Załącznik nr 6 a /1

do Protokołu 16. Rokowań Pełnomocników

Lipowa (RP), 19-21 listopada 2014 roku

Uzgodnione przepływy średnie z wielolecia w obszarze granicznym między Republiką Czeską i Rzeczpospolitą Polską

Sjednocené dlouhodobé průměrné průtoky v hraničním úseku mezi Českou republikou a Polskem

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Rzeka/Vodní tok | Wodowskaz/Profil | Powierzchnia zlewni/Plocha povodí [km2] | SSQ/Qa [m3.s-1] | Okres uzgodnień/Období sjednocení |
|
| Odra | Bohumín/Chałupki | 4 663.77 | 42.8 | 1956–2005 |
| nad Olší | 4 720.65 | 43.3 |
| pod Olší | 5 832.83 | 56.8 |
| Krzyżanowice | 5 874.80 | 57.2 |
| Opava | Krnov | 369.11 | 4.12 | 1967–2005 |
| státní hranice (Krnov) | 570.86 | 5.52 |
| Branice | 603.20 | 5.62 |
| státní hranice (Vávrovice) | 830.50 | 6.48 |
| Opava | 928.54 | 6.85 |
| Opavice | státní hranice (M. Albrechtice) | 85.34 | 0.67 | 1967–2005 |
| státní hranice (Chomýž) | 167.02 | 1.32 |
| Krnov | 173.27 | 1.37 |
| Olše (Olza) | Istebna | 34.80 | 0.800 | 1960–2005 |
| státní hranice (Bukovec) | 56.00 | 1.21 |
| Jablunkov | 93.16 | 1.91 |
| Český Těšín | 384.60 | 7.39 | 1964–2005 |
| Cieszyn | 453.50 | 8.48 |
| státní hranice (Darkov) | 539.57 | 9.27 |
| pod Petrůvkou | 858.37 | 12.3 | 1926–2005 |
| Věřňovice | 1 075.62 | 14.2 |
| ústí do Odry | 1 112.18 | 14.7 |
| Petrůvka (Pietrówka) | Zebrzydowice | 114.60 | 1.14 | 1962–2010 |
| státní hranice (D. Marklovice) | 129.39 | 1.29 |
| Osoblaha (Osobloga) | Bohušov | 137.98 | 1.02 | 1957–2005 |
| nad Prudníkem | 215.48 | 1.46 |
| Racławice Śląskie | 490.90 | 3.06 |
| Zlatý potok | Zlaté Hory | 22.93 | 0.350 | 1979–2005 |
| státní hranice | 26.13 | 0.409 |
| Jarnołtówek | 36.30 | 0.600 |
| Prudník | Prudnik | 134.40 | 1.13 | 1957–2005 |
| státní hranice | 205.72 | 1.46 |
| Vidnávka | Vidnava | 154.24 | 1.62 | 1981–2010 |

Załącznik nr 6 a /2

do Protokołu 16. Rokowań Pełnomocników

Lipowa (RP), 19-21 listopada 2014 roku

Uzgodnione przepływy średnie z wielolecia w obszarze granicznym między Republiką Czeską i Rzeczpospolitą Polską

Sjednocené dlouhodobé průměrné průtoky v hraničním úseku mezi Českou republikou a Polskem

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Rzeka/Vodní tok | Wodowskaz/Profil | Powierzchnia zlewni/Plocha povodí [km2] | SSQ/Qa [m3.s-1] | Okres uzgodnień/Období sjednocení |
|
| Bělá (Biala Glucholaska) | Mikulovice | 222.62 | 3.97 | 1956–2005 |
| státní hranice | 271.06 | 4.78 |
| Glucholazy | 282.90 | 4.93 |
| Stěnava (Scinawka) | státní hranice (Starostín) | 59.40 | 0.56 | 1976–2005 |
|  | Otovice | 214.07 | 2.02 |  |
|  | státní hranice | 234.79 | 2.23 |  |
|  | Tlumaczów | 256.20 | 2.44 |  |
| Lužická Nisa (N. Łużycka) | Hrádek n. N. | 355.30 | 5.52 | 1971–2005 |
|  | státní hranice | 376.92 | 5.85 |  |
|  | Porajów | 388.00 | 6.03 |  |
| Miedzianka (Oleška) | státní hranice | 25.76 | 0.265 | 1975–2010 |
|  | Turoszów | 72.20 | 0.845 |  |

Załącznik nr 6 b /1

do Protokołu 16. Rokowań Pełnomocników

Lipowa (RP), 19-21 listopada 2014 roku

Uzgodnione przepływy maksymalne o zadanym prawdopodobieństwie przewyższenia w obszarze granicznym między Republiką Czeską   
i Rzeczpospolitą Polską

Sjednocené N-leté maximální průtoky v hraničním úseku mezi Českou republikou a Polskou republikou

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Rzeka/ Vodní tok | Wodowskaz/Profil | Powierzchnia zlewni/Plocha povodí [km2] | WWQ/Qmax [m3.s-1] | Data wystąpienia/ Datum výskytu | QN (Qp%) [m3.s-1] | | | | Okres uzgodnień/Období sjednocení |
| 10 (10) | 20 (5) | 50 (2) | 100 (1) |
| Odra | Bohumín/Chałupki | 4 663.77 | 2 160 | 8-7-1997 | 885 | 1 130 | 1 490 | 1 820 | 1956–2010 |
| nad Olší | 4 720.65 |  |  | 891 | 1 140 | 1 500 | 1 830 |
| pod Olší | 5 832.83 |  |  | 1 020 | 1 350 | 1 880 | 2 350 |
| Krzyżanowice | 5 874.80 | 2 880 | 8-7-1997 | 1 020 | 1 360 | 1 890 | 2 360 |
| Opava | Krnov | 369.11 | 375 | 7-7-1997 | 97.0 | 129 | 180 | 225 | 1967–2010 |
| státní hranice (Krnov) | 570.86 |  |  | 129 | 175 | 246 | 305 |
| Branice | 603.20 | 432 | 7-7-1997 | 131 | 177 | 249 | 314 |
| státní hranice (Vávrovice) | 830.50 |  |  | 164 | 216 | 299 | 372 |
| Opava | 928.54 | 647 | 7-7-1997 | 171 | 226 | 312 | 388 |
| Opavice | státní hranice (M. Albrechtice) | 85.34 |  |  | 44.1 | 56.3 | 73.4 | 87.5 | 1967–2010 |
| státní hranice (Chomýž) | 167.02 |  |  | 52.6 | 69.2 | 94.7 | 117 |
| Krnov | 173.27 | 175 | 7-7-1997 | 53.7 | 71.2 | 98.5 | 123 |
| Olše (Olza) | Istebna | 34.80 | 63.5 | 8-7-1997 | 40.6 | 51.3 | 65.3 | 75.9 | 1960–2010 |
| státní hranice (Bukovec) | 56.00 |  |  | 60.1 | 79.5 | 108 | 133 |
| Jablunkov | 93.16 | 204 | 12-7-1982 | 110 | 139 | 182 | 220 |
| Český Těšín | 384.60 | 538 | 8-9-1996 | 330 | 415 | 543 | 650 | 1964–2010 |
| Cieszyn | 453.50 | 527 | 8-9-1996 | 376 | 483 | 625 | 734 |
| státní hranice (Darkov) | 539.57 |  |  | 394 | 502 | 648 | 760 |
| pod Petrůvkou | 858.37 |  |  | 503 | 621 | 791 | 932 | 1926–2010 |
| Věřňovice | 1 075.62 | 1 050 | 17-5-2010 | 526 | 649 | 826 | 972 |
| ústí do Odry | 1 112.18 |  |  | 528 | 652 | 830 | 977 |

Załącznik nr 6 b /2

do Protokołu 16. Rokowań Pełnomocników

Lipowa (RP), 19-21 listopada 2014 roku

Uzgodnione przepływy maksymalne o zadanym prawdopodobieństwie przewyższenia w obszarze granicznym między Republiką Czeską   
i Rzeczpospolitą Polską

Sjednocené N-leté maximální průtoky v hraničním úseku mezi Českou republikou a Polskou republikou

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Rzeka/ Vodní tok | Wodowskaz/Profil | Powierzchnia zlewni/Plocha povodí [km2] | WWQ/Qmax [m3.s-1] | Data wystąpienia/ Datum výskytu | QN (Qp%) [m3.s-1] | | | | Okres uzgodnień/Období sjednocení |
| 10 (10) | 20 (5) | 50 (2) | 100 (1) |
| Petrůvka (Pietrówka) | Zebrzydowice | 114.60 |  |  | 40.5 | 50.7 | 65.7 | 78.3 | 1962–2010 |
| státní hranice (D. Marklovice) | 129.39 |  |  | 43.9 | 55.0 | 71.3 | 84.9 |
| Osoblaha (Osobłoga) | Bohušov | 137.98 | 145 | 7-7-1997 | 52.9 | 74.7 | 111 | 146 | 1957–2010 |
| nad Prudnikem | 215.48 |  |  | 65.2 | 92.6 | 139 | 184 |
| Zlatý potok  (Złoty Potok) | Zlaté Hory | 22.93 | 36.6 | 7-7-1997 | 8.92 | 14.2 | 25.7 | 39.9 | 1979–2010 |
| státní hranice | 26.13 |  |  | 10.8 | 16.7 | 28.9 | 43.2 |
| Jarnołtówek | 36.30 | 44.5 | 7-7-1997 | 16.6 | 24.8 | 39.2 | 53.5 |
| Prudník (Prudnik) | Prudnik | 134.40 | 187 | 22-8-1977 | 80.7 | 115 | 172 | 225 | 1957–2010 |
| státní hranice | 206.64 |  |  | 101 | 137 | 196 | 250 |
| Vidnávka | Vidnava | 154.24 | 210 | 30-5-1942 | 81.4 | 110 | 155 | 196 | 1909–2010 |
| Bělá (Biała Gluchołaska) | Mikulovice | 222.62 | 335 | 7-7-1997 | 113 | 154 | 219 | 278 | 1956–2010 |
| státní hranice | 271.06 |  |  | 160 | 212 | 282 | 339 |
| Głuchołazy | 282.90 | 490 | 7-7-1997 | 171 | 226 | 298 | 354 |
| Stěnava (Ścinawka) | státní hranice (Starostín) | 59.40 |  |  | 47.0 | 56.0 | 70.0 | 84.0 | 1976–2010 |
| Otovice | 214.07 | 170 | 17-6-1979 | 82.0 | 106 | 139 | 164 |
| státní hranice | 234.79 |  |  | 84.9 | 110 | 147 | 178 | 1951–2010 |
| Tłumaczów | 256.20 | 237 | 7-7-1997 | 87.8 | 115 | 156 | 192 |
| Miedzianka (Oleška) | Turoszów | 72.20 | 190 | 7-8-2010 | 21.2 | 30.3 | 48.0 | 67.6 | 1975–2010 |
|

Aktualizacja / Aktualizace: 5.6.2014

Załącznik nr 6 c /1

do Protokołu 16. Rokowań Pełnomocników

Lipowa (RP), 19-21 listopada 2014 roku

Uzgodnione minimalne przepływy w obszarze granicznym między Republiką Czeską i Rzeczpospolitą Polską

Sjednocené minimální průtoky v hraničním úseku mezi Českou republikou a Polskou republikou

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Rzeka/Vodní tok | Wodowskaz/Profil | Powierzchnia zlewni/Plocha povodí [km2] | Qmin (NNQ) [m3.s-1] | Data wystąpienia/ Datum výskytu | Średni NQ (SNQ)/Průměrný Qmin [m3.s-1] | Qdmin (NNQd) [m3.s-1] | Data wystąpienia/ Datum výskytu | Średni NQd (SNQd)/Průměrný Qdmin [m3.s-1] | Okres uzgodnień/Období sjednocení |
|
| Odra | Bohumín/Chałupki | 4 663.77 | 6.06 | 28.–29.8.2003 | 9.06 | 6.44 | 27-9-2003 | 10.3 | 2001–2010 |
| nad Olší | 4 720.65 |  |  | 9.17 |  |  | 10.4 |
| pod Olší | 5 832.83 |  |  | 14.3 |  |  | 14.8 |
| Krzyżanowice | 5 874.80 | 9.38 | 23-9-2003 | 14.4 | 9.6 | 28-8-2003 | 14.9 |
| Opava | Krnov | 369.11 | 0.392 | 24-1-2006 | 0.911 | 0.508 | 15-2-2006 | 1.00 | 2001–2010 |
| státní hranice (Krnov) | 570.86 |  |  | 1.12 |  |  | 1.18 |
| Branice | 603.20 | 0.770 | VIII., IX., X. 2004 | 1.18 | 0.770 | VIII., IX., X. 2004 | 1.25 |
| státní hranice (Vávrovice) | 830.50 |  |  | 1.38 |  |  | 1.45 |
| Opava | 928.54 | 0.359 | 6-8-2003 | 1.47 | 0.769 | 19-9-2004 | 1.54 |
| Opavice | státní hranice (M. Albrechtice) | 85.34 |  |  | 0.056 |  |  | 0.061 | 2001–2010 |
| státní hranice (Chomýž) | 167.02 |  |  | 0.109 |  |  | 0.119 |
| Krnov | 173.27 | 0.033 | 15-2-2006 | 0.113 | 0.037 | 14-2-2006 | 0.123 |

Załącznik nr 6 c /2

do Protokołu 16. Rokowań Pełnomocników

Lipowa (RP), 19-21 listopada 2014 roku

Uzgodnione minimalne przepływy w obszarze granicznym między Republiką Czeską i Rzeczpospolitą Polską

Sjednocené minimální průtoky v hraničním úseku mezi Českou republikou a Polskou republikou

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Rzeka/Vodní tok | Wodowskaz/Profil | Powierzchnia zlewni/Plocha povodí [km2] | Qmin (NNQ) [m3.s-1] | Data wystąpienia/ Datum výskytu | Średni NQ (SNQ)/Průměrný Qmin [m3.s-1] | Qdmin (NNQd) [m3.s-1] | Data wystąpienia/ Datum výskytu | Średni NQd (SNQd)/Průměrný Qdmin [m3.s-1] | Okres uzgodnień/Období sjednocení |
|
| Olše (Olza) | Istebna | 34.80 | 0.050 | 26.–29.9.2003 | 0.095 | 0.050 | 27.–29.9.2003 | 0.101 | 2001–2010 |
| státní hranice (Bukovec) | 56.00 |  |  | 0.132 |  |  | 0.141 |
| Jablunkov | 93.16 | 0.103 | 23.–29.7.2006 | 0.199 | 0.109 | 28.–29.7.2006 | 0.213 | 2005–2010 |
| Český Těšín | 384.60 | 0.477 | 26-10-2006 | 0.832 | 0.550 | 26-10-2006 | 0.886 | 2001–2010 |
| Cieszyn | 453.50 | 0.600 | 28-10-2006 | 1.07 | 0.630 | 28-9-2009 | 1.18 |
| státní hranice (Darkov) | 539.57 |  |  | 1.28 |  |  | 1.41 |
| pod Petrůvkou | 858.37 |  |  | 2.52 |  |  | 2.71 |
| Věřňovice | 1 075.62 | 2.23 | 6-8-2007 | 3.29 | 2.49 | 6-8-2007 | 3.53 |
| ústí do Odry | 1 112.18 |  |  | 3.40 |  |  | 3.65 |
| Petrůvka (Pietrówka) | Zebrzydowice | 114.60 | 0.130 | 7-9-2004 | 0.195 | 0.140 | 13.9.2004, | 0.197 | 2001–2010 |
| státní hranice (D. Marklovice) | 129.39 |  |  | 0.220 |  | 7.–10.8.2007 | 0.222 |
| Osoblaha (Osobloga) | Osoblaha | 200.97 | 0.070 | VII., X. 2006 | 0.170 | 0.084 | 19-10-2006 | 0.178 | 2006–2010 |
| nad Prudníkem | 215.48 |  |  | 0.182 |  |  | 0.191 |
| Racławice Śląskie | 490.90 | 0.350 | 15-9-2006 | 0.542 | 0.350 | 15-9-2006 | 0.742 |
| Zlatý potok | Zlaté Hory | 22.93 | 0.003 | 5-1-2004 | 0.135 | 0.120 | 5.–9.2.2005 | 0.160 | 2001–2010 |
| státní hranice | 26.13 |  |  | 0.165 |  |  | 0.187 |
| Jarnołtówek | 36.30 | 0.160 | VII., VIII. 2002 | 0.295 | 0.160 | VII., VIII. 2002 | 0.303 |
| Prudník | Prudnik | 134.40 | 0.130 | 7-1-2009 | 0.313 | 0.200 | 30-7-2002 | 0.409 | 2001–2010 |
| státní hranice | 205.72 |  |  | 0.479 |  |  | 0.626 |

Załącznik nr 6 c /3

do Protokołu 16. Rokowań Pełnomocników

Lipowa (RP), 19-21 listopada 2014 roku

Uzgodnione minimalne przepływy w obszarze granicznym między Republiką Czeską i Rzeczpospolitą Polską

Sjednocené minimální průtoky v hraničním úseku mezi Českou republikou a Polskou republikou

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Rzeka/Vodní tok | Wodowskaz/Profil | Powierzchnia zlewni/Plocha povodí [km2] | Qmin (NNQ) [m3.s-1] | Data wystąpienia/ Datum výskytu | Średni NQ (SNQ)/Průměrný Qmin [m3.s-1] | Qdmin (NNQd) [m3.s-1] | Data wystąpienia/ Datum výskytu | Średni NQd (SNQd)/Průměrný Qdmin [m3.s-1] | Okres uzgodnień/Období sjednocení |
|
| Vidnávka | Vidnava | 154.24 | 0.361 | 15-12-2005 | 0.425 | 0.374 | 9-8-2007 | 0.454 | 2005–2010 |
| Bělá (Biala Glucholaska) | Mikulovice | 222.62 | 0.162 | 13-10-2004 | 0.868 | 0.967 | 3-11-2001 | 1.31 | 2001–2010 |
| státní hranice | 271.06 |  |  | 1.62 |  |  | 1.92 |
| Glucholazy | 282.90 | 1.30 | 3.–4.11.2001 | 1.80 | 1.30 | 3.–4.11.2001 | 2.07 |
| Stěnava (Scinawka) | státní hranice (Starostín) | 59.40 |  |  | 0.088 |  |  | 0.119 | 2001–2010 |
| Otovice | 214.07 | 0.150 | 18-11-2006 | 0.317 | 0.175 | 8.–11.9.2004 | 0.429 |
| státní hranice | 234.79 |  |  | 0.387 |  |  | 0.495 |
| Tlumaczów | 256.20 | 0.110 | 2-10-2008 | 0.459 | 0.380 | IX., X. 04, XI. 05 | 0.563 |
| Lužická Nisa (N. Łużycka) | Hrádek n. N. | 355.30 | 0.350 | 17., 29.7.2006 | 1.26 | 0.753 | 4-7-2006 | 1.49 | 2001–2010 |
| státní hranice | 376.92 |  |  | 1.41 |  |  | 1.63 |
| Porajów | 388.00 | 1.11 | 3-7-2008 | 1.49 | 1.29 | 10.–13.8.2003 | 1.70 |
| Miedzianka (Oleška) | Turoszów | 72.20 | 0.045 | 6-10-2004 | 0.110 | 0.070 | 5.–6.10.2004 | 0.348 | 2001–2010 |