

TD 3.3. Historická období sucha

Odvozené M-denní průtoky za období 1961 – 2005 pro vybrané vodoměrné stanice v oblasti povodí Moravy

| Stanice | | Vodní tok | M-denní průtoky [m ³ .s ⁻¹] | | | | | | | | | | | | | |
|---------|--------------------------|-----------------|--|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| | | | Q _a | 30 | 60 | 90 | 120 | 150 | 180 | 210 | 240 | 270 | 300 | 330 | 355 | 364 |
| 3550 | Moravičany | Morava | 17,9 | 38,4 | 27,0 | 21,7 | 17,8 | 14,8 | 12,9 | 11,3 | 9,8 | 8,3 | 6,9 | 5,5 | 4,2 | 2,9 |
| 3670 | Olomouc-Nové Sady | Morava | 27,7 | 60,8 | 42,4 | 33,6 | 27,4 | 22,6 | 19,3 | 16,7 | 14,5 | 12,3 | 10,2 | 8,1 | 5,9 | 3,6 |
| 3820 | Jarcová | Vsetínská Bečva | 9,2 | 24,4 | 14,2 | 9,9 | 7,4 | 5,7 | 4,5 | 3,6 | 2,9 | 2,4 | 1,9 | 1,5 | 1,0 | 0,6 |
| 3870 | Valašské Meziříčí-Krásno | Rožnovská Bečva | 3,7 | 9,3 | 5,9 | 4,2 | 3,2 | 2,5 | 1,9 | 1,5 | 1,2 | 0,9 | 0,7 | 0,6 | 0,3 | 0,1 |
| 3900 | Dluhonice | Bečva | 17,0 | 43,4 | 26,9 | 19,6 | 14,8 | 11,5 | 9,2 | 7,3 | 6,0 | 4,9 | 3,9 | 3,0 | 2,1 | 1,2 |
| 4030 | Kroměříž | Morava | 52,0 | 117,0 | 81,2 | 63,2 | 50,9 | 42,3 | 35,6 | 30,4 | 25,9 | 21,7 | 17,7 | 13,9 | 9,7 | 5,6 |
| 4215 | Strážnice | Morava | 60,2 | 136,0 | 93,9 | 73,8 | 59,2 | 49,0 | 41,2 | 35,2 | 30,0 | 25,1 | 20,2 | 15,6 | 10,6 | 5,4 |

Minimální průtoky za období 1961 – 2005 pro vybrané vodoměrné stanice

| DBC | Stanice | Vodní tok | Q _{min} | Datum Q _{min} | Q _{355d} | SUM trvání |
|------|--------------------------|-----------------|------------------|------------------------|-------------------|------------|
| 3550 | Moravičany | Morava | 1,48 | 1.8. 2004 | 4,16 | 209 |
| 3670 | Olomouc-Nové Sady | Morava | 2,70 | 22.8.1992 | 5,97 | 238 |
| 3820 | Jarcová | Vsetínská Bečva | 0,42 | 17.8.1992 | 1,00 | 218 |
| 3870 | Valašské Meziříčí-Krásno | Rožnovská Bečva | 0,05 | 1.9.1962 | 0,33 | 245 |
| 3900 | Dluhonice | Bečva | 0,90 | 1.8.1992 | 2,10 | 265 |
| 4030 | Kroměříž | Morava | 2,90 | 21.8.1994 | 9,68 | 218 |
| 4215 | Strážnice | Morava | 2,46 | 11.8.1995 | 10,60 | 194 |

Hodnoty základního odtoku podzemních vod pro období sucha k vybraným profilům v oblasti povodí Moravy (stanoveno metodou Kille)

| Vztaženo k profilům | | | Q _{zmin} | Datum Q _{zmin} | Q _{z85%} | SUM trvání | Q _{z97,5%} | SUM trvání |
|---------------------|----------------------|-------------|-------------------|-------------------------|-------------------|------------|---------------------|------------|
| stanice | na toku | | | | | | | |
| 3550 | Moravičany | Morava | 1,48 | 1.8.2004 | 4,94 | 659 | 3,39 | 129 |
| 3670 | Olomouc-Nové sady | Morava | 2,70 | 22.8.1992 | 7,17 | 672 | 4,67 | 164 |
| 3820 | Jarcová | Vset. Bečva | 0,42 | 17.8.1992 | 1,25 | 482 | 0,76 | 100 |
| 3870 | Val. Meziříčí-Krásno | Rož. Bečva | 0,07 | 11. - 31.8.1992 | 0,49 | 686 | 0,19 | 88 |
| 3900 | Dluhonice | Bečva | 0,90 | 1.8.1992 | 2,54 | 562 | 1,52 | 114 |
| 4030 | Kroměříž | Morava | 2,90 | 21.8.1994 | 11,84 | 630 | 5,67 | 51 |
| 4215 | Strážnice | Morava | 2,46 | 11.8.1995 | 12,72 | 573 | 5,79 | 66 |