



SLOVENSKÝ HYDROMETEOROLOGICKÝ ÚSTAV

# **HYDROLOGICKÁ ROČENKA**

## **POVRCHOVÉ VODY**

### **2017**

BRATISLAVA 2018



SLOVENSKÝ HYDROMETEOROLOGICKÝ  
ÚSTAV

HYDROLOGICKÁ  
ROČENKA

POVRCHOVÉ VODY

2017

BRATISLAVA 2018



## OBSAH

ZOZNAM SKRATIEK A SYMBOLOV POUŽITÝCH V ROČENKE .....	7
SUMMARY .....	9
1. ÚVOD .....	15
2. HYDROLOGICKÉ HODNOTENIE ROKA .....	19
Povodie Popradu a Dunajca .....	24
Povodie Moravy .....	24
Povodie Dunaja .....	25
Povodie Váhu .....	25
Povodie Malého Dunaja .....	26
Povodie Nitry .....	26
Povodie Hrona .....	26
Povodie Ipl'a .....	27
Povodie Slanej .....	28
Povodie Bodvy .....	28
Povodie Hornádu .....	29
Povodie Bodrogu .....	29
3. ZOZNAM VODOMERNÝCH STANÍC .....	31
Abecedný zoznam vodomerných staníc .....	35
Povodie Popradu a Dunajca .....	53
Povodie Moravy .....	57
Povodie Dunaja .....	61
Povodie Váhu a Malého Dunaja .....	65
Povodie Nitry .....	71
Povodie Hrona .....	75
Povodie Ipl'a .....	79
Povodie Slanej .....	83
Povodie Bodvy .....	87
Povodie Hornádu .....	91
Povodie Bodrogu .....	95
4. PRIEMERNÉ MESAČNÉ A EXTRÉMNE PRIETOKY .....	99
Povodie Popradu a Dunajca .....	102
Povodie Moravy .....	104
Povodie Dunaja .....	106
Povodie Váhu a Malého Dunaja .....	107
Povodie Nitry .....	115
Povodie Hrona .....	117
Povodie Ipl'a .....	121

Povodie Slanej .....	123
Povodie Bodvy .....	125
Povodie Hornádu .....	126
Povodie Bodrogu .....	129
<b>5. ROČNÉ SPRACOVANIE PRIETOKOV .....</b>	<b>133</b>
<b>6. ROČNÉ SPRACOVANIE TEPLÔT VODY .....</b>	<b>167</b>
<b>7. PLAVENINY .....</b>	<b>181</b>
<b>8. PREHĽADNÉ HODNOTENIE PRIETOKOVÝCH ÚDAJOV .....</b>	<b>205</b>
<b>9. PRÍLOHA: Zhodnotenie povodňovej situácie v apríli 2017 v Nízkych Tatrach .....</b>	<b>217</b>

## CONTENT

<b>LIST OF SYMBOLS USED IN THE YEARBOOK .....</b>	<b>7</b>
<b>1. INTRODUCTION .....</b>	<b>15</b>
<b>2. HYDROLOGICAL CHARACTERISTICS OVER THE YEAR .....</b>	<b>19</b>
River basin of Poprad and Dunajec .....	24
River basin of Morava .....	24
River basin of Dunaj .....	25
River basin of Váh .....	25
River basin of Malý Dunaj .....	26
River basin of Nitra .....	26
River basin of Hron .....	26
River basin of Ipel' .....	27
River basin of Slaná .....	28
River basin of Bodva .....	28
River basin of Hornád .....	29
River basin of Bodrog .....	29
<b>3. LIST OF WATER GAUGING STATIONS .....</b>	<b>31</b>
List of water gauging stations by alphabetic order .....	35
River basin of Poprad and Dunajec .....	53
River basin of Morava .....	57
River basin of Dunaj .....	61
River basin of Váh and Malý Dunaj .....	65
River basin of Nitra .....	71
River basin of Hron .....	75
River basin of Ipel' .....	79
River basin of Slaná .....	83
River basin of Bodva .....	87
River basin of Hornád .....	91
River basin of Bodrog .....	95
<b>4. MEAN MONTHLY DISCHARGES .....</b>	<b>99</b>
River basin of Poprad and Dunajec .....	102
River basin of Morava .....	104
River basin of Dunaj .....	106
River basin of Váh and Malý Dunaj .....	107
River basin of Nitra .....	115
River basin of Hron .....	117
River basin of Ipel' .....	121
River basin of Slaná .....	123
River basin of Bodva .....	125

River basin of Hornád .....	126
River basin of Bodrog .....	129
<b>5. STATISTICAL DISCHARGES PROCESSING .....</b>	<b>133</b>
<b>6. STATISTICAL WATER TEMPERATURE PROCESSING .....</b>	<b>167</b>
<b>7. SUSPENDED SEDIMENTS .....</b>	<b>181</b>
<b>8. ASSESSMENT OF SELECTED DISCHARGE DATA .....</b>	<b>205</b>
<b>9. APPENDIX: Assessment of the flood situation in April 2017 in Nízke Tatry (Low Tatras) .....</b>	<b>217</b>

# ZOZNAM SKRATIEK A SYMBOLOV POUŽITÝCH V ROČENKE

## Kapitola 1

SHMÚ

- Slovenský hydrometeorologický ústav

## Kapitola 2

$Q_a$	- dlhodobý priemerný prietok
$Q_{ma}$	- dlhodobý priemerný mesačný prietok
$Q_N$	- N-ročný prietok
$S$	- suchý
$VS$	- veľmi suchý
$MS$	- mimoriadne suchý
$N$	- normálny
$V$	- vlhký
$VV$	- veľmi vlhký
$MV$	- mimoriadne vlhký
$SR$	- Slovenská republika

## Kapitola 3

POR. ČÍS.	- poradové číslo
DB. ČÍS.	- databankové číslo
H	- vodný stav
Q	- prietok vody
T	- teplota vody
P	- plaveniny

## Kapitola 4

$Q_m$	- priemerný mesačný prietok
$Q_{\max} 2016$	- maximálny kulminačný prietok v roku 2017
$Q_{\min} 2016$	- minimálny priemerný denný prietok v roku 2017

## Kapitola 5

SÚČ.	- súčet
PRM.	- priemer
Š.O.	- špecifický odtok
ODT.	- odtok
$Q_{Md}$	- M-denný prietok
$Q_{Mda}$	- dlhodobý M-denný prietok

## Kapitola 6

$T_m$	- priemerná mesačná teplota vody
$T_{Md}$	- M-denné teploty vody

## LIST OF SYMBOLS USED IN THE YEARBOOK

### Chapter 1

SHMÚ (SHMI) - Slovak Hydrometeorological Institute

### Chapter 2

$Q_a$	- long-term average discharge
$Q_{ma}$	- long-term average monthly discharge
$Q_N$	- N-year-flood discharge
$S$	- dry
$VS$	- very dry
$MS$	- extremely dry
$N$	- normal
$V$	- wet
$VV$	- very wet
$MV$	- extremely wet
$SR$	- Slovak Republic

### Chapter 3

POR. ČÍS.	- number
DB. ČÍS.	- databank number
$H$	- water stage
$Q$	- discharge
$T$	- water temperature
$P$	- suspended sediments

### Chapter 4

$Q_m$	- mean monthly discharge
$Q_{\max 2016}$	- maximum peak discharge in 2017
$Q_{\min 2016}$	- minimum mean daily discharge in 2017

### Chapter 5

SÚČ.	- total
PRM.	- average
Š.O.	- runoff per unit of surface area
ODT.	- runoff volume
$Q_{Md}$	- M-day discharge
$Q_{Mda}$	- long-term M-day discharge

### Chapter 6

$T_m$	- mean monthly water temperature
$T_{Md}$	- long-term M-day water temperature

## **SUMMARY**

### **INTRODUCTION**

The monitoring of the surface waters quantitative indicators is provided in the water-gauging stations of state hydrological network by Slovak Hydrometeorological Institute, Division of Hydrological Service, Department of surface waters quantity.

The Hydrological Yearbook of Surface Waters 2017 presents the summary of data and information obtained by the monitoring of the quantity of surface waters on the streams of Slovakia for the period of calendar year 2017. The observation and evaluation of quantitative status of surface waters on Slovak territory creates an important source of information for water management in state administration, for the fulfilling of the requests of European union, for flood protection, for the effective exploitation of water sources, for designing of water works and constructions in the vicinity of streams as well as for other activities.

The basis of the monitoring of the quantitative indicators is the observation, measurement and evaluation of the water stage, discharge, water temperature and concentration of suspended sediments in the surface water monitoring network.

The data obtained by monitoring of surface water quantity are used mostly for the assessment of the status of waters, for evaluation of hydrological regime of Slovak streams, quantity of runoff from Slovak territory, for the purpose of hydrological and water management balance, as basis data for applied hydrology (expert opinions, studies, analysis), in operational hydrology, for water quality analysis, providing information to other countries and international institutes on the basis of international agreements and as a background for the state administration for decision making in the area of water economy.

The structure of Hydrological Yearbook 2017 is as follows: after the brief introduction follows the hydrological evaluation of the year (for whole territory and for main river basins). In the third chapter there is a list of water-gauging stations operated in 2017, in alphabet order and then organized by main river basins. Since 2010 there is also the list of gauging stations with corresponding water bodies. In the fourth chapter there are presented the mean monthly discharges and the extreme discharge values in 2017 for all discharge stations. For 30 selected water-gauging stations you can find in the chapter 5 the yearly tables – mean daily discharges for year 2017 and the statistical evaluation. The sixth chapter contains the yearly tables and statistical evaluation of mean daily water temperatures in 10 selected water-gauging stations.

In the seventh chapter there are the yearly tables of suspended sediments in 15 stations, where the samples were regularly taken and assessed in 2017. Further, an assessment and comparison of the data with long-term characteristics are listed.

In the chapter 8 there are situated the tables and graphical evaluations of selected discharge data (mean yearly and extreme discharges in 2017) in discharge water-gauging stations. The maps made in the Geographical Information System provide a view of space distribution of extreme and mean discharge values in evaluated year.

The chapter 9 – Annex - in this yearbook consists of the article „Assessment of the flood situation in April 2017 in Nízke Tatry (Low Tatras)“, describing one of the extreme hydrological situations in 2017.

The Slovak Hydrometeorological Institute (SHMI) had published until 1975 the Hydrological Yearbooks in two volumes - Hydrological Yearbook, part Groundwater and

Hydrological Yearbook, part Surface Water. These year-books had been published for whole former Czechoslovakia and they had comprised the data both about Czech and Slovak streams. After 1975 the edition of the year-books was stopped and the year outputs of surface waters from the central database were published for the internal need of SHMI only.

In the beginning of nineties the Hydrological Service of SHMI in effort to span a gap in the evaluating of hydrological situation in Slovakia, published the Hydrological Bulletins for periods 1976-1980, 1981-1985, 1986-1990. In 1996 the Hydrological Bulletin for period 1991-1995 was published. In 2001 the Hydrological Bulletin of period 1996 - 2000 was processed. In 2006 the Bulletin for the period 2001 – 2005 was published and the Bulletin for the period 2006 – 2010 was published in 2013. Hydrological Bulletins content evaluations in selected hydrologic stations both by 5-year periods and by individual hydrological years.

For the foreign experts and people interested in the evaluation of the hydrological situation we had included into the yearbook the English version of the table of contents, list of symbols used, introduction and hydrological evaluation of the year.

We believe that also this edition of Hydrological Yearbook will find its fans and persons interested in hydrology among the experts in state administration, hydrological, ecological and water-management institutions, universities, private companies as well as people from public, and that the yearbook will represent the valuable source of hydrological data.

Selected information is available for public via internet on the web site of SHMI (<http://www.shmu.sk/?page=25>).

## HYDROLOGICAL CHARACTERISTICS OVER THE YEAR

Annual mean precipitation total on the area of Slovak Republic in 2017 has reached the value 827 mm, what represents 109 % of the long-term mean precipitation total and according to precipitation it is assessed as the normal year. The monthly mean precipitation totals in particular months of 2017 are listed in the table 0.1.

**Tab. 0.1 Mean precipitation totals on the area of Slovakia in 2017**

Month	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	Year
<b>mm</b>	27	36	36	87	63	65	92	66	126	84	76	69	827
<b>% of long-term mean</b>	59	86	77	158	83	76	102	81	200	138	123	130	109
<b>Abundance(+) / Deficit(-) [mm]</b>	-19	-6	-11	32	-13	-21	2	-15	63	23	14	16	65
<b>Precipitation character</b>													
<b>of period</b>	<b>D</b>	<b>N</b>	<b>D</b>	<b>VW</b>	<b>N</b>	<b>D</b>	<b>N</b>	<b>N</b>	<b>EW</b>	<b>W</b>	<b>W</b>	<b>W</b>	<b>N</b>

D - dry, VD - very dry, ED - extremely dry, N - normal, W - wet, VW - very wet, EW - extremely wet

The year 2017 was evaluated as a precipitation normal year. The character of particular months was different. During January 27 mm of precipitation total fell on the territory of Slovakia, what represented 59 % of long-term normal and is evaluated as a dry month. It was replaced by a precipitation normal February (precipitation total 36 mm, 86 % of long-term normal). March with 36 mm of precipitation was a dry month, while following month April was very wet (87 mm, 158 % of long-term normal) and May was normal (63 mm, 83 % of long-term normal). Following was the driest month of this year – June, when the deficit of precipitation reached the maximum value -21 mm. July and August were evaluated as the normal months with precipitation total 66 to 92 mm, representing 81 to 102 % of long-term normals. The precipitation extremely wet month was September with maximum abundance of precipitation 63 mm (126 mm, 200 % of long-term normal). The end of year was characterized by wet months October to December (123 to 138 % of long-term normal). When assessing the precipitation total of the whole year 2017 there was an abundance of precipitation 65 mm.

The yearly amounts of precipitation total in the particular river basins of Slovakia in 2017 are demonstrated in the table 0.2.

According to precipitation the normal status had the river basins of Morava, Danube, Váh, Nitra, Ipel', Slaná and Bodva (93 to 109 % of long-term normal), wet were the river basins of Hron and Hornád (111 to 118 % of long-term mean) the rest of river basins were very wet (122 to 123 % of long-term mean).

The precipitation total in Slovak main river basins and its distribution during the year has manifested in yearly runoff in particular river basins as follows: the yearly runoffs represented more than 100% of long-term mean in river basins of Váh, Bodrog and Poprad (108 to 114% of long-term mean), in other river basins the values varied between 58 to 88 % of the long-term mean. The yearly runoff from the territory of Slovak Republic in 2017 reached 97 % of the long-term mean.

The mean yearly discharges in particular river basins varied from 6 to 162 %  $Q_a$  (mean long-term discharge) – Morava River basin (15 to 63 %  $Q_a$ ), Danube River basin (35 to 91 %  $Q_a$ ), Malý Dunaj sub-basin (6 to 36 %  $Q_a$ ), Váh River basin (30 to 162 %  $Q_a$ ), Nitra River basin (36 to 113 %  $Q_a$ ), Hron River basin (50 to 92 %  $Q_a$ ), Ipel' River basin (11 to 83 %  $Q_a$ ), Slaná River basin (58 to 143 %  $Q_a$ ), Bodva River basin (35 to 61 %  $Q_a$ ), Hornád River basin

(61 to 119 % Q<sub>a</sub>), Bodrog River basin (79 to 121 % Q<sub>a</sub>) and Poprad River basin (91 to 134 % Q<sub>a</sub>).

**Tab. 0.2 Mean values of precipitation total and runoff in particular Slovak river basins in 2017**

River basin	*Morava	*Dunaj	Váh	Nitra	Hron	*Ipel'	Slaná	Bodva	Hornád	*Bodrog	*Poprad Dunajec	SR
Catchment area [km <sup>2</sup> ]	2282	1138	14268	4501	5465	3649	3217	858	4414	7272	1950	49014
Mean yearly precipitation total [mm]	641	616	906	759	872	666	733	739	803	863	1037	827
% of long-term mean	94	98	107	109	111	97	93	101	118	122	123	109
Precipitation character of the period	N	N	N	N	W	N	N	N	W	VW	VW	N
Yearly runoff [mm]	59	22	341	107	212	97	145	90	178	254	466	227
% of long-term mean	58	58	111	75	73	72	73	72	88	114	108	97

D - dry, VD - very dry, ED – extremely dry, N - normal, W - wet, VW - very wet, EW - extremely wet

\* Rivers and values only from the Slovak parts of river basins

The distribution of the precipitation during the year has influenced the runoff distribution during the year as follows:

The maximum mean monthly discharges occurred in the period from February to March, in some river basins also in May and December; the relative values varied from 15 to 398 % of corresponding Q<sub>ma/1961-2000</sub>, except Malý Dunaj sub-basin (9 %). The occurrence of the maximum mean monthly discharge on Danube River itself was recorded in May, with relative values 89 to 94 % of corresponding long-term mean monthly discharge.

The minimum mean monthly discharges were recorded mostly in January, February, July and August. The values of minimum mean monthly discharges reached from 1 to 250 % of corresponding long-term monthly discharges.

The maximum peak discharges have occurred mostly from February to May, in some river basins also in September and December.

The maximum peak discharges in Poprad River basin reached the significance of 5 - 10-year flood discharge on Biela voda in Lysá Poľana and 5-year flood discharge on Javorinka in Podspády.

The most important peak discharges in the river basin Morava were reached on Chvojnica in Lopašov, on Myjava in Jablonica and in Podbranč, with the significance of 1 - 2-year flood discharge. Maximum peak discharges recorded in the water-gauging stations in Danube sub-basin were of 1-year flood discharge significance. Water-gauging stations in Malý Dunaj sub-basin had not registered even 1-year flood discharge values. In the Váh River basin the maximum peak discharge was reached on Ipoltica in Čierny Váh, on Boca in Malužiná and in Kráľová Lehota, on Oravica in Trstená, with significance of 20-year flood discharge; on Jelešná in Trstená – Chyžná with significance of 10 – 20-year flood discharge. The 5 – 10-year flood discharge was recorded in water-gauging station on Palúdzanka in Svätý Kríž, on Biela Orava in Lokca and on Varínka in Stráža. The 5-year flood discharges

occurred on Hybica in Kráľová Lehota, on Kvačianka in Liptovská Sielnica, on Prosiečanka in Prosiek, on Lúžňanka in Liptovská Lúžna, on Ľupčianka in Partizánska Ľupča, on Revúca in podsúchá, on Biela Orava in Zákamenné, on Veselianka in Oravská Jasenica, on Polhoranka in Oravská Polhora, on Zázrivka in Párnica, on Orava in Dierová, on Kysuca in Čadca, on Rajčianka in Poluvsie and in Žilina - Závodie and on Papradnianka in Jasenica. In Nitra River basin the most important peak discharge was recorded on Nitra in Nedožery with 10-year peak discharge value. The 5-year peak discharge significance was registered on Nitra in Chynorany, and 2 – 5-year peak discharge value on Tužina in Tužina, on Lehotský creek in Nováky, on Nitra in Chalmová and on Radiša in Bánovce nad Bebravou.

In Hron River basin the peak discharge with 20 – 50-year significance occurred on Vajskovský creek in Dolná Lehota; on Bystríanka in Bystrá, on Štiavnička in Mýto pod Ďumbierom and on Jaseniansky creek in Jasenie the peak discharges reached the values of 20-year flood discharge. Discharge with a 10-year return period occurred on Bystríanka in Bystrá – Tále, 5 – 10-year flood discharge was registered on Bystrica in Harmanec – Papierné and 2 – 5-year flood discharge was on Hron in Dubová.

The most important peak discharges in the Ipel' River basin were only on Ipel' in Málinec – upstream of waterwork Málinec and on Budinský creek under the waterwork Ružiná with significance of 1 - 2-year return period.

In Slaná River basin the peak discharge of significance of 1-year return period were recorded on Slaná in Vlachovo, Bretka and Lenartovce and on Súľovský creek in Gemerská Poloma.

The maximum peak discharges in Bodva River basin did not reach even 1-year flood discharge values.

In Hornád River basin the peak discharge of 2 - 5-year return period was recorded on Svinický potok in Svinica, 2-year flood discharge was reached on Olšava in Bohdanovce.

In Bodrog River basin the value of 5 - 10-year flood discharge was reached on Latorica in Veľké Kapušany, and 2 – 5-year flood discharge was recorded on Laborec (Krásny Brod, Koškovce), on Sobranecký creek (Sobrance), on Ondava (Svidník), on Chlmec (Zemplínsky Branč) and on Roňava (Michalčany).

The minimum mean daily discharges occurred mainly in the period from July to October, in river basins Váh and Hornád also in February and in river basins Danube and Poprad in January. The values varied in the range of long-term values  $Q_{180d}$  to  $Q_{364d}$ , in some water-gauging stations the minimum discharges were lower than  $Q_{364d}$ .

NOTE: For the comparison of the values for the year 2017 with the long-term characteristics ( $Q_a$ ,  $Q_{ma}$ ,  $Q_{mda}$ ) there were used the long-term characteristics for the reference period 1961-2000.

## **1. ÚVOD**

## **1. ÚVOD**

Pozorovanie kvantitatívnych ukazovateľov povrchových tokov vykonáva Slovenský hydrometeorologický ústav, Úsek Hydrologická služba, Odbor kvantita povrchových vôd, vo vodomerných staniciach štátnej hydrologickej siete.

Hydrologická ročenka povrchových vôd 2017 predstavuje sumár údajov a informácií získaných monitorovaním kvantity povrchových vôd na slovenských tokoch za obdobie kalendárneho roku 2017. Pozorovanie a hodnotenie kvantitatívneho stavu povrchových tokov na území Slovenska je významným zdrojom informácií pre vodohospodárske plánovanie v štátnej správe, pri plnení požiadaviek Európskej únie, pri ochrane pred povodňami, pri efektívnom využívaní vodných zdrojov, pri navrhovaní vodných diel a stavieb v blízkosti vodných tokov, ako aj pre ďalšie aktivity.

Základom monitorovania kvantitatívnych ukazovateľov povrchových tokov je pozorovanie, meranie a vyhodnocovanie vodného stavu, prietoku, teploty vody a mútnosti (obsahu plavenín) vody v sieti vodomerných staníc povrchových vôd.

Údaje získané prostredníctvom sledovania množstva povrchových vôd sa využívajú predovšetkým na hodnotenie stavu vôd, vyhodnocovanie hydrologického režimu slovenských tokov, množstva odtečenej vody zo slovenského územia, na účely hydrologickej a vodohospodárskej bilancie, ako podkladové informácie pre aplikovanú hydrológiu (spracovanie návrhových veličín, vypracovanie odborných posudkov, štúdií a analýz), v operatívnej hydrológii, pri vyhodnocovaní kvality povrchových vôd, poskytovanie údajov iným štátom a medzinárodným inštitúciám na základe medzinárodných dohovorov a ako podklad pre štátnu správu na rozhodovanie v oblasti vodného hospodárstva.

Členenie Hydrologickej ročenky 2017 je nasledovné: po stručnom úvode nasleduje hydrologické hodnotenie roka (všeobecné a po čiastkových povodiach), v tretej kapitole sa nachádza zoznam vodomerných staníc, ktoré boli v prevádzke v roku 2017, usporiadaný podľa abecedy a v ďalšej časti sú zoznamy uvedené podľa jednotlivých čiastkových povodí. Od ročníka 2010 je do ročenky pridaný aj zoznam staníc s uvedením vodných útvarov, v ktorých sa jednotlivé stanice nachádzajú. V štvrtej kapitole sa uvádzajú priemerné mesačné a extrémne prietoky za rok 2017 vo vodomerných staniciach, v ktorých sa vyhodnocujú prietoky. Pre tridsať vybraných vodomerných staníc sa v piatej kapitole nachádzajú ročné tabuľky – priemerné denné prietoky za kalendárny rok 2017 a ich štatistické charakteristiky. Šiesta kapitola obsahuje ročné spracovanie priemerných denných teplôt vody v desiatich vybraných vodomerných staniciach.

V siedmej kapitole sa nachádza ročné spracovanie mútností vody (obsahu plavenín vo vode) v 15 vodomerných staniciach, v ktorých sa v roku 2017 pravidelne odoberali a vyhodnocovali vzorky. Ďalej sa uvádzajú zhodnotenie a porovnanie údajov s dlhodobými charakteristikami.

V kapitole 8 sa uvádzajú tabuľkové a grafické (mapové) zhodnotenie vybraných prietokových údajov (priemerné a extrémne prietoky v roku 2017) vo vodomerných staniciach vyučíslujúcich prietoky. Mapky vytvorené v prostredí geografických informačných systémov (GIS) poskytujú prehľad o priestorovom rozložení výskytu priemerných a extrémnych hodnôt prietoku v aktuálnom roku.

Kapitola 9 – Príloha – prílohu v tejto ročenke tvorí článok Zhodnotenie povodňovej situácie v apríli 2017 v Nízkych Tatrách, ktorý popisuje jednu z extrémnych hydrologických situácií na Slovensku v roku 2017.

Hydrometeorologický ústav v Bratislave vydával ročenky do roku 1975, a to v dvoch zväzkoch - ročenku časť Povrchové vody a ročenku časť Podzemné vody. Ročenky boli vydávané za celé bývalé Československo, obsahovali údaje tak z českých, ako aj zo slovenských tokov. Po roku 1975 bola edícia ročeniek zastavená a len pre vnútornú potrebu SHMÚ boli vydávané ročenkové výstupy povrchových vôd z centrálnej databázy vo veľkých formátoch.

Začiatkom 90. rokov, v snahe preklenúť medzeru v hodnotení hydrologických pomerov Slovenska, spracovala hydrologická služba Hydrologické bulletiny povrchových vôd za obdobia 1976 - 1980, 1981 - 1985, 1986 - 1990. V roku 1996 bol vydaný bulletin za obdobie 1991 - 1995. V roku 2001 bol spracovaný Hydrologický bulletin za obdobie 1996 - 2000. V roku 2006 bol vydaný Bulletin za obdobie 2001 – 2005 a v roku 2013 Bulletin s hodnotením obdobia 2006 – 2010. Bulletiny obsahujú hydrologické hodnotenia vybraných vodomerných staníc tak po päťročiach, ako aj za jednotlivé hydrologické roky.

Pre zahraničných odborníkov a záujemcov o zhodnotenie hydrologickej situácie sa ako v predchádzajúcich ročníkoch aj v tejto ročenke nachádza anglický preklad obsahu ročenky, použitých symbolov, úvodu a hydrologického zhodnotenia roka.

Veríme, že aj toto vydanie Hydrologickej ročenky si nájde svojich priaznivcov a záujemcov z radu odborníkov v štátnej správe, v hydrologických, ekologických a vodohospodárskych inštitúciách, na vysokých školách, v súkromných firmách, ako aj záujemcov z radov verejnosti a bude predstavovať hodnotný zdroj hydrologických údajov.

Vybrané informácie sú sprístupnené verejnosti prostredníctvom internetu na stránke SHMÚ (<http://www.shmu.sk/?page=25>).

## **2. HYDROLOGICKÉ HODNOTENIE ROKA**

## 2. HYDROLOGICKÉ HODNOTENIE ROKA

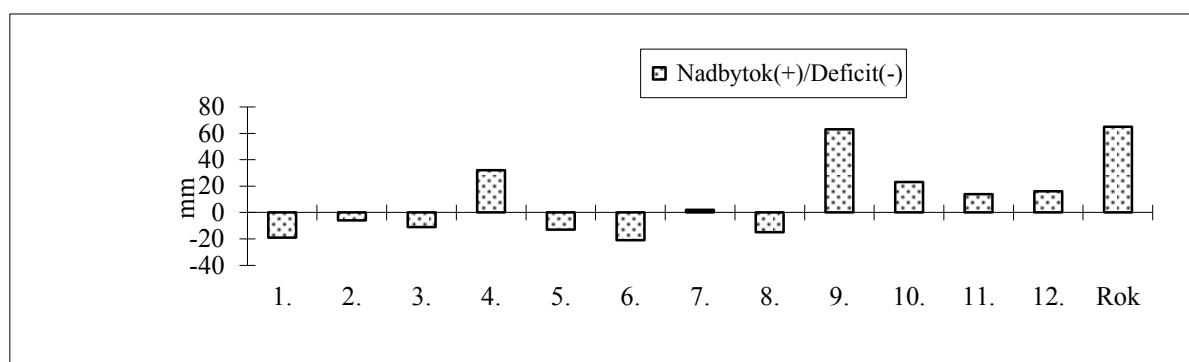
Zrážkový úhrn na území SR dosiahol v roku 2017 hodnotu 827 mm, čo predstavuje 109 % normálu a je hodnotený ako zrážkovo normálny rok. Zrážkové úhrny v jednotlivých mesiacoch kalendárneho roka 2017 dokumentuje Tabuľka 2.1.

**Tab. 2.1 Priemerné úhrny zrážok na území SR v roku 2017**

Mesiac	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	Rok
<b>mm</b>	27	36	36	87	63	65	92	66	126	84	76	69	827
<b>% normálu</b>	59	86	77	158	83	76	102	81	200	138	123	130	109
<b>Nadbytok(+)/Deficit(-)</b>	-19	-6	-11	32	-13	-21	2	-15	63	23	14	16	65
<b>Charakter zrážkového obdobia</b>	S	N	S	VV	N	S	N	N	MV	V	V	V	N

S - suchý, VS - veľmi suchý, MS - mimoriadne suchý, N - normálny, V - vlhký, VV - veľmi vlhký, MV - mimoriadne vlhký

Rok 2017 je hodnotený ako zrážkovo normálny rok. Jednotlivé mesiace mali rozličný charakter. V januári spadlo na územie SR 27 mm zrážok, čo predstavuje 59 % normálu a klasifikujeme ho ako suchý mesiac. Vystriedal ho zrážkovo normálny február (36 mm, 86 % normálu). Marec s hodnotou 36 mm zrážok bol suchý mesiac, kým nasledujúci mesiac apríl bol veľmi vlhký (87 mm, 158 % normálu) a máj hodnotený ako zrážkovo normálny (63 mm, 83 % normálu). Nasledoval najsuchší mesiac v roku jún, kedy zrážkový deficit dosiahol maximum 21 mm (76 % normálu). Júl a august boli klasifikované ako normálne mesiace s hodnotou 66 - 92 mm, zodpovedajúcich 81 - 102 % normálu. V mimoriadne vlhkom mesiaci september zrážkový nadbytok dosiahol maximum 63 mm (126 mm, 200 % normálu). Koniec roka sa vyznačoval zrážkovo vlhkými mesiacmi október až december (123 - 138 % normálu). Pri celkovom hodnotení roka 2017 došlo k nadbytku zrážok o 65 mm (Obr. 2.1).



**Obr. 2.1 Výška nadbytku (resp. deficitu) mesačných úhrnov zrážok v roku 2017**

Ročné zrážkové úhrny v jednotlivých povodiach SR dokumentuje Tab. 2.2. Zrážkovo normálnymi boli povodia Moravy, Dunaja, Váhu, Nitry, Ipľa, Slanej a Bodvy (93 až 109 % príslušného normálu), zrážkovo vlhkými boli povodia Hrona a Hornádu (111 až 118 % príslušného normálu), ostatné povodia boli zrážkovo veľmi vlhké (122 až 123 % príslušného normálu).

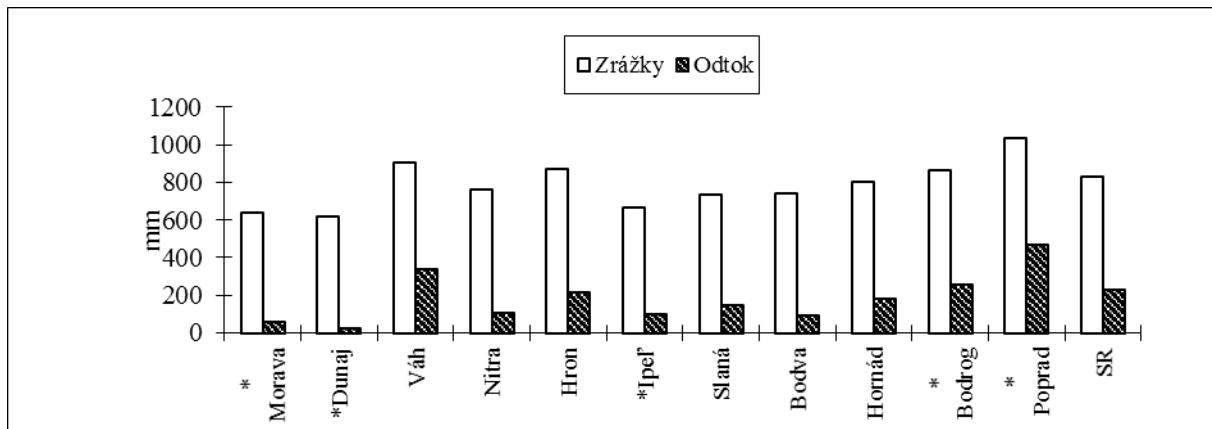
Zrážkový úhrn v jednotlivých povodiach a jeho rozdelenie v roku sa prejavilo v ročnom odtečenom množstve z hlavných povodí nasledovne: odtečené množstvo predstavovalo viac ako 100% dlhodobého priemeru v povodí Váhu, Bodrogu a Popradu (108 – 114 % normálu), v ostatných povodiach sa hodnoty pohybovali v rozpätí 58 až 88 % normálu. Ročné odtečené množstvo v SR v roku 2017 dosiahlo 97 % dlhodobého priemeru.

**Tab. 2.2 Priemerné výšky zrážok a odtoku v jednotlivých povodiach SR v roku 2017**

Čiastkové povodie	*Morava	*Dunaj	Váh	Nitra	Hron	*Ipel'	Slaná	Bodva	Hornád	*Bodrog	*Poprad	SR Dunajec
<b>Plocha povodia [km<sup>2</sup>]</b>	2282	1138	14268	4501	5465	3649	3217	858	4414	7272	1950	49014
<b>Priemerný úhrn zrážok [mm]</b>	641	616	906	759	872	666	733	739	803	863	1037	827
<b>% normálu</b>	94	98	107	109	111	97	93	101	118	122	123	109
<b>Charakter zrážk. obdobia</b>	N	N	N	N	V	N	N	N	V	VV	VV	N
<b>Ročný odtok [mm]</b>	59	22	341	107	212	97	145	90	178	254	466	227
<b>% normálu</b>	58	58	111	75	73	72	73	72	88	114	108	97

S - suchý, VS - veľmi suchý, N - normálny, V - vlhký, VV - veľmi vlhký, MV - mimoriadne vlhký

\* toku a im zodpovedajúce údaje len zo slovenskej časti povodia



**Obr. 2.2 Priemerné výšky zrážok a odtoku v jednotlivých povodiach SR v roku 2017**

Priemerné ročné prietoky sa v jednotlivých povodiach pohybovali v rozpätí 6 až 162 % Q<sub>a</sub> (dlhodobého prietoku) - Morava (15 až 63 % Q<sub>a</sub>), Dunaj (35 až 91 % Q<sub>a</sub>), Malý Dunaj (6 až 36 % Q<sub>a</sub>), Váh (30 až 162 % Q<sub>a</sub>), Nitra (36 až 113 % Q<sub>a</sub>), Hron (50 až 92 % Q<sub>a</sub>), Ipel' (11 až 83 % Q<sub>a</sub>), Slaná (58 až 143 % Q<sub>a</sub>), Bodva (35 až 61 % Q<sub>a</sub>), Hornád (61 až 119 % Q<sub>a</sub>), Bodrog (79 až 121 % Q<sub>a</sub>) a Poprad (91 až 134 % Q<sub>a</sub>).

Rozdelenie zrážok v roku a v jednotlivých povodiach sa prejavilo v rozdelení odtoku v roku nasledovne:

Maximálne priemerné mesačné prietoky sa vyskytovali najmä v období od februára do marca, v niektorých povodiach aj v máji a decembri; percentuálne rozpätie sa pohybovalo od 15 do 398 % príslušných  $Q_{ma/1961-2000}$  s výnimkou Malého Dunaja (9 %.) Na hlavnom toku Dunaja bol výskyt maximálnych priemerných mesačných prietokov zaznamenaný v máji s relatívnymi hodnotami 89 až 94 % príslušného dlhodobého priemerného mesačného prietoku.

Minimálne priemerné mesačné prietoky boli zaznamenané najmä v januári, februári, júli až auguste. Ich hodnoty dosahovali 1 až 250 % príslušného dlhodobého priemerného mesačného prietoku.

Maximálne kulminačné prietoky sa vyskytli prevažne od februára do mája, v niektorých povodiach aj v septembri a decembri. Najvýznamnejšie kulminácie v povodí Moravy boli dosiahnuté na Chvojnici v Lopašove, na Myjave v Jablonici a na Myjave v Podbranči s významnosťou 1 - 2-ročného prietoku. Vo vodomerných staniciach v povodí Dunaja boli zaznamenané maximálne kulminačné prietoky s významnosťou 1-ročného prietoku. V povodí Malého Dunaja maximálne kulminačné prietoky nedosiahli významnosť ani 1-ročného prietoku. V povodí Váhu bola najvýznamnejšia kulminácia dosiahnutá na Ipoltici v Čiernom Váhu, na Boci v Malužinej a Kráľovej Lehote, na Oravici v Trstenej s významnosťou 20-ročného prietoku, na Jelešnej v Trstenej - Chyžné s významnosťou 10 – 20-ročného prietoku. Maximálny kulminačný prietok s významnosťou 5 - 10-ročného prietoku bol zaznamenaný vo vodomernej stanici na Palúdžanke vo Svätom Kríži, na Bielej Orave v Lokci a na Varínke v Stráži. Maximálny kulminačný prietok s významnosťou 5-ročného prietoku bol zaznamenaný vo vodomernej stanici na Hybici v Kráľovej Lehote, na Kvačianke v Liptovskej Sielnici, na Prosiečanke v Prosiek, na Lúžňanke v Liptovskej Lúžnej, na Ľupčianke v Partizánskej Ľupči, na Revúcej v Podsuchej, na Bielej Orave v Zákamennom, na Veselianke v Oravskej Jasenici, na Polhoranke v Oravskej Polhore, na Zázrivke v Párnici, na Orave v Dierovej, na Kysuci v Čadci, na Rajčianke v Poluvsí a Žiline – Závode a na Papradnianke v Jasenici. V povodí Nitry bola najvýznamnejšia kulminácia dosiahnutá na Nitre v Nedôžeroch, kde bol zaznamenaný kulminačný prietok s významnosťou 10 - ročného prietoku. Významnosť 5-ročného prietoku bola zaznamenaná na Nitre v Chynoranoch a významnosť 2 – 5-ročného prietoku na Tužine v Tužine, na Lehotskom potoku v Novákoch, na Nitre v Chalmovej a na Radiši v Bánovciach nad Bebravou. V povodí Hrona sa vyskytol na Vajskovskom potoku v Dolnej Lehote kulminačný prietok s významnosťou 20 - 50-ročného prietoku, na Bystrianke v Bystrej, Štiavničke v Mýte pod Ďumbierom a Jasenianskom potoku v Jasení dosiahli kulminácie významnosť 20-ročného prietoku. 10-ročný prietok sa vyskytol na Bystrianke v Bystrej – Táloch, 5 – 10-ročný na Bystrici v Harmanci – Papierni, 2 – 5-ročný na Hrone v Dubovej. Najvýznamnejšie kulminácie v povodí Ipl'a boli iba na Ipli v Málinci nad vodným dielom Málinec a Budinskom potoku pod vodným dielom Ružiná s významnosťou 1 - 2-ročného prietoku. V povodí Slanej boli na Slanej vo Vlachove, Bretke, Lenartovciach a Súľovskom potoku v Gemerskej Polome zaznamenané 1-ročné prietoky. V povodí Bodvy prietoky nedosahovali významnosť ani 1-ročného prietoku. V povodí Hornádu bol na Svinickom potoku vo Svinici dosiahnutý 2 až 5-ročný prietok, na Olšave v Bohdanovciach 2-ročný prietok. V povodí Bodrogu bola dosiahnutá hodnota 5 až 10-ročného prietoku na Latorici vo Veľkých Kapušanoch a 2 až 5-ročného prietoku na Laborci (Krásny Brod, Koškovce), na Sobraneckom potoku (Sobrance), na Ondave (Svidník), na Chlmci (Zemplínsky Branč) a na Roňave (Michaľany). Z významných kulminácií bol v povodí Popradu dosiahnutý 5 – 10-ročný prietok na Bielej vode v Lysej Poľane a 5-ročný prietok na Javorinke v Podspádoch.

Minimálne priemerné denné prietoky sa vyskytli najmä v období od júla do októbra, v povodí Váhu a Hornádu aj vo februári a v povodí Dunaja a Popradu v januári. Pohybovali sa v rozpätí  $Q_{180d}$  až  $Q_{364d}$  dlhodobých hodnôt, vo viacerých vodomerných staniciach klesli pod  $Q_{364d}$ .

### **Povodie Popradu**

Hodnoty priemerných ročných prietokov v povodí Popradu dosahovali 91 až 134 %, v povodí Dunajca 100 až 126 % príslušného dlhodobého priemeru  $Q_{a1961-2000}$ .

Maximálne priemerné mesačné prietoky boli zaznamenané v povodí Dunajca a Popradu prevažne v máji, na niektorých vodomerných staniciach aj v marci a apríli. V povodí Dunajca dosahovali hodnoty 82 až 284 % a v povodí Popradu 104 až 174 %  $Q_{ma1961-2000}$ .

Výskyt minimálnych priemerných mesačných prietokov bol v povodí Popradu zaznamenaný v januári a pohyboval sa v rozpätí 31 až 174 % príslušných dlhodobých hodnôt. V povodí Dunajca boli minimálne priemerné mesačné prietoky dosiahnuté vo februári, v júni a pohybovali sa v rozpätí 27 až 118 % príslušných dlhodobých mesačných hodnôt  $Q_{ma1961-2000}$ .

Maximálne kulminačné prietoky sa vo väčšine vodomerných staníc vyskytli v apríli a septembri, menej v máji a auguste. Z významných kulminácií bol dosiahnutý 5 – 10-ročný prietok na Bielej vode v Lysej Poľane a 5-ročný prietok na Javorinke v Podspádoch.

Minimálne priemerné denné prietoky sa vyskytovali väčšinou v januári. Prietoky sa pohybovali v rozpätí  $Q_{330-364d}$  príslušných dlhodobých hodnôt.

### **Povodie Moravy**

Priemerné ročné prietoky v povodí Moravy sa pohybovali v rozpätí 15 až 63 % dlhodobého priemeru  $Q_{a1961-2000}$ , na hlavnom toku Moravy 52 až 62 % dlhodobého priemeru  $Q_{a1961-2000}$ .

Maximálne priemerné mesačné prietoky boli zaznamenané vo februári a marci a pohybovali sa od 40 do 92 % príslušných dlhodobých hodnôt  $Q_{ma1961-2000}$ .

Minimálne priemerné mesačné prietoky sa vyskytli v povodí v júli a auguste. Ich relatívne hodnoty sa pohybovali v rozpätí 2 až 29 % príslušných dlhodobých mesačných hodnôt  $Q_{ma1961-2000}$ .

Maximálne kulminačné prietoky sa vyskytli vo väčšine vodomerných staníc vo februári. Najvýznamnejšie kulminácie boli dosiahnuté vo februári na Chvojnici v Lopašove, na Myjave v Jablonici a v júli na Myjave v Podbranči s významnosťou 1 - 2-ročného prietoku.

Minimálne priemerné denné prietoky sa vyskytli v období od júla do októbra a pohybovali sa v rozpätí  $Q_{330d} - Q_{364d}$ . Na Morave (Brodské), Svacenickom potoku (Turá Lúka), Brezovskom potoku (Brezová pod Bradlom), Myjave (Jablonica), Teplici (Sobotište, Vrbovce), Rudave (Sološnica), Sološnickom potoku (Sološnica), Maline (Kuchyňa) a Olive (Láb) klesli pod  $Q_{364d/1961-2000}$ .

## **Povodie Dunaja**

Priemerné ročné prietoky na hlavnom toku Dunaja dosahovali 89 - 91 % dlhodobého priemeru  $Q_{a1961-2000}$ , na Vydrici 35 %  $Q_{a1961-2000}$ .

Maximálne priemerné mesačné prietoky sa vyskytli na Dunaji v máji, kedy dosiahli 89 - 94 % príslušných dlhodobých hodnôt  $Q_{ma1961-2000}$  a na Vydrici v marci a dosiahli 33 % príslušných dlhodobých mesačných hodnôt  $Q_{ma1961-2000}$ .

Minimálne priemerné mesačné prietoky sa v povodí vyskytli v januári a dosiahli 61 – 65 % príslušných dlhodobých hodnôt a na Vydrici v auguste a dosiahli 26 % príslušných dlhodobých hodnôt.

Maximálne kulminačné prietoky boli zaznamenané na Dunaji v marci, máji a septembri a dosiahli významnosť 1–ročného prietoku, na Vydrici sa vyskytli vo februári, ale nedosiahli významnosť ani 1–ročného prietoku.

Minimálne priemerné denné prietoky sa na Vydrici vyskytli v júli, na Dunaji v januári. Pohybovali sa na úrovni dlhodobých hodnôt  $Q_{364d}$  na Vydrici,  $Q_{330d}$  až  $Q_{364d}$  na Dunaji, v Medveďove klesli pod  $Q_{364d/1961-2000}$ .

## **Povodie Váhu**

Hodnoty priemerných ročných prietokov v povodí Váhu sa pohybovali v rozpätí 30 až 162 % dlhodobých hodnôt  $Q_{a1961-2000}$ , na hlavnom toku dosahovali hodnoty od 102 do 117 %  $Q_{a1961-2000}$ .

Maximálne priemerné mesačné prietoky v povodí boli zaznamenané vo februári a marci, v hornej časti povodia aj v apríli a máji, pohybovali sa od 42 do 151 % príslušných dlhodobých hodnôt. Na hlavnom toku dosahovali mesačné prietoky 98 - 132 % príslušných dlhodobých hodnôt.

Minimálne priemerné mesačné prietoky boli vyhodnotené v mesiacoch január a február v hornej časti povodia a jún a august v dolnej časti povodia. Ich hodnoty sa pohybovali od 8 - 102 % príslušných dlhodobých hodnôt, na hlavnom toku dosahovali 80 - 100 % príslušných dlhodobých hodnôt.

Maximálne kulminačné prietoky boli zaznamenané vo väčšine vodomerných staníc v apríli, v menšej miere vo februári, júni, auguste, septembri a októbri. Najvýznamnejšie kulminácie boli dosiahnuté v apríli na Ipoltici v Čiernom Váhu, na Boci v Malužinej a Kráľovej Lehote a v septembri na Oravici v Trstenej s významnosťou 20 – ročného prietoku. Na Jelešnej v Trstenej-Chýžne bol v septembri zaznamenaný maximálny kulminačný prietok s významnosťou 10 – 20-ročného prietoku. V apríli boli dosiahnuté tiež prietoky s významnosťou 5 – 10-ročného prietoku na Palúdzanke vo Svätom Kríži, na Bielej Orave v Lokci a na Varínke v Stráži. Maximálny kulminačný prietok s významnosťou 5-ročného prietoku bol zaznamenaný vo vodomernej stanici na Hybici v Kráľovej Lehote, na Kvačianke v Liptovskej Sielnici, na Prosiečanke v Prosiek, na Lužňanke v Liptovskej Lúžnej, na Lúpčianke v Partizánskej Lúpči, na Revúcej v Podsuchej, na Bielej Orave v Zákamennom, na Veselianke v Oravskej Jasenici, na Polhoranke v Oravskej Polhore, na Zázrivke v Párnici, na Orave v Dierovej, na Kysuci v Čadci, na Rajčianke v Poluvsí a Žiline – Závodí a na Papradnianke v Jasenici.

Minimálne priemerné denné prietoky sa vyskytovali hlavne vo februári a v období od júna do októbra a ich hodnoty sa pohybovali medzi  $Q_{180d}$  -  $Q_{364d}$ , ale v niektorých staniciach klesli aj pod  $Q_{364d}$  (v Turčianskych Tepliciach na Teplici, v Necpaloch na Necpalskom potoku, v Martine na Pivovarskom potoku, v Šuji a Poluvsí na Rajčianke, v Považskej Bystrici na Domaničanke a Mošteníku, v Petrinovci na Vydrnej, vo Visolajoch na Pružinke, v Hornom Sŕní na Vláre, v Čachticiach na Jablonke, v Hrádku na Hrádockom potoku a na Váhu v Hlohovci).

### **Povodie Malého Dunaja**

Prirodzený odtok tejto oblasti tvorí hydrologický režim tokov s relatívne malou vodnosťou, stekajúcich z východných svahov Malých Karpát. Hodnoty priemerných ročných prietokov na týchto tokoch sa pohybovali v rozpätí 6 až 36 % dlhodobých hodnôt  $Q_{a1961-2000}$ .

Maximálne priemerné mesačné prietoky sa na tokoch danej oblasti vyskytli vo februári a marci a pohybovali sa v rozpätí 9 % až 66 % príslušných dlhodobých mesačných hodnôt  $Q_{ma1961-2000}$ .

Minimálne priemerné mesačné prietoky sa vyskytli v povodí Malého Dunaja najmä v auguste a novembri a dosiahli hodnoty 1 až 250% príslušných dlhodobých mesačných hodnôt  $Q_{ma1961-2000}$ .

Maximálne kulminačné prietoky boli zaznamenané vo februári a nedosiahli významnosť ani 1 – ročného prietoku.

Minimálne priemerné denné prietoky boli zaznamenané v máji, júli a auguste a pohybovali sa prevažne v rozpätí dlhodobých hodnôt  $Q_{355d}$  -  $Q_{364d}$ . Prietok nižší ako  $Q_{364d}$  bol zaznamenaný na Gidre v Píle.

### **Povodie Nitry**

Priemerný ročný prietok vo vodomerných staniciach v povodí Nitry sa pohyboval v rozpätí 36 - 113 % dlhodobých hodnôt, na hlavnom toku povodia dosahovali hodnoty od 73 do 86 %  $Q_{a1961-2000}$ .

Maximálne priemerné mesačné prietoky v povodí boli zaznamenané od februára do mája, percentuálne rozpätie sa pohybovalo od 66 – 154 % príslušných dlhodobých hodnôt.

Minimálne priemerné mesačné prietoky boli vo väčšine staníc vyhodnotené v auguste, ojedinele v januári, júli a septembri. Hodnoty minimálnych mesačných prietokov sa pohybovali od 25 do 87 % príslušných dlhodobých hodnôt, pričom na hlavnom toku v rozpätí 52 - 87 % príslušných dlhodobých hodnôt.

Maximálne kulminačné prietoky sa vyskytli prevažne v apríli. Najvýznamnejšia kulminácia bola dosiahnutá v apríli na Nitre v Nedožeroch, kde bol zaznamenaný kulminačný prietok s významnosťou 10-ročného prietoku. Významnosť 5-ročného prietoku bola zaznamenaná na Nitre v Chynoranoch a významnosť 2 – 5-ročného prietoku boli zaznamenané na Tužine v Tužine, na Lehotskom potoku v Novákoch, na Nitre v Chalmovej a na Radiši v Bánovciach nad Bebravou.

Minimálne priemerné denné prietoky sa vyskytovali najmä v auguste až októbri. Ich hodnoty sa pohybovali medzi dlhodobými hodnotami  $Q_{270d}$  -  $Q_{364d}$ . V Novákoch na Lehotskom potoku, Oslanoch na Oslanskom potoku, Krásnej Vsi a Biskupiciach

na Bebrave, Nových Zámkoch na Nitre a Vieske nad Žitavou na Žitave klesli minimálne denné prietoky pod  $Q_{364d/1961-2000}$ .

### **Povodie Hrona**

Priemerný ročný prietok vo vodomerných staniciach v povodí sa pohyboval v rozpäti 50 - 92 % dlhodobých hodnôt  $Q_{a1961-2000}$ . Na hlavnom toku Hron dosahoval 64 - 85 % dlhodobých hodnôt.

Maximálne priemerné mesačné prietoky na Hrone a väčšine prítokov boli v máji. Vo väčšine staníc v povodí Slatiny, na Jasenici v Hronskej Breznici a Vyhnianskem potoku v Bzenici sa vyskytli v decembri, iba ojedinele vo februári a marci. Percentuálne rozpätie sa na hlavnom toku pohybovalo od 88 do 122 % príslušných dlhodobých hodnôt, na prítokoch od 59 do 238 %.

Minimálne priemerné mesačné prietoky sa vyskytli vo väčšine staníc v januári a auguste, iba ojedinele vo februári a júli. Hodnoty minimálnych mesačných prietokov sa na hlavnom toku pohybovali od 42 do 90 %, na prítokoch od 10 do 110 % príslušných dlhodobých hodnôt.

Kulminačné prietoky sa väčšinou vyskytli na konci apríla, v niektorých staniciach v máji, iba výnimcoľne vo februári, júli a novembri. Najvýznamnejšie vlny boli v apríli na prítokoch z Nízkych Tatier. Na Vajskovskom potoku v Dolnej Lehote sa vyskytol kulminačný prietok s významnosťou 20 – 50-ročného prietoku, na Bystrianku v Bystrej, Štiavničku v Mýte pod Ďumbierom a Jasenianskom potoku v Jasení dosiahli kulminácie významnosť 20-ročného prietoku. 10-ročný prietok sa vyskytol na Bystrianku v Bystrej – Táloch, 5 – 10-ročný na Bystrici v Harmanci – Papierni, 2 – 5-ročný na Hrone v Dubovej. V ostatných staniciach boli aprílové kulminácie s významnosťou 1 – 2-ročného prietoku, alebo nedosiahli ani 1-ročný prietok. V máji sa 5 – 10-ročný prietok vyskytol na Hutnej v Ľubietovej, v ostatných staniciach mali májové kulminácie významnosť 1 – 2-ročného prietoku, alebo nedosiahli ani 1-ročný prietok. Kulminácie vo februári, júli a novembri boli 1-ročné alebo nedosiahli ani 1-ročný prietok.

Minimálne denné prietoky sa vyskytovali vo väčšine staníc v auguste, v niektorých staniciach v januári, februári a septembri. Zriedkavo sa vyskytli v apríli, júli a októbri. Ich hodnoty boli od  $Q_{270d}$  až menej ako  $Q_{364d}$ . Prietok menší ako  $Q_{364d}$  bol na Hučave v Hrochoti, Zolnej a Slatine vo Zvolene, Lutilskom potoku v Žiari nad Hronom, Kľaku v Žarnovici a Hrone vo Veľkých Kozmálovciach a Kameníne. Kocanský potok v Pstruši bol počas obdobia malej vodnosti suchý.

### **Povodie Ipl'a**

Priemerné ročné prietoky sa pohybovali v rozpäti 11 až 83 % dlhodobých hodnôt  $Q_{a1961-2000}$ , na hlavnom toku dosiahli 43 až 59 %, na prítokoch s prirodzeným režimom odtoku 32 až 83 %.

Maximálne priemerné mesačné prietoky boli zaznamenané hlavne vo februári, decembri a marci; na Ipli pod VN Málinec sa vyskytli v januári a na hornom Ipli v máji. Hodnoty maximálnych mesačných prietokov sa na hlavnom toku pohybovali od 76 do 120 %, na prítokoch 15 až 244 % dlhodobých hodnôt.

Minimálne priemerné mesačné prietoky sa vyskytli najmä v auguste. Na Budinskom potoku pod vodným dielom Ružiná bol zaznamenaný v marci, na Krivánskom potoku pod vodným dielom Mýtna a Lučenci, Tisovníku v Dolnej Strehovej, Krtíši v Želovciach, Veľkom potoku v Kosihách nad Iplom v júni a na Ipli pod vodným dielom Málinec v júli. Hodnoty minimálnych mesačných prietokov v auguste sa na hlavnom toku pohybovali od 32 - 53 % príslušných dlhodobých hodnôt, na prítokoch v rozpätí 11 - 65 %.

Ročné kulminačné prietoky sa vyskytli hlavne vo februári a apríli, zriedkavo v máji, septembri, decembri a na Budinskom potoku pod vodným dielom Ružiná v novembri. Kulminácie boli nevýznamné a nedosiahli ani 1-ročný prietok, iba na Ipli v Málinci nad vodným dielom Málinec a Budinskom potoku pod vodným dielom Ružiná boli 1 - 2-ročné prietoky.

Minimálne denné prietoky sa vyskytovali hlavne v auguste a septembri, výnimcoľne v marci, apríli, júni a júli. Ich hodnoty dosiahli  $Q_{270d} - Q_{364d}$ . Prietok menší ako  $Q_{364d}$  bol na Krtíši v Želovciach a Veľkom potoku v Kosihách nad Iplom. Budinský potok v Divíne bol v období minimálnych prietokov suchý.

### **Povodie Slanej**

Priemerné ročné prietoky sa pohybovali od 58 do 143 % dlhodobých hodnôt  $Q_{a1961-2000}$ . Na hlavnom toku Slanej dosiahli 84 až 143 % dlhodobého priemeru, po odpočítaní nadlepšenia vody z Hnilca 77 – 98 %. Prevod vody z Hnilca v roku 2017 bol  $0,806 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ .

Maximálne priemerné mesačné prietoky boli prevažne v máji, ojedinele vo februári a marci. Percentuálne rozpätie k príslušným dlhodobým hodnotám sa na hlavnom toku Slanej pohybovalo od 151 % do 232 %, na prítokoch od 46 % do 178 %.

Minimálne priemerné mesačné prietoky sa vyskytli v auguste, iba na Blhu pod vodným dielom Teplý Vrch v októbri. Ich hodnoty sa na hlavnom toku pohybovali od 65 do 115 % príslušných dlhodobých hodnôt, na prítokoch od 6 do 75 %.

Ročné kulminačné prietoky sa vyskytli väčšinou v máji, v povodí Turca a Blhu vo februári a ojedinele v apríli. Kulminácie boli nevýznamné a nedosiahli ani 1-ročný prietok, iba na Slanej vo Vlachove, Bretke, Lenartovciach a Súľovskom potoku v Gemerskej Polome boli 1 - ročné prietoky.

Minimálne denné prietoky sa vyskytli v auguste a septembri, iba na Blhu v Teplom Vrchu pod vodným dielom Teplý Vrch v apríli a Rimavskej Seči v júni. Ich hodnoty boli medzi  $Q_{270d} - Q_{364d}$ , okrem Súľovského potoka v Gemerskej Polome, kde bol minimálny prietok menší ako  $Q_{364d}$ .

### **4.2.9 Povodie Bodvy**

Priemerné ročné prietoky dosahovali hodnoty 35 až 61 % príslušných dlhodobých hodnôt  $Q_{a1961-2000}$ .

Maximálne priemerné mesačné prietoky boli zaznamenané v marci, percentuálne rozpätie sa pohybovalo od 48 až 94 % príslušných dlhodobých hodnôt.

Minimálne priemerné mesačné prietoky boli zaznamenané v auguste, ich hodnoty sa pohybovali od 15 až 42 % príslušných dlhodobých hodnôt.

Maximálne kulminačné prietoky sa vyskytli na Bodve a Turni vo februári, na Ide v máji a nedosahovali významnosť ani 1-ročného prietoku.

Minimálne priemerné denné prietoky sa vyskytovali vo väčšine staníc v auguste, septembri a prietoky dosahovali hodnoty dlhodobých  $Q_{355-364d}$ . Na Bodve v Nižnom Medzeve a na Turni v Host'ovciach bola hodnota minimálneho priemerného denného prietoku menšia ako  $Q_{364d}$ .

## Povodie Hornádu

Priemerné ročné prietoky v povodí Hornádu dosahovali hodnoty 61 až 119 % príslušných dlhodobých hodnôt  $Q_{a/1961-2000}$ . Na hlavnom toku dosahovali hodnoty 79 až 119 %  $Q_{a1961-2000}$ .

Maximálne priemerné mesačné prietoky boli zaznamenané prevažne v máji, v niektorých vodomerných staniciach aj v decembri a marci, percentuálne rozpätie sa pohybovalo od 84 až 285 % príslušných dlhodobých hodnôt. Na hlavnom toku sa maximálne mesačné prietoky vyskytli v máji a dosahovali 131 až 152 % dlhodobých hodnôt.

Minimálne priemerné mesačné prietoky sa vyskytovali v januári, vo februári a v letných mesiacoch v júli a auguste. Ich prietoky sa pohybovali v rozpätí 15 až 106 % príslušných dlhodobých hodnôt, na hlavnom toku od 44 až 83 %.

Maximálne kulminačné prietoky sa vyskytli na väčšine vodomerných staníc v máji. Najvýznamnejšie kulminácie boli dosiahnuté na Svinickom potoku vo Svinici s významnosťou 2 až 5 - ročného prietoku, na Olšave v Bohdanovciach bol dosiahnutý 2-ročný prietok.

Minimálne priemerné denné prietoky sa vyskytovali prevažne vo februári, v auguste a v jesenných mesiacoch. Pohybovali sa v rozpätí dlhodobých hodnôt  $Q_{270d}$  až  $Q_{364d}$ .

## Povodie Bodrogu

Priemerné ročné prietoky sa pohybovali v rozpätí 79 až 121 %  $Q_{a1961-2000}$ . V povodí Tople a Ondavy bolo rozpätie hodnôt od 85 do 120 %, v povodí Laborca, Latorice a Bodrogu od 79 do 121 % príslušných dlhodobých hodnôt.

Maximálne priemerné mesačné prietoky boli zaznamenané v marci a decembri. Ich hodnoty sa pohybovali v rozpätí 105 až 398 % príslušných dlhodobých hodnôt. V povodí Tople a Ondavy od 105 do 398 %, v povodí Laborca, Latorice a Bodrogu od 117 do 374 % príslušných dlhodobých hodnôt.

Minimálne priemerné mesačné prietoky sa vyskytovali v januári, v auguste a v jesenných mesiacoch. Ich hodnoty sa pohybovali od 13 - 91 % príslušných dlhodobých mesačných hodnôt. V povodí Tople a Ondavy hodnoty dosahovali od 33 do 91 %, v povodí Laborca, Latorice a Bodrogu od 13 do 91 % príslušných dlhodobých hodnôt  $Q_{ma1961-2000}$ .

Maximálne kulminačné prietoky boli zaznamenané v rôznych mesiacoch, vo väčšine v marci a v decembri, v menšej miere v máji, v júni a v júli. Najvýznamnejšia kulminácia bola dosiahnutá na Latorici vo Veľkých Kapušanoch s významnosťou 5 až 10 – ročného prietoku. 2 až 5 – ročná kulminácia bola dosiahnutá na Laborci (Krásny Brod, Koškovce), na Sobraneckom potoku (Sobrance), na Ondave (Svidník), na Chlmci (Zemplínsky Branč) a na Roňave (Michaľany).

Minimálne priemerné denné prietoky boli zaznamenané v auguste, v septembri a v októbri. Ich hodnoty sa pohybovali medzi dlhodobými hodnotami  $Q_{270d}$  až  $Q_{364d}$ .

POZNÁMKA: Pri porovnávaní údajov za rok 2017 s dlhodobými charakteristikami ( $Q_a$ ,  $Q_{ma}$ ,  $Q_{mda}$ ) boli použité dlhodobé charakteristiky za referenčné obdobie 1961-2000.

### **3. ZOZNAM VODOMERNÝCH STANÍC**

### **3. ZOZNAM VODOMERNÝCH STANÍC**

Sledovanie množstva povrchových vôd sa vykonáva vo vodomerných staniciach, v členení podľa čiastkových povodí: Morava, Dunaj, Váh (vrátane Malého Dunaja) a Nitra, Hron, Ipeľ, Slaná, Bodva, Bodrog, Hornád, Poprad (vrátane Dunajca). Základnými pozorovanými údajmi v stanici sú zaznamenané údaje o vodnom stave a teplote vody, ktoré sú v digitálnej forme (automatické stanice). Vstupné údaje o mútnosti vody (obsahu plavenín vo vode) sa získavajú z denných odberov vzoriek vody. Mesačné hlásenia pozorovateľov a ročné spracovanie denných údajov sa archivuje v centrálnom archíve SHMÚ. Spracované údaje sa ukladajú do Hydrologickej databanky vo forme denných údajov (vodné stavy, prietoky, teplota vody, mútnosť vody) a od roku 2003 aj vo forme hodinových údajov (vodné stavy, prietoky, teplota vody).

**Časové údaje:** Z dôvodu zachovania kontinuity časových radoch meraných údajov sú prístroje vo vodomerných staniciach CELOROČNE nastavené na Stredoerópsky čas (SEČ).

Technické vybavenie staníc pozostáva z upraveného profilu, pozorovacieho prístroja chráneného v bûdke a referenčnej vodočetnej laty. V súčasnosti sú už všetky vodomerné stanice vybavené automatickými prístrojmi (typ MARS 2 až MARS 5) s tlakovým snímačom a snímačom teploty vody, s digitálnym výstupom, ktorými sa nahradili staršie plavákové limnigrafické prístroje s grafickým záznamom (prístroje LG 501, LG 503).

V roku 2017 sa pozorovali a vyhodnocovali kvantitatívne ukazovatele povrchových vôd v 417 vodomerných staniciach monitorovacej siete množstva povrchových vôd, z toho v 402 staniciach sa vyhodnocovali aj prietoky, v 412 staniciach sa merala aj teplota vody a v 15 staniciach sa odoberali a vyhodnocovali vzorky na vyhodnotenie mútnosti vody (obsahu plavenín). Priestorové rozloženie vodomerných staníc na území Slovenskej republiky je znázornené na mape – str. 51.

V ročenke sa uvádzajú zoznam vodomerných staníc v abecednom poradí, ako aj v členení podľa jednotlivých čiastkových povodí. Pri zoznamoch pre jednotlivé povodia sa nachádzajú mapky povodí s vyznačením umiestnenia vodomerných staníc. Ďalej sa uvádzajú aj zoznam staníc so zaradením do vodných útvarov.

Zoznam vodomerných staníc je uvedený v tabuľkách, kde sú nasledovné údaje

#### **1. Poradové číslo**

Vodomerné stanice v jednotlivých povodiach sú zaradené podľa hydrologického poradia a v tomto poradí sú aj číslované, a to pre každé povodie zvlášť. V abecednom zozname sú vodomerné stanice zaradené abecedne podľa názvu stanice a v tomto poradí sú číslované.

#### **2. Databankové číslo**

Udáva číslo, ktoré je priradené danej stanici v katalógu a v registri vodomerných staníc povrchových vôd.

#### **3. Stanica**

#### **4. Tok**

Názov stanice a toku sa uvádzajú podľa aktuálneho katalógu vodomerných staníc, ktorý vychádza z aktuálneho vydania vodohospodárskych máp.

## **5. Hydrologické číslo**

Na Slovensku sa používa hydrologické číslo stanice, ktoré sa skladá z 11 číslic v tomto členení

0 - 0 - 00 - 00 - 000 - 00

Číslo v prvej skupine značí druh objektu

1 - objekt povrchových vôd

2 - objekt podzemných vôd

3 - objekt prameňa

Číslo druhej skupiny určuje príslušnosť objektu do povodia I. rádu:

3 - Visla

4 - Dunaj

Tretia a štvrtá skupina (dvojmiestna) určuje príslušnosť do čiastkových povodí hlavného toku.

Piata skupina (trojmiestna) určuje hydrologické poradie čiastkových plôch povodia.

Šiesta skupina (dvojmiestna) určuje číslo objektu v povodí určenom predchádzajúcimi 8 číslami.

## **6. Riečny km**

Udáva polohu vodomernej stanice na toku. Číselná hodnota staničenia začína v ústí a postupuje proti toku.

## **7. Plocha povodia**

Plocha povodia prislúchajúca vodomernej stanici, ohraničená rozvodnicou, sa udáva v km<sup>2</sup>. Údaje vychádzajú z aktuálneho vydania Vodohospodárskej mapy v mierke 1:50 000. Vodomerné stanice, umiestnené na umelých tokoch (závlahové kanály, náhony, štôlne, prevody), vyvieračky a pod. majú uvedenú plochu povodia 0,1 km<sup>2</sup>.

## **8. NADM. V. „0“ VDČ - Nadmorská výška nuly vodočtu**

Číslo udáva nadmorskú výšku nultého výškového bodu číselnej stupnice vodomernej laty. Údaje sú zamerané v systéme Balt po vyrovnaní a udávajú sa v metroch nad morom.

## **9. Druh pozorovania od roku**

Označenie veličiny, ktorá sa v danej stanici pozoruje:

H - vodný stav

Q - prietok

T - teplota vody

P - plaveniny

## **Zoznam skratiek použitých v tabuľkách :**

p.	- potok
k.	- kanál
VN	- vodná nádrž

**ABECEDNÝ ZOZNAM VODOMERNÝCH STANÍC**

Por. čís.	DB číslo	Stanica	Tok	Hydrol. číslo	Riečny km	Plocha povodia [km <sup>2</sup> ]	Nadm. v. "0" vdč [m.n.m.]	Druh pozorovania od roku			
								H	Q	T	P
1	6700	Bánovce nad Bebravou	N Radiša	4-21-11-171-01	2,20	109,05	197,59	1976	1976	1976	
2	7155	Banská Bystrica	R Bystrica	4-23-02-114-02	2,10	160,37	352,94	1979	1979	1979	
3	7160	Banská Bystrica	R Hron	4-23-02-117-01	175,20	1766,48	334,32	1917	1931	1925	
4	7170	Banská Bystrica	R Tajovský potok	4-23-02-122-02	1,00	43,72		1965	1966	2008	
5	9450	Bardejov	B Topľa	4-30-09-041-01	103,50	325,80	265,05	1887*	1967	1977	
6	9465	Bardejovská Dlhá Lúka	B Kamenec	4-30-09-062-01	3,00	100,50	278,16	1985	1985	2007	
7	8055	Batizovce	P Velický potok	3-01-02-032-01	9,90	21,15	749,88	2006	2006	2006	
8	7810	Behynce	S Turiec	4-31-02-082-01	2,40	304,66	173,19	1969	1970	2005	
9	6148	Belá	V Beliansky potok	4-21-05-123-01	0,55	11,74	445,67	2007	2007	2007	
10	9930	Benková Potôň	W Starý Klátovský k.	4-21-17-003-03	15,60	90,80	114,93	1975	1975	1975	
11	5200	Bernolákovo	W Čierna voda	4-21-15-013-01	43,30	72,18	125,33	1949	1961	2005	
12	5734	Bešeňová	V Váh	4-21-02-071-01	332,90	1612,43	507,29	1978	1978	2005	
13	6690	Biskupice	N Bebrava	4-21-11-162-01	18,10	312,60	190,34	1922	1931	1989	
14	9926	Blahová	W Klátovský k.	4-21-17-003-01	14,40	62,00	115,02	1975	1975	1975	
15	6040	Blatnica	V Blatnický potok	4-21-05-075-01	10,00	15,68	503,14	1969	1969	1971	
16	6070	Blatnica	V Gaderský p.	4-21-05-078-01	0,80	55,00	501,79	1969	1969	1971	
17	8920	Bohdanovce	H Olsáva	4-32-05-030-01	10,40	306,10	194,39	1950	1966	2005	
18	5230	Bohdanovce nad Trnavou	W Trnávka	4-21-16-021-01	20,30	115,02	157,17	1949	1961	2005	
19	5120	Borinka	M Stupávka	4-17-02-097-01	9,70	33,76	217,20	1974	1974	1974	
20	5140	Bratislava	D Dunaj	4-20-01-006-01	1868,75	131331,10	128,43	1876	1901	1925	1992
21	5127	Bratislava Devín	D Dunaj	4-20-01-001-01	1879,80	131244,00	132,87	1926	1990	1993	
22	6030	Brčná	V Sloviansky p.	4-21-05-072-01	3,00	11,90	514,67	1969	1969	2005	
23	7290	Brehy	R Hron	4-23-04-110-01	93,90	3821,38	194,27	1924	1931	1961	
24	5017	Brestovec	M Brestovský p.	4-13-03-002-01	0,20	9,19	342,69	2005	2005	2005	
25	7752	Bretka	S Slaná	4-31-02-006-01	26,20	889,12	188,89	1977	1977	1977	
26	7800	Bretka	S Muráň	4-31-02-043-01	0,60	386,01	189,00	1978	1978	2005	
27	7015	Brezno	R Hron	4-23-01-076-01	223,30	582,08	490,91	1925	1931	1961	
28	5021	Brezová pod Bradlom	M Brezovský potok	4-13-03-018-01	11,50	35,86	259,37	1988	1989	1989	
29	8740	Brezovica	H Slavkovský p.	4-32-04-026-01	0,35	83,50	450,68	1943	1973	2006	
30	5013	Brodské	M Morava	4-13-02-100-01	79,00	9871,60	150,00	2002	2002	2003	
31	6440	Brumov	V Brumovka	4-21-08-070-01	3,30	65,85	324,75	1939	1959		
32	5220	Buková	W Trnávka	4-21-16-013-01	34,20	21,88	219,66	1950*	1969*	2005	
33	9003	Bukovec II	A Ida	4-33-01-031-02	37,50	47,24	363,97	2009	2009	2009	
34	7060	Bystrá	R Bystrianka	4-23-02-004-01	7,00	36,01	573,73	1924	1931	1967	
35	7058	Bystrá-Tále	R Bystrianka	4-23-02-002-01	12,10	22,48		1985	1985	2005	
36	6360	Bytča	V Petrovička	4-21-07-011-01	1,85	65,10	311,81	1951	1961	2005	
37	7274	Bzenica	R Vyhniansky potok	4-23-04-083-01	0,60	37,75	227,73	2008	2008	2008	
38	6750	Čáb-Sila	N Radošinka	4-21-12-044-01	7,00	219,45	144,58	1969	1969	1972	
39	6179	Čadca	V Čierňanka	4-21-06-059-01	0,80	157,00	412,95	1978	1978	2006	
40	6180	Čadca	V Kysuca	4-21-06-062-01	29,20	492,54	408,36	1897	1931	1961	
41	6470	Čachtice	V Jablonka	4-21-09-069-01	9,50	163,25	179,11	1942	1961	1971	
42	7950	Červený Kláštor	P Dunajec	3-01-01-052-01	5,60	1469,10	444,83	1936	1968	2006	
43	7940	Červený Kláštor - Kúpele	P Lipník	3-01-01-051-01	0,80	80,00	463,46	1930	1968	2006*	
44	5135	Červený most	D Vydrica	4-20-01-005-01	3,30	22,60	173,17	1928*	1965	2006	
45	7029	Čierny Balog	R Šalina	4-23-01-085-01	0,90	24,98	582,03	1987	1987	2006	
46	7030	Čierny Balog	R Čierny Hron	4-23-01-086-01	15,50	64,61	563,87	1969*	1969*	2005	
47	7033	Čierny Balog	R Brôtovo	4-23-01-087-01	3,30	9,28	625,89	1980	1980	2007	
48	7036	Čierny Balog	R Vydrovo	4-23-01-093-01	1,10	31,80	545,64	1981	1981	2007	
49	5270	Čierny Brod	W Dolný Dudváh	4-21-16-044-01	2,70	750,49	115,05	1950	1968	2005	
50	5310	Čierny Váh	V Ipoltica	4-21-01-019-01	0,08	87,07	736,36	1947	1961	2006	
51	5311	Čierny Váh	V Čierny Váh	4-21-01-020-01	11,70	243,06	733,31	1917	1921	1984	
52	5940	Čremošné	V Teplica	4-21-05-047-01	22,30	12,91	677,99	1969	1969	2006	
53	5157	Čunovo	D Mošonské rameno	4-20-01-008-05	0,65	0,10	124,31	1995	1995	2005	
54	5138	Čunovo - Hať	D Dunaj	4-20-01-008-02	1851,80	131364,80	129,92	1995		2005	
55	5590	Demänová	V Demänovka	4-21-02-030-03	7,10	49,63	693,65	1969	1969	1971	
56	8830	Demjata	H Sekčov	4-32-04-100-01	26,00	123,17	279,60	1972	1973	2006	
57	5128	Devín - lom	D Dunaj	4-20-01-001-02	1877,30	131251,00	131,76	1927*		2005	
58	5125	Devínska Nová Ves	M Morava	4-17-02-101-01	8,28	26339,30	134,65	1895*		2007	
59	5880	Dierová	V Orava	4-21-04-079-01	6,00	1966,75	438,99	1927	1931	1962	
60	7470	Divín	I Budinský potok	4-24-01-071-01	4,00	19,04	256,27	1968	1969	1972	
61	7471	Divín/Z VN Mýtna/	I prevod vody	4-24-01-071-03	0,10	0,10	255,06	1995	1995	2006	
62	7226	Dobrá Niva	R Neresnica	4-23-03-081-01	12,60	61,87	351,69	2008	2008	2008	

**ABECEDNÝ ZOZNAM VODOMERNÝCH STANÍC**

Por. čís.	DB číslo	Stanica	Tok	Hydrol. číslo	Riečny km	Plocha povodia [km <sup>2</sup> ]	Nadm. v. "0" vdč [m.n.m.]	Druh pozorovania od roku			
								H	Q	T	P
63	5153	Dobrohošť	D Dunaj	4-20-01-008-07	1838,50	131515,00	115,16	1996	1996	2005	
65	7660	Dobšiná	S Dobšinský potok	4-31-01-011-01	3,40	31,97	453,46	1923	1931	2007	
66	7662	Dobšiná-HC	S odpad. Kanál	4-31-01-012-03	0,20	0,10	453,22	1969*	1969	2005	
67	6400	Dohňany	V Biela voda	4-21-07-093-01	4,00	163,17	284,81	1938	1961	2005	
68	7070	Dolná Lehota	R Vajskovský potok	4-23-02-024-01	2,70	53,02	495,28	1924	1931	2006	
69	7500	Dolná Strehová	I Tisovník	4-24-02-045-02	4,50	275,59	166,25	1951	1962	1971	
70	7120	Dolný Harmanec	R Harmanec	4-23-02-093-01	0,30	23,01	507,87	1970	1970	2006	
71	6862	Dolný Ohaj	N Stará Žitava	4-21-18-009-01	32,20	0,10	119,26	1992	1992	1992	
72	5465	Dovalovo	V Dovalovec	4-21-01-085-01	1,40	21,68	627,02	1979	1980	2006	
73	7878	Drienčany	S Blh	4-31-03-118-01	26,30	79,37	220,79	1986	1986	2006	
74	7081	Dubová	R Hron	4-23-02-038-01	203,10	1244,12	420,64	1987	1987	2006	
75	5143	Gabčíkovo	D Dunaj	4-20-01-008-02	1819,00	132101,00	110,82	1924		1951	
76	9914	Gabčíkovo	W k. Gabčíkovo-Topoľníky	4-21-17-005-02	25,70	10,70	111,93	1975	1975	1975	
77	7679	Gemerská Poloma	S Slaná	4-31-01-022-01	60,70	201,60	320,90	1993	1993	2005	
78	7680	Gemerská Poloma	S Súľovský potok	4-31-01-027-01	0,30	57,38	324,04	1923	1964	2007	
79	7805	Gemerská Ves	S Turiec	4-31-02-063-01	10,30	131,61	193,19	1993	1993	2005	
80	9435	Gerlachov	B Topľa	4-30-09-023-01	118,60	139,40	358,39	1992	1992	2006	
81	9480	Giraltovce	B Radomka	4-30-09-121-01	4,00	102,10	182,40	1980	1980	2007	
82	5980	Háj	V Somolický potok	4-21-05-060-02	2,00	8,54	500,90	1969	1969	2005	
83	5149	Hamuliakovo	D Dunaj	4-20-01-008-04	1850,00	131386,50	120,01	1995		2005	
84	6550	Handlová	N Handlovka	4-21-11-038-01	24,10	40,18	381,26	1925	1931	1992	
85	9500	Hanušovce n. Topľou	B Topľa	4-30-09-132-01	47,50	1050,05	160,46	1926	1931	1962	1993*
86	7125	Harmanec Papiereň	R Bystrica	4-23-02-098-02	8,50	59,60	409,35	1954	1956	2007	
87	9633	Hencovce	B Ondava	4-30-08-105-0	54,00	1255,50	115,04	1993	1993	2007	
88	6475	Hlohovec	V Váh	4-21-10-008-01	99,00	10441,34	134,83	1975	1976	1975	
89	8300	Hniezdne	P Kamienka	3-01-03-065-01	0,70	34,38	531,08	1971	1972	2007	
90	7843	Hnúšťa	S Klenovská Rimava	4-31-03-027-01	0,60	115,10	291,73	1924	1963	2005	
91	7845	Hnúšťa Likier	S Rimava	4-31-03-029-01	58,00	275,64	279,58	1942*	1963*	1975	
92	7440	Holiša	I Ipel'	4-24-01-058-02	157,20	685,67	172,40	1928	1931	1963	
93	5660	Horáreň Hluché	V Palúdzanka	4-21-02-050-01	9,70	21,50	784,35	1970	1970	2005	
94	5250	Horné Orešany	W Parná	4-21-16-026-01	26,80	37,86	234,68	1957	1961	2005	
95	7614	Horné Semerovce	I Štiavnicá	4-24-03-107-02	6,70	416,97	124,98	2006	2006	2006	
96	6450	Horné Srnie	V Vlára	4-21-08-078-01	4,60	341,79	238,00	1921	1961	1971	
97	7490	Horný Tisovník	I Tisovník	4-24-02-027-01	33,30	34,64	408,54	1957	1967	2007	
98	9650	Horovce	B Ondava	4-30-10-001-01	29,20	2885,80	101,33	1878	1931	1959	
99	9060	Hostovce	A Turňa	4-33-01-081-01	1,70	153,78	175,60	1968	1968	2007	
100	9065	Hostovce	A Bodva	4-33-01-086-01	0,80	863,70	165,82	1999	1999	2005	
101	8390	Hrabušice	H Hornád	4-32-01-023-01	149,40	219,60	534,05	1951	1967	1968	
102	8400	Hrabušice-Podlesok	H Veľká Biela voda	4-32-01-026-01	2,10	40,17	547,76	1949*	1972	1968	
103	6473	Hrádok	V Hrádocký p.	4-21-09-043-01	1,05	17,80	171,99	2007	2007	2007	
104	8370	Hranovnica	H Hornád	4-32-01-010-01	159,30	113,50	593,81	1951	1965	2006	
105	7183	Hriňová	R Hukava	4-23-03-008-01	0,30	9,96	568,83	1973	1973	2007	
106	7180	Hriňová nad priehradou	R Slatina	4-23-03-007-01	50,80	51,99	572,65	1971	1971	2007	
107	7185	Hriňová pod priehradou	R Slatina	4-23-03-009-01	48,00	70,82	520,67	1922	1931	2007	
108	7215	Hrochot'	R Hučava	4-23-03-070-01	13,80	41,45	522,54	1974	1974	2007	
109	7040	Hronček	R Kamenistý potok	4-23-01-100-01	11,60	48,86	655,83	1928	1970	2006	
110	7045	Hronec	R Čierny Hron	4-23-01-105-01	2,40	239,41	480,48	1925	1931	1976	
111	7318	Hronovce	R Lužianka	4-23-05-040-01	2,40	98,42	125,10	1982	1982	2005	
112	7241	Hronská Breznica	R Jasenica	4-23-04-024-01	0,10	82,97	267,34	1992	1992	2005	
113	7305	Hronské Kľačany	R Podlužianka	4-23-05-011-01	9,60	91,09	160,68	1992	1992	2005	
114	5780	Hubová	V Váh	4-21-02-119-01	308,60	2133,20	444,65	1921	1921	1963	1992
115	9230	Humenné	B Laborec	4-30-04-007-01	66,60	1272,40	143,60	1888	1967	1968	
116	9000	Hýľov	A Ida	4-33-01-030-01	41,70	34,50	424,53	1965	1965	1969	
117	6570	Chalmová	N Nitra	4-21-11-070-01	123,70	601,11	210,71	1921	1931	1963	
118	5847	Chlebnice	V Chlebnický P.	4-21-04-039-01	3,20	25,50	552,48	1988	1988	2005	
119	8320	Chmeľnica	P Poprad	3-01-03-088-01	60,10	1262,41	507,44	1925	1931	1966	1992
120	6530	Chvojnica	N Chvojnica	4-21-11-019-01	9,90	17,82	488,72	1976	1976	1976	
121	6640	Chynorany	N Nitra	4-21-11-116-01	106,00	1134,28	173,14	1935	1941	1974	
122	5540	Ifanovo	V Ifanovianka	4-21-02-024-01	1,70	14,73	624,28	1969	1969	2006	
123	5939	Ivančiná	V Turiec	4-21-05-046-01	36,30	236,76	449,95	2002	2002	2003	
124	6860	Iža	D Dunaj	4-20-02-001-01	1763,96	171624,13	103,58	1930	1985	1987	

**ABECEDNÝ ZOZNAM VODOMERNÝCH STANÍC**

Por. čís.	DB číslo	Stanica	Tok	Hydrol. číslo	Riečny km	Plocha povodia [km <sup>2</sup> ]	Nadm. v. "0" vdč [m.n.m.]	Druh pozorovania od roku			
								H	Q	T	P
125	9400	Ižkovce	B Laborec	4-30-07-001-01	10,30	4364,18	94,20	1969	1975	1969	
126	9110	Jabloň	B Výrava	4-30-03-058-01	0,35	115,20	189,81	1975	1975	2006	
127	5022	Jablonica	M Myjava	4-13-03-025-01	38,40	238,45	203,57	1980	1980	1980	
128	5821	Jablonka	V Piekelník	4-21-03-093-01	0,60	77,10	609,46	1961	1961	2014	
129	5823	Jablonka	V Čierna Orava	4-21-03-093-02	4,50	135,00	608,02	1961	1961	2012	
130	5195	Jahodná	W Malý Dunaj	4-21-17-001-02	42,30	1575,76	110,92	1975		2005	
131	8560	Jaklovce	H Hnilec	4-32-02-064-01	3,00	606,32	327,17	1920	1931	1960	
132	5095	Jakubov	M Malina	4-17-02-083-01	21,95	171,46	144,71	1942	1964	1990	
133	9013	Janík	A Ida	4-33-01-064-01	1,70	378,40	179,61	1994	1994	2006	
134	9944	Jánošíkovo	W Chotárnky	4-21-17-010-05	10,15	128,22	107,59	1975	1975	1975	
135	6362	Jasenica	V Papradnianka	4-21-07-062-01	2,40	76,75	308,88	1965	1980	2006	
136	7079	Jasenie	R Jaseniansky potok	4-23-02-036-01	4,20	87,71	487,95	1988	1988	2005	
137	9620	Jasenovce	B Olka	4-30-08-088-01	6,60	173,94	139,75	1955	1957	2007	
138	7870	Jesenské	S Gortva	4-31-03-092-01	1,70	164,39	181,76	1957*	1970*	2007	
139	9260	Jovsa	B Jovsiansky p.	4-30-04-028-02	0,50	19,40	124,19	1969	1970	2005	
140	7306	Jur nad Hronom	R Hron	4-23-05-016-01	45,92	4257,09	139,24	2007		2007	
141	7310	Kalinčiakovo	R Sikenica	4-23-05-028-01	13,90	217,84		1929*	1970	2007	
142	7420	Kalinovo	I Ipel'	4-24-01-026-02	171,60	287,60	200,28	1969	1971	1969	
143	7484	Kalonda	I Ipel'	4-24-02-007-01	148,65	1121,29	163,18	2007	2007	2008	
144	9210	Kamenica n. Cirochou	B Kamenica	4-30-03-138-01	2,90	60,21	191,33	1960	1961	1960	
145	7335	Kamenín	R Hron	4-23-05-060-01	10,90	5149,80	108,30	1992	1992	1992	1993
146	8135	Kežmarok	P Poprad	3-01-02-072-01	101,30	495,60	613,47	1990	1990	2006	
147	8140	Kežmarok	P Lúbeca	3-01-02-087-01	1,50	120,22	616,67	1970	1972	2008	
148	6500	Kľačno	N Nitra	4-21-11-001-01	164,00	10,50	471,84	1975	1975	1976	
149	5995	Kláštor pod Znievom	V Vŕica	4-21-05-069-01	8,40	44,95	510,30	1984	1984	2005	
150	6810	Kližská Nemá	D Dunaj	4-20-01-014-01	1792,40	151271,57	104,65	1931*		2005	
151	6168	Klokočov	V Predmieranka	4-21-06-027-01	8,00	16,02	552,20	1982*	1982*	1982*	
152	9460	Klúšov-Klúšovská Zábava	B Šíbská voda	4-30-09-050-01	4,30	59,60	285,97	1982	1982	2005	
153	7855	Kokava n. Rimavicou	S Rimavica	4-31-03-042-01	11,70	101,44	317,43	1974	1974	2005	
154	8860	Kokošovce	H Delňa	4-32-04-127-01	11,00	28,96	413,55	1976	1976	2008	
155	6775	Kolárovo	V Váh	4-21-18-001-01	24,20	18859,00	104,86	1901		1972	
156	6849	Komárno - most	D Dunaj	4-20-01-016-03	1767,80	151954,68	103,40	1996	1996	1996	1996
157	5011	Kopčany	M Morava	4-13-02-092-01	96,80	9629,32	156,39	1996	1996	2003	
158	7544	Kosihy nad Ipľom	I Veľký potok	4-24-03-021-01	1,25	65,05	134,97	2007	2007	2008	
159	8705	Košice	H Hornád	4-32-03-063-01	36,60	2440,40	204,15	1963	1966*	2006	
160	8565	Košická Belá	H Belá	4-32-03-005-01	5,50	23,10	359,09	1973	1974	2006	
161	8870	Košické Olšany	H Torysa	4-32-04-151-01	13,00	1298,30	185,88	1920	1931	1961	
162	9120	Koškovce	B Laborec	4-30-03-059-01	83,30	437,90	185,36	1942*	1961	2006	
163	5340	Kráľová Lehota	V Boca	4-21-01-053-01	0,20	116,60	655,08	1922	1931	2001	
164	5350	Kráľová Lehota	V Hybica	4-21-01-058-01	0,30	45,03	654,45	1964	1965	1965	
165	6670	Krásna Ves	N Bebrava	4-21-11-132-01	34,80	63,07	251,68	1945	1968	1971	
166	9090	Krásny Brod	B Laborec	4-30-03-025-01	108,80	158,30	287,36	1944	1953	1963	
167	7245	Kremnické Bane	R prevod z Turca	4-23-04-037-01	0,10	0,10		1993	1993	2005	
168	8500	Krompachy	H Slovinský potok	4-32-01-106-01	0,50	78,50	367,50	1991	1991	2005	
169	7570	Krupina	I Krupinica	4-24-03-052-01	38,40	194,06	244,16	1993	1993	2005	
170	5090	Kuchyňa	M Malina	4-17-02-070-01	42,05	7,94	288,74	1973	1974	1990	
171	5027	Kunov	M Teplica	4-13-03-040-01	8,50	94,53	215,27	1992	1992	1992	
172	8690	Kysak	H Hornád	4-32-03-058-01	53,00	2345,70	235,12	1927	1929	1947	
173	6200	Kysucké Nové Mesto	V Kysuca	4-21-06-105-01	8,00	955,09	346,10	1925	1931	1967	1992
174	5100	Láb	M Močiarka	4-17-02-086-01	1,35	47,10	144,33	1943	1961	1990	
175	5105	Láb	M Oliva	4-17-02-087-01	1,88	19,50	144,02	1943*	1963	1990	
176	7860	Lehota n. Rimavicou	S Rimavica	4-31-03-046-01	2,90	148,95	263,65	1925	1931	2006	
177	9320	Lekárovce	B Uh	4-30-06-001-01	16,60	1989,41	98,88	1925*	1931*	1951	
178	7820	Lenartovce	S Slaná	4-31-02-098-01	3,60	1829,65	150,43	1925	1931	1958	1993
179	6620	Liešťany	N Nitrica	4-21-11-096-01	31,80	136,08	334,33	1949	1949	1972	
180	6330	Lietava - Majer	V Lietavka	4-21-06-147-02	2,90	13,56	397,35	1969	1969	1969	
181	5715	Liptovská Lužná	V Lužňanka	4-21-02-101-01	4,60	28,50		2002	2002	2005	
182	5600	Liptovská Ondrášová	V Jalovský p.	4-21-02-036-02	0,20	45,00	565,18	1972	1972	1972	
183	5644	Liptovská Sielnica	V Kvačianka	4-21-02-046-01	1,35	73,86	576,43	1977	1977	2006	
184	5300	Liptovská Teplička	V Čierny Váh	4-21-01-005-01	25,90	61,84	866,75	1967	1967	1967	
185	5642	Liptovské Matiašovce	V Suchý potok	4-21-02-045-04	4,70	18,85	690,35	1979	1979	2006	
186	5370	Liptovský Hrádok	V Váh	4-21-01-059-01	359,30	638,68	630,08	1951	1951	1962	

**ABECEDNÝ ZOZNAM VODOMERNÝCH STANÍC**

Por. čís.	DB číslo	Stanica	Tok	Hydrol. číslo	Riečny km	Plocha povodia [km <sup>2</sup> ]	Nadm. v. "0" vdč [m.n.m.]	Druh pozorovania od roku			
								H	Q	T	P
187	5480	Liptovský Hrádok	V Belá	4-21-01-091-01	0,25	244,26	630,44	1950*	1965	1961	
188	5520	Liptovský Ján	V Štiavnicka	4-21-02-010-01	1,60	61,79	633,51	1922	1963	1989	
189	5550	Liptovský Mikuláš	V Váh	4-21-02-027-01	346,60	1107,21	567,68	1921	1921	1958	
190	5680	Liptovský Svätý križ	V Palúdzanka	4-21-02-053-01	3,25	41,82	612,51	1969	1969	2005	
191	5800	Lokca	V Biela Orava	4-21-03-041-01	3,80	359,96	619,14	1943	1951	1962	
192	5010	Lopašov	M Chvojnicia	4-13-02-079-01	20,90	31,13	272,70	1969	1969	2003	
193	7090	Ľubietová	R Hutná	4-23-02-060-01	3,70	38,99	453,49	1976	1976	2005	
194	5790	Ľubochňa	V Ľubochnianka	4-21-02-131-01	0,30	118,48	442,71	1921	1931	2006	
195	7450	Lučenec	I Tuhársky potok	4-24-01-082-01	1,60	59,00	181,12	1936*	1941*	2006	
196	7480	Lučenec	I Krivánsky potok	4-24-01-078-01	5,40	204,20	177,50	1922	1931	1971	
197	8768	Ľutina	H Ľutinka	4-32-04-054-01	5,10	49,20	423,08	1991	1991	2006	
198	5150	Malé Pálenisko	W Malý Dunaj	4-21-15-001-01	126,00	0,10	126,72	1965	1968	2006	
199	7399	Málince	I Smolná II	4-24-01-005-02	0,40	13,28		1995	1995	2007	
200	7400	Málince	I Smolná I	4-24-01-005-01	0,40	0,10		1995	1995	2007	
201	7398	Málince nad VN	I Ipel'	4-24-01-004-01	197,60	54,24	348,96	1995	1995	2007	
202	7402	Málince pod VN	I Ipel'	4-24-01-007-02	193,50	85,21	291,41	1995	1995	2007	
203	5336	Malužiná	V Boca	4-21-01-049-01	7,10	82,88	733,14	1970	1970	2001	
204	8510	Margecany	H Hornád	4-32-01-117-01	88,30	1132,78	329,35	1971	1972	2005	
205	9482	Marhaň	B Topľa	4-30-09-094-01	71,70	744,20	183,54	1995	1995	2005	
206	8424	Markušovce	H Levočský potok	4-32-01-058-01	0,20	153,20	420,40	1990	1990	2006	
207	8425	Markušovce	H Rudňanský potok	4-32-01-062-01	0,30	23,80	421,36	1999	1999	2007	
208	6130	Martin	V Turiec	4-21-05-097-01	6,90	827,00	389,88	1931	1931	1961	
209	6140	Martin	V Pivovarský potok	4-21-05-099-01	1,90	8,83	430,86	1969	1969	2006	
210	5145	Medved'ov-most	D Dunaj	4-20-01-011-02	1806,30	132168,00	107,38	1925	1979	1971	1992
211	8970	Medzev-Nižný Medzev	A Bodva	4-33-01-011-01	34,80	90,15	310,24	1940	1941	2006	
212	9080	Medzilaborce	B Vydranka	4-30-03-022-01	0,50	67,35	316,69	1975	1975	2005	
213	7995	Mengusovce	P Poprad	3-01-02-008-01	131,20	34,70	813,07	2006	2006	2006	
214	9690	Michaľany	B Roňava	4-30-11-018-01	16,30	122,00	121,92	1957	1987	2007	
215	7010	Michalová	R Rohožná	4-23-01-071-01	9,70	59,04	553,68	1974	1974	2006	
216	9290	Michalovce-Medôv	B Laborec	4-30-04-036-01	36,90	1629,36	105,30	1954*	1954*	1954	
217	9240	Michalovce-Stráňany	B Laborec	4-30-04-020-01	39,20	1450,07	107,26	1925*	1931*	1969*	
218	9245	Michalovce-Žabjany	B prítok do VN	4-30-04-034-01	3,90	0,10	113,48	1982	1982	2008	
219	9603	Miňovce	B Ondava	4-30-08-064-01	94,40	688,17	164,15	2007	2007	2007	
220	8542	Mníšek nad Hnilcom	H Smolník	4-32-02-051-01	0,20	99,20	416,64	1992	1993	2006	
221	5210	Modra	W Višňický p.	4-21-15-016-01	22,15	9,88	276,88	1956	1963	2005	
222	8980	Moldava nad Bodvou	A Bodva	4-33-01-025-01	18,00	193,60	203,51	1952*	1965	1990	
223	5040	Moravský Ján	M Morava	4-17-02-001-01	67,15	24129,30	146,24	1889	1922	1962	
224	5990	Mošovce	V Čierna voda	4-21-05-062-02	3,85	12,66	464,10	1969	1969	2005	
225	7205	Môťová	R Slatina	4-23-03-046-01	8,10	411,02	303,12	1960	1961	2006	
226	7762	Muráň	S Hrdzavý p.	4-31-02-010-01	1,30	38,39	402,63	1970	1970	1970	
227	5020	Myjava	M Myjava	4-13-03-003-01	67,40	32,02	324,34	1974	1974	2005	
228	7466	Mýtna nad VN	I Krivánsky potok	4-24-01-065-04	27,70	53,68	282,44	1994	1994	2007	
229	7468	Mýtna pod VN	I Krivánsky potok	4-24-01-065-05	27,00	57,27	273,75	1994	1994	2006	
230	7065	Mýto pod Ďumbierom	R Štiavnička	4-23-02-009-01	2,90	47,10	616,75	1922*	1931	2005	
231	6710	Nadlice	N Bebrava	4-21-11-186-01	6,20	598,81	171,09	1928	1941	1963	
232	6110	Necpaly	V Necpalský p.	4-21-05-092-01	5,90	29,57	523,24	1922	1963*	1971	
233	6540	Nedožery	N Nitra	4-21-11-023-01	148,90	181,57	287,00	1925	1941	1972	
234	6720	Nemečky	N Chotina	4-21-12-006-01	15,70	37,90	262,16	1951	1967	1972	
235	6730	Nitrianska Streda	N Nitra	4-21-12-017-01	91,10	2093,71	158,27	1905	1931	1925	1992
236	6510	Nitrianske Pravno	N Nitra	4-21-11-007-01	156,40	51,72	338,87	1937	1962	2005	
237	6625	Nitrianske Rudno	N Nitrica	4-21-11-101-01	27,70	171,90	302,29	2003	2003	2006	
238	8710	Nižné Repáše	H Torysa	4-32-04-003-01	123,90	21,44	760,76	1975	1975	2007	
239	8290	Nižné Ružbachy	P Poprad	3-01-03-052-01	76,20	1005,40	549,17	1974	1974	2005	
240	6189	Nová Bystrica	V Bystrica	4-21-06-077-01	20,75	59,54	544,14	1996	1996		
241	5190	Nová Dedinka	W Malý Dunaj	4-21-15-012-03	107,50	215,30	122,65	1974	1976	1974	
242	9947	Nová Dedinka	W Šábsky kanál	4-21-17-014-01	0,85	0,10	124,60	1975	1976	1976	
243	6568	Nováky	N Lehotský p.	4-21-11-063-01	2,40	57,92	270,10	2002	2002	2005	
244	6772	Nové Zámky	N Nitra	4-21-14-003-01	12,30	4063,66	108,73	1911*	1931*	1961*	1992
245	8680	Obišovce	H Svinka	4-32-03-056-01	0,40	343,95	240,80	1927	1931	2007	
246	6790	Obyce	N Žitava	4-21-13-007-01	52,20	71,70	256,51	1959	1965	1992	
247	5810	Oravská Jasenica	V Veselianka	4-21-03-051-02	0,95	90,20	617,11	1943	1951	1962	
248	5816	Oravská Polhora	V Polhoranka	4-21-03-062-01	14,80	58,15	689,67	1986	1986	2005	

**ABECEDNÝ ZOZNAM VODOMERNÝCH STANÍC**

Por. čís.	DB číslo	Stanica	Tok	Hydrol. číslo	Riečny km	Plocha povodia [km <sup>2</sup> ]	Nadm. v. "0" vdč [m.n.m.]	Druh pozorovania od roku			
								H	Q	T	P
249	5845	Oravský Biely Potok	V Studený p.	4-21-04-028-02	5,60	118,08	634,03	1920	1979	2006	
250	5848	Oravský Podzámok	V Orava	4-21-04-044-01	30,05	1662,44	500,30	1955*	1985*	2001	
251	6580	Oslany	N Osliansky potok	4-21-11-078-01	1,60	50,06	223,08	1970	1970	1983	
252	7050	Osrblie	R Osrblianka	4-23-01-108-01	6,40	27,77	583,91	1925	1966	2006	
253	9130	Papín	B Udava	4-30-03-069-01	20,70	108,25	264,05	1949*	1966*	2008	
254	5870	Párnica	V Zázrivka	4-21-04-077-01	0,50	96,36	450,06	1920	1963	1964	
255	5730	Partizánska Ľupča	V Ľupčianka	4-21-02-069-02	5,50	70,43	585,56	1925	1961	1971	
256	7308	Pečenice	R Jabloňovka	4-23-05-022-01	2,60	51,36	237,40	1986	1986	2005	
257	5160	Pezinok	W Blatina	4-21-12-002-01	8,90	19,09	238,59	1954	1961	2006	
258	5260	Píla	W Gidra	4-21-16-038-01	33,30	32,95	270,04	1956	1961	1971	
259	7580	Plášťovce	I Krupinica	4-24-03-058-01	11,80	302,79	139,47	1928	1931	2005	
260	7600	Plášťovce	I Litava	4-24-03-071-01	0,90	214,27	142,02	1928	1931	2006	
261	7740	Plešivec	S Štítnik	4-31-01-078-03	1,30	224,17	214,15	1968	1968	2007	
262	8417	Pod Tepličkou	H Teplický Brusník	4-32-01-044-01	0,50	12,50	440,89	1994	1994	2005	
263	5400	Podbanské	V Belá	4-21-01-071-01	21,35	93,49	922,62	1924	1928	1955	
264	5026	Podbranč	M Myjava	4-13-03-009-01	55,45	97,34	245,02	2008	2008	2008	
265	5740	Podsuchá	V Revúca	4-21-02-105-01	11,20	217,95	558,31	1927	1928	1985	
266	5490	Podtureň	V Jamníček	4-21-02-011-01	0,10	7,00	611,64	1969*	1969*	2006	
267	6995	Polomka	R Hron	4-23-01-043-01	243,40	329,54	581,29	1991*	1991	1991	
268	6300	Poluvsie	V Rajčanka	4-21-06-142-01	13,30	243,60	393,03	1921	1931	2006	
269	6430	Popov	V Vlára	4-21-08-063-01	23,20	169,20	310,26	1942*	1956*	1971	
270	8070	Poprad - Matejovce	P Slavkovský p.	3-01-02-045-01	0,45	44,64	655,52	1950	1962	2006	
271	8060	Poprad - Veľká	P Velický potok	3-01-02-036-01	2,80	57,50	675,18	1943	1963	2006	
272	8065	Poprad-Matejovce I	P Poprad	3-01-02-040-01	112,90	266,14	650,58	2011	2011	2011	
273	6382	Pov. Bystrica-Mošteník	V Mošteník	4-21-07-033-01	1,10	17,20	286,92	1985	1985	1985	
274	6380	Považská Bystrica	V Domanižanka	4-21-07-031-01	1,60	100,66	291,66	1951	1961	1972	
275	7525	Pôtor	I Stará rieka	4-24-02-055-01	12,10	114,80	204,30	1978	2007		
276	6370	Prečín	V Domanižanka	4-21-07-029-01	6,10	74,05	321,06	1970	1970	1970	
277	8780	Prešov	H Torysa	4-32-04-078-01	58,30	673,89	234,80	1969	1970	1987	1995*
278	8840	Prešov	H Sekčov	4-32-04-123-01	0,80	352,80	234,11	1925	1961	2005	
279	6547	Prievidza	N Nitra	4-21-11-033-01	142,20	238,10	259,54	1985	1985	1985	
280	6560	Prievidza	N Handlovka	4-21-11-051-01	7,20	132,68	263,50	1953*	1968	1972	
281	5650	Prosiek	V Prosiečanka	4-21-02-047-04	1,70	13,40	597,03	1969	1969	1969	
282	7439	Práša	I Suchá	4-24-01-057-01	3,10	325,43	178,09	1987	1987	2007	
283	7191	Pstruša	R Kocanský potok	4-23-03-028-01	0,60	35,45	355,23	1987	1987	2006	
284	7864	R. Sloboda-Sobôtka	S Rimava	4-31-03-062-01	35,20	562,03	207,50	1990	1991	1992	1993
285	5460	Račková dolina	V Račková	4-21-01-080-01	4,10	35,51	894,41	1939*	1963	1973	
286	6870	Radvaň nad Dunajom	D Dunaj	4-20-02-006-01	1748,25	172409,23	102,88	1948	2005		
287	6260	Rajec	V Čierňanka	4-21-06-130-01	2,50	19,72	448,21	1968	1968	1968	
288	6230	Rajecká Lesná	V Lesňanka	4-21-06-124-01	1,70	23,34	514,78	1968	1968	1969	
289	6290	Rajecké Teplice	V Kuneradský p.	4-21-06-139-01	0,30	26,37	413,17	1969	1969	1970	
290	7840	Ráztočné	S Klenovská Rimava	4-31-03-024-01	11,60	67,36	392,97	1959	1962	2006	
291	9340	Remetské Hámre	B Okna náhon	4-30-06-006-02	0,20	0,10	293,93	1951*	1955*	2008	
292	9350	Remetské Hámre	B Okna	4-30-06-006-01	27,60	41,80	294,78	1949	1955	2006	
293	7782	Revúca	S Zdychava	4-31-02-021-01	0,60	58,95	314,00	1974	1974	2007	
294	6185	Riečnica	V Bystrica	4-21-06-073-01	24,90	16,83	604,84	1996*	1996*	2014	
295	7885	Rimavská Seč	S Blh	4-31-03-136-01	1,40	270,18	157,98	1925	1931	2005	
296	5065	Rohožník	M Rudavka	4-17-02-022-01	6,80	26,10	192,53	1971	1971	1990	
297	7690	Rožňava	S Slaná	4-31-01-031-01	51,90	301,53	276,56	1921*	1968*	1974	
298	5141	Rusovce	D Dunaj	4-20-01-008-01	1855,90	131354,80	123,90	1948*	1974*		
299	7472	Ružiná pod VN	I Budinský potok	4-24-01-071-02	1,70	31,28	233,91	1988	1988		
300	8770	Sabinov	H Torysa	4-32-04-061-01	79,60	495,73	313,09	1968	1973	1987	
301	7902	Sajópüspöki	S Slaná	4-31-03-147-01	0,01	3224,00	148,39	2005	2005	2005	
302	7645	Salka	I Ipel'	4-24-03-126-01	12,20	5077,69	103,77	2007	2007	2007	2007
303	5144	Sap	D Dunaj	4-20-01-011-01	1810,00	132154,00	108,09	1882*	2005		
304	7630	Sazdice	I Búr	4-24-03-117-01	3,80	88,30	120,90	1974	1978	2007	
305	9640	Sečovská Polianka	B Manov k.	4-30-09-179-01	10,50	0,10	107,79	1935	1965	2005	
306	8950	Seňa	H Sokoliansky p.	4-32-05-049-01	4,05	35,63	175,27	1970	1971	2006	
307	5028	Senica	M Teplica	4-13-03-046-01	1,00	152,01	188,50	1992	1992	1992	
308	7540	Slovenské Ďarmoty	I Ipel'	4-24-03-001-01	94,60	2768,00	136,11	1978	1978	1978	
309	9170	Snina	B Cirocha	4-30-03-112-01	23,30	250,04	209,38	1925	1957	1970	
310	9180	Snina	B Ppolinka	4-30-03-119-01	1,00	71,01	213,12	1975	1975	2006	

**ABECEDNÝ ZOZNAM VODOMERNÝCH STANÍC**

Por. čís.	DB číslo	Stanica	Tok	Hydrol. číslo	Riečny km	Plocha povodia [km <sup>2</sup> ]	Nadm. v. "0" vdč [m.n.m.]	Druh pozorovania od roku			
								H	Q	T	P
311	5025	Sobotište	M Teplica	4-13-03-039-01	12,00	85,58	236,29	1973	1974	2002	
312	9380	Sobrance	B Sobranecký p.	4-30-06-022-01	1,80	67,90	113,06	1927	1970	2008	
313	5057	Sološnica	M Rudava	4-17-02-019-01	24,10	150,83	181,53	1997	1997	2003	
314	5060	Sološnica	M Sološnický P.	4-17-02-027-01	5,82	10,38	245,35	1971	1971	1990	
315	5130	Spariská	D Vydrica	4-20-01-004-01	11,50	7,25	321,08	1928*	1931*	2005	
316	8410	Spišská Nová Ves	H Hornád	4-32-01-033-01	132,00	336,53	449,09	1931*	1972	1976	
317	8414	Spišská Nová Ves	H Holubnica	4-32-01-038-01	2,70	30,41	488,76	1994	1994	2006	
318	8430	Spišské Vlachy	H Hornád	4-32-01-077-01	107,20	775,02	375,17	1921	1931	1960	
319	8460	Spišské Vlachy	H Branisko	4-32-01-090-01	1,40	110,04	384,61	1975	1975	2005	
320	7935	Stromowce	P Dunajec	3-01-01-026-01	16,00	1278,00	470,78	1995	1995	2006	
321	8095	Stará Lesná	P Studený p.	3-01-02-055-01	5,00	22,35		2006*	2006*	2006*	
322	7140	Staré Hory	R Ramžiná	4-23-02-108-01	0,10	12,29	478,48	1925	1966	2007	
323	7145	Staré Hory	R Starohorský potok	4-23-02-109-01	6,10	62,61	465,95	1920	1931	2006	
324	9153	Starina	B Stružnica	4-30-03-096-01	0,10	32,40	345,84	1991	1991	2006	
325	9156	Starina	B Cirocha	4-30-03-093-01	43,40	69,50	345,93	1991	1991	2005	
326	9160	Starina	B Cirocha	4-30-03-098-01	37,20	130,67	290,21	1972	1972	2006	
327	7327	Starý Tekov	R Perec	4-23-05-051-01	50,20	0,10	170,66	1987	1987	2005	
328	8530	Stratená	H Hnilec	4-32-02-008-01	75,50	68,23	789,24	1953	1954	1954	
329	6150	Stráža	V Varínka	4-21-05-125-01	5,10	139,70	399,83	1925	1941	1984	
330	6146	Strečno	V Váh	4-21-05-113-01	266,40	5453,25	353,43	1997	1997	1997	
331	9670	Streda nad Bodrogom	B Bodrog	4-30-11-007-01	5,20	11474,25	91,40	1921*	1951	1961	2004
332	9600	Stropkov	B Ondava	4-30-08-057-01	102,60	578,40	183,14	1921*	1967	1962	
333	5070	Studienka	M Rudava	4-17-02-033-01	17,00	280,32	170,82	1971	1971	1990	
334	5316	Svarín	V Čierny Váh	4-21-01-027-01	4,00	302,15	687,75	1982	1982	2006	
335	5170	Svätý Jur	W Šurský kanál	4-21-15-009-01	10,90	106,10	130,05	1947*	1968	1971	
336	9580	Svidník	B Ondava	4-30-08-016-01	117,30	167,50	222,46	1946	1962	1961	
337	9590	Svidník	B Ladomírka	4-30-08-032-01	0,60	184,70	225,06	1946	1962	1961	
338	8910	Svinica	H Svinický p.	4-32-05-027-01	4,25	59,81	244,27	1972	1973	2006	
339	8000	Svit	P Poprad	3-01-02-011-01	126,30	45,67	733,61	1949*	1966	1949	
340	8020	Svit	P Mlynica	3-01-02-025-01	0,05	80,01	729,66	1955	1963	1955	
341	6480	Šaľa	V Váh	4-21-10-057-01	58,50	11217,61	109,31	1927	1963	1962	
342	5030	Šaštín-Stráže	M Myjava	4-13-03-073-01	15,18	644,89	164,25	1968	1969	1969	
343	7730	Štítnik	S Štítnik	4-31-01-071-01	13,80	129,63	284,95	1924	1931	1974	
344	7990	Štrbské Pleso	P Poprad	3-01-02-004-01	139,70	17,80	1264,54	1941*	1977	2007	
345	6880	Štúrovo	D Dunaj	4-20-02-016-01	1718,60	173013,83	100,94	1934*	2004	1974	
346	6240	Suja	V Rajčanka	4-21-06-125-02	25,00	108,59	463,22	1968	1968	1968	
347	8540	Švedlár-na Hrabiach	H Hnilec	4-32-02-036-01	31,00	354,25	439,92	1931	1931	1982	
348	6914	Telgárt	R Hron	4-23-01-003-02	270,10	36,61	804,95	1971	1971	1971*	
349	7879	Teplý Vrch	S Blh	4-31-03-120-01	24,00	105,40	208,01	1986	1986	2006	
350	7830	Tisovec	S Rimava	4-31-03-007-01	73,40	73,92	413,11	1921	1964	2007	
351	9924	Topoľníky	W k. Gabčíkovo-Topoľníky	4-21-17-005-09	0,30	349,27	108,81	1975	1975	1975	
352	8755	Torysa	H Torysa	4-32-04-030-01	99,60	265,69	421,02	2009	2009	2009	
353	9630	Továrnianska Polianka	B Ondávka	4-30-08-100-01	2,30	117,30	125,91	1980	1981	2006	
354	6460	Trenčianske Teplice	V Teplička	4-21-08-115-01	11,50	48,83	263,49	1949	1962	1971	
355	9934	Trhová Hradská	W Klátovské rameno	4-21-17-004-01	6,50	271,01	109,64	1976	1976	1976	
356	5826	Trstená	V Jelešňa	4-21-03-099-01	5,20	48,98		2002	2002	2005	
357	5840	Trstená	V Oravica	4-21-04-014-01	4,25	129,56	589,42	1924	1961	2005	
358	5280	Trstice	W Malý Dunaj	4-21-17-001-01	22,70	1596,73	107,47	1963	1970	1979	
359	6410	Tŕstie	V Pružinka	4-21-08-010-01	11,50	70,25	322,50	1969	1969	1969	
360	6425	Tuchyňa	V Tovársky p.	4-21-08-026-01	3,40	48,65		1969*	1969*	2009	
361	5015	Turá Lúka	M Svätcenický jarok	4-13-03-004-01	0,10	6,85		2009	2009	2009	
362	5890	Turany	V Čiernik	4-21-05-008-01	0,60	2,86	410,61	1969	1969	2005	
363	5930	Turček	V Turiec	4-21-05-026-01	68,80	44,90	685,71	1929	1967	2006	
364	5970	Turčianske Teplice	V Teplica	4-21-05-051-01	10,00	62,04	498,76	1963*	1963	2005	
365	9020	Turňa nad Bodvou	A Bodva	4-33-01-071-01	4,70	662,80	171,49	1934*	1941*	1970	
366	6170	Turzovka	V Kysuca	4-21-06-034-01	44,00	193,58	463,34	1964	1965	2005	
367	6520	Tužina	N Tužina	4-21-11-013-01	3,80	35,60	358,64	1970	1970	1992	
368	5830	Tvrdošín	V Orava	4-21-04-002-01	57,70	1199,50	564,05	1911	1921	1962	
369	9150	Udavské	B Udava	4-30-03-083-01	1,60	211,19	161,98	1975	1975	2005	
370	9310	Ulič	B Ulička	4-30-05-011-01	2,50	96,72	243,74	1954	1972	2005	
371	5180	Vajnory	W Račiansky p.	4-21-15-010-01	1,60	21,00	130,73	1960*	1968	2005	
372	8110	Veľká Lomnica	P Skalnatý p.	3-01-02-059-01	0,15	34,40	642,40	1974	1974	2006	

**ABECEDNÝ ZOZNAM VODOMERNÝCH STANÍC**

Por. čís.	DB číslo	Stanica	Tok	Hydrol. číslo	Riečny km	Plocha povodia [km <sup>2</sup> ]	Nadm. v. "0" vdč [m.n.m.]	Druh pozorovania od roku			
								H	Q	T	P
373	6630	Veľké Bielice	N Nitrica	4-21-11-113-01	0,90	314,12	184,79	1975	1975	1975	
374	9410	Veľké Kapušany	B Latorica	4-30-02-002-01	21,20	2915,46	93,86	1928	1951	1963	
375	7298	Veľké Kozmálovce	R Hron	4-23-05-001-01	73,10	4015,73	166,11	2000	2000		
376	7326	Veľké Kozmálovce	R Perec	4-23-05-051-01	52,30	0,10	167,96	2000	2000	2005	
377	5072	Veľké Leváre	M Rudava	4-17-02-033-02	7,20	300,30	152,36	1943	1962	1990	
378	5074	Veľké Leváre	M Rudava - náhon	4-17-02-033-03	2,30	0,10	155,51	1943	1962		
379	6820	Vieska nad Žitavou	N Žitava	4-21-13-025-01	34,20	295,46	154,27	1924*	1931*	1964	
380	6420	Visolaje	V Pružinka	4-21-08-012-01	4,80	110,92	268,36	1951	1961	1971	
381	7670	Vlachovo	S Slaná	4-31-01-016-01	75,00	123,16	411,97	1921	1931	2005	
382	5720	Vlachy	V Kláčianka	4-21-02-061-02	0,15	27,17	521,81	1923	1962	2006	
383	6843	Vlkas	N Žitava	4-21-13-055-01	8,10	791,20	124,66	1991	1991	1992	
384	7900	Vlkyná	S Rimava	4-31-03-146-01	1,60	1377,41	150,77	1973	1973	1989	
385	5024	Vrbovce	M Teplica	4-13-03-038-01	22,40	41,17		2008	2008	2008	
386	6390	Vydrná	V Petrínovec	4-21-07-087-01	2,40	8,40	380,83	1951	1961	2005	
387	5330	Východná	V Biely Váh	4-21-01-034-01	10,20	105,64	730,65	1922	1923	2006	
388	5087	Vysoká pri Morave	M Morava	4-17-02-050-01	20,75	25569,10	137,71	1942		2007	
389	7620	Vyškovce nad Ipľom	I Ipel'	4-24-03-109-02	46,00	4687,24	117,72	1969*	1972*	1983	
390	7658	Vyšná Slaná	S Slaná	4-31-01-007-01	77,70	60,28	440,94	1983*	1983	2006	
391	5085	Záhorská Ves	M Morava	4-17-02-044-01	32,52	25521,30	139,86	1889*	1976	1948*	
392	5795	Zákamenné	V Biela Orava	4-21-03-009-01	17,10	82,70	699,31	1943*	1979*	2006	
393	7330	Zalaba	R Perec	4-23-05-057-01	10,80	72,65	120,08	1923	1969	2007	
394	6760	Zbehy	N Andač	4-21-12-047-01	0,30	87,60	143,45	1975	1975	2005	
395	6190	Zborov nad Bystricou	V Bystrica	4-21-06-091-01	6,50	218,10	426,79	1932	1932	1969	
396	9660	Zemplínsky Branč	B Chlmec	4-30-10-025-01	4,00	145,24	102,36	1974	1974	2008	
397	6800	Zlaté Moravce	N Hostiansky p.	4-21-13-020-01	3,60	117,46	181,32	1970	1970	2003*	
398	6830	Zlatná na Ostrove	D Dunaj	4-20-01-016-01	1779,10	151951,00	103,92	1901*		2005	
399	6950	Zlatno	R Hron	4-23-01-013-01	263,10	83,67	732,88	1925	1931	2005	
400	6960	Zlatno	R Havraník	4-23-01-014-01	0,10	16,72	732,65	1949*	1967	2005	
401	5110	Zohor	M Suchý potok	4-17-02-090-01	0,80	40,16	145,03	1943	1964	1990	
402	7210	Zolná	R Zolná	4-23-03-067-01	7,90	97,76	325,72	1983*	1983*	2005	
403	5820	Zubrohlava	V Polhoranka	4-21-03-072-01	1,60	158,67	604,50	1943	1951	1962	
404	7179	Zvolen	R Hron	4-23-02-140-01	157,70	1977,30	285,17	2006	2006	2006	
405	7220	Zvolen	R Zolná	4-23-03-074-02	0,50	200,74	288,22	1967	1967	2005	
406	7228	Zvolen	R Neresnica	4-23-03-089-01	0,50	139,33	286,59	1950	1963	2007	
407	7230	Zvolen	R Slatina	4-23-03-091-01	2,10	790,16	280,78	1920	1967	1957	
408	7280	Žarnovica	R Kláštor	4-23-04-095-01	1,10	131,95	222,51	1921	1962	2007	
409	8930	Ždaňa	H Hornád	4-32-05-033-01	16,80	4232,20	167,49	1956	1958	1966	
410	7920	Ždiar-Lysá Polana	P Biela Voda	3-01-01-006-01	7,50	63,82	965,57	1944	1972	2005	
411	7930	Ždiar-Podspády	P Javorinka	3-01-01-010-01	5,22	34,89	907,80	1960	1961	2006	
412	7539	Želovce	I Krtíš	4-24-02-091-01	6,70	205,17	147,74	1992	1992	2005	
413	7259	Žiar nad Hronom	R Lutilský potok	4-23-04-060-01	1,80	142,56	256,49	2008	2008	2008	
414	7260	Žiar nad Hronom	R Hron	4-23-04-061-01	131,50	3310,62	242,62	1978	1978	1978	
415	5530	Žiarska dolina	V Smrečianka	4-21-02-021-01	10,75	17,99	872,12	1938	1963	2006	
416	6338	Žilina - Bánová	V Bitarovský p.	4-21-06-149-01	1,03	18,68	352,31	1991	1991	2005	
417	6340	Žilina - Závodie	V Rajčianka	4-21-06-150-01	1,55	355,20	328,26	1967	1967	1967	

stanica na území iného štátu

\*

prerušené obdobie pozorovania

Skratky čiastkových povodí:

A	BODVA
B	BODROG
D	DUNAJ
H	HORNÁD
I	IPEL'
M	MORAVA
N	NITRA
P	POPRAD (VRÁTANE DUNAJCA)
R	HRON
S	SLANÁ
V	VÁH
W	MALÝ DUNAJ

(POVODIE MALÉHO DUNAJA JE PRIRADENÉ K POVODIU VÁHU)

ZOZNAM VODOMERNÝCH STANÍC

Por. čís.	DB číslo	Stanica	Tok	Hydrol. číslo	Riečny km	Plocha povodia [km <sup>2</sup> ]	kód VU	názov VU
<b>POVODIE POPRAD</b>								
1	7920	Ždiar-Lysá Poľana	Biela Voda	3-01-01-006-01	7,50	63,82	SKC0002	BIELA VODA-3
2	7930	Ždiar-Podspády	Javorinka	3-01-01-010-01	5,22	34,89	SKP0028	JAVORINKA
3	7935	Sromowce	Dunajec	3-01-01-026-01	16,00	1278,00	SKC0001	DUNAJEC
4	7940	Červený Kláštor - Kúpele	Lipník	3-01-01-051-01	0,80	80,00	SKP0021	LIPNÍK-2
5	7950	Červený Kláštor	Dunajec	3-01-01-052-01	5,60	1469,10	SKC0001	DUNAJEC
6	7990	Štrbské Pleso	Poprad	3-01-02-004-01	139,70	17,80	SKP0001	POPRAD
7	7995	Mengusovce	Poprad	3-01-02-008-01	131,20	34,70	SKP0001	POPRAD
8	8000	Svit	Poprad	3-01-02-011-01	126,30	45,67	SKP0002	POPRAD
9	8020	Svit	Mlynica	3-01-02-025-01	0,05	80,01	SKP0019	MLYNICA
10	8055	Batizovce	Velický potok	3-01-02-032-01	9,90	21,15	SKP0078	VELICKÝ POTOK
11	8060	Poprad - Veľká	Velický potok	3-01-02-036-01	2,80	57,50	SKP0078	VELICKÝ POTOK
12	8065	Poprad-Matejovce I	Poprad	3-01-02-040-01	112,90	266,14	SKP0002	POPRAD
13	8070	Poprad - Matejovce	Slavkovský potok	3-01-02-045-01	0,45	44,64	SKP0027	SLAVKOVSKÝ POTOK
14	8095	Stará Lesná	Studený potok	3-01-02-055-01	5,00	22,35	SKP0011	VEĽKÝ STUDENÝ POTOK
15	8110	Veľká Lomnica	Skalnatý potok	3-01-02-059-01	0,15	34,40	SKP0080	SKALNATÝ POTOK
16	8135	Kežmarok	Poprad	3-01-02-072-01	101,30	495,60	SKP0002	POPRAD
17	8140	Kežmarok	Ľubica	3-01-02-087-01	1,50	120,22	SKP0018	ĽUBICA
18	8290	Nižné Ružbachy	Poprad	3-01-03-052-01	76,20	1005,40	SKP0004	POPRAD
19	8300	Hniezdne	Kamienka	3-01-03-065-01	0,70	34,38	SKP0031	KAMIENKA
20	8320	Chmeľnica	Poprad	3-01-03-088-01	60,10	1262,41	SKP0004	POPRAD
<b>POVODIE MORAVA</b>								
1	5010	Lopášov	Chvojnica	4-13-02-079-01	20,90	31,13	SKM0026	CHVOJNICA-1
2	5011	Kopčany	Morava	4-13-02-092-01	96,80	9629,32	SKM0001	MORAVA
3	5013	Brodské	Morava	4-13-02-100-01	79,00	9871,60	SKM0001	MORAVA
4	5015	Turá Lúka	Svacenickej jarok	4-13-03-004-01	0,10	6,85		
5	5017	Brestovec	Brestovský potok	4-13-03-002-01	0,20	9,19		
6	5020	Myjava	Myjava	4-13-03-003-01	67,40	32,02	SKM0003	MYJAVA
7	5021	Brezová pod Bradlom	Brezovský potok	4-13-03-018-01	11,50	35,86	SKM0018	BREZOVSKEJ POTOK
8	5022	Jablonica	Myjava	4-13-03-025-01	38,40	238,45	SKM0006	MYJAVA
9	5024	Vrbovce	Teplica	4-13-03-038-01	22,40	41,17	SKM0019	TEPLICA-3
10	5025	Sobotište	Teplica	4-13-03-039-01	12,00	85,58	SKM0019	TEPLICA-3
11	5026	Podbranč	Myjava	4-13-03-009-01	55,45	97,34	SKM0005	MYJAVA
12	5027	Kunov	Teplica	4-13-03-040-01	8,50	94,53	SKM0021	TEPLICA-3
13	5028	Senica	Teplica	4-13-03-046-01	1,00	152,01	SKM0021	TEPLICA-3
14	5030	Šaštín-Stráže	Myjava	4-13-03-073-01	15,18	644,89	SKM0006	MYJAVA
15	5040	Moravský Ján	Morava	4-17-02-001-01	67,15	24129,30	SKM0002	MORAVA
16	5057	Sološnica	Rudava	4-17-02-019-01	24,10	150,83	SKM0009	RUDAVA
17	5060	Sološnica	Sološnický potok	4-17-02-027-01	5,82	10,38	SKM0056	SOLOŠNICKÝ POTOK
18	5065	Rohožník	Rudavka	4-17-02-022-01	6,80	26,10	SKM0043	RUDAVKA
19	5070	Studienka	Rudava	4-17-02-033-01	17,00	280,32	SKM0009	RUDAVA
20	5072	Veľké Leváre	Rudava	4-17-02-033-02	7,20	300,30	SKM0010	RUDAVA
21	5074	Veľké Leváre	Rudava - náhon	4-17-02-033-03	2,30	0,10		
22	5085	Záhorská Ves	Morava	4-17-02-044-01	32,52	25521,30	SKM0002	MORAVA
23	5087	Vysoká pri Morave	Morava	4-17-02-050-01	20,75	25569,10	SKM0002	MORAVA
24	5090	Kuchyňa	Malina	4-17-02-070-01	42,05	7,94	SKM0012	MALINA
25	5095	Jakubov	Malina	4-17-02-083-01	21,95	171,46	SKM0015	MALINA
26	5100	Láb	Močiarka	4-17-02-086-01	1,35	47,10	SKM0029	MOČIARKA
27	5105	Láb	Oliva	4-17-02-087-01	1,88	19,50	SKM0085	OLIVA
28	5110	Zohor	Suchý potok	4-17-02-090-01	0,80	40,16	SKM0049	SUCHÝ POTOK-1
29	5120	Borinka	Stupávka	4-17-02-097-01	9,70	33,76	SKM0027	STUPAVSKÝ POTOK
30	5125	Devínska Nová Ves	Morava	4-17-02-101-01	8,28	26339,30	SKM0002	MORAVA
<b>POVODIE DUNAJ</b>								
1	5127	Bratislava Devín	Dunaj	4-20-01-001-01	1879,80	131244,00	SKD0016	DUNAJ
2	5128	Devín - Iom	Dunaj	4-20-01-001-02	1877,30	131251,00	SKD0016	DUNAJ
3	5130	Spariská	Vydrica	4-20-01-004-01	11,50	7,25	SKD0005	VYDRICA
4	5135	Červený most	Vydrica	4-20-01-005-01	3,30	22,60	SKD0020	VYDRICA
5	5138	Čunovo - Hat'	Dunaj	4-20-01-008-02	1851,80	131364,80	SKD0019	DUNAJ
6	5140	Bratislava	Dunaj	4-20-01-006-01	1868,75	131331,10	SKD0019	DUNAJ
7	5141	Rusovce	Dunaj	4-20-01-008-01	1855,90	131354,80	SKD0019	DUNAJ
8	5143	Gabčíkovo	Dunaj	4-20-01-008-02	1819,00	132101,00	SKD0017	DUNAJ
9	5144	Sap	Dunaj	4-20-01-011-01	1810,00	132154,00	SKD0017	DUNAJ
10	5145	Medvedov-most	Dunaj	4-20-01-011-02	1806,30	132168,00	SKD0018	DUNAJ
11	5149	Hamuliakovo	Dunaj	4-20-01-008-04	1850,00	131386,50	SKD0017	DUNAJ

**ZOZNAM VODOMERNÝCH STANÍC**

Por. čís.	DB číslo	Stanica	Tok	Hydrol. číslo	Riečny km	Plocha povodia [km <sup>2</sup> ]	kód VU	názov VU
12	5153	Dobrohošť	Dunaj	4-20-01-008-07	1838,50	131515,00	SKD0017	DUNAJ
13	5154	Dobrohošť	Dobrohoštský kanál	4-20-01-008-06	1,10	0,10		
14	5157	Čunovo	Mošonské rameno	4-20-01-008-05	0,65	0,10		
15	6810	Kližská Nemá	Dunaj	4-20-01-014-01	1792,40	151271,57	SKD0018	DUNAJ
16	6830	Zlatná na Ostrove	Dunaj	4-20-01-016-01	1779,10	151951,00	SKD0018	DUNAJ
17	6849	Komárno - most	Dunaj	4-20-01-016-03	1767,80	151954,68	SKD0018	DUNAJ
18	6860	Iža	Dunaj	4-20-02-001-01	1763,96	171624,13	SKD0018	DUNAJ
19	6870	Radvaň nad Dunajom	Dunaj	4-20-02-006-01	1748,25	172409,23	SKD0018	DUNAJ
20	6880	Štúrovo	Dunaj	4-20-02-016-01	1718,60	173013,83	SKD0018	DUNAJ

**POVODIE VÁH**

1	5300	Liptovská Teplička	Čierny Váh	4-21-01-005-01	25,90	61,84	SKV0003	ČIERNY VÁH
2	5310	Čierny Váh	Ipoltica	4-21-01-019-01	0,08	87,07	SKV0089	IOPOLICA
3	5311	Čierny Váh	Čierny Váh	4-21-01-020-01	11,70	243,06	SKV0003	ČIERNY VÁH
4	5316	Svarín	Čierny Váh	4-21-01-027-01	4,00	302,15	SKV0004	ČIERNY VÁH
5	5330	Východná	Biely Váh	4-21-01-034-01	10,20	105,64	SKV0001	BIELY VÁH
6	5336	Malužiná	Boca	4-21-01-049-01	7,10	82,88	SKV0074	BOCA
7	5340	Kráľová Lehota	Boca	4-21-01-053-01	0,20	116,60	SKV0074	BOCA
8	5350	Kráľová Lehota	Hybica	4-21-01-058-01	0,30	45,03	SKV0134	HYBICA
9	5370	Liptovský Hrádok	Váh	4-21-01-059-01	359,30	638,68	SKV0005	VÁH
10	5400	Podbanské	Belá	4-21-01-071-01	21,35	93,49	SKV0010	BELA-1
11	5460	Račková dolina	Račková	4-21-01-080-01	4,10	35,51	SKV0078	RAČKOVÁ
12	5465	Dovalovo	Dovalovec	4-21-01-085-01	1,40	21,68	SKV0073	DOVALOVEC
13	5480	Liptovský Hrádok	Belá	4-21-01-091-01	0,25	244,26	SKV0011	BELA-1
14	5490	Podtureň	Jamníček	4-21-02-011-01	0,10	7,00		
15	5520	Liptovský Ján	Štiavnicka	4-21-02-010-01	1,60	61,79	SKV0385	ŠTIAVNICA-1
16	5530	Žiariska dolina	Smrečianka	4-21-02-021-01	10,75	17,99	SKV0076	SMREČIANKA
17	5540	Iľanovo	Iľanovianka	4-21-02-024-01	1,70	14,73	SKV0400	IĽANOVIANKA
18	5550	Liptovský Mikuláš	Váh	4-21-02-027-01	346,60	1107,21	SKV0005	VÁH
19	5590	Demänová	Demänovka	4-21-02-030-03	7,10	49,63	SKV0049	DEMĀNOVKA
20	5600	Liptovská Ondrášová	Jalovský potok	4-21-02-036-02	0,20	45,00	SKV0067	JALOVSKÝ POTOK
21	5642	Liptovské Matiašovce	Suchý potok	4-21-02-045-04	4,70	18,85	SKV0407	SUCHÝ POTOK-2
22	5644	Liptovská Sielnica	Kvačianka	4-21-02-046-01	1,35	73,86	SKV0086	KVAČIANKA
23	5650	Prosiek	Prosiečanka	4-21-02-047-04	1,70	13,40	SKV0403	PROSIEČANKA
24	5660	Horáreň Hluché	Palúdzanka	4-21-02-050-01	9,70	21,50	SKV0232	PALÚDŽANKA
25	5680	Liptovský Svätý kríž	Palúdzanka	4-21-02-053-01	3,25	41,82	SKV0232	PALÚDŽANKA
26	5715	Liptovská Lužná	Lužňanka	4-21-02-101-01	4,60	28,50	SKV0432	LÚŽŇANKA
27	5720	Vlachy	Klačianka	4-21-02-061-02	0,15	27,17	SKV0081	KLAČIANKA
28	5730	Partizánska Ľupča	Ľupčianka	4-21-02-069-02	5,50	70,43	SKV0084	EUPČIANKA
29	5734	Bešeňová	Váh	4-21-02-071-01	332,90	1612,43	SKV0006	VÁH
30	5740	Podsuchá	Revúca	4-21-02-105-01	11,20	217,95	SKV0093	REVÚCA
31	5780	Hubová	Váh	4-21-02-119-01	308,60	2133,20	SKV0006	VÁH
32	5790	Ľubochňa	Ľubochňianka	4-21-02-131-01	0,30	118,48	SKV0136	ĽUBOCHNIA
33	5795	Zákamenné	Biela Orava	4-21-03-009-01	17,10	82,70	SKV0012	BIELA ORAVA
34	5800	Lokca	Biela Orava	4-21-03-041-01	3,80	359,96	SKV0013	BIELA ORAVA
35	5810	Oravská Jasenica	Veselianka	4-21-03-051-02	0,95	90,20	SKV0065	VESELIANKA
36	5816	Oravská Polhora	Polhoranka	4-21-03-062-01	14,80	58,15	SKV0015	POLHORANKA
37	5820	Zubrohľava	Polhoranka	4-21-03-072-01	1,60	158,67	SKV0016	POLHORANKA
38	5821	Jablonka	Piekelník	4-21-03-093-01	0,60	77,10		
39	5823	Jablonka	Čierna Orava	4-21-03-093-02	4,50	135,00		
40	5826	Trstená	Jelešňa	4-21-03-099-01	5,20	48,98	SKV0018	JELEŠŇA
41	5830	Tvrdošíň	Orava	4-21-04-002-01	57,70	1199,50	SKV0020	ORAVA
42	5840	Trstená	Oravica	4-21-04-014-01	4,25	129,56	SKV0023	ORAVICA
43	5845	Oravský Biely Potok	Studený potok	4-21-04-028-02	5,60	118,08	SKV0114	STUDENÝ POTOK-1
44	5847	Chlebnice	Chlebnický potok	4-21-04-039-01	3,20	25,50	SKV0284	CHLEBNICKÝ POTOK
45	5848	Oravský Podzámok	Orava	4-21-04-044-01	30,05	1662,44	SKV0020	ORAVA
46	5870	Párnica	Zázrivka	4-21-04-077-01	0,50	96,36	SKV0106	ZÁZRIVKA
47	5880	Dierová	Orava	4-21-04-079-01	6,00	1966,75	SKV0020	ORAVA
48	5890	Turany	Čiernik	4-21-05-008-01	0,60	2,86		
49	5930	Turček	Turiec	4-21-05-026-01	68,80	44,90	SKV0025	TURIEC-1
50	5939	Ivančiná	Turiec	4-21-05-046-01	36,30	236,76	SKV0026	TURIEC-1
51	5940	Čremošné	Teplica	4-21-05-047-01	22,30	12,91	SKV0219	TEPLICA-4
52	5970	Turčianske Teplice	Teplica	4-21-05-051-01	10,00	62,04	SKV0220	TEPLICA-4
53	5980	Háj	Somolický potok	4-21-05-060-02	2,00	8,54	SKV0172	SMOLICKÝ POTOK
54	5990	Mošovce	Čierna voda	4-21-05-062-02	3,85	12,66	SKV0230	ČIERNAYA VODA-2

ZOZNAM VODOMERNÝCH STANÍC

Por. čís.	DB číslo	Stanica	Tok	Hydrol. číslo	Riečny km	Plocha povodia [km <sup>2</sup> ]	kód VU	názov VU
55	5995	Kláštor pod Znievom	Vŕica	4-21-05-069-01	8,40	44,95	SKV0050	VRÍCA
56	6030	Brčná	Sloviánsky potok	4-21-05-072-01	3,00	11,90	SKV0437	SLOVIANSKY POTOK
57	6040	Blatnica	Blatnický potok	4-21-05-075-01	10,00	15,68	SKV0233	BLATNICKÝ POTOK
58	6070	Blatnica	Gaderský potok	4-21-05-078-01	0,80	55,00	SKV0434	GADERSKÝ POTOK
59	6110	Necpaly	Necpalský potok	4-21-05-092-01	5,90	29,57	SKV0100	NECPALSKÝ POTOK
60	6130	Martin	Turiec	4-21-05-097-01	6,90	827,00	SKV0026	TURIEC-1
61	6140	Martin	Pivovarský potok	4-21-05-099-01	1,90	8,83	SKV0165	PIVOVARSKÝ POTOK
62	6146	Strečno	Váh	4-21-05-113-01	266,40	5453,25	SKV0006	VÁH
63	6148	Belá	Beliánsky potok	4-21-05-123-01	0,55	11,74	SKV0122	BELIANSKY POTOK-4
64	6150	Stráža	Varínka	4-21-05-125-01	5,10	139,70	SKV0030	VARÍNKA
65	6168	Klokočov	Predmieranka	4-21-06-027-01	8,00	16,02	SKV0094	PREDMIERANKA
66	6170	Turzovka	Kysuca	4-21-06-034-01	44,00	193,58	SKV0032	KYSUCA
67	6179	Čadca	Čierňanka	4-21-06-059-01	0,80	157,00	SKV0090	ČIERŇANKA-1
68	6180	Čadca	Kysuca	4-21-06-062-01	29,20	492,54	SKV0032	KYSUCA
69	6185	Riečnica	Bystrica	4-21-06-073-01	24,90	16,83	SKV0034	BYSTRICA
70	6189	Nová Bystrica	Bystrica	4-21-06-077-01	20,75	59,54	SKV0035	BYSTRICA-2
71	6190	Zborov nad Bystricou	Bystrica	4-21-06-091-01	6,50	218,10	SKV0036	BYSTRICA-2
72	6200	Kysucké Nové Mesto	Kysuca	4-21-06-105-01	8,00	955,09	SKV0032	KYSUCA
73	6230	Rajecká Lesná	Lesňanka	4-21-06-124-01	1,70	23,34	SKV0308	LESNIANKA
74	6240	Šuja	Rajčanka	4-21-06-125-02	25,00	108,59	SKV0037	RAJČANKA
75	6260	Rajec	Čierňanka	4-21-06-130-01	2,50	19,72	SKV0108	ČIERŇANKA-2
76	6290	Rajecké Teplice	Kuneradský potok	4-21-06-139-01	0,30	26,37	SKV0139	KUNERADSKÝ POTOK
77	6300	Poluvsie	Rajčanka	4-21-06-142-01	13,30	243,60	SKV0038	RAJČANKA
78	6330	Lietava - Majer	Lietavka	4-21-06-147-02	2,90	13,56	SKV0441	LIETAVKA
79	6338	Žilina - Bánová	Bitarovský potok	4-21-06-149-01	1,03	18,68	SKV0439	BITAROVSKÝ POTOK
80	6340	Žilina - Závodie	Rajčanka	4-21-06-150-01	1,55	355,20	SKV0038	RAJČANKA
81	6360	Bytča	Petrovička	4-21-07-011-01	1,85	65,10	SKV0189	PETROVIČKA
82	6362	Jasenica	Papradnianka	4-21-07-062-01	2,40	76,75	SKV0223	PAPRADNIANKA
83	6370	Prečín	Domanížanka	4-21-07-029-01	6,10	74,05	SKV0192	DOMANIŽANKA
84	6380	Považská Bystrica	Domanížanka	4-21-07-031-01	1,60	100,66	SKV0192	DOMANIŽANKA
85	6382	Pov. Bystrica-Mošteník	Mošteník	4-21-07-033-01	1,10	17,20	SKV0464	MOŠTENÍK
86	6390	Vydrná	Petrínovec	4-21-07-087-01	2,40	8,40		
87	6400	Dohňany	Biela voda	4-21-07-093-01	4,00	163,17	SKV0041	BIELA VODA-1
88	6410	Tŕstie	Pružinka	4-21-08-010-01	11,50	70,25	SKV0195	PRUŽINKA
89	6420	Visolaje	Pružinka	4-21-08-012-01	4,80	110,92	SKV0195	PRUŽINKA
90	6425	Tuchyňa	Tovársky potok	4-21-08-026-01	3,40	48,65	SKV0145	TOVARSKÝ POTOK
91	6430	Popov	Vlára	4-21-08-063-01	23,20	169,20		
92	6440	Brumov	Brumovka	4-21-08-070-01	3,30	65,85		
93	6450	Horné Srnie	Vlára	4-21-08-078-01	4,60	341,79	SKV0042	VLÁRA
94	6460	Trenčianske Teplice	Teplička	4-21-08-115-01	11,50	48,83	SKV0123	TEPLIČKA-3
95	6470	Čachtice	Jablonka	4-21-09-069-01	9,50	163,25	SKV0043	JABLONKA
96	6473	Hrádok	Hrádocký p.	4-21-09-043-01	1,05	17,80	SKV0312	HRÁDOCKÝ POTOK
97	6475	Hlohovec	Váh	4-21-10-008-01	99,00	10441,34	SKV0019	VÁH
98	6480	Šaľa	Váh	4-21-10-057-01	58,50	11217,61	SKV0027	VÁH
99	6775	Kolárovo	Váh	4-21-18-001-01	24,20	18859,00	SKV0027	VÁH

POVODIE MALÝ DUNAJ

1	5150	Malé Pálenisko	Malý Dunaj	4-21-15-001-01	126,00	0,10	SKW0001	MALÝ DUNAJ
2	5160	Pezinok	Blatina	4-21-12-002-01	8,90	19,09	SKV0091	BLATINA
3	5170	Svätý Jur	Šurský kanál	4-21-15-009-01	10,90	106,10	SKV0161	ŠÚRSKY KANÁL
4	5180	Vajnory	Račiansky potok	4-21-15-010-01	1,60	21,00	SKV0362	RAČIANSKY POTOK
5	5190	Nová Dedinka	Malý Dunaj	4-21-15-012-03	107,50	215,30	SKW0002	MALÝ DUNAJ
6	5195	Jahodná	Malý Dunaj	4-21-17-001-02	42,30	1575,76	SKW0002	MALÝ DUNAJ
7	5200	Bernolákov	Čierna voda	4-21-15-013-01	43,30	72,18	SKW0003	ČIERNA VODA
8	5210	Modra	Višťucky potok	4-21-15-016-01	22,15	9,88	SKW0008*	STOLIČNÝ POTOK
9	5220	Buková	Trnávka	4-21-16-013-01	34,20	21,88	SKW0016	TRNÁVKA-2
10	5230	Bohdanovce nad Trnavou	Trnávka	4-21-16-021-01	20,30	115,02	SKW0018	TRNÁVKA-2
11	5250	Horné Orešany	Parná	4-21-16-026-01	26,80	37,86	SKV0208	PARNÁ
12	5260	Pila	Gidra	4-21-16-038-01	33,30	32,95	SKW0020	GIDRA
13	5270	Čierny Brod	Dolný Dudváh	4-21-16-044-01	2,70	750,49	SKW0015	DOLNÝ DUDVÁH
14	5280	Trstice	Malý Dunaj	4-21-17-001-01	22,70	1596,73	SKW0002	MALÝ DUNAJ
15	9914	Gabčíkovo	k. Gabčíkovo-Topoľníky	4-21-17-005-02	25,70	10,70	SKW0023	GABČÍKOVO-TOPOĽNÍKY
16	9924	Topoľníky	k. Gabčíkovo-Topoľníky	4-21-17-005-09	0,30	349,27	SKW0023	GABČÍKOVO-TOPOĽNÍKY
17	9926	Blahová	Klátovský kanál	4-21-17-003-01	14,40	62,00	SKV0176	KLÁTOVSKÝ KANÁL
18	9930	Benková Potôň	Starý Klátovský kanál	4-21-17-003-03	15,60	90,80	SKV0340	STARÝ KLÁTOVSKÝ KANÁL

ZOZNAM VODOMERNÝCH STANÍC

Por. čís.	DB číslo	Stanica	Tok	Hydrol. číslo	Riečny km	Plocha povodia [km <sup>2</sup> ]	kód VU	názov VU
19	9934	Trhová Hradská	Klátovské rameno	4-21-17-004-01	6,50	271,01	SKW0030	KLÁTOVSKÉ RAMENO
20	9944	Jánošíkovo	Chotárny kanál	4-21-17-010-05	10,15	128,22	SKW0029	CHOTÁRNY KANÁL
21	9947	Nová Dedinka	Šábsky kanál	4-21-17-014-01	0,85	0,10		

\* VU stanovená podľa reálnej polohy; podľa rkm (vo VS stanovené z aktuálne platnej VH mapy) by spadala do iného VU, nakoľko VU Stoličný p. je stanovený od rkm od Stoličného p., kým vo VH mape od Vištuckého.

POVODIE NITRA

1	6500	Klačno	Nitra	4-21-11-001-01	164,00	10,50	SKN0001	NITRA
2	6510	Nitrianske Pravno	Nitra	4-21-11-007-01	156,40	51,72	SKN0002	NITRA
3	6520	Tužina	Tužina	4-21-11-013-01	3,80	35,60	SKN0053	TUŽINA
4	6530	Chvojnicá	Chvojnicá	4-21-11-019-01	9,90	17,82	SKN0049	CHOVJNICA-2
5	6540	Nedožery	Nitra	4-21-11-023-01	148,90	181,57	SKN0002	NITRA
6	6547	Prievidza	Nitra	4-21-11-033-01	142,20	238,10	SKN0003	NITRA
7	6550	Handlová	Handlovka	4-21-11-038-01	24,10	40,18	SKN0008	HANDLOVKA
8	6560	Prievidza	Handlovka	4-21-11-051-01	7,20	132,68	SKN0009	HANDLOVKA
9	6568	Nováky	Lehotský potok	4-21-11-063-01	2,40	57,92	SKN0045	LEHOTSKÝ POTOK
10	6570	Chalmová	Nitra	4-21-11-070-01	123,70	601,11	SKN0003	NITRA
11	6580	Oslany	Osliansky potok	4-21-11-078-01	1,60	50,06	SKN0048	OSLIANSKY POTOK
12	6620	Liešťany	Nitrica	4-21-11-096-01	31,80	136,08	SKN0010	NITRICA
13	6625	Nitrianske Rudno	Nitrica	4-21-11-101-01	27,70	171,90	SKN0011	NITRICA
14	6630	Veľké Bielice	Nitrica	4-21-11-113-01	0,90	314,12	SKN0011	NITRICA
15	6640	Chynorany	Nitra	4-21-11-116-01	106,00	1134,28	SKN0004	NITRA
16	6670	Krásna Ves	Bebrava	4-21-11-132-01	34,80	63,07	SKN0012	BEBRAVA-1
17	6690	Biskupice	Bebrava	4-21-11-162-01	18,10	312,60	SKN0014	BEBRAVA-1
18	6700	Bánovce nad Bebravou	Radiša	4-21-11-171-01	2,20	109,05	SKN0032	RADIŠA
19	6710	Nadlice	Bebrava	4-21-11-186-01	6,20	598,81	SKN0014	BEBRAVA-1
20	6720	Nemečky	Chotina	4-21-12-006-01	15,70	37,90	SKN0026	CHOTINA
21	6730	Nitrianska Streda	Nitra	4-21-12-017-01	91,10	2093,71	SKN0004	NITRA
22	6750	Čáb-Sila	Radošinka	4-21-12-044-01	7,00	219,45	SKN0016	RADOŠINKA
23	6760	Zbehy	Andač	4-21-12-047-01	0,30	87,60	SKN0076	ANDAČ
24	6772	Nové Zámky	Nitra	4-21-14-003-01	12,30	4063,66	SKN0004	NITRA
25	6790	Obyce	Žitava	4-21-13-007-01	52,20	71,70	SKN0017	ŽITAVA
26	6800	Zlaté Moravce	Hostiansky potok	4-21-13-020-01	3,60	117,46	SKN0034	HOSTIANSKY POTOK
27	6820	Vieska nad Žitavou	Žitava	4-21-13-025-01	34,20	295,46	SKN0019	ŽITAVA
28	6843	Vlkas	Žitava	4-21-13-055-01	8,10	791,20	SKN0019	ŽITAVA
29	6862	Dolný Ohaj	Stará Žitava	4-21-18-009-01	32,20	0,10	SKV0047	STARÁ ŽITAVA

POVODIE HRON

1	6914	Telgárt	Hron	4-23-01-003-02	270,10	36,61	SKR0001	HRON
2	6950	Zlatno	Hron	4-23-01-013-01	263,10	83,67	SKR0002	HRON
3	6960	Zlatno	Havraník	4-23-01-014-01	0,10	16,72	SKR0210	HAVRANÍK
4	6995	Polomka	Hron	4-23-01-043-01	243,40	329,54	SKR0002	HRON
5	7010	Michalová	Rohozná	4-23-01-071-01	9,70	59,04	SKR0073	ROHOŽNÁ
6	7015	Brezno	Hron	4-23-01-076-01	223,30	582,08	SKR0003	HRON
7	7029	Čierne Balog	Šalinger	4-23-01-085-01	0,90	24,98	SKR0204	ŠALING
8	7030	Čierne Balog	Čierne Hron	4-23-01-086-01	15,50	64,61	SKR0006	ČIERNE HRON
9	7033	Čierne Balog	Brôtovo	4-23-01-087-01	3,30	9,28	SKR0175	BRÔTOVO
10	7036	Čierne Balog	Vydrovo	4-23-01-093-01	1,10	31,80	SKR0168	VYDROVO
11	7040	Hronček	Kamenistý potok	4-23-01-100-01	11,60	48,86	SKR0039	KAMENISTÝ POTOK-2
12	7045	Hronec	Čierne Hron	4-23-01-105-01	2,40	239,41	SKR0007	ČIERNE HRON
13	7050	Osrblie	Osrbliańska	4-23-01-108-01	6,40	27,77	SKR0038	OSRBLIAŃKA
14	7058	Bystrá-Tále	Bystrianka	4-23-02-002-01	12,10	22,48	SKR0055	BYSTRIANKA
15	7060	Bystrá	Bystrianka	4-23-02-004-01	7,00	36,01	SKR0056	BYSTRIANKA
16	7065	Mýto pod Ďumbierom	Štiavnička	4-23-02-009-01	2,90	47,10	SKR0061	ŠTIAVNIČKA
17	7070	Dolná Lehota	Vajskovský potok	4-23-02-024-01	2,70	53,02	SKR0021	VAJSKOVSKÝ POTOK
18	7079	Jasenie	Jaseniansky potok	4-23-02-036-01	4,20	87,71	SKR0077	JASENIANSKY POTOK
19	7081	Dubová	Hron	4-23-02-038-01	203,10	1244,12	SKR0003	HRON
20	7090	Ľubietová	Hutná	4-23-02-060-01	3,70	38,99	SKR0051	HUTNÁ
21	7120	Dolný Harmanec	Harmanec	4-23-02-093-01	0,30	23,01	SKR0049	HARMANEC
22	7125	Harmanec Papereň	Bystrica	4-23-02-098-02	8,50	59,60	SKR0024	BYSTRICA-1
23	7140	Staré Hory	Ramžiná	4-23-02-108-01	0,10	12,29		
24	7145	Staré Hory	Starohorský potok	4-23-02-109-01	6,10	62,61	SKR0057	STAROHORSKÝ POTOK-2
25	7155	Banská Bystrica	Bystrica	4-23-02-114-02	2,10	160,37	SKR0024	BYSTRICA-1
26	7160	Banská Bystrica	Hron	4-23-02-117-01	175,20	1766,48	SKR0003	HRON
27	7170	Banská Bystrica	Tajovský potok	4-23-02-122-02	1,00	43,72	SKR0220	TAJOVSKÝ POTOK
28	7179	Zvolen	Hron	4-23-02-140-01	157,70	1977,30	SKR0004	HRON

**ZOZNAM VODOMERNÝCH STANÍC**

Por. čís.	DB číslo	Stanica	Tok	Hydrol. číslo	Riečny km	Plocha povodia [km <sup>2</sup> ]	kód VU	názov VU
29	7180	Hriňová nad priehradou	Slatina	4-23-03-007-01	50,80	51,99	SKR0008	SLATINA
30	7183	Hriňová	Hukava	4-23-03-008-01	0,30	9,96		
31	7185	Hriňová Pod priehradou	Slatina	4-23-03-009-01	48,00	70,82	SKR0009	SLATINA
32	7191	Pstruša	Kocanský potok	4-23-03-028-01	0,60	35,45		
33	7205	Môťová	Slatina	4-23-03-046-01	8,10	411,02	SKR0011	SLATINA
34	7210	Zolná	Zolná	4-23-03-067-01	7,90	97,76	SKR0014	ZOLNÁ
35	7215	Hrochoť	Hučava	4-23-03-070-01	13,80	41,45	SKR0070	HUČAVA
36	7220	Zvolen	Zolná	4-23-03-074-02	0,50	200,74	SKR0015	ZOLNÁ
37	7226	Dobrá Niva	Neresnica	4-23-03-081-01	12,60	61,87	SKR0078	NERESNICA
38	7228	Zvolen	Neresnica	4-23-03-089-01	0,50	139,33	SKR0078	NERESNICA
39	7230	Zvolen	Slatina	4-23-03-091-01	2,10	790,16	SKR0012	SLATINA
40	7241	Hronská Breznica	Jasenica	4-23-04-024-01	0,10	82,97	SKR0063	JASENICA-1
41	7245	Kremnické Bane	prevod z Turca	4-23-04-037-01	0,10	0,10		
42	7259	Žiar nad Hronom	Lutilský potok	4-23-04-060-01	1,80	142,56	SKR0069	LUTILSKÝ POTOK
43	7260	Žiar nad Hronom	Hron	4-23-04-061-01	131,50	3310,62	SKR0004	HRON
44	7274	Bzenica	Vyhnianský potok	4-23-04-083-01	0,60	37,75	SKR0028	VYHNIANSKY POTOK
45	7280	Žarnovica	Kľak	4-23-04-095-01	1,10	131,95	SKR0067	KĽAK
46	7290	Brehy	Hron	4-23-04-110-01	93,90	3821,38	SKR0004	HRON
47	7298	Veľké Kozmálovce	Hron	4-23-05-001-01	73,10	4015,73	SKR0005	HRON
48	7305	Hronské Kľačany	Podlužianka	4-23-05-011-01	9,60	91,09	SKR0030	PODLUŽIANKA
49	7306	Jur nad Hronom	Hron	4-23-05-016-01	45,92	4257,09	SKR0005	HRON
50	7308	Pečenice	Jablonovka	4-23-05-022-01	2,60	51,36	SKR0032	JABLOŇOVKA
51	7310	Kalinčiakovo	Sikenica	4-23-05-028-01	13,90	217,84	SKR0017	SIKENICA
52	7318	Hronovce	Lužianka	4-23-05-040-01	2,40	98,42	SKR0079	LUŽIANKA
53	7326	Veľké Kozmálovce	Perec	4-23-05-051-01	52,30	0,10	SKR0045	PEREC
54	7327	Starý Tekov	Perec	4-23-05-051-01	50,20	0,10	SKR0045	PEREC
55	7330	Zalaba	Perec	4-23-05-057-01	10,80	72,65	SKR0045	PEREC
56	7335	Kamenín	Hron	4-23-05-060-01	10,90	5149,80	SKR0005	HRON

**POVODIE IPEĽ**

1	7398	Málince nad VN	Ipeľ	4-24-01-004-01	197,60	54,24	SKI0001*	IPEĽ
2	7399	Málince	Smolná II	4-24-01-005-02	0,40	13,28	SKI0129	SMOLNÁ
3	7400	Málince	Smolná I	4-24-01-005-01	0,40	0,10	SKI0129	SMOLNÁ
4	7402	Málince pod VN	Ipeľ	4-24-01-007-02	193,50	85,21	SKI0003	IPEĽ
5	7420	Kalinovo	Ipeľ	4-24-01-026-02	171,60	287,60	SKI0003*	IPEĽ
6	7439	Prša	Suchá	4-24-01-057-01	3,10	325,43	SKI0007	SUCHÁ
7	7440	Holiša	Ipeľ	4-24-01-058-02	157,20	685,67	SKI0004	IPEĽ
8	7450	Lučenec	Tuhársky potok	4-24-01-082-01	1,60	59,00	SKI0051	TUHÁRSKY POTOK
9	7466	Mýtna nad VN	Krivánsky potok	4-24-01-065-04	27,70	53,68	SKI0008	KRIVÁNSKY POTOK
10	7468	Mýtna pod VN	Krivánsky potok	4-24-01-065-05	27,00	57,27	SKI0008	KRIVÁNSKY POTOK
11	7470	Divín	Budinský potok	4-24-01-071-01	4,00	19,04	SKI0055	BUDINSKÝ POTOK
12	7471	Divín/Z VN Mýtna/	prevod vody	4-24-01-071-03	0,10	0,10		
13	7472	Ružiná pod VN	Budinský potok	4-24-01-071-02	1,70	31,28	SKI0133	BUDINSKÝ POTOK
14	7480	Lučenec	Krivánsky potok	4-24-01-078-01	5,40	204,20	SKI0010	KRIVÁNSKY POTOK
15	7484	Kalonda	Ipeľ	4-24-02-007-01	148,65	1121,29	SKI0004	IPEĽ
16	7490	Horný Tisovník	Tisovník	4-24-02-027-01	33,30	34,64	SKI0011	TISOVNÍK
17	7500	Dolná Strehová	Tisovník	4-24-02-045-02	4,50	275,59	SKI0012	TISOVNÍK
18	7525	Pôtor	Stará rieka	4-24-02-055-01	12,10	114,80	SKI0014	STARÁ RIEKA
19	7539	Želovce	Krtíš	4-24-02-091-01	6,70	205,17	SKI0018	KRTÍŠ
20	7540	Slovenské Ďarmoty	Ipeľ	4-24-03-001-01	94,60	2768,00	SKI0004	IPEĽ
21	7544	Kosihy nad Iplom	Veľký potok	4-24-03-021-01	1,25	65,05	SKI0044	VEĽKÝ POTOK-2
22	7570	Krupina	Krupinica	4-24-03-052-01	38,40	194,06	SKI0021	KRUPINICA
23	7580	Plášťovce	Krupinica	4-24-03-058-01	11,80	302,79	SKI0021	KRUPINICA
24	7600	Plášťovce	Litava	4-24-03-071-01	0,90	214,27	SKI0025	LITAVA
25	7614	Horné Semerovce	Štiavnicka	4-24-03-107-02	6,70	416,97	SKI0030	ŠTIAVNICA-2
26	7620	Vyškovce nad Iplom	Ipeľ	4-24-03-109-02	46,00	4687,24	SKI0004	IPEĽ
27	7630	Sazdice	Búr	4-24-03-117-01	3,80	88,30	SKI0035	BÚR
28	7645	Salka	Ipeľ	4-24-03-126-01	12,20	5077,69	SKI0004	IPEĽ

\* VÚ stanovená podľa reálnej polohy; podľa rkm (vo VS stanovené z aktuálne platnej VH mapy) by spadala do iného VÚ, nakoľko je na Ipli zmena rkm

**POVODIE SLANÁ**

1	7658	Vyšná Slaná	Slaná	4-31-01-007-01	77,70	60,28	SKS0001	SLANÁ
2	7660	Dobšiná	Dobšinský potok	4-31-01-011-01	3,40	31,97	SKS0026	DOBŠINSKÝ POTOK
3	7662	Dobšiná-HC	odpad. kanál	4-31-01-012-03	0,20	0,10		
4	7670	Vlachovo	Slaná	4-31-01-016-01	75,00	123,16	SKS0002	SLANÁ
5	7679	Gemerská Poloma	Slaná	4-31-01-022-01	60,70	201,60	SKS0002	SLANÁ

ZOZNAM VODOMERNÝCH STANÍC

Por. čís.	DB číslo	Stanica	Tok	Hydrol. číslo	Riečny km	Plocha povodia [km <sup>2</sup> ]	kód VU	názov VU
5	7679	Gemerská Poloma	Slaná	4-31-01-022-01	60,70	201,60	SKS0002	SLANÁ
6	7680	Gemerská Poloma	Súľovský potok	4-31-01-027-01	0,30	57,38	SKS0043	SÚLOVSKÝ POTOK
7	7690	Rožňava	Slaná	4-31-01-031-01	51,90	301,53	SKS0002	SLANÁ
8	7730	Štítnik	Štítnik	4-31-01-071-01	13,80	129,63	SKS0005	ŠTÍTK
9	7740	Plešivec	Štítnik	4-31-01-078-03	1,30	224,17	SKS0006	ŠTÍTK
10	7752	Bretka	Slaná	4-31-02-006-01	26,20	889,12	SKS0003	SLANÁ
11	7762	Muráň	Hrdzavý potok	4-31-02-010-01	1,30	38,39	SKS0108	HRDZAVÝ POTOK
12	7782	Revúca	Zdychava	4-31-02-021-01	0,60	58,95	SKS0053	ZDYCHAVA
13	7800	Bretka	Muráň	4-31-02-043-01	0,60	386,01	SKS0009	MURÁŇ
14	7805	Gemerská Ves	Turiec	4-31-02-063-01	10,30	131,61	SKS0111	TURIEC-2
15	7810	Behynce	Turiec	4-31-02-082-01	2,40	304,66	SKS0012	TURIEC-2
16	7820	Lenartovce	Slaná	4-31-02-098-01	3,60	1829,65	SKS0003	SLANÁ
17	7830	Tisovec	Rimava	4-31-03-007-01	73,40	73,92	SKS0013	RIMAVA
18	7840	Ráztočné	Klenovská Rimava	4-31-03-024-01	11,60	67,36	SKS0023	KLENOVSKÁ RIMAVA
19	7843	Hnúšťa	Klenovská Rimava	4-31-03-027-01	0,60	115,10	SKS0025	KLENOVSKÁ RIMAVA
20	7845	Hnúšťa Likier	Rimava	4-31-03-029-01	58,00	275,64	SKS0014	RIMAVA
21	7855	Kokava n. Rimavicou	Rimavica	4-31-03-042-01	11,70	101,44	SKS0045	RIMAVICA
22	7860	Lehotá n. Rimavicou	Rimavica	4-31-03-046-01	2,90	148,95	SKS0045	RIMAVICA
23	7864	R.Sobota-Sobôtka	Rimava	4-31-03-062-01	35,20	562,03	SKS0015	RIMAVA
24	7870	Jesenské	Gortva	4-31-03-092-01	1,70	164,39	SKS0018	GORTVA
25	7878	Drienčany	Blh	4-31-03-118-01	26,30	79,37	SKS0020	BLH
26	7879	Teplý Vrch	Blh	4-31-03-120-01	24,00	105,40	SKS0022	BLH
27	7885	Rimavská Seč	Blh	4-31-03-136-01	1,40	270,18	SKS0022	BLH
28	7900	Vlkyná	Rimava	4-31-03-146-01	1,60	1377,41	SKS0015	RIMAVA
29	7902	Sajopúspoki	Slaná	4-31-03-147-01	0,01	3224,00	SKS0003	SLANÁ

POVODIE BODVA

1	8970	Medzev-Nižný Medzev	Bodva	4-33-01-011-01	34,80	90,15	SKA0002	BODVA
2	8980	Moldava nad Bodvou	Bodva	4-33-01-025-01	18,00	193,60	SKA0002	BODVA
3	9000	Hýľov	Ida	4-33-01-030-01	41,70	34,50	SKA0004	IDA
4	9003	Bukovec II	Ida	4-33-01-031-02	37,50	47,24	SKA0005	IDA
5	9013	Janík	Ida	4-33-01-064-01	1,70	378,40	SKA0006	IDA
6	9020	Turňa nad Bodvou	Bodva	4-33-01-071-01	4,70	662,80	SKA0002	BODVA
7	9060	Hostovce	Turňa	4-33-01-081-01	1,70	153,78	SKA0009	TURŇA
8	9065	Hostovce	Bodva	4-33-01-086-01	0,80	863,70	SKA0002	BODVA

POVODIE HORNÁD

1	8370	Hranovnica	Hornád	4-32-01-010-01	159,30	113,50	SKH0001	HORNÁD
2	8390	Hrabušice	Hornád	4-32-01-023-01	149,40	219,60	SKH0002	HORNÁD
3	8400	Hrabušice-Podlesok	Veľká Biela voda	4-32-01-026-01	2,10	40,17	SKH0055	VEĽKÁ BIELA VODA
4	8410	Spišská Nová Ves	Hornád	4-32-01-033-01	132,00	336,53	SKH0003	HORNÁD
5	8414	Spišská Nová Ves	Holubnica	4-32-01-038-01	2,70	30,41	SKH0030	HOLUBNICA
6	8417	Pod Tepličkou	Teplický Brusník	4-32-01-044-01	0,50	12,50	SKH0160	TEPLICKÝ BRUSNÍK
7	8424	Markušovce	Levočský potok	4-32-01-058-01	0,20	153,20	SKH0007	LEVOČSKÝ POTOK
8	8425	Markušovce	Rudňanský potok	4-32-01-062-01	0,30	23,80	SKH0025	RUDNIANSKY POTOK
9	8430	Spišské Vlachy	Hornád	4-32-01-077-01	107,20	775,02	SKH0003	HORNÁD
10	8460	Spišské Vlachy	Branisko	4-32-01-090-01	1,40	110,04	SKH0104	BRANISKO
11	8500	Krompachy	Slovinský potok	4-32-01-106-01	0,50	78,50	SKH0024	SLOVINSKÝ POTOK
12	8510	Margecany	Hornád	4-32-01-117-01	88,30	1132,78	SKH0003	HORNÁD
13	8530	Stratená	Hnilec	4-32-02-008-01	75,50	68,23	SKH0008	HNILEC
14	8540	Švedlár-na Hrabiach	Hnilec	4-32-02-036-01	31,00	354,25	SKH0010	HNILEC
15	8542	Mníšek nad Hnilcom	Smolník	4-32-02-051-01	0,20	99,20	SKH0031	SMOLNÍK-1
16	8560	Jaklovce	Hnilec	4-32-02-064-01	3,00	606,32	SKH0010	HNILEC
17	8565	Košická Belá	Belá	4-32-03-005-01	5,50	23,10	SKH0012	BELÁ-2
18	8680	Obišovce	Svinka	4-32-03-056-01	0,40	343,95	SKH0014	SVINKA
19	8690	Kysak	Hornád	4-32-03-058-01	53,00	2345,70	SKH0004	HORNÁD
20	8705	Košice	Hornád	4-32-03-063-01	36,60	2440,40	SKH0004	HORNÁD
21	8710	Nižné Repáše	Torysa	4-32-04-003-01	123,90	21,44	SKH0015	TORYSA
22	8740	Brezovica	Slavkovský potok	4-32-04-026-01	0,35	83,50	SKH0027	SLAVKOVSKÝ POTOK-1
23	8755	Torysa	Torysa	4-32-04-030-01	99,60	265,69	SKH0016	TORYSA
24	8768	Lutina	Lutinka	4-32-04-054-01	5,10	49,20	SKH0056	LUTINKA
25	8770	Sabinov	Torysa	4-32-04-061-01	79,60	495,73	SKH0016	TORYSA
26	8780	Prešov	Torysa	4-32-04-078-01	58,30	673,89	SKH0016	TORYSA
27	8830	Demjata	Sekčov	4-32-04-100-01	26,00	123,17	SKH0019	SEKČOV
28	8840	Prešov	Sekčov	4-32-04-123-01	0,80	352,80	SKH0020	SEKČOV
29	8860	Kokošovce	Delňa	4-32-04-127-01	11,00	28,96	SKH0045	DELŇA

ZOZNAM VODOMERNÝCH STANÍC

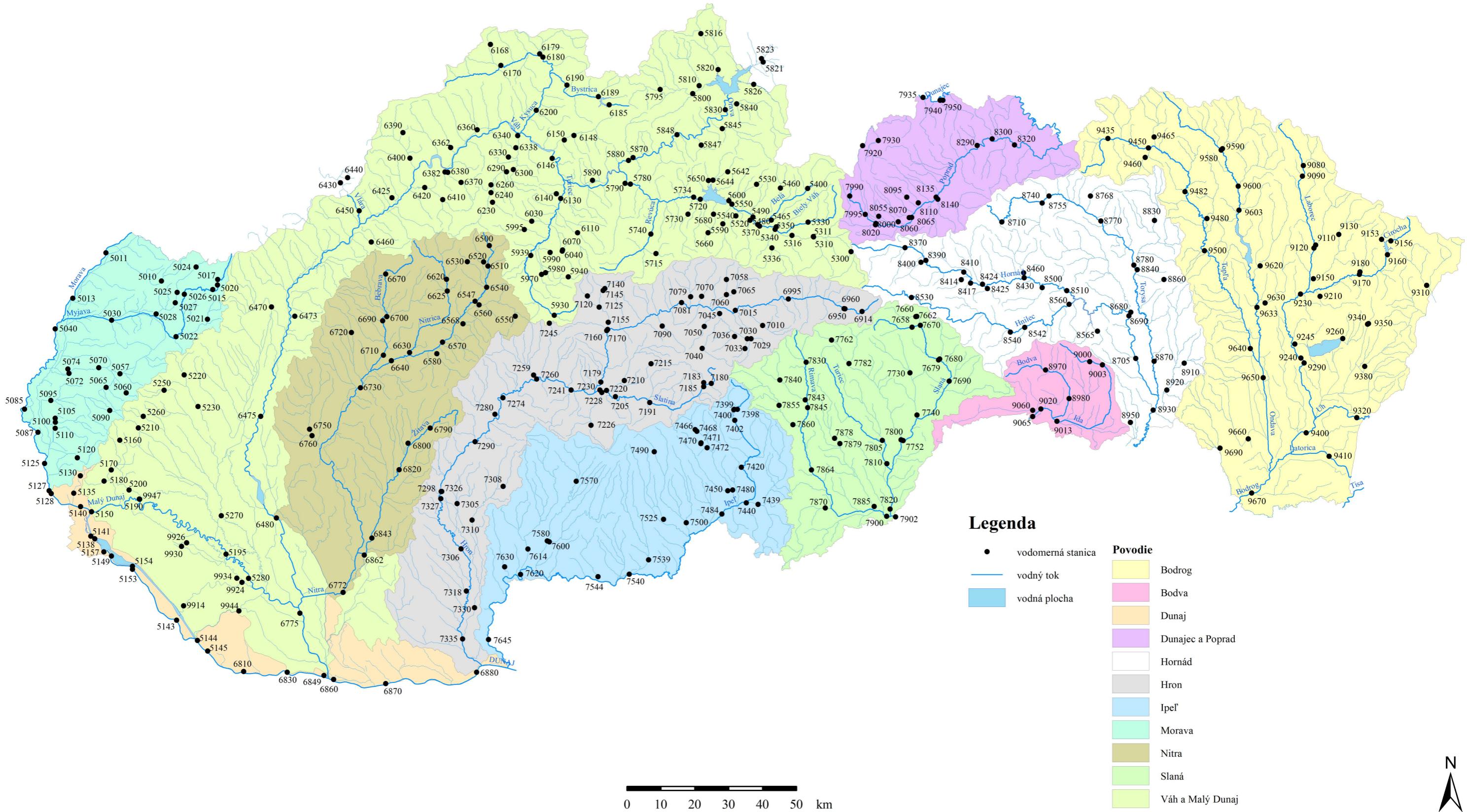
Por. čís.	DB číslo	Stanica	Tok	Hydrol. číslo	Riečny km	Plocha povodia [km <sup>2</sup> ]	kód VU	názov VU
30	8870	Košické Olšany	Torysa	4-32-04-151-01	13,00	1298,30	SKH0017	TORYSA
31	8910	Svinica	Svinický potok	4-32-05-027-01	4,25	59,81	SKH0039	SVINICKÝ POTOK
32	8920	Bohdanovce	Olšava	4-32-05-030-01	10,40	306,10	SKH0022	OLŠAVA
33	8930	Ždaňa	Hornád	4-32-05-033-01	16,80	4232,20	SKH0004	HORNÁD
34	8950	Seňa	Sokoliansky potok	4-32-05-049-01	4,05	35,63	SKH0023	SOKOLIANSKY POTOK

POVODIE BODROG

1	9080	Medzilaborce	Vydranka	4-30-03-022-01	0,50	67,35	SKB0172	VYDRANKA
2	9090	Krásny Brod	Laborec	4-30-03-025-01	108,80	158,30	SKB0142	LABOREC
3	9110	Jaboloň	Výrava	4-30-03-058-01	0,35	115,20	SKB0179	VÝRAVA
4	9120	Koškovce	Laborec	4-30-03-059-01	83,30	437,90	SKB0142	LABOREC
5	9130	Papín	Udava	4-30-03-069-01	20,70	108,25	SKB0146	UDAVA
6	9150	Udavské	Udava	4-30-03-083-01	1,60	211,19	SKB0147	UDAVA
7	9153	Starina	Stružnica	4-30-03-096-01	0,10	32,40	SKB0180	STRUŽNICA
8	9156	Starina	Cirocha	4-30-03-093-01	43,40	69,50	SKB0148	CIROCHA
9	9160	Starina	Cirocha	4-30-03-098-01	37,20	130,67	SKB0149	CIROCHA
10	9170	Snina	Cirocha	4-30-03-112-01	23,30	250,04	SKB0149	CIROCHA
11	9180	Snina	Pčolinka	4-30-03-119-01	1,00	71,01	SKB0169	PČOLINKA
12	9210	Kamenica n. Cirochou	Kamenica	4-30-03-138-01	2,90	60,21	SKB0178	KAMENICA
13	9230	Humenné	Laborec	4-30-04-007-01	66,60	1272,40	SKB0142	LABOREC
14	9240	Michalovce-Stráňany	Laborec	4-30-04-020-01	39,20	1450,07	SKB0144	LABOREC
15	9245	Michalovce-Žabjany	prítok do VN	4-30-04-034-01	3,90	0,10	SKB0170	ŠÍRAVSKÝ KANÁL
16	9260	Jovsa	Jovsiansky potok	4-30-04-028-02	0,50	19,40	SKB0237	JOVSIAŃSKY POTOK
17	9290	Michalovce-Meďov	Laborec	4-30-04-036-01	36,90	1629,36	SKB0144	LABOREC
18	9310	Ulič	Ulička	4-30-05-011-01	2,50	96,72	SKB0157	ULIČKA
19	9320	Lekárovce	Uh	4-30-06-001-01	16,60	1989,41	SKB0150	UH
20	9340	Remetské Hámre	Okna náhon	4-30-06-006-02	0,20	0,10		
21	9350	Remetské Hámre	Okna	4-30-06-006-01	27,60	41,80	SKB0160	OKNA
22	9380	Sobrance	Sobranecký potok	4-30-06-022-01	1,80	67,90	SKB0211	SOBRANECKÝ POTOK
23	9400	Ižkovce	Laborec	4-30-07-001-01	10,30	4364,18	SKB0144	LABOREC
24	9410	Veľké Kapušany	Latorica	4-30-02-002-01	21,20	2915,46	SKB0140	LATORICA
25	9435	Gerlachov	Topľa	4-30-09-023-01	118,60	139,40	SKB0013	TOPĽA
26	9450	Bardejov	Topľa	4-30-09-041-01	103,50	325,80	SKB0013	TOPĽA
27	9460	Kľušov-Kľušovská Zábava	Šíbská voda	4-30-09-050-01	4,30	59,60	SKB0028	ŠÍBSKÁ VODA
28	9465	Bardejovská Dlhá Lúka	Kamenec	4-30-09-062-01	3,00	100,50	SKB0026	KAMENEC-1
29	9480	Giraltovce	Radomka	4-30-09-121-01	4,00	102,10	SKB0034	RADOMKA
30	9482	Marhaň	Topľa	4-30-09-094-01	71,70	744,20	SKB0013	TOPĽA
31	9500	Hanušovce n. Topľou	Topľa	4-30-09-132-01	47,50	1050,05	SKB0013	TOPĽA
32	9580	Svidník	Ondava	4-30-08-016-01	117,30	167,50	SKB0003	ONDAVA
33	9590	Svidník	Ladomírka	4-30-08-032-01	0,60	184,70	SKB0042	LADOMÍRKA
34	9600	Stropkov	Ondava	4-30-08-057-01	102,60	578,40	SKB0003	ONDAVA
35	9603	Miňovce	Ondava	4-30-08-064-01	94,40	688,17	SKB0003	ONDAVA
36	9620	Jasenovce	Oľka	4-30-08-088-01	6,60	173,94	SKB0011	OĽKA
37	9630	Továrnianska Polianka	Ondávka	4-30-08-100-01	2,30	117,30	SKB0032	ONDÁVKA
38	9633	Hencovce	Ondava	4-30-08-105-0	54,00	1255,50	SKB0006	ONDAVA
39	9640	Sečovská Polianka	Manov kanál	4-30-09-179-01	10,50	0,10		
40	9650	Horovce	Ondava	4-30-10-001-01	29,20	2885,80	SKB0006	ONDAVA
41	9660	Zemplínsky Branč	Chlmec	4-30-10-025-01	4,00	145,24	SKB0020	CHLMEC
42	9670	Streda nad Bodrogom	Bodrog	4-30-11-007-01	5,20	11474,25	SKB0001	BODROG
43	9690	Michalfany	Roňava	4-30-11-018-01	16,30	122,00	SKB0023	ROŇAVA-1

# VODOMERNÉ STANICE V SLOVENSKEJ REPUBLIKE

Stav v roku 2017

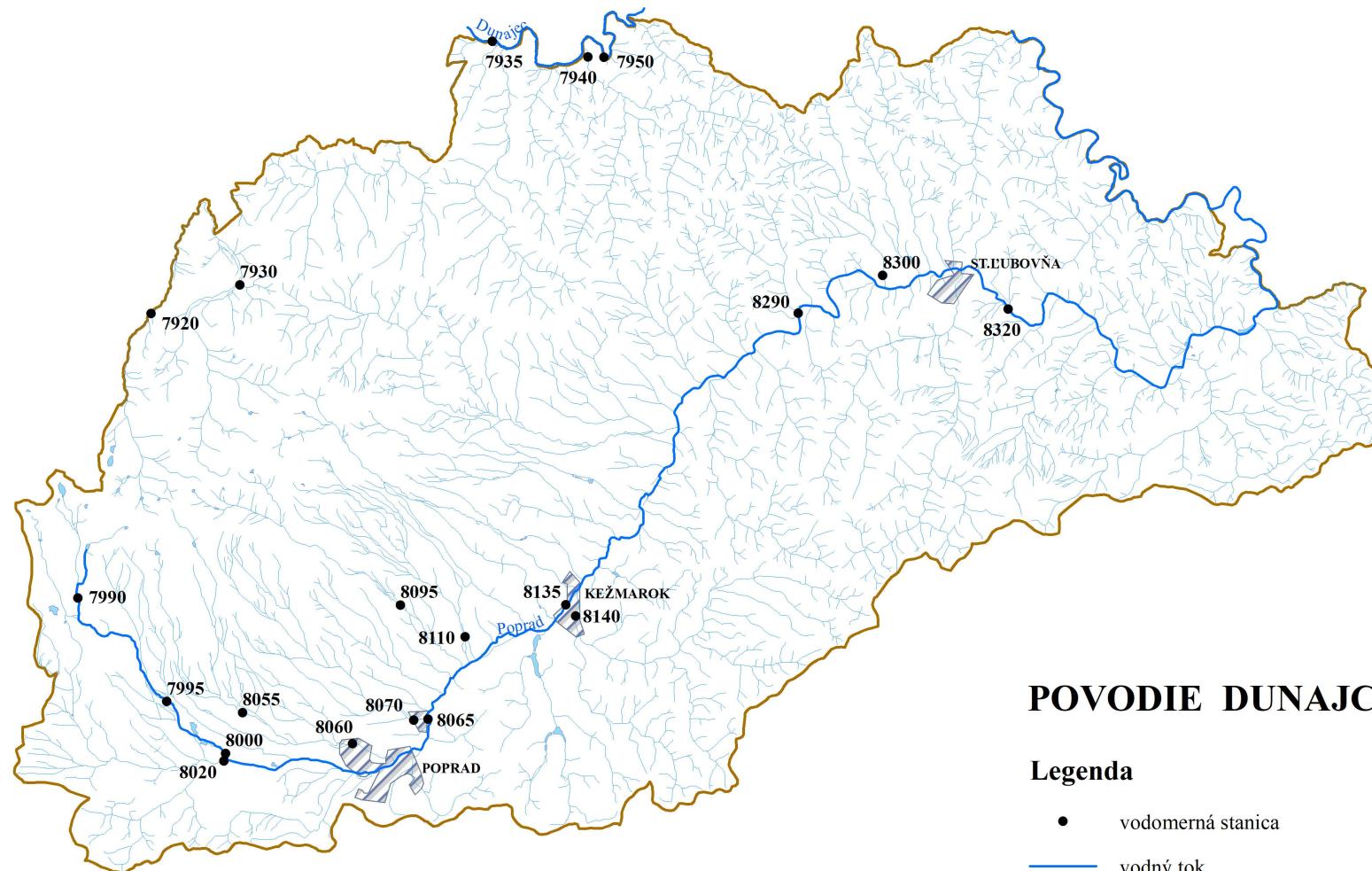


**POVODIE POPRADU**

**ZOZNAM VODOMERNÝCH STANÍC**  
**POVODIE POPRAD**

Por. čís.	DB číslo	Stanica	Tok	Hydrol. číslo	Riečny km	Plocha povodia [km <sup>2</sup> ]	Nadm. v. "0" vdč [m.n.m.]	Druh pozorovania od roku			
								H	Q	T	P
1	7920	Ždiar-Lysá Poľana	Biela Voda	3-01-01-006-	7,50	63,82	965,57	1944	1972	2005	
2	7930	Ždiar-Podspády	Javorinka	3-01-01-010-	5,22	34,89	907,80	1960	1961	2006	
3	7935	Sromowce	Dunajec	3-01-01-026-	16,00	1278,00	470,78	1995	1995	2006	
4	7940	Červený Kláštor -	Lipník	3-01-01-051-	0,80	80,00	463,46	1930	1968	2006*	
5	7950	Červený Kláštor	Dunajec	3-01-01-052-	5,60	1469,10	444,83	1936	1968	2006	
6	7990	Štrbské Pleso	Poprad	3-01-02-004-	139,70	17,80	1264,54	1941*	1977	2007	
7	7995	Mengusovce	Poprad	3-01-02-008-	131,20	34,70	813,07	2006	2006	2006	
8	8000	Svit	Poprad	3-01-02-011-	126,30	45,67	733,61	1949*	1966	1949	
9	8020	Svit	Mlynica	3-01-02-025-	0,05	80,01	729,66	1955	1963	1955	
10	8055	Batizovce	Velický potok	3-01-02-032-	9,90	21,15	749,88	2006	2006	2006	
11	8060	Poprad - Veľká	Velický potok	3-01-02-036-	2,80	57,50	675,18	1943	1963	2006	
12	8065	Poprad-Matejovce I	Poprad	3-01-02-040-	112,90	266,14	650,58	2011	2011	2011	
13	8070	Poprad - Matejovce	Slavkovský p.	3-01-02-045-	0,45	44,64	655,52	1950	1962	2006	
14	8095	Stará Lesná	Studený p.	3-01-02-055-	5,00	22,35		2006*	2006*	2006*	
15	8110	Veľká Lomnica	Skalnatý p.	3-01-02-059-	0,15	34,40	642,40	1974	1974	2006	
16	8135	Kežmarok	Poprad	3-01-02-072-	101,30	495,60	613,47	1990	1990	2006	
17	8140	Kežmarok	Lubica	3-01-02-087-	1,50	120,22	616,67	1970	1972	2008	
18	8290	Nižné Ružbachy	Poprad	3-01-03-052-	76,20	1005,40	549,17	1974	1974	2005	
19	8300	Hniezdne	Kamienka	3-01-03-065-	0,70	34,38	531,08	1971	1972	2007	
20	8320	Chmeľnica	Poprad	3-01-03-088-	60,10	1262,41	507,44	1925	1931	1966	1992

\* prerušené obdobie pozorovania



## POVODIE DUNAJCA A POPRADU

### Legenda

- vodomerná stanica
- vodný tok
- vodná plocha
- rozvodnica
- ▨ väčšie sídlo

0 5 10 15 20 km



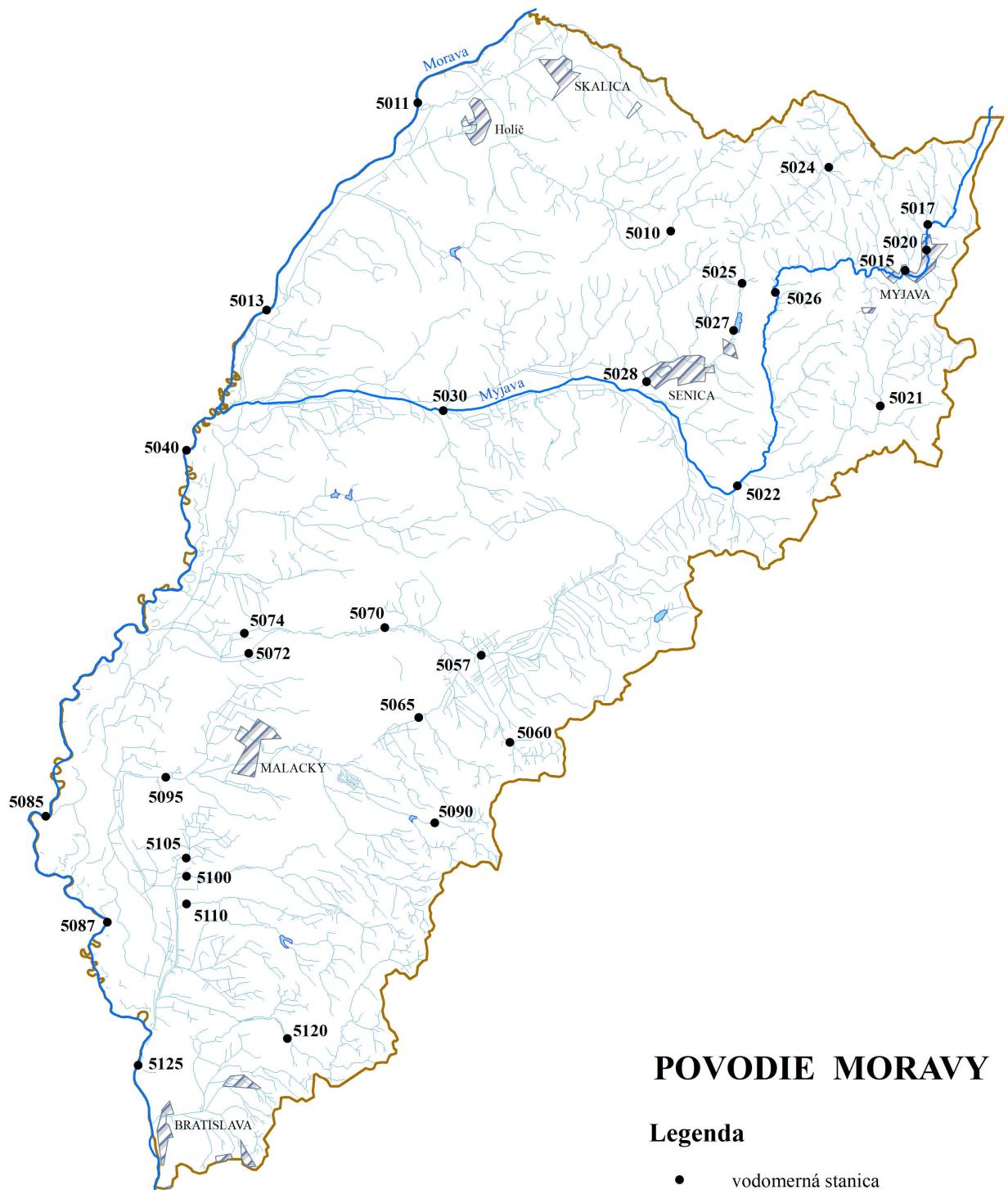
**POVODIE MORAVY**

**ZOZNAM VODOMERNÝCH STANÍC**  
**POVODIE MORAVA**

Por. čís.	DB číslo	Stanica	Tok	Hydrol. číslo	Riečny km	Plocha povodia [km <sup>2</sup> ]	Nadm. v. "0" vŕ [m.n.m.]	Druh pozorovania od roku			
								H	Q	T	P
1	5010	Lopašov	Chvojnica	4-13-02-079-01	20,90	31,13	272,70	1969	1969	2003	
2	5011	Kopčany	Morava	4-13-02-092-01	96,80	9629,32	156,39	1996	1996	2003	
3	5013	Brodské	Morava	4-13-02-100-01	79,00	9871,60	150,00	2002	2002	2003	
4	5015	Turá Lúka	Svacenický jarok	4-13-03-004-01	0,10	6,85		2009	2009	2009	
5	5017	Brestovec	Brestovský p.	4-13-03-002-01	0,20	9,19	342,69	2005	2005	2005	
6	5020	Myjava	Myjava	4-13-03-003-01	67,40	32,02	324,34	1974	1974	2005	
7	5021	Brezová pod Bradlom	Brezovský potok	4-13-03-018-01	11,50	35,86	259,37	1988	1989	1989	
8	5022	Jablonica	Myjava	4-13-03-025-01	38,40	238,45	203,57	1980	1980	1980	
9	5024	Vrbovce	Teplica	4-13-03-038-01	22,40	41,17		2008	2008	2008	
10	5025	Sobotište	Teplica	4-13-03-039-01	12,00	85,58	236,29	1973	1974	2002	
11	5026	Podbranč	Myjava	4-13-03-009-01	55,45	97,34	245,02	2008	2008	2008	
12	5027	Kunov	Teplica	4-13-03-040-01	8,50	94,53	215,27	1992	1992	1992	
13	5028	Senica	Teplica	4-13-03-046-01	1,00	152,01	188,50	1992	1992	1992	
14	5030	Šaštín-Stráže	Myjava	4-13-03-073-01	15,18	644,89	164,25	1968	1969	1969	
15	5040	Moravský Ján	Morava	4-17-02-001-01	67,15	24129,30	146,24	1889	1922	1962	
16	5057	Sološnica	Rudava	4-17-02-019-01	24,10	150,83	181,53	1997	1997	2003	
17	5060	Sološnica	Sološnický p.	4-17-02-027-01	5,82	10,38	245,35	1971	1971	1990	
18	5065	Rohožník	Rudavka	4-17-02-022-01	6,80	26,10	192,53	1971	1971	1990	
19	5070	Studienka	Rudava	4-17-02-033-01	17,00	280,32	170,82	1971	1971	1990	
20	5072	Veľké Leváre	Rudava	4-17-02-033-02	7,20	300,30	152,36	1943	1962	1990	
21	5074	Veľké Leváre	Rudava - náhon	4-17-02-033-03	2,30	0,10	155,51	1943	1962		
22	5085	Záhorská Ves	Morava	4-17-02-044-01	32,52	25521,30	139,86	1889*	1976	1948*	
23	5087	Vysoká pri Morave	Morava	4-17-02-050-01	20,75	25569,10	137,71	1942		2007	
24	5090	Kuchyňa	Malina	4-17-02-070-01	42,05	7,94	288,74	1973	1974	1990	
25	5095	Jakubov	Malina	4-17-02-083-01	21,95	171,46	144,71	1942	1964	1990	
26	5100	Láb	Močiarka	4-17-02-086-01	1,35	47,10	144,33	1943	1961	1990	
27	5105	Láb	Oliva	4-17-02-087-01	1,88	19,50	144,02	1943*	1963	1990	
28	5110	Zohor	Suchý potok	4-17-02-090-01	0,80	40,16	145,03	1943	1964	1990	
29	5120	Borinka	Stupávka	4-17-02-097-01	9,70	33,76	217,20	1974	1974	1974	
30	5125	Devínska Nová Ves	Morava	4-17-02-101-01	8,28	26339,30	134,65	1895*		2007	

stanica na území iného štátu

\* prerušené obdobie pozorovania



## POVODIE MORAVY

### Legenda

- vodomerná stanica
- vodný tok
- vodná plocha
- rozvodnica
- ▨ väčšie sídlo

0 5 10 15 20 km



# **POVODIE DUNAJA**

**ZOZNAM VODOMERNÝCH STANÍC**  
**POVODIE DUNAJA**

Por. čís.	DB číslo	Stanica	Tok	Hydrol. číslo	Riečny km	Plocha povodia [km <sup>2</sup> ]	Nadm. v. "0" v dč [m.n.m.]	Druh pozorovania od roku			
								H	Q	T	P
1	5127	Bratislava Devín	Dunaj	4-20-01-001-01	1879,80	131244,00	132,87	1926	1990	1993	
2	5128	Devín - lom	Dunaj	4-20-01-001-02	1877,30	131251,00	131,76	1927*		2005	
3	5130	Spariská	Vydrica	4-20-01-004-01	11,50	7,25	321,08	1926*	1931*	2005	
4	5135	Červený most	Vydrica	4-20-01-005-01	3,30	22,60	173,17	1928*	1965	2006	
5	5138	Čunovo - Hat'	Dunaj	4-20-01-008-02	1851,80	131364,80	129,92	1995		2005	
6	5140	Bratislava	Dunaj	4-20-01-006-01	1868,75	131331,10	128,43	1876	1901	1925	1992
7	5141	Rusovce	Dunaj	4-20-01-008-01	1855,90	131354,80	123,90	1948*		1974*	
8	5143	Gabčíkovo	Dunaj	4-20-01-008-02	1819,00	132101,00	110,82	1924		1951	
9	5144	Sap	Dunaj	4-20-01-011-01	1810,00	132154,00	108,09	1882*		2005	
10	5145	Medved'ov-most	Dunaj	4-20-01-011-02	1806,30	132168,00	107,38	1925	1979	1971	1992
11	5149	Hamuliakovo	Dunaj	4-20-01-008-04	1850,00	131386,50	120,01	1995		2005	
12	5153	Dobrohošť	Dunaj	4-20-01-008-07	1838,50	131515,00	115,16	1996	1996	2005	
13	5154	Dobrohošť	Dobrohošťský k.	4-20-01-008-06	1,10	0,10	120,52	1995	1995	2006	
14	5157	Čunovo	Mošonské rameno	4-20-01-008-05	0,65	0,10	124,31	1995	1995	2005	
15	6810	Kližská Nemá	Dunaj	4-20-01-014-01	1792,40	151271,57	104,65	1931*		2005	
16	6830	Zlatná na Ostrove	Dunaj	4-20-01-016-01	1779,10	151951,00	103,92	1901*		2005	
17	6849	Komárno - most	Dunaj	4-20-01-016-03	1767,80	151954,68	103,40	1996	1996	1996	1996
18	6860	Iža	Dunaj	4-20-02-001-01	1763,96	171624,13	103,58	1930	1985	1987	
19	6870	Radvaň nad Dunajom	Dunaj	4-20-02-006-01	1748,25	172409,23	102,88	1948		2005	
20	6880	Štúrovo	Dunaj	4-20-02-016-01	1718,60	173013,83	100,94	1934*	2004	1974	

\* prerušené obdobie pozorovania



## POVODIE DUNAJA

### Legenda

- vodomerná stanica
- vodný tok
- vodná plocha
- rozvodnica
- väčšie sídlo

0 5 10 15 20 km



# **POVODIE VÁHU A MALÉHO DUNAJA**

**ZOZNAM VODOMERNÝCH STANÍC**  
**POVODIE VÁH**

Por. čís.	DB číslo	Stanica	Tok	Hydrol. číslo	Riečny km	Plocha povodia [km <sup>2</sup> ]	Nadm. v. "0" vdč [m.n.m.]	Druh pozorovania od roku			
								H	Q	T	P
1	5300	Liptovská Teplička	Cierny Váh	4-21-01-005-01	25,90	61,84	866,75	1967	1967	1967	
2	5310	Čierny Váh	Ipoltica	4-21-01-019-01	0,08	87,07	736,36	1947	1961	2006	
3	5311	Čierny Váh	Čierny Váh	4-21-01-020-01	11,70	243,06	733,31	1917	1921	1984	
4	5316	Svarín	Čierny Váh	4-21-01-027-01	4,00	302,15	687,75	1982	1982	2006	
5	5330	Východná	Biely Váh	4-21-01-034-01	10,20	105,64	730,65	1922	1923	2006	
6	5336	Malužiná	Boca	4-21-01-049-01	7,10	82,88	733,14	1970	1970	2001	
7	5340	Kráľová Lehota	Boca	4-21-01-053-01	0,20	116,60	655,08	1922	1931	2001	
8	5350	Kráľová Lehota	Hybica	4-21-01-058-01	0,30	45,03	654,45	1964	1965	1965	
9	5370	Liptovský Hrádok	Váh	4-21-01-059-01	359,30	638,68	630,08	1951	1951	1962	
10	5400	Podbanské	Belá	4-21-01-071-01	21,35	93,49	922,62	1924	1928	1955	
11	5460	Račková dolina	Račková	4-21-01-080-01	4,10	35,51	894,41	1939*	1963	1973	
12	5465	Dovalovo	Dovalovec	4-21-01-085-01	1,40	21,68	627,02	1979	1980	2006	
13	5480	Liptovský Hrádok	Belá	4-21-01-091-01	0,25	244,26	630,44	1950*	1965	1961	
14	5490	Podtureň	Jamníček	4-21-02-011-01	0,10	7,00	611,64	1969*	1969*	2006	
15	5520	Liptovský Ján	Štiavnicka	4-21-02-010-01	1,60	61,79	633,51	1922	1963	1989	
16	5530	Žiarska dolina	Smrečianka	4-21-02-021-01	10,75	17,99	872,12	1938	1963	2006	
17	5540	Il'janovo	Il'janovianka	4-21-02-024-01	1,70	14,73	624,28	1969	1969	2006	
18	5550	Liptovský Mikuláš	Váh	4-21-02-027-01	346,60	1107,21	567,68	1921	1921	1958	
19	5590	Demänová	Demänovka	4-21-02-030-03	7,10	49,63	693,65	1969	1969	1971	
20	5600	Liptovská Ondrášová	Jalovský p.	4-21-02-036-02	0,20	45,00	565,18	1972	1972	1972	
21	5642	Liptovské Matiašovce	Suchý potok	4-21-02-045-04	4,70	18,85	690,35	1979	1979	2006	
22	5644	Liptovská Sielnica	Kvačianka	4-21-02-046-01	1,35	73,86	576,43	1977	1977	2006	
23	5650	Prosiek	Prosiečanka	4-21-02-047-04	1,70	13,40	597,03	1969	1969	1969	
24	5660	Horáreň Hluché	Palúdzanka	4-21-02-050-01	9,70	21,50	784,35	1970	1970	2005	
25	5680	Liptovský Svätý kríž	Palúdzanka	4-21-02-053-01	3,25	41,82	612,51	1969	1969	2005	
26	5715	Liptovská Lužná	Lužňanka	4-21-02-101-01	4,60	28,50		2002	2002	2005	
27	5720	Vlachy	Klačianka	4-21-02-061-02	0,15	27,17	521,81	1923	1962	2006	
28	5730	Partizánska Ľupča	Ľupčianka	4-21-02-069-02	5,50	70,43	585,56	1925	1961	1971	
29	5734	Bešeňová	Váh	4-21-02-071-01	332,90	1612,43	507,29	1978	1978	2005	
30	5740	Podsuchá	Revúca	4-21-02-105-01	11,20	217,95	558,31	1927	1928	1985	
31	5780	Hubová	Váh	4-21-02-119-01	308,60	2133,20	444,65	1921	1921	1963	1992
32	5790	Ľubochňa	Ľubochnianka	4-21-02-131-01	0,30	118,48	442,71	1921	1931	2006	
33	5795	Zákamenné	Biela Orava	4-21-03-009-01	17,10	82,70	699,31	1943*	1979*	2006	
34	5800	Lokca	Biela Orava	4-21-03-041-01	3,80	359,96	619,14	1943	1951	1962	
35	5810	Oravská Jasenica	Veselianka	4-21-03-051-02	0,95	90,20	617,11	1943	1951	1962	
36	5816	Oravská Polhora	Polhoranka	4-21-03-062-01	14,80	58,15	689,67	1986	1986	2005	
37	5820	Zubrohlava	Polhoranka	4-21-03-072-01	1,60	158,67	604,50	1943	1951	1962	
38	5821	Jablonka	Pickelnik	4-21-03-093-01	0,60	77,10	609,46	1961	1961	2014	
39	5823	Jablonka	Čierna Orava	4-21-03-093-02	4,50	135,00	608,02	1961	1961	2012	
40	5826	Trstená	Jeleňa	4-21-03-099-01	5,20	48,98		2002	2002	2005	
41	5830	Tvrdošín	Orava	4-21-04-002-01	57,70	1199,50	564,05	1911	1921	1962	
42	5840	Trstená	Oravica	4-21-04-014-01	4,25	129,56	589,42	1924	1961	2005	
43	5845	Oravský Biely Potok	Studený p.	4-21-04-028-02	5,60	118,08	634,03	1920	1979	2006	
44	5847	Chlebnice	Chlebnický P.	4-21-04-039-01	3,20	25,50	552,48	1988	1988	2005	
45	5848	Oravský Podzámok	Orava	4-21-04-044-01	30,05	1662,44	500,30	1955*	1985*	2001	
46	5870	Párnica	Záhrivka	4-21-04-077-01	0,50	96,36	450,06	1920	1963	1964	
47	5880	Dierová	Orava	4-21-04-079-01	6,00	1966,75	438,99	1927	1931	1962	
48	5890	Turany	Čiernik	4-21-05-008-01	0,60	2,86	410,61	1969	1969	2005	
49	5930	Turček	Turiec	4-21-05-026-01	68,80	44,90	685,71	1929	1967	2006	
50	5939	Ivančiná	Turiec	4-21-05-046-01	36,30	236,76	449,95	2002	2002	2003	
51	5940	Čremošné	Teplica	4-21-05-047-01	22,30	12,91	677,99	1969	1969	2006	
52	5970	Turčianske Teplice	Teplica	4-21-05-051-01	10,00	62,04	498,76	1963*	1963	2005	
53	5980	Háj	Somolický potok	4-21-05-060-02	2,00	8,54	500,90	1969	1969	2005	
54	5990	Mošovce	Čierna voda	4-21-05-062-02	3,85	12,66	464,10	1969	1969	2005	
55	5995	Kláštor pod Znievom	Vŕica	4-21-05-069-01	8,40	44,95	510,30	1984	1984	2005	
56	6030	Bréná	Sloviansky p.	4-21-05-072-01	3,00	11,90	514,67	1969	1969	2005	
57	6040	Blatnica	Blatnický potok	4-21-05-075-01	10,00	15,68	503,14	1969	1969	1971	
58	6070	Blatnica	Gaderský p.	4-21-05-078-01	0,80	55,00	501,79	1969	1969	1971	

Por. čís.	DB číslo	Stanica	Tok	Hydrol. číslo	Riečny km	Plocha povodia [km <sup>2</sup> ]	Nadm. v. "0" vdč [m.n.m.]	Druh pozorovania od roku			
								H	Q	T	P
59	6110	Necpaly	Necpalský p.	4-21-05-092-01	5,90	29,57	523,24	1922	1963*	1971	
60	6130	Martin	Turiec	4-21-05-097-01	6,90	827,00	389,88	1931	1931	1961	
61	6140	Martin	Pivovarský potok	4-21-05-099-01	1,90	8,83	430,86	1969	1969	2006	
62	6146	Strečno	Váh	4-21-05-113-01	266,40	5453,25	353,43	1997	1997	1997	
63	6148	Belá	Bieliansky potok	4-21-05-123-01	0,55	11,74	445,67	2007	2007	2007	
64	6150	Stráža	Varínka	4-21-05-125-01	5,10	139,70	399,83	1925	1941	1984	
65	6168	Klokočov	Predmieranka	4-21-06-027-01	8,00	16,02	552,20	1982*	1982*	1982*	
66	6170	Turzovka	Kysuca	4-21-06-034-01	44,00	193,58	463,34	1964	1965	2005	
67	6179	Čadca	Čierňanka	4-21-06-059-01	0,80	157,00	412,95	1978	1978	2006	
68	6180	Čadca	Kysuca	4-21-06-062-01	29,20	492,54	408,36	1897	1931	1961	
69	6185	Riečnica	Bystrica	4-21-06-073-01	24,90	16,83	604,84	1996*	1996*	2014	
70	6189	Nová Bystrica	Bystrica	4-21-06-077-01	20,75	59,54	544,14	1996	1996		
71	6190	Zborov nad Bystricou	Bystrica	4-21-06-091-01	6,50	218,10	426,79	1932	1932	1969	
72	6200	Kysucké Nové Mesto	Kysuca	4-21-06-105-01	8,00	955,09	346,10	1925	1931	1967	1992
73	6230	Rajecká Lesná	Lesňanka	4-21-06-124-01	1,70	23,34	514,78	1968	1968	1969	
74	6240	Šuľa	Rajčanka	4-21-06-125-02	25,00	108,59	463,22	1968	1968	1968	
75	6260	Rajec	Čierňanka	4-21-06-130-01	2,50	19,72	448,21	1968	1968	1968	
76	6290	Rajecké Teplice	Kuneradský p.	4-21-06-139-01	0,30	26,37	413,17	1969	1969	1970	
77	6300	Poluvsie	Rajčanka	4-21-06-142-01	13,30	243,60	393,03	1921	1931	2006	
78	6330	Lietava - Majer	Lietavka	4-21-06-147-02	2,90	13,56	397,35	1969	1969	1969	
79	6338	Žilina - Bánová	Bitarovský p.	4-21-06-149-01	1,03	18,68	352,31	1991	1991	2005	
80	6340	Žilina - Závodie	Rajčanka	4-21-06-150-01	1,55	355,20	328,26	1967	1967	1967	
81	6360	Bytča	Petrovička	4-21-07-011-01	1,85	65,10	311,81	1951	1961	2005	
82	6362	Jasenica	Papradníanka	4-21-07-062-01	2,40	76,75	308,88	1965	1980	2006	
83	6370	Prečín	Domanižanka	4-21-07-029-01	6,10	74,05	321,06	1970	1970	1970	
84	6380	Považská Bystrica	Domanižanka	4-21-07-031-01	1,60	100,66	291,66	1951	1961	1972	
85	6382	Pov. Bystrica-Mošteník	Mošteník	4-21-07-033-01	1,10	17,20	286,92	1985	1985	1985	
86	6390	Vydrná	Petrínovec	4-21-07-087-01	2,40	8,40	380,83	1951	1961	2005	
87	6400	Dohňany	Biela voda	4-21-07-093-01	4,00	163,17	284,81	1938	1961	2005	
88	6410	Tŕstie	Pružinka	4-21-08-010-01	11,50	70,25	322,50	1969	1969	1969	
89	6420	Visolaje	Pružinka	4-21-08-012-01	4,80	110,92	268,36	1951	1961	1971	
90	6425	Tuchyňa	Tovársky p.	4-21-08-026-01	3,40	48,65		1969*	1969*	2009	
91	6430	Popov	Vlára	4-21-08-063-01	23,20	169,20	310,26	1942*	1956*	1971	
92	6440	Brumov	Brumovka	4-21-08-070-01	3,30	65,85	324,75	1939	1959		
93	6450	Horné Srnie	Vlára	4-21-08-078-01	4,60	341,79	238,00	1921	1961	1971	
94	6460	Trenčianske Teplice	Teplička	4-21-08-115-01	11,50	48,83	263,49	1949	1962	1971	
95	6470	Čachtice	Jablonka	4-21-09-069-01	9,50	163,25	179,11	1942	1961	1971	
96	6473	Hrádok	Hrádocký p.	4-21-09-043-01	1,05	17,80	171,99	2007	2007	2007	
97	6475	Hlohovec	Váh	4-21-10-008-01	99,00	10441,34	134,83	1975	1976	1975	
98	6480	Šaľa	Váh	4-21-10-057-01	58,50	11217,61	109,31	1927	1963	1962	

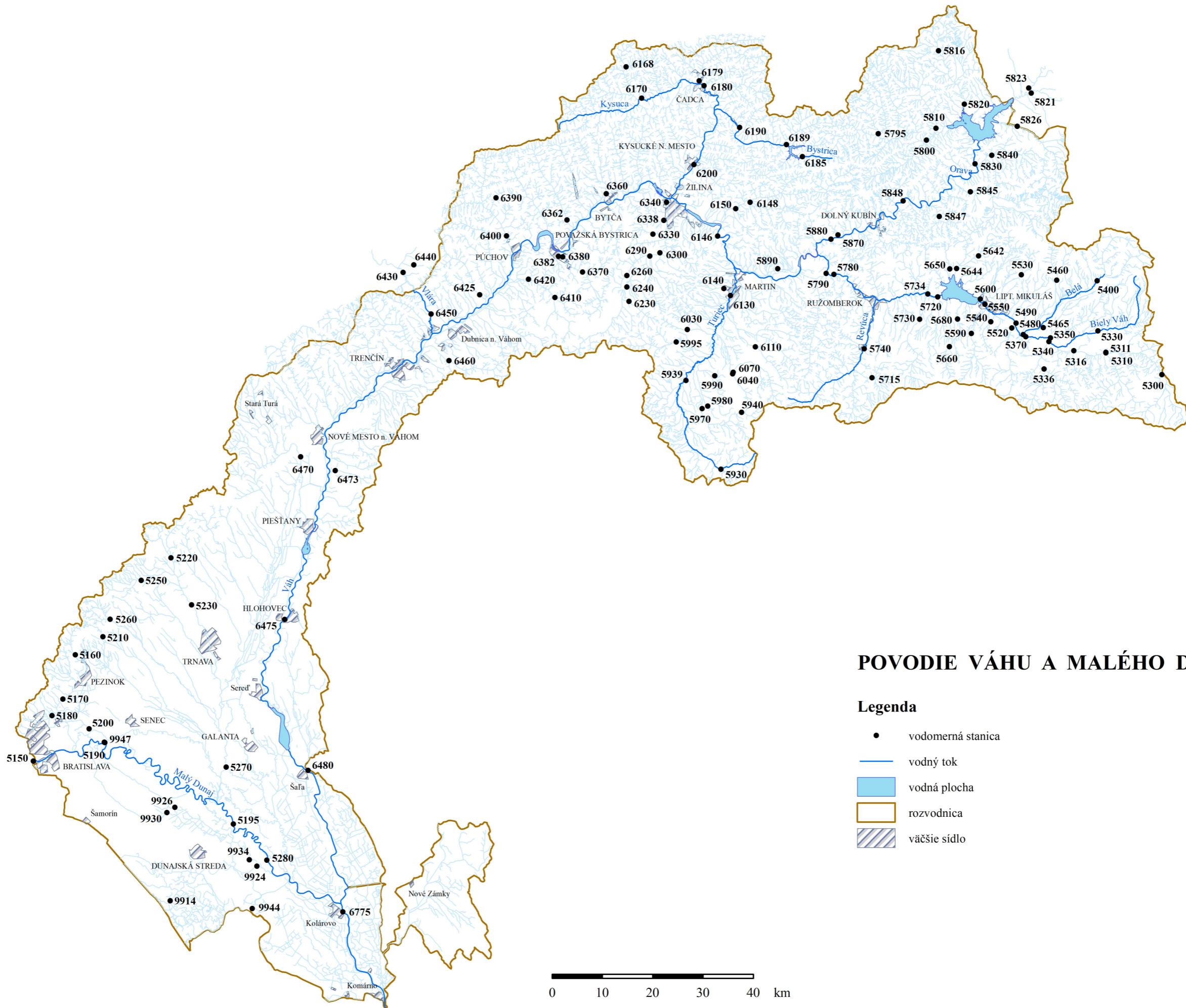
### ZOZNAM VODOMERNÝCH STANÍC POVODIE MALÝ DUNAJ

Por. čís.	DB číslo	Stanica	Tok	Hydrol. číslo	Riečny km	Plocha povodia [km <sup>2</sup> ]	Nadm. v. "0" vdč [m.n.m.]	Druh pozorovania od roku			
								H	Q	T	P
1	5150	Malé Pálenisko	Malý Dunaj	4-21-15-001-01	126,00	0,10	126,72	1965	1968	2006	
2	5160	Pezinok	Blatina	4-21-12-002-01	8,90	19,09	238,59	1954	1961	2006	
3	5170	Svätý Jur	Šurský kanál	4-21-15-009-01	10,90	106,10	130,05	1947*	1968	1971	
4	5180	Vajnory	Račiansky p.	4-21-15-010-01	1,60	21,00	130,73	1960*	1968	2005	
5	5190	Nová Dedinka	Malý Dunaj	4-21-15-012-03	107,50	215,30	122,65	1974	1976	1974	
6	5195	Jahodná	Malý Dunaj	4-21-17-001-02	42,30	1575,76	110,92	1975		2005	
7	5200	Bernolákov	Čierna voda	4-21-15-013-01	43,30	72,18	125,33	1949	1961	2005	
8	5210	Modra	Višňovský p.	4-21-15-016-01	22,15	9,88	276,88	1956	1963	2005	
9	5220	Buková	Trnávka	4-21-16-013-01	34,20	21,88	219,66	1956*	1969*	2005	
10	5230	Bohdanovce nad Váhom	Trnávka	4-21-16-021-01	20,30	115,02	157,17	1949	1961	2005	
11	5250	Horné Orešany	Parná	4-21-16-026-01	26,80	37,86	234,68	1957	1961	2005	
12	5260	Pila	Gidra	4-21-16-038-01	33,30	32,95	270,04	1956	1961	1971	
13	5270	Čierny Brod	Dolný Dudváh	4-21-16-044-01	2,70	750,49	115,05	1950	1968	2005	

Por. čís.	DB číslo	Stanica	Tok	Hydrol. číslo	Riečny km	Plocha povodia [km <sup>2</sup> ]	Nadm. v. "0" vdč [m.n.m.]	Druh pozorovania od roku			
								H	Q	T	P
14	5280	Trstice	Malý Dunaj	4-21-17-001-01	22,70	1596,73	107,47	1963	1970	1979	
15	9914	Gabčíkovo	k.Gabčíkovo-Topoľníky	4-21-17-005-02	25,70	10,70	111,93	1975	1975	1975	
16	9924	Topoľníky	k.Gabčíkovo-Topoľníky	4-21-17-005-09	0,30	349,27	108,81	1975	1975	1975	
17	9926	Blahová	Klátovský k.	4-21-17-003-01	14,40	62,00	115,02	1975	1975	1975	
18	9930	Benková Potôň	Starý Klátovský k.	4-21-17-003-03	15,60	90,80	114,93	1975	1975	1975	
19	9934	Trhová Hradská	Klátovské rameno	4-21-17-004-01	6,50	271,01	109,64	1976	1976	1976	
20	9944	Jánošíkovo	Chotárny k.	4-21-17-010-05	10,15	128,22	107,59	1975	1975	1975	
21	9947	Nová Dedinka	Šábsky kanál	4-21-17-014-01	0,85	0,10	124,60	1975	1976	1976	

stanica na území iného štátu

\* prerušené obdobie pozorovania

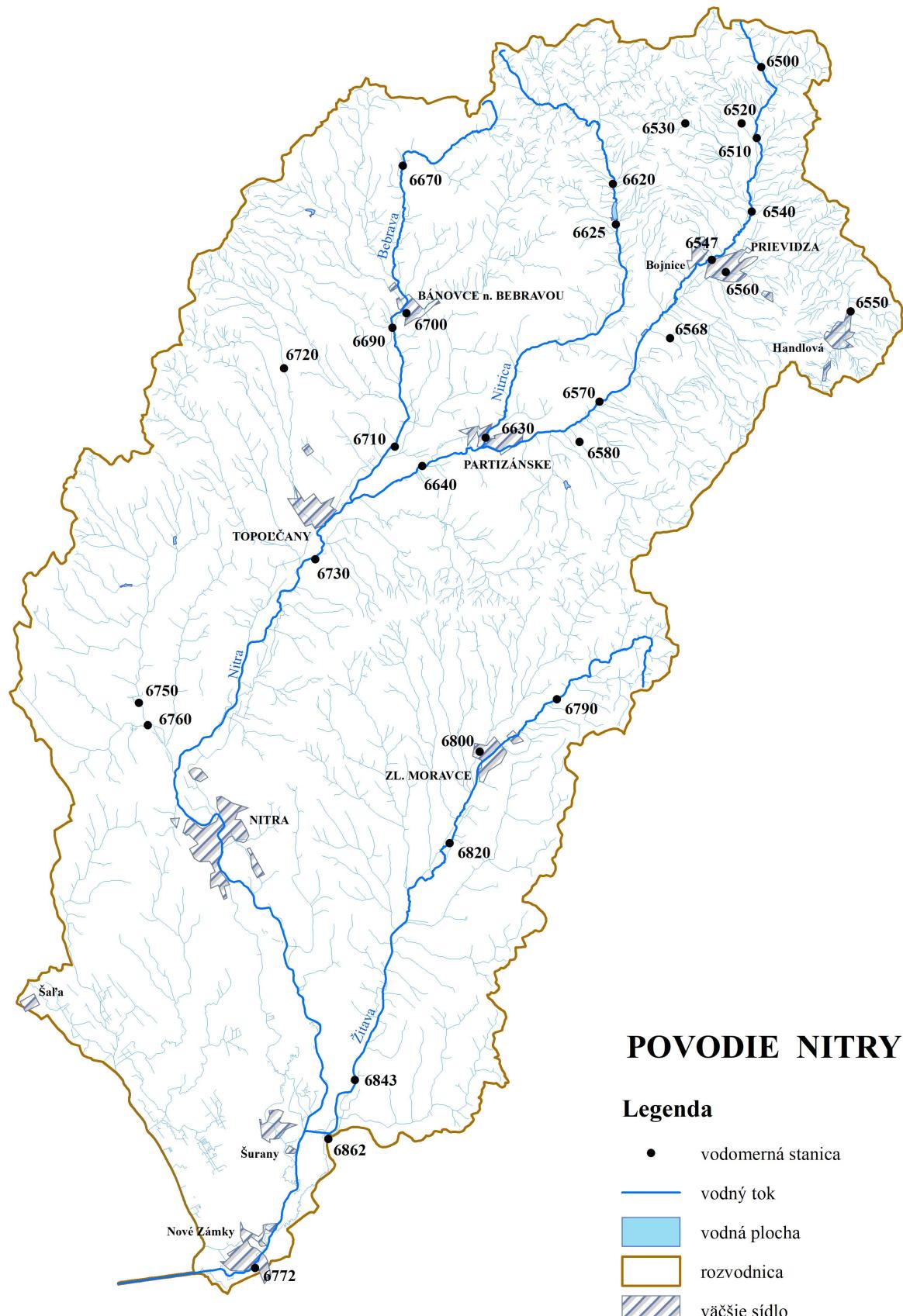


# **POVODIE NITRY**

ZOZNAM VODOMERNÝCH STANÍC

PVODIE NITRY

Por. čís.	DB číslo	Stanica	Tok	Hydrol. číslo	Riečny km	Plocha povodia [km <sup>2</sup> ]	Nadm. v. "0" vdč [m.n.m.]	Druh pozorovania od roku			
								H	Q	T	P
1	6500	Kľačno	Nitra	4-21-11-001-01	164,00	10,50	471,84	1975	1975	1976	
2	6510	Nitrianske Pravno	Nitra	4-21-11-007-01	156,40	51,72	338,87	1937	1962	2005	
3	6520	Tužina	Tužina	4-21-11-013-01	3,80	35,60	358,64	1970	1970	1992	
4	6530	Chvojnica	Chvojnica	4-21-11-019-01	9,90	17,82	488,72	1976	1976	1976	
5	6540	Nedožery	Nitra	4-21-11-023-01	148,90	181,57	287,00	1925	1941	1972	
6	6547	Prievidza	Nitra	4-21-11-033-01	142,20	238,10	259,54	1985	1985	1985	
7	6550	Handlová	Handlovka	4-21-11-038-01	24,10	40,18	381,26	1925	1931	1992	
8	6560	Prievidza	Handlovka	4-21-11-051-01	7,20	132,68	263,50	1953*	1968	1972	
9	6568	Nováky	Lehotský p.	4-21-11-063-01	2,40	57,92	270,10	2002	2002	2005	
10	6570	Chalmová	Nitra	4-21-11-070-01	123,70	601,11	210,71	1921	1931	1963	
11	6580	Oslany	Osliansky potok	4-21-11-078-01	1,60	50,06	223,08	1970	1970	1983	
12	6620	Liešťany	Nitrica	4-21-11-096-01	31,80	136,08	334,33	1949	1949	1972	
13	6625	Nitrianske Rudno	Nitrica	4-21-11-101-01	27,70	171,90	302,29	2003	2003	2006	
14	6630	Veľké Bielice	Nitrica	4-21-11-113-01	0,90	314,12	184,79	1975	1975	1975	
15	6640	Chynorany	Nitra	4-21-11-116-01	106,00	1134,28	173,14	1935	1941	1974	
16	6670	Krásna Ves	Bebrava	4-21-11-132-01	34,80	63,07	251,68	1945	1968	1971	
17	6690	Biskupice	Bebrava	4-21-11-162-01	18,10	312,60	190,34	1922	1931	1989	
18	6700	Bánovce nad Bebravou	Radiša	4-21-11-171-01	2,20	109,05	197,59	1976	1976	1976	
19	6710	Nadlice	Bebrava	4-21-11-186-01	6,20	598,81	171,09	1928	1941	1963	
20	6720	Nemečky	Chotina	4-21-12-006-01	15,70	37,90	262,16	1951	1967	1972	
21	6730	Nitrianska Streda	Nitra	4-21-12-017-01	91,10	2093,71	158,27	1905	1931	1925	1992
22	6750	Čáb-Sila	Radošinka	4-21-12-044-01	7,00	219,45	144,58	1969	1969	1972	
23	6760	Zbehy	Andač	4-21-12-047-01	0,30	87,60	143,45	1975	1975	2005	
24	6772	Nové Zámky	Nitra	4-21-14-003-01	12,30	4063,66	108,73	1911*	1931*	1961*	1992
25	6790	Obyce	Žitava	4-21-13-007-01	52,20	71,70	256,51	1959	1965	1992	
26	6800	Zlaté Moravce	Hostiansky p.	4-21-13-020-01	3,60	117,46	181,32	1970	1970	2003*	
27	6820	Vieska nad Žitavou	Žitava	4-21-13-025-01	34,20	295,46	154,27	1924*	1931*	1964	
28	6843	Vlkas	Žitava	4-21-13-055-01	8,10	791,20	124,66	1991	1991	1992	
29	6862	Dolný Ohaj	Stará Žitava	4-21-18-009-01	32,20	0,10	119,26	1992	1992	1992	



## POVODIE NITRY

### Legenda

- vodomerná stanica
- vodný tok
- vodná plocha
- rozvodnica
- ▨ väčšie sídlo

0 5 10 15 20 km

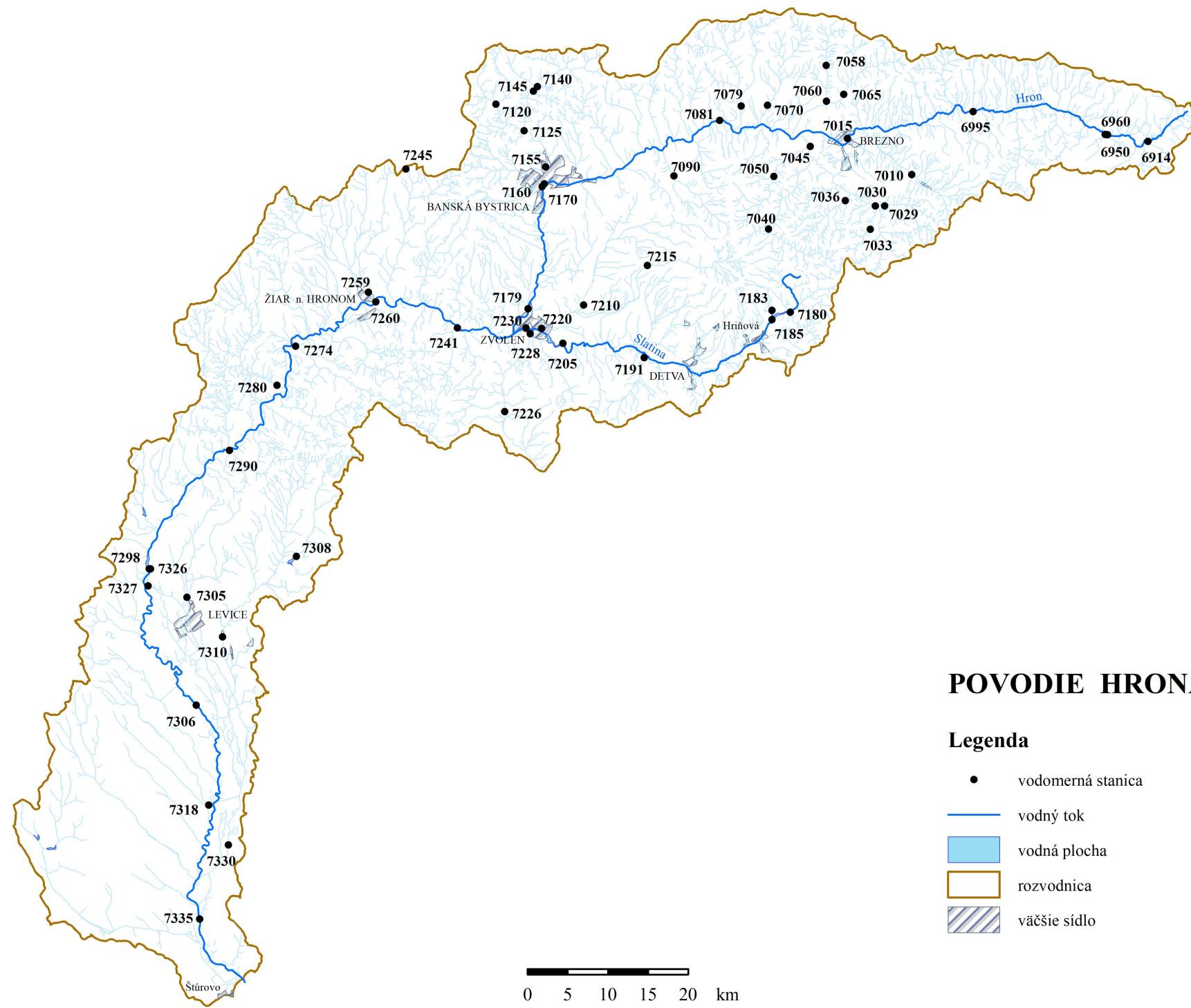


# **POVODIE HRONA**

**ZOZNAM VODOMERNÝCH STANÍC**  
**POVODIE HRON**

Por. čís.	DB číslo	Stanica	Tok	Hydrol. číslo	Riečny km	Plocha povodia [km <sup>2</sup> ]	Nadm. v. "0" vdč [m.n.m.]	Druh pozorovania od roku			
								H	Q	T	P
1	6914	Telgárt	Hron	4-23-01-003-02	270,10	36,61	804,95	1971	1971	1971*	
2	6950	Zlatno	Hron	4-23-01-013-01	263,10	83,67	732,88	1925	1931	2005	
3	6960	Zlatno	Havraník	4-23-01-014-01	0,10	16,72	732,65	1949*	1967	2005	
4	6995	Polomka	Hron	4-23-01-043-01	243,40	329,54	581,29	1991*	1991	1991	
5	7010	Michalová	Rohozná	4-23-01-071-01	9,70	59,04	553,68	1974	1974	2006	
6	7015	Brezno	Hron	4-23-01-076-01	223,30	582,08	490,91	1925	1931	1961	
7	7029	Čierny Balog	Šalina	4-23-01-085-01	0,90	24,98	582,03	1987	1987	2006	
8	7030	Čierny Balog	Čierny Hron	4-23-01-086-01	15,50	64,61	563,87	1969*	1969*	2005	
9	7033	Čierny Balog	Brôtovo	4-23-01-087-01	3,30	9,28	625,89	1980	1980	2007	
10	7036	Čierny Balog	Vydrovo	4-23-01-093-01	1,10	31,80	545,64	1981	1981	2007	
11	7040	Hronček	Kamenistý potok	4-23-01-100-01	11,60	48,86	655,83	1928	1970	2006	
12	7045	Hronec	Čierny Hron	4-23-01-105-01	2,40	239,41	480,48	1925	1931	1976	
13	7050	Osrblie	Osrblianka	4-23-01-108-01	6,40	27,77	583,91	1925	1966	2006	
14	7058	Bystrá-Tále	Bystrianka	4-23-02-002-01	12,10	22,48		1985	1985	2005	
15	7060	Bystrá	Bystrianka	4-23-02-004-01	7,00	36,01	573,73	1924	1931	1967	
16	7065	Mýto pod Ďumbierom	Štiavnička	4-23-02-009-01	2,90	47,10	616,75	1922*	1931	2005	
17	7070	Dolná Lehota	Vajskovský	4-23-02-024-01	2,70	53,02	495,28	1924	1931	2006	
18	7079	Jasenie	Jaseniansky	4-23-02-036-01	4,20	87,71	487,95	1988	1988	2005	
19	7081	Dubová	Hron	4-23-02-038-01	203,10	1244,12	420,64	1987	1987	2006	
20	7090	Ľubietová	Hutná	4-23-02-060-01	3,70	38,99	453,49	1976	1976	2005	
21	7120	Dolný Harmanec	Harmanec	4-23-02-093-01	0,30	23,01	507,87	1970	1970	2006	
22	7125	Harmanec Papieren	Bystrica	4-23-02-098-02	8,50	59,60	409,35	1954	1956	2007	
23	7140	Staré Hory	Ramžiná	4-23-02-108-01	0,10	12,29	478,48	1925	1966	2007	
24	7145	Staré Hory	Starohorský	4-23-02-109-01	6,10	62,61	465,95	1920	1931	2006	
25	7155	Banská Bystrica	Bystrica	4-23-02-114-02	2,10	160,37	352,94	1979	1979	1979	
26	7160	Banská Bystrica	Hron	4-23-02-117-01	175,20	1766,48	334,32	1917	1931	1925	
27	7170	Banská Bystrica	Tajovský potok	4-23-02-122-02	1,00	43,72		1965	1966	2008	
28	7179	Zvolen	Hron	4-23-02-140-01	157,70	1977,30	285,17	2006	2006	2006	
29	7180	Hriňová nad priehradou	Slatina	4-23-03-007-01	50,80	51,99	572,65	1971	1971	2007	
30	7183	Hriňová	Hukava	4-23-03-008-01	0,30	9,96	568,83	1973	1973	2007	
31	7185	Hriňová pod priehradou	Slatina	4-23-03-009-01	48,00	70,82	520,67	1922	1931	2007	
32	7191	Pstruša	Kocianský potok	4-23-03-028-01	0,60	35,45	355,23	1987	1987	2006	
33	7205	Môťová	Slatina	4-23-03-046-01	8,10	411,02	303,12	1960	1961	2006	
34	7210	Zolná	Zolná	4-23-03-067-01	7,90	97,76	325,72	1983*	1983*	2005	
35	7215	Hrochot'	Hučava	4-23-03-070-01	13,80	41,45	522,54	1974	1974	2007	
36	7220	Zvolen	Zolná	4-23-03-074-02	0,50	200,74	288,22	1967	1967	2005	
37	7226	Dobrá Niva	Neresnica	4-23-03-081-01	12,60	61,87	351,69	2008	2008	2008	
38	7228	Zvolen	Neresnica	4-23-03-089-01	0,50	139,33	286,59	1950	1963	2007	
39	7230	Zvolen	Slatina	4-23-03-091-01	2,10	790,16	280,78	1920	1967	1957	
40	7241	Hronska Breznica	Jasenica	4-23-04-024-01	0,10	82,97	267,34	1992	1992	2005	
41	7245	Kremnické Bane	prevod z Turca	4-23-04-037-01	0,10	0,10		1993	1993	2005	
42	7259	Žiar nad Hronom	Lutilský potok	4-23-04-060-01	1,80	142,56	256,49	2008	2008	2008	
43	7260	Žiar nad Hronom	Hron	4-23-04-061-01	131,50	3310,62	242,62	1978	1978	1978	
44	7274	Bzenica	Vyhnianský	4-23-04-083-01	0,60	37,75	227,73	2008	2008	2008	
45	7280	Žarnovica	Kľak	4-23-04-095-01	1,10	131,95	222,51	1921	1962	2007	
46	7290	Brehy	Hron	4-23-04-110-01	93,90	3821,38	194,27	1924	1931	1961	
47	7298	Veľké Kozmálovce	Hron	4-23-05-001-01	73,10	4015,73	166,11	2000	2000		
48	7305	Hronske Kľačany	Podlužianka	4-23-05-011-01	9,60	91,09	160,68	1992	1992	2005	
49	7306	Jur nad Hronom	Hron	4-23-05-016-01	45,92	4257,09	139,24	2007		2007	
50	7308	Pečenice	Jablonovka	4-23-05-022-01	2,60	51,36	237,40	1986	1986	2005	
51	7310	Kalinčiakovo	Sikenica	4-23-05-028-01	13,90	217,84		1929*	1970	2007	
52	7318	Hronovce	Lužianka	4-23-05-040-01	2,40	98,42	125,10	1982	1982	2005	
53	7326	Veľké Kozmálovce	Perec	4-23-05-051-01	52,30	0,10	167,96	2000	2000	2005	
54	7327	Starý Tekov	Perec	4-23-05-051-01	50,20	0,10	170,66	1987	1987	2005	
55	7330	Zalaba	Perec	4-23-05-057-01	10,80	72,65	120,08	1923	1969	2007	
56	7335	Kamenín	Hron	4-23-05-060-01	10,90	5149,80	108,30	1992	1992	1993	

\* prerušené obdobie pozorovania

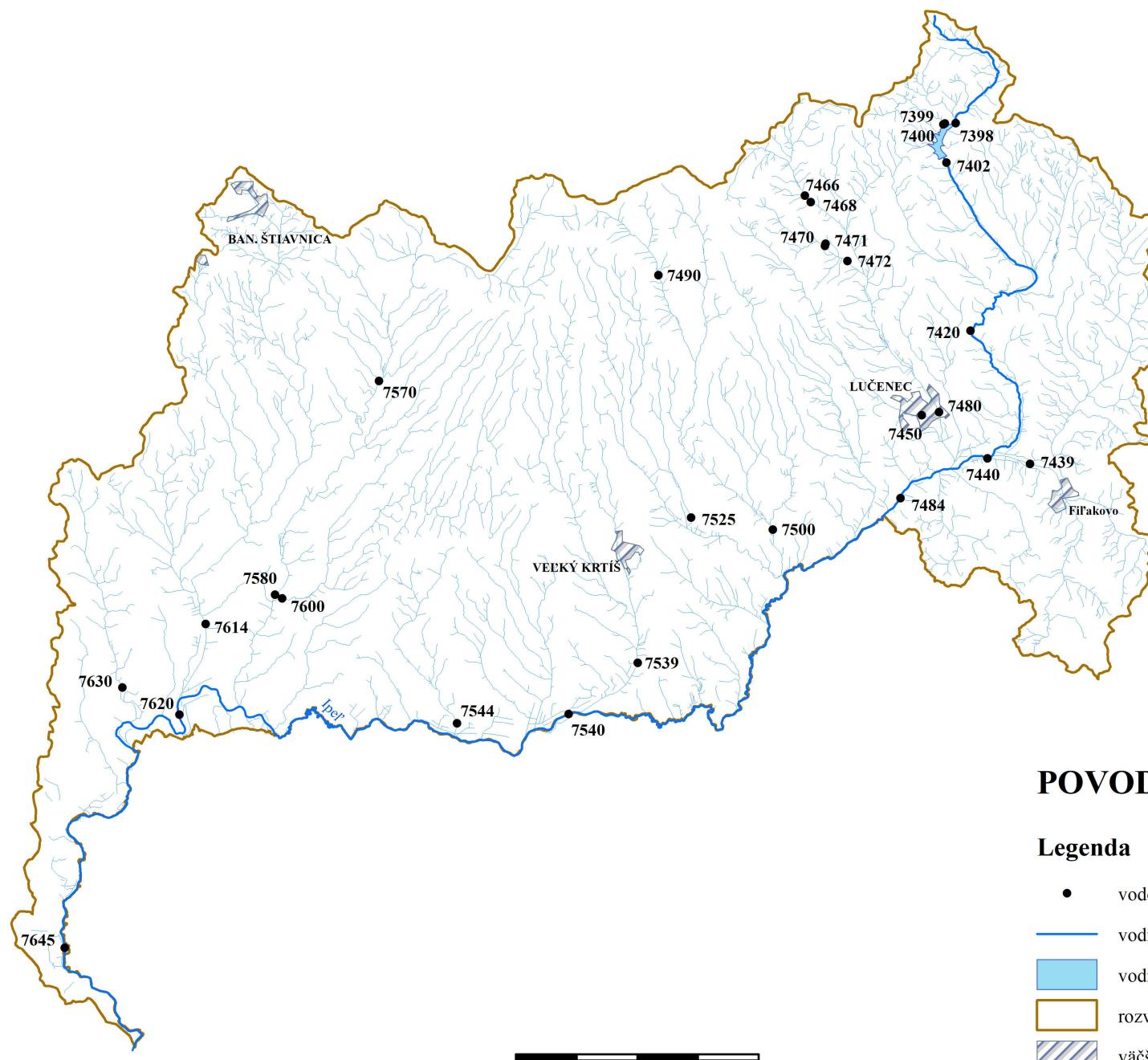


**POVODIE IPLA**

**ZOZNAM VODOMERNÝCH STANÍC**  
**POVODIE IPEL**

Por. čís.	DB číslo	Stanica	Tok	Hydrol. číslo	Riečny km	Plocha povodia [km <sup>2</sup> ]	Nadm. v. "0" vdč [m.n.m.]	Druh pozorovania od roku			
								H	Q	T	P
1	7398	Málinec nad VN	Ipel'	4-24-01-004-01	197,60	54,24	348,96	1995	1995	2007	
2	7399	Málinec	Smolná II	4-24-01-005-02	0,40	13,28		1995	1995	2007	
3	7400	Málinec	Smolná I	4-24-01-005-01	0,40	0,10		1995	1995	2007	
4	7402	Málinec pod VN	Ipel'	4-24-01-007-02	193,50	85,21	291,41	1995	1995	2007	
5	7420	Kalinovo	Ipel'	4-24-01-026-02	171,60	287,60	200,28	1969	1971	1969	
6	7439	Prša	Suchá	4-24-01-057-01	3,10	325,43	178,09	1987	1987	2007	
7	7440	Holiša	Ipel'	4-24-01-058-02	157,20	685,67	172,40	1928	1931	1963	
8	7450	Lučenec	Tuhársky potok	4-24-01-082-01	1,60	59,00	181,12	1936*	1941*	2006	
9	7466	Mýtna nad VN	Krivánsky potok	4-24-01-065-04	27,70	53,68	282,44	1994	1994	2007	
10	7468	Mýtna pod VN	Krivánsky potok	4-24-01-065-05	27,00	57,27	273,75	1994	1994	2006	
11	7470	Divín	Budinský potok	4-24-01-071-01	4,00	19,04	256,27	1968	1969	1972	
12	7471	Divín/Z VN Mýtna/	prevod vody	4-24-01-071-03	0,10	0,10	255,06	1995	1995	2006	
13	7472	Ružiná pod VN	Budinský potok	4-24-01-071-02	1,70	31,28	233,91	1988	1988		
14	7480	Lučenec	Krivánsky potok	4-24-01-078-01	5,40	204,20	177,50	1922	1931	1971	
15	7484	Kalonda	Ipel'	4-24-02-007-01	148,65	1121,29	163,18	2007	2007	2008	
16	7490	Horný Tisovník	Tisovník	4-24-02-027-01	33,30	34,64	408,54	1957	1967	2007	
17	7500	Dolná Strehová	Tisovník	4-24-02-045-02	4,50	275,59	166,25	1951	1962	1971	
18	7525	Pôtor	Stará rieka	4-24-02-055-01	12,10	114,80	204,30	1978		2007	
19	7539	Želovce	Krtiš	4-24-02-091-01	6,70	205,17	147,74	1992	1992	2005	
20	7540	Slovenské Ďarmoty	Ipel'	4-24-03-001-01	94,60	2768,00	136,11	1978	1978	1978	
21	7544	Kosihy nad Ipl'om	Veľký potok	4-24-03-021-01	1,25	65,05	134,97	2007	2007	2008	
22	7570	Krupina	Krupinica	4-24-03-052-01	38,40	194,06	244,16	1993	1993	2005	
23	7580	Plášťovce	Krupinica	4-24-03-058-01	11,80	302,79	139,47	1928	1931	2005	
24	7600	Plášťovce	Litava	4-24-03-071-01	0,90	214,27	142,02	1928	1931	2006	
25	7614	Horné Semerovce	Štiavnicka	4-24-03-107-02	6,70	416,97	124,98	2006	2006	2006	
26	7620	Vyškovce nad Ipl'om	Ipel'	4-24-03-109-02	46,00	4687,24	117,72	1969*			
27	7630	Sazdice	Búr	4-24-03-117-01	3,80	88,30	120,90	1974	1978	2007	
28	7645	Salka	Ipel'	4-24-03-126-01	12,20	5077,69	103,77	2007	2007	2007	

\* prerušené obdobie pozorovania



0 5 10 15 20 km

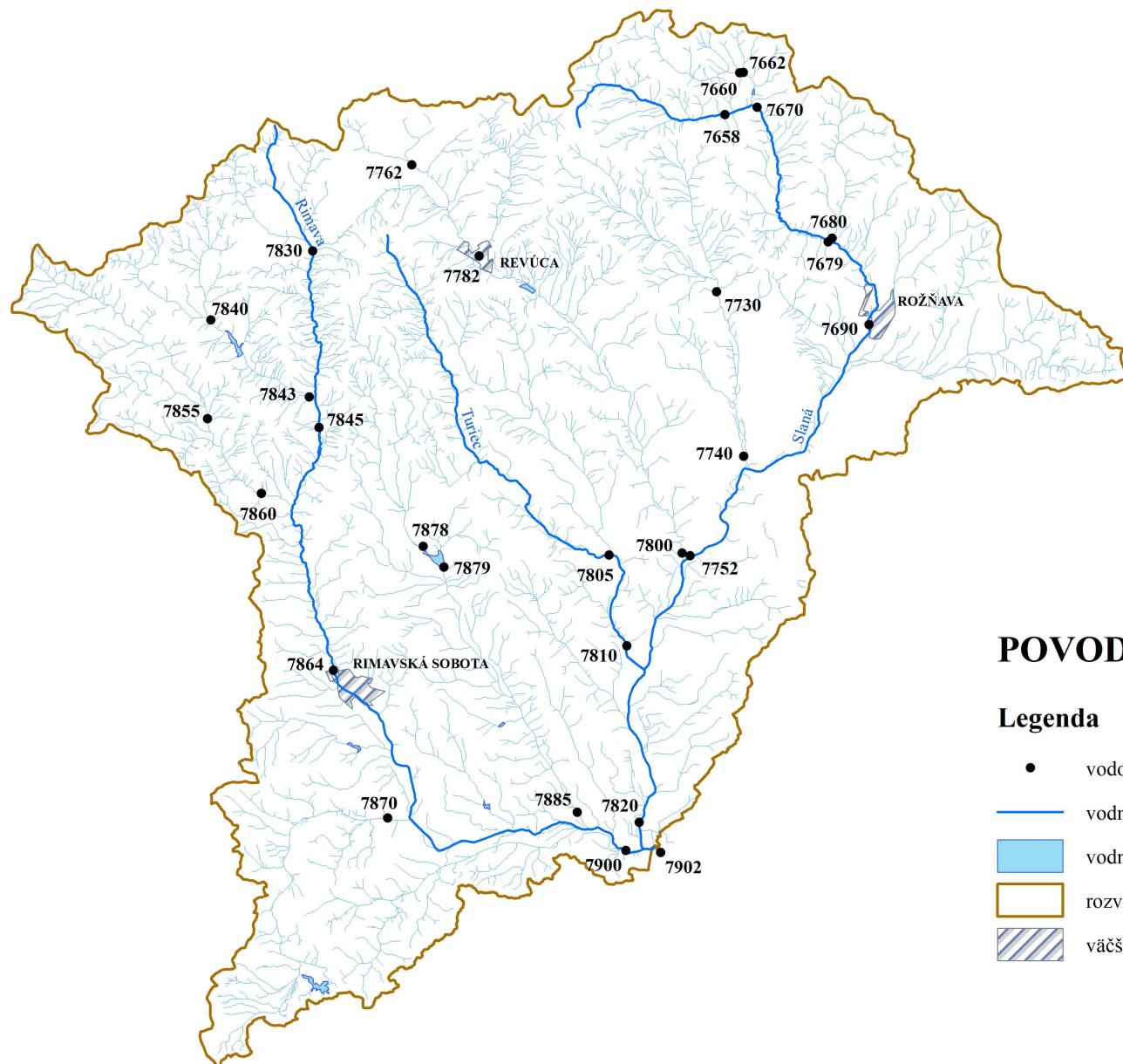
**POVODIE SLANEJ**

**ZOZNAM VODOMERNÝCH STANÍC**  
**POVODIE SLANÁ**

Por. čís.	DB číslo	Stanica	Tok	Hydrol. číslo	Riečny km	Plocha povodia [km <sup>2</sup> ]	Nadm. v. "0" vdč [m.n.m.]	Druh pozorovania od roku			
								H	Q	T	P
1	7658	Vyšná Slaná	Slaná	4-31-01-007-01	77,70	60,28	440,94	1983*	1983	2006	
2	7660	Dobšiná	Dobšinský potok	4-31-01-011-01	3,40	31,97	453,46	1923	1931	2007	
3	7662	Dobšiná-HC	odpad. kanál	4-31-01-012-03	0,20	0,10	453,22	1969*	1969	2005	
4	7670	Vlachovo	Slaná	4-31-01-016-01	75,00	123,16	411,97	1921	1931	2005	
5	7679	Gemerská Poloma	Slaná	4-31-01-022-01	60,70	201,60	320,90	1993	1993	2005	
6	7680	Gemerská Poloma	Súľovský potok	4-31-01-027-01	0,30	57,38	324,04	1923	1964	2007	
7	7690	Rožňava	Slaná	4-31-01-031-01	51,90	301,53	276,56	1921*	1968*	1974	
8	7730	Štítnik	Štítnik	4-31-01-071-01	13,80	129,63	284,95	1924	1931	1974	
9	7740	Plešivec	Štítnik	4-31-01-078-03	1,30	224,17	214,15	1968	1968	2007	
10	7752	Bretka	Slaná	4-31-02-006-01	26,20	889,12	188,89	1977	1977	1977	
11	7762	Muráň	Hrdzavý p.	4-31-02-010-01	1,30	38,39	402,63	1970	1970	1970	
12	7782	Revúca	Zdychava	4-31-02-021-01	0,60	58,95	314,00	1974	1974	2007	
13	7800	Bretka	Muráň	4-31-02-043-01	0,60	386,01	189,00	1978	1978	2005	
14	7805	Gemerská Ves	Turiec	4-31-02-063-01	10,30	131,61	193,19	1993	1993	2005	
15	7810	Behynce	Turiec	4-31-02-082-01	2,40	304,66	173,19	1969	1970	2005	
16	7820	Lenartovce	Slaná	4-31-02-098-01	3,60	1829,65	150,43	1925	1931	1958	1993
17	7830	Tisovec	Rimava	4-31-03-007-01	73,40	73,92	413,11	1921	1964	2007	
18	7840	Ráztočné	Klenovská Rimava	4-31-03-024-01	11,60	67,36	392,97	1959	1962	2006	
19	7843	Hnúšťa	Klenovská Rimava	4-31-03-027-01	0,60	115,10	291,73	1924	1963	2005	
20	7845	Hnúšťa Likier	Rimava	4-31-03-029-01	58,00	275,64	279,58	1942*	1963*	1975	
21	7855	Kokava n. Rimavou	Rimavica	4-31-03-042-01	11,70	101,44	317,43	1974	1974	2005	
22	7860	Lehota n. Rimavou	Rimavica	4-31-03-046-01	2,90	148,95	263,65	1925	1931	2006	
23	7864	R.Sobota-Sobôtka	Rimava	4-31-03-062-01	35,20	562,03	207,50	1990	1991	1992	1993
24	7870	Jesenské	Gortva	4-31-03-092-01	1,70	164,39	181,76	1957*	1970*	2007	
25	7878	Drienčany	Blh	4-31-03-118-01	26,30	79,37	220,79	1986	1986	2006	
26	7879	Teplý Vrch	Blh	4-31-03-120-01	24,00	105,40	208,01	1986	1986	2006	
27	7885	Rimavská Seč	Blh	4-31-03-136-01	1,40	270,18	157,98	1925	1931	2005	
28	7900	Vlkynia	Rimava	4-31-03-146-01	1,60	1377,41	150,77	1973	1973	1989	
29	7902	Sajópüspöki	Slaná	4-31-03-147-01	0,01	3224,00	148,39	2005	2005	2005	

stanica na území iného štátu

\* prerušené obdobie pozorovania



## POVODIE SLANEJ

### Legenda

- vodomerná stanica
- vodný tok
- vodná plocha
- rozvodnica
- väčšie sídlo

0 5 10 15 20 km



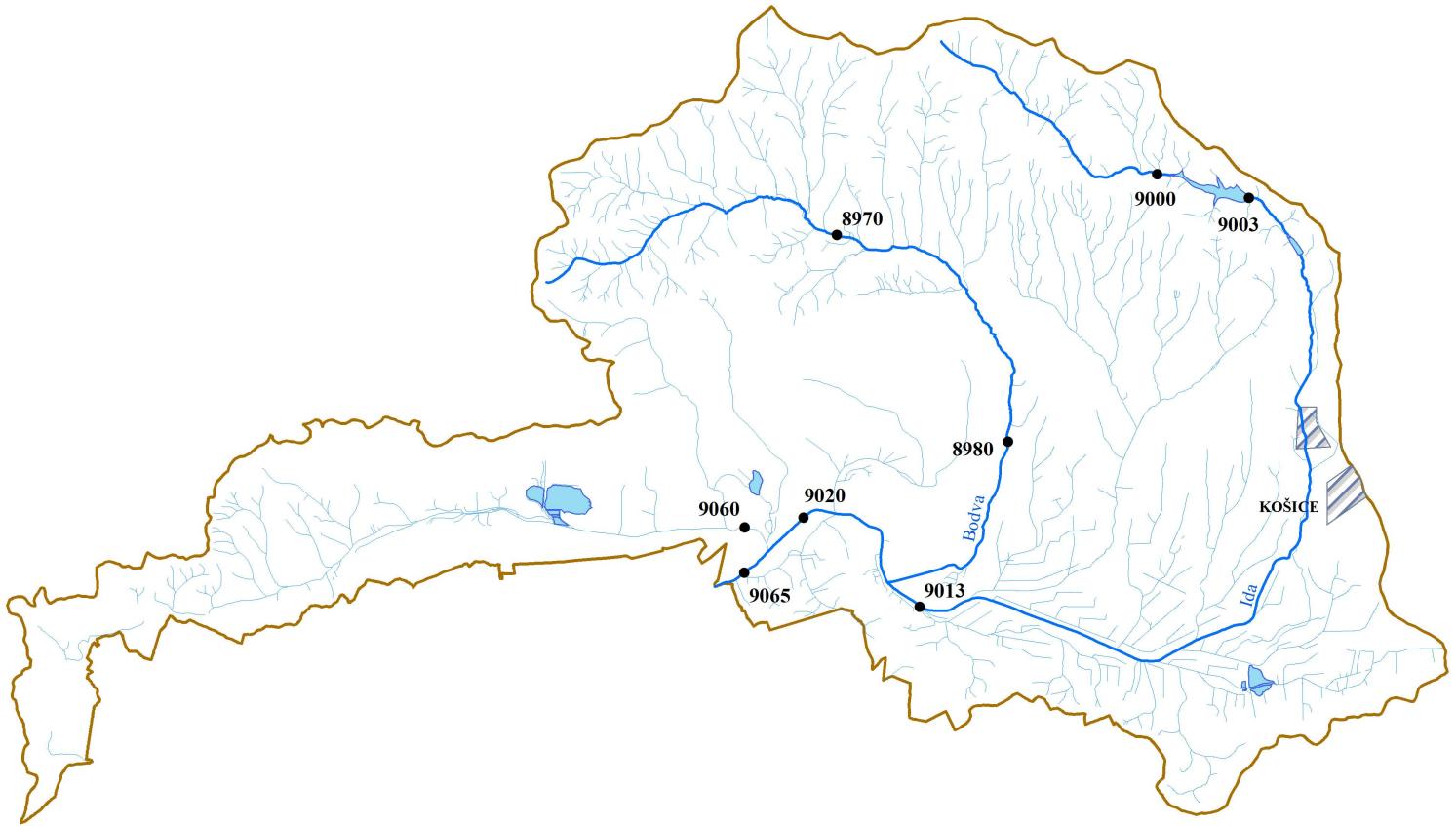
**POVODIE BODVY**

**ZOZNAM VODOMERNÝCH STANÍC**  
**POVODIE BODVA**

Por. čís.	DB číslo	Stanica	Tok	Hydrol. číslo	Riečny km	Plocha povodia [km <sup>2</sup> ]	Nadm. v. "0" vdč [m.n.m.]	Druh pozorovania od roku			
								H	Q	T	P
1	8970	Medzev-Nižný Medzev	Bodva	4-33-01-011-01	34,80	90,15	310,24	1940	1941	2006	
2	8980	Moldava nad Bodvou	Bodva	4-33-01-025-01	18,00	193,60	203,51	1952*	1965	1990	
3	9000	Hýľov	Ida	4-33-01-030-01	41,70	34,50	424,53	1965	1965	1969	
4	9003	Bukovec II	Ida	4-33-01-031-02	37,50	47,24	363,97	2009	2009	2009	
5	9013	Janík	Ida	4-33-01-064-01	1,70	378,40	179,61	1994	1994	2006	
6	9020	Turňa nad Bodvou	Bodva	4-33-01-071-01	4,70	662,80	171,49	1934*	1941*	1970	
7	9060	Host'ovce	Turňa	4-33-01-081-01	1,70	153,78	175,60	1968	1968	2007	
8	9065	Host'ovce	Bodva	4-33-01-086-01	0,80	863,70	165,82	1999	1999	2005	

\* prerušené obdobie pozorovania

## POVODIE BODVY



### Legenda

- vodomerná stanica
- vodný tok
- vodná plocha
- rozvodnica
- väčšie sídlo

0 5 10 15 20 km



# **POVODIE HORNÁDU**

**ZOZNAM VODOMERNÝCH STANÍC**  
**POVODIE HORNÁD**

Por. čís.	DB číslo	Stanica	Tok	Hydrol. číslo	Riečny km	Plocha povodia [km <sup>2</sup> ]	Nadm. v. "0" vdč [m.n.m.]	Druh pozorovania od roku			
								H	Q	T	P
1	8370	Hranovnica	Hornád	4-32-01-010-01	159,30	113,50	593,81	1951	1965	2006	
2	8390	Hrabušice	Hornád	4-32-01-023-01	149,40	219,60	534,05	1951	1967	1968	
3	8400	Hrabušice-Podlesok	Veľká Biela voda	4-32-01-026-01	2,10	40,17	547,76	1949*	1972	1968	
4	8410	Spišská Nová Ves	Hornád	4-32-01-033-01	132,00	336,53	449,09	1931*	1972	1976	
5	8414	Spišská Nová Ves	Holubnica	4-32-01-038-01	2,70	30,41	488,76	1994	1994	2006	
6	8417	Pod Tepličkou	Teplický Brusník	4-32-01-044-01	0,50	12,50	440,89	1994	1994	2005	
7	8424	Markušovce	Levočský potok	4-32-01-058-01	0,20	153,20	420,40	1990	1990	2006	
8	8425	Markušovce	Rudňanský potok	4-32-01-062-01	0,30	23,80	421,36	1999	1999	2007	
9	8430	Spišské Vlachy	Hornád	4-32-01-077-01	107,20	775,02	375,17	1921	1931	1960	
10	8460	Spišské Vlachy	Branisko	4-32-01-090-01	1,40	110,04	384,61	1975	1975	2005	
11	8500	Krompachy	Slovinský potok	4-32-01-106-01	0,50	78,50	367,50	1991	1991	2005	
12	8510	Margecany	Hornád	4-32-01-117-01	88,30	1132,78	329,35	1971	1972	2005	
13	8530	Stratená	Hnilec	4-32-02-008-01	75,50	68,23	789,24	1953	1954	1954	
14	8540	Švedlár-na Hrabiach	Hnilec	4-32-02-036-01	31,00	354,25	439,92	1931	1931	1982	
15	8542	Mníšek nad Hnilcom	Smolník	4-32-02-051-01	0,20	99,20	416,64	1992	1993	2006	
16	8560	Jaklovce	Hnilec	4-32-02-064-01	3,00	606,32	327,17	1920	1931	1960	
17	8565	Košická Belá	Belá	4-32-03-005-01	5,50	23,10	359,09	1973	1974	2006	
18	8680	Obišovce	Svinka	4-32-03-056-01	0,40	343,95	240,80	1927	1931	2007	
19	8690	Kysak	Hornád	4-32-03-058-01	53,00	2345,70	235,12	1927	1929	1947	
20	8705	Košice	Hornád	4-32-03-063-01	36,60	2440,40	204,15	1963	1966*	2006	
21	8710	Nižné Repáše	Torysa	4-32-04-003-01	123,90	21,44	760,76	1975	1975	2007	
22	8740	Brezovica	Slavkovský p.	4-32-04-026-01	0,35	83,50	450,68	1943	1973	2006	
23	8755	Torysa	Torysa	4-32-04-030-01	99,60	265,69	421,02	2009	2009	2009	
24	8768	Ľutina	Ľutinka	4-32-04-054-01	5,10	49,20	423,08	1991	1991	2006	
25	8770	Sabinov	Torysa	4-32-04-061-01	79,60	495,73	313,09	1968	1973	1987	
26	8780	Prešov	Torysa	4-32-04-078-01	58,30	673,89	234,80	1969	1970	1987	1995*
27	8830	Demjata	Sekčov	4-32-04-100-01	26,00	123,17	279,60	1972	1973	2006	
28	8840	Prešov	Sekčov	4-32-04-123-01	0,80	352,80	234,11	1925	1961	2005	
29	8860	Kokošovce	Delňa	4-32-04-127-01	11,00	28,96	413,55	1976	1976	2008	
30	8870	Košické Olšany	Torysa	4-32-04-151-01	13,00	1298,30	185,88	1920	1931	1961	
31	8910	Svinica	Svinický p.	4-32-05-027-01	4,25	59,81	244,27	1972	1973	2006	
32	8920	Bohdanovce	Olšava	4-32-05-030-01	10,40	306,10	194,39	1950	1966	2005	
33	8930	Ždaňa	Hornád	4-32-05-033-01	16,80	4232,20	167,49	1956	1958	1966	
34	8950	Seňa	Sokoliansky p.	4-32-05-049-01	4,05	35,63	175,27	1970	1971	2006	

\* prerušené obdobie pozorovania



0 5 10 15 20 km

# **POVODIE BODROGU**

**ZOZNAM VODOMERNÝCH STANÍC**  
**POVODIE BODROG**

Por. čís.	DB číslo	Stanica	Tok	Hydrol. číslo	Riečny km	Plocha povodia [km <sup>2</sup> ]	Nadm. v. "0" vdc [m.n.m.]	Druh pozorovania od roku			
								H	Q	T	P
1	9080	Medzilaborce	Vydranka	4-30-03-022-01	0,50	67,35	316,69	1975	1975	2005	
2	9090	Krásny Brod	Laborec	4-30-03-025-01	108,80	158,30	287,36	1944	1953	1963	
3	9110	Jablonč	Výrava	4-30-03-058-01	0,35	115,20	189,81	1975	1975	2006	
4	9120	Koškovce	Laborec	4-30-03-059-01	83,30	437,90	185,36	1942*	1961	2006	
5	9130	Papín	Udava	4-30-03-069-01	20,70	108,25	264,05	1949*	1966*	2008	
6	9150	Udavské	Udava	4-30-03-083-01	1,60	211,19	161,98	1975	1975	2005	
7	9153	Starina	Stružnica	4-30-03-096-01	0,10	32,40	345,84	1991	1991	2006	
8	9156	Starina	Cirocha	4-30-03-093-01	43,40	69,50	345,93	1991	1991	2005	
9	9160	Starina	Cirocha	4-30-03-098-01	37,20	130,67	290,21	1972	1972	2006	
10	9170	Snina	Cirocha	4-30-03-112-01	23,30	250,04	209,38	1925	1957	1970	
11	9180	Snina	Pcolinka	4-30-03-119-01	1,00	71,01	213,12	1975	1975	2006	
12	9210	Kamenica n. Cirochou	Kamenica	4-30-03-138-01	2,90	60,21	191,33	1960	1961	1960	
13	9230	Humenné	Laborec	4-30-04-007-01	66,60	1272,40	143,60	1888	1967	1968	
14	9240	Michalovce-Stráňany	Laborec	4-30-04-020-01	39,20	1450,07	107,26	1925*	1931*	1969*	
15	9245	Michalovce-Žabjany	prítok do VN	4-30-04-034-01	3,90	0,10	113,48	1982	1982	2008	
16	9260	Jovsa	Jovsiansky p.	4-30-04-028-02	0,50	19,40	124,19	1969	1970	2005	
17	9290	Michalovce-Med'ov	Laborec	4-30-04-036-01	36,90	1629,36	105,30	1954*	1954*	1954	
18	9310	Ulič	Ulička	4-30-05-011-01	2,50	96,72	243,74	1954	1972	2005	
19	9320	Lekárovce	Uh	4-30-06-001-01	16,60	1989,41	98,88	1925*	1931*	1951	
20	9340	Remetské Hámre	Okna náhon	4-30-06-006-02	0,20	0,10	293,93	1951*	1955*	2008	
21	9350	Remetské Hámre	Okna	4-30-06-006-01	27,60	41,80	294,78	1949	1955	2006	
22	9380	Sobrance	Sobranecký p.	4-30-06-022-01	1,80	67,90	113,06	1927	1970	2008	
23	9400	Ižkovce	Laborec	4-30-07-001-01	10,30	4364,18	94,20	1969	1975	1969	
24	9410	Vef'ké Kapušany	Latorica	4-30-02-002-01	21,20	2915,46	93,86	1928	1951	1963	
25	9435	Gerlachov	Topľa	4-30-09-023-01	118,60	139,40	358,39	1992	1992	2006	
26	9450	Bardejov	Topľa	4-30-09-041-01	103,50	325,80	265,05	1887*	1967	1977	
27	9460	Kľušov-Kľušovská Zábava	Šíbská voda	4-30-09-050-01	4,30	59,60	285,97	1982	1982	2005	
28	9465	Bardejovská Dlhá Lúka	Kamenec	4-30-09-062-01	3,00	100,50	278,16	1985	1985	2007	
29	9480	Giraltovce	Radomka	4-30-09-121-01	4,00	102,10	182,40	1980	1980	2007	
30	9482	Marhaň	Topľa	4-30-09-094-01	71,70	744,20	183,54	1995	1995	2005	
31	9500	Hanušovce n. Topľou	Topľa	4-30-09-132-01	47,50	1050,05	160,46	1926	1931	1962	1993*
32	9580	Svidník	Ondava	4-30-08-016-01	117,30	167,50	222,46	1946	1962	1961	
33	9590	Svidník	Ladomírka	4-30-08-032-01	0,60	184,70	225,06	1946	1962	1961	
34	9600	Stropkov	Ondava	4-30-08-057-01	102,60	578,40	183,14	1921*	1967	1962	
35	9603	Miňovce	Ondava	4-30-08-064-01	94,40	688,17	164,15	2007	2007	2007	
36	9620	Jasenovce	Oľka	4-30-08-088-01	6,60	173,94	139,75	1955	1957	2007	
37	9630	Továrnianska Polianka	Ondávka	4-30-08-100-01	2,30	117,30	125,91	1980	1981	2006	
38	9633	Hencovce	Ondava	4-30-08-105-0	54,00	1255,50	115,04	1993	1993	2007	
39	9640	Sečovská Polianka	Manov k.	4-30-09-179-01	10,50	0,10	107,79	1935	1965	2005	
40	9650	Horovce	Ondava	4-30-10-001-01	29,20	2885,80	101,33	1878	1931	1959	
41	9660	Zemplínsky Branč	Chlmec	4-30-10-025-01	4,00	145,24	102,36	1974	1974	2008	
42	9670	Streda nad Bodrogom	Bodrog	4-30-11-007-01	5,20	11474,25	91,40	1921*	1951	1961	2004
43	9690	Michaľany	Roňava	4-30-11-018-01	16,30	122,00	121,92	1957	1987	2007	

\* prerušené obdobie pozorovania



## POVODIE BODROGU

### Legenda

- vodomerná stanica
- vodný tok
- vodná plocha
- rozvodnica
- ▨ väčšie sídlo

0 5 10 15 20 km



## **4. PRIEMERNÉ MESAČNÉ A EXTRÉMNE PRIETOKY**

## 4. PRIEMERNÉ MESAČNÉ A EXTRÉMNE PRIETOKY

V nasledujúcich tabuľkách sú v členení podľa jednotlivých čiastkových povodí pre jednotlivé stanice s vyhodnocovaním prietokov uvedené hodnoty priemerných mesačných prietokov, priemerného ročného prietoku, kulminačného prietoku v danom kalendárnom roku ako aj doteraz najväčšieho zaznamenaného kulminačného prietoku (s dátumom a hodinou výskytu), minimálneho priemerného denného prietoku ako aj doteraz najmenšieho zaznamenaného priemerného denného prietoku (s dátumom výskytu).

**Tabuľky obsahujú tieto údaje:**

- |                      |   |
|----------------------|---|
| $Q_m$                | - priemerné mesačné prietoky sú aritmetickým priemerom priemerných denných prietokov [ $m^3.s^{-1}$ ] za mesiac,      |
|                      | trinásta hodnota, zvýraznená tučným písmom, predstavuje hodnotu priemerného ročného prietoku v danom kalendárnom roku |
| $Q_{\max} 2017$      | - najväčší kulminačný prietok [ $m^3.s^{-1}$ ] v kalendárnom roku 2017,   |
| $Q_{\max} 1931-2016$ | - najväčší kulminačný prietok [ $m^3.s^{-1}$ ] vyhodnotený v doterajšom (uvedenom) období pozorovania,                |
| $Q_{\min} 2017$      | - najmenší priemerný denný prietok [ $m^3.s^{-1}$ ] v kalendárnom roku 2017,  |
| $Q_{\min} 1931-2016$ | - najmenší priemerný denný prietok [ $m^3.s^{-1}$ ] vyhodnotený v doterajšom (uvedenom) období pozorovania.           |

Informácie o databankovom čísle stanici, toku, staničení a ploche povodia sú totožné s tabuľkou Zoznam vodomerných staníc.

**Priemerné mesačné a extrémne prietoky [ $m^3 \cdot s^{-1}$ ]**

Povodie: Poprad

Mesiac	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok
<b>7920</b>	Stanica: <b>Ždiar-Lysá Poľana</b>	Tok: <b>Biela Voda</b>							Staničenie:	7,50	Plocha:	63,82	
Qm	1,010	0,756	1,242	5,894	9,421	6,343	3,240	4,039	7,809	2,711	2,221	1,149	<b>3,826</b>
Qmax 2017	74,90	Deň/Mes/Hod:	28.04.20			Qmin 2017		0,730	Deň/Mes:	12.02			
Qmax 1972-2016	136,0		30.06.21 - 1973			Qmin 1972-2016		0,250		08.02 - 1978			viackrát
<b>7930</b>	Stanica: <b>Ždiar-Podspády</b>	Tok: <b>Javorinka</b>							Staničenie:	5,22	Plocha:	34,89	
Qm	0,696	0,557	0,959	3,342	4,326	2,655	1,661	1,906	4,751	1,572	1,379	0,989	<b>2,068</b>
Qmax 2017	35,00	Deň/Mes/Hod:	28.04.21			Qmin 2017		0,492	Deň/Mes:	11.02			
Qmax 1961-2016	71,33		23.07.18 - 2008			Qmin 1961-2016		0,100		01.11 - 2003			
<b>7935</b>	Stanica: <b>Sromowce</b>	Tok: <b>Dunajec</b>							Staničenie:	16,00	Plocha:	1278,00	
Qm	16,43	16,08	26,24	48,92	48,99	30,58	22,40	17,64	69,69	28,18	34,01	24,03	<b>31,91</b>
Qmax 2017	349,5	Deň/Mes/Hod:	22.09.00			Qmin 2017		11,50	Deň/Mes:	19.02			
Qmax 1995-2016	449,2		16.05.13 - 2014			Qmin 1995-2016		5,500		30.12 - 1995			viackrát
<b>7940</b>	Stanica: <b>Červený Kláštor - Kúpele</b>	Tok: <b>Lipník</b>							Staničenie:	0,80	Plocha:	80,00	
Qm	0,573	0,693	1,346	1,725	1,185	0,430	0,590	0,800	1,496	1,132	1,507	1,515	<b>1,084</b>
Qmax 2017	20,72	Deň/Mes/Hod:	21.09.15			Qmin 2017		0,289	Deň/Mes:	15.08			
Qmax 1968-2016	370,7		04.06.00 - 2010			Qmin 1968-2016		0,054		02.01 - 1968			viackrát
<b>7950</b>	Stanica: <b>Červený Kláštor</b>	Tok: <b>Dunajec</b>							Staničenie:	5,60	Plocha:	1469,10	
Qm	18,39	18,09	29,74	53,06	53,10	32,92	24,70	19,86	76,24	31,36	37,44	27,08	<b>35,14</b>
Qmax 2017	416,0	Deň/Mes/Hod:	22.09.00			Qmin 2017		13,45	Deň/Mes:	19.02			
Qmax 1968-2016	1363		30.06.22 - 1973			Qmin 1968-2016		3,502		11.12 - 1986			
<b>7990</b>	Stanica: <b>Štrbské Pleso</b>	Tok: <b>Poprad</b>							Staničenie:	139,70	Plocha:	17,80	
Qm	0,315	0,257	0,427	1,165	2,240	1,677	0,964	0,741	1,184	0,641	0,518	0,340	<b>0,875</b>
Qmax 2017	8,884	Deň/Mes/Hod:	28.04.22			Qmin 2017		0,226	Deň/Mes:	08.02			
Qmax 1977-2016	20,10		15.07.01 - 1983			Qmin 1977-2016		0,010		15.06 - 1998			
<b>7995</b>	Stanica: <b>Mengusovce</b>	Tok: <b>Poprad</b>							Staničenie:	131,20	Plocha:	34,70	
Qm	0,506	0,384	0,605	1,518	2,619	1,991	1,114	0,940	1,454	0,883	0,768	0,616	<b>1,119</b>
Qmax 2017	11,10	Deň/Mes/Hod:	29.04.00			Qmin 2017		0,335	Deň/Mes:	12.02			
Qmax 2006-2016	20,21		04.06.03 - 2010			Qmin 2006-2016		0,153		01.01 - 2008			
<b>8000</b>	Stanica: <b>Svit</b>	Tok: <b>Poprad</b>							Staničenie:	126,30	Plocha:	45,67	
Qm	0,588	0,612	0,944	1,919	3,466	2,441	1,391	1,124	1,750	1,087	0,946	0,903	<b>1,434</b>
Qmax 2017	11,30	Deň/Mes/Hod:	28.04.22			Qmin 2017		0,451	Deň/Mes:	14.02			
Qmax 1966-2016	45,20		30.06.18 - 1973			Qmin 1966-2016		0,100		19.11 - 1970			
<b>8020</b>	Stanica: <b>Svit</b>	Tok: <b>Mlynica</b>							Staničenie:	0,05	Plocha:	80,01	
Qm	0,212	0,475	0,610	0,647	0,958	0,412	0,280	0,403	0,623	0,379	0,718	0,759	<b>0,540</b>
Qmax 2017	7,360	Deň/Mes/Hod:	28.04.23			Qmin 2017		0,117	Deň/Mes:	18.08			
Qmax 1963-2016	23,20		11.06.06 - 1965			Qmin 1963-2016		0,020		11.01 - 1968			viackrát
<b>8055</b>	Stanica: <b>Batizovce</b>	Tok: <b>Veľický potok</b>							Staničenie:	9,90	Plocha:	21,15	
Qm	0,263	0,306	0,330	0,532	1,081	1,055	0,503	0,512	0,639	0,437	0,466	0,430	<b>0,547</b>
Qmax 2017	4,995	Deň/Mes/Hod:	28.04.23			Qmin 2017		0,190	Deň/Mes:	20.01			
Qmax 2006-2016	23,790		04.06.07 - 2010			Qmin 2006-2016		0,117		19.01 - 2013			
<b>8060</b>	Stanica: <b>Poprad - Veľká</b>	Tok: <b>Veľický potok</b>							Staničenie:	2,80	Plocha:	57,50	
Qm	0,586	0,836	0,836	1,196	2,096	1,557	0,987	0,858	1,191	0,905	1,075	1,055	<b>1,099</b>
Qmax 2017	10,00	Deň/Mes/Hod:	23.02.00			Qmin 2017		0,487	Deň/Mes:	15.02			
Qmax 1963-2016	44,50		04.06.08 - 2010			Qmin 1963-2016		0,063		27.01 - 1969			
<b>8065</b>	Stanica: <b>Poprad-Matejovce I</b>	Tok: <b>Poprad</b>							Staničenie:	112,90	Plocha:	266,14	
Qm	1,862	2,316	3,417	4,707	7,169	5,325	3,316	3,158	4,473	3,056	3,415	3,396	<b>3,806</b>
Qmax 2017	23,200	Deň/Mes/Hod:	29.04.00			Qmin 2017		1,327	Deň/Mes:	10.02			
Qmax 2012-2016	37,200		20.05.22 - 2015			Qmin 2012-2016		1,002		21.02 - 2013			
<b>8070</b>	Stanica: <b>Poprad - Matejovce</b>	Tok: <b>Slavkovský p.</b>							Staničenie:	0,45	Plocha:	44,64	
Qm	0,487	0,516	0,617	0,763	1,075	0,732	0,456	0,525	0,517	0,533	0,619	0,689	<b>0,628</b>
Qmax 2017	5,714	Deň/Mes/Hod:	04.05.02			Qmin 2017		0,342	Deň/Mes:	06.02			
Qmax 1962-2016	29,00		17.07.03 - 2001			Qmin 1962-2016		0,010		13.03 - 1971			viackrát
<b>8095</b>	Stanica: <b>Stará Lesná</b>	Tok: <b>Studený p.</b>							Staničenie:	5,00	Plocha:	22,35	
Qm	0,174	0,174	0,410	1,120	2,359	1,975	1,033	0,667	1,172	0,465	0,434	0,229	<b>0,853</b>
Qmax 2017	6,025	Deň/Mes/Hod:	28.04.21			Qmin 2017		0,132	Deň/Mes:	26.01			
Qmax 2006-2016	32,40		04.06.09 - 2010			Qmin 2006-2016		0,050		26.12 - 2006			viackrát
<b>8110</b>	Stanica: <b>Veľká Lomnica</b>	Tok: <b>Skalnatý p.</b>							Staničenie:	0,15	Plocha:	34,40	
Qm	0,271	0,370	0,873	1,296	1,569	0,824	0,607	0,833	1,130	0,564	0,925	0,668	<b>0,829</b>
Qmax 2017	7,460	Deň/Mes/Hod:	20.08.15			Qmin 2017		0,183	Deň/Mes:	31.01			
Qmax 1976-2016	12,27		24.08.20 - 2011			Qmin 1976-2016		0,064		30.03 - 1982			

**Priemerné mesačné a extrémne prietoky [ $m^3.s^{-1}$ ]**

Mesiac	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok
<b>8135</b>	Stanica: <b>Kežmarok</b>			Tok: <b>Poprad</b>					Staničenie:	101,30		Plocha:	495,60
Qm	3,688	4,076	6,471	9,424	14,67	10,73	6,511	6,357	9,144	6,044	6,761	6,364	<b>7,532</b>
Qmax 2017	46,20	Deň/Mes/Hod:	29.04.02				Qmin 2017	2,735	Deň/Mes:		10.02		
Qmax 1990-2016	193,6			04.06.08 - 2010			Qmin 1990-2016	1,292			31.01 - 2004		
<b>8140</b>	Stanica: <b>Kežmarok</b>			Tok: <b>Ľubica</b>					Staničenie:	1,50		Plocha:	120,22
Qm	0,362	0,509	1,103	2,316	1,795	0,539	0,367	0,467	1,167	0,596	1,117	1,361	<b>0,975</b>
Qmax 2017	19,70	Deň/Mes/Hod:	21.09.18				Qmin 2017	0,174	Deň/Mes:		17.08		
Qmax 1972-2016	121,5			04.06.09 - 2010			Qmin 1972-2016	0,051			03.07 - 2012		
<b>8290</b>	Stanica: <b>Nižné Ružbachy</b>			Tok: <b>Poprad</b>					Staničenie:	76,20		Plocha:	1005,40
Qm	5,785	6,723	11,05	18,75	25,63	15,10	9,562	9,676	16,40	10,43	12,72	12,31	<b>12,86</b>
Qmax 2017	89,69	Deň/Mes/Hod:	29.04.04				Qmin 2017	4,238	Deň/Mes:		08.02		
Qmax 1974-2016	566,0			04.06.09 - 2010			Qmin 1974-2016	1,960			07.02 - 1987		viackrát
<b>8300</b>	Stanica: <b>Hniezdne</b>			Tok: <b>Kamienka</b>					Staničenie:	0,70		Plocha:	34,38
Qm	0,165	0,486	0,945	0,773	0,630	0,143	0,164	0,181	0,526	0,581	0,708	0,625	<b>0,494</b>
Qmax 2017	7,010	Deň/Mes/Hod:	21.09.15				Qmin 2017	0,061	Deň/Mes:		17.08		
Qmax 1972-2016	23,80			09.08.02 - 1985			Qmin 1972-2016	0,000			10.02 - 1994		
<b>8320</b>	Stanica: <b>Chmeľnica</b>			Tok: <b>Poprad</b>					Staničenie:	60,10		Plocha:	1262,41
Qm	6,989	8,595	14,54	23,29	30,92	17,37	10,85	11,55	20,14	13,23	15,77	15,47	<b>15,75</b>
Qmax 2017	134,3	Deň/Mes/Hod:	21.09.20				Qmin 2017	5,171	Deň/Mes:		17.08		
Qmax 1931-2016	917,0			30.06.08 - 1958			Qmin 1931-2016	2,240			07.02 - 1987		viackrát

### Priemerné mesačné a extrémne prietoky [ $m^3 \cdot s^{-1}$ ]

Povodie: Morava

Mesiac	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok
5010	Stanica: Lopašov			Tok: Chvojnica					Staničenie:	20,90		Plocha:	31,13
Qm	0,050	0,259	0,133	0,125	0,112	0,004	0,002	0,001	0,002	0,008	0,091	0,169	<b>0,078</b>
Qmax 2017	1,607	Deň/Mes/Hod:	21.02.20			Qmin 2017	0,001		Deň/Mes:	14.07			
Qmax 1969-2016	24,58		07.07.16 - 1997			Qmin 1969-2016	0,000			01.07 - 1976		viackrát	
5011	Stanica: Kopčany			Tok: Morava					Staničenie:	96,80		Plocha:	9629,32
Qm	17,48	51,43	65,86	63,63	58,25	17,22	12,62	9,220	24,00	35,11	54,68	56,51	<b>38,72</b>
Qmax 2017	367,2	Deň/Mes/Hod:	30.04.00			Qmin 2017	6,133	Deň/Mes:	01.09				
Qmax 1996-2016	671,4		14.07.08 - 1997			Qmin 1996-2016	5,154			11.08 - 2015			
5013	Stanica: Brodské			Tok: Morava					Staničenie:	79,00		Plocha:	9871,60
Qm	17,66	51,93	66,50	64,25	58,81	17,39	12,74	9,310	24,24	35,46	55,22	57,06	<b>39,10</b>
Qmax 2017	370,8	Deň/Mes/Hod:	30.04.00			Qmin 2017	6,193	Deň/Mes:	01.09				
Qmax 2002-2016	638,2		20.05.11 - 2010			Qmin 2002-2016	3,823			11.09 - 2003			
5015	Stanica: Turá Lúka			Tok: Sväcanický jarok					Staničenie:	0,10		Plocha:	6,85
Qm	0,001	0,029	0,015	0,002	0,002	0,001	0,001	0,000	0,001	0,003	0,008	0,016	<b>0,006</b>
Qmax 2017	0,476	Deň/Mes/Hod:	22.07.18			Qmin 2017	0,000	Deň/Mes:	04.06				
Qmax 2009-2016	12,06		06.06.19 - 2009			Qmin 2009-2016	0,000			12.08 - 2012		viackrát	
5017	Stanica: Brestovec			Tok: Brestovský p.					Staničenie:	0,20		Plocha:	9,19
Qm	0,013	0,052	0,029	0,038	0,034	0,013	0,017	0,011	0,011	0,013	0,016	0,029	<b>0,023</b>
Qmax 2017	0,372	Deň/Mes/Hod:	21.02.12			Qmin 2017	0,002	Deň/Mes:	15.09				
Qmax 2005-2016	7,932		29.03.15 - 2006			Qmin 2005-2016	0,001			09.09 - 2014		viackrát	
5020	Stanica: Myjava			Tok: Myjava					Staničenie:	67,40		Plocha:	32,02
Qm	0,045	0,156	0,102	0,109	0,111	0,051	0,034	0,025	0,029	0,083	0,142	0,193	<b>0,090</b>
Qmax 2017	2,218	Deň/Mes/Hod:	23.05.15			Qmin 2017	0,021	Deň/Mes:	29.08				
Qmax 1974-2016	28,69		22.06.12 - 1999			Qmin 1974-2016	0,000			27.12 - 1992			
5021	Stanica: Brezová pod Bradlom			Tok: Brezovský potok					Staničenie:	11,50		Plocha:	35,86
Qm	0,042	0,202	0,166	0,085	0,122	0,022	0,021	0,005	0,008	0,022	0,055	0,138	<b>0,073</b>
Qmax 2017	2,295	Deň/Mes/Hod:	21.02.16			Qmin 2017	0,001	Deň/Mes:	07.07				
Qmax 1989-2016	7,970		12.09.11 - 2014			Qmin 1989-2016	0,001			28.07 - 2015		viackrát	
5022	Stanica: Jablonica			Tok: Myjava					Staničenie:	38,40		Plocha:	238,45
Qm	0,339	1,258	0,928	0,654	0,633	0,282	0,201	0,118	0,182	0,305	0,484	0,681	<b>0,501</b>
Qmax 2017	7,321	Deň/Mes/Hod:	21.02.23			Qmin 2017	0,106	Deň/Mes:	19.08				
Qmax 1980-2016	63,57		22.06.17 - 1999			Qmin 1980-2016	0,110			13.09 - 2002			
5024	Stanica: Vrbovce			Tok: Teplica					Staničenie:	22,40		Plocha:	41,17
Qm	0,050	0,241	0,088	0,103	0,098	0,014	0,004	0,000	0,004	0,017	0,048	0,189	<b>0,070</b>
Qmax 2017	2,090	Deň/Mes/Hod:	21.02.20			Qmin 2017	0,000	Deň/Mes:	02.09				
Qmax 2008-2016	9,531		12.09.13 - 2014			Qmin 2008-2016	0,000			18.08 - 2012		viackrát	
5025	Stanica: Sobotište			Tok: Teplica					Staničenie:	12,00		Plocha:	85,58
Qm	0,082	0,359	0,182	0,180	0,197	0,040	0,014	0,010	0,048	0,081	0,151	0,333	<b>0,138</b>
Qmax 2017	3,082	Deň/Mes/Hod:	21.02.19			Qmin 2017	0,007	Deň/Mes:	19.07				
Qmax 1974-2016	52,22		07.07.18 - 1997			Qmin 1974-2016	0,002			09.07 - 2003		viackrát	
5026	Stanica: Podbranč			Tok: Myjava					Staničenie:	55,45		Plocha:	97,34
Qm	0,167	0,550	0,383	0,287	0,265	0,123	0,103	0,055	0,099	0,177	0,251	0,283	<b>0,226</b>
Qmax 2017	6,540	Deň/Mes/Hod:	22.07.22			Qmin 2017	0,030	Deň/Mes:	31.08				
Qmax 2008-2016	28,60		12.09.16 - 2014			Qmin 2008-2016	0,009			21.09 - 2015			
5027	Stanica: Kunov			Tok: Teplica					Staničenie:	8,50		Plocha:	94,53
Qm	0,083	0,392	0,185	0,189	0,212	0,051	0,019	0,022	0,033	0,048	0,054	0,120	<b>0,115</b>
Qmax 2017	2,938	Deň/Mes/Hod:	21.02.23			Qmin 2017	0,013	Deň/Mes:	04.07				
Qmax 1992-2016	45,43		07.07.20 - 1997			Qmin 1992-2016	0,007			02.01 - 2004			
5028	Stanica: Senica			Tok: Teplica					Staničenie:	1,00		Plocha:	152,01
Qm	0,138	0,684	0,356	0,372	0,406	0,123	0,055	0,037	0,080	0,085	0,157	0,254	<b>0,226</b>
Qmax 2017	5,824	Deň/Mes/Hod:	22.02.01			Qmin 2017	0,030	Deň/Mes:	31.08				
Qmax 1992-2016	37,94		07.07.20 - 1997			Qmin 1992-2016	0,014			16.12 - 1991		viackrát	
5030	Stanica: Šaštín-Stráže			Tok: Myjava					Staničenie:	15,18		Plocha:	644,89
Qm	0,757	3,346	2,361	1,676	1,509	0,641	0,412	0,286	0,324	0,607	0,869	1,761	<b>1,199</b>
Qmax 2017	16,42	Deň/Mes/Hod:	22.02.03			Qmin 2017	0,264	Deň/Mes:	26.08				
Qmax 1969-2016	82,06		06.03.19 - 2009			Qmin 1969-2016	0,190			10.09 - 1973			
5040	Stanica: Moravský Ján			Tok: Morava					Staničenie:	67,15		Plocha:	24129,30
Qm	32,22	76,62	89,68	82,34	84,89	29,04	23,38	19,72	35,55	48,45	68,98	75,00	<b>55,33</b>
Qmax 2017	382,3	Deň/Mes/Hod:	30.04.11			Qmin 2017	17,00	Deň/Mes:	01.09				
Qmax 1922-2016	1500		13.03.17 - 1941			Qmin 1922-2016	7,700			02.08 - 1934			

**Priemerné mesačné a extrémne prietoky [m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>]**

Mesiac	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok
5057	Stanica: <b>Sološnica</b>			Tok: <b>Rudava</b>					Staničenie:	24,10		Plocha:	150,83
Qm	0,389	0,723	0,558	0,468	0,325	0,177	0,135	0,106	0,175	0,294	0,378	0,513	<b>0,351</b>
Qmax 2017	1,639	Deň/Mes/Hod:	23.02.20			Qmin 2017	0,047	Deň/Mes:		05.08			
Qmax 1997-2016	5,800		14.08.07 - 2002			Qmin 1997-2016	0,029			09.09 - 2003			
5060	Stanica: <b>Sološnica</b>			Tok: <b>Sološnický p..</b>					Staničenie:	5,82		Plocha:	10,38
Qm	0,014	0,022	0,020	0,018	0,014	0,006	0,006	0,002	0,014	0,007	0,008	0,013	<b>0,012</b>
Qmax 2017	0,184	Deň/Mes/Hod:	20.09.07			Qmin 2017	0,000	Deň/Mes:		16.08			
Qmax 1971-2016	5,728		13.08.15 - 2002			Qmin 1971-2016	0,001			16.08 - 1990			viackrát
5065	Stanica: <b>Rohožník</b>			Tok: <b>Rudavka</b>					Staničenie:	6,80		Plocha:	26,10
Qm	0,030	0,038	0,029	0,021	0,020	0,016	0,009	0,009	0,012	0,015	0,021	0,041	<b>0,022</b>
Qmax 2017	0,182	Deň/Mes/Hod:	26.06.17			Qmin 2017	0,007	Deň/Mes:		02.08			
Qmax 1971-2016	3,460		02.07.07 - 1975			Qmin 1971-2016	0,000			19.04 - 1997			
5070	Stanica: <b>Študienka</b>			Tok: <b>Rudava</b>					Staničenie:	17,00		Plocha:	280,32
Qm	0,693	1,226	1,016	0,821	0,581	0,313	0,242	0,194	0,318	0,499	0,640	0,772	<b>0,606</b>
Qmax 2017	2,738	Deň/Mes/Hod:	23.02.00			Qmin 2017	0,178	Deň/Mes:		19.08			
Qmax 1971-2016	20,47		25.02.17 - 2013			Qmin 1971-2016	0,018			21.08 - 1971			
5072	Stanica: <b>Veľké Leváre</b>			Tok: <b>Rudava</b>					Staničenie:	7,20		Plocha:	300,30
Qm	0,620	1,096	0,829	0,590	0,389	0,218	0,232	0,176	0,263	0,413	0,504	0,711	<b>0,500</b>
Qmax 2017	2,541	Deň/Mes/Hod:	23.02.06			Qmin 2017	0,164	Deň/Mes:		19.08			
Qmax 1962-2016	21,76		26.02.11 - 2013			Qmin 1962-2016	0,036			16.11 - 1982			viackrát
5074	Stanica: <b>Veľké Leváre</b>			Tok: <b>Rudava - náhon</b>					Staničenie:	2,30		Plocha:	0,10
Qm	0,119	0,210	0,213	0,232	0,203	0,126	0,053	0,052	0,057	0,092	0,149	0,080	<b>0,131</b>
Qmax 2017	0,501	Deň/Mes/Hod:	14.11.15			Qmin 2017	0,041	Deň/Mes:		09.07			
Qmax 1962-2016	2,000		24.01.16 - 2006			Qmin 1962-2016	0,000			23.08 - 1969			viackrát
5085	Stanica: <b>Záhorská Ves</b>			Tok: <b>Morava</b>					Staničenie:	32,52		Plocha:	25521,30
Qm	37,28	77,34	90,80	73,89	90,25	31,37	24,82	21,07	36,20	47,39	70,28	76,20	<b>56,27</b>
Qmax 2017	258,0	Deň/Mes/Hod:	01.05.04			Qmin 2017	18,170	Deň/Mes:		01.09			
Qmax 1977-2016	1417		04.04.21 - 2006			Qmin 1977-2016	11,350			20.08 - 1992			
5090	Stanica: <b>Kuchyňa</b>			Tok: <b>Malina</b>					Staničenie:	42,05		Plocha:	7,94
Qm	0,074	0,102	0,091	0,091	0,078	0,020	0,018	0,014	0,031	0,045	0,048	0,062	<b>0,056</b>
Qmax 2017	0,568	Deň/Mes/Hod:	21.02.13			Qmin 2017	0,008	Deň/Mes:		08.08			
Qmax 1974-2016	5,865		07.06.17 - 2011			Qmin 1974-2016	0,003			23.12 - 2008			
5095	Stanica: <b>Jakubov</b>			Tok: <b>Malina</b>					Staničenie:	21,95		Plocha:	171,46
Qm	0,289	0,512	0,733	0,432	0,245	0,143	0,117	0,133	0,206	0,397	0,262	0,445	<b>0,325</b>
Qmax 2017	1,719	Deň/Mes/Hod:	18.03.13			Qmin 2017	0,094	Deň/Mes:		20.07			
Qmax 1964-2016	20,83		09.07.13 - 1997			Qmin 1964-2016	0,023			13.10 - 1991			
5100	Stanica: <b>Láb</b>			Tok: <b>Močiarka</b>					Staničenie:	1,35		Plocha:	47,10
Qm	0,105	0,148	0,138	0,119	0,127	0,091	0,069	0,042	0,054	0,053	0,055	0,051	<b>0,087</b>
Qmax 2017	0,314	Deň/Mes/Hod:	21.02.23			Qmin 2017	0,028	Deň/Mes:		09.09			
Qmax 1961-2016	10,44		12.07.02 - 1999			Qmin 1961-2016	0,003			24.07 - 1973			viackrát
5105	Stanica: <b>Láb</b>			Tok: <b>Oliva</b>					Staničenie:	1,88		Plocha:	19,50
Qm	0,072	0,112	0,137	0,129	0,095	0,090	0,046	0,035	0,072	0,118	0,096	0,089	<b>0,091</b>
Qmax 2017	0,247	Deň/Mes/Hod:	18.04.10			Qmin 2017	0,012	Deň/Mes:		25.08			
Qmax 1963-2016	2,120		20.08.19 - 1966			Qmin 1963-2016	0,010			11.04 - 1974			
5110	Stanica: <b>Zohor</b>			Tok: <b>Suchý potok</b>					Staničenie:	0,80		Plocha:	40,16
Qm	0,079	0,083	0,061	0,036	0,060	0,010	0,017	0,006	0,028	0,015	0,025	0,070	<b>0,041</b>
Qmax 2017	0,686	Deň/Mes/Hod:	17.09.15			Qmin 2017	0,000	Deň/Mes:		18.08			
Qmax 1964-2016	6,545		12.07.01 - 1999			Qmin 1964-2016	0,000			03.08 - 1974			viackrát
5120	Stanica: <b>Borinka</b>			Tok: <b>Stupávka</b>					Staničenie:	9,70		Plocha:	33,76
Qm	0,104	0,148	0,213	0,210	0,179	0,112	0,102	0,079	0,083	0,090	0,098	0,116	<b>0,128</b>
Qmax 2017	0,765	Deň/Mes/Hod:	05.07.20			Qmin 2017	0,076	Deň/Mes:		09.09			
Qmax 1974-2016	16,84		28.07.22 - 1999			Qmin 1974-2016	0,011			28.11 - 2008			

**Priemerné mesačné a extrémne prietoky [ $m^3.s^{-1}$ ]**

Povodie: Dunaj

Mesiac	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok
5127	Stanica: <b>Bratislava Devín</b>			Tok: <b>Dunaj</b>					Staničenie: 1879,80			Plocha: 131244,00	
Qm	963,2	1565	2243	1794	2434	1652	1849	2072	2233	1666	1893	1746	<b>1844</b>
Qmax 2017	4861	Deň/Mes/Hod:	04.09.10			Qmin 2017	843,646	Deň/Mes:	23.01				
Qmax 1990-2016	10640		06.06.15 - 2013			Qmin 1990-2016	754,900		18.12 - 1991				
5130	Stanica: <b>Spariská</b>			Tok: <b>Vydrica</b>					Staničenie: 11,50			Plocha: 7,25	
Qm	0,014	0,031	0,043	0,043	0,036	0,014	0,008	0,004	0,005	0,007	0,009	0,024	<b>0,020</b>
Qmax 2017	0,125	Deň/Mes/Hod:	21.02.15			Qmin 2017	0,002	Deň/Mes:	31.08				
Qmax 1931-2016	3,956		07.07.17 - 1997			Qmin 1931-2016	0,000		27.09 - 1992			viackrát	
5135	Stanica: <b>Červený most</b>			Tok: <b>Vydrica</b>					Staničenie: 3,30			Plocha: 22,60	
Qm	0,036	0,065	0,094	0,088	0,077	0,039	0,022	0,013	0,016	0,024	0,021	0,052	<b>0,045</b>
Qmax 2017	0,244	Deň/Mes/Hod:	21.02.21			Qmin 2017	0,008	Deň/Mes:	31.08				
Qmax 1965-2016	8,812		09.06.07 - 2011			Qmin 1965-2016	0,001		11.08 - 1992			viackrát	
5140	Stanica: <b>Bratislava</b>			Tok: <b>Dunaj</b>					Staničenie: 1868,75			Plocha: 131331,10	
Qm	963,4	1564	2243	1793	2435	1652	1848	2073	2233	1666	1893	1745	<b>1844</b>
Qmax 2017	4861	Deň/Mes/Hod:	04.09.11			Qmin 2017	842,9	Deň/Mes:	23.01				
Qmax 1901-2016	10640		06.06.17 - 2013			Qmin 1901-2016	580,0		06.01 - 1909				
5145	Stanica: <b>Medved'ov-most</b>			Tok: <b>Dunaj</b>					Staničenie: 1806,30			Plocha: 132168,00	
Qm	883,0	1488	2119	1686	2305	1567	1733	1942	2140	1559	1817	1664	<b>1744</b>
Qmax 2017	4171	Deň/Mes/Hod:	20.03.10			Qmin 2017	769,7	Deň/Mes:	30.01				
Qmax 1979-2016	10160		07.06.18 - 2013			Qmin 1979-2016	743,5		30.11 - 2011				
5153	Stanica: <b>Dobrohošť</b>			Tok: <b>Dunaj</b>					Staničenie: 1838,50			Plocha: 131515,00	
Qm	220,5	237,5	302,3	329,1	470,9	418,5	365,2	414,9	760,2	249,8	260,7	228,9	<b>354,9</b>
Qmax 2017	3382	Deň/Mes/Hod:	04.09.23			Qmin 2017	199,1	Deň/Mes:	09.01				
Qmax 1996-2016	6423		16.08.14 - 2002			Qmin 1996-2016	149,2		31.01 - 1996				
5154	Stanica: <b>Dobrohošť</b>			Tok: <b>Dobrohošťský k.</b>					Staničenie: 1,10			Plocha: 0,10	
Qm	22,24	21,46	22,27	26,69	27,65	31,63	31,49	30,86	26,92	28,17	23,61	24,65	<b>26,50</b>
Qmax 2017	67,83	Deň/Mes/Hod:	04.09.15			Qmin 2017	12,10	Deň/Mes:	03.09				
Qmax 1996-2016	86,27		24.08.14 - 2016			Qmin 1996-2016	2,796		16.10 - 2013				
5157	Stanica: <b>Čunovo</b>			Tok: <b>Mošonské rameno</b>					Staničenie: 0,65			Plocha: 0,10	
Qm	33,72	36,77	41,28	41,85	42,74	43,04	42,78	42,55	22,31	29,64	41,39	41,79	<b>38,35</b>
Qmax 2017	49,17	Deň/Mes/Hod:	05.09.01			Qmin 2017	18,60	Deň/Mes:	27.09				
Qmax 1996-2016	63,44		24.02.07 - 2002			Qmin 1996-2016	4,924		23.03 - 2002				
6849	Stanica: <b>Komárno - most</b>			Tok: <b>Dunaj</b>					Staničenie: 1767,80			Plocha: 151954,68	
Qm	1022	1608	2271	1805	2515	1640	1785	2023	2230	1663	1993	1815	<b>1866</b>
Qmax 2017	4140	Deň/Mes/Hod:	10.05.12			Qmin 2017	920,3	Deň/Mes:	23.01				
Qmax 1996-2016	9410		08.06.17 - 2013			Qmin 1996-2016	759,3		30.11 - 2011				
6860	Stanica: <b>Iža</b>			Tok: <b>Dunaj</b>					Staničenie: 1763,96			Plocha: 171624,13	
Qm	1169	1774	2520	2005	2802	1797	1904	2160	2412	1818	2174	1952	<b>2042</b>
Qmax 2017	4313	Deň/Mes/Hod:	10.05.14			Qmin 2017	1056	Deň/Mes:	23.01				
Qmax 1985-2016	9550		08.06.19 - 2013			Qmin 1985-2016	865,8		29.08 - 2003				
6880	Stanica: <b>Štúrovo</b>			Tok: <b>Dunaj</b>					Staničenie: 1718,60			Plocha: 173013,83	
Qm	1170	1803	2541	2010	2838	1826	1932	2169	2400	1826	2233	2053	<b>2068</b>
Qmax 2017	4181	Deň/Mes/Hod:	10.05.21			Qmin 2017	1044	Deň/Mes:	24.01				
Qmax 2004-2016	9520		09.06.04 - 2013			Qmin 2004-2016	916,7		06.01 - 2004				

**Priemerné mesačné a extrémne prietoky [ $m^3.s^{-1}$ ]**

Povodie: Váh

Mesiac	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok
5300	Stanica: Liptovská Teplička			Tok: Čierny Váh					Staničenie:	25,90		Plocha:	61,84
Qm	0,522	0,449	0,547	1,216	1,930	0,754	0,718	0,878	1,371	0,931	0,861	0,788	0,916
Qmax 2017	6,048	Deň/Mes/Hod:	29.04.04			Qmin 2017		0,392	Deň/Mes:			12.02	
Qmax 1967-2016	20,50			22.10.03 - 1974		Qmin 1967-2016		0,103				11.03 - 2004	
5310	Stanica: Čierny Váh			Tok: Ipoltica					Staničenie:	0,08		Plocha:	87,07
Qm	0,770	0,734	1,610	3,421	3,511	1,137	1,127	1,549	1,883	1,221	1,553	1,371	1,661
Qmax 2017	31,85	Deň/Mes/Hod:	29.04.04			Qmin 2017		0,588	Deň/Mes:			14.02	
Qmax 1961-2016	38,87			24.07.19 - 2001		Qmin 1961-2016		0,096				24.09 - 1987	viackrát
5311	Stanica: Čierny Váh			Tok: Čierny Váh					Staničenie:	11,70		Plocha:	243,06
Qm	1,896	1,785	3,063	5,559	6,346	2,247	1,947	2,862	3,788	2,434	2,956	2,621	3,131
Qmax 2017	47,06	Deň/Mes/Hod:	29.04.00			Qmin 2017		1,411	Deň/Mes:			12.02	
Qmax 1921-2016	80,69			24.07.22 - 2001		Qmin 1921-2016		0,492				01.03 - 1987	
5316	Stanica: Svarín			Tok: Čierny Váh					Staničenie:	4,00		Plocha:	302,15
Qm	2,817	2,606	4,671	6,817	7,449	3,093	2,985	3,828	6,031	3,318	4,532	4,157	4,365
Qmax 2017	52,66	Deň/Mes/Hod:	29.04.02			Qmin 2017		1,572	Deň/Mes:			02.08	
Qmax 1982-2016	84,00			25.07.16 - 2001		Qmin 1982-2016		0,584				02.03 - 2006	
5330	Stanica: Východná			Tok: Biely Váh					Staničenie:	10,20		Plocha:	105,64
Qm	0,684	1,237	2,050	2,293	2,769	1,436	1,343	1,319	1,647	1,254	1,683	1,795	1,628
Qmax 2017	26,73	Deň/Mes/Hod:	28.04.22			Qmin 2017		0,606	Deň/Mes:			14.02	
Qmax 1923-2016	135,0			29.06.18 - 1958		Qmin 1923-2016		0,209				10.03 - 1996	
5336	Stanica: Malužiná			Tok: Boca					Staničenie:	7,10		Plocha:	82,88
Qm	0,673	0,628	1,561	3,606	3,028	0,939	1,179	1,159	2,241	1,175	1,599	1,416	1,603
Qmax 2017	38,82	Deň/Mes/Hod:	29.04.03			Qmin 2017		0,526	Deň/Mes:			13.02	
Qmax 1970-2016	40,38			09.10.18 - 1980		Qmin 1970-2016		0,150				01.03 - 1981	
5340	Stanica: Kráľová Lehota			Tok: Boca					Staničenie:	0,20		Plocha:	116,60
Qm	1,011	0,875	1,838	4,591	4,177	1,307	1,310	1,858	2,600	1,511	1,890	1,773	2,066
Qmax 2017	43,72	Deň/Mes/Hod:	29.04.03			Qmin 2017		0,720	Deň/Mes:			12.02	
Qmax 1931-2016	49,20			21.04.22 - 1931		Qmin 1931-2016		0,206				31.01 - 1981	
5350	Stanica: Kráľová Lehota			Tok: Hybica					Staničenie:	0,30		Plocha:	45,03
Qm	0,266	0,566	1,264	1,063	0,723	0,383	0,354	0,420	0,505	0,462	0,794	0,697	0,625
Qmax 2017	11,48	Deň/Mes/Hod:	28.04.22			Qmin 2017		0,211	Deň/Mes:			29.01	
Qmax 1965-2016	16,90			02.08.08 - 1965		Qmin 1965-2016		0,010				31.07 - 1967	viackrát
5370	Stanica: Liptovský Hrádok			Tok: Váh					Staničenie:	359,30		Plocha:	638,68
Qm	5,542	6,630	10,71	16,93	17,78	7,945	7,300	8,646	11,90	7,380	10,66	9,552	10,09
Qmax 2017	145,1	Deň/Mes/Hod:	29.04.02			Qmin 2017		4,139	Deň/Mes:			19.08	
Qmax 1951-2016	240,0			29.06.19 - 1958		Qmin 1951-2016		1,922				10.03 - 1996	
5400	Stanica: Podbanské			Tok: Belá					Staničenie:	21,35		Plocha:	93,49
Qm	1,379	1,069	1,865	5,506	9,023	4,843	3,862	3,062	5,836	3,306	2,957	1,915	3,729
Qmax 2017	38,34	Deň/Mes/Hod:	28.04.22			Qmin 2017		0,981	Deň/Mes:			01.03	
Qmax 1928-2016	180,0			29.06.17 - 1958		Qmin 1928-2016		0,400				03.03 - 1929	viackrát
5460	Stanica: Račková dolina			Tok: Račková					Staničenie:	4,10		Plocha:	35,51
Qm	0,725	0,670	1,242	2,872	4,952	2,403	1,342	1,063	2,388	1,610	1,461	0,971	1,812
Qmax 2017	14,60	Deň/Mes/Hod:	28.04.20			Qmin 2017		0,575	Deň/Mes:			14.02	
Qmax 1963-2016	32,59			08.07.19 - 1997		Qmin 1963-2016		0,130				25.10 - 1966	
5465	Stanica: Dovalovo			Tok: Dovalovec					Staničenie:	1,40		Plocha:	21,68
Qm	0,102	0,326	0,431	0,404	0,239	0,093	0,095	0,132	0,204	0,168	0,270	0,258	0,226
Qmax 2017	5,736	Deň/Mes/Hod:	28.04.22			Qmin 2017		0,043	Deň/Mes:			01.08	
Qmax 1980-2016	15,86			09.03.20 - 2000		Qmin 1980-2016		0,005				11.08 - 1996	
5480	Stanica: Liptovský Hrádok			Tok: Belá					Staničenie:	0,25		Plocha:	244,26
Qm	2,605	2,517	4,540	10,66	17,30	9,242	6,370	5,158	9,646	6,335	5,504	3,808	6,991
Qmax 2017	77,80	Deň/Mes/Hod:	29.04.00			Qmin 2017		1,889	Deň/Mes:			15.02	
Qmax 1965-2016	166,8			08.07.23 - 1997		Qmin 1965-2016		1,011				24.03 - 1987	
5490	Stanica: Podtureň			Tok: Jamníček					Staničenie:	0,10		Plocha:	7,00
Qm	0,041	0,046	0,147	0,172	0,116	0,070	0,072	0,073	0,097	0,093	0,127	0,128	0,099
Qmax 2017	3,235	Deň/Mes/Hod:	28.04.21			Qmin 2017		0,033	Deň/Mes:			14.02	
Qmax 1969-2016	5,870			19.05.07 - 1985		Qmin 1969-2016		0,008				13.09 - 1977	viackrát
5520	Stanica: Liptovský Ján			Tok: Štiavnica					Staničenie:	1,60		Plocha:	61,79
Qm	0,744	0,545	1,013	2,936	2,885	1,158	1,253	1,351	2,014	1,119	1,230	1,082	1,447
Qmax 2017	30,50	Deň/Mes/Hod:	28.04.22			Qmin 2017		0,479	Deň/Mes:			19.02	
Qmax 1963-2016	42,80			24.09.12 - 1984		Qmin 1963-2016		0,102				01.03 - 1991	viackrát

**Priemerné mesačné a extrémne prietoky [m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>]**

Mesiac	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok
5530	Stanica: Žiarska dolina			Tok: Smrečianka					Staničenie: 10,75			Plocha: 17,99	
Qm	0,275	0,269	0,511	1,302	1,789	1,051	0,781	0,482	1,369	0,716	0,585	0,386	0,794
Qmax 2017	7,499	Deň/Mes/Hod:	28.04.23			Qmin 2017	0,237		Deň/Mes:	15.02			
Qmax 1963-2016	21,83			09.07.10 - 1997		Qmin 1963-2016	0,035			25.02 - 1976		viackrát	
5540	Stanica: Il'anovo			Tok: Il'anovianka					Staničenie: 1,70			Plocha: 14,73	
Qm	0,064	0,072	0,156	0,268	0,144	0,060	0,086	0,093	0,271	0,132	0,194	0,147	0,141
Qmax 2017	3,637	Deň/Mes/Hod:	28.04.23			Qmin 2017	0,040	Deň/Mes:	26.06				
Qmax 1969-2016	4,121			09.10.16 - 1980		Qmin 1969-2016	0,012			19.01 - 1990		viackrát	
5550	Stanica: Liptovský Mikuláš			Tok: Váh					Staničenie: 346,60			Plocha: 1107,21	
Qm	10,02	12,52	22,49	39,48	47,65	22,11	17,76	17,17	29,57	19,10	21,46	18,29	23,17
Qmax 2017	272,0	Deň/Mes/Hod:	29.04.01			Qmin 2017	9,104	Deň/Mes:	04.02				
Qmax 1921-2016	540,0			29.06.21 - 1958		Qmin 1921-2016	3,800			01.11 - 1920		viackrát	
5590	Stanica: Demänová			Tok: Demänovka					Staničenie: 7,10			Plocha: 49,63	
Qm	0,476	0,376	0,905	2,360	2,435	0,901	0,818	0,665	2,041	1,224	1,177	0,853	1,188
Qmax 2017	18,02	Deň/Mes/Hod:	28.04.18			Qmin 2017	0,333	Deň/Mes:	14.02				
Qmax 1969-2016	34,35			24.09.07 - 1984		Qmin 1969-2016	0,083			24.03 - 1985			
5600	Stanica: Liptovská Ondrášová			Tok: Jalovský p.					Staničenie: 0,20			Plocha: 45,00	
Qm	0,397	0,307	0,844	2,103	2,274	1,022	0,748	0,530	1,667	1,015	1,100	0,594	1,052
Qmax 2017	14,10	Deň/Mes/Hod:	28.04.23			Qmin 2017	0,176	Deň/Mes:	13.02				
Qmax 1972-2016	32,17			16.05.02 - 2014		Qmin 1972-2016	0,060			26.01 - 1973			
5642	Stanica: Liptovské Matiašovce			Tok: Suchý potok					Staničenie: 4,70			Plocha: 18,85	
Qm	0,153	0,167	0,384	0,746	0,614	0,276	0,201	0,166	0,762	0,420	0,472	0,250	0,384
Qmax 2017	7,218	Deň/Mes/Hod:	28.04.21			Qmin 2017	0,092	Deň/Mes:	18.08				
Qmax 1979-2016	16,62			08.07.18 - 1997		Qmin 1979-2016	0,020			28.02 - 1997		viackrát	
5644	Stanica: Liptovská Sielnica			Tok: Kvačianka					Staničenie: 1,35			Plocha: 73,86	
Qm	0,413	1,026	1,964	3,715	2,137	0,970	0,749	0,514	3,215	1,570	1,859	1,111	1,599
Qmax 2017	35,91	Deň/Mes/Hod:	21.09.19			Qmin 2017	0,217	Deň/Mes:	19.08				
Qmax 1977-2016	53,26			15.05.22 - 2014		Qmin 1977-2016	0,110			31.01 - 1987		viackrát	
5650	Stanica: Prosiek			Tok: Prosiečanka					Staničenie: 1,70			Plocha: 13,40	
Qm	0,185	0,211	0,358	0,499	0,562	0,343	0,227	0,211	0,506	0,436	0,488	0,389	0,368
Qmax 2017	4,744	Deň/Mes/Hod:	23.05.15			Qmin 2017	0,155	Deň/Mes:	04.02				
Qmax 1969-2016	8,630			17.05.06 - 2010		Qmin 1969-2016	0,030			18.12 - 1993		viackrát	
5660	Stanica: Horáren Hluché			Tok: Palúdzanka					Staničenie: 9,70			Plocha: 21,50	
Qm	0,243	0,223	0,379	0,935	1,121	0,555	0,457	0,393	1,185	0,566	0,570	0,389	0,585
Qmax 2017	7,656	Deň/Mes/Hod:	28.04.23			Qmin 2017	0,201	Deň/Mes:	18.02				
Qmax 1970-2016	14,09			13.05.16 - 1987		Qmin 1970-2016	0,028			07.04 - 1991			
5680	Stanica: Liptovský Svätý kríž			Tok: Palúdzanka					Staničenie: 3,25			Plocha: 41,82	
Qm	0,463	0,421	0,632	1,564	1,572	0,780	0,592	0,518	1,390	0,772	0,823	0,674	0,850
Qmax 2017	15,01	Deň/Mes/Hod:	28.04.21			Qmin 2017	0,343	Deň/Mes:	09.02				
Qmax 1969-2016	19,16			24.09.09 - 1984		Qmin 1969-2016	0,049			01.02 - 1992		viackrát	
5715	Stanica: Liptovská Lužná			Tok: Lužná					Staničenie: 4,60			Plocha: 28,50	
Qm	0,470	0,509	0,862	1,221	1,121	0,552	0,624	0,444	0,845	0,833	0,898	0,682	0,756
Qmax 2017	13,00	Deň/Mes/Hod:	28.04.21			Qmin 2017	0,294	Deň/Mes:	11.09				
Qmax 2002-2016	13,60			12.09.00 - 2014		Qmin 2002-2016	0,171			01.10 - 2012			
5720	Stanica: Vlachy			Tok: Kľačianka					Staničenie: 0,15			Plocha: 27,17	
Qm	0,140	0,192	0,238	0,477	0,381	0,157	0,119	0,116	0,423	0,232	0,313	0,285	0,256
Qmax 2017	4,816	Deň/Mes/Hod:	28.04.20			Qmin 2017	0,063	Deň/Mes:	18.08				
Qmax 1962-2016	15,00			21.10.23 - 1974		Qmin 1962-2016	0,010			12.03 - 1985		viackrát	
5730	Stanica: Partizánska Ľupča			Tok: Ľupčianka					Staničenie: 5,50			Plocha: 70,43	
Qm	0,893	0,933	1,398	2,382	3,065	1,231	1,114	0,937	2,441	1,807	1,864	1,358	1,620
Qmax 2017	20,22	Deň/Mes/Hod:	28.04.21			Qmin 2017	0,778	Deň/Mes:	18.08				
Qmax 1961-2016	17,41			09.07.09 - 1997		Qmin 1961-2016	0,190			09.10 - 1968			
5734	Stanica: Bešeňová			Tok: Váh					Staničenie: 332,90			Plocha: 1612,43	
Qm	29,45	19,06	16,99	18,04	69,26	29,18	22,39	24,73	24,36	28,00	32,32	23,88	28,24
Qmax 2017	132,0	Deň/Mes/Hod:	02.05.12			Qmin 2017	10,06	Deň/Mes:	13.12				
Qmax 1979-2016	244,7			05.06.01 - 2010		Qmin 1979-2016	1,833			29.07 - 1991			
5740	Stanica: Podsuchá			Tok: Revúca					Staničenie: 11,20			Plocha: 217,95	
Qm	2,607	3,287	6,390	7,414	6,472	3,325	2,960	2,198	4,032	3,982	5,329	4,071	4,340
Qmax 2017	57,41	Deň/Mes/Hod:	28.04.23			Qmin 2017	1,855	Deň/Mes:	11.09				
Qmax 1928-2016	93,50			16.10.16 - 1932		Qmin 1928-2016	0,500			23.03 - 1973		viackrát	

**Priemerné mesačné a extrémne prietoky [m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>]**

Mesiac	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok
5780	Stanica: Hubová			Tok: Váh					Staničenie: 308,60			Plocha: 2133,20	
Qm	37,56	26,91	28,73	31,63	79,58	35,00	30,11	29,44	32,47	35,91	44,22	32,47	37,10
Qmax 2017	145,4	Deň/Mes/Hod:	02.05.15			Qmin 2017	20,230	Deň/Mes:	13.08				
Qmax 1921-2016	840,0		30.06.12 - 1958			Qmin 1921-2016	7,700		22.10 - 1943				
5790	Stanica: Ľubochná			Tok: Ľubochnianka				Staničenie: 0,30			Plocha: 118,48		
Qm	1,440	1,969	3,297	3,450	2,827	1,865	1,810	1,438	2,378	2,872	3,338	2,646	2,445
Qmax 2017	25,15	Deň/Mes/Hod:	28.04.21			Qmin 2017	1,254	Deň/Mes:	16.08				
Qmax 1931-2016	43,29		12.03.16 - 1981			Qmin 1931-2016	0,320		04.09 - 1962				
5795	Stanica: Zákamenné			Tok: Biela Orava				Staničenie: 17,10			Plocha: 82,70		
Qm	0,782	1,983	4,024	4,097	1,408	1,051	1,729	1,199	3,038	3,446	2,828	2,098	2,305
Qmax 2017	67,67	Deň/Mes/Hod:	29.10.12			Qmin 2017	0,381	Deň/Mes:	11.08				
Qmax 1979-2016	109,2		09.08.22 - 2013			Qmin 1979-2016	0,072		16.08 - 1994				
5800	Stanica: Lokca			Tok: Biela Orava				Staničenie: 3,80			Plocha: 359,96		
Qm	3,404	9,592	16,27	18,00	6,858	3,476	4,567	4,469	13,22	11,58	10,33	7,449	9,074
Qmax 2017	184,1	Deň/Mes/Hod:	28.04.22			Qmin 2017	1,415	Deň/Mes:	09.08				
Qmax 1951-2016	762,0		29.06.17 - 1958			Qmin 1951-2016	0,260		16.07 - 1962				
5810	Stanica: Oravská Jasenica			Tok: Veselianka				Staničenie: 0,95			Plocha: 90,20		
Qm	0,771	2,863	5,712	5,145	2,033	0,451	0,862	0,973	3,898	3,047	2,581	2,355	2,550
Qmax 2017	52,33	Deň/Mes/Hod:	28.04.21			Qmin 2017	0,187	Deň/Mes:	11.08				
Qmax 1951-2016	195,0		29.06.12 - 1958			Qmin 1951-2016	0,103		25.08 - 2003				viackrát
5816	Stanica: Oravská Polhora			Tok: Polhoranka				Staničenie: 14,80			Plocha: 58,15		
Qm	0,773	1,655	3,180	3,946	2,213	0,927	0,959	1,094	4,198	2,238	2,100	1,597	2,069
Qmax 2017	47,68	Deň/Mes/Hod:	21.09.20			Qmin 2017	0,315	Deň/Mes:	18.08				
Qmax 1986-2016	129,8		28.06.20 - 2009			Qmin 1986-2016	0,116		05.01 - 1992				
5820	Stanica: Zubrohlava			Tok: Polhoranka				Staničenie: 1,60			Plocha: 158,67		
Qm	1,434	3,965	6,488	8,049	4,241	1,635	1,580	1,742	7,780	4,859	4,428	3,461	4,125
Qmax 2017	65,30	Deň/Mes/Hod:	28.04.20			Qmin 2017	0,514	Deň/Mes:	11.08				
Qmax 1951-2016	425,0		29.06.18 - 1958			Qmin 1951-2016	0,100		11.10 - 1954				viackrát
5821	Stanica: Jablonka			Tok: Piekielník				Staničenie: 0,60			Plocha: 77,10		
Qm	0,425	1,109	1,396	2,549	1,061	0,302	0,290	0,441	1,704	1,299	1,448	1,017	1,082
Qmax 2017	11,88	Deň/Mes/Hod:	29.04.03			Qmin 2017	0,175	Deň/Mes:	15.08				
Qmax 1961-2016	101,9		16.05.00 - 2014			Qmin 1961-2016	0,120		27.01 - 1961				viackrát
5823	Stanica: Jablonka			Tok: Čierna Orava				Staničenie: 4,50			Plocha: 135,00		
Qm	0,658	2,692	3,698	5,064	2,398	0,482	0,527	0,918	4,233	3,710	3,349	2,544	2,513
Qmax 2017	56,41	Deň/Mes/Hod:	28.04.23			Qmin 2017	0,234	Deň/Mes:	11.08				
Qmax 1961-2016	131,0		01.04.12 - 1964			Qmin 1961-2016	0,090		16.01 - 1961				viackrát
5826	Stanica: Trstená			Tok: Jelešňa				Staničenie: 5,20			Plocha: 48,98		
Qm	0,355	0,808	0,770	1,733	1,043	0,388	0,389	0,526	1,970	0,969	0,859	0,769	0,878
Qmax 2017	47,85	Deň/Mes/Hod:	21.09.22			Qmin 2017	0,147	Deň/Mes:	03.02				
Qmax 2002-2016	99,33		28.06.09 - 2009			Qmin 2002-2016	0,113		23.09 - 2003				
5830	Stanica: Tvrdošín			Tok: Orava				Staničenie: 57,70			Plocha: 1199,50		
Qm	28,43	14,29	18,64	49,67	43,84	17,48	11,19	14,45	14,36	20,57	40,85	22,16	24,68
Qmax 2017	308,0	Deň/Mes/Hod:	29.04.11			Qmin 2017	3,805	Deň/Mes:	25.10				
Qmax 1921-2016	940,0		03.08.23 - 1925			Qmin 1921-2016	0,010		01.11 - 1967				viackrát
5840	Stanica: Trstená			Tok: Oravica				Staničenie: 4,25			Plocha: 129,56		
Qm	1,156	1,916	1,930	5,552	3,607	2,244	1,355	1,554	7,387	3,899	3,708	2,598	3,067
Qmax 2017	113,8	Deň/Mes/Hod:	21.09.19			Qmin 2017	0,745	Deň/Mes:	18.08				
Qmax 1961-2016	196,0		05.09.18 - 1968			Qmin 1961-2016	0,200		24.02 - 1973				viackrát
5845	Stanica: Oravský Biely Potok			Tok: Studený p.				Staničenie: 5,60			Plocha: 118,08		
Qm	1,679	1,906	2,426	6,532	6,949	5,029	3,628	2,576	8,211	4,533	4,422	2,752	4,219
Qmax 2017	81,33	Deň/Mes/Hod:	21.09.18			Qmin 2017	1,479	Deň/Mes:	06.02				
Qmax 1979-2016	169,6		16.05.02 - 2014			Qmin 1979-2016	0,582		08.03 - 1982				
5847	Stanica: Chlebnice			Tok: Chlebnický P.				Staničenie: 3,20			Plocha: 25,50		
Qm	0,171	0,349	0,517	0,803	0,487	0,305	0,278	0,350	1,427	1,004	0,762	0,637	0,590
Qmax 2017	15,510	Deň/Mes/Hod:	21.09.18			Qmin 2017	0,118	Deň/Mes:	19.02				
Qmax 1988-2016	30,340		09.07.18 - 1997			Qmin 1988-2016	0,023		28.06 - 2014				
5848	Stanica: Oravský Podzámok			Tok: Orava				Staničenie: 30,05			Plocha: 1662,44		
Qm	35,42	21,22	28,00	69,04	59,58	26,18	19,16	20,21	35,54	36,84	54,58	35,96	36,83
Qmax 2017	431,6	Deň/Mes/Hod:	28.04.22			Qmin 2017	11,480	Deň/Mes:	20.02				
Qmax 1985-2016	588,0		18.05.19 - 2010			Qmin 1985-2016	4,843		16.11 - 1993				

**Priemerné mesačné a extrémne prietoky [m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>]**

Mesiac	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok
5870	Stanica: Párnica			Tok: Zázrivka					Staničenie:	0,50		Plocha:	96,36
Qm	0,937	2,501	3,700	4,775	2,201	1,286	1,364	1,131	1,846	2,932	3,255	2,635	2,375
Qmax 2017	60,18	Deň/Mes/Hod:	28.04.22			Qmin 2017	0,633	Deň/Mes:		02.10			
Qmax 1963-2016	101,6		09.03.17 - 2000			Qmin 1963-2016	0,371			23.01 - 1985			
5880	Stanica: Dierová			Tok: Orava					Staničenie:	6,00		Plocha:	1966,75
Qm	39,56	31,04	39,18	80,46	70,70	29,69	21,81	23,12	42,27	44,23	64,05	41,44	43,96
Qmax 2017	607,7	Deň/Mes/Hod:	29.04.01			Qmin 2017	15,737	Deň/Mes:		19.08			
Qmax 1931-2016	1120		08.06.14 - 1948			Qmin 1931-2016	2,300			08.06 - 1969			
5890	Stanica: Turany			Tok: Čiernik					Staničenie:	0,60		Plocha:	2,86
Qm	0,105	0,152	0,245	0,281	0,202	0,087	0,062	0,043	0,076	0,101	0,146	0,128	0,135
Qmax 2017	1,530	Deň/Mes/Hod:	28.04.17			Qmin 2017	0,032	Deň/Mes:		16.08			
Qmax 1969-2016	3,994		21.07.17 - 2014			Qmin 1969-2016	0,004			28.08 - 1983			
5930	Stanica: Turček			Tok: Turiec					Staničenie:	68,80		Plocha:	44,90
Qm	0,316	0,257	0,548	0,495	0,362	0,236	0,248	0,236	0,284	0,339	0,356	0,386	0,339
Qmax 2017	3,276	Deň/Mes/Hod:	28.04.19			Qmin 2017	0,185	Deň/Mes:		15.02			
Qmax 1967-2016	18,00		21.10.21 - 1974			Qmin 1967-2016	0,008			14.10 - 1976			viackrát
5939	Stanica: Ivančiná			Tok: Turiec					Staničenie:	36,30		Plocha:	236,76
Qm	1,182	3,353	4,791	2,952	2,958	1,182	0,811	0,665	1,083	1,853	2,426	2,688	2,155
Qmax 2017	26,56	Deň/Mes/Hod:	29.04.07			Qmin 2017	0,594	Deň/Mes:		02.09			
Qmax 2002-2016	48,28		03.01.17 - 2003			Qmin 2002-2016	0,495			13.09 - 2009			
5940	Stanica: Čremošné			Tok: Teplica					Staničenie:	22,30		Plocha:	12,91
Qm	0,207	0,229	0,278	0,292	0,247	0,176	0,174	0,162	0,170	0,204	0,231	0,321	0,224
Qmax 2017	0,994	Deň/Mes/Hod:	28.04.20			Qmin 2017	0,143	Deň/Mes:		01.09			
Qmax 1969-2016	2,190		21.10.00 - 1974			Qmin 1969-2016	0,077			25.10 - 1973			viackrát
5970	Stanica: Turčianske Teplice			Tok: Teplica					Staničenie:	10,00		Plocha:	62,04
Qm	0,665	0,761	1,010	0,958	0,894	0,581	0,368	0,307	0,470	0,524	0,744	0,694	0,664
Qmax 2017	4,530	Deň/Mes/Hod:	28.04.20			Qmin 2017	0,245	Deň/Mes:		18.08			
Qmax 1963-2016	16,20		16.08.16 - 2010			Qmin 1963-2016	0,168			03.12 - 1973			
5980	Stanica: Háj			Tok: Somolický potok					Staničenie:	2,00		Plocha:	8,54
Qm	0,080	0,100	0,139	0,130	0,059	0,042	0,054	0,064	0,068	0,106	0,134	0,182	0,096
Qmax 2017	0,910	Deň/Mes/Hod:	28.04.18			Qmin 2017	0,035	Deň/Mes:		28.05			
Qmax 1969-2016	5,240		20.06.19 - 1999			Qmin 1969-2016	0,026			15.08 - 1992			viackrát
5990	Stanica: Mošovce			Tok: Čierna voda					Staničenie:	3,85		Plocha:	12,66
Qm	0,072	0,124	0,149	0,138	0,147	0,086	0,073	0,081	0,106	0,132	0,147	0,104	0,113
Qmax 2017	1,421	Deň/Mes/Hod:	28.04.21			Qmin 2017	0,061	Deň/Mes:		11.02			
Qmax 1969-2016	3,400		15.08.12 - 2010			Qmin 1969-2016	0,028			24.05 - 1971			
5995	Stanica: Kláštor pod Znievom			Tok: Vŕica					Staničenie:	8,40		Plocha:	44,95
Qm	0,422	0,735	1,389	1,406	1,302	0,352	0,298	0,236	0,422	0,584	0,949	0,910	0,750
Qmax 2017	6,314	Deň/Mes/Hod:	28.04.23			Qmin 2017	0,212	Deň/Mes:		06.08			
Qmax 1984-2016	12,56		09.07.03 - 1997			Qmin 1984-2016	0,116			06.09 - 2003			
6030	Stanica: Brčná			Tok: Sloviansky p.					Staničenie:	3,00		Plocha:	11,90
Qm	0,151	0,177	0,338	0,338	0,321	0,132	0,115	0,111	0,138	0,237	0,238	0,231	0,211
Qmax 2017	1,380	Deň/Mes/Hod:	28.04.16			Qmin 2017	0,096	Deň/Mes:		01.09			
Qmax 1969-2016	5,209		12.03.18 - 1981			Qmin 1969-2016	0,050			30.10 - 1983			
6040	Stanica: Blatnica			Tok: Blatnický potok					Staničenie:	10,00		Plocha:	15,68
Qm	0,161	0,174	0,243	0,240	0,280	0,232	0,197	0,158	0,148	0,132	0,173	0,168	0,192
Qmax 2017	0,447	Deň/Mes/Hod:	28.04.23			Qmin 2017	0,109	Deň/Mes:		21.10			
Qmax 1969-2016	1,580		22.10.02 - 1974			Qmin 1969-2016	0,035			20.04 - 1991			viackrát
6070	Stanica: Blatnica			Tok: Gaderský potok					Staničenie:	0,80		Plocha:	55,00
Qm	0,526	0,697	1,150	1,357	1,110	0,685	0,586	0,492	0,706	0,842	1,119	0,893	0,847
Qmax 2017	12,01	Deň/Mes/Hod:	28.04.23			Qmin 2017	0,419	Deň/Mes:		11.09			
Qmax 1969-2016	18,82		12.04.19 - 1994			Qmin 1969-2016	0,240			03.12 - 1973			
6110	Stanica: Necpaly			Tok: Necpalský p.					Staničenie:	5,90		Plocha:	29,57
Qm	0,194	0,389	0,720	0,861	0,849	0,403	0,296	0,190	0,417	0,538	0,729	0,565	0,513
Qmax 2017	6,851	Deň/Mes/Hod:	28.04.21			Qmin 2017	0,125	Deň/Mes:		29.01			
Qmax 1963-2016	9,620		12.03.18 - 1981			Qmin 1963-2016	0,020			13.09 - 1984			
6130	Stanica: Martin			Tok: Turiec					Staničenie:	6,90		Plocha:	827,00
Qm	6,325	11,187	17,721	14,829	13,924	5,723	5,193	4,427	6,241	7,888	12,608	11,788	9,810
Qmax 2017	80,70	Deň/Mes/Hod:	29.04.17			Qmin 2017	3,900	Deň/Mes:		10.09			
Qmax 1931-2016	327,0		26.07.13 - 1960			Qmin 1931-2016	2,121			06.12 - 1984			

**Priemerné mesačné a extrémne prietoky [m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>]**

Mesiac	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok
6140	Stanica: Martin			Tok: Pivovarský p.					Staničenie:	1,90		Plocha:	8,83
Qm	0,068	0,128	0,277	0,400	0,229	0,045	0,034	0,030	0,092	0,160	0,200	0,129	<b>0,149</b>
Qmax 2017	3,451	Deň/Mes/Hod:	28.04.20		Qmin 2017		0,022	Deň/Mes:		10.09			
Qmax 1969-2016	5,440		15.08.11 - 2010		Qmin 1969-2016		0,002			28.06 - 1973			viackrát
6146	Stanica: Strečno			Tok: Váh					Staničenie:	266,40		Plocha:	5453,25
Qm	90,473	76,781	99,575	141,116	177,628	76,953	60,554	60,030	86,707	95,809	132,534	94,462	<b>99,462</b>
Qmax 2017	730,0	Deň/Mes/Hod:	29.04.05		Qmin 2017		38,616	Deň/Mes:		10.09			
Qmax 1997-2016	996,7		09.07.16 - 1997		Qmin 1997-2016		13,090			28.10 - 2000			
6148	Stanica: Belá			Tok: Beliansky potok					Staničenie:	0,55		Plocha:	11,74
Qm	0,180	0,289	0,518	0,781	0,558	0,364	0,279	0,182	0,500	0,463	0,504	0,332	<b>0,412</b>
Qmax 2017	5,230	Deň/Mes/Hod:	28.04.18		Qmin 2017		0,146	Deň/Mes:		09.02			
Qmax 2007-2016	15,16		03.08.15 - 2010		Qmin 2007-2016		0,067			21.02 - 2012			
6150	Stanica: Stráža			Tok: Varínka					Staničenie:	5,10		Plocha:	139,70
Qm	1,694	4,916	5,190	7,190	3,748	1,733	1,692	1,177	4,249	4,351	4,082	3,612	<b>3,618</b>
Qmax 2017	76,09	Deň/Mes/Hod:	28.04.21		Qmin 2017		0,810	Deň/Mes:		11.08			
Qmax 1941-2016	226,0		29.06.18 - 1958		Qmin 1941-2016		0,180			15.10 - 1965			viackrát
6168	Stanica: Klokočov			Tok: Predmieranka					Staničenie:	8,00		Plocha:	16,02
Qm	0,178	0,328	0,680	0,970	0,393	0,224	0,106	0,064	0,363	0,356	0,285	0,346	<b>0,357</b>
Qmax 2017	12,89	Deň/Mes/Hod:	28.04.12		Qmin 2017		0,038	Deň/Mes:		31.08			
Qmax 1982-2016	13,63		01.09.10 - 2010		Qmin 1982-2016		0,017			07.10 - 2009			viackrát
6170	Stanica: Turzovka			Tok: Kysuca					Staničenie:	44,00		Plocha:	193,58
Qm	1,770	4,590	6,366	8,256	2,138	0,627	0,958	0,482	3,592	3,926	4,059	4,405	<b>3,413</b>
Qmax 2017	129,0	Deň/Mes/Hod:	28.04.13		Qmin 2017		0,202	Deň/Mes:		09.08			
Qmax 1965-2016	228,0		27.06.05 - 1987		Qmin 1965-2016		0,020			30.06 - 1967			
6179	Stanica: Čadca			Tok: Čierňanka					Staničenie:	0,80		Plocha:	157,00
Qm	1,807	4,124	6,350	6,721	1,805	0,850	1,839	1,296	6,870	3,949	3,292	3,239	<b>3,497</b>
Qmax 2017	68,18	Deň/Mes/Hod:	28.04.21		Qmin 2017		0,438	Deň/Mes:		04.07			
Qmax 1978-2016	150,4		07.09.21 - 1996		Qmin 1978-2016		0,107			16.11 - 2008			
6180	Stanica: Čadca			Tok: Kysuca					Staničenie:	29,20		Plocha:	492,54
Qm	4,225	12,45	17,64	20,50	7,894	2,959	4,485	2,363	15,54	11,36	10,39	10,66	<b>9,994</b>
Qmax 2017	253,6	Deň/Mes/Hod:	28.04.14		Qmin 2017		0,941	Deň/Mes:		05.07			
Qmax 1931-2016	454,2		07.09.00 - 1996		Qmin 1931-2016		0,320			11.10 - 1992			
6185	Stanica: Riečnica			Tok: Bystrica					Staničenie:	24,90		Plocha:	16,83
Qm	0,150	0,431	0,601	0,587	0,242	0,166	0,323	0,154	0,458	0,525	0,475	0,350	<b>0,371</b>
Qmax 2017	9,252	Deň/Mes/Hod:	11.07.09		Qmin 2017		0,038	Deň/Mes:		11.08			
Qmax 1996-2016	8,770		01.12.10 - 2015		Qmin 1996-2016		0,007			21.09 - 1999			
6189	Stanica: Nová Bystrica			Tok: Bystrica					Staničenie:	20,75		Plocha:	59,54
Qm	0,367	1,416	2,651	1,787	0,966	0,208	0,634	0,280	1,455	1,121	1,609	1,549	<b>1,167</b>
Qmax 2017	13,18	Deň/Mes/Hod:	29.04.08		Qmin 2017		0,135	Deň/Mes:		06.04			
Qmax 1996-2016	31,25		08.07.23 - 1997		Qmin 1996-2016		0,062			20.09 - 2003			
6190	Stanica: Zborov nad Bystricou			Tok: Bystrica					Staničenie:	6,50		Plocha:	218,10
Qm	2,439	6,687	10,46	8,936	3,175	1,203	2,935	1,531	7,361	7,143	6,663	5,467	<b>5,314</b>
Qmax 2017	76,30	Deň/Mes/Hod:	28.04.21		Qmin 2017		0,712	Deň/Mes:		05.07			
Qmax 1932-2016	400,0		29.06.12 - 1958		Qmin 1932-2016		0,240			16.09 - 1962			
6200	Stanica: Kysucké Nové Mesto			Tok: Kysuca					Staničenie:	8,00		Plocha:	955,09
Qm	8,724	25,66	36,65	37,36	14,35	4,861	9,135	4,889	25,12	22,24	23,26	20,37	<b>19,30</b>
Qmax 2017	365,5	Deň/Mes/Hod:	28.04.21		Qmin 2017		2,286	Deň/Mes:		11.08			
Qmax 1931-2016	850,0		29.06.21 - 1958		Qmin 1931-2016		0,840			21.09 - 1944			
6230	Stanica: Rajecká Lesná			Tok: Lesňanka					Staničenie:	1,70		Plocha:	23,34
Qm	0,178	0,294	0,653	0,816	0,615	0,140	0,114	0,130	0,245	0,388	0,611	0,609	<b>0,400</b>
Qmax 2017	7,373	Deň/Mes/Hod:	28.04.19		Qmin 2017		0,093	Deň/Mes:		02.08			
Qmax 1968-2016	9,656		12.03.13 - 1981		Qmin 1968-2016		0,021			27.12 - 2011			
6240	Stanica: Šuja			Tok: Rajčanka					Staničenie:	25,00		Plocha:	108,59
Qm	0,666	1,241	2,057	2,931	2,437	0,428	0,285	0,198	0,847	1,582	1,597	1,758	<b>1,335</b>
Qmax 2017	27,40	Deň/Mes/Hod:	28.04.23		Qmin 2017		0,134	Deň/Mes:		31.08			
Qmax 1968-2016	39,66		12.03.10 - 1981		Qmin 1968-2016		0,064			30.08 - 2003			
6260	Stanica: Rajec			Tok: Čierňanka					Staničenie:	2,50		Plocha:	19,72
Qm	0,073	0,139	0,140	0,257	0,195	0,096	0,064	0,049	0,065	0,112	0,131	0,154	<b>0,123</b>
Qmax 2017	3,914	Deň/Mes/Hod:	28.04.20		Qmin 2017		0,033	Deň/Mes:		09.09			
Qmax 1968-2016	4,700		02.06.07 - 2010		Qmin 1968-2016		0,009			13.01 - 1969			viackrát

**Priemerné mesačné a extrémne prietoky [m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>]**

Mesiac	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok
6290	Stanica: <b>Rajecké Teplice</b>			Tok: <b>Kuneradský p.</b>					Staničenie:	0,30		Plocha:	26,37
Qm	0,185	0,363	0,800	0,989	0,820	0,230	0,193	0,203	0,366	0,582	0,655	0,548	<b>0,495</b>
Qmax 2017	5,830	Deň/Mes/Hod:	28.04.21				Qmin 2017	0,146	Deň/Mes:	19.01			
Qmax 1969-2016	28,89		08.07.16 - 1997				Qmin 1969-2016	0,072		24.08 - 1979			
6300	Stanica: <b>Poluvsie</b>			Tok: <b>Rajčanka</b>					Staničenie:	13,30		Plocha:	243,60
Qm	1,283	2,879	4,390	6,616	4,834	1,044	0,774	0,606	1,881	3,411	4,184	3,674	<b>2,960</b>
Qmax 2017	71,08	Deň/Mes/Hod:	28.04.21				Qmin 2017	0,437	Deň/Mes:	11.08			
Qmax 1931-2016	148,0		26.07.07 - 1960				Qmin 1931-2016	0,298		31.08 - 1992			
6330	Stanica: <b>Lietava - Majer</b>			Tok: <b>Lietavka</b>					Staničenie:	2,90		Plocha:	13,56
Qm	0,088	0,165	0,142	0,218	0,206	0,086	0,077	0,072	0,111	0,150	0,198	0,166	<b>0,140</b>
Qmax 2017	4,037	Deň/Mes/Hod:	28.04.13				Qmin 2017	0,056	Deň/Mes:	10.09			
Qmax 1969-2016	4,380		02.08.14 - 2002				Qmin 1969-2016	0,021		12.05 - 2016			
6338	Stanica: <b>Žilina - Bánová</b>			Tok: <b>Bitarovský p.</b>					Staničenie:	1,03		Plocha:	18,68
Qm	0,116	0,298	0,253	0,457	0,360	0,074	0,065	0,052	0,187	0,268	0,283	0,203	<b>0,217</b>
Qmax 2017	7,305	Deň/Mes/Hod:	28.04.20				Qmin 2017	0,031	Deň/Mes:	10.08			
Qmax 1991-2016	14,97		07.09.16 - 2007				Qmin 1991-2016	0,004		02.10 - 2004			
6340	Stanica: <b>Žilina - Závodie</b>			Tok: <b>Rajčanka</b>					Staničenie:	1,55		Plocha:	355,20
Qm	1,686	4,599	7,101	9,131	7,392	1,737	1,339	1,096	3,185	5,088	5,493	4,498	<b>4,354</b>
Qmax 2017	95,16	Deň/Mes/Hod:	28.04.22				Qmin 2017	0,830	Deň/Mes:	31.08			
Qmax 1967-2016	163,3		08.07.20 - 1997				Qmin 1967-2016	0,547		11.09 - 2012			
6360	Stanica: <b>Bytča</b>			Tok: <b>Petrovička</b>					Staničenie:	1,85		Plocha:	65,10
Qm	0,407	1,622	1,876	2,515	0,619	0,203	0,227	0,131	0,562	0,738	1,104	1,079	<b>0,916</b>
Qmax 2017	30,37	Deň/Mes/Hod:	28.04.16				Qmin 2017	0,067	Deň/Mes:	03.08			
Qmax 1961-2016	37,60		27.06.06 - 1987				Qmin 1961-2016	0,010		20.08 - 1963			viackrát
6362	Stanica: <b>Jasenica</b>			Tok: <b>Papradnička</b>					Staničenie:	2,40		Plocha:	76,75
Qm	0,355	1,416	1,565	1,751	0,963	0,168	0,196	0,093	0,386	0,994	1,436	1,512	<b>0,898</b>
Qmax 2017	27,60	Deň/Mes/Hod:	28.04.13				Qmin 2017	0,056	Deň/Mes:	10.08			
Qmax 1980-2016	50,70		27.06.08 - 1987				Qmin 1980-2016	0,023		03.09 - 1998			viackrát
6370	Stanica: <b>Prečín</b>			Tok: <b>Domanžanka</b>					Staničenie:	6,10		Plocha:	74,05
Qm	0,827	1,045	1,356	1,718	1,477	0,800	0,660	0,560	0,704	0,795	1,042	1,041	<b>1,001</b>
Qmax 2017	10,13	Deň/Mes/Hod:	28.04.21				Qmin 2017	0,473	Deň/Mes:	30.08			
Qmax 1970-2016	18,13		02.06.07 - 2010				Qmin 1970-2016	0,173		16.12 - 1983			
6380	Stanica: <b>Považská Bystrica</b>			Tok: <b>Domanžanka</b>					Staničenie:	1,60		Plocha:	100,66
Qm	0,201	0,454	0,833	1,375	1,311	0,454	0,316	0,175	0,361	0,503	0,780	0,705	<b>0,622</b>
Qmax 2017	10,14	Deň/Mes/Hod:	28.04.17				Qmin 2017	0,134	Deň/Mes:	31.01			
Qmax 1961-2016	45,60		19.08.18 - 1966				Qmin 1961-2016	0,021		14.08 - 1990			viackrát
6382	Stanica: <b>Pov. Bystrica-Mošteník</b>			Tok: <b>Mošteník</b>					Staničenie:	1,10		Plocha:	17,20
Qm	0,042	0,211	0,204	0,244	0,156	0,021	0,021	0,012	0,048	0,096	0,153	0,139	<b>0,111</b>
Qmax 2017	4,172	Deň/Mes/Hod:	28.04.17				Qmin 2017	0,003	Deň/Mes:	04.08			
Qmax 1985-2016	6,437		28.03.20 - 2006				Qmin 1985-2016	0,002		23.08 - 2003			viackrát
6390	Stanica: <b>Vydrná</b>			Tok: <b>Petrínowec</b>					Staničenie:	2,40		Plocha:	8,40
Qm	0,022	0,143	0,092	0,127	0,042	0,017	0,016	0,006	0,026	0,054	0,069	0,106	<b>0,059</b>
Qmax 2017	2,360	Deň/Mes/Hod:	28.04.07				Qmin 2017	0,004	Deň/Mes:	31.08			
Qmax 1961-2016	3,718		11.03.16 - 1981				Qmin 1961-2016	0,001		28.07 - 2003			
6400	Stanica: <b>Dohňany</b>			Tok: <b>Biela voda</b>					Staničenie:	4,00		Plocha:	163,17
Qm	0,725	3,747	2,833	3,916	1,858	0,239	0,373	0,144	0,650	1,296	2,331	2,926	<b>1,736</b>
Qmax 2017	61,68	Deň/Mes/Hod:	28.04.12				Qmin 2017	0,093	Deň/Mes:	28.08			
Qmax 1961-2016	101,4		07.07.12 - 1997				Qmin 1961-2016	0,026		07.08 - 2003			
6410	Stanica: <b>Tŕstie</b>			Tok: <b>Pružinka</b>					Staničenie:	11,50		Plocha:	70,25
Qm	0,438	0,553	0,776	0,926	1,086	0,655	0,508	0,403	0,477	0,459	0,653	0,669	<b>0,634</b>
Qmax 2017	9,257	Deň/Mes/Hod:	28.04.18				Qmin 2017	0,349	Deň/Mes:	18.10			
Qmax 1969-2016	18,01		07.05.18 - 1984				Qmin 1969-2016	0,090		26.08 - 1992			viackrát
6420	Stanica: <b>Visolaje</b>			Tok: <b>Pružinka</b>					Staničenie:	4,80		Plocha:	110,92
Qm	0,568	0,992	1,357	1,465	1,386	0,671	0,486	0,407	0,522	0,627	0,946	0,945	<b>0,863</b>
Qmax 2017	10,77	Deň/Mes/Hod:	28.04.20				Qmin 2017	0,356	Deň/Mes:	09.09			
Qmax 1961-2016	28,64		29.03.13 - 2006				Qmin 1961-2016	0,150		26.08 - 1992			viackrát
6425	Stanica: <b>Tuchyňa</b>			Tok: <b>Tovársky p.</b>					Staničenie:	3,40		Plocha:	48,65
Qm	0,216	0,532	0,713	1,246	1,005	0,138	0,114	0,059	0,177	0,232	0,259	0,240	<b>0,409</b>
Qmax 2017	16,50	Deň/Mes/Hod:	28.04.17				Qmin 2017	0,036	Deň/Mes:	04.08			
Qmax 1969-2016	11,96		05.03.18 - 2009				Qmin 1969-2016	0,000		24.11 - 1988			viackrát

**Priemerné mesačné a extrémne prietoky [m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>]**

Mesiac	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok
6430	Stanica: <b>Popov</b>			Tok: <b>Vlára</b>					Staničenie: 23,20			Plocha: 169,20	
Qm	0,326	2,627	1,421	1,849	1,349	0,186	0,110	0,064	0,324	0,886	1,665	1,965	<b>1,052</b>
Qmax 2017	29,77	Deň/Mes/Hod:	28.04.12			Qmin 2017		0,032	Deň/Mes:	01.09			
Qmax 1956-2016	77,45			08.07.08 - 1997		Qmin 1956-2016		0,006		26.08 - 2003		viackrát	
6440	Stanica: <b>Brumov</b>			Tok: <b>Brumovka</b>					Staničenie: 3,30			Plocha: 65,85	
Qm	0,245	1,057	0,881	0,939	0,699	0,119	0,127	0,089	0,218	0,374	0,737	0,989	<b>0,536</b>
Qmax 2017	13,64	Deň/Mes/Hod:	28.04.12			Qmin 2017		0,032	Deň/Mes:	05.07			
Qmax 1959-2016	50,68			05.08.23 - 2016		Qmin 1959-2016		0,004		09.07 - 1989			
6450	Stanica: <b>Horné Srnie</b>			Tok: <b>Vlára</b>					Staničenie: 4,60			Plocha: 341,79	
Qm	1,256	6,811	3,652	5,273	3,748	0,620	0,434	0,259	0,718	1,710	3,738	5,196	<b>2,754</b>
Qmax 2017	94,05	Deň/Mes/Hod:	28.04.14			Qmin 2017		0,162	Deň/Mes:	19.08			
Qmax 1961-2016	383,0			29.07.13 - 1972		Qmin 1961-2016		0,075		22.09 - 2003		viackrát	
6460	Stanica: <b>Trenčianske Teplice</b>			Tok: <b>Teplička</b>					Staničenie: 11,50			Plocha: 48,83	
Qm	0,178	0,569	0,558	0,845	0,616	0,197	0,146	0,105	0,160	0,225	0,434	0,604	<b>0,385</b>
Qmax 2017	4,766	Deň/Mes/Hod:	28.04.20			Qmin 2017		0,083	Deň/Mes:	06.08			
Qmax 1962-2016	20,10			05.06.04 - 1987		Qmin 1962-2016		0,024		07.08 - 1969		viackrát	
6470	Stanica: <b>Čachtice</b>			Tok: <b>Jablonka</b>					Staničenie: 9,50			Plocha: 163,25	
Qm	0,205	0,599	0,575	0,455	0,453	0,124	0,069	0,038	0,093	0,125	0,228	0,355	<b>0,274</b>
Qmax 2017	2,824	Deň/Mes/Hod:	23.02.20			Qmin 2017		0,020	Deň/Mes:	31.08			
Qmax 1961-2016	41,25			12.09.14 - 2014		Qmin 1961-2016		0,030		13.11 - 1960		viackrát	
6473	Stanica: <b>Hrádok</b>			Tok: <b>Hrádocký p.</b>					Staničenie: 1,05			Plocha: 17,80	
Qm	0,014	0,056	0,073	0,097	0,090	0,043	0,016	0,006	0,008	0,008	0,021	0,042	<b>0,039</b>
Qmax 2017	0,173	Deň/Mes/Hod:	28.04.20			Qmin 2017		0,004	Deň/Mes:	30.07			
Qmax 2007-2016	0,990			02.06.04 - 2010		Qmin 2007-2016		0,007		07.10 - 2016			
6475	Stanica: <b>Hlohovec</b>			Tok: <b>Váh</b>					Staničenie: 99,00			Plocha: 10441,34	
Qm	120,8	151,3	190,5	243,0	236,9	94,74	79,25	75,38	131,5	143,5	198,6	154,0	<b>151,5</b>
Qmax 2017	979,9	Deň/Mes/Hod:	30.04.09			Qmin 2017		14,35	Deň/Mes:	05.08			
Qmax 1976-2016	1613			30.03.12 - 2006		Qmin 1976-2016		7,046		13.10 - 1985			
6480	Stanica: <b>Šaľa</b>			Tok: <b>Váh</b>					Staničenie: 58,50			Plocha: 11217,61	
Qm	122,3	151,7	195,1	244,6	241,9	94,64	80,14	76,36	130,8	143,2	202,4	151,5	<b>152,7</b>
Qmax 2017	997,2	Deň/Mes/Hod:	30.04.22			Qmin 2017		31,66	Deň/Mes:	13.08			
Qmax 1963-2016	1446			30.03.13 - 2006		Qmin 1963-2016		6,502		08.10 - 1988		viackrát	

**Povodie: Malý Dunaj**

Mesiac	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok
5150	Stanica: <b>Malé Pálenisko</b>			Tok: <b>Malý Dunaj</b>					Staničenie: 126,00			Plocha: 0,10	
Qm	22,09	22,56	23,24	23,59	23,90	23,40	26,08	25,53	24,61	20,94	23,95	27,80	<b>23,99</b>
Qmax 2017	32,72	Deň/Mes/Hod:	11.12.10			Qmin 2017		16,58	Deň/Mes:	15.10			
Qmax 1968-2016	96,74			25.12.11 - 1983		Qmin 1968-2016		0,030		12.11 - 1975			
5160	Stanica: <b>Pezinok</b>			Tok: <b>Blatina</b>					Staničenie: 8,90			Plocha: 19,09	
Qm	0,084	0,139	0,110	0,107	0,072	0,027	0,021	0,019	0,037	0,046	0,051	0,153	<b>0,072</b>
Qmax 2017	0,584	Deň/Mes/Hod:	31.12.16			Qmin 2017		0,007	Deň/Mes:	04.07			
Qmax 1961-2016	11,07			08.07.10 - 1997		Qmin 1961-2016		0,000		27.08 - 1978		viackrát	
5170	Stanica: <b>Svätý Jur</b>			Tok: <b>Šurský kanál</b>					Staničenie: 10,90			Plocha: 106,10	
Qm	0,395	0,514	0,466	0,387	0,245	0,435	0,297	0,071	0,094	0,154	0,178	0,351	<b>0,297</b>
Qmax 2017	3,981	Deň/Mes/Hod:	22.07.21			Qmin 2017		0,052	Deň/Mes:	18.08			
Qmax 1968-2016	29,27			08.07.10 - 1997		Qmin 1968-2016		0,030		11.07 - 1968			
5180	Stanica: <b>Vajnory</b>			Tok: <b>Račiansky p.</b>					Staničenie: 1,60			Plocha: 21,00	
Qm	0,030	0,066	0,074	0,055	0,033	0,014	0,029	0,009	0,011	0,014	0,016	0,055	<b>0,034</b>
Qmax 2017	0,723	Deň/Mes/Hod:	22.07.19			Qmin 2017		0,006	Deň/Mes:	16.08			
Qmax 1968-2016	6,370			29.03.15 - 2006		Qmin 1968-2016		0,006		30.09 - 2004			
5190	Stanica: <b>Nová Dedinka</b>			Tok: <b>Malý Dunaj</b>					Staničenie: 107,50			Plocha: 215,30	
Qm	24,736	25,465	25,631	24,183	24,033	23,953	26,138	24,872	23,802	20,886	24,156	29,773	<b>24,805</b>
Qmax 2017	51,22	Deň/Mes/Hod:	23.06.08			Qmin 2017		16,40	Deň/Mes:	23.10			
Qmax 1976-2016	126,1			05.11.15 - 1977		Qmin 1976-2016		4,377		26.10 - 1991			
5200	Stanica: <b>Bernolákovo</b>			Tok: <b>Čierna voda</b>					Staničenie: 43,30			Plocha: 72,18	
Qm	0,053	0,059	0,068	0,013	0,003	0,008	0,009	0,003	0,004	0,004	0,022	0,030	<b>0,023</b>
Qmax 2017	0,154	Deň/Mes/Hod:	22.02.21			Qmin 2017		0,001	Deň/Mes:	07.05			
Qmax 1961-2016	9,390			20.12.02 - 1966		Qmin 1961-2016		0,000		07.08 - 1962		viackrát	

**Priemerné mesačné a extrémne prietoky [m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>]**

Mesiac	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok
5210	Stanica: <b>Modra</b>			Tok: <b>Vištucký p.</b>				Staničenie:	22,15		Plocha:	9,88	
Qm	0,057	0,112	0,108	0,073	0,058	0,024	0,021	0,017	0,016	0,018	0,014	0,032	<b>0,045</b>
Qmax 2017	0,489	Deň/Mes/Hod:	21.02.17				Qmin 2017	0,009	Deň/Mes:		08.11		
Qmax 1963-2016	3,990		07.06.16 - 2011				Qmin 1963-2016	0,000		26.07 - 1967		viackrát	
5220	Stanica: <b>Buková</b>			Tok: <b>Trnávka</b>				Staničenie:	34,20		Plocha:	21,88	
Qm	0,010	0,034	0,030	0,035	0,024	0,014	0,005	0,004	0,007	0,011	0,037	0,088	<b>0,025</b>
Qmax 2017	0,342	Deň/Mes/Hod:	31.12.18				Qmin 2017	0,003	Deň/Mes:		04.08		
Qmax 1969-2016	3,760		02.12.22 - 1976				Qmin 1969-2016	0,000		01.09 - 1990		viackrát	
5230	Stanica: <b>Bohdanovce nad Trnavou</b>			Tok: <b>Trnávka</b>				Staničenie:	20,30		Plocha:	115,02	
Qm	0,182	0,381	0,141	0,086	0,037	0,042	0,048	0,040	0,045	0,037	0,054	0,098	<b>0,097</b>
Qmax 2017	1,180	Deň/Mes/Hod:	22.02.22				Qmin 2017	0,031	Deň/Mes:		25.05		
Qmax 1961-2016	9,650		12.02.19 - 1977				Qmin 1961-2016	0,005		06.11 - 2015			
5250	Stanica: <b>Horné Orešany</b>			Tok: <b>Parná</b>				Staničenie:	26,80		Plocha:	37,86	
Qm	0,138	0,282	0,243	0,140	0,113	0,086	0,072	0,039	0,062	0,107	0,120	0,179	<b>0,131</b>
Qmax 2017	1,215	Deň/Mes/Hod:	31.12.17				Qmin 2017	0,033	Deň/Mes:		05.08		
Qmax 1961-2016	53,08		07.06.17 - 2011				Qmin 1961-2016	0,025		22.10 - 2006		viackrát	
5260	Stanica: <b>Píla</b>			Tok: <b>Gidra</b>				Staničenie:	33,30		Plocha:	32,95	
Qm	0,109	0,226	0,199	0,112	0,076	0,073	0,054	0,034	0,057	0,087	0,102	0,134	<b>0,104</b>
Qmax 2017	0,936	Deň/Mes/Hod:	23.02.08				Qmin 2017	0,029	Deň/Mes:		04.08		
Qmax 1961-2016	44,50		07.06.16 - 2011				Qmin 1961-2016	0,020		12.08 - 1962		viackrát	
5270	Stanica: <b>Čierny Brod</b>			Tok: <b>Dolný Dudváh</b>				Staničenie:	2,70		Plocha:	750,49	
Qm	0,865	1,214	0,787	0,466	0,188	0,151	0,178	0,068	0,075	0,256	0,527	0,634	<b>0,446</b>
Qmax 2017	3,017	Deň/Mes/Hod:	23.02.19				Qmin 2017	0,046	Deň/Mes:		15.09		
Qmax 1968-2016	29,20		17.03.00 - 1969				Qmin 1968-2016	0,000		15.08 - 1990		viackrát	
5280	Stanica: <b>Trstice</b>			Tok: <b>Malý Dunaj</b>				Staničenie:	22,70		Plocha:	1596,73	
Qm	26,39	27,70	27,91	27,15	27,05	27,17	29,53	28,83	27,57	24,39	27,24	32,46	<b>27,79</b>
Qmax 2017	37,47	Deň/Mes/Hod:	14.12.23				Qmin 2017	21,53	Deň/Mes:		15.10		
Qmax 1970-2016	165,0		02.01.17 - 1975				Qmin 1970-2016	7,760		29.08 - 1992			
9914	Stanica: <b>Gabčíkovo</b>			Tok: <b>k. Gabčíkovo-Topoľníky</b>				Staničenie:	25,70		Plocha:	10,70	
Qm	2,599	2,239	2,590	3,059	2,886	2,532	2,541	2,239	1,956	1,723	2,683	2,819	<b>2,490</b>
Qmax 2017	4,946	Deň/Mes/Hod:	07.01.12				Qmin 2017	1,582	Deň/Mes:		21.10		
Qmax 1975-2016	11,90		07.07.11 - 1975				Qmin 1975-2016	0,037		24.12 - 2004		viackrát	
9924	Stanica: <b>Topoľníky</b>			Tok: <b>k. Gabčíkovo-Topoľníky</b>				Staničenie:	0,30		Plocha:	349,27	
Qm	3,191	2,843	3,364	4,065	2,801	1,714	1,133	1,215	2,243	2,682	3,451	3,338	<b>2,666</b>
Qmax 2017	8,072	Deň/Mes/Hod:	02.05.14				Qmin 2017	0,989	Deň/Mes:		04.08		
Qmax 1975-2016	23,450		21.03.16 - 2005				Qmin 1975-2016	0,059		08.02 - 2005			
9926	Stanica: <b>Blahová</b>			Tok: <b>Klátovský k.</b>				Staničenie:	14,40		Plocha:	62,00	
Qm	0,045	0,045	0,086	0,442	0,343	0,565	1,053	0,883	0,692	0,249	0,045	0,046	<b>0,377</b>
Qmax 2017	1,438	Deň/Mes/Hod:	25.07.14				Qmin 2017	0,044	Deň/Mes:		08.03		
Qmax 1975-2016	1,218		28.06.10 - 2008				Qmin 1975-2016	0,017		18.12 - 2015		viackrát	
9930	Stanica: <b>Benková Potôň</b>			Tok: <b>Starý Klátovský k.</b>				Staničenie:	15,60		Plocha:	90,80	
Qm	0,078	0,061	0,056	0,138	0,333	0,307	0,359	0,353	0,542	0,325	0,076	0,076	<b>0,226</b>
Qmax 2017	0,744	Deň/Mes/Hod:	23.09.23				Qmin 2017	0,054	Deň/Mes:		25.03		
Qmax 1975-2016	2,343		24.03.07 - 1989				Qmin 1975-2016	0,002		04.08 - 1976		viackrát	
9934	Stanica: <b>Trhová Hradská</b>			Tok: <b>Klátovské rameno</b>				Staničenie:	6,50		Plocha:	271,01	
Qm	2,393	2,355	2,314	2,465	2,458	2,427	1,689	1,803	2,252	2,312	2,285	2,305	<b>2,253</b>
Qmax 2017	3,228	Deň/Mes/Hod:	25.02.11				Qmin 2017	1,638	Deň/Mes:		07.07		
Qmax 1976-2016	9,624		21.03.17 - 2005				Qmin 1976-2016	0,299		06.04 - 2006			
9944	Stanica: <b>Jánošíkovo</b>			Tok: <b>Chotárny k.</b>				Staničenie:	10,15		Plocha:	128,22	
Qm	3,857	3,984	4,076	4,856	4,034	4,072	3,883	4,099	4,175	4,849	4,761	5,451	<b>4,343</b>
Qmax 2017	7,394	Deň/Mes/Hod:	31.12.08				Qmin 2017	3,090	Deň/Mes:		14.09		
Qmax 1975-2016	18,60		29.05.22 - 1994				Qmin 1975-2016	0,126		12.09 - 2004		viackrát	
9947	Stanica: <b>Nová Dedinka</b>			Tok: <b>Šábsky kanál</b>				Staničenie:	0,85		Plocha:	0,10	
Qm	0,604	0,488	0,772	2,349	2,493	2,995	3,080	3,271	3,301	3,054	2,419	1,188	<b>2,175</b>
Qmax 2017	5,241	Deň/Mes/Hod:	23.10.07				Qmin 2017	0,451	Deň/Mes:		05.03		
Qmax 1976-2016	26,00		31.03.16 - 1985				Qmin 1976-2016	0,000		28.11 - 1975		viackrát	

**Priemerné mesačné a extrémne prietoky [ $m^3.s^{-1}$ ]**

Povodie: Nitra

Mesiac	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok
6500 Stanica: <b>Kľačno</b>				Tok: <b>Nitra</b>					Staničenie:	164,00		Plocha:	10,50
Qm	0,103	0,175	0,362	0,298	0,270	0,171	0,125	0,108	0,101	0,123	0,142	0,159	<b>0,178</b>
Qmax 2017	1,230	Deň/Mes/Hod:	28.04.14			Qmin 2017		0,081	Deň/Mes:		13.10		
Qmax 1975-2016	5,020		11.06.16 - 1986			Qmin 1975-2016		0,015			20.11 - 1999		
6510 Stanica: <b>Nitrianske Pravno</b>				Tok: <b>Nitra</b>					Staničenie:	156,40		Plocha:	51,72
Qm	0,502	0,849	1,231	1,002	1,268	0,374	0,347	0,272	0,272	0,363	0,491	0,567	<b>0,627</b>
Qmax 2017	7,429	Deň/Mes/Hod:	28.04.20			Qmin 2017		0,218	Deň/Mes:		01.10		
Qmax 1962-2016	19,90		25.12.11 - 2009			Qmin 1962-2016		0,041			05.01 - 2008		
6520 Stanica: <b>Tužina</b>				Tok: <b>Tužina</b>					Staničenie:	3,80		Plocha:	35,60
Qm	0,223	0,540	0,751	0,780	0,779	0,292	0,258	0,230	0,264	0,326	0,400	0,663	<b>0,458</b>
Qmax 2017	6,804	Deň/Mes/Hod:	28.04.19			Qmin 2017		0,186	Deň/Mes:		14.10		
Qmax 1970-2016	13,24		12.03.08 - 1981			Qmin 1970-2016		0,008			01.02 - 1999		
6530 Stanica: <b>Chvojníca</b>				Tok: <b>Chvojníca</b>					Staničenie:	9,90		Plocha:	17,82
Qm	0,172	0,333	0,565	0,548	0,546	0,173	0,108	0,081	0,114	0,153	0,285	0,348	<b>0,285</b>
Qmax 2017	2,285	Deň/Mes/Hod:	29.04.09			Qmin 2017		0,077	Deň/Mes:		05.08		
Qmax 1976-2016	8,040		02.12.10 - 1976			Qmin 1976-2016		0,008			13.08 - 2003		viackrát
6540 Stanica: <b>Nedožery</b>				Tok: <b>Nitra</b>					Staničenie:	148,90		Plocha:	181,57
Qm	1,007	2,533	3,465	3,379	3,695	1,000	0,799	0,592	0,703	1,048	1,575	1,988	<b>1,811</b>
Qmax 2017	51,79	Deň/Mes/Hod:	28.04.20			Qmin 2017		0,422	Deň/Mes:		10.09		
Qmax 1941-2016	80,00		08.02.21 - 1946			Qmin 1941-2016		0,138			07.09 - 2008		
6547 Stanica: <b>Prievidza</b>				Tok: <b>Nitra</b>					Staničenie:	142,20		Plocha:	238,10
Qm	1,221	3,073	3,688	3,617	3,715	1,295	0,994	0,733	0,918	1,157	1,667	2,213	<b>2,017</b>
Qmax 2017	33,21	Deň/Mes/Hod:	28.04.21			Qmin 2017		0,629	Deň/Mes:		01.09		
Qmax 1985-2016	61,71		15.08.13 - 2010			Qmin 1985-2016		0,133			29.08 - 2008		viackrát
6550 Stanica: <b>Handlová</b>				Tok: <b>Handlovka</b>					Staničenie:	24,10		Plocha:	40,18
Qm	0,299	0,654	0,805	0,860	0,553	0,369	0,280	0,209	0,280	0,282	0,401	0,652	<b>0,469</b>
Qmax 2017	7,566	Deň/Mes/Hod:	28.04.19			Qmin 2017		0,169	Deň/Mes:		01.08		
Qmax 1931-2016	88,12		15.08.11 - 2010			Qmin 1931-2016		0,042			19.08 - 1993		viackrát
6556 Stanica: <b>Prievidza</b>				Tok: <b>Handlovka</b>					Staničenie:	7,20		Plocha:	132,68
Qm	0,466	1,290	1,485	1,218	1,818	0,517	0,481	0,378	0,661	0,655	0,784	1,233	<b>0,914</b>
Qmax 2017	19,21	Deň/Mes/Hod:	28.04.21			Qmin 2017		0,228	Deň/Mes:		11.08		
Qmax 1968-2016	147,0		15.08.14 - 2010			Qmin 1968-2016		0,175			16.09 - 1973		viackrát
6568 Stanica: <b>Nováky</b>				Tok: <b>Lehotský p.</b>					Staničenie:	2,40		Plocha:	57,92
Qm	0,265	0,421	0,358	0,404	0,286	0,077	0,109	0,072	0,159	0,184	0,271	0,370	<b>0,247</b>
Qmax 2017	8,830	Deň/Mes/Hod:	28.04.20			Qmin 2017		0,038	Deň/Mes:		25.06		
Qmax 2002-2016	41,54		15.08.12 - 2010			Qmin 2002-2016		0,072			21.08 - 2012		
6570 Stanica: <b>Chalmová</b>				Tok: <b>Nitra</b>					Staničenie:	123,70		Plocha:	601,11
Qm	2,876	7,705	9,006	8,031	8,490	2,255	2,072	1,677	2,297	2,905	4,173	5,522	<b>4,733</b>
Qmax 2017	77,94	Deň/Mes/Hod:	28.04.23			Qmin 2017		1,264	Deň/Mes:		01.09		
Qmax 1931-2016	163,4		15.08.19 - 2010			Qmin 1931-2016		0,510			15.09 - 1947		viackrát
6580 Stanica: <b>Oslany</b>				Tok: <b>Osliansky potok</b>					Staničenie:	1,60		Plocha:	50,06
Qm	0,297	0,542	0,591	0,637	0,514	0,103	0,074	0,047	0,089	0,203	0,286	0,553	<b>0,327</b>
Qmax 2017	5,725	Deň/Mes/Hod:	28.04.21			Qmin 2017		0,018	Deň/Mes:		17.08		
Qmax 1970-2016	13,34		01.06.16 - 2010			Qmin 1970-2016		0,002			14.08 - 1992		viackrát
6620 Stanica: <b>Liešťany</b>				Tok: <b>Nitrica</b>					Staničenie:	31,80		Plocha:	136,08
Qm	0,998	2,470	3,123	2,506	2,732	0,556	0,402	0,263	0,480	1,089	2,281	2,962	<b>1,651</b>
Qmax 2017	14,53	Deň/Mes/Hod:	28.04.21			Qmin 2017		0,221	Deň/Mes:		01.09		
Qmax 1949-2016	48,30		20.08.04 - 1966			Qmin 1949-2016		0,084			10.09 - 1981		
6625 Stanica: <b>Nitrianske Rudno</b>				Tok: <b>Nitrica</b>					Staničenie:	27,70		Plocha:	171,90
Qm	0,545	2,506	2,836	3,071	2,359	0,362	0,227	0,219	0,246	0,291	1,601	2,188	<b>1,362</b>
Qmax 2017	17,80	Deň/Mes/Hod:	28.04.22			Qmin 2017		0,173	Deň/Mes:		22.07		
Qmax 2003-2016	25,06		29.03.21 - 2006			Qmin 2003-2016		0,074			05.01 - 2008		
6630 Stanica: <b>Veľké Bielice</b>				Tok: <b>Nitrica</b>					Staničenie:	0,90		Plocha:	314,12
Qm	1,249	4,076	4,738	4,252	3,682	0,831	0,615	0,575	0,629	0,849	2,227	2,999	<b>2,214</b>
Qmax 2017	22,30	Deň/Mes/Hod:	29.04.00			Qmin 2017		0,550	Deň/Mes:		31.08		
Qmax 1975-2016	74,40		30.03.00 - 2006			Qmin 1975-2016		0,117			01.08 - 1995		
6640 Stanica: <b>Chynorany</b>				Tok: <b>Nitra</b>					Staničenie:	106,00		Plocha:	1134,28
Qm	4,458	13,23	15,22	14,91	14,73	4,205	3,500	3,118	3,902	4,985	7,804	10,40	<b>8,339</b>
Qmax 2017	126,9	Deň/Mes/Hod:	29.04.02			Qmin 2017		2,488	Deň/Mes:		01.09		
Qmax 1941-2016	279,0		20.08.18 - 1966			Qmin 1941-2016		1,000			09.09 - 1947		viackrát

**Priemerné mesačné a extrémne prietoky [m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>]**

Mesiac	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok
6670	Stanica: Krásna Ves			Tok: Bebrava					Staničenie:	34,80		Plocha:	63,07
Qm	0,169	0,572	0,634	0,449	0,552	0,128	0,099	0,099	0,124	0,159	0,354	0,511	<b>0,319</b>
Qmax 2017	1,922	Deň/Mes/Hod:	23.02.22			Qmin 2017	0,083		Deň/Mes:		31.07		
Qmax 1968-2016	8,950		29.03.19 - 2006			Qmin 1968-2016	0,006				03.10 - 2004		
6690	Stanica: Biskupice			Tok: Bebrava					Staničenie:	18,10		Plocha:	312,60
Qm	0,777	2,508	2,019	2,057	1,678	0,500	0,431	0,400	0,518	0,653	0,914	1,944	<b>1,191</b>
Qmax 2017	19,93	Deň/Mes/Hod:	28.04.23			Qmin 2017	0,314		Deň/Mes:		10.08		
Qmax 1931-2016	75,00		01.03.10 - 1937			Qmin 1931-2016	0,149				28.08 - 2003		viackrát
6700	Stanica: Bánovce nad Bebravou			Tok: Radiša					Staničenie:	2,20		Plocha:	109,05
Qm	0,488	1,701	1,427	1,337	1,063	0,448	0,401	0,320	0,354	0,391	0,478	0,980	<b>0,776</b>
Qmax 2017	15,85	Deň/Mes/Hod:	28.04.22			Qmin 2017	0,282		Deň/Mes:		01.09		
Qmax 1976-2016	22,98		27.07.20 - 2014			Qmin 1976-2016	0,098				23.06 - 2008		
6710	Stanica: Nadlice			Tok: Bebrava					Staničenie:	6,20		Plocha:	598,81
Qm	1,442	4,278	3,551	3,434	3,173	0,954	0,833	0,743	0,876	1,044	1,748	3,256	<b>2,097</b>
Qmax 2017	30,69	Deň/Mes/Hod:	28.12.21			Qmin 2017	0,703		Deň/Mes:		18.08		
Qmax 1941-2016	128,4		05.06.09 - 1987			Qmin 1941-2016	0,219				25.09 - 1993		
6720	Stanica: Nemečky			Tok: Chotina					Staničenie:	15,70		Plocha:	37,90
Qm	0,065	0,262	0,173	0,167	0,207	0,020	0,055	0,081	0,059	0,103	0,334	0,425	<b>0,162</b>
Qmax 2017	1,324	Deň/Mes/Hod:	23.02.16			Qmin 2017	0,011		Deň/Mes:		28.06		
Qmax 1967-2016	12,63		22.06.14 - 1999			Qmin 1967-2016	0,000				22.07 - 1993		viackrát
6730	Stanica: Nitrianska Streda			Tok: Nitra					Staničenie:	91,10		Plocha:	2093,71
Qm	6,517	17,78	18,98	18,68	18,16	6,027	4,965	4,478	5,621	6,925	10,70	16,54	<b>11,24</b>
Qmax 2017	112,6	Deň/Mes/Hod:	29.04.04			Qmin 2017	3,467		Deň/Mes:		01.09		
Qmax 1931-2016	328,0		02.04.06 - 1941			Qmin 1931-2016	2,000				30.09 - 1933		viackrát
6750	Stanica: Čáb-Síla			Tok: Radošinka					Staničenie:	7,00		Plocha:	219,45
Qm	0,413	0,445	0,347	0,304	0,202	0,179	0,151	0,173	0,202	0,349	0,212	0,253	<b>0,268</b>
Qmax 2017	2,326	Deň/Mes/Hod:	05.02.21			Qmin 2017	0,138		Deň/Mes:		24.05		
Qmax 1969-2016	37,06		27.06.09 - 2006			Qmin 1969-2016	0,009				28.08 - 2003		
6760	Stanica: Zbehy			Tok: Andáč					Staničenie:	0,30		Plocha:	87,60
Qm	0,117	0,168	0,120	0,097	0,088	0,065	0,074	0,065	0,100	0,146	0,179	0,120	<b>0,111</b>
Qmax 2017	0,693	Deň/Mes/Hod:	16.11.22			Qmin 2017	0,049		Deň/Mes:		10.06		
Qmax 1975-2016	5,400		20.06.18 - 1975			Qmin 1975-2016	0,009				11.09 - 2004		viackrát
6772	Stanica: Nové Zámky			Tok: Nitra					Staničenie:	12,30		Plocha:	4063,66
Qm	10,15	23,93	23,94	23,59	26,28	8,065	6,453	4,954	7,206	9,170	13,78	18,99	<b>14,65</b>
Qmax 2017	123,3	Deň/Mes/Hod:	29.04.19			Qmin 2017	3,399		Deň/Mes:		13.09		
Qmax 1931-2016	319,6		03.06.12 - 2010			Qmin 1931-2016	2,400				17.07 - 1935		viackrát
6790	Stanica: Obyce			Tok: Žitava					Staničenie:	52,20		Plocha:	71,70
Qm	0,444	1,183	0,930	1,073	0,866	0,195	0,112	0,113	0,197	0,173	0,293	1,047	<b>0,548</b>
Qmax 2017	10,85	Deň/Mes/Hod:	28.04.20			Qmin 2017	0,052		Deň/Mes:		22.08		
Qmax 1965-2016	26,00		20.08.10 - 1966			Qmin 1965-2016	0,021				30.06 - 1981		
6800	Stanica: Zlaté Moravce			Tok: Hostiansky p.					Staničenie:	3,60		Plocha:	117,46
Qm	0,325	0,489	0,484	0,704	0,572	0,143	0,109	0,075	0,142	0,237	0,339	0,587	<b>0,350</b>
Qmax 2017	7,080	Deň/Mes/Hod:	28.04.23			Qmin 2017	0,039		Deň/Mes:		01.09		
Qmax 1970-2016	25,92		02.06.03 - 2010			Qmin 1970-2016	0,003				04.09 - 1992		
6820	Stanica: Vieska nad Žitavou			Tok: Žitava					Staničenie:	34,20		Plocha:	295,46
Qm	0,801	2,039	1,607	1,832	1,545	0,365	0,275	0,199	0,397	0,470	0,746	1,752	<b>0,996</b>
Qmax 2017	18,35	Deň/Mes/Hod:	29.04.00			Qmin 2017	0,111		Deň/Mes:		02.09		
Qmax 1931-2016	71,60		10.03.06 - 1941			Qmin 1931-2016	0,030				15.08 - 1962		viackrát
6843	Stanica: Vlkas			Tok: Žitava					Staničenie:	8,10		Plocha:	791,20
Qm	1,720	4,783	3,148	3,127	2,975	0,943	0,693	0,330	0,771	1,101	1,144	2,011	<b>1,876</b>
Qmax 2017	17,51	Deň/Mes/Hod:	29.04.10			Qmin 2017	0,232		Deň/Mes:		06.08		
Qmax 1991-2016	70,25		03.06.19 - 2010			Qmin 1991-2016	0,039				27.08 - 2012		
6862	Stanica: Dolný Ohaj			Tok: Stará Žitava					Staničenie:	32,20		Plocha:	0,10
Qm	0,717	0,595	0,986	0,615	1,035	0,554	0,421	0,322	0,375	0,295	0,262	0,260	<b>0,537</b>
Qmax 2017	2,126	Deň/Mes/Hod:	29.04.16			Qmin 2017	0,257		Deň/Mes:		19.12		
Qmax 1992-2016	14,30		17.11.18 - 1992			Qmin 1992-2016	0,001				01.07 - 2004		viackrát

**Priemerné mesačné a extrémne prietoky [ $m^3.s^{-1}$ ]**

Povodie: Hron

Mesiac	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok
6914	Stanica: Telgárt			Tok: Hron					Staničenie:	270,10			Plocha: 36,61
Qm	0,186	0,284	0,524	0,690	1,279	0,427	0,382	0,338	0,590	0,443	0,482	0,455	<b>0,508</b>
Qmax 2017	5,646	Deň/Mes/Hod:	13.05.15			Qmin 2017		0,140	Deň/Mes:	07.01			
Qmax 1971-2016	21,50		07.08.23 - 1984			Qmin 1971-2016		0,076		23.12 - 2003			viackrát
6950	Stanica: Zlatno			Tok: Hron					Staničenie:	263,10			Plocha: 83,67
Qm	0,485	0,567	1,202	1,720	2,832	1,009	0,854	0,863	1,328	0,885	0,999	0,945	<b>1,144</b>
Qmax 2017	9,700	Deň/Mes/Hod:	29.04.00			Qmin 2017		0,415	Deň/Mes:	19.02			
Qmax 1931-2016	46,60		29.06.18 - 1958			Qmin 1931-2016		0,160		05.03 - 1963			
6960	Stanica: Zlatno			Tok: Havraník					Staničenie:	0,10			Plocha: 16,72
Qm	0,040	0,049	0,198	0,223	0,282	0,099	0,074	0,141	0,175	0,081	0,146	0,161	<b>0,139</b>
Qmax 2017	3,340	Deň/Mes/Hod:	29.04.00			Qmin 2017		0,034	Deň/Mes:	13.02			
Qmax 1967-2016	8,925		24.09.08 - 1984			Qmin 1967-2016		0,015		05.03 - 1986			
6995	Stanica: Polomka			Tok: Hron					Staničenie:	243,40			Plocha: 329,54
Qm	1,651	2,032	4,421	5,505	9,576	3,127	2,135	2,319	3,508	2,530	3,250	3,354	<b>3,628</b>
Qmax 2017	29,32	Deň/Mes/Hod:	29.04.00			Qmin 2017		1,275	Deň/Mes:	19.08			
Qmax 1991-2016	52,68		14.04.03 - 1994			Qmin 1991-2016		0,663		25.12 - 2003			viackrát
7010	Stanica: Michalová			Tok: Rohozná					Staničenie:	9,70			Plocha: 59,04
Qm	0,296	0,390	0,690	0,655	1,088	0,414	0,299	0,332	0,341	0,316	0,473	0,520	<b>0,485</b>
Qmax 2017	5,224	Deň/Mes/Hod:	28.04.21			Qmin 2017		0,194	Deň/Mes:	02.09			
Qmax 1974-2016	31,85		20.05.21 - 2015			Qmin 1974-2016		0,035		23.08 - 1993			
7015	Stanica: Brezno			Tok: Hron					Staničenie:	223,30			Plocha: 582,08
Qm	3,030	4,261	7,603	9,190	14,667	4,994	3,468	3,849	5,624	4,431	5,302	5,566	<b>6,010</b>
Qmax 2017	63,72	Deň/Mes/Hod:	29.04.00			Qmin 2017		2,113	Deň/Mes:	19.08			
Qmax 1931-2016	220,0		22.10.02 - 1974			Qmin 1931-2016		1,200		27.08 - 1943			viackrát
7029	Stanica: Čierny Balog			Tok: Šaling					Staničenie:	0,90			Plocha: 24,98
Qm	0,081	0,088	0,246	0,230	0,404	0,292	0,153	0,131	0,201	0,153	0,217	0,308	<b>0,209</b>
Qmax 2017	2,866	Deň/Mes/Hod:	30.05.17			Qmin 2017		0,055	Deň/Mes:	16.08			
Qmax 1987-2016	12,03		14.07.15 - 2002			Qmin 1987-2016		0,031		28.09 - 2009			
7030	Stanica: Čierny Balog			Tok: Čierny Hron					Staničenie:	15,50			Plocha: 64,61
Qm	0,215	0,250	0,524	0,503	0,967	0,524	0,314	0,299	0,462	0,358	0,475	0,603	<b>0,459</b>
Qmax 2017	7,718	Deň/Mes/Hod:	30.05.17			Qmin 2017		0,143	Deň/Mes:	05.08			
Qmax 1969-2016	70,00		21.10.22 - 1974			Qmin 1969-2016		0,077		17.08 - 1993			viackrát
7033	Stanica: Čierny Balog			Tok: Brôtovo					Staničenie:	3,30			Plocha: 9,28
Qm	0,017	0,032	0,079	0,068	0,104	0,050	0,034	0,034	0,057	0,045	0,049	0,077	<b>0,054</b>
Qmax 2017	0,632	Deň/Mes/Hod:	28.04.20			Qmin 2017		0,013	Deň/Mes:	05.08			
Qmax 1980-2016	5,040		09.08.17 - 1981			Qmin 1980-2016		0,008		21.07 - 2003			viackrát
7036	Stanica: Čierny Balog			Tok: Vydrovo					Staničenie:	1,10			Plocha: 31,80
Qm	0,092	0,103	0,252	0,286	0,436	0,238	0,184	0,121	0,181	0,127	0,169	0,189	<b>0,199</b>
Qmax 2017	5,700	Deň/Mes/Hod:	23.05.15			Qmin 2017		0,070	Deň/Mes:	18.08			
Qmax 1981-2016	15,92		24.06.19 - 2013			Qmin 1981-2016		0,039		20.08 - 1993			viackrát
7040	Stanica: Hronček			Tok: Kamenistý potok					Staničenie:	11,60			Plocha: 48,86
Qm	0,205	0,380	0,648	0,661	1,182	0,357	0,267	0,238	0,363	0,267	0,316	0,414	<b>0,442</b>
Qmax 2017	6,700	Deň/Mes/Hod:	28.04.18			Qmin 2017		0,132	Deň/Mes:	17.08			
Qmax 1970-2016	30,00		21.10.20 - 1974			Qmin 1970-2016		0,085		03.12 - 1983			
7045	Stanica: Hronec			Tok: Čierny Hron					Staničenie:	2,40			Plocha: 239,41
Qm	0,982	1,380	2,352	2,552	3,820	1,614	1,136	0,992	1,532	1,177	1,598	1,985	<b>1,762</b>
Qmax 2017	22,20	Deň/Mes/Hod:	28.04.22			Qmin 2017		0,516	Deň/Mes:	18.08			
Qmax 1931-2016	140,0		21.10.00 - 1974			Qmin 1931-2016		0,373		30.08 - 1983			
7050	Stanica: Osrblie			Tok: Osrbliańska					Staničenie:	6,40			Plocha: 27,77
Qm	0,127	0,160	0,376	0,382	0,408	0,192	0,161	0,161	0,153	0,136	0,297	0,292	<b>0,237</b>
Qmax 2017	3,372	Deň/Mes/Hod:	28.04.20			Qmin 2017		0,068	Deň/Mes:	08.10			
Qmax 1966-2016	12,77		16.07.22 - 2001			Qmin 1966-2016		0,042		24.10 - 1968			viackrát
7058	Stanica: Bystrá-Tále			Tok: Bystrianka					Staničenie:	12,10			Plocha: 22,48
Qm	0,365	0,367	0,644	1,309	1,530	0,552	0,567	0,381	0,652	0,512	0,607	0,441	<b>0,662</b>
Qmax 2017	7,220	Deň/Mes/Hod:	28.04.20			Qmin 2017		0,243	Deň/Mes:	07.01			
Qmax 1985-2016	6,028		09.07.07 - 1997			Qmin 1985-2016		0,094		02.03 - 1991			viackrát
7060	Stanica: Bystrá			Tok: Bystrianka					Staničenie:	7,00			Plocha: 36,01
Qm	0,431	0,457	0,925	1,857	2,012	0,556	0,600	0,433	0,770	0,595	0,662	0,521	<b>0,820</b>
Qmax 2017	12,63	Deň/Mes/Hod:	28.04.22			Qmin 2017		0,327	Deň/Mes:	08.01			
Qmax 1931-2016	16,90		29.06.18 - 1958			Qmin 1931-2016		0,096		14.11 - 1983			

**Priemerné mesačné a extrémne prietoky [m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>]**

Mesiac	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok
7065	Stanica: <b>Mýto pod Ďumbierom</b>	Tok: <b>Štiavnička</b>							Staničenie:	2,90	Plocha:	47,10	
Qm	0,423	0,473	1,336	2,015	2,037	0,629	0,592	0,482	0,706	0,520	0,755	0,590	<b>0,882</b>
Qmax 2017	18,64	Deň/Mes/Hod:	29.04.04			Qmin 2017	0,311	Deň/Mes:		07.01			
Qmax 1931-2016	24,40		24.09.14 - 1984			Qmin 1931-2016	0,170			21.09 - 1973			
7070	Stanica: <b>Dolná Lehota</b>	Tok: <b>Vajskovský p.</b>							Staničenie:	2,70	Plocha:	53,02	
Qm	0,607	0,645	0,933	1,996	2,411	1,013	1,111	0,673	0,959	0,740	0,767	0,692	<b>1,047</b>
Qmax 2017	21,44	Deň/Mes/Hod:	29.04.00			Qmin 2017	0,485	Deň/Mes:		14.02			
Qmax 1931-2016	16,50		22.10.01 - 1974			Qmin 1931-2016	0,245			27.02 - 1985			viackrát
7079	Stanica: <b>Jasenie</b>	Tok: <b>Jaseniansky p.</b>							Staničenie:	4,20	Plocha:	87,71	
Qm	1,048	1,075	2,201	3,551	3,678	1,480	1,799	1,280	1,448	1,541	1,561	1,506	<b>1,852</b>
Qmax 2017	26,46	Deň/Mes/Hod:	29.04.00			Qmin 2017	0,724	Deň/Mes:		11.08			
Qmax 1988-2016	16,19		22.04.19 - 2000			Qmin 1988-2016	0,281			07.03 - 1996			
7081	Stanica: <b>Dubová</b>	Tok: <b>Hron</b>							Staničenie:	203,10	Plocha:	1244,12	
Qm	8,470	10,99	20,61	25,20	31,91	11,97	10,38	8,689	12,59	9,925	13,60	13,40	<b>14,83</b>
Qmax 2017	160,8	Deň/Mes/Hod:	29.04.01			Qmin 2017	5,711	Deň/Mes:		18.08			
Qmax 1987-2016	220,1		20.07.16 - 2011		viackrát	Qmin 1987-2016	2,908			16.09 - 1987			
7090	Stanica: <b>Lubietová</b>	Tok: <b>Hutná</b>							Staničenie:	3,70	Plocha:	38,99	
Qm	0,066	0,312	0,623	0,590	0,730	0,174	0,185	0,101	0,239	0,209	0,428	0,522	<b>0,348</b>
Qmax 2017	16,44	Deň/Mes/Hod:	30.05.19			Qmin 2017	0,052	Deň/Mes:		17.08			
Qmax 1976-2016	63,90		31.07.15 - 2002			Qmin 1976-2016	0,021			10.08 - 1991			
7120	Stanica: <b>Dolný Harmanec</b>	Tok: <b>Harmanec</b>							Staničenie:	0,30	Plocha:	23,01	
Qm	0,425	0,428	0,473	0,572	0,579	0,431	0,440	0,407	0,461	0,528	0,477	0,465	<b>0,474</b>
Qmax 2017	1,915	Deň/Mes/Hod:	28.04.19			Qmin 2017	0,341	Deň/Mes:		08.02			
Qmax 1970-2016	5,290		21.10.23 - 1974			Qmin 1970-2016	0,132			26.02 - 1985			viackrát
7125	Stanica: <b>Harmanec Papiereň</b>	Tok: <b>Bystrica</b>							Staničenie:	8,50	Plocha:	59,60	
Qm	0,671	1,043	1,702	1,763	1,782	1,017	0,848	0,651	0,692	0,696	0,905	1,011	<b>1,065</b>
Qmax 2017	15,20	Deň/Mes/Hod:	28.04.21			Qmin 2017	0,553	Deň/Mes:		01.10			
Qmax 1956-2016	20,00		21.10.22 - 1974			Qmin 1956-2016	0,285			24.10 - 1973			
7140	Stanica: <b>Staré Hory</b>	Tok: <b>Ramžiná</b>							Staničenie:	0,10	Plocha:	12,29	
Qm	0,126	0,168	0,400	0,346	0,479	0,189	0,122	0,079	0,095	0,138	0,255	0,219	<b>0,218</b>
Qmax 2017	1,449	Deň/Mes/Hod:	28.04.22			Qmin 2017	0,069	Deň/Mes:		11.09			
Qmax 1966-2016	2,798		12.03.12 - 1981			Qmin 1966-2016	0,051			31.10 - 1982			
7145	Stanica: <b>Staré Hory</b>	Tok: <b>Starohorský p.</b>							Staničenie:	6,10	Plocha:	62,61	
Qm	0,614	0,879	1,920	1,647	1,676	0,838	0,655	0,471	0,473	0,630	1,129	1,023	<b>0,997</b>
Qmax 2017	10,63	Deň/Mes/Hod:	28.04.21			Qmin 2017	0,264	Deň/Mes:		30.08			
Qmax 1931-2016	35,01		12.03.13 - 1981			Qmin 1931-2016	0,103			31.01 - 1984			viackrát
7155	Stanica: <b>Banská Bystrica</b>	Tok: <b>Bystrica</b>							Staničenie:	2,10	Plocha:	160,37	
Qm	1,568	2,193	4,151	3,749	4,273	2,358	1,938	1,541	1,588	1,652	2,292	2,312	<b>2,470</b>
Qmax 2017	17,97	Deň/Mes/Hod:	28.04.23			Qmin 2017	1,291	Deň/Mes:		08.09			
Qmax 1979-2016	47,68		12.03.15 - 1981			Qmin 1979-2016	0,412			15.12 - 1983			
7160	Stanica: <b>Banská Bystrica</b>	Tok: <b>Hron</b>							Staničenie:	175,20	Plocha:	1766,48	
Qm	11,95	15,89	31,08	34,29	41,98	16,95	14,19	11,59	17,16	13,73	19,49	20,08	<b>20,73</b>
Qmax 2017	211,8	Deň/Mes/Hod:	29.04.06			Qmin 2017	8,041	Deň/Mes:		07.01			
Qmax 1931-2016	560,0		22.10.10 - 1974			Qmin 1931-2016	4,800			24.02 - 1954			viackrát
7170	Stanica: <b>Banská Bystrica</b>	Tok: <b>Tajovský potok</b>							Staničenie:	1,00	Plocha:	43,72	
Qm	0,233	0,441	1,115	0,927	0,683	0,320	0,266	0,200	0,261	0,294	0,511	0,590	<b>0,487</b>
Qmax 2017	12,18	Deň/Mes/Hod:	28.04.19			Qmin 2017	0,155	Deň/Mes:		31.08			
Qmax 1966-2016	30,69		12.08.01 - 2002			Qmin 1966-2016	0,040			09.12 - 1983			
7179	Stanica: <b>Zvolen</b>	Tok: <b>Hron</b>							Staničenie:	157,70	Plocha:	1977,30	
Qm	13,17	19,04	34,52	37,15	44,89	18,27	15,34	12,48	18,28	15,77	22,25	23,48	<b>22,91</b>
Qmax 2017	242,1	Deň/Mes/Hod:	29.04.07			Qmin 2017	9,185	Deň/Mes:		07.01			
Qmax 2006-2016	305,5		25.12.23 - 2009			Qmin 2006-2016	6,191			24.11 - 2005			
7180	Stanica: <b>Hriňová nad priehradou</b>	Tok: <b>Slatina</b>							Staničenie:	50,80	Plocha:	51,99	
Qm	0,225	0,289	0,603	0,576	0,931	0,439	0,306	0,240	0,346	0,314	0,435	0,441	<b>0,430</b>
Qmax 2017	4,727	Deň/Mes/Hod:	30.05.18			Qmin 2017	0,144	Deň/Mes:		11.09			
Qmax 1971-2016	18,15		10.08.01 - 2002			Qmin 1971-2016	0,029			16.12 - 1983			
7183	Stanica: <b>Hriňová</b>	Tok: <b>Hukava</b>							Staničenie:	0,30	Plocha:	9,96	
Qm	0,037	0,070	0,188	0,184	0,226	0,066	0,041	0,050	0,079	0,076	0,150	0,113	<b>0,107</b>
Qmax 2017	1,474	Deň/Mes/Hod:	29.04.00			Qmin 2017	0,025	Deň/Mes:		27.01			
Qmax 1973-2016	4,730		03.06.14 - 1973			Qmin 1973-2016	0,003			15.12 - 1983			viackrát

**Priemerné mesačné a extrémne prietoky [m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>]**

Mesiac	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok
7185	Stanica: Hriňová pod priečadou	Tok: Slatina							Staničenie:	48,00	Plocha:	70,82	
Qm	0,315	0,293	0,307	0,481	1,103	0,444	0,334	0,311	0,316	0,333	0,489	0,487	<b>0,435</b>
Qmax 2017	6,080	Deň/Mes/Hod:	29.04.02			Qmin 2017	0,235	Deň/Mes:		01.04			
Qmax 1931-2016	29,80		24.06.03 - 1940			Qmin 1931-2016	0,003			29.11 - 1973		viackrát	
7191	Stanica: Pstruša	Tok: Kocanský potok							Staničenie:	0,60	Plocha:	35,45	
Qm	0,034	0,159	0,227	0,178	0,186	0,010	0,023	0,008	0,126	0,131	0,211	0,386	<b>0,140</b>
Qmax 2017	1,899	Deň/Mes/Hod:	29.04.00			Qmin 2017	0,000	Deň/Mes:		21.06			
Qmax 1987-2016	9,704		03.04.10 - 1996			Qmin 1987-2016	0,000			29.08 - 1990		viackrát	
7205	Stanica: Môťová	Tok: Slatina							Staničenie:	8,10	Plocha:	411,02	
Qm	0,850	2,545	2,959	2,704	3,767	0,855	1,281	0,895	1,803	1,670	2,924	4,738	<b>2,249</b>
Qmax 2017	26,54	Deň/Mes/Hod:	29.04.04			Qmin 2017	0,418	Deň/Mes:		05.07			
Qmax 1961-2016	166,1		21.06.09 - 2010			Qmin 1961-2016	0,182			16.09 - 1982			
7210	Stanica: Zolná	Tok: Zolná							Staničenie:	7,90	Plocha:	97,76	
Qm	0,147	0,425	0,615	0,767	0,741	0,296	0,206	0,148	0,291	0,309	0,504	0,773	<b>0,435</b>
Qmax 2017	13,26	Deň/Mes/Hod:	28.04.22			Qmin 2017	0,102	Deň/Mes:		04.08			
Qmax 1983-2016	28,76		25.12.13 - 2009			Qmin 1983-2016	0,051			08.06 - 1993		viackrát	
7215	Stanica: Hrochot'	Tok: Hučava							Staničenie:	13,80	Plocha:	41,45	
Qm	0,143	0,335	0,893	0,943	0,987	0,196	0,152	0,123	0,368	0,344	0,678	0,621	<b>0,482</b>
Qmax 2017	9,960	Deň/Mes/Hod:	28.04.22			Qmin 2017	0,044	Deň/Mes:		21.07			
Qmax 1974-2016	33,33		04.07.16 - 2012			Qmin 1974-2016	0,040			03.07 - 2012			
7220	Stanica: Zvolen	Tok: Zolná							Staničenie:	0,50	Plocha:	200,74	
Qm	0,335	0,959	1,727	1,965	2,033	0,588	0,501	0,318	0,819	0,893	1,625	2,337	<b>1,176</b>
Qmax 2017	27,75	Deň/Mes/Hod:	29.04.00			Qmin 2017	0,175	Deň/Mes:		05.08			
Qmax 1967-2016	92,42		14.07.17 - 1999			Qmin 1967-2016	0,141			11.09 - 2012			
7226	Stanica: Dobrá Niva	Tok: Neresnica							Staničenie:	12,60	Plocha:	61,87	
Qm	0,083	0,432	0,443	0,450	0,310	0,128	0,191	0,096	0,179	0,205	0,237	0,832	<b>0,298</b>
Qmax 2017	9,735	Deň/Mes/Hod:	24.07.18			Qmin 2017	0,057	Deň/Mes:		01.02			
Qmax 2008-2016	29,93		25.12.10 - 2009			Qmin 2008-2016	0,061			12.02 - 2012			
7228	Stanica: Zvolen	Tok: Neresnica							Staničenie:	0,50	Plocha:	139,33	
Qm	0,187	0,838	1,069	1,069	0,748	0,312	0,518	0,222	0,378	0,451	0,663	1,651	<b>0,675</b>
Qmax 2017	14,86	Deň/Mes/Hod:	29.04.02			Qmin 2017	0,134	Deň/Mes:		31.01			
Qmax 1963-2016	64,55		22.09.01 - 1984			Qmin 1963-2016	0,009			30.08 - 1990			
7230	Stanica: Zvolen	Tok: Slatina							Staničenie:	2,10	Plocha:	790,16	
Qm	1,388	4,499	5,907	5,816	6,684	1,764	2,304	1,492	3,038	3,132	5,282	9,045	<b>4,196</b>
Qmax 2017	67,360	Deň/Mes/Hod:	29.04.04			Qmin 2017	0,580	Deň/Mes:		29.01			
Qmax 1967-2016	297,000		23.02.11 - 1977			Qmin 1967-2016	0,326			25.08 - 1987			
7241	Stanica: Hronská Breznica	Tok: Jasenica							Staničenie:	0,10	Plocha:	82,97	
Qm	0,097	0,873	1,199	1,210	0,585	0,165	0,290	0,129	0,213	0,383	0,570	1,276	<b>0,581</b>
Qmax 2017	15,55	Deň/Mes/Hod:	28.04.22			Qmin 2017	0,065	Deň/Mes:		08.09			
Qmax 1992-2016	34,06		25.12.12 - 2009			Qmin 1992-2016	0,032			03.08 - 1992		viackrát	
7245	Stanica: Kremnické Bane	Tok: prevod z Turca							Staničenie:	0,10	Plocha:	0,10	
Qm	0,108	0,140	0,393	0,313	0,310	0,152	0,132	0,086	0,078	0,105	0,154	0,145	<b>0,177</b>
Qmax 2017	1,105	Deň/Mes/Hod:	28.04.15			Qmin 2017	0,028	Deň/Mes:		19.10			
Qmax 1993-2016	1,488		25.12.21 - 2009			Qmin 1993-2016	0,000			05.09 - 2000		viackrát	
7259	Stanica: Žiar nad Hronom	Tok: Lutilský potok							Staničenie:	1,80	Plocha:	142,56	
Qm	0,265	1,995	2,195	2,101	1,470	0,273	0,213	0,217	0,310	0,627	1,128	1,682	<b>1,033</b>
Qmax 2017	36,52	Deň/Mes/Hod:	28.04.21			Qmin 2017	0,168	Deň/Mes:		05.08			
Qmax 2008-2016	117,4		15.08.12 - 2010			Qmin 2008-2016	0,079			21.08 - 2012			
7260	Stanica: Žiar nad Hronom	Tok: Hron							Staničenie:	131,50	Plocha:	3310,62	
Qm	16,42	30,50	48,45	49,27	57,06	21,34	19,20	15,13	22,69	21,30	31,96	39,67	<b>31,08</b>
Qmax 2017	357,3	Deň/Mes/Hod:	29.04.09			Qmin 2017	10,95	Deň/Mes:		19.08			
Qmax 1978-2016	636,4		26.12.00 - 2009			Qmin 1978-2016	7,324			25.12 - 2003			
7274	Stanica: Bzenica	Tok: Vyhnianský p.							Staničenie:	0,60	Plocha:	37,75	
Qm	0,069	0,355	0,358	0,312	0,208	0,088	0,083	0,065	0,108	0,185	0,203	0,413	<b>0,203</b>
Qmax 2017	2,220	Deň/Mes/Hod:	29.04.01			Qmin 2017	0,038	Deň/Mes:		05.08			
Qmax 2008-2016	11,75		16.08.17 - 2010			Qmin 2008-2016	0,020			09.02 - 2012			
7280	Stanica: Žarnovica	Tok: Kláštor							Staničenie:	1,10	Plocha:	131,95	
Qm	0,667	3,637	3,464	2,614	1,769	0,251	0,206	0,160	0,500	1,113	1,519	2,501	<b>1,519</b>
Qmax 2017	22,85	Deň/Mes/Hod:	23.02.14			Qmin 2017	0,075	Deň/Mes:		05.08			
Qmax 1962-2016	121,0		20.08.04 - 2004			Qmin 1962-2016	0,072			14.10 - 2004			

**Priemerné mesačné a extrémne prietoky [m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>]**

Mesiac	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok
7290	Stanica: <b>Brehy</b>			Tok: <b>Hron</b>					Staničenie:	93,90		Plocha:	3821,38
Qm	18,49	40,35	57,08	54,89	61,87	22,20	19,98	15,78	23,67	23,61	35,59	46,71	<b>34,98</b>
Qmax 2017	425,0	Deň/Mes/Hod:	29.04.17			Qmin 2017		11,92	Deň/Mes:		19,08		
Qmax 1931-2016	1050		22.10.12 - 1974			Qmin 1931-2016		7,700			18,09 - 1947		
7298	Stanica: <b>Veľké Kozmálovce</b>			Tok: <b>Hron</b>					Staničenie:	73,10		Plocha:	4015,73
Qm	13,78	36,30	51,91	50,43	57,26	16,80	14,71	10,64	18,70	19,09	31,41	42,82	<b>30,28</b>
Qmax 2017	353,6	Deň/Mes/Hod:	29.04.20			Qmin 2017		6,27	Deň/Mes:		19,08		
Qmax 2000-2016	745,7		26.12.06 - 2009			Qmin 2000-2016		3,373			18,09 - 2012		
7305	Stanica: <b>Hronské Kľačany</b>			Tok: <b>Podlužianka</b>					Staničenie:	9,60		Plocha:	91,09
Qm	0,073	0,379	0,152	0,162	0,102	0,023	0,019	0,011	0,054	0,072	0,079	0,162	<b>0,105</b>
Qmax 2017	6,077	Deň/Mes/Hod:	05.02.18			Qmin 2017		0,007	Deň/Mes:		16,08		
Qmax 1992-2016	26,67		26.08.05 - 1994			Qmin 1992-2016		0,005			17.07 - 2003		viackrát
7308	Stanica: <b>Pečenice</b>			Tok: <b>Jabloňovka</b>					Staničenie:	2,60		Plocha:	51,36
Qm	0,090	0,635	0,461	0,341	0,238	0,031	0,041	0,020	0,049	0,108	0,117	0,297	<b>0,199</b>
Qmax 2017	4,545	Deň/Mes/Hod:	28.04.22			Qmin 2017		0,005	Deň/Mes:		05,08		
Qmax 1986-2016	25,76		22.06.19 - 1999			Qmin 1986-2016		0,000			29.07 - 1990		viackrát
7310	Stanica: <b>Kalinčiákov</b>			Tok: <b>Síkenica</b>					Staničenie:	13,90		Plocha:	217,84
Qm	0,364	1,823	0,938	0,919	0,567	0,160	0,130	0,108	0,207	0,336	0,514	0,865	<b>0,569</b>
Qmax 2017	14,97	Deň/Mes/Hod:	29.04.04			Qmin 2017		0,072	Deň/Mes:		04,08		
Qmax 1970-2016	64,83		31.03.17 - 2013			Qmin 1970-2016		0,017			24.08 - 1993		
7318	Stanica: <b>Hronovce</b>			Tok: <b>Lužianka</b>					Staničenie:	2,40		Plocha:	98,42
Qm	0,056	0,120	0,075	0,052	0,051	0,041	0,034	0,022	0,030	0,025	0,095	0,083	<b>0,057</b>
Qmax 2017	1,224	Deň/Mes/Hod:	14.11.07			Qmin 2017		0,018	Deň/Mes:		20,10		
Qmax 1982-2016	7,475		02.06.22 - 2010			Qmin 1982-2016		0,002			21.09 - 1993		viackrát
7326	Stanica: <b>Veľké Kozmálovce</b>			Tok: <b>Perec</b>					Staničenie:	52,30		Plocha:	0,10
Qm	4,845	4,943	5,548	5,105	5,067	4,936	4,849	4,654	4,541	4,544	4,428	4,562	<b>4,835</b>
Qmax 2017	6,221	Deň/Mes/Hod:	20.07.00			Qmin 2017		3,932	Deň/Mes:		29,09		
Qmax 2000-2016	11,88		07.12.00 - 2012			Qmin 2000-2016		0,875			30.12 - 2001		viackrát
7327	Stanica: <b>Starý Tekov</b>			Tok: <b>Perec</b>					Staničenie:	50,20		Plocha:	0,10
Qm	2,132	2,316	2,334	2,222	2,357	2,311	2,160	1,942	2,069	2,110	2,066	2,006	<b>2,168</b>
Qmax 2017	3,367	Deň/Mes/Hod:	02.05.13			Qmin 2017		1,607	Deň/Mes:		29,09		
Qmax 1987-2016	3,630		10.07.17 - 2015			Qmin 1987-2016		0,599			17.12 - 2002		
7330	Stanica: <b>Zalaba</b>			Tok: <b>Perec</b>					Staničenie:	10,80		Plocha:	72,65
Qm	0,649	0,748	1,034	1,275	1,148	1,010	0,854	0,687	0,787	1,281	1,237	1,325	<b>1,004</b>
Qmax 2017	1,974	Deň/Mes/Hod:	01.04.22			Qmin 2017		0,209	Deň/Mes:		16,11		
Qmax 1969-2016	37,00		24.10.10 - 1974			Qmin 1969-2016		0,029			06.11 - 1986		viackrát
7335	Stanica: <b>Kamenín</b>			Tok: <b>Hron</b>					Staničenie:	10,90		Plocha:	5149,80
Qm	20,00	45,14	59,67	51,91	65,01	22,63	20,33	15,94	24,14	25,01	38,22	49,54	<b>36,42</b>
Qmax 2017	339,8	Deň/Mes/Hod:	30.04.10			Qmin 2017		10,14	Deň/Mes:		19,08		
Qmax 1992-2016	760,0		27.12.14 - 2009			Qmin 1992-2016		7,037			24.08 - 1993		

**Priemerné mesačné a extrémne prietoky [ $m^3 \cdot s^{-1}$ ]**

Povodie: Ipeľ

Mesiac	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok
7398	Stanica: Málince nad VN			Tok: Ipeľ					Staničenie:	197,60		Plocha:	54,24
Qm	0,199	0,285	0,369	0,337	0,934	0,559	0,263	0,182	0,337	0,284	0,325	0,438	<b>0,376</b>
Qmax 2017	14,13	Deň/Mes/Hod:	30.05.18			Qmin 2017	0,114	Deň/Mes:		18.08			
Qmax 1995-2016	11,81		29.07.22 - 2012			Qmin 1995-2016	0,076			17.07 - 2003			viackrát
7399	Stanica: Málince			Tok: Smolná II					Staničenie:	0,40		Plocha:	13,28
Qm	0,022	0,057	0,049	0,043	0,094	0,042	0,038	0,023	0,047	0,045	0,062	0,075	<b>0,050</b>
Qmax 2017	0,520	Deň/Mes/Hod:	23.02.03			Qmin 2017	0,012	Deň/Mes:		20.01			
Qmax 1995-2016	3,182		29.07.22 - 2012			Qmin 1995-2016	0,000			31.07 - 2012			viackrát
7400	Stanica: Málince			Tok: Smolná I					Staničenie:	0,40		Plocha:	0,10
Qm	0,015	0,050	0,060	0,042	0,086	0,036	0,018	0,013	0,028	0,025	0,043	0,050	<b>0,039</b>
Qmax 2017	0,434	Deň/Mes/Hod:	23.02.03			Qmin 2017	0,007	Deň/Mes:		11.01			
Qmax 1995-2016	3,968		29.07.22 - 2012			Qmin 1995-2016	0,003			12.11 - 2000			
7402	Stanica: Málince pod VN			Tok: Ipeľ					Staničenie:	193,50		Plocha:	85,21
Qm	0,764	0,434	0,699	0,313	0,308	0,210	0,205	0,314	0,277	0,239	0,382	0,724	<b>0,407</b>
Qmax 2017	4,302	Deň/Mes/Hod:	11.04.08			Qmin 2017	0,160	Deň/Mes:		19.04			
Qmax 1971-2016	14,34		20.06.08 - 1996			Qmin 1971-2016	0,085			01.01 - 1995			viackrát
7420	Stanica: Kalinovo			Tok: Ipeľ					Staničenie:	171,60		Plocha:	287,60
Qm	0,964	1,615	1,575	0,723	1,252	0,449	0,436	0,396	0,563	0,560	0,749	1,596	<b>0,904</b>
Qmax 2017	10,25	Deň/Mes/Hod:	29.12.05			Qmin 2017	0,268	Deň/Mes:		05.07			
Qmax 1971-2016	62,50		21.10.00 - 1974			Qmin 1971-2016	0,016			18.08 - 1993			
7439	Stanica: Prša			Tok: Suchá					Staničenie:	3,10		Plocha:	325,43
Qm	0,186	2,102	0,904	0,386	0,586	0,169	0,142	0,062	0,136	0,138	0,246	0,729	<b>0,472</b>
Qmax 2017	9,232	Deň/Mes/Hod:	22.02.04			Qmin 2017	0,043	Deň/Mes:		02.09			
Qmax 1987-2016	40,27		04.06.20 - 2010			Qmin 1987-2016	0,020			15.08 - 1993			viackrát
7440	Stanica: Holiša			Tok: Ipeľ					Staničenie:	157,20		Plocha:	685,67
Qm	1,238	3,756	2,599	1,166	1,924	0,631	0,595	0,486	0,738	0,729	1,029	2,424	<b>1,430</b>
Qmax 2017	15,05	Deň/Mes/Hod:	22.02.04			Qmin 2017	0,340	Deň/Mes:		06.08			
Qmax 1931-2016	129,0		02.03.20 - 1937			Qmin 1931-2016	0,010			22.08 - 1947			viackrát
7450	Stanica: Lučenec			Tok: Tuhársky potok					Staničenie:	1,60		Plocha:	59,00
Qm	0,064	0,288	0,315	0,114	0,224	0,044	0,045	0,029	0,217	0,088	0,194	0,773	<b>0,199</b>
Qmax 2017	3,518	Deň/Mes/Hod:	28.09.10			Qmin 2017	0,023	Deň/Mes:		01.09			
Qmax 1941-2016	31,20		22.10.01 - 1974			Qmin 1941-2016	0,001			23.08 - 1982			viackrát
7466	Stanica: Mýtna nad VN			Tok: Krivánsky potok					Staničenie:	27,70		Plocha:	53,68
Qm	0,057	0,207	0,232	0,161	0,282	0,067	0,073	0,053	0,148	0,115	0,194	0,409	<b>0,166</b>
Qmax 2017	3,300	Deň/Mes/Hod:	12.09.12			Qmin 2017	0,024	Deň/Mes:		17.08			
Qmax 1994-2016	18,54		11.08.00 - 2002			Qmin 1994-2016	0,009			09.09 - 2012			viackrát
7468	Stanica: Mýtna pod VN			Tok: Krivánsky potok					Staničenie:	27,00		Plocha:	53,68
Qm	0,041	0,050	0,042	0,062	0,043	0,036	0,037	0,047	0,052	0,036	0,043	0,071	<b>0,047</b>
Qmax 2017	1,936	Deň/Mes/Hod:	12.09.12			Qmin 2017	0,036	Deň/Mes:		07.02			
Qmax 1994-2016	14,01		11.08.00 - 2002			Qmin 1994-2016	0,009			08.08 - 2007			
7470	Stanica: Divín			Tok: Budinský potok					Staničenie:	4,00		Plocha:	19,04
Qm	0,016	0,100	0,051	0,035	0,061	0,011	0,013	0,004	0,030	0,026	0,046	0,096	<b>0,040</b>
Qmax 2017	1,284	Deň/Mes/Hod:	23.05.16			Qmin 2017	0,000	Deň/Mes:		22.07			
Qmax 1969-2016	8,250		21.06.00 - 2010			Qmin 1969-2016	0,000			18.08 - 1993			viackrát
7471	Stanica: Divín/Z VN Mýtna/			Tok: prevod vody					Staničenie:	0,10		Plocha:	0,10
Qm	0,019	0,151	0,209	0,104	0,248	0,036	0,035	0,010	0,097	0,084	0,151	0,342	<b>0,124</b>
Qmax 2017	0,762	Deň/Mes/Hod:	25.12.21			Qmin 2017	0,002	Deň/Mes:		02.02			
Qmax 1995-2016	5,002		20.06.23 - 2010			Qmin 1995-2016	0,000			13.06 - 2003			viackrát
7472	Stanica: Ružiná pod VN			Tok: Budinský potok					Staničenie:	1,70		Plocha:	31,28
Qm	0,251	0,072	0,041	0,043	0,043	0,076	0,083	0,121	0,215	0,273	0,284	0,319	<b>0,152</b>
Qmax 2017	4,151	Deň/Mes/Hod:	30.11.13			Qmin 2017	0,032	Deň/Mes:		03.03			
Qmax 1988-2016	8,934		16.12.13 - 2004			Qmin 1988-2016	0,010			29.12 - 2008			
7480	Stanica: Lučenec			Tok: Krivánsky potok					Staničenie:	5,40		Plocha:	204,20
Qm	0,409	0,893	0,491	0,348	0,462	0,220	0,239	0,224	0,491	0,502	0,482	1,103	<b>0,486</b>
Qmax 2017	7,370	Deň/Mes/Hod:	05.02.22			Qmin 2017	0,134	Deň/Mes:		27.06			
Qmax 1931-2016	103,0		22.10.05 - 1974			Qmin 1931-2016	0,040			11.07 - 1968			viackrát
7484	Stanica: Kalonda			Tok: Ipeľ					Staničenie:	148,65		Plocha:	1121,29
Qm	1,963	6,248	4,524	2,061	2,907	1,045	1,010	0,827	1,574	1,511	1,976	4,871	<b>2,522</b>
Qmax 2017	19,69	Deň/Mes/Hod:	29.12.13			Qmin 2017	0,598	Deň/Mes:		02.09			
Qmax 2007-2016	86,00		04.06.20 - 2010			Qmin 2007-2016	0,220			13.09 - 2012			

**Priemerné mesačné a extrémne prietoky [m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>]**

Mesiac	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok
<b>7490</b>	Stanica: <b>Horný Tisovník</b>			Tok: <b>Tisovník</b>					Staničenie:	33,30	Plocha:	34,64	
Qm	0,031	0,284	0,416	0,219	0,358	0,038	0,038	0,030	0,075	0,116	0,187	0,282	<b>0,172</b>
Qmax 2017	2,525	Deň/Mes/Hod:	28.04.22			Qmin 2017	0,017		Deň/Mes:	03.08			
Qmax 1967-2016	29,30		02.12.21 - 1976			Qmin 1967-2016	0,010			12.07 - 1968			viackrát
<b>7500</b>	Stanica: <b>Dolná Strehová</b>			Tok: <b>Tisovník</b>					Staničenie:	4,50	Plocha:	275,59	
Qm	0,144	1,410	1,339	0,681	1,486	0,094	0,149	0,099	0,469	0,378	0,895	1,822	<b>0,744</b>
Qmax 2017	10,17	Deň/Mes/Hod:	29.12.02			Qmin 2017	0,046	Deň/Mes:	18.08				
Qmax 1962-2016	92,66		02.06.00 - 2010			Qmin 1962-2016	0,026			20.08 - 1993			viackrát
<b>7539</b>	Stanica: <b>Želovce</b>			Tok: <b>Krtíš</b>					Staničenie:	6,70	Plocha:	205,17	
Qm	0,129	1,378	1,338	0,469	1,083	0,083	0,093	0,094	0,236	0,243	0,327	1,045	<b>0,539</b>
Qmax 2017	5,900	Deň/Mes/Hod:	06.02.19			Qmin 2017	0,041	Deň/Mes:	05.07				
Qmax 1992-2016	76,94		02.06.00 - 2010			Qmin 1992-2016	0,030			26.07 - 2009			viackrát
<b>7540</b>	Stanica: <b>Slovenské Ďarmoty</b>			Tok: <b>Ipel'</b>					Staničenie:	94,60	Plocha:	2768,00	
Qm	2,607	13,11	11,51	4,745	9,125	1,677	1,542	1,202	2,430	2,457	4,044	8,779	<b>5,227</b>
Qmax 2017	23,07	Deň/Mes/Hod:	24.02.00			Qmin 2017	0,888	Deň/Mes:	19.08				
Qmax 1978-2016	312,2		04.06.21 - 2010			Qmin 1978-2016	0,380			30.08 - 2012			viackrát
<b>7544</b>	Stanica: <b>Kosihy nad Ipľom</b>			Tok: <b>Veľký potok</b>					Staničenie:	1,25	Plocha:	65,05	
Qm	0,033	0,699	0,282	0,128	0,165	0,015	0,024	0,020	0,070	0,095	0,067	0,151	<b>0,142</b>
Qmax 2017	4,632	Deň/Mes/Hod:	06.02.19			Qmin 2017	0,001	Deň/Mes:	27.06				
Qmax 2007-2016	24,45		16.08.20 - 2010			Qmin 2007-2016	0,004			18.07 - 2015			viackrát
<b>7570</b>	Stanica: <b>Krupina</b>			Tok: <b>Krupinica</b>					Staničenie:	38,40	Plocha:	194,06	
Qm	0,203	1,161	1,721	1,075	0,971	0,130	0,186	0,124	0,404	0,566	0,630	1,505	<b>0,721</b>
Qmax 2017	13,90	Deň/Mes/Hod:	28.04.23			Qmin 2017	0,087	Deň/Mes:	18.08				
Qmax 1993-2016	170,0		13.07.21 - 1999			Qmin 1993-2016	0,059			31.07 - 1994			viackrát
<b>7580</b>	Stanica: <b>Plášťovce</b>			Tok: <b>Krupinica</b>					Staničenie:	11,80	Plocha:	302,79	
Qm	0,268	1,970	2,299	1,392	1,309	0,174	0,254	0,167	0,541	0,744	0,805	1,882	<b>0,978</b>
Qmax 2017	18,36	Deň/Mes/Hod:	29.04.04			Qmin 2017	0,105	Deň/Mes:	06.08				
Qmax 1931-2016	140,0		14.07.08 - 1999			Qmin 1931-2016	0,017			02.01 - 1973			
<b>7600</b>	Stanica: <b>Plášťovce</b>			Tok: <b>Litava</b>					Staničenie:	0,90	Plocha:	214,27	
Qm	0,163	1,390	1,283	0,371	0,641	0,070	0,076	0,060	0,157	0,374	0,448	1,135	<b>0,509</b>
Qmax 2017	9,341	Deň/Mes/Hod:	05.02.21			Qmin 2017	0,029	Deň/Mes:	18.08				
Qmax 1931-2016	125,1		22.06.17 - 1999			Qmin 1931-2016	0,010			01.09 - 1961			viackrát
<b>7614</b>	Stanica: <b>Horné Semerovce</b>			Tok: <b>Štiavnica</b>					Staničenie:	6,70	Plocha:	416,97	
Qm	0,417	2,997	2,627	1,989	1,460	0,316	0,387	0,255	0,421	0,769	1,084	2,301	<b>1,241</b>
Qmax 2017	30,70	Deň/Mes/Hod:	29.04.05			Qmin 2017	0,180	Deň/Mes:	19.08				
Qmax 2006-2016	124,6		02.06.06 - 2010	viackrát		Qmin 2006-2016	0,125			05.08 - 2007			
<b>7630</b>	Stanica: <b>Sazdlice</b>			Tok: <b>Búr</b>					Staničenie:	3,80	Plocha:	88,30	
Qm	0,110	0,296	0,177	0,141	0,125	0,080	0,083	0,059	0,063	0,137	0,101	0,144	<b>0,125</b>
Qmax 2017	2,050	Deň/Mes/Hod:	05.02.17			Qmin 2017	0,040	Deň/Mes:	06.09				
Qmax 1978-2016	31,21		02.06.10 - 2010			Qmin 1978-2016	0,014			18.08 - 1992			viackrát
<b>7645</b>	Stanica: <b>Salka</b>			Tok: <b>Ipel'</b>					Staničenie:	12,20	Plocha:	5077,69	
Qm	4,606	30,20	22,18	10,44	14,64	3,035	2,712	1,978	4,018	5,398	7,736	15,93	<b>10,12</b>
Qmax 2017	56,83	Deň/Mes/Hod:	07.02.15			Qmin 2017	1,482	Deň/Mes:	19.08				
Qmax 2007-2016	408,2		06.06.21 - 2010			Qmin 2007-2016	0,956			12.09 - 2012			

### Priemerné mesačné a extrémne prietoky [ $m^3.s^{-1}$ ]

Povodie: Slaná

Mesiac		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok	
7658	Stanica:	<b>Vyšná Slaná</b>			Tok:	<b>Slaná</b>		Staničenie:			77,70	Plocha:			60,28
Qm		0,781	0,861	1,158	1,060	2,855	1,111	0,714	0,557	1,020	0,664	0,672	0,916	<b>1,033</b>	
Qmax 2017		5,300	Deň/Mes/Hod:	04.05.21			Qmin 2017			0,400	Deň/Mes:	17.08			
Qmax 1983-2016		23,32		23.06.14 - 2006			Qmin 1983-2016			0,114		21.08 - 1993			
7660	Stanica:	<b>Dobšiná</b>			Tok:	<b>Dobšinský potok</b>		Staničenie:			3,40	Plocha:			31,97
Qm		0,244	0,268	0,457	0,416	0,964	0,375	0,296	0,237	0,356	0,289	0,288	0,386	<b>0,382</b>	
Qmax 2017		2,205	Deň/Mes/Hod:	04.05.20			Qmin 2017			0,171	Deň/Mes:	19.08			
Qmax 1931-2016		19,00		21.10.22 - 1974			Qmin 1931-2016			0,052		05.08 - 1993			
7662	Stanica:	<b>Dobšiná-HC</b>			Tok:	<b>odpad. kanál</b>		Staničenie:			0,20	Plocha:			0,10
Qm		0,475	0,286	0,681	0,823	1,580	0,682	0,556	0,414	1,043	0,905	1,308	0,888	<b>0,806</b>	
Qmax 2017		5,725	Deň/Mes/Hod:	16.11.14			Qmin 2017			0,020	Deň/Mes:	18.06			
Qmax 1969-2016		13,60		17.11.11 - 1979			Qmin 1969-2016			0,000		25.01 - 1979			
7670	Stanica:	<b>Vlachovo</b>			Tok:	<b>Slaná</b>		Staničenie:			75,00	Plocha:			123,16
Qm		1,695	1,579	2,782	2,745	6,464	2,588	1,832	1,314	2,690	1,944	2,472	2,397	<b>2,549</b>	
Qmax 2017		13,66	Deň/Mes/Hod:	07.05.12			Qmin 2017			0,569	Deň/Mes:	19.08			
Qmax 1931-2016		72,00		21.10.18 - 1974			Qmin 1931-2016			0,110		26.07 - 1964			
7679	Stanica:	<b>Gemerská Poloma</b>			Tok:	<b>Slaná</b>		Staničenie:			60,70	Plocha:			201,60
Qm		2,107	2,017	3,899	3,463	8,278	3,309	2,467	1,611	2,983	2,135	2,789	2,918	<b>3,175</b>	
Qmax 2017		15,47	Deň/Mes/Hod:	07.05.14			Qmin 2017			0,759	Deň/Mes:	18.08			
Qmax 1993-2016		58,31		16.05.15 - 2014			Qmin 1993-2016			0,316		06.08 - 1993			
7680	Stanica:	<b>Gemerská Poloma</b>			Tok:	<b>Súľovský potok</b>		Staničenie:			0,30	Plocha:			57,38
Qm		0,346	0,330	0,832	0,720	1,510	0,239	0,146	0,070	0,144	0,167	0,202	0,287	<b>0,418</b>	
Qmax 2017		5,233	Deň/Mes/Hod:	07.05.06			Qmin 2017			0,041	Deň/Mes:	19.08			
Qmax 1964-2016		47,00		17.05.19 - 1972			Qmin 1964-2016			0,008		28.08 - 2003			
7690	Stanica:	<b>Rožňava</b>			Tok:	<b>Slaná</b>		Staničenie:			51,90	Plocha:			301,53
Qm		2,621	2,574	5,386	4,498	11,139	3,950	2,876	1,812	3,306	2,448	3,154	3,424	<b>3,946</b>	
Qmax 2017		21,28	Deň/Mes/Hod:	04.05.02			Qmin 2017			0,708	Deň/Mes:	19.08			
Qmax 1968-2016		130,0		22.10.01 - 1974			Qmin 1968-2016			0,389		20.08 - 1993			
7730	Stanica:	<b>Štítnik</b>			Tok:	<b>Štítnik</b>		Staničenie:			13,80	Plocha:			129,63
Qm		0,617	0,812	1,520	0,980	2,779	0,824	0,654	0,523	0,674	0,584	0,625	0,853	<b>0,957</b>	
Qmax 2017		6,645	Deň/Mes/Hod:	13.05.17			Qmin 2017			0,394	Deň/Mes:	18.08			
Qmax 1931-2016		40,00		17.05.13 - 1972			Qmin 1931-2016			0,062		20.08 - 1993			
7740	Stanica:	<b>Plešivec</b>			Tok:	<b>Štítnik</b>		Staničenie:			1,30	Plocha:			224,17
Qm		0,801	1,205	2,520	1,582	3,823	1,147	0,946	0,692	0,952	0,845	0,831	1,141	<b>1,378</b>	
Qmax 2017		8,229	Deň/Mes/Hod:	13.05.19			Qmin 2017			0,547	Deň/Mes:	31.08			
Qmax 1968-2016		66,90		04.06.15 - 2010			Qmin 1968-2016			0,138		15.08 - 1993			
7752	Stanica:	<b>Bretka</b>			Tok:	<b>Slaná</b>		Staničenie:			26,20	Plocha:			889,12
Qm		4,266	5,951	10,516	7,613	19,41	6,227	4,641	3,190	5,005	3,988	5,044	5,808	<b>6,821</b>	
Qmax 2017		51,61	Deň/Mes/Hod:	04.05.05			Qmin 2017			1,811	Deň/Mes:	18.08			
Qmax 1977-2016		228,8		04.06.23 - 2010			Qmin 1977-2016			0,694		21.08 - 1993			
7762	Stanica:	<b>Muráň</b>			Tok:	<b>Hrdzavý p.</b>		Staničenie:			1,30	Plocha:			38,39
Qm		0,042	0,047	0,097	0,070	0,161	0,066	0,046	0,028	0,039	0,052	0,055	0,058	<b>0,064</b>	
Qmax 2017		0,304	Deň/Mes/Hod:	29.04.05			Qmin 2017			0,021	Deň/Mes:	01.08			
Qmax 1970-2016		11,00		22.10.04 - 1974			Qmin 1970-2016			0,002		17.01 - 1979			
7782	Stanica:	<b>Revúca</b>			Tok:	<b>Zdychava</b>		Staničenie:			0,60	Plocha:			58,95
Qm		0,200	0,383	0,751	0,678	1,512	0,406	0,298	0,199	0,258	0,233	0,367	0,726	<b>0,503</b>	
Qmax 2017		5,072	Deň/Mes/Hod:	03.05.21			Qmin 2017			0,140	Deň/Mes:	19.08			
Qmax 1974-2016		31,27		23.08.14 - 1985			Qmin 1974-2016			0,027		17.07 - 2003			
7800	Stanica:	<b>Bretka</b>			Tok:	<b>Muráň</b>		Staničenie:			0,60	Plocha:			386,01
Qm		1,637	2,649	4,953	2,470	7,254	1,775	1,283	1,004	1,055	1,020	1,306	2,291	<b>2,397</b>	
Qmax 2017		16,32	Deň/Mes/Hod:	04.05.04			Qmin 2017			0,673	Deň/Mes:	17.08			
Qmax 1978-2016		92,48		04.06.16 - 2010			Qmin 1978-2016			0,227		24.08 - 1993			
7805	Stanica:	<b>Gemerská Ves</b>			Tok:	<b>Turiec</b>		Staničenie:			10,30	Plocha:			131,61
Qm		0,416	0,990	1,184	0,698	1,179	0,286	0,315	0,112	0,272	0,165	0,299	0,538	<b>0,536</b>	
Qmax 2017		4,250	Deň/Mes/Hod:	23.02.19			Qmin 2017			0,042	Deň/Mes:	06.08			
Qmax 1993-2016		44,00		04.06.19 - 2010			Qmin 1993-2016			0,000		25.06 - 1993			
7810	Stanica:	<b>Behynce</b>			Tok:	<b>Turiec</b>		Staničenie:			2,40	Plocha:			304,66
Qm		0,691	1,895	2,667	1,278	2,524	0,517	0,575	0,233	0,452	0,274	0,490	0,973	<b>1,044</b>	
Qmax 2017		11,40	Deň/Mes/Hod:	23.02.22			Qmin 2017			0,062	Deň/Mes:	19.08			
Qmax 1970-2016		66,58		05.06.01 - 2010			Qmin 1970-2016			0,000		13.08 - 1993			
														viackrát	

**Priemerné mesačné a extrémne prietoky [m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>]**

Mesiac	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok
7820	Stanica: Lenartovce			Tok: Slaná					Staničenie:	3,60		Plocha:	1829,65
Qm	7,047	12,30	18,53	11,61	29,23	8,955	6,703	4,556	6,560	5,388	6,980	9,245	10,60
Qmax 2017	80,36	Deň/Mes/Hod:	04.05.08			Qmin 2017		3,073	Deň/Mes:		18.08		
Qmax 1931-2016	390,0		22.10.11 - 1974			Qmin 1931-2016		0,800		28.09 - 1947			
7830	Stanica: Tisovec			Tok: Rimava					Staničenie:	73,40		Plocha:	73,92
Qm	0,278	0,743	0,885	0,706	1,524	0,497	0,397	0,236	0,347	0,320	0,397	0,526	0,571
Qmax 2017	2,600	Deň/Mes/Hod:	28.04.22			Qmin 2017		0,182	Deň/Mes:		18.08		
Qmax 1964-2016	35,00		21.10.23 - 1974			Qmin 1964-2016		0,090		13.08 - 1993			
7840	Stanica: Ráztočné			Tok: Klenovská Rimava					Staničenie:	11,60		Plocha:	67,36
Qm	0,379	0,430	0,491	0,497	1,166	0,535	0,326	0,223	0,328	0,294	0,355	0,474	0,459
Qmax 2017	5,166	Deň/Mes/Hod:	10.07.14			Qmin 2017		0,141	Deň/Mes:		05.08		
Qmax 1962-2016	33,00		21.10.22 - 1974			Qmin 1962-2016		0,030		26.05 - 1964		viackrát	
7843	Stanica: Hnúšťa			Tok: Klenovská Rimava					Staničenie:	0,60		Plocha:	115,10
Qm	0,615	0,551	0,676	0,633	1,745	0,774	0,438	0,267	0,359	0,418	0,447	0,643	0,632
Qmax 2017	5,390	Deň/Mes/Hod:	13.05.02			Qmin 2017		0,198	Deň/Mes:		04.08		
Qmax 1963-2016	51,00		21.10.22 - 1974			Qmin 1963-2016		0,006		27.02 - 1983			
7845	Stanica: Hnúšťa Likier			Tok: Rimava					Staničenie:	58,00		Plocha:	275,64
Qm	1,188	1,898	2,216	1,842	3,846	1,688	0,993	0,571	0,977	0,936	1,140	1,658	1,579
Qmax 2017	7,180	Deň/Mes/Hod:	13.05.02			Qmin 2017		0,469	Deň/Mes:		17.08		
Qmax 1963-2016	105,0		21.10.22 - 1974			Qmin 1963-2016		0,140		13.09 - 1964			
7855	Stanica: Kokava n. Rimavicomou			Tok: Rimavica					Staničenie:	11,70		Plocha:	101,44
Qm	0,493	0,978	0,805	0,607	1,451	0,875	0,514	0,386	0,515	0,507	0,599	0,824	0,711
Qmax 2017	4,294	Deň/Mes/Hod:	10.07.14			Qmin 2017		0,105	Deň/Mes:		08.09		
Qmax 1974-2016	64,00		21.10.20 - 1974			Qmin 1974-2016		0,060		23.08 - 1993			
7860	Stanica: Lehota n. Rimavicomou			Tok: Rimavica					Staničenie:	2,90		Plocha:	148,95
Qm	0,645	1,402	1,098	0,810	2,104	1,018	0,646	0,434	0,658	0,670	0,807	1,041	0,942
Qmax 2017	6,770	Deň/Mes/Hod:	30.05.20			Qmin 2017		0,243	Deň/Mes:		19.08		
Qmax 1931-2016	81,00		21.10.21 - 1974			Qmin 1931-2016		0,030		29.05 - 1964		viackrát	
7864	Stanica: R.Sobota-Sobôtka			Tok: Rimava					Staničenie:	35,20		Plocha:	562,03
Qm	2,184	4,212	4,161	2,921	6,806	2,857	1,836	1,090	1,729	1,724	2,302	3,307	2,922
Qmax 2017	16,15	Deň/Mes/Hod:	10.07.20			Qmin 2017		0,696	Deň/Mes:		19.08		
Qmax 1991-2016	116,0		04.06.10 - 2010			Qmin 1991-2016		0,138		15.08 - 1993			
7870	Stanica: Jesenské			Tok: Gortva					Staničenie:	1,70		Plocha:	164,39
Qm	0,125	0,815	0,317	0,192	0,394	0,093	0,057	0,015	0,044	0,054	0,175	0,294	0,211
Qmax 2017	2,790	Deň/Mes/Hod:	24.05.01			Qmin 2017		0,012	Deň/Mes:		17.08		
Qmax 1970-2016	24,00		02.06.02 - 2010			Qmin 1970-2016		0,001		05.07 - 1976		viackrát	
7878	Stanica: Drienčany			Tok: Blh					Staničenie:	26,30		Plocha:	79,37
Qm	0,252	0,490	0,517	0,251	0,502	0,132	0,122	0,050	0,187	0,124	0,240	0,419	0,273
Qmax 2017	1,910	Deň/Mes/Hod:	23.02.16			Qmin 2017		0,019	Deň/Mes:		05.08		
Qmax 1986-2016	16,63		04.06.12 - 2010			Qmin 1986-2016		0,000		05.08 - 1993		viackrát	
7879	Stanica: Teplý Vrch			Tok: Blh					Staničenie:	24,00		Plocha:	105,40
Qm	0,301	0,736	0,617	0,170	0,524	0,155	0,164	0,148	0,203	0,140	0,315	0,572	0,335
Qmax 2017	3,257	Deň/Mes/Hod:	23.02.08			Qmin 2017		0,102	Deň/Mes:		05.04		
Qmax 1986-2016	26,11		04.06.07 - 2010			Qmin 1986-2016		0,026		30.10 - 1986			
7885	Stanica: Rimavská Seč			Tok: Blh					Staničenie:	1,40		Plocha:	270,18
Qm	0,599	1,363	1,362	0,344	0,972	0,296	0,282	0,167	0,339	0,232	0,494	1,071	0,624
Qmax 2017	6,893	Deň/Mes/Hod:	23.02.20			Qmin 2017		0,115	Deň/Mes:		21.06		
Qmax 1931-2016	69,00		22.10.06 - 1974			Qmin 1931-2016		0,001		26.06 - 1993		viackrát	
7900	Stanica: Vlkyná			Tok: Rimava					Staničenie:	1,60		Plocha:	1377,41
Qm	3,191	8,061	6,102	3,735	8,811	3,445	2,242	1,369	2,243	2,118	3,158	5,492	4,143
Qmax 2017	26,54	Deň/Mes/Hod:	23.02.23			Qmin 2017		0,807	Deň/Mes:		06.08		
Qmax 1973-2016	221,6		30.01.14 - 1979			Qmin 1973-2016		0,251		17.08 - 1993			
7902	Stanica: Sajópušpöky			Tok: Slaná					Staničenie:	0,01		Plocha:	3224,00
Qm	10,33	20,51	24,71	15,50	38,19	12,49	9,019	5,940	8,865	7,599	10,19	14,80	14,83
Qmax 2017	87,05	Deň/Mes/Hod:	04.05.09			Qmin 2017		4,110	Deň/Mes:		18.08		
Qmax 2005-2016	470,5		05.06.06 - 2010			Qmin 2005-2016		2,426		03.08 - 2007			

**Priemerné mesačné a extrémne prietoky [ $m^3 \cdot s^{-1}$ ]**

Povodie: Bodva

Mesiac	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok
8970	Stanica:	Medzev-Nižný Medzev		Tok:	Bodva				Staničenie:	34,80		Plocha:	90,15
Qm	0,253	0,439	0,716	0,464	0,962	0,285	0,286	0,140	0,204	0,180	0,208	0,387	<b>0,377</b>
Qmax 2017	4,765	Deň/Mes/Hod:	12.08.22			Qmin 2017		0,060	Deň/Mes:	02.09			
Qmax 1941-2016	44,00		21.10.23 - 1974			Qmin 1941-2016		0,014		20.12 - 2000			
8980	Stanica:	Moldava nad Bodvou		Tok:	Bodva				Staničenie:	18,00		Plocha:	193,60
Qm	0,484	0,869	1,425	0,911	1,958	0,564	0,616	0,294	0,350	0,298	0,407	0,681	<b>0,739</b>
Qmax 2017	6,050	Deň/Mes/Hod:	23.07.19			Qmin 2017		0,134	Deň/Mes:	31.08			
Qmax 1965-2016	88,80		08.04.06 - 1967			Qmin 1965-2016		0,000		05.07 - 1968		viackrát	
9000	Stanica:	Hýľov		Tok:	Ida				Staničenie:	41,70		Plocha:	34,50
Qm	0,151	0,183	0,585	0,403	0,802	0,202	0,194	0,071	0,106	0,096	0,132	0,197	<b>0,261</b>
Qmax 2017	2,422	Deň/Mes/Hod:	04.05.02			Qmin 2017		0,046	Deň/Mes:	26.08			
Qmax 1968-2016	9,700		21.10.18 - 1974			Qmin 1968-2016		0,020		14.11 - 1983		viackrát	
9003	Stanica:	Bukovec II		Tok:	Ida				Staničenie:	37,50		Plocha:	47,24
Qm	0,117	0,106	0,457	0,292	1,025	0,166	0,104	0,104	0,106	0,104	0,102	0,098	<b>0,233</b>
Qmax 2017	1,916	Deň/Mes/Hod:	11.05.17			Qmin 2017		0,098	Deň/Mes:	23.11			
Qmax 2009-2016	7,450		04.06.15 - 2010			Qmin 2009-2016		0,044		19.01 - 2012		viackrát	
9013	Stanica:	Janík		Tok:	Ida				Staničenie:	1,70		Plocha:	378,40
Qm	0,569	1,675	1,692	0,880	1,726	0,678	0,516	0,218	0,271	0,325	0,326	0,744	<b>0,797</b>
Qmax 2017	9,504	Deň/Mes/Hod:	07.02.00			Qmin 2017		0,147	Deň/Mes:	01.09			
Qmax 1994-2016	37,95		04.06.21 - 2010			Qmin 1994-2016		0,066		17.08 - 1994			
9020	Stanica:	Turňa nad Bodvou		Tok:	Bodva				Staničenie:	4,70		Plocha:	662,80
Qm	1,268	3,026	3,843	2,101	4,340	1,561	1,447	0,683	0,898	0,865	1,079	1,841	<b>1,909</b>
Qmax 2017	13,22	Deň/Mes/Hod:	07.02.02			Qmin 2017		0,445	Deň/Mes:	01.09			
Qmax 1941-2016	95,00		08.04.06 - 1967			Qmin 1941-2016		0,051		02.08 - 1994			
9060	Stanica:	Host'ovce		Tok:	Turňa				Staničenie:	1,70		Plocha:	153,78
Qm	0,289	0,568	0,670	0,382	0,532	0,278	0,136	0,087	0,231	0,162	0,176	0,336	<b>0,319</b>
Qmax 2017	1,600	Deň/Mes/Hod:	24.02.12			Qmin 2017		0,055	Deň/Mes:	24.08			
Qmax 1968-2016	25,30		22.10.02 - 1974			Qmin 1968-2016		0,009		12.12 - 1986		viackrát	
9065	Stanica:	Host'ovce		Tok:	Bodva				Staničenie:	0,80		Plocha:	863,70
Qm	1,702	3,852	4,895	2,670	5,220	2,007	1,781	0,885	1,316	1,239	1,430	2,387	<b>2,444</b>
Qmax 2017	15,60	Deň/Mes/Hod:	07.02.02			Qmin 2017		0,628	Deň/Mes:	19.08			
Qmax 1999-2016	92,31		05.06.04 - 2010			Qmin 1999-2016		0,239		29.08 - 2003			

**Priemerné mesačné a extrémne prietoky [ $m^3.s^{-1}$ ]**

Povodie: Hornád

Mesiac	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok
8370	Stanica: Hranovnica			Tok: Hornád					Staničenie:	159,30		Plocha:	113,50
Qm	0,492	0,423	0,789	1,496	2,281	0,482	0,426	0,929	1,538	0,919	1,185	1,568	<b>1,048</b>
Qmax 2017	11,06	Deň/Mes/Hod:	04.05.02			Qmin 2017		0,253	Deň/Mes:		05.08		
Qmax 1965-2016	44,70		21.10.00 - 1974			Qmin 1965-2016		0,023		02.09 - 1987		viackrát	
8390	Stanica: Hrabušice			Tok: Hornád					Staničenie:	149,40		Plocha:	219,60
Qm	0,898	0,769	1,366	2,545	4,041	0,889	0,727	1,593	2,456	1,528	1,873	2,731	<b>1,791</b>
Qmax 2017	15,92	Deň/Mes/Hod:	04.05.05			Qmin 2017		0,431	Deň/Mes:		06.08		
Qmax 1967-2016	67,20		22.10.01 - 1974			Qmin 1967-2016		0,151		11.02 - 1987		viackrát	
8400	Stanica: Hrabušice-Podlesok			Tok: Veľká Biela voda					Staničenie:	2,10		Plocha:	40,17
Qm	0,288	0,232	0,310	0,553	0,798	0,363	0,343	0,372	0,582	0,295	0,368	0,606	<b>0,427</b>
Qmax 2017	3,555	Deň/Mes/Hod:	29.04.05			Qmin 2017		0,203	Deň/Mes:		21.02		
Qmax 1972-2016	27,44		23.07.14 - 2008			Qmin 1972-2016		0,017		06.11 - 1987		viackrát	
8410	Stanica: Spišská Nová Ves			Tok: Hornád					Staničenie:	132,00		Plocha:	336,53
Qm	1,484	1,227	2,148	3,899	6,125	1,572	1,320	2,447	3,736	2,213	2,755	4,170	<b>2,768</b>
Qmax 2017	23,60	Deň/Mes/Hod:	04.05.09			Qmin 2017		0,884	Deň/Mes:		06.08		
Qmax 1972-2016	166,8		04.06.10 - 2010			Qmin 1972-2016		0,238		11.02 - 1987		viackrát	
8414	Stanica: Spišská Nová Ves			Tok: Holubnica					Staničenie:	2,70		Plocha:	30,41
Qm	0,163	0,119	0,269	0,321	0,482	0,229	0,292	0,287	0,356	0,241	0,260	0,307	<b>0,278</b>
Qmax 2017	1,260	Deň/Mes/Hod:	04.05.01			Qmin 2017		0,106	Deň/Mes:		21.02		
Qmax 1994-2016	7,795		23.07.20 - 2008			Qmin 1994-2016		0,028		20.01 - 2002		viackrát	
8417	Stanica: Pod Tepličkou			Tok: Teplický Brusník					Staničenie:	0,50		Plocha:	12,50
Qm	0,048	0,046	0,072	0,061	0,126	0,054	0,076	0,069	0,088	0,084	0,102	0,131	<b>0,080</b>
Qmax 2017	0,584	Deň/Mes/Hod:	04.05.02			Qmin 2017		0,029	Deň/Mes:		21.02		
Qmax 1994-2016	5,725		31.01.01 - 2009			Qmin 1994-2016		0,010		22.08 - 1995		viackrát	
8424	Stanica: Markušovce			Tok: Levočský potok					Staničenie:	0,20		Plocha:	153,20
Qm	0,295	0,327	0,784	1,047	1,450	0,642	0,574	0,476	0,694	0,511	0,559	0,687	<b>0,673</b>
Qmax 2017	5,360	Deň/Mes/Hod:	04.05.03			Qmin 2017		0,193	Deň/Mes:		21.02		
Qmax 1990-2016	43,25		16.05.05 - 2014			Qmin 1990-2016		0,072		14.03 - 1996		viackrát	
8425	Stanica: Markušovce			Tok: Rudňanský p.					Staničenie:	0,30		Plocha:	23,80
Qm	0,092	0,071	0,123	0,173	0,366	0,112	0,126	0,091	0,130	0,124	0,133	0,229	<b>0,148</b>
Qmax 2017	4,300	Deň/Mes/Hod:	04.05.02			Qmin 2017		0,055	Deň/Mes:		21.02		
Qmax 1999-2016	18,39		23.07.19 - 2008			Qmin 1999-2016		0,017		23.04 - 2002		viackrát	
8430	Stanica: Spišské Vlachy			Tok: Hornád					Staničenie:	107,20		Plocha:	775,02
Qm	2,670	2,367	4,288	7,079	11,53	3,557	3,073	4,265	6,351	4,203	4,864	7,115	<b>5,132</b>
Qmax 2017	35,13	Deň/Mes/Hod:	04.05.11			Qmin 2017		1,862	Deň/Mes:		21.02		
Qmax 1931-2016	330,0		06.08.09 - 1955			Qmin 1931-2016		0,780		27.10 - 1946		viackrát	
8460	Stanica: Spišské Vlachy			Tok: Branisko					Staničenie:	1,40		Plocha:	110,04
Qm	0,404	0,422	0,558	0,545	1,019	0,607	0,384	0,305	0,360	0,332	0,380	0,438	<b>0,480</b>
Qmax 2017	3,330	Deň/Mes/Hod:	04.05.05			Qmin 2017		0,244	Deň/Mes:		19.10		
Qmax 1975-2016	60,00		20.07.23 - 1998			Qmin 1975-2016		0,032		25.10 - 2003		viackrát	
8500	Stanica: Krompachy			Tok: Slovinský potok					Staničenie:	0,50		Plocha:	78,50
Qm	0,247	0,233	0,472	0,683	1,391	0,446	0,322	0,220	0,358	0,342	0,362	0,581	<b>0,474</b>
Qmax 2017	2,992	Deň/Mes/Hod:	04.05.02			Qmin 2017		0,177	Deň/Mes:		02.09		
Qmax 1991-2016	35,04		24.07.07 - 2008			Qmin 1991-2016		0,026		20.02 - 2012		viackrát	
8510	Stanica: Margecany			Tok: Hornád					Staničenie:	88,30		Plocha:	1132,78
Qm	3,666	3,348	6,148	9,450	16,11	5,316	4,347	5,350	8,029	5,414	6,301	9,220	<b>6,916</b>
Qmax 2017	48,34	Deň/Mes/Hod:	04.05.15			Qmin 2017		2,584	Deň/Mes:		19.08		
Qmax 1972-2016	528,5		04.06.18 - 2010			Qmin 1972-2016		0,991		11.11 - 1986		viackrát	
8530	Stanica: Stratená			Tok: Hnilec					Staničenie:	75,50		Plocha:	68,23
Qm	0,482	0,405	0,694	0,979	2,043	0,748	0,674	0,668	1,066	0,765	0,809	0,852	<b>0,852</b>
Qmax 2017	6,880	Deň/Mes/Hod:	29.04.00			Qmin 2017		0,333	Deň/Mes:		21.02		
Qmax 1954-2016	28,70		23.07.15 - 2008			Qmin 1954-2016		0,080		15.01 - 1968		viackrát	
8540	Stanica: Švedlár-na Hrbliach			Tok: Hnilec					Staničenie:	31,00		Plocha:	354,25
Qm	1,656	1,603	3,000	3,468	7,273	1,687	1,906	1,455	2,080	1,782	2,307	2,821	<b>2,597</b>
Qmax 2017	32,09	Deň/Mes/Hod:	04.05.02			Qmin 2017		0,802	Deň/Mes:		11.09		
Qmax 1931-2016	148,0		22.10.01 - 1974			Qmin 1931-2016		0,230		15.01 - 1968		viackrát	
8542	Stanica: Mníšek nad Hnilcom			Tok: Smolník					Staničenie:	0,20		Plocha:	99,20
Qm	0,460	0,390	0,889	0,738	1,596	0,616	0,704	0,429	0,496	0,479	0,530	0,748	<b>0,676</b>
Qmax 2017	9,700	Deň/Mes/Hod:	12.08.22			Qmin 2017		0,269	Deň/Mes:		01.09		
Qmax 1993-2016	32,22		02.06.05 - 2010			Qmin 1993-2016		0,041		13.02 - 1995		viackrát	

**Priemerné mesačné a extrémne prietoky [m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>]**

Mesiac	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok
8560	Stanica: <b>Jaklovce</b>			Tok: <b>Hnilec</b>					Staničenie:	3,00		Plocha:	606,32
Qm	2,504	2,387	4,895	5,388	11,37	2,994	3,327	2,295	3,205	2,811	3,380	4,385	<b>4,096</b>
Qmax 2017	43,50	Deň/Mes/Hod:	04.05.05			Qmin 2017	1,367	Deň/Mes:		09.09			
Qmax 1931-2016	188,0		22.10.06 - 1974			Qmin 1931-2016	0,621			01.09 - 1976			
8565	Stanica: <b>Košická Belá</b>			Tok: <b>Belá</b>					Staničenie:	5,50		Plocha:	23,10
Qm	0,080	0,162	0,479	0,281	0,324	0,105	0,117	0,076	0,081	0,096	0,132	0,215	<b>0,179</b>
Qmax 2017	1,207	Deň/Mes/Hod:	04.05.01			Qmin 2017	0,039	Deň/Mes:		30.08			
Qmax 1974-2016	36,80		12.06.19 - 1995			Qmin 1974-2016	0,015			20.07 - 1976		viackrát	
8680	Stanica: <b>Obišovce</b>			Tok: <b>Svinka</b>					Staničenie:	0,40		Plocha:	343,95
Qm	1,090	1,364	2,820	2,256	3,349	1,567	1,089	0,732	0,886	0,825	0,743	1,642	<b>1,534</b>
Qmax 2017	19,62	Deň/Mes/Hod:	24.05.17			Qmin 2017	0,536	Deň/Mes:		01.09			
Qmax 1931-2016	125,9		04.06.15 - 2010			Qmin 1931-2016	0,160			02.02 - 1962			
8690	Stanica: <b>Kysak</b>			Tok: <b>Hornád</b>					Staničenie:	53,00		Plocha:	2345,70
Qm	9,363	8,652	13,92	18,71	35,29	10,19	10,59	9,890	12,22	10,07	11,10	16,48	<b>13,93</b>
Qmax 2017	73,80	Deň/Mes/Hod:	05.05.15			Qmin 2017	5,851	Deň/Mes:		14.09			
Qmax 1929-2016	514,0		30.06.06 - 1958			Qmin 1929-2016	2,500			21.09 - 1947			
8705	Stanica: <b>Košice</b>			Tok: <b>Hornád</b>					Staničenie:	36,60		Plocha:	2440,40
Qm	9,653	8,936	14,33	19,29	36,47	10,52	10,94	10,20	12,61	10,41	11,40	16,98	<b>14,37</b>
Qmax 2017	79,15	Deň/Mes/Hod:	04.05.10			Qmin 2017	6,056	Deň/Mes:		14.09			
Qmax 1966-2016	520,5		05.06.04 - 2010			Qmin 1966-2016	3,580			23.01 - 1972			
8710	Stanica: <b>Nižné Repáše</b>			Tok: <b>Torysa</b>					Staničenie:	123,90		Plocha:	21,44
Qm	0,116	0,196	0,548	0,659	0,518	0,137	0,074	0,096	0,160	0,190	0,329	0,292	<b>0,276</b>
Qmax 2017	2,946	Deň/Mes/Hod:	04.05.01			Qmin 2017	0,051	Deň/Mes:		21.02			
Qmax 1975-2016	15,48		04.06.06 - 2010			Qmin 1975-2016	0,011			18.03 - 1987		viackrát	
8740	Stanica: <b>Brezovica</b>			Tok: <b>Slavkovský p.</b>					Staničenie:	0,35		Plocha:	83,50
Qm	0,174	0,208	0,557	0,551	0,965	0,391	0,261	0,271	0,405	0,318	0,310	0,497	<b>0,410</b>
Qmax 2017	3,920	Deň/Mes/Hod:	04.05.03			Qmin 2017	0,077	Deň/Mes:		21.02			
Qmax 1973-2016	42,24		25.07.08 - 2001			Qmin 1973-2016	0,000			31.08 - 2012		viackrát	
8755	Stanica: <b>Torysa</b>			Tok: <b>Torysa</b>					Staničenie:	99,60		Plocha:	265,69
Qm	0,722	0,972	2,628	2,819	3,365	1,193	0,759	0,821	1,247	1,101	1,428	1,714	<b>1,568</b>
Qmax 2017	19,21	Deň/Mes/Hod:	04.05.03			Qmin 2017	0,324	Deň/Mes:		21.02			
Qmax 2009-2016	201,0		04.06.07 - 2010			Qmin 2009-2016	0,212			19.09 - 2015			
8768	Stanica: <b>Ľutina</b>			Tok: <b>Ľutinka</b>					Staničenie:	5,10		Plocha:	49,20
Qm	0,243	0,433	0,970	0,533	1,315	0,345	0,376	0,376	0,542	0,493	0,565	0,802	<b>0,585</b>
Qmax 2017	7,075	Deň/Mes/Hod:	04.05.04			Qmin 2017	0,132	Deň/Mes:		21.02			
Qmax 1991-2016	32,79		23.07.14 - 2008			Qmin 1991-2016	0,016			21.09 - 1999		viackrát	
8770	Stanica: <b>Sabinov</b>			Tok: <b>Torysa</b>					Staničenie:	79,60		Plocha:	495,73
Qm	1,496	2,170	5,371	4,911	6,911	2,273	1,702	1,721	2,599	2,326	2,951	3,794	<b>3,194</b>
Qmax 2017	40,52	Deň/Mes/Hod:	04.05.05			Qmin 2017	0,708	Deň/Mes:		21.02			
Qmax 1973-2016	268,0		04.06.11 - 2010			Qmin 1973-2016	0,120			29.12 - 1986			
8780	Stanica: <b>Prešov</b>			Tok: <b>Torysa</b>					Staničenie:	58,30		Plocha:	673,89
Qm	1,870	2,821	7,119	6,257	8,946	2,829	2,211	2,145	3,194	2,851	3,676	4,957	<b>4,084</b>
Qmax 2017	51,91	Deň/Mes/Hod:	04.05.06			Qmin 2017	0,920	Deň/Mes:		22.02			
Qmax 1970-2016	287,6		04.06.13 - 2010			Qmin 1970-2016	0,352			19.03 - 1987			
8830	Stanica: <b>Demjata</b>			Tok: <b>Sekčov</b>					Staničenie:	26,00		Plocha:	123,17
Qm	0,318	0,784	1,514	0,744	1,211	0,414	0,433	0,455	0,822	0,794	0,901	1,680	<b>0,841</b>
Qmax 2017	25,10	Deň/Mes/Hod:	21.09.14			Qmin 2017	0,218	Deň/Mes:		02.08			
Qmax 1973-2016	90,22		04.06.04 - 2006			Qmin 1973-2016	0,034			26.07 - 2007		viackrát	
8840	Stanica: <b>Prešov</b>			Tok: <b>Sekčov</b>					Staničenie:	0,80		Plocha:	352,80
Qm	0,762	1,621	3,637	1,560	2,671	0,714	0,910	0,950	1,725	1,489	1,996	4,262	<b>1,864</b>
Qmax 2017	24,25	Deň/Mes/Hod:	21.09.23			Qmin 2017	0,313	Deň/Mes:		03.08			
Qmax 1961-2016	137,0		30.07.11 - 2004			Qmin 1961-2016	0,080			16.10 - 1971			
8860	Stanica: <b>Kokošovce</b>			Tok: <b>Delňa</b>					Staničenie:	11,00		Plocha:	28,96
Qm	0,135	0,233	0,954	0,354	0,491	0,147	0,226	0,082	0,177	0,158	0,333	0,661	<b>0,331</b>
Qmax 2017	4,720	Deň/Mes/Hod:	01.03.16			Qmin 2017	0,028	Deň/Mes:		15.10			
Qmax 1976-2016	30,66		14.06.06 - 1992			Qmin 1976-2016	0,013			12.09 - 1994		viackrát	
8870	Stanica: <b>Košické Olšany</b>			Tok: <b>Torysa</b>					Staničenie:	13,00		Plocha:	1298,30
Qm	3,282	5,592	14,01	9,647	14,14	4,453	4,064	3,868	6,136	5,217	7,186	11,75	<b>7,468</b>
Qmax 2017	55,70	Deň/Mes/Hod:	02.03.10			Qmin 2017	1,758	Deň/Mes:		21.02			
Qmax 1931-2016	359,0		05.06.06 - 2006			Qmin 1931-2016	0,540			11.07 - 1968			

**Priemerné mesačné a extrémne prietoky [m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>]**

Mesiac	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok
<b>8910</b>	Stanica: <b>Svinica</b>			Tok: <b>Svinický p.</b>					Staničenie:	4,25		Plocha:	59,81
Qm	0,079	0,605	0,731	0,302	0,665	0,067	0,163	0,027	0,088	0,094	0,256	0,716	<b>0,315</b>
Qmax 2017	18,35	Deň/Mes/Hod:	04.05.02			Qmin 2017	0,007	Deň/Mes:		02.09			
Qmax 1973-2016	88,00			15.05.13 - 1985		Qmin 1973-2016	0,001			26.08 - 2007		viackrát	
<b>8920</b>	Stanica: <b>Bohdanovce</b>			Tok: <b>Olšava</b>					Staničenie:	10,40		Plocha:	306,10
Qm	0,382	2,800	3,441	1,249	2,802	0,253	0,548	0,101	0,377	0,421	1,034	3,116	<b>1,372</b>
Qmax 2017	32,43	Deň/Mes/Hod:	04.05.09			Qmin 2017	0,030	Deň/Mes:		28.08			
Qmax 1966-2016	96,33			17.05.01 - 2010		Qmin 1966-2016	0,007			28.08 - 2007		viackrát	
<b>8930</b>	Stanica: <b>Ždaňa</b>			Tok: <b>Hornád</b>					Staničenie:	16,80		Plocha:	4232,20
Qm	13,83	18,04	33,03	31,27	55,50	15,81	16,11	14,65	19,83	16,67	20,32	33,08	<b>24,08</b>
Qmax 2017	134,3	Deň/Mes/Hod:	04.05.19			Qmin 2017	9,151	Deň/Mes:		12.09			
Qmax 1958-2016	936,5			05.06.20 - 2010		Qmin 1958-2016	3,940			26.09 - 1961			
<b>8950</b>	Stanica: <b>Seňa</b>			Tok: <b>Sokoliansky p.</b>					Staničenie:	4,05		Plocha:	35,63
Qm	0,981	1,032	0,876	0,885	0,763	0,626	0,765	0,717	0,739	0,760	0,794	0,887	<b>0,818</b>
Qmax 2017	1,494	Deň/Mes/Hod:	07.02.17			Qmin 2017	0,273	Deň/Mes:		07.10			
Qmax 1971-2016	11,19			17.05.08 - 2010		Qmin 1971-2016	0,062			19.10 - 1993			

**Priemerné mesačné a extrémne prietoky [ $m^3 \cdot s^{-1}$ ]**

Povodie: Bodrog

Mesiac	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok
9080	Stanica: <b>Medzilaborce</b>			Tok: <b>Vydranka</b>					Staničenie:	0,50		Plocha:	67,35
Qm	0,298	1,751	4,114	0,712	1,074	0,715	0,981	0,204	0,340	0,565	1,346	2,626	<b>1,228</b>
Qmax 2017	32,09	Deň/Mes/Hod:	01.07.13			Qmin 2017		0,105	Deň/Mes:		02.09		
Qmax 1975-2016	186,6		25.07.07 - 2001			Qmin 1975-2016		0,035			13.08 - 2015		viackrát
9090	Stanica: <b>Krásny Brod</b>			Tok: <b>Laborec</b>					Staničenie:	108,80		Plocha:	158,30
Qm	0,749	3,671	8,198	1,619	2,243	1,486	1,933	0,419	0,726	1,206	2,795	5,514	<b>2,547</b>
Qmax 2017	70,80	Deň/Mes/Hod:	26.06.01			Qmin 2017		0,201	Deň/Mes:		01.09		
Qmax 1953-2016	410,0		25.07.07 - 2001			Qmin 1953-2016		0,040			05.09 - 1961		viackrát
9110	Stanica: <b>Jablopň</b>			Tok: <b>Výrava</b>					Staničenie:	0,35		Plocha:	115,20
Qm	0,579	2,596	3,602	0,813	0,675	0,461	0,458	0,162	0,312	0,508	1,703	3,718	<b>1,293</b>
Qmax 2017	30,54	Deň/Mes/Hod:	01.03.18			Qmin 2017		0,064	Deň/Mes:		31.08		
Qmax 1975-2016	96,00		01.07.20 - 1985			Qmin 1975-2016		0,008			31.08 - 2000		
9120	Stanica: <b>Koškovce</b>			Tok: <b>Laborec</b>					Staničenie:	83,30		Plocha:	437,90
Qm	2,007	10,82	15,92	3,621	3,853	2,865	4,085	1,064	1,628	2,486	6,501	14,81	<b>5,787</b>
Qmax 2017	162,6	Deň/Mes/Hod:	01.03.19			Qmin 2017		0,340	Deň/Mes:		02.09		
Qmax 1961-2016	348,0		17.05.04 - 2010			Qmin 1961-2016		0,107			31.08 - 2015		
9130	Stanica: <b>Papín</b>			Tok: <b>Udava</b>					Staničenie:	20,70		Plocha:	108,25
Qm	0,336	2,650	3,428	1,004	0,940	0,452	0,638	0,193	0,274	0,654	1,902	4,357	<b>1,398</b>
Qmax 2017	27,94	Deň/Mes/Hod:	01.03.16			Qmin 2017		0,094	Deň/Mes:		06.08		
Qmax 1966-2016	65,06		17.05.00 - 2010			Qmin 1966-2016		0,024			03.09 - 2015		
9150	Stanica: <b>Udavské</b>			Tok: <b>Udava</b>					Staničenie:	1,60		Plocha:	211,19
Qm	0,619	5,656	6,390	1,593	1,427	0,684	1,056	0,339	0,462	1,024	3,312	7,269	<b>2,471</b>
Qmax 2017	60,59	Deň/Mes/Hod:	01.03.19			Qmin 2017		0,203	Deň/Mes:		01.09		
Qmax 1975-2016	217,5		30.07.05 - 2004			Qmin 1975-2016		0,063			25.08 - 1995		
9153	Stanica: <b>Starina</b>			Tok: <b>Stružnica</b>					Staničenie:	0,10		Plocha:	32,40
Qm	0,240	0,730	1,575	0,417	0,251	0,187	0,415	0,068	0,128	0,296	0,814	1,370	<b>0,541</b>
Qmax 2017	13,39	Deň/Mes/Hod:	01.07.14			Qmin 2017		0,036	Deň/Mes:		26.08		
Qmax 1991-2016	33,01		29.07.23 - 2004			Qmin 1991-2016		0,010			02.09 - 2015		viackrát
9156	Stanica: <b>Starina</b>			Tok: <b>Cirocha</b>					Staničenie:	43,40		Plocha:	69,50
Qm	0,439	1,593	3,662	0,881	0,789	0,345	0,734	0,149	0,279	0,613	2,039	2,729	<b>1,188</b>
Qmax 2017	14,75	Deň/Mes/Hod:	13.11.04			Qmin 2017		0,059	Deň/Mes:		29.08		
Qmax 1991-2016	96,74		17.11.21 - 1992			Qmin 1991-2016		0,022			23.06 - 2000		
9160	Stanica: <b>Starina</b>			Tok: <b>Cirocha</b>					Staničenie:	37,20		Plocha:	130,67
Qm	1,000	1,410	5,276	1,116	1,201	1,147	1,149	0,774	0,706	0,474	0,625	3,465	<b>1,537</b>
Qmax 2017	24,69	Deň/Mes/Hod:	06.03.14			Qmin 2017		0,300	Deň/Mes:		13.10		
Qmax 1972-2016	120,0		17.11.22 - 1992			Qmin 1972-2016		0,036			09.12 - 1986		viackrát
9170	Stanica: <b>Snina</b>			Tok: <b>Cirocha</b>					Staničenie:	23,30		Plocha:	250,04
Qm	1,577	4,203	8,985	1,839	2,012	1,587	1,906	1,303	1,403	1,189	2,665	9,445	<b>3,182</b>
Qmax 2017	46,00	Deň/Mes/Hod:	16.12.07			Qmin 2017		0,707	Deň/Mes:		17.10		
Qmax 1957-2016	220,0		08.07.06 - 1969			Qmin 1957-2016		0,050			10.02 - 1963		viackrát
9180	Stanica: <b>Snina</b>			Tok: <b>Pcolinka</b>					Staničenie:	1,00		Plocha:	71,01
Qm	0,148	1,641	1,327	0,469	0,413	0,213	0,363	0,176	0,222	0,364	1,305	2,270	<b>0,737</b>
Qmax 2017	11,50	Deň/Mes/Hod:	01.07.15			Qmin 2017		0,035	Deň/Mes:		04.08		
Qmax 1975-2016	59,00		26.03.23 - 1983			Qmin 1975-2016		0,000			01.09 - 1992		viackrát
9210	Stanica: <b>Kamenica n. Cirochou</b>			Tok: <b>Kamenica</b>					Staničenie:	2,90		Plocha:	60,21
Qm	0,322	0,989	2,874	0,949	0,952	0,875	1,012	0,418	0,520	0,576	1,645	3,463	<b>1,220</b>
Qmax 2017	12,39	Deň/Mes/Hod:	16.12.05			Qmin 2017		0,295	Deň/Mes:		31.08		
Qmax 1961-2016	51,90		07.02.03 - 1974			Qmin 1961-2016		0,009			28.01 - 1984		viackrát
9230	Stanica: <b>Humenné</b>			Tok: <b>Laborec</b>					Staničenie:	66,60		Plocha:	1272,40
Qm	5,983	28,33	42,06	9,849	9,896	6,851	9,749	4,165	5,051	6,769	18,63	47,11	<b>16,17</b>
Qmax 2017	248,8	Deň/Mes/Hod:	01.03.22			Qmin 2017		2,532	Deň/Mes:		02.09		
Qmax 1967-2016	663,9		25.07.16 - 2001			Qmin 1967-2016		0,538			24.08 - 2003		
9240	Stanica: <b>Michalovce-Stráňany</b>			Tok: <b>Laborec</b>					Staničenie:	39,20		Plocha:	1450,07
Qm	6,961	15,02	22,15	10,26	9,854	4,398	4,161	3,095	2,768	3,654	15,95	29,96	<b>10,68</b>
Qmax 2017	55,50	Deň/Mes/Hod:	02.03.15			Qmin 2017		1,947	Deň/Mes:		02.09		
Qmax 1931-2016	457,0		28.03.12 - 1940			Qmin 1931-2016		0,245			22.11 - 1995		
9245	Stanica: <b>Michalovce-Žabjany</b>			Tok: <b>prítok do VN</b>					Staničenie:	3,90		Plocha:	0,10
Qm	0,026	16,57	24,31	0,554	0,760	3,164	6,613	1,423	2,622	3,609	4,807	24,005	<b>7,346</b>
Qmax 2017	219,1	Deň/Mes/Hod:	02.03.06			Qmin 2017		0,000	Deň/Mes:		28.01		
Qmax 1982-2016	430,0		17.05.15 - 2010			Qmin 1982-2016		0,000			14.07 - 1984		viackrát

**Priemerné mesačné a extrémne prietoky [m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>]**

Mesiac	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok
9260	Stanica: <b>Jovsa</b>			Tok: <b>Jovsiansky p.</b>		Staničenie:	0,50			Plocha:	19,40		
Qm	0,156	0,644	0,987	0,242	0,188	0,187	0,355	0,071	0,077	0,090	0,485	0,920	<b>0,366</b>
Qmax 2017	5,269	Deň/Mes/Hod:	01.03.17			Qmin 2017	0,032	Deň/Mes:			12.10		
Qmax 1970-2016	15,30		23.05.17 - 1978			Qmin 1970-2016	0,004				24.10 - 1994		
9290	Stanica: <b>Michalovce-Med'ov</b>			Tok: <b>Laborec</b>		Staničenie:	36,90			Plocha:	1629,36		
Qm	11,67	33,50	46,49	14,31	12,58	7,081	8,184	9,009	7,147	6,163	19,25	60,81	<b>19,65</b>
Qmax 2017	122,1	Deň/Mes/Hod:	02.03.16			Qmin 2017	4,698	Deň/Mes:			16.09		
Qmax 1955-2016	305,0		16.02.16 - 1957			Qmin 1955-2016	0,160				21.01 - 1964		viackrát
9310	Stanica: <b>Ulič</b>			Tok: <b>Ulička</b>		Staničenie:	2,50			Plocha:	96,72		
Qm	0,410	3,065	5,027	0,949	0,860	0,553	1,385	0,362	0,463	0,783	3,523	4,771	<b>1,841</b>
Qmax 2017	27,76	Deň/Mes/Hod:	13.12.06			Qmin 2017	0,117	Deň/Mes:			15.10		
Qmax 1972-2016	79,00		26.07.12 - 1980			Qmin 1972-2016	0,036				01.09 - 2016		
9320	Stanica: <b>Lekárovce</b>			Tok: <b>Uh</b>		Staničenie:	16,60			Plocha:	1989,41		
Qm	6,064	66,81	80,52	21,05	20,37	11,86	19,59	6,917	9,224	14,87	49,73	104,91	<b>34,18</b>
Qmax 2017	589,2	Deň/Mes/Hod:	13.12.23			Qmin 2017	2,861	Deň/Mes:			01.09		
Qmax 1931-2016	1190,0		23.07.17 - 1980			Qmin 1931-2016	1,310				07.10 - 1961		
9340	Stanica: <b>Remetské Hámre</b>			Tok: <b>Okna náhon</b>		Staničenie:	0,20			Plocha:	0,10		
Qm	0,002	0,018	0,008	0,001	0,002	0,001	0,002	0,001	0,001	0,002	0,004	0,010	<b>0,004</b>
Qmax 2017	0,203	Deň/Mes/Hod:	24.05.13			Qmin 2017	0,000	Deň/Mes:			22.06		
Qmax 1955-2016	0,930		25.12.14 - 2009			Qmin 1955-2016	0,000				01.05 - 1962		viackrát
9350	Stanica: <b>Remetské Hámre</b>			Tok: <b>Okna</b>		Staničenie:	27,60			Plocha:	41,80		
Qm	0,172	1,006	2,525	0,715	0,685	0,438	0,699	0,227	0,239	0,307	1,489	2,016	<b>0,877</b>
Qmax 2017	8,025	Deň/Mes/Hod:	16.12.05			Qmin 2017	0,108	Deň/Mes:			02.09		
Qmax 1955-2016	30,55		17.11.06 - 1992			Qmin 1955-2016	0,030				29.08 - 1967		
9380	Stanica: <b>Sobrance</b>			Tok: <b>Sobranecky p.</b>		Staničenie:	1,80			Plocha:	67,90		
Qm	0,310	1,757	2,041	0,452	0,518	0,416	0,571	0,345	0,254	0,335	1,462	3,746	<b>1,015</b>
Qmax 2017	23,92	Deň/Mes/Hod:	16.12.06			Qmin 2017	0,098	Deň/Mes:			13.10		
Qmax 1970-2016	69,40		04.07.20 - 1980			Qmin 1970-2016	0,009				01.09 - 1992		
9400	Stanica: <b>Ižkovce</b>			Tok: <b>Laborec</b>		Staničenie:	10,30			Plocha:	4364,18		
Qm	21,50	101,7	150,4	42,62	37,50	21,93	30,36	17,24	17,31	19,79	75,46	173,55	<b>58,98</b>
Qmax 2017	520,7	Deň/Mes/Hod:	17.12.08			Qmin 2017	9,664	Deň/Mes:			19.10		
Qmax 1975-2016	810,0		24.07.02 - 1980			Qmin 1975-2016	2,421				02.09 - 2015		
9410	Stanica: <b>Veľké Kapušany</b>			Tok: <b>Latorica</b>		Staničenie:	21,20			Plocha:	2915,46		
Qm	9,160	87,99	84,01	25,04	21,97	15,92	18,62	9,100	12,14	10,56	40,04	126,22	<b>38,16</b>
Qmax 2017	342,0	Deň/Mes/Hod:	18.12.17			Qmin 2017	5,135	Deň/Mes:			03.09		
Qmax 1951-2016	700,0		31.01.09 - 1979			Qmin 1951-2016	2,600				02.02 - 1954		viackrát
9435	Stanica: <b>Gerlachov</b>			Tok: <b>Topľa</b>		Staničenie:	118,60			Plocha:	139,40		
Qm	0,671	1,353	3,452	1,724	2,407	0,960	0,993	0,748	1,031	1,284	1,782	2,399	<b>1,571</b>
Qmax 2017	11,82	Deň/Mes/Hod:	01.03.10			Qmin 2017	0,337	Deň/Mes:			11.09		
Qmax 1992-2016	90,09		23.07.14 - 2008			Qmin 1992-2016	0,006				03.10 - 2003		
9450	Stanica: <b>Bardejov</b>			Tok: <b>Topľa</b>		Staničenie:	103,50			Plocha:	325,80		
Qm	1,651	3,168	8,049	3,625	4,738	1,801	1,841	1,491	2,188	2,500	3,399	5,559	<b>3,342</b>
Qmax 2017	37,00	Deň/Mes/Hod:	04.05.04			Qmin 2017	0,814	Deň/Mes:			11.08		
Qmax 1967-2016	351,2		04.06.09 - 2010			Qmin 1967-2016	0,110				15.11 - 1972		
9460	Stanica: <b>Kľušov-Kľušovská Zábava</b>			Tok: <b>Šíbská voda</b>		Staničenie:	4,30			Plocha:	59,60		
Qm	0,145	0,373	0,656	0,321	0,590	0,299	0,269	0,218	0,295	0,288	0,375	0,826	<b>0,389</b>
Qmax 2017	5,170	Deň/Mes/Hod:	04.05.03			Qmin 2017	0,118	Deň/Mes:			02.08		
Qmax 1982-2016	91,68		27.05.14 - 2010			Qmin 1982-2016	0,011				23.06 - 2000		
9465	Stanica: <b>Bardejovská Dlhá Lúka</b>			Tok: <b>Kamenec</b>		Staničenie:	3,00			Plocha:	100,50		
Qm	0,531	1,145	3,393	1,145	1,748	0,459	0,590	0,348	0,567	0,840	1,375	1,940	<b>1,177</b>
Qmax 2017	28,31	Deň/Mes/Hod:	04.05.03			Qmin 2017	0,145	Deň/Mes:			29.08		
Qmax 1985-2016	102,0		30.07.04 - 2004			Qmin 1985-2016	0,040				14.11 - 1984		viackrát
9480	Stanica: <b>Giraltovce</b>			Tok: <b>Radomka</b>		Staničenie:	4,00			Plocha:	102,10		
Qm	0,212	0,759	0,982	0,397	0,528	0,446	0,467	0,257	0,410	0,340	0,643	1,442	<b>0,573</b>
Qmax 2017	10,31	Deň/Mes/Hod:	01.03.21			Qmin 2017	0,126	Deň/Mes:			30.08		
Qmax 1981-2016	35,49		04.06.19 - 2010			Qmin 1981-2016	0,018				14.08 - 2015		
9482	Stanica: <b>Marhaň</b>			Tok: <b>Topľa</b>		Staničenie:	71,70			Plocha:	744,20		
Qm	3,334	7,097	17,64	6,230	10,75	4,069	3,995	2,822	4,579	4,853	6,738	12,69	<b>7,084</b>
Qmax 2017	94,40	Deň/Mes/Hod:	04.05.09			Qmin 2017	1,721	Deň/Mes:			12.08		
Qmax 1995-2016	208,5		04.06.15 - 2010			Qmin 1995-2016	0,509				02.12 - 2003		

**Priemerné mesačné a extrémne prietoky [m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>]**

Mesiac	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok
9500	Stanica: Hanušovce n. Topľou			Tok: Topľa					Staničenie:	47,50		Plocha:	1050,05
Qm	4,261	8,967	21,73	7,713	13,44	5,340	5,370	3,780	6,061	6,265	8,900	17,42	9,128
Qmax 2017	124,0	Deň/Mes/Hod:	02.03.02			Qmin 2017		2,230	Deň/Mes:		12.08		
Qmax 1931-2016	449,0		06.04.12 - 1932			Qmin 1931-2016		0,710			27.08 - 1947		
9580	Stanica: Svidník			Tok: Ondava					Staničenie:	117,30		Plocha:	167,50
Qm	0,661	2,582	5,439	1,339	2,875	0,973	1,198	0,473	0,973	1,340	2,039	3,569	1,957
Qmax 2017	77,44	Deň/Mes/Hod:	25.06.23			Qmin 2017		0,334	Deň/Mes:		11.08		
Qmax 1962-2016	420,0		16.06.01 - 1987			Qmin 1962-2016		0,040			11.07 - 1968		
9590	Stanica: Svidník			Tok: Ladamírka					Staničenie:	0,60		Plocha:	184,70
Qm	1,598	3,759	7,029	1,830	2,138	0,691	1,370	0,715	1,236	1,433	2,680	5,606	2,507
Qmax 2017	47,50	Deň/Mes/Hod:	01.03.14			Qmin 2017		0,430	Deň/Mes:		15.06		
Qmax 1962-2016	400,0		19.07.22 - 1974			Qmin 1962-2016		0,048			28.07 - 2007		
9600	Stanica: Stropkov			Tok: Ondava					Staničenie:	102,60		Plocha:	578,40
Qm	3,447	10,59	20,38	4,575	7,283	2,606	4,123	1,517	3,008	3,723	7,234	14,58	6,920
Qmax 2017	159,1	Deň/Mes/Hod:	01.03.17			Qmin 2017		0,915	Deň/Mes:		02.09		
Qmax 1967-2016	550,0		19.07.01 - 1974			Qmin 1967-2016		0,166			29.08 - 2007		
9603	Stanica: Miňovce			Tok: Ondava					Staničenie:	94,40		Plocha:	688,17
Qm	3,747	11,97	22,26	5,097	8,093	2,974	4,665	1,793	3,402	4,319	8,194	17,19	7,807
Qmax 2017	147,1	Deň/Mes/Hod:	01.03.20			Qmin 2017		1,124	Deň/Mes:		02.09		
Qmax 2007-2016	257,3		17.05.06 - 2010			Qmin 2007-2016		0,261			27.08 - 2007		
9620	Stanica: Jasenovce			Tok: Oľka					Staničenie:	6,60		Plocha:	173,94
Qm	0,459	3,213	2,694	1,358	1,047	0,490	0,613	0,347	0,350	0,560	1,296	4,003	1,359
Qmax 2017	23,90	Deň/Mes/Hod:	02.03.00			Qmin 2017		0,115	Deň/Mes:		02.09		
Qmax 1957-2016	170,0		19.07.18 - 1970			Qmin 1957-2016		0,025			01.02 - 1970		viackrát
9630	Stanica: Továrnianska Polianka			Tok: Ondávka					Staničenie:	2,30		Plocha:	117,30
Qm	0,228	1,992	1,117	0,412	0,387	0,244	0,239	0,182	0,209	0,311	0,651	2,198	0,673
Qmax 2017	20,37	Deň/Mes/Hod:	01.03.20			Qmin 2017		0,091	Deň/Mes:		21.07		
Qmax 1981-2016	70,22		30.07.08 - 2004			Qmin 1981-2016		0,018			08.08 - 2016		
9633	Stanica: Hencovce			Tok: Ondava					Staničenie:	54,00		Plocha:	1255,50
Qm	6,702	12,06	22,33	7,610	11,61	6,492	6,189	6,114	6,040	6,071	7,735	18,55	9,804
Qmax 2017	65,62	Deň/Mes/Hod:	02.03.05			Qmin 2017		4,979	Deň/Mes:		21.07		
Qmax 1993-2016	261,0		19.05.07 - 2005			Qmin 1993-2016		1,341			18.02 - 1996		
9640	Stanica: Sečovská Polianka			Tok: Manov k.					Staničenie:	10,50		Plocha:	0,10
Qm	0,235	0,313	0,243	0,164	0,149	0,249	0,313	0,297	0,326	0,266	0,271	0,318	0,262
Qmax 2017	0,929	Deň/Mes/Hod:	24.02.15			Qmin 2017		0,081	Deň/Mes:		12.05		
Qmax 1965-2016	15,60		26.05.16 - 2003			Qmin 1965-2016		0,000			04.03 - 1965		viackrát
9650	Stanica: Horovce			Tok: Ondava					Staničenie:	29,20		Plocha:	2885,80
Qm	12,18	25,12	50,15	17,33	28,27	14,84	14,48	12,27	15,00	14,39	19,35	44,67	22,38
Qmax 2017	174,8	Deň/Mes/Hod:	02.03.15			Qmin 2017		10,177	Deň/Mes:		20.10		
Qmax 1931-2016	772,0		02.04.12 - 1952			Qmin 1931-2016		1,490			25.09 - 1961		viackrát
9660	Stanica: Zemplínsky Branč			Tok: Chlmec					Staničenie:	4,00		Plocha:	145,24
Qm	0,035	1,540	0,749	0,240	0,433	0,063	0,080	0,015	0,020	0,510	0,285	0,872	0,397
Qmax 2017	8,402	Deň/Mes/Hod:	23.02.21			Qmin 2017		0,004	Deň/Mes:		02.09		
Qmax 1974-2016	15,76		17.05.05 - 2010			Qmin 1974-2016		0,000			28.08 - 1990		viackrát
9670	Stanica: Streda nad Bodrogom			Tok: Bodrog					Staničenie:	5,20		Plocha:	11474,25
Qm	47,05	212,8	310,6	93,01	91,63	55,32	65,24	40,17	45,53	43,55	138,72	343,70	123,66
Qmax 2017	650,0	Deň/Mes/Hod:	19.12.07			Qmin 2017		28,842	Deň/Mes:		19.10		
Qmax 1951-2016	1200		31.01.06 - 1979			Qmin 1951-2016		8,390			26.09 - 1961		
9690	Stanica: Michaľany			Tok: Roňava					Staničenie:	16,30		Plocha:	122,00
Qm	0,126	1,809	0,969	0,328	0,826	0,133	0,135	0,061	0,049	0,099	0,292	0,802	0,461
Qmax 2017	20,93	Deň/Mes/Hod:	04.05.05			Qmin 2017		0,020	Deň/Mes:		30.08		
Qmax 1987-2016	31,13		07.11.10 - 2016			Qmin 1987-2016		0,000			19.08 - 1993		viackrát

## **5. ROČNÉ SPRACOVANIE PRIETOKOV**

## 5. ROČNÉ SPRACOVANIE PRIETOKOV

V tejto kapitole je uvedené ročné spracovanie prietokov za aktuálny kalendárny rok v 30 vybraných vodomerných staniciach nachádzajúcich sa na 25 vodných tokoch. Základom spracovania sú priemerné denné prietoky zaznamenané počas celého kalendárneho roka 2017, nachádzajúce sa v prvej časti tabuľiek. Ich priebeh je znázornený na grafoch čiarou priemerných denných prietokov pod tabuľkami príslušnej stanice. Druhá časť tabuľiek obsahuje štatistické spracovanie priemerných denných prietokov a extrémne hodnoty, ktoré sa vyskytli v danom roku. Týmto extrémnym údajom zodpovedajú časové údaje Deň/Mesiac/Hodina - výskytu daného prietoku.

### V druhej časti tabuľky sú uvedené tieto údaje:

PRM.	-priemerný mesačný prietok je aritmetickým priemerom priemerných denných prietokov v danom profile za jednotlivé mesiace [ $m^3.s^{-1}$ ]
Š.O.	- špecifický odtok je odtok vody z jednotky povodia [ $l.s^{-1}.km^{-2}$ ]
ODT.	- mesačný odtok je objem vody [mil. $m^3$ ], ktorý pretiekol vodomerným profilom za daný mesiac
ROČNÝ SÚČET	- súčet všetkých priemerných denných prietokov [ $m^3.s^{-1}$ ]
ROČNÝ PRIEMER	- aritmetický priemer priemerných denných prietokov [ $m^3.s^{-1}$ ] v danom roku
ROČNÉ MAXIMUM	- najväčší kulminačný prietok za rok [ $m^3.s^{-1}$ ]
ROČNÉ MINIMUM	- najmenší priemerný denný prietok za rok [ $m^3.s^{-1}$ ]
ROČNÝ ŠP. ODTOK	- ročný špecifický odtok vody z povodia [ $l.s^{-1}.km^{-2}$ ]
ROČNÝ ODTOK	- objem vody [mil. $m^3$ ], ktorý pretiekol vodomerným profilom za rok

Tabuľka M-denné prietoky - obsahuje M-denné prietoky [ $m^3.s^{-1}$ ] - číselné hodnoty čiary prekročenia zodpovedajúce zvoleným časom trvania v dňoch (M) za rok 2017 ( $Q_{Md-2017}$ ) a ich percentuálny podiel k príslušným dlhodobým hodnotám (%  $Q_{mda}$ ).

Tabuľka Priemerné mesačné prietoky - obsahuje priemerné mesačné prietoky  $Q_{m-2017}$  [ $m^3.s^{-1}$ ] za rok 2017 a ich percentuálny podiel k príslušným dlhodobým mesačným hodnotám (%  $Q_{ma}$ ).

Údaje o stanici, toku a ploche povodia sú totožné s údajmi v tabuľke Zoznam vodomerných staníc.

Dlhodobé hodnoty prietokov použité v tabuľke reprezentujú aktuálne platné referenčné obdobie 1961-2000.

### Ročné spracovanie prietokov [ $m^3 s^{-1}$ ]

**Stanica: 7950 Červený Kláštor**

**Tok: Dunajec**

**Kalendárny rok:**

**2017**

**Plocha povodia:**

**1469,1 km<sup>2</sup>**

Static	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
01	21,43	17,43	33,31	24,66	68,27	47,46	32,53	16,89	21,66	27,42	55,1	29,98
02	20,97	16,44	29,31	24,07	37,96	45,99	29,28	17,19	20,72	26,38	54,31	28,14
03	22,08	15,22	24,82	28,03	36,42	29,93	27,11	17,1	21,93	28,77	68,44	28,14
04	21,31	15,42	23,2	30,45	86,79	30,58	27,02	16,24	28,71	28,63	56,27	28,37
05	18,22	14,91	23,93	31,7	111,9	30,36	27,94	15,27	32,62	29,1	49,37	30,4
06	15,75	16,13	31,34	40,17	113,1	31,06	30,41	15,39	33,35	29,32	48,85	29,52
07	18,36	17,03	34,21	47,82	106,2	29,97	31,79	16,01	33,57	29,5	51,88	24,85
08	20,75	17,34	32,62	43,14	99,3	29,24	32,1	15,18	33,87	27,63	51,79	21,61
09	27,64	17,52	30,25	40,5	105,6	30,8	29,28	14,91	32,18	24,83	50,96	22,16
10	20,09	17,32	30,71	39,64	87,66	34,42	29,32	15,98	29,32	22,3	32,25	22,12
11	18,26	17,18	24,23	39,73	55,97	35,12	31,01	15,43	30,28	20,5	30,1	22,47
12	18,36	16,95	23,47	36,98	34,34	30,93	28,36	14,84	53,18	19,47	27,72	26,48
13	18,02	17,72	26,99	31,14	32,74	31,23	25,43	15,1	83,34	19,2	26,01	29,14
14	16,23	16,98	32,18	29,21	32,88	29,84	25,09	15,15	69,15	19,2	30,21	26,15
15	16,35	17,18	31,97	24,31	48,31	31,14	26,03	14,89	57,54	19,2	29,29	23,88
16	17,86	17,03	29,62	24,74	62,88	29,5	26,13	14,94	44,96	19,1	29,79	23,29
17	17,33	16,21	32,32	26,48	59,59	26,78	25,04	15,15	44,9	18,86	30,25	22,31
18	18,04	14,49	25,48	37,78	43,76	25,54	24,3	14,57	69,52	18,59	28,6	26,07
19	17,44	13,45	25,2	56,39	40,85	32,77	24	14,7	88,78	18,69	29,56	30,02
20	16,55	14,27	29,5	68,93	30,58	37,86	23,83	35,43	90,19	18,35	28,87	31,06
21	16,72	14,97	33,61	41,76	28,97	38,29	23,06	32,36	196,9	18,7	29,86	29,48
22	16,6	14,96	33,22	29,93	37,31	37,77	22,39	25,93	350,7	20	31,43	20,31
23	18,05	19,61	33,87	31,36	38,16	37,34	22,26	28,98	256,8	31,68	32,12	20,23
24	17,72	23,94	33,7	55,01	31,1	31,62	18,11	31,45	161,1	34,91	31,55	25,46
25	17,86	23,7	31,66	85,61	31,19	29,63	18,29	31,71	91,83	31,19	31,74	33,59
26	16,52	23,24	30,23	96,1	30,1	27,02	17,46	28,98	86,75	28,8	32,37	30,32
27	16,91	28,89	29,36	103,8	31,66	33,21	17,57	21,93	84,94	29,54	31,89	28,68
28	16,49	31,1	30,06	140,5	28,74	38,2	18	21,46	75,75	37,2	30,55	31,21
29	16,35		31,23	163,6	27,4	31,72	17,99	20,79	33,56	69,36	30,4	33,28
30	18,11		30,58	118,2	30,36	32,19	17,12	20,82	29,24	127,3	31,63	31,51
31	17,78		29,88		35,94		17,49	20,79		78,4		29,37
SUC.	570,20	506,60	922,10	1592	1646	987,50	765,70	615,60	2287	972,10	1123	839,60
PRM.	18,39	18,09	29,74	53,06	53,1	32,92	24,7	19,86	76,24	31,36	37,44	27,08
Š.O.	12,520	12,320	20,250	36,120	36,140	22,410	16,810	13,520	51,900	21,350	25,480	18,440
ODT.	49,260	43,770	79,670	137,50	142,20	85,320	66,160	53,180	197,60	83,990	97,040	72,540

Ročný súčet: 12827,640 Ročné maximum: 416,00 Deň/Mes/Hod: 22.09.00 Ročný šp. odtok: 23,919  $ls^{-1}km^{-2}$

Ročný priemer: 35,140 Ročné minimum: 13,450 Deň/Mesiac: 19.02 Ročný odtok: 1108,175 mil  $m^3$

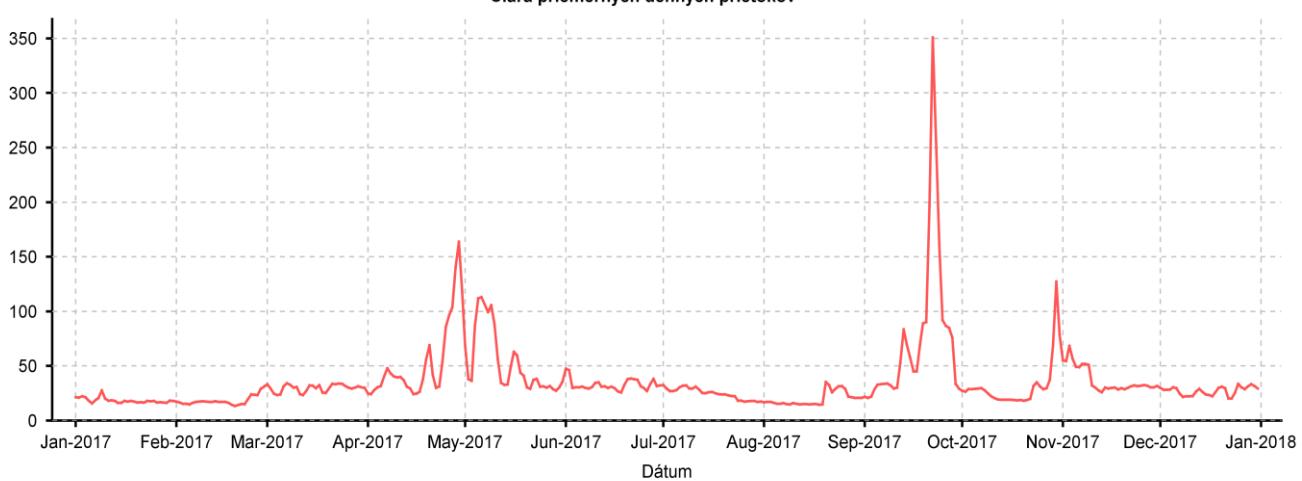
#### M-denné prietoky

Dni	30	90	180	270	330	355	364
Q <sub>Md-2017</sub>	68,93	33,28	29,32	21,31	16,72	14,96	14,27
% Q <sub>Mda</sub>	112,4	95,0	134,1	163,0	185,8	223,4	332,6

#### Priemerné mesačné prietoky

Q <sub>m-2017</sub>	18,39	18,09	29,74	53,06	53,10	32,92	24,70	19,86	76,24	31,36	37,44	27,08
% Q <sub>ma</sub>	125,2	116,3	97,2	125,6	125,3	73,5	57,5	58,7	293,9	158,6	240,2	164,8

#### Čiara priemerných denných prietokov



### Ročné spracovanie prietokov [ $\text{m}^3 \text{s}^{-1}$ ]

Stanica:

8320

Chmeľnica

Kalendárny rok:

2017

Tok:

Poprad

Plocha povodia:

1262,41 km<sup>2</sup>

Static	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
1	8,852	5,395	19,71	11,41	31,05	31,88	14,68	9,313	7,366	13,17	19,11	13,9
2	8,777	5,346	17,97	11,29	27,4	23,68	15,1	7,619	6,957	12,15	18,78	11,89
3	8,701	5,316	14,85	11,77	38,69	20,44	12,49	7,462	14,34	11,82	29,38	11,82
4	8,62	5,286	13,78	13,87	73,5	19,11	11,8	6,74	16,16	13,21	25,53	11,62
5	8,531	5,256	15,87	20,09	55,75	20,48	11,11	6,574	17,31	12,83	20,13	11,14
6	8,394	5,227	22,73	26,88	61,42	20,16	11,11	6,142	16,52	12,92	17,26	11,38
7	8,242	5,22	21,14	26,6	56,01	21,19	9,597	9,791	16,39	12,18	15,76	11,53
8	8,088	5,22	16,68	27,3	41,34	19,51	11,35	8,666	12,74	11,73	14,15	10,75
9	7,925	5,22	14,38	28,44	32,06	17,04	9,794	7,318	10,65	11,35	13,43	11,44
10	7,762	5,22	13,94	22,72	25,89	16,84	10,34	6,884	9,466	10,59	12,73	9,691
11	7,599	5,226	12,95	20,4	23,47	22	13,81	6,433	8,642	10,44	11,91	10,17
12	7,436	5,254	12,48	19,5	24,56	18,21	12,76	5,852	11,02	10,35	11,67	28,47
13	7,273	5,284	12,45	17,18	30,64	16,24	12,21	6,231	23,87	9,79	13,59	35,68
14	7,11	5,314	12	18,25	31,06	15,67	12,92	5,946	17,14	9,46	15,68	24,19
15	6,947	5,343	11,56	16,06	26,07	14,75	13,62	5,54	14,47	9,25	13,2	20,06
16	6,795	5,387	11,56	16,89	25,72	13,78	11,05	5,318	12,55	8,919	11,76	18,14
17	6,684	5,451	11,53	14	26,79	14,5	9,52	5,171	13,84	8,281	11,41	14,82
18	6,562	5,538	11,85	14,44	23	21,37	8,967	5,495	22,79	8,137	13,81	13,43
19	6,465	5,69	11,7	17,61	21,72	24,88	8,98	5,303	19,16	7,992	13,84	11,04
20	6,368	5,855	12,72	16,5	21,95	17,54	8,402	49,13	17,18	7,92	12,95	10,32
21	6,271	6,55	17,33	15,83	22,88	15,03	8,04	55,29	60,33	7,583	12,75	11,56
22	6,173	12,97	16,31	17,89	22,51	14	7,583	25,53	71,29	7,486	12,79	11,41
23	6,076	26,6	15,8	21,21	22,45	14,72	8,886	18,68	39,32	15,09	14,5	11,47
24	5,979	31,62	15,99	21,19	27,18	15,22	10,42	14,72	32,2	22,42	14,97	17,99
25	5,865	19,93	16,15	21,55	25,03	13,59	12,28	12,3	25,71	15,15	14,28	23,51
26	5,742	12,53	14,6	29,83	22,39	12,68	13,77	10,93	21,21	12,4	19,31	19
27	5,635	10,53	12,66	31,23	20,24	11,32	10,98	10,19	18,52	11,56	21,22	16,42
28	5,532	12,86	11,91	46,69	18,82	10,47	9,675	9,154	17,11	18,58	16,42	15,95
29	5,442		11,79	80,36	18,39	10,96	9,279	8,522	15,67	27,96	15,94	18,86
30	5,421		12,83	41,81	18,91	13,9	8,137	8,064	14,38	36,33	14,97	16,97
31	5,409		13,49		41,69	7,661	7,631		23,06			15,1
SÚC.	216,7	240,7	450,7	698,7	958,6	521,2	336,3	357,9	604,3	410,1	473,2	479,7
PRM.	6,989	8,595	14,54	23,29	30,92	17,37	10,85	11,55	20,14	13,23	15,77	15,47
Š.O.	5,537	6,808	11,52	18,45	24,49	13,76	8,593	9,146	15,96	10,48	12,5	12,26
ODT.	18,72	20,79	38,94	60,37	82,82	45,03	29,06	30,93	52,21	35,43	40,89	41,44

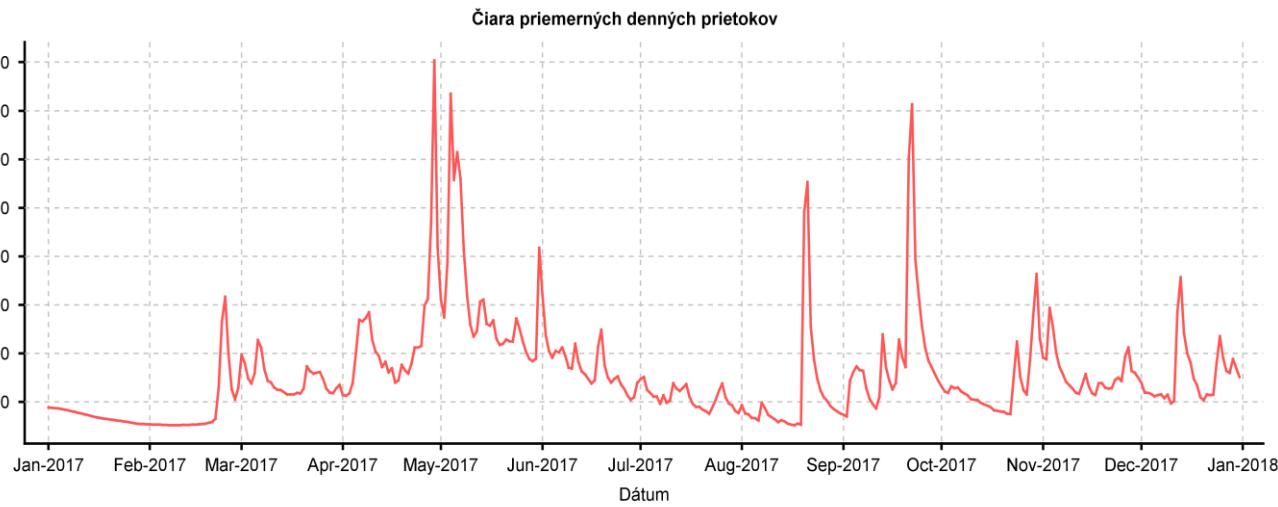
Ročný súčet: 5748,174 Ročné maximum: 134,30 Deň/Mes/Hod: 21.09.20 Ročný šp. odtok: 12,476 ls<sup>-1</sup> km<sup>-2</sup>  
 Ročný priemer: 15,750 Ročné minimum: 5,171 Deň/Mesiac: 17.08 Ročný odtok: 496,692 mil m<sup>3</sup>

#### M-denné prietoky

Dni	30	90	180	270	330	355	364
Q <sub>Md-2017</sub>	27,96	18,91	13,43	9,466	6,076	5,286	5,22
% Q <sub>Mda</sub>	86,8	109,2	133,7	149,2	132,3	147,2	194,6

#### Priemerné mesačné prietoky

Q <sub>m-2017</sub>	6,990	8,594	14,539	23,293	30,922	17,372	10,849	11,546	20,143	13,229	15,774	15,475
% Q <sub>ma</sub>	94,5	104,0	84,8	95,9	130,4	75,4	56,1	79,7	183,3	122,7	172,9	186,1



### Ročné spracovanie prietokov [ $m^3 s^{-1}$ ]

Stanica: Tok:	5040		Moravský Ján				Kalendárny rok:		2017			
	Morava						Plocha povodia:		24129,3 km <sup>2</sup>			
Static	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
01	42,49	30,19	108,4	65,93	222,3	39,8	21,29	21,29	17	30,66	96,98	84,78
02	40,43	30,24	119,4	63,79	166,7	39,33	21,38	20,72	17,87	30,5	82,18	80,01
03	33,05	31,66	117,7	62,87	148	36,32	20,8	20,17	18,11	29,71	74,55	73,6
04	34,06	33,43	105,9	61,13	140,5	31,19	20,26	19,76	18,42	45,15	65,52	68,21
05	36,32	37,74	95,61	60,99	129,6	29,73	20,12	19,78	19,9	57,68	60,87	63,42
06	31,77	45,21	96,16	63,17	127,3	30,8	20,2	19,95	22,21	51,06	61,07	57,54
07	18,6	48,5	103,5	66,49	123,7	31,03	19,95	20,11	22,19	45,72	55,87	62,05
08	24,22	45,17	107,9	62,63	129,6	29,36	20,2	21,3	20,22	47,02	50,74	74,51
09	24,79	41,93	93,6	66,51	121,2	33,29	20,36	20,3	19,15	50,1	49,16	75,6
10	23,65	40,28	88,34	77,3	102	32,33	20,32	20,13	19,21	49,39	46,5	73,57
11	22,74	39,41	88,28	68,62	90,5	32,13	23,48	20,97	19,46	52,53	43,03	68,62
12	25,59	39,15	90,87	63,39	80,13	34,34	31,99	20,52	20,18	50,12	45,48	73,03
13	31,09	38,84	82,99	60,08	77,15	32,7	25,09	21,96	20,91	52,32	53,97	106,7
14	35,3	38,26	75,72	58,37	78,85	28,13	23,86	23,39	27,24	49,41	93,27	116,3
15	40,55	34,35	70,37	57,2	78,85	26,28	22,19	20,89	22,34	42,83	97,46	95,29
16	40,24	33,53	66,3	55,03	78,12	24,69	21,02	20,64	22,35	41,29	78,25	85,3
17	39,73	34,35	62,89	50,34	76,94	28,83	20,12	20,31	24,57	38,47	69,35	77,33
18	36,8	39	61,21	55,48	67,51	29,89	19,6	20,22	42,83	37,08	63,71	71,12
19	32,5	40,52	64,81	60	57,93	28,52	19,46	19,95	69,45	35,62	57,35	67
20	32,62	42,21	78,14	63,87	53,32	28,59	19,22	19,35	51,95	34,46	55,06	62,25
21	29,6	59,67	86,58	63,71	52,86	27,29	20,51	18,98	49,15	34,83	57,62	56,78
22	30,19	144,4	90,29	62,85	47,33	24,67	21,82	18,68	54,38	33,18	63,91	56,83
23	31,67	207	90,54	64,75	46,13	23,97	22,08	18,75	81,83	36,43	77,95	58,68
24	32,36	252,6	102,5	72,3	46,62	26,51	25,17	18,89	67,15	41,73	95,88	58,42
25	27,18	259,8	95,09	68,21	49,18	29,46	28,26	18,42	71,93	46,6	89,44	61,43
26	29,36	198,1	87,07	65,73	46,28	25,6	35,89	17,87	61,58	46,43	82,81	75,21
27	30,41	143,6	79,28	67,63	43,62	23,53	34,57	17,82	50,98	42,14	80,74	75,72
28	34,79	116,3	92,03	114,2	41,54	21,05	28,64	18,23	39,58	44,15	73,19	70,18
29	34,81		135,4	293,4	39,21	20,95	26,92	17,3	39,16	66,42	68,32	82,47
30	35,79		77,77	354,1	33,85	20,83	25,96	17,42	35,1	109,4	79,04	99,35
31	36,22		65,54		34,95		24,14	17,22		129,5		93,67
SÚC.	998,9	2145	2780	2470	2632	871,1	724,9	611,3	1066	1502	2069	2325
PRM.	32,22	76,62	89,68	82,34	84,89	29,04	23,38	19,72	35,55	48,45	68,98	75
Š.O.	1,335	3,175	3,717	3,412	3,518	1,203	0,969	0,817	1,473	2,008	2,859	3,108
ODT.	86,31	185,4	240,2	213,4	227,4	75,26	62,63	52,81	92,14	129,8	178,8	200,9

Ročný súčet: 20196,250 Ročné maximum: 382,30 Deň/Mes/Hod: 30.04.11 Ročný šp. odtok: 2,293  $ls^{-1} km^{-2}$

Ročný priemer: 55,330 Ročné minimum: 17,000 Deň/Mesiac: 01.09 Ročný odtok: 1744,887 mil m<sup>3</sup>

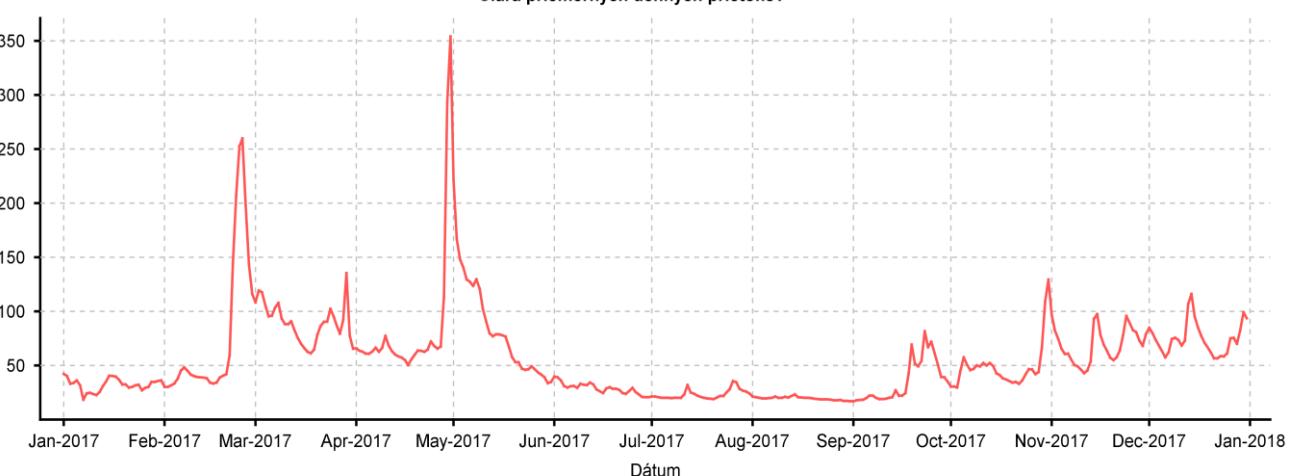
#### M-denné prietoky

Dni	30	90	180	270	330	355	364
Q <sub>Md-2017</sub>	103,5	70,37	45,48	28,59	20,2	18,42	17,22
% Q <sub>Mda</sub>	43,9	53,3	60,2	60,3	62,7	77,6	111,1

#### Priemerné mesačné prietoky

Q <sub>m-2017</sub>	32,223	76,623	89,683	82,336	84,896	29,038	23,383	19,719	35,547	48,449	68,976	74,999
% Q <sub>ma</sub>	30,7	57,0	48,0	43,8	69,1	27,7	27,2	29,0	65,1	82,2	94,1	77,8

#### Čiara priemerných denných prietokov



### Ročné spracovanie prietokov [ $m^3 s^{-1}$ ]

Stanica: Tok:	Bratislava							Kalendárny rok:				2017		
	Dunaj							Plocha povodia:				131331,1 km <sup>2</sup>		
Static	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.		
01	1051	1027	1702	1760	2606	2136	1752	2210	1471	1393	2024	1781		
02	1000	1233	1775	1765	2489	2067	1636	2040	1963	1418	1832	1752		
03	997,5	1318	2041	1709	2520	2110	1499	1930	3144	1554	1690	1593		
04	1018	1377	1897	1704	2632	2003	1733	1835	4600	1628	1664	1461		
05	991,2	1377	1778	1851	2558	1898	1655	1849	3603	1840	1592	1451		
06	1007	1427	1750	1795	2542	1942	1502	2086	2998	1828	1473	1586		
07	939,8	1398	1661	1732	2374	2004	1423	2803	2670	1842	1788	1550		
08	903,8	1377	1659	1665	2464	2127	1338	2669	2520	1977	1930	1490		
09	916,5	1293	1715	1661	3412	1936	1346	2096	2276	2001	1912	1515		
10	949	1241	2510	1573	3827	1798	1378	2106	2082	2390	1807	1478		
11	967,5	1186	3091	1574	3211	1781	1551	2221	1985	2157	1640	1422		
12	970,7	1123	2774	1591	2744	1655	1745	2948	1940	1940	1713	1555		
13	1000	1020	2382	1571	2583	1613	1698	2652	1925	1773	2423	2019		
14	1051	1043	2092	1492	2511	1659	1668	2347	1897	1663	2655	2073		
15	1079	1056	1913	1418	2406	1639	1593	2186	1760	1536	2603	1950		
16	1040	1034	1797	1334	2633	1608	1891	2037	1829	1412	2299	1972		
17	1010	1044	1739	1389	2592	1556	1740	1928	1821	1364	2125	1852		
18	1057	1112	1781	1535	2435	1492	1543	1903	1891	1336	1936	1769		
19	1030	1278	2802	1763	2370	1351	1469	1855	1875	1300	1739	1695		
20	973	1314	4429	1808	2414	1305	1474	2452	2532	1293	1630	1656		
21	951,5	1389	3634	1689	2376	1340	1518	2849	3148	1269	1664	1647		
22	902,7	2712	3146	1621	2126	1368	1656	2257	2557	1073	2123	1757		
23	842,9	3470	2772	1683	1974	1368	1485	1966	2194	1177	2127	2071		
24	864,4	3086	2605	1814	2019	1378	1509	1773	2052	1312	2002	2160		
25	945,5	2756	2354	1773	2089	1291	2076	1674	1939	1660	1860	2096		
26	988,7	2308	2169	1945	2177	1398	2273	1748	1853	1473	1787	1907		
27	943,4	2005	2054	2160	1941	1481	2942	1673	1772	1485	1691	1787		
28	881,1	1795	1944	2494	1850	1333	3745	1588	1575	1827	1689	1749		
29	866,5		1916	2966	1803	1421	3244	1524	1606	1942	1678	1732		
30	855,4		1870	2957	1819	1514	2825	1566	1503	2404	1699	1702		
31	870,6		1769		1983		2374	1491		2367		1876		
SUC.	29870	43800	69520	53790	75480	49570	57280	64260	66980	51630	56800	54100		
PRM.	963,4	1564	2243	1793	2435	1652	1848	2073	2233	1666	1893	1745		
Š.O.	7,336	11,91	17,08	13,65	18,54	12,58	14,07	15,78	17	12,68	14,42	13,29		
ODT.	2580	3784	6007	4648	6521	4283	4949	5552	5787	4461	4907	4675		

Ročný súčet: 673085,700 Ročné maximum: 4861 Deň/Mes/Hod: 04.09.11 Ročný šp. odtok: 14,041  $ls^{-1} km^{-2}$

Ročný priemer: 1844 Ročné minimum: 842,90 Deň/Mesiac: 23.01 Ročný odtok: 58152,383 mil m<sup>3</sup>

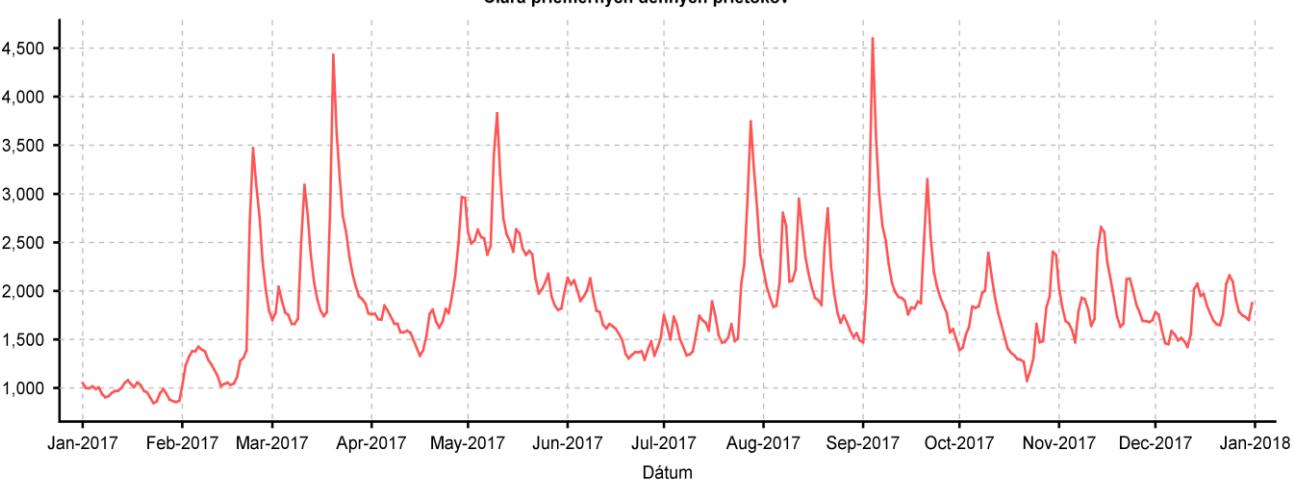
#### M-denné prietoky

Dni	30	90	180	270	330	355	364
Q <sub>Md-2017</sub>	2670	2096	1773	1492	1057	943,4	855,4
% Q <sub>Mda</sub>	78,1	82,5	94,3	108,9	99,0	103,3	106,9

#### Priemerné mesačné prietoky

Q <sub>m-2017</sub>	963,377	1564,250	2242,613	1793,067	2434,839	1652,400	1847,774	2072,968	2232,700	1665,613	1893,167	1745,290
% Q <sub>ma</sub>	60,7	87,7	106,6	72,1	88,5	58,5	70,9	95,7	127,5	112,0	127,8	103,0

#### Čiara priemerných denných prietokov



### Ročné spracovanie prietokov [ $m^3 s^{-1}$ ]

Stanica: Tok:	5340		Kráľová Lehota						Kalendárny rok:		2017	
	Boca						Plocha povodia:		116,6 km <sup>2</sup>			
Static	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
01	1,138	0,856	2,379	2,217	11,710	1,606	1,662	1,058	1,550	2,045	1,437	2,056
02	1,124	0,813	1,791	2,193	8,950	1,461	1,493	1,044	1,419	1,919	1,564	1,853
03	1,138	0,863	1,505	2,331	7,513	1,452	1,335	1,044	1,771	1,953	2,072	1,782
04	1,127	0,880	1,407	2,390	7,186	1,467	1,203	1,058	1,484	1,891	2,039	1,728
05	1,138	0,836	1,681	2,501	6,592	1,463	1,138	1,041	1,446	1,755	1,935	1,584
06	1,063	0,802	3,611	2,460	6,454	1,465	1,269	1,113	1,421	1,738	1,869	1,563
07	1,052	0,765	3,094	2,604	6,391	1,435	1,242	1,370	1,392	1,640	1,761	1,558
08	1,063	0,796	2,073	2,558	6,063	1,354	1,346	1,209	1,386	1,508	1,722	1,563
09	1,052	0,765	1,768	2,381	5,578	1,358	1,158	1,131	1,354	1,526	1,656	1,520
10	1,063	0,765	1,541	2,213	4,870	1,367	1,382	1,123	1,333	1,427	1,601	1,431
11	1,048	0,733	1,410	2,223	4,532	1,383	1,299	1,082	1,315	1,440	1,530	1,442
12	1,052	0,720	1,308	2,216	4,595	1,400	1,294	1,253	2,866	1,419	1,519	2,209
13	1,052	0,720	1,222	2,276	4,078	1,416	1,484	1,415	3,502	1,382	2,192	2,504
14	1,048	0,790	1,155	2,157	3,549	1,366	1,353	1,256	2,548	1,380	2,034	2,269
15	1,052	0,747	1,113	2,037	3,064	1,400	1,226	1,217	2,318	1,354	1,902	2,165
16	0,980	0,745	1,053	2,210	3,222	1,413	1,175	1,070	2,351	1,356	1,809	2,034
17	0,966	0,792	1,037	2,113	2,853	1,405	1,129	1,035	3,035	1,313	1,777	1,842
18	0,966	0,819	1,060	2,192	2,705	1,179	1,129	1,039	5,570	1,313	1,859	1,678
19	0,977	0,819	1,140	2,186	2,483	1,173	1,112	1,086	4,733	1,320	1,733	1,535
20	1,034	0,867	1,304	2,169	2,356	1,156	1,126	7,468	4,210	1,290	1,733	1,513
21	0,988	0,833	1,541	2,218	2,557	1,227	1,079	6,934	3,868	1,284	1,678	1,601
22	0,966	0,923	1,687	2,197	2,335	1,261	1,079	3,940	3,433	1,279	1,645	1,519
23	0,966	1,116	1,962	2,387	3,064	1,120	1,591	2,969	3,598	1,670	1,733	1,454
24	0,952	1,325	2,482	2,452	2,219	1,045	1,690	2,510	3,444	1,388	1,733	1,629
25	0,945	1,191	2,962	2,669	2,378	1,031	1,680	2,253	3,362	1,317	1,842	1,612
26	0,909	1,063	2,800	3,308	2,240	1,017	1,519	2,174	3,146	1,302	2,619	1,601
27	0,884	1,052	2,361	5,288	2,114	1,014	1,421	1,771	2,851	1,347	2,650	1,590
28	0,880	1,112	2,124	19,330	2,135	1,029	1,317	1,558	2,686	1,350	2,433	1,831
29	0,916		2,026	34,170	2,092	1,391	1,278	1,445	2,379	1,609	2,324	2,242
30	0,880		2,141	18,090	1,887	1,343	1,237	1,457	2,231	1,809	2,307	2,061
31	0,909		2,227		1,736		1,151	1,473		1,525		1,995
SUC.	31,330	24,510	56,970	137,70	129,50	39,200	40,600	57,600	78,000	46,850	56,710	54,960
PRM.	1,011	0,875	1,838	4,591	4,177	1,307	1,310	1,858	2,600	1,511	1,890	1,773
Š.O.	8,666	7,506	15,760	39,380	35,830	11,210	11,230	15,930	22,300	12,960	16,210	15,210
ODT.	2,707	2,117	4,922	11,900	11,190	3,387	3,508	4,976	6,739	4,048	4,899	4,749

Ročný súčet: 753,951 Ročné maximum: 43,720 Deň/Mes/Hod: 29.04.03 Ročný šp. odtok:  $17,719 \text{ ls}^{-1} \text{ km}^{-2}$

Ročný priemer: 2,066 Ročné minimum: 0,720 Deň/Mesiac: 12.02 Ročný odtok:  $65,153 \text{ mil m}^3$

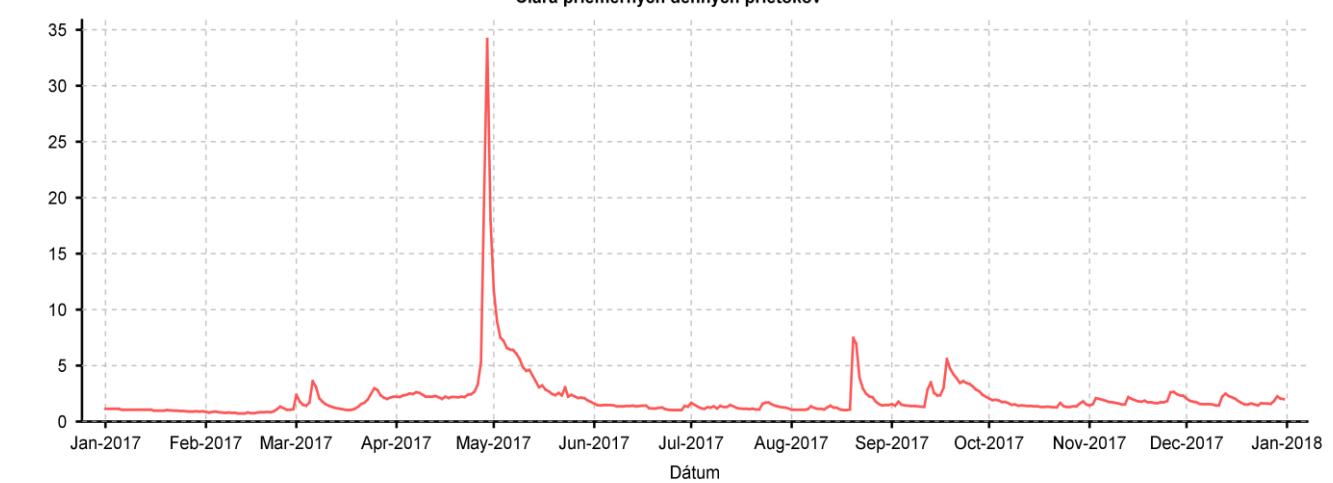
#### M-denné prietoky

Dni	30	90	180	270	330	355	364
Q <sub>Md-2017</sub>	3,433	2,209	1,525	1,191	0,980	0,796	0,720
% Q <sub>Mda</sub>	78,4	101,8	126,0	152,7	173,8	192,3	245,7

#### Priemerné mesačné prietoky

Q <sub>m-2017</sub>	1,011	0,875	1,838	4,591	4,177	1,307	1,310	1,858	2,600	1,511	1,890	1,773
% Q <sub>ma</sub>	109,8	93,5	112,9	112,8	112,8	55,0	73,7	135,8	201,9	89,7	115,5	136,9

#### Čiara priemerných denných prietokov



### Ročné spracovanie prietokov [ $m^3 s^{-1}$ ]

Stanica: Tok:	5400		Podbanské Belá		Kalendárny rok:		2017	
	Plocha povodia:	93,49 km <sup>2</sup>						
Static	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.
01	1,558	1,191	0,981	4,704	9,040	7,722	5,420	2,479
02	1,546	1,179	0,981	5,338	9,504	6,485	5,642	2,417
03	1,534	1,167	0,981	5,819	10,450	5,545	5,131	2,364
04	1,522	1,156	0,981	6,730	14,810	5,118	4,771	2,318
05	1,510	1,144	1,126	8,116	12,470	5,182	4,503	2,290
06	1,498	1,132	2,055	7,401	12,940	4,524	4,475	2,284
07	1,486	1,122	1,919	6,390	14,660	4,886	4,257	2,407
08	1,474	1,112	1,723	5,734	12,370	4,097	4,027	2,305
09	1,462	1,102	1,599	5,187	9,978	3,644	3,901	2,251
10	1,450	1,092	1,521	4,861	8,124	3,428	4,217	2,302
11	1,438	1,083	1,480	5,220	6,922	3,155	4,578	2,257
12	1,427	1,073	1,458	4,512	7,708	2,880	4,376	2,376
13	1,415	1,063	1,446	4,118	9,173	2,691	4,645	2,379
14	1,403	1,053	1,438	3,822	8,997	2,537	4,579	2,243
15	1,391	1,044	1,431	3,538	8,564	2,406	4,383	2,173
16	1,379	1,036	1,425	3,259	8,528	2,384	3,987	2,122
17	1,367	1,027	1,422	3,002	8,327	3,651	3,719	2,089
18	1,355	1,017	1,420	2,746	7,710	12,200	3,671	2,065
19	1,343	1,008	1,420	2,512	7,799	9,080	3,504	2,067
20	1,331	0,999	1,434	2,333	8,176	7,132	3,243	5,760
21	1,319	0,990	1,501	2,346	8,036	5,931	3,104	6,637
22	1,307	0,991	1,620	2,365	7,351	5,261	3,019	5,320
23	1,295	1,111	1,803	2,170	8,556	5,302	3,015	4,756
24	1,284	1,036	2,156	2,035	9,048	4,782	3,103	4,390
25	1,272	1,011	2,630	1,982	8,025	4,432	3,337	4,095
26	1,260	1,001	2,476	2,156	7,764	4,195	3,161	4,007
27	1,249	0,994	2,451	3,490	6,680	3,986	3,067	3,957
28	1,237	0,985	2,746	17,710	6,113	3,878	2,887	3,543
29	1,225		3,787	23,170	5,842	4,373	2,772	3,287
30	1,214		4,159	12,410	6,372	4,409	2,664	3,078
31	1,202		4,233		9,698		2,562	2,917
SÚC.	42,750	29,920	57,800	165,20	279,70	145,30	119,70	94,930
PRM.	1,379	1,069	1,865	5,506	9,023	4,843	3,862	3,062
Š.O.	14,750	11,430	19,940	58,890	96,520	51,810	41,310	32,760
ODT.	3,693	2,585	4,994	14,270	24,170	12,550	10,340	8,202

Ročný súčet: 1360,982 Ročné maximum: 38,340 Deň/Mes/Hod: 28.04.22 Ročný šp. odtok: 39,887  $ls^{-1} km^{-2}$

Ročný priemer: 3,729 Ročné minimum: 0,981 Deň/Mesiac: 01.03 Ročný odtok: 117,598 mil m<sup>3</sup>

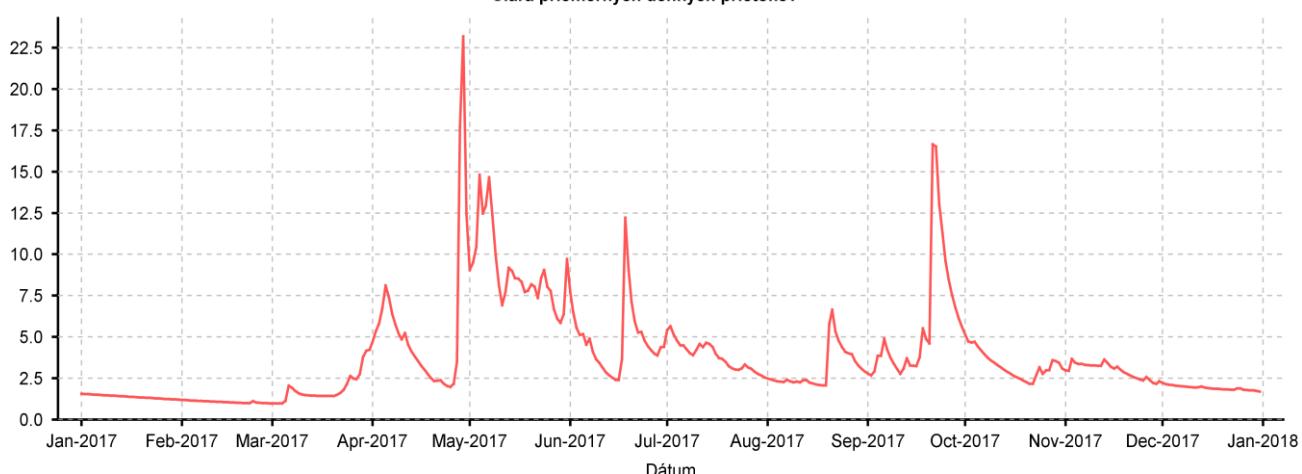
#### M-denné prietoky

Dni	30	90	180	270	330	355	364
Q <sub>Md-2017</sub>	8,124	4,503	2,974	1,888	1,225	1,008	0,981
% Q <sub>Mda</sub>	95,7	104,9	139,2	153,5	136,1	151,6	180,3

#### Priemerné mesačné prietoky

Q <sub>m-2017</sub>	1,379	1,069	1,865	5,506	9,024	4,843	3,862	3,062	5,836	3,306	2,957	1,915
% Q <sub>ma</sub>	114,2	102,3	173,8	142,1	98,4	71,0	73,0	82,3	187,6	122,6	143,8	123,8

#### Čiara priemerných denných prietokov



### Ročné spracovanie prietokov [ $m^3 s^{-1}$ ]

Stanica: Tok:	Liptovský Mikuláš							Kalendárny rok:				2017		
	Váh							Plocha povodia:				1107,21 km <sup>2</sup>		
Static	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.		
01	11,100	9,120	29,990	28,080	79,590	30,480	24,310	11,330	15,660	24,750	22,120	18,730		
02	11,040	9,197	25,930	29,480	69,790	26,940	22,210	11,030	15,550	22,950	21,610	17,240		
03	11,010	9,367	21,090	30,940	67,170	24,610	19,640	11,610	19,070	22,200	29,400	16,690		
04	10,880	9,104	18,790	34,140	83,260	25,090	18,200	11,440	17,550	23,250	25,900	16,540		
05	10,900	9,120	21,950	40,350	74,810	26,370	17,270	11,100	17,760	20,480	24,550	16,460		
06	10,740	9,120	35,710	38,810	70,920	24,040	17,320	11,280	19,120	19,920	23,700	16,080		
07	10,440	9,336	30,010	35,200	74,610	25,900	17,740	15,230	18,150	19,190	21,780	15,000		
08	10,520	9,228	23,780	33,580	67,580	22,960	18,470	12,580	17,030	18,520	20,280	15,070		
09	10,420	9,166	21,690	30,690	56,780	21,630	17,760	10,950	16,380	18,380	19,620	16,130		
10	10,590	9,305	19,830	28,610	50,210	20,620	17,980	10,390	16,070	17,540	19,540	16,100		
11	10,620	9,228	17,560	28,200	45,810	20,860	21,330	10,260	15,400	17,630	18,640	15,250		
12	9,972	9,213	16,580	26,200	43,410	19,230	20,840	11,550	29,340	17,560	18,900	28,770		
13	9,962	9,243	15,840	26,560	45,130	18,550	21,800	13,460	38,140	17,440	23,540	29,440		
14	10,020	9,359	15,100	25,630	44,350	17,940	19,340	11,190	25,210	17,080	23,440	23,940		
15	9,982	9,248	13,980	23,670	40,780	17,440	18,060	11,090	22,540	16,890	20,880	21,830		
16	10,100	9,318	13,680	23,180	39,200	17,340	17,450	11,310	23,000	15,470	18,590	20,100		
17	9,947	9,499	13,210	22,650	39,430	20,930	16,520	11,340	28,470	15,290	18,640	17,310		
18	9,694	9,537	14,390	23,810	36,210	34,650	16,010	11,200	44,500	15,360	21,200	15,820		
19	9,579	9,555	18,160	23,440	35,680	31,470	16,060	10,900	36,120	14,950	20,570	14,170		
20	9,772	9,680	23,330	21,950	35,880	25,590	15,220	46,490	34,010	15,060	20,040	14,390		
21	9,611	12,700	24,770	20,790	37,510	22,730	14,650	50,250	51,330	14,980	18,930	15,720		
22	9,836	14,870	24,670	21,260	36,080	20,620	14,210	33,900	64,990	14,880	18,900	15,820		
23	9,442	33,680	25,260	22,020	37,080	19,410	15,980	28,530	53,230	19,000	21,450	15,260		
24	9,195	32,120	27,090	21,490	40,160	18,420	21,680	24,440	48,250	17,830	19,920	19,340		
25	9,419	22,280	30,380	21,030	35,760	17,390	21,230	20,740	41,130	16,330	19,190	22,150		
26	9,469	16,700	26,710	27,400	35,030	16,770	19,620	19,300	37,010	15,570	26,430	17,430		
27	9,238	14,930	25,280	38,480	32,350	16,150	16,360	20,220	33,890	15,770	24,710	16,440		
28	9,367	17,260	23,620	128,00	30,460	16,190	14,970	18,580	31,310	17,450	21,270	17,280		
29	9,197		24,650	197,60	29,690	21,350	13,610	17,440	29,710	30,640	20,140	24,200		
30	9,491		26,940	111,00	28,300	21,540	12,600	16,680	27,220	33,840	19,870	19,510		
31	9,197		27,110		34,090		12,030	16,390		25,860		18,850		
SÚC.	310,70	350,50	697,10	1184	1477	663,20	550,50	532,20	887,10	592,10	643,70	567,10		
PRM.	10,020	12,520	22,490	39,480	47,650	22,110	17,760	17,170	29,570	19,100	21,460	18,290		
Š.O.	9,053	11,310	20,310	35,650	43,030	19,970	16,040	15,500	26,710	17,250	19,380	16,520		
ODT.	26,850	30,280	60,230	102,30	127,60	57,300	47,560	45,980	76,650	51,150	55,620	48,990		

Ročný súčet: 8455,553 Ročné maximum: 272,00 Deň/Mes/Hod: 29.04.01 Ročný šp. odtok: 20,926  $ls^{-1} km^{-2}$   
 Ročný priemer: 23,170 Ročné minimum: 9,104 Deň/Mesiac: 04.02 Ročný odtok: 730,689 mil  $m^3$

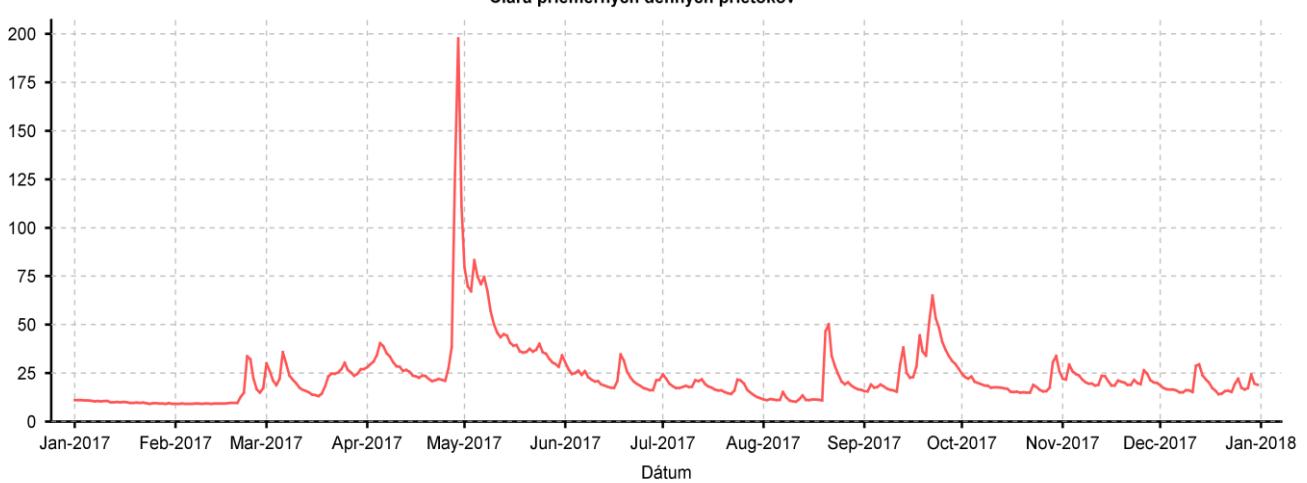
#### M-denné prietoky

Dni	30	90	180	270	330	355	364
Q <sub>Md-2017</sub>	39,200	26,200	19,410	15,290	9,962	9,228	9,120
% Q <sub>Mda</sub>	88,3	107,6	133,9	158,9	132,4	148,0	184,7

#### Priemerné mesačné prietoky

Q <sub>m-2017</sub>	10,024	12,517	22,486	39,475	47,649	22,107	17,757	17,168	29,571	19,099	21,458	18,292
% Q <sub>ma</sub>	100,1	128,0	133,8	119,5	112,7	74,4	78,4	98,9	196,0	114,6	144,8	142,4

#### Čiara priemerných denných prietokov



### Ročné spracovanie prietokov [ $m^3 s^{-1}$ ]

Stanica: Tok:	6180		Čadca Kysuca		Kalendárny rok:							2017			
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.			
01	6,109	3,471	47,070	4,823	21,080	4,573	1,045	1,660	1,655	3,585	16,480	5,208			
02	5,773	3,471	30,600	4,440	14,900	3,050	1,014	1,616	2,366	3,115	13,240	4,406			
03	5,685	3,471	22,710	3,979	11,580	2,342	1,065	1,528	4,211	3,463	13,790	4,406			
04	5,421	3,858	22,400	4,058	20,730	2,570	0,962	1,678	6,363	5,025	11,730	4,260			
05	5,260	5,158	33,990	10,860	19,100	4,800	0,941	1,572	3,715	3,934	8,595	4,294			
06	5,070	5,457	48,160	6,923	13,390	3,289	0,941	1,220	2,609	4,058	6,559	5,665			
07	4,890	4,494	30,510	9,596	15,650	5,502	2,184	1,329	2,227	5,687	5,337	7,168			
08	4,800	4,138	18,230	21,400	11,850	3,744	7,490	1,170	1,988	6,360	4,654	6,638			
09	4,631	3,865	13,790	13,940	8,901	2,791	2,971	1,218	1,704	13,290	4,305	6,095			
10	4,530	3,594	11,720	8,559	6,923	3,064	1,660	1,195	1,457	7,701	4,193	5,421			
11	4,530	3,560	10,430	6,413	5,919	3,402	30,640	1,078	1,635	9,367	4,215	8,112			
12	4,305	3,479	9,146	5,202	9,511	2,379	11,870	16,830	40,310	6,730	4,634	55,840			
13	4,260	3,933	7,596	6,193	11,740	1,997	4,697	5,210	23,780	5,144	31,960	30,840			
14	4,249	4,224	6,483	6,092	6,777	1,634	3,116	2,621	7,152	4,373	21,040	16,600			
15	3,990	4,483	5,861	5,114	5,197	1,439	2,184	1,687	5,093	4,013	12,730	11,550			
16	3,990	4,196	5,582	5,260	4,699	1,968	1,642	1,581	4,963	3,553	8,906	8,906			
17	3,923	4,069	5,494	5,070	4,271	5,695	1,298	1,377	58,970	3,169	7,372	6,553			
18	3,720	4,046	11,150	9,197	3,799	9,194	1,351	1,335	64,170	2,953	6,463	5,436			
19	3,720	3,720	20,850	10,270	3,439	4,634	2,174	1,174	19,950	2,737	6,124	4,721			
20	3,720	3,518	32,870	8,147	3,267	3,115	1,195	4,352	29,210	2,618	6,124	4,305			
21	3,699	16,990	24,800	7,066	3,213	2,058	14,730	3,816	33,790	2,415	6,384	4,260			
22	3,471	35,020	29,120	10,970	2,974	1,589	7,376	2,419	46,630	2,735	14,970	4,260			
23	3,471	69,560	26,920	17,310	3,667	3,300	4,696	2,112	29,190	16,430	23,270	4,294			
24	3,471	56,470	17,940	16,810	5,035	2,534	4,250	1,757	26,670	20,870	16,500	14,370			
25	3,471	32,130	12,980	14,370	4,823	1,572	6,865	1,873	15,860	10,930	13,060	22,490			
26	3,471	19,150	9,944	14,670	4,091	1,421	4,614	1,793	10,020	6,742	11,930	14,240			
27	3,471	14,870	7,637	44,770	3,333	1,400	4,113	1,713	6,725	10,130	8,575	9,853			
28	3,471	24,270	6,434	191,20	2,758	1,319	4,204	1,775	5,169	35,090	6,746	13,760			
29	3,471		5,758	105,80	2,307	1,158	3,223	1,563	4,440	70,430	6,007	15,700			
30	3,471		5,597	36,380	2,523	1,230	2,449	1,457	4,080	50,520	5,861	10,200			
31	3,471		5,099		7,254		2,085	1,527		25,030		10,700			
SÚC.	131,00	348,70	546,90	614,90	244,70	88,760	139,00	73,240	466,10	352,20	311,70	330,60			
PRM.	4,225	12,450	17,640	20,500	7,894	2,959	4,485	2,363	15,540	11,360	10,390	10,660			
Š.O.	8,579	25,280	35,820	41,610	16,030	6,007	9,106	4,797	31,540	23,070	21,100	21,650			
ODT.	11,320	30,120	47,250	53,120	21,140	7,669	12,010	6,328	40,270	30,430	26,930	28,560			

Ročný súčet: 3647,752 Ročné maximum: 253,60 Deň/Mes/Hod: 28.04.14 Ročný šp. odtok: 20,291  $ls^{-1} km^{-2}$

Ročný priemer: 9,994 Ročné minimum: 0,941 Deň/Mesiac: 05.07 Ročný odtok: 315,171 mil  $m^3$

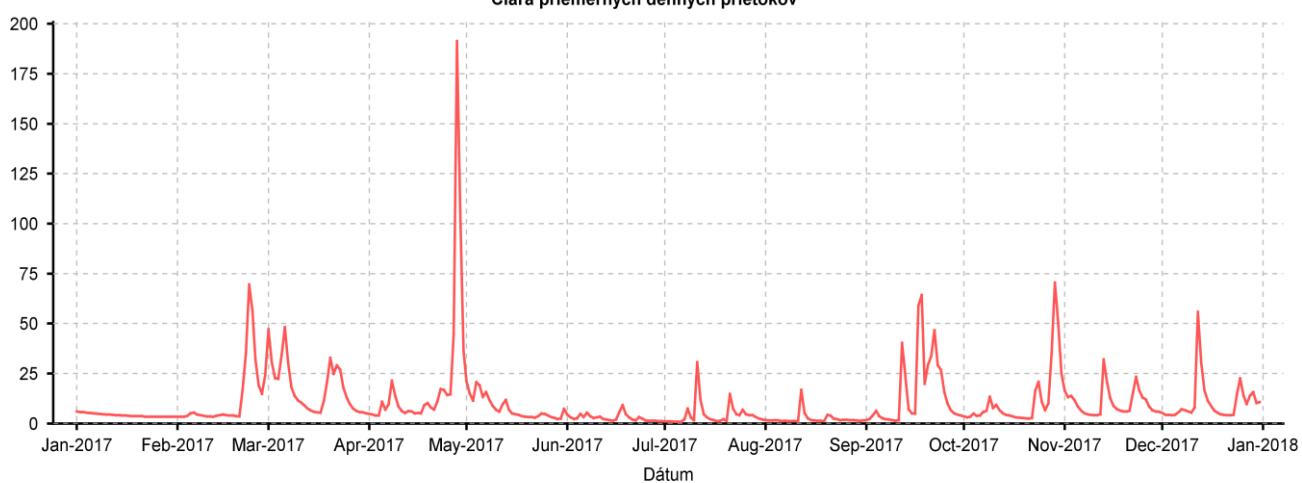
#### M-denné prietoky

Dni	30	90	180	270	330	355	364
Q <sub>Md-2017</sub>	26,920	10,930	5,070	3,471	1,635	1,195	0,941
% Q <sub>Mda</sub>	119,6	118,5	124,0	161,7	129,8	142,3	214,8

#### Priemerné mesačné prietoky

Q <sub>m-2017</sub>	4,225	12,452	17,641	20,496	7,894	2,959	4,485	2,362	15,537	11,361	10,392	10,663
% Q <sub>ma</sub>	62,4	149,3	104,4	133,3	98,5	38,0	52,5	40,2	296,5	239,4	160,8	124,6

#### Čiara priemerných denných prietokov



### Ročné spracovanie prietokov [ $m^3 s^{-1}$ ]

Stanica: Tok:	6300		Poluvsie Rajčanka		Kalendárny rok:		2017					
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
01	1,900	1,110	7,168	2,778	11,790	1,335	0,790	0,550	0,584	1,285	7,153	3,151
02	1,744	1,110	5,806	2,712	9,250	1,205	0,776	0,500	0,617	1,112	6,016	2,767
03	1,650	1,110	4,586	2,634	7,546	1,172	0,796	0,478	0,854	1,427	5,340	2,563
04	1,556	1,145	4,132	2,618	19,250	1,334	0,707	0,458	0,952	1,698	4,416	2,507
05	1,548	1,431	4,341	3,084	13,520	1,667	0,661	0,456	0,673	1,277	3,947	2,400
06	1,454	1,748	8,526	5,516	10,100	1,267	0,833	0,517	0,625	1,187	3,584	2,487
07	1,451	1,679	7,431	4,281	8,403	1,858	0,764	0,668	0,613	1,194	3,212	2,667
08	1,367	1,462	5,525	4,173	7,009	1,266	0,721	0,529	0,539	1,225	2,950	2,679
09	1,353	1,309	4,643	3,889	5,907	1,141	0,626	0,477	0,465	1,530	2,728	2,607
10	1,280	1,237	4,652	3,550	5,072	1,137	0,656	0,440	0,442	1,444	2,519	2,395
11	1,258	1,193	4,707	3,372	4,417	1,098	1,287	0,437	0,508	1,502	2,503	2,797
12	1,193	1,120	4,168	3,078	4,097	1,063	0,933	1,328	2,774	1,464	2,679	8,477
13	1,193	1,110	3,785	3,265	3,866	1,006	1,274	0,744	1,908	1,328	7,927	7,298
14	1,193	1,263	3,435	3,213	3,464	0,937	0,853	0,718	1,000	1,223	6,327	5,247
15	1,197	1,191	3,252	2,983	3,179	0,908	0,778	0,647	0,940	1,154	4,453	4,332
16	1,193	1,273	3,084	2,950	2,963	0,955	0,704	0,580	0,931	1,098	3,791	3,820
17	1,193	1,647	2,911	2,739	2,835	1,023	0,655	0,585	2,972	1,044	3,498	3,378
18	1,193	1,377	3,368	4,132	2,590	1,017	0,616	0,537	4,365	0,977	3,246	3,028
19	1,193	1,379	4,132	4,235	2,411	0,931	0,673	0,489	2,122	0,962	3,156	2,723
20	1,193	1,498	4,692	3,624	2,267	0,888	0,552	1,345	2,351	0,937	3,173	2,502
21	1,193	5,638	4,731	3,321	2,198	0,833	0,669	0,960	3,076	0,934	3,338	2,363
22	1,193	7,094	4,869	4,000	2,070	0,790	0,658	0,734	4,586	1,130	4,508	2,320
23	1,193	11,520	4,611	5,349	2,134	1,098	0,678	0,634	4,514	4,926	5,432	2,267
24	1,113	9,587	4,442	5,340	2,092	0,879	0,823	0,580	5,170	8,379	4,998	2,521
25	1,110	6,693	4,080	5,344	1,937	0,807	1,112	0,529	3,351	4,740	4,814	2,955
26	1,110	5,081	3,716	6,359	1,814	0,784	0,901	0,484	2,548	3,498	4,813	2,833
27	1,110	4,254	3,378	7,262	1,666	0,738	0,766	0,504	2,032	4,928	4,216	2,723
28	1,110	4,350	3,150	36,220	1,555	0,686	0,749	0,499	1,776	8,949	3,774	6,229
29	1,110		2,989	39,300	1,460	0,767	0,738	0,482	1,649	17,940	3,521	8,299
30	1,110		2,922	17,160	1,388	0,744	0,647	0,456	1,485	15,580	3,475	5,731
31	1,110		2,861		1,601		0,611	0,441		9,667		5,831
<b>SÚC.</b>	<b>39,760</b>	<b>80,610</b>	<b>136,10</b>	<b>198,50</b>	<b>149,90</b>	<b>31,330</b>	<b>24,000</b>	<b>18,780</b>	<b>56,420</b>	<b>105,70</b>	<b>125,50</b>	<b>113,90</b>
<b>PRM.</b>	<b>1,283</b>	<b>2,879</b>	<b>4,390</b>	<b>6,616</b>	<b>4,834</b>	<b>1,044</b>	<b>0,774</b>	<b>0,606</b>	<b>1,881</b>	<b>3,411</b>	<b>4,184</b>	<b>3,674</b>
<b>Š.O.</b>	<b>5,266</b>	<b>11,820</b>	<b>18,020</b>	<b>27,160</b>	<b>19,840</b>	<b>4,287</b>	<b>3,179</b>	<b>2,487</b>	<b>7,721</b>	<b>14,000</b>	<b>17,170</b>	<b>15,080</b>
<b>ODT.</b>	<b>3,436</b>	<b>6,964</b>	<b>11,760</b>	<b>17,150</b>	<b>12,950</b>	<b>2,707</b>	<b>2,074</b>	<b>1,623</b>	<b>4,875</b>	<b>9,136</b>	<b>10,840</b>	<b>9,841</b>

Ročný súčet: 1080,490 Ročné maximum: 71,080 Deň/Mes/Hod: 28.04.21 Ročný šp. odtok:  $12,151 \text{ ls}^{-1} \text{ km}^{-2}$   
 Ročný priemer: 2,960 Ročné minimum: 0,437 Deň/Mesiac: 11.08 Ročný odtok: 93,347 mil  $\text{m}^3$

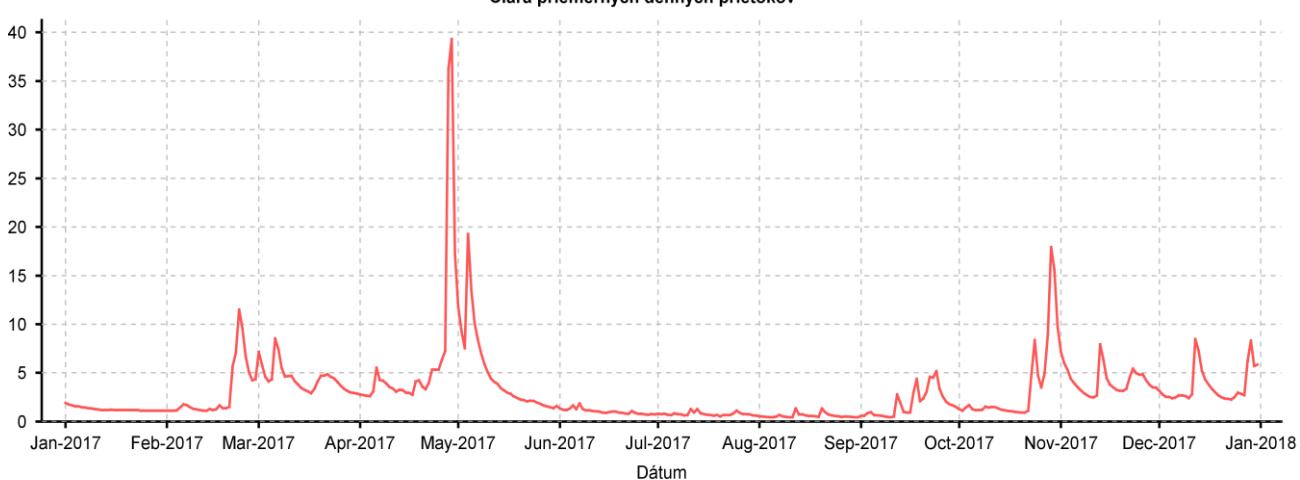
#### M-denné prietoky

Dni	30	90	180	270	330	355	364
Q <sub>Md-2017</sub>	6,359	3,820	1,814	1,098	0,647	0,482	0,440
% Q <sub>Mda</sub>	81,0	94,1	77,9	78,2	66,4	69,8	90,7

#### Priemerné mesačné prietoky

Q <sub>m-2017</sub>	1,283	2,879	4,390	6,616	4,834	1,044	0,774	0,606	1,881	3,411	4,184	3,674
% Q <sub>ma</sub>	44,2	87,6	82,5	105,5	114,4	29,4	27,0	25,5	86,4	145,7	144,1	108,8

#### Čiara priemerných denných prietokov



### Ročné spracovanie prietokov [ $m^3 s^{-1}$ ]

Stanica: Tok:	6620		Liešťany		Kalendárny rok:		2017		Plocha povodia:		136,08 km <sup>2</sup>		km <sup>2</sup>	
	Nitrica													
Static	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.		
01	1,009	0,987	5,484	1,341	8,207	0,754	0,437	0,302	0,221	0,488	1,98	2,117		
02	1,008	0,986	4,792	1,253	7,202	0,682	0,407	0,274	0,234	0,488	1,667	1,833		
03	1,007	0,986	4,219	1,253	5,976	0,656	0,4	0,282	0,358	0,703	1,507	1,731		
04	1,007	0,985	3,896	1,238	5,79	0,773	0,397	0,247	0,295	0,778	1,321	1,721		
05	1,006	0,984	3,721	1,642	4,992	0,879	0,373	0,258	0,242	0,57	1,214	1,692		
06	1,005	0,983	5,644	2,358	4,619	0,732	0,406	0,286	0,237	0,57	1,107	1,726		
07	1,004	0,983	5,325	2,093	4,375	1,004	0,401	0,373	0,235	0,57	0,99	1,77		
08	1,004	0,958	4,872	1,942	3,823	0,684	0,404	0,275	0,234	0,57	0,931	1,755		
09	1,003	0,902	4,405	1,745	3,208	0,62	0,404	0,242	0,231	0,629	0,902	1,775		
10	1,002	0,892	4,547	1,687	2,878	0,575	0,417	0,236	0,226	0,606	0,868	1,721		
11	1,002	0,834	4,116	1,628	2,748	0,561	1,094	0,236	0,23	0,749	1,048	2,056		
12	1,001	0,785	3,692	1,56	2,633	0,62	0,476	0,485	0,719	0,642	1,763	7,984		
13	1	0,709	3,369	1,672	2,667	0,569	0,5	0,285	0,45	0,575	6,532	7,135		
14	1	0,711	3,076	1,585	2,197	0,413	0,394	0,245	0,292	0,57	4,963	5,723		
15	0,999	0,723	2,85	1,487	1,98	0,468	0,367	0,239	0,326	0,57	3,428	4,766		
16	0,998	0,839	2,68	1,458	1,794	0,492	0,36	0,234	0,36	0,57	2,623	3,926		
17	0,997	0,902	2,519	1,375	1,706	0,622	0,309	0,233	1,469	0,57	2,216	3,047		
18	0,997	0,926	2,988	1,893	1,667	0,56	0,292	0,23	1,037	0,57	1,904	2,604		
19	0,996	0,951	2,879	1,819	1,575	0,497	0,265	0,231	0,512	0,57	1,823	2,264		
20	0,995	1	2,311	1,721	1,521	0,434	0,246	0,356	0,564	0,57	1,804	2,046		
21	0,995	2,928	2,226	1,711	1,487	0,41	0,242	0,299	0,608	0,57	1,847	1,847		
22	0,994	5,429	2,141	1,741	1,424	0,4	0,258	0,245	0,808	0,648	2,443	1,789		
23	0,993	8,168	2,074	1,745	1,37	0,482	0,312	0,243	0,662	1,653	3,325	1,726		
24	0,993	9,185	1,876	1,726	1,384	0,417	0,371	0,235	0,669	1,814	3,501	1,78		
25	0,992	8,083	1,77	1,682	1,316	0,407	0,449	0,233	0,53	1,219	3,662	1,736		
26	0,991	6,628	1,721	1,614	1,234	0,403	0,407	0,23	0,526	0,985	3,31	1,633		
27	0,99	5,577	1,648	1,759	1,199	0,397	0,407	0,224	0,57	1,112	2,704	1,628		
28	0,99	5,125	1,648	6,877	1,112	0,377	0,513	0,227	0,556	1,541	2,387	4,124		
29	0,989		1,507	13,12	0,985	0,394	0,456	0,224	0,509	5,273	2,292	6,029		
30	0,988		1,458	10,46	0,82	0,41	0,383	0,223	0,495	4,366	2,358	5,231		
31	0,988		1,37		0,796		0,319	0,223		2,638		4,898		
SÚC.	30,94	69,15	96,82	75,19	84,68	16,69	12,46	8,153	14,4	33,75	68,42	91,81		
PRM.	0,998	2,47	3,123	2,506	2,732	0,556	0,402	0,263	0,48	1,089	2,281	2,962		
Š.O.	7,335	18,15	22,95	18,42	20,07	4,088	2,955	1,933	3,528	8	16,76	21,76		
ODT.	2,673	5,974	8,365	6,497	7,317	1,442	1,077	0,704	1,245	2,916	5,911	7,933		

Ročný súčet: 602,484 Ročné maximum: 14,530 Deň/Mes/Hod: 28.04.21 Ročný šp. odtok: 12,133 ls<sup>-1</sup> km<sup>-2</sup>  
 Ročný priemer: 1,651 Ročné minimum: 0,221 Deň/Mesiac: 01.09 Ročný odtok: 52,066 mil m<sup>3</sup>

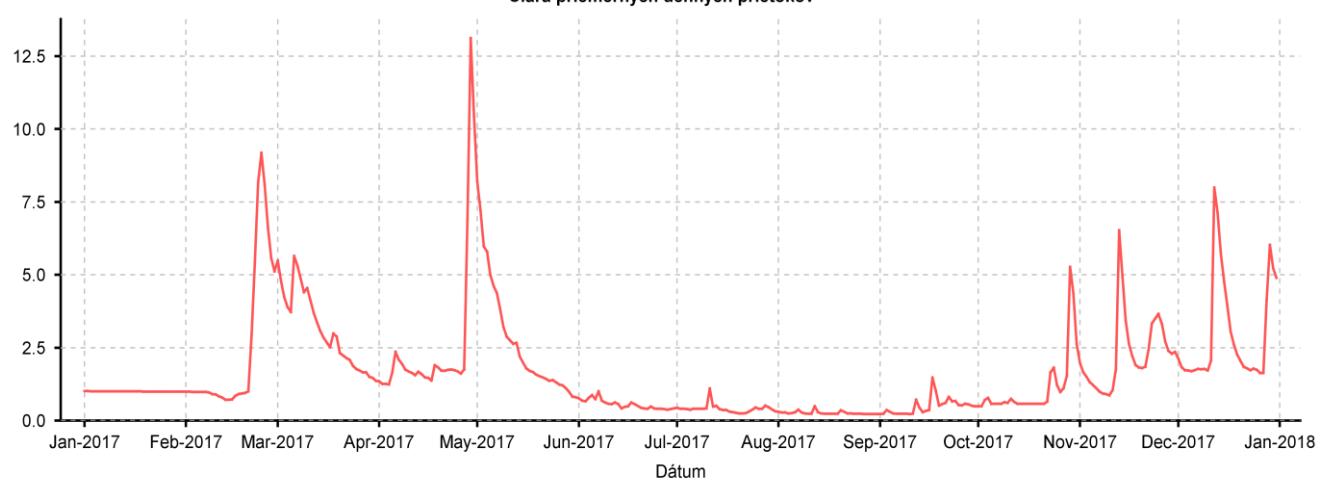
#### M-denné prietoky

Dni	30	90	180	270	330	355	364
Q <sub>Md-2017</sub>	4,766	1,847	1,000	0,513	0,275	0,231	0,223
% Q <sub>Mda</sub>	104,4	84,7	85,9	77,7	68,8	81,3	151,7

#### Priemerné mesačné prietoky

Q <sub>m-2017</sub>	0,998	2,470	3,123	2,506	2,732	0,556	0,402	0,263	0,480	1,089	2,281	2,962
% Q <sub>ma</sub>	54,8	96,7	78,7	69,8	132,8	35,5	36,9	29,4	64,0	103,9	159,2	136,8

#### Čiara priemerných denných prietokov



### Ročné spracovanie prietokov [ $m^3 s^{-1}$ ]

Stanica: Tok:	Nitrianska Streda							Kalendárny rok:				2017	
	Nitra							Plocha povodia:				2093,71 km <sup>2</sup>	
Static	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	
01	7,768	7,308	25,27	13,36	36,4	7,634	4,638	4,602	3,467	4,84	10,64	14,42	
02	7,699	7,822	23,59	13,06	31,89	6,563	4,757	4,757	3,5	4,361	9,788	12,3	
03	8,278	8,259	21,51	12,59	28,35	6,213	4,471	4,662	5,044	5,356	8,741	10,92	
04	8,675	9,824	20,1	12,73	38,67	6,275	4,198	4,733	4,972	7,327	8,047	10,26	
05	8,76	13,21	19,54	13,81	32,05	7,797	4,186	4,721	4,245	5,788	7,566	9,659	
06	6,972	14,81	25,25	25	29,94	6,888	4,71	4,614	4,186	5,424	7,125	9,927	
07	6,02	14,96	25,85	18,52	27,33	8,746	4,739	5,126	4,126	5,329	7,147	12,15	
08	6,393	12,92	22,99	16,89	24,88	7,168	6,201	5,138	4,115	5,258	6,915	12,77	
09	6,267	11,48	21,6	15,64	22,01	6,575	5,472	4,781	3,916	5,519	6,909	12,32	
10	6,389	11,12	22,82	14,85	20,22	6,35	6,075	4,578	3,779	5,726	6,933	11,41	
11	6,461	11,54	22,26	14,32	18,9	6,488	6,213	4,686	3,87	5,736	6,772	10,97	
12	6,399	11,09	20,38	13,83	18,01	6,225	6,539	5,935	5,502	5,65	7,894	22,92	
13	6,417	10,9	18,91	14,46	18,69	5,963	5,412	5,719	6,589	5,495	22,32	32,94	
14	6,335	10,62	17,36	14,84	17,15	5,697	5,15	4,983	4,912	5,115	19,73	26,58	
15	6,352	10,68	16,6	13,9	15,86	5,638	4,757	4,769	4,412	5,043	13,84	22,82	
16	6,32	10,89	16,11	13,74	14,94	5,638	4,686	4,757	5,019	5,043	11,16	20,32	
17	6,281	10,95	15,61	13,37	13,79	6,113	4,8	4,179	8	4,972	9,892	17,08	
18	6,248	10,81	16,33	16,93	13,06	6,35	4,222	3,744	15,35	4,995	9,234	14,8	
19	6,151	11,73	20,65	16,79	12,43	6,088	4,186	3,611	6,893	4,96	8,961	13,12	
20	6,059	12,47	20,02	15,47	11,91	5,686	4,186	4,616	6,792	4,686	8,959	11,78	
21	5,991	18,18	19,24	14,43	11,66	5,495	4,138	5,139	6,738	4,638	10,04	11,36	
22	6,242	38,39	18,44	14,6	11,29	5,198	4,174	4,269	7,189	4,96	13,2	10,99	
23	6,388	51,25	17,54	15,55	11,24	5,495	4,578	4,031	6,75	8,285	14,44	10,65	
24	6,388	46,68	16,62	14,97	14,17	5,567	5,049	3,985	7,063	9,843	13,6	10,67	
25	6,229	37,57	16,07	14,41	10,71	5,091	6,179	3,893	6,289	7,292	12,75	11,13	
26	6,025	31,04	15,88	14,4	10,42	4,96	5,198	3,811	5,641	6,638	12,71	11,15	
27	5,806	26,77	15,2	14,72	9,951	4,769	5,246	3,999	5,388	6,812	11,35	11,09	
28	5,712	24,66	14,91	30,07	9,554	4,638	5,103	3,915	5,091	7,15	10,58	16,35	
29	5,686		14,53	77,73	9,228	4,709	5,605	3,767	4,995	16,97	10,37	46,17	
30	5,507		13,84	45,42	9,088	4,805	4,686	3,667	4,805	22,11	13,29	34,84	
31	5,817		13,43		9,02		4,376	3,633		13,36		28,88	
SÚC.	202	497,9	588,4	560,4	562,8	180,8	153,9	138,8	168,6	214,7	320,9	512,7	
PRM.	6,517	17,78	18,98	18,68	18,16	6,027	4,965	4,478	5,621	6,925	10,7	16,54	
Š.O.	3,113	8,494	9,066	8,922	8,671	2,879	2,372	2,139	2,685	3,308	5,109	7,9	
ODT.	17,46	43,02	50,84	48,42	48,63	15,62	13,3	11,99	14,57	18,55	27,72	44,3	

Ročný súčet: 4102,169 Ročné maximum: 112,60 Deň/Mes/Hod: 29.04.04 Ročný šp. odtok:  $5,368 \text{ ls}^{-1} \text{ km}^{-2}$

Ročný priemer: 11,240 Ročné minimum: 3,467 Deň/Mesiac: 01.09 Ročný odtok:  $354,465 \text{ mil m}^3$

#### M-denné prietoky

Dni	30	90	180	270	330	355	364
Q <sub>Md-2017</sub>	22,920	14,430	8,259	5,495	4,602	3,893	3,500
% Q <sub>Mda</sub>	67,3	81,4	83,3	82,4	90,7	100,4	122,9

#### Priemerné mesačné prietoky

Q <sub>m-2017</sub>	6,517	17,783	18,982	18,680	18,155	6,027	4,965	4,478	5,621	6,925	10,697	16,540
% Q <sub>ma</sub>	43,2	84,6	65,7	69,6	106,0	42,0	49,7	51,9	76,7	75,2	94,6	104,6

#### Čiara priemerných denných prietokov



### Ročné spracovanie prietokov [ $m^3 s^{-1}$ ]

Stanica:	6820 Vieska nad Žitavou							Kalendárny rok:	2017			
Tok:	Žitava							Plocha povodia:	$295,46 \text{ km}^2$			
Static	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
01	0,801	0,804	2,684	0,963	4,708	0,487	0,297	0,162	0,119	0,262	0,815	1,282
02	0,806	0,803	2,296	0,934	4,037	0,410	0,341	0,152	0,111	0,237	0,697	0,885
03	0,803	0,827	1,973	0,919	3,316	0,405	0,295	0,143	0,364	0,293	0,653	0,788
04	0,796	1,079	1,767	0,897	4,396	0,469	0,231	0,141	0,227	0,408	0,579	0,839
05	0,799	1,846	1,703	1,078	3,213	0,562	0,190	0,138	0,159	0,322	0,488	0,765
06	0,803	2,443	2,319	2,225	2,933	0,518	0,257	0,142	0,153	0,275	0,446	0,811
07	0,803	2,129	2,061	1,563	2,443	0,951	0,185	0,668	0,155	0,265	0,448	1,047
08	0,796	1,597	1,793	1,469	2,156	0,506	0,321	0,309	0,151	0,265	0,407	1,073
09	0,794	1,371	1,669	1,361	1,798	0,393	0,200	0,209	0,140	0,291	0,379	1,088
10	0,800	1,299	2,224	1,295	1,603	0,407	0,339	0,188	0,133	0,272	0,372	1,026
11	0,805	1,242	2,061	1,257	1,480	0,432	0,292	0,179	0,354	0,287	0,383	1,044
12	0,805	1,153	1,787	1,177	1,363	0,366	0,257	0,192	0,343	0,292	0,579	4,325
13	0,798	1,058	1,688	1,198	1,331	0,331	0,992	0,206	0,299	0,265	1,096	4,213
14	0,794	0,997	1,565	1,196	1,217	0,305	0,291	0,185	0,185	0,265	0,941	3,034
15	0,800	0,980	1,446	1,090	1,069	0,309	0,217	0,178	0,165	0,265	0,718	2,427
16	0,804	0,968	1,388	1,109	0,974	0,391	0,241	0,173	0,375	0,265	0,612	1,999
17	0,797	0,976	1,333	1,202	0,868	0,346	0,197	0,168	1,556	0,262	0,591	1,599
18	0,800	0,965	1,439	1,248	0,849	0,314	0,184	0,162	1,227	0,265	0,562	1,354
19	0,801	0,976	1,707	1,272	0,801	0,295	0,173	0,161	0,473	0,263	0,577	1,100
20	0,801	0,986	1,652	1,215	0,788	0,295	0,163	0,237	0,638	0,265	0,638	0,951
21	0,802	2,324	1,524	1,147	0,754	0,264	0,160	0,244	0,596	0,267	0,800	1,005
22	0,808	5,234	1,452	1,132	0,731	0,255	0,160	0,191	0,927	0,305	1,213	0,995
23	0,804	6,325	1,391	1,497	0,676	0,243	0,168	0,185	0,587	0,815	1,477	0,938
24	0,800	5,710	1,242	1,331	0,676	0,243	0,439	0,174	0,587	0,965	1,153	0,991
25	0,805	4,250	1,221	1,297	0,697	0,222	0,460	0,172	0,480	0,562	1,032	1,240
26	0,808	3,298	1,179	1,257	0,596	0,238	0,299	0,171	0,365	0,442	0,954	1,189
27	0,803	2,828	1,126	1,329	0,533	0,221	0,297	0,171	0,281	0,412	0,840	1,175
28	0,799	2,609	1,079	4,214	0,478	0,211	0,290	0,249	0,262	0,528	0,762	2,519
29	0,799		1,060	10,790	0,457	0,266	0,222	0,193	0,249	1,763	0,754	5,609
30	0,801		1,014	6,285	0,457	0,295	0,191	0,172	0,241	1,899	1,427	3,698
31	0,808		0,986		0,489		0,176	0,144		1,028		3,300
<b>SÚC.</b>	<b>24,840</b>	<b>57,080</b>	<b>49,830</b>	<b>54,950</b>	<b>47,890</b>	<b>10,950</b>	<b>8,525</b>	<b>6,155</b>	<b>11,900</b>	<b>14,570</b>	<b>22,390</b>	<b>54,310</b>
<b>PRM.</b>	<b>0,801</b>	<b>2,039</b>	<b>1,607</b>	<b>1,832</b>	<b>1,545</b>	<b>0,365</b>	<b>0,275</b>	<b>0,199</b>	<b>0,397</b>	<b>0,470</b>	<b>0,746</b>	<b>1,752</b>
<b>Š.O.</b>	<b>2,712</b>	<b>6,899</b>	<b>5,440</b>	<b>6,199</b>	<b>5,228</b>	<b>1,235</b>	<b>0,931</b>	<b>0,672</b>	<b>1,342</b>	<b>1,591</b>	<b>2,526</b>	<b>5,929</b>
<b>ODT.</b>	<b>2,146</b>	<b>4,932</b>	<b>4,305</b>	<b>4,747</b>	<b>4,137</b>	<b>0,946</b>	<b>0,737</b>	<b>0,532</b>	<b>1,028</b>	<b>1,259</b>	<b>1,935</b>	<b>4,692</b>

Ročný súčet: 363,391 Ročné maximum: 18,350 Deň/Mes/Hod: 29.04.00 Ročný šp. odtok:  $3,371 \text{ ls}^{-1} \text{ km}^{-2}$   
 Ročný priemer: 0,996 Ročné minimum: 0,111 Deň/Mesiac: 02.09 Ročný odtok: 31,410 mil  $\text{m}^3$

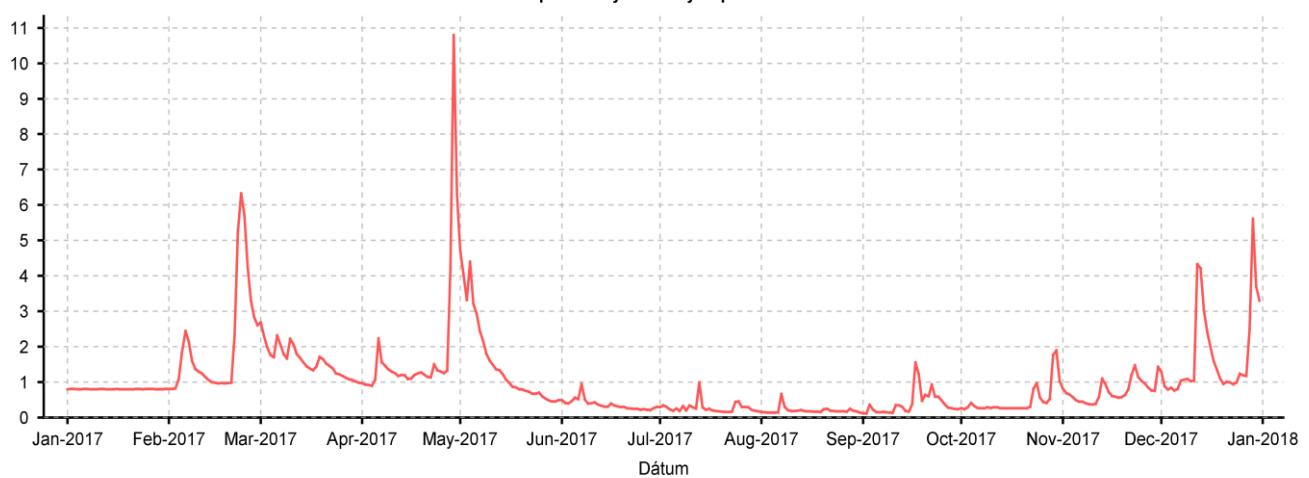
#### M-denné prietoky

Dni	30	90	180	270	330	355	364
<b>Q<sub>Md</sub>-2017</b>	2,296	1,215	0,800	0,295	0,185	0,152	0,119
% Q <sub>Mda</sub>	62,9	72,4	87,0	53,7	50,8	72,4	103,5

#### Priemerné mesačné prietoky

Q <sub>m</sub> -2017	0,801	2,038	1,607	1,832	1,545	0,365	0,275	0,199	0,397	0,470	0,746	1,752
% Q <sub>ma</sub>	47,0	79,3	47,5	67,6	90,1	25,2	34,8	30,1	65,1	58,3	61,6	104,8

#### Čiara priemerných denných prietokov



### Ročné spracovanie prietokov [ $m^3 s^{-1}$ ]

Stanica:	6849	Komárno - most						Kalendárny rok:	2017			
Tok:		Dunaj						Plocha povodia:	151954,68 km <sup>2</sup>			
Static	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
01	1143	989,50	1884	1762	2932	2057	1533	2213	1576	1521	2237	1806
02	1091	1135	1841	1729	2698	2075	1644	2070	1672	1441	2046	1856
03	1032	1348	2039	1785	2526	2078	1496	1973	2590	1579	1875	1742
04	1005	1431	2077	1729	2658	2026	1539	1854	2986	1644	1812	1554
05	1042	1406	1887	1770	2819	1959	1680	1736	3188	1775	1764	1507
06	1036	1465	1827	1819	2674	1893	1518	1796	3469	1829	1610	1549
07	1026	1509	1811	1832	2576	1888	1457	2299	3055	1832	1739	1639
08	949,10	1485	1726	1730	2470	2084	1345	2720	2660	1881	2050	1655
09	923,70	1443	1742	1654	2911	2086	1293	2384	2452	1956	2072	1568
10	982,90	1371	2118	1594	4011	1924	1321	2137	2187	2211	1922	1552
11	1014	1290	3003	1556	3483	1759	1419	2027	2019	2296	1822	1516
12	1004	1206	2839	1651	2980	1675	1601	2511	2122	2074	1709	1526
13	1039	1145	2518	1629	2687	1604	1746	2620	1930	1912	2129	1863
14	1097	1066	2236	1554	2665	1635	1693	2406	1961	1768	2648	2256
15	1163	1046	2045	1502	2486	1641	1619	2213	1825	1607	2712	2106
16	1164	1087	1909	1380	2579	1607	1590	2110	1773	1432	2538	2015
17	1108	1136	1811	1311	2714	1565	1822	1967	1804	1295	2317	2026
18	1086	1116	1792	1452	2523	1518	1642	1872	1901	1251	2133	1919
19	1113	1195	2168	1662	2415	1409	1489	1834	1953	1260	1941	1813
20	1114	1295	3756	1872	2406	1332	1464	1932	2216	1250	1768	1746
21	1019	1407	3700	1807	2403	1319	1422	2645	3045	1296	1719	1690
22	948,10	1975	3437	1685	2268	1323	1555	2411	2795	1192	1908	1699
23	920,30	3391	2919	1630	2044	1336	1522	2060	2508	1173	2237	2037
24	922,80	3187	2683	1804	2090	1303	1467	1787	2243	1192	2181	2167
25	943,50	3001	2544	1736	2141	1260	1633	1690	2086	1461	2005	2123
26	953,70	2599	2292	1859	2218	1257	2219	1658	1990	1598	1865	2014
27	989,00	2257	2119	2127	2162	1476	2361	1629	1929	1531	1774	1904
28	990,30	2029	2027	2434	1886	1398	3412	1590	1696	1662	1723	1858
29	952,00		1946	2916	1817	1344	3224	1528	1680	1932	1749	1826
30	921,90		1901	3168	1818	1379	2992	1508	1593	2147	1785	1867
31	973,90		1817		1902		2603	1551		2564		1882
<b>SÚC.</b>	<b>31670</b>	<b>45010</b>	<b>70410</b>	<b>54140</b>	<b>77960</b>	<b>49210</b>	<b>55320</b>	<b>62730</b>	<b>66900</b>	<b>51560</b>	<b>59790</b>	<b>56280</b>
<b>PRM.</b>	<b>1022</b>	<b>1608</b>	<b>2271</b>	<b>1805</b>	<b>2515</b>	<b>1640</b>	<b>1785</b>	<b>2023</b>	<b>2230</b>	<b>1663</b>	<b>1993</b>	<b>1815</b>
<b>Š.O.</b>	<b>6,723</b>	<b>10,580</b>	<b>14,950</b>	<b>11,880</b>	<b>16,550</b>	<b>10,790</b>	<b>11,740</b>	<b>13,320</b>	<b>14,680</b>	<b>10,950</b>	<b>13,120</b>	<b>11,950</b>
<b>ODT.</b>	<b>2736</b>	<b>3889</b>	<b>6084</b>	<b>4678</b>	<b>6736</b>	<b>4252</b>	<b>4780</b>	<b>5420</b>	<b>5780</b>	<b>4455</b>	<b>5166</b>	<b>4863</b>

Ročný súčet: 680991,700 Ročné maximum: 4140 Deň/Mes/Hod: 10.05.12 Ročný šp. odtok:  $12,280 \text{ ls}^{-1} \text{ km}^{-2}$   
 Ročný priemer: 1866 Ročné minimum: 920,30 Deň/Mesiac: 23.01 Ročný odtok: 58846,176 mil m<sup>3</sup>

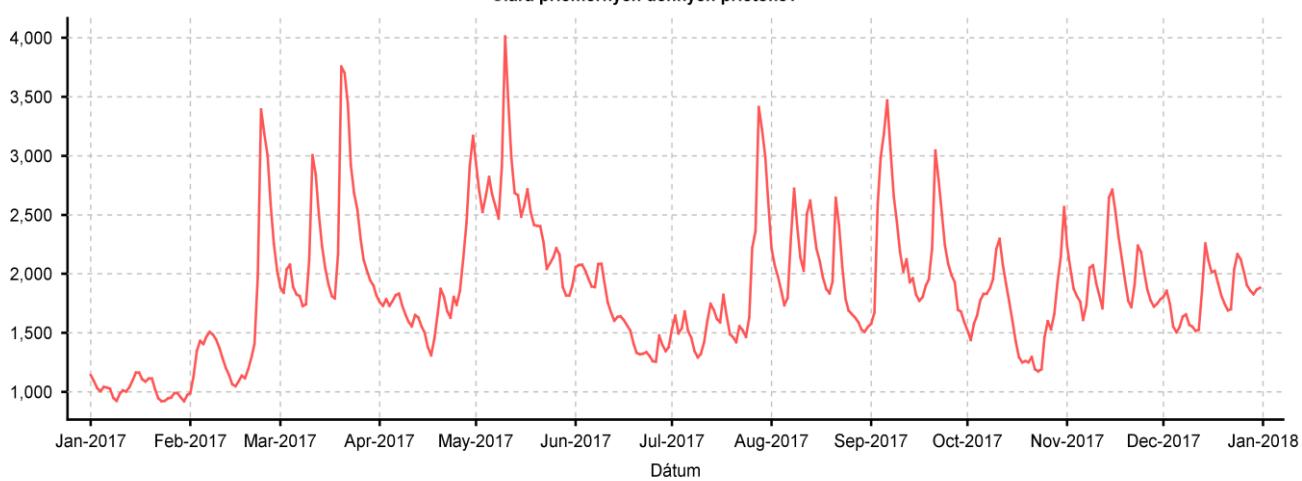
#### M-denné prietoky

Dni	30	90	180	270	330	355	364
Q <sub>Md-2017</sub>	2698	2129	1813	1522	1143	982,90	921,90
% Q <sub>Mda</sub>	78,5	83,4	95,9	110,4	106,4	104,5	114,7

#### Priemerné mesačné prietoky

Q <sub>m-2017</sub>	1021,523	1607,518	2271,419	1804,633	2514,903	1640,333	1784,548	2023,581	2230,133	1663,290	1993,000	1815,516
% Q <sub>ma</sub>	60,7	86,3	109,7	72,6	93,7	57,5	69,9	92,2	129,4	115,6	138,1	106,7

#### Čiara priemerných denných prietokov



### Ročné spracovanie prietokov [ $m^3 s^{-1}$ ]

Stanica: Tok:	6950 Zlatno				Kalendárny rok:				2017			
	Hron				Plocha povodia:				83,67 km <sup>2</sup>			
Static	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
01	0,470	0,470	1,882	1,181	4,391	1,255	1,091	0,669	0,726	1,414	0,797	1,006
02	0,470	0,479	1,165	1,189	3,823	1,199	0,901	0,651	0,726	1,351	0,898	0,888
03	0,470	0,485	0,989	1,230	3,762	1,120	0,810	0,631	1,483	1,326	0,957	0,933
04	0,470	0,503	0,964	1,238	5,397	1,197	0,765	0,616	1,015	1,137	0,936	0,936
05	0,470	0,541	1,185	1,279	5,549	1,338	0,738	0,611	0,901	1,039	0,933	0,881
06	0,470	0,541	2,340	1,454	4,762	1,165	0,753	0,641	0,871	1,017	0,863	0,863
07	0,470	0,494	1,712	1,383	4,468	1,356	0,741	1,013	0,812	0,947	0,853	0,853
08	0,470	0,479	1,405	1,321	3,922	1,195	0,738	0,735	0,808	0,936	0,853	0,830
09	0,470	0,470	1,263	1,300	3,497	1,113	0,692	0,667	0,776	0,884	0,874	0,853
10	0,470	0,470	1,140	1,208	3,148	1,104	1,053	0,623	0,737	0,853	0,853	0,748
11	0,470	0,470	1,080	1,200	2,850	1,077	0,904	0,606	0,726	0,853	0,853	0,840
12	0,470	0,466	1,054	1,200	2,755	1,050	0,786	0,590	1,198	0,797	0,874	1,104
13	0,470	0,458	1,020	1,200	3,858	1,033	0,861	0,677	1,419	0,774	1,400	1,144
14	0,470	0,450	1,017	1,148	3,410	0,990	0,738	0,608	1,053	0,771	1,238	1,069
15	0,470	0,464	0,947	1,110	2,892	0,974	0,725	0,570	0,990	0,712	1,114	1,035
16	0,470	0,449	0,936	1,110	2,830	1,079	0,713	0,568	1,026	0,695	1,031	1,003
17	0,470	0,429	0,912	1,050	2,549	1,065	0,692	0,557	1,507	0,695	1,039	0,901
18	0,511	0,433	0,950	1,136	2,329	0,965	1,077	0,570	1,567	0,695	1,110	0,841
19	0,529	0,415	1,019	1,095	2,174	0,914	1,035	0,591	1,389	0,685	1,028	0,685
20	0,527	0,415	1,008	1,046	2,031	0,885	0,804	2,734	1,380	0,632	1,020	0,761
21	0,541	0,436	1,050	1,110	1,884	0,860	0,759	1,737	1,933	0,632	0,985	0,731
22	0,526	0,473	1,136	1,243	1,749	0,822	0,750	1,423	1,861	0,646	0,989	0,810
23	0,538	1,183	1,246	1,300	1,778	0,879	1,000	1,218	2,255	1,293	1,020	0,853
24	0,499	1,174	1,346	1,271	1,851	0,807	0,911	1,113	2,232	0,937	0,978	0,908
25	0,509	0,935	1,313	1,369	1,647	0,774	1,212	1,045	2,056	0,787	0,957	0,936
26	0,470	0,757	1,254	1,606	1,518	0,771	1,021	0,998	1,887	0,774	1,240	0,936
27	0,468	0,711	1,200	1,818	1,422	0,741	0,917	1,058	1,772	0,744	1,144	0,936
28	0,469	0,819	1,185	4,731	1,353	0,726	0,904	0,871	1,669	0,698	1,026	1,102
29	0,500		1,178	7,572	1,293	0,932	0,822	0,812	1,577	0,906	1,035	1,427
30	0,479		1,196	5,501	1,448	0,880	0,804	0,791	1,487	0,951	1,073	1,275
31	0,470		1,170		1,441		0,744	0,762		0,850		1,200
SÚC.	15,030	15,870	37,260	51,600	87,780	30,260	26,460	26,750	39,840	27,430	29,970	29,290
PRM.	0,485	0,567	1,202	1,720	2,832	1,009	0,854	0,863	1,328	0,885	0,999	0,945
Š.O.	5,793	6,773	14,360	20,560	33,840	12,060	10,200	10,310	15,870	10,570	11,940	11,290
ODT.	1,298	1,371	3,219	4,458	7,584	2,615	2,286	2,311	3,442	2,370	2,589	2,531

Ročný súčet: 417,549 Ročné maximum: 9,700 Deň/Mes/Hod: 29.04.00 Ročný šp. odtok: 13,673  $ls^{-1} km^{-2}$

Ročný priemer: 1,144 Ročné minimum: 0,415 Deň/Mesiac: 19.02 Ročný odtok: 36,077 mil m<sup>3</sup>

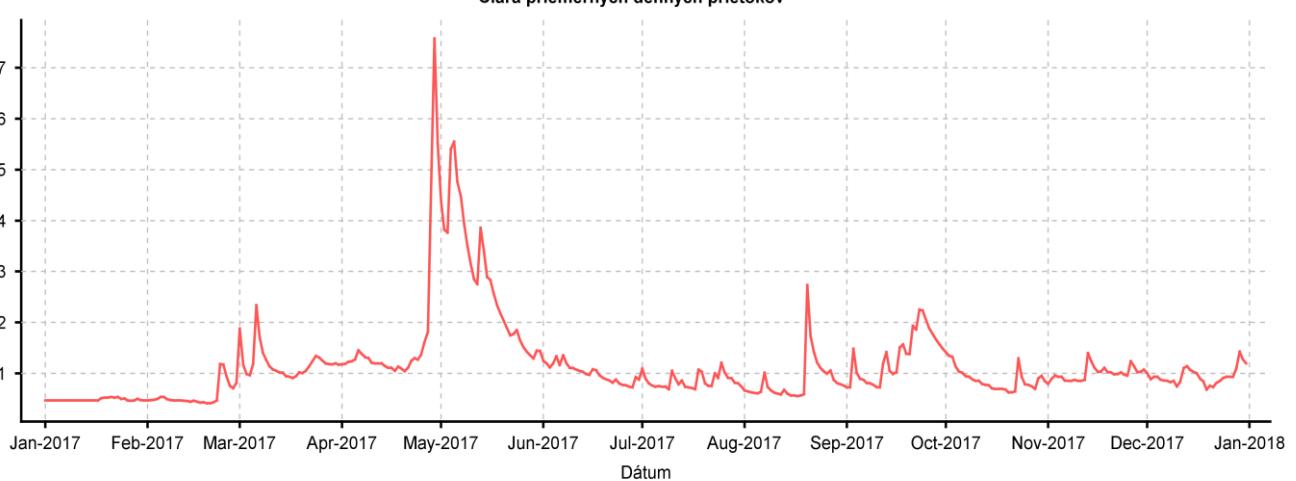
#### M-denné prietoky

Dni	30	90	180	270	330	355	364
Q <sub>Md-2017</sub>	1,887	1,208	0,957	0,741	0,473	0,468	0,415
% Q <sub>Mda</sub>	59,4	72,5	104,5	130,9	116,5	149,0	178,9

#### Priemerné mesačné prietoky

Q <sub>m-2017</sub>	0,485	0,567	1,202	1,720	2,832	1,009	0,854	0,863	1,328	0,885	0,999	0,945
% Q <sub>ma</sub>	79,3	84,3	87,5	59,7	113,9	54,5	63,2	82,8	145,6	72,0	84,4	105,7

#### Čiara priemerných denných prietokov



### Ročné spracovanie prietokov [ $m^3 s^{-1}$ ]

Stanica: Tok:	7015		Brezno				Kalendárny rok:		2017			
	Hron						Plocha povodia:		582,08 km <sup>2</sup>			
Static	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
01	2,770	3,385	9,460	6,830	28,300	7,132	4,479	2,504	3,150	5,167	4,341	5,499
02	2,770	3,385	7,164	6,625	25,220	6,396	4,068	2,480	3,283	4,855	4,153	4,636
03	2,770	3,385	6,068	6,629	22,590	6,055	3,395	2,454	5,975	5,325	4,330	4,997
04	2,770	3,629	5,870	6,638	30,010	6,205	3,125	2,353	4,444	5,649	4,095	4,997
05	2,770	4,098	7,309	7,000	26,470	7,717	3,100	2,288	3,860	4,719	3,980	5,127
06	2,770	4,340	18,370	7,367	24,140	6,531	3,363	2,332	3,688	4,528	3,975	4,812
07	2,770	4,056	12,520	7,559	23,320	9,001	3,163	4,930	3,557	4,350	3,759	4,648
08	2,770	3,730	9,719	7,210	21,220	5,991	3,699	3,361	3,375	4,126	3,650	4,431
09	2,770	3,501	8,773	6,506	19,410	5,353	3,050	2,761	3,356	4,095	3,937	4,482
10	2,770	3,292	8,073	6,133	17,850	5,656	5,653	2,523	3,246	3,853	3,817	4,081
11	2,770	3,269	7,338	5,989	16,420	5,635	4,962	2,388	3,179	3,958	3,903	4,463
12	2,770	3,070	6,720	5,697	16,340	4,894	3,511	2,635	6,463	4,009	4,368	6,371
13	2,770	2,789	6,238	5,913	17,920	4,713	3,892	2,795	7,781	3,882	9,811	7,158
14	2,770	2,403	5,915	5,629	14,480	4,417	3,208	2,531	4,823	3,780	8,037	5,990
15	2,770	2,855	5,537	5,436	12,350	4,266	3,083	2,262	4,218	3,719	6,138	5,598
16	2,770	3,198	5,322	5,337	11,510	4,695	3,017	2,290	4,752	3,647	5,362	5,541
17	2,770	3,112	5,183	5,240	10,780	5,660	2,831	2,171	8,313	3,616	5,254	4,930
18	2,770	3,170	5,874	6,503	9,956	4,514	2,700	2,151	9,465	3,653	6,660	4,227
19	2,770	3,120	6,241	6,216	9,207	4,143	3,264	2,113	6,722	3,577	5,809	4,120
20	2,770	3,251	6,690	5,676	8,872	3,989	2,684	17,660	6,357	3,425	5,585	4,254
21	2,917	4,210	6,708	5,476	8,371	3,800	2,553	10,110	6,616	3,331	5,325	4,581
22	3,868	5,418	6,610	5,716	7,872	3,667	2,530	6,046	7,057	3,396	5,300	4,997
23	3,617	12,180	7,634	5,761	9,503	3,700	2,962	5,098	8,465	7,336	5,278	5,009
24	3,699	8,877	8,402	5,587	9,846	3,465	3,663	4,508	8,682	5,294	5,032	5,717
25	3,543	6,605	8,229	5,523	8,474	3,328	6,114	4,232	7,509	4,019	5,154	6,319
26	3,770	5,149	7,826	6,565	7,696	3,338	4,397	3,998	6,896	3,861	8,291	5,550
27	3,628	4,892	7,441	7,698	6,981	3,311	3,411	4,062	6,357	3,648	7,189	5,199
28	3,326	4,945	7,264	27,400	6,491	3,357	3,211	3,799	5,962	3,688	5,614	6,971
29	3,385		7,258	46,500	6,198	4,664	3,002	3,627	5,728	6,060	5,364	11,890
30	3,385		7,078	33,320	7,226	4,227	2,746	3,466	5,436	7,246	5,548	8,457
31	3,385		6,872		9,653		2,676	3,384		5,560		7,500
SÚC.	93,920	119,30	235,70	275,70	454,70	149,80	107,50	119,30	168,70	137,40	159,10	172,50
PRM.	3,030	4,261	7,603	9,190	14,670	4,994	3,468	3,849	5,624	4,431	5,302	5,566
Š.O.	5,205	7,321	13,060	15,790	25,200	8,579	5,958	6,612	9,662	7,613	9,108	9,562
ODT.	8,115	10,310	20,360	23,820	39,280	12,940	9,289	10,310	14,580	11,870	13,740	14,910

Ročný súčet: 2193,640 Ročné maximum: 63,720 Deň/Mes/Hod: 29.04.00 Ročný šp. odtok: 10,325  $ls^{-1} km^{-2}$

Ročný priemer: 6,010 Ročné minimum: 2,113 Deň/Mesiac: 19.08 Ročný odtok: 189,531 mil  $m^3$

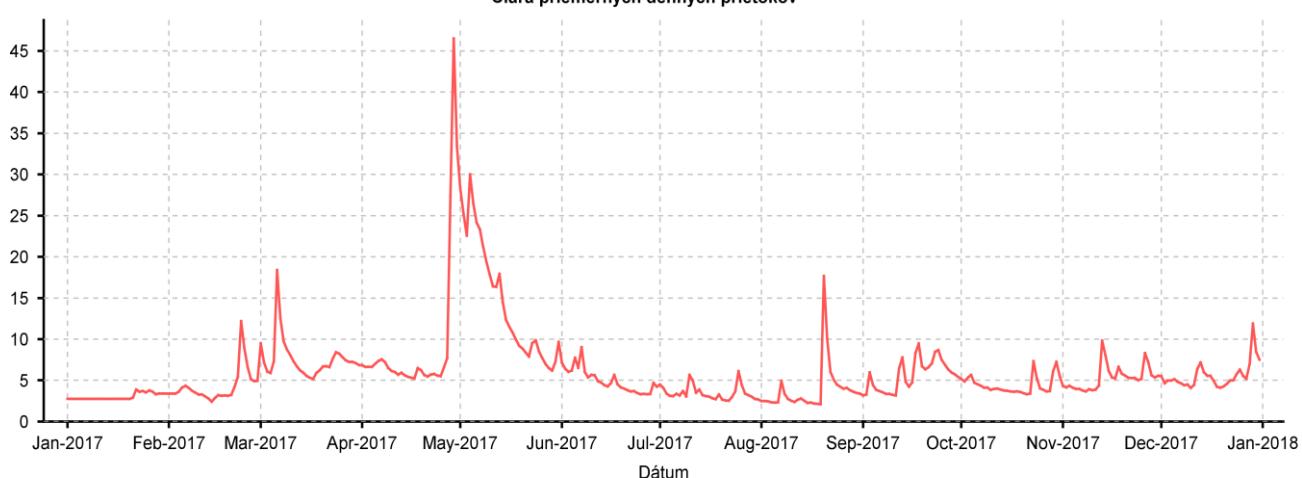
#### M-denné prietoky

Dni	30	90	180	270	330	355	364
Q <sub>Md-2017</sub>	9,719	6,625	4,930	3,511	2,770	2,454	2,151
% Q <sub>Mda</sub>	57,2	75,2	100,1	110,4	119,1	138,4	158,7

#### Priemerné mesačné prietoky

Q <sub>m-2017</sub>	3,030	4,261	7,603	9,189	14,667	4,994	3,468	3,849	5,624	4,431	5,302	5,566
% Q <sub>ma</sub>	76,5	90,1	80,9	58,1	122,4	52,8	53,0	78,3	129,7	72,8	84,9	101,8

#### Čiara priemerných denných prietokov



### Ročné spracovanie prietokov [ $m^3 s^{-1}$ ]

Stanica: Tok:	7045		Hronec		Čierny Hron		Kalendárny rok:		2017		Plocha povodia:		239,41 km <sup>2</sup>	
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.		
01	1,241	1,000	5,620	1,750	7,353	2,374	1,348	0,719	0,641	1,168	1,312	1,724		
02	1,042	1,000	2,997	1,750	6,562	2,111	1,127	0,710	0,638	1,080	1,280	1,568		
03	1,034	1,000	2,190	1,750	5,969	1,978	0,976	0,659	1,638	1,386	1,218	1,960		
04	1,034	1,040	1,864	1,755	6,538	2,155	0,919	0,620	0,941	1,515	1,088	1,990		
05	1,001	1,245	2,171	2,105	5,413	2,472	0,910	0,581	0,753	1,184	1,080	1,815		
06	0,954	1,363	5,497	1,924	4,848	2,141	1,460	0,605	0,732	1,126	1,080	1,594		
07	0,954	1,197	3,172	1,837	4,714	3,382	1,088	2,070	0,677	1,047	1,017	1,468		
08	0,954	1,070	2,683	1,761	4,218	2,073	1,806	0,960	0,626	1,000	1,003	1,427		
09	0,954	1,000	2,434	1,745	3,854	1,837	1,365	0,756	0,632	0,990	1,077	1,500		
10	0,954	1,000	2,292	1,625	3,646	1,793	2,926	0,695	0,635	0,919	1,037	1,406		
11	0,954	1,000	2,111	1,693	3,481	1,772	1,901	0,653	0,617	0,939	1,124	1,883		
12	0,954	1,000	1,945	1,599	3,648	1,708	1,240	0,644	4,315	0,929	1,273	2,639		
13	1,001	1,000	1,858	1,677	4,841	1,589	1,162	0,659	2,846	0,919	3,341	2,479		
14	1,034	1,000	1,777	1,615	3,653	1,473	0,987	0,592	1,370	0,897	2,651	2,153		
15	1,034	1,000	1,735	1,500	3,161	1,431	0,946	0,578	1,082	0,868	1,859	2,099		
16	1,031	1,050	1,729	1,482	3,017	1,532	0,970	0,567	1,472	0,861	1,557	2,022		
17	0,954	1,118	1,714	1,408	2,855	1,591	0,893	0,561	3,304	0,842	1,521	1,762		
18	0,954	1,180	1,984	1,884	2,696	1,358	0,852	0,516	2,647	0,845	2,298	1,750		
19	0,954	1,180	2,141	1,766	2,549	1,259	0,826	0,522	1,725	0,845	1,793	1,750		
20	0,954	1,209	2,322	1,630	2,479	1,222	0,794	6,962	1,903	0,842	1,635	1,750		
21	0,954	1,403	2,287	1,532	2,403	1,155	0,784	1,956	1,804	0,842	1,536	1,750		
22	0,954	1,601	2,287	1,641	2,284	1,091	0,898	1,170	1,719	0,892	1,547	1,750		
23	0,954	3,598	2,377	1,630	4,997	1,088	0,816	0,953	2,367	2,854	1,542	1,750		
24	0,954	2,985	2,296	1,500	3,944	1,037	1,111	0,836	2,063	1,513	1,500	1,961		
25	0,954	2,086	2,153	1,542	3,149	0,990	1,850	0,797	1,761	1,105	1,516	1,974		
26	0,954	1,625	2,010	1,827	2,798	0,983	1,080	0,765	1,604	1,063	2,717	1,804		
27	0,954	1,719	1,907	2,290	2,517	0,949	0,937	0,833	1,477	1,108	2,184	1,875		
28	0,954	1,974	1,880	9,405	2,254	1,080	0,941	0,788	1,381	1,097	1,773	2,431		
29	0,954		1,858	12,050	2,123	1,620	0,823	0,695	1,317	2,200	1,651	3,753		
30	0,954		1,864	8,888	3,086	1,163	0,756	0,680	1,280	2,015	1,745	2,971		
31	0,956		1,750		3,367		0,735	0,659		1,609		2,785		
SÚC.	30,440	38,640	72,900	76,560	118,40	48,410	35,220	30,760	45,960	36,500	47,950	61,540		
PRM.	0,982	1,380	2,352	2,552	3,820	1,614	1,136	0,992	1,532	1,177	1,598	1,985		
Š.O.	4,102	5,764	9,823	10,660	15,960	6,740	4,746	4,145	6,400	4,918	6,677	8,292		
ODT.	2,630	3,338	6,299	6,615	10,230	4,182	3,043	2,658	3,971	3,153	4,143	5,317		

Ročný súčet: 643,328 Ročné maximum: 22,200 Deň/Mes/Hod: 28.04.22 Ročný šp. odtok:  $7,360 \text{ ls}^{-1} \text{ km}^{-2}$   
 Ročný priemer: 1,762 Ročné minimum: 0,516 Deň/Mesiac: 18.08 Ročný odtok:  $55,566 \text{ mil m}^3$

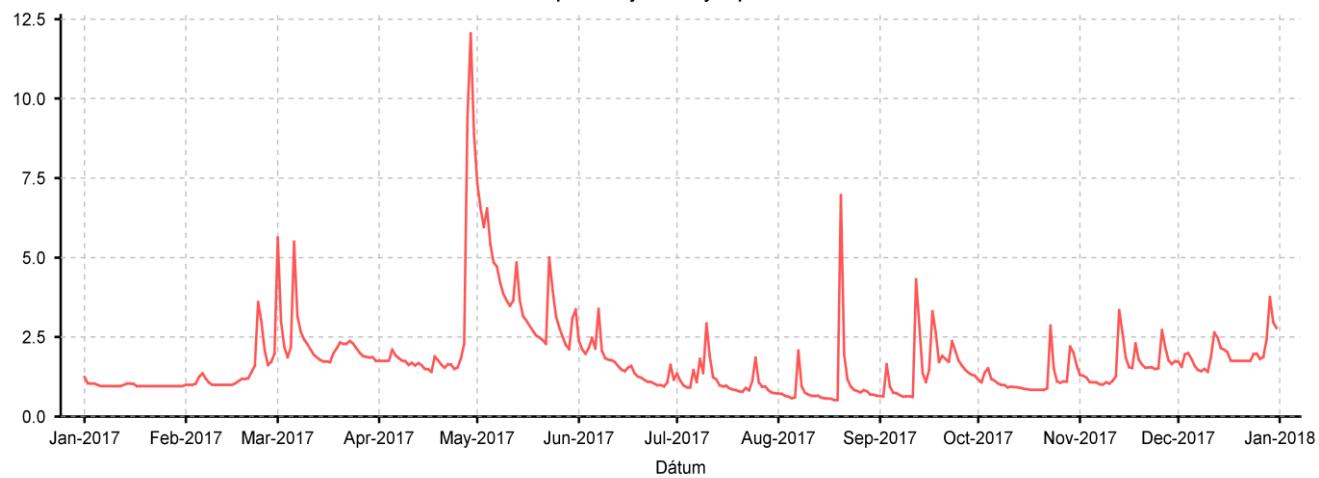
#### M-denné prietoky

Dni	30	90	180	270	330	355	364
Q <sub>Md-2017</sub>	3,172	2,010	1,515	1,000	0,797	0,626	0,522
% Q <sub>Mda</sub>	46,7	60,7	84,0	88,3	98,9	102,3	106,5

#### Priemerné mesačné prietoky

Q <sub>m-2017</sub>	0,982	1,380	2,352	2,552	3,820	1,614	1,136	0,992	1,532	1,177	1,599	1,985
% Q <sub>ma</sub>	60,8	70,1	62,6	37,9	89,8	45,3	49,5	54,4	94,9	47,3	64,8	90,2

#### Čiara priemerných denných prietokov



### Ročné spracovanie prietokov [ $m^3 s^{-1}$ ]

Stanica: Tok:	7065 Mýto pod Ďumbierom Štiavnička							Kalendárny rok: 2017				
								Plocha povodia: 47,1 km <sup>2</sup>				
Static	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
01	0,499	0,356	1,044	1,851	4,634	1,325	0,962	0,484	0,373	0,694	0,488	0,774
02	0,501	0,358	1,028	1,829	3,565	1,278	0,697	0,476	0,378	0,651	0,492	0,743
03	0,537	0,350	1,025	1,816	3,126	1,229	0,589	0,466	0,421	0,688	0,579	0,672
04	0,541	0,375	1,021	1,808	3,176	1,247	0,531	0,440	0,383	0,657	0,616	0,667
05	0,471	0,400	1,191	1,803	3,015	0,572	0,524	0,433	0,374	0,616	0,625	0,621
06	0,341	0,375	1,715	1,673	2,767	0,610	0,546	0,463	0,380	0,602	0,663	0,616
07	0,311	0,352	1,748	1,539	2,612	0,732	0,552	0,549	0,373	0,565	0,672	0,600
08	0,350	0,350	1,611	1,415	2,469	0,570	0,590	0,474	0,363	0,560	0,672	0,560
09	0,450	0,350	1,451	1,309	2,366	0,546	0,512	0,437	0,361	0,542	0,678	0,560
10	0,519	0,350	1,305	1,301	2,248	0,547	0,714	0,427	0,360	0,514	0,675	0,547
11	0,477	0,350	1,258	1,297	2,118	0,519	0,668	0,420	0,359	0,507	0,706	0,581
12	0,512	0,350	1,177	1,250	2,037	0,527	0,614	0,467	0,635	0,516	0,724	0,623
13	0,503	0,335	1,110	1,269	1,954	0,527	0,771	0,457	0,498	0,509	1,031	0,600
14	0,479	0,339	1,032	1,214	1,830	0,498	0,634	0,435	0,418	0,492	0,944	0,560
15	0,450	0,348	0,946	1,169	1,695	0,498	0,630	0,427	0,412	0,455	0,861	0,579
16	0,433	0,350	0,896	1,121	1,645	0,584	0,586	0,422	0,441	0,455	0,820	0,560
17	0,415	0,354	0,864	1,073	1,626	0,582	0,550	0,420	0,775	0,449	0,835	0,545
18	0,413	0,356	0,935	1,125	1,635	0,508	0,566	0,395	1,169	0,443	0,918	0,514
19	0,379	0,360	0,910	1,036	1,607	0,498	0,536	0,407	1,055	0,429	0,854	0,479
20	0,390	0,375	0,971	0,975	1,563	0,498	0,524	1,526	0,966	0,418	0,820	0,490
21	0,427	0,419	0,989	0,960	1,505	0,496	0,510	0,653	1,073	0,418	0,817	0,507
22	0,402	0,456	1,163	0,946	1,506	0,486	0,498	0,523	1,147	0,432	0,765	0,509
23	0,400	0,782	1,467	0,910	1,553	0,498	0,498	0,481	1,349	0,550	0,746	0,505
24	0,385	0,903	1,874	0,871	1,506	0,476	0,596	0,435	1,355	0,455	0,731	0,593
25	0,375	0,946	2,118	0,899	1,417	0,467	0,808	0,430	1,248	0,455	0,731	0,569
26	0,369	0,907	1,939	1,069	1,378	0,457	0,589	0,418	1,110	0,449	0,861	0,560
27	0,355	0,860	1,686	1,532	1,331	0,447	0,559	0,420	0,966	0,449	0,824	0,560
28	0,355	0,835	1,562	6,791	1,288	0,490	0,522	0,418	0,891	0,455	0,820	0,601
29	0,371		1,619	12,990	1,278	0,643	0,498	0,397	0,808	0,608	0,820	0,695
30	0,350		1,830	5,614	1,275	0,531	0,498	0,383	0,752	0,574	0,865	0,630
31	0,350		1,930		1,411		0,488	0,376		0,507		0,663
SÚC.	13,110	13,240	41,420	60,460	63,130	18,880	18,360	14,960	21,190	16,110	22,650	18,280
PRM.	0,423	0,473	1,336	2,015	2,037	0,629	0,592	0,483	0,706	0,520	0,755	0,590
Š.O.	8,978	10,040	28,370	42,790	43,240	13,360	12,570	10,240	15,000	11,030	16,030	12,520
ODT.	1,133	1,144	3,578	5,224	5,455	1,631	1,586	1,292	1,831	1,392	1,957	1,579

Ročný súčet: 321,805 Ročné maximum: 18,640 Deň/Mes/Hod: 29.04.04 Ročný šp. odtok: 18,726  $ls^{-1} km^{-2}$

Ročný priemer: 0,882 Ročné minimum: 0,311 Deň/Mesiac: 07.01 Ročný odtok: 27,815 mil m<sup>3</sup>

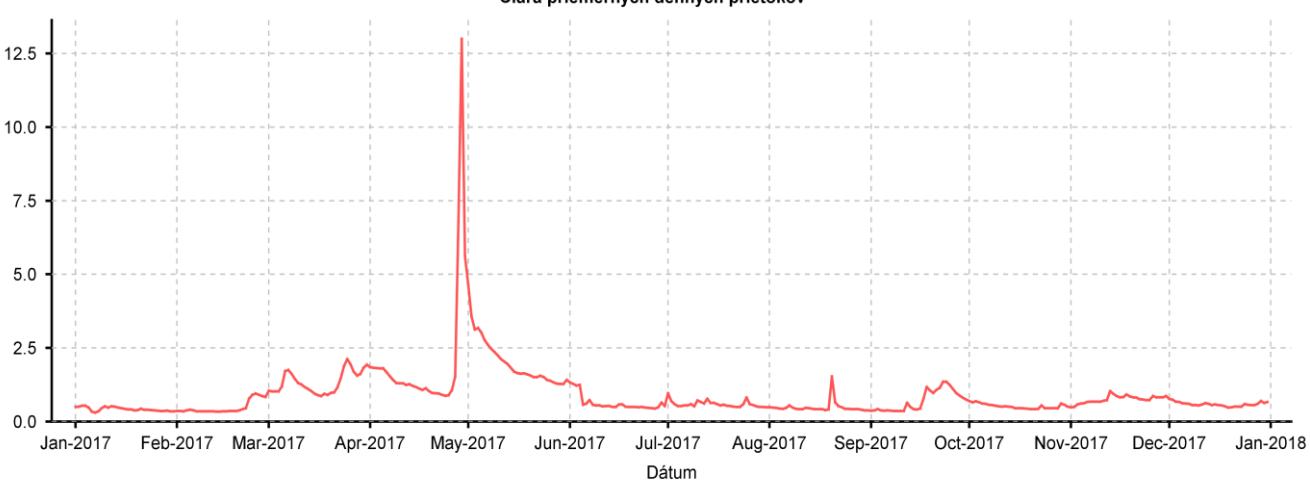
#### M-denné prietoky

Dni	30	90	180	270	330	355	364
Q <sub>Md-2017</sub>	1,695	1,031	0,593	0,467	0,375	0,350	0,335
% Q <sub>Mda</sub>	67,8	85,9	94,1	116,8	129,3	143,4	161,8

#### Priemerné mesačné prietoky

Q <sub>m-2017</sub>	0,423	0,473	1,336	2,015	2,037	0,630	0,592	0,483	0,706	0,520	0,755	0,590
% Q <sub>ma</sub>	94,6	102,8	138,0	80,5	96,2	49,7	70,6	74,0	115,8	62,3	91,0	88,2

#### Čiara priemerných denných prietokov



### Ročné spracovanie prietokov [ $m^3 s^{-1}$ ]

Stanica: Tok:	Banská Bystrica							Kalendárny rok:				2017		
	Hron							Plocha povodia:				1766,48 km <sup>2</sup>		
Static	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.		
01	13,220	12,150	28,810	28,680	82,040	23,920	20,030	10,320	10,010	15,010	17,050	20,680		
02	13,220	12,510	28,020	27,960	71,450	20,910	18,190	9,785	10,060	14,350	16,290	18,160		
03	14,940	13,020	24,000	27,660	62,320	19,990	14,650	9,716	15,040	15,040	16,660	17,130		
04	16,070	13,340	22,860	28,080	71,220	20,000	13,340	9,593	13,540	17,370	16,180	18,650		
05	15,720	15,880	24,790	28,960	66,450	23,950	12,870	9,121	11,400	14,630	15,910	18,010		
06	10,850	17,480	60,110	29,640	61,230	20,630	15,700	9,725	10,890	14,070	15,360	17,750		
07	8,041	16,170	49,820	28,920	60,480	26,090	13,240	16,030	10,500	13,530	15,240	17,360		
08	8,855	14,410	41,730	27,540	56,300	20,680	16,540	13,060	10,060	12,970	14,730	16,320		
09	9,915	12,300	37,880	26,070	51,770	18,980	14,790	10,460	10,080	12,740	14,830	16,470		
10	10,450	10,490	34,960	24,710	47,520	18,380	18,250	9,281	9,899	12,400	14,760	15,660		
11	11,110	10,490	32,710	24,400	44,260	19,160	22,060	9,065	9,775	12,300	15,220	15,980		
12	11,500	10,200	30,060	23,350	43,260	17,430	16,110	8,671	20,910	12,100	16,260	20,190		
13	12,540	10,050	27,870	23,930	44,960	16,270	16,420	9,615	27,210	11,690	30,390	25,480		
14	12,840	9,746	26,780	23,400	41,820	14,990	14,210	9,189	16,530	11,400	29,960	22,410		
15	12,530	9,714	25,450	22,170	37,820	14,880	12,900	8,924	14,270	11,070	22,940	21,210		
16	11,840	10,510	24,500	21,650	35,100	14,960	12,930	8,658	14,800	11,050	20,390	20,350		
17	12,020	11,210	23,530	21,030	33,590	17,570	12,120	8,230	24,390	10,990	19,290	18,370		
18	11,650	11,610	24,670	23,730	31,560	15,640	11,620	8,125	29,250	10,570	22,530	15,220		
19	11,510	11,500	27,620	23,750	30,270	14,550	11,930	8,586	19,760	10,600	20,920	15,100		
20	11,410	11,630	27,890	21,970	28,870	13,350	11,270	35,380	19,600	10,560	20,340	15,250		
21	12,370	14,590	29,030	20,480	28,250	13,070	10,600	26,160	19,910	10,570	19,430	17,210		
22	12,460	19,340	29,240	21,400	26,710	12,350	10,460	15,740	24,620	10,520	19,570	19,020		
23	12,970	39,540	30,970	21,390	30,730	12,350	10,750	13,270	23,790	16,960	20,050	17,840		
24	11,680	36,010	32,890	20,990	32,550	12,400	13,010	12,410	26,720	16,820	19,050	19,470		
25	11,360	28,040	33,850	20,670	28,890	11,620	18,860	11,240	22,950	13,110	18,690	22,290		
26	12,380	22,750	33,220	23,060	26,590	11,620	16,460	10,430	20,410	12,320	24,450	20,180		
27	11,380	19,840	31,520	27,040	24,830	11,210	12,990	10,180	18,790	12,040	24,360	19,630		
28	10,610	20,490	29,920	86,270	23,580	13,410	13,550	10,300	17,430	12,960	21,330	24,080		
29	11,390		29,380	173,20	22,620	20,610	12,130	9,523	16,460	20,470	21,220	38,060		
30	11,680		29,480	106,60	24,030	17,570	11,280	9,224	15,680	26,060	21,450	30,980		
31	11,910		29,760		30,480		10,770	9,432		19,310		28,050		
SÚC.	370,40	445,00	963,30	1029	1302	508,50	440,00	359,40	514,70	425,60	584,80	622,60		
PRM.	11,950	15,890	31,080	34,290	41,980	16,950	14,190	11,590	17,160	13,730	19,490	20,080		
Š.O.	6,765	8,997	17,590	19,410	23,770	9,596	8,036	6,564	9,712	7,772	11,040	11,370		
ODT.	32,010	38,450	83,230	88,880	112,50	43,940	38,020	31,060	44,470	36,770	50,530	53,790		

Ročný súčet: 7564,738 Ročné maximum: 211,80 Deň/Mes/Hod: 29.04.06 Ročný šp. odtok:  $11,735 \text{ ls}^{-1} \text{ km}^{-2}$

Ročný priemer: 20,730 Ročné minimum: 8,041 Deň/Mesiac: 07.01 Ročný odtok:  $653,741 \text{ mil m}^3$

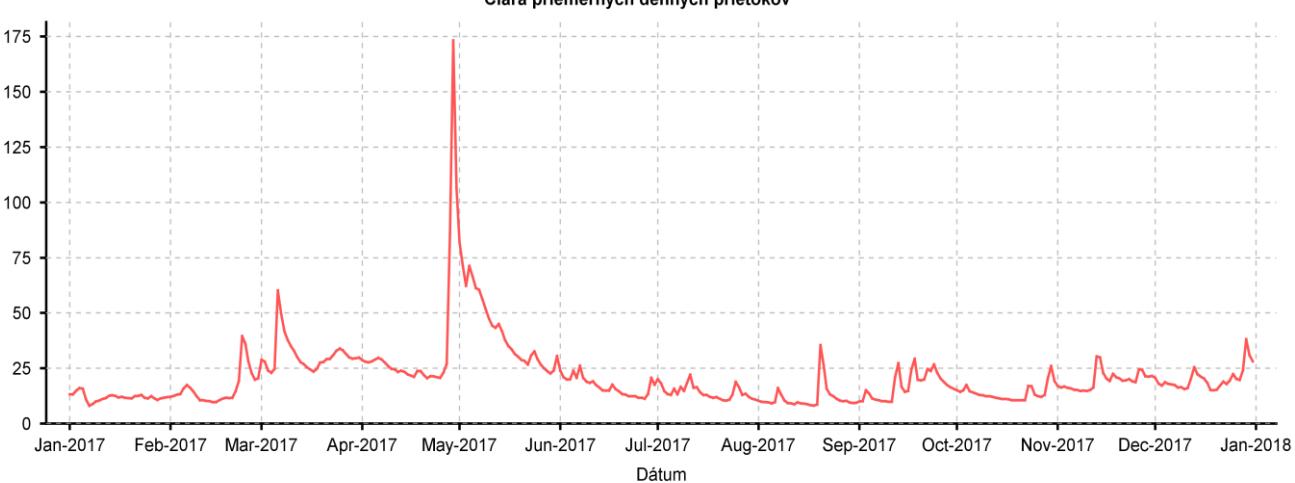
#### M-denné prietoky

Dni	30	90	180	270	330	355	364
Q <sub>Md-2017</sub>	33,590	24,390	17,360	12,380	10,450	9,189	8,125
% Q <sub>Mda</sub>	57,0	77,4	96,8	104,7	117,9	121,7	124,2

#### Priemerné mesačné prietoky

Q <sub>m-2017</sub>	11,949	15,893	31,075	34,290	41,985	16,951	14,195	11,595	17,158	13,728	19,495	20,083
% Q <sub>ma</sub>	77,0	87,7	92,4	62,7	100,2	54,9	66,5	70,0	110,4	65,9	86,6	97,9

#### Čiara priemerných denných prietokov



### Ročné spracovanie prietokov [ $m^3 s^{-1}$ ]

Stanica: Tok:	7290		Brehy				Kalendárny rok:		2017			
	Hron						Plocha povodia:		3821,38 km <sup>2</sup>			
Static	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
01	17,970	17,100	59,130	36,830	172,30	32,460	21,130	14,180	13,450	19,890	37,240	35,410
02	19,440	17,120	73,700	36,390	132,30	26,600	26,420	13,740	13,180	19,880	33,490	31,050
03	21,060	17,910	56,800	37,120	110,60	24,120	20,480	13,330	16,910	20,060	29,890	28,410
04	21,590	17,700	49,010	36,150	100,00	23,200	17,470	12,900	20,910	25,090	27,840	29,980
05	22,040	20,560	47,920	37,760	106,60	26,990	16,940	12,830	16,640	23,380	27,870	29,140
06	20,320	35,160	108,10	44,180	90,170	26,730	17,820	12,430	14,390	21,450	24,590	29,990
07	15,730	36,480	132,90	42,030	91,120	29,440	19,200	17,850	15,280	19,870	23,310	34,930
08	14,770	34,480	99,490	38,460	96,240	28,790	20,280	22,630	14,540	18,240	24,180	34,800
09	15,560	21,750	75,290	36,340	82,510	24,400	20,730	16,560	13,820	18,730	24,090	32,140
10	15,330	21,220	73,030	33,560	69,240	22,470	22,220	14,250	13,380	18,870	23,750	30,110
11	15,560	22,390	68,360	32,830	62,890	24,820	42,900	13,440	13,180	18,100	23,020	29,410
12	18,120	21,260	61,010	32,190	58,550	24,250	25,940	13,190	15,140	18,050	24,410	51,070
13	19,890	17,700	52,710	32,540	60,710	22,480	22,240	12,610	40,060	16,940	57,370	95,760
14	20,790	17,130	46,570	32,010	64,230	19,750	20,750	13,060	22,880	17,520	75,350	76,760
15	19,190	17,710	42,340	29,730	54,200	19,380	18,510	12,840	18,770	16,040	52,040	59,640
16	18,930	18,960	40,160	31,220	46,970	19,450	17,290	12,460	17,250	15,870	40,080	51,610
17	18,630	21,520	37,360	27,820	45,400	21,090	16,860	12,160	26,990	16,120	33,750	44,000
18	18,310	20,840	37,100	31,770	39,500	20,930	16,050	12,220	53,800	16,390	34,350	33,390
19	17,830	22,720	56,930	34,940	38,490	19,920	15,490	11,920	35,440	15,890	33,540	26,510
20	20,420	20,440	53,520	33,340	36,320	18,290	15,820	18,750	30,360	16,370	34,880	23,210
21	19,650	30,970	52,390	30,090	35,700	17,610	15,180	47,050	30,840	16,330	32,990	24,270
22	18,660	86,670	51,070	29,250	34,350	17,650	14,620	24,280	32,820	15,220	36,520	26,420
23	20,210	139,00	49,440	32,780	33,020	16,820	14,590	17,760	30,970	25,890	40,970	27,530
24	20,630	152,70	51,270	32,530	40,560	16,550	15,990	16,190	35,250	40,510	39,630	30,390
25	18,050	101,70	48,940	30,600	36,410	15,850	31,120	15,280	32,800	27,450	36,650	52,850
26	21,550	69,520	46,470	31,530	32,540	16,120	26,790	15,880	28,640	21,780	36,730	50,620
27	18,750	58,270	43,800	32,930	30,510	16,380	19,840	13,990	25,940	20,140	45,900	44,480
28	16,670	50,880	40,800	88,400	29,310	15,740	17,530	14,880	22,660	19,780	38,580	60,850
29	16,370		37,290	372,80	27,270	32,880	17,890	14,440	22,930	44,430	35,170	133,00
30	15,330		38,480	268,60	27,060	24,920	16,090	13,190	20,880	77,090	39,510	108,70
31	15,710		37,940		32,870		15,160	12,840		50,600		81,680
SÚC.	573,00	1130	1769	1647	1918	666,10	619,30	489,10	710,10	732,00	1068	1448
PRM.	18,490	40,350	57,080	54,890	61,870	22,200	19,980	15,780	23,670	23,610	35,590	46,710
Š.O.	4,837	10,560	14,940	14,360	16,190	5,810	5,228	4,129	6,194	6,179	9,313	12,220
ODT.	49,510	97,610	152,90	142,30	165,70	57,550	53,510	42,260	61,350	63,240	92,250	125,10

Ročný súčet: 12769,320 Ročné maximum: 425,00 Deň/Mes/Hod: 29.04.17 Ročný šp. odtok: 9,154  $ls^{-1} km^{-2}$   
 Ročný priemer: 34,980 Ročné minimum: 11,920 Deň/Mesiac: 19.08 Ročný odtok: 1103,129 mil  $m^3$

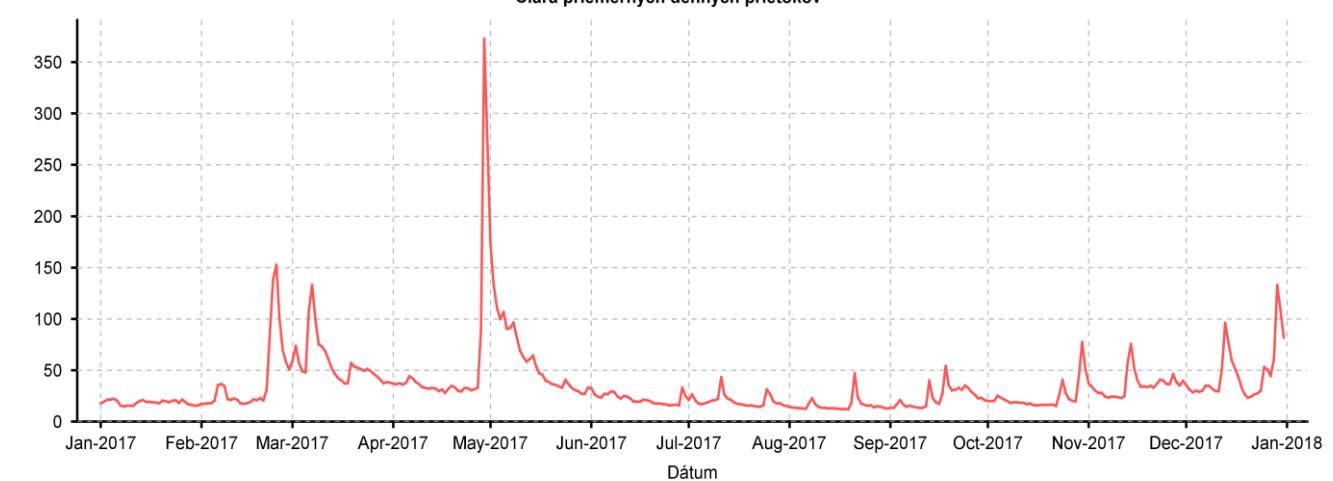
#### M-denné prietoky

Dni	30	90	180	270	330	355	364
Q <sub>Md-2017</sub>	69,520	38,460	26,600	18,240	15,280	13,060	12,160
% Q <sub>Mda</sub>	65,0	71,8	89,9	97,0	107,6	112,1	123,6

#### Priemerné mesačné prietoky

Q <sub>m-2017</sub>	18,486	40,352	57,075	54,891	61,869	22,203	19,979	15,778	23,670	23,612	35,590	46,713
% Q <sub>ma</sub>	58,6	92,9	75,4	58,9	97,0	46,7	62,6	63,7	97,8	69,0	90,1	112,7

#### Čiara priemerných denných prietokov



### Ročné spracovanie prietokov [ $m^3 s^{-1}$ ]

Stanica: Tok:	7440		Holiša Ipel'		Kalendárny rok:		2017		Plocha povodia:		685,67 km <sup>2</sup>	
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
01	1,145	1,626	3,552	1,493	1,613	1,127	0,546	0,373	0,447	0,596	0,792	2,048
02	1,288	1,663	3,628	1,465	1,413	0,830	0,730	0,388	0,443	0,598	0,765	1,876
03	1,261	1,227	3,063	1,455	1,446	0,853	0,545	0,359	1,117	0,558	0,788	1,630
04	1,302	1,403	2,803	1,413	1,991	0,914	0,424	0,348	0,767	0,695	0,675	1,483
05	1,293	3,123	2,803	1,512	2,001	0,729	0,399	0,357	0,596	0,924	0,657	1,353
06	0,938	10,570	6,025	1,573	3,085	0,809	0,462	0,340	0,521	0,972	0,657	1,451
07	0,911	8,775	5,448	1,535	2,579	1,296	0,484	0,658	0,495	0,598	0,657	1,661
08	1,085	4,269	3,729	1,060	2,772	0,896	0,626	0,638	0,445	0,598	0,657	1,549
09	1,216	2,514	3,204	0,881	2,331	0,743	0,598	0,561	0,436	0,621	0,756	1,600
10	1,339	2,376	3,160	0,795	2,038	0,674	1,239	0,502	0,424	0,700	0,817	1,572
11	1,210	3,183	3,225	1,060	1,830	0,608	1,807	0,450	0,422	0,566	0,857	1,563
12	1,298	2,753	2,860	1,002	1,686	0,560	0,775	0,417	0,603	0,608	0,871	1,623
13	1,380	2,237	2,574	0,780	2,541	0,546	0,621	0,460	1,150	0,606	1,396	2,150
14	1,380	1,848	2,417	0,780	3,732	0,538	0,541	0,566	0,635	0,531	1,646	2,418
15	1,311	1,521	2,331	0,753	2,560	0,538	0,502	0,464	0,553	0,657	1,172	2,232
16	1,181	1,380	2,235	0,701	2,184	0,598	0,600	0,443	0,547	0,764	0,988	2,560
17	1,180	1,721	2,128	0,736	2,363	0,598	0,474	0,406	0,982	0,753	1,013	2,899
18	1,302	1,748	2,134	0,887	2,006	0,576	0,444	0,390	1,227	0,671	1,063	2,437
19	1,228	1,867	2,258	1,143	1,866	0,534	0,406	0,386	0,897	0,633	1,107	2,031
20	1,190	2,586	2,201	1,400	1,779	0,499	0,393	0,747	1,252	0,651	1,031	1,764
21	1,337	3,940	2,028	1,061	1,830	0,519	0,368	0,898	0,893	0,633	1,027	1,675
22	1,414	9,489	1,897	0,960	1,502	0,497	0,364	0,598	1,251	0,633	0,964	1,722
23	1,498	12,540	1,845	0,960	1,568	0,443	0,370	0,551	0,979	1,115	1,007	1,641
24	1,199	7,708	1,742	0,878	1,867	0,402	0,437	0,499	1,014	1,312	0,935	1,904
25	1,190	4,221	1,727	0,844	1,530	0,397	0,831	0,475	0,933	0,816	0,942	3,364
26	1,270	3,238	1,727	0,791	1,418	0,395	0,696	0,475	0,756	0,720	1,169	2,638
27	1,117	2,835	1,646	0,791	1,284	0,395	0,571	0,457	0,613	0,712	1,771	2,370
28	1,223	2,797	1,568	1,183	1,174	0,379	0,678	0,450	0,573	0,660	1,647	2,674
29	1,092		1,605	2,866	1,088	0,439	0,586	0,480	0,558	0,619	1,491	9,430
30	1,265		1,507	2,210	1,072	0,603	0,490	0,480	0,598	1,154	1,565	5,805
31	1,340		1,493		1,491		0,438	0,466		0,919		4,005
SÚC.	38,380	105,20	80,560	34,970	59,640	18,930	18,440	15,080	22,130	22,590	30,880	75,130
PRM.	1,238	3,756	2,599	1,166	1,924	0,631	0,595	0,486	0,738	0,729	1,029	2,424
Š.O.	1,806	5,477	3,790	1,700	2,806	0,920	0,868	0,709	1,076	1,063	1,501	3,535
ODT.	3,316	9,086	6,960	3,021	5,153	1,636	1,594	1,303	1,912	1,952	2,668	6,491

Ročný súčet: 521,905 Ročné maximum: 15,050 Deň/Mes/Hod: 22.02.04 Ročný šp. odtok: 2,086 ls<sup>-1</sup> km<sup>-2</sup>

Ročný priemer: 1,430 Ročné minimum: 0,340 Deň/Mesiac: 06.08 Ročný odtok: 45,096 mil m<sup>3</sup>

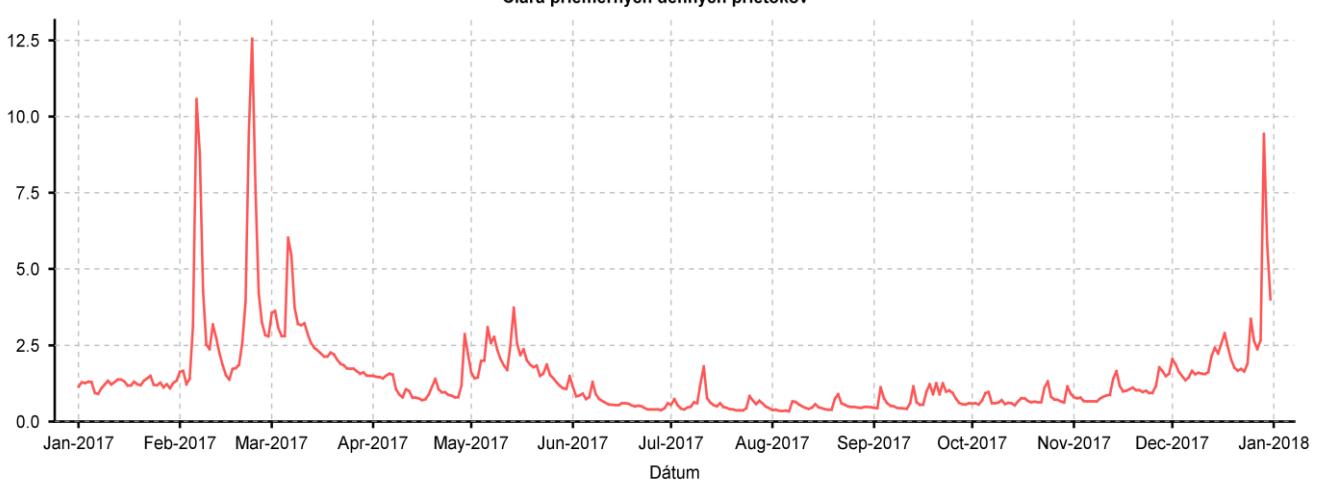
#### M-denné prietoky

Dni	30	90	180	270	330	355	364
Q <sub>Md-2017</sub>	2,835	1,686	1,092	0,621	0,450	0,388	0,348
% Q <sub>Mda</sub>	40,0	58,4	70,7	70,5	92,8	135,2	271,9

#### Priemerné mesačné prietoky

Q <sub>m-2017</sub>	1,238	3,756	2,599	1,166	1,924	0,631	0,595	0,487	0,738	0,729	1,029	2,423
% Q <sub>ma</sub>	48,3	98,3	43,7	22,3	55,4	21,6	38,2	41,6	72,2	38,8	41,0	85,2

#### Čiara priemerných denných prietokov



### Ročné spracovanie prietokov [ $m^3 s^{-1}$ ]

Stanica: Tok:	7580		Plášťovce		Krupinica		Kalendárny rok:		2017			
Static	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
01	0,319	0,237	2,803	0,642	5,814	0,211	0,223	0,163	0,139	0,527	1,247	0,807
02	0,254	0,274	3,036	0,527	4,127	0,200	0,297	0,141	0,139	0,527	1,016	0,682
03	0,280	0,355	2,406	0,520	3,107	0,187	0,223	0,125	0,245	0,527	0,851	0,429
04	0,325	0,574	2,013	0,472	2,622	0,184	0,168	0,115	0,296	0,608	0,656	0,646
05	0,325	2,064	1,888	0,507	2,366	0,184	0,150	0,107	0,271	0,548	0,571	0,620
06	0,267	5,723	6,238	0,568	2,812	0,188	0,256	0,105	0,266	0,527	0,527	0,599
07	0,279	4,880	6,583	0,530	2,683	0,196	0,221	0,171	0,229	0,532	0,481	0,679
08	0,286	2,997	4,480	0,527	2,504	0,200	0,233	0,317	0,206	0,527	0,417	0,738
09	0,278	1,534	3,347	0,488	2,034	0,170	0,207	0,192	0,216	0,530	0,417	0,823
10	0,278	1,296	4,081	0,467	1,674	0,154	0,185	0,163	0,227	0,527	0,417	0,848
11	0,305	1,260	4,463	0,419	1,421	0,165	0,499	0,135	0,230	0,527	0,417	0,798
12	0,325	1,062	3,044	0,417	1,226	0,152	0,326	0,121	0,303	0,527	0,449	1,402
13	0,325	0,882	2,519	0,417	1,149	0,163	0,270	0,111	0,469	0,511	0,999	5,954
14	0,315	0,821	2,123	0,422	1,027	0,153	0,247	0,107	0,414	0,488	1,786	4,657
15	0,277	0,768	1,739	0,417	0,857	0,137	0,202	0,107	0,293	0,516	1,390	3,287
16	0,277	0,776	1,429	0,417	0,740	0,151	0,184	0,115	0,515	0,502	1,066	3,086
17	0,274	0,904	1,408	0,413	0,524	0,163	0,168	0,112	1,129	0,479	0,905	2,355
18	0,237	0,870	1,406	0,489	0,431	0,159	0,170	0,123	1,372	0,504	0,873	1,372
19	0,237	0,929	1,663	0,592	0,377	0,141	0,167	0,113	0,880	0,566	0,769	0,890
20	0,237	0,949	1,715	0,893	0,337	0,130	0,170	0,339	0,774	0,568	0,747	0,696
21	0,237	0,942	1,612	0,879	0,320	0,135	0,160	0,353	0,838	0,571	0,728	0,729
22	0,237	2,496	1,500	0,838	0,286	0,127	0,160	0,246	1,228	0,589	0,750	0,887
23	0,237	5,644	1,400	0,966	0,286	0,119	0,177	0,197	1,060	0,915	0,830	0,845
24	0,237	5,799	1,295	0,963	0,257	0,112	0,223	0,184	0,835	1,606	0,877	0,889
25	0,237	4,064	1,197	0,879	0,247	0,133	0,837	0,167	0,738	1,101	0,820	1,369
26	0,237	2,737	1,112	0,835	0,247	0,133	0,543	0,161	0,646	0,787	0,833	1,657
27	0,237	2,238	1,060	0,801	0,247	0,135	0,327	0,165	0,589	0,679	0,843	1,576
28	0,237	2,076	1,016	1,502	0,232	0,139	0,260	0,232	0,581	0,657	0,836	2,876
29	0,237		0,943	14,880	0,215	0,466	0,223	0,209	0,563	1,271	0,772	7,665
30	0,237		0,892	9,066	0,206	0,344	0,218	0,152	0,527	2,588	0,852	4,919
31	0,237		0,860		0,205		0,188	0,136		1,720		3,561
SÚC.	8,307	55,150	71,270	41,750	40,580	5,229	7,880	5,182	16,220	23,050	24,140	58,340
PRM.	0,268	1,970	2,299	1,392	1,309	0,174	0,254	0,167	0,541	0,744	0,805	1,882
Š.O.	0,885	6,505	7,593	4,596	4,323	0,576	0,840	0,552	1,785	2,456	2,657	6,215
ODT.	0,718	4,765	6,158	3,607	3,506	0,452	0,681	0,448	1,401	1,991	2,086	5,041

Ročný súčet: 357,112 Ročné maximum: 18,360 Deň/Mes/Hod: 29.04.04 Ročný šp. odtok:  $3,230 \text{ ls}^{-1} \text{ km}^{-2}$

Ročný priemer: 0,978 Ročné minimum: 0,105 Deň/Mesiac: 06.08 Ročný odtok:  $30,842 \text{ mil m}^3$

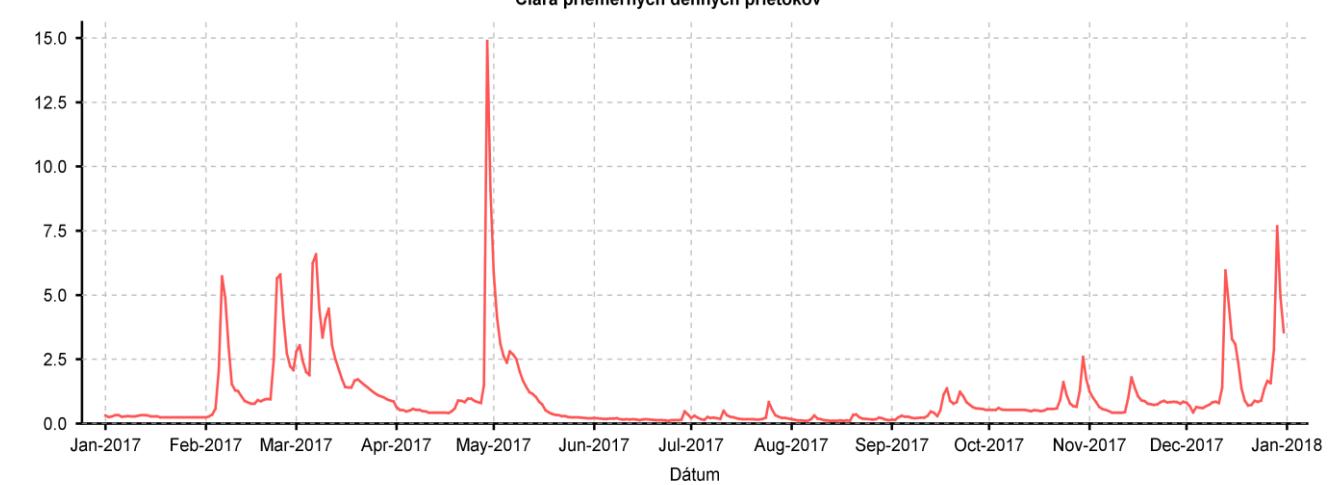
#### M-denné prietoky

Dni	30	90	180	270	330	355	364
Q <sub>Md-2017</sub>	2,737	0,966	0,527	0,237	0,160	0,119	0,107
% Q <sub>Mda</sub>	63,4	75,3	103,5	84,6	100,0	126,6	334,4

#### Priemerné mesačné prietoky

Q <sub>m-2017</sub>	0,268	1,970	2,299	1,392	1,309	0,174	0,254	0,167	0,541	0,744	0,805	1,882
% Q <sub>ma</sub>	20,9	85,9	56,6	47,3	82,4	13,1	34,1	37,1	103,6	77,3	58,9	120,1

#### Čiara priemerných denných prietokov



### Ročné spracovanie prietokov [ $m^3 s^{-1}$ ]

Stanica: Tok:	7600		Plášťovce				Kalendárny rok:		2017			
	Litava						Plocha povodia:		214,27 km <sup>2</sup>			
Static	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
01	0,163	0,385	1,117	0,361	1,216	0,099	0,073	0,061	0,059	0,099	0,608	0,560
02	0,147	0,904	1,223	0,344	0,967	0,098	0,072	0,052	0,056	0,099	0,508	0,480
03	0,148	0,902	0,954	0,320	0,801	0,096	0,078	0,049	0,086	0,104	0,432	0,335
04	0,158	0,924	0,841	0,287	0,707	0,093	0,077	0,043	0,150	0,115	0,389	0,444
05	0,164	4,601	0,843	0,288	0,758	0,092	0,067	0,039	0,145	0,511	0,354	0,415
06	0,143	5,788	3,026	0,252	2,948	0,090	0,062	0,033	0,109	0,516	0,325	0,412
07	0,152	4,264	2,601	0,252	2,398	0,087	0,057	0,066	0,094	0,777	0,287	0,459
08	0,153	1,838	1,840	0,233	1,854	0,090	0,073	0,065	0,083	0,732	0,262	0,524
09	0,153	1,041	1,506	0,227	1,302	0,087	0,080	0,069	0,083	0,612	0,252	0,627
10	0,164	0,795	2,303	0,227	0,979	0,083	0,083	0,064	0,083	0,347	0,362	0,720
11	0,170	0,642	3,306	0,225	0,794	0,084	0,083	0,053	0,083	0,205	0,232	0,711
12	0,183	0,571	2,325	0,224	0,670	0,080	0,080	0,046	0,106	0,159	0,233	1,342
13	0,183	0,464	1,812	0,224	0,556	0,068	0,082	0,043	0,328	0,147	0,325	3,737
14	0,180	0,417	1,441	0,224	0,536	0,066	0,077	0,043	0,166	0,148	0,567	3,166
15	0,165	0,417	1,221	0,208	0,431	0,062	0,073	0,038	0,126	0,171	0,583	2,390
16	0,165	0,411	1,086	0,201	0,372	0,067	0,068	0,036	0,131	0,227	0,515	2,194
17	0,165	0,501	0,969	0,201	0,306	0,073	0,063	0,034	0,243	0,253	0,453	1,655
18	0,165	0,546	0,944	0,226	0,245	0,066	0,053	0,029	0,403	0,243	0,429	1,116
19	0,165	0,573	1,396	0,310	0,219	0,063	0,049	0,031	0,234	0,266	0,425	0,697
20	0,165	0,577	1,324	0,353	0,201	0,059	0,047	0,078	0,184	0,202	0,432	0,618
21	0,165	0,546	1,196	0,320	0,194	0,051	0,043	0,144	0,208	0,164	0,451	0,608
22	0,165	1,376	1,064	0,252	0,183	0,047	0,038	0,106	0,340	0,168	0,492	0,757
23	0,165	3,566	0,934	0,252	0,175	0,043	0,065	0,083	0,274	0,374	0,623	0,675
24	0,165	2,560	0,829	0,252	0,161	0,051	0,076	0,083	0,195	0,733	0,621	0,618
25	0,165	1,608	0,725	0,234	0,158	0,052	0,135	0,077	0,161	0,487	0,583	1,080
26	0,165	1,036	0,655	0,216	0,154	0,054	0,154	0,071	0,141	0,371	0,546	1,072
27	0,165	0,870	0,560	0,223	0,137	0,047	0,115	0,066	0,124	0,378	0,585	0,941
28	0,165	0,803	0,492	0,292	0,125	0,037	0,093	0,064	0,110	0,336	0,532	1,293
29	0,165		0,445	2,173	0,115	0,045	0,083	0,063	0,099	0,558	0,497	2,390
30	0,165		0,406	1,715	0,109	0,064	0,078	0,065	0,099	1,290	0,542	1,718
31	0,165		0,380		0,099		0,067	0,063		0,805		1,445
SÚC.	5,066	38,930	39,760	11,120	19,870	2,092	2,344	1,854	4,700	11,600	13,440	35,200
PRM.	0,163	1,390	1,283	0,371	0,641	0,070	0,076	0,060	0,157	0,374	0,448	1,135
Š.O.	0,763	6,488	5,986	1,729	2,991	0,326	0,353	0,279	0,731	1,746	2,091	5,299
ODT.	0,438	3,363	3,435	0,960	1,717	0,181	0,203	0,160	0,406	1,002	1,162	3,041

Ročný súčet: 185,981 Ročné maximum: 9,341 Deň/Mes/Hod: 05.02.21 Ročný šp. odtok: 2,380  $ls^{-1} km^{-2}$   
 Ročný priemer: 0,510 Ročné minimum: 0,029 Deň/Mesiac: 18.08 Ročný odtok: 16,083 mil  $m^3$

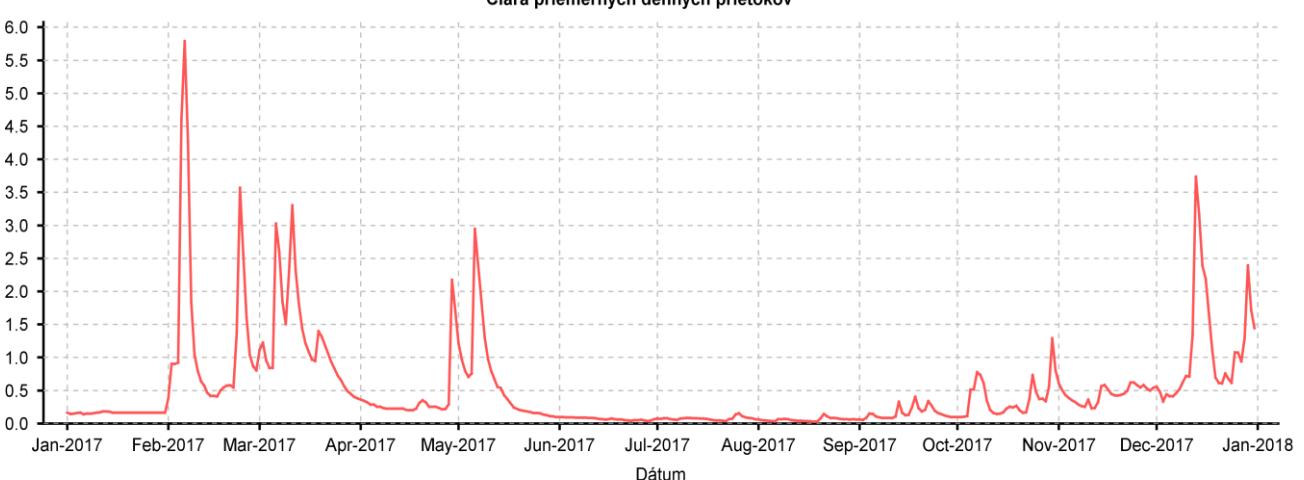
#### M-denné prietoky

Dni	30	90	180	270	330	355	364
Q <sub>Md-2017</sub>	1,396	0,585	0,232	0,099	0,063	0,043	0,031
% Q <sub>Mda</sub>	54,1	83,6	82,9	65,1	78,8	107,5	155,0

#### Priemerné mesačné prietoky

Q <sub>m-2017</sub>	0,163	1,390	1,283	0,371	0,641	0,070	0,076	0,060	0,157	0,374	0,448	1,135
% Q <sub>ma</sub>	19,1	87,3	53,5	21,0	68,2	9,0	22,4	24,4	58,7	61,7	58,8	121,4

#### Čiara priemerných denných prietokov



### Ročné spracovanie prietokov [ $m^3 s^{-1}$ ]

Stanica: Tok:	7660		Dobšiná				Kalendárny rok:		2017			
	Dobšínsky potok						Plocha povodia:		31,97 km <sup>2</sup>			
Static	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
01	0,205	0,253	0,536	0,393	1,291	0,476	0,723	0,194	0,199	0,380	0,275	0,340
02	0,176	0,257	0,430	0,395	1,215	0,449	0,412	0,187	0,197	0,378	0,275	0,327
03	0,187	0,253	0,445	0,403	1,151	0,431	0,334	0,182	0,532	0,367	0,275	0,327
04	0,210	0,253	0,445	0,395	1,456	0,491	0,299	0,181	0,262	0,338	0,275	0,331
05	0,189	0,270	0,459	0,372	1,422	0,500	0,275	0,178	0,236	0,327	0,282	0,327
06	0,177	0,253	0,645	0,327	1,388	0,461	0,319	0,235	0,236	0,327	0,277	0,327
07	0,174	0,253	0,529	0,303	1,536	0,533	0,295	0,321	0,218	0,297	0,275	0,332
08	0,174	0,253	0,463	0,299	1,351	0,457	0,275	0,225	0,213	0,275	0,256	0,332
09	0,181	0,253	0,445	0,299	1,236	0,409	0,259	0,215	0,208	0,275	0,251	0,327
10	0,211	0,253	0,441	0,286	1,078	0,508	0,484	0,199	0,197	0,275	0,236	0,308
11	0,215	0,251	0,439	0,297	1,091	0,412	0,360	0,191	0,197	0,264	0,236	0,329
12	0,205	0,230	0,445	0,282	1,073	0,380	0,297	0,210	0,324	0,244	0,263	0,351
13	0,181	0,221	0,445	0,299	1,244	0,362	0,299	0,213	0,358	0,236	0,391	0,383
14	0,202	0,236	0,437	0,280	1,046	0,354	0,275	0,192	0,259	0,236	0,316	0,380
15	0,211	0,246	0,445	0,255	0,943	0,351	0,275	0,186	0,236	0,236	0,275	0,388
16	0,238	0,253	0,445	0,255	0,918	0,381	0,259	0,181	0,246	0,236	0,275	0,401
17	0,297	0,253	0,445	0,253	0,855	0,370	0,254	0,176	0,365	0,236	0,277	0,362
18	0,312	0,253	0,445	0,310	0,811	0,351	0,251	0,174	0,297	0,236	0,295	0,331
19	0,314	0,253	0,439	0,322	0,768	0,308	0,252	0,171	0,275	0,236	0,279	0,303
20	0,324	0,253	0,445	0,335	0,728	0,299	0,230	0,719	0,292	0,236	0,275	0,320
21	0,299	0,253	0,445	0,318	0,689	0,286	0,236	0,377	0,737	0,236	0,277	0,348
22	0,299	0,257	0,445	0,361	0,655	0,275	0,262	0,299	0,572	0,230	0,275	0,358
23	0,299	0,357	0,445	0,378	0,853	0,290	0,249	0,275	0,669	0,402	0,275	0,334
24	0,299	0,391	0,435	0,365	0,750	0,269	0,248	0,256	0,596	0,351	0,275	0,363
25	0,299	0,323	0,445	0,391	0,692	0,262	0,355	0,236	0,532	0,275	0,284	0,376
26	0,299	0,299	0,445	0,405	0,655	0,286	0,277	0,240	0,508	0,275	0,383	0,380
27	0,297	0,299	0,445	0,476	0,618	0,259	0,249	0,250	0,473	0,272	0,334	0,383
28	0,291	0,318	0,445	0,847	0,590	0,259	0,236	0,236	0,444	0,251	0,332	0,536
29	0,291		0,445	1,265	0,581	0,455	0,217	0,220	0,415	0,359	0,327	0,747
30	0,250		0,445	1,304	0,619	0,340	0,213	0,217	0,380	0,354	0,329	0,655
31	0,255		0,445		0,581		0,204	0,210		0,318		0,654
SÚC.	7,558	7,498	14,150	12,470	29,880	11,260	9,168	7,343	10,670	8,956	8,649	11,960
PRM.	0,244	0,268	0,457	0,416	0,964	0,375	0,296	0,237	0,356	0,289	0,288	0,386
Š.O.	7,626	8,377	14,280	13,000	30,150	11,740	9,251	7,409	11,130	9,037	9,018	12,070
ODT.	0,653	0,648	1,223	1,077	2,582	0,973	0,792	0,634	0,922	0,774	0,747	1,033

Ročný súčet: 139,589 Ročné maximum: 2,205 Deň/Mes/Hod: 04.05.20 Ročný šp. odtok: 11,949  $ls^{-1} km^{-2}$

Ročný priemer: 0,382 Ročné minimum: 0,171 Deň/Mesiac: 19.08 Ročný odtok: 12,047 mil  $m^3$

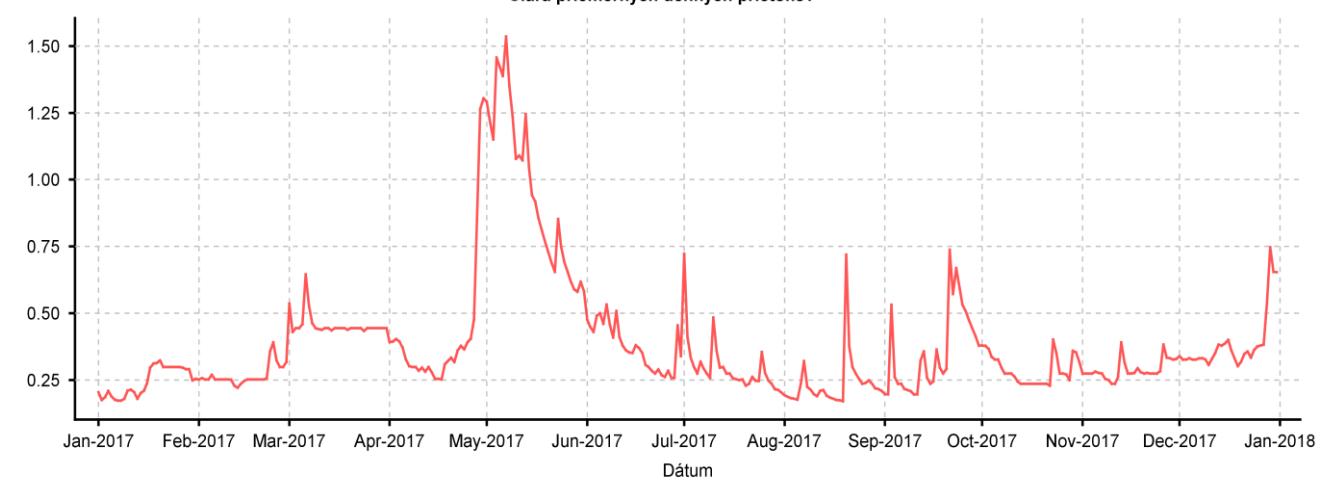
#### M-denné prietoky

Dni	30	90	180	270	330	355	364
Q <sub>Md-2017</sub>	0,692	0,435	0,308	0,253	0,213	0,181	0,174
% Q <sub>Mda</sub>	74,4	87,0	102,7	117,7	141,1	161,6	204,7

#### Priemerné mesačné prietoky

Q <sub>m-2017</sub>	0,244	0,268	0,457	0,416	0,964	0,375	0,296	0,237	0,356	0,289	0,288	0,386
% Q <sub>ma</sub>	98,0	92,3	91,1	47,1	143,5	70,3	75,9	73,1	124,0	66,9	72,4	114,5

#### Čiara priemerných denných prietokov



### Ročné spracovanie prietokov [ $m^3 s^{-1}$ ]

Stanica: Tok:	7730		Štítnik		Kalendárny rok:		2017					
							Plocha povodia: 129,63 km <sup>2</sup>					
Static	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
01	0,627	0,607	2,296	0,873	2,003	1,294	1,026	0,503	0,417	0,611	0,538	0,721
02	0,627	0,584	1,614	0,857	2,164	1,186	0,664	0,483	0,421	0,608	0,530	0,677
03	0,615	0,607	1,369	0,903	2,282	1,111	0,593	0,465	1,122	0,652	0,530	0,677
04	0,609	0,607	1,313	0,932	3,597	1,101	0,556	0,446	0,580	0,665	0,528	0,677
05	0,653	0,666	1,500	0,978	3,595	1,194	0,536	0,438	0,548	0,627	0,526	0,678
06	0,692	0,771	3,654	0,970	3,771	1,144	0,544	0,446	0,512	0,598	0,494	0,692
07	0,742	0,818	2,870	0,877	4,182	1,129	0,556	0,884	0,496	0,566	0,482	0,644
08	0,745	0,633	2,476	0,848	3,795	1,003	0,552	0,556	0,471	0,556	0,482	0,652
09	0,681	0,580	2,233	0,823	3,372	0,936	0,522	0,514	0,469	0,556	0,506	0,677
10	0,596	0,580	2,061	0,792	3,138	0,874	1,662	0,481	0,465	0,540	0,482	0,650
11	0,578	0,584	1,855	0,826	3,074	0,854	1,112	0,446	0,449	0,556	0,494	0,677
12	0,580	0,588	1,706	0,781	3,537	0,812	0,766	0,455	0,689	0,566	0,542	0,748
13	0,625	0,576	1,598	0,778	5,137	0,763	0,707	0,492	1,051	0,538	0,970	0,907
14	0,665	0,572	1,487	0,775	4,458	0,736	0,661	0,446	0,584	0,518	0,692	0,877
15	0,627	0,564	1,425	0,751	3,740	0,721	0,650	0,432	0,552	0,524	0,646	0,873
16	0,584	0,556	1,345	0,739	3,350	0,843	0,587	0,428	0,548	0,530	0,627	0,919
17	0,633	0,546	1,247	0,707	2,958	0,862	0,556	0,407	1,090	0,530	0,627	0,848
18	0,582	0,550	1,341	0,987	2,784	0,718	0,536	0,394	0,735	0,532	0,676	0,816
19	0,542	0,572	1,249	0,986	2,710	0,679	0,524	0,398	0,627	0,528	0,640	0,754
20	0,628	0,582	1,261	1,086	2,614	0,636	0,495	1,487	0,621	0,526	0,627	0,856
21	0,653	0,617	1,162	0,932	2,366	0,621	0,494	0,725	0,848	0,530	0,627	0,764
22	0,582	0,921	1,172	0,915	2,196	0,607	0,481	0,572	0,731	0,534	0,627	0,677
23	0,576	2,711	1,162	0,882	2,104	0,597	0,486	0,552	1,075	0,952	0,627	0,751
24	0,597	1,917	1,066	0,814	2,154	0,576	0,603	0,524	0,974	0,612	0,625	0,710
25	0,585	1,323	1,016	0,848	1,860	0,558	0,971	0,500	0,789	0,536	0,627	0,748
26	0,566	1,016	0,978	0,882	1,699	0,584	0,633	0,483	0,724	0,550	1,015	0,748
27	0,599	0,953	0,923	0,962	1,564	0,550	0,612	0,469	0,662	0,576	0,803	0,781
28	0,578	1,126	0,957	1,725	1,392	0,530	0,599	0,463	0,656	0,530	0,701	1,130
29	0,584		0,940	2,238	1,303	0,795	0,560	0,457	0,658	0,680	0,677	2,148
30	0,584		0,950	1,950	1,665	0,715	0,498	0,446	0,648	0,690	0,769	1,560
31	0,584		0,902		1,587		0,546	0,434		0,578		1,420
SÚC.	19,120	22,730	47,130	29,410	86,150	24,730	20,290	16,220	20,210	18,090	18,740	26,460
PRM.	0,617	0,812	1,520	0,980	2,779	0,824	0,654	0,523	0,674	0,584	0,625	0,854
Š.O.	4,757	6,261	11,730	7,563	21,440	6,359	5,048	4,037	5,198	4,503	4,818	6,584
ODT.	1,652	1,963	4,072	2,541	7,443	2,137	1,753	1,402	1,746	1,563	1,619	2,286

Ročný súčet: 349,286 Ročné maximum: 6,645 Deň/Mes/Hod: 13.05.17 Ročný šp. odtok: 7,383  $ls^{-1} km^{-2}$   
 Ročný priemer: 0,957 Ročné minimum: 0,394 Deň/Mesiac: 18.08 Ročný odtok: 30,180 mil  $m^3$

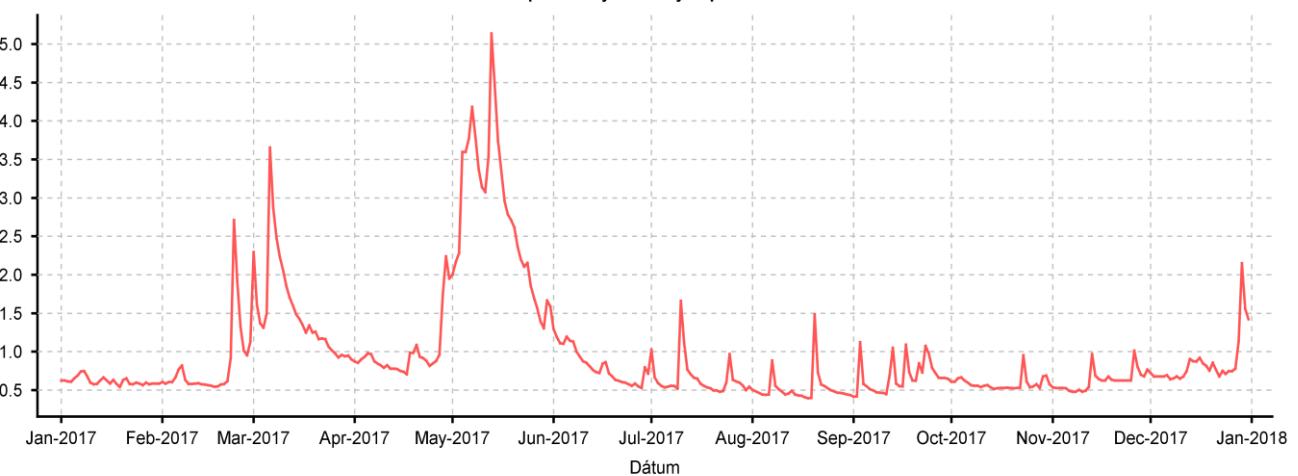
#### M-denné prietoky

Dni	30	90	180	270	330	355	364
Q <sub>Md-2017</sub>	2,148	0,978	0,677	0,572	0,495	0,446	0,398
% Q <sub>Mda</sub>	83,4	75,2	96,7	121,7	145,6	171,5	284,3

#### Priemerné mesačné prietoky

Q <sub>m-2017</sub>	0,617	0,812	1,520	0,981	2,779	0,824	0,654	0,523	0,674	0,584	0,625	0,853
% Q <sub>ma</sub>	86,4	84,8	93,6	45,7	164,5	64,1	71,4	75,0	107,6	62,3	58,0	85,8

#### Čiara priemerných denných prietokov



### Ročné spracovanie prietokov [ $m^3 s^{-1}$ ]

Stanica: Tok:	7820		Lenartovce				Kalendárny rok:		2017			
	Slaná						Plocha povodia:		1829,65 km <sup>2</sup>			
Static	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
01	6,158	7,698	20,260	10,320	24,730	13,430	6,408	5,093	4,065	6,200	5,770	9,742
02	7,607	7,849	22,790	10,340	25,280	10,940	8,381	4,522	3,086	6,036	4,943	7,976
03	7,090	7,549	19,330	9,973	23,880	10,090	5,996	4,351	5,727	5,945	5,220	7,034
04	6,474	8,251	17,970	10,920	26,130	10,030	5,646	3,881	5,991	6,999	6,396	6,777
05	6,875	10,310	17,460	10,740	25,750	11,110	6,518	4,158	5,048	6,327	5,078	6,631
06	6,141	15,180	31,180	11,260	47,290	11,050	5,874	3,538	5,613	6,314	4,968	7,110
07	6,011	19,410	36,890	10,550	50,500	13,750	6,106	4,314	6,133	6,092	5,862	7,420
08	6,864	15,250	30,150	11,300	55,440	10,660	6,589	5,130	4,916	5,236	6,312	7,109
09	7,102	11,790	27,280	9,420	45,710	11,360	6,592	4,291	4,123	5,193	6,221	7,191
10	7,386	9,889	26,540	10,280	38,020	10,820	7,984	5,443	3,521	5,440	6,947	6,345
11	7,266	9,553	25,280	10,390	34,210	10,510	14,800	4,178	4,052	5,566	6,809	6,254
12	6,485	9,204	21,110	9,593	32,040	8,981	10,430	3,486	5,358	5,551	5,645	7,312
13	6,361	8,502	20,550	10,530	39,120	8,760	7,168	3,652	8,310	4,581	7,751	8,384
14	6,306	8,056	19,330	9,977	41,800	8,050	6,223	3,549	5,448	4,131	8,051	9,436
15	6,170	8,052	18,820	9,904	34,510	7,219	5,614	3,287	4,426	4,125	6,990	9,519
16	6,499	7,989	17,510	8,578	30,950	8,104	6,211	3,758	3,511	3,898	7,091	10,400
17	6,595	7,816	16,110	7,592	28,230	10,570	5,899	3,411	5,678	3,969	8,528	11,870
18	7,035	8,122	16,110	8,093	25,590	7,061	6,627	3,073	7,374	4,140	7,069	10,220
19	7,611	8,772	16,280	11,060	23,210	6,602	6,090	3,096	5,986	3,906	6,713	9,401
20	8,195	9,312	14,280	12,100	21,780	8,091	6,290	5,128	6,080	3,938	6,233	8,594
21	8,756	10,550	13,890	11,190	18,730	10,230	5,321	11,030	9,163	5,551	7,071	9,532
22	7,904	11,740	14,200	9,975	17,270	9,016	6,007	6,228	11,940	5,429	6,639	8,215
23	6,238	27,800	13,610	9,383	17,430	8,612	4,789	4,955	10,440	6,712	6,764	8,917
24	6,336	27,520	13,570	9,436	21,200	6,894	4,907	4,470	11,530	8,232	6,896	7,551
25	7,954	21,740	13,190	9,615	17,790	5,455	7,401	5,127	10,950	5,006	7,127	7,640
26	6,525	16,300	12,900	10,470	15,610	6,361	7,238	5,479	9,106	4,736	8,843	7,884
27	7,897	14,940	11,810	11,760	14,870	5,485	6,839	4,140	7,687	4,963	10,090	7,835
28	6,234	15,220	11,700	13,960	13,220	5,015	6,818	4,305	8,101	5,226	9,591	9,832
29	8,897		12,340	30,940	11,860	4,959	6,390	5,316	7,321	4,791	8,057	19,080
30	8,741		10,930	28,530	12,050	9,451	5,318	4,651	6,115	6,015	9,727	19,570
31	6,737		10,980		14,970		5,332	4,196		6,786		15,800
SÚC.	218,40	344,40	574,40	348,20	906,20	268,70	207,80	141,20	196,80	167,00	209,40	286,60
PRM.	7,047	12,300	18,530	11,610	29,230	8,955	6,703	4,556	6,560	5,388	6,980	9,245
Š.O.	3,851	6,722	10,130	6,344	15,980	4,895	3,664	2,490	3,585	2,945	3,815	5,053
ODT.	18,870	29,750	49,620	30,080	78,290	23,210	17,950	12,200	17,000	14,430	18,090	24,760

Ročný súčet: 3869,037 Ročné maximum: 80,360 Deň/Mes/Hod: 04.05.08 Ročný šp. odtok:  $5,793 \text{ ls}^{-1} \text{ km}^{-2}$

Ročný priemer: 10,600 Ročné minimum: 3,073 Deň/Mesiac: 18.08 Ročný odtok:  $334,282 \text{ mil m}^3$

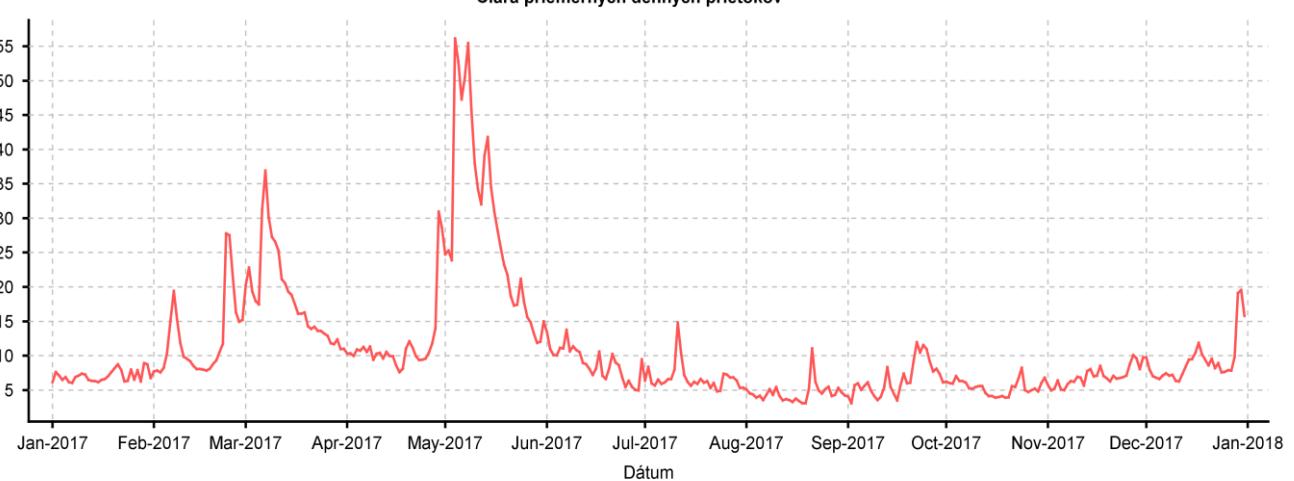
#### M-denné prietoky

Dni	30	90	180	270	330	355	364
Q <sub>Md-2017</sub>	22,790	11,110	7,904	6,115	4,651	3,652	3,086
% Q <sub>Mda</sub>	78,5	73,5	99,7	127,6	141,8	154,0	174,7

#### Priemerné mesačné prietoky

Q <sub>m-2017</sub>	7,047	12,299	18,527	11,606	29,231	8,956	6,703	4,556	6,560	5,388	6,980	9,245
% Q <sub>ma</sub>	88,2	109,7	94,9	45,6	150,5	61,8	69,7	65,2	109,8	54,1	64,6	84,5

#### Čiara priemerných denných prietokov



### Ročné spracovanie prietokov [ $m^3 s^{-1}$ ]

Stanica: Tok:	7860 Lehota n. Rimavicom							Kalendárny rok: 2017				
	Rimavica							Plocha povodia: 148,95 km <sup>2</sup>				
Static	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
01	0,588	1,017	1,594	0,763	1,590	2,508	0,914	0,334	0,248	0,629	0,700	0,987
02	0,594	1,198	1,014	0,725	1,617	2,098	0,714	0,305	0,246	0,614	0,697	0,903
03	0,599	1,436	0,910	0,709	1,640	1,854	0,600	0,284	0,778	0,654	0,694	0,867
04	0,629	1,420	0,870	0,719	2,056	1,686	0,539	0,269	0,459	0,810	0,641	0,960
05	0,629	1,117	1,012	0,887	2,278	1,662	0,515	0,255	0,361	0,703	0,629	0,910
06	0,561	1,117	2,697	0,775	2,311	1,587	0,575	0,277	0,346	0,694	0,632	0,832
07	0,623	1,168	1,659	0,713	2,104	1,600	0,560	0,974	0,302	0,629	0,629	0,781
08	0,629	1,160	1,377	0,700	1,946	1,286	0,726	0,595	0,278	0,629	0,629	0,789
09	0,629	1,200	1,243	0,700	1,799	1,164	0,628	0,432	0,275	0,620	0,629	0,850
10	0,629	1,192	1,326	0,679	1,866	1,130	2,327	0,361	0,275	0,576	0,638	0,742
11	0,620	1,246	1,222	0,668	1,860	1,073	1,104	0,321	0,269	0,597	0,653	0,836
12	0,626	1,324	1,117	0,629	1,957	0,987	0,717	0,309	1,308	0,608	0,754	0,972
13	0,673	1,324	1,030	0,644	3,662	0,924	0,614	0,511	1,230	0,558	1,365	1,113
14	0,629	1,324	1,010	0,632	2,827	0,870	0,602	0,397	0,626	0,558	1,072	1,018
15	0,629	1,329	0,963	0,629	2,520	0,834	0,670	0,324	0,512	0,558	0,877	1,000
16	0,620	1,366	0,933	0,626	2,606	0,852	0,647	0,322	0,601	0,558	0,788	1,010
17	0,632	1,286	0,930	0,570	2,477	0,865	0,545	0,282	1,357	0,558	0,775	0,954
18	0,614	1,254	0,983	0,792	2,276	0,775	0,539	0,260	1,158	0,558	0,914	0,707
19	0,629	1,361	1,034	0,803	2,159	0,738	0,521	0,243	0,794	0,558	0,850	0,628
20	0,629	1,372	1,034	0,707	2,162	0,659	0,439	1,554	0,775	0,555	0,778	0,757
21	0,629	1,430	1,022	0,635	2,093	0,620	0,413	0,871	1,012	0,555	0,775	0,812
22	0,623	1,511	1,010	0,682	1,866	0,588	0,393	0,574	0,904	0,561	0,778	0,990
23	0,632	3,552	1,010	0,662	2,063	0,556	0,398	0,485	0,854	1,328	0,788	0,960
24	0,614	2,301	0,977	0,629	2,014	0,535	0,518	0,436	0,829	0,900	0,775	1,069
25	0,700	1,676	0,930	0,629	1,829	0,501	1,015	0,423	0,756	0,716	0,778	1,017
26	0,700	1,393	0,900	0,629	1,706	0,493	0,606	0,376	0,700	0,668	1,249	0,930
27	0,688	1,105	0,850	0,666	1,558	0,466	0,523	0,343	0,662	0,632	1,041	0,930
28	0,700	1,089	0,850	1,831	1,452	0,444	0,477	0,339	0,629	0,629	0,900	1,248
29	0,706		0,850	2,268	1,334	0,591	0,421	0,356	0,605	0,899	0,880	2,882
30	0,769		0,850	1,606	2,336	0,597	0,391	0,331	0,591	0,904	0,910	1,988
31	0,828		0,828		3,259		0,363	0,319		0,759		1,823
SÚC.	20,000	39,270	34,030	24,300	65,220	30,540	20,010	13,460	19,740	20,780	24,220	32,270
PRM.	0,645	1,402	1,098	0,810	2,104	1,018	0,646	0,434	0,658	0,670	0,807	1,041
Š.O.	4,332	9,415	7,371	5,439	14,130	6,835	4,334	2,915	4,417	4,500	5,419	6,988
ODT.	1,728	3,393	2,941	2,100	5,635	2,639	1,729	1,163	1,705	1,795	2,092	2,788

Ročný súčet: 343,850 Ročné maximum: 6,770 Deň/Mes/Hod: 30.05.20 Ročný šp. odtok: 6,324 ls<sup>-1</sup> km<sup>-2</sup>  
 Ročný priemer: 0,942 Ročné minimum: 0,243 Deň/Mesiac: 19.08 Ročný odtok: 29,707 mil m<sup>3</sup>

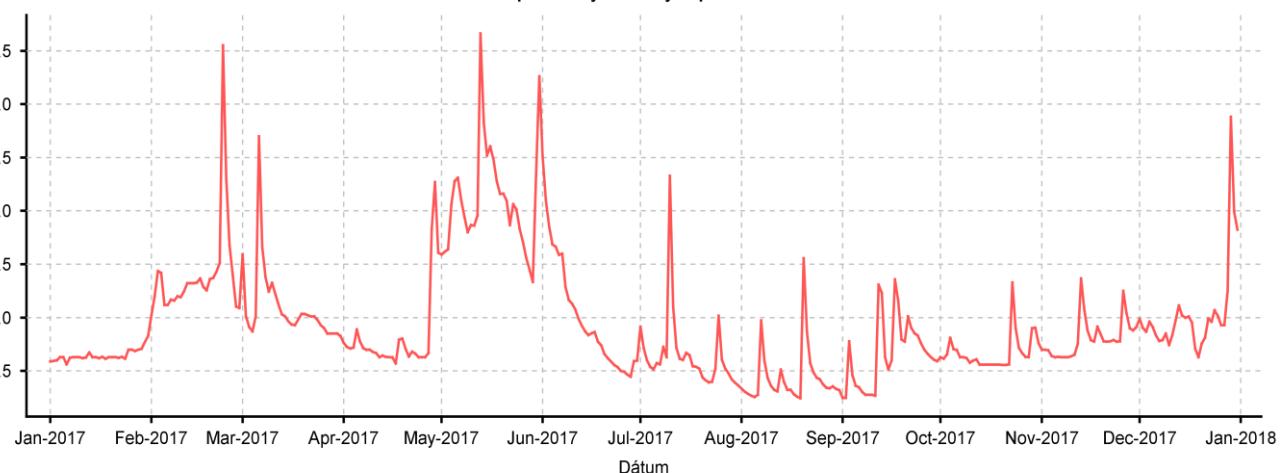
#### M-denné prietoky

Dni	30	90	180	270	330	355	364
Q <sub>Md-2017</sub>	1,866	1,117	0,775	0,620	0,421	0,278	0,246
% Q <sub>Mda</sub>	52,6	69,7	93,9	131,9	148,2	139,0	246,0

#### Priemerné mesačné prietoky

Q <sub>m-2017</sub>	0,645	1,402	1,098	0,810	2,104	1,018	0,646	0,434	0,658	0,670	0,807	1,041
% Q <sub>ma</sub>	71,6	112,1	42,6	26,1	107,7	65,1	67,9	63,7	106,1	59,9	62,4	84,4

#### Čiara priemerných denných prietokov



### Ročné spracovanie prietokov [ $m^3 s^{-1}$ ]

Stanica:	8930	Ždaňa	Kalendárny rok:	2017								
Tok:	Hornád	Plocha povodia:	4232,2 km <sup>2</sup>									
Static	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
01	14,430	11,820	56,740	17,700	59,050	18,720	16,800	20,110	10,280	20,650	20,050	26,180
02	14,490	11,400	83,580	21,530	55,550	21,160	17,500	19,480	9,421	19,960	18,410	24,710
03	14,490	11,430	54,530	18,410	54,040	19,770	14,170	14,630	10,570	15,620	18,790	23,790
04	14,540	11,590	41,370	18,660	105,00	20,140	15,000	12,530	13,980	15,730	20,430	23,600
05	14,510	11,770	37,820	19,230	129,30	18,210	15,720	12,580	12,760	14,400	20,500	23,320
06	14,400	12,380	44,490	21,390	121,50	18,710	17,490	13,260	11,910	13,640	19,860	22,740
07	14,350	12,520	51,340	22,770	113,40	18,680	16,080	14,520	11,520	13,600	19,430	18,140
08	14,290	12,010	46,870	25,180	105,20	18,240	15,360	14,990	10,800	13,300	18,270	16,920
09	14,230	11,700	43,200	29,200	87,740	17,020	17,320	13,520	10,290	12,640	17,950	19,170
10	14,180	11,610	38,820	27,380	69,880	16,720	17,200	12,940	13,140	12,510	17,720	19,760
11	14,120	11,530	35,250	26,850	66,930	17,950	19,140	12,740	9,556	11,020	17,600	18,520
12	14,070	11,400	32,770	25,960	60,050	16,860	16,750	12,720	9,151	11,010	17,330	30,550
13	14,010	10,940	31,040	26,860	69,250	16,300	15,210	19,000	11,130	12,650	17,660	60,490
14	13,960	10,830	29,430	27,910	62,430	15,890	14,630	17,890	10,660	12,810	18,310	52,420
15	13,900	10,930	28,050	26,450	37,740	15,700	14,330	14,020	10,430	12,640	17,630	53,450
16	13,840	10,960	27,490	26,550	35,280	15,900	14,370	13,090	11,490	12,110	17,210	60,490
17	13,790	10,910	24,430	26,530	37,980	17,410	13,910	12,980	12,830	11,990	17,110	55,440
18	13,730	10,900	22,640	26,350	35,500	18,000	13,480	11,720	13,910	12,110	18,490	49,420
19	13,680	10,890	22,980	28,180	35,160	16,360	13,480	10,980	18,730	12,370	20,030	29,410
20	13,620	10,870	22,590	30,110	34,120	18,300	13,110	12,230	20,150	12,550	18,940	25,500
21	13,570	10,820	22,930	28,750	33,650	11,420	13,150	19,080	27,730	13,140	18,360	24,150
22	13,510	11,990	22,930	31,330	33,200	10,480	12,350	15,670	57,730	13,630	18,110	23,400
23	13,450	26,320	24,480	34,580	32,850	11,490	11,890	12,970	44,730	16,060	18,830	23,040
24	13,400	48,160	25,610	35,660	37,240	11,570	14,490	14,370	48,720	30,110	19,160	23,160
25	13,340	63,670	25,310	35,210	43,740	10,730	18,890	15,240	37,780	28,790	15,580	35,340
26	13,290	41,580	24,440	40,340	35,830	14,250	24,500	14,630	33,570	24,320	23,010	35,390
27	13,230	35,320	23,970	51,590	30,610	12,030	20,820	14,090	31,080	23,250	38,150	38,140
28	13,180	38,950	21,890	61,350	27,630	11,030	18,730	18,800	28,540	21,700	32,740	40,880
29	13,130		20,630	62,430	27,000	11,260	18,230	15,630	21,480	19,030	27,670	44,790
30	13,080		18,780	63,740	23,090	14,020	17,790	14,280	20,800	25,970	26,240	42,070
31	12,970		17,480		20,500		17,460	13,570		27,450		41,080
<b>SÚČ.</b>	<b>428,80</b>	<b>505,20</b>	<b>1024</b>	<b>938,20</b>	<b>1720</b>	<b>474,30</b>	<b>499,40</b>	<b>454,20</b>	<b>594,90</b>	<b>516,80</b>	<b>609,60</b>	<b>1025</b>
<b>PRM.</b>	<b>13,830</b>	<b>18,040</b>	<b>33,030</b>	<b>31,270</b>	<b>55,500</b>	<b>15,810</b>	<b>16,110</b>	<b>14,650</b>	<b>19,830</b>	<b>16,670</b>	<b>20,320</b>	<b>33,080</b>
<b>Š.O.</b>	<b>3,268</b>	<b>4,263</b>	<b>7,804</b>	<b>7,389</b>	<b>13,110</b>	<b>3,736</b>	<b>3,806</b>	<b>3,462</b>	<b>4,685</b>	<b>3,939</b>	<b>4,801</b>	<b>7,816</b>
<b>ODT.</b>	<b>37,050</b>	<b>43,650</b>	<b>88,460</b>	<b>81,060</b>	<b>148,60</b>	<b>40,980</b>	<b>43,140</b>	<b>39,250</b>	<b>51,400</b>	<b>44,650</b>	<b>52,670</b>	<b>88,600</b>

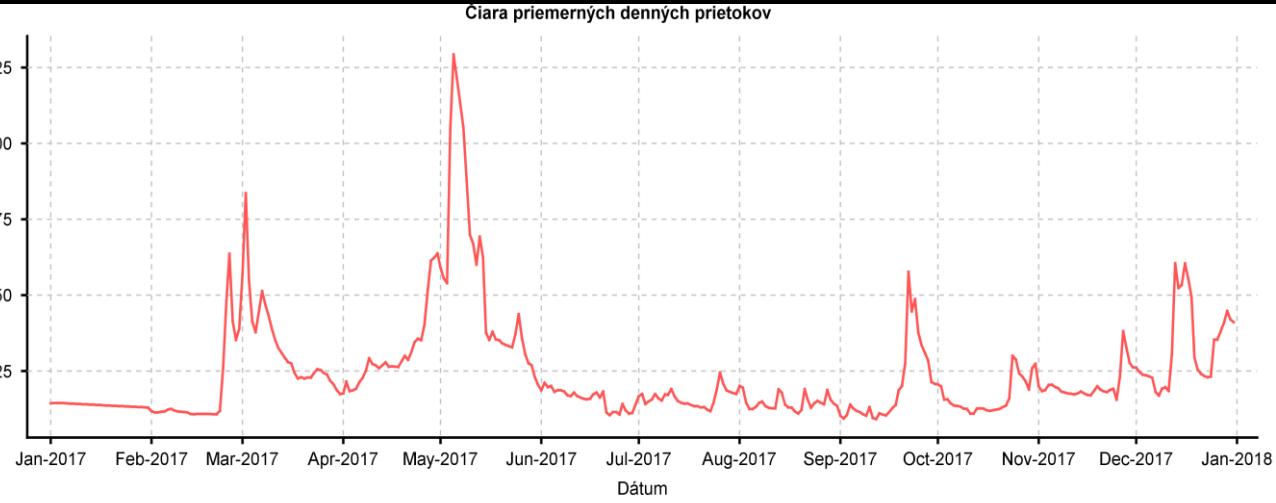
Ročný súčet: 8791,068 Ročné maximum: 134,30 Deň/Mes/Hod: 04.05.19 Ročný šp. odtok:  $5,690 \text{ ls}^{-1} \text{ km}^{-2}$   
 Ročný priemer: 24,080 Ročné minimum: 9,151 Deň/Mesiac: 12.09 Ročný odtok: 759,387 mil m<sup>3</sup>

#### M-denné prietoky

Dni	30	90	180	270	330	355	364
Q <sub>Md-2017</sub>	49,420	27,630	18,410	13,680	11,590	10,800	9,421
% Q <sub>Mda</sub>	76,4	86,2	108,2	130,3	145,9	180,0	195,4

#### Priemerné mesačné prietoky

Q <sub>m-2017</sub>	13,832	18,043	33,028	31,273	55,498	15,811	16,108	14,654	19,829	16,670	20,319	33,079
% Q <sub>ma</sub>	83,4	82,8	76,1	58,2	135,5	45,8	58,0	64,3	115,0	80,4	94,7	171,7



### Ročné spracovanie prietokov [ $m^3 s^{-1}$ ]

Stanica: Tok:	9500 Hanušovce n. Topľou							Kalendárny rok: 2017				
	Topľa							Plocha povodia: 1050,05 km <sup>2</sup>				
Static	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
01	4,242	3,988	83,180	7,097	8,937	5,239	5,596	2,860	2,366	3,810	11,120	9,059
02	4,453	4,156	76,290	6,768	8,069	4,441	9,844	2,619	2,300	3,590	9,193	7,844
03	4,656	4,000	40,980	6,531	7,477	4,235	5,251	2,506	3,475	3,530	16,000	7,111
04	4,729	4,083	33,710	6,321	61,620	4,190	4,190	2,384	6,337	5,844	13,610	7,083
05	4,810	4,639	36,200	5,965	37,720	4,999	3,690	3,174	4,178	4,718	10,250	6,689
06	4,416	8,074	49,120	6,654	23,030	4,863	4,146	2,900	3,890	5,699	8,501	6,676
07	4,381	11,330	47,380	6,963	20,240	4,646	3,706	3,450	3,640	5,308	7,252	10,130
08	4,346	7,684	29,710	7,991	25,090	4,509	3,984	5,056	3,360	4,658	6,400	12,860
09	4,311	5,904	22,290	10,030	17,770	3,984	9,046	3,310	2,920	4,361	5,807	18,120
10	4,277	5,521	18,970	8,139	14,050	3,857	5,689	2,774	2,722	4,041	5,544	16,180
11	4,242	4,981	16,550	7,407	11,890	7,612	5,656	2,422	2,581	3,780	5,206	12,070
12	4,274	4,514	14,580	6,974	10,780	5,320	8,763	2,230	2,642	3,710	5,046	27,590
13	4,369	4,270	12,980	6,703	21,300	4,498	5,165	8,602	5,082	3,550	5,080	40,180
14	4,500	4,053	11,580	7,182	16,380	3,937	4,190	6,936	4,308	3,340	5,263	27,310
15	4,792	3,887	10,690	6,400	11,940	3,710	4,174	4,133	3,300	3,230	4,772	20,270
16	4,854	3,774	10,120	6,268	10,160	3,630	6,087	3,300	3,150	3,210	4,430	21,940
17	4,250	3,885	9,550	6,005	9,418	4,852	4,601	2,860	3,636	3,130	4,235	17,720
18	4,125	3,844	9,982	6,073	8,041	4,567	3,761	2,619	6,005	3,120	5,841	13,710
19	3,953	3,854	12,180	10,360	7,520	4,707	4,036	2,403	6,068	3,000	6,957	11,740
20	4,000	3,948	11,730	10,250	6,956	3,823	3,350	5,310	4,749	2,990	6,813	10,230
21	4,014	3,792	15,000	8,641	6,347	3,520	2,970	9,917	19,850	2,990	7,131	9,614
22	4,084	4,677	13,550	8,125	6,031	3,020	6,426	5,540	27,700	3,210	6,854	9,299
23	3,969	6,316	13,060	8,576	5,860	4,497	3,694	4,315	14,220	7,570	12,130	9,012
24	3,999	22,880	12,490	8,477	8,949	8,369	3,971	3,730	10,730	15,730	12,120	12,610
25	4,017	38,490	11,210	7,956	13,010	4,067	7,787	3,330	8,130	8,542	10,210	27,530
26	4,013	22,470	10,030	7,745	8,156	24,110	13,600	3,100	6,414	6,654	15,050	32,000
27	4,009	17,140	9,012	7,646	6,921	7,156	7,035	3,966	5,349	6,031	21,970	34,920
28	4,005	34,940	8,337	7,942	6,057	4,808	5,053	3,669	4,589	7,526	13,790	29,870
29	4,001		7,942	9,986	5,662	4,589	4,247	2,734	4,087	9,369	10,920	27,270
30	3,996		7,745	10,200	5,399	4,441	3,610	2,563	4,041	30,540	9,509	24,730
31	3,992		7,379		5,913		3,150	2,478		17,440		18,630
SÚC.	132,10	251,10	673,50	231,40	416,70	160,20	166,50	117,20	181,80	194,20	267,00	540,00
PRM.	4,261	8,967	21,730	7,713	13,440	5,340	5,370	3,780	6,061	6,265	8,900	17,420
Š.O.	4,058	8,540	20,690	7,345	12,800	5,085	5,114	3,600	5,772	5,967	8,476	16,590
ODT.	11,410	21,690	58,190	19,990	36,000	13,840	14,380	10,130	15,710	16,780	23,070	46,650

Ročný súčet: 3331,663 Ročné maximum: 124,00 Deň/Mes/Hod: 02.03.02 Ročný šp. odtok: 8,693 ls<sup>-1</sup> km<sup>-2</sup>

Ročný priemer: 9,128 Ročné minimum: 2,230 Deň/Mesiac: 12.08 Ročný odtok: 287,861 mil m<sup>3</sup>

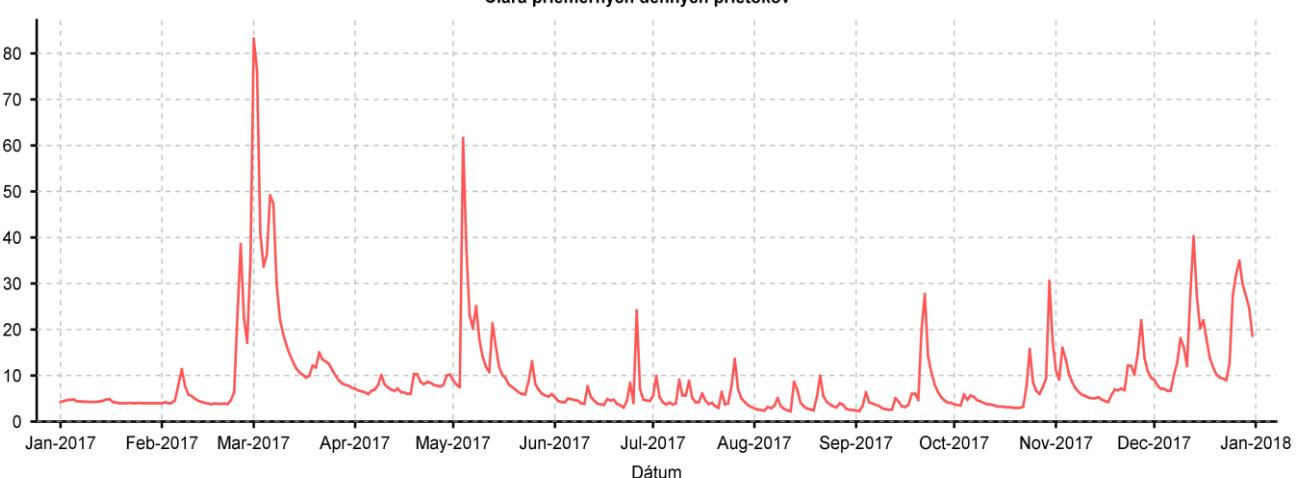
#### M-denné prietoky

Dni	30	90	180	270	330	355	364
Q <sub>Md-2017</sub>	21,970	10,030	6,005	4,083	3,300	2,619	2,300
% Q <sub>Mda</sub>	114,2	114,6	129,1	146,3	177,0	182,9	225,5

#### Priemerné mesačné prietoky

Q <sub>m-2017</sub>	4,261	8,968	21,727	7,713	13,442	5,340	5,370	3,780	6,061	6,265	8,900	17,419
% Q <sub>ma</sub>	82,2	112,7	122,0	50,7	137,4	64,8	71,7	65,8	148,7	119,8	167,3	285,0

#### Čiara priemerných denných prietokov



### Ročné spracovanie prietokov [ $m^3 s^{-1}$ ]

Stanica: Tok:	9650		Horovce				Kalendárny rok:		2017			
	Ondava						Plocha povodia:		2885,8 km <sup>2</sup>			
Static	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
01	11,690	12,530	110,90	16,650	18,460	14,740	14,210	11,410	10,980	11,910	21,600	19,790
02	11,780	12,540	161,50	16,310	17,430	14,180	23,880	11,360	10,920	11,720	17,250	17,200
03	11,780	12,550	103,80	15,670	16,520	14,330	15,600	11,100	10,960	11,470	18,850	16,550
04	11,780	12,850	74,990	15,480	63,350	14,540	13,150	10,940	14,720	11,980	27,560	15,920
05	11,950	15,940	73,370	15,500	89,410	14,220	12,760	10,980	14,900	14,080	20,560	14,650
06	12,260	26,140	98,970	15,900	49,580	14,400	12,700	11,290	12,880	12,200	18,360	14,630
07	12,250	33,500	118,00	17,540	51,330	14,060	12,700	10,700	12,650	12,640	15,750	15,780
08	12,240	26,440	100,60	17,340	49,400	13,700	12,550	13,650	12,200	12,410	14,690	21,610
09	12,220	20,830	85,900	19,160	32,270	13,930	15,590	12,740	11,760	12,440	13,700	42,260
10	12,210	18,120	79,540	17,830	27,850	13,660	16,530	11,050	11,600	11,970	13,860	55,020
11	12,200	16,640	69,910	16,650	25,610	14,000	16,810	10,940	11,250	11,430	13,280	30,740
12	12,180	15,250	41,480	16,630	27,800	14,360	16,460	10,830	10,850	11,760	13,060	42,830
13	12,170	14,310	26,170	16,210	43,520	13,970	14,830	14,330	11,140	11,430	13,760	83,100
14	12,160	14,060	24,100	17,010	44,600	13,880	12,880	22,570	13,420	11,360	15,860	74,820
15	12,140	13,630	22,770	16,380	38,570	13,910	12,610	13,820	11,650	10,940	15,610	49,060
16	12,130	13,500	21,730	15,790	29,060	13,230	12,760	11,960	11,010	10,790	13,740	82,220
17	12,120	13,500	20,760	15,830	19,670	13,300	13,470	10,940	11,070	10,460	13,300	79,210
18	12,100	13,500	20,520	15,560	18,680	13,230	12,660	10,540	13,330	10,480	13,890	49,450
19	12,090	13,650	22,100	19,380	17,960	13,210	12,680	10,610	15,020	10,560	19,400	42,960
20	12,080	13,960	22,070	21,350	17,540	13,340	12,510	10,800	13,480	10,180	17,750	33,380
21	12,060	14,000	23,990	19,300	16,540	13,430	12,070	17,320	17,930	10,500	18,230	28,590
22	12,050	14,290	26,790	17,890	16,270	13,590	13,050	16,720	51,200	10,850	17,230	26,040
23	12,040	23,280	37,850	18,480	16,650	15,250	12,570	13,680	26,760	11,460	20,660	28,030
24	12,260	75,700	30,790	18,620	16,950	25,780	12,230	12,260	25,300	28,400	22,980	25,250
25	12,490	98,630	21,890	18,100	20,930	15,990	15,320	11,010	18,720	21,540	21,520	42,710
26	12,490	56,510	20,440	17,690	16,380	26,590	24,390	10,830	15,050	16,260	24,150	54,630
27	12,500	38,580	20,630	17,360	14,850	17,380	19,440	10,960	12,920	14,170	49,320	75,790
28	12,510	48,840	19,180	17,290	14,670	13,230	15,430	11,970	12,330	14,550	31,900	71,010
29	12,510		18,440	17,380	14,690	12,790	13,080	11,160	12,030	16,890	22,880	80,280
30	12,520		17,940	19,780	14,740	12,940	12,090	10,920	11,930	33,870	19,710	86,260
31	12,530		17,430		15,100		11,850	10,960		35,310		64,940
SÚC.	377,50	703,30	1555	520,00	876,40	445,10	448,90	380,40	449,90	446,00	580,40	1385
PRM.	12,180	25,120	50,150	17,330	28,270	14,840	14,480	12,270	15,000	14,390	19,350	44,670
Š.O.	4,220	8,704	17,380	6,007	9,796	5,142	5,018	4,252	5,197	4,985	6,704	15,480
ODT.	32,620	60,760	134,30	44,930	75,720	38,460	38,780	32,860	38,870	38,530	50,150	119,60

Ročný súčet: 8167,210 Ročné maximum: 174,80 Deň/Mes/Hod: 02.03.15 Ročný šp. odtok:  $7,755 \text{ ls}^{-1} \text{ km}^{-2}$

Ročný priemer: 22,380 Ročné minimum: 10,180 Deň/Mesiac: 20.10 Ročný odtok:  $705,776 \text{ mil m}^3$

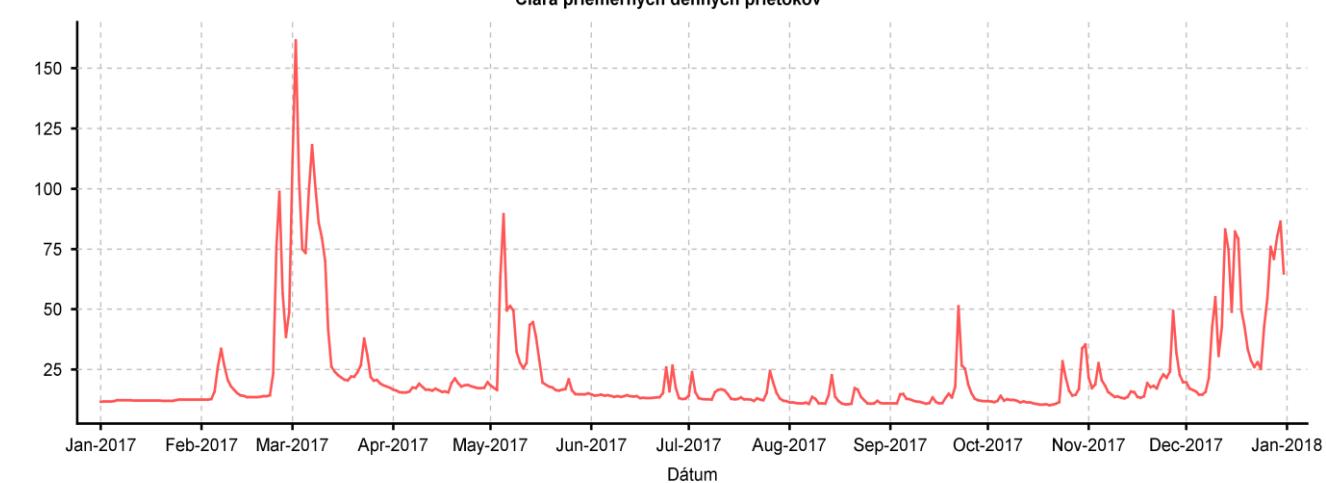
#### M-denné prietoky

Dni	30	90	180	270	330	355	364
Q <sub>Md-2017</sub>	49,580	21,350	15,250	12,530	11,360	10,830	10,460
% Q <sub>Mda</sub>	96,3	98,5	157,4	203,5	270,0	367,1	599,4

#### Priemerné mesačné prietoky

Q <sub>m-2017</sub>	12,177	25,117	50,147	17,335	28,270	14,839	14,479	12,269	14,999	14,387	19,347	44,668
% Q <sub>ma</sub>	90,7	113,9	105,5	46,5	122,7	79,2	80,1	94,0	152,1	114,6	143,4	258,8

#### Čiara priemerných denných prietokov



### Ročné spracovanie prietokov [ $m^3 s^{-1}$ ]

Stanica: Tok:	9670 Streda nad Bodrogom				Kalendárny rok:		2017	
	Bodrog	Bodrog			Plocha povodia:		11474,25 km <sup>2</sup>	
Static	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.
01	39,280	47,040	340,60	115,70	79,240	60,200	54,930	49,050
02	40,790	48,860	381,90	109,90	76,730	58,390	100,80	44,490
03	44,240	54,560	442,70	106,10	73,590	53,870	115,50	41,690
04	48,990	95,340	468,30	102,00	91,190	50,230	94,680	37,530
05	50,700	144,00	469,70	100,40	156,70	47,460	76,170	33,860
06	46,080	189,50	470,50	98,840	161,80	47,630	65,700	32,810
07	41,840	222,60	484,10	100,60	153,10	51,210	66,470	38,250
08	37,960	246,10	494,80	102,20	146,40	56,960	62,830	49,130
09	39,610	269,40	487,10	99,210	129,70	61,490	60,590	49,950
10	43,260	282,60	469,70	94,750	108,60	63,280	65,050	44,730
11	46,390	290,10	452,30	89,050	94,820	65,850	63,230	38,320
12	46,280	290,40	423,50	84,910	84,530	71,600	67,970	35,450
13	46,260	283,40	389,60	83,320	90,580	64,430	69,410	39,150
14	47,610	274,00	356,00	88,120	127,20	55,750	63,390	60,760
15	48,690	262,20	326,10	97,500	138,20	49,830	59,270	52,260
16	49,860	248,20	302,20	97,870	131,90	47,420	56,480	44,430
17	51,270	233,90	281,40	96,410	110,20	46,430	55,910	41,490
18	51,570	218,40	260,70	91,970	92,650	46,450	52,300	39,880
19	51,520	201,40	239,70	89,840	79,310	49,850	48,120	38,540
20	50,080	181,90	219,80	96,930	69,300	50,720	45,230	38,440
21	48,780	161,20	201,80	96,240	62,290	47,240	42,450	38,200
22	49,130	144,20	189,60	90,670	57,160	43,320	41,420	41,100
23	50,730	146,20	191,60	88,090	57,720	42,020	49,560	39,740
24	50,890	204,80	194,20	87,670	57,600	55,560	47,910	37,590
25	50,300	263,20	187,40	85,890	61,850	63,080	48,120	36,090
26	50,050	305,20	180,20	83,030	72,350	58,210	65,380	34,900
27	48,370	322,10	170,00	79,830	64,190	69,910	95,000	34,480
28	47,660	327,50	156,90	77,270	58,540	67,060	86,920	33,550
29	47,100		142,20	76,780	53,530	58,760	77,860	33,710
30	46,760		130,40	79,070	51,030	55,370	67,180	33,090
31	46,450		122,70		48,660		56,760	32,720
SUC.	1458	5958	9627	2790	2841	1660	2023	1245
PRM.	47,050	212,80	310,60	93,010	91,630	55,320	65,240	40,170
Š.O.	4,100	18,540	27,070	8,106	7,986	4,821	5,686	3,501
ODT.	126,00	514,80	831,80	241,10	245,40	143,40	174,70	107,60

Ročný súčet: 45135,240 Ročné maximum: 650,00 Deň/Mes/Hod: 19.12.07 Ročný šp. odtok: 10,781 ls<sup>-1</sup> km<sup>-2</sup>

Ročný priemer: 123,70 Ročné minimum: 28,840 Deň/Mesiac: 19.10 Ročný odtok: 3901,003 mil m<sup>3</sup>

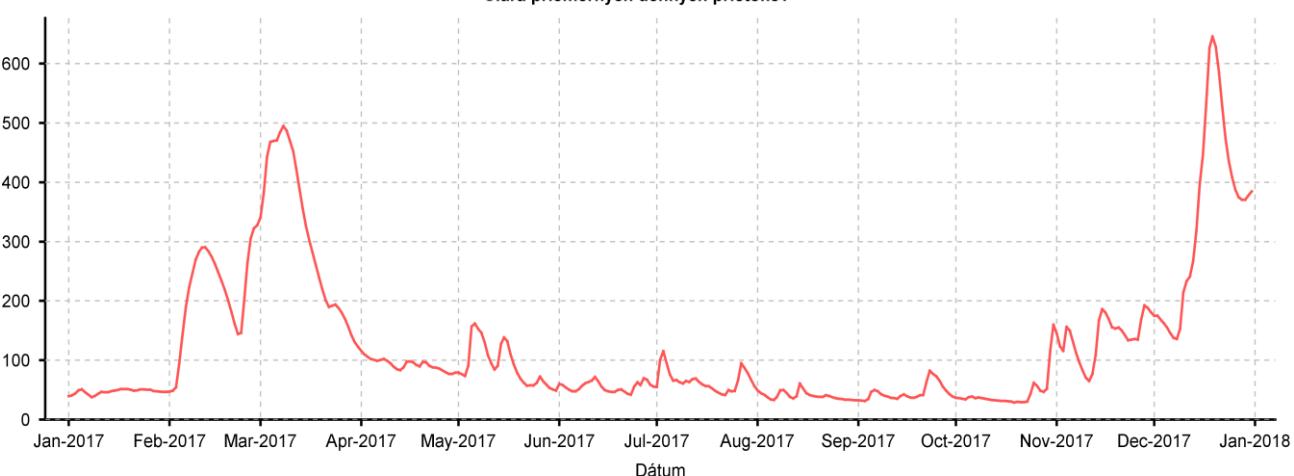
#### M-denné prietoky

Dni	30	90	180	270	330	355	364
Q <sub>Md-2017</sub>	356,00	154,90	69,910	47,420	36,480	31,890	29,180
% Q <sub>Mda</sub>	130,4	116,8	102,1	106,2	108,2	175,2	260,5

#### Priemerné mesačné prietoky

Q <sub>m-2017</sub>	47,048	212,796	310,571	93,005	91,634	55,319	65,245	40,174	45,531	43,551	138,719	343,703
% Q <sub>ma</sub>	48,4	170,1	146,6	45,5	80,9	60,1	74,1	66,1	82,0	58,9	150,7	302,9

#### Čiara priemerných denných prietokov



## **6. ROČNÉ SPRACOVANIE TEPLÔT VODY**

## **6. ROČNÉ SPRACOVANIE TEPLÔT VODY**

V nasledujúcich tabuľkách je uvedené ročné spracovanie teplôt [ $^{\circ}\text{C}$ ] vody v 10 vybraných vodomerných staniciach v kalendárnom roku 2017. Základom spracovania sú namerané hodnoty teplôt vody v hodinovom kroku, z ktorých sa vypočítali priemerné denné teploty za celý kalendárny rok, nachádzajúce sa v prvej časti tabuľiek. Ich priebeh je znázornený na grafe pod tabuľkami čiarou priemerných denných teplôt. Druhá časť tabuľiek obsahuje výsledky spracovania priemerných denných teplôt a extrémne hodnoty, ktoré sa vyskytli v danom roku. Týmto extrémnym údajom zodpovedajú časové údaje Deň/Mesiac - výskytu danej teploty.

### **Druhá časť tabuľky obsahuje :**

SÚČ.	- súčet teplôt v mesiaci [ $^{\circ}\text{C}$ ]
PRM.	- priemerná mesačná teplota [ $^{\circ}\text{C}$ ]
MIN.	- minimálna teplota v mesiaci [ $^{\circ}\text{C}$ ]
MAX.	- maximálna teplota v mesiaci [ $^{\circ}\text{C}$ ]
ROČNÝ SÚČET	- súčet priemerných denných teplôt [ $^{\circ}\text{C}$ ]
ROČNÝ PRIEMER	- aritmetický priemer priemerných denných teplôt [ $^{\circ}\text{C}$ ]
ROČNÉ MAXIMUM	- maximálna priemerná denná teplota vody v roku [ $^{\circ}\text{C}$ ]
ROČNÉ MINIMUM	- najmenšia priemerná denná teplota vody [ $^{\circ}\text{C}$ ]

Uvedeným extrémom zodpovedajú aj dátumy výskytu.

Tabuľka M-denné teploty vody - obsahuje M-denné teploty vody [ $^{\circ}\text{C}$ ] - číselné hodnoty čiary prekročenia zodpovedajúce zvoleným dobám trvania v dňoch (M) za rok 2017 ( $T_{\text{md-}2017}$ ).

Tabuľka Priemerné mesačné teploty vody - obsahuje priemerné mesačné teploty vody  $T_{\text{m-}2017}$  [ $^{\circ}\text{C}$ ] za rok 2017.

Údaje o stanici a toku sú totožné s tabuľkou Zoznam vodomerných staníc.

### Ročné spracovanie teplôt vody [°C]

Stanica: Tok:	8320		Chmeľnica				Kalendárny rok:		2017			
	Poprad						Plocha povodia:		1262,41 km <sup>2</sup>			
Static	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
01	0,0	0,0	3,2	10,0	8,5	15,3	18,0	22,6	19,0	9,7	4,9	1,6
02	0,0	0,0	2,6	10,4	9,6	15,0	16,6	23,4	17,7	9,2	6,1	0,7
03	0,0	0,0	3,7	10,0	9,7	16,1	16,4	23,8	14,2	9,3	6,9	0,7
04	0,0	0,0	3,7	10,2	9,5	17,2	16,1	24,2	13,4	10,1	6,1	0,6
05	0,0	0,0	5,7	10,1	9,4	16,3	16,5	24,6	11,8	9,5	5,9	1,1
06	0,0	0,0	5,3	7,8	11,1	16,6	17,7	22,9	13,0	9,0	6,2	1,9
07	0,0	0,0	4,3	5,5	10,4	17,0	17,4	18,8	13,5	8,8	6,4	2,6
08	0,0	0,0	3,9	6,4	9,7	16,4	18,0	18,0	13,1	8,0	5,8	1,6
09	0,0	0,0	3,7	8,3	8,9	16,7	19,1	20,5	14,3	8,4	6,1	1,0
10	0,0	0,0	3,5	9,6	7,7	16,2	18,5	22,9	16,5	7,0	6,6	0,4
11	0,0	0,0	3,8	8,4	9,3	14,6	19,1	24,0	17,7	7,9	5,6	0,6
12	0,0	0,0	3,2	7,2	11,0	16,3	19,9	22,6	16,4	9,9	4,8	3,0
13	0,0	0,0	2,5	7,9	11,4	18,0	18,0	18,8	13,9	10,3	5,1	3,0
14	0,0	0,0	4,1	6,9	12,1	16,2	17,3	18,2	14,5	10,3	4,2	1,5
15	0,0	0,0	3,1	7,1	12,5	16,7	16,1	19,7	14,3	10,7	2,6	1,7
16	0,0	0,0	3,6	7,8	12,7	16,4	15,6	20,7	13,3	11,0	1,7	2,0
17	0,0	0,0	4,2	7,2	12,3	14,2	16,8	21,1	13,5	11,3	2,9	0,3
18	0,0	0,0	4,9	5,9	13,6	14,1	19,3	22,0	12,7	10,8	4,0	0,2
19	0,0	0,0	4,8	3,7	14,9	15,0	19,4	21,5	11,5	10,5	3,3	0,4
20	0,0	0,0	5,6	2,7	15,2	18,0	20,7	16,4	11,6	10,8	2,5	0,1
21	0,0	0,0	6,3	4,2	14,3	19,0	21,3	13,1	10,8	10,1	2,5	0,3
22	0,0	0,0	6,3	5,9	14,3	18,7	21,4	13,4	9,9	8,2	3,1	1,1
23	0,0	0,4	6,9	5,9	14,1	18,5	20,9	13,7	9,9	8,4	4,0	1,5
24	0,0	1,7	7,1	6,6	12,0	19,2	20,6	14,6	10,7	7,4	4,5	3,2
25	0,0	1,3	6,1	8,3	11,1	19,9	18,1	16,2	11,3	7,5	4,5	3,2
26	0,0	1,2	5,0	8,9	12,1	20,6	16,6	17,6	11,3	8,5	4,4	2,4
27	0,0	2,5	5,0	7,8	13,1	20,4	17,0	18,5	12,0	8,1	2,9	2,4
28	0,0	3,7	7,1	8,0	14,5	21,7	17,4	18,1	11,5	7,2	0,9	3,6
29	0,0		8,5	6,5	16,3	21,3	18,4	17,3	10,7	6,5	1,3	3,2
30	0,0		9,0	6,6	17,0	20,0	20,1	17,4	10,3	4,5	1,7	1,5
31	0,0		9,2		15,7		21,8	17,8		3,8		1,3
SÚC.	0,0	10,9	155,8	221,8	373,9	521,8	570,3	604,3	394,1	272,5	127,4	48,7
PRM.	0,0	0,4	5,0	7,4	12,1	17,4	18,4	19,5	13,1	8,8	4,2	1,6
MAX.	0,0	3,7	9,2	10,4	17,0	21,7	21,8	24,6	19,0	11,3	6,9	3,6
MIN.	0,0	0,0	2,5	2,7	7,7	14,1	15,6	13,1	9,9	3,8	0,9	0,1

Ročný súčet: 3301,800 Ročné maximum: 26,5 Deň/Mes/Hod: 05.08.16

Ročný priemer: 9,0 Ročné minimum: 0,0 Deň/Mesiac: 01.01

#### M-denné teploty vody

Dni	30	90	180	270	330	355	364
T <sub>Md-2017</sub>	19,4	15,6	8,5	3,0	0,0	0,0	0,0

#### Priemerné mesačné teploty vody

T <sub>m-2017</sub>	0,000	0,386	5,029	7,393	12,065	17,387	18,390	19,497	13,143	8,797	4,250	1,571
---------------------	-------	-------	-------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	-------	-------	-------

#### Číara priemerných denných teplôt vody



### Ročné spracovanie teplôt vody [°C]

Stanica: Tok:	5040 Moravský Ján Morava						Kalendárny rok: 2017 Plocha povodia: 24129,3 km <sup>2</sup>					
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
01	0,0	0,0	4,3	11,8	9,3	23,5	23,9	26,4	23,3	14,4	7,8	4,0
02	0,1	0,0	4,4	12,6	10,8	23,2	23,1	26,5	21,5	14,0	7,9	3,5
03	0,1	0,2	5,0	13,4	11,4	24,1	23,0	26,7	19,6	13,9	8,0	2,9
04	0,3	1,2	5,8	13,7	12,1	24,1	22,5	27,1	18,8	13,6	7,8	2,7
05	0,2	1,4	6,7	13,6	12,7	23,3	23,4	27,1	19,3	13,9	8,1	2,6
06	0,0	1,3	6,8	12,9	13,4	24,1	24,7	25,8	19,7	13,4	8,7	2,9
07	0,0	0,8	6,8	12,1	14,2	22,2	25,0	24,4	19,4	12,8	8,6	3,0
08	0,0	0,3	7,2	12,0	14,4	22,1	25,1	24,3	18,8	12,5	8,6	2,6
09	0,0	0,2	7,2	12,5	14,1	23,1	25,6	24,8	19,1	12,1	8,6	2,8
10	0,0	0,8	6,8	12,6	13,4	22,8	26,1	25,9	19,7	11,8	8,5	2,7
11	0,0	1,3	6,4	12,7	14,0	22,8	26,0	25,2	19,6	12,0	8,3	3,2
12	0,0	1,6	6,3	12,1	14,9	23,7	25,9	23,9	18,9	12,1	8,3	4,6
13	0,0	1,4	6,1	12,0	15,4	24,1	24,8	23,2	18,4	12,2	7,9	4,0
14	0,0	0,8	6,2	12,0	15,7	23,9	23,6	23,8	19,0	12,2	7,3	3,9
15	0,0	1,0	6,2	11,9	16,0	24,1	22,8	24,4	18,4	12,4	6,6	4,3
16	0,0	1,2	6,8	12,0	16,7	24,1	22,3	24,7	17,7	12,8	5,9	3,8
17	0,0	1,3	7,3	11,7	18,0	21,9	23,4	25,0	17,2	12,9	6,0	3,3
18	0,0	1,3	7,6	11,7	18,7	21,6	25,0	25,6	16,9	13,3	6,0	2,6
19	0,0	1,5	7,6	9,8	19,2	23,1	25,4	24,5	16,5	13,7	5,6	2,0
20	0,0	1,4	8,0	8,0	18,1	24,4	25,7	23,0	15,3	13,5	5,2	2,0
21	0,0	1,9	8,6	8,4	17,9	25,2	26,2	22,0	14,5	13,4	5,1	1,8
22	0,0	0,9	8,8	8,9	18,7	25,6	26,7	21,5	14,3	13,2	5,5	2,4
23	0,0	1,1	8,6	9,0	19,7	26,0	26,2	21,4	13,6	12,6	5,3	2,4
24	0,0	2,3	8,8	9,5	19,8	26,2	25,3	21,6	13,3	12,2	5,6	2,7
25	0,0	3,2	8,6	10,1	18,2	26,1	23,3	22,8	13,6	12,1	5,8	2,8
26	0,0	3,3	8,3	10,7	18,4	25,4	22,3	23,8	13,8	12,0	5,7	2,4
27	0,0	3,3	8,5	10,3	19,7	25,4	21,5	24,5	14,1	11,9	5,3	3,1
28	0,0	3,7	9,0	9,6	20,4	25,3	22,3	24,0	14,6	11,1	5,0	4,1
29	0,0		9,8	7,8	21,4	24,4	23,2	23,2	14,9	10,5	5,0	4,0
30	0,0		10,3	7,7	22,8	23,8	24,3	22,9	14,8	9,5	4,6	3,5
31	0,0		10,8		23,4		25,5	23,1		8,5		3,6
SÚC.	0,7	38,9	229,7	333,2	512,7	719,7	753,9	753,2	518,3	386,5	202,5	96,2
PRM.	0,0	1,4	7,4	11,1	16,5	24,0	24,3	24,3	17,3	12,5	6,7	3,1
MAX.	0,3	3,7	10,8	13,7	23,4	26,2	26,7	27,1	23,3	14,4	8,7	4,6
MIN.	0,0	0,0	4,3	7,7	9,3	21,6	21,5	21,4	13,3	8,5	4,6	1,8

Ročný súčet: 4545,700 Ročné maximum: 27,9 Deň/Mes/Hod: 01.08.16

Ročný priemer: 12,5 Ročné minimum: 0,0 Deň/Mesiac: 06.01

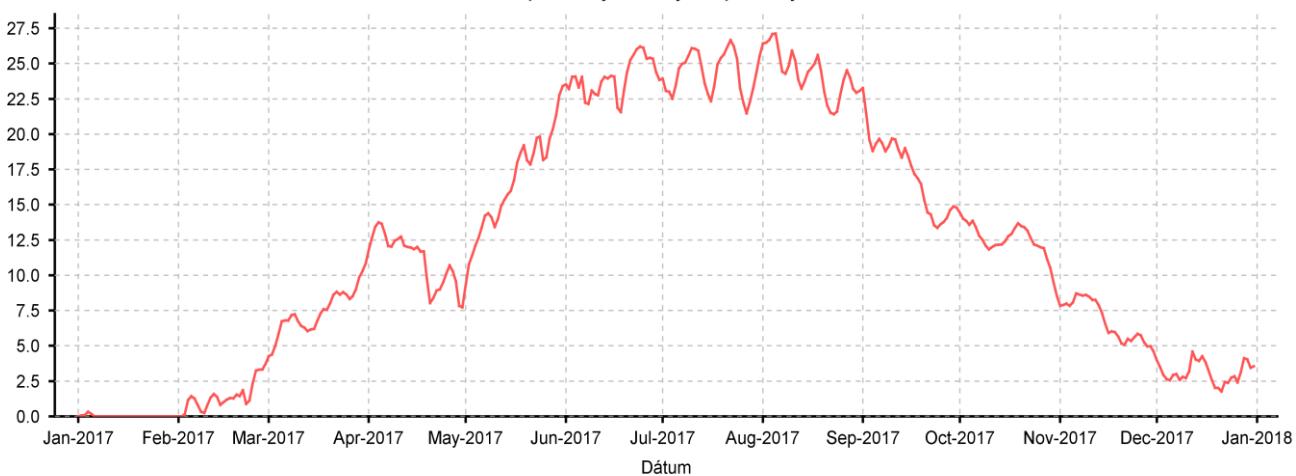
#### M-denné teploty vody

Dni	30	90	180	270	330	355	364
T <sub>Md-2017</sub>	25,0	21,9	12,1	5,0	0,3	0,0	0,0

#### Priemerné mesačné teploty vody

T <sub>m-2017</sub>	0,023	1,382	7,406	11,103	16,545	23,987	24,326	24,294	17,287	12,468	6,753	3,103

#### Číra priemerných denných teplôt vody



### Ročné spracovanie teplôt vody [°C]

Stanica: Tok:	5140		Bratislava Dunaj		Kalendárny rok:		2017					
					Plocha povodia:		131331,1 km <sup>2</sup>					
Static	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
01	1,7	0,0	4,9	10,1	8,9	18,1	21,2	18,7	19,0	12,8	8,8	4,4
02	1,5	0,0	5,0	10,6	9,7	18,5	20,4	19,2	18,6	12,7	8,6	4,1
03	1,7	0,0	5,2	10,9	9,8	19,0	19,9	19,5	17,9	12,6	8,7	3,9
04	1,7	0,0	5,6	11,1	10,1	19,1	20,0	20,1	16,9	13,0	8,5	3,8
05	1,5	0,5	5,9	11,1	10,6	19,3	19,9	20,2	15,6	13,2	8,3	3,8
06	0,8	0,7	5,9	11,0	11,4	19,0	20,2	20,3	15,2	13,0	8,3	4,0
07	0,2	0,7	5,8	10,5	12,0	18,0	20,2	20,3	15,0	12,7	8,2	3,7
08	0,5	0,5	5,9	10,6	12,3	17,9	20,2	19,9	15,1	12,6	8,2	3,4
09	0,3	0,6	6,1	10,9	11,8	18,1	20,2	19,9	15,2	12,5	8,2	3,2
10	0,3	0,9	6,1	11,3	11,5	18,0	20,2	20,1	15,3	12,2	8,1	2,8
11	0,0	0,9	6,2	11,5	11,6	18,1	20,3	19,5	15,2	12,2	7,9	3,0
12	0,2	1,2	6,2	11,4	12,1	18,3	20,9	18,4	15,0	12,1	7,7	3,6
13	0,5	1,6	6,2	11,4	12,6	18,7	21,1	18,3	14,9	12,0	7,4	3,3
14	0,3	1,7	6,2	11,3	13,0	18,8	20,8	18,3	15,0	12,0	7,1	3,0
15	0,4	2,0	6,3	11,1	13,2	19,0	20,4	18,2	14,7	12,1	6,8	3,1
16	0,2	2,2	6,5	11,1	13,6	18,9	19,8	18,0	14,4	12,1	6,5	2,9
17	0,0	2,4	6,9	11,0	14,4	18,6	19,8	18,0	14,1	12,2	6,4	2,7
18	0,0	2,7	7,0	11,1	14,8	18,7	20,0	18,3	13,8	12,3	6,3	2,5
19	0,0	2,9	7,0	10,1	15,5	19,2	19,7	18,1	13,6	12,2	6,1	2,2
20	0,0	2,9	7,1	9,2	15,3	19,8	20,1	18,0	13,1	12,0	5,7	2,3
21	0,0	3,3	7,6	9,1	15,2	20,4	20,3	18,2	12,5	12,0	5,6	2,4
22	0,0	3,6	7,9	9,3	15,4	20,9	20,5	18,1	12,0	11,9	5,7	2,7
23	0,0	3,9	7,8	9,3	16,0	21,2	20,8	18,0	11,8	11,5	5,5	2,9
24	0,0	4,0	7,8	9,4	16,2	21,3	20,7	17,8	11,9	11,3	5,5	3,2
25	0,0	4,0	7,8	9,7	15,7	21,4	20,2	18,0	12,0	11,2	5,5	3,2
26	0,0	4,0	8,0	9,6	15,7	21,4	19,7	18,2	12,2	11,3	5,3	3,2
27	0,0	4,3	8,2	9,4	16,2	21,4	18,7	18,6	12,4	11,1	4,8	3,3
28	0,0	4,6	8,5	9,0	16,5	21,5	18,0	18,5	12,7	10,6	4,6	3,6
29	0,0		9,0	8,7	17,0	21,4	17,3	18,5	12,7	10,3	4,7	3,3
30	0,0		9,3	8,6	17,6	21,2	17,2	18,5	12,8	9,6	4,6	3,1
31	0,0		9,7		18,0		17,8	18,7		9,1		3,3
SÚC.	11,7	56,1	213,7	309,2	423,4	585,2	616,6	582,4	430,4	368,4	203,3	99,8
PRM.	0,4	2,0	6,9	10,3	13,7	19,5	19,9	18,8	14,3	11,9	6,8	3,2
MAX.	1,7	4,6	9,7	11,5	18,0	21,5	21,2	20,3	19,0	13,2	8,8	4,4
MIN.	0,0	0,0	4,9	8,6	8,9	17,9	17,2	17,8	11,8	9,1	4,6	2,2

Ročný súčet: 3901,200 Ročné maximum: 22,2 Deň/Mes/Hod: 28.06.17

Ročný priemer: 10,7 Ročné minimum: 0,0 Deň/Mesiac: 18.01

#### M-denné teploty vody

Dni	30	90	180	270	330	355	364
T <sub>Md-2017</sub>	20,2	18,0	11,1	5,0	0,9	0,0	0,0

#### Priemerné mesačné teploty vody

T <sub>m-2017</sub>	0,381	2,004	6,890	10,313	13,668	19,507	19,887	18,787	14,353	11,884	6,787	3,223
---------------------	-------	-------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	-------	-------

#### Čiara priemerných denných teplôt vody



### Ročné spracovanie teplôt vody [°C]

Stanica: Tok:	5550 Liptovský Mikuláš							Kalendárny rok: 2017				
	Váh							Plocha povodia: 1107,21 km <sup>2</sup>				
Static	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
01	0,1	0,4	3,2	7,2	6,3	12,3	14,4	17,3	14,6	8,6	5,5	3,0
02	0,1	0,9	2,7	7,5	7,1	11,7	13,4	17,8	14,2	8,2	6,5	1,7
03	0,1	1,3	3,3	7,4	7,1	12,3	13,6	17,6	12,9	8,6	6,8	1,7
04	0,2	1,7	4,0	7,7	7,4	12,8	12,9	18,0	12,6	9,1	5,8	2,2
05	0,2	2,0	5,0	7,2	7,4	12,7	13,4	18,2	11,7	8,7	5,7	2,4
06	0,1	1,8	4,0	6,4	8,0	13,2	14,6	17,4	12,2	8,6	6,1	3,0
07	0,1	2,0	3,2	4,8	7,9	13,3	13,7	16,1	12,3	8,5	5,7	3,1
08	0,1	1,3	3,6	6,2	8,0	13,0	14,1	15,8	11,9	7,8	5,3	2,2
09	0,0	1,4	3,1	7,0	7,3	13,1	15,0	17,1	12,1	8,0	6,1	2,5
10	0,0	2,2	3,4	7,4	6,4	13,0	14,9	18,0	13,0	7,3	6,3	2,2
11	0,0	2,2	3,6	6,8	7,3	12,8	15,0	18,5	13,9	8,2	5,9	2,2
12	0,0	1,8	3,3	6,0	8,6	13,6	15,4	18,0	13,4	9,2	5,4	3,7
13	0,0	1,4	4,1	6,6	9,1	14,2	14,6	16,0	12,3	9,5	5,3	3,1
14	0,0	1,1	4,9	6,3	9,1	13,6	13,3	15,6	12,7	9,2	4,3	2,2
15	0,1	1,3	3,6	5,8	9,1	13,4	13,6	16,4	11,9	9,2	3,4	2,6
16	0,1	1,6	4,1	6,3	9,6	13,4	13,4	16,9	11,6	9,4	3,1	2,9
17	0,0	2,1	4,4	6,2	9,4	12,2	13,7	16,8	11,8	9,2	4,2	2,3
18	0,0	2,3	4,7	5,6	10,0	11,6	14,8	17,0	11,3	8,8	4,6	1,5
19	0,0	2,7	4,4	4,4	10,6	12,1	15,4	16,5	10,3	9,2	4,4	0,9
20	0,0	2,7	4,3	4,2	10,7	13,4	15,7	14,6	10,4	9,0	3,8	0,8
21	0,0	2,9	5,3	4,6	10,2	14,2	16,0	13,4	9,6	8,2	3,9	1,3
22	0,0	2,4	5,6	5,2	10,6	14,1	16,0	13,0	9,1	7,9	4,5	2,0
23	0,0	1,8	5,9	5,2	10,3	14,6	16,0	12,5	8,8	8,1	4,7	2,5
24	0,0	1,9	6,0	5,6	9,5	15,0	15,3	12,5	9,3	8,0	4,4	3,2
25	0,0	1,8	5,3	7,3	9,2	15,3	14,9	13,5	9,6	7,7	4,3	3,2
26	0,2	1,7	5,1	7,8	9,7	15,7	13,8	14,0	9,4	8,5	4,7	2,3
27	0,0	2,5	4,6	7,0	10,5	15,5	14,2	14,4	10,0	8,3	3,2	2,4
28	0,0	3,7	5,7	6,6	10,8	16,1	14,9	14,6	9,6	7,4	2,4	3,6
29	0,0		6,5	6,0	11,7	15,6	15,4	13,8	9,5	6,7	3,2	3,0
30	0,0		7,1	5,7	12,4	14,8	15,9	13,9	9,0	5,0	2,8	2,1
31	0,0		6,5		12,7		16,7	14,1		4,8		2,3
SÚC.	1,6	52,8	140,5	187,8	283,9	408,3	453,9	489,3	340,8	254,9	142,4	73,9
PRM.	0,1	1,9	4,5	6,3	9,2	13,6	14,6	15,8	11,4	8,2	4,7	2,4
MAX.	0,2	3,7	7,1	7,8	12,7	16,1	16,7	18,5	14,6	9,5	6,8	3,7
MIN.	0,0	0,4	2,7	4,2	6,3	11,6	12,9	12,5	8,8	4,8	2,4	0,8

Ročný súčet: 2831,000 Ročné maximum: 19,8 Deň/Mes/Hod: 11.08.18

Ročný priemer: 7,8 Ročné minimum: 0,0 Deň/Mesiac: 10.01

#### M-denné teploty vody

Dni	30	90	180	270	330	355	364
T <sub>Md-2017</sub>	15,4	12,7	7,3	3,2	1,1	0,0	0,0

#### Priemerné mesačné teploty vody

T <sub>m-2017</sub>	0,045	1,889	4,532	6,267	9,161	13,620	14,645	15,784	11,367	8,223	4,743	2,390
---------------------	-------	-------	-------	-------	-------	--------	--------	--------	--------	-------	-------	-------

#### Čísla priemerných denných teplôt vody



### Ročné spracovanie teplôt vody [°C]

Stanica: Tok:	6730 Nitrianska Streda							Kalendárny rok: 2017				
	Nitra							Plocha povodia: 2093,71 km <sup>2</sup>				
Static	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
01	0,3	0,1	6,3	11,6	9,8	20,3	21,2	23,6	20,0	13,0	7,7	3,7
02	0,3	0,1	5,3	12,3	10,7	19,5	19,9	24,2	19,4	12,4	8,9	3,3
03	0,7	0,7	5,3	12,7	10,5	19,5	19,7	24,5	17,4	12,5	9,6	2,3
04	1,3	2,1	6,4	12,8	11,3	19,6	19,0	24,9	16,9	12,4	9,2	2,7
05	1,3	2,4	7,9	12,9	12,0	19,8	19,9	25,0	16,2	12,9	9,2	3,4
06	0,1	1,7	7,8	11,1	12,8	20,3	20,9	23,3	16,8	12,8	9,2	4,3
07	0,0	2,0	6,0	9,2	13,1	19,5	20,7	22,0	16,8	12,4	8,4	4,7
08	0,0	1,7	6,0	9,3	12,9	18,6	21,2	21,6	16,3	11,9	8,3	3,9
09	0,0	2,0	5,9	9,9	12,2	18,6	21,7	22,5	17,0	11,4	8,6	3,9
10	0,0	2,9	5,8	10,7	10,3	18,2	22,1	23,8	17,9	10,5	8,9	3,6
11	0,0	3,3	6,1	11,6	10,8	18,4	22,0	24,1	18,4	11,0	8,7	4,0
12	0,0	3,2	6,2	10,2	13,5	19,0	21,9	22,9	17,7	12,0	8,5	6,3
13	0,0	2,7	5,8	10,0	14,6	20,1	20,9	21,0	16,8	12,6	8,1	5,4
14	0,0	2,4	6,2	10,1	15,0	19,7	19,5	20,8	17,0	12,3	6,8	4,2
15	0,0	2,6	6,0	9,8	15,3	19,5	18,9	21,4	16,6	12,4	5,7	4,4
16	0,0	2,6	5,9	9,9	15,6	18,5	19,0	21,3	16,2	12,7	5,0	4,6
17	0,0	2,6	6,8	9,6	15,9	17,3	19,3	22,3	16,0	12,9	5,8	3,6
18	0,0	3,1	7,4	9,5	16,1	17,6	20,6	22,5	15,2	13,2	6,7	2,9
19	0,0	3,8	7,1	7,9	16,6	18,9	21,2	21,9	14,6	13,2	6,7	2,5
20	0,0	4,0	7,7	6,6	16,6	20,4	22,2	20,4	14,2	12,5	6,2	2,0
21	0,0	4,1	8,5	6,7	16,4	21,7	23,0	18,9	13,3	12,2	6,2	2,2
22	0,0	2,7	9,7	8,0	16,7	22,1	22,9	17,9	13,4	12,2	6,4	2,9
23	0,0	3,8	10,2	8,5	17,1	22,3	22,5	17,6	12,7	11,7	6,5	3,6
24	0,0	4,2	10,5	8,9	16,1	22,4	21,4	17,6	12,8	11,0	6,3	5,0
25	0,0	3,9	9,8	10,3	15,3	22,2	20,2	18,4	13,6	10,0	6,8	5,5
26	0,0	3,5	8,9	11,5	15,1	22,6	18,7	19,8	14,0	10,0	7,1	4,7
27	0,0	4,0	8,4	11,0	15,8	22,2	18,1	21,0	14,8	10,4	5,8	4,6
28	0,0	5,5	8,7	9,9	16,7	22,9	18,9	20,8	14,7	10,4	4,6	6,0
29	0,0		9,8	8,9	17,5	22,5	20,0	19,8	14,4	9,8	4,6	4,8
30	0,0		11,2	9,0	18,7	21,8	21,0	19,4	13,5	8,2	4,1	3,2
31	0,0		11,2		19,8		22,7	19,6		7,4		3,5
SÚC.	4,2	77,5	234,7	300,4	450,8	606,1	641,2	664,5	474,5	360,0	214,6	121,7
PRM.	0,1	2,8	7,6	10,0	14,5	20,2	20,7	21,4	15,8	11,6	7,2	3,9
MAX.	1,3	5,5	11,2	12,9	19,8	22,9	23,0	25,0	20,0	13,2	9,6	6,3
MIN.	0,0	0,1	5,3	6,6	9,8	17,3	18,1	17,6	12,7	7,4	4,1	2,0

Ročný súčet: 4150,900 Ročné maximum: 26,1 Deň/Mes/Hod: 04.08.16

Ročný priemer: 11,4 Ročné minimum: 0,0 Deň/Mesiac: 07.01

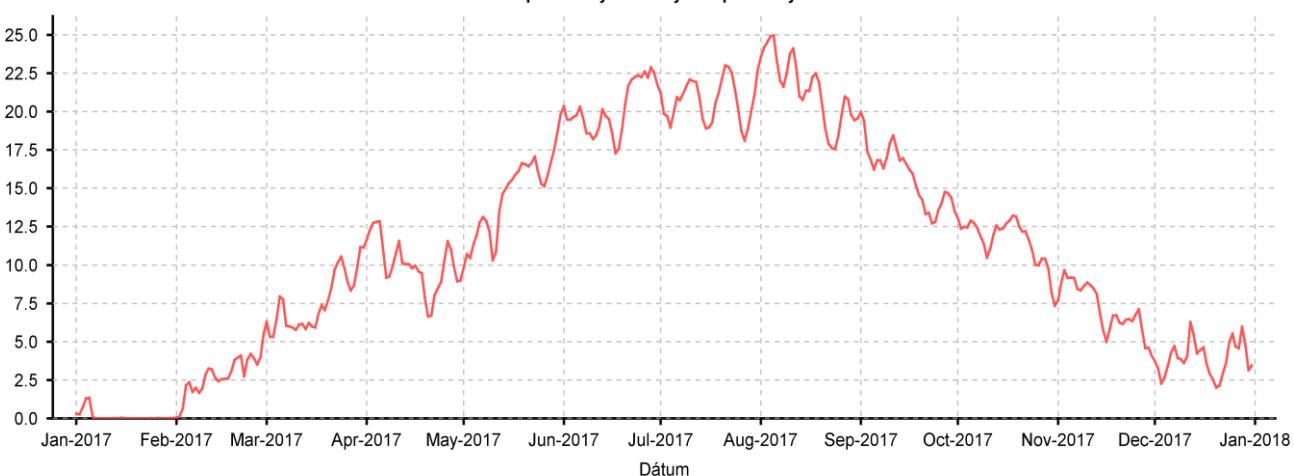
#### M-denné teploty vody

Dni	30	90	180	270	330	355	364
T <sub>Md-2017</sub>	21,9	18,4	11,0	5,8	1,7	0,0	0,0

#### Priemerné mesačné teploty vody

T <sub>m-2017</sub>	0,129	2,775	7,574	10,013	14,542	20,200	20,684	21,445	15,820	11,623	7,153	3,926

#### Číra priemerných denných teplôt vody



### Ročné spracovanie teplôt vody [°C]

Stanica: Tok:	Banská Bystrica							Kalendárny rok:				2017		
	Hron							Plocha povodia:				1766,48 km <sup>2</sup>		
Static	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.		
01	1,3	1,2	5,4	8,5	8,0	13,6	13,8	16,5	14,4	9,8	7,4	4,3		
02	1,2	1,6	4,7	8,8	8,8	12,8	13,0	16,0	14,5	9,4	8,2	3,0		
03	2,0	2,3	5,0	9,1	9,0	13,0	13,2	16,4	13,3	10,0	8,3	2,9		
04	2,3	2,5	5,9	9,1	9,4	13,3	12,3	16,7	12,9	10,3	7,3	3,7		
05	2,0	2,5	6,6	9,1	9,7	13,8	13,3	16,9	12,0	10,5	8,0	4,3		
06	0,2	2,4	5,6	8,4	10,2	13,7	14,5	15,4	13,3	9,9	7,9	5,1		
07	0,1	2,3	5,3	7,1	10,0	13,5	13,1	15,0	13,2	9,8	7,1	4,6		
08	0,1	1,9	5,6	8,0	9,9	13,1	14,1	14,4	12,2	9,2	6,9	4,2		
09	0,1	3,7	5,3	8,0	9,1	13,1	14,3	15,7	12,7	9,1	8,1	4,5		
10	0,2	4,3	5,3	8,5	7,8	12,7	14,3	16,6	13,7	8,4	8,1	3,5		
11	0,2	4,1	5,5	8,7	8,6	13,1	14,5	17,2	14,2	9,7	7,6	3,0		
12	1,0	3,4	5,4	7,6	9,9	13,7	14,7	17,0	13,9	10,6	6,7	4,6		
13	1,7	2,8	5,5	8,2	10,9	14,2	14,2	15,1	13,1	10,6	6,0	4,4		
14	2,8	2,7	5,6	7,9	10,7	13,4	12,8	14,6	12,9	9,9	5,7	3,8		
15	2,6	3,1	5,3	7,5	10,9	13,1	13,0	14,9	12,3	10,1	4,9	4,1		
16	1,7	3,4	5,7	7,8	11,2	12,6	13,6	15,0	12,1	10,4	4,7	4,5		
17	0,8	3,9	5,9	7,1	10,9	12,2	13,5	15,4	12,5	10,5	6,2	3,2		
18	0,5	4,1	6,1	7,0	11,2	13,2	14,4	15,8	11,8	10,4	6,5	2,3		
19	0,2	4,5	6,1	5,9	11,8	14,0	14,8	15,4	11,2	10,7	6,2	1,6		
20	0,1	4,7	6,3	5,6	11,8	14,6	15,2	15,0	11,5	10,1	5,5	1,5		
21	0,2	4,7	7,0	6,1	11,4	14,9	15,7	13,7	10,9	9,6	5,6	2,5		
22	0,4	4,1	7,6	6,8	11,8	14,7	15,2	13,1	11,0	9,7	6,0	2,8		
23	1,0	4,4	7,9	7,0	11,8	14,6	15,3	12,7	10,3	9,3	6,4	4,1		
24	0,6	4,6	7,9	7,0	11,4	14,8	14,5	12,8	10,7	9,1	6,5	5,2		
25	0,5	4,2	6,8	8,2	10,6	14,9	14,2	13,7	11,2	8,1	6,3	4,9		
26	1,3	4,1	6,6	9,0	10,9	15,1	13,0	14,7	11,2	9,5	6,5	4,3		
27	0,4	4,6	6,2	8,8	11,7	15,3	13,5	15,3	11,6	9,4	4,8	5,2		
28	0,2	5,5	7,2	8,4	12,0	15,6	14,0	14,9	11,0	8,6	4,2	5,2		
29	0,4		8,0	7,5	12,6	14,8	14,5	14,1	11,0	8,0	4,5	4,6		
30	0,5		8,7	7,1	13,5	14,0	14,9	13,9	10,2	6,8	2,8	4,0		
31	1,0		8,2		14,0		15,8	13,9		6,6		4,1		
SÚC.	27,4	97,7	194,0	233,7	331,2	415,3	437,1	467,8	366,5	294,0	191,0	120,0		
PRM.	0,9	3,5	6,3	7,8	10,7	13,8	14,1	15,1	12,2	9,5	6,4	3,9		
MAX.	2,8	5,5	8,7	9,1	14,0	15,6	15,8	17,2	14,5	10,7	8,3	5,2		
MIN.	0,1	1,2	4,7	5,6	7,8	12,2	12,3	12,7	10,2	6,6	2,8	1,5		

Ročný súčet: 3176,900 Ročné maximum: 19,3 Deň/Mes/Hod: 11.08.12

Ročný priemer: 8,7 Ročné minimum: 0,1 Deň/Mesiac: 20.01

M-denné teploty vody

Dni	30	90	180	270	330	355	364
T <sub>Md-2017</sub>	14,9	13,1	8,8	5,2	2,3	0,4	0,1

Priemerné mesačné teploty vody

T <sub>m-2017</sub>	0,890	3,486	6,265	7,793	10,694	13,847	14,103	15,090	12,227	9,487	6,363	3,871

Čiara priemerných denných teplôt vody



### Ročné spracovanie teplôt vody [°C]

**Stanica:**

**7540**

**Slovenské Ďarmoty**

**Tok:**

**Ipel'**

**Kalendárny rok:**

**2017**

**Plocha povodia:**

**2768 km<sup>2</sup>**

Static	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
01	0,1	0,1	4,6	11,7	10,4	21,3	22,4	23,6	19,8	12,6	6,4	1,8
02	0,1	0,1	4,0	12,1	11,1	20,7	21,6	24,4	20,1	11,8	6,7	1,2
03	0,1	0,1	3,6	12,7	11,9	20,7	21,3	25,1	18,9	11,3	7,4	0,7
04	0,1	0,0	4,1	13,2	12,8	21,0	20,4	25,6	17,9	11,5	7,1	0,6
05	0,1	0,0	5,1	12,9	13,7	21,3	20,6	26,2	17,1	12,2	6,8	0,7
06	0,1	0,0	5,8	12,5	14,0	21,9	21,8	25,5	17,2	12,2	6,7	1,2
07	0,1	0,0	5,5	11,2	13,8	21,4	21,7	23,5	17,3	11,4	6,0	1,5
08	0,1	0,1	5,3	11,1	13,7	20,4	22,0	21,7	16,4	11,0	5,8	1,5
09	0,2	0,1	5,5	11,1	13,2	20,2	22,6	22,5	16,2	10,8	6,3	1,8
10	0,1	0,1	5,3	11,2	12,5	20,0	23,3	24,0	17,0	10,1	6,8	1,5
11	0,1	0,1	4,8	11,7	12,1	19,8	23,6	24,9	18,1	10,5	6,9	1,5
12	0,1	0,1	5,2	10,9	13,0	20,4	23,7	24,3	18,4	11,1	7,1	2,2
13	0,1	0,1	5,3	11,0	14,7	21,2	23,0	22,5	17,3	11,6	7,3	2,7
14	0,1	0,2	5,6	10,8	16,0	21,1	21,0	21,2	17,3	11,4	7,0	2,2
15	0,1	0,2	5,6	10,3	16,2	20,3	19,6	21,7	16,6	11,4	5,9	2,3
16	0,1	0,2	5,8	10,7	16,8	19,8	19,5	21,8	16,1	11,6	4,7	2,5
17	0,1	0,3	6,0	10,1	17,0	19,0	20,0	22,1	16,0	11,9	4,5	2,3
18	0,1	0,4	6,4	9,8	17,0	18,8	20,9	22,5	15,6	11,9	4,6	2,0
19	0,1	0,6	6,9	8,8	17,3	19,9	21,6	22,7	15,0	12,0	4,8	1,2
20	0,1	0,6	7,8	7,3	17,9	21,1	22,1	21,5	14,6	11,7	4,7	0,4
21	0,1	0,6	8,6	7,4	18,5	22,0	22,7	19,5	14,3	11,2	4,7	0,1
22	0,1	0,6	9,5	8,4	18,8	22,5	22,9	19,0	14,0	11,2	5,0	0,2
23	0,1	1,2	10,8	8,9	19,3	22,9	22,9	18,5	13,6	11,2	5,2	0,4
24	0,1	1,9	11,6	9,5	18,9	22,7	22,6	17,9	13,3	10,8	5,6	1,3
25	0,1	2,0	11,8	10,6	17,9	23,0	21,4	18,3	13,4	9,9	5,8	2,0
26	0,1	2,0	11,0	12,1	17,6	23,0	20,4	19,4	14,0	9,8	6,0	1,8
27	0,1	2,4	9,8	12,9	17,6	22,7	20,3	20,6	14,7	9,8	5,4	2,1
28	0,1	3,6	9,4	12,8	17,9	23,0	20,7	21,0	14,3	9,2	4,2	2,9
29	0,1		10,0	11,4	18,4	23,0	21,2	20,6	13,7	8,8	3,4	3,4
30	0,1		11,0	10,6	19,4	22,4	21,6	19,9	13,1	7,8	2,2	2,9
31	0,1		11,3		20,6		22,6	19,5		6,8		2,4
<b>SÚC.</b>	3,4	17,5	222,9	325,7	490,0	637,4	672,0	681,5	480,9	336,4	170,9	51,2
<b>PRM.</b>	0,1	0,6	7,2	10,9	15,8	21,2	21,7	22,0	16,0	10,9	5,7	1,7
<b>MAX.</b>	0,2	3,6	11,8	13,2	20,6	23,0	23,7	26,2	20,1	12,6	7,4	3,4
<b>MIN.</b>	0,1	0,0	3,6	7,3	10,4	18,8	19,5	17,9	13,1	6,8	2,2	0,1

Ročný súčet: 4090,700 Ročné maximum: 26,9 Deň/Mes/Hod: 05.08.18

Ročný priemer: 11,2 Ročné minimum: 0,0 Deň/Mesiac: 06.02

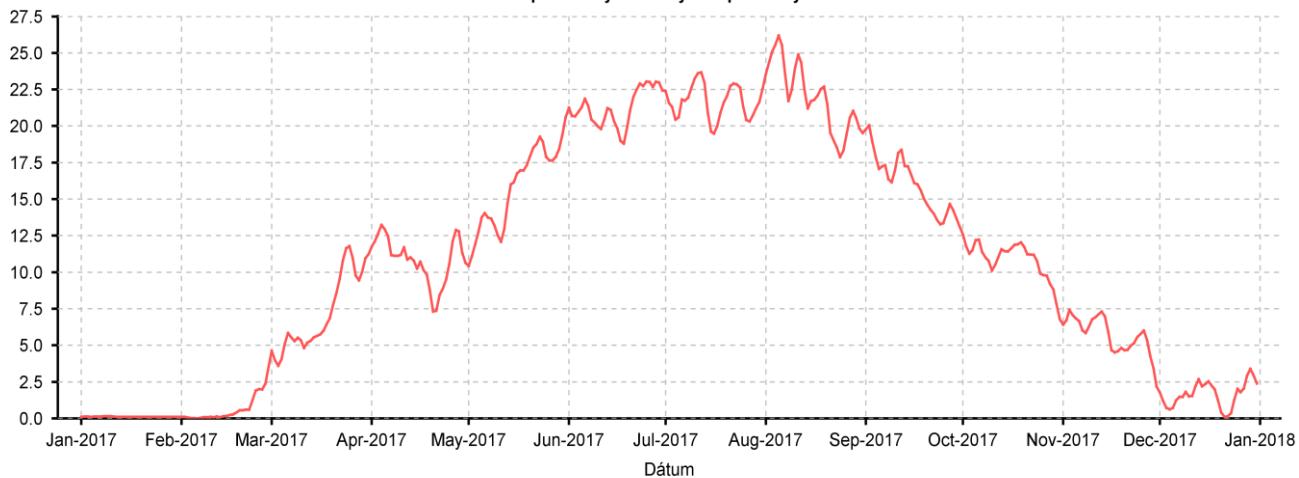
#### M-denné teploty vody

Dni	30	90	180	270	330	355	364
T <sub>Md-2017</sub>	22,5	19,4	11,3	4,2	0,1	0,1	0,0

#### Priemerné mesačné teploty vody

T <sub>m-2017</sub>	0,103	0,632	7,194	10,857	15,806	21,250	21,677	21,984	16,043	10,855	5,700	1,655

#### Číra priemerných denných teplôt vody



### Ročné spracovanie teplôt vody [°C]

Stanica: Tok:	7820 Lenartovce Slaná						Kalendárny rok: 2017 Plocha povodia: 1829,65 km <sup>2</sup>					
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
01	0,6	0,3	4,8	10,2	8,8	16,7	19,7	21,1	19,8	12,9	7,4	4,2
02	0,5	0,3	3,8	10,5	9,9	16,9	19,2	22,1	19,9	12,5	7,1	4,0
03	0,6	0,3	4,2	11,0	10,1	16,7	19,3	22,4	19,1	12,0	7,4	3,6
04	0,6	0,3	4,6	11,3	10,7	17,1	18,9	23,0	18,1	11,9	7,7	3,3
05	0,6	0,3	5,3	11,5	10,9	17,4	18,8	23,6	17,4	12,3	7,8	3,3
06	0,4	0,3	5,9	10,9	11,2	17,0	19,9	24,0	16,7	12,4	7,6	3,1
07	0,4	0,3	4,8	9,6	11,7	16,7	19,3	22,3	16,2	12,2	7,3	2,9
08	0,4	0,3	5,3	8,7	11,3	16,6	19,4	21,4	16,3	11,6	7,0	2,6
09	0,4	0,4	5,5	9,2	10,3	16,6	19,3	21,4	16,4	11,3	7,3	2,7
10	0,3	0,4	5,0	9,8	8,9	16,7	20,0	21,5	17,5	10,9	7,7	3,0
11	0,3	0,4	5,2	10,3	8,4	16,7	19,1	22,3	17,9	10,9	8,2	2,9
12	0,3	0,4	5,0	10,0	9,9	17,1	19,3	23,1	18,0	11,4	8,3	2,8
13	0,3	0,4	4,9	9,3	11,3	17,9	20,2	22,2	17,6	11,8	8,2	2,9
14	0,3	0,4	5,6	9,4	11,5	18,0	19,7	21,8	17,3	11,8	8,1	3,5
15	0,3	0,5	5,4	9,0	12,0	17,7	19,0	22,1	17,1	11,9	7,4	3,7
16	0,3	0,6	5,1	9,3	12,4	17,0	18,2	21,7	16,7	12,1	6,3	3,8
17	0,3	0,7	5,5	9,6	12,4	16,0	18,0	22,3	16,4	12,2	5,7	3,9
18	0,3	0,9	5,9	9,0	12,7	15,5	18,1	23,1	15,7	12,1	5,9	3,8
19	0,3	1,4	6,2	7,7	13,3	16,7	18,8	23,5	15,4	12,2	6,3	3,0
20	0,3	1,8	7,0	6,5	13,9	17,9	19,6	22,2	15,0	12,0	6,2	2,3
21	0,3	2,2	7,7	6,5	14,5	18,9	20,2	20,1	14,8	11,8	5,7	2,0
22	0,3	2,2	8,2	7,6	15,0	18,3	20,4	18,7	14,2	11,5	5,5	2,0
23	0,3	2,4	9,2	8,5	15,1	18,4	20,7	18,1	13,9	11,5	5,8	2,3
24	0,3	2,1	9,9	8,6	14,5	19,1	20,9	18,2	13,5	11,2	6,1	2,3
25	0,3	2,9	9,8	8,9	13,7	19,8	20,5	18,2	13,6	10,6	6,3	2,5
26	0,3	3,0	8,8	10,0	13,7	20,0	19,5	18,2	13,7	10,5	6,4	2,7
27	0,3	3,2	7,7	11,1	13,7	20,5	18,8	19,4	14,1	10,3	6,3	3,1
28	0,3	4,0	7,5	10,8	14,2	21,2	18,9	20,1	14,1	9,8	5,6	3,6
29	0,3		8,6	9,7	14,9	21,1	19,2	19,8	13,6	9,6	4,6	3,9
30	0,3		9,7	8,8	15,7	20,5	19,6	19,5	13,3	8,9	4,2	3,7
31	0,3		10,1		16,4		20,5	19,7		8,3		3,8
SÚC.	11,2	32,6	202,4	283,2	383,1	536,6	602,9	657,0	483,4	352,1	201,3	97,0
PRM.	0,4	1,2	6,5	9,4	12,4	17,9	19,4	21,2	16,1	11,4	6,7	3,1
MAX.	0,6	4,0	10,1	11,5	16,4	21,2	20,9	24,0	19,9	12,9	8,3	4,2
MIN.	0,3	0,3	3,8	6,5	8,4	15,5	18,0	18,1	13,3	8,3	4,2	2,0

Ročný súčet: 3843,400 Ročné maximum: 25,4 Deň/Mes/Hod: 06.08.16

Ročný priemer: 10,5 Ročné minimum: 0,3 Deň/Mesiac: 13.01

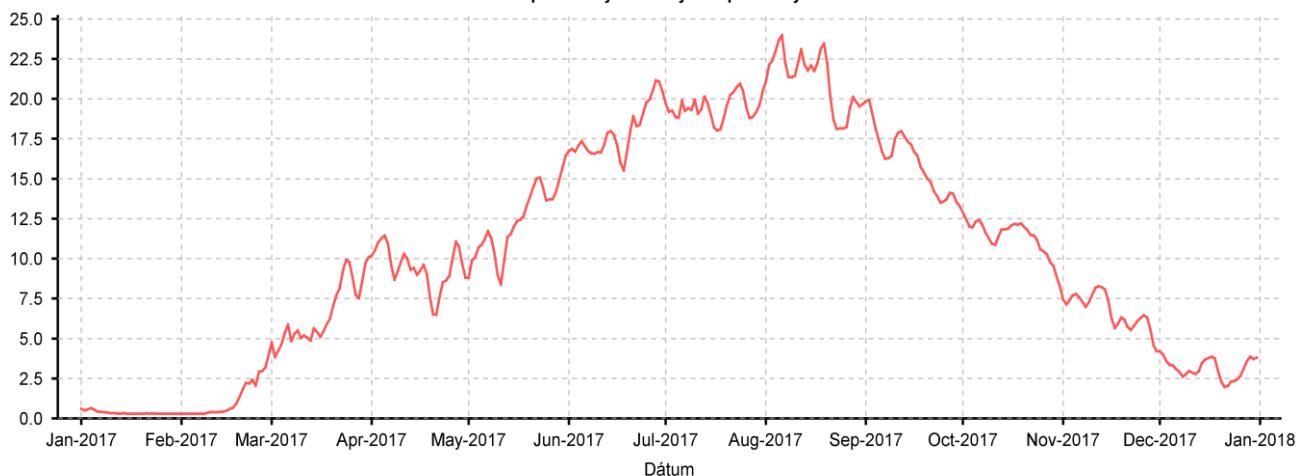
#### M-denné teploty vody

Dni	30	90	180	270	330	355	364
T <sub>Md-2017</sub>	20,2	17,1	10,3	4,8	0,4	0,3	0,3

#### Priemerné mesačné teploty vody

T <sub>m-2017</sub>	0,358	1,168	6,523	9,443	12,355	17,890	19,452	21,197	16,110	11,368	6,713	3,135
---------------------	-------	-------	-------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	-------	-------

#### Číra priemerných denných teplôt vody



### Ročné spracovanie teplôt vody [ $^{\circ}\text{C}$ ]

Stanica: 8930 Ždaňa Kalendárny rok: 2017

Tok: Hornád Plocha povodia: 4232,2 km<sup>2</sup>

Static	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
01	0,8	0,8	4,4	9,5	8,7	17,5	20,4	21,5	18,8	12,8	6,4	4,3
02	0,9	1,1	3,4	10,2	9,6	17,3	19,3	22,0	19,2	12,5	6,9	3,8
03	0,8	1,1	3,8	10,4	10,5	17,1	18,6	22,4	18,1	12,3	7,8	3,7
04	1,0	1,3	4,1	11,4	11,5	17,6	18,2	23,3	16,7	12,5	8,4	3,8
05	1,0	1,3	5,0	11,6	10,9	18,1	18,3	23,9	16,0	12,6	8,2	3,8
06	0,4	1,1	6,2	10,9	11,0	17,8	19,0	24,0	16,2	12,5	7,7	4,0
07	0,4	0,8	5,7	9,2	11,3	17,5	18,2	21,9	16,7	12,0	7,7	4,2
08	0,5	0,6	5,3	8,4	11,0	17,1	17,6	19,5	16,4	11,7	7,4	4,1
09	0,6	0,7	4,8	8,9	10,6	17,0	18,6	19,9	16,4	11,8	7,6	4,1
10	0,5	1,0	4,6	9,7	10,1	17,6	18,9	21,4	17,3	11,1	8,2	3,1
11	0,6	1,0	4,9	9,9	9,9	17,3	18,7	22,7	18,2	11,2	8,3	2,7
12	0,6	1,1	4,8	8,8	11,0	17,8	19,8	23,2	18,6	12,0	8,0	3,3
13	0,6	1,3	4,6	8,7	11,9	18,3	19,7	21,4	17,9	12,5	8,1	4,1
14	0,6	1,4	5,0	8,7	12,1	18,1	18,9	19,6	17,2	12,2	7,5	3,8
15	0,7	1,4	4,6	8,9	12,6	17,6	18,7	19,4	17,2	12,1	6,4	3,7
16	0,7	1,5	4,0	8,9	13,7	17,4	18,3	20,1	16,9	12,3	5,8	4,1
17	0,6	1,5	4,3	8,3	13,4	16,7	18,3	20,7	16,4	12,6	6,0	3,7
18	0,6	1,7	5,2	7,8	13,7	16,6	19,2	21,3	16,1	12,8	6,6	3,2
19	0,5	2,2	5,8	6,8	14,3	17,4	19,9	21,7	15,6	12,7	6,7	2,8
20	0,5	2,4	6,2	6,1	14,9	18,7	20,4	21,1	15,5	12,6	6,2	2,4
21	0,6	2,1	6,5	5,8	15,0	19,3	21,1	19,0	15,3	12,4	5,5	2,4
22	0,8	2,3	7,6	6,9	15,1	19,4	21,4	17,8	13,7	12,1	5,5	2,3
23	0,9	2,0	8,3	7,2	15,0	19,8	21,6	17,1	14,0	11,9	5,8	2,6
24	0,6	1,8	8,6	7,4	14,5	20,1	21,5	17,1	13,8	10,8	6,3	2,9
25	0,8	1,8	8,0	7,9	13,8	20,6	20,9	17,8	14,6	9,7	6,6	3,3
26	0,8	1,8	7,3	9,5	13,4	20,8	19,5	18,7	14,8	10,5	6,9	3,7
27	0,5	2,3	6,3	10,0	13,8	20,6	19,5	19,8	15,0	11,0	6,0	4,0
28	0,5	3,7	6,6	9,1	14,6	21,3	19,4	20,1	14,5	10,6	4,6	4,2
29	0,5		7,8	8,8	15,3	21,7	19,2	19,0	13,9	9,9	4,0	4,4
30	0,5		8,9	8,6	16,1	21,2	19,8	18,3	13,3	8,8	4,2	3,9
31	0,6		9,2		17,1		20,5	18,4		7,0		3,1
SÚC.	19,9	43,1	181,7	264,1	396,2	555,2	603,6	634,2	484,1	359,5	201,2	109,7
PRM.	0,6	1,5	5,9	8,8	12,8	18,5	19,5	20,5	16,1	11,6	6,7	3,5
MAX.	1,0	3,7	9,2	11,6	17,1	21,7	21,6	24,0	19,2	12,8	8,4	4,4
MIN.	0,4	0,6	3,4	5,8	8,7	16,6	17,6	17,1	13,3	7,0	4,0	2,3

Ročný súčet: 3853,000 Ročné maximum: 24,5 Deň/Mes/Hod: 05.08.19

Ročný priemer: 10,6 Ročné minimum: 0,4 Deň/Mesiac: 06.01

M-denné teploty vody

Dni	30	90	180	270	330	355	364
T <sub>Md-2017</sub>	20,1	17,3	10,4	4,3	1,0	0,6	0,4

Priemerné mesačné teploty vody

T <sub>m-2017</sub>	0,645	1,539	5,865	8,810	12,787	18,510	19,465	20,455	16,143	11,597	6,710	3,532

Čiara priemerných denných teplôt vody



### Ročné spracovanie teplôt vody [°C]

**Stanica:**

**9500**

**Hanušovce n. Topľou**

**Kalendárny rok:**

**2017**

**1050,05 km<sup>2</sup>**

Static	<b>Topľa</b>												<b>Plocha povodia:</b>	<b>1050,05 km<sup>2</sup></b>
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.		
01	0,1	0,1	2,4	9,9	9,2	19,6	19,4	22,7	18,6	10,9	5,3	3,5		
02	0,1	0,1	2,6	10,6	12,1	18,4	18,6	23,8	18,5	10,6	6,3	2,8		
03	0,1	0,1	3,4	11,4	13,7	18,4	17,9	24,3	16,9	10,5	7,5	2,5		
04	0,1	0,1	3,8	12,2	12,1	19,0	17,6	24,8	15,6	10,9	7,8	2,3		
05	0,1	0,1	5,1	12,2	11,7	19,5	18,1	25,0	14,4	11,5	7,3	2,4		
06	0,0	0,1	5,7	10,9	12,8	18,6	18,3	24,3	14,9	11,2	6,8	2,7		
07	0,0	0,1	5,1	8,7	13,5	18,0	18,0	20,9	15,8	10,5	6,3	3,0		
08	0,0	0,0	4,5	8,4	11,7	17,7	17,8	19,1	15,4	10,0	5,6	3,3		
09	0,0	0,1	4,6	9,4	10,6	18,0	18,0	20,3	15,6	9,8	6,3	2,9		
10	0,0	0,2	5,2	10,5	9,0	18,2	18,2	22,3	17,1	8,6	7,2	2,4		
11	0,1	0,1	5,2	10,4	9,0	18,0	19,0	23,5	18,3	9,4	7,5	2,3		
12	0,1	0,1	4,5	8,8	11,4	17,7	20,1	23,6	18,1	10,7	6,7	3,9		
13	0,1	0,0	4,5	9,3	12,6	19,1	19,8	20,1	16,9	11,2	6,8	4,5		
14	0,1	0,0	4,9	8,9	13,1	18,6	18,8	18,3	16,5	11,3	6,3	3,4		
15	0,1	0,1	4,1	8,5	13,8	18,2	18,4	19,0	16,5	11,6	4,7	3,6		
16	0,1	0,1	3,5	8,7	14,5	17,8	17,6	19,9	15,5	11,8	3,5	3,9		
17	0,1	0,2	4,2	8,6	14,6	16,9	17,7	20,6	15,2	12,1	4,0	2,8		
18	0,1	0,2	5,6	7,9	15,2	16,8	19,6	21,4	15,0	12,2	5,3	2,1		
19	0,1	0,3	5,6	6,4	16,4	18,2	20,8	21,9	14,6	12,2	5,5	2,1		
20	0,1	0,3	5,4	5,6	17,4	20,0	21,5	20,9	14,1	12,1	4,8	1,6		
21	0,1	0,3	6,0	5,9	17,4	21,3	22,2	17,6	13,2	11,7	4,1	1,8		
22	0,1	0,3	7,2	7,1	16,8	21,0	22,0	16,5	12,5	11,1	4,0	1,8		
23	0,1	0,3	8,0	7,1	16,8	20,0	21,5	16,3	12,7	10,6	4,7	2,0		
24	0,1	0,2	7,9	7,2	16,0	19,3	21,7	16,3	12,9	9,5	5,6	2,6		
25	0,1	0,3	6,9	8,4	13,7	20,2	20,3	17,3	13,7	8,6	6,3	3,0		
26	0,1	0,3	6,5	10,7	13,7	19,2	18,3	18,7	13,9	9,2	6,3	3,5		
27	0,1	0,8	5,7	11,8	15,0	20,0	18,7	19,3	13,7	9,8	5,1	3,7		
28	0,1	3,1	6,9	10,2	15,7	21,7	19,1	18,2	13,1	9,4	3,2	4,2		
29	0,1		8,5	9,9	16,9	21,6	19,6	18,1	12,2	8,7	2,5	4,7		
30	0,1		9,5	8,9	18,2	21,0	20,1	17,7	11,6	6,9	3,1	3,4		
31	0,1		9,2		19,3		21,3	17,9		5,6		2,7		
SÚC.	2,5	8,0	172,1	274,6	434,0	571,9	600,0	630,6	453,0	320,0	166,3	91,1		
PRM.	0,1	0,3	5,6	9,2	14,0	19,1	19,4	20,3	15,1	10,3	5,5	2,9		
MAX.	0,1	3,1	9,5	12,2	19,3	21,7	22,2	25,0	18,6	12,2	7,8	4,7		
MIN.	0,0	0,0	2,4	5,6	9,0	16,8	17,6	16,3	11,6	5,6	2,5	1,6		

Ročný súčet: 3724,800 Ročné maximum: 26,1 Deň/Mes/Hod: 05.08.16

Ročný priemer: 10,2 Ročné minimum: 0,0 Deň/Mesiac: 07.01

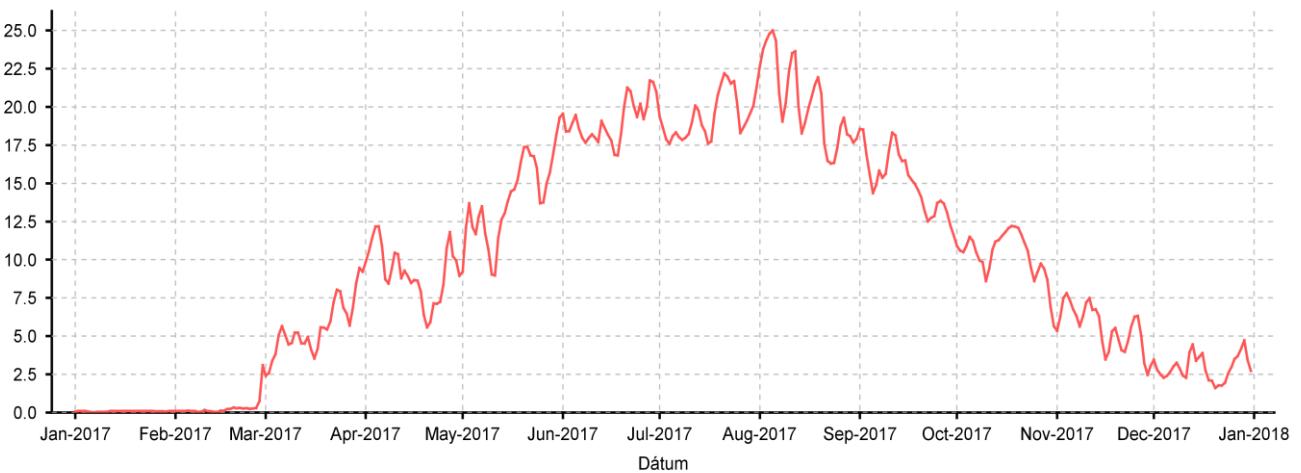
#### M-denné teploty vody

Dni	30	90	180	270	330	355	364
T <sub>Md-2017</sub>	20,1	17,6	10,0	3,9	0,1	0,1	0,0

#### Priemerné mesačné teploty vody

T <sub>m-2017</sub>	0,084	0,286	5,555	9,150	13,997	19,067	19,355	20,342	15,100	10,329	5,547	2,948
---------------------	-------	-------	-------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	-------	-------

#### Čiara priemerných denných teplôt vody



## **7. PLAVENINY**

## 7. PLAVENINY

*Plaveninami nazývame v technickom slova zmysle častice, alebo zrná rôznej veľkosti, rôznej váhy a rôzneho tvaru, t.j. rozličného fyzikálneho, chemického a petrografického zloženia unášané tečúcou vodou, ktoré sa v pokojnej vode usadia za 24 hodín.*

Plaveniny vznikajú následkom erozívnej činnosti vody, vetra, alebo iných činiteľov v povodí, alebo vo vlastnom koryte toku. Hlavným znakom vodnej erózie je splach, vymieľanie a odnos, ktorý spôsobuje tečúca voda. Voda, ktorá spadne na zemský povrch v podobe zrážok pôsobením gravitácie steká vo smere najväčšieho sklonu, najprv neorganizované po celých plochách svahov v podobe ronu, potom sa sústredzuje do hustej siete tenkých pramienkov. Tieto odnášajú rozrušené, alebo uvoľnené jemné častice zemín do toku. Postupným sústredzovaním odtoku, zväčšovaním hĺbky a rýchlosťi stúpa aj turbulentnosť toku a častice zemín sa rozptýlia v celom profile.

Podľa veľkosti vodou unášaných častí rozdeľujeme erozívny materiál na dve skupiny:

- **splaveniny**, do ktorej patria prevažne hrubozrnnnejšie častice, ktoré voda strháva, valí a posúva po dne koryta,
- **plaveniny**, kam patria častice jemnozrnné, vo vode rozptýlené a v nej sa vznášajúce. Tieto sa pri poklese rýchlosťi budú usadzovať, alebo pokračujú v pohybe po dne ako splaveniny.

Kým splaveniny sa často dostávajú do pohybu na riekačiach pri väčších povodniach, **plaveniny sú trvalou súčasťou prietoku**.

Odbery vzoriek plavenín vykonávajú dobrovoľní pozorovatelia v jednej zvolenej reprezentatívnej zvislici, spravidla pri brehu (tzv. **brehové odbery**), v čase odčítania vodného stavu 1 x denne, počas povodňovej situácie a v prípade mimoriadnych múností aj viackrát za deň. Odber vzorky sa vykonáva vzorkovačom, ktorý sa skladá z dvoch častí - z odberného zariadenia a vzorkovnice. Odbernému zariadeniu je hydrodynamický nadstavec s prívodnou a odvzdušňovacou trubicou, ktorý sa naskrutkuje na hrdlo vzorkovnice a odberový držiak s rúčkou cca 2m dlhou. Vzorkovnicou je PE fl'aša so širokým hrdlom o objeme 1 litra, ktorá slúži aj na prepravu vzoriek. Parametre odberného zariadenia boli navrhnuté podľa odberného zariadenia používaného v sieti ČHMÚ.

**Odbery vzoriek** sa vykonávajú ako:

- **celoprofilové odbery** v staničných merných profiloch, bodovým alebo integračným spôsobom vo zvisliciach, súbežne s celoprofilovým zameraním rýchlosťí, resp. prietoku vody (min.2x do roka). Pri bodovom odberu po hĺbke sa najčastejšie používa trojbodový spôsob (v hĺbkach 0,2 h; 0,4 h; 0,8 h;). Tieto bodové odbery sa laboratórne spracúvajú - jednotlivovo. Účelom celoprofilových meraní je získať hodnotu celoprofilovej koncentrácie plavenín, overiť presnosť a spoľahlivosť hodnoty koncentrácie plavenín zo vzorky odobratej v reprezentatívnej brehovej zvislici.
- **denné brehové odbery (integračné)** v jednej, tzv. reprezentatívnej zvislici, pri brehu v staničnom mernom profile. Tieto odbery vykonávajú dobrovoľní pozorovatelia SHMÚ a ich výsledky - odberné vzorky sú po transformovaní podkladmi pre vyhotovenie dennej štatistiky prietokov plavenín. V mieste odberovej zvislice (1,5 - 2,0 m od brehu) sa vzorkovač ponorí do vody a pohybuje sa ním od hladiny smerom ku dnu a späť až do naplnenia vzorkovnice. Počas odberu musí byť vzorkovač v takej polohe, aby odberná trubica bola natočená proti smeru prúdiacej vody a odvzdušnovaná trubica bola natočená smerom hore.

- *kontrolné odbery (integračné)* v reprezentatívnej zvislici, v každom mernom profile (2x do roka).

**Prístroje - „lapáky plavenín“** - na odber vzoriek pri celoprofilovom meraní sa používajú:

- pre *bodové odbery* vo volených miestach zvislíc priečneho profilu s ovládateľným začatím a ukončením plnenia lapáka alebo jeho odbernej nádoby - prístroj OTT-Heel
- pre *integračné odbery* pri autoregulačnom, neovládateľnom plnení prístroja od okamihu ponorenia do prúdu až po jeho vynorenie z vody - prístroj vyrobený na VÚVH

**Hmotnostný podiel plavenín** (koncentráciu, resp. mútnosť) v tekutom prostredí stanovujeme:

- pomocou odberov vzoriek zmesi vody a plavenín (suspenzie), nepriamou metódou;

**Množstvo plavenín** v kvapaline sa udáva ako:

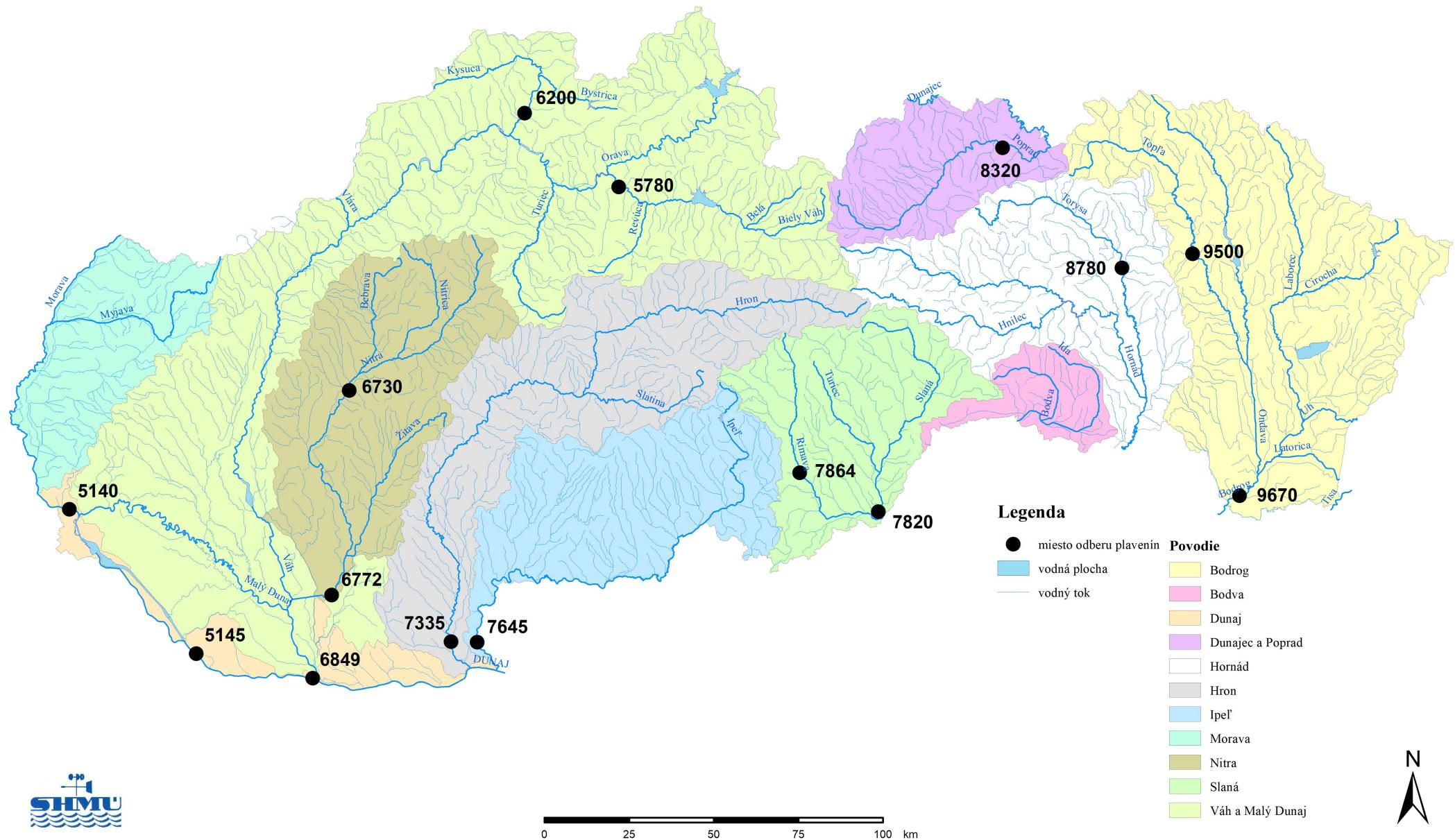
- **konzentrácia ( $C$ )**, tzn. pomer suchej hmotnosti plavenín ku celkovej hmotnosti zmesi vody a plavenín - môže sa vyjadriť v  $\text{mg} \cdot \text{l}^{-1}$ ,  $\text{g} \cdot \text{l}^{-1}$ , alebo  $\text{kg} \cdot \text{m}^{-3}$ ;
- **prietok plavenín ( $Q_p$ )**, pretečené množstvo plavenín daným profilom, ktorý je závislý od obsahu plavenín (koncentrácie) a množstva pretečenej vody - môže sa vyjadriť v jednotkách  $\text{g} \cdot \text{s}^{-1}$ ,  $\text{kg} \cdot \text{s}^{-1}$ ;
- **odtok plavenín ( $G_p$ )**, pretečené množstvo plavenín daným profilom za zvolenú časovú jednotku (deň, mesiac, rok, atď.) - v  $\text{t/deň}$ ,  $\text{t/rok}$ ;
- **špecifický odtok plavenín ( $g_{pl}$ )**, pretečené množstvo plavenín daným profilom z príslušnej plochy povodia - v  $\text{t} \cdot \text{km}^{-2}$ .

Siet' vodomerných staníc SHMÚ, v ktorých sa sleduje a vyhodnocuje režim plavenín, bola vytvorená na základe kritéria, aby daná vodomerna stanica bola zároveň stanicou hydroprognóznou. V roku 2017 boli plaveniny sledované a vyhodnocované v 15 vodomerných staniciach (pozri Zoznam vodomerných staníc).

### Zoznam plaveninových staníc v roku 2017

DB Čís.	STANICA	POVODIE / TOK	HYDROLOGICKÉ ČÍSLO	RIEČNY KM	PLOCHA POVODIA [km <sup>2</sup> ]	NADM.V. "0" VDČ [m n.m.]	DRUH POZOROV. OD R.			
							H	Q	T	P
8320	CHMEĽNICA	POPRAD	1-3-01-03-088-01	60,10	1262,41	507,37	1925	1931	1966	1992
5140	BRATISLAVA	DUNAJ	1-4-20-01-006-01	1868,75	131329,10	128,43	1876	1901	1925	1992
5145	MEDVEĎOV - MOST	DUNAJ	1-4-20-01-011-01	1806,30	132168,00	107,42	1925	1979	1971	1992
6849	KOMÁRNO - MOST	DUNAJ	1-4-20-01-016-03	1767,80	151961,62	103,40	1996	1996	1996	1995
5780	HUBOVÁ	VÁH	1-4-21-02-119-01	308,60	2133,20	444,70	1921	1921	1963	1992
6200	KYSUCKÉ NOVÉ MESTO	KYSUCA	1-4-21-06-105-01	8,00	955,09	346,09	1925	1931	1967	1992
6730	NITRIANSKA STREDA	NITRA	1-4-21-12-016-01	91,10	2093,71	158,25	1905	1931	1925	1992
6772	NOVÉ ZÁMKY	NITRA	1-4-21-14-003-01	12,30	4063,66	108,73	1911	1931	1961	1992
7335	KAMENÍN	HRON	1-4-23-05-060-01	10,90	5149,80	108,30	1992	1992	1992	1992
7645	SALKA	IPEĽ	1-4-24-03-126-01	12,20	5077,69	103,77	2007	2007	2007	2007
7820	LENARTOVCE	SLANÁ	1-4-31-02-098-01	3,60	1829,65	150,41	1925	1931	1958	1992
7864	RIM. SOBOTA, SOBÔTKA	RIMAVA	1-4-31-03-062-01	35,20	562,03	207,50	1990	1991	1992	1992
8780	PREŠOV	TORYSA	1-4-32-04-078-01	58,30	673,89	234,89	1969	1970	1987	2013
9500	HANUŠOVCE n/TOPLOU	TOPĽA	1-4-30-09-132-01	47,50	1050,05	160,40	1926	1931	1962	2011
9670	STREDA n/BODROGOM	BODROG	1-4-30-11-007-01	5,20	11474,25	91,48	1921	1951	1961	2004

## MIESTA ODBEROV PLAVENÍN V ROKU 2017



**Ročné spracovanie mútností [mg.l<sup>-1</sup>]**

Stanica: Tok:	8320		Chmeľnica		Kalendárny rok:		2017					
	Poprad				Plocha povodia:		1262,41 km <sup>2</sup>					
Static	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
01	118,000	62,000	60,000	10,500	39,000	18,500	7,500	8,000	5,000	6,000	19,000	36,000
02	117,500	62,000	53,500	10,000	30,500	3,000	8,000	16,500	4,500	3,000	6,500	30,500
03	75,000	76,000	20,000	11,000	25,000	6,500	6,500	47,500	9,500	3,000	28,500	64,500
04	108,500	75,000	17,500	4,500	461,000	6,000	9,500	17,500	11,000	4,500	24,500	63,500
05	74,500	56,500	35,000	24,000	86,000	2,500	8,500	17,000	24,000	4,000	20,000	29,500
06	43,000	57,000	52,500	88,500	94,000	2,000	4,500	10,500	11,500	4,000	14,000	62,000
07	41,500	47,500	44,500	61,000	150,500	1,500	5,000	16,500	9,000	3,500	1,500	67,000
08	85,000	68,500	23,000	63,000	204,000	5,500	6,000	18,500	4,500	3,500	4,500	33,500
09	87,500	104,500	20,000	40,500	90,500	1,500	11,500	9,000	3,500	3,000	3,000	36,000
10	82,500	74,500	16,500	32,000	24,500	2,000	13,000	12,500	10,000	3,000	14,500	47,500
11	97,000	74,000	15,000	21,000	8,000	33,000	9,000	9,500	16,000	2,000	13,500	51,500
12	54,500	58,500	7,000	16,000	2,000	27,500	3,500	8,000	20,500	1,500	2,000	69,000
13	61,500	60,000	7,000	17,000	2,500	9,500	4,000	12,000	44,500	2,500	2,500	83,500
14	56,500	28,500	6,500	15,000	7,000	8,500	11,000	11,500	18,500	2,500	10,000	72,000
15	57,500	24,500	3,000	13,500	6,000	9,500	12,000	7,500	9,000	2,000	2,500	60,000
16		6,500	4,500	13,000	9,000	3,000	8,500	9,000	7,500	2,500	4,000	54,000
17	103,000	4,500	11,500	11,000	5,000	3,500	7,000	4,500	9,000	2,000	65,000	44,000
18	75,500	4,000	12,000	6,000	9,000	8,500	3,000	5,500	5,500	1,500	78,500	31,500
19	86,000	6,500	5,000	19,500	5,500	10,000	4,500	5,000	20,000	2,000	54,500	26,000
20	70,000	8,000	5,500	17,500	6,000	9,000	2,500	123,000	6,000	2,500	51,000	39,500
21	67,500	11,000	18,500	14,500	6,500	4,500	8,500	139,500	1,000	4,500	50,000	58,500
22	78,000	26,500	7,000	16,000	6,000	3,500	8,000	9,000	27,500	23,500	48,500	43,500
23	77,500	89,000	8,000	15,000	4,000	7,000	17,000	0,500	15,000	47,500	53,500	65,000
24	103,500	247,000	9,500	15,500	6,500	7,500	20,000	11,000	13,500	48,000	63,500	69,000
25	120,500	158,000	9,000	12,500	4,000	4,500	15,500	9,500	11,000	17,000	60,000	75,000
26	88,000	14,000	6,500	92,500	6,500	4,000	37,000	4,000	15,500	2,000	28,500	72,000
27	95,500	11,500	5,000	60,500	6,000	4,000	15,500	6,000	16,500	11,500	31,500	45,000
28	93,500	22,000	5,500	48,500	5,000	6,000	13,000	6,500	7,500	18,500	75,500	35,000
29	93,000		9,500	83,000	4,500	6,500	6,500	5,500	8,000	89,000	73,500	48,000
30	92,500		11,000	54,000	6,000	8,000	11,500	7,500	7,000	116,500	42,500	35,000
31	15,000		12,000		49,000		8,000	3,000		21,000		38,000
SÚC.	2419,000	1537,500	521,000	906,500	1369,000	226,500	305,500	571,000	371,500	457,500	946,500	1585,000
PRM.	80,633	54,911	16,806	30,217	44,161	7,550	9,855	18,419	12,383	14,758	31,550	51,129
MAX.	120,500	247,000	60,000	92,500	461,000	33,000	37,000	139,500	44,500	116,500	78,500	83,500
MIN.	15,000	4,000	3,000	4,500	2,000	1,500	2,500	0,500	1,000	1,500	1,500	26,000

Ročný súčet: 11216,500 Ročné maximum: 461,000 Deň/Mes/Hod: 04.05.06

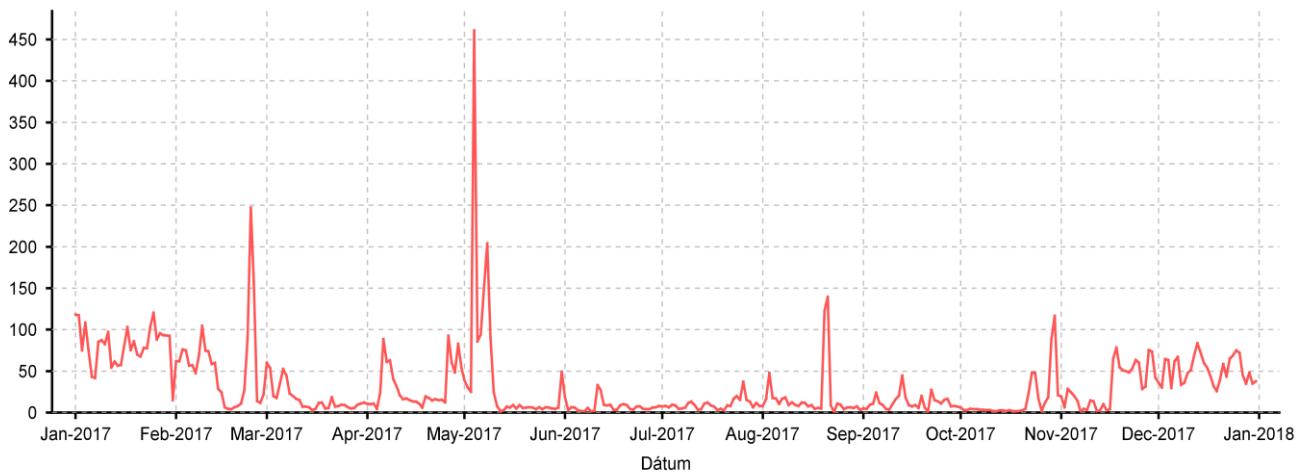
Ročný priemer: 30,815 Ročné minimum: 0,500 Deň/Mesiac: 23.08

Priemerný ročný prietok plavenín 0,632

Ročný odtok plavenín 19866,634

Ročný špecifický odtok plavenín 15,737

**Čiara priemerných denných múností**



### Ročné spracovanie mútností [ $\text{mg.l}^{-1}$ ]

Stanica: Tok:	5140		Bratislava		Kalendárny rok:							2017			
	Dunaj	Plocha povodia:	131331,1 km <sup>2</sup>												
Static	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.			
01	7,500	9,500	37,500	17,500	12,500	12,500	20,000	27,500	43,500	13,000	19,000	16,000			
02	3,000	12,000	11,000	14,500	26,500	9,500	9,000	13,500	19,500	11,000	21,500	12,500			
03	7,500	11,000	8,000	12,000	47,000	11,500	9,500	17,500	52,000	16,500	33,500	9,000			
04	3,500	7,500	17,500	7,500	43,500	6,500	8,500	13,000	232,500	13,000	30,500	12,000			
05	12,500	10,000	34,000	83,000	62,500	9,000	11,000	10,500	161,000	4,500	31,500	6,500			
06	10,500	4,500	21,000	15,500	36,000	13,000	13,000	12,500	137,000	17,000	22,000	6,000			
07	14,000	10,000	19,000	23,500	27,000	18,500	16,000	24,000	155,000	15,500	25,500	7,000			
08	13,500	8,500	21,500	34,000	45,000	28,000	19,500	40,000	132,000	21,000	26,000	6,500			
09	18,000	5,500	30,500	23,500	54,000	24,500	15,500	49,000	23,500	15,500	27,000	9,000			
10	12,500	2,500	38,500	18,500	48,000	26,000	7,500	20,500	22,000	10,000	18,000	14,000			
11	11,000	4,500	27,500	19,000	33,000	30,500	14,500	67,000	19,500	15,500	14,500	19,500			
12	10,000	9,000	71,000	14,500	38,500	24,000	12,500	161,000	14,000	18,000	22,000	14,500			
13	13,000	4,500	37,500	17,500	27,500	32,500	2,500	137,000	7,000	11,500	25,500	21,000			
14	14,000	14,500	43,500	11,000	19,500	24,500	4,000	117,500	12,500	9,500	17,000	27,000			
15	7,500	6,000	39,500	11,000	15,500	18,500	5,000	67,500	14,000	12,500	17,500	19,500			
16	11,000	14,500	29,500	12,000	31,000	14,500	7,000	44,500	4,500	11,000	34,000	23,500			
17	5,500	14,500	35,000	14,000	23,000	17,500	10,500	53,500	9,500	30,000	49,000	16,500			
18	8,500	35,000	39,500	12,500	19,500	9,000	13,500	68,500	12,500	10,500	82,500	15,500			
19	5,500	43,000	30,000	12,500	34,500	21,500	4,500	55,000	11,000	10,500	53,500	24,000			
20	9,500	22,000	105,000	23,000	38,500	14,500	4,000	53,500	25,500	9,500	10,000	25,000			
21	9,500	26,500	40,000	22,000	24,500	14,000	4,500	49,000	50,500	8,000	11,500	28,500			
22	6,500	41,000	28,000	17,500	71,000	7,500	6,000	42,500	18,500	10,000	13,000	27,500			
23	5,000	42,000	19,500	18,000	27,000	10,000	8,500	37,500	12,500	4,500	21,500	26,000			
24	6,500	62,000	14,000	7,500	27,500	13,500	5,500	29,000	27,500	3,500	10,000	22,000			
25	6,500	52,500	16,500	25,000	26,000	83,200	6,000	44,500	15,500	12,500	15,000	24,000			
26	4,500	79,000	18,500	23,000	33,500	9,500	17,500	97,500	21,000	9,000	23,000	18,000			
27	8,500	186,500	12,500	18,000	19,500	11,500	18,000	73,000	16,000	9,500	29,500	13,500			
28	5,000	40,000	13,000	12,000	14,000	6,000	57,000	25,500	9,000	8,500	14,500	32,000			
29	9,000		11,500	17,000	12,500	10,000	90,000	27,500	11,500	9,500	17,500	9,500			
30	8,000		16,500	9,500	16,000	10,500	36,500	47,000	15,000	19,000	11,000	9,000			
31	13,500		17,000		14,000		35,000	43,500		16,000		12,000			
SÚC.	280,500	778,000	903,500	566,000	968,000	541,700	492,000	1569,500	1305,000	385,500	746,500	526,500			
PRM.	9,048	27,786	29,145	18,867	31,226	18,057	15,871	50,629	43,500	12,435	24,883	16,984			
MAX.	18,000	186,500	105,000	83,000	71,000	83,200	90,000	161,000	232,500	30,000	82,500	32,000			
MIN.	3,000	2,500	8,000	7,500	12,500	6,000	2,500	10,500	4,500	3,500	10,000	6,000			

Ročný súčet: 9062,700 Ročné maximum: 232,500 Deň/Mes/Hod: 04.09.06

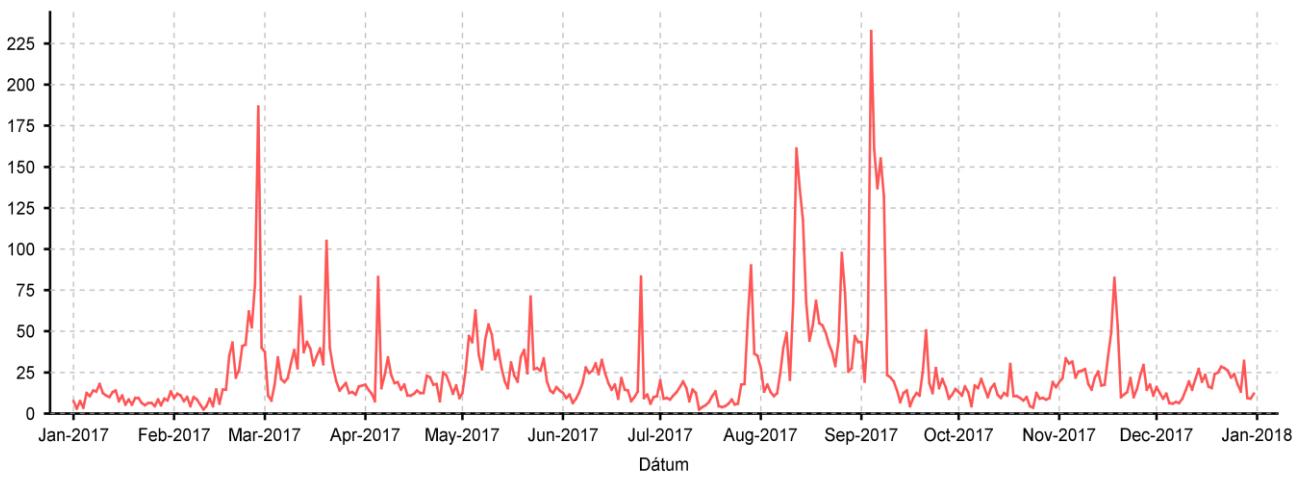
Ročný priemer: 24,829 Ročné minimum: 2,500 Deň/Mesiac: 10.02

Priemerný ročný prietok plavenín 54,550

Ročný odtok plavenín 1720275,464

Ročný špecifický odtok plavenín 13,099

**Čiara priemerných denných mútostí**



**Ročné spracovanie mútností [mg.l<sup>-1</sup>]**

Stanica: Tok:	5145 Medveďov-most Dunaj							Kalendárny rok: 2017				Plocha povodia: 132168 km <sup>2</sup>		
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.		
01	15,000	5,000	30,000	9,000	10,000	15,000	13,000	202,000	16,000	33,000	31,500	11,000		
02	48,000	22,500	20,500	13,000	8,500	22,000	44,000	70,500	21,500	16,000	22,000	18,500		
03	21,000	25,000	46,000	9,000	12,500	30,500	28,000	47,000	124,500	12,500	12,500	27,000		
04	26,000	30,000	31,000	18,000	22,500	15,500	7,500	32,000	386,000	9,000	15,500	14,500		
05	13,000	23,500	14,500	16,000	29,000	12,500	14,000	18,500	242,500	19,000	14,000	15,000		
06	15,000	11,000	22,500	15,000	16,000	19,000	8,500	15,000	179,500	20,500	9,000	13,500		
07	30,000	12,500	50,000	16,000	11,500	11,000	8,000	25,000	127,500	23,500	14,500	11,500		
08	14,000	9,500	35,000	14,000	13,500	16,500	16,500	42,000	59,000	23,500	32,000	19,500		
09	25,000	16,000	34,500	13,000	17,000	33,000	40,000	41,500	40,000	17,500	11,000	17,500		
10	18,000	21,500	33,500	14,000	11,500	67,500	14,000	62,000	23,500	18,500	14,000	19,000		
11	28,000	17,500	27,500	12,000	8,500	73,000	6,500	72,000	38,500	30,500	14,000	17,000		
12	12,000	18,500	51,500	11,000	8,000	77,000	9,500	125,000	38,000	39,000	16,000	17,000		
13	14,000	28,000	44,000	9,000	17,500	50,500	15,000	129,000	27,500	61,500	19,500	20,000		
14	30,000	12,500	56,500	13,000	8,500	24,500	5,000	117,000	17,000	47,500	20,500	33,000		
15	42,000	16,000	27,500	17,000	10,500	18,000	8,000	195,000	17,500	34,000	20,000	23,000		
16	14,000	17,500	51,500	10,000	17,500	13,000	28,000	85,500	18,500	38,000	18,000	22,000		
17	8,000	22,500	80,000	13,000	18,500	12,500	16,500	44,000	21,000	35,000	15,500	29,000		
18	6,000	18,000	29,000	14,000	24,500	8,000	21,500	83,000	21,500	18,000	19,500	15,000		
19	7,000	19,000	82,000	9,000	27,500	10,000	11,500	69,000	29,000	11,500	8,000	21,000		
20	95,000	18,500	187,500	7,000	35,000	25,000	10,000	70,500	57,000	13,000	12,500	23,000		
21	45,000	36,000	65,000	11,000	23,500	26,500	11,000	62,500	60,000	13,500	19,000	13,000		
22	22,000	70,000	109,000	10,000	23,000	18,500	8,500	33,000	52,500	14,000	17,500	13,000		
23	16,000	42,500	144,500	12,000	21,000	17,000	8,500	33,000	39,500	13,000	23,500	5,000		
24	8,000	28,500	47,500	9,000	22,500	19,000	4,500	24,500	49,500	14,000	34,000	15,500		
25	12,000	65,000	20,000	12,000	32,500	12,500	10,500	21,000	47,500	10,500	43,500	13,000		
26	11,000	17,000	14,500	8,000	31,000	11,500	14,000	13,500	13,500	13,000	31,000	5,000		
27	9,000	17,500	12,500	12,000	22,000	13,500	18,000	21,500	22,500	9,500	27,000	3,500		
28	15,000	17,000	40,500	16,000	22,500	12,500	46,000	27,000	21,000	7,000	13,000	9,000		
29	29,000		27,500	20,000	32,500	9,500	87,500	26,000	34,000	21,000	16,500	4,000		
30	5,500		6,400	21,000	51,500	9,500	15,500	25,000	35,000	44,000	11,000	9,500		
31	15,000		5,000		35,000		39,000	8,000		17,500		18,500		
<b>SÚC.</b>	<b>668,500</b>	<b>658,000</b>	<b>1446,900</b>	<b>383,000</b>	<b>645,000</b>	<b>704,000</b>	<b>588,000</b>	<b>1840,500</b>	<b>1880,500</b>	<b>698,000</b>	<b>575,500</b>	<b>496,000</b>		
<b>PRM.</b>	<b>21,565</b>	<b>23,500</b>	<b>46,674</b>	<b>12,767</b>	<b>20,806</b>	<b>23,467</b>	<b>18,968</b>	<b>59,371</b>	<b>62,683</b>	<b>22,516</b>	<b>19,183</b>	<b>16,000</b>		
<b>MAX.</b>	<b>95,000</b>	<b>70,000</b>	<b>187,500</b>	<b>21,000</b>	<b>51,500</b>	<b>77,000</b>	<b>87,500</b>	<b>202,000</b>	<b>386,000</b>	<b>61,500</b>	<b>43,500</b>	<b>33,000</b>		
<b>MIN.</b>	<b>5,500</b>	<b>5,000</b>	<b>5,000</b>	<b>7,000</b>	<b>8,000</b>	<b>8,000</b>	<b>4,500</b>	<b>8,000</b>	<b>13,500</b>	<b>7,000</b>	<b>8,000</b>	<b>3,500</b>		

Ročný súčet: 10583,900 Ročné maximum: 386,000 Deň/Mes/Hod: 04.09.06

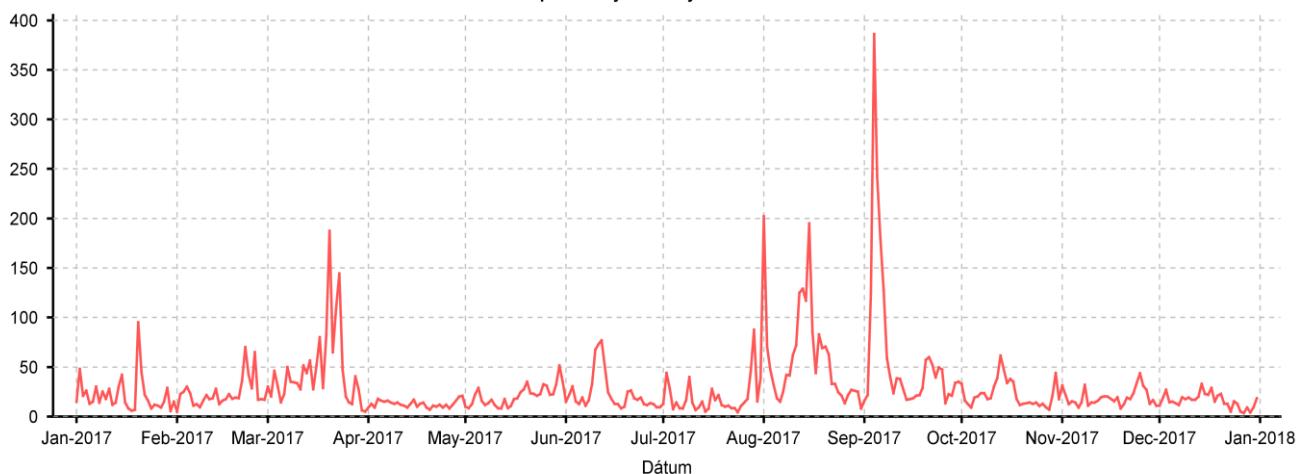
Ročný priemer: 28,997 Ročné minimum: 3,500 Deň/Mesiac: 27.12

Priemerný ročný prietok plavenín 58,766

Ročný odtok plavenín 1853235,361

Ročný špecifický odtok plavenín 14,022

**Čiara priemerných denných mútostí**



### Ročné spracovanie mútností [ $\text{mg.l}^{-1}$ ]

Stanica: Tok:	5780		Hubová Váh		Kalendárny rok:							2017	
					Plocha povodia:							2133,2 $\text{km}^2$	
Static	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	
01	19,000	0,500	9,000	5,500	19,000	5,500	37,000	5,500	12,000	14,000	50,000	8,500	
02	14,000	3,000	7,500	5,500	18,500	11,000	34,000	13,500	11,000	12,000	49,500	9,000	
03	57,500	2,500	9,500	5,500	34,000	10,000	32,000	24,500	9,000	11,500	12,500	17,000	
04	46,500	2,500	14,000	6,500	25,000	9,000	17,000	10,500	8,500	11,500	13,000	15,500	
05	45,500	2,500	12,000	9,500	51,500	7,000	14,000	9,000	11,500	11,000	15,000	5,000	
06	44,000	2,500	11,000	8,000	41,000	14,000	10,500	12,000	7,000	13,000	14,000	8,000	
07	43,000	1,000	7,000	6,000	36,000	305,000	13,000	11,000	62,000	12,700	5,500	4,000	
08	43,000	2,000	5,500	8,000	33,000	27,500	12,000	14,500	12,000	11,600	6,500	4,000	
09	42,500	19,500	2,500	7,000	29,000	22,000	10,000	7,000	10,000	11,000	7,500	5,000	
10	52,500	1,500	5,500	6,500	11,500	19,000	9,500	6,500	9,000	11,500	6,500	3,000	
11	53,000	1,300	4,000	4,000	7,500	33,000	9,500	8,000	8,000	6,000	7,000	4,000	
12	37,500	1,200	3,000	4,500	12,500	29,500	15,000	8,000	8,000	11,000	6,000	4,500	
13	48,000	1,000	2,500	3,000	14,000	14,500	58,000	8,000	51,500	4,000	5,500	9,500	
14	47,000	7,500	5,000	4,000	13,700	23,500	15,000	8,000	18,500	6,000	4,500	8,000	
15	46,000	2,000	2,500	3,500	13,000	12,000	14,000	11,500	18,300	7,000	11,000	12,500	
16	45,500	1,000	2,000	3,000	8,500	21,500	13,500	11,000	18,200	5,000	4,000	14,000	
17	41,500	3,500	3,000	2,600	13,000	17,000	13,000	11,000	18,100	5,000	3,500	18,000	
18	37,500	3,500	2,800	2,000	10,000	15,000	9,500	6,500	18,000	2,500	3,900	16,500	
19	44,000	3,500	2,600	3,500	9,000	14,000	10,500	6,000	14,000	2,000	3,600	6,500	
20	39,500	3,500	2,500	3,500	8,000	14,000	12,500	8,000	24,500	1,500	3,000	5,000	
21	37,000	2,500	4,500	4,000	11,000	8,000	9,000	7,000	58,500	2,000	1,500	4,000	
22	33,000	16,000	4,500	4,000	9,500	7,000	8,000	12,000	14,500	3,000	8,000	2,000	
23	30,500	133,000	7,500	4,000	44,000	6,500	7,900	26,500	12,000	2,000	7,500	4,000	
24	27,500	27,500	8,000	4,000	37,500	5,200	7,500	10,500	24,000	17,000	6,500	5,000	
25	24,000	26,000	7,000	2,500	15,000	3,800	9,500	8,000	57,500	4,500	7,000	2,000	
26	38,000	25,000	6,800	3,000	10,000	2,000	6,000	7,000	21,500	5,000	7,800	4,300	
27	35,000	24,500	6,500	3,500	9,000	8,500	22,000	6,000	38,500	4,500	9,500	3,500	
28	34,000	4,500	5,500	17,000	18,000	8,000	13,000	5,000	19,000	5,000	8,500	5,500	
29	29,000		8,500	24,000	16,500	134,000	9,000	18,000	20,000	9,000	6,000	9,500	
30	28,000		9,500	22,000	8,000	40,500	7,000	15,000	18,000	7,500	6,000	6,000	
31	3,500		5,500		8,000		6,000	13,000		47,500		9,000	
SÚC.	1166,500	324,500	187,200	189,600	594,200	847,500	464,400	328,000	632,600	276,800	300,300	232,300	
PRM.	37,629	11,589	6,039	6,320	19,168	28,250	14,981	10,581	21,087	8,929	10,010	7,494	
MAX.	57,500	133,000	14,000	24,000	51,500	305,000	58,000	26,500	62,000	47,500	50,000	18,000	
MIN.	3,500	0,500	2,000	2,000	7,500	2,000	6,000	5,000	7,000	1,500	1,500	2,000	

Ročný súčet: 5543,900 Ročné maximum: 305,000 Deň/Mes/Hod: 07.06.06

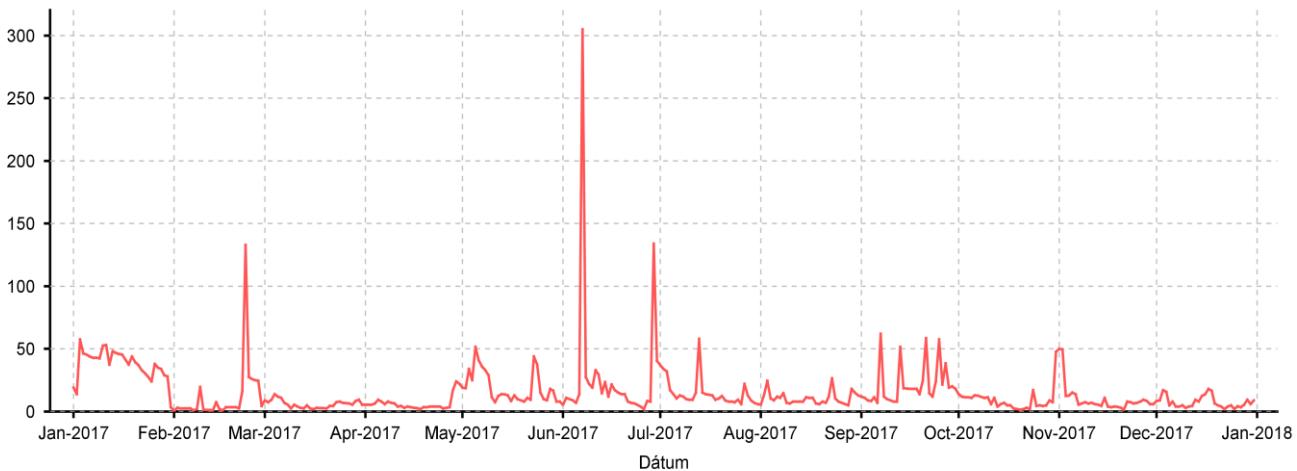
Ročný priemer: 15,189 Ročné minimum: 0,500 Deň/Mesiac: 01.02

Priemerný ročný prietok plavenín 0,647

Ročný odtok plavenín 20418,122

Ročný špecifický odtok plavenín 9,572

**Čiara priemerných denných mútností**



### Ročné spracovanie mútností [mg.l<sup>-1</sup>]

Stanica: Tok:	6200 Kysucké Nové Mesto							Kalendárny rok: 2017				
	Kysuca							Plocha povodia: 955,09 km <sup>2</sup>				
Static	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
01	42,000	48,000	144,500	8,000	22,000	54,000	16,000	15,500	52,000	4,500	13,000	6,000
02	34,000	46,000	35,500	7,000	19,500	16,000	8,000	9,500	17,000	3,500	5,500	34,000
03	16,500	42,000	13,000	6,500	5,500	11,000	5,500	6,500	4,000	15,500	15,000	12,000
04	40,000	40,000	9,000	7,000	10,500	6,000	5,500	11,000	118,000	21,000	9,000	4,000
05	29,500	112,000	8,000	17,000	20,500	21,000	3,000	7,000	35,000	7,000	6,000	2,500
06	22,000	97,000	38,000	12,500	17,000	15,000	23,000	3,000	11,500	3,500	4,000	8,000
07	18,000	92,500	27,000	24,500	13,000	64,500	2,000	15,000	12,500	1,500	10,500	5,000
08	15,000	77,000	11,000	17,000	6,500	9,500	1,500	14,000	10,000	97,000	14,500	7,000
09	82,500	72,000	6,500	13,000	4,000	11,500	114,000	7,000	6,500	20,500	6,000	5,000
10	49,500	64,000	12,500	9,000	4,000	9,000	30,000	8,500	2,500	7,500	4,500	3,500
11	59,500	61,000	9,000	6,000	2,500	3,000	756,500	16,000	1,000	9,500	65,000	3,000
12	58,000	58,500	7,000	2,000	26,500	43,500	78,500	9,000	304,000	10,500	21,000	341,500
13	63,500	53,000	6,000	2,500	18,000	35,500	46,500	3,500	77,500	6,000	100,500	74,500
14	61,000	49,000	3,000	30,000	11,000	11,000	18,000	34,000	27,000	4,000	26,500	5,500
15	59,500	44,000	11,000	13,000	6,500	3,000	16,000	13,000	11,000	8,000	9,500	9,000
16	58,500	40,500	1,500	9,000	1,500	16,000	14,000	6,500	4,000	2,000	6,500	6,500
17	37,000	37,000	3,000	7,000	31,000	13,000	13,500	14,000	38,000	1,000	4,000	2,500
18	48,500	34,000	2,000	6,000	12,000	12,000	75,500	8,000	236,500	1,500	19,000	1,000
19	78,000	31,000	1,500	18,000	16,500	11,500	8,500	6,500	43,500	1,000	4,500	0,500
20	76,000	28,000	25,000	14,500	9,000	5,500	22,000	3,500	24,500	7,500	1,000	3,000
21	73,000	17,000	25,500	9,000	4,000	19,000	18,000	48,500	19,000	3,500	7,000	1,000
22	71,000	272,000	13,500	7,000	46,500	16,500	7,000	11,000	177,500	19,000	7,500	3,500
23	69,000	438,500	16,500	6,000	8,500	25,000	93,000	11,500	51,000	37,500	36,500	2,000
24	68,000	155,500	20,500	118,500	0,500	14,000	16,000	2,000	36,500	93,500	13,000	7,000
25	67,500	118,000	14,000	25,500	2,000	4,000	4,000	2,000	14,500	16,000	7,000	4,500
26	64,000	74,000	6,000	166,500	4,000	2,500	5,500	1,500	6,500	11,500	6,500	2,500
27	61,000	42,000	2,500	53,000	72,000	4,000	1,500	33,000	8,500	6,500	5,000	1,000
28	57,000	27,000	3,000	194,500	23,000	32,000	3,000	3,500	3,000	4,000	6,000	3,500
29	54,000		12,500	64,000	9,000	4,500	1,500	2,000	8,000	42,000	2,500	6,500
30	52,500		15,000	28,000	32,500	34,000	64,000	5,000	6,000	97,000	3,000	4,000
31	51,000		10,500		18,500		13,500	6,000		30,000		3,000
SÚC.	1636,500	2270,500	513,500	901,500	477,500	527,000	1484,500	337,000	1366,500	593,000	439,500	572,500
PRM.	52,790	81,089	16,565	30,050	15,403	17,567	47,887	10,871	45,550	19,129	14,650	18,468
MAX.	82,500	438,500	144,500	194,500	72,000	64,500	756,500	48,500	304,000	97,000	100,500	341,500
MIN.	15,000	17,000	1,500	2,000	0,500	2,500	1,500	1,500	1,000	1,000	1,000	0,500

Ročný súčet: 11119,500 Ročné maximum: 756,500 Deň/Mes/Hod: 11.07.06

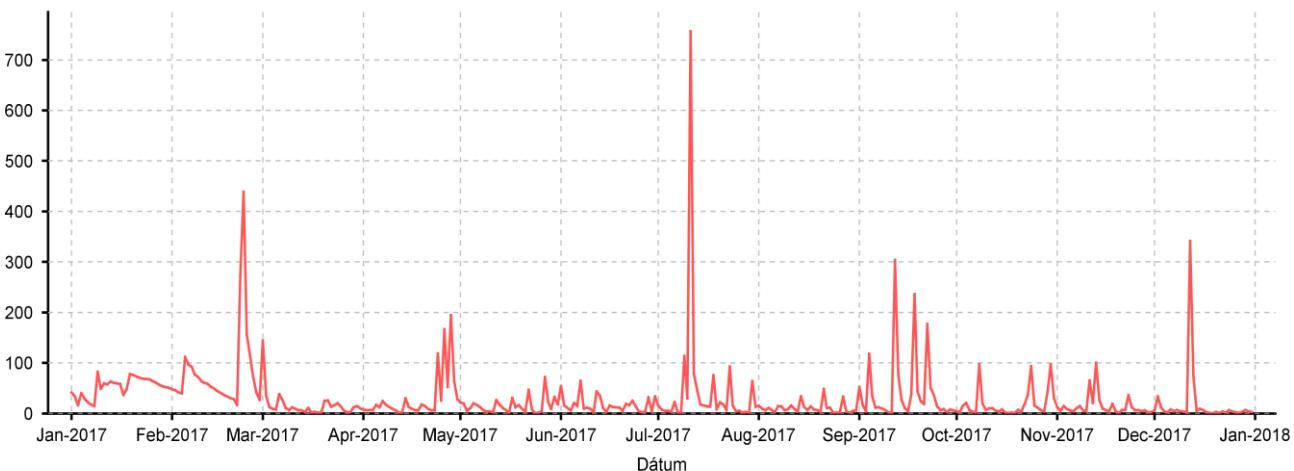
Ročný priemer: 30,464 Ročné minimum: 0,500 Deň/Mesiac: 24.05

Priemerný ročný prietok plavenín 1,287

Ročný odtok plavenín 40592,475

Ročný špecifický odtok plavenín 42,501

**Čiara priemerných denných múností**



### Ročné spracovanie mútností [mg.l<sup>-1</sup>]

Stanica: Tok:	6730		Nitrianska Streda		Kalendárny rok:							2017	
	Tok:		Nitra		Plocha povodia:							2093,71 km <sup>2</sup>	
Static	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	
01	30,000	9,000	45,000	96,000	48,000	42,500	20,000	8,000	10,000	50,000	148,000	6,500	
02	27,500	18,000	42,000	66,000	44,000	27,000	22,000	11,500	7,000	32,000	17,500	11,000	
03	16,500	15,000	40,000	18,000	34,500	32,000	25,000	12,500	14,000	23,500	14,000	9,000	
04	50,000	22,000	32,000	46,500	50,500	19,000	24,000	17,500	18,000	17,000	19,000	5,000	
05	33,500	19,000	29,000	17,000	81,500	13,000	19,000	15,000	17,000	11,000	36,000	11,500	
06	26,000	32,000	65,000	136,500	65,000	13,000	21,500	16,000	12,500	9,500	47,000	85,000	
07	35,000	35,000	71,000	72,500	45,000	17,500	20,500	12,500	47,500	10,000	13,000	218,500	
08	29,000	29,000	46,000	59,000	50,000	20,500	25,000	6,000	22,500	18,000	10,500	105,000	
09	30,000	12,000	49,000	23,000	37,000	24,500	18,000	18,000	32,000	12,000	15,000	95,000	
10	14,000	35,000	40,000	47,500	36,000	26,000	24,000	14,000	26,000	13,000	11,000	110,000	
11	4,500	22,000	70,000	26,500	31,500	23,000	29,000	32,500	24,500	10,000	13,000	127,500	
12	6,000	15,000	39,000	26,500	36,500	19,500	39,000	35,000	23,000	11,000	12,000	46,500	
13	10,500	19,000	26,000	49,000	33,000	28,500	17,000	22,000	37,500	10,500	10,000	17,500	
14	15,000	240,000	75,000	70,000	28,000	99,000	20,500	14,000	64,000	7,000	14,500	18,500	
15	25,000	62,000	48,000	55,000	22,500	61,000	25,000	6,000	124,500	9,000	19,000	17,000	
16	9,500	65,000	45,000	29,000	18,500	17,500	29,000	11,000	150,000	10,500	13,500	15,000	
17	6,500	32,000	40,000	39,000	17,500	15,000	22,500	8,000	220,000	2,500	12,000	12,000	
18	4,500	63,000	56,000	68,500	42,500	12,000	24,000	16,500	139,000	22,500	16,000	8,900	
19	13,000	75,000	110,000	272,500	29,500	11,500	20,500	18,000	50,000	20,500	18,000	5,000	
20	17,500	38,000	90,000	54,500	35,000	62,500	8,500	16,000	17,500	20,500	11,000	10,500	
21	28,000	29,000	35,000	62,000	41,000	27,000	9,000	25,000	20,500	35,000	16,500	8,500	
22	32,000	18,000	46,000	55,000	27,000	17,000	15,000	10,500	26,000	38,000	22,000	12,000	
23	44,000	22,000	50,000	35,000	29,500	20,500	12,000	7,000	18,000	40,000	19,500	9,000	
24	11,000	29,000	25,000	43,500	66,500	21,000	17,500	17,000	21,000	28,000	13,500	11,000	
25	7,500	31,000	32,000	33,000	182,500	16,000	22,500	14,500	16,000	14,000	11,000	13,000	
26	9,000	35,000	40,000	39,000	102,500	25,000	29,500	12,000	15,000	11,500	17,000	8,000	
27	14,000	78,000	36,000	32,000	95,000	9,000	24,000	17,000	13,500	31,000	14,500	4,500	
28	42,000	65,000	66,000	49,000	55,000	7,500	25,000	14,500	44,500	65,000	12,000	6,000	
29	20,000		156,000	55,000	38,500	8,000	19,000	12,000	12,500	190,000	16,500	10,000	
30	18,500		50,000	55,000	4,500	9,000	23,000	9,000	8,000	215,000	15,500	16,000	
31	5,000		55,000		20,000		20,000	11,500		177,500		14,000	
SÚC.	634,500	1164,000	1649,000	1731,000	1448,000	744,500	670,500	460,000	1251,500	1165,000	628,000	1046,900	
PRM.	20,468	41,571	53,194	57,700	46,710	24,817	21,629	14,839	41,717	37,581	20,933	33,771	
MAX.	50,000	240,000	156,000	272,500	182,500	99,000	39,000	35,000	220,000	215,000	148,000	218,500	
MIN.	4,500	9,000	25,000	17,000	4,500	7,500	8,500	6,000	7,000	2,500	10,000	4,500	

Ročný súčet: 12592,900 Ročné maximum: 272,500 Deň/Mes/Hod: 19.04.06

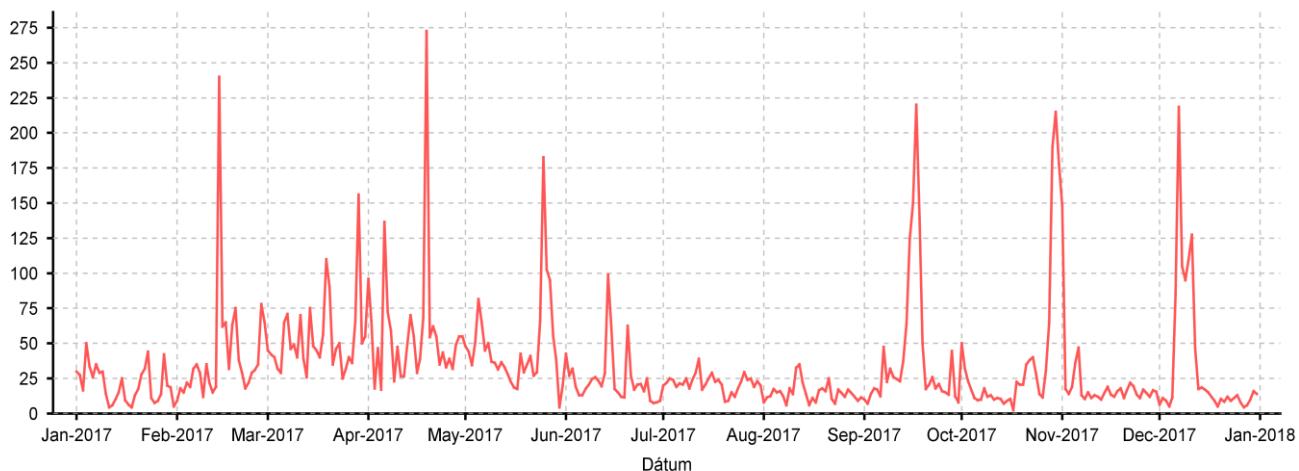
Ročný priemer: 34,501 Ročné minimum: 2,500 Deň/Mesiac: 17.10

Priemerný ročný prietok plavenín 0,461

Ročný odtok plavenín 14522,762

Ročný špecifický odtok plavenín 6,936

**Čiara priemerných denných mútostí**



### Ročné spracovanie mútností [mg.l<sup>-1</sup>]

Stanica: Tok:	6772		Nové Zámky						Kalendárny rok:		2017	
	Tok:		Nitra						Plocha povodia:		4063,66 km <sup>2</sup>	
Static	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
01	35,000	26,000	30,500	68,000	25,000	5,000	40,000	69,000	11,000	48,000	35,000	23,500
02	32,000	19,000	33,500	45,000	37,500	37,500	37,000	26,000	7,000	19,000	24,500	35,000
03	26,000	10,000	33,000	28,500	25,000	36,000	19,000	35,000	13,000	4,000	17,500	25,000
04	60,000	14,000	28,000	26,500	19,000	21,000	18,000	42,000	15,000	13,000	25,000	17,500
05	42,000	19,000	25,000	27,500	31,500	17,000	22,000	30,000	13,000	6,000	31,000	17,500
06	38,000	14,500	43,500	28,500	25,000	19,000	27,500	22,000	8,000	9,000	13,500	17,500
07	25,000	20,500	52,500	26,000	55,000	21,500	20,500	33,500	29,000	11,000	10,500	12,500
08	46,000	25,000	27,000	95,000	20,000	18,500	23,000	44,000	19,000	15,000	11,000	9,500
09	42,000	7,500	32,000	38,000	35,000	15,500	30,000	25,000	25,000	6,000	33,500	88,000
10	26,000	15,000	31,500	42,500	69,500	12,000	28,000	20,000	22,000	7,000	30,500	155,000
11	10,000	26,000	49,000	27,500	46,500	15,000	23,500	16,000	20,000	9,500	26,000	9,000
12	15,000	19,000	26,000	22,500	81,000	6,500	24,000	19,000	18,000	7,000	22,000	13,000
13	21,000	9,000	33,500	10,000	65,000	16,500	26,500	8,000	27,000	4,000	28,500	25,000
14	10,000	21,500	49,000	19,000	35,000	13,000	23,000	5,500	45,000	10,000	19,000	13,000
15	9,000	178,000	36,500	25,000	19,000	5,000	22,000	10,500	89,000	7,000	29,500	20,500
16	5,000	34,000	35,000	55,000	40,000	17,500	19,000	12,500	125,000	5,500	37,500	16,000
17	7,000	17,500	32,000	40,000	45,000	68,000	20,500	26,000	175,000	4,000	16,000	21,000
18	6,000	42,000	42,000	29,000	31,000	55,000	27,000	21,000	69,000	3,000	18,000	24,000
19	11,000	55,000	95,000	42,500	34,500	14,000	38,500	14,000	45,000	7,500	15,000	22,000
20	15,000	27,000	84,500	49,500	39,000	18,500	36,500	9,000	16,000	24,000	22,500	9,000
21	20,000	25,000	19,000	15,000	31,000	7,500	21,500	7,500	18,000	31,000	14,500	14,000
22	25,000	15,000	27,500	195,000	27,500	12,000	26,000	14,500	16,000	42,000	11,000	12,000
23	39,000	20,000	30,000	16,000	29,500	14,500	23,000	16,000	25,000	14,000	15,000	18,000
24	12,000	36,000	15,000	18,000	34,000	45,000	24,500	7,500	16,000	12,500	17,500	20,000
25	10,000	29,000	22,000	19,000	36,000	35,000	34,500	22,500	11,000	25,000	14,000	16,000
26	8,000	30,000	38,000	22,500	41,500	18,000	45,500	9,000	12,000	31,000	12,000	12,000
27	12,000	69,000	32,500	27,500	130,000	15,000	38,500	12,000	5,000	25,000	6,000	13,500
28	55,000	65,000	57,000	23,000	150,000	18,000	29,000	14,000	25,000	55,000	7,500	19,000
29	30,000		77,000	29,000	21,500	26,000	31,000	8,000	12,000	175,000	33,000	5,000
30	40,000			112,500	32,000	98,000	35,500	19,000	10,000	16,000	24,500	60,000
31	31,500				34,000		15,000	13,500			27,500	7,000
SÚC.	763,500	888,500	1283,500	1142,500	1411,500	658,500	833,000	622,500	947,000	682,000	656,500	725,000
PRM.	24,629	31,732	41,403	38,083	45,532	21,950	26,871	20,081	31,567	22,000	21,883	23,387
MAX.	60,000	178,000	112,500	195,000	150,000	68,000	45,500	69,000	175,000	175,000	60,000	155,000
MIN.	5,000	7,500	15,000	10,000	19,000	5,000	15,000	5,500	5,000	3,000	6,000	5,000

Ročný súčet: 10614,000 Ročné maximum: 195,000 Deň/Mes/Hod: 22.04.06

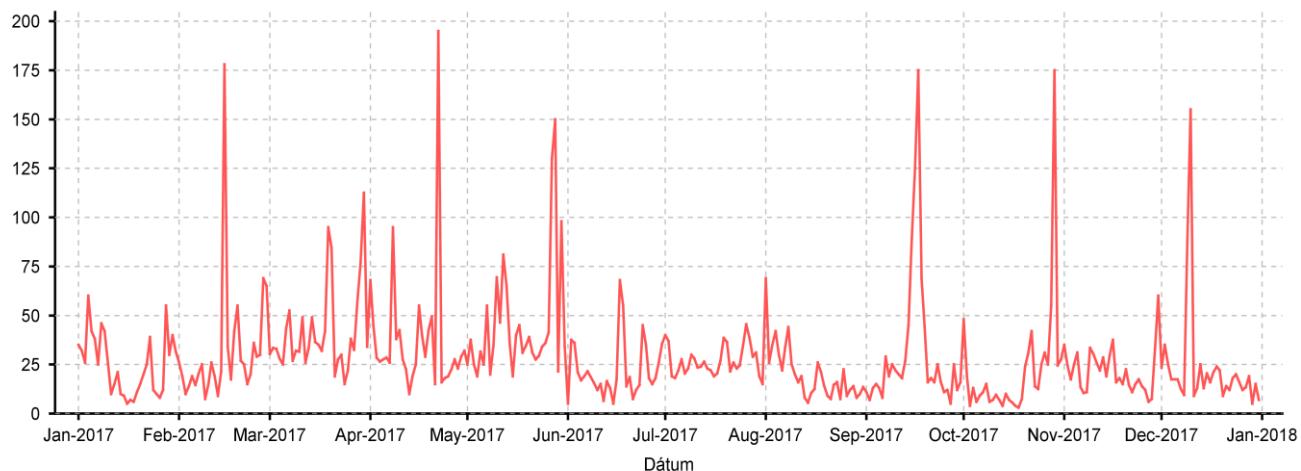
Ročný priemer: 29,079 Ročné minimum: 3,000 Deň/Mesiac: 18.10

Priemerný ročný prietok plavenín 0,458

Ročný odtok plavenín 14436,326

Ročný špecifický odtok plavenín 3,553

**Čiara priemerných denných mútostí**



### Ročné spracovanie mútností [mg.l<sup>-1</sup>]

Stanica:	6849	Komárno - most							Kalendárny rok:	2017			
Tok:		Dunaj							Plocha povodia:	151954,68 km <sup>2</sup>			
Static	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	
01	9,000	12,500	25,000	7,000	8,000	50,000	11,000	10,000	22,000	28,000	8,500	15,000	
02	36,000	17,000	23,000	10,000	26,500	27,000	7,000	30,500	42,000	19,000	2,500	11,000	
03	14,000	17,000	23,500	8,000	22,000	41,000	15,000	20,500	110,000	18,000	3,500	12,000	
04	16,500	25,000	35,000	15,500	28,000	25,000	13,000	8,500	135,000	19,500	7,000	13,000	
05	11,000	22,000	15,000	12,000	23,000	11,500	9,000	90,000	29,500	16,500	9,000	10,500	
06	14,000	18,000	16,000	13,000	11,000	32,500	12,500	60,000	46,500	19,000	2,500	15,500	
07	25,000	18,500	17,500	15,500	8,000	17,500	13,500	10,000	55,000	21,000	11,000	15,000	
08	12,000	20,000	14,000	12,000	7,000	14,000	6,000	13,000	71,000	20,000	17,500	15,500	
09	17,500	10,500	12,500	13,000	28,500	25,000	10,000	14,000	120,000	15,500	19,500	14,000	
10	13,000	8,000	17,500	14,500	36,500	28,000	4,000	15,000	160,000	22,500	14,000	16,000	
11	17,500	7,000	33,000	10,500	53,500	31,000	9,000	18,500	66,500	16,500	13,000	17,500	
12	8,000	20,000	42,000	13,000	31,500	11,500	3,500	30,000	32,000	13,000	12,000	10,500	
13	10,000	22,000	25,000	10,000	10,000	11,500	15,000	35,000	27,500	9,000	9,500	12,000	
14	25,000	6,000	16,000	11,000	7,000	12,500	13,000	25,500	41,000	15,000	11,500	13,000	
15	31,000	12,000	6,500	12,000	45,000	42,500	5,000	51,000	127,000	12,000	17,500	14,000	
16	9,000	5,000	29,500	11,000	42,500	76,500	12,000	25,500	98,000	8,000	8,000	16,000	
17	6,500	12,000	22,000	8,000	36,000	56,000	16,500	12,000	75,000	8,500	15,000	8,000	
18	5,000	15,000	36,000	13,000	28,000	42,000	7,500	16,500	21,500	11,500	13,000	5,000	
19	6,000	16,000	60,000	7,500	25,000	13,000	8,000	55,000	33,000	13,500	12,000	11,000	
20	74,500	7,500	30,500	5,000	15,000	55,000	12,000	22,000	27,500	17,500	11,500	6,000	
21	35,000	9,000	15,000	8,000	9,000	20,000	11,500	7,500	83,500	14,000	12,000	15,000	
22	15,000	14,000	35,500	9,000	20,500	13,500	10,000	11,500	55,500	10,000	12,000	22,000	
23	12,500	18,000	161,000	10,000	16,000	10,500	9,000	24,500	40,000	9,000	10,500	14,000	
24	5,500	7,000	59,000	7,000	18,500	15,000	13,000	25,000	35,000	7,500	13,000	12,000	
25	6,500	45,000	25,000	7,500	21,000	18,000	8,500	21,000	20,500	6,000	11,000	8,000	
26	5,000	42,000	18,000	5,000	15,000	12,500	8,500	23,000	31,000	8,000	12,500	5,000	
27	9,000	13,500	14,000	11,500	11,000	12,000	9,500	15,000	34,000	4,000	10,000	12,000	
28	22,000	17,500	6,000	17,500	9,000	10,000	5,000	26,000	77,500	6,000	14,000	13,000	
29	15,000		10,500	9,000	30,000	5,500	13,000	6,500	28,000	12,000	16,500	15,500	
30	10,500		3,500	7,000	24,500	13,000	30,000	14,500	32,000	9,000	14,500	10,000	
31	8,000		5,000		20,000		70,000	25,000		10,000		11,000	
SÚC.	504,500	457,000	852,000	313,000	686,500	753,000	390,500	762,000	1777,000	419,000	344,000	388,000	
PRM.	16,274	16,321	27,484	10,433	22,145	25,100	12,597	24,581	59,233	13,516	11,467	12,516	
MAX.	74,500	45,000	161,000	17,500	53,500	76,500	70,000	90,000	160,000	28,000	19,500	22,000	
MIN.	5,000	5,000	3,500	5,000	7,000	5,500	3,500	6,500	20,500	4,000	2,500	5,000	

Ročný súčet: 7646,500 Ročné maximum: 161,000 Deň/Mes/Hod: 23.03.06

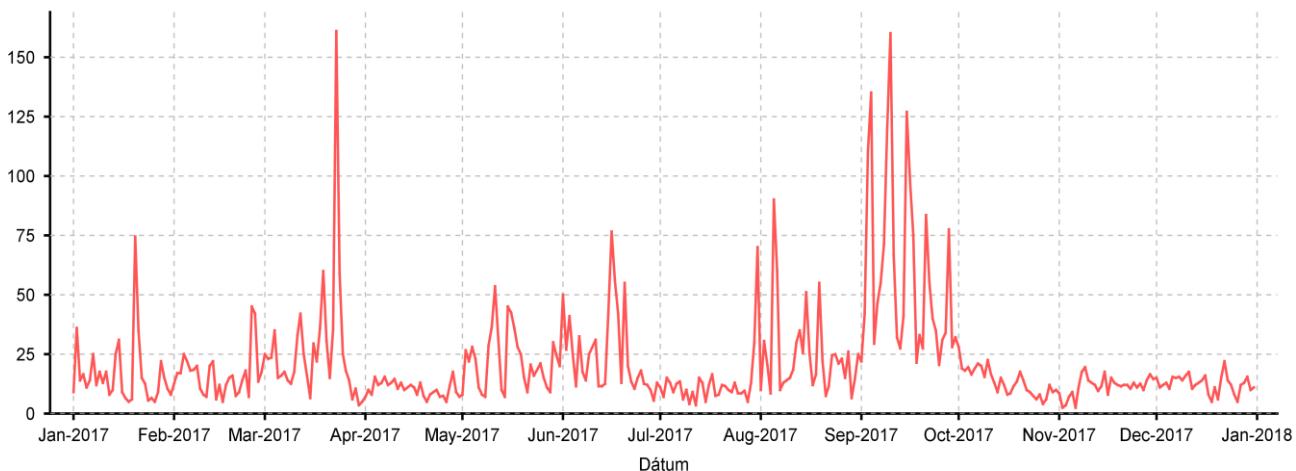
Ročný priemer: 20,949 Ročné minimum: 2,500 Deň/Mesiac: 02.11

Priemerný ročný prietok plavenín 42,519

Ročný odtok plavenín 1340874,454

Ročný špecifický odtok plavenín 8,824

**Čiara priemerných denných múností**



### Ročné spracovanie mútností [mg.l<sup>-1</sup>]

Stanica: Tok:	7335		Kamenín						Kalendárny rok:		2017	
	Hron								Plocha povodia:		5149,8 km <sup>2</sup>	
Static	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
01	62,800	8,700	12,700	6,200	79,200	74,500	33,000	9,500	7,500	10,600	22,400	10,600
02	63,200	8,600	22,900	11,500	63,100	27,600	15,700	14,600	6,300	8,600	16,500	9,800
03	65,800	8,900	22,200	9,700	74,700	52,500	18,500	12,300	5,000	12,200	19,000	9,100
04	54,000	30,400	16,700	18,700	44,300	41,600	10,000	4,900	9,700	11,200	174,700	9,600
05	62,500	11,300	18,500	22,000	35,300	61,200	17,300	13,000	13,800	9,500	46,700	13,800
06	53,400	12,100	14,300	22,700	31,500	18,200	43,300	5,200	10,700	7,000	17,500	12,500
07	65,300	13,700	17,200	18,000	33,400	15,700	31,500	8,800	2,700	6,300	8,100	16,500
08	47,000	13,900	19,100	18,600	34,600	10,900	25,000	8,200	6,900	7,000	7,400	14,700
09	48,100	14,100	18,900	16,000	59,200	15,400	19,500	7,300	5,100	7,400	8,300	14,900
10	46,300	17,500	16,400	18,000	28,800	15,600	19,000	13,200	6,100	154,100	49,200	87,900
11	52,600	24,000	14,700	11,700	31,700	19,000	7,600	15,400	5,400	140,600	6,300	109,000
12	51,000	11,500	14,900	15,700	21,900	17,400	18,900	14,100	24,800	8,400	10,300	19,000
13	56,000	13,000	12,900	14,200	23,700	36,300	10,600	12,500	25,500	12,700	11,900	14,700
14	49,200	13,300	10,500	17,700	28,900	16,600	15,700	9,000	29,000	7,900	41,700	39,200
15	68,900	11,600	8,900	15,200	25,500	15,800	10,000	7,100	11,200	8,400	38,700	40,500
16	35,500	60,600	8,100	22,600	35,100	9,500	45,200	6,900	12,800	7,500	11,500	19,800
17	156,100	53,400	8,000	15,100	31,300	32,200	7,800	6,900	16,500	8,100	16,900	18,200
18	204,400	52,700	7,900	13,600	22,000	15,100	11,400	7,500	15,900	8,200	11,000	2,100
19	340,000	72,400	7,100	20,300	37,100	23,000	11,600	8,800	29,000	11,900	8,600	15,900
20	31,100	66,700	7,200	19,600	32,900	11,500	9,800	9,000	27,800	7,200	10,100	8,500
21	29,900	58,500	6,900	89,600	31,600	11,500	9,700	9,200	15,800	20,000	10,400	2,900
22	24,300	47,100	8,700	16,500	35,500	14,500	7,300	14,700	17,500	8,800	9,600	4,600
23	25,400	26,700	8,800	31,100	15,500	13,900	8,800	20,100	14,100	21,500	12,100	13,700
24	21,500	46,200	6,300	15,900	13,900	20,800	4,900	23,100	15,700	19,800	13,800	10,800
25	23,400	46,500	6,000	12,500	12,700	11,300	158,000	10,200	52,100	16,600	13,700	13,700
26	30,000	42,400	8,100	20,800	14,400	7,000	25,800	9,200	39,000	20,400	17,000	21,900
27	27,600	38,600	7,000	20,400	16,100	13,500	19,100	5,900	28,000	20,600	14,600	12,300
28	7,600	44,600	8,000	17,500	14,700	10,300	8,300	6,800	66,800	0,100	11,200	14,600
29	7,400		8,500	467,300	17,300	20,900	12,000	7,000	64,600	78,900	10,700	84,900
30	5,600		7,200	499,000	13,800	15,400	13,300	11,600	18,000	80,100	8,400	66,000
31	4,600		6,300		11,800		62,900	7,400		23,400		41,400
SÚC.	1820,500	869,000	360,900	1517,700	971,500	668,700	711,500	319,400	603,300	765,000	658,300	773,100
PRM.	58,726	31,036	11,642	50,590	31,339	22,290	22,952	10,303	20,110	24,677	21,943	24,939
MAX.	340,000	72,400	22,900	499,000	79,200	74,500	158,000	23,100	66,800	154,100	174,700	109,000
MIN.	4,600	8,600	6,000	6,200	11,800	7,000	4,900	4,900	2,700	0,100	6,300	2,100

Ročný súčet: 10038,900 Ročné maximum: 499,000 Deň/Mes/Hod: 30.04.06

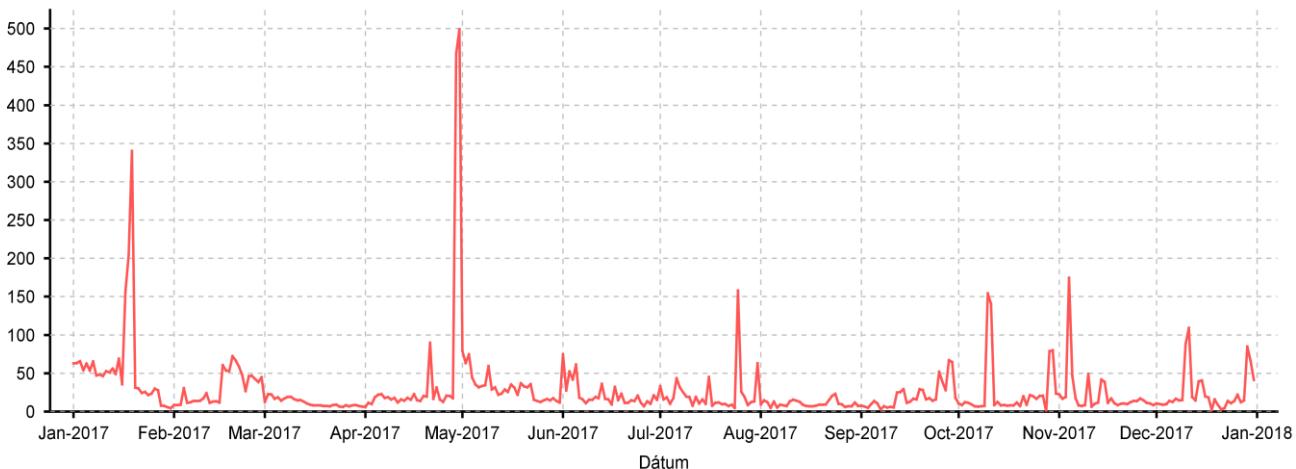
Ročný priemer: 27,504 Ročné minimum: 0,100 Deň/Mesiac: 28.10

Priemerný ročný prietok plavenín 1,665

Ročný odtok plavenín 52508,671

Ročný špecifický odtok plavenín 10,196

**Čiara priemerných denných mútností**



### Ročné spracovanie mútností [mg.l<sup>-1</sup>]

Stanica: Tok:	7645		Salka Ipel'		Kalendárny rok:							2017		
					Plocha povodia:							5077,69 km <sup>2</sup>		
Static	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.		
01	4,900	10,000	106,800	11,300	138,300	21,350	36,900	3,100	7,500	11,000	23,100	4,800		
02	5,000	21,000	36,000	7,800	73,400	17,400	30,200	16,800	7,250	8,250	11,600	4,000		
03	5,200	38,000	32,000	6,950	66,700	9,600	8,500	10,900	7,050	6,550	12,400	5,300		
04	5,500	49,000	71,400	7,050	39,800	36,600	6,300	8,950	10,250	6,800	10,900	4,800		
05	6,000	53,600	132,300	13,450	33,100	30,000	7,250	8,500	9,700	5,250	13,600	5,400		
06	4,500	260,800	33,600	9,850	34,700	14,400	5,050	9,200	10,800	6,700	9,300	6,200		
07	4,100	163,200	131,900	8,950	129,700	32,700	3,550	11,950	11,900	3,800	7,600	4,400		
08	3,900	330,400	89,900	9,550	94,900	29,500	4,300	10,550	12,800	3,550	4,900	5,600		
09	4,200	77,400	99,600	11,500	92,700	14,900	6,550	14,550	13,500	5,200	4,800	6,600		
10	4,000	66,800	574,400	5,350	65,500	25,700	7,850	9,700	28,100	7,200	7,000	11,600		
11	3,800	64,650	104,000	9,000	58,800	22,400	56,450	14,900	12,850	3,600	5,800	12,700		
12	3,500	57,200	69,000	9,750	28,400	32,700	11,850	12,850	11,500	3,100	5,300	30,500		
13	4,100	124,400	51,300	9,600	41,900	21,600	14,350	13,100	12,400	2,100	5,600	131,500		
14	4,400	90,000	22,700	8,150	35,400	16,700	13,550	26,700	25,000	4,250	7,000	94,100		
15	5,000	82,000	26,750	7,200	35,300	18,700	9,900	23,750	32,000	4,050	6,650	49,100		
16	5,200	59,000	20,900	18,000	27,600	16,650	8,350	49,300	30,000	4,200	7,500	5,600		
17	4,900	43,000	17,500	36,700	33,700	16,900	7,150	16,050	26,000	4,850	8,100	27,300		
18	4,600	39,000	23,250	19,150	21,000	14,600	7,150	13,950	38,000	5,250	11,100	27,000		
19	4,800	38,000	16,950	74,350	50,100	14,450	6,150	13,750	41,000	3,800	6,900	20,400		
20	4,200	35,000	21,350	69,400	20,900	16,400	6,900	12,250	39,000	3,550	5,000	23,800		
21	4,000	34,000	21,950	117,600	18,700	20,700	6,100	11,050	44,000	2,800	5,000	27,100		
22	3,900	40,100	20,400	17,650	18,900	12,200	11,850	13,600	46,000	4,200	6,300	15,700		
23	3,700	104,800	18,350	13,150	17,000	15,000	8,300	11,000	52,000	4,300	6,700	16,100		
24	4,100	135,200	18,350	12,700	23,000	16,900	8,000	9,600	47,000	4,000	5,100	14,400		
25	4,200	141,700	15,100	16,250	19,300	83,300	17,250	7,250	42,000	43,200	8,200	11,500		
26	4,300	102,400	20,600	16,550	18,800	115,700	23,350	7,650	37,800	28,850	8,600	13,500		
27	4,100	79,600	12,400	11,350	25,200	26,800	15,600	8,400	36,600	13,350	38,000	12,800		
28	3,800	54,600	10,250	13,450	34,200	23,600	14,150	8,650	34,000	8,100	30,700	25,300		
29	3,600		18,800	211,900	20,900	24,900	33,500	7,900	25,000	19,400	6,500	51,300		
30	3,300		23,400	174,600	20,200	20,100	12,200	11,550	18,000	58,500	4,800	101,550		
31	3,500		23,000		17,500		7,900	6,300		41,400		59,900		
SÚC.	134,300	2394,850	1884,200	958,250	1355,600	782,450	416,450	403,750	769,000	331,150	294,050	829,850		
PRM.	4,332	85,530	60,781	31,942	43,729	26,082	13,434	13,024	25,633	10,682	9,802	26,769		
MAX.	6,000	330,400	574,400	211,900	138,300	115,700	56,450	49,300	52,000	58,500	38,000	131,500		
MIN.	3,300	10,000	10,250	5,350	17,000	9,600	3,550	3,100	7,050	2,100	4,800	4,000		

Ročný súčet: 10553,900 Ročné maximum: 574,400 Deň/Mes/Hod: 10.03.14

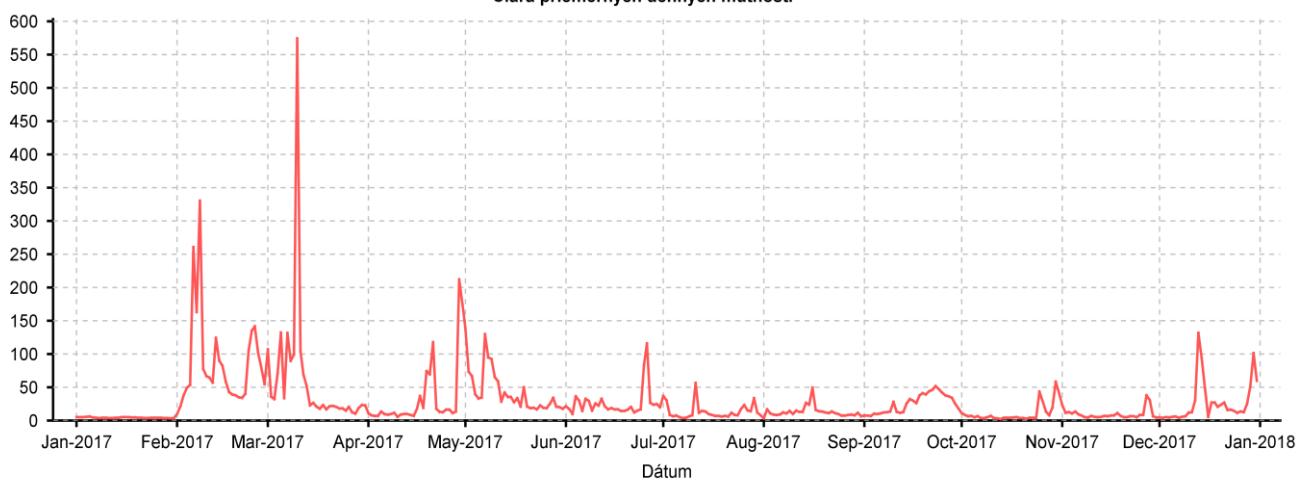
Ročný priemer: 28,915 Ročné minimum: 2,100 Deň/Mesiac: 13.10

Priemerný ročný prietok plavenín 0,603

Ročný odtok plavenín 19016,531

Ročný špecifický odtok plavenín 3,745

Čiara priemerných denných mútností



### Ročné spracovanie mútností [mg.l<sup>-1</sup>]

Stanica: Tok:	7820		Lenartovce						Kalendárny rok:		2017	
	Slaná						Plocha povodia:		1829,65 km <sup>2</sup>			
Static	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
01	0,400	28,600	33,700	6,200	50,700	15,700	83,900	12,300	18,300	3,100	2,200	1,000
02	0,200	31,300	10,800	4,400	49,600	22,900	97,500	14,200	7,400	3,300	2,400	1,300
03	0,200	27,000	9,800	2,400	28,200	22,700	32,600	14,000	8,900	1,700	1,600	0,700
04	0,800	34,000	12,400	5,800	327,300	30,600	30,300	16,000	6,800	3,400	2,700	1,300
05	0,200	42,000	13,100	19,800	196,500	15,800	39,600	10,500	8,100	2,400	2,300	4,100
06	1,000	44,000	3,300	5,000	199,200	30,200	21,200	316,000	8,800	3,400	2,900	1,700
07	19,800	51,000	258,900	3,900	168,100	18,800	16,100	14,300	10,900	4,000	2,400	3,400
08	3,800	49,000	216,900	2,700	208,300	22,200	16,300	34,700	8,900	3,400	2,900	3,300
09	2,000	16,900	223,600	4,700	329,000	26,900	17,400	19,100	5,700	2,600	3,100	1,100
10	4,700	15,500	26,300	4,500	114,700	23,300	46,500	15,200	24,300	17,300	3,900	0,600
11	44,600	14,300	26,500	46,500	94,200	27,300	14,600	11,200	9,200	0,600	2,900	0,300
12	40,000	13,800	12,500	4,700	33,900	32,400	35,100	8,500	6,300	2,100	4,100	1,600
13	35,000	12,200	12,900	3,100	40,600	18,200	31,000	225,100	4,600	1,600	3,800	13,300
14	34,000	10,600	13,200	3,400	804,000	18,900	186,500	26,100	3,800	2,600	4,600	0,400
15	29,000	9,500	11,100	5,000	170,000	18,600	23,100	248,200	12,700	0,500	2,700	2,000
16	32,000	5,400	10,300	3,000	100,500	35,100	17,500	18,300	14,600	0,500	0,500	2,300
17	33,000	3,800	6,400	20,200	51,000	23,000	24,800	11,700	11,800	0,800	2,700	1,700
18	35,500	6,100	7,700	2,500	48,100	19,500	33,000	11,700	10,400	3,600	0,200	1,500
19	37,100	3,100	6,500	11,400	59,300	38,200	25,000	4,800	14,700	2,700	0,300	13,800
20	39,000	2,100	8,900	2,300	27,700	11,200	16,600	4,900	8,400	3,100	1,800	12,200
21	41,000	47,100	4,500	4,500	30,000	250,100	17,500	26,100	14,400	3,300	2,300	11,500
22	34,000	1,000	5,600	5,800	27,200	29,200	15,800	4,700	13,900	3,200	0,200	9,000
23	31,000	8,200	4,900	8,900	32,800	82,100	27,900	13,100	14,000	6,100	0,200	8,100
24	32,200	18,400	4,400	5,400	477,100	59,600	265,200	0,200	14,500	4,300	0,400	13,400
25	36,000	15,300	3,900	5,400	50,900	20,700	18,500	7,200	6,000	9,000	0,400	0,800
26	28,700	15,200	3,500	3,600	47,100	20,700	11,300	4,300	6,500	10,900	0,300	2,400
27	34,200	128,400	5,600	22,100	31,400	14,900	21,600	3,700	6,300	4,400	0,200	0,900
28	25,000	28,300	81,900	1,800	9,600	14,500	17,000	17,300	5,300	5,200	9,300	0,800
29	34,000		9,100	78,300	13,500	13,500	22,100	7,000	4,500	3,000	10,100	0,900
30	31,000		65,700	68,100	15,400	11,000	30,300	5,600	5,900	2,900	3,600	78,500
31	24,000			5,900	17,900		13,300	4,700		3,100		71,500
SÚC.	743,400	682,100	1119,800	365,400	3853,800	987,800	1269,100	1130,700	295,900	118,100	77,000	265,400
PRM.	23,981	24,361	36,123	12,180	124,316	32,927	40,939	36,474	9,863	3,810	2,567	8,561
MAX.	44,600	128,400	258,900	78,300	804,000	250,100	265,200	316,000	24,300	17,300	10,100	78,500
MIN.	0,200	1,000	3,300	1,800	9,600	11,000	11,300	0,200	3,800	0,500	0,200	0,300

Ročný súčet: 10908,500 Ročné maximum: 804,000 Deň/Mes/Hod: 14.05.06

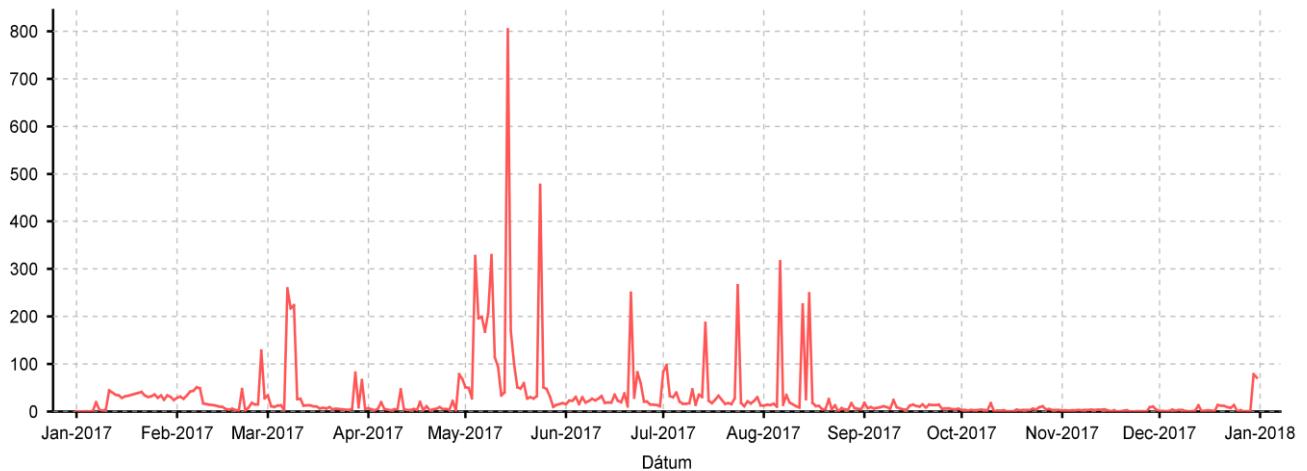
Ročný priemer: 29,886 Ročné minimum: 0,200 Deň/Mesiac: 02.01

Priemerný ročný prietok plavenín 0,622

Ročný odtok plavenín 19612,072

Ročný špecifický odtok plavenín 10,719

**Čiara priemerných denných múností**



### Ročné spracovanie mútností [ $\text{mg.l}^{-1}$ ]

Stanica:	7864	R.Sobota-Sobôtka	Kalendárny rok:	2017								
Tok:	Rimava	Plocha povodia:	562,03 km <sup>2</sup>									
Static	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
01	13,000	16,100	7,950	4,400	7,900	143,600	46,800	13,250	3,500	3,400	5,000	42,000
02	13,300	16,600	9,400	4,300	5,300	94,650	44,100	13,350	4,200	9,550	4,900	36,000
03	13,200	16,800	8,200	4,400	11,250	63,000	42,750	13,800	8,400	0,850	5,200	19,900
04	14,500	16,900	7,900	5,550	81,950	54,000	23,550	12,000	5,500	2,650	4,000	14,000
05	14,600	17,200	8,100	4,300	143,400	53,000	16,500	11,200	5,800	5,000	3,600	10,000
06	14,400	18,000	8,600	4,100	52,000	49,800	19,750	10,000	3,500	2,200	2,900	7,200
07	14,300	17,800	19,750	4,000	43,000	256,300	46,650	23,900	0,650	1,800	2,700	6,800
08	14,600	15,900	23,950	3,900	38,900	98,250	51,000	13,300	2,800	1,640	2,500	6,400
09	14,800	15,500	22,200	4,200	65,150	55,100	43,000	9,400	1,500	0,350	2,200	5,800
10	15,500	15,800	18,000	4,100	38,300	47,000	96,250	7,200	1,200	0,450	2,900	4,900
11	15,400	15,300	19,000	4,000	45,050	39,000	74,850	7,000	0,900	2,100	2,200	4,500
12	15,200	15,100	17,900	3,900	38,200	29,100	75,600	6,400	2,800	1,800	3,700	5,100
13	15,100	15,000	17,100	3,800	69,000	30,300	62,700	6,800	9,700	1,750	49,000	6,800
14	15,500	15,700	16,000	3,500	70,000	25,500	20,600	6,150	3,400	1,600	69,000	6,100
15	15,200	15,500	15,100	3,700	77,700	23,900	19,800	3,000	2,600	2,400	89,200	5,900
16	15,000	15,900	10,000	3,600	61,800	21,050	21,500	4,100	2,100	3,800	101,100	6,600
17	15,200	15,700	9,100	3,500	126,600	22,400	17,350	5,200	11,300	1,900	93,400	5,700
18	15,000	16,100	8,900	3,900	64,100	19,800	15,900	5,300	8,400	3,100	84,000	4,600
19	14,800	15,800	8,200	4,200	63,300	17,400	13,450	5,200	8,500	2,600	70,000	4,100
20	14,600	15,700	6,250	3,800	61,000	27,000	17,550	4,900	7,450	2,750	61,500	3,900
21	14,400	15,900	3,450	3,600	56,000	16,850	14,600	5,200	10,050	3,700	52,100	3,700
22	14,900	16,600	4,000	3,700	50,200	13,400	13,600	5,950	8,650	4,300	54,400	4,000
23	15,100	525,000	4,300	3,500	48,400	13,800	21,400	5,900	7,500	4,050	54,150	3,800
24	14,800	524,900	3,300	3,400	148,000	12,400	19,000	5,400	6,900	4,000	63,150	4,000
25	15,000	302,000	3,100	3,200	144,150	10,600	24,700	4,900	8,550	3,750	45,000	4,200
26	14,600	250,000	3,000	3,800	38,400	8,400	23,900	4,700	1,950	3,900	68,000	3,500
27	15,200	517,400	2,850	3,600	34,000	8,100	23,000	4,500	4,600	2,500	58,350	3,600
28	14,800	16,600	3,150	4,800	29,000	6,550	20,250	4,300	4,300	2,300	60,350	4,800
29	15,400		2,550	14,000	28,200	7,650	17,200	4,200	2,750	5,800	63,800	29,000
30	15,200		2,850	9,900	32,700	238,800	15,500	3,900	2,600	8,000	51,000	16,000
31	15,000		4,200		165,000		14,700	4,500		7,000		12,500
SÚC.	457,600	2490,800	298,350	134,650	1937,950	1506,700	977,500	234,900	152,050	100,990	1229,300	295,400
PRM.	14,761	88,957	9,624	4,488	62,515	50,223	31,532	7,577	5,068	3,258	40,977	9,529
MAX.	15,500	525,000	23,950	14,000	165,000	256,300	96,250	23,900	11,300	9,550	101,100	42,000
MIN.	13,000	15,000	2,550	3,200	5,300	6,550	13,450	3,000	0,650	0,350	2,200	3,500

Ročný súčet: 9816,190 Ročné maximum: 525,000 Deň/Mes/Hod: 23.02.05

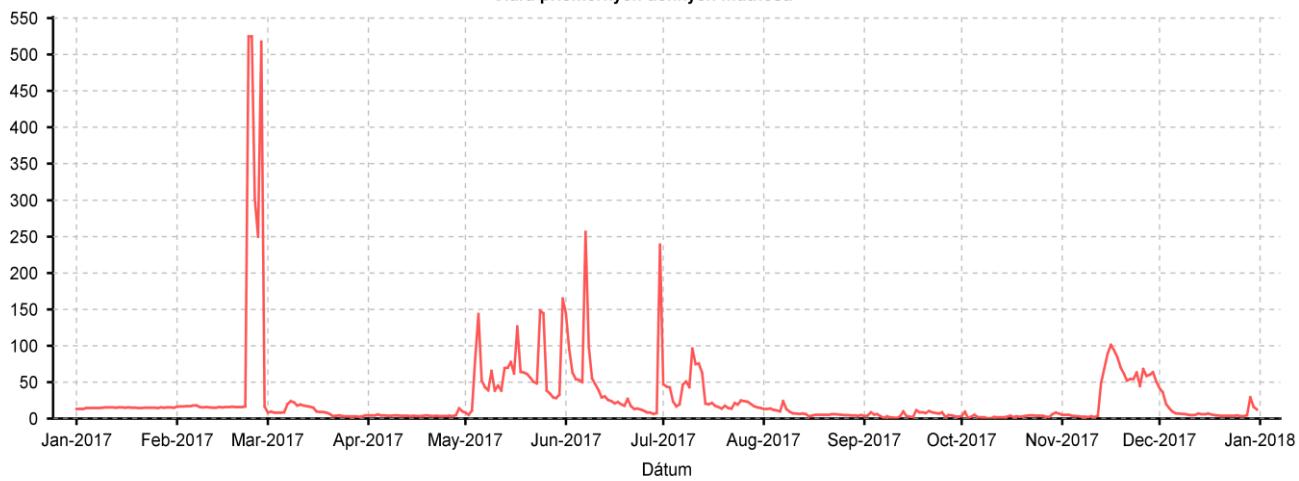
Ročný priemer: 26,894 Ročné minimum: 0,350 Deň/Mesiac: 09.10

Priemerný ročný prietok plavenín 0,122

Ročný odtok plavenín 3854,051

Ročný špecifický odtok plavenín 6,857

**Čiara priemerných denných mútností**



### Ročné spracovanie mútností [mg.l<sup>-1</sup>]

Stanica: Tok:	8780		Prešov						Kalendárny rok:		2017	
	Torysa						Plocha povodia:		673,89 km <sup>2</sup>			
Static	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
01	173,000	15,000	146,500	12,500	54,500	102,000	9,500	18,500	49,500	2,500	5,500	5,000
02	170,500	8,000	313,000	11,500	29,500	4,500	32,000	16,000	48,000	2,000	3,000	5,500
03	141,000	114,000	95,500	11,000	11,500	15,000	27,500	19,500	74,500	4,500	4,000	10,000
04	159,000	110,500	84,000	17,500	46,000	30,000	22,000	19,000	66,500	7,500	4,500	10,500
05	133,000	47,000	81,000	16,000	31,500	37,000	23,500	22,500	19,000	2,500	3,000	7,000
06	127,500	45,500	130,000	39,500	54,000	33,500	120,000	45,500	17,000	4,500	2,500	32,000
07	124,000	87,000	136,000	12,000	174,000	15,500	33,000	52,000	17,000	4,000	1,500	14,500
08	122,000	90,000	47,500	16,000	185,000	29,000	35,500	28,000	8,500	3,500	1,000	6,000
09	194,500	114,000	31,500	13,500	235,000	49,000	17,000	26,500	7,500	3,000	6,500	6,500
10	191,000	96,000	22,000	12,000	26,500	50,500	21,500	33,000	13,500	7,500	1,500	12,000
11	149,500	94,000	19,500	6,000	25,000	55,000	32,500	162,500	19,000	2,500	1,500	11,500
12	196,000	136,000	21,500	24,000	126,500	43,500	26,500	151,000	14,500	2,000	1,500	24,000
13	193,000	139,500	23,500	6,000	109,000	7,500	52,500	247,000	26,500	2,500	1,500	169,000
14	190,000	65,500	30,000	6,000	39,000	24,500	37,000	183,000	19,000	3,000	2,000	72,000
15	231,000	49,500	25,500	5,500	33,500	41,000	38,500	116,000	6,500	9,500	2,000	26,500
16	228,000	49,000	16,000	8,000	44,000	38,000	25,500	56,000	6,000	11,500	7,500	25,000
17	201,500	16,000	17,000	7,500	72,500	43,500	12,000	48,000	11,000	2,500	8,500	23,500
18	142,000	15,000	16,000	3,000	36,500	13,500	28,000	57,000	16,500	2,500	9,500	22,500
19	163,500	32,000	33,000	0,500	17,500	12,000	24,500	55,500	9,000	1,500	3,500	20,500
20	165,000	31,500	33,500	7,000	18,500	22,000	31,000	130,000	14,500	2,000	3,000	36,000
21	162,500	47,000	21,500	12,000	10,000	16,000	21,500	113,500	8,500	2,000	1,000	73,500
22	154,000	29,500	29,500	15,500	11,500	29,500	23,000	84,500	223,500	2,500	7,000	32,500
23	152,000	49,500	17,500	32,000	4,000	38,000	127,000	71,000	262,500	9,000	30,000	31,000
24	130,500	246,000	32,500	34,000	175,500	31,500	178,000	65,500	159,000	15,500	26,000	76,000
25	153,500	169,000	30,000	42,500	253,000	28,500	201,500	58,000	77,000	16,000	26,000	81,500
26	153,000	37,500	15,500	76,500	41,500	31,000	86,500	53,000	4,500	3,500	63,500	43,000
27	114,000	31,500	14,000	64,000	37,000	29,000	26,500	58,500	14,500	2,500	71,000	57,000
28	112,000	85,500	34,500	54,500	21,000	32,000	11,500	56,000	4,500	21,000	19,000	23,500
29	158,000		12,500	83,000	19,500	19,500	10,000	38,500	7,500	80,500	30,000	29,000
30	155,500		19,500	71,000	11,500	10,500	43,000	23,000	6,000	145,500	16,000	26,500
31	29,000		15,000		21,500		40,500	11,500		18,000		24,000
SÚC.	4869,000	2050,500	1564,500	720,000	1975,500	932,000	1418,500	2119,500	1231,000	397,000	363,000	1037,000
PRM.	157,065	73,232	50,468	24,000	63,726	31,067	45,758	68,371	41,033	12,806	12,100	33,452
MAX.	231,000	246,000	313,000	83,000	253,000	102,000	201,500	247,000	262,500	145,500	71,000	169,000
MIN.	29,000	8,000	12,500	0,500	4,000	4,500	9,500	11,500	4,500	1,500	1,000	5,000

Ročný súčet: 18677,500 Ročné maximum: 313,000 Deň/Mes/Hod: 02.03.06

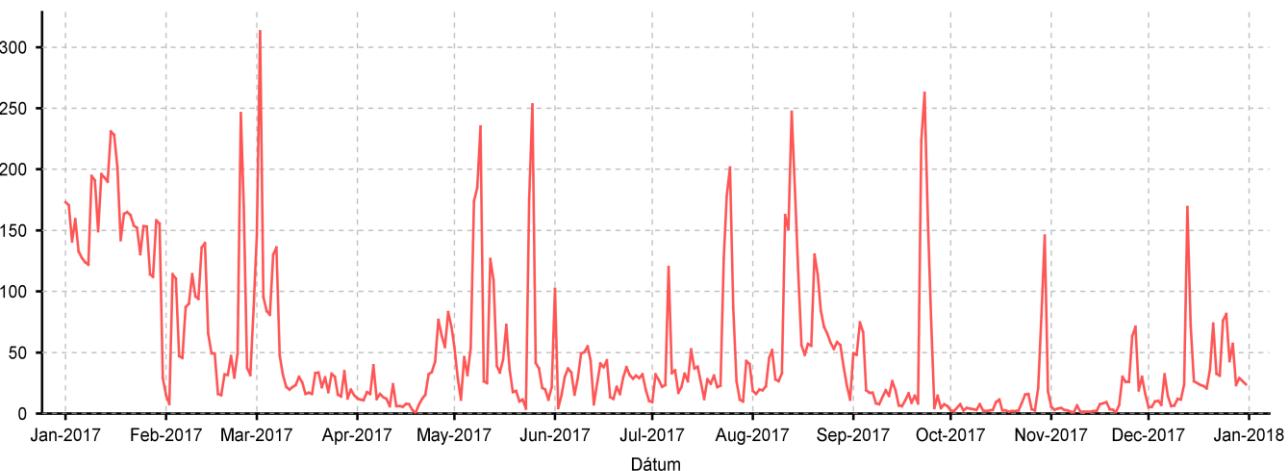
Ročný priemer: 51,171 Ročné minimum: 0,500 Deň/Mesiac: 19.04

Priemerný ročný prietok plavenín 0,246

Ročný odtok plavenín 7769,300

Ročný špecifický odtok plavenín 11,529

**Čiara priemerných denných mútností**



### Ročné spracovanie mútností [mg.l<sup>-1</sup>]

Stanica: Tok:	9500 Hanušovce n. Topľou							Kalendárny rok: 2017				
	Topľa							Plocha povodia: 1050,05 km <sup>2</sup>				
Static	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
01	76,000	215,500	356,000	24,500	5,000	28,000	72,500	31,000	25,000	13,000	631,500	14,000
02	124,500	112,000	142,500	18,000	10,500	8,000	58,000	25,000	12,000	12,500	363,000	12,000
03	161,500	115,000	239,000	17,500	3,500	7,500	31,000	18,000	20,000	9,000	82,500	7,500
04	232,000	117,500	196,500	11,000	282,500	10,000	16,000	42,000	25,000	17,000	70,000	7,500
05	237,500	133,000	144,000	19,500	331,500	12,500	17,500	48,000	15,000	15,500	44,000	8,000
06	233,500	176,500	195,500	12,000	202,000	17,000	17,000	22,000	7,000	17,500	5,000	4,500
07	231,000	219,500	189,500	16,500	46,500	15,500	43,000	70,000	9,500	15,000	3,500	84,000
08	182,500	76,000	195,500	19,000	22,000	16,500	46,000	59,000	13,000	13,500	5,000	62,500
09	184,000	189,000	66,500	13,000	30,500	18,500	41,000	35,000	16,000	12,000	4,000	88,000
10	156,000	141,000	79,500	10,500	27,500	17,000	26,000	45,000	22,000	10,000	3,000	64,500
11	321,000	127,000	69,000	14,000	26,000	30,500	82,000	59,000	42,000	9,500	2,500	48,000
12	226,000	25,000	31,500	13,500	28,000	21,500	59,000	40,000	38,000	18,000	2,500	51,500
13	184,500	23,500	28,000	7,500	55,000	19,000	37,500	30,000	12,000	7,500	2,500	51,500
14	196,000	29,500	28,500	11,000	19,500	11,500	49,500	33,000	10,000	7,000	1,500	49,000
15	112,000	70,000	20,500	9,500	14,000	19,500	48,000	62,000	29,000	6,000	3,500	79,500
16	114,000	16,500	21,000	8,000	16,000	17,500	59,500	58,000	22,000	6,000	6,500	86,000
17	205,500	29,500	20,000	9,500	18,500	23,500	45,000	15,000	25,000	10,000	3,000	25,500
18	340,000	28,500	21,000	10,000	18,000	26,000	54,500	17,000	33,000	8,000	5,500	19,500
19	202,500	39,000	29,500	21,000	29,000	29,000	32,000	22,000	40,000	3,000	23,000	6,500
20	206,000	40,000	28,500	18,000	26,000	21,500	31,500	39,000	26,000	7,000	26,000	11,500
21	227,000	7,500	23,500	13,000	106,000	18,000	51,500	29,000	18,000	7,000	11,500	6,000
22	656,500	7,500	23,000	11,500	101,500	20,000	63,000	20,000	15,000	3,000	37,500	11,000
23	638,500	149,500	26,000	8,500	852,000	14,500	56,000	17,000	17,000	6,500	37,500	10,500
24	752,000	294,000	22,500	8,000	876,000	27,000	58,500	15,000	26,000	12,000	37,500	43,000
25	685,000	249,000	20,000	7,000	86,000	1,500	36,500	18,000	35,000	9,000	31,000	94,000
26	359,000	145,500	56,500	7,000	540,500	6,500	18,000	21,000	28,000	8,000	7,500	80,500
27	466,500	111,000	51,000	9,500	354,000	204,000	22,000	30,000	15,000	8,500	10,500	87,000
28	465,500	171,500	47,500	8,000	163,500	23,000	32,000	28,000	210,000	11,500	5,000	55,500
29	164,000		21,500	10,000	28,000	71,000	45,000	24,000	32,000	60,500	13,000	68,000
30	164,500		14,000	10,500	24,000	57,500	55,000	35,000	69,000	198,000	9,000	61,000
31	172,500		26,000		6,500		39,000	14,000		135,000		46,500
SÚC.	8677,000	3059,000	2433,500	376,500	4349,500	813,000	1343,000	1021,000	906,500	676,000	1488,000	1344,000
PRM.	279,903	109,250	78,500	12,550	140,306	27,100	43,323	32,935	30,217	21,806	49,600	43,355
MAX.	752,000	294,000	356,000	24,500	876,000	204,000	82,000	70,000	210,000	198,000	631,500	94,000
MIN.	76,000	7,500	14,000	7,000	3,500	1,500	16,000	14,000	7,000	3,000	1,500	4,500

Ročný súčet: 26487,000 Ročné maximum: 876,000 Deň/Mes/Hod: 24.05.06

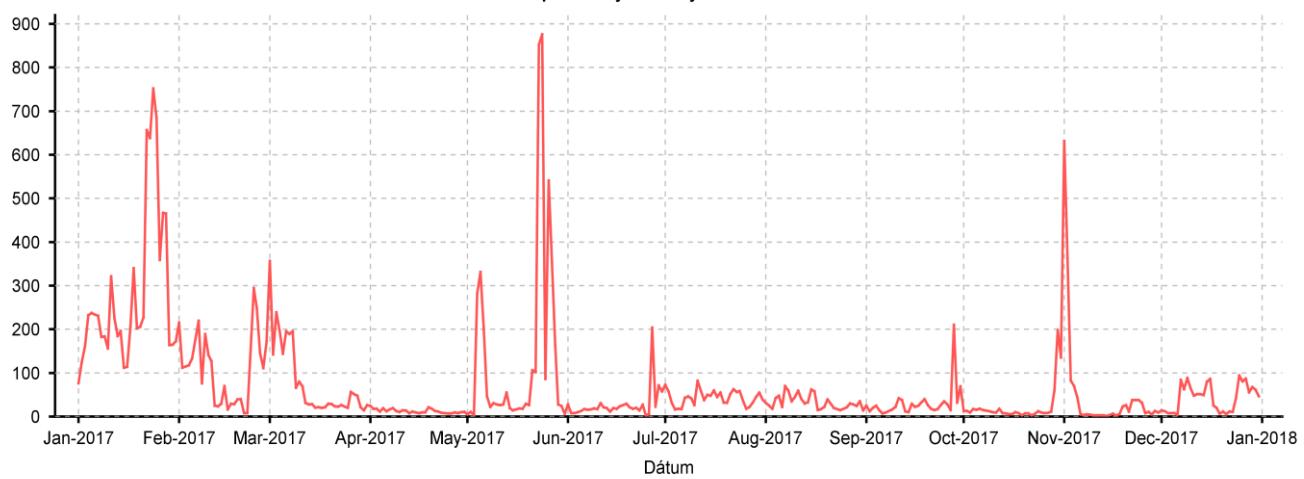
Ročný priemer: 72,567 Ročné minimum: 1,500 Deň/Mesiac: 25.06

Priemerný ročný prietok plavenín 0,864

Ročný odtok plavenín 27243,241

Ročný špecifický odtok plavenín 25,945

**Čiara priemerných denných mútostí**



### Ročné spracovanie mútností [mg.l<sup>-1</sup>]

Stanica: Tok:	9670 Streda nad Bodrogom Bodrog							Kalendárny rok: 2017 Plocha povodia: 11474,25 km <sup>2</sup>			
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XII.
01	121,000	107,500	49,000	27,500	122,500	49,000	16,500	41,500	3,000	12,500	327,500
02	126,000	107,500	143,000	23,000	81,500	102,500	31,000	38,500	2,500	49,500	24,500
03	94,500	130,500	96,000	21,500	210,000	94,500	35,500	48,000	1,500	16,000	25,000
04	111,000	228,000	101,500	24,000	34,000	357,000	97,500	40,500	2,000	1,000	18,500
05	169,000	97,500	39,500	32,000	30,500	337,500	10,000	38,500	7,000	4,500	87,000
06	110,000	128,500	40,000	18,000	31,500	810,500	7,500	37,000	24,500	4,500	76,000
07	99,000	30,000	48,000	17,000	12,500	35,500	15,000	41,500	14,000	5,000	21,500
08	122,500	60,500	11,000	17,500	11,500	26,000	13,500	135,500	19,500	42,500	55,500
09	129,000	69,000	168,000	22,500	124,000	91,500	42,000	73,000	17,000	41,000	18,000
10	93,500	117,000	22,000	21,500	10,000	94,500	57,000	19,500	15,500	2,500	5,500
11	94,500	120,000	21,000	74,000	7,500	15,500	5,500	28,500	14,500	17,500	5,000
12	102,000	15,500	58,500	9,500	14,000	17,000	4,000	26,000	19,500	25,000	25,500
13	136,000	15,000	54,000	12,500	15,000	37,500	57,500	12,500	19,000	6,000	36,000
14	139,500	77,000	121,000	2,500	22,500	19,500	66,500	18,500	62,500	5,500	49,000
15	142,500	21,000	29,000	3,000	24,500	28,000	62,000	11,000	24,000	9,500	106,000
16	146,000	13,000	37,500	11,500	49,000	31,000	51,000	11,500	21,500	10,500	41,500
17	149,500	23,000	41,000	11,000	50,500	30,500	50,500	44,000	27,000	9,000	107,500
18	150,500	21,500	37,500	13,000	46,000	114,500	52,500	8,000	27,500	3,000	98,000
19	150,000	20,000	136,000	12,000	18,500	123,000	205,500	7,500	63,500	5,000	105,500
20	145,500	50,000	124,500	11,000	17,000	55,500	73,500	10,000	1,000	6,500	107,500
21	141,000	225,000	159,500	6,000	53,500	32,000	32,000	10,000	5,000	6,000	60,000
22	142,000	74,000	33,500	5,500	50,000	35,000	29,500	64,000	15,500	19,500	87,500
23	121,000	33,000	41,500	6,000	22,500	42,000	44,500	33,000	20,500	21,500	11,000
24	121,500	64,000	37,000	5,500	45,000	54,500	43,000	6,500	32,000	15,000	34,500
25	120,000	82,500	35,500	2,000	17,500	60,000	26,500	9,500	30,000	19,500	35,000
26	119,500	52,500	65,000	14,500	21,000	55,500	203,500	9,000	14,000	73,500	27,500
27	115,500	56,000	61,000	128,500	18,500	47,500	80,500	11,500	18,500	25,000	34,500
28	112,000	13,000	236,000	78,000	18,000	32,000	103,000	14,000	8,500	22,500	11,500
29	108,500		18,500	77,000	16,500	34,500	82,500	8,500	9,500	50,000	16,000
30	107,000		27,000	121,500	36,500	243,500	34,000	9,000	8,500	111,000	15,000
31	106,000		29,000		49,000		26,500	8,000		20,500	30,000
SÚC.	3845,500	2052,000	2121,500	829,000	1280,500	3107,000	1659,500	874,000	548,500	660,500	1673,000
PRM.	124,048	73,286	68,435	27,633	41,306	103,567	53,532	28,194	18,283	21,306	55,767
MAX.	169,000	228,000	236,000	128,500	210,000	810,500	205,500	135,500	63,500	111,000	327,500
MIN.	93,500	13,000	11,000	2,000	7,500	15,500	4,000	6,500	1,000	1,000	5,000

Ročný súčet: 19590,500 Ročné maximum: 810,500 Deň/Mes/Hod: 06.06.06

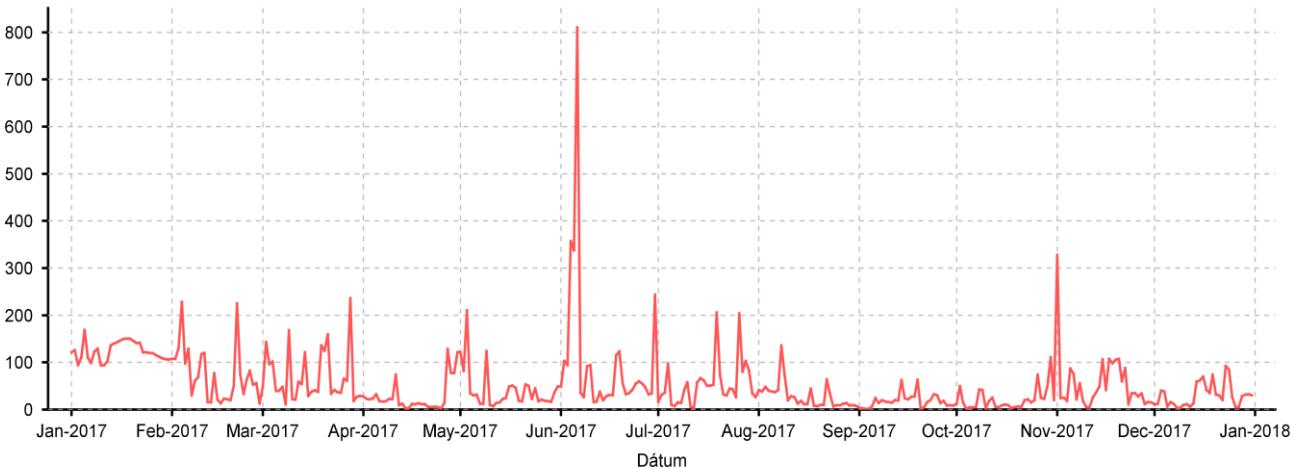
Ročný priemer: 53,673 Ročné minimum: 1,000 Deň/Mesiac: 20.09

Priemerný ročný prietok plavenín 6,563

Ročný odtok plavenín 206975,898

Ročný špecifický odtok plavenín 18,038

**Čiara priemerných denných mútnosti**



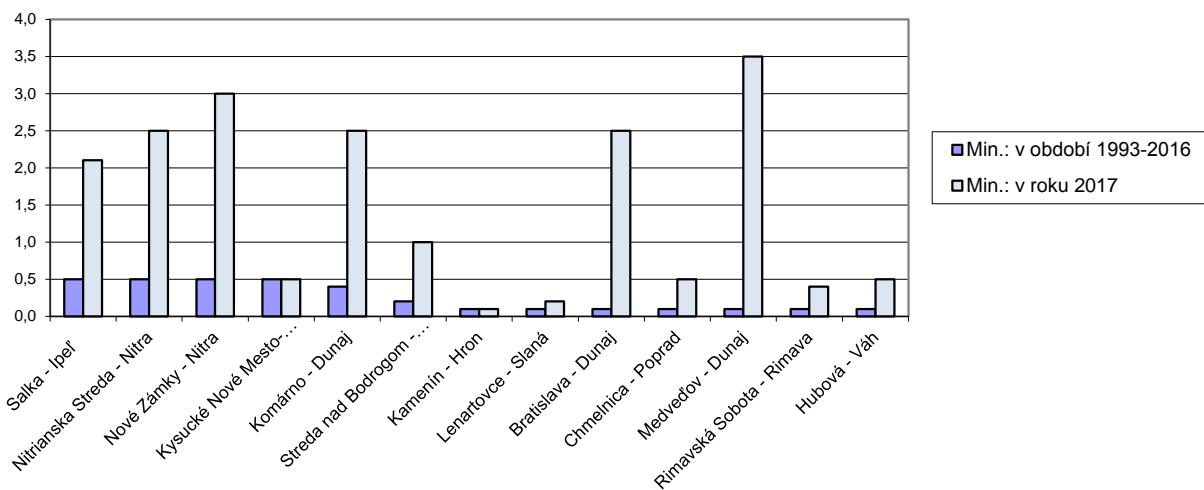
### Ročné charakteristiky plavenín v kalendárnom roku 2017

Povodie:	Stanica:	Tok:	Pozorované od roku	$Cr_{pl}$ (mg.l <sup>-1</sup> ) priem. ročná mútnosť	$Qr_{pl}$ (kg.s <sup>-1</sup> ) priem. ročný prietok plavenín	$Gd_{pl}$ (ton) ročný odtok plavenín	$qr_{pl}$ (t.km <sup>-2</sup> ) ročný špecifický odtok plavenín
P	Chmelnica	Poprad	1992	30,8	0,6	19866,6	15,7
D	Bratislava	Dunaj	1992	24,8	54,6	1720275,5	13,1
D	Medved'ov	Dunaj	1992	29,0	58,8	1853235,4	14,0
D	Komárno	Dunaj	1995	20,9	42,5	1340874,4	8,8
N	Nitrianska Streda	Nitra	1992	34,5	0,5	14522,8	6,9
N	Nové Zámky	Nitra	1992	29,1	0,5	14436,3	3,6
V	Hubová	Váh	1992	15,2	0,6	20418,1	9,6
V	Kysucké Nové Mesto	Kysuca	1992	30,5	1,3	40592,5	42,5
R	Kamenín	Hron	1992	27,5	1,7	52508,7	10,2
I	Salka	Ipeľ	2007	28,9	0,6	19016,5	3,7
S	Lenartovce	Slaná	1992	29,9	0,6	19612,1	10,7
S	Rimavská Sobota	Rimava	1992	26,9	0,1	3854,1	6,9
H	Prešov	Torysa	1994-99,2013	51,2	0,3	7769,3	11,5
B	Hanušovce n. Topľou	Topľa	2011	72,6	0,9	27243,2	25,9
B	Streda nad Bodrogom	Bodrog	2004	53,7	6,6	206975,9	18,0

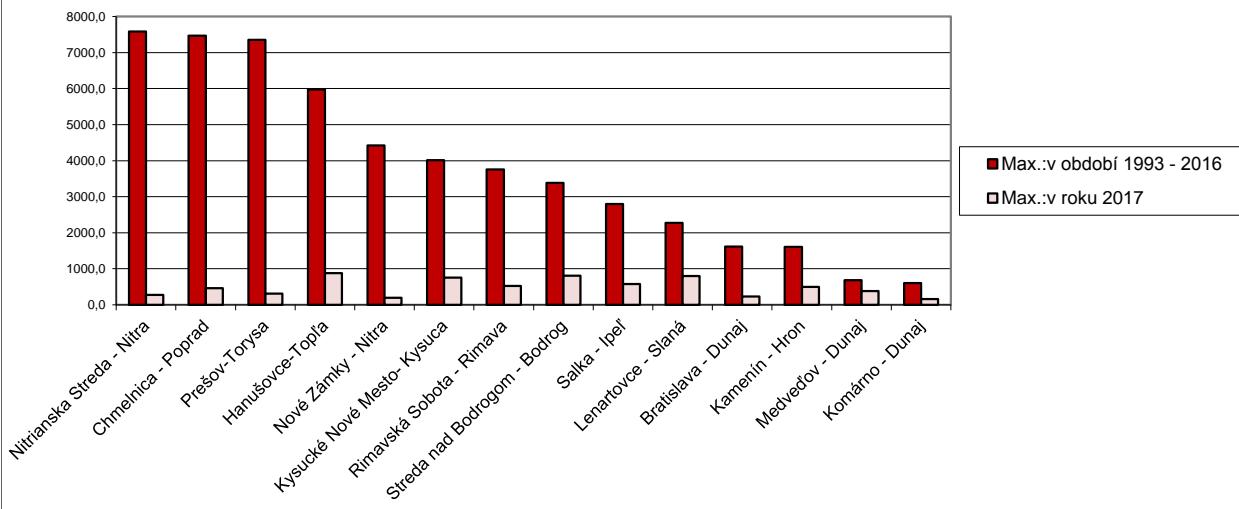
### Dlhodobé a ročné základné charakteristiky plavenín v mg.l<sup>-1</sup>

Stanica - tok:	Spracované obdobie:	Dlhodobé údaje:			Ročné údaje za rok: 2017		
		Min. mútnosť	Max. mútnosť	Priem. mútnosť	Min. mútnosť	Max.mútnosť	Priem. mútnosť
Chmelnica - Poprad	1993-2016	0,1	7466,0	47,8	0,5	461,0	30,8
Bratislava - Dunaj	1993-2016	0,1	1614,0	30,0	2,5	232,5	24,8
Medved'ov - Dunaj	1993-2016	0,1	680,0	25,6	3,5	386,0	29,0
Komárno - Dunaj	1996-2016	0,4	608,5	18,6	2,5	161,0	20,9
Nitrianska Streda - Nitra	1993-2016	0,5	7581,8	48,9	2,5	272,5	34,5
Nové Zámky - Nitra	1994-2016	0,5	4422,7	46,3	3,0	195,0	29,1
Hubová - Váh	1993-2016	0,1	509,0	15,4	0,5	305,0	15,2
Kysucké N.M. - Kysuca	1993-2016	0,5	4015,0	39,7	0,5	756,5	30,5
Kamenín - Hron	1993-2016	0,1	1606,0	34,6	0,1	499,0	27,5
Salka - Ipeľ	2007-2016	0,5	2794,2	42,0	2,1	574,4	28,9
Lenartovce - Slaná	1993-2016	0,1	2277,1	34,6	0,2	804,0	29,9
Rimav. Sobota - Rimava	1993-2016	0,1	3752,4	49,3	0,4	525,0	26,9
Prešov - Torysa	1995-98, 2013-2016	0,1	7353,0	77,3	0,5	313,0	51,2
Hanušovce n.Topľou-Topľa	1994-1998,2012-2016	0,1	5973,9	80,2	1,5	876,0	72,6
Streda n./ Bodr.-Bodrog	2004-2016	0,2	3382,0	52,4	1,0	810,5	53,7

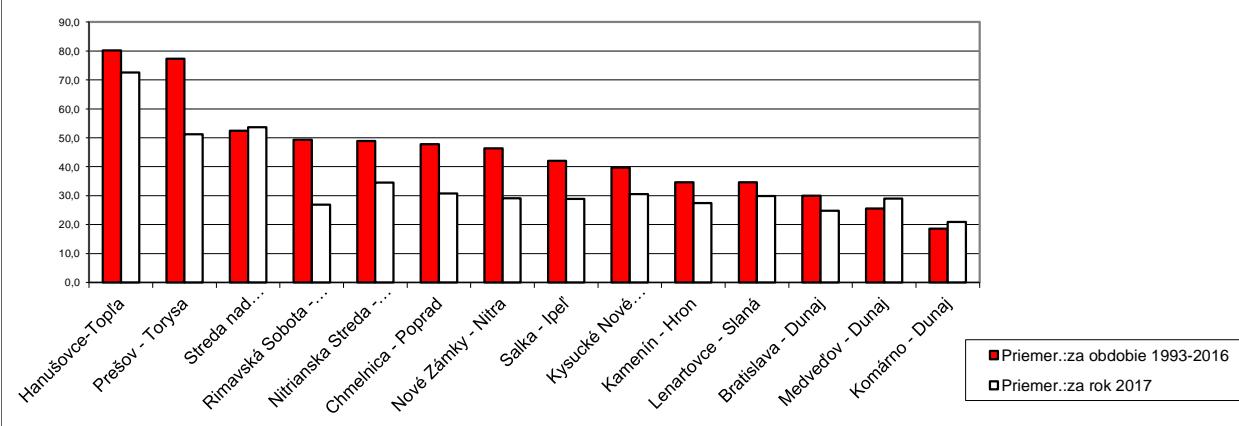
Graf č.1

**Minimálne denné mútnosti ( $\text{mg} \cdot \text{l}^{-1}$ )**

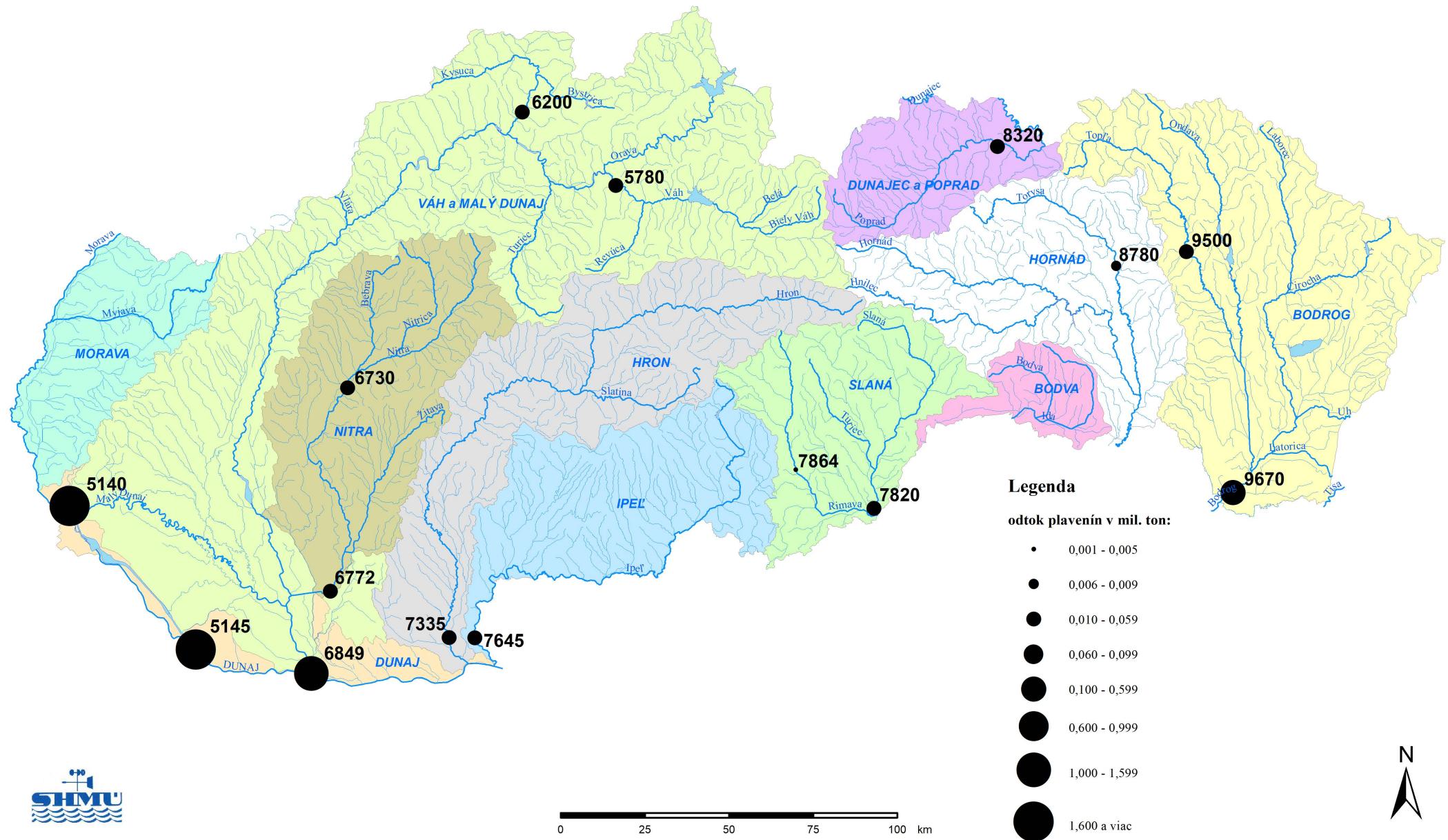
Graf č.3

**Maximálne denné mútnosti ( $\text{mg} \cdot \text{l}^{-1}$ )**

Graf č.2

**Priemerné ročné mútnosti ( $\text{mg} \cdot \text{l}^{-1}$ )**

## ROČNÝ ODTOK PLAVENÍN V ROKU 2017



## **8. PREHĽADNÉ HODNOTENIE PRIETOKOVÝCH ÚDAJOV**

## 8. PREHĽADNÉ HODNOTENIE VYBRANÝCH PRIETOKOVÝCH ÚDAJOV

V tejto kapitole ročenky uvádzame štatistické zhodnotenie výskytu priemerných ročných a extrémnych prietokov vo vodomerných staniciach za aktuálny rok.

Spracovanie údajov pomocou geografického informačného systému umožňuje vytvorenie prehľadného priestorového zhodnotenia prietkových údajov. V troch farebných mapkách je znázornený výskyt priemerných ročných a extrémnych prietokov v kalendárnom roku 2017 vo vodomerných staniciach SHMÚ. Do tohto hodnotenia vstupujú údaje zo všetkých vodomerných staníc vyčíslujúcich prietoky, s výnimkou staníc s umelým režimom (prevody vody a pod.) a niektorých veľmi výrazne ovplyvnených staníc. Napriek tomu je však potrebné si uvedomiť, že vo vyhodnotených staniciach najmä minimálne hodnoty v mnohých profiloch nereprezentujú prirodzený režim povrchového odtoku, ale sú obzvlášť v nižšie položených vodomerných staniciach ovplyvnené antropogénnymi vplyvmi (odbery, vplyv manipulácie na nádržiach a pod.).

### **Vodnosť roka 2017 vo vodomerných staniciach SHMÚ (vyjadrená v pomere $Q_r/Q_a$ (%))**

Obr. 8.1 znázorňuje priestorové rozloženie relatívnych hodnôt  $Q_r/Q_a$  (v percentách) vo vodomerných staniciach na Slovensku, kde  $Q_r$  je priemerný prietok za kalendárny rok 2017 v konkrétnej vodomernej stanici a  $Q_a$  je dlhodobý priemerný prietok (za referenčné obdobie 1961-2000) v danej vodomernej stanici. Relatívne hodnoty sú pre stanovené intervaly v mapke farebne rozlíšené.

**Tab.8.1**

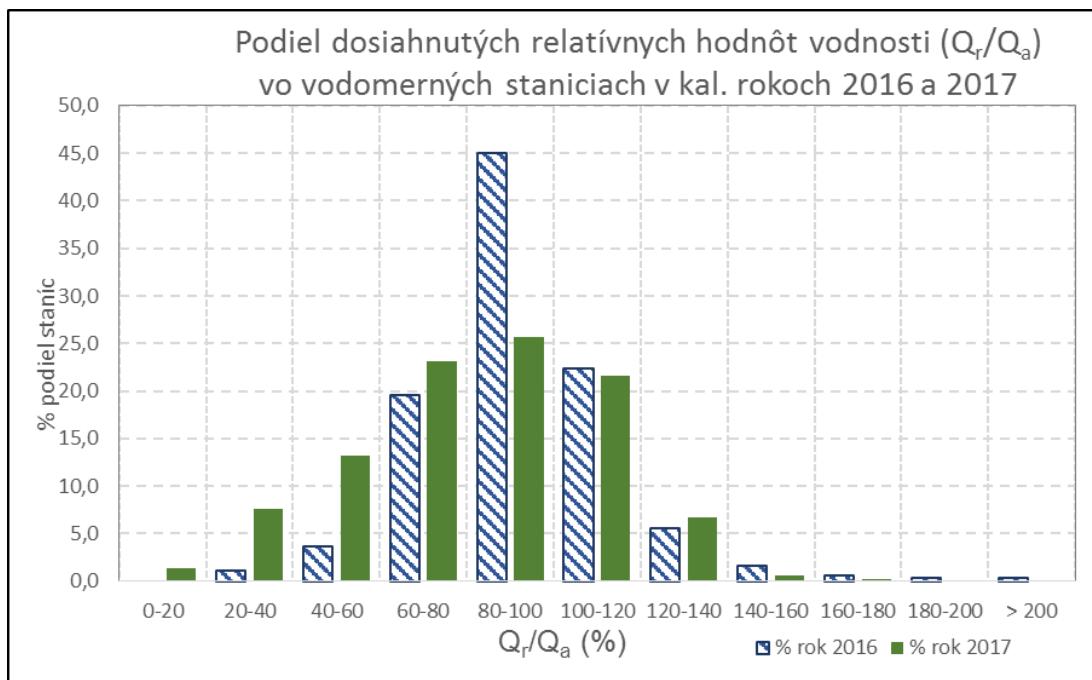
$Q_r/Q_a$ %	%
0-20	1,3
20-40	7,5
40-60	13,2
60-80	23,2
80-100	25,6
100-120	21,6
120-140	6,7
140-160	0,5
160-180	0,3
180-200	0
> 200	0

V Tab. 8.1 sú zhodnotené pomerné hodnoty  $Q_{r2017}/Q_a$  (priemerný ročný prietok v roku 2017 / dlhodobý priemerný prietok) vzhľadom na ich výskyt vo vodomerných staniciach. K jednotlivým rozmedziám pomernej hodnoty  $Q_r/Q_a$  sú uvedené percentuálne počty staníc, v ktorých bola dosiahnutá relatívna hodnota  $Q_r$  v roku 2017 v danom rozmedzí.

V roku 2017 sa len v necej polovici staníc ( 47 %) relatívna hodnota priemerného ročného prietoku pohybovala v rozmedzí 80 až 120% dlhodobého priemerného prietoku. Podobne cca v 45 % staníc bola vodnosť roka menšia ako 80% dlhodobých hodnôt. Hodnota vyššia ako dlhodobý priemer ( $>100\% Q_a$ ) bola zaznamenaná v cca 30% vodomerných staníc, podobne ako v roku 2016. Priemerný ročný prietok menší ako 60% dlhodobého priemeru sa vyskytol cca v 22 % staníc (v r. 2016 to bolo len cca 5 %, v roku 2015 12%). Porovnanie vodnosti vo vodomerných staniciach za rok 2017 s predchádzajúcim rokom je na obr. 8.1.1.

Na mapovom zobrazení (Obr. 8.1) je vidno, že menšie hodnoty vodnosti sa v r. 2017 vyskytli najmä v oblasti západného Slovenska (v povodí Moravy, tokov z Malých Karpát) a juhu stredného Slovenska (dolné časti povodí Hron, Ipeľ, Slaná,

Bodva), kým vyššie hodnoty prevažovali vo vodomerných staniciach na severe a východe Slovenska (Poprad a Dunajec, horná časť Váhu, oblasť Oravy a Kysúc, Bodrog, horná časť Hornádu).



Obr. 8.1.1 Porovnanie vodnosti vo vodomerných staniciach v r. 2016 a 2017

#### Maximálne prietoky vo vodomerných staniciach SHMÚ v roku 2017 (vyjadrené dosiahnutou N-ročnosťou)

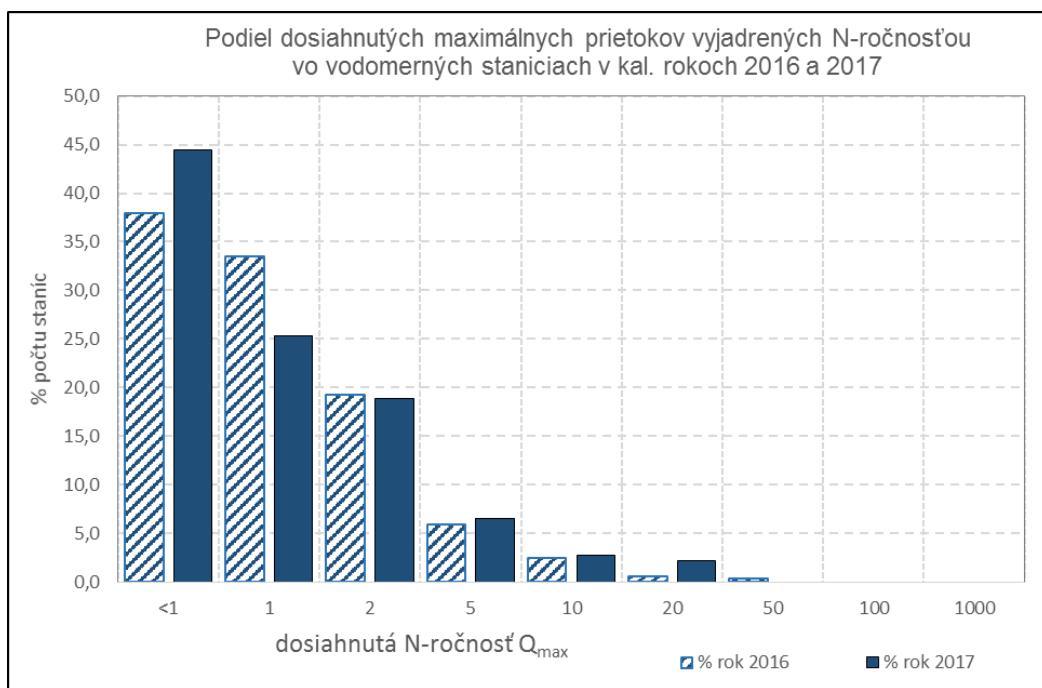
Hodnota maximálneho kulminačného ročného prietoku v roku 2017 v každej vodomernej stanici sa vyhodnotila porovnaním so stanovenými hodnotami N-ročných prietokov. N-ročný maximálny prietok je taký kulminačný prietok, ktorý sa v danom profile dosiahne alebo prekročí priemerne raz za N rokov. To znamená, že napríklad 100-ročný maximálny prietok sa v danom profile vyskytne priemerne 10-krát v tisícočí. Pre výpočet N-ročných prietokov sa na Slovensku používajú súbory ročných maximálnych prietokov. Zo zostupne zoradených hodnôt sa zostrojí empirická čiara, ktorá sa preloží vhodným teoretickým rozdelením. Z teoretickej čiary sa potom odčítajú hodnoty prietokov pre zvolené hodnoty pravdepodobnosti prekročenia.

Na obr. 8.2 sa nachádza priestorové znázornenie výskytu dosiahnutých N-ročností vo vodomerných staniciach SHMÚ na území Slovenska v roku 2017. Z mapky je vidno, že kulminácie s významnosťou vyššou ako  $Q_1$  sa vyskytovali prevažne v severnej až severozápadnej časti Slovenska (horná časť povodia Váhu, Orava, Kysuce, horná časť povodia Hrona a Nitry) a na východe Slovenska (povodie Bodrogu).

**Tab. 8.2**

N-ročnosť	% počtu staníc
1000	0
100	0
50	0
20	2,2
10	2,7
5	6,5
2	18,9
1	25,3
<1	44,5

Výskyt maximálnych kulminačných prietokov s dosiahnutou určitou N-ročnosťou je štatisticky zhodnotený v Tab. 8.2. V roku 2017 dosiahla najvýznamnejšia zaznamenaná kulminácia hodnotu 20 - 50-ročného prietoku (v stanici Vajskovský potok – Dolná Lehota, v povodí Hrona). V 7 staniciach boli kulminačné prietoky na úrovni 20-ročného prietoku. Podobne ako v roku 2016 aj v roku 2017 dosiahli kulminačné prietoky v približne 70% staníc maximálne hodnotu 1-ročného prietoku, pričom v roku 2017 vzrástol počet staníc s  $Q_{\max} < Q_1$  (pozri obr. 8.2.1).



Obr. 8.2.1 Porovnanie dosiahnutých N-ročností vo vodomerných staniciach v r. 2016 a 2017

#### Najmenšie priemerné denné prietoky vo vodomerných staniciach SHMÚ za rok 2017 (vyjadrené dosiahnutou M-dennosťou)

Hodnota najmenšieho priemerného denného prietoku za rok 2017 v každej vodomernej stanici sa vyhodnotila porovnaním s dlhodobými hodnotami M-denných prietokov. M-denný prietok je priemerný denný prietok dosiahnutý alebo prekročený počas M dní v roku. Dlhodobé hodnoty M-denných prietokov boli stanovené z čiary prekročenia priemerných denných prietokov za obdobie 1961 - 2000, resp. extrapolované na toto obdobie.

V prirodzenom režime je výskyt priemerného denného prietoku menšieho ako dlhodobá hodnota  $Q_{364d}$  (364-denného prietoku) prejavom výrazne suchého obdobia. V praxi je

však u nás často aj dôsledkom intenzívneho antropogénneho vplyvu (odbery, vplyv nádrží a pod.).

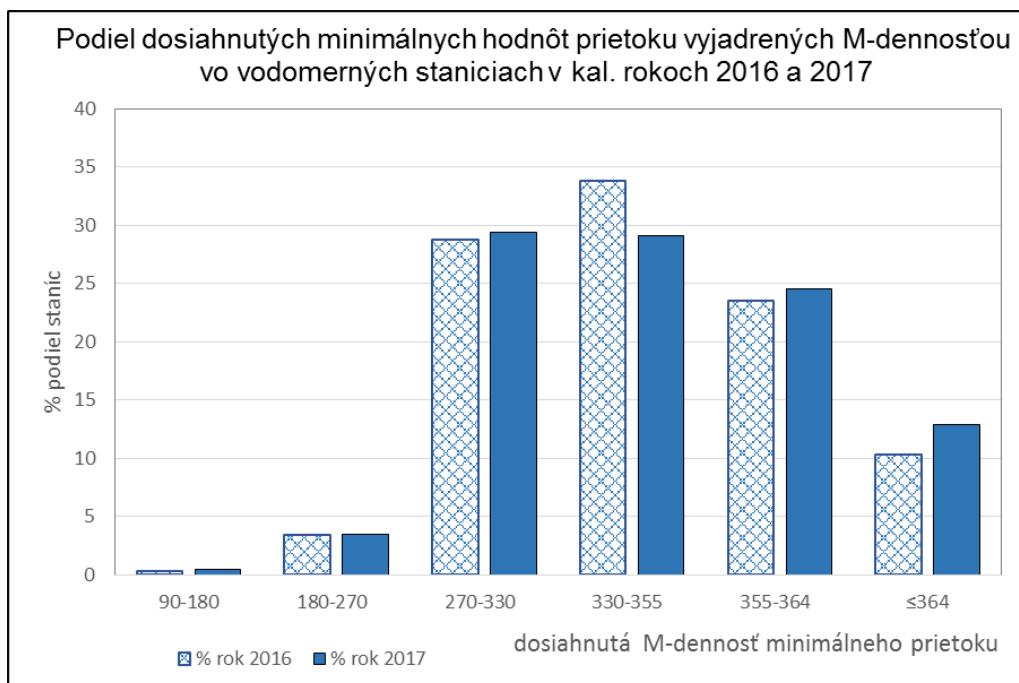
Priestorové zhodnotenie výskytu minimálnych prietokov a ich vyjadrenie dosiahnutou hodnotou M-dennosti v roku 2017 vo vodomerných staniciach SHMÚ sa nachádza na obr. 8.3. Oproti zobrazeniu v ročenkách pred rokom 2016 je farebná škála pozmenená v súlade s obdobným on-line hodnotením aktuálne dosiahnutých M-denností operatívnych prietokov na stránke SHMÚ, v časti Monitoring hydrologického sucha (<http://www.shmu.sk/sk/?page=2166>).

Na mapovom zobrazení (obr. 8.3) je vidieť, že minimá menšie ako  $Q_{364d}$  sa vyskytovali najmä západnej polovici Slovenska (v povodí Moravy, dolného Váhu, Nitry a strednej a dolnej časti Hrona, Ipl'a a Bodvy).

**Tab. 8.3**

M-dennosť	% počtu staníc
$\leq 364$	12,9
355-364	24,5
330-355	29,1
270-330	29,4
180-270	3,5
90-180	0,5

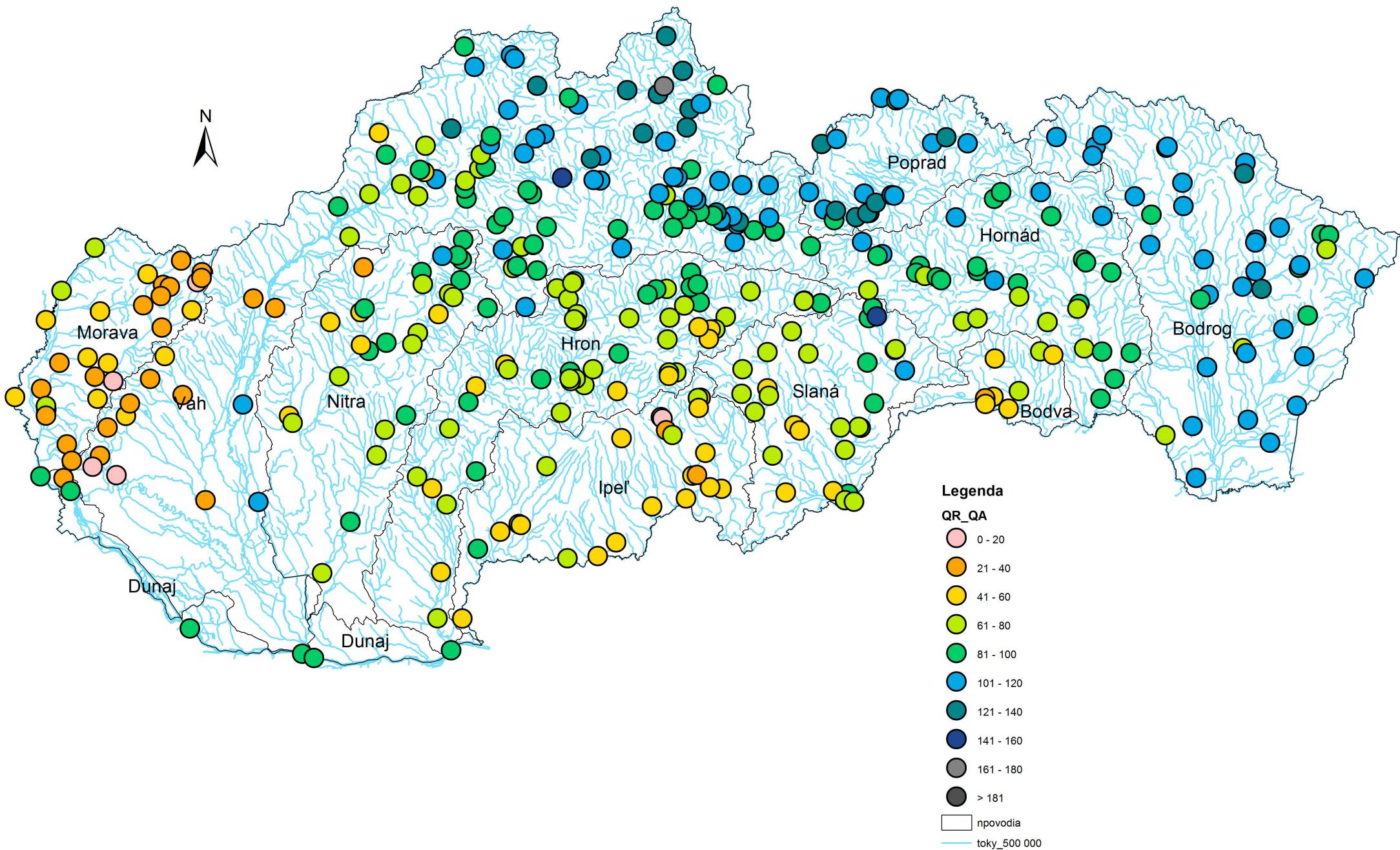
V Tab. 8.3 je zhodnotený výskyt minimálnych priemerných denných prietokov vo vodomerných staniciach v roku 2017 podľa dosiahnutej M-dennosti. V roku 2017 boli minimálne prietoky s hodnotou menšou alebo rovnou ako  $Q_{364d}$  zaznamenané v takmer 13 % staníc, kým v roku 2016 v 10,3% staníc. Kým v roku 2015 boli prietoky menšie ako 355-denné spolu zaznamenané v takmer 60% vodomerných staníc, v roku 2017 to bolo v 37,5 % staníc (podobne ako v r. 2016: 33,8 % staníc. (obr. 8.3.1)



*Obr. 8.3.1 Porovnanie podielu dosiahnutých M-denností vo vodomerných staniciach v rokoch 2016 a 2017*

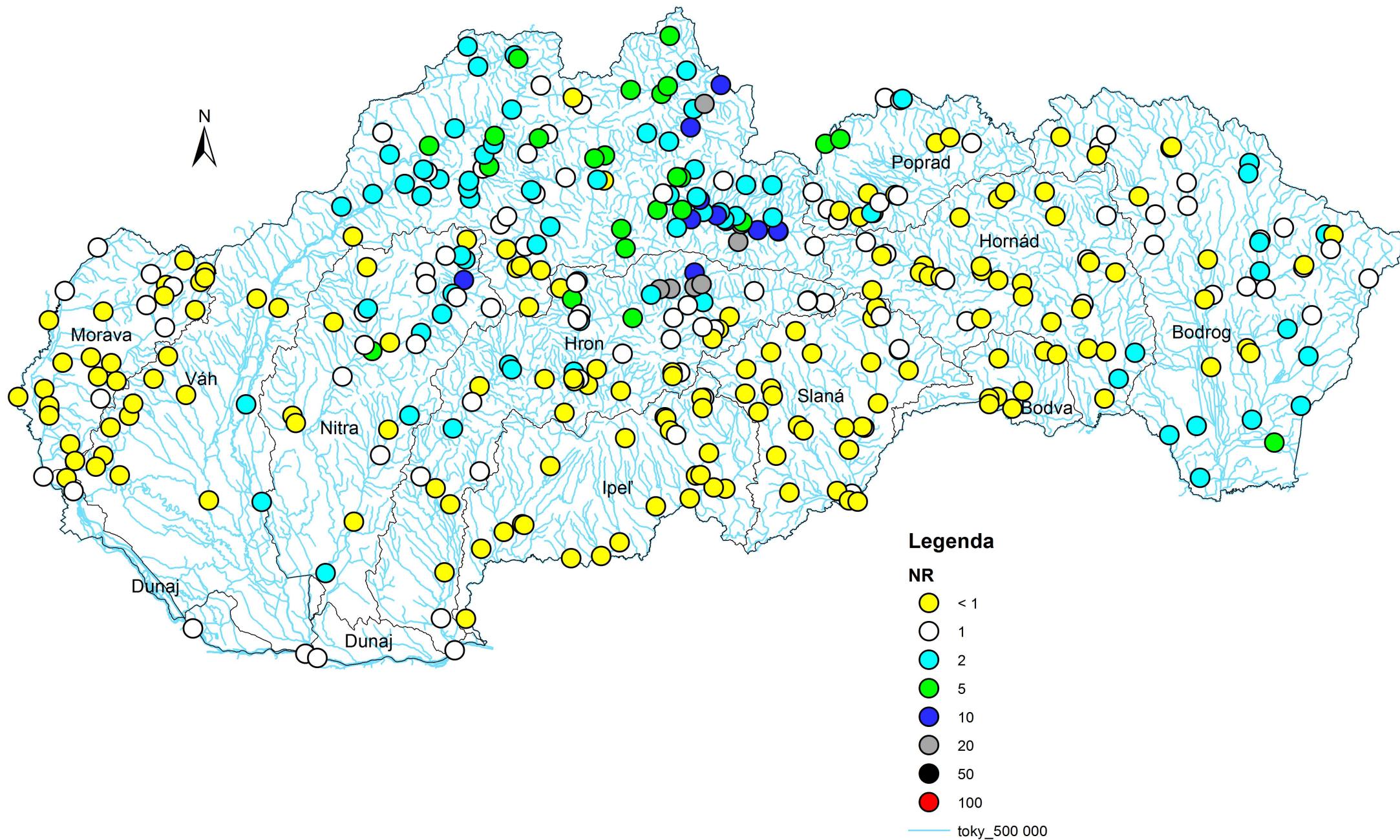
Obr. 8.1

Vodnosť roka 2017 vo vodomerných staniciach SHMÚ  
(vyjadrená v % pomere Qr/Qa)



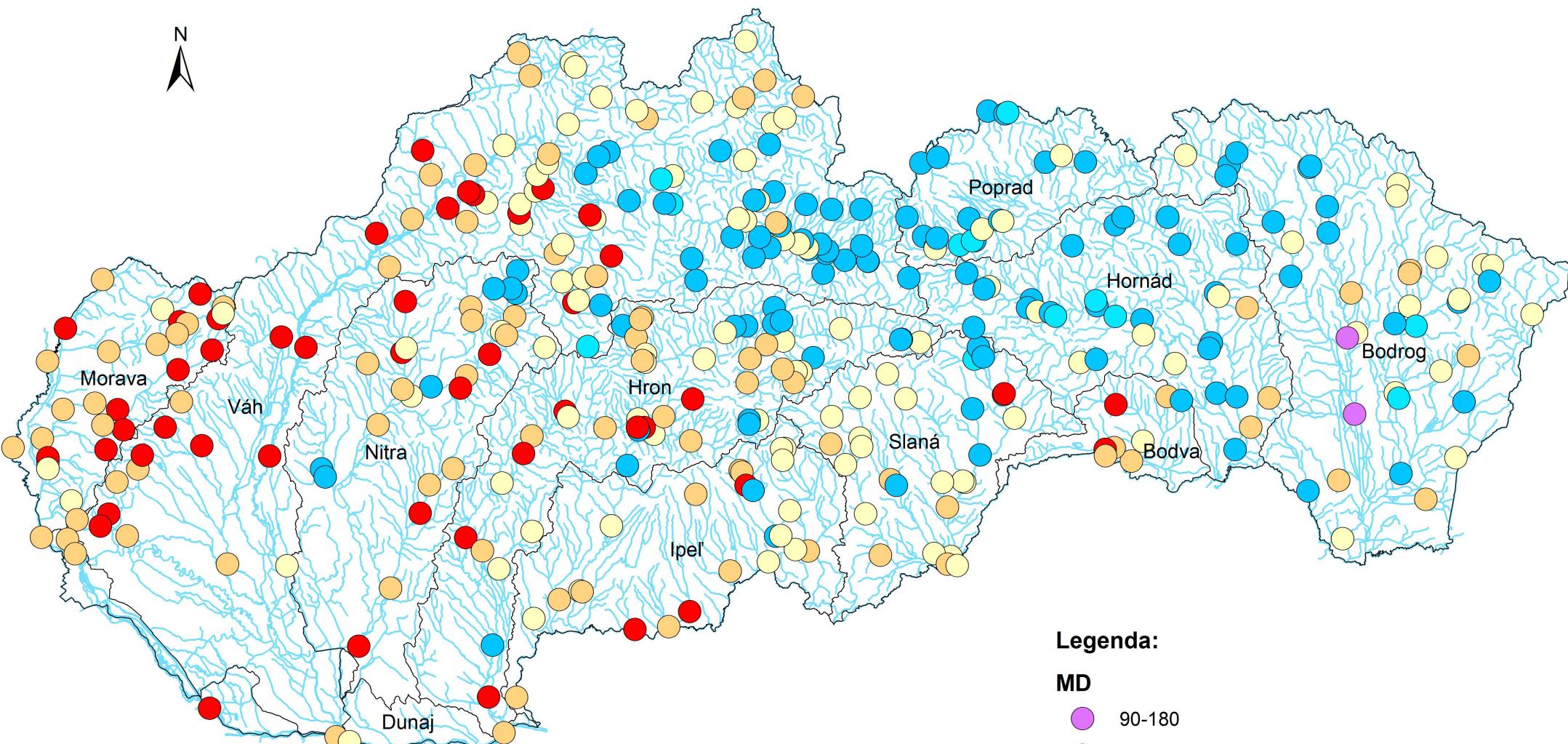
Obr. 8.2

Maximálne prietoky vo vodomerných staniciach SHMÚ v roku 2017  
 (vyjadrené dosiahnutou N-ročnosťou)



Obr. 8.3

Najmenšie priemerné denné prietoky vo vodomerných staniciach SHMÚ za rok 2017  
 (vyjadrené dosiahnutou M-dennosťou)



**Legenda:**

**MD**

- 90-180
- 180-270
- 270-330
- 330-355
- 355-364
- ≤364

## **9. PRÍLOHA**

# ZHODNOTENIE POVODŇOVEJ SITUÁCIE V APRÍLI 2017 V NÍZKYCH TATRÁCH

Ing. Soňa Liová, Ing. Katarína Jeneiová PhD., Mgr. Katarína Slivková

Slovenský hydrometeorologický ústav

Príspevok bol publikovaný v zborníku z konferencie *Vodní toky 2018*, Hradec Králové, Česko, 20-21.11.2018.

## **Abstrakt**

Celosvetovo je pozorovaný zvýšený výskyt extrémnych vplyvov počasia. Povodňové situácie sú často spájané s klimatickými zmenami, ich extrémnosť býva ovplyvnená napríklad aj vznikom a tvorbou prekážok na vodných tokoch. Cieľom príspevku bolo zhodnotenie meteorologickej a hydrologickej situácie pri povodniach v Nízkych Tatrách, ktoré sa vyskytli na tokoch v povodí horného Váhu a horného Hrona na konci apríla 2017. Povodne boli spôsobené výdatnými zrážkami z trvalého dažďa a spočiatku aj z topiaceho sa snehu. Najvýznamnejšie kulminačné vodné stavy prekročili hladiny zodpovedajúce tretím stupňom povodňovej aktivity. Vyhodnotené kulminačné prietoky majú priemernú dobu opakovania raz za 20 rokov. Povodňovou situáciou boli na mnohých miestach spomínaných povodí zmenené priečne profily tokov a poškodené meracie zariadenia, ktoré monitorujú odtokový režim v týchto povodiach. Príspevok poukazuje na súvis stavu korýt tokov pred uvedenými povodňami so vzniknutými škodami.

## **Úvod**

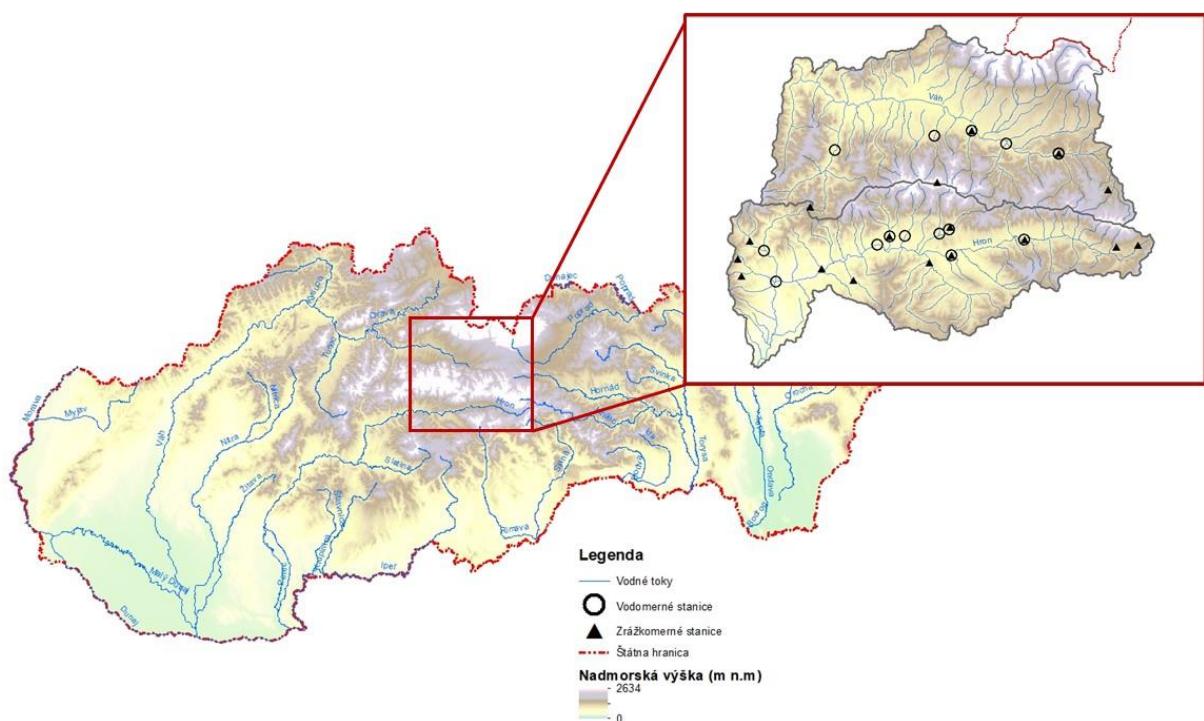
Celosvetovo je pozorovaný zvýšený výskyt extrémnych vplyvov počasia so sociálnymi a ekonomickými dopadmi. Povodňové situácie sú často spájané s klimatickými zmenami, ich extrémnosť býva ovplyvnená napríklad aj vznikom a tvorbou prekážok na vodných tokoch či ľudskou činnosťou (Jonkman, 2012).

Zima na prelome rokov 2016 a 2017 patrila na území Slovenskej republiky medzi priemerné, čo sa týka trvania aj maximálnych zásob vody v snehovej pokrývke. Maximálne zásoby vody v snehovej pokrývke boli zaznamenané už na začiatku februára, od kedy už nedochádzalo k akumulácii vody vo forme snehu (Kyselová, 2017). Naakumulované snehové zásoby predstavovali významný zdroj vody, ktorá sa do odtoku uvoľnila v závere apríla a významne prispela ku vzniku povodňovej situácie na pravostranných prítokoch Hrona a ľavostranných prítokoch Váhu.

Cieľom príspevku bolo zhodnotenie meteorologickej a hydrologickej situácie pri povodniach v Nízkych Tatrách, ktoré sa vyskytli na tokoch v povodí horného Váhu a horného Hrona na konci apríla 2017.

## **Opis situácie**

Záujmové územie povodí Váhu a Hrona sa nachádza v hornatej oblasti Nízkych Tatier. Na obrázku č.1 je vyznačená poloha hodnotených 15 vodomerných a 18 zrážkomerných staníc.



Obr. 1 Povodie horného Váhu a horného Hrona v rámci územia Slovenskej republiky s vyznačením zrážkomerných a vodomerných staníc.

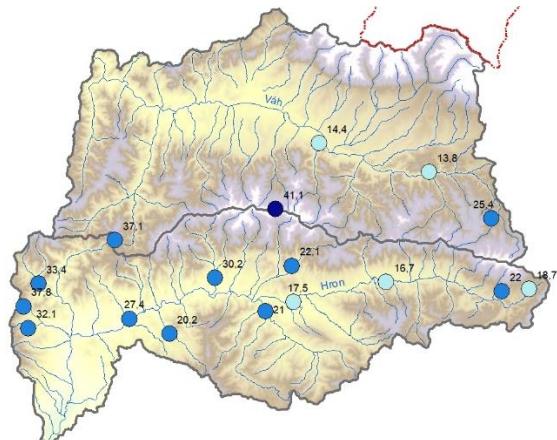
### Meteorologická situácia

Apríl 2017 bol na Slovensku z pohľadu atmosférických zrážok priestorovo veľmi premenlivý. Väčšinou bol normálny až nadnormálny, ale v niektorých regiónoch severnej polovice stredného Slovenska bol zrážkovo silne nadnormálny, prípadne až mimoriadne zrážkovo nadnormálny. Priestorový úhrn zrážok pre celé územie Slovenska dosiahol 87 mm (158 % dlhodobého priemeru 1961-1990, prebytok zrážok 32 mm). Najvyšší územný priemer malo územie stredného Slovenska, a to až 126 mm (200 % dlhodobého priemeru 1961-1990) (Bochníček et al., 2017).

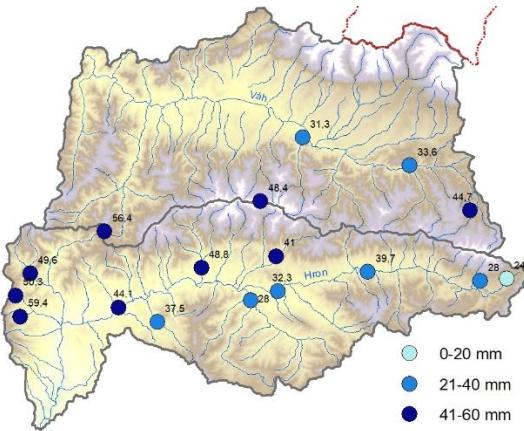
Vplyvom ochladenia v druhej polovici apríla časť zrážok v horských polohách spadla vo forme snehu. 24.4.2017 bolo na Chopku 145 cm snehu, čo bolo najviac za celú zimnú sezónu 2016/2017. Vo vysokohorských polohách Nízkych Tatier spadol viac ako trojnásobok obvyklého aprílového úhrnu zrážok a v podhorí Nízkych Tatier, Veľkej Fatry a Kremnických vrchov lokálne dva až dva a pol násobok normálneho aprílového úhrnu zrážok. Rekordne vysoké mesačné úhrny zrážok boli namerané v najvyšších polohách Tatier a Nízkych Tatier (Lomnický štít, 426 mm; Chopok, 266 mm). Na Lomnickom štíte aj na Chopku bol aprílový úhrn zrážok najvyšší od roku 1961 (Kyselová, 2017; Zvolenský, 2017).

Hydrologicky najvýznamnejšia aprílová zrážková epizóda bola zaznamenaná v závere mesiaca, a to v dňoch 27.4.2017 a 28.4.2017 (Obr. 2). Na väčšine zrážkomerných staníc na Horehroní a hornom Váhu prekročil dvojdenný úhrn zrážok za 27.-28.4. aprílový mesačný normál 1961 - 1990. Na zrážkomernej stanici Jasenie to bolo 136 % a Mýte pod Ďumbierom 111 % aprílového mesačného normálu, na zrážkomernej stanici Liptovský Mikuláš až 166% aprílového mesačného normálu.

27.4.2017



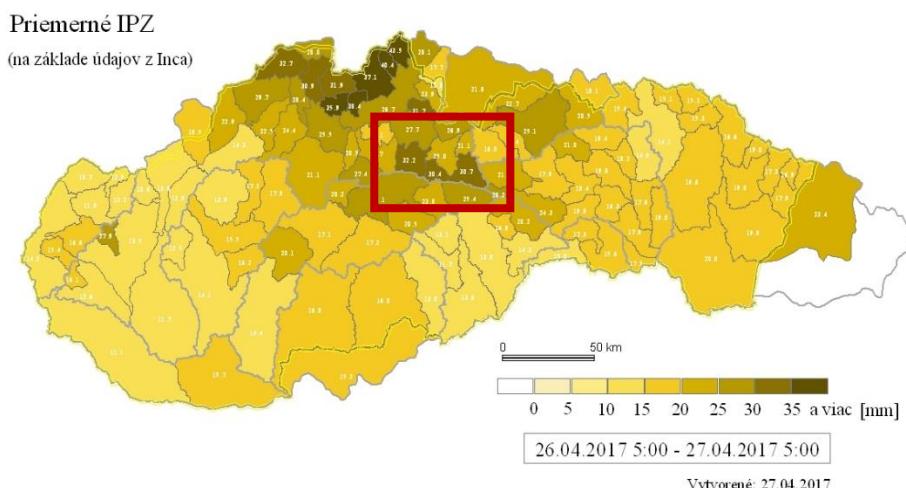
28.4.2017



Obr. 2 Úhrny atmosférických zrážok vo vybraných zrážkomerných staniciach na povodí Hrona a Váhu 27.4.2017 (vľavo) a 28.4. 2017 (vpravo)

### Hydrologická situácia

Podľa priemerných hodnôt indexu predchádzajúcich zrážok (IPZ), ktorý charakterizuje v operatívnej hydrológii nasýtenosť povodí pomocou denných úhrnov zrážok, bola nasýtenosť v povodí horného Hrona a Váhu koncom apríla zvýšená (26.4.-27.4.2017) (Obr. 3). Retenčná schopnosť bola znížená, a tak sa intenzívne zrážky z 27.4 a 28.4 2017 výrazne prejavili na odtoku.



Obr. 3 Nasýtenosť povodí podľa indexu predchádzajúcich zrážok s vyznačenou záujmovou oblasťou (Zdroj: INCA).

Ďalším významným faktorom, ktorý ovplyvnil priebeh hladín bolo topenie snehu vo vyšších horských polohách Nízkych Tatier, ktorý prispel k podstatnému zvýšeniu objemu príčinných zrážok a ovplyvnil priebeh povodňových vĺn na pravostranných prítokoch Hrona a ľavostranných prítokoch Váhu.

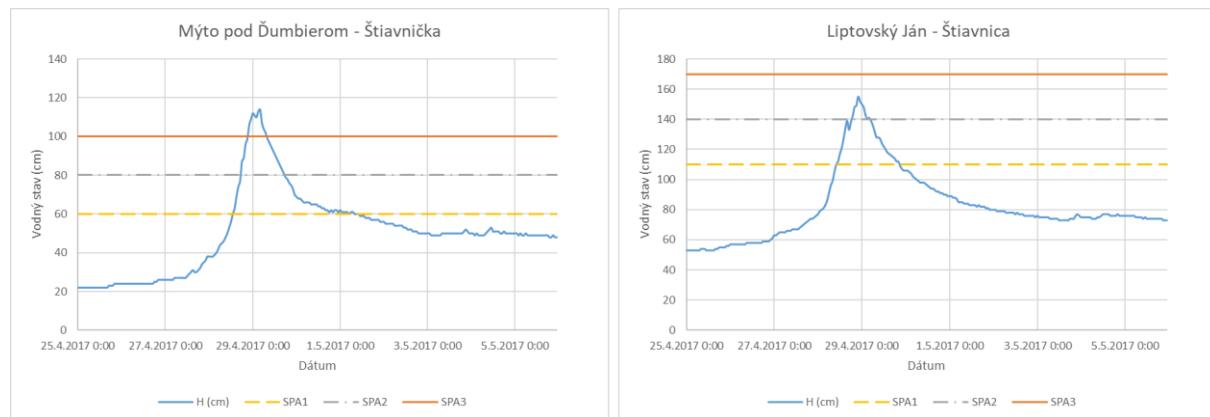
V tabuľke č.1 sa nachádza zoznam vodomerných staníc s vyčíslenými hodnotami kulminačných prietokov, ich N-ročnosťou a stupňom povodňovej aktivity (SPA, hodnota 1 až 3). Na základe tejto tabuľky je vidieť, že tretí SPA bol vyhlásený pre stanice Čierny Váh –

Čierny Váh, Podsuchá – Revúca, Bystrá- Bystrianka, Mýto pod Ďumbierom – Štiavnička, Dolná Lehota – Vajskovský potok a Jasenie – Jaseniansky potok.

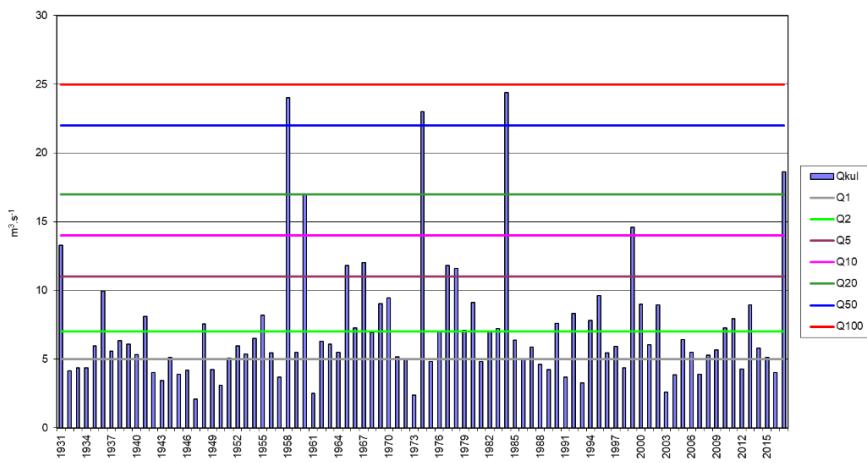
*Tab. 1 Kulminačné prietoky ( $Q_{max}$ ) vo vodomerných staniciach (VS) v povodiach Hrona a Váhu v apríli 2017, ich N-ročnosť a prislúchajúci vyhlásený stupeň povodňovej aktivity (SPA), plocha povodia (F).*

VS	Tok	Povodie	F (km <sup>2</sup> )	$Q_{max}$ (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )	N-ročnosť	SPA
Čierny Váh	Ipoltica	Váh	87,07	32	<b>20</b>	1
Čierny Váh	Čierny Váh	Váh	243,06	47	10	<b>3</b>
Kráľova Lehota	Boca	Váh	116,60	44	<b>20</b>	2
Liptovský Ján	Štiavnica	Váh	62,90	31	10	2
Demänová	Demänovka	Váh	49,63	18	10	2
Podsuchá	Revúca	Váh	217,95	57	5-10	<b>3</b>
Polomka	Hron	Hron	329,54	29,33	1	1
Brezno	Hron	Hron	582,08	63,73	2	1
Bystrá	Bystrianka	Hron	36,01	12,63	<b>20</b>	<b>3</b>
Mýto p. Ďumbierom	Štiavnička	Hron	47,10	18,65	<b>20</b>	<b>3</b>
Dolná Lehota	Vajskovský p.	Hron	53,02	21,44	<b>20-50</b>	<b>3</b>
Jasenie	Jaseniansky p.	Hron	87,71	26,47	<b>20</b>	<b>3</b>
Dubová	Hron	Hron	1244,12	160,8	2-5	1
Harmanec-Papiereň	Bystrica	Hron	59,60	15,21	5-10	1
Banská Bystrica	Hron	Hron	1766,48	221,8	2	2

Príklad priebehu stavu vodných hladín a prislúchajúcich SPA je uvedený na obrázku č.4 pre stanice Mýto pod Ďumbierom na toku Štiavnička (povodie Hrona) a Liptovský Ján na toku Štiavnica (povodie Váhu). Pre stanicu Mýto pod Ďumbierom na Štiavničke bol vyhodnotený 4. najvyšší kulminačný prietok od začiatku pozorovania (Obr. 5). Na stanici Liptovský Ján na Štiavnici neboli 3. SPA dosiahnutý a kulminačný prietok dosiahhol hodnotu 10 ročnej doby opakovania.

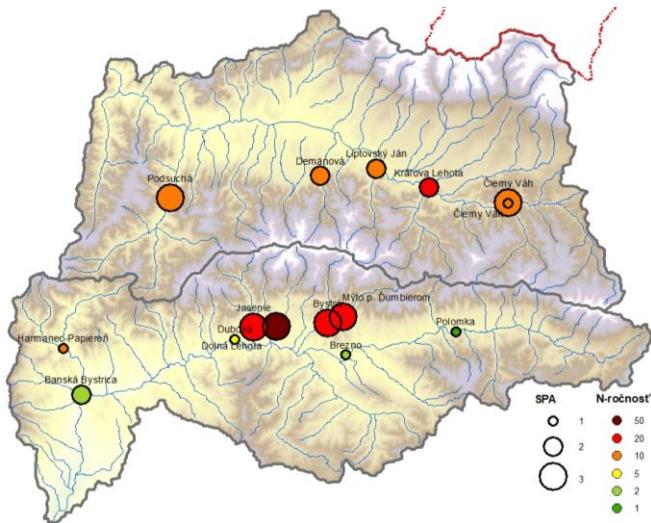


*Obr. 4 Priebeh vodnej hladiny a stupne povodňovej aktivity (SPA) v Mýte pod Ďumbierom na Štiavničke (povodie Hrona) a v Liptovskom Jáne na Štiavnici (povodie Váhu) na prelome apríla a mája 2017.*



Obr. 5 Maximálne kulminačné prietoky a N-ročné maximálne prietoky vo vodomernej stanici Mýto pod Ďumbierom – Štiavnička.

V zasiahnutých oblastiach s dosiahnutým 3 SPA (Obr. 6) boli zmenené priečne profily tokov - zanesené nánosmi stromov a kamenia, resp. vymleté pri silnom prúdení a poškodené meracie zariadenia vo vodomerných staniciach - vodočetné laty a ich podklady a zanesené chráničky tlakových snímačov, ktoré monitorujú odtokový režim v týchto povodiach. Hlásené boli i škody na majetku - na komunikáciách, ľudských obydliah a úpravách tokov (Obr. 7).



Obr. 6 N-ročnosti kulminačných prietokov vo vodomerných staniciach a stupne povodňovej aktivity (SPA) dosiahnuté vo vodomerných staniciach v povodí horného Hrona a Váhu 27.-28.4.2017.



Obr. 7 Škoda na ceste pri toku Štiavnica, povodie Váhu (vľavo) a rozvodnený tok v Mýte pod Ďumbierom, Štiavnička v povodí Hrona (vpravo) (Zdroj: SHMÚ).

## **Diskusia a záver**

Najvýznamnejšie kulminačné vodné stavy, ktoré prekročili hladiny zodpovedajúce tretím SPA boli zaznamenané v 4 vodomerných staniciach na pravostranných prítokoch horného Hrona (v Bystrej na Bystrianke, v Mýte pod Ďumbierom na Štiavničke, Dolnej Lehote na Vajskovskom potoku a v Jasení na Jasenianskom potoku) a v 2 vodomerných staniciach na ľavostranných prítokoch horného Váhu (v Čiernom Váhu na Čiernom Váhu a v Podsuchej na Revúcej). Z hydrologického hľadiska najvýznamnejšie kulminácie s priemernou dobu opakovania minimálne raz za 20 rokov boli zaznamenané na tých istých 4 pravostranných prítokoch horného Hrona (v Bystrej na Bystrianke, v Mýte pod Ďumbierom na Štiavničke, Dolnej Lehote na Vajskovskom potoku, v Jasení na Jasenianskom potoku) avšak v 2 vodomerných staniciach na ľavostranných prítokoch horného Váhu, ktoré dosiahli druhý respektívne prvý SPA (v Čiernom Váhu na Ipoltici, v Kráľovej Lehote na Boci). Vyhodnotené kulminačné prietoky na Vajskovskom a Jasenianskom potoku boli najvyššie od začiatku vyhodnocovania prietokov v roku 1931, v Bystrej na Bystrianke sa zaradili na 3. miesto a v Mýte pod Ďumbierom na 4. miesto od začiatku pozorovania.

Povodňovou situáciou boli na vodomerných staniciach spôsobené zmeny priečnych profilov či poškodenie meracích zariadení. Je tiež veľmi dôležité pripomenúť, že pri pomerne nízkej dobe opakovania, 20 rokov, boli zaznamenané veľké škody na komunikáciách, ľudských obydliah a úpravách tokov. Rôzne objekty a obydlia sú často budované v inundačných územiach tokov. Voda je silný a nebezpečný živel, preto je potrebné nechať priestor, aby mohla bezpečne odtieť z povodia a nezanechala po sebe obrovské škody. Zlepšenie situácie by mohlo nastať pri dôslednom rešpektovaní návrhových hydrologických veličín pri projektovaní mostov a stavieb v príečnych oblastiach a venovaní zvýšenej pozornosti pri údržbe objektov na tokoch.

## **Literatúra**

- Bochníček, O., Dlhoš, Š., Faško, P. et al.: Bulletin meteorológia a klimatológia (April 2017), roč. 23, č.4, ISNN 1337-5458, SHMÚ Bratislava 2017.
- Jonkman, S.N.; Dawson, R.J.: Issues and Challenges in Flood Risk Management—Editorial for the Special Issue on Flood Risk Management. Water 2012, 4, 785–792.
- Kyselová, D.: Povodňová situácia koncom apríla 2017 v povodí Hrona, SHMÚ Banská Bystrica, jún 2017 online: <<http://www.shmu.sk/sk/?page=128>>, 11.10.2018
- Zvolenský, M.: Povodňová situácia na tokoch v povodí horného a stredného Váhu na konci apríla a začiatku mája 2017, SHMÚ Žilina, jún 2017 online: <<http://www.shmu.sk/sk/?page=128>>, 11.10.2018

## **Kontakt:**

*Ing. Soňa Liová*

*Slovenský hydrometeorologický ústav, Regionálne pracovisko SHMÚ Žilina, Bôrnická cesta 103, 011 13 Žilina*

*e-mail: sona.liova@shmu.sk*



## **HYDROLOGICKÁ ROČENKA POVRCHOVÉ VODY 2017**

Vydal Slovenský hydrometeorologický ústav  
Jeséniova 17, 833 15 Bratislava - Koliba

Generálny riaditeľ ústavu  
Riaditeľ úseku Hydrologická služba  
Vedúci odboru Kvantita povrchových vôd  
Zodpovedný riešiteľ  
Spoluriešitelia

RNDr. Martin Benko, PhD.  
Ing. Jana Poórová, PhD.  
Ing. Zuzana Danáčová, PhD.  
Ing. Lotta Blaškovičová, PhD.  
Ing. Mária Borodajkevycová, RNDr. Jana Podolinská,  
Ing. Soňa Liová, Ing. Ľubica Lovásová,  
Ing. Beáta Síčová, Ivana Pospíšilová  
RNDr. Zuzana Paľušová

Vytlačilo: Reprografické pracovisko SHMÚ v roku 2018  
1. vydanie, 225 strán, náklad 20 výtlačkov