % QMX    |               |               |               |               |               |               |                |               |               |               |               |               |                |
| ovlivněný průtok            | v % QMX    |               |               |               |               |               |               |                |               |               |               |               |               |                |

hodnoty v m<sup>3</sup>/s

**Bilanční vyhodnocení**

přepočít na rovnoměrný provoz

Rok: **2010**Profil: **Nový Bydžov**Tok: **Cidlina**

DBC: 700

km: 39,972

HyPo: 1-04-02-049/

Q a: 2,160 m<sup>3</sup>/sQ 330: 0,205 m<sup>3</sup>/sQ 355: 0,097 m<sup>3</sup>/sQ 364: 0,042 m<sup>3</sup>/sMQ: 0,037 m<sup>3</sup>/sQZ: 0,290 m<sup>3</sup>/sMZP: 0,151 m<sup>3</sup>/s

|                             |            | leden          | únor           | březen         | duben          | květen         | červen         | červenec       | srpen          | září           | říjen          | listopad       | prosinec       | průměr         |
|-----------------------------|------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| ovlivněný průtok            | QMO        | 1,290          | 3,240          | 8,370          | 4,310          | 3,670          | 2,190          | 0,624          | 5,780          | 8,200          | 4,050          | 3,780          | 8,280          | <b>4,491</b>   |
| bilanční stav               |            | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     |                |
| vliv uživatelů POD          | -          | -0,1040        | -0,0930        | -0,0900        | -0,0820        | -0,0770        | -0,0860        | -0,0860        | -0,0830        | -0,0760        | -0,0770        | -0,0850        | -0,0680        | <b>-0,0840</b> |
| vliv uživatelů POV          | -          | 0,0000         | -0,0010        | -0,0010        | -0,0050        | -0,0040        | -0,0150        | -0,0220        | -0,0060        | -0,0030        | -0,0040        | -0,0010        | -0,0010        | <b>-0,0050</b> |
| vliv uživatelů VYP          | +          | 0,1070         | 0,1230         | 0,1520         | 0,1430         | 0,1510         | 0,1320         | 0,1240         | 0,1460         | 0,1430         | 0,1270         | 0,1350         | 0,1500         | <b>0,1360</b>  |
| vliv uživatelů VYPP         | +          |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| vliv uživatelů celkem       |            | 0,0030         | 0,0290         | 0,0610         | 0,0560         | 0,0700         | 0,0310         | 0,0160         | 0,0570         | 0,0640         | 0,0460         | 0,0490         | 0,0810         | <b>0,0470</b>  |
| vliv hospodaření nádrží     | ZPNC       |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| <b>změna průtoku celkem</b> | <b>ZPR</b> | <b>-0,0030</b> | <b>-0,0290</b> | <b>-0,0610</b> | <b>-0,0560</b> | <b>-0,0700</b> | <b>-0,0310</b> | <b>-0,0160</b> | <b>-0,0570</b> | <b>-0,0640</b> | <b>-0,0460</b> | <b>-0,0490</b> | <b>-0,0810</b> | <b>-0,0470</b> |
| přirozený průtok            | QMN        | 1,2870         | 3,2110         | 8,3090         | 4,2540         | 3,6000         | 2,1590         | 0,6080         | 5,7230         | 8,1360         | 4,0040         | 3,7310         | 8,1990         | <b>4,4440</b>  |
| přirozený/ovlivněný průtok  | PO         | 100            | 99             | 99             | 99             | 98             | 99             | 97             | 99             | 99             | 99             | 99             | 99             | <b>99</b>      |
| průměrný měsíční průtok     | QMP        | 2,560          | 4,890          | 5,160          | 2,870          | 1,830          | 1,650          | 1,060          | 0,960          | 0,730          | 1,000          | 1,450          | 2,710          | <b>2,224</b>   |
| přirozený průtok            | v % QMP    | 50             | 66             | 161            | 148            | 197            | 131            | 57             | 596            | 1115           | 400            | 257            | 303            | <b>200</b>     |
| ovlivněný průtok            | v % QMP    | 50             | 66             | 162            | 150            | 201            | 133            | 59             | 602            | 1123           | 405            | 261            | 306            | <b>202</b>     |
| minimální měsíční průtok    | QMN        | 0,300          | 0,250          | 0,870          | 0,720          | 0,400          | 0,180          | 0,130          | 0,100          | 0,050          | 0,190          | 0,170          | 0,230          | <b>0,300</b>   |
| přirozený průtok            | v % QMM    | 429            | 1284           | 955            | 591            | 900            | 1199           | 468            | 5723           | 16272          | 2107           | 2195           | 3565           | <b>1482</b>    |
| ovlivněný průtok            | v % QMM    | 430            | 1296           | 962            | 599            | 918            | 1217           | 480            | 5780           | 16400          | 2132           | 2224           | 3600           | <b>1498</b>    |
| maximální měsíční průtok    | QMX        |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| přirozený průtok            | v % QMX    |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| ovlivněný průtok            | v % QMX    |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |

hodnoty v m<sup>3</sup>/s

## Bilanční vyhodnocení

přepočít na rovnoměrný provoz

Rok: 2010

Profil: Sáňy

Tok: Cidlina

DBC: 750

km: 6,804

HyPo: 1-04-04-015/

Q a: 4,880 m<sup>3</sup>/sQ 330: 0,454 m<sup>3</sup>/sQ 355: 0,210 m<sup>3</sup>/sQ 364: 0,084 m<sup>3</sup>/sMQ: 0,067 m<sup>3</sup>/sQZ: 0,000 m<sup>3</sup>/sMZP: 0,332 m<sup>3</sup>/s

|                             |            | leden          | únor          | březen        | duben          | květen         | červen         | červenec       | srpen          | září           | říjen          | listopad       | prosinec       | průměr         |
|-----------------------------|------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| ovlivněný průtok            | QMO        | 2,280          | 4,950         | 12,700        | 7,330          | 7,480          | 4,510          | 0,951          | 7,190          | 8,590          | 7,950          | 4,270          | 10,000         | <b>6,533</b>   |
| bilanční stav               |            | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>    | <b>BS1</b>    | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     |                |
| vliv uživatelů POD          | -          | -0,1570        | -0,1450       | -0,1370       | -0,1340        | -0,1290        | -0,1400        | -0,1470        | -0,1350        | -0,1250        | -0,1320        | -0,1370        | -0,1090        | <b>-0,1360</b> |
| vliv uživatelů POV          | -          | 0,0000         | -0,0010       | -0,0010       | -0,0060        | -0,0050        | -0,0160        | -0,0230        | -0,0070        | -0,0050        | -0,0050        | -0,0010        | -0,0010        | <b>-0,0060</b> |
| vliv uživatelů VYP          | +          | 0,1640         | 0,2000        | 0,2430        | 0,2310         | 0,2450         | 0,2140         | 0,1860         | 0,2300         | 0,2190         | 0,2050         | 0,2130         | 0,2450         | <b>0,2160</b>  |
| vliv uživatelů VYPP         | +          |                |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| vliv uživatelů celkem       |            | 0,0070         | 0,0540        | 0,1050        | 0,0910         | 0,1110         | 0,0580         | 0,0160         | 0,0880         | 0,0890         | 0,0680         | 0,0750         | 0,1350         | <b>0,0750</b>  |
| vliv hospodaření nádrží     | ZPNC       | 0,0510         | -0,3330       | -0,1390       | 0,1530         | 0,0630         | 0,1950         | 0,0290         | 0,1370         | -0,0760        | 0,5510         | -0,0430        | -0,0080        | <b>0,0510</b>  |
| <b>změna průtoku celkem</b> | <b>ZPR</b> | <b>-0,0580</b> | <b>0,2790</b> | <b>0,0340</b> | <b>-0,2440</b> | <b>-0,1740</b> | <b>-0,2530</b> | <b>-0,0450</b> | <b>-0,2250</b> | <b>-0,0130</b> | <b>-0,6190</b> | <b>-0,0320</b> | <b>-0,1270</b> | <b>-0,1260</b> |
| přirozený průtok            | QMN        | 2,2220         | 5,2290        | 12,7340       | 7,0860         | 7,3060         | 4,2570         | 0,9060         | 6,9650         | 8,5770         | 7,3310         | 4,2380         | 9,8730         | <b>6,4070</b>  |
| přirozený/ovlivněný průtok  | PO         | 97             | 106           | 100           | 97             | 98             | 94             | 95             | 97             | 100            | 92             | 99             | 99             | <b>98</b>      |
| průměrný měsíční průtok     | QMP        | 6,630          | 10,800        | 11,100        | 6,310          | 3,790          | 3,840          | 2,380          | 2,250          | 3,220          | 2,050          | 3,570          | 6,770          | <b>5,191</b>   |
| přirozený průtok            | v % QMP    | 34             | 48            | 115           | 112            | 193            | 111            | 38             | 310            | 266            | 358            | 119            | 146            | <b>123</b>     |
| ovlivněný průtok            | v % QMP    | 34             | 46            | 114           | 116            | 197            | 117            | 40             | 320            | 267            | 388            | 120            | 148            | <b>126</b>     |
| minimální měsíční průtok    | QMN        |                |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| přirozený průtok            | v % QMM    |                |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| ovlivněný průtok            | v % QMM    |                |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| maximální měsíční průtok    | QMX        |                |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| přirozený průtok            | v % QMX    |                |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| ovlivněný průtok            | v % QMX    |                |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |

hodnoty v m<sup>3</sup>/s

**Bilanční vyhodnocení**

přepočít na rovnoměrný provoz

Rok: **2010**Profil: **Vestec**Tok: **Mrlina**

DBC: 770

km: 10,634

HyPo: 1-04-05-052/

Q a: 1,620 m<sup>3</sup>/sQ 330: 0,155 m<sup>3</sup>/sQ 355: 0,074 m<sup>3</sup>/sQ 364: 0,033 m<sup>3</sup>/sMQ: 0,018 m<sup>3</sup>/sQZ: 0,000 m<sup>3</sup>/sMZP: 0,115 m<sup>3</sup>/s

|                             |            | leden         | únor           | březen         | duben          | květen         | červen         | červenec       | srpen          | září           | říjen          | listopad       | prosinec       | průměr         |
|-----------------------------|------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| ovlivněný průtok            | QMO        | 0,456         | 1,280          | 3,680          | 2,020          | 2,290          | 1,310          | 0,388          | 3,040          | 5,400          | 1,730          | 1,270          | 2,930          | <b>2,153</b>   |
| bilanční stav               |            | <b>BS1</b>    | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     |                |
| vliv uživatelů POD          | -          | -0,0230       | -0,0210        | -0,0210        | -0,0200        | -0,0190        | -0,0220        | -0,0230        | -0,0200        | -0,0200        | -0,0190        | -0,0200        | -0,0170        | <b>-0,0200</b> |
| vliv uživatelů POV          | -          |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| vliv uživatelů VYP          | +          | 0,0230        | 0,0350         | 0,0320         | 0,0330         | 0,0370         | 0,0300         | 0,0270         | 0,0350         | 0,0350         | 0,0320         | 0,0420         | 0,0370         | <b>0,0330</b>  |
| vliv uživatelů VYPP         | +          |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| vliv uživatelů celkem       |            | 0,0000        | 0,0140         | 0,0110         | 0,0130         | 0,0180         | 0,0080         | 0,0040         | 0,0150         | 0,0150         | 0,0130         | 0,0220         | 0,0200         | <b>0,0130</b>  |
| vliv hospodaření nádrží     | ZPNC       |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| <b>změna průtoku celkem</b> | <b>ZPR</b> | <b>0,0000</b> | <b>-0,0140</b> | <b>-0,0110</b> | <b>-0,0130</b> | <b>-0,0180</b> | <b>-0,0080</b> | <b>-0,0040</b> | <b>-0,0150</b> | <b>-0,0150</b> | <b>-0,0130</b> | <b>-0,0220</b> | <b>-0,0200</b> | <b>-0,0130</b> |
| přirozený průtok            | QMN        | 0,4560        | 1,2660         | 3,6690         | 2,0070         | 2,2720         | 1,3020         | 0,3840         | 3,0250         | 5,3850         | 1,7170         | 1,2480         | 2,9100         | <b>2,1400</b>  |
| přirozený/ovlivněný průtok  | PO         | 100           | 99             | 100            | 99             | 99             | 99             | 99             | 100            | 100            | 99             | 98             | 99             | <b>99</b>      |
| průměrný měsíční průtok     | QMP        | 2,090         | 3,290          | 3,380          | 1,780          | 1,660          | 1,700          | 1,500          | 1,360          | 0,930          | 1,010          | 1,160          | 2,360          | <b>1,845</b>   |
| přirozený průtok            | v % QMP    | 22            | 38             | 109            | 113            | 137            | 77             | 26             | 222            | 579            | 170            | 108            | 123            | <b>116</b>     |
| ovlivněný průtok            | v % QMP    | 22            | 39             | 109            | 113            | 138            | 77             | 26             | 224            | 581            | 171            | 109            | 124            | <b>117</b>     |
| minimální měsíční průtok    | QMN        | 0,060         | 0,240          | 0,460          | 0,220          | 0,180          | 0,150          | 0,140          | 0,100          | 0,080          | 0,100          | 0,110          | 0,140          | <b>0,165</b>   |
| přirozený průtok            | v % QMM    | 760           | 528            | 798            | 912            | 1262           | 868            | 274            | 3025           | 6731           | 1717           | 1135           | 2079           | <b>1300</b>    |
| ovlivněný průtok            | v % QMM    | 760           | 533            | 800            | 918            | 1272           | 873            | 277            | 3040           | 6750           | 1730           | 1155           | 2093           | <b>1307</b>    |
| maximální měsíční průtok    | QMX        |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| přirozený průtok            | v % QMX    |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| ovlivněný průtok            | v % QMX    |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |

hodnoty v m<sup>3</sup>/s

**Bilanční vyhodnocení**

přepočít na rovnoměrný provoz

Rok: **2010**Profil: **Nymburk**Tok: **Labe**

DBC: 800

km: 897,283

HyPo: 1-04-05-067/

Q a: 71,800 m<sup>3</sup>/sQ 330: 18,100 m<sup>3</sup>/sQ 355: 13,400 m<sup>3</sup>/sQ 364: 10,700 m<sup>3</sup>/sMQ: 7,400 m<sup>3</sup>/sQZ: 3,962 m<sup>3</sup>/sMZP: 12,050 m<sup>3</sup>/s

|                             |            | leden          | únor           | březen         | duben         | květen         | červen         | červenec       | srpen          | září           | říjen          | listopad      | prosinec      | průměr         |
|-----------------------------|------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|
| ovlivněný průtok            | QMO        | 52,100         | 59,000         | 156,000        | 137,000       | 109,000        | 113,000        | 50,500         | 103,000        | 111,000        | 91,900         | 69,400        | 113,000       | <b>97,273</b>  |
| bilanční stav               |            | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>    | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>    | <b>BS1</b>    |                |
| vliv uživatelů POD          | -          | -2,1310        | -2,2250        | -2,2140        | -2,2510       | -2,1660        | -2,3380        | -2,3190        | -2,1780        | -2,1220        | -2,0940        | -2,1260       | -2,1000       | <b>-2,1880</b> |
| vliv uživatelů POV          | -          | -5,5290        | -5,7910        | -6,5360        | -7,3980       | -6,1220        | -8,1300        | -9,9620        | -10,0190       | -9,7680        | -7,2260        | -6,8150       | -5,5960       | <b>-7,4140</b> |
| vliv uživatelů VYP          | +          | 7,7200         | 8,4800         | 9,9710         | 11,0090       | 9,8770         | 11,2270        | 12,3870        | 13,5890        | 13,1500        | 10,1390        | 9,6930        | 8,7060        | <b>10,5040</b> |
| vliv uživatelů VYPP         | +          | 0,0030         | 0,0030         | 0,0020         | 0,0050        | 0,0070         | 0,0050         | 0,0040         | 0,0040         | 0,0080         | 0,0070         | 0,0030        | 0,0020        | <b>0,0040</b>  |
| vliv uživatelů celkem       |            | 0,0630         | 0,4670         | 1,2230         | 1,3650        | 1,5960         | 0,7640         | 0,1100         | 1,3960         | 1,2680         | 0,8260         | 0,7550        | 1,0120        | <b>0,9060</b>  |
| vliv hospodaření nádrží     | ZPNC       | 1,5580         | 0,5680         | -11,7730       | -1,6440       | -0,2080        | 4,1530         | 2,4080         | 3,9480         | 1,0050         | 4,2540         | -4,2220       | -2,7870       | <b>-0,2350</b> |
| <b>změna průtoku celkem</b> | <b>ZPR</b> | <b>-1,6210</b> | <b>-1,0350</b> | <b>10,5500</b> | <b>0,2790</b> | <b>-1,3880</b> | <b>-4,9170</b> | <b>-2,5180</b> | <b>-5,3440</b> | <b>-2,2730</b> | <b>-5,0800</b> | <b>3,4670</b> | <b>1,7750</b> | <b>-0,6700</b> |
| přirozený průtok            | QMN        | 50,4790        | 57,9650        | 166,5500       | 137,2790      | 107,6120       | 108,0830       | 47,9820        | 97,6560        | 108,7270       | 86,8200        | 72,8670       | 114,7750      | <b>96,6020</b> |
| přirozený/ovlivněný průtok  | PO         | 97             | 98             | 107            | 100           | 99             | 96             | 95             | 95             | 98             | 94             | 105           | 102           | <b>99</b>      |
| průměrný měsíční průtok     | QMP        | 71,000         | 97,600         | 123,000        | 115,000       | 79,200         | 57,400         | 52,300         | 47,400         | 46,300         | 45,000         | 60,900        | 71,600        | <b>72,042</b>  |
| přirozený průtok            | v % QMP    | 71             | 59             | 135            | 119           | 136            | 188            | 92             | 206            | 235            | 193            | 120           | 160           | <b>134</b>     |
| ovlivněný průtok            | v % QMP    | 73             | 60             | 127            | 119           | 138            | 197            | 97             | 217            | 240            | 204            | 114           | 158           | <b>135</b>     |
| minimální měsíční průtok    | QMN        | 15,800         | 11,100         | 30,400         | 40,500        | 22,500         | 19,100         | 17,200         | 11,300         | 9,750          | 11,900         | 17,200        | 15,400        | <b>18,539</b>  |
| přirozený průtok            | v % QMM    | 319            | 522            | 548            | 339           | 478            | 566            | 279            | 864            | 1115           | 730            | 424           | 745           | <b>521</b>     |
| ovlivněný průtok            | v % QMM    | 330            | 532            | 513            | 338           | 484            | 592            | 294            | 912            | 1138           | 772            | 403           | 734           | <b>525</b>     |
| maximální měsíční průtok    | QMX        |                |                |                |               |                |                |                |                |                |                |               |               |                |
| přirozený průtok            | v % QMX    |                |                |                |               |                |                |                |                |                |                |               |               |                |
| ovlivněný průtok            | v % QMX    |                |                |                |               |                |                |                |                |                |                |               |               |                |

hodnoty v m<sup>3</sup>/s

**Bilanční vyhodnocení**

přepočít na rovnoměrný provoz

Rok: **2010**Profil: **Plaňany**Tok: **Výrovka**

DBC: 820

km: 21,282

HyPo: 1-04-06-029/

Q a: 0,981 m<sup>3</sup>/sQ 330: 0,159 m<sup>3</sup>/sQ 355: 0,099 m<sup>3</sup>/sQ 364: 0,062 m<sup>3</sup>/sMQ: 0,050 m<sup>3</sup>/sQZ: 0,000 m<sup>3</sup>/sMZP: 0,129 m<sup>3</sup>/s

|                             |            | leden         | únor          | březen         | duben          | květen         | červen         | červenec       | srpen          | září           | říjen          | listopad      | prosinec      | průměr         |
|-----------------------------|------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|
| ovlivněný průtok            | QMO        | 0,171         | 1,140         | 1,740          | 0,779          | 1,000          | 1,650          | 0,401          | 2,560          | 1,620          | 1,480          | 0,653         | 1,020         | <b>1,185</b>   |
| bilanční stav               |            | <b>BS1</b>    | <b>BS1</b>    | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>    | <b>BS1</b>    |                |
| vliv uživatelů POD          | -          | -0,0110       | -0,0130       | -0,0110        | -0,0110        | -0,0110        | -0,0110        | -0,0120        | -0,0110        | -0,0090        | -0,0100        | -0,0100       | -0,0110       | <b>-0,0110</b> |
| vliv uživatelů POV          | -          | -0,0040       | -0,0040       | -0,0040        | -0,0050        | -0,0050        | -0,0060        | -0,0050        | -0,0020        | -0,0040        | -0,0050        | -0,0050       | -0,0050       | <b>-0,0040</b> |
| vliv uživatelů VYP          | +          | 0,0240        | 0,0290        | 0,0340         | 0,0320         | 0,0360         | 0,0340         | 0,0300         | 0,0350         | 0,0320         | 0,0290         | 0,0330        | 0,0310        | <b>0,0320</b>  |
| vliv uživatelů VYPP         | +          |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |               |               |                |
| vliv uživatelů celkem       |            | 0,0090        | 0,0120        | 0,0190         | 0,0160         | 0,0200         | 0,0170         | 0,0130         | 0,0220         | 0,0190         | 0,0140         | 0,0180        | 0,0150        | <b>0,0160</b>  |
| vliv hospodaření nádrží     | ZPNC       | -0,0800       | -0,1630       | 0,0120         | 0,0190         | 0,0170         | 0,0290         | 0,0250         | 0,0290         | 0,0040         | 0,4340         | -0,2400       | -0,1740       | <b>-0,0060</b> |
| <b>změna průtoku celkem</b> | <b>ZPR</b> | <b>0,0710</b> | <b>0,1510</b> | <b>-0,0310</b> | <b>-0,0350</b> | <b>-0,0370</b> | <b>-0,0460</b> | <b>-0,0380</b> | <b>-0,0510</b> | <b>-0,0230</b> | <b>-0,4480</b> | <b>0,2220</b> | <b>0,1590</b> | <b>-0,0110</b> |
| přirozený průtok            | QMN        | 0,2420        | 1,2910        | 1,7090         | 0,7440         | 0,9630         | 1,6040         | 0,3630         | 2,5090         | 1,5970         | 1,0320         | 0,8750        | 1,1790        | <b>1,1740</b>  |
| přirozený/ovlivněný průtok  | PO         | 142           | 113           | 98             | 96             | 96             | 97             | 91             | 98             | 99             | 70             | 134           | 116           | <b>99</b>      |
| průměrný měsíční průtok     | QMP        | 1,080         | 1,310         | 1,540          | 0,990          | 1,020          | 0,950          | 0,860          | 0,660          | 0,520          | 0,680          | 0,700         | 0,860         | <b>0,929</b>   |
| přirozený průtok            | v % QMP    | 22            | 99            | 111            | 75             | 94             | 169            | 42             | 380            | 307            | 152            | 125           | 137           | <b>126</b>     |
| ovlivněný průtok            | v % QMP    | 16            | 87            | 113            | 79             | 98             | 174            | 47             | 388            | 312            | 218            | 93            | 119           | <b>128</b>     |
| minimální měsíční průtok    | QMN        | 0,070         | 0,070         | 0,320          | 0,200          | 0,270          | 0,170          | 0,070          | 0,080          | 0,150          | 0,210          | 0,300         | 0,170         | <b>0,174</b>   |
| přirozený průtok            | v % QMM    | 346           | 1844          | 534            | 372            | 357            | 944            | 519            | 3136           | 1065           | 491            | 292           | 694           | <b>676</b>     |
| ovlivněný průtok            | v % QMM    | 244           | 1629          | 544            | 390            | 370            | 971            | 573            | 3200           | 1080           | 705            | 218           | 600           | <b>682</b>     |
| maximální měsíční průtok    | QMX        |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |               |               |                |
| přirozený průtok            | v % QMX    |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |               |               |                |
| ovlivněný průtok            | v % QMX    |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |               |               |                |

hodnoty v m<sup>3</sup>/s

## Bilanční vyhodnocení

přepočít na rovnoměrný provoz

Rok: 2010

Profil: Bohuňovsko-Jesenný

Tok: Kamenice

DBC: 900

km: 3,816

HyPo: 1-05-01-074/

Q a: 4,280 m<sup>3</sup>/sQ 330: 1,120 m<sup>3</sup>/sQ 355: 0,800 m<sup>3</sup>/sQ 364: 0,580 m<sup>3</sup>/sMQ: 0,320 m<sup>3</sup>/sQZ: 0,000 m<sup>3</sup>/sMZP: 0,800 m<sup>3</sup>/s

|                             |            | leden         | únor           | březen        | duben         | květen        | červen        | červenec      | srpen         | září          | říjen          | listopad      | prosinec      | průměr        |
|-----------------------------|------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|
| ovlivněný průtok            | QMO        | 1,710         | 1,210          | 6,770         | 5,520         | 3,110         | 3,550         | 1,670         | 7,660         | 8,350         | 4,260          | 4,900         | 4,610         | 4,457         |
| bilanční stav               |            | <b>BS1</b>    | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>    | <b>BS1</b>    | <b>BS1</b>    | <b>BS1</b>    | <b>BS1</b>    | <b>BS1</b>    | <b>BS1</b>    | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>    | <b>BS1</b>    |               |
| vliv uživatelů POD          | -          | -0,0060       | -0,0070        | -0,0070       | -0,0080       | -0,0070       | -0,0070       | -0,0060       | -0,0060       | -0,0070       | -0,0060        | -0,0060       | -0,0070       | -0,0070       |
| vliv uživatelů POV          | -          | -0,4140       | -0,4100        | -0,3890       | -0,3810       | -0,3560       | -0,3730       | -0,3530       | -0,3740       | -0,3670       | -0,3840        | -0,3750       | -0,4290       | -0,3840       |
| vliv uživatelů VYP          | +          | 0,0490        | 0,0560         | 0,0550        | 0,0590        | 0,0530        | 0,0510        | 0,0430        | 0,0540        | 0,0640        | 0,0600         | 0,0600        | 0,0540        | 0,0550        |
| vliv uživatelů VYPP         | +          |               |                |               |               |               |               |               |               |               |                |               |               |               |
| vliv uživatelů celkem       |            | -0,3710       | -0,3610        | -0,3410       | -0,3300       | -0,3100       | -0,3290       | -0,3160       | -0,3260       | -0,3100       | -0,3300        | -0,3210       | -0,3820       | -0,3360       |
| vliv hospodaření nádrží     | ZPNC       | 0,2370        | 0,3940         | -0,8380       | -0,7140       | -0,3000       | -0,0390       | 0,0670        | -0,3720       | -0,4020       | 0,4450         | -0,1640       | 0,2870        | -0,1180       |
| <b>změna průtoku celkem</b> | <b>ZPR</b> | <b>0,1340</b> | <b>-0,0330</b> | <b>1,1790</b> | <b>1,0440</b> | <b>0,6100</b> | <b>0,3680</b> | <b>0,2490</b> | <b>0,6980</b> | <b>0,7120</b> | <b>-0,1150</b> | <b>0,4850</b> | <b>0,0950</b> | <b>0,4540</b> |
| přirozený průtok            | QMN        | 1,8440        | 1,1770         | 7,9490        | 6,5640        | 3,7200        | 3,9180        | 1,9190        | 8,3580        | 9,0620        | 4,1450         | 5,3850        | 4,7050        | 4,9110        |
| přirozený/ovlivněný průtok  | PO         | 108           | 97             | 117           | 119           | 120           | 110           | 115           | 109           | 109           | 97             | 110           | 102           | 110           |
| průměrný měsíční průtok     | QMP        | 3,170         | 3,450          | 5,400         | 9,010         | 6,130         | 3,460         | 3,510         | 3,100         | 2,770         | 3,210          | 3,950         | 4,190         | 4,280         |
| přirozený průtok            | v % QMP    | 58            | 34             | 147           | 73            | 61            | 113           | 55            | 270           | 327           | 129            | 136           | 112           | 115           |
| ovlivněný průtok            | v % QMP    | 54            | 35             | 125           | 61            | 51            | 103           | 48            | 247           | 301           | 133            | 124           | 110           | 104           |
| minimální měsíční průtok    | QMN        | 0,510         | 0,460          | 1,730         | 3,050         | 1,390         | 1,320         | 1,120         | 0,640         | 0,590         | 0,610          | 1,240         | 0,850         | 1,127         |
| přirozený průtok            | v % QMM    | 362           | 256            | 459           | 215           | 268           | 297           | 171           | 1306          | 1536          | 680            | 434           | 554           | 436           |
| ovlivněný průtok            | v % QMM    | 335           | 263            | 391           | 181           | 224           | 269           | 149           | 1197          | 1415          | 698            | 395           | 542           | 396           |
| maximální měsíční průtok    | QMX        |               |                |               |               |               |               |               |               |               |                |               |               |               |
| přirozený průtok            | v % QMX    |               |                |               |               |               |               |               |               |               |                |               |               |               |
| ovlivněný průtok            | v % QMX    |               |                |               |               |               |               |               |               |               |                |               |               |               |

hodnoty v m<sup>3</sup>/s



## Bilanční vyhodnocení

přepočít na rovnoměrný provoz

Rok: 2010

Profil: Sovenice

Tok: Jizera

DBC: 931

km: 62,250

HyPo: 1-05-02-033/

Q a: 19,800 m<sup>3</sup>/sQ 330: 5,320 m<sup>3</sup>/sQ 355: 4,059 m<sup>3</sup>/sQ 364: 3,343 m<sup>3</sup>/sMQ: 2,970 m<sup>3</sup>/sQZ: 0,000 m<sup>3</sup>/sMZP: 4,059 m<sup>3</sup>/s

|                             |            | leden         | únor           | březen        | duben         | květen        | červen        | červenec      | srpen         | září          | říjen          | listopad      | prosinec       | průměr        |
|-----------------------------|------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|
| ovlivněný průtok            | QMO        | 9,350         | 8,070          | 36,600        | 27,200        | 16,100        | 15,800        | 8,390         | 33,400        | 35,700        | 17,100         | 25,700        | 24,300         | 21,535        |
| bilanční stav               |            | <b>BS1</b>    | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>    | <b>BS1</b>    | <b>BS1</b>    | <b>BS1</b>    | <b>BS1</b>    | <b>BS1</b>    | <b>BS1</b>    | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>    | <b>BS1</b>     |               |
| vliv uživatelů POD          | -          | -0,2120       | -0,2280        | -0,2310       | -0,2350       | -0,2310       | -0,2450       | -0,2550       | -0,2570       | -0,2430       | -0,2150        | -0,2430       | -0,2410        | -0,2360       |
| vliv uživatelů POV          | -          | -0,5310       | -0,4930        | -0,4680       | -0,4450       | -0,4230       | -0,4390       | -0,4210       | -0,4350       | -0,4310       | -0,4490        | -0,4430       | -0,5080        | -0,4570       |
| vliv uživatelů VYP          | +          | 0,4020        | 0,4410         | 0,4950        | 0,4820        | 0,4580        | 0,4340        | 0,3660        | 0,5040        | 0,5100        | 0,4370         | 0,5020        | 0,5010         | 0,4610        |
| vliv uživatelů VYPP         | +          |               |                |               |               |               |               |               |               |               |                |               |                |               |
| vliv uživatelů celkem       |            | -0,3410       | -0,2800        | -0,2040       | -0,1980       | -0,1960       | -0,2500       | -0,3100       | -0,1880       | -0,1640       | -0,2270        | -0,1840       | -0,2480        | -0,2320       |
| vliv hospodaření nádrží     | ZPNC       | 0,2370        | 0,3940         | -0,8380       | -0,7140       | -0,3000       | -0,0390       | 0,0670        | -0,3720       | -0,4020       | 0,4450         | -0,1640       | 0,2870         | -0,1180       |
| <b>změna průtoku celkem</b> | <b>ZPR</b> | <b>0,1040</b> | <b>-0,1140</b> | <b>1,0420</b> | <b>0,9120</b> | <b>0,4960</b> | <b>0,2890</b> | <b>0,2430</b> | <b>0,5600</b> | <b>0,5660</b> | <b>-0,2180</b> | <b>0,3480</b> | <b>-0,0390</b> | <b>0,3510</b> |
| přirozený průtok            | QMN        | 9,4540        | 7,9560         | 37,6420       | 28,1120       | 16,5960       | 16,0890       | 8,6330        | 33,9600       | 36,2660       | 16,8820        | 26,0480       | 24,2610        | 21,8860       |
| přirozený/ovlivněný průtok  | PO         | 101           | 99             | 103           | 103           | 103           | 102           | 103           | 102           | 102           | 99             | 101           | 100            | 102           |
| průměrný měsíční průtok     | QMP        | 18,700        | 15,300         | 24,100        | 33,000        | 25,800        | 14,700        | 17,500        | 13,700        | 11,700        | 14,200         | 15,400        | 24,100         | 19,051        |
| přirozený průtok            | v % QMP    | 51            | 52             | 156           | 85            | 64            | 109           | 49            | 248           | 310           | 119            | 169           | 101            | 115           |
| ovlivněný průtok            | v % QMP    | 50            | 53             | 152           | 82            | 62            | 107           | 48            | 244           | 305           | 120            | 167           | 101            | 113           |
| minimální měsíční průtok    | QMN        | 4,760         | 4,790          | 11,100        | 15,800        | 15,400        | 8,560         | 5,310         | 5,130         | 4,890         | 4,940          | 5,940         | 6,270          | 7,754         |
| přirozený průtok            | v % QMM    | 199           | 166            | 339           | 178           | 108           | 188           | 163           | 662           | 742           | 342            | 439           | 387            | 282           |
| ovlivněný průtok            | v % QMM    | 196           | 168            | 330           | 172           | 105           | 185           | 158           | 651           | 730           | 346            | 433           | 388            | 278           |
| maximální měsíční průtok    | QMX        |               |                |               |               |               |               |               |               |               |                |               |                |               |
| přirozený průtok            | v % QMX    |               |                |               |               |               |               |               |               |               |                |               |                |               |
| ovlivněný průtok            | v % QMX    |               |                |               |               |               |               |               |               |               |                |               |                |               |

hodnoty v m<sup>3</sup>/s

## Bilanční vyhodnocení

přepočít na rovnoměrný provoz

Rok: 2010

Profil: Mělník

Tok: Labe

DBC: 2040

km: 836,792

HyPo: 1-12-03-003/

Q a: 251,000 m<sup>3</sup>/sQ 330: 69,000 m<sup>3</sup>/sQ 355: 50,700 m<sup>3</sup>/sQ 364: 38,300 m<sup>3</sup>/sMQ: 37,400 m<sup>3</sup>/sQZ: 15,399 m<sup>3</sup>/sMZP: 44,500 m<sup>3</sup>/s

|                             |            | leden          | únor           | březen         | duben         | květen        | červen         | červenec       | srpen          | září           | říjen          | listopad      | prosinec      | průměr         |
|-----------------------------|------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|
| ovlivněný průtok            | QMO        | 227,000        | 233,000        | 486,000        | 387,000       | 305,000       | 428,000        | 174,000        | 473,000        | 306,000        | 296,000        | 223,000       | 354,000       | <b>324,956</b> |
| bilanční stav               |            | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>    | <b>BS1</b>    | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>    | <b>BS1</b>    |                |
| vliv uživatelů POD          | -          | -3,5090        | -3,6070        | -3,6250        | -3,6090       | -3,4980       | -3,6750        | -3,6940        | -3,5260        | -3,4280        | -3,1820        | -3,6710       | -3,5180       | <b>-3,5440</b> |
| vliv uživatelů POV          | -          | -7,0010        | -7,3520        | -7,8040        | -9,0950       | -7,8310       | -10,3410       | -12,5990       | -11,6280       | -11,6120       | -9,1640        | -8,2560       | -6,8830       | <b>-9,1370</b> |
| vliv uživatelů VYP          | +          | 9,2680         | 10,2430        | 12,0210        | 12,7610       | 11,7910       | 13,2450        | 14,3820        | 15,8910        | 15,2080        | 11,9950        | 11,6580       | 10,7340       | <b>12,4420</b> |
| vliv uživatelů VYPP         | +          | 0,0050         | 0,0050         | 0,0040         | 0,0070        | 0,0090        | 0,0080         | 0,0070         | 0,0070         | 0,0100         | 0,0090         | 0,0050        | 0,0030        | <b>0,0070</b>  |
| vliv uživatelů celkem       |            | -1,2370        | -0,7110        | 0,5960         | 0,0640        | 0,4710        | -0,7630        | -1,9040        | 0,7440         | 0,1780         | -0,3420        | -0,2640       | 0,3360        | <b>-0,2330</b> |
| vliv hospodaření nádrží     | ZPNC       | 1,7150         | 0,8000         | -12,5990       | -2,3390       | -0,4910       | 4,1430         | 2,5010         | 3,6060         | 0,6080         | 5,1330         | -4,6260       | -2,6740       | <b>-0,3590</b> |
| <b>změna průtoku celkem</b> | <b>ZPR</b> | <b>-0,4780</b> | <b>-0,0890</b> | <b>12,0030</b> | <b>2,2750</b> | <b>0,0200</b> | <b>-3,3800</b> | <b>-0,5970</b> | <b>-4,3500</b> | <b>-0,7860</b> | <b>-4,7910</b> | <b>4,8900</b> | <b>2,3380</b> | <b>0,5920</b>  |
| přirozený průtok            | QMN        | 226,52         | 232,91         | 498,00         | 389,28        | 305,02        | 424,62         | 173,40         | 468,65         | 305,21         | 291,21         | 227,89        | 356,34        | <b>325,55</b>  |
| přirozený/ovlivněný průtok  | PO         | 100            | 100            | 102            | 101           | 100           | 99             | 100            | 99             | 100            | 98             | 102           | 101           | <b>100</b>     |
| průměrný měsíční průtok     | QMP        | 244,000        | 302,000        | 426,000        | 411,000       | 280,000       | 244,000        | 213,000        | 182,000        | 186,000        | 190,000        | 241,000       | 262,000       | <b>264,721</b> |
| přirozený průtok            | v % QMP    | 93             | 77             | 117            | 95            | 109           | 174            | 81             | 258            | 164            | 153            | 95            | 136           | <b>123</b>     |
| ovlivněný průtok            | v % QMP    | 93             | 77             | 114            | 94            | 109           | 175            | 82             | 260            | 165            | 156            | 93            | 135           | <b>123</b>     |
| minimální měsíční průtok    | QMN        | 75,300         | 118,000        | 125,000        | 139,000       | 83,200        | 61,300         | 63,300         | 43,900         | 55,500         | 80,400         | 68,400        | 62,100        | <b>80,984</b>  |
| přirozený průtok            | v % QMM    | 301            | 197            | 398            | 280           | 367           | 693            | 274            | 1068           | 550            | 362            | 333           | 574           | <b>402</b>     |
| ovlivněný průtok            | v % QMM    | 301            | 197            | 389            | 278           | 367           | 698            | 275            | 1077           | 551            | 368            | 326           | 570           | <b>401</b>     |
| maximální měsíční průtok    | QMX        |                |                |                |               |               |                |                |                |                |                |               |               |                |
| přirozený průtok            | v % QMX    |                |                |                |               |               |                |                |                |                |                |               |               |                |
| ovlivněný průtok            | v % QMX    |                |                |                |               |               |                |                |                |                |                |               |               |                |

hodnoty v m<sup>3</sup>/s

**Bilanční vyhodnocení**

přepočít na rovnoměrný provoz

Rok: **2010**Profil: **Ústí nad Labem**Tok: **Labe**

DBC: 2210

km: 765,526

HyPo: 1-13-05-021/

Q a: 293,000 m<sup>3</sup>/sQ 330: 79,600 m<sup>3</sup>/sQ 355: 57,600 m<sup>3</sup>/sQ 364: 42,500 m<sup>3</sup>/sMQ: 42,680 m<sup>3</sup>/sQZ: 19,299 m<sup>3</sup>/sMZP: 50,050 m<sup>3</sup>/s

|                             |            | leden         | únor          | březen         | duben         | květen        | červen         | červenec      | srpen          | září          | říjen          | listopad      | prosinec      | průměr          |
|-----------------------------|------------|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|-----------------|
| ovlivněný průtok            | QMO        | 272,000       | 264,000       | 570,000        | 435,000       | 332,000       | 453,000        | 190,000       | 517,000        | 351,000       | 359,000        | 289,000       | 442,000       | <b>373,627</b>  |
| bilanční stav               |            | <b>BS1</b>    | <b>BS1</b>    | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>    | <b>BS1</b>    | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>    | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>    | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>    | <b>BS1</b>    |                 |
| vliv uživatelů POD          | -          | -3,5090       | -3,6070       | -3,6250        | -3,6090       | -3,4980       | -3,6750        | -3,6940       | -3,5260        | -3,4280       | -3,1820        | -3,6710       | -3,5180       | <b>-3,5440</b>  |
| vliv uživatelů POV          | -          | -24,1610      | -25,6530      | -25,7030       | -27,5680      | -23,8610      | -28,0670       | -28,6800      | -29,9350       | -28,7430      | -25,9260       | -25,9390      | -20,3250      | <b>-26,2030</b> |
| vliv uživatelů VYP          | +          | 25,4290       | 27,7490       | 29,0920        | 30,4650       | 27,2090       | 30,1890        | 29,3280       | 33,3440        | 31,3980       | 27,9010        | 28,5140       | 23,4120       | <b>28,6610</b>  |
| vliv uživatelů VYPP         | +          | 0,0050        | 0,0050        | 0,0040         | 0,0070        | 0,0090        | 0,0080         | 0,0070        | 0,0070         | 0,0100        | 0,0090         | 0,0050        | 0,0030        | <b>0,0070</b>   |
| vliv uživatelů celkem       |            | -2,2360       | -1,5060       | -0,2320        | -0,7050       | -0,1410       | -1,5450        | -3,0390       | -0,1100        | -0,7630       | -1,1980        | -1,0910       | -0,4280       | <b>-1,0800</b>  |
| vliv hospodaření nádrží     | ZPNC       | 1,7150        | 0,8000        | -12,5990       | -2,3390       | -0,4910       | 4,1430         | 2,5010        | 3,6060         | 0,6080        | 5,1330         | -4,6260       | -2,6740       | <b>-0,3590</b>  |
| <b>změna průtoku celkem</b> | <b>ZPR</b> | <b>0,5210</b> | <b>0,7060</b> | <b>12,8310</b> | <b>3,0440</b> | <b>0,6320</b> | <b>-2,5980</b> | <b>0,5380</b> | <b>-3,4960</b> | <b>0,1550</b> | <b>-3,9350</b> | <b>5,7170</b> | <b>3,1020</b> | <b>1,4390</b>   |
| přirozený průtok            | QMN        | 272,5210      | 264,7060      | 582,8310       | 438,0440      | 332,6320      | 450,4020       | 190,5380      | 513,5040       | 351,1550      | 355,0650       | 294,7170      | 445,1020      | <b>375,0670</b> |
| přirozený/ovlivněný průtok  | PO         | 100           | 100           | 102            | 101           | 100           | 99             | 100           | 99             | 100           | 99             | 102           | 101           | <b>100</b>      |
| průměrný měsíční průtok     | QMP        | 285,000       | 384,000       | 469,000        | 476,000       | 333,000       | 266,000        | 252,000       | 199,000        | 166,000       | 195,000        | 223,000       | 275,000       | <b>292,959</b>  |
| přirozený průtok            | v % QMP    | 96            | 69            | 124            | 92            | 100           | 169            | 76            | 258            | 212           | 182            | 132           | 162           | <b>128</b>      |
| ovlivněný průtok            | v % QMP    | 95            | 69            | 122            | 91            | 100           | 170            | 75            | 260            | 211           | 184            | 130           | 161           | <b>128</b>      |
| minimální měsíční průtok    | QMN        | 65,700        | 46,700        | 147,000        | 164,000       | 123,000       | 74,500         | 71,800        | 43,000         | 40,900        | 52,400         | 67,900        | 66,200        | <b>80,462</b>   |
| přirozený průtok            | v % QMM    | 415           | 567           | 396            | 267           | 270           | 605            | 265           | 1194           | 859           | 678            | 434           | 672           | <b>466</b>      |
| ovlivněný průtok            | v % QMM    | 414           | 565           | 388            | 265           | 270           | 608            | 265           | 1202           | 858           | 685            | 426           | 668           | <b>464</b>      |
| maximální měsíční průtok    | QMX        | 899,000       | 1010,000      | 1600,000       | 1530,000      | 971,000       | 1190,000       | 789,000       | 659,000        | 464,000       | 540,000        | 671,000       | 976,000       | <b>940,778</b>  |
| přirozený průtok            | v % QMX    | 30            | 26            | 36             | 29            | 34            | 38             | 24            | 78             | 76            | 66             | 44            | 46            | <b>40</b>       |
| ovlivněný průtok            | v % QMX    | 30            | 26            | 36             | 28            | 34            | 38             | 24            | 78             | 76            | 66             | 43            | 45            | <b>40</b>       |

hodnoty v m<sup>3</sup>/s

**Bilanční vyhodnocení**

přepočít na rovnoměrný provoz

Rok: **2010**Profil: **Děčín**Tok: **Labe**

DBC: 2400

km: 740,514

HyPo: 1-14-04-001/

Q a: 309,000 m<sup>3</sup>/sQ 330: 83,500 m<sup>3</sup>/sQ 355: 61,500 m<sup>3</sup>/sQ 364: 48,500 m<sup>3</sup>/sMQ: 38,300 m<sup>3</sup>/sQZ: 0,000 m<sup>3</sup>/sMZP: 55,000 m<sup>3</sup>/s

|                             |            | leden         | únor          | březen         | duben         | květen        | červen         | červenec      | srpen          | září           | říjen          | listopad      | prosinec      | průměr          |
|-----------------------------|------------|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|-----------------|
| ovlivněný průtok            | QMO        | 286,000       | 278,000       | 602,000        | 453,000       | 346,000       | 465,000        | 199,000       | 563,000        | 378,000        | 382,000        | 310,000       | 469,000       | <b>395,126</b>  |
| bilanční stav               |            | <b>BS1</b>    | <b>BS1</b>    | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>    | <b>BS1</b>    | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>    | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>    | <b>BS1</b>    |                 |
| vliv uživatelů POD          | -          | -3,5090       | -3,6070       | -3,6250        | -3,6090       | -3,4980       | -3,6750        | -3,6940       | -3,5260        | -3,4280        | -3,1820        | -3,6710       | -3,5180       | <b>-3,5440</b>  |
| vliv uživatelů POV          | -          | -24,1980      | -25,6890      | -25,7430       | -27,6090      | -23,8970      | -28,1070       | -28,7150      | -29,9790       | -28,7830       | -25,9620       | -25,9730      | -20,3610      | <b>-26,2410</b> |
| vliv uživatelů VYP          | +          | 25,9250       | 28,2800       | 29,6530        | 30,9660       | 27,7290       | 30,7010        | 29,8440       | 33,9590        | 31,9720        | 28,4740        | 29,1320       | 23,9660       | <b>29,2080</b>  |
| vliv uživatelů VYPP         | +          | 0,0050        | 0,0050        | 0,0040         | 0,0070        | 0,0090        | 0,0080         | 0,0070        | 0,0070         | 0,0100         | 0,0090         | 0,0050        | 0,0030        | <b>0,0070</b>   |
| vliv uživatelů celkem       |            | -1,7770       | -1,0110       | 0,2890         | -0,2450       | 0,3430        | -1,0730        | -2,5580       | 0,4610         | -0,2290        | -0,6610        | -0,5070       | 0,0900        | <b>-0,5700</b>  |
| vliv hospodaření nádrží     | ZPNC       | 1,7150        | 0,8000        | -12,5990       | -2,3390       | -0,4910       | 4,1430         | 2,5010        | 3,6060         | 0,6080         | 5,1330         | -4,6260       | -2,6740       | <b>-0,3590</b>  |
| <b>změna průtoku celkem</b> | <b>ZPR</b> | <b>0,0620</b> | <b>0,2110</b> | <b>12,3100</b> | <b>2,5840</b> | <b>0,1480</b> | <b>-3,0700</b> | <b>0,0570</b> | <b>-4,0670</b> | <b>-0,3790</b> | <b>-4,4720</b> | <b>5,1330</b> | <b>2,5840</b> | <b>0,9290</b>   |
| přirozený průtok            | QMN        | 286,0620      | 278,2110      | 614,3100       | 455,5840      | 346,1480      | 461,9300       | 199,0570      | 558,9330       | 377,6210       | 377,5280       | 315,1330      | 471,5840      | <b>396,0550</b> |
| přirozený/ovlivněný průtok  | PO         | 100           | 100           | 102            | 101           | 100           | 99             | 100           | 99             | 100            | 99             | 102           | 101           | <b>100</b>      |
| průměrný měsíční průtok     | QMP        |               |               |                |               |               |                |               |                |                |                |               |               |                 |
| přirozený průtok            | v % QMP    |               |               |                |               |               |                |               |                |                |                |               |               |                 |
| ovlivněný průtok            | v % QMP    |               |               |                |               |               |                |               |                |                |                |               |               |                 |
| minimální měsíční průtok    | QMN        |               |               |                |               |               |                |               |                |                |                |               |               |                 |
| přirozený průtok            | v % QMM    |               |               |                |               |               |                |               |                |                |                |               |               |                 |
| ovlivněný průtok            | v % QMM    |               |               |                |               |               |                |               |                |                |                |               |               |                 |
| maximální měsíční průtok    | QMX        |               |               |                |               |               |                |               |                |                |                |               |               |                 |
| přirozený průtok            | v % QMX    |               |               |                |               |               |                |               |                |                |                |               |               |                 |
| ovlivněný průtok            | v % QMX    |               |               |                |               |               |                |               |                |                |                |               |               |                 |

hodnoty v m<sup>3</sup>/s

## Bilanční vyhodnocení

přepočít na rovnoměrný provoz

Rok: 2010

Profil: Hrádek nad Nisou

Tok: Lužická Nisa

DBC: 3200

km: 1,914

HyPo: 2-04-07-037/

Q a: 5,410 m<sup>3</sup>/sQ 330: 1,560 m<sup>3</sup>/sQ 355: 1,180 m<sup>3</sup>/sQ 364: 0,920 m<sup>3</sup>/sMQ: 0,440 m<sup>3</sup>/sQZ: 0,284 m<sup>3</sup>/sMZP: 1,180 m<sup>3</sup>/s

|                             |            | leden          | únor           | březen         | duben          | květen         | červen         | červenec       | srpen          | září           | říjen          | listopad       | prosinec       | průměr         |
|-----------------------------|------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| ovlivněný průtok            | QMO        | 3,540          | 3,340          | 8,690          | 6,860          | 7,360          | 9,070          | 4,380          | 26,400         | 17,200         | 9,090          | 7,110          | 8,060          | <b>9,298</b>   |
| bilanční stav               |            | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     |                |
| vliv uživatelů POD          | -          | -0,0250        | -0,0250        | -0,0230        | -0,0280        | -0,0230        | -0,0210        | -0,0190        | -0,0200        | -0,0180        | -0,0180        | -0,0190        | -0,0160        | <b>-0,0210</b> |
| vliv uživatelů POV          | -          | -0,0380        | -0,0300        | -0,0310        | -0,0340        | -0,0330        | -0,0380        | -0,0360        | -0,0310        | -0,0340        | -0,0310        | -0,0380        | -0,0330        | <b>-0,0340</b> |
| vliv uživatelů VYP          | +          | 0,6080         | 0,6370         | 0,6160         | 0,6910         | 0,6220         | 0,7310         | 0,6120         | 0,9500         | 0,7960         | 0,6660         | 0,6200         | 0,5910         | <b>0,6780</b>  |
| vliv uživatelů VYPP         | +          |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| vliv uživatelů celkem       |            | 0,5450         | 0,5820         | 0,5620         | 0,6290         | 0,5660         | 0,6720         | 0,5570         | 0,8990         | 0,7440         | 0,6170         | 0,5630         | 0,5420         | <b>0,6230</b>  |
| vliv hospodaření nádrží     | ZPNC       | 0,1440         | 0,0980         | -0,2150        | -0,0300        | 0,0200         | 0,0920         | 0,0330         | -0,1040        | -0,0420        | 0,2450         | -0,0550        | 0,0030         | <b>0,0150</b>  |
| <b>změna průtoku celkem</b> | <b>ZPR</b> | <b>-0,6890</b> | <b>-0,6800</b> | <b>-0,3470</b> | <b>-0,5990</b> | <b>-0,5860</b> | <b>-0,7640</b> | <b>-0,5900</b> | <b>-0,7950</b> | <b>-0,7020</b> | <b>-0,8620</b> | <b>-0,5080</b> | <b>-0,5450</b> | <b>-0,6390</b> |
| přirozený průtok            | QMN        | 2,8510         | 2,6600         | 8,3430         | 6,2610         | 6,7740         | 8,3060         | 3,7900         | 25,6050        | 16,4980        | 8,2280         | 6,6020         | 7,5150         | <b>8,6600</b>  |
| přirozený/ovlivněný průtok  | PO         | 81             | 80             | 96             | 91             | 92             | 92             | 87             | 97             | 96             | 91             | 93             | 93             | <b>93</b>      |
| průměrný měsíční průtok     | QMP        | 4,800          | 5,450          | 7,120          | 8,820          | 6,080          | 4,530          | 5,560          | 4,080          | 3,500          | 4,100          | 4,230          | 5,840          | <b>5,342</b>   |
| přirozený průtok            | v % QMP    | 59             | 49             | 117            | 71             | 111            | 183            | 68             | 628            | 471            | 201            | 156            | 129            | <b>162</b>     |
| ovlivněný průtok            | v % QMP    | 74             | 61             | 122            | 78             | 121            | 200            | 79             | 647            | 491            | 222            | 168            | 138            | <b>174</b>     |
| minimální měsíční průtok    | QMN        | 1,590          | 1,420          | 2,490          | 2,670          | 2,900          | 1,690          | 1,270          | 1,520          | 1,280          | 1,210          | 1,330          | 1,560          | <b>1,747</b>   |
| přirozený průtok            | v % QMM    | 179            | 187            | 335            | 234            | 234            | 491            | 298            | 1685           | 1289           | 680            | 496            | 482            | <b>496</b>     |
| ovlivněný průtok            | v % QMM    | 223            | 235            | 349            | 257            | 254            | 537            | 345            | 1737           | 1344           | 751            | 535            | 517            | <b>532</b>     |
| maximální měsíční průtok    | QMX        |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| přirozený průtok            | v % QMX    |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| ovlivněný průtok            | v % QMX    |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |

hodnoty v m<sup>3</sup>/s

**Bilanční vyhodnocení**

přepočít na rovnoměrný provoz

Tok:

Q a: 3,110 m<sup>3</sup>/sRok: **2010**Q 330: 0,874 m<sup>3</sup>/sMQ: 0,314 m<sup>3</sup>/sProfil: **Višňová**

DBC: 3240

Q 355: 0,650 m<sup>3</sup>/sQZ: 0,036 m<sup>3</sup>/sTok: **Smědá**

km: 14,459

HyPo: 2-04-10-021/

Q 364: 0,508 m<sup>3</sup>/sMZP: 0,650 m<sup>3</sup>/s

údaje v m/s

|                             |            | leden          | únor           | březen         | duben          | květen         | červen         | červenec       | srpen         | září          | říjen         | listopad      | prosinec      | průměr         |
|-----------------------------|------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| ovlivněný průtok            | QMO        | 1,780          | 2,080          | 5,780          | 5,310          | 4,350          | 6,360          | 3,140          | 19,500        | 14,400        | 3,830         | 3,400         | 3,470         | <b>6,136</b>   |
| bilanční stav               |            | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>     | <b>BS1</b>    | <b>BS1</b>    | <b>BS1</b>    | <b>BS1</b>    | <b>BS1</b>    |                |
| vliv uživatelů POD          | -          | -0,0290        | -0,0270        | -0,0280        | -0,0300        | -0,0300        | -0,0290        | -0,0320        | -0,0350       | -0,0350       | -0,0350       | -0,0360       | -0,0300       | <b>-0,0310</b> |
| vliv uživatelů POV          | -          | -0,0150        | -0,0170        | -0,0170        | -0,0140        | -0,0130        | -0,0120        | -0,0160        | -0,0120       | -0,0130       | -0,0100       | -0,0100       | -0,0110       | <b>-0,0130</b> |
| vliv uživatelů VYP          | +          | 0,0680         | 0,0710         | 0,0880         | 0,0830         | 0,0820         | 0,0820         | 0,0730         | 0,0330        | 0,0170        | 0,0180        | 0,0190        | 0,0200        | <b>0,0540</b>  |
| vliv uživatelů VYPP         | +          |                |                |                |                |                |                |                |               |               |               |               |               |                |
| vliv uživatelů celkem       |            | 0,0240         | 0,0270         | 0,0430         | 0,0390         | 0,0390         | 0,0410         | 0,0250         | -0,0140       | -0,0310       | -0,0270       | -0,0270       | -0,0210       | <b>0,0100</b>  |
| vliv hospodaření nádrží     | ZPNC       |                |                |                |                |                |                |                |               |               |               |               |               |                |
| <b>změna průtoku celkem</b> | <b>ZPR</b> | <b>-0,0240</b> | <b>-0,0270</b> | <b>-0,0430</b> | <b>-0,0390</b> | <b>-0,0390</b> | <b>-0,0410</b> | <b>-0,0250</b> | <b>0,0140</b> | <b>0,0310</b> | <b>0,0270</b> | <b>0,0270</b> | <b>0,0210</b> | <b>-0,0100</b> |
| přirozený průtok            | QMN        | 1,7560         | 2,0530         | 5,7370         | 5,2710         | 4,3110         | 6,3190         | 3,1150         | 19,5140       | 14,4310       | 3,8570        | 3,4270        | 3,4910        | <b>6,1260</b>  |
| přirozený/ovlivněný průtok  | PO         | 99             | 99             | 99             | 99             | 99             | 99             | 99             | 100           | 100           | 101           | 101           | 101           | <b>100</b>     |
| průměrný měsíční průtok     | QMP        | 3,450          | 3,170          | 3,980          | 5,740          | 5,580          | 3,790          | 4,140          | 3,800         | 3,020         | 3,040         | 2,880         | 4,270         | <b>3,912</b>   |
| přirozený průtok            | v % QMP    | 51             | 65             | 144            | 92             | 77             | 167            | 75             | 514           | 478           | 127           | 119           | 82            | <b>157</b>     |
| ovlivněný průtok            | v % QMP    | 52             | 66             | 145            | 93             | 78             | 168            | 76             | 513           | 477           | 126           | 118           | 81            | <b>157</b>     |
| minimální měsíční průtok    | QMN        | 1,090          | 1,070          | 1,860          | 2,500          | 2,530          | 1,640          | 0,920          | 1,100         | 0,930         | 1,130         | 1,320         | 1,160         | <b>1,439</b>   |
| přirozený průtok            | v % QMM    | 161            | 192            | 308            | 211            | 170            | 385            | 339            | 1774          | 1552          | 341           | 260           | 301           | <b>426</b>     |
| ovlivněný průtok            | v % QMM    | 163            | 194            | 311            | 212            | 172            | 388            | 341            | 1773          | 1548          | 339           | 258           | 299           | <b>426</b>     |
| maximální měsíční průtok    | QMX        |                |                |                |                |                |                |                |               |               |               |               |               |                |
| přirozený průtok            | v % QMX    |                |                |                |                |                |                |                |               |               |               |               |               |                |
| ovlivněný průtok            | v % QMX    |                |                |                |                |                |                |                |               |               |               |               |               |                |

hodnoty v m<sup>3</sup>/s

