SLOVENSKÝ HYDROMETEOROLOGICKÝ ÚSTAV
Jeséniova 17, P.O.Box 15, 833 15 Bratislava 37

Vodales, s.r.o.
Študentská 20
960 16 Zvolen

Váš list číslo/zo dňa	Naše číslo	Vybavuje/linka	Bratislava
/10.02.2023	301-2007/2023/3934	Ing. K.Jeneiová, PhD. 02/59 415 319	22.02.2023

Vec: Hydrologické údaje – zaslanie

Na Vašu písomnú žiadosť Vám zasielame požadované hydrologické údaje:

Maximálne prietoky dosiahnuté alebo prekročené priemerne raz za:

P.č.	Hydrologické číslo	Tok	Profil	rkm	F (km²)	1	2	5	10	20	50	100	rokov	Trieda spoľahlivosti
1	4-21-12-006	Lipovec	Dubravy pod lúkou	3,1	0,96	0,3	0,4	0,7	1,0	1,4	2,0	2,8	$m^3.s^{-1}$	IV.
2	4-21-12-006	Chotinka	Hirsprab	5,7	0,55	0,2	0,3	0,5	0,7	1,0	1,5	2,0	$m^3.s^{-1}$	IV.
3	4-21-12-006	Chotinka	Konska	2,9	3,87	0,6	0,8	1,4	1,9	2,8	4,0	5,5	$m^3.s^{-1}$	IV.
4	4-21-12-006	Chotinka	Hlboka jarok	2,2	4,77	0,6	0,9	1,5	2,1	3,0	4,4	6,0	$m^3.s^{-1}$	IV.
5	4-21-12-006	Bystrý potok	Bystre luka	0,8	2,23	0,5	0,7	1,2	1,6	2,4	3,4	4,7	$m^3.s^{-1}$	IV.
6	4-21-12-006	Bystrý potok	Bystre pod mostom	2,2	1,73	0,4	0,6	1,1	1,5	2,1	3,1	4,2	$m^3.s^{-1}$	IV.
7	4-21-12-006	Mankovec	Mankovec	0,1	3,43	0,6	0,8	1,4	1,9	2,8	4,0	5,5	$m^3.s^{-1}$	IV.
8	4-21-12-006	Mankovec	Mankovec pod januskou	1,1	2,57	0,5	0,7	1,2	1,7	2,4	3,5	4,8	$m^3.s^{-1}$	IV.
9	4-21-12-006	Saková	Sakova	1,0	1,12	0,3	0,5	0,8	1,1	1,6	2,3	3,1	$m^3.s^{-1}$	IV.
10	4-21-12-006	Bystrý potok	Bystre protipovodňová dvojzdrž	0,0	2,40	0,5	0,7	1,2	1,6	2,4	3,4	4,7	$m^3.s^{-1}$	IV.

Uvedené údaje o prietokoch platia pre prirodzený režim povrchového odtoku a podľa STN 75 1400 ich zaraďujeme do uvedených tried spoľahlivosti.

Telefón: 02/59 415 319 Fax: IČO: 00 156 884 E-mail: katarina.jeneiova@shmu.sk
DIČ: 2020749852
IČ DPH: SK 2020749852

SLOVENSKÝ HYDROMETEOROLOGICKÝ ÚSTAV
Jeséniova 17, P.O.Box 15, 833 15 Bratislava 37

Priemerné denné prietoky dosiahnuté alebo prekročené priemerne počas:

P.č.	Tok	Profil	$Q_{a(1961-2000)}$	30	90	180	270	330	355	364	dní v roku	Trieda spoľahlivosti
1	Lipovec	Dubravy pod lúkou	0,010	0,026	0,012	0,005	0,002	0,000	0,000	0,000	$m^3.s^{-1}$	IV.
2	Chotínka	Hirsprab	0,007	0,018	0,008	0,004	0,002	0,001	0,000	0,000	$m^3.s^{-1}$	IV.
3	Chotínka	Konska	0,042	0,110	0,051	0,022	0,009	0,004	0,002	0,000	$m^3.s^{-1}$	IV.
4	Chotínka	Hlboka jarok	0,052	0,137	0,063	0,028	0,011	0,005	0,002	0,000	$m^3.s^{-1}$	IV.
5	Bystrý potok	Bystre luka	0,024	0,063	0,029	0,013	0,005	0,002	0,000	0,000	$m^3.s^{-1}$	IV.
6	Bystrý potok	Bystre pod mostom	0,022	0,058	0,027	0,012	0,005	0,002	0,000	0,000	$m^3.s^{-1}$	IV.
7	Mankovec	Mankovec	0,037	0,097	0,045	0,020	0,008	0,004	0,002	0,001	$m^3.s^{-1}$	IV.
8	Mankovec	Mankovec pod januskou	0,030	0,079	0,036	0,016	0,006	0,003	0,001	0,001	$m^3.s^{-1}$	IV.
9	Saková	Sakova	0,012	0,032	0,015	0,006	0,003	0,001	0,001	0,000	$m^3.s^{-1}$	IV.
10	Bystrý potok	Bystre protipovodňová dvojzdrž	0,026	0,068	0,031	0,014	0,006	0,002	0,001	0,000	$m^3.s^{-1}$	IV.

Uvedené prietokové údaje vyjadrujú prirodzený hydrologický potenciál obdobia 1961-2000 a podľa STN 75 1400 ich zaraďujeme do uvedených tried spoľahlivosti.

Hydrologické údaje majú platnosť 5 rokov od ich vydania alebo overenia.

Názov toku, riečny kilometer, hydrologické číslo a plocha povodia boli určené z platnej vodohospodárskej mapy mierky 1:50 000, 3. vydanie.

Telefón: 02/59 415 319 Fax: IČO: 00 156 884 E-mail: katarina.jeneiová@shmu.sk
DIČ: 2020749852
IČ DPH: SK 2020749852