



SLOVENSKÝ HYDROMETEOROLOGICKÝ ÚSTAV

# **HYDROLOGICKÁ ROČENKA**

## **POVRCHOVÉ VODY**

# **2019**

BRATISLAVA 2020



SLOVENSKÝ HYDROMETEOROLOGICKÝ  
ÚSTAV

HYDROLOGICKÁ  
ROČENKA

POVRCHOVÉ VODY

2019

BRATISLAVA 2020



## 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 .....	27
Povodie Ipl'a .....	27
Povodie Slanej .....	28
Povodie Bodvy .....	29
Povodie Hornádu .....	29
Povodie Bodrogu .....	30
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

<b>Povodie Slanej .....</b>	<b>123</b>
<b>Povodie Bodvy .....</b>	<b>125</b>
<b>Povodie Hornádu .....</b>	<b>126</b>
<b>Povodie Bodrogu .....</b>	<b>129</b>
<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>207</b>
<b>9. PRÍLOHA: Zmeny a trendy ročných a mesačných prietokov na Slovenských tokoch ...</b>	<b>227</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 .....	27
River basin of Ipel' .....	27
River basin of Slaná .....	28
River basin of Bodva .....	29
River basin of Hornád .....	29
River basin of Bodrog .....	30
<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>207</b>
<b>9. APPENDIX: Changes and trends of annual and monthly discharges in Slovakia .....</b>	<b>227</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
$Q_{\max} 2019$	- maximálny kulminačný prietok v roku 2019
$Q_{\min} 2019$	- minimálny priemerný denný prietok v roku 2019

## 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
$Q_{\max 2019}$	- maximum peak discharge in 2019
$Q_{\min 2019}$	- minimum mean daily discharge in 2019

### 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 2019 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 2019. 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 2019 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 2019, 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 2019 for all discharge stations. In the chapter 5 you can find the yearly tables – mean daily discharges for year 2019 and the statistical evaluation for 30 selected water-gauging stations. 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 16 stations, where the samples were regularly taken and assessed in 2019. Further, an assessment and comparison of the data with long-term characteristics are listed for 15 stations.

In the chapter 8 there are situated the text, table and graphical evaluations of selected discharge data (mean yearly and extreme discharges in 2019) 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. Since 2018 a new part in this chapter, Monthly runoff rating, is presented, which evaluates the relative runoff values in individual months of evaluated hydrological year, as well as a map view with color differentiation of individual categories of relative monthly runoff values in individual evaluated water stations.

The chapter 9 – Annex - in this yearbook consists of the article Changes and trends in the long-term yearly and monthly discharges in Slovakia as a shortened version of the partial report from Hydrological drought assessment task.

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 2019 has reached the value 848 mm, which represents 111 % of the long-term mean precipitation total and according to precipitation is assessed as the wet year. The monthly mean precipitation totals in particular months of 2019 are listed in the table 0.1.

**Tab. 0.1 Mean precipitation totals on the area of Slovakia in 2019**

Month	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	Year
<b>mm</b>	69	26	36	42	150	55	71	91	68	36	135	69	848
<b>% of long-term mean</b>	150	62	77	76	197	64	79	112	108	59	218	130	111
<b>Abundance(+) / Deficit(-)</b>	23	-16	-11	-13	74	-31	-19	10	5	-25	73	16	86
<b>Precipitation character of period</b>	W	D	D	D	EW	D	D	N	N	D	EW	W	W

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

The year 2019 was evaluated as a precipitation wet year. The character of particular months was different. During January 69 mm of precipitation total fell on the territory of Slovakia, which represented 150 % of long-term normal and is evaluated as a wet month. It was replaced by a precipitation dry February, March and April (62 – 77 % of long-term normal). Following was the wettest month of the year – May, when the abundance of precipitation reached the maximum value 74 mm (150 mm, 197 % of long-term normal). June and July were again characterised as a dry months. June was the driest month, with 55 mm of precipitation total reached deficit of 31 mm. August and September were evaluated as the normal months (108 % and 112 % of long-term normal) and were followed by dry month of October (36 mm of mean precipitation total, which is 59 % of long-term normal). In the extremely wet November the second highest precipitation abundance of 73 mm (135 mm, 218 % of long-term normal) was reached. The year was finished by wet December (69 mm, 130 % of long-term normal). When assessing the precipitation total of the whole year 2019 there was 86 mm abundance of precipitation.

The yearly amounts of precipitation total in the particular river basins of Slovakia in 2019 are demonstrated in the table 0.2.

According to precipitation the normal status had the river basins of Morava, Danube, Váh, Ipeľ, Slaná and Bodva (96 to 110 % of long-term normal), wet according to precipitation were the river basins Nitra, Hron, Hornád and Poprad (114 to 117 % of long-term normal) and Bodrog River basin was very wet (124 % of long-term mean).

The precipitation total in Slovak main river basins and its distribution during the year has manifested in yearly runoff of particular river basins. The values of yearly runoff varied between 50 to 98 % of the long-term mean. The yearly runoff from the territory of Slovak Republic in 2019 reached 82 % of the long-term mean.

The mean yearly discharges in particular river basins varied from 29 to 255 %  $Q_a$  (mean long-term discharge) – Morava River basin (43 to 97 %  $Q_a$ ), Danube River basin (94 to 96 %  $Q_a$ ), Malý Dunaj sub-basin (29 to 72 %  $Q_a$ ), Váh River basin (34 to 128 %  $Q_a$ ), Nitra River basin (41 to 119 %  $Q_a$ ), Hron River basin (42 to 106 %  $Q_a$ ), Ipeľ River basin (33 to 255 %  $Q_a$ ), Slaná River basin (49 to 157 %  $Q_a$ ), Bodva River basin (32 to 63 %  $Q_a$ ), Hornád River basin (59 to 134 %  $Q_a$ ), Bodrog River basin (18 to 93 %  $Q_a$ ) and Poprad River basin (81 to 118 %  $Q_a$ ).

**Tab. 0.2 Mean values of precipitation total and runoff in particular Slovak river basins in 2019**

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]	677	685	930	797	906	729	757	778	772	873	986	848
% of long-term mean	99	109	110	115	115	107	96	106	114	124	117	111
Precipitation character of the period	N	N	N	W	W	N	N	N	W	VW	W	W
Yearly runoff [mm]	85	24	283	98	220	67	165	71	170	145	420	191
% of long-term mean	84	63	92	69	76	50	83	57	84	65	98	82

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 mainly in March, May, November and December and the relative values varied from 72 % to 440 %, in the Ipel' River basin up to 969 % of the corresponding  $Q_{\text{ma}1961-2000}$ . The occurrence of the maximum mean monthly discharge on Danube River was recorded in June, with relative values from 112 to 115 % of corresponding long-term mean monthly discharge.

The minimum mean monthly discharges were recorded in January, February and from July to October. The values of minimum mean monthly discharges reached from 2 to 124 % of corresponding long-term monthly discharges.

The maximum peak discharges occurred mostly in May, August, November, in some river basins also in June, July and December. The peak discharges in Poprad River basin with 2 – 5 - year return period were reached on Javorinka in Podspády, on Biela voda in Lysá Poľana and on Slavkovský potok in Poprad-Matejovce. Peak discharge with 2 – year return period was reached on Skalnatý potok in Veľká Lomnica. The highest peak discharges in the Morava River basin with 20 – 50 - year return period were reached in May on Chvojnica in Lopašov and in June with 20 - year return period on Malina in Kuchyňa. On Teplica in Sobotište the peak discharge occurred in May with 5 – 10 - year return period. On Myjava in Podbranč a peak discharge with 10 - year return period was recorded and on Teplica in Vrbovce, Kunov and Senica with 5 - year return period. Maximum peak discharges recorded in June in the water-gauging stations in Danube sub-basin with 2-year return period. In water-gauging stations in Malý Dunaj sub-basin peak discharge with 2 – 5 – year return period was recorded on Vištucký potok in Modra. On other stations in the sub-basin, not even 1-year flood discharge values had been registered. In the Váh River basin the highest maximum peak discharge was reached in November on Demänovka in Demänová with 50 - year return period. On Paludžanka in Svätý Kríž peak discharge with 20 – 50 -year return period was reached in November. The peak discharge with 10 to 20 -year return period occurred on Vlára in Horné Sŕnie and with 10 – year return period in November on Ipoltica and Čierny Váh in Čierny Váh, on Boca in Malužina and in Kráľova Lehota, on Váh in Liptovský Hrádok, on

Paludžanka in Horáreň Hluché and on Lúžňanka in Liptovská Lužná. In Nitra River basin the most important peak discharge with 5 – 10 - year return period was recorded in June on Tužina in Tužina. Peak discharges with 5 – year return period occurred on Radiša in Bánovce nad Bebravou and on Oslanský stream in Oslany. Peak discharges with 2 – 5 – year return period were recorded on Nitra in Kľačno, on Bebrava in Biskupice, Nadlice and Krásna Ves, on Chocina in Nemečky and on Chvojnica in Chvojnica. The peak discharge with 10 – year return period in Hron River basin was recorded on Havraník in Zlatno. Peak discharges with 5-year return period occurred on Hron in Polomka, and with 2 to 5 - year return period on Hron in Telgárt. On Vajovský stream in Dolná Lehota and on Hron in Dubová peak discharges with 2 - year return period were reached. The peak discharges in Ipel' River basin reached 2 to 5 - year return period on Búr in Sazdice. Flood discharge with 2 - year return period was observed on Budínsky potok downstream of Ružiná Reservoir and on Veľký potok in Kosihy nad Ipľom. Peak discharge with 1 – year return period was reached on Krtiš in Želovce, on Litava in Plášťovce and on Štiavnica in Hontianske Nemce. In Slaná River basin peak discharge with return period 10 – 20 - years occurred on Súľovský potok in Gemerská Poloma. Peak discharge with 10 – year return period was reached on Slaná in Vyšná Slaná. Peak discharge with 5 to 10 - year return period occurred on Dobšinský potok in Dobšiná. Peak discharges with 5 – year return period were reached on Slaná in Vlachov, Gemerská Poloma, Rožňava and on Štítnik in Plešivec. On Slaná in Bretka, on Hrdzavý potok in Muráň, on Zdychava in Revúca, on Muráň in Bretka, on Rimava in Hnúšť-Likier and on Blh in Driečany peak discharges with 2 to 5 – year return period occurred. In Bodva River basin the peak discharges did not reach 1-year return period. The highest peak discharge in Hornád River basin was reached on Hnilec in Stratená with 50 - year return period. On Veľká Biela voda in Hrabušice peak discharge with 10 - 20 – year return period occurred. On upstream Hornád River in Hranovnica and Spišská Nová Ves peak discharges with 5 - 10 – year return period were reached. On other streams the peak discharges were of 1 to 2 - year flood discharge significance or less than 1 - year flood discharge. The most important peak discharge in Bodrog River basin had 2 - year return period and occurred on Laborec in Krásny Brod. Peak discharges with 1 – 2 – year return period were reached on Latorica in Veľké Kapušany, on Topľa in Bardejov and on Radomka in Giraltovce.

The minimum mean daily discharges occurred mainly in January, February and in the period from July to December. The values varied in the range of long-term values  $Q_{90d}$  to  $Q_{364d}$ , in many water-gauging stations the minimum discharges were lower than  $Q_{364d}$ .

NOTE: For the comparison of the values for the year 2019 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 2019 predstavuje sumár údajov a informácií získaných monitorovaním kvantity povrchových vôd na slovenských tokoch za obdobie kalendárneho roku 2019. 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 2019 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 2019, 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 2019 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 2019 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 16 vodomerných staniciach, v ktorých sa v roku 2019 pravidelne odoberali a vyhodnocovali vzorky. Ďalej sa uvádzajú zhodnotenie a porovnanie údajov z 15 z týchto staníc s dlhodobými charakteristikami.

V kapitole 8 sa uvádzajú textové, tabuľkové a grafické (mapové) zhodnotenie vybraných prietokových údajov (priemerné a extrémne prietoky v roku 2019) vo vodomerných staniciach vycíslujúcich prietoky. Mapy vytvorené v prostredí geografických informačných systémov (GIS) poskytujú prehľad o priestorovom rozložení výskytu priemerných a extrémnych hodnôt prietoku v aktuálnom roku. Od hydrologického roku 2018 sa v tejto kapitole nachádza časť, Hodnotenie mesačnej vodnosti, v ktorej je textovo zhodnotená vodnosť v jednotlivých mesiacoch hodnoteného roku, ako aj mapové zobrazenie s farebným odlišením jednotlivých kategórií mesačných vodností v jednotlivých hodnotených vodomerných staniciach.

Kapitola 9 – Príloha – prílohu v tejto ročenke tvorí článok Zmeny a trendy ročných a mesačných prietokov na Slovenských tokoch, ktorý je skrátenou verziou čiastkovej správy hodnotenia hydrologického sucha.

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

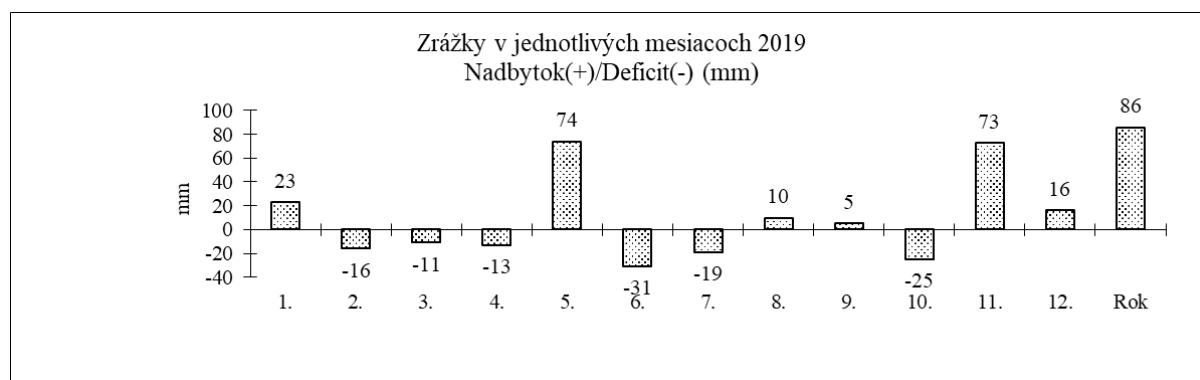
Zrážkový úhrn na území SR dosiahol v roku 2019 hodnotu 848 mm, čo predstavuje 111 % normálu a je hodnotený ako zrážkovo vlhký rok. Zrážkové úhrny v jednotlivých mesiacoch kalendárneho roka 2019 dokumentuje Tabuľka 2.1.

**Tab. 2.1 Priemerné úhrny zrážok na území SR v roku 2019**

Mesiac	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	Rok
<b>mm</b>	69	26	36	42	150	55	71	91	68	36	135	69	848
<b>% normálu</b>	150	62	77	76	197	64	79	112	108	59	218	130	111
<b>Nadbytok(+)/Deficit(-)</b>	23	-16	-11	-13	74	-31	-19	10	5	-25	73	16	86
<b>Charakter zrážkového obdobia</b>	V	S	S	S	MV	S	S	N	N	S	MV	V	V

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

Rok 2019 je hodnotený ako zrážkovo vlhký rok. Jednotlivé mesiace mali rozličný charakter. V januári spadlo na územie SR 69 mm zrážok, čo predstavuje 150 % normálu a klasifikujeme ho ako vlhký mesiac. Vystriedali ho zrážkovo suché mesiace február, marec a apríl (62 – 77 % normálu). Po nich nasledoval mimoriadne vlhký mesiac máj, kedy nadbytok zrážok dosiahol maximum 74 mm (150 mm, 197 % normálu). Opäť nasledovali zrážkovo suché mesiace jún a júl. Jún bol najsuchším mesiacom, kedy pri 55 mm zrážok dosiahol zrážkový deficit hodnotu 31 mm. August a september boli zrážkovo normálne mesiace (108 % a 112 % normálu) a vystriedal ich zrážkovo suchý mesiac október s hodnotou 36 mm zrážok, čo je 59 % normálu. V mimoriadne vlhkom mesiaci november bol zaznamenaný druhý najväčší nadbytok zrážok 73 mm (135 mm, 218 % normálu). Rok ukončil zrážkovo vlhký december (69 mm, 130 % normálu). Pri celkovom hodnotení roka 2019 došlo k nadbytku zrážok 86 mm (Obr. 2.1).



**Obr. 2.1 Výška nadbytku (resp. deficitu) mesačných úhrnov zrážok v roku 2019**

Ročné zrážkové úhrny v jednotlivých povodiach SR dokumentuje Tab. 2.2. Zrážkovo normálnym bolo povodie Moravy, Dunaja, Váhu, Ipľa, Slanej a Bodvy (96 až 110 % príslušného normálu), zrážkovo vlhkými boli povodia Nitry, Hrona, Hornádu a Popradu (114 až 117 % príslušného normálu) a povodie Bodrogu bolo zrážkovo veľmi vlhké (124 % príslušného normálu).

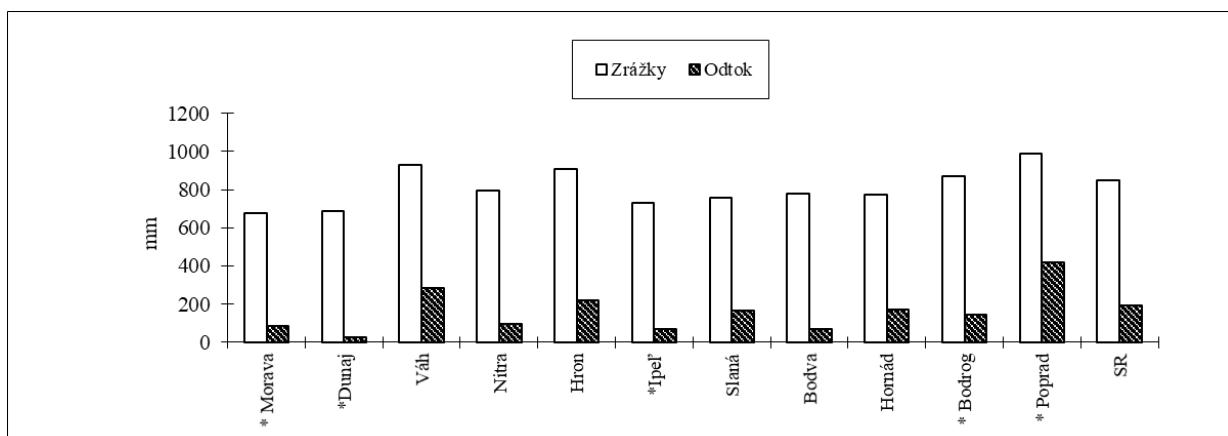
Zrážkový úhrn v jednotlivých povodiach a jeho rozdelenie v roku sa prejavilo v ročnom odtečenom množstve z hlavných povodí nasledovne: hodnoty odtečeného množstva sa pohybovali v rozpätí 50 až 98 % normálu, odtečené množstvo ani v jednom povodí nepredstavovalo viac ako 100% dlhodobého priemeru. Ročné odtečené množstvo v SR v roku 2019 dosiahlo 82 % dlhodobého priemeru.

**Tab. 2.2 Priemerné výšky zrážok a odtoku v jednotlivých povodiach SR v roku 2019**

Čiastkové povodie	* Morava	*Dunaj	Váh	Nitra	Hron	*Ipel'	Slaná	Bodva	Hornád	* Bodrog	* Poprad Dunajec	SR
Plocha povodia [km <sup>2</sup> ]	2282	1138	14268	4501	5465	3649	3217	858	4414	7272	1950	49014
Priemerný úhrn zrážok [mm]	677	685	930	797	906	729	757	778	772	873	986	848
% normálu	99	109	110	115	115	107	96	106	114	124	117	111
Charakter zrážk. obdobia	N	N	N	V	V	N	N	N	V	VV	V	V
Ročný odtok [mm]	85	24	283	98	220	67	165	71	170	145	420	191
% normálu	84	63	92	69	76	50	83	57	84	65	98	82

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 2019**

Priemerné ročné prietoky sa v jednotlivých povodiach pohybovali v rozpätí 29 až 255 % Q<sub>a</sub> (dlhodobého prietoku) - Morava (43 až 97 % Q<sub>a</sub>), Dunaj (94 až 96 % Q<sub>a</sub>), Malý Dunaj (29 až 72 % Q<sub>a</sub>), Váh (34 až 128 % Q<sub>a</sub>), Nitra (41 až 119 % Q<sub>a</sub>), Hron (42 až 106 % Q<sub>a</sub>), Ipel' (33 až 255 % Q<sub>a</sub>), Slaná (49 až 157 % Q<sub>a</sub>), Bodva (32 až 63 % Q<sub>a</sub>), Hornád (59 až 134 % Q<sub>a</sub>), Bodrog (18 až 93 % Q<sub>a</sub>) a Poprad (81 až 118 % 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 marci, máji, novembri a decembri a percentuálne rozpäťie sa pohybovalo od 72 do 440 %, v povodí Ipl'a až 969% príslušných Q<sub>ma1961-2000</sub>. Na hlavnom toku Dunaja bol výskyt maximálnych priemerných mesačných prietokov zaznamenaný v júni s relatívnymi hodnotami 112 až 115 % príslušného dlhodobého priemerného mesačného prietoku.

Minimálne priemerné mesačné prietoky boli zaznamenané najmä v januári, februári a v období od júla do októbra. Ich hodnoty dosahovali 2 až 124 % príslušného dlhodobého priemerného mesačného prietoku.

Maximálne kulminačné prietoky sa vyskytli prevažne v máji, auguste a novembri, v niektorých povodiach aj v júni, júli a decembri. Najvýznamnejšie kulminácie na Morave s významnosťou 20 – 50 – ročného prietoku boli v máji na Chvojnici v Lopašove, na Maline v Kuchyni v júni s významnosťou 20 – ročného prietoku, na Teplici v Sobotišti v máji s významnosťou 5 – 10 – ročného prietoku. Na Myjave v Podbranči sa vyskytol 10 – ročný prietok a na Teplici vo Vrbovciach, Kunove a Senici 5 – ročný prietok. Vo vodomerných staniciach v povodí Dunaja boli zaznamenané maximálne kulminačné prietoky s významnosťou 2 – ročného prietoku. V povodí Malého Dunaja boli dosiahnuté maximálne kulminačné prietoky s významnosťou 2 až 5 – ročného prietoku v máji na Vištuckom potoku v Modre. V povodí Váhu bola najvýznamnejšia kulminácia dosiahnutá v novembri na Demänovke v Demänovej s významnosťou 50 – ročného prietoku. Na Paludžanke v Svätom Kríži bol dosiahnutý 20 – 50 ročný prietok v novembri, na Vláre v Hornom Sŕní bol v máji dosiahnutý prietok s 10 až 20 – ročnou významnosťou. Kulminácie s významnosťou 10 – ročného prietoku boli dosiahnuté v novembri na Ipoltici a Čiernom Váhu v Čiernom Váhu, na Boci v Malužinej a v Kráľovej Lehote, na Váhu v Liptovskom Hrádku, na Paludžanke v profile Horáreň Hluché a na Lúžňanke v Liptovskej Lužnej. V povodí Nitry bola najvýznamnejšia kulminácia s významnosťou 5 až 10 – ročného prietoku boli dosiahnuté v júni na Tužine v Tužine, s významnosťou 5 – ročného prietoku boli v máji na Radiši v Bánovciach nad Bebravou a v júni na Oslanskom potoku v Oslanoch, s významnosťou 2 – 5 – ročného prietoku v máji na Nitre v Klačne, na Bebrave v Biskupiciach a Krásnej Vsi, na Chocine v Nemečkoch, v júni na Chvojnici v Chvojnici a v júli na Bebrave v Nadliciach. Najvýznamnejšie kulminačné prietoky v povodí Hrona boli na Hrone v Zlatne s významnosťou 10 – ročného prietoku, na Havraníku v Zlatne a na Hrone v Polomke s významnosťou 5 – ročného prietoku, na Hrone v Telgárte a v Brezne s významnosťou 2 – 5 – ročného prietoku. Na Vajskovskom potoku v Dolnej Lehote a na Hrone v Dubovej sa vyskytol 2 – ročný prietok. V povodí Ipl'a na Búri v Sazdiciach bol dosiahnutý 2 – 5 – ročný prietok, na Budinskom potoku pod vodným dielom Ružiná a Veľkom potoku v Kosihách nad Ipl'om bol 2 – ročný prietok, na Krtíši v Želovciach, Litave v Plášťovciach a Štiavnicu v Hontianskych Nemciach sa vyskytol 1 – ročný prietok. V povodí Slanej na Súľovskom potoku v Gemerskej Polome kulminácie dosiahli 10 – 20 – ročný prietok, Slanej vo Vyšnej Slanej 10 – ročný prietok, na Dobšínskom potoku v Dobšinej 5 – 10 – ročný prietok, na Slanej vo Vlachove, Gemerskej Polome, Rožňave a Štítniku v Plešivci 5 – ročný prietok. Na Slanej v Bretke, Hrdzavom potoku v Muráni, Zdychave v Revúcej, Muráni v Bretke, Rimave v Hnúšti – Likieri a Blhu v Drienčanoch bol 2 – 5 – ročný prietok. V povodí Bodvy kulminácie neprekročili ani 1 – ročný prietok. Najvýznamnejšie kulminácie v povodí Hornádu boli dosiahnuté na Hnilci (Stratená), bol dosiahnutý 50 – ročný prietok, na Veľkej Bielej vode (Hrabišice) bol dosiahnutý 10 až 20 – ročný prietok a na hornom toku Hornádu (Hranovnica, Spišská Nová Ves) bol dosiahnutý 5 až 10 – ročný prietok. V povodí Bodrogu boli najvýznamnejšie kulminácie s významnosťou 2 – ročného prietoku na Laborci (Krásny Brod). 1 až 2 – ročný prietok bol dosiahnutý na Latorici (Veľké Kapušany), Topli (Bardejov) a Radomke (Giraltovce). Najvýznamnejšie kulminácie v povodí Popradu boli dosiahnuté s významnosťou 2 až 5 – ročného prietoku na Javorinke (Podspády), Bielej vode (Lysá Pol'ana) a na Slavkovskom potoku (Poprad-Matejovce), 2 – ročný prietok bol dosiahnutý na Skalnatom potoku (Veľká Lomnica).

Minimálne priemerné denné prietoky sa vyskytli v januári, februári a v období od júla do decembra. Pohybovali sa v rozpäti  $Q_{90d}$  až  $Q_{364d}$  dlhodobých hodnôt, vo viacerých vodomerných stanicach klesli pod  $Q_{364d}$ .

## Povodie Popradu

Hodnoty priemerných ročných prietokov v povodí Popradu dosahovali 81 až 118 %, v povodí Dunajca 90 až 118 % príslušného dlhodobého priemeru  $Q_{a1961-2000}$ .

Maximálne priemerné mesačné prietoky boli zaznamenané v povodí Dunajca v máji, Popradu v máji a novembri. V povodí Dunajca dosahovali hodnoty 113 až 215 % a v povodí Popradu 113 až 225 % príslušných dlhodobých hodnôt  $Q_{ma1961-2000}$ .

Výskyt minimálnych priemerných mesačných prietokov v povodí Popradu bol zaznamenaný v januári, februári a prietoky sa pohybovali v rozpäti 36 až 106 % príslušných dlhodobých hodnôt. V povodí Dunajca minimálne priemerné mesačné prietoky boli dosiahnuté vo väčšine v januári, niekde aj v októbri a decembri ich hodnoty sa pohybovali v rozpäti 43 až 107 % príslušných dlhodobých hodnôt.

Maximálne kulminačné prietoky v povodí Popradu a Dunajca sa vyskytli v máji, júli, septembri a novembri. Najvýznamnejšie kulminácie s významnosťou 2 až 5 - ročného prietoku boli dosiahnuté na Javorinke (Podspády), Bielej vode (Lysá Pol'ana) a na Slavkovskom potoku (Poprad-Matejovce), 2 - ročný prietok bol dosiahnutý na Skalnatom potoku (Veľká Lomnica), 1 až 2 - ročný prietok bol dosiahnutý na Lipníku a Dunajci (Červený Kláštor). Na ostatných tokoch neboli dosiahnuté ani 1 - ročný prietok.

Minimálne priemerné denné prietoky sa vyskytli v januári, februári, októbri a novembri. Prietoky sa pohybovali v rozpäti dlhodobých hodnôt  $Q_{270-364d}$ .

## Povodie Moravy

Priemerné ročné prietoky v povodí Moravy sa pohybovali v rozpäti 43 až 97 % dlhodobého priemeru  $Q_{a1961-2000}$ , na hlavnom toku Moravy 60 až 63 % dlhodobého priemeru  $Q_{a1961-2000}$ .

Maximálne priemerné mesačné prietoky, ktoré boli zaznamenané vo februári, marci a máji, sa pohybovali od 75 do 298 % príslušných dlhodobých hodnôt  $Q_{ma1961-2000}$ .

Minimálne priemerné mesačné prietoky sa vyskytli v povodí v období od júla do októbra. Ich relatívne hodnoty sa pohybovali v rozpäti 2 až 59 % príslušných dlhodobých mesačných hodnôt  $Q_{ma1961-2000}$ .

Maximálne kulminačné prietoky sa vyskytli vo väčšine vodomerných stanic v máji, ojedinele v januári, februári a júni. Najvýznamnejšie kulminačné prietoky boli v máji na Chvojnici v Lopašove s významnosťou 20 – 50 - ročného prietoku, na Maline v Kuchyni v júni s významnosťou 20 – ročného prietoku, na Teplici v Sobotišti v máji s významnosťou 5 – 10 – ročného prietoku. Na Myjave v Podbranči sa vyskytol 10 – ročný prietok a na Teplici vo Vrbovciach, Kunove a Senici 5 – ročný prietok.

Minimálne priemerné denné prietoky sa vyskytli prevažne v období od júla do decembra a pohybovali sa v rozpäti  $Q_{270d}$  až  $Q_{364d..}$ . Na Morave (Brodské), Brestoveckom potoku (Brestovec), Myjave (Jablonica), a Maline (Jakubov) klesli pod  $Q_{364d}$ .

## **Povodie Dunaja**

Priemerné ročné prietoky na hlavnom toku Dunaja dosahovali 94 - 96 % dlhodobého priemeru  $Q_{a1961-2000}$ , na Vydrici 64 %  $Q_{a1961-2000}$ .

Maximálne priemerné mesačné prietoky sa vyskytli na Dunaji v júni, kedy dosiahli 112 - 115 % príslušných dlhodobých hodnôt  $Q_{ma1961-2000}$  a na Vydrici v máji a dosiahli 133 % príslušných dlhodobých mesačných hodnôt  $Q_{ma1961-2000}$ .

Minimálne priemerné mesačné prietoky sa v povodí vyskytli v októbri a decembri a dosiahli 75 - 86 % príslušných dlhodobých hodnôt a na Vydrici v auguste a dosiahli 30 % príslušných dlhodobých hodnôt.

Maximálne kulminačné prietoky boli zaznamenané na Dunaji v júni a dosiahli významnosť 2 - ročného prietoku, na Vydrici sa vyskytli v máji, ale nedosiahli ani hodnoty 1 - ročného prietoku.

Minimálne priemerné denné prietoky sa na Vydrici vyskytli v júli a na Dunaji v októbri a pohybovali sa v rozpäti dlhodobých hodnôt  $Q_{330d} - Q_{364d}$ .

## **Povodie Váhu**

Hodnoty priemerných ročných prietokov v povodí Váhu sa pohybovali v rozpäti 34 až 128 % dlhodobých hodnôt  $Q_{a1961-2000}$ , na hlavnom toku povodia dosahovali hodnoty od 90 do 133 %  $Q_{a1961-2000}$ .

Maximálne priemerné mesačné prietoky v povodí boli zaznamenané v marci a máji, v hornej časti povodia aj v novembri a na Varínke a Jablonke vo februári. Pohybovali sa od 89 - 440 % príslušných dlhodobých hodnôt. Na hlavnom toku dosahovali maximálne priemerné mesačné prietoky 114 - 376 % príslušných dlhodobých hodnôt.

Minimálne priemerné mesačné prietoky boli vyhodnotené v období od júla do októbra, v hornej časti povodia aj v mesiacoch január a február. Ich hodnoty sa pohybovali od 21 - 124 % príslušných dlhodobých hodnôt, na hlavnom toku dosahovali 44 - 95 % príslušných dlhodobých hodnôt.

Maximálne kulminačné prietoky boli zaznamenané najmä v marci, máji a novembri. Najvýznamnejšia kulminácia bola dosiahnutá v novembri na Demänovke v Demänovej s významnosťou 50 - ročného prietoku. Na Paludžanke v Svätom Kríži bol dosiahnutý 20 - 50 ročný prietok v novembri, na Vlare v Hornom Síní bol v máji dosiahnutý prietok s 10 až 20 - ročnou významnosťou. Kulminácie s významnosťou 10 - ročného prietoku boli dosiahnuté v novembri na Ipoltici a Čiernom Váhu v Čiernom Váhu, na Boci v Malužinej a v Kráľovej Lehote, na Váhu v Liptovskom Hrádku, na Paludžanke v profile Horáreň Hluché a na Lúžňanke v Liptovskej Lužnej.

Minimálne priemerné denné prietoky sa vyskytovali najmä v januári, februári a v období od júla do októbra, na niektorých staniciach aj v novembri. Ich hodnoty sa pohybovali medzi  $Q_{180d} - Q_{364d}$ , ale vo viacerých staniciach klesli aj pod  $Q_{364d}$ .

## 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 rozpäti 29 až 72 % dlhodobých hodnôt  $Q_{a1961-2000}$ .

Maximálne priemerné mesačné prietoky sa na tokoch danej oblasti vyskytli v januári, marci a máji a pohybovali sa v rozpäti 99 % až 133 % príslušných dlhodobých mesačných hodnôt  $Q_{ma1961-2000}$ .

Minimálne priemerné mesačné prietoky sa vyskytli v povodí Malého Dunaja najmä v období od júla do septembra a dosiahli hodnoty 4 až 64% príslušných dlhodobých mesačných hodnôt  $Q_{ma1961-2000}$ .

Maximálne kulminačné prietoky boli zaznamenané vo februári, v máji a auguste. Kulminácia s významnosťou 2 až 5-ročného prietoku bola dosiahnutá v máji na Vištuckom potoku v Modre, v ostatných vodomerných staniciach nedosiahli významnosť ani 1 – ročného prietoku.

Minimálne priemerné denné prietoky boli zaznamenané v júli, auguste, novembri a decembri a pohybovali sa prevažne v rozpäti dlhodobých hodnôt  $Q_{90d} - Q_{364d}$ .

## Povodie Nitry

Priemerný ročný prietok vo vodomerných staniciach v povodí Nitry sa pohyboval v rozpäti 41 - 119 % dlhodobých hodnôt, na hlavnom toku povodia dosahovali hodnoty od 67 až 119 %  $Q_{a1961-2000}$ .

Maximálne priemerné mesačné prietoky v povodí boli zaznamenané v marci, na Žitave vo februári, na Tužine, Bebrave a Radiši v máji, na Radošinke v októbri a na Handlovke v decembri. Percentuálne rozpätie sa pohybovalo od 72 – 232 % príslušných dlhodobých hodnôt.

Minimálne priemerné mesačné prietoky sa vyskytovali v období od júla do októbra, na Radošinke v apríli. Hodnoty minimálnych mesačných prietokov sa pohybovali od 23 do 61 % príslušných dlhodobých hodnôt, pričom na hlavnom toku v rozpäti od 23 - 45 % príslušných dlhodobých hodnôt.

Maximálne kulminačné prietoky sa vyskytli prevažne v marci, od mája do júla, v septembri a decembri. Najvýznamnejšie kulminácie s významnosťou 5 až 10 - ročného prietoku boli dosiahnuté v júni na Tužine v Tužine, s významnosťou 5 - ročného prietoku boli v máji na Radiši v Bánovciach nad Bebravou a v júni na Oslanskom potoku v Oslanoch, s významnosťou 2 - 5 – ročného prietoku v máji na Nitre v Klačne, na Bebrave v Biskupiciach a Krásnej Vsi, na Chocine v Nemečkoch, v júni na Chvojnici v Chvojnici a v júli na Bebrave v Nadliciach.

Minimálne priemerné denné prietoky sa vyskytovali prevažne v období od júla do októbra. Ich hodnoty sa pohybovali medzi dlhodobými hodnotami  $Q_{270d} - Q_{364d}$ . V Nitrianskom Pravne, Nitrianskej Strede a Nových Zámkoch na Nitre, v Chvojnici na Chvojnici, v Nitrianskom Rudne na Nitrici, v Krásnej Vsi na Bebrave a na Žitave v Obyciach a Vlkase klesli minimálne priemerné denné prietoky pod  $Q_{364d}$ .

## **Povodie Hrona**

Priemerný ročný prietok vo vodomerných staniciach v povodí sa pohyboval v rozpäti 42 - 106 % dlhodobých hodnôt. Na hlavnom toku Hron dosahoval 69 - 106 % dlhodobých hodnôt.

Maximálne priemerné mesačné prietoky na Hrone a na prítokoch horného Hrona boli v novembri, no vyskytli sa aj v marci, iba výnimcočne máji. Vo väčšine staníc v povodí Slatiny a na prítokoch dolného Hrona sa vyskytli v decembri, iba výnimcočne v máji a júni. Na Hukave v Hriňovej, Hučave v Hrochoti, Zolnej vo Zvolene a na Lutilskom potoku v Žiari nad Hronom sa vyskytli v marci. Percentuálne rozpätie sa na hlavnom toku pohybovalo od 168 do 427 % príslušných dlhodobých hodnôt, na prítokoch od 62 do 421 %. Maximálne priemerné mesačné prietoky, ktoré sa vyskytli vo vodomerných staniciach v povodí horného Hrona v novembri boli v staniciach Hron v Telgárte a Polomke, na Havraníku v Zlatne a Rohoznej v Michalovej najväčšie za pozorovacie obdobie, na Hrone v Zlatne a Brezne druhé najväčšie.

Minimálne priemerné mesačné prietoky sa vyskytli hlavne v januári, ďalšie výskyty boli v júli, auguste, septembri a októbri. Hodnoty minimálnych mesačných prietokov sa na hlavnom toku pohybovali od 31 do 55 %, na prítokoch od 10 do 77 % príslušných dlhodobých hodnôt.

Kulminačné prietoky sa na hornom Hrone väčšinou vyskytli v novembri, v menšej miere sa vyskytli v máji a júni, iba na Vydrove v Čiernom Balogu v auguste a na toku Bystrica v Banskej Bystrici v decembri. Na dolnom Hrone sa kulminačné prietoky vyskytli hlavne v decembri, v menšej miere sa vyskytli v máji a júni, iba na Hrone vo Zvolene a Vyhnianskom potoku v Bzenici v novembri a na Hukave v Hriňovej v marci. Najvýznamnejšie kulminačné prietoky boli na Hrone v Zlatne s významnosťou 10 – ročného prietoku, na Havraníku v Zlatne a na Hrone v Polomke s významnosťou 5 – ročného prietoku, na Hrone v Telgárte a v Brezne s významnosťou 2 - 5 – ročného prietoku. Na Vajskovskom potoku v Dolnej Lehote a na Hrone v Dubovej sa vyskytol 2 – ročný prietok.

Minimálne denné prietoky sa vyskytovali na hornom Hrone hlavne v januári, septembri, októbri a novembri, len na toku Osrblianka v Osrblí to bolo v auguste. Na dolnom Hrone sa minimálne denné prietoky vyskytovali hlavne v januári, júli, auguste a septembri. Ich hodnoty boli od  $Q_{270d}$  až nižšie ako  $Q_{364d}$ . Priekok nižší ako  $Q_{364d}$  bol na hlavnom toku Hron v Zlatne, Polomke, Dubovej, Banskej Bystrici, Veľkých Kozmálovciach a Kameníne. Na prítokoch bol priekok nižší ako  $Q_{364d}$  na Vydrove v Čiernom Balogu, Čiernom Hrone v Hronci, Osrblianke v Osrblí, Štiavničke v Mýte pod Ďumbierom, na Zolnej vo Zvolene, Slatine vo Zvolene, Jasenici v Hronskej Breznici, Lutilskom potoku v Žiari nad Hronom, Vyhnianskom potoku v Bzenici a Kláku v Žarnovici. Kocanský potok v Pstruši bol suchý.

## **Povodie Ipľa**

Priemerné ročné prietoky sa pohybovali v rozpäti 33 až 255 % dlhodobých hodnôt, na hlavnom toku dosiahli 33 až 58 %, na prítokoch s prirodzeným režimom odtoku 44 až 91 %.

Maximálne priemerné mesačné prietoky boli v decembri, výnimcočne v júni a novembri. Hodnoty maximálnych mesačných prietokov sa pohybovali v rozpäti 107 až 969 % dlhodobých priemerov, na hlavnom toku od 133 do 201 %, na prítokoch s prirodzeným režimom odtoku od 107 do 234 %.

Minimálne priemerné mesačné prietoky sa vyskytli najmä v júli a októbri, iba výnimočne v januári až apríli a v auguste. Hodnoty minimálnych mesačných prietokov sa pohybovali v rozpätí 4 až 85 % dlhodobých priemerov, na hlavnom toku od 11 do 39 %, na prítokoch s prirodzeným režimom odtoku od 8 do 85 %.

Maximálne kulminačné prietoky sa vyskytli hlavne v decembri, iba zriedkavo vo februári a júni. Na Búri v Sazdiciach bol dosiahnutý 2 – 5 – ročný prietok, na Budinskom potoku pod vodným dielom Ružiná a Veľkom potoku v Kosihách nad Ipľom bol 2 - ročný prietok, na Krtíši v Želovciach, Litave v Plášťovciach a Štiavnicu v Hontianskych Nemciach sa vyskytol 1 - ročný prietok. Ďalšie kulminácie boli nevýznamné a vo väčšine staníc nedosiahli ani 1 - ročný prietok.

Minimálne denné prietoky boli vyhodnotené hlavne v júli a auguste, výnimočne v septembri až decembri. Ich hodnoty dosiahli  $Q_{330d} - Q_{364d}$ . Prietok nižší ako  $Q_{364d}$  bol na Krtíši v Želovciach. Budinský potok v Divíne bol suchý.

## Povodie Slanej

Priemerné ročné prietoky sa pohybovali od 49 - 157 % dlhodobých hodnôt. Na hlavnom toku Slanej dosiahli 96 až 157 % dlhodobého priemu, po odpočítaní nadlepšenia vody z Hnilca 91 – 121 %. Prevod vody z Hnilca v roku 2019 bol  $0,631 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ .

Maximálne priemerné mesačné prietoky boli vo väčšine vodomerných staníc v povodí Slanej v novembri a v povodí Rimavy v decembri. Percentuálne rozpätie k príslušným dlhodobým hodnotám sa na hlavnom toku Slanej pohybovalo od 285 % do 477 %, na prítokoch od 122 % do 530 %. Maximálne priemerné mesačné prietoky, ktoré sa vyskytli v novembri vo vodomerných staniciach na Slanej vo Vyšnej Slanej, Vlachove, Gemerskej Polome, Rožňave, Bretke, Súľovskom potoku v Gemerskej Polome a Zdychave v Revúcej boli najväčšie za pozorovacie obdobie.

Minimálne priemerné mesačné prietoky sa vyskytli v januári, apríli, júli, auguste a októbri. Hodnoty sa na hlavnom toku pohybovali od 41 do 91 % príslušných dlhodobých hodnôt, na prítokoch od 8 do 59 %.

Ročné kulminačné prietoky boli väčšinou v novembri. Spôsobili ich nadpriemerné regionálne zrážky. Kulminácie na Slanej v Gemerskej Polome, Rožňave a Súľovskom potoku v Gemerskej Polome zapríčinené prívalovými zrážkami sa vyskytli v auguste. Výnimočne sa maximá vyskytli v decembri. Na Súľovskom potoku v Gemerskej Polome dosiahli 10 – 20 – ročný prietok, Slanej vo Vyšnej Slanej 10 – ročný prietok, na Dobšinskem potoku v Dobšinej 5 – 10 – ročný prietok, na Slanej vo Vlachove, Gemerskej Polome, Rožňave a Štítniku v Plesivci 5 – ročný prietok. Na Slanej v Bretke, Hrdzavom potoku v Muráni, Zdychave v Revúcej, Muráni v Bretke, Rimave v Hnúšti – Likieri a Blhu v Drienčanoch bol 2 – 5 – ročný prietok. Ostatné kulminácie mali významnosť 2 až menej ako 1 – ročný prietok.

Minimálne denné prietoky sa vyskytli v januári, februári, júni, júli, septembri, októbri a novembri. Ich hodnoty boli medzi  $Q_{270d} - Q_{364d}$ , prietok nižší ako  $Q_{364d}$  bol vyhodnotený na Súľovskom potoku v Gemerskej Polome.

## **Povodie Bodvy**

Priemerné ročné prietoky dosahovali hodnoty 32 až 63 % príslušných dlhodobých hodnôt  $Q_{a1961-2000}$ .

Maximálne priemerné mesačné prietoky boli zaznamenané v decembri, percentuálne rozpäťie sa pohybovalo od 175 až 346 % príslušných dlhodobých hodnôt.

Minimálne priemerné mesačné prietoky boli zaznamenané v januári a septembri, ich hodnoty sa pohybovali od 10 až 42 % príslušných dlhodobých hodnôt.

Maximálne kulminačné prietoky sa vyskytli v decembri. Vo vodomerných stanicach na Bodve neprekročili 1 - ročný prietok.

Minimálne priemerné denné prietoky sa vyskytovali v januári, v septembri a októbri, prietoky dosahovali hodnoty dlhodobých  $Q_{330-364d}$ . Na Bodve v Turni nad Bodvou 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 59 až 134 % príslušných dlhodobých hodnôt  $Q_{a1961-2000}$ . Na hlavnom toku dosahovali hodnoty 81 až 127 %  $Q_{a1961-2000}$ .

Maximálne priemerné mesačné prietoky boli zaznamenané vo väčšine v máji, v novembri, v decembri a ich percentuálne rozpäťie sa pohybovalo od 72 až 563 % príslušných dlhodobých hodnôt. Na hlavnom toku sa maximálne mesačne prietoky vyskytli v novembri a dosahovali 248 až 563 % dlhodobých hodnôt.

Minimálne priemerné mesačné prietoky sa vyskytovali vo väčšine v januári, na niektorých vodomerných stanicach vo februári, v júli a septembri. Ich prietoky sa pohybovali v rozpätí 22 až 88 % príslušných dlhodobých hodnôt, na hlavnom toku od 52 do 63 %.

Maximálne kulminačné prietoky sa vyskytli vo väčšine v novembri, niekde boli aj v máji a v auguste. Najvýznamnejšie kulminácie boli dosiahnuté na Hnilci (Stratená), bol dosiahnutý 50 - ročný prietok, na Veľkej Bielej vode (Hrabašice) bol dosiahnutý 10 až 20 - ročný prietok a na hornom toku Hornádu (Hranovnica, Spišská Nová Ves) bol dosiahnutý 5 až 10 - ročný prietok. Na ostatných tokoch povodia Hornádu bol dosiahnutý 1 až 2 - ročný prietok, alebo nebol dosiahnutý ani 1 - ročný prietok.

Minimálne priemerne denné prietoky sa vyskytovali vo väčšine v januári, v letných a jesenných mesiacoch. Pohybovali sa v rozpäti dlhodobých hodnôt  $Q_{270d}$  až  $Q_{364d}$ . Na Delni v Kokošovciach bola hodnota minimálneho priemerného denného prietoku menšia ako  $Q_{364d}$ .

## **Povodie Bodrogu**

Priemerné ročné prietoky sa pohybovali v rozpätí 18 až 93 %  $Q_{a1961-2000}$ . V povodí Tople a Ondavy od 41 do 93 %, v povodí Laborca, Latorice a Bodrogu od 18 do 86 % príslušných dlhodobých hodnôt.

Maximálne priemerné mesačné prietoky boli zaznamenané v mesiaci marec, máj, november a december. Ich hodnoty sa pohybovali v rozpätí 62 až 247 % príslušných dlhodobých hodnôt. V povodí Tople a Ondavy od 117 do 240 % príslušných dlhodobých hodnôt.

Minimálne priemerné mesačné prietoky sa vyskytovali vo väčšine v júli, septembri a októbri. Ich hodnoty sa pohybovali od 1 - 54 % príslušných dlhodobých hodnôt. V povodí Tople a Ondavy od 9 do 54 %, v povodí Laborca, Latorice a Bodrogu od 1 do 40 % príslušných dlhodobých hodnôt

Maximálne kulminačné prietoky boli vo väčšine zaznamenané v máji. Najvýznamnejšia kulminácia s významnosťou 2 – ročného prietoku bola dosiahnutá na Laborci (Krásny Brod).1 až 2 – ročný prietok bol dosiahnutý na Latorici (Veľké Kapušany), Topli (Bardejov) a Radomke (Giraltovce). Na ostatných tokoch neboli dosiahnuté ani 1 - ročné prietok.

Minimálne priemerné denné prietoky boli zaznamenané vo väčšine v jesenných mesiacoch. Ich hodnoty sa pohybovali medzi dlhodobými hodnotami  $Q_{330d}$  až  $Q_{364d}$ . Na niektorých tokoch bola hodnota minimálneho priemerného denného prietoku menšia ako  $Q_{364d}$ , napr. na Uhu (Lekárovce), Latorici (Veľké Kapušany), Ladomirke (Svidník), Radomke (Giraltovce), Chlmci (Zemplínsky Branč).

POZNÁMKA: Pri porovnávaní údajov za rok 2019 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, mútlosť 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 4 až MARS 8) 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 2019 sa pozorovali a vyhodnocovali kvantitatívne ukazovatele povrchových vôd v 416 vodomerných staniciach monitorovacej siete množstva povrchových vôd, z toho v 400 staniciach sa vyhodnocovali aj prietoky, v 410 staniciach sa merala aj teplota vody a v 16 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 mapy 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**

Názov stanice zväčša odpovedá názvu obce, alebo jej časti, kde sa daný objekt nachádza.

#### **4. Tok**

Názov 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	1,95	160,46		1979	1979	1979
3	7160	Banská Bystrica	R	Hron	4-23-02-117-01	175,20	1766,48	334,21	1917	1931	1925
4	7170	Banská Bystrica	R	Tajovský potok	4-23-02-122-02	1,00	43,72		1965	1966	2007
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	173,16	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	Bernolákov	W	Čierne 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	Olšava	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
21	5127	Bratislava Devín	D	Dunaj	4-20-01-001-01	1879,80	131244,00	132,87	1926	1990	1993
22	6030	Brčná	V	Slovenský 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	194,25	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	188,83	1977	1977	1977
26	7800	Bretka	S	Muráň	4-31-02-043-01	0,60	386,01	188,97	1978	1978	2005
27	7015	Brezno	R	Hron	4-23-01-076-01	223,30	582,08	490,93	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	1956*	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	574,54	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	Šalíng	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	Brôťovo	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	Ipolitica	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

**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
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	256,29	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
63	5153	Dobrohošť	D	Dunaj	4-20-01-008-07	1838,50	131515,00	115,16	1996	1996	2005
64	5154	Dobrohošť	D	Dobrohošťský k.	4-20-01-008-06	1,10	0,10	120,52	1995	1995	2006
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	166,17	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-	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
86	7125	Harmanec Papereň	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	Hnušťa	S	Klenovská Rimava	4-31-03-027-01	0,60	115,10	291,73	1924	1963	2005
91	7845	Hnušťa Likier	S	Rimava	4-31-03-029-01	58,00	275,64	279,46	1942*	1963*	1975
92	7440	Holiša	I	Ipeľ	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	Štiavnicka	4-24-03-107-02	6,70	416,97	124,90	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	Hosťovce	A	Turňa	4-33-01-081-01	1,70	153,78	175,60	1968	1968	2007
100	9065	Hosťovce	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	Hrochoť	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	Hronska Breznica	R	Jasenica	4-23-04-024-01	0,10	82,97	267,34	1992	1992	2005
113	7305	Hronske Kľačany	R	Podlužianka	4-23-05-011-01	9,60	91,09	160,68	1992	1992	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	
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	2,57	33,30	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	Ilanovo	V	Ilanovianka	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	
125	9400	Ižkovce	B	Laborec	4-30-07-001-01	10,30	4364,18	94,20	1969	1975	1969	
126	9110	Jablonč	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	Chotárny k.	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	Oľka	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	Kalinčiákov	R	Síkenica	4-23-05-028-01	13,90	217,84	152,83	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	108,31	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	Lúbica	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	Kľušov-Kľušovská 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	5350	Kráľová Lehota	V	Hybica	4-21-01-058-01	0,30	45,03	654,45	1964	1965	1965	
164	5340	Kráľová Lehota	V	Boca	4-21-01-053-01	0,20	116,60	655,08	1922	1931	2001	
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	Slovenský 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	

**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
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
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. Rimavicomu	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	150,38	1925	1931	1958
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	Kvaciánka	4-21-02-046-01	1,35	73,86	576,43	1977	1977	2006
184	5300	Liptovská Teplička	V	Čierne 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
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	Štiavnica	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	566,68	1921	1921	1958
190	5680	Liptovský Svätý kríž	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	Chvojnica	4-13-02-079-01	20,90	31,13	272,70	1969	1969	2003
193	7090	Lubietová	R	Hutná	4-23-02-060-01	3,70	38,99	453,49	1976	1976	2005
194	5790	Lubochňa	V	Lubochňianka	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	Medvedov-most	D	Dunaj	4-20-01-011-02	1806,30	132168,00	107,38	1925	1979	1971
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	Rohozná	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-Žabany	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	Vištucký 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

**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
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
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*
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
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	Osrbliańska	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	Jablobroňovka	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	139,32	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	214,18	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
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	Prša	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.Sobota-Sobôtka	S	Rimava	4-31-03-062-01	35,40	562,03	207,47	1990	1991	1992
											1993

**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
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	276,52	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	Sajópúspöki	S	Slaná	4-31-03-147-01	0,01	3224,00	148,38	2005	2005	2005
302	7645	Salka	I	Ipel'	4-24-03-126-01	12,20	5077,69	103,80	2007	2007	2010
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.	4-30-09-181-01	8,30	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	Pcolinka	4-30-03-119-01	1,00	71,01	213,12	1975	1975	2006
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	1926*	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	Sromowce	P	Dunajec	3-01-01-026-01	16,00	1278,00	470,78	1995	1995	2006
321	7140	Staré Hory	R	Ramžiná	4-23-02-108-01	0,10	12,29	478,48	1925	1966	2007
322	7145	Staré Hory	R	Starohorský potok	4-23-02-109-01	6,10	62,61	465,95	1920	1931	2006
323	9153	Starina	B	Stružnica	4-30-03-096-01	0,10	32,40	345,84	1991	1991	2006
324	9156	Starina	B	Cirocha	4-30-03-093-01	43,40	69,50	345,93	1991	1991	2005
325	9160	Starina	B	Cirocha	4-30-03-098-01	37,20	130,67	290,21	1972	1972	2006
326	7327	Starý Tekov	R	Perec	4-23-05-051-01	50,20	0,10	170,66	1987	1987	2005
327	8530	Stratená	H	Hnilec	4-32-02-008-01	75,50	68,23	789,24	1953	1954	1954
328	6150	Stráža	V	Varínka	4-21-05-125-01	5,10	139,70	399,83	1925	1941	1984
329	6146	Strečno	V	Váh	4-21-05-113-01	266,40	5453,25	353,43	1997	1997	1997
330	9670	Streda nad Bodrogom	B	Bodrog	4-30-11-007-01	5,20	11474,25	91,40	1921*	1951	1961
331	9600	Stropkov	B	Ondava	4-30-08-057-01	102,60	578,40	183,14	1921*	1967	1962
332	5070	Studienka	M	Rudava	4-17-02-033-01	17,00	280,32	170,82	1971	1971	1990
333	5316	Svarín	V	Čierny Váh	4-21-01-027-01	4,00	302,15	687,75	1982	1982	2006
334	5170	Svätý Jur	W	Šúrský kanál	4-21-15-009-01	10,90	106,10	130,05	1947*	1968	1971
335	9580	Svidník	B	Ondava	4-30-08-016-01	117,30	167,50	222,46	1946	1962	1961
336	9590	Svidník	B	Ladomírka	4-30-08-032-01	0,60	184,70	224,06	1946	1962	1961
337	8910	Svinica	H	Svinický p.	4-32-05-027-01	4,25	59,81	244,27	1972	1973	2006
338	8000	Svit	P	Poprad	3-01-02-011-01	126,30	45,67	733,61	1949*	1966	1949
339	8020	Svit	P	Mlynica	3-01-02-025-01	0,05	80,01	729,66	1955	1963	1955
340	6480	Šaľa	V	Váh	4-21-10-057-01	58,50	11217,61	109,31	1927	1963	1962
341	5030	Šaštín-Stráže	M	Myjava	4-13-03-073-01	15,18	644,89	164,25	1968	1969	1969

**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
342	7730	Štítnik	S	Štítnik	4-31-01-071-01	13,80	129,63	284,95	1924	1931	1974
343	7990	Štrbské Pleso	P	Poprad	3-01-02-004-01	139,70	17,80	1264,54	1941*	1977	2007
344	6880	Štúrovo	D	Dunaj	4-20-02-016-01	1718,60	173013,83	100,94	1934*	2004	1974
345	6240	Šuja	V	Rajčanka	4-21-06-125-02	25,00	108,59	463,22	1968	1968	1968
346	8540	Švedlár-na Hrabiach	H	Hnilec	4-32-02-036-01	31,00	354,25	439,92	1931	1931	1982
347	6914	Telgárt	R	Hron	4-23-01-003-02	270,10	36,61	804,95	1971	1971	1971*
348	7879	Teply Vrch	S	Blh	4-31-03-120-01	24,00	105,40	208,01	1986	1986	2006
349	7830	Tisovec	S	Rimava	4-31-03-009-01	72,95	82,34	413,11	1921	1964	2007
350	9924	Topoľníky	W	k. Gabčíkovo-	4-21-17-005-09	0,30	349,27	108,81	1975	1975	1975
351	8755	Torysa	H	Torysa	4-32-04-030-01	99,60	265,69	421,02	2009	2009	2009
352	9630	Továrnianska Polianka	B	Ondávka	4-30-08-100-01	2,30	117,30	125,91	1980	1981	2006
353	6460	Trenčianske Teplice	V	Teplička	4-21-08-115-01	11,50	48,83	263,49	1949	1962	1971
354	9934	Trhová Hradská	W	Klátovské rameno	4-21-17-004-01	6,50	271,01	109,64	1976	1976	1976
355	5826	Trstená	V	Jeleňa	4-21-03-099-01	5,20	48,98		2002	2002	2005
356	5840	Trstená	V	Oravica	4-21-04-014-01	4,25	129,56	589,42	1924	1961	2005
357	5280	Trstice	W	Malý Dunaj	4-21-17-001-01	22,70	1596,73	107,47	1963	1970	1979
358	6410	Tŕstie	V	Pružinka	4-21-08-010-01	11,50	70,25	322,50	1969	1969	1969
359	6425	Tuchyňa	V	Tovársky p.	4-21-08-026-01	3,40	48,65		1969*	1969*	2009
360	5015	Turá Lúka	M	Svacenický jarok	4-13-03-004-01	0,10	6,85		2009	2009	2009
361	5890	Turany	V	Čiernik	4-21-05-008-01	0,60	2,86	410,61	1969	1969	2005
362	5930	Turček	V	Turiec	4-21-05-026-01	68,80	44,90	685,71	1929	1967	2006
363	5970	Turčianske Teplice	V	Teplica	4-21-05-051-01	10,00	62,04	498,76	1963*	1963	2005
364	9020	Turňa nad Bodvou	A	Bodva	4-33-01-071-01	4,70	662,80	171,49	1934*	1941*	1970
365	6170	Turzovka	V	Kysuca	4-21-06-034-01	44,00	193,58	463,34	1964	1965	2005
366	6520	Tužina	N	Tužina	4-21-11-013-01	3,80	35,60	358,64	1970	1970	1992
367	5830	Tvrdošín	V	Orava	4-21-04-002-01	57,70	1199,50	564,05	1911	1921	1962
368	9150	Udavské	B	Udava	4-30-03-083-01	1,60	211,19	161,98	1975	1975	2005
369	9310	Ulič	B	Ulička	4-30-05-011-01	2,50	96,72	243,74	1954	1972	2005
370	5180	Vajnory	W	Račiansky p.	4-21-15-010-01	1,60	21,00	130,73	1960*	1968	2005
371	8110	Vefká Lomnica	P	Skalnatý p.	3-01-02-059-01	0,15	34,40	642,40	1974	1974	2006
372	6630	Vefké Bielice	N	Nitrica	4-21-11-113-01	0,90	314,12	184,79	1975	1975	1975
373	9410	Velké Kapušany	B	Latorica	4-30-02-002-01	21,20	2915,46	93,86	1928	1951	1963
374	7298	Velké Kozmálovce	R	Hron	4-23-05-001-01	73,10	4015,73	166,11	2000	2000	
375	7326	Velké Kozmálovce	R	Perec	4-23-05-051-01	52,30	0,10	167,96	2000	2000	2005
376	5072	Velké Leváre	M	Rudava	4-17-02-033-02	7,20	300,30	152,36	1943	1962	1990
377	5074	Velké Leváre	M	Rudava - náhon	4-17-02-033-03	2,30	0,10	155,51	1943	1962	
378	6820	Vieska nad Žitavou	N	Žitava	4-21-13-025-01	34,20	295,46	154,27	1924*	1931*	1964
379	6420	Visolaje	V	Pružinka	4-21-08-012-01	4,80	110,92	268,36	1951	1961	1971
380	7670	Vlachovo	S	Slaná	4-31-01-016-01	75,00	123,16	411,97	1921	1931	2005
381	5720	Vlachy	V	Kľačianka	4-21-02-061-02	0,15	27,17	521,81	1923	1962	2006
382	6843	Vlkas	N	Žitava	4-21-13-055-01	8,10	791,20	124,66	1991	1991	1992
383	7900	Vlkynia	S	Rimava	4-31-03-146-01	1,60	1377,41	150,61	1973	1973	1989
384	5024	Vrbovce	M	Teplica	4-13-03-038-01	22,40	41,17		2008	2008	2008
385	6390	Vydrná	V	Petrínovec	4-21-07-087-01	2,40	8,40	380,83	1951	1961	2005
386	5330	Východná	V	Biely Váh	4-21-01-034-01	10,20	105,64	730,65	1922	1923	2006
387	5087	Vysoká pri Morave	M	Morava	4-17-02-050-01	20,75	25569,10	137,71	1942		2007
388	7620	Vyškovce nad Ipľom	I	Ipel	4-24-03-109-02	46,00	4687,24	117,72	1969*		
389	7658	Vyšná Slaná	S	Slaná	4-31-01-007-01	77,70	60,28	440,94	1983*	1983	2006
390	5085	Záhorská Ves	M	Morava	4-17-02-044-01	32,52	25521,30	139,86	1889*	1976	1948*
391	5795	Zákamenné	V	Biela Orava	4-21-03-009-01	17,10	82,70	699,31	1943*	1979*	2006
392	7330	Zalaba	R	Perec	4-23-05-057-01	10,80	72,65	120,08	1923	1969	2007
393	6760	Zbehy	N	Andač	4-21-12-047-01	0,30	87,60	143,45	1975	1975	2005
394	6190	Zborov nad Bystricou	V	Bystrica	4-21-06-091-01	6,50	218,10	426,79	1932	1932	1969
395	9660	Zemplínsky Branč	B	Chlmec	4-30-10-025-01	4,00	145,24	102,36	1974	1974	2008
396	6800	Zlaté Moravce	N	Hostiansky p.	4-21-13-020-01	3,60	117,46	181,32	1970	1970	2003*
397	6830	Zlatná na Ostrove	D	Dunaj	4-20-01-016-01	1779,10	151951,00	103,92	1901*		2005
398	6950	Zlatno	R	Hron	4-23-01-013-01	263,10	83,67	732,88	1925	1931	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
399	6960	Zlatno	R	Havraník	4-23-01-014-01	0,10	16,72	732,65	1949*	1967	2005
400	5110	Zohor	M	Suchý potok	4-17-02-090-01	0,80	40,16	145,03	1943	1964	1990
401	7210	Zolná	R	Zolná	4-23-03-067-01	7,90	97,76	325,72	1983*	1983*	2005
402	5820	Zubrohlava	V	Polhoranka	4-21-03-072-01	1,60	158,67	604,50	1943	1951	1962
403	7179	Zvolen	R	Hron	4-23-02-140-01	157,70	1977,30	285,17	2006	2006	2006
404	7220	Zvolen	R	Zolná	4-23-03-074-02	0,50	200,74	288,22	1967	1967	2005
405	7228	Zvolen	R	Neresnica	4-23-03-089-01	0,50	139,33	286,59	1950	1963	2007
406	7230	Zvolen	R	Slatina	4-23-03-091-01	2,10	790,16	280,71	1920	1967	1957
407	7280	Žarnovica	R	Klak	4-23-04-095-01	1,10	131,95	222,51	1921	1962	2007
408	8930	Ždaňa	H	Hornád	4-32-05-033-01	16,80	4232,20	167,49	1956	1958	1966*
409	7920	Ždiar-Lysá Poľana	P	Biela Voda	3-01-01-006-01	7,50	63,82	965,57	1944	1972	2005
410	7930	Ždiar-Podspády	P	Javorinka	3-01-01-010-01	5,22	34,89	907,80	1960	1961	2006
411	7539	Želovce	I	Krtíš	4-24-02-091-01	6,70	205,17	147,68	1992	1992	2005
412	7260	Žiar nad Hronom	R	Hron	4-23-04-061-01	131,50	3310,62	242,62	1978	1978	1978
413	7259	Žiar nad Hronom	R	Lutiský potok	4-23-04-060-01	1,80	142,56	256,49	2008	2008	2008
414	5530	Žiarska dolina	V	Smrečianka	4-21-02-021-01	10,75	17,99	872,12	1938	1963	2006
415	6338	Žilina - Bánová	V	Bitarovský p.	4-21-06-149-01	1,03	18,68	352,31	1991	1991	2005
416	6340	Žilina - Závodie	V	Rajčanka	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> ]	platný 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	SKC0010	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	SKC0003	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	8110	Veľká Lomnica	Skalnatý potok	3-01-02-059-01	0,15	34,40	SKP0080	SKALNATÝ POTOK
15	8135	Kežmarok	Poprad	3-01-02-072-01	101,30	495,60	SKP0002	POPRAD
16	8140	Kežmarok	Ľubica	3-01-02-087-01	1,50	120,22	SKP0018	ĽUBICA
17	8290	Nižné Ružbachy	Poprad	3-01-03-052-01	76,20	1005,40	SKP0004	POPRAD
18	8300	Hniezdne	Kamienka	3-01-03-065-01	0,70	34,38	SKP0031	KAMIENKA
19	8320	Chmeľnica	Poprad	3-01-03-088-01	60,10	1262,41	SKP0004	POPRAD
<b>POVODIE MORAVA</b>								
1	5010	Lopašov	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	Svacenický 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	BREZOVSKÝ 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	SKM0057	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 - lom	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 - Hať	Dunaj	4-20-01-008-02	1851,80	131364,80	SKD0017	DUNAJ
6	5140	Bratislava	Dunaj	4-20-01-006-01	1868,75	131331,10	SKD0017	DUNAJ
7	5141	Rusovce	Dunaj	4-20-01-008-01	1855,90	131354,80	SKD0017	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	Dobrohošťský 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	SKD0017	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	Čierne Váh	4-21-01-005-01	25,90	61,84	SKV0003	ČIERNY VÁH
2	5310	Čierne Váh	Ipoltica	4-21-01-019-01	0,08	87,07	SKV0089	IPOLTICA
3	5311	Čierne Váh	Čierne Váh	4-21-01-020-01	11,70	243,06	SKV0003	ČIERNY VÁH
4	5316	Svarín	Čierne 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	Ifanovo	Ifanovianka	4-21-02-024-01	1,70	14,73	SKV0400	IFANOVIANKA
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	DEMÄNOVKA
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	Lužánka	4-21-02-101-01	4,60	28,50	SKV0432	LÚŽANKA
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	ĽUPČIANKA
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	Ľubochnianka	4-21-02-131-01	0,30	118,48	SKV0136	ĽUBOCHNIANKA
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	SKV0016	POLHORANKA
37	5820	Zubrohlava	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	Jeleňa	4-21-03-099-01	5,20	48,98	SKV0018	JELEŠŇA
41	5830	Tvrdošín	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	2,57	33,30	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	ČIERNANA 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	Sloviansky 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	Bieliansky 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	SKV0036	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	Domanižanka	4-21-07-029-01	6,10	74,05	SKV0192	DOMANIŽANKA
84	6380	Považská Bystrica	Domanižanka	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	Petrinovec	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	SKV0042	VLÁRA
92	6440	Brumov	Brumovka	4-21-08-070-01	3,30	65,85		
93	6450	Horné Smre	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	SKW0035	BLATINA
3	5170	Svätý Jur	Šúrsky kanál	4-21-15-009-01	10,90	106,10	SKW0039	ŠÚRSKY KANÁL
4	5180	Vajnory	Račiansky potok	4-21-15-010-01	1,60	21,00	SKW0050	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	Višňický 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	SKW0044	PARNÁ
12	5260	Píla	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	SKW0040	KLÁTOVSKÝ KANÁL
18	9930	Benková Potôň	Starý Klátovský kanál	4-21-17-003-03	15,60	90,80	SKW0048	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		

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

**POVODIE NITRA**

1	6500	Kliačno	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	CHVOJNICA-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	Chotína	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	4-21-13-007-01s	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	SKR001	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	ROHOZNÁ
6	7015	Brezno	Hron	4-23-01-076-01	223,30	582,08	SKR0003	HRON
7	7029	Čierny Balog	Šalíng	4-23-01-085-01	0,90	24,98	SKR0204	ŠALÍNG
8	7030	Čierny Balog	Čierny Hron	4-23-01-086-01	15,50	64,61	SKR0006	ČIERNY HRON
9	7033	Čierny Balog	Brôtovo	4-23-01-087-01	3,30	9,28	SKR0175	BRÔTOVO
10	7036	Čierny 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	Čierny Hron	4-23-01-105-01	2,40	239,41	SKR0007	ČIERNY HRON
13	7050	Osrblie	Osrblianka	4-23-01-108-01	6,40	27,77	SKR0038	OSRBLIANKA
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	SKR0060	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	Lúbietová	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 Papiereň	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	1,95	160,46	SKR0024	BYSTRICA-1
26	7160	Banská Bystrica	Hron	4-23-02-117-01	175,20	1766,48	SKR0222	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	SKR0222	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	SKR0115	KOCANSKÝ POTOK
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	SKR0223	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	SKR0223	HRON
50	7308	Pečenice	Jablobôňovka	4-23-05-022-01	2,60	51,36	SKR0032	JABLOŇOVKA
51	7310	Kalinčiakovo	Síkenica	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	Málinec nad VN	Ipeľ	4-24-01-004-01	197,60	54,24	SKI0001*	IPEĽ
2	7399	Málinec	Smolná II	4-24-01-005-02	0,40	13,28	SKI0129	SMOLNÁ
3	7400	Málinec	Smolná I	4-24-01-005-01	0,40	0,10	SKI0129	SMOLNÁ
4	7402	Málinec 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	SKI0136	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	SKI0136	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 Ipľom	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	Pláštovce	Krupinica	4-24-03-058-01	11,80	302,79	SKI0021	KRUPINICA
24	7600	Pláštovce	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 Ipľom	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 lpli 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	SKS0109	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

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	SÚĽOVSKÝ 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	SKS0011	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	4-31-03-009-01	72,95	82,34	SKS0013	RIMAVA
18	7840	Ráztočné	Klenovská Rimava	4-31-03-024-01	11,60	67,36	SKS0023	KLENOVSKÁ RIMAVA
19	7843	Hnúšta	Klenovská Rimava	4-31-03-027-01	0,60	115,10	SKS0025	KLENOVSKÁ RIMAVA
20	7845	Hnúšta 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	Lehota n. Rimavicou	Rimavica	4-31-03-046-01	2,90	148,95	SKS0045	RIMAVICA
23	7864	R.Sobota-Sobótka	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	Sajopüspöki	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	Slovenský 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

ZOZNAM VODOMERNÝCH STANÍC

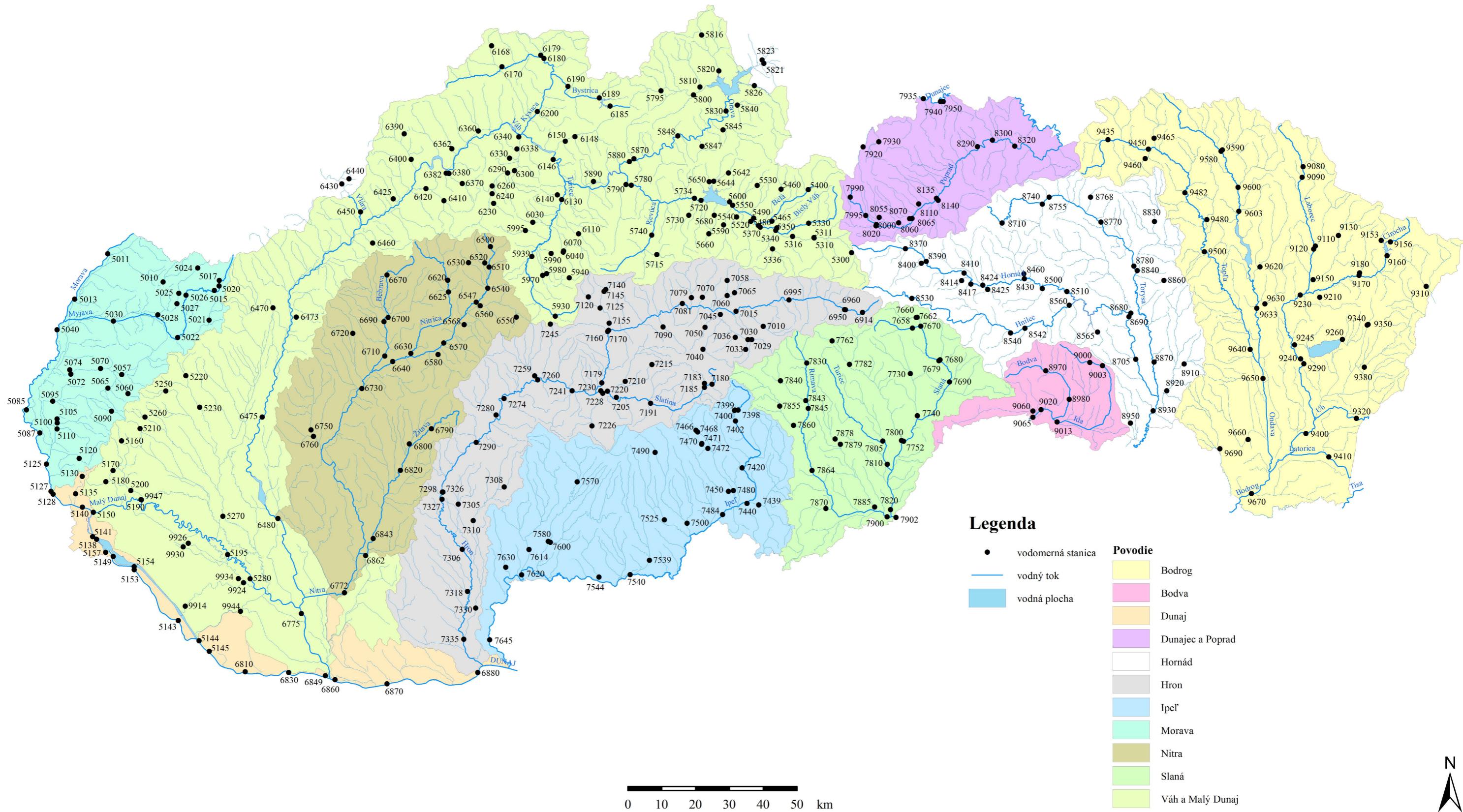
Por. čís.	DB číslo	Stanica	Tok	Hydrol. číslo	Riečny km	Plocha povodia [km <sup>2</sup> ]	kód VU	názov VU
29	8860	Kokošovce	Delňa	4-32-04-127-01	11,00	28,96	SKH0045	DELŇA
30	8870	Košické Olšany	Torysa	4-32-04-151-01	13,00	1298,30	SKH0017	TORYSA
31	8910	Svinica	Svinický potok	4-32-05-027-01	4,25	59,81	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	Jablobôr	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	Pcolinka	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	SKB0177	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-Žabany	pritok 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-Med'ov	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	Mihovce	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	4-30-09-181-01	8,30	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	Michałany	Roňava	4-30-11-018-01	16,30	122,00	SKB0023	ROŇAVA-1

## **VODOMERNÉ STANICE V SLOVENSKEJ REPUBLIKE**

Stav v roku 2019

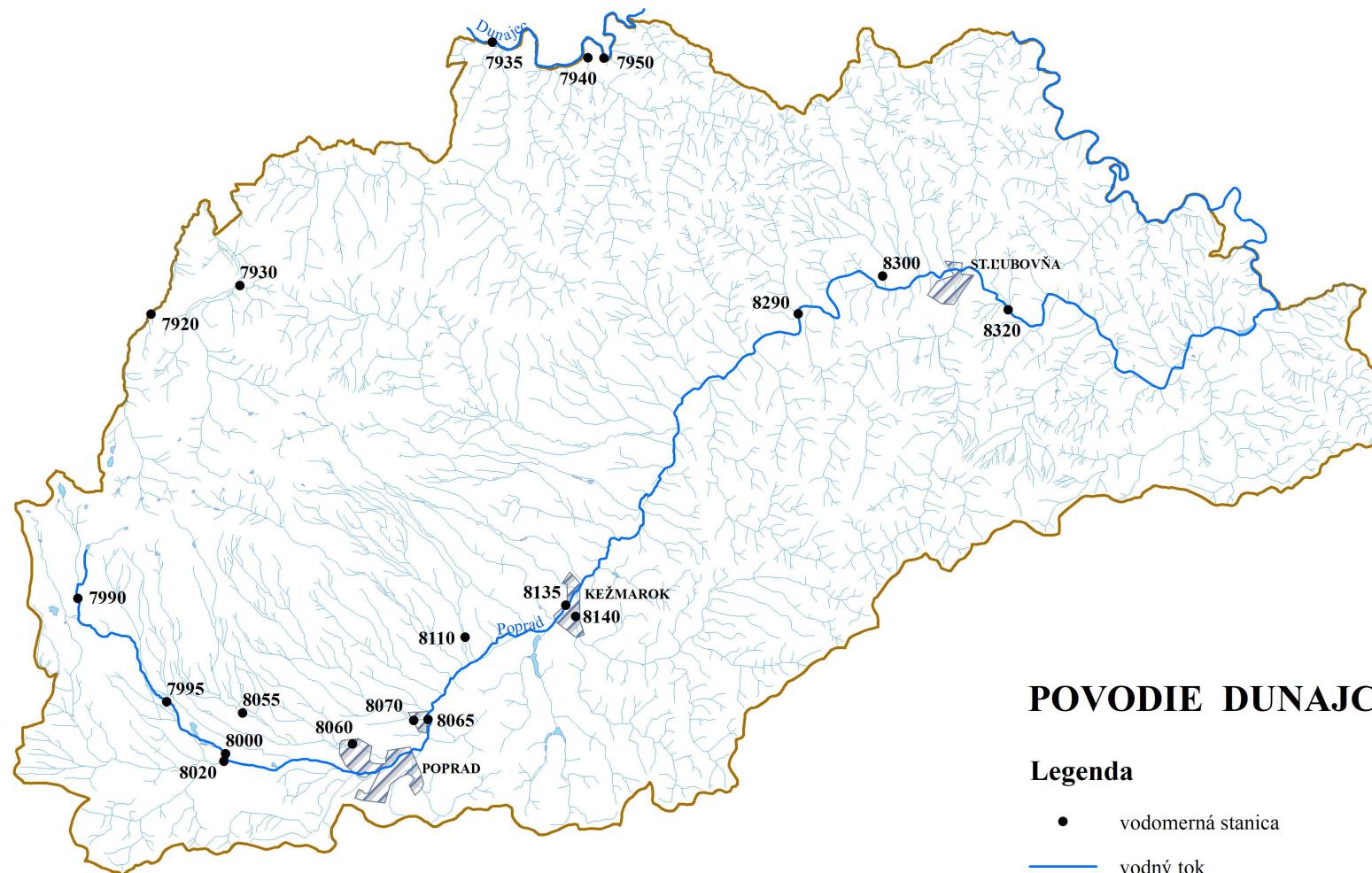


**POVODIE POPRADU**

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



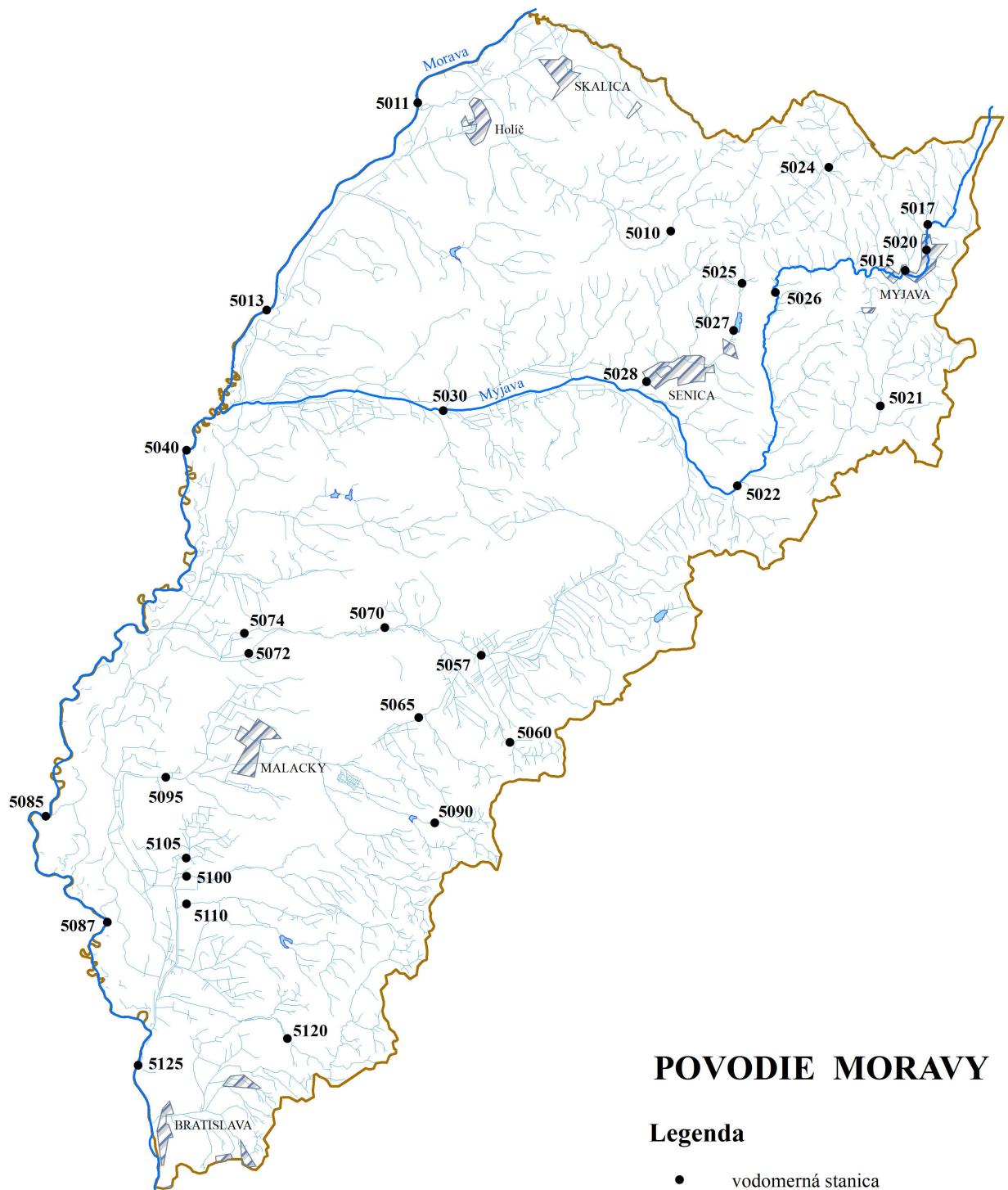
**POVODIE MORAVY**

### ZOZNAM VODOMERNÝCH STANÍC

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
<b>Povodie Morava</b>											
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*	1992*
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**

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
<b>Povodie Dunaj</b>											
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 - Hať	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	Medvedčov-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**

Por. čís.	DB číslo	Stanica	Tok	Hydrol. číslo	Riečny km	Plocha povodia [km2]	Nadm. v. "0" vdč [m.n.m.]	Druh pozorovania od roku			
								H	Q	T	P
<b>Povodie Váh</b>											
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	Králová Lehota	Boca	4-21-01-053-01	0,20	116,60	655,08	1922	1931	2001	
8	5350	Králová 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	Štiavnica	4-21-02-010-01	1,60	61,79	633,51	1922	1963	1989	
16	5530	Žiariska dolina	Smrečianka	4-21-02-021-01	10,75	17,99	872,12	1938	1963	2006	
17	5540	Ilánovo	Ilánovianka	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	566,68	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 križ	Palúdzanka	4-21-02-053-01	3,25	41,82	612,51	1969	1969	2005	
26	5715	Liptovská Lužná	Lužnanka	4-21-02-101-01	4,60	28,50		2002	2002	2005	
27	5720	Vlachy	Kľačianka	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	Ľubochňianka	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	Piekelník	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	Jelešňa	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	2,57	33,30	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	Zázrivka	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	

**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
54	5990	Mošovce	Cierna 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	Brčná	Slovenský 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 potok	4-21-05-078-01	0,80	55,00	501,79	1969	1969	1971	
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	Beliansky 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	Šuha	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	Papradnianka	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	Petrínowec	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	
99	6775	Kolárovo	Váh	4-21-18-001-01	24,20	18859,00	104,86	1901	1972		

**Povodie Malý Dunaj**

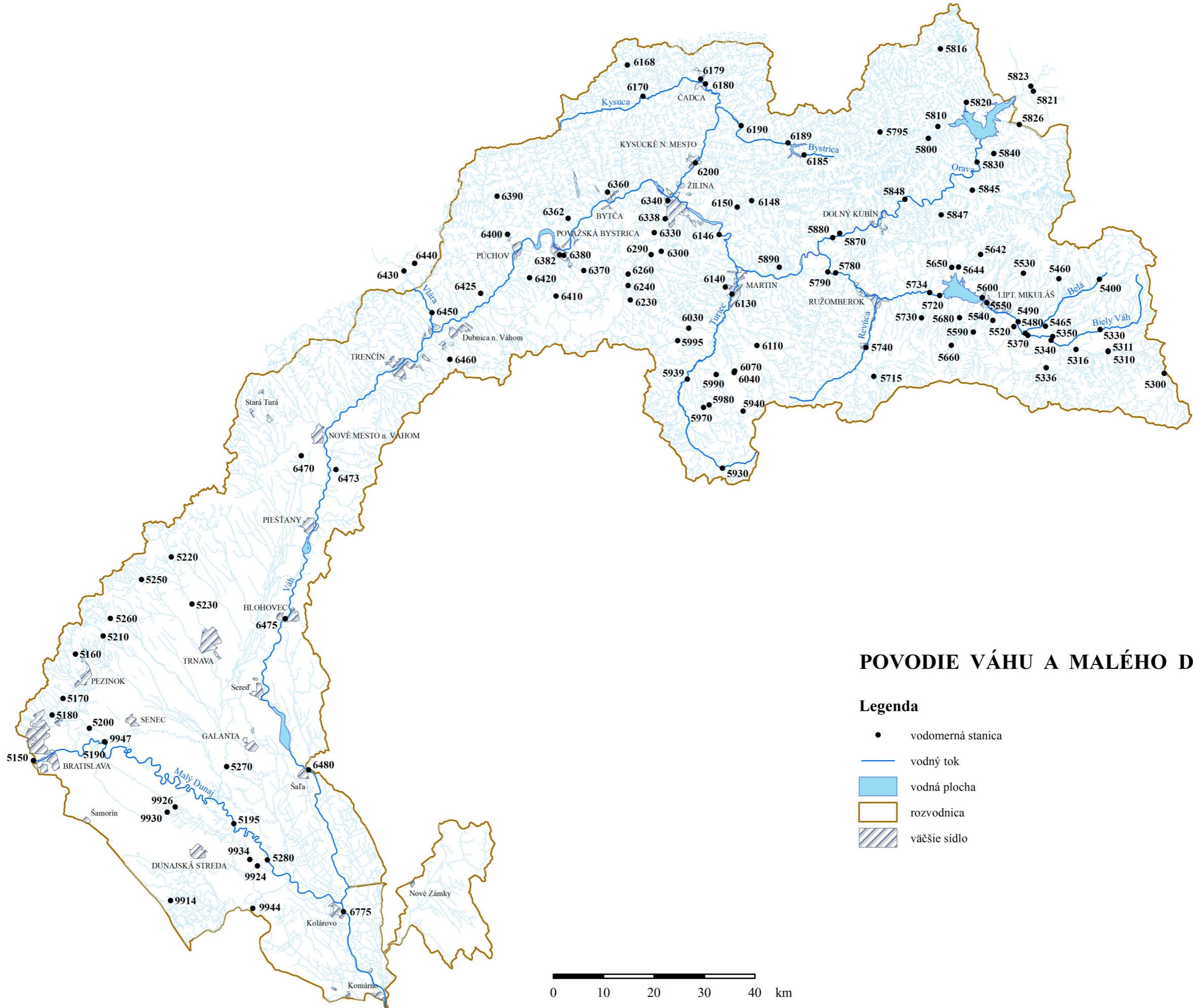
1	5150	Malé Pálenisko	Malý Dunaj	4-21-15-001-01	126,00	0,10	126,72	1965	1968	2006	
2	5160	Pezinok	Blatina	4-21-12-002-01	8,90	19,09	238,59	1954	1961	2006	
3	5170	Sväty Jur	Šurský kanál	4-21-15-009-01	10,90	106,10	130,05	1947*	1968	1971	
4	5180	Vajnory	Račiansky p.	4-21-15-010-01	1,60	21,00	130,73	1960*	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	Bernolákovo	Cierna voda	4-21-15-013-01	43,30	72,18	125,33	1949	1961	2005	

### 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
8	5210	Modra	Vištucký 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 Trnavou	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	Píla	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	
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	Chotárný 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

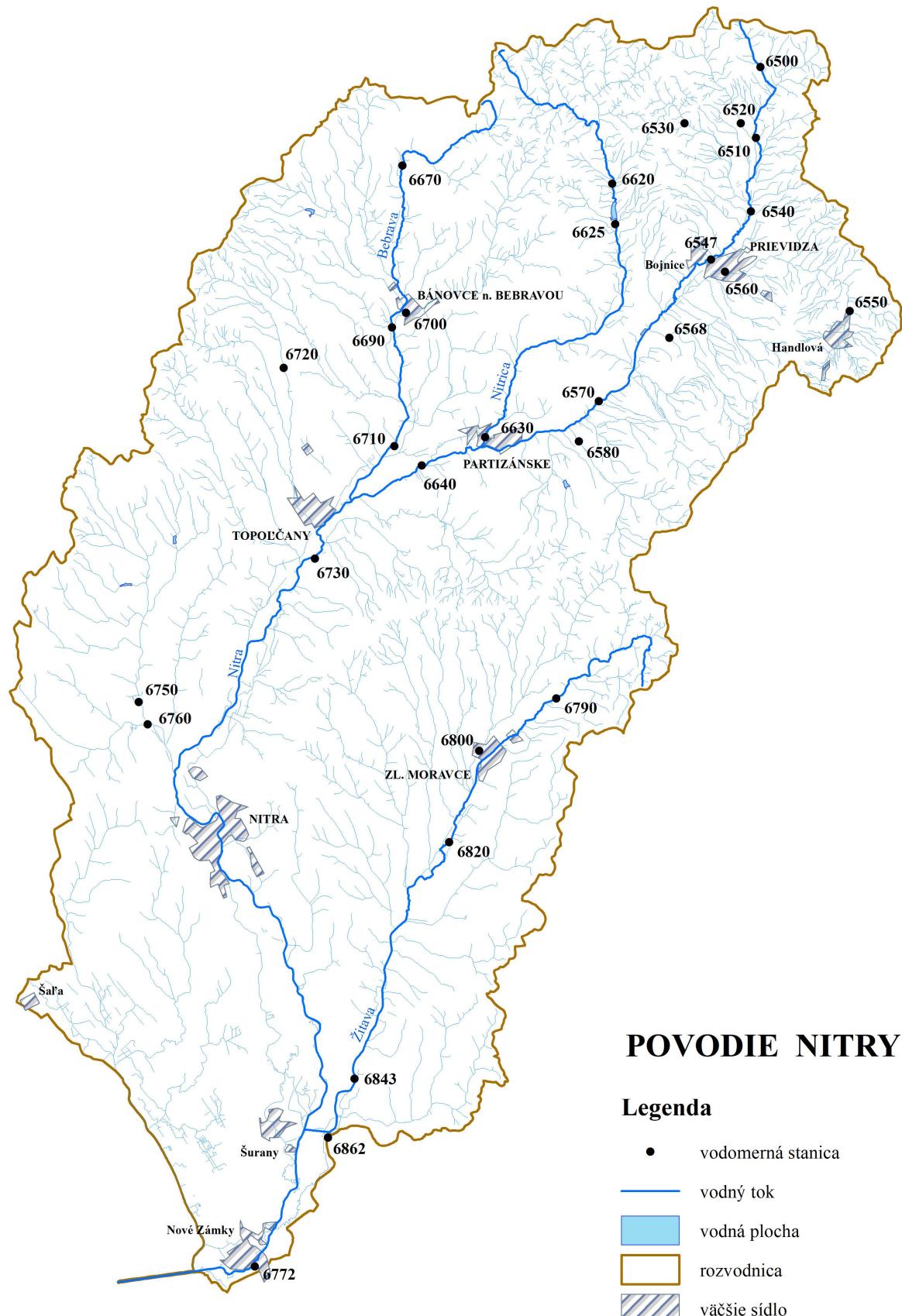
\* prerušené obdobie pozorovania



# **POVODIE NITRY**

**ZOZNAM VODOMERNÝCH STANÍC**

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
<b>Povodie Nitra</b>											
1	6500	Klačno	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	Prievídzka	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

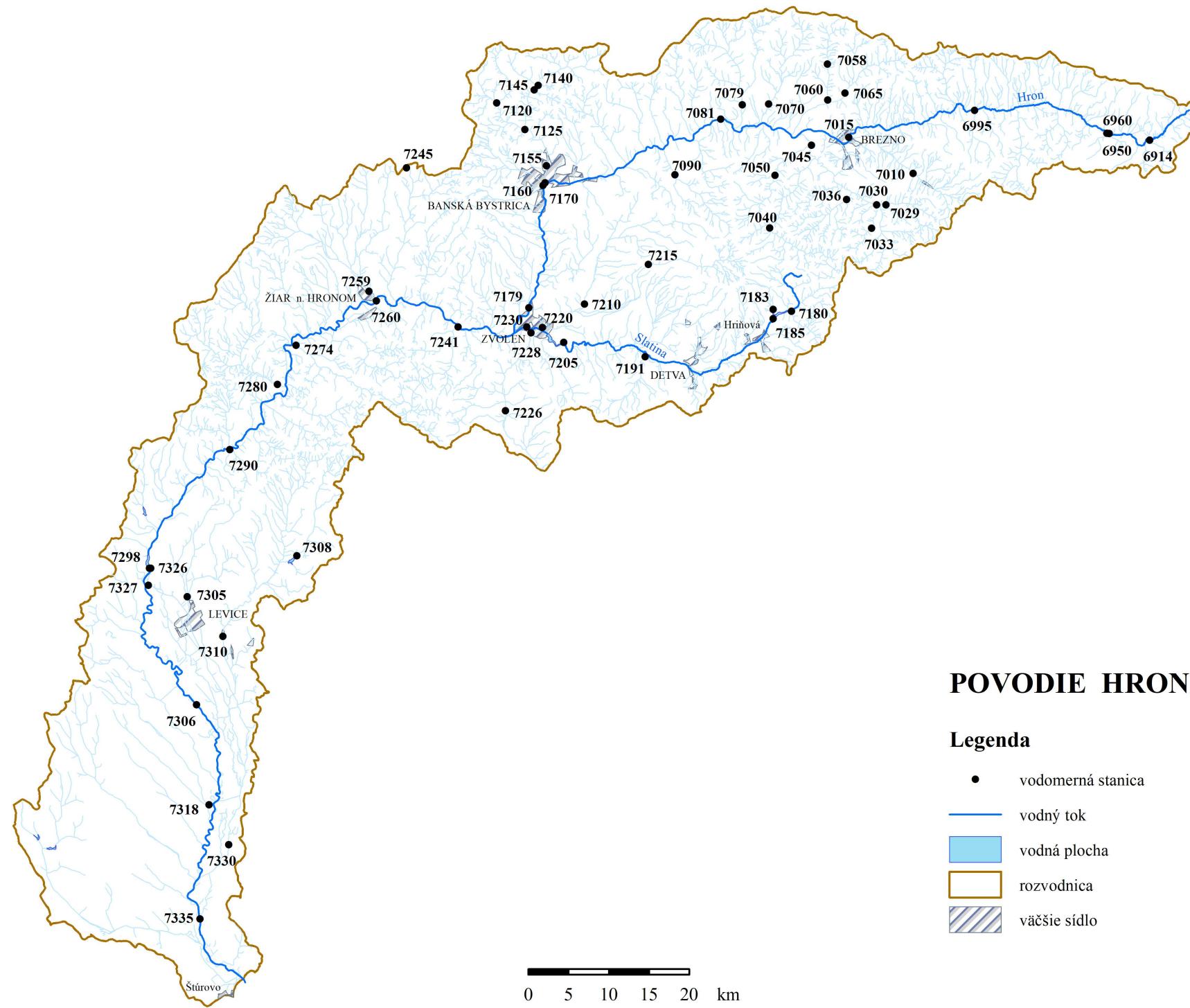


# **POVODIE HRONA**

**ZOZNAM VODOMERNÝCH STANÍC**

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
<b>Povodie Hron</b>											
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	490,93	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	574,54	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 potok	4-23-02-024-01	2,70	53,02	495,28	1924	1931	2006	
18	7079	Jasenie	Jaseniansky potok	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 Papiereň	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 potok	4-23-02-109-01	6,10	62,61	465,95	1920	1931	2006	
25	7155	Banská Bystrica	Bystrica	4-23-02-114-02	1,95	160,46		1979	1979	1979	
26	7160	Banská Bystrica	Hron	4-23-02-117-01	175,20	1766,48	334,21	1917	1931	1925	
27	7170	Banská Bystrica	Tajovský potok	4-23-02-122-02	1,00	43,72		1965	1966	2007	
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	Kocanský 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	280,71	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 potok	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	194,25	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	Jabloňovka	4-23-05-022-01	2,60	51,36	237,40	1986	1986	2005	
51	7310	Kalinčiakovo	Síkenica	4-23-05-028-01	13,90	217,84	152,83	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	108,31	1992	1992	1993	

\* prerušené obdobie pozorovania

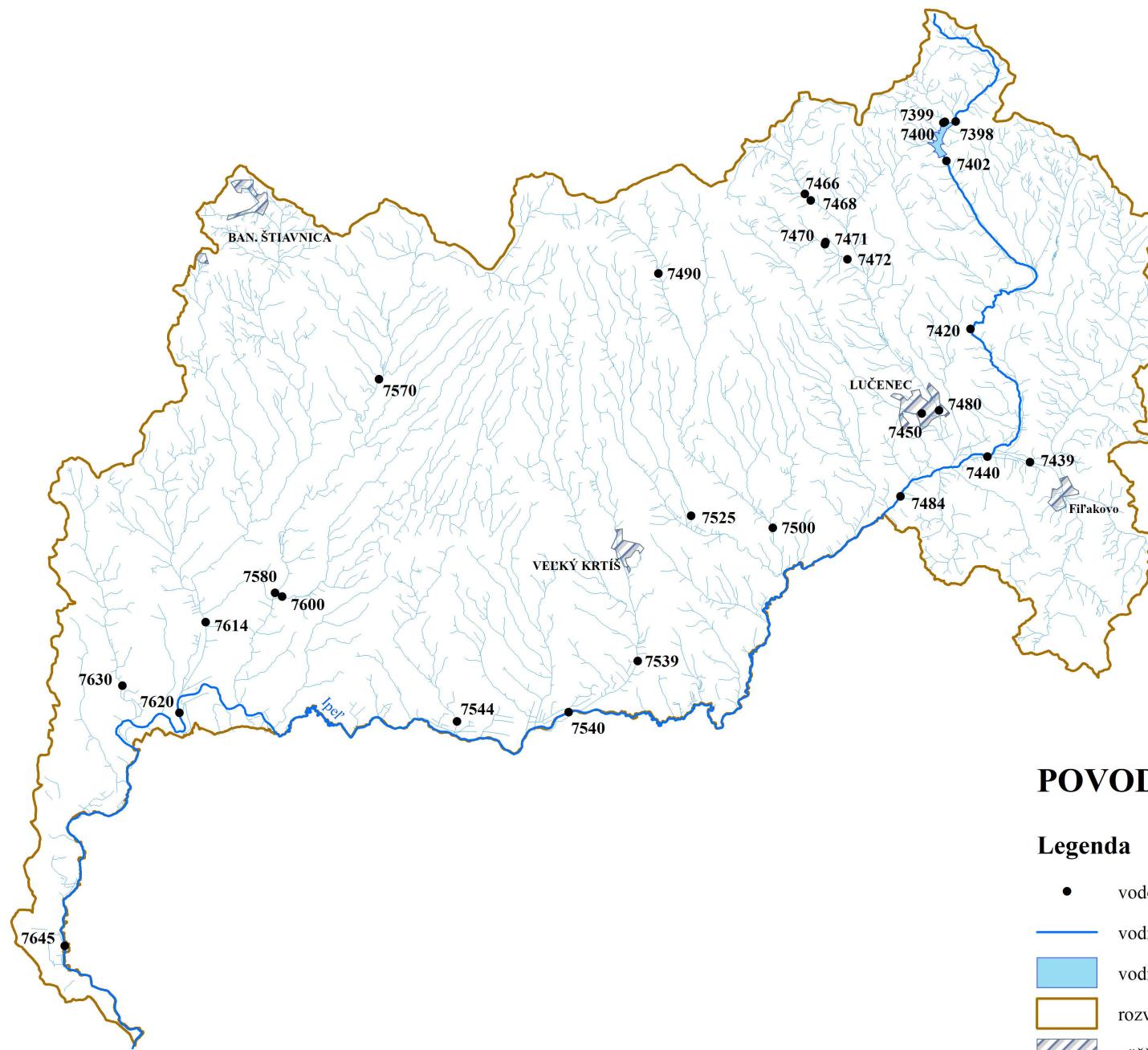


**POVODIE IPLA**

**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
<b>Povodie Ipel'</b>											
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	256,29	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	166,17	1951	1962	1971	
18	7525	Pôtor	Stará rieka	4-24-02-055-01	12,10	114,80	204,30	1978		2007	
19	7539	Želovce	Krtíš	4-24-02-091-01	6,70	205,17	147,68	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 Ipľom	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	139,32	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	124,90	2006	2006	2006	
26	7620	Vyškovce nad Ipľom	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	103,80	2007	2007	2010	2007

\* prerušené obdobie pozorovania



## POVODIE IPLA

### Legenda

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

0 5 10 15 20 km



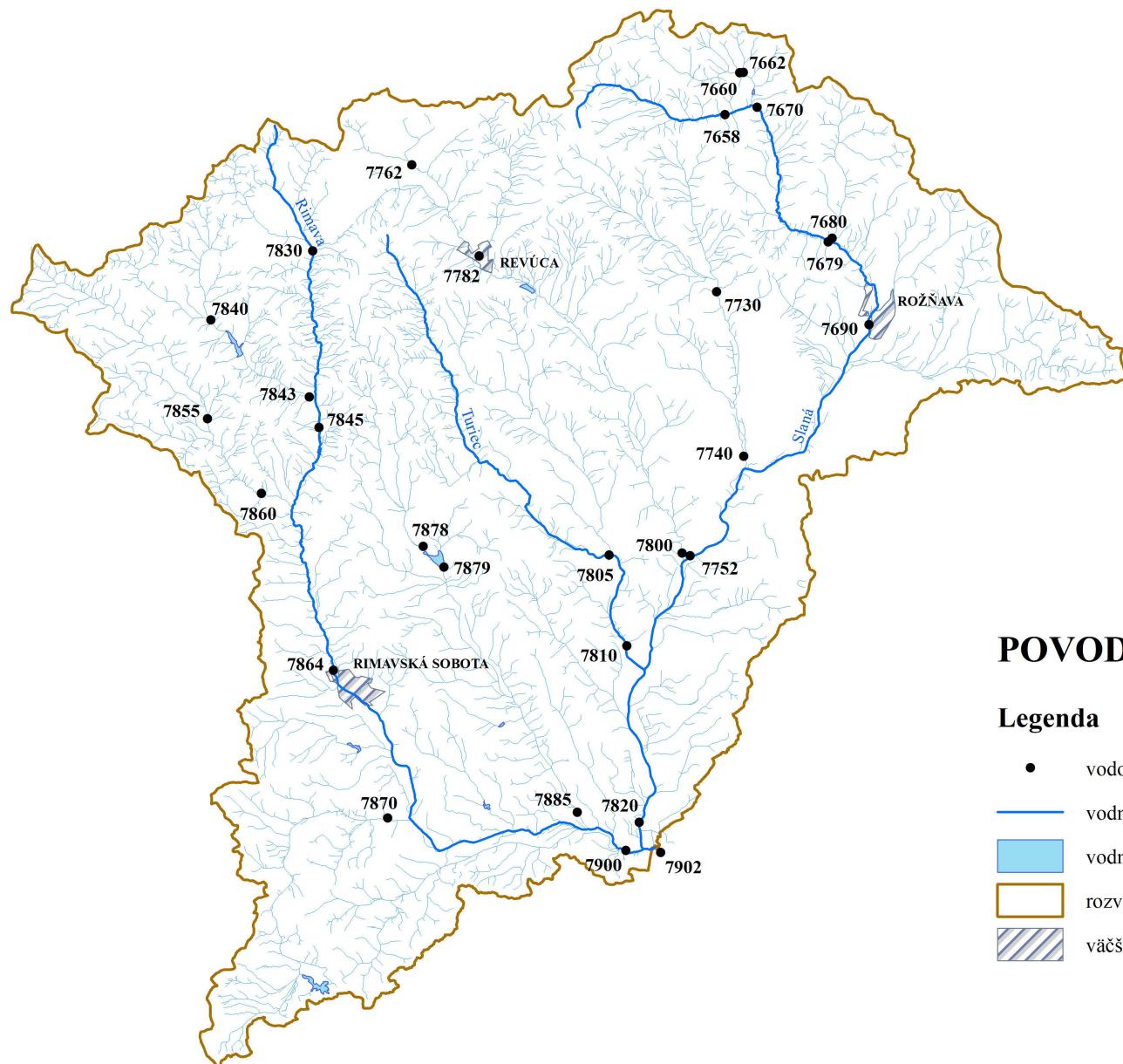
**POVODIE SLANEJ**

### 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
<b>Povodie Slaná</b>											
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	276,52	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	214,18	1968	1968	2007	
10	7752	Bretka	Slaná	4-31-02-006-01	26,20	889,12	188,83	1977	1977	1977	
11	7762	Muráň	Hrdzavý potok	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	188,97	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	173,16	1969	1970	2005	
16	7820	Lenartovce	Slaná	4-31-02-098-01	3,60	1829,65	150,38	1925	1931	1958	1993
17	7830	Tisovec	Rimava	4-31-03-009-01	72,95	82,34	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	279,46	1942*	1963*	1975	
21	7855	Kokava n. Rimavicou	Rimavica	4-31-03-042-01	11,70	101,44	317,43	1974	1974	2005	
22	7860	Lehotá n. Rimavicou	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	35,40	562,03	207,47	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	Teply 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	Vlkyná	Rimava	4-31-03-146-01	1,60	1377,41	150,61	1973	1973	1989	
29	7902	Sajópüspöki	Slaná	4-31-03-147-01	0,01	3224,00	148,38	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**

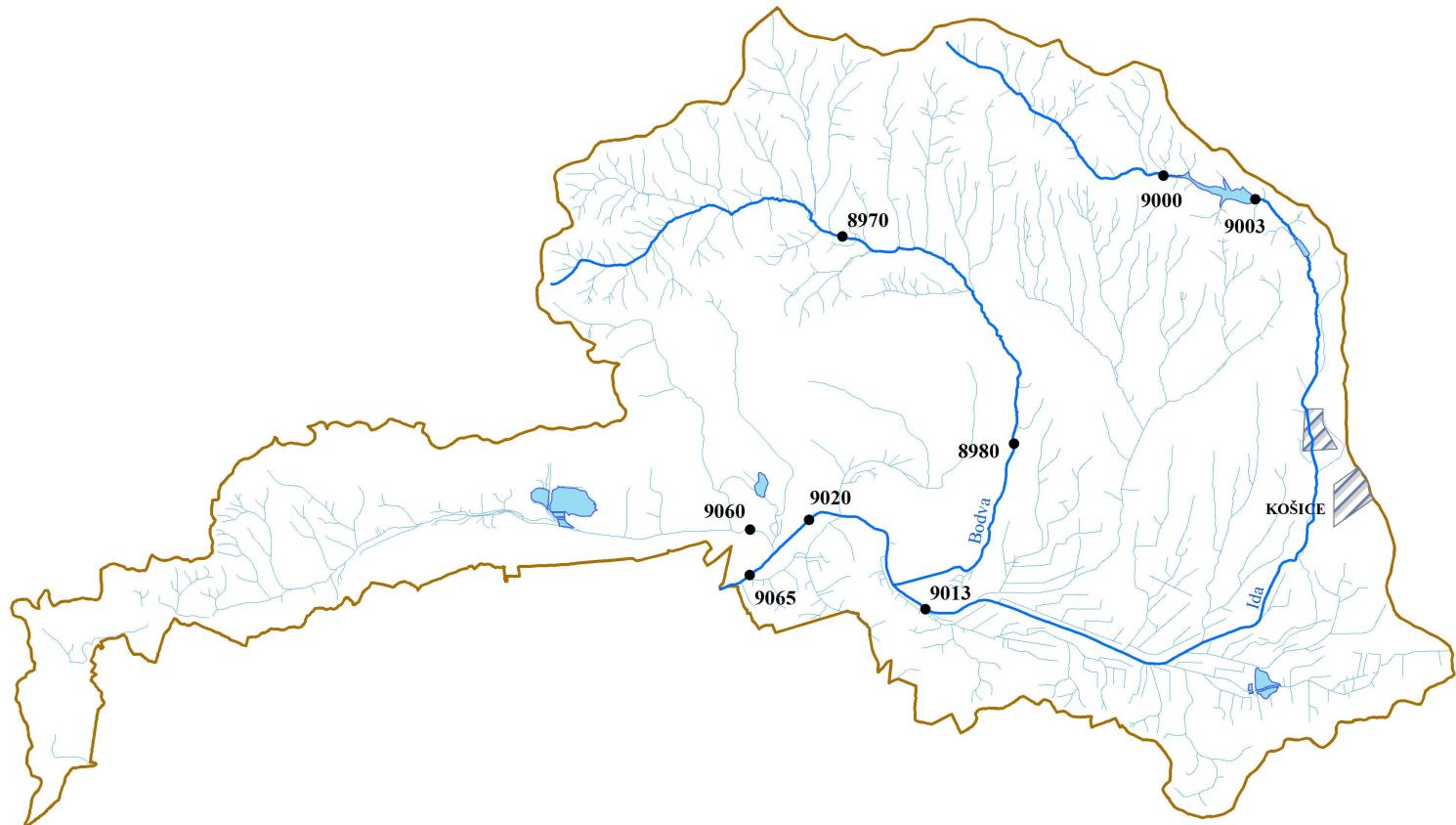
Por. čís.	DB číslo	Stanica	Tok	Hydrol. číslo	Riečny km	Plocha povodia [km <sup>2</sup> ]	Nadm. v. "0" vdč [m.n.m.]	Druh pozorovania od roku			
								H	Q	T	P
<b>Povodie Bodva</b>											
1	8970	Medzev-Nižný Medzev	Bodva	4-33-01-011-01	34,80	90,15	310,24	1940	1941	2006	
2	8980	Moldava nad Bodvou	Bodva	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	Hostovce	Turňa	4-33-01-081-01	1,70	153,78	175,60	1968	1968	2007	
8	9065	Hostovce	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

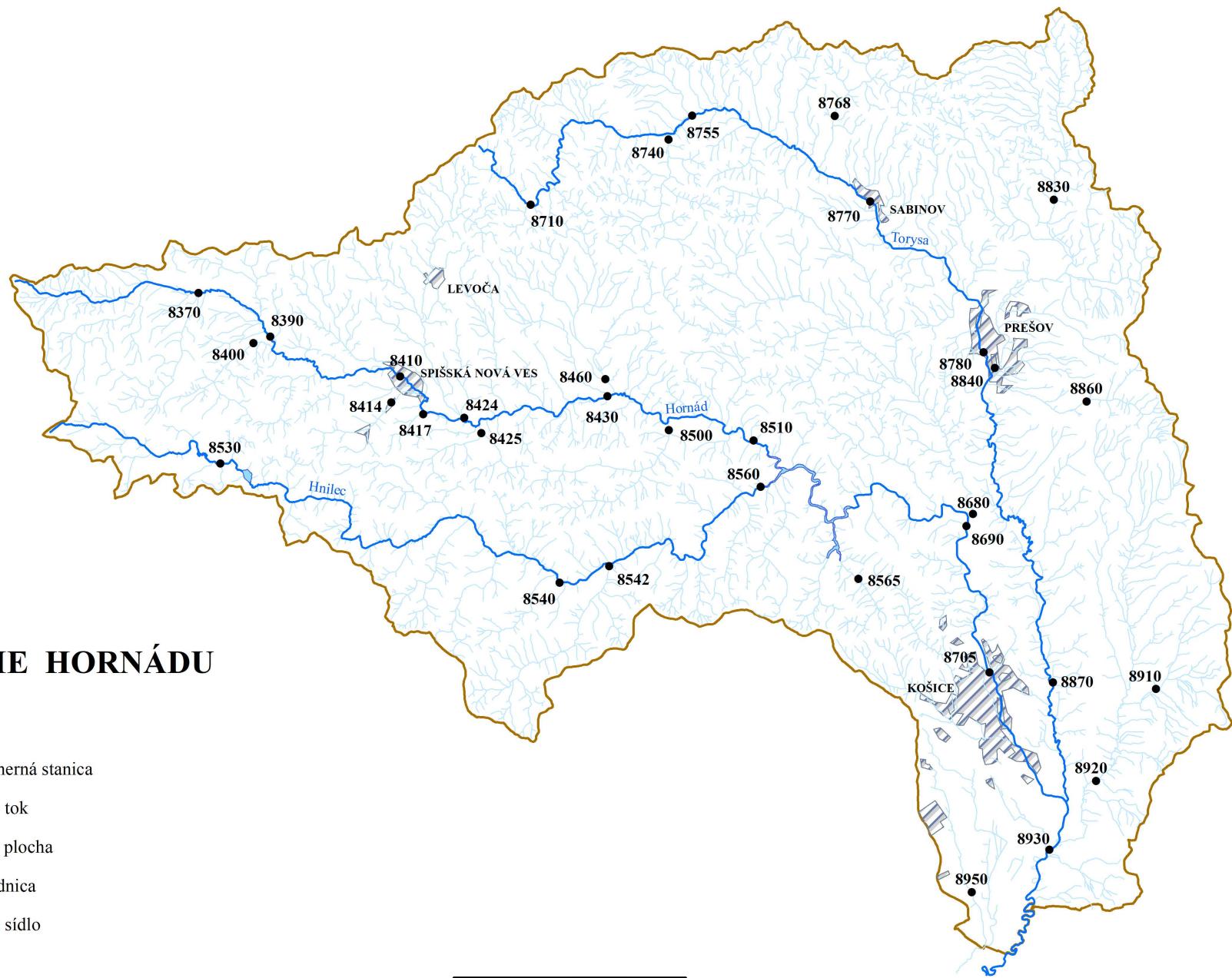


# **POVODIE HORNÁDU**

**ZOZNAM VODOMERNÝCH STANÍC**

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
<b>Povodie Hornád</b>											
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	Slovenský 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	Lutina	L'utinka	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



# **POVODIE BODROGU**

**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
<b>Povodie Bodrog</b>											
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	Jablotín	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	Pocolinka	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-Žabany	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-Meďov	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	Veľké 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	Klušov-Klušovská 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	224,06	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.	4-30-09-181-01	8,30	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
- $Q_{\max} 2019$  - najväčší kulminačný prietok [ $m^3.s^{-1}$ ] v kalendárnom roku 2019,
- $Q_{\max} 1931-2018$  - najväčší kulminačný prietok [ $m^3.s^{-1}$ ] vyhodnotený v doterajšom (uvedenom) období pozorovania,
- $Q_{\min} 2019$  - najmenší priemerný denný prietok [ $m^3.s^{-1}$ ] v kalendárnom roku 2019,
- $Q_{\min} 1931-2018$  - 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 [ $m^3.s^{-1}$ ]

Povodie: Poprad

Mesiac	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok
7920	Stanica: Ždiar-Lysá Poľana	Tok: Biela Voda							Staničenie:	7,50	Plocha:	63,82	
Qm	0,859	0,887	1,048	4,315	9,783	7,139	2,730	3,574	2,924	2,015	6,072	1,516	3,577
Qmax 2019	51,000	Deň/Mes/Hod:	13.11.11			Qmin 2019		0,776	Deň/Mes:			14.01	
Qmax 1972-2018	138,000		18.07.23 - 2018			Qmin 1972-2018		0,250			08.02 - 1978		viackrát
7930	Stanica: Ždiar-Podspády	Tok: Javorinka							Staničenie:	5,22	Plocha:	34,89	
Qm	0,427	0,584	0,777	3,011	4,489	2,638	1,488	1,762	1,548	1,109	1,838	1,017	1,727
Qmax 2019	26,920	Deň/Mes/Hod:	13.11.10			Qmin 2019		0,376	Deň/Mes:			21.01	
Qmax 1961-2018	542,800		19.07.18 - 2008			Qmin 1961-2018		0,100			30.12 - 1995		viackrát
7935	Stanica: Sromowce	Tok: Dunajec							Staničenie:	16,00	Plocha:	1278,00	
Qm	20,532	20,342	28,206	29,416	71,320	40,684	18,322	22,747	22,396	19,896	18,486	16,133	27,427
Qmax 2019	260,000	Deň/Mes/Hod:	23.05.21			Qmin 2019		9,718	Deň/Mes:			01.01	
Qmax 1995-2018	370,700		04.06.00 - 2010			Qmin 1995-2018		5,500			02.01 - 1968		viackrát
7940	Stanica: Červený Kláštor - Kúpele	Tok: Lipník							Staničenie:	0,80	Plocha:	80,00	
Qm	0,759	1,471	1,607	0,843	3,113	1,140	0,334	0,577	0,370	0,324	0,569	0,694	0,982
Qmax 2019	22,180	Deň/Mes/Hod:	24.05.08			Qmin 2019		0,226	Deň/Mes:			31.10	
Qmax 1968-2018	1363,00		15.07.01 - 1983			Qmin 1968-2018		0,054			11.12 - 1986		viackrát
7950	Stanica: Červený Kláštor	Tok: Dunajec							Staničenie:	5,60	Plocha:	1469,10	
Qm	22,507	23,348	31,889	32,501	79,685	43,867	19,786	25,032	24,164	21,309	20,360	17,799	30,243
Qmax 2019	293,000	Deň/Mes/Hod:	23.05.22			Qmin 2019		11,125	Deň/Mes:			01.11	
Qmax 1968-2018	1363,00		30.06.22 - 1973			Qmin 1968-2018		3,502			11.12 - 1986		viackrát
7990	Stanica: Štrbské Pleso	Tok: Poprad							Staničenie:	139,70	Plocha:	17,80	
Qm	0,171	0,126	0,133	0,738	2,114	1,959	0,664	0,641	0,550	0,487	0,961	0,313	0,740
Qmax 2019	5,590	Deň/Mes/Hod:	23.05.10			Qmin 2019		0,100	Deň/Mes:			27.02	
Qmax 1977-2018	20,100		15.07.21 - 1983			Qmin 1977-2018		0,010			15.06 - 1998		
7995	Stanica: Mengusovce	Tok: Poprad							Staničenie:	131,20	Plocha:	34,70	
Qm	0,264	0,207	0,217	0,938	2,579	2,167	0,885	0,837	0,739	0,682	1,281	0,600	0,952
Qmax 2019	6,601	Deň/Mes/Hod:	23.05.07			Qmin 2019		0,158	Deň/Mes:			26.02	
Qmax 2006-2018	21,400		18.07.21 - 2018			Qmin 2006-2018		0,153			01.01 - 2008		
8000	Stanica: Svit	Tok: Poprad							Staničenie:	126,30	Plocha:	45,67	
Qm	0,383	0,361	0,502	1,132	3,096	2,548	1,010	1,022	0,895	0,810	1,540	0,748	1,173
Qmax 2019	8,813	Deň/Mes/Hod:	23.05.07			Qmin 2019		0,312	Deň/Mes:			01.02	
Qmax 1966-2018	45,200		30.06.18 - 1973			Qmin 1966-2018		0,100			19.11 - 1970		
8020	Stanica: Svit	Tok: Mlynica							Staničenie:	0,05	Plocha:	80,01	
Qm	0,108	0,206	0,851	0,421	0,795	0,707	0,278	0,286	0,330	0,199	0,991	0,616	0,483
Qmax 2019	6,353	Deň/Mes/Hod:	13.11.14			Qmin 2019		0,080	Deň/Mes:			22.01	
Qmax 1963-2018	23,200		11.06.06 - 1965			Qmin 1963-2018		0,020			11.01 - 1968		viackrát
8055	Stanica: Batizovce	Tok: Velický potok							Staničenie:	9,90	Plocha:	21,15	
Qm	0,174	0,200	0,291	0,312	0,893	0,719	0,480	0,434	0,491	0,385	0,513	0,344	0,437
Qmax 2019	4,567	Deň/Mes/Hod:	21.07.21			Qmin 2019		0,103	Deň/Mes:			03.01	
Qmax 2006-2018	30,400		19.07.02 - 2018			Qmin 2006-2018		0,117			19.01 - 2013		
8060	Stanica: Poprad - Veľká	Tok: Velický potok							Staničenie:	2,80	Plocha:	57,50	
Qm	0,448	0,532	0,739	0,740	1,712	1,696	1,062	0,990	0,929	0,684	1,272	0,826	0,971
Qmax 2019	8,200	Deň/Mes/Hod:	09.09.22			Qmin 2019		0,389	Deň/Mes:			02.01	
Qmax 1963-2018	44,500		04.06.08 - 2010			Qmin 1963-2018		0,063			27.01 - 1969		
8065	Stanica: Poprad-Matejovce I	Tok: Poprad							Staničenie:	112,90	Plocha:	266,14	
Qm	1,316	1,484	2,887	3,056	7,276	6,076	3,005	3,203	2,857	2,324	5,183	2,935	3,474
Qmax 2019	23,700	Deň/Mes/Hod:	13.11.14			Qmin 2019		1,016	Deň/Mes:			15.01	
Qmax 2012-2018	37,200		20.05.22 - 2015			Qmin 2012-2018		1,002			21.02 - 2013		
8070	Stanica: Poprad - Matejovce	Tok: Slavkovský p.							Staničenie:	0,45	Plocha:	44,64	
Qm	0,296	0,318	0,523	0,385	0,683	0,791	0,575	0,524	0,497	0,366	0,886	0,805	0,555
Qmax 2019	7,652	Deň/Mes/Hod:	09.09.22			Qmin 2019		0,238	Deň/Mes:			01.02	
Qmax 1962-2018	29,000		17.07.03 - 2001			Qmin 1962-2018		0,010			13.03 - 1971		viackrát
8110	Stanica: Veľká Lomnica	Tok: Skalnatý p.							Staničenie:	0,15	Plocha:	34,40	
Qm	0,313	0,307	0,577	0,781	1,403	1,023	0,496	0,478	0,564	0,525	1,277	0,704	0,705
Qmax 2019	8,195	Deň/Mes/Hod:	21.07.17			Qmin 2019		0,281	Deň/Mes:			05.08	
Qmax 1976-2018	12,270		24.08.20 - 2011			Qmin 1976-2018		0,064			30.03 - 1982		
8135	Stanica: Kežmarok	Tok: Poprad							Staničenie:	101,30	Plocha:	495,60	
Qm	2,569	3,004	5,649	5,894	12,879	10,906	5,027	5,582	5,361	4,429	9,817	5,983	6,436
Qmax 2019	40,800	Deň/Mes/Hod:	13.11.16			Qmin 2019		2,444	Deň/Mes:			18.01	
Qmax 1990-2018	193,600		04.06.08 - 2010			Qmin 1990-2018		1,292			31.01 - 2004		

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

Mesiac	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok
8140	Stanica: Kežmarok	Tok: Ľubica							Staničenie:	1,50		Plocha:	120,22
Qm	0,190	0,449	1,171	0,796	1,830	1,042	0,294	0,348	0,492	0,303	1,560	1,524	<b>0,835</b>
Qmax 2019	5,324	Deň/Mes/Hod:	14.11.04					Qmin 2019	0,190	Deň/Mes:	01.01		
Qmax 1972-2018	121,500		04.06.09 - 2010					Qmin 1972-2018	0,051		03.07 - 2012		
8290	Stanica: Nižné Ružbachy	Tok: Poprad						Staničenie:	76,20		Plocha:	1005,40	
Qm	3,520	7,089	11,060	10,748	23,475	18,522	8,015	9,404	9,193	7,169	16,765	11,121	<b>11,348</b>
Qmax 2019	69,120	Deň/Mes/Hod:	13.11.18					Qmin 2019	3,130	Deň/Mes:	22.01		
Qmax 1974-2018	566,000		04.06.09 - 2010					Qmin 1974-2018	1,960		07.02 - 1987		viackrát
8300	Stanica: Hniezdne	Tok: Kamienka						Staničenie:	0,70		Plocha:	34,38	
Qm	0,282	0,565	1,107	0,321	1,044	0,267	0,108	0,171	0,086	0,092	0,188	0,302	<b>0,378</b>
Qmax 2019	7,450	Deň/Mes/Hod:	24.05.08					Qmin 2019	0,056	Deň/Mes:	23.09		
Qmax 1972-2018	23,800		09.08.02 - 1985					Qmin 1972-2018	0,000		10.02 - 1994		
8320	Stanica: Chmeľnica	Tok: Poprad						Staničenie:	60,10		Plocha:	1262,41	
Qm	4,200	9,703	14,601	13,408	29,585	21,511	9,719	11,419	10,662	8,409	20,345	12,979	<b>13,884</b>
Qmax 2019	100,200	Deň/Mes/Hod:	24.05.09					Qmin 2019	3,750	Deň/Mes:	23.01		
Qmax 1931-2018	917,000		30.06.08 - 1958					Qmin 1931-2018	2,240		07.02 - 1987		

# 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: Chvojnice							Staničenie:	20,90	Plocha:	31,13	
Qm	0,054	0,498	0,202	0,083	0,503	0,088	0,002	0,001	0,001	0,003	0,051	0,136	0,133
Qmax 2019	19,640	Deň/Mes/Hod:	22.05.18			Qmin 2019		0,001	Deň/Mes:	09.07			
Qmax 1969-2018	24,580		07.07.16 - 1997			Qmin 1969-2018	0,000		01.07 - 1976		viackrát		
5011	Stanica: Kopčany	Tok: Morava							Staničenie:	96,80	Plocha:	9629,32	
Qm	33,193	79,367	85,372	34,449	68,223	36,154	10,361	13,593	25,657	19,975	24,120	39,395	38,924
Qmax 2019	340,800	Deň/Mes/Hod:	24.05.12			Qmin 2019	8,702	Deň/Mes:	29.07				
Qmax 1996-2018	671,400		14.07.08 - 1997			Qmin 1996-2018	2,059		23.08 - 2018				
5013	Stanica: Brodské	Tok: Morava							Staničenie:	79,00	Plocha:	9871,60	
Qm	33,517	80,142	86,204	34,786	68,900	36,507	10,463	13,724	25,907	20,171	24,355	39,780	39,304
Qmax 2019	344,200	Deň/Mes/Hod:	24.05.12			Qmin 2019	8,787	Deň/Mes:	29.07				
Qmax 2002-2018	638,200		20.05.11 - 2010			Qmin 2002-2018	2,079		23.08 - 2018				
5015	Stanica: Turá Lúka	Tok: Svacenický jarok							Staničenie:	0,10	Plocha:	6,85	
Qm	0,025	0,089	0,054	0,023	0,070	0,064	0,003	0,003	0,001	0,002	0,009	0,039	0,031
Qmax 2019	0,341	Deň/Mes/Hod:	03.02.04			Qmin 2019	0,001	Deň/Mes:	18.09				
Qmax 2009-2018	12,060		06.06.19 - 2009			Qmin 2009-2018	0,000		12.08 - 2012		viackrát		
5017	Stanica: Brestovec	Tok: Brestovský p.							Staničenie:	0,20	Plocha:	9,19	
Qm	0,009	0,098	0,081	0,056	0,082	0,015	0,016	0,020	0,029	0,013	0,010	0,018	0,037
Qmax 2019	2,093	Deň/Mes/Hod:	22.05.17			Qmin 2019	0,001	Deň/Mes:	08.12				
Qmax 2005-2018	7,932		29.03.15 - 2006			Qmin 2005-2018	0,001		09.09 - 2014		viackrát		
5020	Stanica: Myjava	Tok: Myjava							Staničenie:	67,40	Plocha:	32,02	
Qm	0,121	0,440	0,304	0,147	0,358	0,183	0,099	0,052	0,044	0,049	0,066	0,098	0,162
Qmax 2019	4,397	Deň/Mes/Hod:	22.05.17			Qmin 2019	0,023	Deň/Mes:	01.09				
Qmax 1974-2018	28,690		22.06.12 - 1999			Qmin 1974-2018	0,000		27.12 - 1992				
5021	Stanica: Brezová pod Bradlom	Tok: Brezovský potok							Staničenie:	11,50	Plocha:	35,86	
Qm	0,146	0,464	0,310	0,150	0,209	0,225	0,057	0,024	0,025	0,021	0,076	0,146	0,152
Qmax 2019	3,217	Deň/Mes/Hod:	22.05.18			Qmin 2019	0,004	Deň/Mes:	21.08				
Qmax 1989-2018	7,970		12.09.11 - 2014			Qmin 1989-2018	0,001		28.07 - 2015		viackrát		
5022	Stanica: Jablonica	Tok: Myjava							Staničenie:	38,40	Plocha:	238,45	
Qm	0,865	3,570	1,951	0,921	1,821	1,067	0,360	0,227	0,217	0,236	0,458	0,736	1,019
Qmax 2019	14,520	Deň/Mes/Hod:	23.05.00			Qmin 2019	0,139	Deň/Mes:	23.09				
Qmax 1980-2018	63,570		22.06.17 - 1999			Qmin 1980-2018	0,106		19.08 - 2017				
5024	Stanica: Vrbovce	Tok: Teplica							Staničenie:	22,40	Plocha:	41,17	
Qm	0,100	0,516	0,238	0,113	0,568	0,169	0,039	0,020	0,016	0,016	0,020	0,076	0,155
Qmax 2019	15,310	Deň/Mes/Hod:	22.05.17			Qmin 2019	0,009	Deň/Mes:	27.09				
Qmax 2008-2018	9,531		12.09.13 - 2014			Qmin 2008-2018	0,000		18.08 - 2012		viackrát		
5025	Stanica: Sobotište	Tok: Teplica							Staničenie:	12,00	Plocha:	85,58	
Qm	0,174	1,037	0,478	0,226	1,102	0,338	0,068	0,038	0,031	0,031	0,038	0,138	0,304
Qmax 2019	23,520	Deň/Mes/Hod:	22.05.19			Qmin 2019	0,009	Deň/Mes:	01.10				
Qmax 1974-2018	52,220		07.07.18 - 1997			Qmin 1974-2018	0,002		09.07 - 2003		viackrát		
5026	Stanica: Podbranč	Tok: Myjava							Staničenie:	55,45	Plocha:	97,34	
Qm	0,460	1,734	0,759	0,344	1,047	0,447	0,128	0,085	0,085	0,117	0,179	0,342	0,469
Qmax 2019	21,600	Deň/Mes/Hod:	22.05.18			Qmin 2019	0,052	Deň/Mes:	23.09				
Qmax 2008-2018	28,600		12.09.16 - 2014			Qmin 2008-2018	0,009		21.09 - 2015				
5027	Stanica: Kunov	Tok: Teplica							Staničenie:	8,50	Plocha:	94,53	
Qm	0,071	0,656	0,477	0,296	1,225	0,441	0,156	0,117	0,134	0,088	0,053	0,037	0,311
Qmax 2019	17,440	Deň/Mes/Hod:	22.05.21			Qmin 2019	0,026	Deň/Mes:	14.11				
Qmax 1992-2018	45,430		07.07.20 - 1997			Qmin 1992-2018	0,007		02.01 - 2004				
5028	Stanica: Senica	Tok: Teplica							Staničenie:	1,00	Plocha:	152,01	
Qm	0,150	0,960	0,683	0,418	1,637	0,582	0,249	0,206	0,214	0,163	0,130	0,114	0,456
Qmax 2019	21,640	Deň/Mes/Hod:	22.05.23			Qmin 2019	0,073	Deň/Mes:	11.12				
Qmax 1992-2018	37,940		07.07.20 - 1997			Qmin 1992-2018	0,014		16.12 - 1991		viackrát		
5030	Stanica: Šaštín-Stráže	Tok: Myjava							Staničenie:	15,18	Plocha:	644,89	
Qm	1,333	5,821	3,363	1,842	4,282	1,793	0,688	0,536	0,474	0,442	0,784	1,094	1,846
Qmax 2019	42,760	Deň/Mes/Hod:	23.05.04			Qmin 2019	0,306	Deň/Mes:	02.10				
Qmax 1969-2018	82,060		06.03.19 - 2009			Qmin 1969-2018	0,190		10.09 - 1973				

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

Mesiac	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok
5040	Stanica: Moravský Ján	Tok: Morava							Staničenie: 67,15	Plocha: 24129,30			
Qm	52,946	118,356	143,357	56,164	98,484	64,682	25,040	26,947	39,206	36,871	42,353	59,239	<b>63,330</b>
Qmax 2019	381,100	Deň/Mes/Hod: 24.05.19				Qmin 2019	20,815	Deň/Mes:	26.07				
Qmax 1922-2018	1500	13.03.17 - 1941				Qmin 1922-2018	7,700		02.08 - 1934				
5057	Stanica: Sološnica	Tok: Rudava				Staničenie: 24,10			Plocha: 150,83				
Qm	1,023	1,145	0,709	0,442	1,455	0,793	0,226	0,281	0,442	0,246	0,613	0,779	<b>0,677</b>
Qmax 2019	3,994	Deň/Mes/Hod: 23.05.11				Qmin 2019	0,139	Deň/Mes:	25.07				
Qmax 1997-2018	5,800	14.08.07 - 2002				Qmin 1997-2018	0,029		09.09 - 2003				
5060	Stanica: Sološnica	Tok: Sološnický p.				Staničenie: 5,82			Plocha: 10,38				
Qm	0,031	0,071	0,032	0,023	0,060	0,016	0,018	0,022	0,019	0,024	0,035	0,026	<b>0,031</b>
Qmax 2019	1,373	Deň/Mes/Hod: 22.05.16				Qmin 2019	0,008	Deň/Mes:	10.06				
Qmax 1971-2018	5,728	13.08.15 - 2002				Qmin 1971-2018	0,000		16.08 - 2017				viackrát
5065	Stanica: Rohožník	Tok: Rudavka				Staničenie: 6,80			Plocha: 26,10				
Qm	0,084	0,044	0,028	0,013	0,246	0,051	0,012	0,022	0,032	0,030	0,077	0,055	<b>0,058</b>
Qmax 2019	1,940	Deň/Mes/Hod: 22.05.23				Qmin 2019	0,008	Deň/Mes:	22.07				
Qmax 1971-2018	3,460	02.07.07 - 1975				Qmin 1971-2018	0,000		19.04 - 1997				
5070	Stanica: Studienka	Tok: Rudava				Staničenie: 17,00			Plocha: 280,32				
Qm	1,412	1,753	1,069	0,595	2,322	1,262	0,396	0,455	0,577	0,474	0,878	1,093	<b>1,020</b>
Qmax 2019	8,467	Deň/Mes/Hod: 23.05.16				Qmin 2019	0,308	Deň/Mes:	25.07				
Qmax 1971-2018	20,470	25.02.17 - 2013				Qmin 1971-2018	0,018		21.08 - 1971				
5072	Stanica: Veľké Leváre	Tok: Rudava				Staničenie: 7,20			Plocha: 300,30				
Qm	1,422	1,735	0,994	0,663	2,533	1,134	0,345	0,506	0,669	0,458	0,887	1,128	<b>1,036</b>
Qmax 2019	9,834	Deň/Mes/Hod: 24.05.03				Qmin 2019	0,288	Deň/Mes:	07.07				
Qmax 1962-2018	21,760	26.02.11 - 2013				Qmin 1962-2018	0,036		16.11 - 1982				viackrát
5074	Stanica: Veľké Leváre	Tok: Rudava - náhon				Staničenie: 2,30			Plocha: 0,10				
Qm	0,166	0,138	0,109	0,095	0,135	0,169	0,066	0,082	0,103	0,079	0,081	0,100	<b>0,110</b>
Qmax 2019	0,557	Deň/Mes/Hod: 22.01.11				Qmin 2019	0,045	Deň/Mes:	22.07				
Qmax 1962-2018	2,000	24.01.16 - 2006				Qmin 1962-2018	0,000		23.08 - 1969				viackrát
5085	Stanica: Záhorská Ves	Tok: Morava				Staničenie: 32,52			Plocha: 25521,30				
Qm	54,773	120,273	144,614	57,835	101,154	68,958	26,597	28,103	41,567	38,640	43,956	60,641	<b>65,280</b>
Qmax 2019	275,800	Deň/Mes/Hod: 26.05.00				Qmin 2019	23,420	Deň/Mes:	26.07				
Qmax 1977-2018	1417	04.04.21 - 2006				Qmin 1977-2018	11,350		20.08 - 1992				
5090	Stanica: Kuchyňa	Tok: Malina				Staničenie: 42,05			Plocha: 7,94				
Qm	0,098	0,137	0,096	0,089	0,279	0,113	0,074	0,054	0,049	0,049	0,051	0,067	<b>0,096</b>
Qmax 2019	3,739	Deň/Mes/Hod: 19.06.15				Qmin 2019	0,036	Deň/Mes:	08.10				
Qmax 1974-2018	5,865	07.06.17 - 2011				Qmin 1974-2018	0,003		23.12 - 2008				
5095	Stanica: Jakubov	Tok: Malina				Staničenie: 21,95			Plocha: 171,46				
Qm	0,513	0,520	0,616	0,183	1,534	0,425	0,362	0,430	0,693	0,546	0,491	0,569	<b>0,575</b>
Qmax 2019	6,549	Deň/Mes/Hod: 23.05.20				Qmin 2019	0,084	Deň/Mes:	27.04				
Qmax 1964-2018	20,830	09.07.13 - 1997				Qmin 1964-2018	0,023		13.10 - 1991				
5100	Stanica: Láb	Tok: Močiarka				Staničenie: 1,35			Plocha: 47,10				
Qm	0,138	0,169	0,151	0,138	0,220	0,165	0,080	0,043	0,062	0,057	0,072	0,068	<b>0,113</b>
Qmax 2019	1,363	Deň/Mes/Hod: 23.05.03				Qmin 2019	0,026	Deň/Mes:	09.08				
Qmax 1961-2018	10,440	12.07.02 - 1999				Qmin 1961-2018	0,003		24.07 - 1973				viackrát
5105	Stanica: Láb	Tok: Oliva				Staničenie: 1,88			Plocha: 19,50				
Qm	0,178	0,154	0,135	0,127	0,199	0,143	0,055	0,082	0,131	0,132	0,153	0,187	<b>0,140</b>
Qmax 2019	0,421	Deň/Mes/Hod: 23.05.04				Qmin 2019	0,045	Deň/Mes:	25.07				
Qmax 1963-2018	2,120	20.08.19 - 1966				Qmin 1963-2018	0,010		11.04 - 1974				
5110	Stanica: Zohor	Tok: Suchý potok				Staničenie: 0,80			Plocha: 40,16				
Qm	0,136	0,146	0,076	0,023	0,070	0,032	0,064	0,073	0,090	0,093	0,098	0,096	<b>0,083</b>
Qmax 2019	0,791	Deň/Mes/Hod: 23.05.05				Qmin 2019	0,017	Deň/Mes:	28.04				
Qmax 1964-2018	6,545	12.07.01 - 1999				Qmin 1964-2018	0,000		03.08 - 1974				viackrát
5120	Stanica: Borinka	Tok: Stupávka				Staničenie: 9,70			Plocha: 33,76				
Qm	0,240	0,466	0,379	0,241	0,673	0,570	0,239	0,185	0,141	0,109	0,110	0,142	<b>0,290</b>
Qmax 2019	1,923	Deň/Mes/Hod: 23.05.12				Qmin 2019	0,091	Deň/Mes:	17.12				
Qmax 1974-2018	16,840	28.07.22 - 1999				Qmin 1974-2018	0,011		28.11 - 2008				

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

Povodie: Dunaj

Mesiac	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok
5127	Stanica: Bratislava Devín	Tok: Dunaj							Staničenie: 1879,80				Plocha: 131244,00
Qm	1955,9	1763,0	2738,6	2121,5	2977,4	3170,4	1764,5	1668,4	1401,5	1325,7	1375,8	1270,3	1962,1
Qmax 2019	5490	Deň/Mes/Hod: 30.05.16				Qmin 2019 969,763			Deň/Mes: 28.10				
Qmax 1990-2018	10640	06.06.15 - 2013				Qmin 1990-2018 730,588				22.10 - 2018			
5130	Stanica: Spariská	Tok: Vydrica				Staničenie: 11,50						Plocha: 7,25	
Qm	0,062	0,119	0,071	0,043	0,137	0,064	0,009	0,006	0,009	0,007	0,009	0,017	0,046
Qmax 2019	0,566	Deň/Mes/Hod: 23.05.01				Qmin 2019 0,004			Deň/Mes: 20.08				
Qmax 1931-2018	3,956	07.07.17 - 1997				Qmin 1931-2018 0,000				27.09 - 1992			viackrát
5135	Stanica: Červený most	Tok: Vydrica				Staničenie: 3,30						Plocha: 22,60	
Qm	0,141	0,198	0,155	0,093	0,211	0,107	0,029	0,015	0,021	0,022	0,018	0,023	0,086
Qmax 2019	1,102	Deň/Mes/Hod: 23.05.01				Qmin 2019 0,015			Deň/Mes: 17.07				
Qmax 1965-2018	8,812	09.06.07 - 2011				Qmin 1965-2018 0,001				11.08 - 1992			viackrát
5140	Stanica: Bratislava	Tok: Dunaj				Staničenie: 1868,75						Plocha: 131331,10	
Qm	1956	1762	2739	2121	2975	3173	1765	1669	1402	1326	1376	1270	1962
Qmax 2019	5490	Deň/Mes/Hod: 30.05.17				Qmin 2019 970,400			Deň/Mes: 28.10				
Qmax 1901-2018	10640	06.06.17 - 2013				Qmin 1901-2018 580,000				06.01 - 1909			
5145	Stanica: Medved'ov-most	Tok: Dunaj				Staničenie: 1806,30						Plocha: 132168,00	
Qm	1914	1696	2696	2031	2860	3135	1632	1562	1316	1237	1280	1172	1878
Qmax 2019	5088	Deň/Mes/Hod: 31.05.15				Qmin 2019 880,367			Deň/Mes: 28.10				
Qmax 1979-2018	10160	07.06.18 - 2013				Qmin 1979-2018 681,592				24.10 - 2018			
5153	Stanica: Dobrohošť	Tok: Dunaj				Staničenie: 1838,50						Plocha: 131515,00	
Qm	226,295	223,201	342,860	375,158	541,399	418,081	403,583	368,927	281,594	219,839	226,553	226,816	321,952
Qmax 2019	951,000	Deň/Mes/Hod: 31.05.11				Qmin 2019 195,279			Deň/Mes: 17.09				
Qmax 1996-2018	6423	16.08.14 - 2002				Qmin 1996-2018 149,200				31.01 - 1996			
5154	Stanica: Dobrohošť	Tok: Dobrohošťský k.				Staničenie: 1,10						Plocha: 0,10	
Qm	25,023	25,072	29,922	33,939	48,256	41,160	33,814	35,292	31,864	31,529	28,395	25,346	32,513
Qmax 2019	78,290	Deň/Mes/Hod: 24.05.11				Qmin 2019 23,981			Deň/Mes: 23.02				
Qmax 1996-2018	86,270	24.08.14 - 2016				Qmin 1996-2018 2,796				16.10 - 2013			
5157	Stanica: Čunovo	Tok: Mošonské rameno				Staničenie: 0,65						Plocha: 0,10	
Qm	36,266	39,772	38,764	28,491	38,265	40,927	41,455	40,030	30,551	24,809	24,991	25,058	34,100
Qmax 2019	47,050	Deň/Mes/Hod: 30.01.12				Qmin 2019 17,608			Deň/Mes: 02.04				
Qmax 1996-2018	63,440	24.02.07 - 2002				Qmin 1996-2018 4,924				23.03 - 2002			
6849	Stanica: Komárno - most	Tok: Dunaj				Staničenie: 1767,80						Plocha: 151954,68	
Qm	1997	1816	2806	2088	2927	3212	1687	1632	1389	1309	1443	1344	1971
Qmax 2019	5028	Deň/Mes/Hod: 31.05.18				Qmin 2019 967,233			Deň/Mes: 29.10				
Qmax 1996-2018	9410	08.06.17 - 2013				Qmin 1996-2018 742,146				24.10 - 2018			
6860	Stanica: Iža	Tok: Dunaj				Staničenie: 1763,96						Plocha: 171624,13	
Qm	2132	1982	3050	2241	3148	3462	1798	1756	1501	1404	1560	1457	2125
Qmax 2019	5418	Deň/Mes/Hod: 31.05.19				Qmin 2019 1038			Deň/Mes: 28.10				
Qmax 1985-2018	9550	08.06.19 - 2013				Qmin 1985-2018 791,379				24.10 - 2018			
6880	Stanica: Štúrovo	Tok: Dunaj				Staničenie: 1718,60						Plocha: 173013,83	
Qm	2157	2014	3084	2263	3154	3517	1804	1766	1506	1409	1580	1497	2146
Qmax 2019	5444	Deň/Mes/Hod: 01.06.00				Qmin 2019 1033			Deň/Mes: 29.10				
Qmax 2004-2018	9520	09.06.04 - 2013				Qmin 2004-2018 794,233				24.10 - 2018			

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

**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	0,584	0,551	0,609	0,832	1,650	1,381	0,666	0,756	0,888	0,533	2,468	1,422	1,028
Qmax 2019	8,410	Deň/Mes/Hod:	13.11.21			Qmin 2019		0,449	Deň/Mes:		31.10		
Qmax 1967-2018	20,500		22.10.03 - 1974			Qmin 1967-2018		0,103			11.03 - 2004		
5310	Stanica: Čierny Váh	Tok: Ipoltica				Staničenie:	0,08		Plocha:	87,07			
Qm	0,760	0,988	1,472	2,131	2,234	1,860	1,086	1,515	1,950	1,255	4,709	2,507	1,871
Qmax 2019	24,680	Deň/Mes/Hod:	14.11.02			Qmin 2019		0,631	Deň/Mes:		19.01		
Qmax 1961-2018	38,870		24.07.19 - 2001			Qmin 1961-2018		0,096			24.09 - 1987		viackrát
5311	Stanica: Čierny Váh	Tok: Čierny Váh				Staničenie:	11,70		Plocha:	243,06			
Qm	1,532	1,937	2,976	3,568	4,646	4,051	1,938	2,583	3,224	1,936	8,786	4,395	3,461
Qmax 2019	43,920	Deň/Mes/Hod:	14.11.03			Qmin 2019		1,392	Deň/Mes:		18.01		
Qmax 1921-2018	80,690		24.07.22 - 2001			Qmin 1921-2018		0,492			01.03 - 1987		
5316	Stanica: Svarín	Tok: Čierny Váh				Staničenie:	4,00		Plocha:	302,15			
Qm	1,412	1,960	3,862	4,714	5,602	4,975	1,965	2,694	3,244	1,563	10,332	5,627	3,993
Qmax 2019	42,290	Deň/Mes/Hod:	14.11.04			Qmin 2019		1,308	Deň/Mes:		17.10		
Qmax 1982-2018	84,000		25.07.16 - 2001			Qmin 1982-2018		0,584			02.03 - 2006		
5330	Stanica: Východná	Tok: Biely Váh				Staničenie:	10,20		Plocha:	105,64			
Qm	0,802	0,989	2,747	1,443	2,377	1,920	0,913	1,122	1,132	0,918	1,969	1,382	1,479
Qmax 2019	13,820	Deň/Mes/Hod:	13.11.13			Qmin 2019		0,638	Deň/Mes:		22.01		
Qmax 1923-2018	135,000		29.06.18 - 1958			Qmin 1923-2018		0,209			10.03 - 1996		
5336	Stanica: Malužiná	Tok: Boca				Staničenie:	7,10		Plocha:	82,88			
Qm	0,563	0,776	1,374	2,215	2,174	1,456	0,567	0,753	1,190	0,709	5,590	2,449	1,648
Qmax 2019	32,900	Deň/Mes/Hod:	14.11.05			Qmin 2019		0,425	Deň/Mes:		21.01		
Qmax 1970-2018	40,380		09.10.18 - 1980			Qmin 1970-2018		0,150			01.03 - 1981		
5340	Stanica: Kráľová Lehota	Tok: Boca				Staničenie:	0,20		Plocha:	116,60			
Qm	0,782	1,062	1,766	2,663	2,889	1,837	0,858	0,965	1,578	0,893	7,194	3,149	2,132
Qmax 2019	37,910	Deň/Mes/Hod:	14.11.05			Qmin 2019		0,758	Deň/Mes:		26.01		
Qmax 1931-2018	49,200		21.04.22 - 1931			Qmin 1931-2018		0,206			31.01 - 1981		
5350	Stanica: Kráľová Lehota	Tok: Hybica				Staničenie:	0,30		Plocha:	45,03			
Qm	0,264	0,541	1,354	0,520	0,497	0,302	0,249	0,318	0,393	0,335	0,860	0,584	0,518
Qmax 2019	7,977	Deň/Mes/Hod:	11.03.03			Qmin 2019		0,191	Deň/Mes:		08.07		
Qmax 1965-2018	16,900		02.08.08 - 1965			Qmin 1965-2018		0,010			31.07 - 1967		viackrát
5370	Stanica: Liptovský Hrádok	Tok: Váh				Staničenie:	359,30		Plocha:	638,68			
Qm	3,603	5,925	10,746	10,057	12,653	10,351	4,701	5,960	7,400	4,669	23,857	12,440	9,353
Qmax 2019	123,700	Deň/Mes/Hod:	14.11.04			Qmin 2019		2,871	Deň/Mes:		22.01		
Qmax 1951-2018	240,000		29.06.19 - 1958			Qmin 1951-2018		1,922			10.03 - 1996		
5400	Stanica: Podbanské	Tok: Belá				Staničenie:	21,35		Plocha:	93,49			
Qm	1,339	1,300	1,489	6,856	11,723	5,491	2,210	3,046	2,966	2,368	5,101	2,275	3,854
Qmax 2019	28,510	Deň/Mes/Hod:	23.05.10			Qmin 2019		1,281	Deň/Mes:		28.02		
Qmax 1928-2018	180,000		29.06.17 - 1958			Qmin 1928-2018		0,400			03.03 - 1929		viackrát
5460	Stanica: Račková dolina	Tok: Račková				Staničenie:	4,10		Plocha:	35,51			
Qm	0,533	0,519	0,783	3,079	4,868	2,102	0,784	1,070	1,143	1,098	1,640	0,870	1,544
Qmax 2019	12,330	Deň/Mes/Hod:	23.05.05			Qmin 2019		0,504	Deň/Mes:		29.01		
Qmax 1963-2018	32,590		08.07.19 - 1997			Qmin 1963-2018		0,130			25.10 - 1966		
5465	Stanica: Dovalovo	Tok: Dovalovec				Staničenie:	1,40		Plocha:	21,68			
Qm	0,124	0,268	0,535	0,122	0,180	0,100	0,046	0,164	0,215	0,117	0,539	0,271	0,223
Qmax 2019	4,539	Deň/Mes/Hod:	11.03.02			Qmin 2019		0,022	Deň/Mes:		08.07		
Qmax 1980-2018	15,860		09.03.20 - 2000			Qmin 1980-2018		0,005			11.08 - 1996		
5480	Stanica: Liptovský Hrádok	Tok: Belá				Staničenie:	0,25		Plocha:	244,26			
Qm	2,549	2,698	4,578	13,122	22,821	8,837	3,733	5,008	4,784	4,052	9,017	4,149	7,128
Qmax 2019	59,410	Deň/Mes/Hod:	23.05.09			Qmin 2019		2,401	Deň/Mes:		31.01		
Qmax 1965-2018	166,800		08.07.23 - 1997			Qmin 1965-2018		1,011			24.03 - 1987		
5490	Stanica: Podtureň	Tok: Jamníček				Staničenie:	0,10		Plocha:	7,00			
Qm	0,034	0,059	0,128	0,049	0,077	0,063	0,063	0,076	0,058	0,032	0,090	0,046	0,065
Qmax 2019	0,806	Deň/Mes/Hod:	13.11.23			Qmin 2019		0,021	Deň/Mes:		09.05		
Qmax 1969-2018	5,870		19.05.07 - 1985			Qmin 1969-2018		0,008			13.09 - 1977		viackrát

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

Mesiac	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok
5520 Stanica: Liptovský Ján	Tok: Štiavnička												
Qm	0,586	0,775	0,850	2,022	2,815	1,700	0,697	0,693	0,986	0,730	5,029	1,783	1,552
Qmax 2019	22,110	Deň/Mes/Hod:	14.11.02			Qmin 2019		0,524	Deň/Mes:		22.01		
Qmax 1963-2018	42,800		24.09.12 - 1984			Qmin 1963-2018		0,102		01.03 - 1991		viackrát	
5530 Stanica: Žiarska dolina	Tok: Smrečianka												
Qm	0,314	0,366	0,620	1,538	2,208	1,149	0,321	0,482	0,535	0,460	0,621	0,319	0,745
Qmax 2019	6,179	Deň/Mes/Hod:	23.05.08			Qmin 2019		0,279	Deň/Mes:		20.12		
Qmax 1963-2018	21,830		09.07.10 - 1997			Qmin 1963-2018		0,035		25.02 - 1976		viackrát	
5540 Stanica: Il'janovo	Tok: Il'janovianka												
Qm	0,052	0,122	0,152	0,129	0,238	0,116	0,063	0,088	0,107	0,080	0,476	0,124	0,145
Qmax 2019	4,386	Deň/Mes/Hod:	13.11.10			Qmin 2019		0,039	Deň/Mes:		01.02		
Qmax 1969-2018	4,121		09.10.16 - 1980			Qmin 1969-2018		0,012		19.01 - 1990		viackrát	
5550 Stanica: Liptovský Mikuláš	Tok: Váh												
Qm	8,900	11,835	20,844	34,655	48,342	27,111	12,573	14,821	16,674	12,172	43,194	20,879	22,671
Qmax 2019	197,100	Deň/Mes/Hod:	14.11.07			Qmin 2019		7,957	Deň/Mes:		31.01		
Qmax 1921-2018	540,000		29.06.21 - 1958			Qmin 1921-2018		3,800		01.11 - 1920		viackrát	
5590 Stanica: Demänová	Tok: Demänovka												
Qm	0,233	0,473	0,601	1,802	3,345	1,799	0,651	0,645	0,971	0,677	3,222	1,144	1,297
Qmax 2019	29,990	Deň/Mes/Hod:	13.11.15			Qmin 2019		0,172	Deň/Mes:		30.01		
Qmax 1969-2018	34,350		24.09.07 - 1984			Qmin 1969-2018		0,083		24.03 - 1985			
5600 Stanica: Liptovská Ondrášová	Tok: Jalovský p.												
Qm	0,329	0,477	0,708	2,302	2,431	0,935	0,357	0,469	0,693	0,465	0,683	0,411	0,855
Qmax 2019	12,800	Deň/Mes/Hod:	23.05.07			Qmin 2019		0,219	Deň/Mes:		07.08		
Qmax 1972-2018	32,170		16.05.02 - 2014			Qmin 1972-2018		0,060		26.01 - 1973			
5642 Stanica: Liptovské Matiašovce	Tok: Suchý potok												
Qm	0,056	0,146	0,325	0,858	0,913	0,261	0,092	0,116	0,153	0,129	0,294	0,083	0,285
Qmax 2019	5,126	Deň/Mes/Hod:	23.05.08			Qmin 2019		0,050	Deň/Mes:		31.01		
Qmax 1979-2018	16,620		08.07.18 - 1997			Qmin 1979-2018		0,020		28.02 - 1997		viackrát	
5644 Stanica: Liptovská Sielnica	Tok: Kvačianka												
Qm	0,390	1,135	2,048	1,611	2,453	0,801	0,359	0,421	0,605	0,400	1,048	0,511	0,980
Qmax 2019	18,940	Deň/Mes/Hod:	23.05.06			Qmin 2019		0,270	Deň/Mes:		21.12		
Qmax 1977-2018	53,260		15.05.22 - 2014			Qmin 1977-2018		0,110		31.01 - 1987		viackrát	
5650 Stanica: Prosiek	Tok: Prosiečanka												
Qm	0,148	0,260	0,588	0,572	0,512	0,319	0,195	0,174	0,190	0,166	0,292	0,192	0,300
Qmax 2019	1,180	Deň/Mes/Hod:	23.05.06			Qmin 2019		0,111	Deň/Mes:		22.01		
Qmax 1969-2018	8,630		17.05.06 - 2010			Qmin 1969-2018		0,030		18.12 - 1993		viackrát	
5660 Stanica: Horáreň Hluché	Tok: Palúdzanka												
Qm	0,156	0,211	0,286	0,819	1,629	0,802	0,224	0,302	0,420	0,278	1,661	0,718	0,626
Qmax 2019	12,920	Deň/Mes/Hod:	13.11.10			Qmin 2019		0,123	Deň/Mes:		30.01		
Qmax 1970-2018	14,090		13.05.16 - 1987			Qmin 1970-2018		0,028		07.04 - 1991			
5680 Stanica: Liptovský Svätý kríž	Tok: Palúdzanka												
Qm	0,269	0,437	0,604	1,063	1,942	1,022	0,359	0,387	0,555	0,361	2,948	0,975	0,909
Qmax 2019	23,870	Deň/Mes/Hod:	13.11.20			Qmin 2019		0,246	Deň/Mes:		21.01		
Qmax 1969-2018	19,160		24.09.09 - 1984			Qmin 1969-2018		0,049		01.02 - 1992		viackrát	
5715 Stanica: Liptovská Lužná	Tok: Lužná												
Qm	0,302	0,622	0,908	0,983	1,410	1,023	0,488	0,405	0,569	0,335	2,278	1,077	0,865
Qmax 2019	17,760	Deň/Mes/Hod:	13.11.09			Qmin 2019		0,252	Deň/Mes:		22.01		
Qmax 2002-2018	13,600		12.09.00 - 2014			Qmin 2002-2018		0,171		01.10 - 2012			
5720 Stanica: Vlachy	Tok: Kľačianka												
Qm	0,111	0,152	0,293	0,219	0,583	0,297	0,068	0,100	0,182	0,098	0,929	0,266	0,274
Qmax 2019	5,815	Deň/Mes/Hod:	13.11.13			Qmin 2019		0,050	Deň/Mes:		18.07		
Qmax 1962-2018	15,000		21.10.23 - 1974			Qmin 1962-2018		0,010		12.03 - 1985		viackrát	
5730 Stanica: Partizánska Ľupča	Tok: Ľupčianka												
Qm	0,664	0,835	1,164	1,645	2,478	2,020	1,018	0,988	1,087	0,760	3,702	1,756	1,509
Qmax 2019	21,260	Deň/Mes/Hod:	13.11.11			Qmin 2019		0,573	Deň/Mes:		01.02		
Qmax 1961-2018	20,220		28.04.21 - 2017			Qmin 1961-2018		0,190		09.10 - 1968			
5734 Stanica: Bešeňová	Tok: Váh												
Qm	18,218	18,396	16,176	18,481	45,483	43,994	25,288	20,166	14,769	17,937	35,276	30,604	25,427
Qmax 2019	92,070	Deň/Mes/Hod:	18.11.09			Qmin 2019		11,800	Deň/Mes:		03.02		
Qmax 1979-2018	244,700		05.06.01 - 2010			Qmin 1979-2018		1,833		29.07 - 1991			

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

Mesiac		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok
5740	Stanica: <b>Podsuchá</b>			Tok: <b>Revúca</b>		Staničenie:		11,20	Plocha:		217,95			
Qm		1,885	3,313	7,398	7,139	8,326	4,887	2,139	1,904	2,978	1,955	8,731	5,411	<b>4,670</b>
Qmax 2019		35,930	Deň/Mes/Hod:	13.11.11			Qmin 2019		1,604	Deň/Mes:	01.11			
Qmax 1928-2018		93,500		16.10.16 - 1932			Qmin 1928-2018		0,500		23.03 - 1973	viackrát		
5780	Stanica: <b>Hubová</b>			Tok: <b>Váh</b>		Staničenie:		308,60	Plocha:		2133,20			
Qm		22,871	25,770	28,871	29,141	60,304	53,703	29,123	23,854	21,639	21,402	48,155	39,556	<b>33,715</b>
Qmax 2019		122,300	Deň/Mes/Hod:	22.05.17			Qmin 2019		17,154	Deň/Mes:	16.10			
Qmax 1921-2018		840,000		30.06.12 - 1958			Qmin 1921-2018		7,700		22.10 - 1943			
5790	Stanica: <b>Ľubochňa</b>			Tok: <b>Ľubochnianka</b>		Staničenie:		0,30	Plocha:		118,48			
Qm		1,664	2,108	4,052	3,470	4,576	2,506	1,432	1,325	1,576	1,301	2,773	2,285	<b>2,423</b>
Qmax 2019		20,280	Deň/Mes/Hod:	22.05.14			Qmin 2019		1,169	Deň/Mes:	02.11			
Qmax 1931-2018		43,290		12.03.16 - 1981			Qmin 1931-2018		0,320		04.09 - 1962			
5795	Stanica: <b>Zákamenné</b>			Tok: <b>Biela Orava</b>		Staničenie:		17,10	Plocha:		82,70			
Qm		1,083	1,984	4,950	3,696	4,387	0,678	0,730	1,076	1,096	0,707	1,484	0,995	<b>1,907</b>
Qmax 2019		39,730	Deň/Mes/Hod:	21.07.16			Qmin 2019		0,292	Deň/Mes:	03.11			
Qmax 1979-2018		109,200		09.08.22 - 2013			Qmin 1979-2018		0,072		16.08 - 1994			
5800	Stanica: <b>Lokca</b>			Tok: <b>Biela Orava</b>		Staničenie:		3,80	Plocha:		359,96			
Qm		4,451	7,486	18,396	11,683	14,258	3,036	2,101	2,893	3,388	2,772	5,876	4,854	<b>6,769</b>
Qmax 2019		116,000	Deň/Mes/Hod:	23.05.06			Qmin 2019		1,237	Deň/Mes:	02.08			
Qmax 1951-2018		762,000		29.06.17 - 1958			Qmin 1951-2018		0,260		16.07 - 1962			
5810	Stanica: <b>Oravská Jasenica</b>			Tok: <b>Veselianka</b>		Staničenie:		0,95	Plocha:		90,20			
Qm		1,160	2,068	4,929	2,013	3,445	0,621	0,366	0,517	0,861	0,836	1,718	1,366	<b>1,659</b>
Qmax 2019		33,650	Deň/Mes/Hod:	22.05.07			Qmin 2019		0,283	Deň/Mes:	31.10			
Qmax 1951-2018		195,000		29.06.12 - 1958			Qmin 1951-2018		0,103		25.08 - 2003	viackrát		
5816	Stanica: <b>Oravská Polhora</b>			Tok: <b>Polhoranka</b>		Staničenie:		14,80	Plocha:		58,15			
Qm		0,666	1,336	3,157	2,435	3,668	0,879	0,450	0,518	0,751	0,629	0,828	0,742	<b>1,340</b>
Qmax 2019		36,810	Deň/Mes/Hod:	23.05.09			Qmin 2019		0,254	Deň/Mes:	11.12			
Qmax 1986-2018		129,800		28.06.20 - 2009			Qmin 1986-2018		0,116		05.01 - 1992			
5820	Stanica: <b>Zubrohľava</b>			Tok: <b>Polhoranka</b>		Staničenie:		1,60	Plocha:		158,67			
Qm		2,438	4,208	7,413	4,238	7,475	1,641	0,825	0,936	1,455	1,256	1,996	2,174	<b>3,002</b>
Qmax 2019		56,420	Deň/Mes/Hod:	23.05.10			Qmin 2019		0,572	Deň/Mes:	03.08			
Qmax 1951-2018		425,000		29.06.18 - 1958			Qmin 1951-2018		0,100		11.10 - 1954	viackrát		
5821	Stanica: <b>Jablonka</b>			Tok: <b>Piekelník</b>		Staničenie:		0,60	Plocha:		77,10			
Qm		0,664	1,181	2,916	0,569	2,915	0,503	0,352	1,049	0,784	0,440	0,753	0,787	<b>1,080</b>
Qmax 2019		11,990	Deň/Mes/Hod:	23.05.22			Qmin 2019		0,184	Deň/Mes:	26.04			
Qmax 1961-2018		101,900		16.05.00 - 2014			Qmin 1961-2018		0,120		27.01 - 1961	viackrát		
5823	Stanica: <b>Jablonka</b>			Tok: <b>Čierna Orava</b>		Staničenie:		4,50	Plocha:		135,00			
Qm		1,289	2,437	5,882	1,705	5,284	0,945	0,510	0,516	0,812	0,628	1,272	1,470	<b>1,899</b>
Qmax 2019		41,160	Deň/Mes/Hod:	23.05.18			Qmin 2019		0,219	Deň/Mes:	07.08			
Qmax 1961-2018		131,000		01.04.12 - 1964			Qmin 1961-2018		0,090		16.01 - 1961	viackrát		
5826	Stanica: <b>Trstená</b>			Tok: <b>Jelešňa</b>		Staničenie:		5,20	Plocha:		48,98			
Qm		0,510	0,856	1,616	0,615	2,014	0,507	0,248	0,738	0,750	0,401	0,693	0,459	<b>0,785</b>
Qmax 2019		12,780	Deň/Mes/Hod:	10.09.00			Qmin 2019		0,192	Deň/Mes:	29.07			
Qmax 2002-2018		99,330		28.06.09 - 2009			Qmin 2002-2018		0,113		23.09 - 2003			
5830	Stanica: <b>Tvrdošín</b>			Tok: <b>Orava</b>		Staničenie:		57,70	Plocha:		1199,50			
Qm		19,899	13,878	32,427	27,071	46,277	16,422	13,381	14,695	8,325	10,566	10,674	10,185	<b>18,723</b>
Qmax 2019		118,900	Deň/Mes/Hod:	24.05.04			Qmin 2019		1,722	Deň/Mes:	23.02			
Qmax 1921-2018		940,000		03.08.23 - 1925			Qmin 1921-2018		0,010		01.11 - 1967	viackrát		
5840	Stanica: <b>Trstená</b>			Tok: <b>Oravica</b>		Staničenie:		4,25	Plocha:		129,56			
Qm		1,528	2,861	3,594	2,467	6,638	2,616	1,281	2,354	2,304	1,433	2,406	1,191	<b>2,555</b>
Qmax 2019		35,550	Deň/Mes/Hod:	09.09.21			Qmin 2019		0,860	Deň/Mes:	20.12			
Qmax 1961-2018		196,000		05.09.18 - 1968			Qmin 1961-2018		0,200		24.02 - 1973	viackrát		
5845	Stanica: <b>Oravský Biely Potok</b>			Tok: <b>Studený p.</b>		Staničenie:		5,60	Plocha:		118,08			
Qm		1,261	2,138	3,521	4,468	7,950	4,425	1,807	2,321	2,828	1,830	3,915	1,720	<b>3,183</b>
Qmax 2019		26,400	Deň/Mes/Hod:	23.05.05			Qmin 2019		1,181	Deň/Mes:	30.01			
Qmax 1979-2018		169,600		16.05.02 - 2014			Qmin 1979-2018		0,582		08.03 - 1982			
5847	Stanica: <b>Chlebnice</b>			Tok: <b>Chlebnický p.</b>		Staničenie:		2,57	Plocha:		33,30			
Qm		0,223	0,706	0,947	0,342	0,706	0,269	0,112	0,120	0,223	0,127	0,733	0,283	<b>0,397</b>
Qmax 2019		9,885	Deň/Mes/Hod:	13.11.08			Qmin 2019		0,064	Deň/Mes:	03.08			
Qmax 1988-2018		30,340		09.07.18 - 1997			Qmin 1988-2018		0,023		28.06 - 2014			

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

Mesiac		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok
5848	Stanica: <b>Oravský Podzámok</b>	Tok: <b>Orava</b>		Staničenie:		30,05	Plocha:		1662,44					
Qm	25,774	22,712	43,161	35,753	64,181	24,944	17,035	20,597	16,707	15,521	19,497	15,270	<b>26,824</b>	
Qmax 2019	190,500	Deň/Mes/Hod: 23.05.18		Qmin 2019		10,505	Deň/Mes:		31.10					
Qmax 1985-2018	588,000	18.05.19 - 2010		Qmin 1985-2018		4,843	16.11 - 1993							
5870	Stanica: <b>Párnica</b>	Tok: <b>Záhrivka</b>		Staničenie:		0,50	Plocha:		96,36					
Qm	1,317	2,692	5,256	3,150	4,022	1,341	0,808	0,840	0,964	0,864	1,771	1,437	<b>2,036</b>	
Qmax 2019	29,040	Deň/Mes/Hod: 23.05.07		Qmin 2019		0,537	Deň/Mes:		29.09					
Qmax 1963-2018	101,600	09.03.17 - 2000		Qmin 1963-2018		0,371	23.01 - 1985							
5880	Stanica: <b>Dierová</b>	Tok: <b>Orava</b>		Staničenie:		6,00	Plocha:		1966,75					
Qm	32,957	31,008	55,833	40,554	71,780	27,499	18,314	22,146	18,945	18,274	22,916	17,805	<b>31,551</b>	
Qmax 2019	218,100	Deň/Mes/Hod: 23.05.11		Qmin 2019		12,578	Deň/Mes:		29.09					
Qmax 1931-2018	1120	08.06.14 - 1948		Qmin 1931-2018		2,300	08.06 - 1969							
5890	Stanica: <b>Turany</b>	Tok: <b>Čiernik</b>		Staničenie:		0,60	Plocha:		2,86					
Qm	0,070	0,075	0,221	0,366	0,250	0,091	0,064	0,044	0,041	0,037	0,059	0,060	<b>0,115</b>	
Qmax 2019	1,713	Deň/Mes/Hod: 22.05.11		Qmin 2019		0,033	Deň/Mes:		01.10					
Qmax 1969-2018	3,994	21.07.17 - 2014		Qmin 1969-2018		0,004	28.08 - 1983							
5930	Stanica: <b>Turček</b>	Tok: <b>Turiec</b>		Staničenie:		68,80	Plocha:		44,90					
Qm	0,266	0,333	0,416	0,410	0,669	0,564	0,328	0,269	0,291	0,253	0,320	0,432	<b>0,379</b>	
Qmax 2019	3,684	Deň/Mes/Hod: 22.06.12		Qmin 2019		0,161	Deň/Mes:		11.08					
Qmax 1967-2018	18,000	21.10.21 - 1974		Qmin 1967-2018		0,008	14.10 - 1976						viackrát	
5939	Stanica: <b>Ivančiná</b>	Tok: <b>Turiec</b>		Staničenie:		36,30	Plocha:		236,76					
Qm	0,872	3,517	5,165	1,384	3,948	2,501	0,926	0,639	1,250	1,004	4,099	3,143	<b>2,362</b>	
Qmax 2019	21,560	Deň/Mes/Hod: 04.02.14		Qmin 2019		0,466	Deň/Mes:		10.08					
Qmax 2002-2018	48,280	03.01.17 - 2003		Qmin 2002-2018		0,495	13.09 - 2009							
5940	Stanica: <b>Čremošné</b>	Tok: <b>Teplica</b>		Staničenie:		22,30	Plocha:		12,91					
Qm	0,124	0,132	0,302	0,280	0,353	0,372	0,282	0,236	0,175	0,162	0,282	0,254	<b>0,247</b>	
Qmax 2019	1,354	Deň/Mes/Hod: 22.05.12		Qmin 2019		0,118	Deň/Mes:		31.01					
Qmax 1969-2018	2,190	21.10.00 - 1974		Qmin 1969-2018		0,077	25.10 - 1973						viackrát	
5970	Stanica: <b>Turčianske Teplice</b>	Tok: <b>Teplica</b>		Staničenie:		10,00	Plocha:		62,04					
Qm	0,373	0,441	0,725	0,573	0,962	0,771	0,498	0,455	0,464	0,417	0,701	0,644	<b>0,586</b>	
Qmax 2019	3,945	Deň/Mes/Hod: 22.05.17		Qmin 2019		0,286	Deň/Mes:		21.01					
Qmax 1963-2018	16,200	16.08.16 - 2010		Qmin 1963-2018		0,168	03.12 - 1973							
5980	Stanica: <b>Háj</b>	Tok: <b>Somolický potok</b>		Staničenie:		2,00	Plocha:		8,54					
Qm	0,072	0,084	0,080	0,072	0,081	0,072	0,069	0,062	0,064	0,065	0,093	0,083	<b>0,075</b>	
Qmax 2019	0,544	Deň/Mes/Hod: 29.07.18		Qmin 2019		0,057	Deň/Mes:		19.08					
Qmax 1969-2018	5,240	20.06.19 - 1999		Qmin 1969-2018		0,026	15.08 - 1992						viackrát	
5990	Stanica: <b>Mošovce</b>	Tok: <b>Čierna voda</b>		Staničenie:		3,85	Plocha:		12,66					
Qm	0,060	0,110	0,099	0,087	0,108	0,075	0,062	0,069	0,069	0,073	0,164	0,107	<b>0,090</b>	
Qmax 2019	0,597	Deň/Mes/Hod: 29.07.19		Qmin 2019		0,054	Deň/Mes:		25.01					
Qmax 1969-2018	3,400	15.08.12 - 2010		Qmin 1969-2018		0,028	24.05 - 1971							
5995	Stanica: <b>Kláštor pod Znievom</b>	Tok: <b>Vŕica</b>		Staničenie:		8,40	Plocha:		44,95					
Qm	0,372	1,001	1,704	0,833	1,238	0,693	0,302	0,225	0,310	0,279	0,840	0,891	<b>0,722</b>	
Qmax 2019	4,675	Deň/Mes/Hod: 22.05.17		Qmin 2019		0,136	Deň/Mes:		07.09					
Qmax 1984-2018	12,560	09.07.03 - 1997		Qmin 1984-2018		0,116	06.09 - 2003							
6030	Stanica: <b>Brčná</b>	Tok: <b>Sloviansky p.</b>		Staničenie:		3,00	Plocha:		11,90					
Qm	0,099	0,164	0,367	0,240	0,302	0,204	0,112	0,107	0,110	0,129	0,170	0,159	<b>0,180</b>	
Qmax 2019	1,389	Deň/Mes/Hod: 22.05.13		Qmin 2019		0,086	Deň/Mes:		22.09					
Qmax 1969-2018	5,209	12.03.18 - 1981		Qmin 1969-2018		0,050	30.10 - 1983							
6040	Stanica: <b>Blatnica</b>	Tok: <b>Blatnický potok</b>		Staničenie:		10,00	Plocha:		15,68					
Qm	0,133	0,168	0,224	0,174	0,194	0,202	0,187	0,162	0,161	0,140	0,180	0,160	<b>0,174</b>	
Qmax 2019	0,765	Deň/Mes/Hod: 22.06.12		Qmin 2019		0,123	Deň/Mes:		01.01					
Qmax 1969-2018	1,580	22.10.02 - 1974		Qmin 1969-2018		0,035	20.04 - 1991						viackrát	
6070	Stanica: <b>Blatnica</b>	Tok: <b>Gaderský potok</b>		Staničenie:		0,80	Plocha:		55,00					
Qm	0,463	0,710	1,240	1,366	1,816	1,099	0,533	0,502	0,637	0,536	1,562	0,939	<b>0,950</b>	
Qmax 2019	10,270	Deň/Mes/Hod: 22.05.15		Qmin 2019		0,337	Deň/Mes:		22.01					
Qmax 1969-2018	18,820	12.04.19 - 1994		Qmin 1969-2018		0,240	03.12 - 1973							
6110	Stanica: <b>Necpaly</b>	Tok: <b>Necpalský p.</b>		Staničenie:		5,90	Plocha:		29,57					
Qm	0,114	0,442	0,858	0,766	1,155	0,629	0,117	0,093	0,179	0,149	0,751	0,404	<b>0,471</b>	
Qmax 2019	9,070	Deň/Mes/Hod: 22.05.14		Qmin 2019		0,077	Deň/Mes:		28.07					

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

Mesiac		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok
<b>6130</b>		<b>Stanica: Martin</b>		<b>Tok: Turiec</b>		<b>Staničenie:</b>		6,90	<b>Plocha:</b>		827,00			
Qm		5,302	12,485	18,609	9,833	16,710	9,934	4,150	4,658	4,568	3,758	13,050	10,524	<b>9,442</b>
Qmax 2019		53,310	Deň/Mes/Hod:	23.05.06		Qmin 2019		3,271	Deň/Mes:		02.10			
Qmax 1931-2018		327,000		26.07.13 - 1960		Qmin 1931-2018		2,121	Deň/Mes:		06.12 - 1984			
<b>6140</b>		<b>Stanica: Martin</b>		<b>Tok: Pivovarský potok</b>		<b>Staničenie:</b>		1,90	<b>Plocha:</b>		8,83			
Qm		0,091	0,160	0,268	0,367	0,457	0,158	0,056	0,037	0,040	0,032	0,147	0,169	<b>0,165</b>
Qmax 2019		2,356	Deň/Mes/Hod:	22.05.12		Qmin 2019		0,024	Deň/Mes:		23.10			
Qmax 1969-2018		5,440		15.08.11 - 2010		Qmin 1969-2018		0,002	Deň/Mes:		28.06 - 1973		viackrát	
<b>6146</b>		<b>Stanica: Strečno</b>		<b>Tok: Váh</b>		<b>Staničenie:</b>		266,40	<b>Plocha:</b>		5453,25			
Qm		65,531	77,583	116,727	86,891	156,535	95,884	54,378	54,102	50,058	47,627	89,700	73,129	<b>80,705</b>
Qmax 2019		455,300	Deň/Mes/Hod:	24.05.09		Qmin 2019		36,328	Deň/Mes:		31.10			
Qmax 1997-2018		996,700		09.07.16 - 1997		Qmin 1997-2018		13,090	Deň/Mes:		28.10 - 2000			
<b>6148</b>		<b>Stanica: Belá</b>		<b>Tok: Beliansky potok</b>		<b>Staničenie:</b>		0,55	<b>Plocha:</b>		11,74			
Qm		0,136	0,335	0,439	0,779	1,091	0,290	0,140	0,138	0,124	0,116	0,355	0,260	<b>0,350</b>
Qmax 2019		6,000	Deň/Mes/Hod:	22.05.11		Qmin 2019		0,096	Deň/Mes:		27.09			
Qmax 2007-2018		15,160		03.08.15 - 2010		Qmin 2007-2018		0,067	Deň/Mes:		21.02 - 2012			
<b>6150</b>		<b>Stanica: Stráža</b>		<b>Tok: Varínka</b>		<b>Staničenie:</b>		5,10	<b>Plocha:</b>		139,70			
Qm		1,572	4,996	6,919	3,562	8,235	1,801	0,660	0,683	0,917	0,789	3,081	2,083	<b>2,931</b>
Qmax 2019		60,000	Deň/Mes/Hod:	22.05.11		Qmin 2019		0,451	Deň/Mes:		30.08			
Qmax 1941-2018		226,000		29.06.18 - 1958		Qmin 1941-2018		0,180	Deň/Mes:		15.10 - 1965		viackrát	
<b>6168</b>		<b>Stanica: Klokočov</b>		<b>Tok: Predmieranka</b>		<b>Staničenie:</b>		8,00	<b>Plocha:</b>		16,02			
Qm		0,135	0,656	1,375	0,610	0,823	0,168	0,100	0,064	0,218	0,100	0,189	0,290	<b>0,393</b>
Qmax 2019		6,848	Deň/Mes/Hod:	23.05.07		Qmin 2019		0,020	Deň/Mes:		20.07			
Qmax 1982-2018		13,630		01.09.10 - 2010		Qmin 1982-2018		0,017	Deň/Mes:		07.10 - 2009		viackrát	
<b>6170</b>		<b>Stanica: Turzovka</b>		<b>Tok: Kysuca</b>		<b>Staničenie:</b>		44,00	<b>Plocha:</b>		193,58			
Qm		1,855	5,596	8,030	1,497	5,426	1,087	0,927	1,094	3,507	1,006	2,624	3,664	<b>3,014</b>
Qmax 2019		85,850	Deň/Mes/Hod:	22.05.12		Qmin 2019		0,245	Deň/Mes:		09.07			
Qmax 1965-2018		228,000		27.06.05 - 1987		Qmin 1965-2018		0,020	Deň/Mes:		30.06 - 1967			
<b>6179</b>		<b>Stanica: Čadca</b>		<b>Tok: Čierňanka</b>		<b>Staničenie:</b>		0,80	<b>Plocha:</b>		157,00			
Qm		2,152	5,977	6,892	1,144	7,814	0,860	0,802	1,403	1,951	1,008	2,337	3,147	<b>2,948</b>
Qmax 2019		76,110	Deň/Mes/Hod:	23.05.08		Qmin 2019		0,194	Deň/Mes:		03.08			
Qmax 1978-2018		150,400		07.09.21 - 1996		Qmin 1978-2018		0,107	Deň/Mes:		16.11 - 2008			
<b>6180</b>		<b>Stanica: Čadca</b>		<b>Tok: Kysuca</b>		<b>Staničenie:</b>		29,20	<b>Plocha:</b>		492,54			
Qm		5,814	15,077	19,198	3,752	16,782	2,903	2,797	3,445	7,327	2,764	6,800	9,384	<b>7,976</b>
Qmax 2019		165,300	Deň/Mes/Hod:	23.05.09		Qmin 2019		0,786	Deň/Mes:		18.07			
Qmax 1931-2018		454,200		07.09.00 - 1996		Qmin 1931-2018		0,320	Deň/Mes:		11.10 - 1992			
<b>6185</b>		<b>Stanica: Riečnica</b>		<b>Tok: Bystrica</b>		<b>Staničenie:</b>		24,90	<b>Plocha:</b>		16,83			
Qm		0,137	0,474	1,030	0,542	0,826	0,216	0,145	0,106	0,138	0,180	0,431	0,291	<b>0,376</b>
Qmax 2019		6,329	Deň/Mes/Hod:	23.05.07		Qmin 2019		0,036	Deň/Mes:		29.08			
Qmax 1996-2018		9,252		11.07.09 - 2017		Qmin 1996-2018		0,007	Deň/Mes:		21.09 - 1999			
<b>6189</b>		<b>Stanica: Nová Bystrica</b>		<b>Tok: Bystrica</b>		<b>Staničenie:</b>		20,75	<b>Plocha:</b>		59,54			
Qm		0,502	0,532	2,148	1,655	2,524	0,721	0,514	0,322	0,312	0,356	0,341	0,307	<b>0,856</b>
Qmax 2019		8,699	Deň/Mes/Hod:	21.05.18		Qmin 2019		0,252	Deň/Mes:		04.09			
Qmax 1996-2018		31,250		08.07.23 - 1997		Qmin 1996-2018		0,062	Deň/Mes:		20.09 - 2003			
<b>6190</b>		<b>Stanica: Zborov nad Bystricou</b>		<b>Tok: Bystrica</b>		<b>Staničenie:</b>		6,50	<b>Plocha:</b>		218,10			
Qm		2,295	5,923	13,500	4,734	9,360	2,242	1,082	1,189	1,493	1,256	2,343	2,281	<b>3,973</b>
Qmax 2019		85,000	Deň/Mes/Hod:	23.05.08		Qmin 2019		0,681	Deň/Mes:		01.10			
Qmax 1932-2018		400,000		29.06.12 - 1958		Qmin 1932-2018		0,240	Deň/Mes:		16.09 - 1962			
<b>6200</b>		<b>Stanica: Kysucké Nové Mesto</b>		<b>Tok: Kysuca</b>		<b>Staničenie:</b>		8,00	<b>Plocha:</b>		955,09			
Qm		10,195	28,819	40,848	10,125	33,423	6,731	5,305	5,816	10,012	5,473	10,521	13,905	<b>15,048</b>
Qmax 2019		304,800	Deň/Mes/Hod:	23.05.11		Qmin 2019		2,854	Deň/Mes:		05.07			
Qmax 1931-2018		850,000		29.06.21 - 1958		Qmin 1931-2018		0,840	Deň/Mes:		21.09 - 1944			
<b>6230</b>		<b>Stanica: Rajecká Lesná</b>		<b>Tok: Lesňanka</b>		<b>Staničenie:</b>		1,70	<b>Plocha:</b>		23,34			
Qm		0,163	0,704	1,002	0,439	1,124	0,466	0,152	0,105	0,121	0,085	0,391	0,451	<b>0,432</b>
Qmax 2019		5,346	Deň/Mes/Hod:	22.05.22		Qmin 2019		0,055	Deň/Mes:		26.10			
Qmax 1968-2018		9,656		12.03.13 - 1981		Qmin 1968-2018		0,021	Deň/Mes:		27.12 - 2011			
<b>6240</b>		<b>Stanica: Šuľa</b>		<b>Tok: Rajčanka</b>		<b>Staničenie:</b>		25,00	<b>Plocha:</b>		108,59			
Qm		0,450	1,949	2,679	0,774	3,100	1,013	0,179	0,139	0,255</td				

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

Mesiac		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok
6260	Stanica: Rajec			Tok: Čierňanka		Staničenie:		2,50	Plocha:		19,72			
Qm		0,064	0,218	0,130	0,055	0,186	0,051	0,018	0,021	0,024	0,027	0,099	0,075	<b>0,080</b>
Qmax 2019	1,864	Deň/Mes/Hod:	22.05.18		Qmin 2019		0,015	Deň/Mes:		17.07				
Qmax 1968-2018	4,700		02.06.07 - 2010		Qmin 1968-2018		0,009	13.01 - 1969		viackrát				
6290	Stanica: Rajecké Teplice			Tok: Kuneradský p.		Staničenie:		0,30	Plocha:		26,37			
Qm		0,162	0,545	0,795	0,744	1,254	0,510	0,209	0,233	0,278	0,253	0,494	0,353	<b>0,485</b>
Qmax 2019	5,216	Deň/Mes/Hod:	23.05.15		Qmin 2019		0,150	Deň/Mes:		07.01				
Qmax 1969-2018	28,890		08.07.16 - 1997		Qmin 1969-2018		0,072	24.08 - 1979						
6300	Stanica: Poluvsie			Tok: Rajčanka		Staničenie:		13,30	Plocha:		243,60			
Qm		1,240	4,083	4,693	2,231	7,079	2,467	0,605	0,615	0,966	0,720	3,437	2,882	<b>2,576</b>
Qmax 2019	40,970	Deň/Mes/Hod:	23.05.10		Qmin 2019		0,402	Deň/Mes:		07.08				
Qmax 1931-2018	148,000		26.07.07 - 1960		Qmin 1931-2018		0,298	31.08 - 1992						
6330	Stanica: Lietava - Majer			Tok: Lietavka		Staničenie:		2,90	Plocha:		13,56			
Qm		0,085	0,142	0,117	0,067	0,105	0,063	0,041	0,039	0,047	0,044	0,075	0,060	<b>0,073</b>
Qmax 2019	1,716	Deň/Mes/Hod:	22.05.12		Qmin 2019		0,026	Deň/Mes:		23.08				
Qmax 1969-2018	4,380		02.08.14 - 2002		Qmin 1969-2018		0,021	12.05 - 2016						
6338	Stanica: Žilina - Bánová			Tok: Bitarovský potok		Staničenie:		1,03	Plocha:		18,68			
Qm		0,122	0,305	0,191	0,046	0,201	0,068	0,028	0,033	0,062	0,041	0,149	0,077	<b>0,109</b>
Qmax 2019	2,469	Deň/Mes/Hod:	04.02.02		Qmin 2019		0,017	Deň/Mes:		26.07				
Qmax 1991-2018	14,970		07.09.16 - 2007		Qmin 1991-2018		0,004	02.10 - 2004						
6340	Stanica: Žilina - Závodie			Tok: Rajčanka		Staničenie:		1,55	Plocha:		355,20			
Qm		1,948	5,212	5,752	2,829	8,925	3,559	1,023	1,045	1,493	1,110	4,439	4,150	<b>3,447</b>
Qmax 2019	44,210	Deň/Mes/Hod:	23.05.10		Qmin 2019		0,624	Deň/Mes:		01.11				
Qmax 1967-2018	163,300		08.07.20 - 1997		Qmin 1967-2018		0,547	11.09 - 2012						
6360	Stanica: Bytča			Tok: Petrovička		Staničenie:		1,85	Plocha:		65,10			
Qm		0,608	1,794	2,411	0,452	1,294	0,486	0,189	0,247	0,640	0,373	0,701	0,996	<b>0,845</b>
Qmax 2019	15,030	Deň/Mes/Hod:	22.05.12		Qmin 2019		0,131	Deň/Mes:		26.07				
Qmax 1961-2018	37,600		27.06.06 - 1987		Qmin 1961-2018		0,010	20.08 - 1963						
6362	Stanica: Jasenica			Tok: Papradnianka		Staničenie:		2,40	Plocha:		76,75			
Qm		0,633	2,456	3,192	0,592	1,440	0,314	0,101	0,182	1,000	0,434	0,876	1,359	<b>1,040</b>
Qmax 2019	22,360	Deň/Mes/Hod:	22.05.22		Qmin 2019		0,059	Deň/Mes:		26.07				
Qmax 1980-2018	50,700		27.06.08 - 1987		Qmin 1980-2018		0,023	03.09 - 1998						
6370	Stanica: Prečín			Tok: Domanížanka		Staničenie:		6,10	Plocha:		74,05			
Qm		0,487	0,961	0,930	0,662	0,982	0,801	0,665	0,462	0,440	0,521	0,856	0,772	<b>0,710</b>
Qmax 2019	6,656	Deň/Mes/Hod:	22.05.22		Qmin 2019		0,353	Deň/Mes:		19.09				
Qmax 1970-2018	18,130		02.06.07 - 2010		Qmin 1970-2018		0,173	16.12 - 1983						
6380	Stanica: Považská Bystrica			Tok: Domanížanka		Staničenie:		1,60	Plocha:		100,66			
Qm		0,463	0,826	0,658	0,470	1,056	0,718	0,521	0,569	0,610	0,587	0,829	0,659	<b>0,663</b>
Qmax 2019	8,131	Deň/Mes/Hod:	22.05.22		Qmin 2019		0,362	Deň/Mes:		30.01				
Qmax 1961-2018	45,600		19.08.18 - 1966		Qmin 1961-2018		0,021	14.08 - 1990						
6382	Stanica: Pov. Bystrica-Mošteník			Tok: Mošteník		Staničenie:		1,10	Plocha:		17,20			
Qm		0,043	0,186	0,158	0,027	0,125	0,060	0,017	0,039	0,058	0,061	0,154	0,067	<b>0,082</b>
Qmax 2019	4,074	Deň/Mes/Hod:	13.11.21		Qmin 2019		0,005	Deň/Mes:		26.07				
Qmax 1985-2018	6,437		28.03.20 - 2006		Qmin 1985-2018		0,001	29.11 - 2018						
6390	Stanica: Vydrná			Tok: Petrínovec		Staničenie:		2,40	Plocha:		8,40			
Qm		0,041	0,193	0,175	0,029	0,118	0,011	0,009	0,014	0,030	0,024	0,037	0,054	<b>0,061</b>
Qmax 2019	4,119	Deň/Mes/Hod:	22.05.18		Qmin 2019		0,006	Deň/Mes:		18.06				
Qmax 1961-2018	3,718		11.03.16 - 1981		Qmin 1961-2018		0,001	28.07 - 2003						
6400	Stanica: Dohňany			Tok: Biela voda		Staničenie:		4,00	Plocha:		163,17			
Qm		1,460	4,286	3,870	0,574	2,838	0,542	0,159	0,257	0,953	0,766	1,420	2,109	<b>1,589</b>
Qmax 2019	80,850	Deň/Mes/Hod:	22.05.19		Qmin 2019		0,111	Deň/Mes:		04.08				
Qmax 1961-2018	101,400		07.07.12 - 1997		Qmin 1961-2018		0,026	07.08 - 2003						
6410	Stanica: Tŕstie			Tok: Pružinka		Staničenie:		11,50	Plocha:		70,25			
Qm		0,281	0,443	0,564	0,444	0,776	0,758	0,428	0,363	0,365	0,364	0,514	0,485	<b>0,482</b>
Qmax 2019	3,699	Deň/Mes/Hod:	22.05.20		Qmin 2019		0,242	Deň/Mes:		22.01				
Qmax 1969-2018	18,010		07.05.18 - 1984		Qmin 1969-2018		0,090	26.08 - 1992						
6420	Stanica: Visolaje			Tok: Pružinka		Staničenie:		4,80	Plocha:		110,92			
Qm		0,367	0,671	0,820	0,588	1,171	1,058	0,473	0,415	0,505	0,481	0,967	0,931	<b>0,703</b>
Qmax 2019	7,765	Deň/Mes/Hod:	13.11.22		Qmin 2019		0,298	Deň/Mes:		07.01				
Qmax 1961-2018	28,640		29.03.13 - 2006		Qmin 1961-2018		0,150	26.08 - 1992						

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

Mesiac		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok
<b>6425</b>		<b>Stanica: Tuchyňa</b>		<b>Tok: Tovársky p.</b>		<b>Staničenie:</b>		3,40	<b>Plocha:</b>		48,65			
Qm		0,596	1,386	1,265	0,223	0,666	0,187	0,065	0,034	0,099	0,100	0,195	0,474	<b>0,436</b>
Qmax 2019		14,570	Deň/Mes/Hod: 22.05.15		Qmin 2019 0,020		Deň/Mes: 25.08							
Qmax 1969-2018		16,500	28.04.17 - 2017		Qmin 1969-2018 0,000		24.11 - 1988		viackrát					
<b>6430</b>		<b>Stanica: Popov</b>		<b>Tok: Vlára</b>		<b>Staničenie:</b>		23,20	<b>Plocha:</b>		169,20			
Qm		0,762	3,995	2,136	0,454	2,261	0,434	0,063	0,069	0,195	0,333	0,660	1,141	<b>1,024</b>
Qmax 2019		64,900	Deň/Mes/Hod: 22.05.19		Qmin 2019 0,022		Deň/Mes: 20.08							
Qmax 1956-2018		77,450	08.07.08 - 1997		Qmin 1956-2018 0,006		26.08 - 2003		viackrát					
<b>6440</b>		<b>Stanica: Brumov</b>		<b>Tok: Brumovka</b>		<b>Staničenie:</b>		3,30	<b>Plocha:</b>		65,85			
Qm		0,287	1,580	1,052	0,247	1,006	0,365	0,046	0,048	0,139	0,145	0,294	0,453	<b>0,465</b>
Qmax 2019		47,800	Deň/Mes/Hod: 22.05.15		Qmin 2019 0,031		Deň/Mes: 15.07							
Qmax 1959-2018		50,680	05.08.23 - 2016		Qmin 1959-2018 0,004		09.07 - 1989							
<b>6450</b>		<b>Stanica: Horné Srnie</b>		<b>Tok: Vlára</b>		<b>Staničenie:</b>		4,60	<b>Plocha:</b>		341,79			
Qm		1,296	7,359	4,365	0,940	5,898	1,206	0,447	0,335	0,479	0,611	1,335	2,181	<b>2,175</b>
Qmax 2019		172,100	Deň/Mes/Hod: 22.05.17		Qmin 2019 0,142		Deň/Mes: 02.10							
Qmax 1961-2018		383,000	29.07.13 - 1972		Qmin 1961-2018 0,054		10.08 - 2018							
<b>6460</b>		<b>Stanica: Trenčianske Teplice</b>		<b>Tok: Teplička</b>		<b>Staničenie:</b>		11,50	<b>Plocha:</b>		48,83			
Qm		0,123	0,476	0,469	0,272	0,788	0,373	0,148	0,109	0,239	0,146	0,511	0,606	<b>0,354</b>
Qmax 2019		10,120	Deň/Mes/Hod: 22.05.16		Qmin 2019 0,081		Deň/Mes: 06.08							
Qmax 1962-2018		20,100	05.06.04 - 1987		Qmin 1962-2018 0,024		07.08 - 1969		viackrát					
<b>6470</b>		<b>Stanica: Čachtice</b>		<b>Tok: Jablonka</b>		<b>Staničenie:</b>		9,50	<b>Plocha:</b>		163,25			
Qm		0,564	1,654	0,948	0,503	1,143	0,504	0,130	0,117	0,096	0,096	0,270	0,458	<b>0,533</b>
Qmax 2019		11,110	Deň/Mes/Hod: 22.05.21		Qmin 2019 0,067		Deň/Mes: 21.09							
Qmax 1961-2018		41,250	12.09.14 - 2014		Qmin 1961-2018 0,020		31.08 - 2017							
<b>6473</b>		<b>Stanica: Hrádok</b>		<b>Tok: Hrádocký p.</b>		<b>Staničenie:</b>		1,05	<b>Plocha:</b>		17,80			
Qm		0,021	0,064	0,047	0,025	0,087	0,047	0,023	0,020	0,026	0,021	0,039	0,086	<b>0,042</b>
Qmax 2019		0,788	Deň/Mes/Hod: 22.05.19		Qmin 2019 0,013		Deň/Mes: 09.01							
Qmax 2007-2018		0,990	02.06.04 - 2010		Qmin 2007-2018 0,004		30.07 - 2017		viackrát					
<b>6475</b>		<b>Stanica: Hlohovec</b>		<b>Tok: Váh</b>		<b>Staničenie:</b>		99,00	<b>Plocha:</b>		10441,34			
Qm		97,389	173,432	218,116	118,390	252,260	127,125	67,408	67,553	76,136	65,463	129,014	119,814	<b>125,764</b>
Qmax 2019		805,200	Deň/Mes/Hod: 24.05.14		Qmin 2019 15,123		Deň/Mes: 01.09							
Qmax 1976-2018		1613	30.03.12 - 2006		Qmin 1976-2018 7,046		13.10 - 1985							
<b>6480</b>		<b>Stanica: Šaľa</b>		<b>Tok: Váh</b>		<b>Staničenie:</b>		58,50	<b>Plocha:</b>		11217,61			
Qm		97,900	178,939	219,517	121,102	254,172	134,579	62,626	69,537	76,533	67,771	127,052	123,559	<b>127,495</b>
Qmax 2019		845,800	Deň/Mes/Hod: 25.05.03		Qmin 2019 26,375		Deň/Mes: 31.08							
Qmax 1963-2018		1446	30.03.13 - 2006		Qmin 1963-2018 6,502		08.10 - 1988		viackrát					
<b>Povodie: Malý Dunaj</b>														
<b>5150</b>		<b>Stanica: Malé Pálenisko</b>		<b>Tok: Malý Dunaj</b>		<b>Staničenie:</b>		126,00	<b>Plocha:</b>		0,10			
Qm		28,321	27,269	28,239	28,499	28,315	29,073	29,764	30,297	30,414	29,716	28,519	28,031	<b>28,882</b>
Qmax 2019		33,890	Deň/Mes/Hod: 13.08.11		Qmin 2019 22,848		Deň/Mes: 14.11							
Qmax 1968-2018		96,740	25.12.11 - 1983		Qmin 1968-2018 0,030		12.11 - 1975							
<b>5160</b>		<b>Stanica: Pezinok</b>		<b>Tok: Blatina</b>		<b>Staničenie:</b>		8,90	<b>Plocha:</b>		19,09			
Qm		0,082	0,395	0,289	0,074	0,451	0,173	0,064	0,055	0,060	0,079	0,120	0,150	<b>0,165</b>
Qmax 2019		3,659	Deň/Mes/Hod: 22.05.14		Qmin 2019 0,032		Deň/Mes: 27.04							
Qmax 1961-2018		11,070	08.07.10 - 1997		Qmin 1961-2018 0,000		27.08 - 1978		viackrát					
<b>5170</b>		<b>Stanica: Svätý Jur</b>		<b>Tok: Šurský kanál</b>		<b>Staničenie:</b>		10,90	<b>Plocha:</b>		106,10			
Qm		0,988	1,890	1,153	0,468	2,102	1,289	0,315	0,120	0,096	0,096	0,118	0,419	<b>0,748</b>
Qmax 2019		10,590	Deň/Mes/Hod: 23.05.04		Qmin 2019 0,064		Deň/Mes: 06.09							
Qmax 1968-2018		29,270	08.07.10 - 1997		Qmin 1968-2018 0,030		11.07 - 1968							
<b>5180</b>		<b>Stanica: Vajnory</b>		<b>Tok: Račiansky p.</b>		<b>Staničenie:</b>		1,60	<b>Plocha:</b>		21,00			
Qm		0,234	0,224	0,127	0,060	0,408	0,431	0,083	0,167	0,127	0,099	0,139	0,176	<b>0,189</b>
Qmax 2019		1,737	Deň/Mes/Hod: 23.05.02		Qmin 2019 0,025		Deň/Mes: 19.12							
Qmax 1968-2018		6,370	29.03.15 - 2006		Qmin 1968-2018 0,001		19.08 - 2018		viackrát					
<b>5190</b>		<b>Stanica: Nová Dedinka</b>		<b>Tok: Malý Dunaj</b>		<b>Staničenie:</b>		107,50	<b>Plocha:</b>		215,30			
Qm		31,460	32,427	31,557	28,755	30,645	30,455	28,812	29,143	29,824	28,810	29,603	30,538	<b>30,156</b>
Qmax 2019		45,540	Deň/Mes/Hod: 19.02.21		Qmin 2019 25,578		Deň/Mes: 14.11							
Qmax 1976-2018		126,100	05.11.15 - 1977		Qmin 1976-2018 4,377		26.10 - 1991							

**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
Qm	0,483	0,374	0,421	0,182	0,188	0,167	0,013	0,013	0,017	0,050	0,079	0,203	<b>0,182</b>
Qmax 2019	1,099	Deň/Mes/Hod:	14.01.13			Qmin 2019	0,009		Deň/Mes:	26.07			
Qmax 1961-2018	9,390			20.12.02 - 1966		Qmin 1961-2018	0,000			07.08 - 1962			viackrát
<b>5210</b>	Stanica: <b>Modra</b>	Tok: <b>Vištucký p.</b>				Staničenie:	22,15			Plocha:	9,88		
Qm	0,059	0,179	0,223	0,048	0,202	0,133	0,032	0,023	0,019	0,022	0,054	0,129	<b>0,093</b>
Qmax 2019	2,277	Deň/Mes/Hod:	22.05.18			Qmin 2019	0,014		Deň/Mes:	06.09			
Qmax 1963-2018	3,990			07.06.16 - 2011		Qmin 1963-2018	0,000			26.07 - 1967			viackrát
<b>5220</b>	Stanica: <b>Buková</b>	Tok: <b>Trnávka</b>				Staničenie:	34,20			Plocha:	21,88		
Qm	0,038	0,039	0,034	0,036	0,069	0,024	0,017	0,015	0,014	0,017	0,027	0,029	<b>0,030</b>
Qmax 2019	0,706	Deň/Mes/Hod:	22.05.16			Qmin 2019	0,011		Deň/Mes:	02.01			
Qmax 1969-2018	3,760			02.12.22 - 1976		Qmin 1969-2018	0,000			01.09 - 1990			viackrát
<b>5230</b>	Stanica: <b>Bohdanovce nad Trnavou</b>	Tok: <b>Trnávka</b>				Staničenie:	20,30			Plocha:	115,02		
Qm	0,513	0,412	0,084	0,053	0,429	0,140	0,095	0,078	0,062	0,209	0,483	0,409	<b>0,247</b>
Qmax 2019	2,178	Deň/Mes/Hod:	23.05.18			Qmin 2019	0,043		Deň/Mes:	01.05			
Qmax 1961-2018	9,650			12.02.19 - 1977		Qmin 1961-2018	0,005			06.11 - 2015			
<b>5250</b>	Stanica: <b>Horné Orešany</b>	Tok: <b>Parná</b>				Staničenie:	26,80			Plocha:	37,86		
Qm	0,257	0,673	0,514	0,144	0,592	0,211	0,102	0,092	0,092	0,094	0,112	0,214	<b>0,256</b>
Qmax 2019	5,290	Deň/Mes/Hod:	22.05.19			Qmin 2019	0,090		Deň/Mes:	20.08			
Qmax 1961-2018	53,080			07.06.17 - 2011		Qmin 1961-2018	0,025			22.10 - 2006			viackrát
<b>5260</b>	Stanica: <b>Pila</b>	Tok: <b>Gidra</b>				Staničenie:	33,30			Plocha:	32,95		
Qm	0,264	0,423	0,350	0,154	0,457	0,266	0,094	0,072	0,071	0,083	0,136	0,201	<b>0,213</b>
Qmax 2019	4,025	Deň/Mes/Hod:	19.06.15			Qmin 2019	0,044		Deň/Mes:	01.09			
Qmax 1961-2018	44,500			07.06.16 - 2011		Qmin 1961-2018	0,020			12.08 - 1962			viackrát
<b>5270</b>	Stanica: <b>Čierny Brod</b>	Tok: <b>Dolný Dudváh</b>				Staničenie:	2,70			Plocha:	750,49		
Qm	1,518	1,650	1,058	0,911	1,813	0,845	0,297	0,589	0,231	0,098	0,916	1,116	<b>0,916</b>
Qmax 2019	10,960	Deň/Mes/Hod:	25.08.19			Qmin 2019	0,031		Deň/Mes:	27.10			
Qmax 1968-2018	29,200			17.03.00 - 1969		Qmin 1968-2018	0,000			15.08 - 1990			viackrát
<b>5280</b>	Stanica: <b>Trstice</b>	Tok: <b>Malý Dunaj</b>				Staničenie:	22,70			Plocha:	1596,73		
Qm	35,368	35,919	35,208	33,348	36,325	35,305	33,827	33,911	33,648	32,886	33,501	33,120	<b>34,356</b>
Qmax 2019	41,900	Deň/Mes/Hod:	25.05.21			Qmin 2019	31,516		Deň/Mes:	18.12			
Qmax 1970-2018	165,000			02.01.17 - 1975		Qmin 1970-2018	7,760			29.08 - 1992			
<b>9914</b>	Stanica: <b>Gabčíkovo</b>	Tok: <b>k. Gabčíkovo-Topoľ.</b>				Staničenie:	25,70			Plocha:	10,70		
Qm	3,323	2,269	2,583	2,130	2,288	2,658	3,168	3,010	2,683	2,343	1,697	1,583	<b>2,482</b>
Qmax 2019	3,490	Deň/Mes/Hod:	18.01.22			Qmin 2019	1,066		Deň/Mes:	25.04			
Qmax 1975-2018	11,900			07.07.11 - 1975		Qmin 1975-2018	0,037			24.12 - 2004			viackrát
<b>9924</b>	Stanica: <b>Topoľníky</b>	Tok: <b>k. Gabčíkovo-Topoľ.</b>				Staničenie:	0,30			Plocha:	349,27		
Qm	3,936	3,803	3,600	2,523	2,714	3,305	3,143	2,482	2,260	2,342	3,338	3,355	<b>3,063</b>
Qmax 2019	4,810	Deň/Mes/Hod:	05.02.16			Qmin 2019	1,872		Deň/Mes:	26.04			
Qmax 1975-2018	23,450			21.03.16 - 2005		Qmin 1975-2018	0,059			08.02 - 2005			
<b>9926</b>	Stanica: <b>Blahová</b>	Tok: <b>Klátovský k.</b>				Staničenie:	14,40			Plocha:	62,00		
Qm	0,159	0,131	0,191	0,400	0,509	0,642	0,583	0,394	0,413	0,350	0,219	0,088	<b>0,341</b>
Qmax 2019	0,922	Deň/Mes/Hod:	23.06.18			Qmin 2019	0,057		Deň/Mes:	10.12			
Qmax 1975-2018	1,438			25.07.18 - 2017		Qmin 1975-2018	0,017			18.12 - 2015			viackrát
<b>9930</b>	Stanica: <b>Benková Potôň</b>	Tok: <b>Starý Klátovský k.</b>				Staničenie:	15,60			Plocha:	90,80		
Qm	0,067	0,065	0,066	0,310	0,373	0,424	0,439	0,686	0,595	0,779	0,283	0,059	<b>0,347</b>
Qmax 2019	1,532	Deň/Mes/Hod:	25.08.08			Qmin 2019	0,055		Deň/Mes:	16.12			
Qmax 1975-2018	2,343			24.03.07 - 1989		Qmin 1975-2018	0,002			04.08 - 1976			viackrát
<b>9934</b>	Stanica: <b>Trhová Hradská</b>	Tok: <b>Klátovské rameno</b>				Staničenie:	6,50			Plocha:	271,01		
Qm	2,249	2,369	2,362	2,367	2,516	2,701	2,699	2,731	2,588	2,505	2,467	2,431	<b>2,499</b>
Qmax 2019	3,540	Deň/Mes/Hod:	25.05.18			Qmin 2019	1,912		Deň/Mes:	01.01			
Qmax 1976-2018	9,624			21.03.17 - 2005		Qmin 1976-2018	0,299			06.04 - 2006			
<b>9944</b>	Stanica: <b>Jánošíkovo</b>	Tok: <b>Chotárny k.</b>				Staničenie:	10,15			Plocha:	128,22		
Qm	5,073	6,160	6,305	5,205	4,008	4,064	3,509	2,892	3,808	3,907	5,791	5,853	<b>4,703</b>
Qmax 2019	9,379	Deň/Mes/Hod:	18.03.21			Qmin 2019	2,370		Deň/Mes:	13.05			
Qmax 1975-2018	18,600			29.05.22 - 1994		Qmin 1975-2018	0,126			12.09 - 2004			viackrát
<b>9947</b>	Stanica: <b>Nová Dedinka</b>	Tok: <b>Šábsky kanál</b>				Staničenie:	0,85			Plocha:	0,10		
Qm	1,144	1,081	0,835	2,948	3,366	3,522	3,686	3,990	3,470	3,655	1,996	0,901	<b>2,557</b>
Qmax 2019	4,753	Deň/Mes/Hod:	01.10.06			Qmin 2019	0,746		Deň/Mes:	14.03			
Qmax 1976-2018	26,000			31.03.16 - 1985		Qmin 1976-2018	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
<b>6500</b>	Stanica: <b>Kľačno</b>	Tok: <b>Nitra</b>											
Qm	0,191	0,481	0,761	0,372	0,489	0,123	0,038	0,055	0,078	0,078	0,148	0,146	<b>0,245</b>
Qmax 2019	2,908	Deň/Mes/Hod:	23.05.06			Qmin 2019		0,031	Deň/Mes:		26.06		
Qmax 1975-2018	5,020		11.06.16 - 1986			Qmin 1975-2018		0,015			20.11 - 1999		
<b>6510</b>	Stanica: <b>Nitrianske Pravno</b>	Tok: <b>Nitra</b>											
Qm	0,611	1,472	1,786	0,829	1,001	0,551	0,185	0,158	0,196	0,198	0,329	0,483	<b>0,645</b>
Qmax 2019	4,489	Deň/Mes/Hod:	16.03.06			Qmin 2019		0,100	Deň/Mes:		29.08		
Qmax 1962-2018	19,900		25.12.11 - 2009			Qmin 1962-2018		0,041			05.01 - 2008		
<b>6520</b>	Stanica: <b>Tužina</b>	Tok: <b>Tužina</b>											
Qm	0,205	0,572	0,732	0,297	0,758	0,633	0,187	0,161	0,170	0,171	0,322	0,426	<b>0,385</b>
Qmax 2019	11,470	Deň/Mes/Hod:	05.06.17			Qmin 2019		0,153	Deň/Mes:		28.08		
Qmax 1970-2018	13,240		12.03.08 - 1981			Qmin 1970-2018		0,008			01.02 - 1999		
<b>6530</b>	Stanica: <b>Chvojníca</b>	Tok: <b>Chvojníca</b>											
Qm	0,061	0,269	0,550	0,157	0,345	0,289	0,049	0,047	0,039	0,031	0,129	0,272	<b>0,186</b>
Qmax 2019	3,863	Deň/Mes/Hod:	05.06.15			Qmin 2019		0,019	Deň/Mes:		01.09		
Qmax 1976-2018	8,040		02.12.10 - 1976			Qmin 1976-2018		0,008			13.08 - 2003		viackrát
<b>6540</b>	Stanica: <b>Nedožery</b>	Tok: <b>Nitra</b>											
Qm	0,899	3,629	4,711	1,550	3,199	1,930	0,600	0,550	0,573	0,532	1,150	1,674	<b>1,739</b>
Qmax 2019	14,250	Deň/Mes/Hod:	16.03.07			Qmin 2019		0,346	Deň/Mes:		01.01		
Qmax 1941-2018	80,000		08.02.21 - 1946			Qmin 1941-2018		0,138			07.09 - 2008		
<b>6547</b>	Stanica: <b>Prievidza</b>	Tok: <b>Nitra</b>											
Qm	0,997	3,631	4,774	1,600	3,432	2,509	0,758	0,674	0,749	0,670	1,490	2,001	<b>1,930</b>
Qmax 2019	15,770	Deň/Mes/Hod:	16.03.09			Qmin 2019		0,386	Deň/Mes:		01.11		
Qmax 1985-2018	61,710		15.08.13 - 2010			Qmin 1985-2018		0,133			29.08 - 2008		viackrát
<b>6550</b>	Stanica: <b>Handlová</b>	Tok: <b>Handlovka</b>											
Qm	0,214	0,522	0,583	0,489	0,604	0,376	0,216	0,196	0,226	0,206	0,433	0,643	<b>0,391</b>
Qmax 2019	7,150	Deň/Mes/Hod:	23.12.06			Qmin 2019		0,172	Deň/Mes:		01.09		
Qmax 1931-2018	88,120		15.08.11 - 2010			Qmin 1931-2018		0,042			19.08 - 1993		viackrát
<b>6560</b>	Stanica: <b>Prievidza</b>	Tok: <b>Handlovka</b>											
Qm	0,634	1,411	1,423	0,699	1,425	1,094	0,459	0,415	0,493	0,425	1,031	1,259	<b>0,894</b>
Qmax 2019	13,170	Deň/Mes/Hod:	20.06.16			Qmin 2019		0,344	Deň/Mes:		06.09		
Qmax 1968-2018	147,000		15.08.14 - 2010			Qmin 1968-2018		0,175			16.09 - 1973		viackrát
<b>6568</b>	Stanica: <b>Nováky</b>	Tok: <b>Lehotský p.</b>											
Qm	0,129	0,391	0,357	0,181	0,459	0,303	0,118	0,100	0,109	0,109	0,374	0,363	<b>0,248</b>
Qmax 2019	5,580	Deň/Mes/Hod:	23.12.07			Qmin 2019		0,091	Deň/Mes:		06.09		
Qmax 2002-2018	41,540		15.08.12 - 2010			Qmin 2002-2018		0,038			25.06 - 2017		
<b>6570</b>	Stanica: <b>Chalmová</b>	Tok: <b>Nitra</b>											
Qm	2,503	7,137	8,400	3,805	7,923	5,831	1,886	1,636	1,751	1,599	3,756	5,017	<b>4,252</b>
Qmax 2019	39,240	Deň/Mes/Hod:	23.12.10			Qmin 2019		1,235	Deň/Mes:		26.07		
Qmax 1931-2018	163,400		15.08.19 - 2010			Qmin 1931-2018		0,455			17.08 - 2018		
<b>6580</b>	Stanica: <b>Oslany</b>	Tok: <b>Osliansky potok</b>											
Qm	0,197	0,777	0,828	0,395	1,064	0,735	0,086	0,061	0,057	0,088	0,356	0,474	<b>0,424</b>
Qmax 2019	10,850	Deň/Mes/Hod:	05.06.15			Qmin 2019		0,030	Deň/Mes:		29.08		
Qmax 1970-2018	13,340		01.06.16 - 2010			Qmin 1970-2018		0,002			14.08 - 1992		viackrát
<b>6620</b>	Stanica: <b>Liešťany</b>	Tok: <b>Nitrica</b>											
Qm	0,611	3,106	3,985	1,103	2,609	1,261	0,412	0,432	0,472	0,465	1,453	2,119	<b>1,494</b>
Qmax 2019	17,210	Deň/Mes/Hod:	22.05.15			Qmin 2019		0,338	Deň/Mes:		07.08		
Qmax 1949-2018	48,300		20.08.04 - 1966			Qmin 1949-2018		0,084			10.09 - 1981		
<b>6625</b>	Stanica: <b>Nitrianske Rudno</b>	Tok: <b>Nitrica</b>											
Qm	0,261	2,891	3,893	0,921	3,375	1,688	0,282	0,257	0,265	0,427	1,428	1,585	<b>1,431</b>
Qmax 2019	22,510	Deň/Mes/Hod:	23.05.01			Qmin 2019		0,129	Deň/Mes:		27.10		
Qmax 2003-2018	25,060		29.03.21 - 2006			Qmin 2003-2018		0,074			05.01 - 2008		
<b>6630</b>	Stanica: <b>Veľké Bielice</b>	Tok: <b>Nitrica</b>											
Qm	0,784	3,932	4,669	1,421	3,611	2,160	0,481	0,460	0,539	0,584	1,945	2,113	<b>1,879</b>
Qmax 2019	22,580	Deň/Mes/Hod:	23.05.05			Qmin 2019		0,416	Deň/Mes:		28.10		
Qmax 1975-2018	74,400		30.03.00 - 2006			Qmin 1975-2018		0,117			01.08 - 1995		

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

Mesiac	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok
6640	Stanica: Chynorany	Tok: Nitra							Staničenie:	106,00	Plocha:	1134,28	
Qm	4,283	12,298	14,464	5,846	13,029	9,037	3,024	2,901	3,090	3,016	7,011	8,671	7,192
Qmax 2019	62,600	Deň/Mes/Hod:	23.05.03			Qmin 2019		2,212	Deň/Mes:			06.08	
Qmax 1941-2018	279,000		20.08.18 - 1966			Qmin 1941-2018		1,000			09.09 - 1947		viackrát
6670	Stanica: Krásna Ves	Tok: Bebrava							Staničenie:	34,80	Plocha:	63,07	
Qm	0,159	0,503	0,647	0,398	0,929	0,562	0,100	0,102	0,133	0,109	0,312	0,435	0,365
Qmax 2019	5,401	Deň/Mes/Hod:	22.05.16			Qmin 2019		0,079	Deň/Mes:			23.07	
Qmax 1968-2018	8,950		29.03.19 - 2006			Qmin 1968-2018		0,006			03.10 - 2004		
6690	Stanica: Biskupice	Tok: Bebrava							Staničenie:	18,10	Plocha:	312,60	
Qm	0,774	2,142	1,823	0,737	2,551	1,417	0,484	0,490	0,571	0,499	1,186	1,589	1,183
Qmax 2019	40,780	Deň/Mes/Hod:	22.05.20			Qmin 2019		0,434	Deň/Mes:			22.09	
Qmax 1931-2018	75,000		01.03.10 - 1937			Qmin 1931-2018		0,149			28.08 - 2003		viackrát
6700	Stanica: Bánovce nad Bebravou	Tok: Radiša							Staničenie:	2,20	Plocha:	109,05	
Qm	0,287	0,953	1,005	0,401	1,025	0,544	0,256	0,268	0,302	0,281	0,427	0,419	0,511
Qmax 2019	17,640	Deň/Mes/Hod:	22.05.18			Qmin 2019		0,220	Deň/Mes:			06.09	
Qmax 1976-2018	22,980		27.07.20 - 2014			Qmin 1976-2018		0,098			23.06 - 2008		
6710	Stanica: Nadlice	Tok: Bebrava							Staničenie:	6,20	Plocha:	598,81	
Qm	1,187	3,123	2,852	1,197	4,235	2,204	0,849	0,907	0,996	0,838	2,129	3,025	1,956
Qmax 2019	68,390	Deň/Mes/Hod:	24.07.13			Qmin 2019		0,539	Deň/Mes:			06.08	
Qmax 1941-2018	128,400		05.06.09 - 1987			Qmin 1941-2018		0,219			25.09 - 1993		
6720	Stanica: Nemečky	Tok: Chotína							Staničenie:	15,70	Plocha:	37,90	
Qm	0,180	0,618	0,752	0,158	0,591	0,155	0,070	0,050	0,080	0,062	0,208	0,436	0,279
Qmax 2019	5,019	Deň/Mes/Hod:	22.05.18			Qmin 2019		0,035	Deň/Mes:			04.09	
Qmax 1967-2018	12,630		22.06.14 - 1999			Qmin 1967-2018		0,000			22.07 - 1993		viackrát
6730	Stanica: Nitrianska Streda	Tok: Nitra							Staničenie:	91,10	Plocha:	2093,71	
Qm	6,762	18,868	20,753	8,338	19,427	12,861	3,950	3,911	4,567	4,283	9,938	12,197	10,436
Qmax 2019	111,200	Deň/Mes/Hod:	23.05.03			Qmin 2019		2,753	Deň/Mes:			26.07	
Qmax 1931-2018	328,000		02.04.06 - 1941			Qmin 1931-2018		2,000			30.09 - 1933		viackrát
6750	Stanica: Čáb-Sila	Tok: Radošinka							Staničenie:	7,00	Plocha:	219,45	
Qm	0,218	0,344	0,269	0,211	0,383	0,446	0,287	0,215	0,300	0,590	0,539	0,402	0,350
Qmax 2019	4,488	Deň/Mes/Hod:	09.09.12			Qmin 2019		0,111	Deň/Mes:			12.01	
Qmax 1969-2018	37,060		27.06.09 - 2006			Qmin 1969-2018		0,009			28.08 - 2003		
6760	Stanica: Zbehy	Tok: Andač							Staničenie:	0,30	Plocha:	87,60	
Qm	0,083	0,105	0,101	0,083	0,096	0,078	0,056	0,093	0,215	0,092	0,179	0,093	0,106
Qmax 2019	0,887	Deň/Mes/Hod:	09.09.02			Qmin 2019		0,039	Deň/Mes:			12.07	
Qmax 1975-2018	5,400		20.06.18 - 1975			Qmin 1975-2018		0,009			11.09 - 2004		viackrát
6772	Stanica: Nové Zámky	Tok: Nitra							Staničenie:	12,30	Plocha:	4063,66	
Qm	9,016	22,550	22,613	11,123	26,032	19,044	5,213	5,018	5,965	5,551	13,126	15,272	13,313
Qmax 2019	130,600	Deň/Mes/Hod:	23.05.18			Qmin 2019		3,135	Deň/Mes:			08.09	
Qmax 1931-2018	319,600		03.06.12 - 2010			Qmin 1931-2018		2,400			17.07 - 1935		viackrát
6790	Stanica: Obyce	Tok: Žitava							Staničenie:	52,20	Plocha:	71,70	
Qm	0,179	0,962	0,617	0,209	0,936	0,765	0,084	0,111	0,114	0,142	0,540	0,814	0,452
Qmax 2019	11,320	Deň/Mes/Hod:	05.06.16			Qmin 2019		0,041	Deň/Mes:			26.07	
Qmax 1965-2018	26,000		20.08.10 - 1966			Qmin 1965-2018		0,021			30.06 - 1981		
6800	Stanica: Zlaté Moravce	Tok: Hostiansky p.							Staničenie:	3,60	Plocha:	117,46	
Qm	0,224	0,520	0,337	0,213	0,609	0,725	0,152	0,119	0,113	0,119	0,418	0,409	0,328
Qmax 2019	11,730	Deň/Mes/Hod:	05.06.19			Qmin 2019		0,080	Deň/Mes:			05.09	
Qmax 1970-2018	25,920		02.06.03 - 2010			Qmin 1970-2018		0,003			04.09 - 1992		
6820	Stanica: Vieska nad Žitavou	Tok: Žitava							Staničenie:	34,20	Plocha:	295,46	
Qm	0,634	1,951	1,325	0,577	1,731	1,812	0,333	0,276	0,266	0,288	1,174	1,441	0,976
Qmax 2019	20,290	Deň/Mes/Hod:	05.06.22			Qmin 2019		0,137	Deň/Mes:			26.07	
Qmax 1931-2018	71,600		10.03.06 - 1941			Qmin 1931-2018		0,030			15.08 - 1962		viackrát
6843	Stanica: Vlkas	Tok: Žitava							Staničenie:	8,10	Plocha:	791,20	
Qm	1,644	3,377	1,884	0,866	2,507	2,912	0,393	0,333	0,369	0,379	1,938	2,467	1,575
Qmax 2019	16,500	Deň/Mes/Hod:	23.05.09			Qmin 2019		0,160	Deň/Mes:			22.08	
Qmax 1991-2018	70,250		03.06.19 - 2010			Qmin 1991-2018		0,039			27.08 - 2012		
6862	Stanica: Dolný Ohaj	Tok: Stará Žitava							Staničenie:	32,20	Plocha:	0,10	
Qm	0,552	0,775	0,740	0,632	0,566	0,775	0,238	0,116	0,296	0,368	0,335	0,218	0,465
Qmax 2019	1,125	Deň/Mes/Hod:	23.05.21			Qmin 2019		0,101	Deň/Mes:			22.08	
Qmax 1992-2018	14,300		17.11.18 - 1992			Qmin 1992-2018		0,001			01.07 - 2004		viackrát

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

**Povodie: Hron**

Mesiac	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok
6914	Stanica: <b>Telgárt</b>			Tok: <b>Hron</b>					Staničenie: 270,10				Plocha: 36,61
Qm	0,114	0,149	0,345	0,443	0,813	0,624	0,261	0,684	0,705	0,412	2,043	0,986	<b>0,632</b>
Qmax 2019	10,620	Deň/Mes/Hod:	13.11.10			Qmin 2019		0,096	Deň/Mes:	04.01			
Qmax 1971-2018	21,500		07.08.23 - 1984			Qmin 1971-2018		0,076		23.12 - 2003			viackrát
6950	Stanica: <b>Zlatno</b>			Tok: <b>Hron</b>					Staničenie: 263,10				Plocha: 83,67
Qm	0,286	0,345	0,859	1,039	1,853	1,423	0,624	1,386	1,436	0,711	5,050	2,495	<b>1,460</b>
Qmax 2019	27,480	Deň/Mes/Hod:	13.11.12			Qmin 2019		0,231	Deň/Mes:	19.01			
Qmax 1931-2018	46,600		29.06.18 - 1958			Qmin 1931-2018		0,160		05.03 - 1963			
6960	Stanica: <b>Zlatno</b>			Tok: <b>Havraník</b>					Staničenie: 0,10				Plocha: 16,72
Qm	0,034	0,060	0,218	0,159	0,193	0,097	0,043	0,075	0,108	0,038	0,948	0,470	<b>0,203</b>
Qmax 2019	7,637	Deň/Mes/Hod:	13.11.11			Qmin 2019		0,029	Deň/Mes:	11.01			
Qmax 1967-2018	8,925		24.09.08 - 1984			Qmin 1967-2018		0,015		05.03 - 1986			
6995	Stanica: <b>Polomka</b>			Tok: <b>Hron</b>					Staničenie: 243,40				Plocha: 329,54
Qm	1,111	1,541	3,602	3,894	4,920	4,459	2,063	3,352	3,240	1,772	15,452	9,279	<b>4,558</b>
Qmax 2019	68,550	Deň/Mes/Hod:	13.11.15			Qmin 2019		0,728	Deň/Mes:	19.01			
Qmax 1991-2018	52,680		14.04.03 - 1994			Qmin 1991-2018		0,663		25.12 - 2003			viackrát
7010	Stanica: <b>Michalová</b>			Tok: <b>Rohozná</b>					Staničenie: 9,70				Plocha: 59,04
Qm	0,141	0,487	0,809	0,530	0,580	0,589	0,307	0,298	0,311	0,199	1,705	1,166	<b>0,592</b>
Qmax 2019	7,162	Deň/Mes/Hod:	13.11.10			Qmin 2019		0,135	Deň/Mes:	19.01			
Qmax 1974-2018	31,850		20.05.21 - 2015			Qmin 1974-2018		0,035		23.08 - 1993			
7015	Stanica: <b>Brezno</b>			Tok: <b>Hron</b>					Staničenie: 223,30				Plocha: 582,08
Qm	2,119	3,444	7,685	6,527	7,857	7,241	3,152	4,646	5,233	3,148	21,934	14,347	<b>7,277</b>
Qmax 2019	92,050	Deň/Mes/Hod:	14.11.04			Qmin 2019		1,974	Deň/Mes:	07.01			
Qmax 1931-2018	220,000		22.10.02 - 1974			Qmin 1931-2018		1,200		27.08 - 1943			viackrát
7029	Stanica: <b>Čierny Balog</b>			Tok: <b>Šaling</b>					Staničenie: 0,90				Plocha: 24,98
Qm	0,047	0,089	0,178	0,139	0,295	0,396	0,154	0,135	0,137	0,070	0,521	0,473	<b>0,220</b>
Qmax 2019	2,755	Deň/Mes/Hod:	22.06.11			Qmin 2019		0,040	Deň/Mes:	13.02			
Qmax 1987-2018	12,030		14.07.15 - 2002			Qmin 1987-2018		0,031		28.09 - 2009			
7030	Stanica: <b>Čierny Balog</b>			Tok: <b>Čierny Hron</b>					Staničenie: 15,50				Plocha: 64,61
Qm	0,120	0,257	0,415	0,312	0,686	0,790	0,310	0,281	0,301	0,195	1,330	1,277	<b>0,523</b>
Qmax 2019	4,670	Deň/Mes/Hod:	21.11.11			Qmin 2019		0,120	Deň/Mes:	01.01			
Qmax 1969-2018	70,000		21.10.22 - 1974			Qmin 1969-2018		0,077		17.08 - 1993			viackrát
7033	Stanica: <b>Čierny Balog</b>			Tok: <b>Brôtovo</b>					Staničenie: 3,30				Plocha: 9,28
Qm	0,012	0,026	0,125	0,067	0,096	0,101	0,027	0,024	0,036	0,020	0,139	0,110	<b>0,065</b>
Qmax 2019	0,676	Deň/Mes/Hod:	05.11.19			Qmin 2019		0,012	Deň/Mes:	02.01			
Qmax 1980-2018	5,040		09.08.17 - 1981			Qmin 1980-2018		0,008		21.07 - 2003			viackrát
7036	Stanica: <b>Čierny Balog</b>			Tok: <b>Vydrovo</b>					Staničenie: 1,10				Plocha: 31,80
Qm	0,057	0,086	0,313	0,147	0,199	0,234	0,102	0,151	0,167	0,089	0,428	0,463	<b>0,204</b>
Qmax 2019	3,105	Deň/Mes/Hod:	29.08.16			Qmin 2019		0,053	Deň/Mes:	07.01			
Qmax 1981-2018	15,920		24.06.19 - 2013			Qmin 1981-2018		0,039		20.08 - 1993			viackrát
7040	Stanica: <b>Hronček</b>			Tok: <b>Kamenistý potok</b>					Staničenie: 11,60				Plocha: 48,86
Qm	0,145	0,405	0,693	0,433	0,664	0,677	0,236	0,239	0,333	0,176	1,151	1,045	<b>0,516</b>
Qmax 2019	4,418	Deň/Mes/Hod:	05.11.16			Qmin 2019		0,116	Deň/Mes:	31.10			
Qmax 1970-2018	30,000		21.10.20 - 1974			Qmin 1970-2018		0,085		03.12 - 1983			
7045	Stanica: <b>Hronec</b>			Tok: <b>Čierny Hron</b>					Staničenie: 2,40				Plocha: 239,41
Qm	0,485	1,338	2,368	1,457	2,443	2,683	0,950	0,929	1,225	0,746	4,408	4,312	<b>1,945</b>
Qmax 2019	17,160	Deň/Mes/Hod:	13.11.09			Qmin 2019		0,418	Deň/Mes:	04.01			
Qmax 1931-2018	140,000		21.10.00 - 1974			Qmin 1931-2018		0,373		30.08 - 1983			
7050	Stanica: <b>Osrblie</b>			Tok: <b>Osrblianka</b>					Staničenie: 6,40				Plocha: 27,77
Qm	0,087	0,113	0,392	0,201	0,298	0,165	0,138	0,095	0,159	0,152	0,270	0,305	<b>0,199</b>
Qmax 2019	2,222	Deň/Mes/Hod:	13.11.07			Qmin 2019		0,058	Deň/Mes:	21.08			
Qmax 1966-2018	12,770		16.07.22 - 2001			Qmin 1966-2018		0,042		24.10 - 1968			viackrát
7058	Stanica: <b>Bystrá-Tále</b>			Tok: <b>Bystrianka</b>					Staničenie: 12,10				Plocha: 22,48
Qm	0,229	0,276	0,540	1,103	1,227	1,243	0,625	0,266	0,417	0,338	1,440	1,065	<b>0,731</b>
Qmax 2019	2,633	Deň/Mes/Hod:	14.11.17			Qmin 2019		0,166	Deň/Mes:	22.01			
Qmax 1985-2018	7,220		28.04.22 - 2017			Qmin 1985-2018		0,094		02.03 - 1991			viackrát

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

Mesiac	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok
<b>7060</b>	Stanica: <b>Bystrá</b>	Tok: <b>Bystrinka</b>							Staničenie:	7,00	Plocha:	36,01	
Qm	0,197	0,333	0,606	1,233	1,362	0,961	0,484	0,298	0,499	0,316	1,309	0,957	<b>0,713</b>
Qmax 2019	2,919	Deň/Mes/Hod:	05.11.21			Qmin 2019		0,133	Deň/Mes:		22.01		
Qmax 1931-2018	16,900		29.06.18 - 1958			Qmin 1931-2018		0,096			14.11 - 1983		
<b>7065</b>	Stanica: <b>Mýto pod Ďumbierom</b>	Tok: <b>Štiavnička</b>							Staničenie:	2,90	Plocha:	47,10	
Qm	0,244	0,349	0,881	1,460	1,173	0,858	0,420	0,354	0,476	0,395	2,006	1,458	<b>0,840</b>
Qmax 2019	5,940	Deň/Mes/Hod:	14.11.10			Qmin 2019		0,194	Deň/Mes:		21.01		
Qmax 1931-2018	24,400		24.09.14 - 1984			Qmin 1931-2018		0,170			21.09 - 1973		
<b>7070</b>	Stanica: <b>Dolná Lehota</b>	Tok: <b>Vajskovský potok</b>							Staničenie:	2,70	Plocha:	53,02	
Qm	0,368	0,478	0,877	1,513	2,037	1,516	0,575	0,475	0,698	0,628	2,656	1,383	<b>1,100</b>
Qmax 2019	7,926	Deň/Mes/Hod:	14.11.01			Qmin 2019		0,320	Deň/Mes:		22.01		
Qmax 1931-2018	21,440		29.04.00 - 2017			Qmin 1931-2018		0,245			27.02 - 1985		viackrát
<b>7079</b>	Stanica: <b>Jasenie</b>	Tok: <b>Jaseniansky p.</b>							Staničenie:	4,20	Plocha:	87,71	
Qm	0,780	0,906	1,798	3,163	3,674	2,719	1,476	1,195	1,121	0,872	3,286	1,827	<b>1,902</b>
Qmax 2019	9,564	Deň/Mes/Hod:	13.11.12			Qmin 2019		0,704	Deň/Mes:		30.10		
Qmax 1988-2018	26,460		29.04.00 - 2017			Qmin 1988-2018		0,281			07.03 - 1996		
<b>7081</b>	Stanica: <b>Dubová</b>	Tok: <b>Hron</b>							Staničenie:	203,10	Plocha:	1244,12	
Qm	5,197	8,621	18,707	17,732	20,744	18,102	7,815	8,828	10,395	7,064	39,883	28,263	<b>15,945</b>
Qmax 2019	141,400	Deň/Mes/Hod:	14.11.09			Qmin 2019		3,297	Deň/Mes:		22.01		
Qmax 1987-2018	220,100		20.07.16 - 2011		viackrát	Qmin 1987-2018		2,908			16.09 - 1987		
<b>7090</b>	Stanica: <b>Ľubietová</b>	Tok: <b>Hutná</b>							Staničenie:	3,70	Plocha:	38,99	
Qm	0,055	0,184	0,485	0,139	0,453	0,286	0,063	0,067	0,107	0,071	0,535	0,473	<b>0,243</b>
Qmax 2019	2,638	Deň/Mes/Hod:	22.05.13			Qmin 2019		0,044	Deň/Mes:		01.09		
Qmax 1976-2018	63,900		31.07.15 - 2002			Qmin 1976-2018		0,021			10.08 - 1991		
<b>7120</b>	Stanica: <b>Dolný Harmanec</b>	Tok: <b>Harmanec</b>							Staničenie:	0,30	Plocha:	23,01	
Qm	0,302	0,316	0,663	0,579	0,662	0,590	0,442	0,426	0,402	0,329	0,600	0,551	<b>0,489</b>
Qmax 2019	1,261	Deň/Mes/Hod:	13.11.11			Qmin 2019		0,277	Deň/Mes:		30.09		
Qmax 1970-2018	5,290		21.10.23 - 1974			Qmin 1970-2018		0,132			26.02 - 1985		viackrát
<b>7125</b>	Stanica: <b>Harmanec Papiereň</b>	Tok: <b>Bystrica</b>							Staničenie:	8,50	Plocha:	59,60	
Qm	0,566	0,831	1,705	1,362	1,673	1,456	0,984	0,856	0,744	0,549	1,298	1,557	<b>1,133</b>
Qmax 2019	7,757	Deň/Mes/Hod:	22.05.13			Qmin 2019		0,483	Deň/Mes:		04.10		
Qmax 1956-2018	20,000		21.10.22 - 1974			Qmin 1956-2018		0,285			24.10 - 1973		
<b>7140</b>	Stanica: <b>Staré Hory</b>	Tok: <b>Ramžiná</b>							Staničenie:	0,10	Plocha:	12,29	
Qm	0,106	0,182	0,536	0,513	0,458	0,394	0,137	0,110	0,097	0,111	0,274	0,400	<b>0,277</b>
Qmax 2019	1,665	Deň/Mes/Hod:	05.06.15			Qmin 2019		0,081	Deň/Mes:		06.09		
Qmax 1966-2018	2,798		12.03.12 - 1981			Qmin 1966-2018		0,051			31.10 - 1982		
<b>7145</b>	Stanica: <b>Staré Hory</b>	Tok: <b>Starohorský p.</b>							Staničenie:	6,10	Plocha:	62,61	
Qm	0,458	0,875	2,191	1,781	1,740	1,497	0,656	0,475	0,578	0,519	1,613	1,623	<b>1,167</b>
Qmax 2019	4,930	Deň/Mes/Hod:	29.05.00			Qmin 2019		0,327	Deň/Mes:		29.10		
Qmax 1931-2018	35,010		12.03.13 - 1981			Qmin 1931-2018		0,103			31.01 - 1984		viackrát
<b>7155</b>	Stanica: <b>Banská Bystrica</b>	Tok: <b>Bystrica</b>							Staničenie:	1,95	Plocha:	160,46	
Qm	1,340	2,328	4,798	3,549	3,737	3,403	1,924	1,618	1,701	1,350	3,817	3,827	<b>2,783</b>
Qmax 2019	11,750	Deň/Mes/Hod:	22.12.10			Qmin 2019		1,073	Deň/Mes:		01.11		
Qmax 1979-2018	47,680		12.03.15 - 1981			Qmin 1979-2018		0,412			15.12 - 1983		
<b>7160</b>	Stanica: <b>Banská Bystrica</b>	Tok: <b>Hron</b>							Staničenie:	175,20	Plocha:	1766,48	
Qm	8,073	14,316	29,716	24,107	28,119	24,861	11,382	11,539	13,510	8,998	49,800	39,112	<b>21,957</b>
Qmax 2019	168,000	Deň/Mes/Hod:	14.11.08			Qmin 2019		5,592	Deň/Mes:		22.01		
Qmax 1931-2018	560,000		22.10.10 - 1974			Qmin 1931-2018		4,800			24.02 - 1954		viackrát
<b>7170</b>	Stanica: <b>Banská Bystrica</b>	Tok: <b>Tajovský potok</b>							Staničenie:	1,00	Plocha:	43,72	
Qm	0,241	0,492	1,336	0,574	0,834	0,457	0,252	0,275	0,338	0,228	1,235	1,185	<b>0,621</b>
Qmax 2019	11,580	Deň/Mes/Hod:	22.12.00			Qmin 2019		0,165	Deň/Mes:		22.01		
Qmax 1966-2018	30,690		12.08.01 - 2002			Qmin 1966-2018		0,040			09.12 - 1983		
<b>7179</b>	Stanica: <b>Zvolen</b>	Tok: <b>Hron</b>							Staničenie:	157,70	Plocha:	1977,30	
Qm	9,340	16,411	34,643	26,004	32,256	28,936	12,977	12,392	15,280	10,604	54,067	43,393	<b>24,690</b>
Qmax 2019	178,700	Deň/Mes/Hod:	14.11.11			Qmin 2019		7,422	Deň/Mes:		23.01		
Qmax 2006-2018	305,500		25.12.23 - 2009			Qmin 2006-2018		6,191			24.11 - 2005		
<b>7180</b>	Stanica: <b>Hriňová nad priehradou</b>	Tok: <b>Slatina</b>							Staničenie:	50,80	Plocha:	51,99	
Qm	0,127	0,184	0,627	0,374	0,545	0,778	0,296	0,211	0,200	0,131	0,598	0,744	<b>0,402</b>
Qmax 2019	4,335	Deň/Mes/Hod:	04.06.16			Qmin 2019		0,113	Deň/Mes:		05.01		
Qmax 1971-2018	18,150		10.08.01 - 2002			Qmin 1971-2018		0,029			16.12 - 1983		

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

Mesiac	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok	
7183	Stanica: Hriňová			Tok: Hukava					Staničenie:	0,30	Plocha:	9,96		
Qm	0,017	0,038	0,214	0,140	0,203	0,159	0,042	0,042	0,053	0,041	0,195	0,194	0,112	
Qmax 2019	0,879	Deň/Mes/Hod:	10.03.22			Qmin 2019	0,011	Deň/Mes:		23.01				
Qmax 1973-2018	4,730		03.06.14 - 1973			Qmin 1973-2018	0,003			15.12 - 1983		viackrát		
7185	Stanica: Hriňová Pod priečadou			Tok: Slatina					Staničenie:	48,00	Plocha:	70,82		
Qm	0,191	0,172	0,238	0,248	0,491	0,902	0,296	0,298	0,322	0,234	0,143	0,796	0,362	
Qmax 2019	4,603	Deň/Mes/Hod:	22.06.12			Qmin 2019	0,131	Deň/Mes:		10.12				
Qmax 1931-2018	29,800		24.06.03 - 1940			Qmin 1931-2018	0,003			29.11 - 1973		viackrát		
7191	Stanica: Pstruša			Tok: Kocanský potok					Staničenie:	0,60	Plocha:	35,45		
Qm	0,043	0,258	0,253	0,059	0,298	0,085	0,011	0,016	0,052	0,022	0,375	0,528	0,166	
Qmax 2019	6,600	Deň/Mes/Hod:	23.12.05			Qmin 2019	0,000	Deň/Mes:		09.07				
Qmax 1987-2018	9,704		03.04.10 - 1996			Qmin 1987-2018	0,000			29.08 - 1990		viackrát		
7205	Stanica: Môťová			Tok: Slatina					Staničenie:	8,10	Plocha:	411,02		
Qm	0,846	3,046	3,193	1,266	3,207	3,376	0,766	0,877	1,076	0,664	3,342	5,559	2,262	
Qmax 2019	40,120	Deň/Mes/Hod:	23.12.11			Qmin 2019	0,445	Deň/Mes:		02.11				
Qmax 1961-2018	166,100		21.06.09 - 2010			Qmin 1961-2018	0,182			16.09 - 1982				
7210	Stanica: Zolná			Tok: Zolná					Staničenie:	7,90	Plocha:	97,76		
Qm	0,193	0,403	0,739	0,295	0,485	0,507	0,160	0,130	0,206	0,145	0,625	0,751	0,386	
Qmax 2019	8,754	Deň/Mes/Hod:	19.06.23			Qmin 2019	0,081	Deň/Mes:		23.07				
Qmax 1983-2018	28,760		25.12.13 - 2009			Qmin 1983-2018	0,051			08.06 - 1993		viackrát		
7215	Stanica: Hrochot'			Tok: Hučava					Staničenie:	13,80	Plocha:	41,45		
Qm	0,127	0,366	1,035	0,527	1,023	0,471	0,123	0,117	0,159	0,096	0,669	0,774	0,458	
Qmax 2019	5,207	Deň/Mes/Hod:	22.05.14			Qmin 2019	0,073	Deň/Mes:		12.08				
Qmax 1974-2018	33,330		04.07.16 - 2012			Qmin 1974-2018	0,040			03.07 - 2012				
7220	Stanica: Zvolen			Tok: Zolná					Staničenie:	0,50	Plocha:	200,74		
Qm	0,400	1,314	2,242	0,911	1,911	1,328	0,333	0,304	0,511	0,300	1,794	1,966	1,108	
Qmax 2019	15,100	Deň/Mes/Hod:	23.12.08			Qmin 2019	0,212	Deň/Mes:		25.07				
Qmax 1967-2018	92,420		14.07.17 - 1999			Qmin 1967-2018	0,141			11.09 - 2012				
7226	Stanica: Dobrá Niva			Tok: Neresnica					Staničenie:	12,60	Plocha:	61,87		
Qm	0,102	0,339	0,292	0,169	0,397	0,290	0,101	0,113	0,154	0,102	0,271	0,516	0,236	
Qmax 2019	4,400	Deň/Mes/Hod:	23.12.07			Qmin 2019	0,069	Deň/Mes:		11.08				
Qmax 2008-2018	29,930		25.12.10 - 2009			Qmin 2008-2018	0,057			01.02 - 2017				
7228	Stanica: Zvolen			Tok: Neresnica					Staničenie:	0,50	Plocha:	139,33		
Qm	0,220	0,545	0,524	0,329	0,770	0,510	0,206	0,244	0,318	0,235	0,626	1,484	0,501	
Qmax 2019	12,080	Deň/Mes/Hod:	23.12.09			Qmin 2019	0,170	Deň/Mes:		05.07				
Qmax 1963-2018	64,550		22.09.01 - 1984			Qmin 1963-2018	0,009			30.08 - 1990				
7230	Stanica: Zvolen			Tok: Slatina					Staničenie:	2,10	Plocha:	790,16		
Qm	1,483	4,960	6,031	2,577	5,924	5,372	1,350	1,451	1,856	1,255	5,857	9,198	3,935	
Qmax 2019	70,120	Deň/Mes/Hod:	23.12.08			Qmin 2019	0,498	Deň/Mes:		23.07				
Qmax 1967-2018	297,000		23.02.11 - 1977			Qmin 1967-2018	0,326			25.08 - 1987				
7241	Stanica: Hronská Breznica			Tok: Jasenica					Staničenie:	0,10	Plocha:	82,97		
Qm	0,168	0,640	0,724	0,176	0,982	0,431	0,084	0,129	0,123	0,129	0,797	1,256	0,470	
Qmax 2019	8,564	Deň/Mes/Hod:	23.12.10			Qmin 2019	0,041	Deň/Mes:		09.07				
Qmax 1992-2018	34,060		25.12.12 - 2009			Qmin 1992-2018	0,032			03.08 - 1992		viackrát		
7245	Stanica: Kremnické Bane			Tok: prevod z Turca					Staničenie:	0,10	Plocha:	0,10		
Qm	0,072	0,099	0,297	0,330	0,429	0,347	0,135	0,092	0,115	0,083	0,318	0,322	0,220	
Qmax 2019	1,452	Deň/Mes/Hod:	28.05.21			Qmin 2019	0,047	Deň/Mes:		22.01				
Qmax 1993-2018	1,488		25.12.21 - 2009	viackrát		Qmin 1993-2018	0,000			05.09 - 2000		viackrát		
7259	Stanica: Žiar nad Hronom			Tok: Lutilský potok					Staničenie:	1,80	Plocha:	142,56		
Qm	0,687	2,489	3,072	0,593	2,505	1,287	0,268	0,229	0,289	0,292	1,870	2,761	1,357	
Qmax 2019	25,170	Deň/Mes/Hod:	23.12.07			Qmin 2019	0,176	Deň/Mes:		06.09				
Qmax 2008-2018	117,400		15.08.12 - 2010			Qmin 2008-2018	0,079			21.08 - 2012				
7260	Stanica: Žiar nad Hronom			Tok: Hron					Staničenie:	131,50	Plocha:	3310,62		
Qm	12,631	27,023	49,111	31,145	45,665	38,724	15,880	15,444	18,959	13,823	66,027	60,170	32,868	
Qmax 2019	234,500	Deň/Mes/Hod:	23.12.14			Qmin 2019	9,636	Deň/Mes:		08.01				
Qmax 1978-2018	636,400		26.12.00 - 2009			Qmin 1978-2018	7,324			25.12 - 2003				
7274	Stanica: Bzenica			Tok: Vyhnianský potok					Staničenie:	0,60	Plocha:	37,75		
Qm	0,077	0,184	0,169	0,105	0,313	0,136	0,057	0,050	0,106	0,067	0,439	0,327	0,169	
Qmax 2019	2,220	Deň/Mes/Hod:	05.11.19			Qmin 2019	0,023	Deň/Mes:		27.06				
Qmax 2008-2018	11,750		16.08.17 - 2010			Qmin 2008-2018	0,017			17.08 - 2018		viackrát		

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

Mesiac	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok
7280	Stanica: <b>Žarnovica</b>	Tok: <b>Kľak</b>											
Qm	1,055	3,293	3,236	0,905	2,393	1,485	0,294	0,285	0,277	0,326	1,491	2,251	<b>1,430</b>
Qmax 2019	16,730	Deň/Mes/Hod:	23.12.07			Qmin 2019	0,132		Deň/Mes:		05.08		
Qmax 1962-2018	121,000		20.08.04 - 2004			Qmin 1962-2018	0,072				21.08 - 2018		
7290	Stanica: <b>Brehy</b>	Tok: <b>Hron</b>											
Qm	14,382	33,103	56,226	33,341	51,376	42,484	16,926	16,830	20,501	15,502	71,223	67,335	<b>36,573</b>
Qmax 2019	291,000	Deň/Mes/Hod:	23.12.19			Qmin 2019	11,460	Deň/Mes:			08.01		
Qmax 1931-2018	1050		22.10.12 - 1974			Qmin 1931-2018	7,700				18.09 - 1947		
7298	Stanica: <b>Veľké Kozmálovce</b>	Tok: <b>Hron</b>											
Qm	9,919	29,480	52,158	30,072	48,227	39,328	12,548	12,093	16,056	11,142	68,196	63,741	<b>32,711</b>
Qmax 2019	257,200	Deň/Mes/Hod:	23.12.21			Qmin 2019	6,171	Deň/Mes:			09.01		
Qmax 2000-2018	745,700		26.12.06 - 2009			Qmin 2000-2018	3,373				18.09 - 2012		
7305	Stanica: <b>Hronské Kľačany</b>	Tok: <b>Podlužianka</b>											
Qm	0,123	0,274	0,150	0,066	0,549	0,107	0,021	0,018	0,019	0,023	0,084	0,222	<b>0,138</b>
Qmax 2019	6,689	Deň/Mes/Hod:	30.05.19			Qmin 2019	0,014	Deň/Mes:			02.09		
Qmax 1992-2018	26,670		26.08.05 - 1994			Qmin 1992-2018	0,005				17.07 - 2003		viackrát
7308	Stanica: <b>Pečenice</b>	Tok: <b>Jabloňovka</b>											
Qm	0,074	0,262	0,204	0,062	0,591	0,168	0,023	0,039	0,045	0,047	0,196	0,288	<b>0,166</b>
Qmax 2019	6,584	Deň/Mes/Hod:	28.05.17			Qmin 2019	0,007	Deň/Mes:			25.07		
Qmax 1986-2018	25,760		22.06.19 - 1999			Qmin 1986-2018	0,000				29.07 - 1990		viackrát
7310	Stanica: <b>Kalinčiákovo</b>	Tok: <b>Síkenica</b>											
Qm	0,284	0,842	0,500	0,277	1,415	0,580	0,089	0,106	0,178	0,073	0,527	0,900	<b>0,479</b>
Qmax 2019	14,080	Deň/Mes/Hod:	30.05.21			Qmin 2019	0,039	Deň/Mes:			26.07		
Qmax 1970-2018	64,830		31.03.17 - 2013			Qmin 1970-2018	0,017				24.08 - 1993		
7318	Stanica: <b>Hronovce</b>	Tok: <b>Lužianka</b>											
Qm	0,051	0,079	0,041	0,035	0,079	0,223	0,029	0,028	0,022	0,021	0,032	0,047	<b>0,057</b>
Qmax 2019	1,820	Deň/Mes/Hod:	01.06.06			Qmin 2019	0,017	Deň/Mes:			01.12		
Qmax 1982-2018	7,475		02.06.22 - 2010			Qmin 1982-2018	0,002				21.09 - 1993		viackrát
7326	Stanica: <b>Veľké Kozmálovce</b>	Tok: <b>Perec</b>											
Qm	4,252	4,346	4,423	3,333	3,668	3,495	4,083	4,313	4,318	4,009	3,034	3,886	<b>3,931</b>
Qmax 2019	5,415	Deň/Mes/Hod:	31.05.09			Qmin 2019	1,674	Deň/Mes:			24.04		
Qmax 2000-2018	11,880		07.12.00 - 2012			Qmin 2000-2018	0,875				30.12 - 2001		viackrát
7327	Stanica: <b>Starý Tekov</b>	Tok: <b>Perec</b>											
Qm	1,694	1,710	1,765	1,733	1,721	1,702	1,730	1,783	1,935	1,729	1,792	1,589	<b>1,740</b>
Qmax 2019	2,898	Deň/Mes/Hod:	09.04.10			Qmin 2019	1,090	Deň/Mes:			28.05		
Qmax 1987-2018	4,630		06.04.09 - 2018			Qmin 1987-2018	0,599				17.12 - 2002		
7330	Stanica: <b>Zalaba</b>	Tok: <b>Perec</b>											
Qm	1,165	1,322	1,255	1,021	0,904	0,889	0,853	0,958	1,358	1,174	1,117	1,239	<b>1,103</b>
Qmax 2019	1,843	Deň/Mes/Hod:	16.09.12			Qmin 2019	0,384	Deň/Mes:			24.07		
Qmax 1969-2018	37,000		24.10.10 - 1974			Qmin 1969-2018	0,029				06.11 - 1986		viackrát
7335	Stanica: <b>Kamenín</b>	Tok: <b>Hron</b>											
Qm	15,750	36,360	58,153	35,076	53,410	45,935	15,547	15,929	20,215	15,728	71,742	69,763	<b>37,753</b>
Qmax 2019	250,100	Deň/Mes/Hod:	24.12.11			Qmin 2019	9,463	Deň/Mes:			25.01		
Qmax 1992-2018	760,000		27.12.14 - 2009			Qmin 1992-2018	7,037				24.08 - 1993		

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

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	0,130	0,208	0,403	0,301	0,482	0,583	0,167	0,136	0,158	0,125	0,576	0,873	<b>0,346</b>
Qmax 2019	2,602	Deň/Mes/Hod:	02.06.17			Qmin 2019	0,076	Deň/Mes:		29.08			
Qmax 1995-2018	14,130		30.05.18 - 2017			Qmin 1995-2018	0,076			17.07 - 2003		viackrát	
7399	Stanica: Málince	Tok: Smolná II							Staničenie:	0,40	Plocha:	13,28	
Qm	0,035	0,052	0,099	0,060	0,090	0,117	0,042	0,018	0,023	0,013	0,071	0,125	<b>0,062</b>
Qmax 2019	1,030	Deň/Mes/Hod:	22.06.17			Qmin 2019	0,007	Deň/Mes:		03.11			
Qmax 1995-2018	3,182		29.07.22 - 2012			Qmin 1995-2018	0,000			31.07 - 2012		viackrát	
7400	Stanica: Málince	Tok: Smolná I							Staničenie:	0,40	Plocha:	0,10	
Qm	0,023	0,035	0,098	0,059	0,085	0,141	0,052	0,032	0,025	0,018	0,097	0,174	<b>0,070</b>
Qmax 2019	1,537	Deň/Mes/Hod:	22.06.17			Qmin 2019	0,017	Deň/Mes:		04.01			
Qmax 1995-2018	3,968		29.07.22 - 2012			Qmin 1995-2018	0,003			12.11 - 2000			
7402	Stanica: Málince pod VN	Tok: Ipeľ'							Staničenie:	193,50	Plocha:	85,21	
Qm	0,173	0,192	0,166	0,169	0,171	0,206	0,201	0,188	0,186	0,172	0,555	1,342	<b>0,311</b>
Qmax 2019	5,150	Deň/Mes/Hod:	19.11.09			Qmin 2019	0,144	Deň/Mes:		02.11			
Qmax 1995-2018	14,340		20.06.08 - 1996			Qmin 1995-2018	0,085			01.01 - 1995		viackrát	
7420	Stanica: Kalinovo	Tok: Ipeľ'							Staničenie:	171,60	Plocha:	287,60	
Qm	0,390	0,993	0,699	0,441	0,936	0,673	0,264	0,288	0,312	0,331	1,539	3,010	<b>0,822</b>
Qmax 2019	14,240	Deň/Mes/Hod:	23.12.12			Qmin 2019	0,160	Deň/Mes:		07.09			
Qmax 1971-2018	62,500		21.10.00 - 1974			Qmin 1971-2018	0,016			18.08 - 1993			
7439	Stanica: Prša	Tok: Suchá							Staničenie:	3,10	Plocha:	325,43	
Qm	0,219	0,769	0,354	0,257	0,643	0,409	0,099	0,135	0,124	0,093	1,024	1,600	<b>0,475</b>
Qmax 2019	6,754	Deň/Mes/Hod:	23.12.21			Qmin 2019	0,042	Deň/Mes:		12.08			
Qmax 1987-2018	40,270		04.06.20 - 2010			Qmin 1987-2018	0,020			15.08 - 1993		viackrát	
7440	Stanica: Holiša	Tok: Ipeľ'							Staničenie:	157,20	Plocha:	685,67	
Qm	0,639	1,854	1,105	0,712	1,613	1,118	0,373	0,435	0,455	0,458	2,614	4,791	<b>1,344</b>
Qmax 2019	19,100	Deň/Mes/Hod:	23.12.17			Qmin 2019	0,236	Deň/Mes:		12.08			
Qmax 1931-2018	129,000		02.03.20 - 1937			Qmin 1931-2018	0,010			22.08 - 1947		viackrát	
7450	Stanica: Lučenec	Tok: Tuhársky potok							Staničenie:	1,60	Plocha:	59,00	
Qm	0,093	0,279	0,159	0,062	0,261	0,194	0,039	0,022	0,058	0,048	0,569	0,927	<b>0,225</b>
Qmax 2019	4,622	Deň/Mes/Hod:	23.12.23			Qmin 2019	0,008	Deň/Mes:		11.08			
Qmax 1941-2018	31,200		22.10.01 - 1974			Qmin 1941-2018	0,001			23.08 - 1982		viackrát	
7466	Stanica: Mýtna nad VN	Tok: Krivánsky potok							Staničenie:	27,70	Plocha:	53,68	
Qm	0,085	0,262	0,299	0,128	0,282	0,296	0,056	0,047	0,080	0,058	0,476	0,737	<b>0,233</b>
Qmax 2019	5,184	Deň/Mes/Hod:	23.12.06			Qmin 2019	0,024	Deň/Mes:		12.08			
Qmax 1994-2018	18,540		11.08.00 - 2002			Qmin 1994-2018	0,009			09.09 - 2012		viackrát	
7468	Stanica: Mýtna pod VN	Tok: Krivánsky potok							Staničenie:	27,00	Plocha:	57,27	
Qm	0,040	0,040	0,091	0,039	0,076	0,051	0,041	0,042	0,061	0,058	0,501	0,769	<b>0,151</b>
Qmax 2019	5,870	Deň/Mes/Hod:	23.12.06			Qmin 2019	0,037	Deň/Mes:		02.08			
Qmax 1994-2018	14,010		11.08.00 - 2002			Qmin 1994-2018	0,009			08.08 - 2007			
7470	Stanica: Divín	Tok: Budinský potok							Staničenie:	4,00	Plocha:	19,04	
Qm	0,028	0,060	0,040	0,025	0,065	0,055	0,007	0,006	0,017	0,006	0,117	0,232	<b>0,055</b>
Qmax 2019	1,615	Deň/Mes/Hod:	23.12.04			Qmin 2019	0,000	Deň/Mes:		24.07			
Qmax 1969-2018	8,250		21.06.00 - 2010			Qmin 1969-2018	0,000			18.08 - 1993		viackrát	
7471	Stanica: Divín/Z VN Mýtna/	Tok: prevod vody							Staničenie:	0,10	Plocha:	0,10	
Qm	0,050	0,231	0,200	0,099	0,215	0,254	0,019	0,002	0,021	0,002	0,002	0,010	<b>0,091</b>
Qmax 2019	0,741	Deň/Mes/Hod:	04.02.03			Qmin 2019	0,002	Deň/Mes:		20.07			
Qmax 1995-2018	5,002		20.06.23 - 2010			Qmin 1995-2018	0,000			13.06 - 2003		viackrát	
7472	Stanica: Ružiná pod VN	Tok: Budinský potok							Staničenie:	1,70	Plocha:	31,28	
Qm	0,069	0,069	0,070	0,077	0,094	0,442	0,363	0,513	0,937	0,448	1,512	1,365	<b>0,497</b>
Qmax 2019	5,210	Deň/Mes/Hod:	28.11.21			Qmin 2019	0,036	Deň/Mes:		25.12			
Qmax 1988-2018	8,934		16.12.13 - 2004			Qmin 1988-2018	0,010			29.12 - 2008			
7480	Stanica: Lučenec	Tok: Krivánsky potok							Staničenie:	5,40	Plocha:	204,20	
Qm	0,242	0,469	0,376	0,302	0,531	1,075	0,497	0,762	1,371	0,745	3,163	3,431	<b>1,081</b>
Qmax 2019	11,980	Deň/Mes/Hod:	23.12.10			Qmin 2019	0,191	Deň/Mes:		02.11			
Qmax 1931-2018	103,000		22.10.05 - 1974			Qmin 1931-2018	0,040			11.07 - 1968		viackrát	

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

Mesiac		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok
7484	Stanica: <b>Kalonda</b>			Tok: <b>Ipel'</b>			Staničenie:		148,65	Plocha:		1121,29		
Qm	1,080	3,051	1,866	1,205	2,786	2,636	0,995	1,338	2,048	1,367	6,512	9,934	2,898	
Qmax 2019	40,230	Deň/Mes/Hod:	23.12.17			Qmin 2019		0,646	Deň/Mes:	22.10				
Qmax 2007-2018	86,000	04.06.20 - 2010		Qmin 2007-2018		0,220			13.09 - 2012					
7490	Stanica: <b>Horný Tisovník</b>			Tok: <b>Tisovník</b>			Staničenie:		33,30	Plocha:		34,64		
Qm	0,065	0,217	0,328	0,087	0,354	0,231	0,028	0,033	0,059	0,050	0,346	0,777	0,215	
Qmax 2019	5,745	Deň/Mes/Hod:	23.12.05			Qmin 2019		0,019	Deň/Mes:	06.08				
Qmax 1967-2018	29,300	02.12.21 - 1976		Qmin 1967-2018		0,010			12.07 - 1968		viackrát			
7500	Stanica: <b>Dolná Strehová</b>			Tok: <b>Tisovník</b>			Staničenie:		4,50	Plocha:		275,59		
Qm	0,262	0,934	0,887	0,279	0,963	0,613	0,130	0,161	0,275	0,217	1,506	3,378	0,801	
Qmax 2019	22,770	Deň/Mes/Hod:	23.12.11			Qmin 2019		0,053	Deň/Mes:	10.07				
Qmax 1962-2018	92,660	02.06.00 - 2010		Qmin 1962-2018		0,026			20.08 - 1993		viackrát			
7539	Stanica: <b>Želovce</b>			Tok: <b>Krtíš</b>			Staničenie:		6,70	Plocha:		205,17		
Qm	0,199	0,834	0,595	0,234	0,772	0,565	0,183	0,208	0,272	0,167	0,847	1,957	0,568	
Qmax 2019	25,580	Deň/Mes/Hod:	23.12.10			Qmin 2019		0,057	Deň/Mes:	01.09				
Qmax 1992-2018	76,940	02.06.00 - 2010		Qmin 1992-2018		0,030			26.07 - 2009		viackrát			
7540	Stanica: <b>Slovenské Ďarmoty</b>			Tok: <b>Ipel'</b>			Staničenie:		94,60	Plocha:		2768,00		
Qm	2,326	6,157	4,638	2,410	6,240	5,710	1,466	2,022	2,784	2,191	9,953	18,494	5,361	
Qmax 2019	49,200	Deň/Mes/Hod:	25.12.23			Qmin 2019		1,058	Deň/Mes:	10.07				
Qmax 1978-2018	312,200	04.06.21 - 2010		Qmin 1978-2018		0,380			30.08 - 2012		viackrát			
7544	Stanica: <b>Kosihy nad Ipľom</b>			Tok: <b>Veľký potok</b>			Staničenie:		1,25	Plocha:		65,05		
Qm	0,039	0,168	0,084	0,062	0,239	0,096	0,052	0,091	0,080	0,045	0,114	0,313	0,115	
Qmax 2019	9,258	Deň/Mes/Hod:	23.12.05			Qmin 2019		0,005	Deň/Mes:	17.07				
Qmax 2007-2018	24,450	16.08.20 - 2010		Qmin 2007-2018		0,001			27.06 - 2017		viackrát			
7570	Stanica: <b>Krupina</b>			Tok: <b>Krupinica</b>			Staničenie:		38,40	Plocha:		194,06		
Qm	0,205	0,834	0,826	0,271	1,286	0,666	0,114	0,202	0,338	0,350	0,745	1,737	0,631	
Qmax 2019	13,500	Deň/Mes/Hod:	23.12.09			Qmin 2019		0,067	Deň/Mes:	25.07				
Qmax 1993-2018	170,000	13.07.21 - 1999		Qmin 1993-2018		0,059			31.07 - 1994		viackrát			
7580	Stanica: <b>Plášťovce</b>			Tok: <b>Krupinica</b>			Staničenie:		11,80	Plocha:		302,79		
Qm	0,277	1,158	0,996	0,359	1,595	0,843	0,157	0,258	0,426	0,444	0,830	2,332	0,805	
Qmax 2019	22,900	Deň/Mes/Hod:	23.12.11			Qmin 2019		0,111	Deň/Mes:	23.07				
Qmax 1931-2018	140,000	14.07.08 - 1999		Qmin 1931-2018		0,017			02.01 - 1973					
7600	Stanica: <b>Plášťovce</b>			Tok: <b>Litava</b>			Staničenie:		0,90	Plocha:		214,27		
Qm	0,203	0,768	0,338	0,171	1,002	0,603	0,094	0,255	0,274	0,240	0,567	1,918	0,536	
Qmax 2019	24,780	Deň/Mes/Hod:	23.12.09			Qmin 2019		0,057	Deň/Mes:	25.07				
Qmax 1931-2018	125,100	22.06.17 - 1999		Qmin 1931-2018		0,010			01.09 - 1961		viackrát			
7614	Stanica: <b>Horné Semerovce</b>			Tok: <b>Štiavnicka</b>			Staničenie:		6,70	Plocha:		416,97		
Qm	0,453	1,789	1,516	0,542	2,001	1,076	0,312	0,365	0,360	0,303	1,292	2,516	1,040	
Qmax 2019	22,460	Deň/Mes/Hod:	23.12.10			Qmin 2019		0,175	Deň/Mes:	13.08				
Qmax 2006-2018	124,600	02.06.06 - 2010		Qmin 2006-2018		0,125			05.08 - 2007					
7630	Stanica: <b>Sazdice</b>			Tok: <b>Búr</b>			Staničenie:		3,80	Plocha:		88,30		
Qm	0,126	0,162	0,128	0,106	0,203	0,224	0,106	0,095	0,085	0,082	0,138	0,157	0,133	
Qmax 2019	5,427	Deň/Mes/Hod:	22.06.15			Qmin 2019		0,039	Deň/Mes:	13.08				
Qmax 1978-2018	31,210	02.06.10 - 2010		Qmin 1978-2018		0,014			18.08 - 1992		viackrát			
7645	Stanica: <b>Salka</b>			Tok: <b>Ipel'</b>			Staničenie:		12,20	Plocha:		5077,69		
Qm	4,620	11,332	8,828	4,381	14,714	11,315	2,357	3,401	4,147	3,772	12,473	26,602	8,986	
Qmax 2019	79,540	Deň/Mes/Hod:	24.12.04			Qmin 2019		1,508	Deň/Mes:	12.07				
Qmax 2007-2018	408,200	06.06.21 - 2010		Qmin 2007-2018		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: Vyšná Slaná	Tok: Slaná							Staničenie: 77,70				Plocha: 60,28
Qm	0,257	0,303	0,551	0,685	1,791	1,373	0,405	1,620	1,089	0,495	4,520	2,697	1,317
Qmax 2019	24,300	Deň/Mes/Hod: 13.11.09				Qmin 2019	0,183	Deň/Mes:	31.01				
Qmax 1983-2018	23,320	23.06.14 - 2006				Qmin 1983-2018	0,114		21.08 - 1993				
7660	Stanica: Dobšiná	Tok: Dobšinský potok							Staničenie: 3,40				Plocha: 31,97
Qm	0,148	0,162	0,276	0,223	0,585	0,505	0,217	0,272	0,350	0,244	1,610	0,958	0,463
Qmax 2019	11,040	Deň/Mes/Hod: 13.11.11				Qmin 2019	0,112	Deň/Mes:	08.01				
Qmax 1931-2018	19,000	21.10.22 - 1974				Qmin 1931-2018	0,052		05.08 - 1993				
7662	Stanica: Dobšiná-HC	Tok: odpad. kanál							Staničenie: 0,20				Plocha: 0,10
Qm	0,378	0,601	0,734	0,630	1,456	0,823	0,506	0,548	0,752	0,526	0,309	0,306	0,631
Qmax 2019	4,535	Deň/Mes/Hod: 20.01.01				Qmin 2019	0,043	Deň/Mes:	05.07				
Qmax 1969-2018	13,600	17.11.11 - 1979				Qmin 1969-2018	0,000		25.01 - 1979				viackrát
7670	Stanica: Vlachovo	Tok: Slaná							Staničenie: 75,00				Plocha: 123,16
Qm	0,859	1,163	1,723	1,800	4,500	3,164	1,293	2,870	2,541	1,361	7,668	4,574	2,795
Qmax 2019	28,810	Deň/Mes/Hod: 13.11.11				Qmin 2019	0,438	Deň/Mes:	05.09				
Qmax 1931-2018	72,000	21.10.18 - 1974				Qmin 1931-2018	0,110		26.07 - 1964				
7679	Stanica: Gemerská Poloma	Tok: Slaná							Staničenie: 60,70				Plocha: 201,60
Qm	1,013	1,361	1,957	2,095	5,607	3,810	1,632	3,685	2,928	1,683	9,603	5,797	3,435
Qmax 2019	43,060	Deň/Mes/Hod: 07.08.18				Qmin 2019	0,483	Deň/Mes:	02.01				
Qmax 1993-2018	58,310	16.05.15 - 2014				Qmin 1993-2018	0,316		06.08 - 1993				
7680	Stanica: Gemerská Poloma	Tok: Súľovský potok							Staničenie: 0,30				Plocha: 57,38
Qm	0,108	0,145	0,274	0,288	0,977	0,814	0,192	0,398	0,215	0,147	2,177	1,948	0,642
Qmax 2019	18,940	Deň/Mes/Hod: 07.08.17				Qmin 2019	0,050	Deň/Mes:	04.01				
Qmax 1964-2018	47,000	17.05.19 - 1972				Qmin 1964-2018	0,008		28.08 - 2003				
7690	Stanica: Rožňava	Tok: Slaná							Staničenie: 51,90				Plocha: 301,53
Qm	1,192	1,605	2,504	2,445	6,856	5,119	2,044	4,575	3,376	2,064	13,123	9,196	4,516
Qmax 2019	55,650	Deň/Mes/Hod: 07.08.20				Qmin 2019	0,696	Deň/Mes:	30.01				
Qmax 1968-2018	130,000	22.10.01 - 1974				Qmin 1968-2018	0,389		20.08 - 1993				
7730	Stanica: Štítnik	Tok: Štítnik							Staničenie: 13,80				Plocha: 129,63
Qm	0,396	0,452	0,608	0,602	1,169	1,024	0,444	0,718	0,666	0,484	4,027	3,200	1,150
Qmax 2019	17,260	Deň/Mes/Hod: 13.11.10				Qmin 2019	0,303	Deň/Mes:	01.09				
Qmax 1931-2018	40,000	17.05.13 - 1972				Qmin 1931-2018	0,062		20.08 - 1993				viackrát
7740	Stanica: Plešivec	Tok: Štítnik							Staničenie: 1,30				Plocha: 224,17
Qm	0,522	0,616	0,777	0,762	1,569	1,345	0,591	0,974	1,036	0,710	5,921	5,177	1,669
Qmax 2019	31,190	Deň/Mes/Hod: 13.11.14				Qmin 2019	0,442	Deň/Mes:	26.07				
Qmax 1968-2018	66,900	04.06.15 - 2010				Qmin 1968-2018	0,138		15.08 - 1993				
7752	Stanica: Bretka	Tok: Slaná							Staničenie: 26,20				Plocha: 889,12
Qm	2,243	2,701	4,067	3,999	10,278	8,870	3,410	7,018	5,460	3,510	24,080	19,961	7,981
Qmax 2019	95,310	Deň/Mes/Hod: 13.11.18				Qmin 2019	1,552	Deň/Mes:	05.01				
Qmax 1977-2018	228,800	04.06.23 - 2010				Qmin 1977-2018	0,694		21.08 - 1993				
7762	Stanica: Muráň	Tok: Hrdzavý potok							Staničenie: 1,30				Plocha: 38,39
Qm	0,021	0,028	0,068	0,064	0,112	0,090	0,039	0,054	0,048	0,026	0,435	0,269	0,105
Qmax 2019	3,142	Deň/Mes/Hod: 13.11.13				Qmin 2019	0,018	Deň/Mes:	22.01				
Qmax 1970-2018	11,000	22.10.04 - 1974				Qmin 1970-2018	0,002		17.01 - 1979				viackrát
7782	Stanica: Revúca	Tok: Zdychava							Staničenie: 0,60				Plocha: 58,95
Qm	0,110	0,174	0,302	0,384	0,642	0,536	0,189	0,270	0,417	0,167	2,101	1,504	0,566
Qmax 2019	11,800	Deň/Mes/Hod: 13.11.11				Qmin 2019	0,067	Deň/Mes:	24.01				
Qmax 1974-2018	31,270	23.08.14 - 1985				Qmin 1974-2018	0,027		17.07 - 2003				
7800	Stanica: Bretka	Tok: Muráň							Staničenie: 0,60				Plocha: 386,01
Qm	0,623	0,790	1,805	1,571	2,695	2,538	0,985	1,258	1,637	1,064	8,318	6,431	2,479
Qmax 2019	49,080	Deň/Mes/Hod: 14.11.01				Qmin 2019	0,527	Deň/Mes:	29.01				
Qmax 1978-2018	92,480	04.06.16 - 2010				Qmin 1978-2018	0,227		24.08 - 1993				
7805	Stanica: Gemerská Ves	Tok: Turiec							Staničenie: 10,30				Plocha: 131,61
Qm	0,155	0,499	0,417	0,260	0,916	0,675	0,134	0,254	0,226	0,129	1,935	1,844	0,620
Qmax 2019	11,710	Deň/Mes/Hod: 13.11.21				Qmin 2019	0,035	Deň/Mes:	18.07				
Qmax 1993-2018	44,000	04.06.19 - 2010				Qmin 1993-2018	0,000		25.06 - 1993				viackrát

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

Mesiac	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok
7810 Stanica: <b>Behynce</b>	Tok: <b>Turiec</b>	Staničenie:	2,40	Plocha:	304,66								
Qm 0,278	0,855	0,742	0,530	1,725	1,222	0,295	0,421	0,423	0,224	3,937	3,967	<b>1,218</b>	
Qmax 2019 23,040	Deň/Mes/Hod: 13.11.22	Qmin 2019 0,134	Deň/Mes: 18.07										
Qmax 1970-2018 66,580	05.06.01 - 2010	Qmin 1970-2018 0,000	13.08 - 1993	viackrát									
7820 Stanica: <b>Lenartovce</b>	Tok: <b>Slaná</b>	Staničenie:	3,60	Plocha:	1829,65								
Qm 3,311	4,615	6,839	6,472	15,042	13,083	4,872	9,062	7,917	5,031	37,725	31,841	<b>12,167</b>	
Qmax 2019 140,500	Deň/Mes/Hod: 14.11.02	Qmin 2019 2,929	Deň/Mes: 08.01										
Qmax 1931-2018 390,000	22.10.11 - 1974	Qmin 1931-2018 0,800	28.09 - 1947										
7830 Stanica: <b>Tisovec</b>	Tok: <b>Rimava</b>	Staničenie:	72,95	Plocha:	82,34								
Qm 0,241	0,431	0,791	0,587	0,701	0,682	0,392	0,418	0,344	0,196	1,630	1,845	<b>0,689</b>	
Qmax 2019 6,830	Deň/Mes/Hod: 13.11.10	Qmin 2019 0,120	Deň/Mes: 01.11										
Qmax 1964-2018 35,000	21.10.23 - 1974	Qmin 1964-2018 0,090	13.08 - 1993										
7840 Stanica: <b>Ráztočné</b>	Tok: <b>Klenovská Rimava</b>	Staničenie:	11,60	Plocha:	67,36								
Qm 0,127	0,197	0,327	0,231	0,384	0,433	0,215	0,185	0,206	0,138	1,231	1,357	<b>0,420</b>	
Qmax 2019 4,847	Deň/Mes/Hod: 13.11.09	Qmin 2019 0,112	Deň/Mes: 19.10										
Qmax 1962-2018 33,000	21.10.22 - 1974	Qmin 1962-2018 0,030	26.05 - 1964	viackrát									
7843 Stanica: <b>Hnúšťa</b>	Tok: <b>Klenovská Rimava</b>	Staničenie:	0,60	Plocha:	115,10								
Qm 0,212	0,268	0,242	0,189	0,270	0,468	0,265	0,232	0,318	0,226	1,641	2,017	<b>0,530</b>	
Qmax 2019 11,810	Deň/Mes/Hod: 13.11.09	Qmin 2019 0,162	Deň/Mes: 25.07										
Qmax 1963-2018 51,000	21.10.22 - 1974	Qmin 1963-2018 0,006	27.02 - 1983										
7845 Stanica: <b>Hnúšťa Likier</b>	Tok: <b>Rimava</b>	Staničenie:	58,00	Plocha:	275,64								
Qm 0,631	0,900	1,298	1,037	1,449	1,639	0,760	0,868	0,889	0,591	4,541	5,562	<b>1,683</b>	
Qmax 2019 39,930	Deň/Mes/Hod: 13.11.10	Qmin 2019 0,532	Deň/Mes: 30.01										
Qmax 1963-2018 105,000	21.10.22 - 1974	Qmin 1963-2018 0,140	13.09 - 1964										
7855 Stanica: <b>Kokava n. Rimavicomou</b>	Tok: <b>Rimavica</b>	Staničenie:	11,70	Plocha:	101,44								
Qm 0,256	0,454	0,797	0,590	1,036	1,146	0,371	0,371	0,369	0,255	1,969	2,466	<b>0,841</b>	
Qmax 2019 6,718	Deň/Mes/Hod: 23.12.07	Qmin 2019 0,175	Deň/Mes: 23.01										
Qmax 1974-2018 64,000	21.10.20 - 1974	Qmin 1974-2018 0,060	23.08 - 1993										
7860 Stanica: <b>Lehotá n. Rimavicou</b>	Tok: <b>Rimavica</b>	Staničenie:	2,90	Plocha:	148,95								
Qm 0,307	0,600	0,963	0,674	1,210	1,315	0,438	0,443	0,459	0,323	2,686	3,623	<b>1,089</b>	
Qmax 2019 14,250	Deň/Mes/Hod: 13.11.10	Qmin 2019 0,233	Deň/Mes: 06.09										
Qmax 1931-2018 81,000	21.10.21 - 1974	Qmin 1931-2018 0,030	29.05 - 1964	viackrát									
7864 Stanica: <b>R.Sobota-Sobôtka</b>	Tok: <b>Rimava</b>	Staničenie:	35,40	Plocha:	562,03								
Qm 1,170	1,938	2,434	1,847	2,918	3,330	1,260	1,559	1,522	1,029	8,798	9,942	<b>3,148</b>	
Qmax 2019 57,220	Deň/Mes/Hod: 13.11.15	Qmin 2019 0,794	Deň/Mes: 07.09										
Qmax 1991-2018 116,000	04.06.10 - 2010	Qmin 1991-2018 0,138	15.08 - 1993										
7870 Stanica: <b>Jesenské</b>	Tok: <b>Gortva</b>	Staničenie:	1,70	Plocha:	164,39								
Qm 0,166	0,231	0,134	0,138	0,362	0,175	0,051	0,050	0,077	0,053	0,410	0,405	<b>0,187</b>	
Qmax 2019 2,046	Deň/Mes/Hod: 13.11.18	Qmin 2019 0,032	Deň/Mes: 01.10										
Qmax 1970-2018 24,000	02.06.02 - 2010	Qmin 1970-2018 0,001	05.07 - 1976	viackrát									
7878 Stanica: <b>Drienčany</b>	Tok: <b>Blh</b>	Staničenie:	26,30	Plocha:	79,37								
Qm 0,122	0,257	0,233	0,176	0,440	0,245	0,104	0,230	0,158	0,106	1,178	1,213	<b>0,372</b>	
Qmax 2019 9,239	Deň/Mes/Hod: 13.11.13	Qmin 2019 0,059	Deň/Mes: 22.01										
Qmax 1986-2018 16,630	04.06.12 - 2010	Qmin 1986-2018 0,000	05.08 - 1993	viackrát									
7879 Stanica: <b>Teplý Vrch</b>	Tok: <b>Blh</b>	Staničenie:	24,00	Plocha:	105,40								
Qm 0,188	0,255	0,161	0,136	0,406	0,352	0,162	0,229	0,317	0,283	1,445	1,537	<b>0,456</b>	
Qmax 2019 5,500	Deň/Mes/Hod: 23.12.10	Qmin 2019 0,123	Deň/Mes: 15.06										
Qmax 1986-2018 26,110	04.06.07 - 2010	Qmin 1986-2018 0,026	30.10 - 1986										
7885 Stanica: <b>Rimavská Seč</b>	Tok: <b>Blh</b>	Staničenie:	1,40	Plocha:	270,18								
Qm 0,304	0,519	0,330	0,290	0,878	0,656	0,251	0,398	0,478	0,388	2,748	2,523	<b>0,813</b>	
Qmax 2019 11,680	Deň/Mes/Hod: 13.11.20	Qmin 2019 0,114	Deň/Mes: 12.07										
Qmax 1931-2018 69,000	22.10.06 - 1974	Qmin 1931-2018 0,001	26.06 - 1993	viackrát									
7900 Stanica: <b>Vlkyná</b>	Tok: <b>Rimava</b>	Staničenie:	1,60	Plocha:	1377,41								
Qm 1,999	3,426	3,218	2,422	4,375	4,755	1,653	2,188	2,235	1,681	12,666	13,647	<b>4,520</b>	
Qmax 2019 64,890	Deň/Mes/Hod: 13.11.23	Qmin 2019 1,010	Deň/Mes: 07.09										
Qmax 1973-2018 221,600	30.01.14 - 1979	Qmin 1973-2018 0,251	17.08 - 1993										
7902 Stanica: <b>Sajopüspöki</b>	Tok: <b>Slaná</b>	Staničenie:	0,01	Plocha:	3224,00								
Qm 5,317	8,274	10,189	8,980	19,515	17,899	6,558	11,354	10,158	6,793	50,657	45,582	<b>16,786</b>	
Qmax 2019 163,600	Deň/Mes/Hod: 14.11.03	Qmin 2019 4,465	Deň/Mes: 05.01										
Qmax 2005-2018 470,500	05.06.06 - 2010	Qmin 2005-2018 2,426	03.08 - 2007										

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

**Povodie: Bodva**

Mesiac	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok
<b>8970</b>	Stanica: <b>Medzev-Nižný Medzev</b>	Tok: <b>Bodva</b>											
Qm	0,088	0,144	0,166	0,174	0,731	0,617	0,161	0,277	0,154	0,143	1,015	1,615	<b>0,442</b>
Qmax 2019	4,600	Deň/Mes/Hod:	24.12.07			Qmin 2019	0,080	Deň/Mes:	22.01				
Qmax 1941-2018	44,000		21.10.23 - 1974			Qmin 1941-2018	0,014		20.12 - 2000				
<b>8980</b>	Stanica: <b>Moldava nad Bodvou</b>	Tok: <b>Bodva</b>											
Qm	0,167	0,277	0,268	0,239	0,893	0,836	0,184	0,328	0,165	0,224	1,660	2,529	<b>0,650</b>
Qmax 2019	8,165	Deň/Mes/Hod:	23.12.09			Qmin 2019	0,089	Deň/Mes:	06.09				
Qmax 1965-2018	88,800		08.04.06 - 1967			Qmin 1965-2018	0,000		05.07 - 1968				viackrát
<b>9000</b>	Stanica: <b>Hyľov</b>	Tok: <b>Ida</b>											
Qm	0,072	0,123	0,128	0,123	0,354	0,365	0,161	0,163	0,086	0,102	0,558	0,979	<b>0,269</b>
Qmax 2019	2,422	Deň/Mes/Hod:	23.12.10			Qmin 2019	0,061	Deň/Mes:	14.10				
Qmax 1968-2018	9,700		21.10.18 - 1974			Qmin 1968-2018	0,020		14.11 - 1983				viackrát
<b>9003</b>	Stanica: <b>Bukovec II</b>	Tok: <b>Ida</b>											
Qm	0,114	0,093	0,108	0,106	0,098	0,116	0,127	0,117	0,091	0,119	0,083	0,074	<b>0,104</b>
Qmax 2019	0,160	Deň/Mes/Hod:	16.10.19			Qmin 2019	0,062	Deň/Mes:	12.12				
Qmax 2009-2018	7,450		04.06.15 - 2010			Qmin 2009-2018	0,044		19.01 - 2012				viackrát
<b>9013</b>	Stanica: <b>Janík</b>	Tok: <b>Ida</b>											
Qm	0,385	0,459	0,406	0,344	0,514	0,491	0,297	0,490	0,232	0,383	1,255	1,689	<b>0,580</b>
Qmax 2019	7,126	Deň/Mes/Hod:	23.12.18			Qmin 2019	0,185	Deň/Mes:	20.09				
Qmax 1994-2018	37,950		04.06.21 - 2010			Qmin 1994-2018	0,066		17.08 - 1994				
<b>9020</b>	Stanica: <b>Turňa nad Bodvou</b>	Tok: <b>Bodva</b>											
Qm	0,642	0,942	0,866	0,691	1,623	1,510	0,594	0,956	0,589	0,712	3,258	4,884	<b>1,442</b>
Qmax 2019	15,400	Deň/Mes/Hod:	23.12.17			Qmin 2019	0,390	Deň/Mes:	03.09				
Qmax 1941-2018	95,000		08.04.06 - 1967			Qmin 1941-2018	0,051		02.08 - 1994				
<b>9060</b>	Stanica: <b>Host'ovce</b>	Tok: <b>Turňa</b>											
Qm	0,101	0,133	0,124	0,162	0,258	0,336	0,079	0,084	0,050	0,214	0,705	1,219	<b>0,290</b>
Qmax 2019	2,715	Deň/Mes/Hod:	24.12.01			Qmin 2019	0,042	Deň/Mes:	05.09				
Qmax 1968-2018	25,300		22.10.02 - 1974			Qmin 1968-2018	0,009		12.12 - 1986				viackrát
<b>9065</b>	Stanica: <b>Host'ovce</b>	Tok: <b>Bodva</b>											
Qm	0,805	1,210	1,138	0,939	2,039	1,992	0,746	1,160	0,745	1,012	4,255	6,953	<b>1,921</b>
Qmax 2019	22,080	Deň/Mes/Hod:	23.12.19			Qmin 2019	0,565	Deň/Mes:	03.09				
Qmax 1999-2018	92,310		05.06.04 - 2010			Qmin 1999-2018	0,239		29.08 - 2003				

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

**Povodie: Hornád**

Mesiac	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok
<b>8370</b>	Stanica: <b>Hranovnica</b>	Tok: <b>Hornád</b>							Staničenie:	159,30	Plocha:	113,50	
Qm	0,304	0,557	0,726	0,706	1,810	1,265	0,481	0,593	0,993	0,548	3,707	1,720	<b>1,116</b>
Qmax 2019	28,460	Deň/Mes/Hod:	13.11.16			Qmin 2019		0,272	Deň/Mes:		27.01		
Qmax 1965-2018	44,700		21.10.00 - 1974			Qmin 1965-2018		0,023		02.09 - 1987		viackrát	
<b>8390</b>	Stanica: <b>Hrabušice</b>	Tok: <b>Hornád</b>							Staničenie:	149,40	Plocha:	219,60	
Qm	0,558	0,851	1,223	1,150	2,925	2,167	0,885	0,998	1,707	1,006	6,429	3,060	<b>1,912</b>
Qmax 2019	45,150	Deň/Mes/Hod:	13.11.18			Qmin 2019		0,504	Deň/Mes:		27.01		
Qmax 1967-2018	67,200		22.10.01 - 1974			Qmin 1967-2018		0,151		11.02 - 1987			
<b>8400</b>	Stanica: <b>Hrabušice-Podlesok</b>	Tok: <b>Veľká Biela voda</b>							Staničenie:	2,10	Plocha:	40,17	
Qm	0,120	0,172	0,336	0,367	1,104	0,595	0,330	0,428	0,474	0,303	1,698	1,081	<b>0,585</b>
Qmax 2019	19,790	Deň/Mes/Hod:	13.11.13			Qmin 2019		0,106	Deň/Mes:		27.01		
Qmax 1972-2018	27,440		23.07.14 - 2008			Qmin 1972-2018		0,017		06.11 - 1987		viackrát	
<b>8410</b>	Stanica: <b>Spišská Nová Ves</b>	Tok: <b>Hornád</b>							Staničenie:	132,00	Plocha:	336,53	
Qm	0,844	1,246	1,897	1,808	5,045	3,431	1,464	1,741	2,693	1,540	10,171	5,223	<b>3,091</b>
Qmax 2019	71,440	Deň/Mes/Hod:	13.11.21			Qmin 2019		0,757	Deň/Mes:		27.01		
Qmax 1972-2018	166,800		04.06.10 - 2010			Qmin 1972-2018		0,238		11.02 - 1987			
<b>8414</b>	Stanica: <b>Spišská Nová Ves</b>	Tok: <b>Holubnica</b>							Staničenie:	2,70	Plocha:	30,41	
Qm	0,092	0,130	0,138	0,180	0,622	0,481	0,254	0,314	0,301	0,252	0,895	0,821	<b>0,374</b>
Qmax 2019	3,378	Deň/Mes/Hod:	14.11.00			Qmin 2019		0,085	Deň/Mes:		30.01		
Qmax 1994-2018	7,795		23.07.20 - 2008			Qmin 1994-2018		0,028		20.01 - 2002		viackrát	
<b>8417</b>	Stanica: <b>Pod Teplickou</b>	Tok: <b>Teplický Brusník</b>							Staničenie:	0,50	Plocha:	12,50	
Qm	0,041	0,051	0,059	0,050	0,120	0,127	0,063	0,090	0,059	0,050	0,196	0,139	<b>0,087</b>
Qmax 2019	1,002	Deň/Mes/Hod:	07.08.18			Qmin 2019		0,036	Deň/Mes:		30.10		
Qmax 1994-2018	5,725		31.01.01 - 2009			Qmin 1994-2018		0,010		22.08 - 1995		viackrát	
<b>8424</b>	Stanica: <b>Markušovce</b>	Tok: <b>Levočský potok</b>							Staničenie:	0,20	Plocha:	153,20	
Qm	0,153	0,232	0,448	0,435	0,948	0,794	0,337	0,354	0,298	0,222	0,518	0,421	<b>0,431</b>
Qmax 2019	7,180	Deň/Mes/Hod:	13.11.22			Qmin 2019		0,144	Deň/Mes:		26.01		
Qmax 1990-2018	43,250		16.05.05 - 2014			Qmin 1990-2018		0,072		14.03 - 1996			
<b>8425</b>	Stanica: <b>Markušovce</b>	Tok: <b>Rudňanský potok</b>							Staničenie:	0,30	Plocha:	23,80	
Qm	0,066	0,069	0,083	0,075	0,285	0,194	0,093	0,105	0,103	0,079	0,202	0,177	<b>0,128</b>
Qmax 2019	1,045	Deň/Mes/Hod:	13.11.12			Qmin 2019		0,060	Deň/Mes:		26.04		
Qmax 1999-2018	18,390		23.07.19 - 2008			Qmin 1999-2018		0,017		23.04 - 2002		viackrát	
<b>8430</b>	Stanica: <b>Spišské Vlachy</b>	Tok: <b>Hornád</b>							Staničenie:	107,20	Plocha:	775,02	
Qm	1,570	2,258	3,349	3,128	8,557	6,454	2,670	3,347	4,184	2,667	15,726	9,076	<b>5,250</b>
Qmax 2019	109,000	Deň/Mes/Hod:	14.11.01			Qmin 2019		1,414	Deň/Mes:		27.01		
Qmax 1931-2018	330,000		06.08.09 - 1955			Qmin 1931-2018		0,780		27.10 - 1946			
<b>8460</b>	Stanica: <b>Spišské Vlachy</b>	Tok: <b>Branisko</b>							Staničenie:	1,40	Plocha:	110,04	
Qm	0,172	0,214	0,269	0,263	0,483	0,505	0,341	0,304	0,217	0,205	0,440	0,458	<b>0,323</b>
Qmax 2019	3,540	Deň/Mes/Hod:	16.06.19			Qmin 2019		0,152	Deň/Mes:		27.01		
Qmax 1975-2018	60,000		20.07.23 - 1998			Qmin 1975-2018		0,032		25.10 - 2003			
<b>8500</b>	Stanica: <b>Krompachy</b>	Tok: <b>Slovinský potok</b>							Staničenie:	0,50	Plocha:	78,50	
Qm	0,202	0,201	0,275	0,323	1,494	1,063	0,309	0,497	0,248	0,207	0,727	0,935	<b>0,542</b>
Qmax 2019	4,805	Deň/Mes/Hod:	16.06.17			Qmin 2019		0,167	Deň/Mes:		30.10		
Qmax 1991-2018	35,040		24.07.07 - 2008			Qmin 1991-2018		0,026		20.02 - 2012		viackrát	
<b>8510</b>	Stanica: <b>Margecany</b>	Tok: <b>Hornád</b>							Staničenie:	88,30	Plocha:	1132,78	
Qm	2,212	3,019	4,373	4,130	11,832	9,075	3,695	4,690	5,206	3,370	19,097	11,918	<b>6,889</b>
Qmax 2019	122,000	Deň/Mes/Hod:	14.11.05			Qmin 2019		1,960	Deň/Mes:		28.01		
Qmax 1972-2018	528,500		04.06.18 - 2010			Qmin 1972-2018		0,991		11.11 - 1986			
<b>8530</b>	Stanica: <b>Stratená</b>	Tok: <b>Hnilec</b>							Staničenie:	75,50	Plocha:	68,23	
Qm	0,362	0,350	0,646	0,634	1,763	1,220	0,568	0,877	0,774	0,546	3,231	1,950	<b>1,079</b>
Qmax 2019	29,300	Deň/Mes/Hod:	13.11.12			Qmin 2019		0,312	Deň/Mes:		31.01		
Qmax 1954-2018	28,700		23.07.15 - 2008			Qmin 1954-2018		0,080		15.01 - 1968		viackrát	
<b>8540</b>	Stanica: <b>Švedlár-na Hrabiach</b>	Tok: <b>Hnilec</b>							Staničenie:	31,00	Plocha:	354,25	
Qm	0,739	0,992	1,723	1,726	6,369	4,000	1,056	2,526	1,775	1,144	11,410	8,303	<b>3,487</b>
Qmax 2019	46,020	Deň/Mes/Hod:	14.11.10			Qmin 2019		0,632	Deň/Mes:		01.02		
Qmax 1931-2018	148,000		22.10.01 - 1974			Qmin 1931-2018		0,230		15.01 - 1968			

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

Mesiac	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok
8542	Stanica: <b>Mníšek nad Hnilcom</b>	Tok: <b>Smolník</b>											
Qm	0,210	0,318	0,341	0,368	1,278	1,211	0,407	0,798	0,392	0,362	1,830	2,433	<b>0,832</b>
Qmax 2019	6,580	Deň/Mes/Hod:	13.08.17			Qmin 2019		0,195	Deň/Mes:		31.01		
Qmax 1993-2018	32,220		02.06.05 - 2010			Qmin 1993-2018		0,041			13.02 - 1995		
8560	Stanica: <b>Jaklovce</b>	Tok: <b>Hnilec</b>											
Qm	1,156	1,649	2,546	2,556	9,597	6,739	1,881	4,291	2,708	1,834	16,716	13,721	<b>5,462</b>
Qmax 2019	58,350	Deň/Mes/Hod:	14.11.13			Qmin 2019		0,985	Deň/Mes:		31.01		
Qmax 1931-2018	188,000		22.10.06 - 1974			Qmin 1931-2018		0,621			01.09 - 1976		
8565	Stanica: <b>Košická Belá</b>	Tok: <b>Belá</b>											
Qm	0,054	0,100	0,081	0,073	0,300	0,183	0,110	0,223	0,083	0,067	0,258	0,427	<b>0,164</b>
Qmax 2019	2,354	Deň/Mes/Hod:	14.08.03			Qmin 2019		0,041	Deň/Mes:		01.10		
Qmax 1974-2018	36,800		12.06.19 - 1995			Qmin 1974-2018		0,015			20.07 - 1976		viackrát
8680	Stanica: <b>Obišovce</b>	Tok: <b>Svinka</b>											
Qm	0,589	0,879	0,839	0,838	1,972	1,534	0,806	1,940	0,820	0,804	1,415	1,609	<b>1,173</b>
Qmax 2019	30,700	Deň/Mes/Hod:	14.08.12			Qmin 2019		0,480	Deň/Mes:		27.01		
Qmax 1931-2018	125,900		04.06.15 - 2010			Qmin 1931-2018		0,160			02.02 - 1962		
8690	Stanica: <b>Kysak</b>	Tok: <b>Hornád</b>											
Qm	5,661	6,222	5,777	7,296	25,734	19,508	7,782	12,353	10,064	6,952	40,656	31,533	<b>14,985</b>
Qmax 2019	115,800	Deň/Mes/Hod:	12.11.14			Qmin 2019		5,064	Deň/Mes:		29.01		
Qmax 1929-2018	514,000		30.06.06 - 1958			Qmin 1929-2018		2,500			21.09 - 1947		
8705	Stanica: <b>Košice</b>	Tok: <b>Hornád</b>											
Qm	5,831	6,411	5,979	7,545	26,630	20,157	7,994	12,779	10,365	7,135	42,043	32,613	<b>15,481</b>
Qmax 2019	118,400	Deň/Mes/Hod:	12.11.16			Qmin 2019		5,220	Deň/Mes:		29.01		
Qmax 1966-2018	520,500		05.06.04 - 2010			Qmin 1966-2018		3,580			23.01 - 1972		
8710	Stanica: <b>Nižné Repáše</b>	Tok: <b>Torysa</b>											
Qm	0,082	0,178	0,564	0,348	0,529	0,476	0,139	0,090	0,119	0,127	0,454	0,345	<b>0,288</b>
Qmax 2019	1,468	Deň/Mes/Hod:	30.05.11			Qmin 2019		0,068	Deň/Mes:		29.08		
Qmax 1975-2018	15,480		04.06.06 - 2010			Qmin 1975-2018		0,011			18.03 - 1987		viackrát
8740	Stanica: <b>Brezovica</b>	Tok: <b>Slavkovský p.</b>											
Qm	0,105	0,166	0,289	0,191	0,678	0,549	0,238	0,153	0,179	0,115	0,386	0,239	<b>0,274</b>
Qmax 2019	1,895	Deň/Mes/Hod:	30.05.12			Qmin 2019		0,061	Deň/Mes:		10.08		
Qmax 1973-2018	42,240		25.07.08 - 2001			Qmin 1973-2018		0,000			31.08 - 2012		viackrát
8755	Stanica: <b>Torysa</b>	Tok: <b>Torysa</b>											
Qm	0,416	0,667	1,984	1,306	2,744	2,192	0,648	0,545	0,647	0,561	1,957	1,349	<b>1,253</b>
Qmax 2019	9,280	Deň/Mes/Hod:	30.05.12			Qmin 2019		0,277	Deň/Mes:		02.02		
Qmax 2009-2018	201,000		04.06.07 - 2010			Qmin 2009-2018		0,212			19.09 - 2015		
8768	Stanica: <b>Ľutina</b>	Tok: <b>Ľutinka</b>											
Qm	0,207	0,385	0,667	0,555	0,824	0,646	0,210	0,220	0,148	0,188	0,368	0,450	<b>0,406</b>
Qmax 2019	4,350	Deň/Mes/Hod:	28.04.20			Qmin 2019		0,099	Deň/Mes:		07.09		
Qmax 1991-2018	32,790		23.07.14 - 2008			Qmin 1991-2018		0,016			21.09 - 1999		viackrát
8770	Stanica: <b>Sabinov</b>	Tok: <b>Torysa</b>											
Qm	0,916	1,485	3,883	2,602	5,323	4,114	1,094	1,198	1,114	1,025	3,240	2,581	<b>2,384</b>
Qmax 2019	23,500	Deň/Mes/Hod:	30.05.15			Qmin 2019		0,641	Deň/Mes:		28.07		
Qmax 1973-2018	268,000		04.06.11 - 2010			Qmin 1973-2018		0,120			29.12 - 1986		
8780	Stanica: <b>Prešov</b>	Tok: <b>Torysa</b>											
Qm	1,164	1,906	4,768	3,159	7,012	4,819	1,329	1,597	1,398	1,284	4,071	3,340	<b>2,992</b>
Qmax 2019	30,740	Deň/Mes/Hod:	30.05.17			Qmin 2019		0,791	Deň/Mes:		28.07		
Qmax 1970-2018	287,600		04.06.13 - 2010			Qmin 1970-2018		0,352			19.03 - 1987		
8830	Stanica: <b>Demjata</b>	Tok: <b>Sekčov</b>											
Qm	0,283	0,480	0,386	0,252	0,909	0,416	0,166	0,600	0,204	0,271	0,702	0,899	<b>0,465</b>
Qmax 2019	11,560	Deň/Mes/Hod:	14.08.12			Qmin 2019		0,122	Deň/Mes:		18.07		
Qmax 1973-2018	90,220		04.06.04 - 2006			Qmin 1973-2018		0,034			26.07 - 2007		viackrát
8840	Stanica: <b>Prešov</b>	Tok: <b>Sekčov</b>											
Qm	0,623	1,024	1,012	0,639	2,310	1,155	0,410	1,947	0,486	0,644	1,707	2,318	<b>1,193</b>
Qmax 2019	48,130	Deň/Mes/Hod:	14.08.21			Qmin 2019		0,325	Deň/Mes:		25.07		
Qmax 1961-2018	137,000		30.07.11 - 2004			Qmin 1961-2018		0,080			16.10 - 1971		
8860	Stanica: <b>Kokošovce</b>	Tok: <b>Delňa</b>											
Qm	0,077	0,239	0,412	0,234	1,386	0,494	0,070	0,190	0,043	0,069	0,499	0,797	<b>0,378</b>
Qmax 2019	6,000	Deň/Mes/Hod:	30.05.09			Qmin 2019		0,023	Deň/Mes:		12.08		
Qmax 1976-2018	30,660		14.06.06 - 1992			Qmin 1976-2018		0,013			12.09 - 1994		viackrát

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

Mesiac	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok
<b>8870</b>	Stanica: <b>Košické Olšany</b>			Tok: <b>Torysa</b>					Staničenie:	13,00		Plocha:	1298,30
Qm	2,223	3,740	7,262	4,670	12,832	7,741	2,117	4,579	2,278	2,397	7,385	7,730	<b>5,426</b>
Qmax 2019	67,750	Deň/Mes/Hod:	15.08.03			Qmin 2019		1,370	Deň/Mes:		28.07		
Qmax 1931-2018	359,000		05.06.06 - 2006			Qmin 1931-2018		0,540			11.07 - 1968		
<b>8910</b>	Stanica: <b>Svinica</b>			Tok: <b>Svinický p.</b>					Staničenie:	4,25		Plocha:	59,81
Qm	0,077	0,296	0,294	0,118	0,921	0,230	0,092	0,207	0,042	0,079	0,435	0,687	<b>0,291</b>
Qmax 2019	5,960	Deň/Mes/Hod:	30.05.10			Qmin 2019		0,011	Deň/Mes:		19.07		
Qmax 1973-2018	88,000		15.05.13 - 1985			Qmin 1973-2018		0,001			26.08 - 2007		viackrát
<b>8920</b>	Stanica: <b>Bohdanovce</b>			Tok: <b>Olšava</b>					Staničenie:	10,40		Plocha:	306,10
Qm	0,307	1,253	1,298	0,451	2,951	1,073	0,345	0,799	0,146	0,308	1,798	3,104	<b>1,155</b>
Qmax 2019	25,300	Deň/Mes/Hod:	14.08.18			Qmin 2019		0,042	Deň/Mes:		19.07		
Qmax 1966-2018	96,330		17.05.01 - 2010			Qmin 1966-2018		0,007			28.08 - 2007		viackrát
<b>8930</b>	Stanica: <b>Ždaňa</b>			Tok: <b>Hornád</b>					Staničenie:	16,80		Plocha:	4232,20
Qm	8,631	11,835	15,043	13,053	44,112	31,710	10,814	19,303	13,197	10,197	53,246	45,263	<b>23,073</b>
Qmax 2019	179,600	Deň/Mes/Hod:	14.08.22			Qmin 2019		7,889	Deň/Mes:		31.01		
Qmax 1958-2018	936,500		05.06.20 - 2010			Qmin 1958-2018		3,940			26.09 - 1961		
<b>8950</b>	Stanica: <b>Seňa</b>			Tok: <b>Sokoliansky p.</b>					Staničenie:	4,05		Plocha:	35,63
Qm	0,674	0,684	0,608	0,535	0,616	0,834	0,758	1,030	0,580	0,696	0,790	1,020	<b>0,736</b>
Qmax 2019	2,378	Deň/Mes/Hod:	14.08.09			Qmin 2019		0,183	Deň/Mes:		04.10		
Qmax 1971-2018	11,190		17.05.08 - 2010			Qmin 1971-2018		0,062			19.10 - 1993		

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

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	0,549	1,543	2,410	0,512	2,337	0,398	0,139	0,532	0,114	0,138	0,773	1,085	<b>0,877</b>
Qmax 2019	16,780	Deň/Mes/Hod:	14.08.11			Qmin 2019	0,079	Deň/Mes:			23.07		
Qmax 1975-2018	186,600		25.07.07 - 2001			Qmin 1975-2018	0,035			13.08 - 2015		viackrát	
9090	Stanica: <b>Krásny Brod</b>	Tok: <b>Laborec</b>							Staničenie:	108,80	Plocha:	158,30	
Qm	1,243	3,239	4,671	1,118	4,473	0,885	0,325	1,031	0,220	0,302	1,755	2,496	<b>1,810</b>
Qmax 2019	53,000	Deň/Mes/Hod:	23.05.16			Qmin 2019	0,127	Deň/Mes:			23.09		
Qmax 1953-2018	410,000		25.07.07 - 2001			Qmin 1953-2018	0,040			05.09 - 1961		viackrát	
9110	Stanica: <b>Jablon</b>	Tok: <b>Výrava</b>							Staničenie:	0,35	Plocha:	115,20	
Qm	0,431	1,804	1,857	0,751	2,356	0,506	0,154	0,318	0,132	0,166	0,670	0,927	<b>0,835</b>
Qmax 2019	9,320	Deň/Mes/Hod:	23.05.19			Qmin 2019	0,069	Deň/Mes:			19.09		
Qmax 1975-2018	96,000		01.07.20 - 1985			Qmin 1975-2018	0,008			31.08 - 2000			
9120	Stanica: <b>Koškovce</b>	Tok: <b>Laborec</b>							Staničenie:	83,30	Plocha:	437,90	
Qm	2,266	7,748	8,432	2,711	8,674	1,913	0,671	2,150	0,555	0,918	3,843	5,299	<b>3,749</b>
Qmax 2019	63,990	Deň/Mes/Hod:	23.05.20			Qmin 2019	0,317	Deň/Mes:			10.08		
Qmax 1961-2018	348,000		17.05.04 - 2010			Qmin 1961-2018	0,107			31.08 - 2015			
9130	Stanica: <b>Papín</b>	Tok: <b>Udava</b>							Staničenie:	20,70	Plocha:	108,25	
Qm	0,385	1,097	1,310	0,724	2,956	0,489	0,159	0,229	0,128	0,254	0,981	1,187	<b>0,825</b>
Qmax 2019	23,300	Deň/Mes/Hod:	01.05.02			Qmin 2019	0,068	Deň/Mes:			31.07		
Qmax 1966-2018	65,060		17.05.00 - 2010			Qmin 1966-2018	0,024			03.09 - 2015			
9150	Stanica: <b>Udavské</b>	Tok: <b>Udava</b>							Staničenie:	1,60	Plocha:	211,19	
Qm	0,672	2,577	2,592	1,345	4,523	0,951	0,310	0,437	0,232	0,381	1,487	2,054	<b>1,459</b>
Qmax 2019	30,580	Deň/Mes/Hod:	01.05.02			Qmin 2019	0,177	Deň/Mes:			03.09		
Qmax 1975-2018	217,500		30.07.05 - 2004			Qmin 1975-2018	0,063			25.08 - 1995			
9153	Stanica: <b>Starina</b>	Tok: <b>Stružnica</b>							Staničenie:	0,10	Plocha:	32,40	
Qm	0,157	0,502	1,211	0,370	1,003	0,105	0,044	0,079	0,075	0,099	0,416	0,491	<b>0,380</b>
Qmax 2019	7,345	Deň/Mes/Hod:	01.05.00			Qmin 2019	0,019	Deň/Mes:			04.08		
Qmax 1991-2018	33,010		29.07.23 - 2004			Qmin 1991-2018	0,010			02.09 - 2015		viackrát	
9156	Stanica: <b>Starina</b>	Tok: <b>Cirocha</b>							Staničenie:	43,40	Plocha:	69,50	
Qm	0,364	1,174	2,733	1,057	2,204	0,196	0,111	0,234	0,125	0,171	0,884	1,062	<b>0,860</b>
Qmax 2019	15,250	Deň/Mes/Hod:	30.04.22			Qmin 2019	0,049	Deň/Mes:			30.07		
Qmax 1991-2018	96,740		17.11.21 - 1992			Qmin 1991-2018	0,022			23.06 - 2000			
9160	Stanica: <b>Starina</b>	Tok: <b>Cirocha</b>							Staničenie:	37,20	Plocha:	130,67	
Qm	0,322	0,307	0,472	0,586	2,872	1,195	0,737	0,769	0,697	0,409	0,304	0,372	<b>0,758</b>
Qmax 2019	11,950	Deň/Mes/Hod:	23.05.10			Qmin 2019	0,279	Deň/Mes:			13.11		
Qmax 1972-2018	120,000		17.11.22 - 1992			Qmin 1972-2018	0,036			09.12 - 1986		viackrát	
9170	Stanica: <b>Snina</b>	Tok: <b>Cirocha</b>							Staničenie:	23,30	Plocha:	250,04	
Qm	0,861	1,643	1,412	1,387	5,615	1,725	1,156	1,297	1,032	0,923	2,106	3,068	<b>1,857</b>
Qmax 2019	30,830	Deň/Mes/Hod:	23.05.17			Qmin 2019	0,578	Deň/Mes:			05.01		
Qmax 1957-2018	220,000		08.07.06 - 1969			Qmin 1957-2018	0,050			10.02 - 1963		viackrát	
9180	Stanica: <b>Snina</b>	Tok: <b>Pcolinka</b>							Staničenie:	1,00	Plocha:	71,01	
Qm	0,228	0,894	0,577	0,154	0,776	0,075	0,050	0,165	0,081	0,139	0,514	0,484	<b>0,342</b>
Qmax 2019	5,676	Deň/Mes/Hod:	30.04.23			Qmin 2019	0,006	Deň/Mes:			25.06		
Qmax 1975-2018	59,000		26.03.23 - 1983			Qmin 1975-2018	0,000			01.09 - 1992		viackrát	
9210	Stanica: <b>Kamenica n. Cirochou</b>	Tok: <b>Kamenica</b>							Staničenie:	2,90	Plocha:	60,21	
Qm	0,197	0,437	0,806	0,987	2,863	0,950	0,288	0,265	0,160	0,169	0,956	1,882	<b>0,834</b>
Qmax 2019	9,300	Deň/Mes/Hod:	30.05.14			Qmin 2019	0,134	Deň/Mes:			02.09		
Qmax 1961-2018	51,900		07.02.03 - 1974			Qmin 1961-2018	0,009			28.01 - 1984		viackrát	
9230	Stanica: <b>Humenné</b>	Tok: <b>Laborec</b>							Staničenie:	66,60	Plocha:	1272,40	
Qm	5,118	15,113	15,236	7,409	27,503	6,612	2,854	5,078	2,371	2,841	10,505	15,423	<b>9,660</b>
Qmax 2019	122,600	Deň/Mes/Hod:	23.05.22			Qmin 2019	2,067	Deň/Mes:			31.10		
Qmax 1967-2018	663,900		25.07.16 - 2001			Qmin 1967-2018	0,538			24.08 - 2003			
9240	Stanica: <b>Michalovce-Stráňany</b>	Tok: <b>Laborec</b>							Staničenie:	39,20	Plocha:	1450,07	
Qm	3,395	6,914	7,400	4,601	15,835	4,972	2,423	4,532	2,210	2,938	9,307	12,868	<b>6,459</b>
Qmax 2019	39,500	Deň/Mes/Hod:	14.08.23			Qmin 2019	1,511	Deň/Mes:			24.08		
Qmax 1931-2018	457,000		28.03.12 - 1940			Qmin 1931-2018	0,245			22.11 - 1995			

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

Mesiac	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok	
9245	Stanica: Michalovce-Žabany	Tok: prítok do VN							Staničenie: 3,90	Plocha: 0,10				
Qm	2,303	10,079	9,369	3,058	14,393	2,966	0,498	1,084	0,066	0,063	2,075	3,516	4,096	
Qmax 2019	95,400	Deň/Mes/Hod:	24.05.09			Qmin 2019	0,001		Deň/Mes:	07.08				
Qmax 1982-2018	430,000		17.05.15 - 2010			Qmin 1982-2018	0,000			14.07 - 1984		viackrát		
9260	Stanica: Jovsa	Tok: Jovsiansky p.							Staničenie: 0,50	Plocha: 19,40				
Qm	0,084	0,352	0,437	0,192	0,537	0,180	0,051	0,051	0,037	0,048	0,481	0,454	0,241	
Qmax 2019	2,350	Deň/Mes/Hod:	23.12.09			Qmin 2019	0,031	Deň/Mes:	14.09					
Qmax 1970-2018	15,300		23.05.17 - 1978			Qmin 1970-2018	0,004		24.10 - 1994					
9290	Stanica: Michalovce-Medôv	Tok: Laborec							Staničenie: 36,90	Plocha: 1629,36				
Qm	5,252	8,400	9,733	6,541	30,663	12,799	5,484	8,083	5,144	4,756	11,113	14,945	10,273	
Qmax 2019	83,580	Deň/Mes/Hod:	31.05.08			Qmin 2019	2,903	Deň/Mes:	20.09					
Qmax 1955-2018	305,000		16.02.16 - 1957			Qmin 1955-2018	0,160		21.01 - 1964		viackrát			
9310	Stanica: Ulič	Tok: Ulička							Staničenie: 2,50	Plocha: 96,72				
Qm	0,537	1,955	4,170	1,455	3,002	0,296	0,166	0,367	0,121	0,214	1,651	2,132	1,339	
Qmax 2019	17,120	Deň/Mes/Hod:	06.11.13			Qmin 2019	0,089	Deň/Mes:	03.08					
Qmax 1972-2018	79,000		26.07.12 - 1980			Qmin 1972-2018	0,036		01.09 - 2016					
9320	Stanica: Lekárovce	Tok: Uh							Staničenie: 16,60	Plocha: 1989,41				
Qm	6,497	27,286	45,672	22,580	50,881	14,835	5,520	6,170	2,820	4,267	30,658	42,206	21,612	
Qmax 2019	375,100	Deň/Mes/Hod:	23.05.16			Qmin 2019	1,495	Deň/Mes:	16.09					
Qmax 1931-2018	1190		23.07.17 - 1980			Qmin 1931-2018	0,978		21.09 - 2018					
9340	Stanica: Remetské Hámre	Tok: Okna náhon							Staničenie: 0,20	Plocha: 0,10				
Qm	0,002	0,008	0,002	0,001	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,013	0,007	0,003	
Qmax 2019	0,149	Deň/Mes/Hod:	05.11.23			Qmin 2019	0,001	Deň/Mes:	07.01					
Qmax 1955-2018	0,930		25.12.14 - 2009			Qmin 1955-2018	0,000		01.05 - 1962		viackrát			
9350	Stanica: Remetské Hámre	Tok: Okna							Staničenie: 27,60	Plocha: 41,80				
Qm	0,136	0,507	1,646	1,007	1,445	0,427	0,224	0,217	0,155	0,193	1,236	1,593	0,734	
Qmax 2019	6,598	Deň/Mes/Hod:	23.05.16			Qmin 2019	0,109	Deň/Mes:	22.01					
Qmax 1955-2018	30,550		17.11.06 - 1992			Qmin 1955-2018	0,030		29.08 - 1967					
9380	Stanica: Sobrance	Tok: Sobranecký p.							Staničenie: 1,80	Plocha: 67,90				
Qm	0,247	0,921	1,224	0,642	1,470	0,410	0,145	0,106	0,103	0,201	0,984	1,479	0,660	
Qmax 2019	8,100	Deň/Mes/Hod:	23.05.17			Qmin 2019	0,041	Deň/Mes:	30.08					
Qmax 1970-2018	69,400		04.07.20 - 1980			Qmin 1970-2018	0,009		01.09 - 1992					
9400	Stanica: Ižkovce	Tok: Laborec							Staničenie: 10,30	Plocha: 4364,18				
Qm	12,625	39,752	59,619	32,277	81,993	39,993	11,752	14,062	8,483	10,108	42,187	63,015	34,657	
Qmax 2019	249,200	Deň/Mes/Hod:	24.05.07			Qmin 2019	6,142	Deň/Mes:	22.09					
Qmax 1975-2018	810,000		24.07.02 - 1980			Qmin 1975-2018	2,421		02.09 - 2015					
9410	Stanica: Veľké Kapušany	Tok: Latorica							Staničenie: 21,20	Plocha: 2915,46				
Qm	11,327	30,329	35,492	17,638	57,045	35,596	9,019	6,703	3,732	5,329	20,344	41,650	22,828	
Qmax 2019	170,400	Deň/Mes/Hod:	27.05.08			Qmin 2019	2,900	Deň/Mes:	18.09					
Qmax 1951-2018	700,000		31.01.09 - 1979			Qmin 1951-2018	2,600		02.02 - 1954		viackrát			
9435	Stanica: Gerlachov	Tok: Topľa							Staničenie: 118,60	Plocha: 139,40				
Qm	0,619	1,233	2,254	1,355	4,257	1,627	0,559	0,872	0,532	0,527	0,828	1,087	1,316	
Qmax 2019	17,740	Deň/Mes/Hod:	16.06.18			Qmin 2019	0,398	Deň/Mes:	01.10					
Qmax 1992-2018	90,090		23.07.14 - 2008			Qmin 1992-2018	0,006		03.10 - 2003					
9450	Stanica: Bardejov	Tok: Topľa							Staničenie: 103,50	Plocha: 325,80				
Qm	1,440	2,870	4,395	2,783	9,080	3,224	1,058	2,023	1,188	1,046	1,680	2,391	2,770	
Qmax 2019	39,840	Deň/Mes/Hod:	24.05.10			Qmin 2019	0,824	Deň/Mes:	22.09					
Qmax 1967-2018	351,200		04.06.09 - 2010			Qmin 1967-2018	0,110		15.11 - 1972					
9460	Stanica: Kľušov-Kľušovská Zábava	Tok: Šíbská voda							Staničenie: 4,30	Plocha: 59,60				
Qm	0,188	0,410	0,221	0,146	0,520	0,250	0,113	0,263	0,119	0,158	0,307	0,328	0,251	
Qmax 2019	6,080	Deň/Mes/Hod:	30.05.13			Qmin 2019	0,087	Deň/Mes:	18.07					
Qmax 1982-2018	91,680		27.05.14 - 2010			Qmin 1982-2018	0,011		23.06 - 2000					
9465	Stanica: Bardejovská Dlhá Lúka	Tok: Kamenec							Staničenie: 3,00	Plocha: 100,50				
Qm	0,569	1,395	1,575	0,519	2,202	0,511	0,203	0,387	0,135	0,142	0,457	0,869	0,745	
Qmax 2019	18,860	Deň/Mes/Hod:	23.05.04			Qmin 2019	0,085	Deň/Mes:	01.10					
Qmax 1985-2018	102,000		30.07.04 - 2004			Qmin 1985-2018	0,040		14.11 - 1984		viackrát			
9480	Stanica: Gíraltovec	Tok: Radomka							Staničenie: 4,00	Plocha: 102,10				
Qm	0,210	0,629	0,556	0,216	0,976	0,244	0,160	0,425	0,145	0,174	0,533	0,494	0,396	
Qmax 2019	11,030	Deň/Mes/Hod:	30.05.20			Qmin 2019	0,079	Deň/Mes:	01.09					
Qmax 1981-2018	35,490		04.06.19 - 2010			Qmin 1981-2018	0,018		14.08 - 2015					

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

Mesiac	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok
9482	Stanica: <b>Marhaň</b>			Tok: <b>Topľa</b>				Staničenie:	71,70		Plocha:	744,20	
Qm	2,875	6,975	6,948	4,099	14,780	5,227	1,767	3,856	1,705	1,657	3,862	5,382	<b>4,924</b>
Qmax 2019	88,700	Deň/Mes/Hod:	23.05.16			Qmin 2019		1,220	Deň/Mes:		24.09		
Qmax 1995-2018	208,500		04.06.15 - 2010			Qmin 1995-2018		0,509			02.12 - 2003		
9500	Stanica: <b>Hanušovce n. Topľou</b>			Tok: <b>Topľa</b>				Staničenie:	47,50		Plocha:	1050,05	
Qm	3,480	8,386	8,248	4,625	17,482	6,787	2,404	6,440	2,253	2,218	5,355	6,816	<b>6,206</b>
Qmax 2019	100,300	Deň/Mes/Hod:	24.05.00			Qmin 2019		1,340	Deň/Mes:		22.09		
Qmax 1931-2018	449,000		06.04.12 - 1932			Qmin 1931-2018		0,710			27.08 - 1947		
9580	Stanica: <b>Svidník</b>			Tok: <b>Ondava</b>				Staničenie:	117,30		Plocha:	167,50	
Qm	0,461	1,908	1,434	0,608	3,509	0,858	0,223	0,434	0,144	0,228	0,935	1,387	<b>1,007</b>
Qmax 2019	38,800	Deň/Mes/Hod:	30.05.14			Qmin 2019		0,101	Deň/Mes:		31.08		
Qmax 1962-2018	420,000		16.06.01 - 1987			Qmin 1962-2018		0,040			11.07 - 1968		
9590	Stanica: <b>Svidník</b>			Tok: <b>Ladomírka</b>				Staničenie:	0,60		Plocha:	184,70	
Qm	0,692	2,858	2,574	0,994	4,225	1,154	0,380	0,849	0,164	0,291	1,581	1,955	<b>1,471</b>
Qmax 2019	23,170	Deň/Mes/Hod:	30.05.14			Qmin 2019		0,088	Deň/Mes:		02.10		
Qmax 1962-2018	400,000		19.07.22 - 1974			Qmin 1962-2018		0,048			28.07 - 2007		
9600	Stanica: <b>Stropkov</b>			Tok: <b>Ondava</b>				Staničenie:	102,60		Plocha:	578,40	
Qm	1,735	8,265	5,993	2,232	11,690	2,622	0,995	2,146	0,562	0,731	3,876	5,443	<b>3,838</b>
Qmax 2019	89,270	Deň/Mes/Hod:	30.05.17			Qmin 2019		0,335	Deň/Mes:		19.09		
Qmax 1967-2018	550,000		19.07.01 - 1974			Qmin 1967-2018		0,166			29.08 - 2007		
9603	Stanica: <b>Miňovce</b>			Tok: <b>Ondava</b>				Staničenie:	94,40		Plocha:	688,17	
Qm	2,105	9,833	6,705	2,698	13,720	2,930	1,205	3,037	0,793	0,909	4,665	6,446	<b>4,564</b>
Qmax 2019	115,600	Deň/Mes/Hod:	23.05.18			Qmin 2019		0,584	Deň/Mes:		24.09		
Qmax 2007-2018	257,300		17.05.06 - 2010			Qmin 2007-2018		0,250			13.09 - 2018		
9620	Stanica: <b>Jasenovce</b>			Tok: <b>Ol'ka</b>				Staničenie:	6,60		Plocha:	173,94	
Qm	0,280	1,018	0,390	0,246	1,676	0,430	0,226	0,698	0,152	0,284	0,735	0,813	<b>0,577</b>
Qmax 2019	18,270	Deň/Mes/Hod:	14.08.18			Qmin 2019		0,073	Deň/Mes:		05.08		
Qmax 1957-2018	170,000		19.07.18 - 1970			Qmin 1957-2018		0,021			14.09 - 2018		
9630	Stanica: <b>Továrnianska Polianka</b>			Tok: <b>Ondávka</b>				Staničenie:	2,30		Plocha:	117,30	
Qm	0,212	0,511	0,210	0,136	0,753	0,181	0,102	0,143	0,029	0,114	0,303	0,454	<b>0,261</b>
Qmax 2019	5,450	Deň/Mes/Hod:	30.05.20			Qmin 2019		0,018	Deň/Mes:		07.09		
Qmax 1981-2018	70,220		30.07.08 - 2004			Qmin 1981-2018		0,012			27.09 - 2018		
9633	Stanica: <b>Hencovce</b>			Tok: <b>Ondava</b>				Staničenie:	54,00		Plocha:	1255,50	
Qm	4,388	5,759	4,989	4,769	6,176	4,887	5,304	5,361	4,890	4,404	4,456	4,705	<b>5,004</b>
Qmax 2019	34,160	Deň/Mes/Hod:	14.08.21			Qmin 2019		3,117	Deň/Mes:		08.12		
Qmax 1993-2018	261,000		19.05.07 - 2005			Qmin 1993-2018		1,341			18.02 - 1996		
9640	Stanica: <b>Sečovská Polianka</b>			Tok: <b>Manov k.</b>				Staničenie:	8,30		Plocha:	0,10	
Qm	0,197	0,241	0,231	0,163	0,197	0,090	0,064	0,168	0,132	0,172	0,214	0,261	<b>0,177</b>
Qmax 2019	0,577	Deň/Mes/Hod:	14.08.22			Qmin 2019		0,054	Deň/Mes:		19.07		
Qmax 1965-2018	15,600		26.05.16 - 2003			Qmin 1965-2018		0,000			04.03 - 1965		viackrát
9650	Stanica: <b>Horovce</b>			Tok: <b>Ondava</b>				Staničenie:	29,20		Plocha:	2885,80	
Qm	8,709	15,703	15,292	9,817	27,021	14,990	8,179	14,314	8,170	7,203	11,743	16,068	<b>13,100</b>
Qmax 2019	143,200	Deň/Mes/Hod:	14.08.22			Qmin 2019		6,101	Deň/Mes:		02.11		
Qmax 1931-2018	772,000		02.04.12 - 1952			Qmin 1931-2018		1,490			25.09 - 1961		viackrát
9660	Stanica: <b>Zemplínsky Branč</b>			Tok: <b>Chlmec</b>				Staničenie:	4,00		Plocha:	145,24	
Qm	0,037	0,141	0,081	0,042	0,122	0,094	0,006	0,011	0,001	0,007	0,066	0,173	<b>0,064</b>
Qmax 2019	1,425	Deň/Mes/Hod:	01.06.00			Qmin 2019		0,001	Deň/Mes:		12.08		
Qmax 1974-2018	15,760		17.05.05 - 2010			Qmin 1974-2018		0,000			28.08 - 1990		viackrát
9670	Stanica: <b>Streda nad Bodrogom</b>			Tok: <b>Bodrog</b>				Staničenie:	5,20		Plocha:	11474,25	
Qm	33,708	89,398	113,481	60,973	154,314	111,205	29,136	34,064	20,884	22,712	75,293	127,734	<b>72,667</b>
Qmax 2019	303,200	Deň/Mes/Hod:	01.06.02			Qmin 2019		17,489	Deň/Mes:		17.09		
Qmax 1951-2018	1200		31.01.06 - 1979			Qmin 1951-2018		8,390			26.09 - 1961		
9690	Stanica: <b>Michalany</b>			Tok: <b>Roňava</b>				Staničenie:	16,30		Plocha:	122,00	
Qm	0,184	0,216	0,131	0,104	0,488	0,071	0,017	0,071	0,010	0,021	0,790	0,774	<b>0,240</b>
Qmax 2019	5,930	Deň/Mes/Hod:	23.12.16			Qmin 2019		0,006	Deň/Mes:		06.09		
Qmax 1987-2018	31,130		07.11.10 - 2016			Qmin 1987-2018		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 2019, 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 2019 ( $Q_{Md-2019}$ ) a ich percentuálny podiel k príslušným dlhodobým hodnotám (%  $Q_{Mda}$ ).

Tabuľka Priemerné mesačné prietoky - obsahuje priemerné mesačné prietoky  $Q_{m-2019}$  [ $m^3.s^{-1}$ ] za rok 2019 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**

**Kalendárny rok:**

**2019**

**Tok:**

**Dunajec**

**Plocha povodia:**

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

Static	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
01	11,460	22,930	26,720	29,220	53,700	78,330	30,140	15,340	25,880	22,900	11,130	17,210
02	14,380	23,530	25,580	30,930	73,120	74,420	32,500	14,760	22,760	23,710	11,580	16,380
03	21,310	31,270	24,880	31,320	106,50	63,600	32,850	14,890	24,390	26,990	11,710	16,780
04	23,360	32,290	29,860	31,320	102,30	52,930	32,980	15,020	23,780	25,450	11,910	16,560
05	23,950	25,140	34,300	32,890	94,720	59,850	31,060	14,740	23,320	24,970	11,910	16,380
06	23,600	24,170	34,800	33,370	83,560	69,980	24,660	14,970	23,180	23,870	13,190	16,400
07	22,730	23,630	34,650	31,450	45,350	58,170	22,900	15,150	22,760	23,030	12,450	15,570
08	23,010	23,930	34,670	29,660	35,160	38,720	22,170	15,760	23,100	24,970	11,710	15,080
09	23,260	23,840	35,110	29,880	32,630	38,340	22,120	14,220	25,080	24,620	11,710	14,890
10	23,570	23,210	33,950	31,410	33,340	40,590	20,500	15,200	30,140	25,860	13,090	15,010
11	23,730	23,040	33,640	32,500	32,810	42,130	17,790	20,750	26,730	25,800	19,660	15,320
12	22,510	23,100	34,300	32,810	30,140	43,820	17,850	20,190	25,360	24,850	16,510	15,920
13	22,170	23,260	33,290	32,240	32,580	44,050	17,680	25,500	24,700	24,070	19,170	16,030
14	21,000	21,870	32,370	30,360	45,940	40,280	18,100	37,830	23,930	23,180	35,860	15,810
15	21,090	23,430	32,020	28,960	58,890	32,150	17,990	33,740	22,980	24,480	43,300	15,270
16	22,510	23,910	33,160	30,360	95,030	34,430	17,570	31,890	22,120	24,520	41,330	14,780
17	23,120	24,000	32,370	31,800	114,10	32,190	17,430	32,810	24,470	24,290	34,490	15,300
18	23,090	21,500	30,790	31,760	85,680	37,720	17,370	30,490	23,260	24,330	25,100	15,650
19	22,950	19,410	31,410	31,800	65,310	40,400	16,740	29,220	23,370	23,930	23,680	15,810
20	22,900	19,410	32,280	32,980	63,380	31,630	14,970	30,930	24,240	22,650	27,330	15,080
21	21,950	19,490	32,060	30,840	63,920	31,450	15,910	30,580	24,360	17,300	31,190	14,670
22	23,170	21,090	32,590	28,910	80,010	33,590	15,350	30,970	23,980	16,250	28,990	14,810
23	23,520	20,530	32,940	29,350	143,00	31,140	15,320	30,750	23,390	15,160	21,060	18,590
24	23,850	20,000	30,790	28,610	252,40	37,330	15,590	31,190	24,870	15,510	20,420	26,840
25	24,290	22,230	29,610	30,230	140,70	42,830	15,500	29,880	24,880	15,350	17,400	26,060
26	27,010	24,310	31,450	32,500	114,80	41,800	15,190	28,960	24,710	15,600	16,320	24,310
27	24,230	24,160	32,630	33,460	97,230	42,130	15,110	30,530	24,360	15,410	16,590	24,090
28	24,560	25,100	32,330	38,950	87,240	39,910	14,760	31,060	23,980	14,650	16,860	25,050
29	23,400		32,280	45,810	67,580	31,760	14,730	31,320	22,290	15,460	17,350	25,630
30	23,040		31,360	49,410	59,130	30,310	15,190	31,780	22,590	15,790	17,790	19,510
31	23,010		30,360		80,030		15,350	25,580		15,630		16,970
<b>SÚC.</b>	<b>697,70</b>	<b>653,80</b>	<b>988,60</b>	<b>975,00</b>	<b>2470</b>	<b>1316</b>	<b>613,40</b>	<b>776,00</b>	<b>724,90</b>	<b>660,60</b>	<b>610,80</b>	<b>551,80</b>
<b>PRM.</b>	<b>22,510</b>	<b>23,350</b>	<b>31,890</b>	<b>32,500</b>	<b>79,690</b>	<b>43,870</b>	<b>19,790</b>	<b>25,030</b>	<b>24,160</b>	<b>21,310</b>	<b>20,360</b>	<b>17,800</b>
<b>Š.O.</b>	<b>15,320</b>	<b>15,890</b>	<b>21,710</b>	<b>22,120</b>	<b>54,240</b>	<b>29,860</b>	<b>13,470</b>	<b>17,040</b>	<b>16,450</b>	<b>14,500</b>	<b>13,860</b>	<b>12,120</b>
<b>ODT.</b>	<b>60,280</b>	<b>56,480</b>	<b>85,410</b>	<b>84,240</b>	<b>213,40</b>	<b>113,70</b>	<b>52,990</b>	<b>67,040</b>	<b>62,630</b>	<b>57,070</b>	<b>52,770</b>	<b>47,670</b>

Ročný súčet: 11038,870 Ročné maximum: 293,00 Deň/Mes/Hod: 23.05.22 Ročný šp. odtok:  $20,584 \text{ ls}^{-1} \text{ km}^{-2}$

Ročný priemer: 30,240 Ročné minimum: 11,130 Deň/Mesiac: 01.11. Ročný odtok: 953,649 mil m<sup>3</sup>

## M-denné prietoky

Dni	30	90	180	270	330	355	364
Q <sub>Md-2019</sub>	52,930	32,290	24,660	20,530	15,270	13,190	11,460
% Q <sub>Mda</sub>	86,3	92,2	112,8	157,1	169,7	196,9	267,1

## Priemerné mesačné prietoky

Q <sub>m-2019</sub>	22,507	23,349	31,889	32,503	79,686	43,866	19,786	25,032	24,165	21,309	20,360	17,799
% Q <sub>ma</sub>	153,2	150,1	104,2	76,9	188,0	97,9	46,0	74,0	93,1	107,8	130,6	108,3

## Čiara priemerných denných prietokov



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

Stanica:	8320	Chmeľnica	Kalendárny rok:	2019								
Tok:	Poprad	Plocha povodia:	1262,41 km <sup>2</sup>									
Static	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
01	6,285	4,849	15,560	10,870	37,470	43,870	10,780	13,390	12,270	6,460	4,951	11,020
02	5,747	7,790	14,920	10,840	29,660	34,300	10,450	9,826	10,150	6,460	4,859	10,090
03	4,836	12,610	11,650	10,540	22,920	30,820	10,420	8,667	10,790	13,540	4,878	9,970
04	4,284	15,010	11,560	10,570	18,700	26,550	9,381	8,636	11,540	11,240	5,192	10,000
05	4,284	14,060	16,690	10,540	17,220	25,690	9,076	7,559	9,316	9,490	7,290	10,300
06	4,284	11,070	14,980	11,200	17,220	24,760	8,600	7,969	8,209	12,360	27,800	10,450
07	4,284	9,181	13,270	12,250	16,030	22,520	8,281	7,944	7,278	11,710	23,310	10,060
08	4,284	7,924	16,830	11,830	15,340	21,920	8,089	10,650	8,655	9,760	16,270	9,580
09	4,284	7,268	18,150	11,680	14,280	20,690	7,607	10,030	10,760	9,430	12,840	9,490
10	4,284	6,823	16,630	11,380	15,200	20,000	7,438	8,757	47,990	14,260	16,160	9,670
11	4,284	6,536	23,660	10,900	15,720	19,730	7,824	17,730	22,860	12,990	37,140	9,239
12	4,284	6,322	18,800	10,510	14,920	19,690	8,245	15,020	15,670	11,020	25,600	8,346
13	4,284	6,565	15,110	9,850	16,520	19,590	7,890	11,590	12,590	9,820	53,210	9,430
14	4,284	7,318	13,240	9,640	17,060	18,150	9,219	28,760	10,660	8,967	69,040	9,460
15	4,284	8,432	12,370	8,943	25,470	17,540	8,787	28,880	9,388	8,600	40,290	9,280
16	4,284	9,127	14,770	8,450	42,420	19,350	8,113	17,760	8,691	8,137	27,940	9,160
17	4,011	9,583	15,840	8,450	34,850	24,910	7,511	13,650	8,329	7,848	22,760	9,430
18	3,847	9,484	17,020	8,474	25,810	22,760	6,957	11,530	8,402	7,559	19,580	10,510
19	3,847	10,060	17,060	8,257	22,720	22,080	7,246	9,820	7,848	7,583	17,040	10,630
20	3,847	11,170	13,910	8,691	24,540	21,000	7,366	8,853	7,486	7,631	15,270	10,480
21	3,847	11,190	12,040	9,268	25,050	23,330	9,580	8,305	7,222	7,234	15,990	11,260
22	3,762	12,120	12,010	10,420	26,900	22,970	25,930	8,070	6,836	6,860	22,760	13,850
23	3,750	10,310	13,400	10,840	48,650	22,270	13,590	8,287	6,764	6,884	20,480	27,020
24	3,843	10,790	15,040	10,960	81,950	18,150	13,440	7,366	6,703	6,716	16,980	35,630
25	3,843	10,360	16,280	12,440	56,020	16,280	12,530	6,968	7,125	6,180	15,140	25,220
26	3,843	9,952	15,610	16,860	37,140	15,110	10,040	7,053	7,425	5,665	13,900	20,910
27	3,843	12,900	13,520	20,850	28,840	14,250	8,618	7,200	7,462	5,579	13,240	18,180
28	3,843	12,880	11,600	36,990	31,150	13,400	8,209	6,970	7,077	5,416	13,080	16,180
29	3,843		10,690	40,500	33,840	12,310	9,786	9,381	7,438	5,152	14,540	13,160
30	3,843		10,330	29,250	42,100	11,350	10,060	10,270	6,931	5,129	12,830	12,000
31	3,843		10,090		61,440		10,240	17,080		5,008		12,340
SÚC.	130,20	271,70	452,60	402,20	917,10	645,30	301,30	354,00	319,90	260,70	610,40	402,30
PRM.	4,200	9,703	14,600	13,410	29,580	21,510	9,719	11,420	10,660	8,409	20,350	12,980
Š.O.	3,327	7,686	11,570	10,620	23,440	17,040	7,699	9,045	8,446	6,661	16,120	10,280
ODT.	11,250	23,470	39,110	34,750	79,240	55,760	26,030	30,580	27,640	22,520	52,730	34,760

Ročný súčet: 5067,794 Ročné maximum: 100,20 Deň/Mes/Hod: 24.05.09 Ročný šp. odtok:  $10,995 \text{ ls}^{-1} \text{ km}^{-2}$   
 Ročný priemer: 13,880 Ročné minimum: 3,750 Deň/Mesiac: 23.01 Ročný odtok: 437,720 mil m<sup>3</sup>

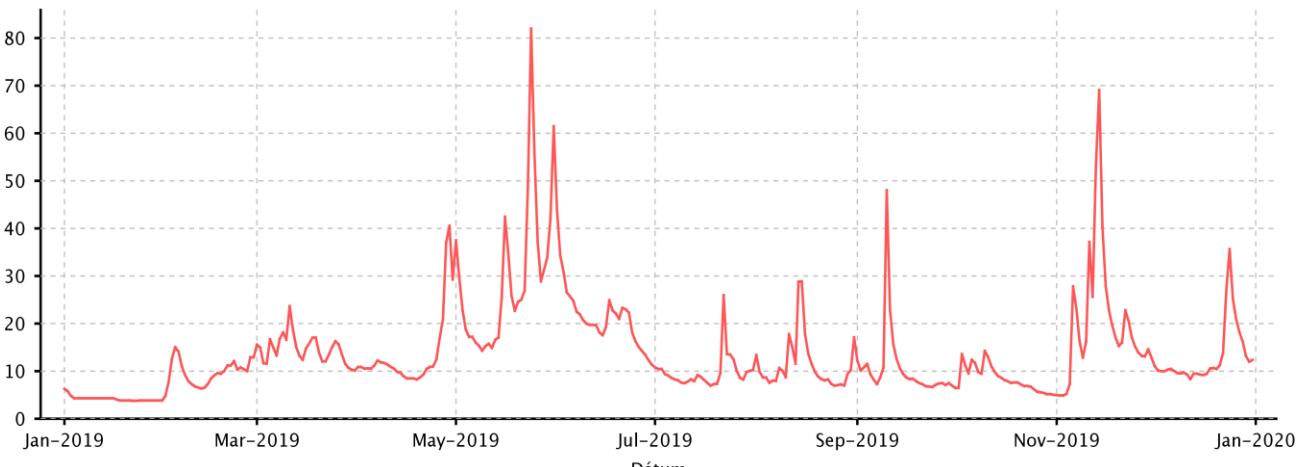
### M-denné prietoky

Dni	30	90	180	270	330	355	364
Q <sub>Md-2019</sub>	27,020	16,280	10,790	8,209	5,152	3,847	3,762
% Q <sub>Mda</sub>	83,9	94,0	107,4	129,4	112,1	107,1	140,2

### Priemerné mesačné prietoky

Q <sub>m-2019</sub>	4,200	9,703	14,601	13,408	29,585	21,511	9,719	11,418	10,662	8,409	20,345	12,979
% Q <sub>ma</sub>	56,8	117,4	85,2	55,2	124,8	93,3	50,2	78,8	97,0	78,0	223,0	156,1

### Čiara priemerných denných prietokov



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

**Stanica:**

**5040**

**Moravský Ján**

**Tok:**

**Morava**

**Kalendárny rok:**

**2019**

**Plocha povodia:**

**24129,3 km<sup>2</sup>**

Static	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
01	49,910	54,410	95,250	80,490	60,130	138,50	22,890	29,880	23,020	22,950	24,200	37,430
02	49,430	72,160	104,30	79,660	82,360	122,50	29,200	31,420	23,070	25,000	23,460	35,810
03	60,640	125,50	124,80	77,290	61,300	106,50	34,090	24,760	35,900	25,880	23,720	36,960
04	60,190	221,80	121,50	73,520	51,060	93,370	31,880	23,160	50,090	28,970	25,890	36,540
05	51,500	206,40	122,70	75,100	49,060	77,970	30,460	22,780	39,730	32,210	25,120	36,500
06	47,500	148,10	149,20	83,640	49,950	78,110	27,410	22,360	29,950	36,570	29,670	33,780
07	45,560	120,40	151,60	83,610	50,350	89,530	26,800	22,400	29,080	39,740	33,690	33,080
08	43,350	104,80	145,90	79,070	44,030	99,670	25,300	23,670	39,060	36,860	32,530	33,080
09	42,030	97,340	142,20	68,760	42,560	102,20	25,440	30,850	56,060	34,800	29,150	35,830
10	43,910	90,630	142,60	64,640	44,360	77,260	25,570	30,020	133,40	42,200	28,800	36,200
11	43,400	91,370	130,90	63,920	44,150	61,580	24,940	25,690	106,20	60,150	27,730	38,060
12	41,180	128,10	186,30	59,950	45,710	48,440	24,790	26,790	71,640	64,020	28,900	37,350
13	40,240	138,30	173,90	54,180	49,370	41,520	25,250	28,290	53,120	55,430	37,910	34,760
14	44,620	120,90	159,90	53,110	56,330	40,950	25,210	42,150	41,800	47,400	68,260	33,500
15	55,600	108,70	151,60	51,820	52,300	54,010	25,000	37,980	38,920	33,880	109,60	33,580
16	65,710	108,30	165,60	48,230	55,650	46,000	25,320	28,920	35,650	30,610	80,220	33,310
17	60,710	115,70	202,20	46,560	60,960	46,820	25,340	26,840	35,430	31,250	61,730	33,140
18	64,250	114,80	204,40	42,570	59,660	52,310	25,250	24,140	31,150	45,040	54,910	35,250
19	79,720	111,80	190,80	43,260	54,870	41,920	24,420	24,720	30,740	50,540	49,480	35,840
20	72,160	114,60	179,90	42,230	52,410	45,140	24,330	24,520	28,610	48,490	43,890	34,950
21	66,220	113,40	166,50	42,880	59,790	49,000	24,060	23,570	26,360	38,060	42,640	36,140
22	55,060	94,930	156,00	42,790	71,750	58,180	22,510	23,190	24,420	33,480	43,300	52,490
23	54,030	143,30	147,50	41,040	238,50	68,840	23,540	23,830	24,680	29,400	42,160	100,90
24	55,840	146,60	142,20	39,490	347,70	80,150	22,860	24,430	25,090	29,860	38,140	166,60
25	48,630	116,90	141,80	39,530	301,00	70,390	21,920	23,740	26,480	31,910	37,920	187,10
26	42,290	110,90	142,30	40,900	179,40	39,920	20,820	25,640	25,220	32,950	49,090	139,50
27	43,510	100,50	133,20	42,390	133,30	32,740	22,160	28,660	24,300	32,270	49,640	110,30
28	45,360	93,240	104,30	40,640	124,70	29,170	21,950	34,260	22,800	32,030	47,920	102,30
29	59,070		93,050	39,930	166,30	25,810	22,640	29,080	22,230	32,190	42,270	89,860
30	57,450		87,040	43,730	206,20	22,060	22,230	24,520	21,990	29,220	38,700	76,660
31	52,270		84,650		158,00		22,670	23,090		29,660		69,580
SÚČ.	1641	3314	4444	1685	3053	1940	776,20	835,40	1176	1143	1271	1836
PRM.	52,950	118,40	143,40	56,160	98,480	64,680	25,040	26,950	39,210	36,870	42,350	59,240
Š.O.	2,194	4,905	5,941	2,328	4,082	2,681	1,038	1,117	1,625	1,528	1,755	2,455
ODT.	141,80	286,30	384,00	145,60	263,80	167,70	67,070	72,170	101,60	98,760	109,80	158,70

Ročný súčet: 23115,840 Ročné maximum: 381,10 Deň/Mes/Hod: 24.05.19 Ročný šp. odtok: 2,625  $ls^{-1} km^{-2}$   
 Ročný priemer: 63,330 Ročné minimum: 20,820 Deň/Mesiac: 26.07 Ročný odtok: 1997,175 mil  $m^3$

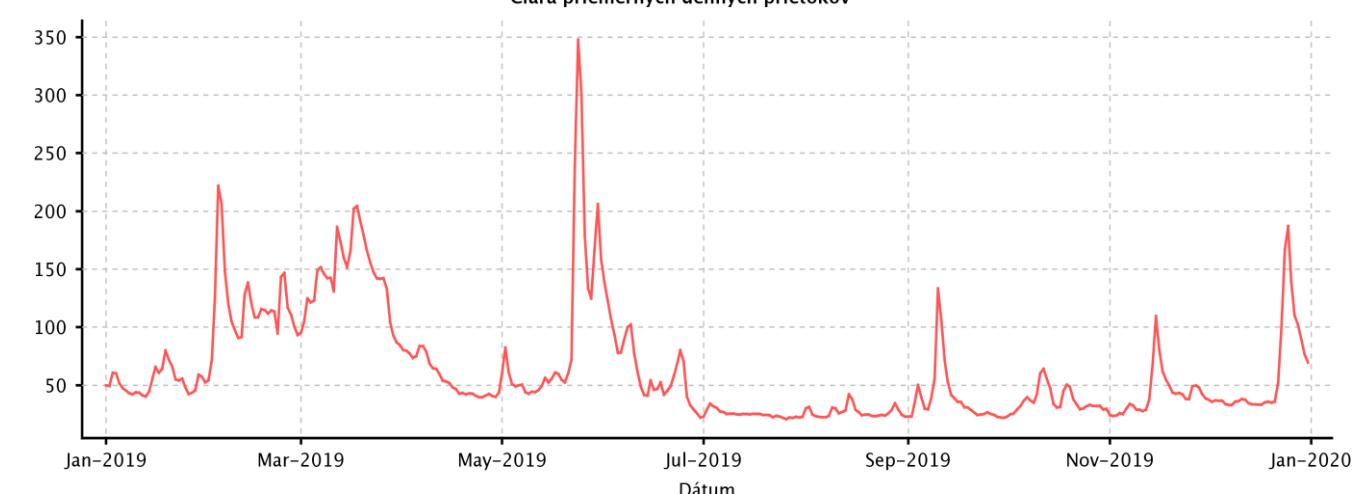
### M-denné prietoky

Dni	30	90	180	270	330	355	364
Q <sub>Md-2019</sub>	142,60	79,720	44,620	31,250	24,420	22,510	21,920
% Q <sub>Mda</sub>	60,4	60,4	59,0	65,9	75,8	94,8	141,4

### Priemerné mesačné prietoky

Q <sub>m-2019</sub>	52,946	118,353	143,358	56,164	98,491	64,685	25,040	26,947	39,206	36,872	42,355	59,238
% Q <sub>ma</sub>	50,5	88,0	76,8	29,9	80,1	61,7	29,2	39,7	71,8	62,6	57,8	61,4

### Čiara priemerných denných prietokov



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

**Stanica:**

**5140**

**Bratislava**

**Tok:**

**Dunaj**

**Kalendárny rok:**

**2019**

**Plocha povodia:**

**131331,1 km<sup>2</sup>**

Static	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
01	1806	1392	2246	2000	2309	3904	2203	1961	1348	1040	1141	1158
02	1888	1373	2730	2082	2252	3461	2266	1781	1334	1072	1170	1133
03	1844	1478	2971	2171	2079	3353	2249	1707	1682	1085	1182	1134
04	1707	1706	2775	2248	2265	3466	2098	1866	1838	1336	1136	1186
05	1643	1670	2652	2319	2241	3616	1998	1856	1651	1369	1172	1198
06	1624	1639	2615	2395	2339	3647	1908	1651	1494	1511	1409	1126
07	1659	1510	2571	2230	2225	3818	1810	1557	1569	1656	1586	1121
08	1886	1456	2576	2194	2083	3706	1780	1638	1533	1713	1471	1041
09	2237	1456	2698	2233	2072	3448	1873	1717	1726	1872	1382	995,60
10	2392	1451	2555	2215	2154	3137	1805	1713	2212	1824	1318	1023
11	2156	1493	2785	2302	2130	3273	1700	1623	2071	1942	1247	1105
12	2032	1853	2904	2272	2286	3728	1589	1447	1880	1949	1171	1114
13	1875	2033	2808	2152	2898	4040	1627	1515	1668	1696	1201	1095
14	2377	1935	2506	1950	2757	3843	1859	1836	1526	1512	1346	1109
15	3299	1773	2451	1778	2502	3387	2046	2080	1427	1433	1401	1069
16	3037	1694	3122	1726	2349	3213	1828	1874	1290	1330	1408	1043
17	2783	1605	4494	1711	2239	3138	1634	1686	1257	1278	1769	1089
18	2483	1564	4050	1726	2142	2885	1543	1609	1281	1297	1837	1165
19	2245	1599	3840	1827	2117	2811	1531	1454	1180	1217	2083	1193
20	2128	1662	3390	1896	2123	2787	1420	1417	1126	1127	1737	1133
21	1894	1716	3011	1936	2763	2809	1371	1556	1082	1093	1641	1090
22	1796	1860	2701	1999	4063	2802	1402	1855	1029	1097	1503	1179
23	1749	2641	2509	2037	4811	2825	1397	2022	986,10	1164	1390	1317
24	1700	2533	2423	2122	4783	2850	1443	1817	1000	1177	1273	1514
25	1635	2142	2432	2281	4607	2642	1391	1620	1178	1138	1204	1662
26	1585	2031	2500	2482	4097	2596	1398	1516	1176	1039	1241	1891
27	1495	1992	2351	2577	3702	2520	1431	1497	1168	1009	1281	2065
28	1390	2075	2173	2482	3636	2494	1401	1574	1124	970,40	1229	1853
29	1428		2054	2204	4090	2548	1558	1469	1106	1003	1176	1668
30	1461		2015	2092	5277	2447	2919	1428	1117	1073	1169	1497
31	1414		1997		4825		2227	1408		1070		1405
SÚČ.	60650	49330	84900	63640	92210	95190	54710	51750	42060	41090	41270	39370
PRM.	1956	1762	2739	2121	2975	3173	1765	1669	1402	1326	1376	1270
Š.O.	14,900	13,420	20,850	16,150	22,650	24,160	13,440	12,710	10,670	10,090	10,480	9,670
ODT.	5240	4262	7336	5498	7967	8225	4727	4471	3634	3551	3566	3402

Ročný súčet: 7116186,100 Ročné maximum: 5490 Deň/Mes/Hod: 30.05.17 Ročný šp. odtok: 14,939  $ls^{-1} km^{-2}$

Ročný priemer: 1962 Ročné minimum: 970,40 Deň/Mesiac: 28.10 Ročný odtok: 61873,633 mil m<sup>3</sup>

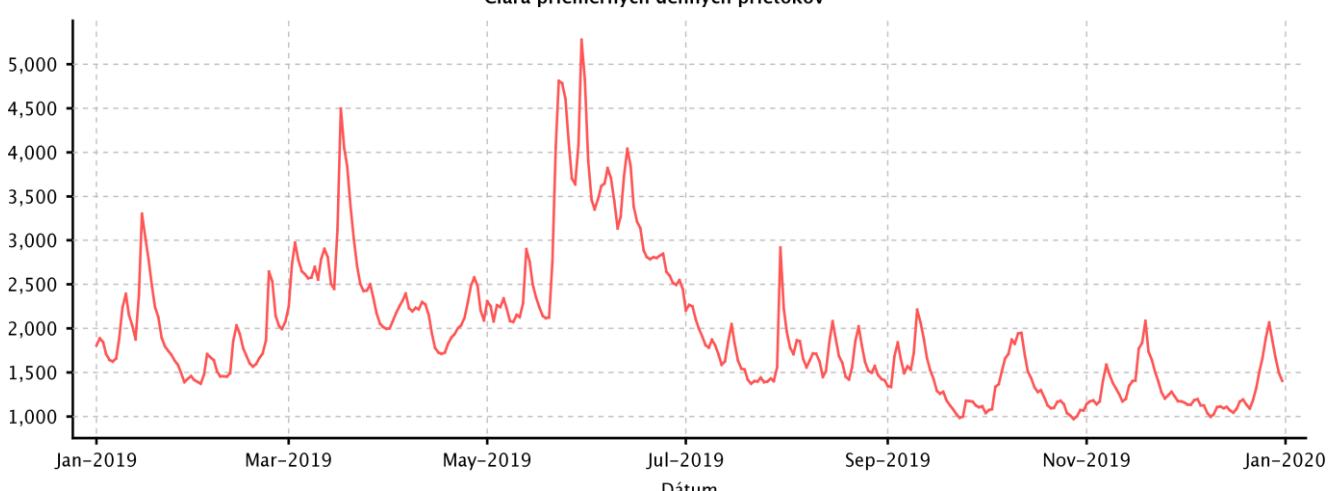
## M-denné prietoky

Dni	30	90	180	270	330	355	364
Q <sub>Md-2019</sub>	3213	2281	1806	1417	1134	1041	986,10
% Q <sub>Mda</sub>	94,0	89,8	96,1	103,4	106,2	114,0	123,3

## Priemerné mesačné prietoky

Q <sub>m-2019</sub>	1956,387	1761,857	2738,871	2121,300	2974,710	3173,133	1764,677	1669,355	1401,970	1325,561	1375,800	1270,052
% Q <sub>ma</sub>	123,2	98,8	130,2	85,3	108,2	112,4	67,7	77,1	80,1	89,1	92,9	75,0

## Čiara priemerných denných prietokov



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

**Stanica:**

**5340**

**Kráľová Lehota**

**Kalendárny rok:**

**2019**

**Tok:**

**Boca**

**Plocha povodia:**

**116,60 km<sup>2</sup>**

Static	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
01	0,791	0,782	1,156	2,017	2,681	5,189	0,891	0,799	0,879	0,894	0,826	3,193
02	0,807	1,184	1,230	2,198	2,479	4,577	0,894	0,801	0,848	0,892	0,828	3,060
03	0,777	1,504	1,123	2,249	2,311	3,916	0,862	0,799	1,146	1,035	0,890	2,851
04	0,775	2,208	1,137	2,422	2,127	3,392	0,902	0,811	0,841	0,888	1,470	2,587
05	0,784	1,584	1,341	2,635	1,963	3,043	0,896	0,811	0,789	0,960	4,269	2,395
06	0,784	1,230	1,331	3,240	1,836	2,692	0,885	0,799	0,789	0,933	10,950	2,321
07	0,784	1,043	1,322	3,392	1,826	2,422	0,852	1,169	0,805	0,873	8,637	2,174
08	0,784	1,053	1,469	3,247	1,690	2,136	0,848	1,505	1,084	0,889	6,560	2,018
09	0,784	0,993	1,619	3,305	1,840	1,852	0,848	0,904	3,179	0,979	5,406	1,963
10	0,786	0,924	1,910	3,741	2,025	1,761	0,848	0,831	6,145	0,957	6,281	1,751
11	0,763	0,924	2,965	3,732	1,950	1,635	0,888	0,839	4,283	0,940	8,567	1,531
12	0,777	0,858	2,325	3,383	1,927	1,514	0,875	0,801	3,373	0,908	8,309	1,531
13	0,784	0,854	1,933	2,858	1,927	1,416	0,888	0,879	2,720	0,896	21,850	1,540
14	0,784	0,846	1,675	2,503	1,992	1,360	0,894	1,561	2,073	0,893	29,780	1,531
15	0,784	0,843	1,510	2,172	2,465	1,276	0,862	1,137	1,715	0,908	16,320	1,344
16	0,784	0,841	1,584	1,992	3,043	1,308	0,837	0,950	1,438	0,896	10,220	1,317
17	0,779	0,889	1,610	1,877	3,053	1,394	0,835	0,894	1,335	0,913	7,648	1,433
18	0,784	0,969	1,851	1,821	2,946	1,308	0,855	0,845	1,317	0,889	6,178	1,540
19	0,784	1,064	1,836	1,806	2,926	1,257	0,855	0,826	1,257	0,884	5,072	1,344
20	0,789	1,123	1,740	1,836	3,091	1,253	0,865	0,826	1,178	0,878	4,340	1,326
21	0,784	1,100	1,614	1,879	2,868	1,278	0,894	0,820	1,131	0,864	5,308	2,060
22	0,784	1,090	1,589	1,915	3,441	1,225	0,858	0,859	1,079	0,864	6,420	8,474
23	0,784	0,986	1,771	2,033	4,013	1,142	0,841	1,195	1,135	0,862	6,760	9,930
24	0,789	1,050	2,158	2,288	4,129	1,058	0,824	1,351	1,053	0,862	6,197	8,602
25	0,782	0,968	2,658	2,590	3,858	0,973	0,816	1,139	1,005	0,877	5,421	6,936
26	0,758	0,927	2,574	3,120	3,500	0,963	0,807	1,037	0,988	0,860	4,955	5,609
27	0,782	0,927	2,216	3,577	3,179	0,966	0,871	0,956	0,954	0,850	4,484	4,619
28	0,784	0,968	1,987	3,819	3,848	0,960	0,838	0,907	0,943	0,864	4,312	3,851
29	0,784		1,851	3,266	4,071	0,947	0,833	0,907	0,954	0,834	3,985	3,287
30	0,784		1,801	2,994	4,995	0,901	0,830	1,031	0,904	0,828	3,573	2,860
31	0,775		1,854		5,554		0,820	0,918		0,825		2,652
<b>SÚČ.</b>	<b>24,260</b>	<b>29,730</b>	<b>54,740</b>	<b>79,900</b>	<b>89,550</b>	<b>55,110</b>	<b>26,610</b>	<b>29,900</b>	<b>47,340</b>	<b>27,700</b>	<b>215,80</b>	<b>97,630</b>
<b>PRM.</b>	<b>0,783</b>	<b>1,062</b>	<b>1,766</b>	<b>2,663</b>	<b>2,889</b>	<b>1,837</b>	<b>0,858</b>	<b>0,965</b>	<b>1,578</b>	<b>0,893</b>	<b>7,194</b>	<b>3,149</b>
<b>Š.O.</b>	<b>6,711</b>	<b>9,106</b>	<b>15,140</b>	<b>22,840</b>	<b>24,780</b>	<b>15,760</b>	<b>7,362</b>	<b>8,273</b>	<b>13,530</b>	<b>7,662</b>	<b>61,700</b>	<b>27,010</b>
<b>ODT.</b>	<b>2,096</b>	<b>2,569</b>	<b>4,730</b>	<b>6,904</b>	<b>7,737</b>	<b>4,762</b>	<b>2,299</b>	<b>2,584</b>	<b>4,090</b>	<b>2,393</b>	<b>18,650</b>	<b>8,435</b>

Ročný súčet: 778,305 Ročné maximum: 37,910 Deň/Mes/Hod: 14.11.05 Ročný šp. odtok: 18,285  $ls^{-1} km^{-2}$

Ročný priemer: 2,132 Ročné minimum: 0,758 Deň/Mesiac: 26.01 Ročný odtok: 67,235 mil m<sup>3</sup>

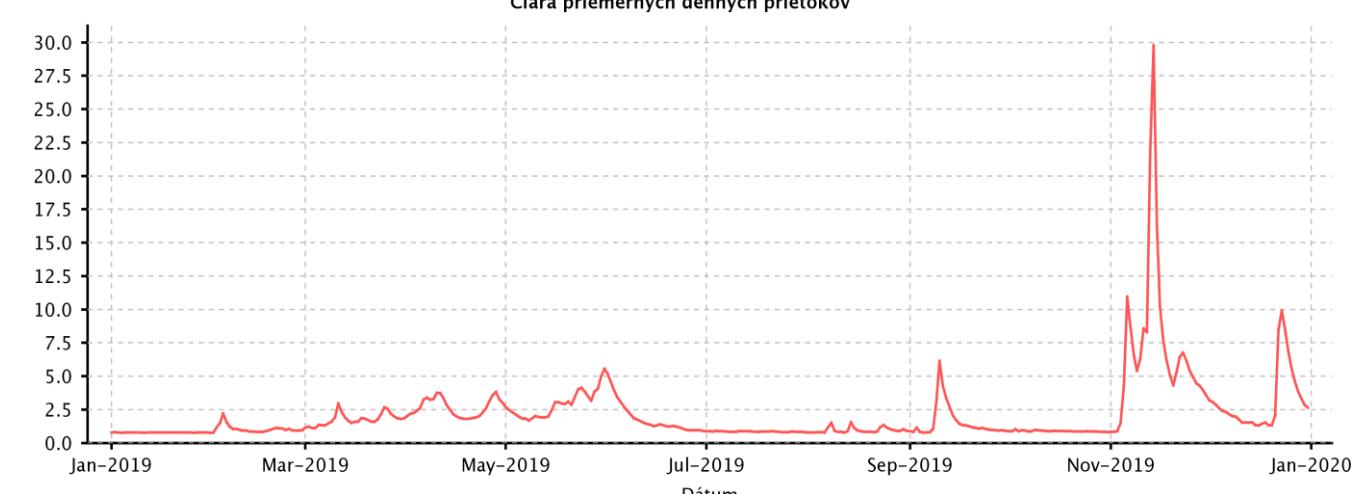
### M-denné prietoky

Dni	30	90	180	270	330	355	364
$Q_{Md-2019}$	4,619	2,422	1,278	0,884	0,799	0,784	0,763
% $Q_{Mda}$	105,5	111,6	105,6	113,3	141,7	189,4	260,4

### Priemerné mesačné prietoky

$Q_{m-2019}$	0,783	1,062	1,766	2,664	2,889	1,837	0,858	0,965	1,578	0,893	7,194	3,149
% $Q_{ma}$	85,1	113,4	108,5	65,4	78,0	77,3	48,3	70,5	122,5	53,1	439,7	243,2

### Čiara priemerných denných prietokov



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

**Stanica:**

**5400**

**Podbanské**

**Tok:**

**Belá**

**Kalendárny rok:**

**2019**

**Plocha povodia:**

**93,49 km<sup>2</sup>**

Static	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
01	1,440	1,281	1,299	1,865	19,040	10,460	2,766	3,512	2,513	2,113	1,993	3,183
02	1,432	1,323	1,309	2,008	15,510	9,915	2,663	3,235	2,489	2,098	1,975	3,076
03	1,424	1,317	1,310	2,116	13,780	9,451	2,566	3,050	2,465	2,086	1,964	2,969
04	1,416	1,334	1,322	2,343	11,670	8,693	2,469	2,901	2,441	2,074	1,953	2,862
05	1,408	1,324	1,308	3,061	10,030	8,135	2,383	2,774	2,421	2,062	1,945	2,756
06	1,400	1,318	1,324	3,774	8,734	7,640	2,305	2,689	2,408	2,057	3,185	2,649
07	1,392	1,315	1,319	4,091	7,636	7,163	2,227	2,616	2,399	2,055	3,366	2,557
08	1,384	1,312	1,335	4,259	6,765	6,783	2,152	3,068	2,393	2,053	3,095	2,468
09	1,377	1,309	1,405	5,013	6,178	6,448	2,155	2,840	3,528	2,100	2,916	2,385
10	1,369	1,307	1,425	5,502	5,760	6,164	2,081	2,736	6,644	2,370	3,657	2,305
11	1,362	1,305	1,535	6,835	5,472	5,882	2,065	3,265	5,064	2,810	4,221	2,235
12	1,353	1,304	1,528	6,097	5,640	5,610	2,019	3,173	4,484	3,223	3,840	2,190
13	1,344	1,302	1,503	5,306	6,980	5,346	2,009	3,134	4,037	3,157	15,380	2,155
14	1,336	1,301	1,485	4,871	7,271	5,082	2,019	3,505	3,656	3,021	17,320	2,121
15	1,329	1,299	1,468	4,767	6,597	4,820	1,970	4,066	3,386	2,910	11,520	2,094
16	1,323	1,298	1,477	4,590	7,116	4,602	1,920	3,818	3,183	2,808	8,715	2,067
17	1,316	1,296	1,446	4,654	8,117	4,485	1,882	3,625	3,042	2,725	7,180	2,040
18	1,310	1,295	1,434	4,365	8,714	4,288	1,971	3,460	2,949	2,646	6,371	2,013
19	1,306	1,293	1,426	4,770	10,290	4,155	1,982	3,329	2,863	2,572	5,837	1,986
20	1,302	1,292	1,421	5,339	13,710	4,049	1,913	3,204	2,777	2,498	5,440	1,959
21	1,299	1,290	1,454	5,957	13,170	4,170	1,986	3,100	2,695	2,424	5,216	1,935
22	1,295	1,289	1,432	6,734	14,830	4,200	1,946	3,000	2,615	2,356	4,934	1,915
23	1,292	1,287	1,504	6,785	25,320	3,987	1,885	2,920	2,534	2,301	4,601	1,928
24	1,290	1,286	1,657	6,555	21,830	3,787	1,872	2,848	2,454	2,247	4,340	2,358
25	1,289	1,285	1,730	11,600	18,420	3,620	1,864	2,791	2,388	2,194	4,118	2,216
26	1,288	1,283	1,698	16,820	16,090	3,458	1,858	2,735	2,330	2,153	3,911	2,119
27	1,287	1,282	1,683	18,590	14,190	3,308	1,856	2,680	2,276	2,114	3,727	2,057
28	1,286	1,281	1,669	17,740	14,820	3,162	1,854	2,634	2,224	2,076	3,578	2,020
29	1,284		1,656	14,970	14,980	3,013	2,222	2,600	2,184	2,051	3,431	1,987
30	1,283		1,741	14,310	13,150	2,876	3,570	2,570	2,147	2,032	3,292	1,964
31	1,282		1,841		11,580		4,076	2,540		2,013		1,942
SÚČ.	41,500	36,400	46,140	205,70	363,40	164,70	68,510	94,420	88,990	73,400	153,00	70,510
PRM.	1,339	1,300	1,489	6,856	11,720	5,491	2,210	3,046	2,966	2,368	5,101	2,275
Š.O.	14,320	13,910	15,920	73,340	125,40	58,740	23,640	32,580	31,730	25,330	54,560	24,330
ODT.	3,585	3,145	3,987	17,770	31,400	14,230	5,919	8,158	7,689	6,342	13,220	6,092

Ročný súčet: 1406,723 Ročné maximum: 28,510 Deň/Mes/Hod: 23.05.10 Ročný šp. odtok: 41,224  $ls^{-1} km^{-2}$

Ročný priemer: 3,854 Ročné minimum: 1,281 Deň/Mesiac: 28.02 Ročný odtok: 121,540 mil m<sup>3</sup>

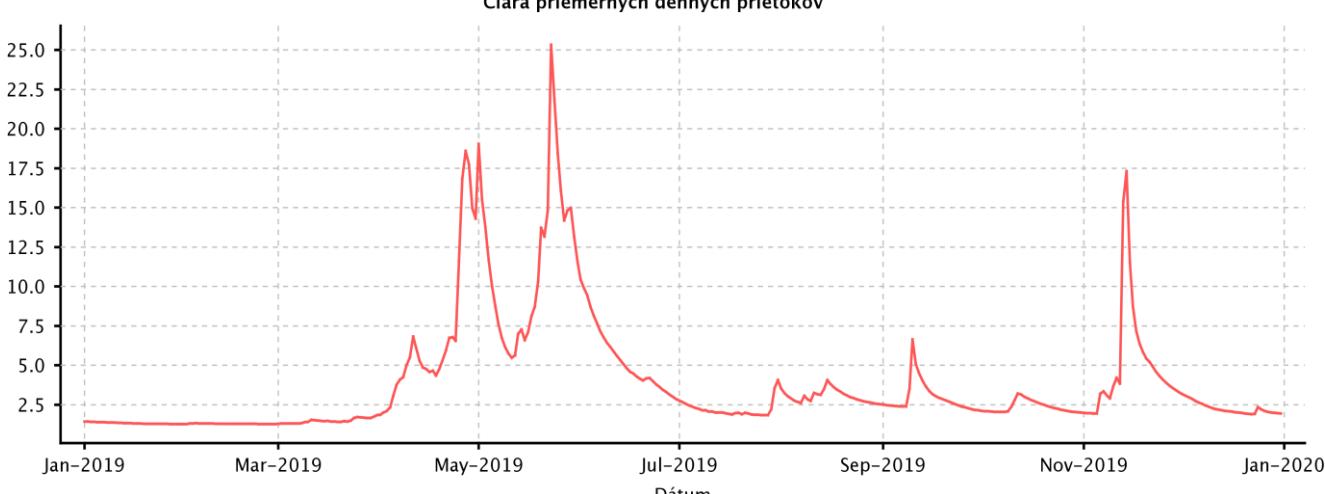
### M-denné prietoky

Dni	30	90	180	270	330	355	364
$Q_{Md-2019}$	9,451	4,170	2,513	1,872	1,309	1,287	1,281
% $Q_{Mda}$	111,3	97,1	117,6	152,2	145,4	193,5	235,5

### Priemerné mesačné prietoky

$Q_{m-2019}$	1,339	1,300	1,489	6,856	11,722	5,492	2,210	3,046	2,966	2,368	5,101	2,275
% $Q_{ma}$	110,8	124,4	138,7	176,9	127,8	80,5	41,8	81,8	95,3	87,8	248,1	147,0

### Čiara priemerných denných prietokov



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

**Stanica:**

**5550**

**Liptovský Mikuláš**  
**Váh**

**Tok:**

**Kalendárny rok:**

**2019**

**Plocha povodia:**

**1107,21 km<sup>2</sup>**

Static	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
01	9,572	8,135	16,460	19,900	57,570	54,910	14,840	14,690	13,190	11,710	9,475	23,620
02	9,692	10,710	15,890	22,030	52,440	52,400	14,270	13,540	12,300	11,370	9,619	22,120
03	9,201	17,880	13,960	22,520	48,630	45,150	13,900	13,270	14,290	13,100	9,897	20,060
04	9,334	24,260	15,230	22,230	44,210	41,070	13,590	13,220	14,040	12,210	11,800	18,810
05	9,186	17,060	20,430	24,730	40,440	37,770	13,290	13,010	11,700	12,160	20,090	18,540
06	9,378	14,160	17,880	31,650	37,110	34,870	12,650	12,640	11,390	13,120	51,280	17,720
07	9,201	11,920	16,900	34,060	33,620	33,140	12,630	12,040	11,770	12,270	39,060	17,360
08	9,156	10,770	20,200	32,740	30,880	31,770	12,360	19,510	15,610	11,780	33,680	16,270
09	9,280	10,180	20,940	34,630	29,110	29,380	12,250	15,450	24,850	12,920	28,110	16,120
10	8,890	9,843	25,210	36,110	28,590	28,240	11,650	14,120	58,450	15,210	34,040	15,630
11	8,609	10,040	48,390	38,870	28,500	28,100	11,650	18,650	30,160	15,000	49,940	14,800
12	8,624	9,942	27,550	35,580	30,440	26,520	11,860	15,710	25,130	14,490	39,440	13,890
13	8,831	9,646	21,010	32,210	34,190	26,160	12,070	15,480	21,450	14,310	128,00	14,870
14	8,934	9,787	18,720	30,560	35,400	24,690	14,010	25,850	18,870	14,090	166,70	15,050
15	8,609	9,697	17,450	28,700	35,880	22,960	13,180	21,420	16,750	13,760	98,050	14,750
16	8,890	9,712	22,680	27,290	40,530	21,670	11,500	16,700	16,190	13,250	67,390	13,870
17	8,919	10,060	22,560	27,220	40,940	22,770	11,080	15,420	15,580	12,920	53,630	13,820
18	8,875	10,330	22,140	26,380	41,950	22,800	10,710	14,760	15,160	12,480	42,200	14,660
19	7,958	10,650	19,690	27,290	47,790	21,900	11,290	13,810	14,810	12,060	36,550	14,610
20	9,182	11,230	17,860	29,830	54,930	20,900	11,420	13,170	13,940	12,020	30,970	14,850
21	8,875	11,110	16,900	31,690	50,540	20,700	12,370	12,880	13,320	11,760	35,490	16,030
22	8,919	13,810	16,930	33,630	63,680	22,740	13,450	12,570	12,830	11,570	45,170	35,410
23	9,038	11,700	18,480	32,730	94,640	21,340	11,880	13,650	12,920	11,340	41,540	46,160
24	8,949	11,350	22,340	31,290	81,300	20,400	11,860	14,790	12,940	11,100	37,510	44,040
25	9,052	10,950	25,520	39,680	68,110	19,750	11,760	14,510	12,610	10,470	32,880	36,190
26	8,875	10,900	25,760	54,510	60,770	18,080	11,650	13,930	12,460	9,970	30,160	30,080
27	8,949	12,110	23,310	63,660	54,680	17,360	11,740	13,690	11,910	10,230	29,250	26,480
28	8,401	13,420	20,360	63,850	54,980	15,950	11,720	12,590	11,920	10,430	30,940	23,550
29	8,431		18,540	56,300	55,870	15,060	12,200	12,270	11,850	10,560	28,170	20,940
30	8,150		18,430	47,790	59,350	14,770	15,440	12,230	11,850	9,913	24,860	18,720
31	7,957		18,460		61,510		15,540	13,890		9,768		18,260
<b>SÚČ.</b>	<b>275,90</b>	<b>331,40</b>	<b>646,20</b>	<b>1040</b>	<b>1499</b>	<b>813,30</b>	<b>389,80</b>	<b>459,40</b>	<b>500,20</b>	<b>377,30</b>	<b>1296</b>	<b>647,20</b>
<b>PRM.</b>	<b>8,900</b>	<b>11,830</b>	<b>20,840</b>	<b>34,660</b>	<b>48,340</b>	<b>27,110</b>	<b>12,570</b>	<b>14,820</b>	<b>16,670</b>	<b>12,170</b>	<b>43,190</b>	<b>20,880</b>
<b>Š.O.</b>	<b>8,039</b>	<b>10,690</b>	<b>18,830</b>	<b>31,300</b>	<b>43,660</b>	<b>24,490</b>	<b>11,360</b>	<b>13,390</b>	<b>15,060</b>	<b>10,990</b>	<b>39,010</b>	<b>18,860</b>
<b>ODT.</b>	<b>23,840</b>	<b>28,630</b>	<b>55,830</b>	<b>89,830</b>	<b>129,50</b>	<b>70,270</b>	<b>33,680</b>	<b>39,700</b>	<b>43,220</b>	<b>32,600</b>	<b>112,00</b>	<b>55,920</b>

Ročný súčet: 8275,041 Ročné maximum: 197,10 Deň/Mes/Hod: 14.11.07 Ročný šp. odtok: 20,475 ls<sup>-1</sup> km<sup>-2</sup>

Ročný priemer: 22,670 Ročné minimum: 7,957 Deň/Mesiac: 31.01 Ročný odtok: 714,921 mil m<sup>3</sup>

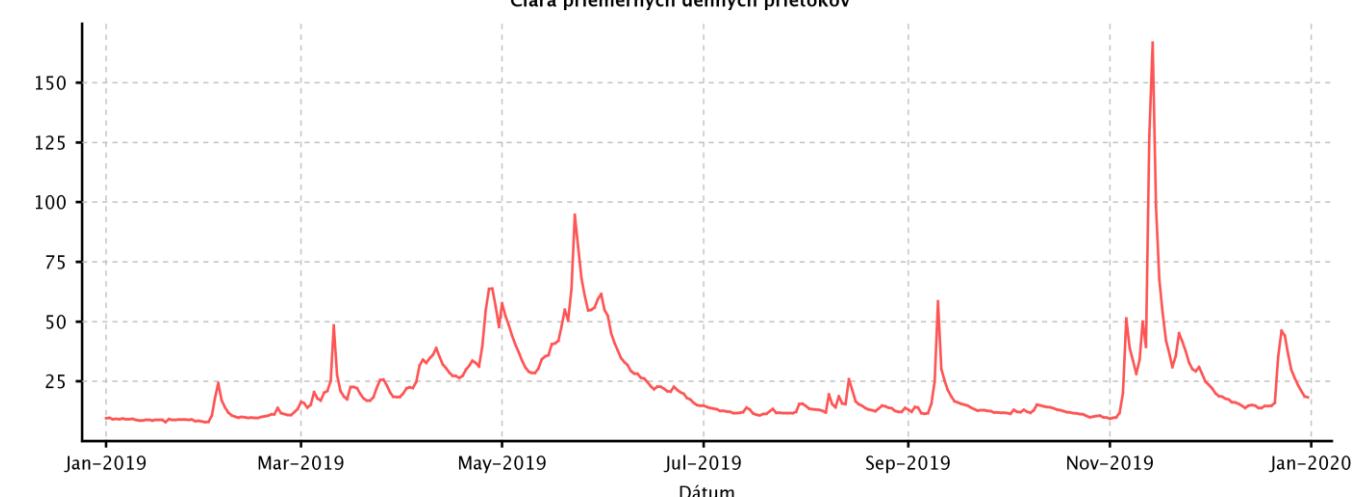
## M-denné prietoky

Dni	30	90	180	270	330	355	364
Q <sub>Md-2019</sub>	48,390	28,590	15,890	12,110	9,697	8,875	7,958
% Q <sub>Mda</sub>	109,0	117,5	109,6	125,8	128,9	142,3	161,2

## Priemerné mesačné prietoky

Q <sub>m-2019</sub>	8,901	11,834	20,845	34,655	48,341	27,111	12,575	14,821	16,675	12,172	43,196	20,880
% Q <sub>ma</sub>	88,9	121,1	124,0	104,9	114,3	91,2	55,5	85,4	110,5	73,0	291,6	162,5

## Čiara priemerných denných prietokov



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

**Stanica:**  
**Tok:**

**6180 Čadca  
Kysuca**

**Kalendárny rok:**  
**Plocha povodia:**

**2019**

**492,54 km<sup>2</sup>**

Static	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
01	10,760	3,311	21,310	7,129	8,698	7,868	1,047	2,077	2,389	1,276	1,047	2,325
02	14,020	22,750	26,590	6,543	5,075	5,838	1,190	1,520	9,973	1,262	1,047	2,147
03	9,947	39,340	16,660	6,031	4,190	4,544	1,100	1,282	24,630	2,642	1,091	2,147
04	7,834	29,400	19,860	6,293	4,178	3,825	1,047	1,304	9,472	1,781	1,594	2,114
05	7,082	16,110	30,990	6,141	3,791	4,155	1,003	1,144	4,770	3,223	2,973	1,949
06	6,508	10,890	21,750	6,018	4,936	5,073	0,951	1,372	3,218	5,590	8,585	1,941
07	5,883	8,520	20,450	5,698	4,105	3,937	0,951	1,150	2,545	3,018	4,463	1,751
08	5,528	7,428	29,920	4,935	3,526	3,463	0,894	5,057	13,400	2,273	3,006	1,825
09	5,230	6,417	24,840	4,644	3,531	2,795	0,854	2,411	59,230	2,889	2,635	2,131
10	4,958	6,128	30,880	4,330	4,278	2,400	0,854	1,849	33,970	17,440	4,993	2,241
11	4,636	12,840	44,780	3,892	4,715	2,171	0,854	7,363	11,790	7,910	14,580	2,147
12	4,574	11,820	22,190	3,558	4,274	1,999	0,858	2,941	6,515	4,816	8,685	2,147
13	4,772	8,562	14,870	3,323	4,993	1,796	1,869	10,060	4,505	3,435	19,900	2,139
14	5,270	7,663	11,630	3,293	11,680	1,617	2,153	8,021	3,552	2,695	54,260	2,007
15	5,099	11,480	19,250	2,905	20,110	1,617	1,007	5,604	3,024	2,366	17,210	2,147
16	6,577	14,110	49,290	2,595	17,480	1,582	0,870	4,385	2,615	2,202	9,540	2,388
17	8,525	13,720	31,750	2,446	29,750	1,324	0,818	3,766	2,466	2,022	6,585	2,602
18	7,128	14,670	26,710	2,363	13,210	1,282	0,786	2,425	2,335	1,827	5,277	2,753
19	5,856	16,640	17,940	2,195	8,156	1,296	0,835	1,921	2,187	1,781	4,365	2,367
20	5,125	18,010	12,090	2,030	7,248	2,443	1,181	1,679	2,054	1,617	3,736	2,147
21	4,587	15,260	9,407	1,905	6,059	7,363	28,420	1,687	1,866	1,520	3,769	2,261
22	4,414	39,070	9,592	1,905	81,090	5,493	13,230	1,513	1,648	1,450	3,571	25,000
23	4,414	25,600	12,220	1,898	115,20	3,222	4,290	1,303	1,617	1,443	3,174	27,050
24	4,414	14,570	14,560	1,960	54,640	2,132	3,054	1,225	1,617	1,282	2,858	73,660
25	4,154	10,360	12,790	1,866	24,380	1,621	2,380	4,315	1,513	1,167	2,627	29,980
26	4,117	9,230	9,741	1,704	13,600	1,422	2,062	10,080	1,575	1,150	2,398	29,210
27	4,117	12,620	7,566	1,534	9,105	1,289	2,552	9,422	1,464	1,144	2,398	20,130
28	4,006	15,630	6,376	1,941	10,830	1,237	2,604	3,687	1,338	1,144	2,367	13,930
29	3,695		6,058	3,433	14,270	1,150	2,477	2,369	1,282	1,144	2,348	10,420
30	3,547		6,307	8,059	11,140	1,146	1,843	1,835	1,271	1,128	2,917	8,464
31	3,457		6,778		11,960		2,662	2,019		1,063		7,399
SÚC.	180,20	422,10	595,10	112,60	520,30	87,100	86,700	106,80	219,80	85,700	204,00	290,90
PRM.	5,814	15,080	19,200	3,752	16,780	2,903	2,797	3,445	7,327	2,764	6,800	9,384
Š.O.	11,800	30,610	38,980	7,618	34,070	5,895	5,678	6,993	14,880	5,612	13,810	19,050
ODT.	15,570	36,470	51,420	9,726	44,950	7,525	7,491	9,226	18,990	7,404	17,630	25,140

Ročný súčet: 2911,324 Ročné maximum: 165,30 Deň/Mes/Hod: 23.05.09 Ročný šp. odtok: 16,194 ls<sup>-1</sup> km<sup>-2</sup>  
 Ročný priemer: 7,976 Ročné minimum: 0,786 Deň/Mesiac: 18.07 Ročný odtok: 251,531 mil m<sup>3</sup>

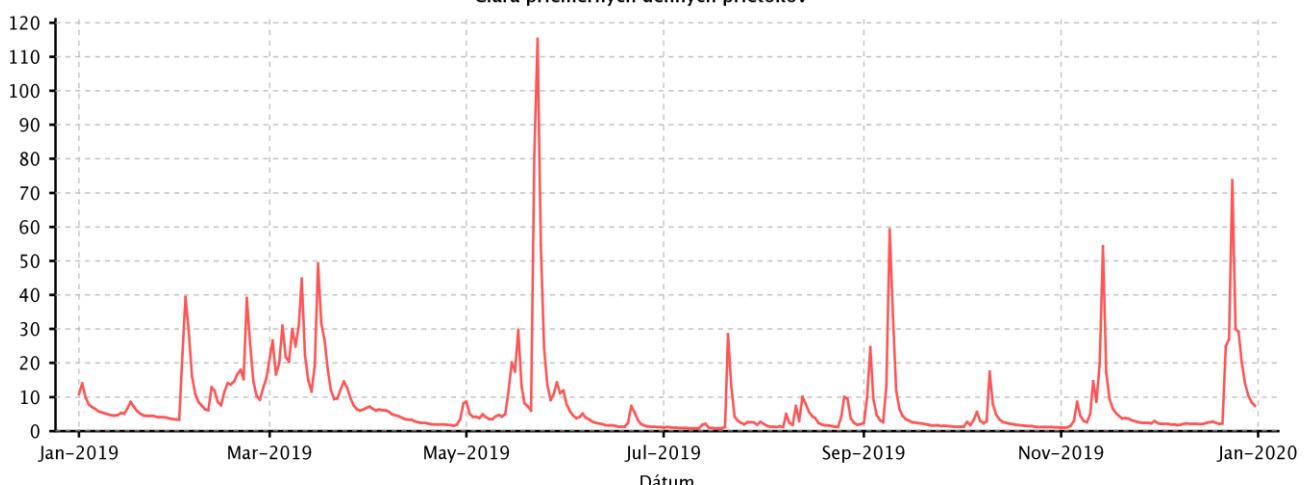
### M-denné prietoky

Dni	30	90	180	270	330	355	364
Q <sub>Md</sub> -2019	22,190	9,230	4,006	2,054	1,271	0,951	0,818
% Q <sub>Mda</sub>	98,6	100,1	98,0	95,7	100,9	113,2	186,8

### Priemerné mesačné prietoky

Q <sub>m</sub> -2019	5,814	15,077	19,198	3,752	16,781	2,903	2,797	3,445	7,328	2,765	6,800	9,384
% Q <sub>ma</sub>	85,8	180,7	113,6	24,4	209,5	37,3	32,7	58,6	139,8	58,2	105,2	109,7

### Čiara priemerných denných prietokov



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

**Stanica:**

**6300**

**Poluvsie**

**Tok:**

**Rajčanka**

**Kalendárny rok:**

**2019**

**Plocha povodia:**

**243,6 km<sup>2</sup>**

Static	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
01	1,596	0,853	3,022	2,980	2,071	6,130	0,816	0,528	0,419	0,469	0,437	1,534
02	2,442	8,404	4,224	2,907	1,818	5,318	0,866	0,462	0,545	0,483	0,446	1,434
03	1,913	12,130	3,497	2,868	2,376	4,588	0,770	0,490	0,928	0,798	0,459	1,370
04	1,516	13,920	3,412	2,974	2,384	4,081	0,676	0,531	0,589	0,506	1,470	1,148
05	1,458	7,297	4,646	3,008	2,286	3,791	0,654	0,457	0,502	0,999	2,279	1,086
06	1,321	5,170	4,257	3,238	2,452	3,858	0,642	0,407	0,472	1,577	4,625	1,041
07	1,216	4,081	3,863	3,082	2,169	4,769	0,598	0,402	0,456	0,891	2,547	1,059
08	1,138	3,455	4,450	2,851	2,009	3,772	0,642	0,806	1,363	0,698	1,751	1,152
09	1,103	2,991	4,729	2,969	2,264	3,380	0,495	0,450	6,770	0,986	1,763	1,114
10	1,041	2,705	5,938	2,929	2,744	3,088	0,535	0,485	3,820	1,790	2,975	1,086
11	0,939	2,980	9,754	2,688	2,537	2,714	0,634	1,988	1,814	1,364	5,152	1,013
12	0,917	2,706	6,712	2,380	2,752	2,425	0,598	0,695	1,170	1,033	3,901	0,991
13	1,013	2,352	5,312	2,169	3,025	2,106	0,589	1,097	0,994	0,905	11,710	1,157
14	1,509	2,225	4,491	2,005	5,663	2,071	0,819	1,062	0,822	0,803	17,660	1,114
15	1,401	2,437	4,748	1,864	7,431	1,815	0,639	0,813	0,692	0,714	7,379	1,194
16	1,480	2,755	7,070	1,762	7,459	1,710	0,499	0,645	0,642	0,664	5,024	1,262
17	1,604	2,655	6,441	1,674	6,332	1,589	0,484	0,603	0,620	0,623	3,927	1,917
18	1,600	2,817	6,783	1,639	5,290	1,459	0,474	0,502	0,545	0,586	3,343	2,186
19	1,414	3,174	5,728	1,587	4,564	1,414	0,563	0,481	0,525	0,552	2,815	1,886
20	1,231	3,502	4,800	1,569	5,203	1,877	0,606	0,445	0,508	0,546	2,441	1,700
21	1,148	3,349	4,229	1,591	5,126	1,899	0,645	0,451	0,493	0,532	2,574	1,879
22	1,113	4,369	3,907	1,622	17,950	1,665	0,534	0,429	0,461	0,508	2,842	10,720
23	1,038	3,911	4,171	1,569	36,960	1,515	0,493	0,435	0,484	0,504	2,561	10,140
24	1,032	3,314	4,749	1,574	22,780	1,244	0,485	0,527	0,499	0,504	2,273	8,999
25	0,933	2,941	4,956	1,740	13,800	1,086	0,433	0,499	0,468	0,479	2,026	6,710
26	0,857	2,666	4,223	1,771	9,630	1,021	0,407	0,710	0,474	0,472	1,850	5,625
27	0,889	2,588	3,634	1,635	7,405	0,987	0,493	0,569	0,458	0,470	1,745	4,844
28	0,961	2,588	3,226	1,853	8,349	0,912	0,450	0,581	0,461	0,491	1,675	4,174
29	0,904		2,918	2,277	9,192	0,895	0,674	0,591	0,501	0,463	1,705	3,606
30	0,864		2,755	2,155	8,086	0,838	0,679	0,432	0,482	0,461	1,750	3,215
31	0,837		2,845		7,331		0,851	0,508		0,438		2,971
<b>SÚC.</b>	<b>38,430</b>	<b>114,30</b>	<b>145,50</b>	<b>66,930</b>	<b>219,40</b>	<b>74,020</b>	<b>18,740</b>	<b>19,080</b>	<b>28,970</b>	<b>22,310</b>	<b>103,10</b>	<b>89,330</b>
<b>PRM.</b>	<b>1,240</b>	<b>4,083</b>	<b>4,693</b>	<b>2,231</b>	<b>7,079</b>	<b>2,467</b>	<b>0,605</b>	<b>0,615</b>	<b>0,966</b>	<b>0,720</b>	<b>3,437</b>	<b>2,882</b>
<b>Š.O.</b>	<b>5,089</b>	<b>16,760</b>	<b>19,270</b>	<b>9,158</b>	<b>29,060</b>	<b>10,130</b>	<b>2,482</b>	<b>2,526</b>	<b>3,965</b>	<b>2,954</b>	<b>14,110</b>	<b>11,830</b>
<b>ODT.</b>	<b>3,320</b>	<b>9,879</b>	<b>12,570</b>	<b>5,783</b>	<b>18,960</b>	<b>6,395</b>	<b>1,620</b>	<b>1,648</b>	<b>2,503</b>	<b>1,927</b>	<b>8,908</b>	<b>7,718</b>

Ročný súčet: 940,180 Ročné maximum: 40,970 Deň/Mes/Hod: 23.05.10 Ročný šp. odtok: 10,575 ls<sup>-1</sup> km<sup>-2</sup>

Ročný priemer: 2,576 Ročné minimum: 0,402 Deň/Mesiac: 07.08 Ročný odtok: 81,237 mil m<sup>3</sup>

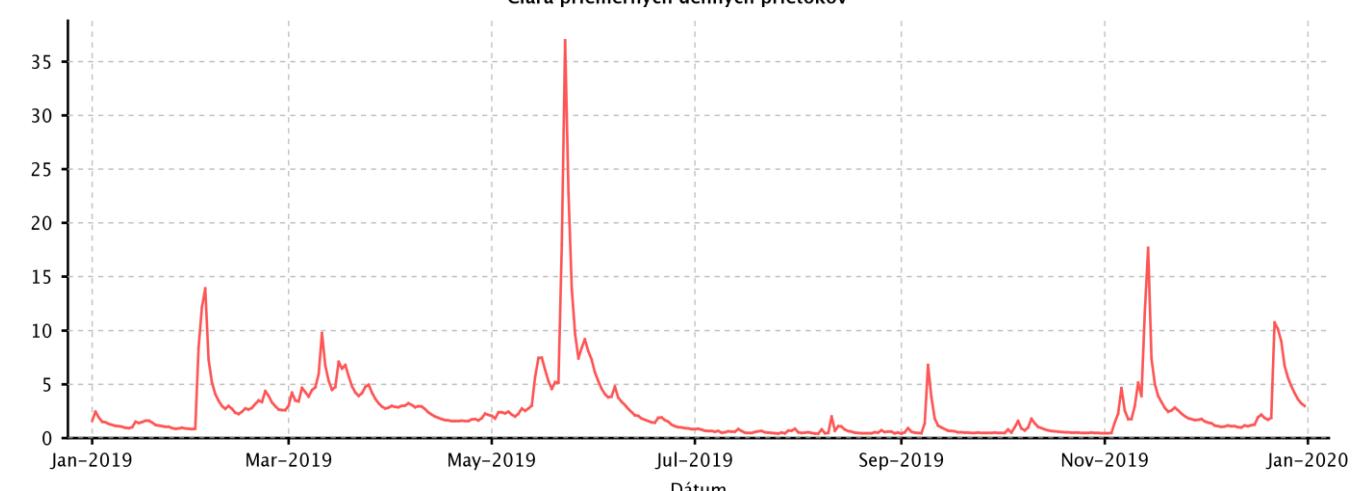
### M-denné prietoky

Dni	30	90	180	270	330	355	364
Q <sub>Md-2019</sub>	6,332	3,082	1,635	0,698	0,484	0,445	0,407
% Q <sub>Mda</sub>	80,6	75,9	70,2	49,7	49,6	64,4	83,9

### Priemerné mesačné prietoky

Q <sub>m-2019</sub>	1,240	4,083	4,693	2,231	7,079	2,467	0,605	0,616	0,966	0,720	3,437	2,882
% Q <sub>ma</sub>	42,7	124,2	88,2	35,6	167,6	69,4	21,1	25,9	44,4	30,7	118,4	85,4

### Čiara priemerných denných prietokov



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

**Stanica:**

**6620**

**Liešťany**

**Kalendárny rok:**

**2019**

**Tok:**

**Nitrica**

**Plocha povodia:**

**136,08 km<sup>2</sup>**

Static	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
01	0,757	0,447	2,809	1,704	0,658	2,134	0,502	0,412	0,395	0,379	0,410	0,861
02	0,951	1,168	3,441	1,572	0,596	2,041	0,539	0,372	0,381	0,389	0,410	0,855
03	0,844	3,569	2,959	1,546	0,767	1,784	0,474	0,417	0,469	0,494	0,427	0,830
04	0,725	8,091	2,833	1,486	0,738	1,923	0,456	0,382	0,402	0,405	0,850	0,754
05	0,671	4,895	2,853	1,421	0,803	3,042	0,451	0,353	0,390	0,725	1,167	0,742
06	0,642	3,235	2,774	1,520	0,884	2,649	0,443	0,343	0,363	0,763	1,389	0,724
07	0,635	2,556	2,681	1,382	0,687	2,586	0,432	0,338	0,361	0,492	0,909	0,735
08	0,630	2,239	2,589	1,328	0,677	2,074	0,427	0,481	0,532	0,442	0,725	0,748
09	0,631	1,962	2,595	1,296	0,864	1,790	0,422	0,425	1,889	0,466	0,813	0,754
10	0,583	1,803	3,373	1,246	0,870	1,499	0,422	0,477	0,888	0,664	0,987	0,748
11	0,494	2,358	5,448	1,242	0,799	1,367	0,422	0,726	0,561	0,542	1,466	0,674
12	0,479	2,206	4,797	1,209	0,965	1,249	0,418	0,432	0,469	0,486	1,263	0,661
13	0,502	1,949	4,244	1,155	0,930	1,148	0,437	0,502	0,437	0,477	3,598	0,786
14	0,593	1,982	3,759	1,184	1,882	1,044	0,453	0,491	0,415	0,451	7,693	0,884
15	0,535	2,671	6,453	1,151	2,543	0,965	0,412	0,447	0,400	0,445	2,946	1,008
16	0,674	3,289	10,800	1,073	2,186	0,932	0,392	0,477	0,400	0,445	2,021	1,001
17	0,729	3,399	10,130	1,069	1,777	0,867	0,385	0,437	0,400	0,442	1,625	1,224
18	0,674	3,427	7,857	1,012	1,476	0,806	0,381	0,413	0,392	0,428	1,378	1,310
19	0,614	3,593	6,078	0,951	1,353	0,799	0,377	0,397	0,379	0,432	1,206	1,242
20	0,599	3,690	4,894	0,906	2,284	0,786	0,384	0,395	0,372	0,428	1,112	1,217
21	0,574	3,372	4,064	0,906	2,384	0,793	0,382	0,400	0,364	0,415	1,294	1,648
22	0,571	5,282	3,593	0,906	9,532	0,754	0,387	0,417	0,364	0,415	1,339	8,880
23	0,570	4,742	3,316	0,906	13,420	0,719	0,366	0,400	0,387	0,415	1,267	7,757
24	0,571	3,829	2,972	0,909	8,559	0,664	0,359	0,402	0,397	0,423	1,195	6,823
25	0,574	3,109	2,928	0,783	5,829	0,651	0,341	0,403	0,392	0,412	1,108	5,324
26	0,571	2,794	2,721	0,606	4,092	0,609	0,339	0,455	0,385	0,417	1,058	4,410
27	0,511	2,701	2,457	0,609	2,909	0,570	0,400	0,420	0,385	0,425	0,983	3,510
28	0,544	2,609	2,265	0,612	3,132	0,554	0,392	0,450	0,400	0,427	0,980	2,879
29	0,542		2,081	0,706	2,569	0,532	0,387	0,400	0,400	0,440	0,972	2,496
30	0,508			1,922	0,684	2,391	0,511	0,374	0,483	0,397	0,432	0,986
31	0,457			1,836		2,318	0,425	0,435		0,412		2,015
<b>SÚC.</b>	<b>18,950</b>	<b>86,960</b>	<b>123,50</b>	<b>33,080</b>	<b>80,870</b>	<b>37,840</b>	<b>12,780</b>	<b>13,380</b>	<b>14,170</b>	<b>14,420</b>	<b>43,580</b>	<b>65,700</b>
<b>PRM.</b>	<b>0,611</b>	<b>3,106</b>	<b>3,985</b>	<b>1,103</b>	<b>2,609</b>	<b>1,261</b>	<b>0,412</b>	<b>0,432</b>	<b>0,472</b>	<b>0,465</b>	<b>1,453</b>	<b>2,119</b>
<b>Š.O.</b>	<b>4,493</b>	<b>22,820</b>	<b>29,280</b>	<b>8,103</b>	<b>19,170</b>	<b>9,269</b>	<b>3,030</b>	<b>3,171</b>	<b>3,470</b>	<b>3,419</b>	<b>10,670</b>	<b>15,570</b>
<b>ODT.</b>	<b>1,638</b>	<b>7,514</b>	<b>10,670</b>	<b>2,858</b>	<b>6,988</b>	<b>3,269</b>	<b>1,104</b>	<b>1,156</b>	<b>1,224</b>	<b>1,246</b>	<b>3,765</b>	<b>5,676</b>

Ročný súčet: 545,273 Ročné maximum: 17,210 Deň/Mes/Hod: 22.05.15 Ročný šp. odtok: 10,979 ls<sup>-1</sup> km<sup>-2</sup>  
 Ročný priemer: 1,494 Ročné minimum: 0,338 Deň/Mesiac: 07.08 Ročný odtok: 47,115 mil m<sup>3</sup>

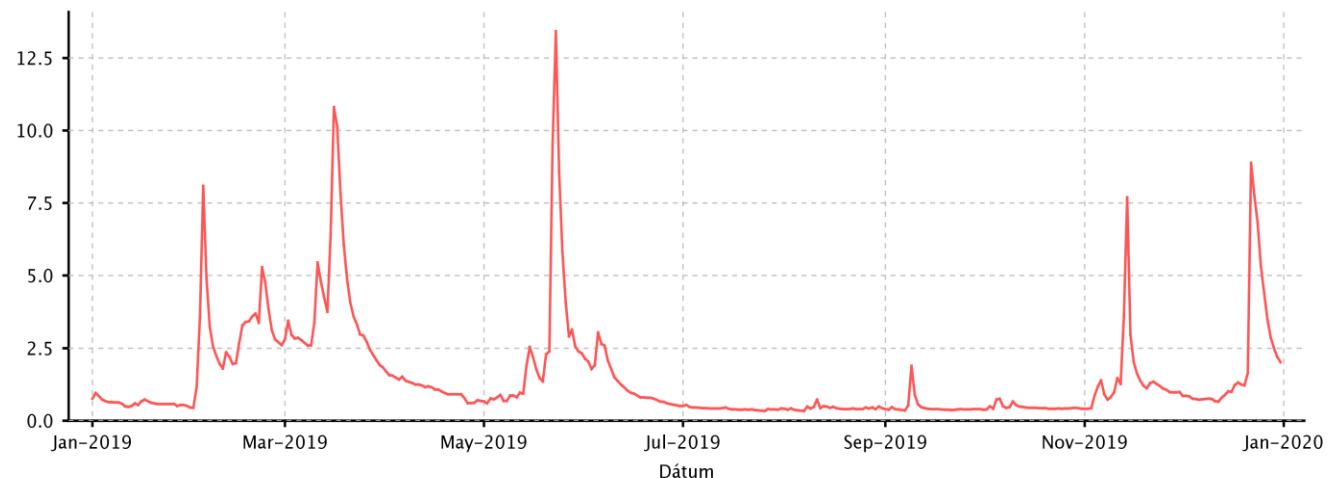
### M-denné prietoky

Dni	30	90	180	270	330	355	364
Q <sub>Md-2019</sub>	3,593	1,922	0,786	0,447	0,395	0,366	0,339
% Q <sub>Mda</sub>	78,7	88,2	67,5	67,7	98,8	128,9	230,6

### Priemerné mesačné prietoky

Q <sub>m-2019</sub>	0,611	3,106	3,985	1,103	2,609	1,261	0,412	0,432	0,472	0,465	1,453	2,119
% Q <sub>ma</sub>	33,5	121,6	100,4	30,7	126,8	80,4	37,8	48,3	63,0	44,4	101,4	97,9

### Čiara priemerných denných prietokov



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

Stanica:	Nitrianska Streda						Kalendárny rok:	2019				
Tok:	Nitra						Plocha povodia:	2093,71 km <sup>2</sup>				
Static	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
01	6,358	5,539	13,700	11,760	7,249	25,650	4,489	4,126	3,588	3,088	4,119	6,539
02	7,707	10,860	15,940	11,000	6,543	22,610	4,329	3,608	3,758	3,106	4,087	6,429
03	7,241	26,670	15,770	10,720	6,418	23,170	4,486	4,137	4,067	3,485	4,270	6,461
04	6,198	53,870	15,300	10,300	6,920	19,160	4,361	3,773	4,129	3,329	5,350	5,677
05	6,041	36,430	15,420	9,917	7,329	20,520	4,058	3,577	3,744	3,782	9,198	5,567
06	6,056	25,960	15,370	10,980	8,707	32,420	3,892	3,163	3,546	7,542	16,090	5,520
07	5,351	20,140	14,610	11,160	7,451	25,630	3,933	3,218	3,453	4,852	9,707	5,551
08	5,283	16,870	14,220	10,150	6,763	20,480	3,956	4,576	3,797	4,275	7,537	5,520
09	5,842	14,690	13,830	9,660	6,809	16,550	3,912	3,953	19,860	4,620	7,456	5,786
10	6,009	13,470	16,390	9,352	8,900	14,350	3,923	3,434	13,310	5,492	8,960	5,739
11	5,696	16,850	26,910	8,914	8,133	12,520	3,985	4,096	6,170	5,184	12,470	5,442
12	5,429	18,930	24,160	8,568	8,650	10,980	4,016	3,825	4,432	4,557	10,070	5,347
13	6,422	15,510	21,630	8,332	9,406	9,866	4,204	3,514	4,171	4,223	15,880	6,131
14	11,200	13,710	19,890	8,314	8,719	8,808	4,475	4,756	3,712	3,900	35,940	6,571
15	11,210	16,200	26,240	7,938	11,700	8,060	4,096	4,419	3,744	3,827	20,300	6,916
16	9,212	17,410	43,320	7,462	12,910	7,498	3,752	3,825	3,680	3,802	13,190	6,979
17	10,980	17,330	44,730	6,985	11,260	6,981	3,653	4,335	3,629	4,390	10,460	7,026
18	8,857	17,570	37,720	6,637	9,815	6,582	3,498	3,794	3,526	4,546	8,854	7,394
19	7,894	17,810	32,200	6,292	9,249	6,245	3,343	3,629	3,464	4,328	8,223	7,026
20	7,553	18,050	27,880	6,166	15,600	8,870	3,353	3,307	3,433	4,286	7,516	7,042
21	6,153	17,870	24,520	6,229	17,460	12,870	3,644	3,353	3,412	4,255	7,627	7,216
22	5,774	19,090	21,410	6,355	29,320	11,120	3,602	3,364	3,319	4,244	11,310	33,280
23	5,466	19,310	19,410	6,778	86,020	11,980	3,350	3,908	3,340	4,183	9,892	39,540
24	5,774	17,840	18,310	7,431	56,220	10,050	3,161	3,743	3,495	4,181	8,314	36,270
25	5,837	16,560	17,960	7,057	43,010	7,012	2,940	3,898	3,474	4,140	7,713	28,820
26	5,320	15,290	17,220	6,512	33,820	5,962	2,753	4,841	3,409	4,223	7,081	25,000
27	5,680	14,510	15,820	6,521	27,520	5,539	3,750	4,112	3,309	4,077	6,732	21,140
28	6,072	13,990	14,560	7,480	29,420	4,917	4,549	4,924	3,194	4,086	6,653	18,170
29	5,884		13,680	7,705	36,570	4,583	3,674	4,074	3,433	4,380	6,449	16,240
30	5,570		12,880	7,480	31,800	4,838	6,118	3,877	3,413	4,276	6,685	14,380
31	5,555		12,320		32,560		5,201	4,074		4,108		13,420
SÚC.	209,60	528,30	643,30	250,20	602,20	385,80	122,50	121,20	137,00	132,80	298,20	378,10
PRM.	6,762	18,870	20,750	8,338	19,430	12,860	3,950	3,911	4,567	4,283	9,938	12,200
Š.O.	3,230	9,012	9,912	3,983	9,279	6,143	1,887	1,868	2,181	2,046	4,747	5,826
ODT.	18,110	45,650	55,580	21,610	52,030	33,340	10,580	10,470	11,840	11,470	25,760	32,670

Ročný súčet: 3809,239 Ročné maximum: 111,20 Deň/Mes/Hod: 23.05.03 Ročný šp. odtok:  $4,986 \text{ ls}^{-1} \text{ km}^{-2}$   
 Ročný priemer: 10,440 Ročné minimum: 2,753 Deň/Mesiac: 26.07 Ročný odtok: 329,236 mil m<sup>3</sup>

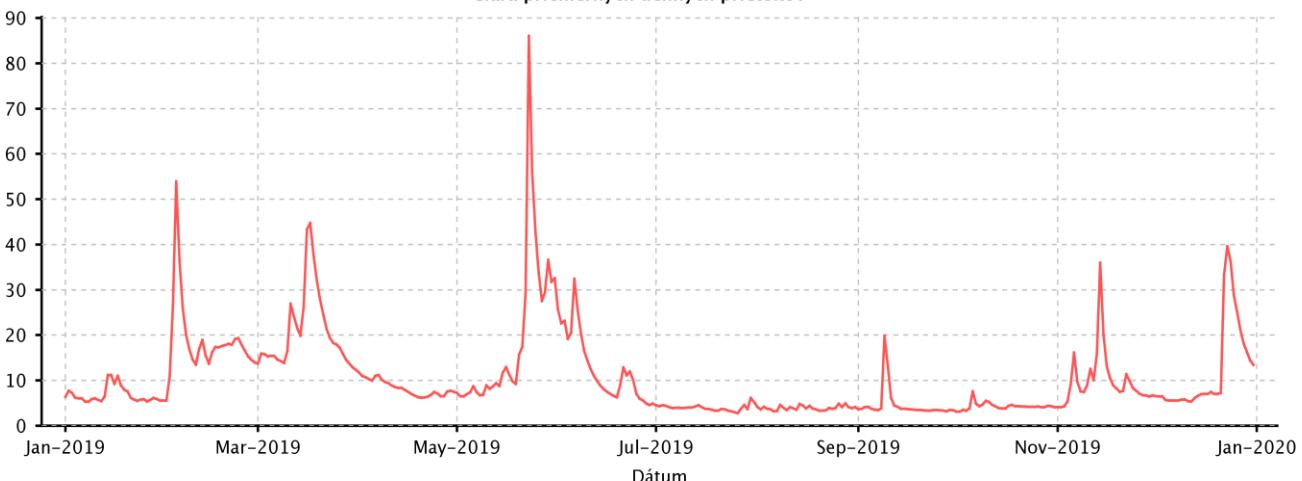
### M-denné prietoky

Dni	30	90	180	270	330	355	364
Q <sub>Md-2019</sub>	25,000	13,680	6,920	4,275	3,602	3,319	2,940
% Q <sub>Mda</sub>	73,4	77,2	69,8	64,1	71,0	85,6	103,2

### Priemerné mesačné prietoky

Q <sub>m-2019</sub>	6,762	18,869	20,752	8,339	19,427	12,861	3,950	3,911	4,567	4,283	9,938	12,198
% Q <sub>ma</sub>	44,9	89,8	71,9	31,1	113,4	89,5	39,6	45,3	62,3	46,5	87,9	77,2

### Čiara priemerných denných prietokov



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

Stanica:

6820

Vieska nad Žitavou

Kalendárny rok:

2019

Tok:

Žitava

Plocha povodia:

295,46 km<sup>2</sup>

Static	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
01	0,640	0,448	1,197	0,713	0,482	3,362	0,269	0,410	0,164	0,202	0,322	0,720
02	0,765	1,364	1,250	0,659	0,413	2,910	0,245	0,320	0,204	0,186	0,335	0,701
03	0,694	4,381	1,135	0,640	0,411	3,125	0,226	0,384	0,315	0,239	0,349	0,663
04	0,525	8,929	1,071	0,606	0,417	2,913	0,208	0,317	0,204	0,268	0,561	0,637
05	0,536	4,100	1,055	0,594	0,528	6,429	0,201	0,252	0,182	0,424	1,510	0,656
06	0,545	2,870	1,009	0,788	0,666	8,455	0,196	0,240	0,164	0,661	2,272	0,637
07	0,404	2,144	0,947	0,849	0,528	4,856	0,184	0,224	0,178	0,365	0,968	0,635
08	0,419	1,766	0,882	0,711	0,446	3,397	0,187	0,621	0,224	0,289	0,744	0,623
09	0,584	1,497	0,828	0,663	0,540	2,545	0,182	0,366	1,284	0,282	0,946	0,670
10	0,521	1,328	0,918	0,644	0,874	1,991	0,164	0,255	0,729	0,272	1,255	0,682
11	0,446	1,732	1,252	0,764	0,649	1,555	0,166	0,223	0,393	0,390	1,297	0,630
12	0,430	1,740	1,053	0,651	0,790	1,255	0,177	0,211	0,294	0,295	0,978	0,621
13	0,590	1,406	0,947	0,647	0,592	1,001	0,647	0,213	0,244	0,263	1,629	0,847
14	1,656	1,268	0,903	0,630	0,559	0,811	0,487	0,554	0,214	0,241	3,766	0,913
15	1,281	1,354	1,404	0,587	0,820	0,666	0,267	0,361	0,208	0,221	1,829	0,988
16	0,980	1,375	3,428	0,535	1,117	0,578	0,207	0,272	0,203	0,214	1,346	0,949
17	1,037	1,380	3,353	0,500	0,882	0,577	0,183	0,249	0,274	0,232	1,184	0,970
18	0,848	1,442	2,762	0,498	0,744	0,558	0,184	0,214	0,211	0,239	1,047	0,954
19	0,657	1,495	2,263	0,482	0,673	0,452	0,168	0,197	0,182	0,231	0,957	0,900
20	0,718	1,518	1,860	0,454	1,488	0,486	0,166	0,167	0,190	0,224	0,820	0,882
21	0,447	1,471	1,577	0,444	1,423	0,817	0,181	0,155	0,178	0,218	1,379	1,049
22	0,498	1,735	1,406	0,438	4,447	0,844	0,198	0,175	0,169	0,255	1,806	4,086
23	0,576	1,614	1,276	0,447	7,524	1,687	0,170	0,224	0,155	0,299	1,377	5,295
24	0,478	1,411	1,195	0,564	4,513	0,904	0,151	0,195	0,209	0,277	1,171	4,125
25	0,466	1,309	1,099	0,504	3,350	0,526	0,147	0,185	0,213	0,277	1,022	3,213
26	0,469	1,208	1,009	0,452	2,633	0,411	0,138	0,311	0,200	0,294	0,929	2,733
27	0,450	1,200	0,905	0,430	2,144	0,379	2,228	0,256	0,182	0,300	0,833	2,332
28	0,602	1,135	0,825	0,409	2,322	0,315	1,027	0,406	0,185	0,312	0,850	2,016
29	0,492		0,775	0,465	3,250	0,292	0,497	0,217	0,216	0,319	0,892	1,703
30	0,457		0,763	0,528	3,994	0,280	0,388	0,179	0,203	0,312	0,838	1,463
31	0,446		0,732		4,457		0,486	0,195		0,322		1,388
SÚC.	19,660	54,620	41,080	17,300	53,680	54,370	10,330	8,547	7,970	8,920	35,210	44,680
PRM.	0,634	1,951	1,325	0,577	1,731	1,812	0,333	0,276	0,266	0,288	1,174	1,441
Š.O.	2,146	6,602	4,485	1,951	5,860	6,134	1,127	0,933	0,899	0,974	3,972	4,878
ODT.	1,698	4,719	3,549	1,494	4,638	4,698	0,892	0,738	0,689	0,771	3,042	3,861

Ročný súčet: 356,365 Ročné maximum: 20,290 Deň/Mes/Hod: 05.06.22 Ročný šp. odtok:  $3,303 \text{ ls}^{-1} \text{ km}^{-2}$   
 Ročný priemer: 0,976 Ročné minimum: 0,138 Deň/Mesiac: 26.07 Ročný odtok:  $30,779 \text{ mil m}^3$

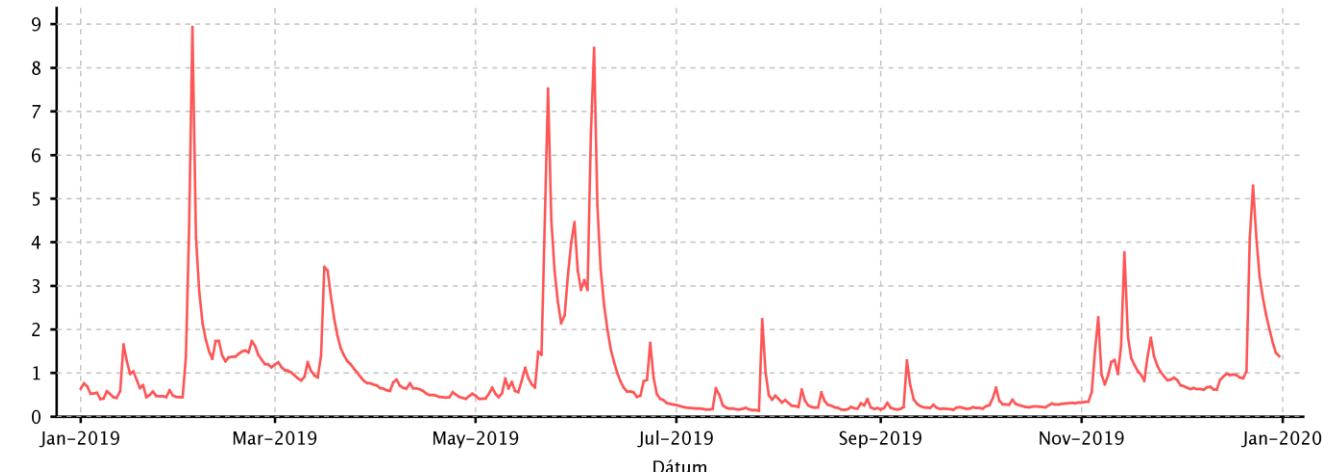
## M-denné prietoky

Dni	30	90	180	270	330	355	364
Q <sub>Md-2019</sub>	2,545	1,184	0,630	0,300	0,197	0,167	0,147
% Q <sub>Mda</sub>	69,7	70,6	68,5	54,6	54,1	79,5	127,8

## Priemerné mesačné prietoky

Q <sub>m-2019</sub>	0,634	1,951	1,325	0,577	1,731	1,813	0,333	0,276	0,266	0,288	1,174	1,441
% Q <sub>ma</sub>	37,2	75,8	39,2	21,3	101,0	125,2	42,2	41,8	43,6	35,7	96,8	86,3

## Čiara priemerných denných prietokov



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

**Stanica:**

**6849**

**Komárno - most  
Dunaj**

**Kalendárny rok:  
Plocha povodia:**

**2019**

**151954,68 km<sup>2</sup>**

**Tok:**

Static	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
01	1794	1457	2216	1974	2189	4694	2288	2039	1355	1085	1055	1226
02	1861	1445	2469	2035	2197	4131	2061	1845	1290	1047	1122	1203
03	1913	1464	2820	2159	1966	3649	2097	1682	1326	1051	1153	1241
04	1797	1727	2865	2222	2041	3474	2093	1681	1635	1162	1127	1275
05	1722	1814	2754	2273	2214	3608	1926	1788	1690	1296	1106	1262
06	1650	1756	2754	2372	2274	3673	1833	1702	1557	1417	1236	1208
07	1665	1687	2705	2309	2318	3830	1764	1597	1582	1557	1538	1186
08	1814	1604	2632	2179	2161	3722	1691	1548	1518	1595	1518	1110
09	2052	1515	2776	2201	2023	3609	1712	1632	1585	1771	1448	1020
10	2346	1488	2687	2222	2070	3251	1736	1663	1945	1815	1421	1050
11	2255	1528	2623	2223	2192	3204	1682	1612	2210	1807	1348	1111
12	2185	1726	2938	2295	2124	3498	1580	1514	2048	1913	1289	1133
13	1960	2014	2975	2243	2503	3843	1565	1424	1848	1790	1314	1126
14	2069	2043	2769	1996	2815	3939	1628	1530	1630	1593	1346	1115
15	3010	1899	2567	1830	2652	3520	1827	1833	1486	1563	1515	1127
16	3078	1781	2841	1770	2435	3183	1856	1884	1340	1499	1536	1108
17	2888	1704	3882	1709	2330	3102	1693	1770	1246	1319	1766	1095
18	2637	1636	4051	1715	2217	2939	1533	1658	1260	1269	1934	1126
19	2430	1650	3990	1741	2171	2810	1444	1537	1230	1227	2145	1234
20	2268	1729	3758	1787	2115	2692	1476	1455	1176	1139	1901	1236
21	2105	1768	3373	1850	2427	2709	1375	1424	1162	1081	1781	1178
22	1937	1839	2976	1870	3588	2740	1329	1552	1053	1079	1687	1225
23	1845	2290	2713	1977	4307	2692	1347	1949	1019	1136	1570	1346
24	1782	2662	2526	2041	4613	2804	1366	1943	1008	1145	1453	1581
25	1734	2344	2525	2112	4755	2699	1356	1631	1008	1152	1365	1804
26	1639	2164	2583	2258	4573	2580	1301	1573	1103	1087	1333	2010
27	1589	2046	2563	2391	4140	2504	1371	1560	1123	1000	1370	2162
28	1470	2069	2390	2475	3898	2370	1354	1371	1118	972,50	1361	2025
29	1424		2210	2299	4012	2453	1356	1447	1061	967,20	1310	1886
30	1491		2044	2123	4501	2433	2213	1367	1062	1011	1235	1701
31	1497		2000		4927		2431	1393		1049		1561
<b>SÚČ.</b>	<b>61910</b>	<b>50850</b>	<b>86970</b>	<b>62650</b>	<b>90740</b>	<b>96350</b>	<b>52280</b>	<b>50600</b>	<b>41670</b>	<b>40590</b>	<b>43280</b>	<b>41670</b>
<b>PRM.</b>	<b>1997</b>	<b>1816</b>	<b>2806</b>	<b>2088</b>	<b>2927</b>	<b>3212</b>	<b>1687</b>	<b>1632</b>	<b>1389</b>	<b>1309</b>	<b>1443</b>	<b>1344</b>
<b>Š.O.</b>	<b>13,140</b>	<b>11,950</b>	<b>18,460</b>	<b>13,740</b>	<b>19,260</b>	<b>21,140</b>	<b>11,100</b>	<b>10,740</b>	<b>9,141</b>	<b>8,617</b>	<b>9,494</b>	<b>8,846</b>
<b>ODT.</b>	<b>5349</b>	<b>4393</b>	<b>7515</b>	<b>5413</b>	<b>7840</b>	<b>8325</b>	<b>4517</b>	<b>4372</b>	<b>3601</b>	<b>3507</b>	<b>3740</b>	<b>3600</b>

Ročný súčet: 719595,700 Ročné maximum: 5028 Deň/Mes/Hod: 31.05.18 Ročný šp. odtok: 12,971  $ls^{-1} km^{-2}$

Ročný priemer: 1971 Ročné minimum: 967,20 Deň/Mesiac: 29.10 Ročný odtok: 62157,457 mil m<sup>3</sup>

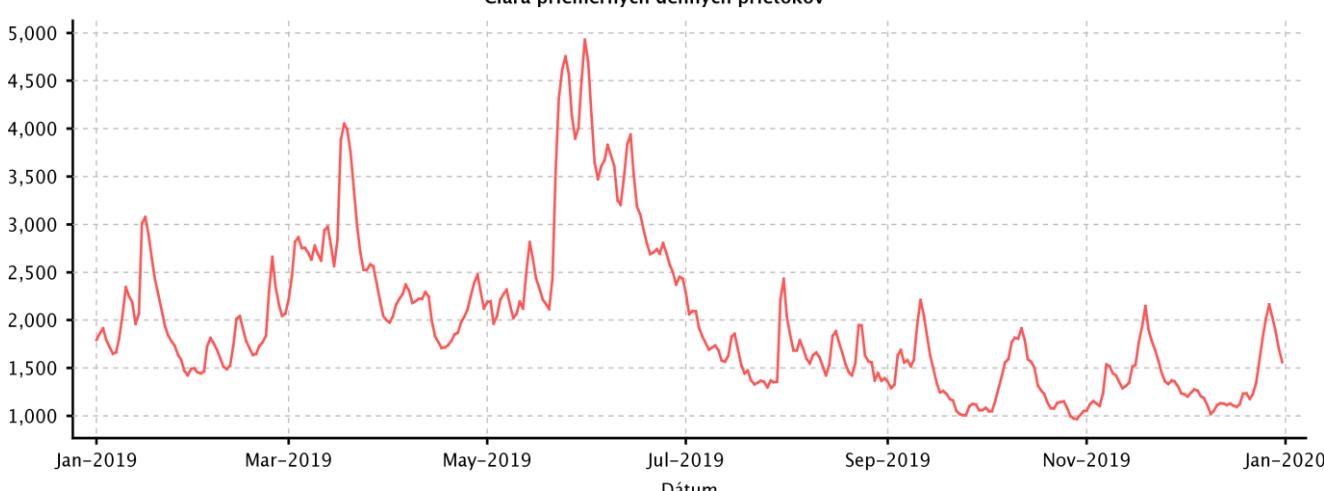
## M-denné prietoky

Dni	30	90	180	270	330	355	364
$Q_{Md-2019}$	3204	2290	1790	1445	1136	1050	972,50
% $Q_{Mda}$	93,2	89,7	94,7	104,9	105,8	111,6	121,0

## Priemerné mesačné prietoky

$Q_m-2019$	1997,000	1816,036	2805,645	2088,367	2927,355	3211,833	1686,581	1632,387	1389,133	1309,506	1442,767	1344,226
% $Q_{ma}$	118,7	97,5	135,5	84,0	109,1	112,7	66,0	74,4	80,6	91,0	100,0	79,0

## Čiara priemerných denných prietokov



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

**Stanica:**

**6950**

**Zlatno**

**Kalendárny rok:**

**2019**

**Tok:**

**Hron**

**Plocha povodia:**

**83,67 km<sup>2</sup>**

Static	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
01	0,289	0,252	0,458	0,772	1,380	3,087	0,718	0,762	1,425	0,815	0,553	2,342
02	0,298	0,375	0,472	0,755	1,290	2,794	0,708	0,698	1,339	0,824	0,555	2,225
03	0,304	0,436	0,453	0,755	1,578	2,538	0,670	0,712	1,433	1,170	0,641	2,062
04	0,248	0,532	0,531	0,755	1,769	2,293	0,638	0,634	1,271	0,868	1,112	1,890
05	0,303	0,448	0,685	0,780	1,711	2,106	0,610	0,610	1,153	0,920	3,065	1,773
06	0,317	0,373	0,692	1,228	1,650	2,002	0,610	0,648	1,111	0,911	5,797	1,670
07	0,242	0,336	0,653	1,275	1,529	1,823	0,601	1,103	1,055	0,818	3,357	1,574
08	0,282	0,319	0,721	1,170	1,415	1,675	0,592	1,548	1,208	0,774	2,621	1,574
09	0,308	0,329	0,795	1,170	1,530	1,543	0,580	0,980	2,879	0,793	2,350	1,518
10	0,310	0,347	1,029	1,205	1,717	1,434	0,564	0,859	3,807	0,781	3,796	1,478
11	0,274	0,337	1,712	1,190	1,594	1,371	0,587	0,790	2,503	0,740	4,246	1,339
12	0,294	0,298	1,202	1,180	1,535	1,294	0,583	0,729	2,118	0,737	4,004	1,330
13	0,298	0,288	0,969	1,170	1,410	1,205	0,614	0,870	1,912	0,694	17,140	1,339
14	0,298	0,293	0,859	1,099	1,635	1,141	0,618	3,020	1,756	0,675	16,590	1,253
15	0,289	0,281	0,797	1,014	2,022	1,104	0,578	1,756	1,614	0,675	11,810	1,231
16	0,298	0,290	0,830	0,955	1,976	1,113	0,555	1,403	1,513	0,675	8,819	1,179
17	0,298	0,309	0,895	0,909	1,950	1,243	0,537	1,231	1,421	0,675	6,867	1,392
18	0,298	0,323	1,108	0,855	1,950	1,070	0,528	1,119	1,321	0,675	5,567	1,635
19	0,231	0,362	1,058	0,830	1,963	1,027	0,548	1,024	1,235	0,675	4,594	1,734
20	0,304	0,383	0,951	0,788	1,945	1,271	0,666	0,952	1,194	0,651	3,951	1,829
21	0,260	0,347	0,851	0,797	1,810	1,123	0,738	1,777	1,138	0,613	5,873	2,724
22	0,249	0,329	0,868	0,826	2,052	1,120	0,658	2,622	1,063	0,610	6,585	6,685
23	0,269	0,269	0,945	0,922	1,933	1,085	0,555	2,125	1,055	0,610	5,706	7,055
24	0,298	0,343	1,081	1,096	1,985	1,024	0,553	1,923	1,010	0,610	4,934	5,759
25	0,283	0,347	1,112	1,067	1,828	0,945	0,528	2,300	0,972	0,610	4,392	4,739
26	0,293	0,355	0,982	1,067	1,775	0,893	0,502	2,217	0,972	0,610	3,889	4,079
27	0,298	0,361	0,880	1,170	1,688	0,874	0,596	1,907	0,917	0,592	3,543	3,468
28	0,298	0,408	0,776	1,547	2,081	0,856	0,716	1,688	0,914	0,578	3,350	3,095
29	0,298		0,755	1,415	2,301	0,828	0,871	1,569	0,893	0,555	3,071	2,672
30	0,298		0,755	1,407	3,140	0,815	0,710	1,770	0,871	0,555	2,710	2,436
31	0,256		0,755		3,302		0,809	1,620		0,555		2,264
<b>SÚČ.</b>	<b>8,881</b>	<b>9,669</b>	<b>26,630</b>	<b>31,170</b>	<b>57,440</b>	<b>42,700</b>	<b>19,340</b>	<b>42,970</b>	<b>43,070</b>	<b>22,040</b>	<b>151,50</b>	<b>77,340</b>
<b>PRM.</b>	<b>0,287</b>	<b>0,345</b>	<b>0,859</b>	<b>1,039</b>	<b>1,853</b>	<b>1,423</b>	<b>0,624</b>	<b>1,386</b>	<b>1,436</b>	<b>0,711</b>	<b>5,050</b>	<b>2,495</b>
<b>Š.O.</b>	<b>3,424</b>	<b>4,127</b>	<b>10,270</b>	<b>12,420</b>	<b>22,150</b>	<b>17,010</b>	<b>7,456</b>	<b>16,560</b>	<b>17,160</b>	<b>8,499</b>	<b>60,360</b>	<b>29,820</b>
<b>ODT.</b>	<b>0,767</b>	<b>0,835</b>	<b>2,301</b>	<b>2,693</b>	<b>4,963</b>	<b>3,689</b>	<b>1,671</b>	<b>3,712</b>	<b>3,722</b>	<b>1,905</b>	<b>13,090</b>	<b>6,682</b>

Ročný súčet: 532,748 Ročné maximum: 27,480 Deň/Mes/Hod: 13.11.12 Ročný šp. odtok: 17,450 ls<sup>-1</sup> km<sup>-2</sup>

Ročný priemer: 1,460 Ročné minimum: 0,231 Deň/Mesiac: 19.01 Ročný odtok: 46,043 mil m<sup>3</sup>

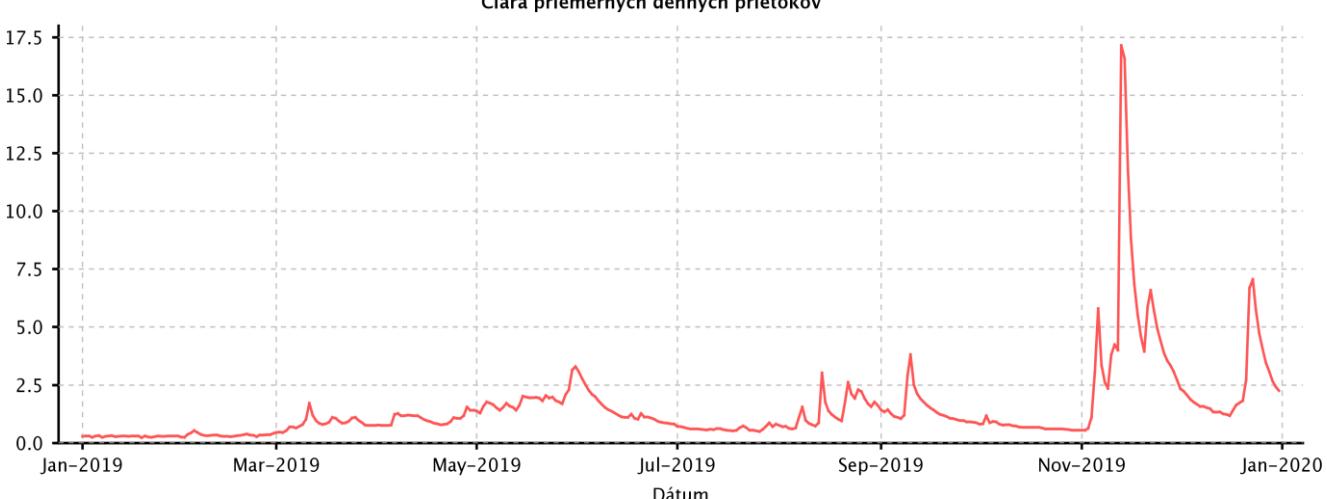
### M-denné prietoky

Dni	30	90	180	270	330	355	364
Q <sub>Md-2019</sub>	3,140	1,675	1,014	0,614	0,308	0,281	0,242
% Q <sub>Mda</sub>	98,8	100,5	110,7	108,5	75,9	89,5	104,3

### Priemerné mesačné prietoky

Q <sub>m-2019</sub>	0,287	0,345	0,859	1,039	1,853	1,423	0,624	1,386	1,436	0,711	5,050	2,495
% Q <sub>ma</sub>	46,9	51,4	62,6	36,1	74,5	76,8	46,2	132,9	157,4	57,9	426,8	279,1

### Čiara priemerných denných prietokov



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

**Stanica: 7015 Brezno**  
**Tok: Hron Hron**

**Kalendárny rok: 2019**

**Plocha povodia: 582,08 km<sup>2</sup>**

Static	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
01	2,450	2,135	6,387	6,348	7,031	12,000	3,575	4,359	4,098	3,355	2,341	14,250
02	2,443	3,173	5,541	6,344	6,409	11,420	3,467	2,972	3,824	3,288	2,488	13,660
03	2,275	5,080	4,530	6,230	6,311	10,640	3,319	2,871	4,544	4,480	2,810	12,880
04	2,178	6,989	4,760	6,238	6,581	10,320	3,255	2,678	4,135	3,663	3,981	11,930
05	2,093	6,265	6,112	6,177	6,410	10,470	3,162	2,443	3,644	4,499	10,620	11,150
06	2,093	3,865	6,015	8,636	6,422	9,696	3,081	2,388	3,284	4,510	23,030	10,610
07	1,974	2,650	5,381	9,020	6,115	8,772	3,040	3,665	3,300	3,707	12,640	10,140
08	2,051	2,845	5,593	7,955	5,716	7,972	2,980	7,772	5,198	3,428	9,944	10,080
09	2,093	2,945	6,133	7,623	6,140	7,916	2,840	4,125	13,380	3,699	8,670	9,476
10	2,093	3,030	9,740	7,609	7,373	6,976	2,921	3,413	19,000	3,762	13,990	9,475
11	2,093	3,030	17,270	7,636	6,603	6,475	3,002	3,201	9,206	3,524	18,950	8,551
12	2,093	2,920	10,820	7,376	6,293	6,000	3,050	2,980	7,319	3,280	15,080	8,170
13	2,093	2,827	8,851	7,188	6,165	5,740	3,151	3,485	6,361	3,188	57,510	9,015
14	2,093	2,668	7,940	6,880	6,332	5,323	3,633	11,080	5,814	3,075	78,080	8,785
15	2,093	2,538	7,954	6,306	7,164	5,064	3,097	7,054	5,384	3,009	51,840	8,448
16	2,093	2,555	10,410	5,962	7,451	6,868	2,687	5,323	4,977	2,987	38,000	8,011
17	2,093	2,661	9,130	5,783	7,067	7,008	2,618	4,562	4,762	2,883	28,830	8,507
18	2,093	2,937	9,610	5,445	6,948	6,621	2,466	4,108	4,372	2,892	23,860	9,355
19	2,093	3,272	8,908	5,151	7,233	8,858	2,709	3,783	4,097	2,794	20,090	9,415
20	2,093	3,460	7,881	4,966	8,219	9,461	3,219	3,521	4,033	2,771	17,420	9,834
21	2,093	3,617	7,175	4,941	7,538	7,132	4,144	3,360	3,738	2,749	26,450	12,060
22	2,093	3,825	7,000	5,150	11,020	7,652	4,012	7,698	3,597	2,688	30,280	29,070
23	2,093	3,254	7,081	5,239	10,220	7,391	2,707	6,444	3,677	2,746	26,400	34,390
24	2,093	3,165	7,652	6,427	9,100	5,866	2,468	5,669	3,827	2,677	23,760	29,860
25	2,093	3,138	8,273	6,114	8,502	4,994	2,309	5,160	3,760	2,625	21,500	26,740
26	2,093	3,345	8,055	5,740	8,083	4,643	2,138	5,985	3,751	2,615	19,300	24,050
27	2,093	4,003	7,495	6,045	7,968	4,340	3,094	5,129	3,511	2,591	17,600	21,430
28	2,093	4,243	7,014	7,763	9,958	4,006	2,872	4,893	3,413	2,552	18,990	19,130
29	2,093		6,734	6,754	10,840	3,894	4,322	4,595	3,633	2,544	17,920	16,910
30	2,093		6,422	6,764	13,300	3,706	4,654	4,504	3,359	2,574	15,650	15,270
31	2,093		6,357		13,060		3,709	4,792		2,450		14,110
SÚČ.	65,700	96,440	238,20	195,80	243,60	217,20	97,700	144,00	157,00	97,600	658,00	444,80
PRM.	2,119	3,444	7,685	6,527	7,857	7,241	3,152	4,646	5,233	3,148	21,930	14,350
Š.O.	3,641	5,917	13,200	11,210	13,500	12,440	5,415	7,981	8,990	5,409	37,680	24,650
ODT.	5,676	8,332	20,580	16,920	21,040	18,770	8,441	12,440	13,560	8,433	56,850	38,430

Ročný súčet: 2656,063 Ročné maximum: 92,050 Deň/Mes/Hod: 14.11.04 Ročný šp. odtok:  $12,502 \text{ ls}^{-1} \text{ km}^{-2}$

Ročný priemer: 7,277 Ročné minimum: 1,974 Deň/Mesiac: 07.01 Ročný odtok:  $229,487 \text{ mil m}^3$

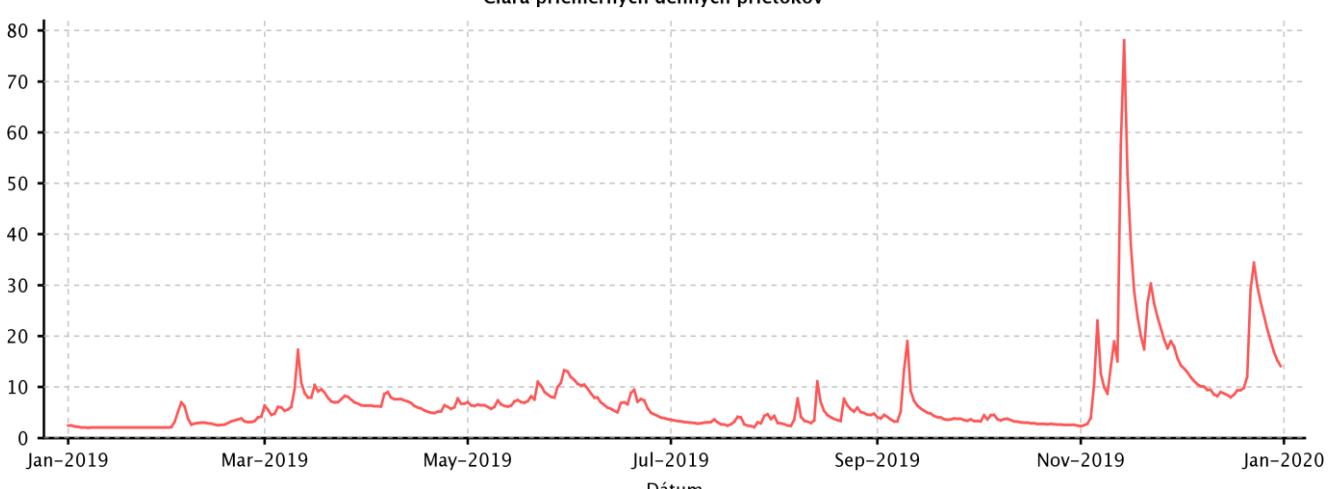
### M-denné prietoky

Dni	30	90	180	270	330	355	364
$Q_{Md-2019}$	15,650	8,083	5,381	3,201	2,443	2,093	2,051
% $Q_{Mda}$	92,1	91,8	109,3	100,7	105,1	118,0	151,4

### Priemerné mesačné prietoky

$Q_{m-2019}$	2,119	3,444	7,685	6,527	7,857	7,241	3,152	4,646	5,233	3,149	21,934	14,347
% $Q_{ma}$	53,5	72,9	81,8	41,3	65,5	76,5	48,2	94,5	120,7	51,7	351,4	262,3

### Čiara priemerných denných prietokov



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

**Stanica:**

**7045**

**Hron**

**Hronec**

**Čierny Hron**

**Kalendárny rok:**

**2019**

**Plocha povodia:**

**239,41 km<sup>2</sup>**

Static	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
01	0,511	0,598	1,880	1,625	1,449	4,584	1,190	0,893	0,633	0,850	0,543	3,282
02	0,528	1,147	1,777	1,625	1,188	4,579	1,126	0,719	0,669	0,850	0,605	3,174
03	0,485	1,945	1,625	1,589	1,172	4,211	1,075	0,681	1,211	1,005	0,772	2,939
04	0,418	2,299	1,733	1,531	1,080	4,655	1,023	0,675	0,959	0,850	1,499	2,740
05	0,485	1,832	1,810	1,552	1,151	4,205	0,977	0,630	0,759	1,161	4,776	2,518
06	0,485	1,563	1,499	2,519	1,242	3,622	0,943	0,578	0,716	1,227	4,264	2,709
07	0,485	1,321	1,363	2,045	1,385	3,371	0,917	1,364	0,777	0,920	2,233	2,598
08	0,485	1,280	1,586	1,772	1,197	3,072	0,874	2,189	2,155	0,850	1,690	2,556
09	0,485	1,188	1,731	1,656	1,701	2,805	0,861	0,918	5,385	0,850	1,516	2,295
10	0,485	1,180	3,539	1,683	1,954	2,604	0,848	0,730	3,804	0,813	2,963	2,296
11	0,485	1,180	6,348	1,662	1,536	2,439	0,844	0,633	1,864	0,966	3,695	1,965
12	0,485	1,088	3,483	1,625	1,527	2,307	0,883	0,596	1,478	0,778	3,034	2,126
13	0,485	1,080	2,702	1,510	1,514	2,174	1,170	0,836	1,220	0,722	11,500	2,111
14	0,485	1,013	2,391	1,491	1,783	2,033	1,111	3,175	1,072	0,700	12,270	2,010
15	0,485	1,000	2,327	1,363	2,027	1,946	0,891	1,285	0,993	0,697	8,277	1,911
16	0,485	1,000	3,424	1,276	2,193	2,003	0,797	0,953	0,963	0,697	6,399	1,807
17	0,485	1,065	3,104	1,188	1,777	1,987	0,741	0,842	0,910	0,675	5,084	2,032
18	0,485	1,234	3,335	1,180	1,693	2,044	0,840	0,734	0,832	0,639	4,202	2,206
19	0,488	1,280	2,972	1,113	2,108	2,453	0,868	0,661	0,841	0,633	3,548	2,268
20	0,485	1,335	2,581	1,067	3,065	3,645	0,903	0,602	0,822	0,633	3,122	2,295
21	0,485	1,427	2,291	1,033	2,416	2,841	0,971	0,550	0,791	0,619	6,918	3,546
22	0,485	1,709	2,206	1,010	4,855	3,378	0,846	0,961	0,772	0,630	6,207	9,879
23	0,485	1,317	2,231	1,094	4,315	2,718	0,741	0,987	1,081	0,610	5,634	12,250
24	0,485	1,318	2,286	1,815	3,706	2,110	0,681	1,024	0,961	0,591	5,212	11,300
25	0,485	1,294	2,321	1,388	3,297	1,693	0,638	0,757	0,900	0,591	4,729	10,330
26	0,485	1,455	2,171	1,159	2,972	1,582	0,602	0,624	0,850	0,582	4,290	9,046
27	0,485	1,604	1,967	1,143	2,728	1,473	1,210	0,616	0,831	0,599	3,900	7,781
28	0,485	1,700	1,772	1,426	4,017	1,386	1,060	0,608	0,816	0,616	5,010	6,663
29	0,485		1,703	1,205	4,022	1,324	1,496	1,172	0,848	0,630	4,555	5,591
30	0,485		1,625	1,379	5,699	1,251	1,316	1,040	0,838	0,582	3,812	4,926
31	0,485		1,625		4,978		0,997	0,768		0,560		4,539
<b>SÚC.</b>	<b>15,040</b>	<b>37,450</b>	<b>73,410</b>	<b>43,720</b>	<b>75,750</b>	<b>80,490</b>	<b>29,440</b>	<b>28,800</b>	<b>36,750</b>	<b>23,130</b>	<b>132,30</b>	<b>133,70</b>
<b>PRM.</b>	<b>0,485</b>	<b>1,338</b>	<b>2,368</b>	<b>1,457</b>	<b>2,443</b>	<b>2,683</b>	<b>0,950</b>	<b>0,929</b>	<b>1,225</b>	<b>0,746</b>	<b>4,408</b>	<b>4,312</b>
<b>Š.O.</b>	<b>2,026</b>	<b>5,587</b>	<b>9,891</b>	<b>6,088</b>	<b>10,210</b>	<b>11,210</b>	<b>3,966</b>	<b>3,880</b>	<b>5,117</b>	<b>3,116</b>	<b>18,410</b>	<b>18,010</b>
<b>ODT.</b>	<b>1,299</b>	<b>3,236</b>	<b>6,342</b>	<b>3,778</b>	<b>6,544</b>	<b>6,955</b>	<b>2,543</b>	<b>2,488</b>	<b>3,175</b>	<b>1,998</b>	<b>11,430</b>	<b>11,550</b>

Ročný súčet: 709,932 Ročné maximum: 17,160 Deň/Mes/Hod: 13.11.09 Ročný šp. odtok:  $8,124 \text{ ls}^{-1} \text{ km}^{-2}$

Ročný priemer: 1,945 Ročné minimum: 0,418 Deň/Mesiac: 04.01 Ročný odtok:  $61,338 \text{ mil m}^3$

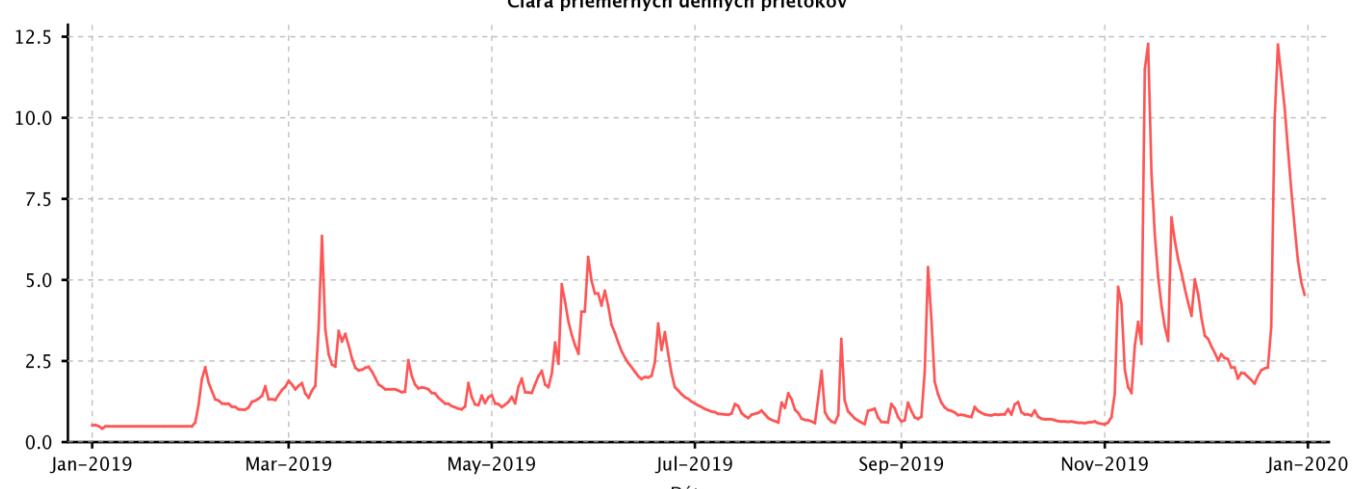
### M-denné prietoky

Dni	30	90	180	270	330	355	364
Q <sub>Md-2019</sub>	4,555	2,295	1,335	0,844	0,582	0,485	0,485
% Q <sub>Mda</sub>	67,1	69,3	74,0	74,5	72,2	79,2	99,0

### Priemerné mesačné prietoky

Q <sub>m-2019</sub>	0,485	1,338	2,368	1,457	2,443	2,683	0,950	0,929	1,225	0,746	4,409	4,313
% Q <sub>ma</sub>	30,0	67,9	63,0	21,6	57,5	75,4	41,4	50,9	75,9	30,0	178,6	196,0

### Čiara priemerných denných prietokov



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

**Stanica:**

**7065**

**Mýto pod Ďumbierom  
Štiavnička**

**Kalendárny rok:**

**2019**

**Tok:**

**Plocha povodia:**

**47,1 km<sup>2</sup>**

Static	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
01	0,300	0,225	0,558	1,481	1,086	1,721	0,518	0,337	0,315	0,353	0,372	1,503
02	0,300	0,289	0,585	1,615	1,045	1,669	0,513	0,320	0,337	0,362	0,410	1,495
03	0,281	0,326	0,560	1,619	0,977	1,548	0,513	0,320	0,432	0,389	0,470	1,416
04	0,255	0,410	0,567	1,606	0,862	1,330	0,493	0,316	0,347	0,320	0,757	1,318
05	0,272	0,336	0,611	1,616	0,806	1,169	0,470	0,316	0,322	0,454	1,619	1,249
06	0,263	0,318	0,603	1,871	0,758	1,093	0,453	0,318	0,320	0,400	3,344	1,166
07	0,211	0,298	0,594	1,718	0,694	1,010	0,440	0,373	0,350	0,364	2,396	1,090
08	0,256	0,289	0,631	1,637	0,652	0,954	0,445	0,563	0,533	0,324	1,813	1,087
09	0,273	0,300	0,695	1,897	0,725	0,921	0,417	0,378	1,031	0,370	1,622	1,016
10	0,265	0,299	0,885	2,099	0,699	0,840	0,403	0,343	1,091	0,420	1,789	0,954
11	0,243	0,300	1,238	2,050	0,675	0,783	0,433	0,337	0,747	0,420	2,195	0,875
12	0,243	0,300	1,043	1,895	0,689	0,766	0,399	0,320	0,673	0,418	2,255	0,860
13	0,243	0,283	0,879	1,583	0,687	0,725	0,482	0,368	0,633	0,433	3,738	0,860
14	0,253	0,281	0,742	1,368	0,730	0,692	0,448	0,573	0,571	0,478	5,394	0,805
15	0,242	0,281	0,680	1,255	0,737	0,670	0,389	0,404	0,503	0,480	4,023	0,783
16	0,242	0,288	0,694	1,237	0,735	0,673	0,378	0,380	0,485	0,415	2,937	0,736
17	0,242	0,304	0,659	1,213	0,737	0,670	0,374	0,380	0,480	0,391	2,319	0,753
18	0,242	0,337	0,789	1,187	0,732	0,670	0,385	0,355	0,440	0,387	1,979	0,802
19	0,221	0,362	0,805	1,183	0,754	0,692	0,391	0,341	0,399	0,407	1,685	0,799
20	0,242	0,405	0,788	1,200	0,858	0,703	0,391	0,324	0,370	0,433	1,484	0,802
21	0,194	0,438	0,738	1,207	0,803	0,798	0,385	0,318	0,376	0,402	1,649	1,091
22	0,197	0,436	0,761	1,167	1,963	0,755	0,370	0,345	0,383	0,420	1,874	3,195
23	0,220	0,392	0,942	1,123	2,403	0,670	0,364	0,371	0,378	0,395	1,995	3,634
24	0,254	0,431	1,302	1,109	2,383	0,665	0,347	0,358	0,387	0,380	1,973	3,325
25	0,243	0,438	1,654	1,160	2,210	0,641	0,333	0,345	0,430	0,374	1,871	2,811
26	0,232	0,443	1,529	1,344	2,015	0,622	0,318	0,313	0,418	0,374	1,738	2,444
27	0,224	0,475	1,306	1,517	1,822	0,587	0,535	0,311	0,366	0,370	1,637	2,130
28	0,237	0,500	1,146	1,452	1,849	0,587	0,434	0,313	0,391	0,376	1,666	1,862
29	0,224		1,076	1,252	1,709	0,568	0,430	0,300	0,372	0,395	1,621	1,610
30	0,222		1,068	1,140	1,798	0,545	0,403	0,326	0,393	0,370	1,567	1,413
31	0,222		1,188		1,775		0,355	0,296		0,370		1,315
<b>SÚČ.</b>	<b>7,558</b>	<b>9,782</b>	<b>27,320</b>	<b>43,800</b>	<b>36,370</b>	<b>25,740</b>	<b>13,010</b>	<b>10,960</b>	<b>14,270</b>	<b>12,240</b>	<b>60,190</b>	<b>45,200</b>
<b>PRM.</b>	<b>0,244</b>	<b>0,349</b>	<b>0,881</b>	<b>1,460</b>	<b>1,173</b>	<b>0,858</b>	<b>0,420</b>	<b>0,354</b>	<b>0,476</b>	<b>0,395</b>	<b>2,006</b>	<b>1,458</b>
<b>Š.O.</b>	<b>5,176</b>	<b>7,417</b>	<b>18,710</b>	<b>31,000</b>	<b>24,910</b>	<b>18,210</b>	<b>8,908</b>	<b>7,507</b>	<b>10,100</b>	<b>8,386</b>	<b>42,600</b>	<b>30,960</b>
<b>ODT.</b>	<b>0,653</b>	<b>0,845</b>	<b>2,360</b>	<b>3,784</b>	<b>3,142</b>	<b>2,224</b>	<b>1,124</b>	<b>0,947</b>	<b>1,233</b>	<b>1,058</b>	<b>5,200</b>	<b>3,905</b>

Ročný súčet: 306,443 Ročné maximum: 5,940 Deň/Mes/Hod: 14.11.10 Ročný šp. odtok: 17,834  $ls^{-1} km^{-2}$   
 Ročný priemer: 0,840 Ročné minimum: 0,194 Deň/Mesiac: 21.01 Ročný odtok: 26,490 mil m<sup>3</sup>

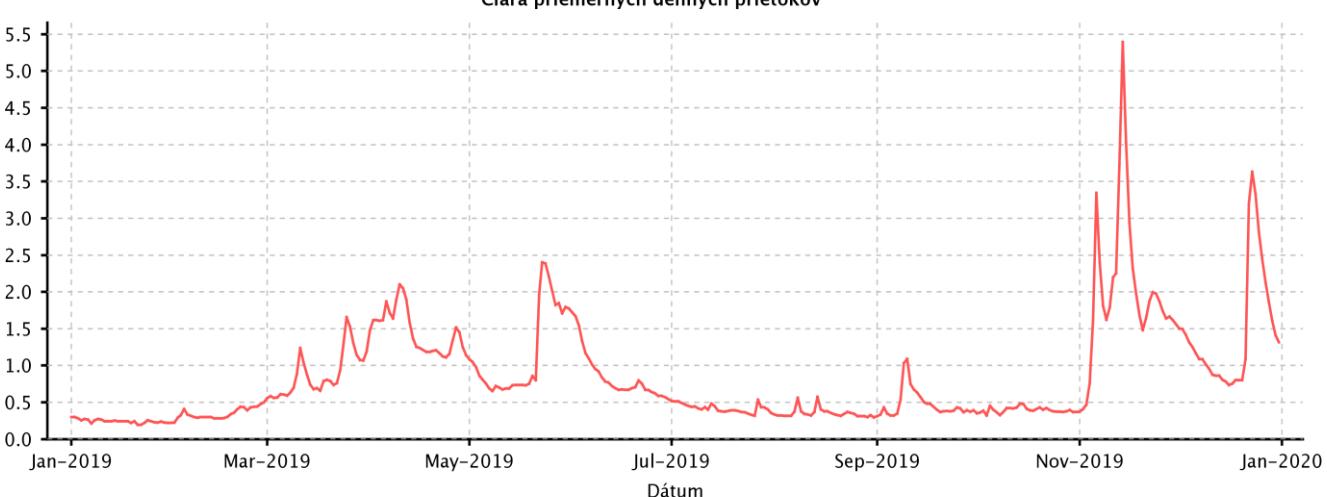
### M-denné prietoky

Dni	30	90	180	270	330	355	364
$Q_{Md-2019}$	1,871	1,160	0,585	0,371	0,289	0,232	0,197
% $Q_{Mda}$	74,8	96,7	92,9	92,8	99,7	95,1	95,2

### Priemerné mesačné prietoky

$Q_{m-2019}$	0,244	0,349	0,881	1,460	1,173	0,858	0,420	0,354	0,476	0,395	2,006	1,458
% $Q_{ma}$	54,5	76,0	91,0	58,4	55,4	67,8	50,0	54,2	78,0	47,4	241,7	217,9

### Čiara priemerných denných prietokov



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

**Stanica:**

**7160**

**Banská Bystrica**

**Tok:**

**Hron**

**Kalendárny rok:**

**2019**

**Plocha povodia:**

**1766,48 km<sup>2</sup>**

Static	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
01	9,503	7,141	22,760	23,440	25,070	42,290	13,630	11,720	9,873	9,221	7,346	35,220
02	9,744	10,140	24,200	23,900	23,190	39,460	13,120	9,992	10,390	8,736	7,579	33,930
03	9,297	16,010	22,130	23,810	22,280	36,170	12,700	9,346	11,310	9,807	8,249	31,920
04	7,980	24,620	21,100	23,730	21,880	33,630	12,290	9,164	11,460	9,590	12,890	30,200
05	8,117	20,440	25,790	24,250	20,880	37,820	12,010	8,734	9,590	11,000	27,850	27,720
06	8,600	15,790	26,240	27,970	19,860	35,600	11,940	8,533	9,475	12,960	64,720	26,450
07	6,748	13,940	24,570	30,880	19,550	32,390	11,620	8,774	9,330	10,260	38,020	25,650
08	6,564	12,320	24,200	26,890	17,970	29,580	11,280	20,200	15,900	9,321	29,680	25,980
09	8,853	12,080	26,330	27,540	19,310	27,410	10,870	12,190	24,900	9,517	27,600	25,160
10	9,857	11,950	35,820	28,770	23,170	25,650	10,780	10,240	49,140	10,600	34,920	24,550
11	8,063	12,370	66,460	28,470	21,610	23,490	11,390	9,703	23,010	10,670	48,410	22,760
12	7,968	11,700	43,050	27,210	20,220	21,880	11,110	9,387	17,990	9,847	40,200	21,000
13	8,285	10,920	33,950	25,580	20,090	20,050	11,620	9,618	16,030	9,245	106,00	23,390
14	8,900	10,570	30,010	24,340	20,780	20,430	12,960	20,420	14,620	8,981	153,60	23,650
15	8,368	11,290	30,280	22,710	21,240	20,270	11,360	16,660	13,640	8,799	110,30	22,920
16	8,479	11,730	40,080	21,770	23,360	17,640	10,170	13,110	12,920	8,803	83,060	21,570
17	8,584	12,170	36,340	21,270	22,060	22,650	10,180	12,130	12,500	8,630	66,200	22,350
18	8,540	12,960	37,020	20,940	21,010	19,160	9,673	11,010	11,810	8,638	53,900	24,800
19	7,698	14,210	34,200	20,390	22,870	21,270	10,470	10,380	10,740	8,486	46,860	26,000
20	7,438	15,470	29,100	20,140	29,010	33,060	10,380	9,743	10,180	8,854	41,210	26,710
21	6,703	15,890	26,730	20,200	27,350	25,190	11,670	9,345	9,744	8,660	52,940	30,940
22	5,592	17,810	25,250	20,230	42,920	23,870	12,310	11,780	9,431	8,142	63,870	90,120
23	6,241	16,600	25,810	20,130	48,610	24,070	10,160	13,780	10,410	8,258	56,550	102,00
24	7,692	15,410	28,020	22,370	42,260	19,500	9,374	11,930	10,800	7,929	51,440	90,740
25	8,381	15,120	30,920	23,020	37,050	17,820	8,773	11,870	10,320	7,975	47,990	77,730
26	7,750	14,930	29,900	22,950	33,410	16,820	8,680	12,380	10,460	7,951	43,860	67,550
27	8,307	18,140	27,420	24,070	30,710	15,650	11,040	11,300	9,909	7,733	40,650	58,330
28	8,378	19,130	25,060	26,800	35,680	14,870	11,130	11,620	9,657	7,920	42,700	51,370
29	8,163		23,270	25,550	42,650	14,230	12,690	10,870	10,060	7,455	45,610	44,710
30	7,983		22,450	23,870	47,730	13,920	15,870	11,030	9,723	7,585	39,760	39,540
31	7,501		22,770		47,890		11,590	10,760		7,374		37,520
<b>SÚC.</b>	<b>250,30</b>	<b>400,80</b>	<b>921,20</b>	<b>723,20</b>	<b>871,70</b>	<b>745,80</b>	<b>352,80</b>	<b>357,70</b>	<b>405,30</b>	<b>278,90</b>	<b>1494</b>	<b>1212</b>
<b>PRM.</b>	<b>8,073</b>	<b>14,320</b>	<b>29,720</b>	<b>24,110</b>	<b>28,120</b>	<b>24,860</b>	<b>11,380</b>	<b>11,540</b>	<b>13,510</b>	<b>8,998</b>	<b>49,800</b>	<b>39,110</b>
<b>Š.O.</b>	<b>4,570</b>	<b>8,104</b>	<b>16,820</b>	<b>13,650</b>	<b>15,920</b>	<b>14,070</b>	<b>6,443</b>	<b>6,532</b>	<b>7,648</b>	<b>5,094</b>	<b>28,190</b>	<b>22,140</b>
<b>ODT.</b>	<b>21,620</b>	<b>34,630</b>	<b>79,590</b>	<b>62,480</b>	<b>75,310</b>	<b>64,440</b>	<b>30,480</b>	<b>30,910</b>	<b>35,020</b>	<b>24,100</b>	<b>129,10</b>	<b>104,80</b>

Ročný súčet: 8014,330 Ročné maximum: 168,00 Deň/Mes/Hod: 14.11.08 Ročný šp. odtok: 12,432  $ls^{-1} km^{-2}$

Ročný priemer: 21,960 Ročné minimum: 5,592 Deň/Mesiac: 22.01 Ročný odtok: 692,531 mil m<sup>3</sup>

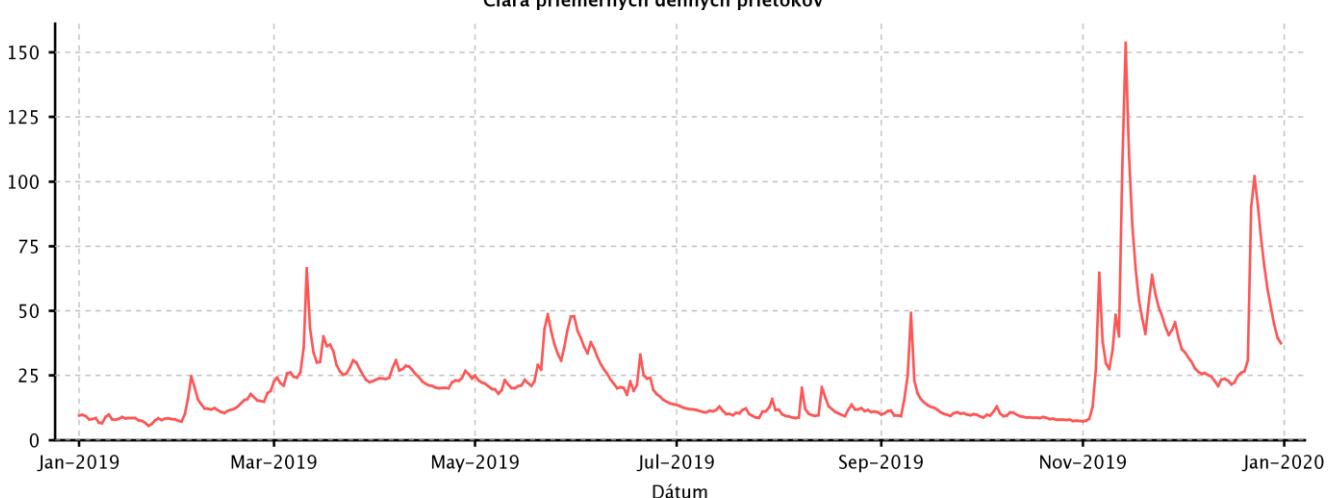
## M-denné prietoky

Dni	30	90	180	270	330	355	364
Q <sub>Md-2019</sub>	43,050	26,710	18,140	10,380	8,479	7,501	6,241
% Q <sub>Mda</sub>	73,1	84,8	101,1	87,8	95,7	99,4	95,4

## Priemerné mesačné prietoky

Q <sub>m-2019</sub>	8,073	14,316	29,717	24,106	28,118	24,861	11,382	11,539	13,511	8,998	49,799	39,112
% Q <sub>ma</sub>	52,1	79,0	88,4	44,1	67,1	80,6	53,3	69,7	86,9	43,2	221,2	190,7

## Čiara priemerných denných prietokov



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

**Stanica:**

**7290**

**Brehy**

**Tok:**

**Hron**

**Kalendárny rok:**

**2019**

**Plocha povodia:**

**3821,38 km<sup>2</sup>**

Static	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
01	17,030	14,450	37,530	35,730	30,040	108,20	20,330	17,330	15,660	15,850	14,120	52,320
02	17,580	17,250	43,610	35,620	28,190	83,450	18,600	16,810	15,910	15,920	13,350	46,120
03	16,940	37,860	41,020	35,690	27,650	75,230	17,550	15,030	16,460	15,530	13,850	43,040
04	15,020	94,930	38,910	35,620	26,130	63,920	17,670	14,460	16,550	16,630	18,190	39,950
05	14,230	66,950	40,210	36,870	26,320	66,020	16,940	14,510	15,520	17,110	35,450	36,810
06	13,840	43,000	46,110	36,690	30,020	72,590	16,540	14,160	15,310	21,310	109,90	35,410
07	13,190	31,250	42,500	44,010	27,090	55,680	16,270	13,490	15,550	19,250	69,000	32,240
08	11,460	27,270	39,750	41,620	24,160	46,160	16,440	18,900	17,640	16,560	48,870	31,670
09	11,880	23,210	42,180	38,750	26,050	42,990	15,700	21,070	27,970	15,400	40,630	34,210
10	15,230	21,360	52,260	39,290	38,380	37,990	15,380	15,920	77,610	16,340	56,260	33,860
11	13,410	28,260	115,90	40,280	31,420	34,750	16,190	14,800	39,960	17,810	73,100	30,340
12	14,190	30,310	102,30	39,330	29,420	32,030	16,010	14,970	27,130	16,740	61,760	29,380
13	14,070	25,870	73,200	35,000	28,880	30,190	16,050	14,700	22,520	15,660	107,00	32,160
14	17,160	23,350	57,530	32,840	26,510	27,480	17,790	18,900	20,590	15,920	221,00	36,090
15	16,750	28,070	60,910	32,370	31,830	27,580	17,590	26,480	19,210	15,270	170,00	38,380
16	15,900	27,280	98,840	29,290	40,510	26,650	15,830	20,350	19,700	14,750	118,40	35,960
17	16,170	28,440	105,90	30,150	39,090	29,830	14,710	18,330	18,260	15,330	93,360	34,050
18	16,210	30,390	88,350	29,040	33,300	26,960	15,270	16,860	17,270	14,900	78,550	37,820
19	14,880	32,260	78,170	26,960	32,100	26,000	14,860	15,850	16,640	14,540	64,720	41,780
20	13,250	34,210	61,200	26,190	43,620	40,660	14,990	14,980	16,430	14,290	54,700	41,680
21	12,200	34,850	51,520	25,950	53,650	40,240	15,020	14,090	16,080	14,750	59,860	47,330
22	11,840	38,680	47,510	25,730	68,730	42,350	17,050	13,770	15,800	14,700	101,30	161,00
23	12,070	38,630	42,170	28,620	130,10	52,840	16,260	17,050	16,870	13,970	87,380	250,00
24	12,230	32,050	45,400	29,470	102,10	38,230	14,320	21,230	18,090	14,330	72,880	222,50
25	13,410	29,810	49,770	31,700	78,600	30,480	14,780	16,440	16,680	14,270	64,600	155,20
26	15,030	26,890	50,310	30,470	60,540	27,730	14,290	19,740	16,930	13,990	57,690	125,60
27	13,290	29,450	45,090	29,640	54,800	25,190	17,730	18,640	15,980	13,900	51,950	104,60
28	13,610	30,550	40,640	31,300	58,670	21,800	20,120	17,360	15,470	13,710	51,360	88,360
29	15,160		37,600	33,430	109,50	20,890	19,020	15,460	15,620	14,430	65,470	71,170
30	14,560		33,760	32,620	115,50	20,420	24,480	14,980	15,630	13,550	62,020	62,280
31	14,050		32,810		139,70		20,930	15,080		13,830		56,050
<b>SÚČ.</b>	<b>445,90</b>	<b>926,90</b>	<b>1743</b>	<b>1000</b>	<b>1593</b>	<b>1275</b>	<b>524,70</b>	<b>521,70</b>	<b>615,00</b>	<b>480,60</b>	<b>2137</b>	<b>2087</b>
<b>PRM.</b>	<b>14,380</b>	<b>33,100</b>	<b>56,230</b>	<b>33,340</b>	<b>51,380</b>	<b>42,480</b>	<b>16,930</b>	<b>16,830</b>	<b>20,500</b>	<b>15,500</b>	<b>71,220</b>	<b>67,340</b>
<b>Š.O.</b>	<b>3,764</b>	<b>8,663</b>	<b>14,710</b>	<b>8,725</b>	<b>13,440</b>	<b>11,120</b>	<b>4,429</b>	<b>4,404</b>	<b>5,365</b>	<b>4,057</b>	<b>18,640</b>	<b>17,620</b>
<b>ODT.</b>	<b>38,520</b>	<b>80,080</b>	<b>150,60</b>	<b>86,420</b>	<b>137,60</b>	<b>110,10</b>	<b>45,330</b>	<b>45,080</b>	<b>53,140</b>	<b>41,520</b>	<b>184,60</b>	<b>180,40</b>

Ročný súčet: 13349,190 Ročné maximum: 291,00 Deň/Mes/Hod: 23.12.19 Ročný šp. odtok: 9,570 ls<sup>-1</sup> km<sup>-2</sup>

Ročný priemer: 36,570 Ročné minimum: 11,460 Deň/Mesiac: 08.01 Ročný odtok: 1153,271 mil m<sup>3</sup>

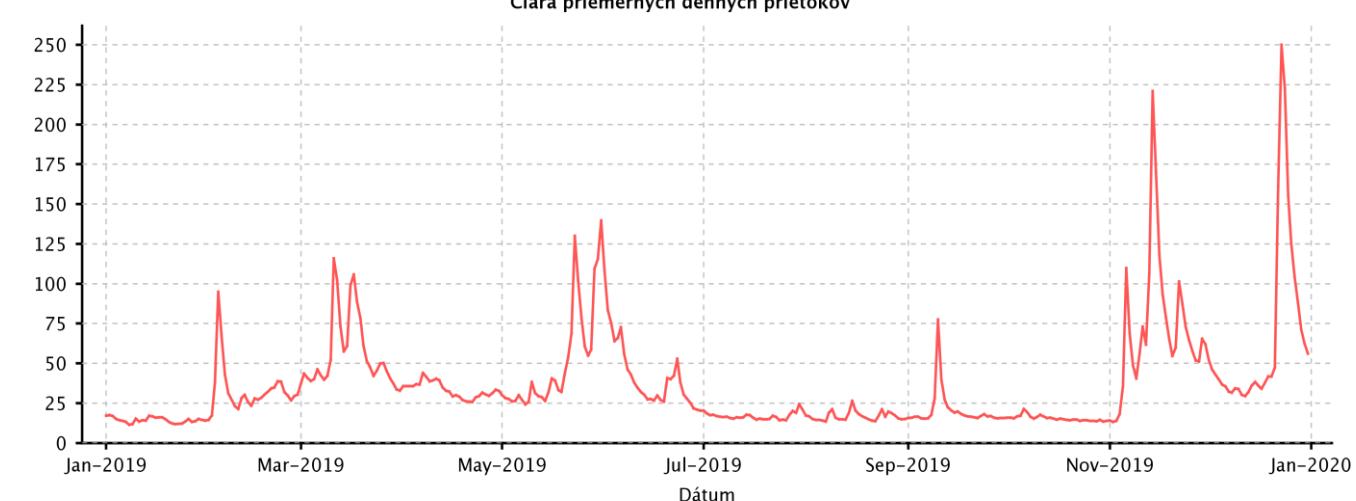
### M-denné prietoky

Dni	30	90	180	270	330	355	364
Q <sub>Md-2019</sub>	78,550	41,680	27,970	16,270	14,430	13,410	11,840
% Q <sub>Mda</sub>	73,4	77,8	94,5	86,5	101,6	115,1	120,3

### Priemerné mesačné prietoky

Q <sub>m-2019</sub>	14,382	33,103	56,225	33,342	51,374	42,484	16,926	16,830	20,501	15,501	71,224	67,334
% Q <sub>ma</sub>	45,6	76,2	74,3	35,8	80,5	89,4	53,1	67,9	84,7	45,3	180,2	162,5

### Čiara priemerných denných prietokov



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

**Stanica:**

**7440**

**Holiša**

**Kalendárny rok:**

**2019**

**Tok:**

**Ipel'**

**Plocha povodia:**

**685,67 km<sup>2</sup>**

Static	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
01	0,739	0,712	1,178	0,745	0,928	2,950	0,404	0,781	0,243	0,340	0,333	3,379
02	0,739	1,062	1,104	0,712	0,789	2,336	0,395	0,491	0,236	0,399	0,370	3,144
03	0,702	2,714	1,079	0,672	0,712	2,163	0,348	0,430	0,282	0,518	0,393	2,272
04	0,549	6,942	1,079	0,632	0,719	1,858	0,294	0,563	0,364	0,521	0,664	2,051
05	0,620	3,507	1,079	0,632	0,811	1,781	0,294	0,437	0,335	0,590	1,148	1,786
06	0,606	2,245	1,071	0,711	0,984	1,612	0,287	0,358	0,285	0,749	3,191	1,730
07	0,592	1,846	1,027	0,975	1,224	1,597	0,273	0,300	0,282	0,741	2,024	1,730
08	0,569	1,656	1,035	0,825	1,039	1,374	0,253	0,384	0,530	0,662	1,470	1,730
09	0,600	1,482	0,983	0,738	0,979	1,191	0,249	0,388	0,679	0,693	1,191	1,822
10	0,600	1,319	1,040	0,712	1,627	1,079	0,253	0,294	1,886	0,659	1,694	2,106
11	0,600	2,380	1,586	0,782	1,425	0,963	0,261	0,263	0,928	0,659	2,907	2,255
12	0,600	2,857	1,437	0,800	1,124	0,844	0,277	0,236	0,585	0,443	2,203	2,040
13	0,600	2,079	1,280	0,800	1,003	0,774	0,306	0,256	0,469	0,616	4,532	3,871
14	0,686	1,568	1,245	0,745	0,991	0,727	0,455	1,290	0,417	0,515	7,602	5,813
15	0,645	1,467	1,195	0,712	1,337	0,712	0,421	1,035	0,388	0,447	3,816	4,877
16	0,664	1,519	1,310	0,659	1,713	0,695	0,296	0,601	0,377	0,500	2,789	3,579
17	0,670	1,548	1,377	0,632	1,507	0,830	0,249	0,487	0,370	0,611	2,195	2,967
18	0,670	1,568	1,170	0,632	1,356	0,822	0,253	0,397	0,333	0,515	1,797	2,710
19	0,626	1,509	1,310	0,632	1,464	0,785	0,281	0,393	0,318	0,406	1,745	2,550
20	0,615	1,524	1,211	0,632	2,331	0,864	0,425	0,340	0,318	0,358	1,833	2,391
21	0,592	1,494	1,096	0,632	2,304	1,198	0,372	0,294	0,327	0,301	2,968	2,479
22	0,549	1,481	1,076	0,632	2,056	0,909	0,390	0,285	0,325	0,265	5,629	12,400
23	0,627	1,378	1,075	0,632	2,479	0,926	0,311	0,549	0,412	0,281	3,798	17,280
24	0,661	1,232	1,044	0,757	2,131	1,047	0,345	0,527	0,550	0,289	3,015	15,110
25	0,670	1,271	1,031	0,914	1,940	0,771	0,247	0,367	0,444	0,289	2,637	10,250
26	0,670	1,195	1,015	0,714	1,706	0,699	0,240	0,320	0,424	0,279	2,425	8,062
27	0,670	1,178	0,951	0,632	1,528	0,621	0,368	0,304	0,395	0,279	2,612	7,197
28	0,670	1,178	0,825	0,645	1,645	0,502	0,707	0,300	0,381	0,297	2,864	6,337
29	0,670		0,822	0,712	2,052	0,462	1,066	0,293	0,384	0,318	4,622	5,742
30	0,670		0,793	0,712	3,620	0,449	0,574	0,265	0,379	0,318	3,945	4,866
31	0,670		0,745		4,493		0,686	0,252		0,327		3,990
<b>SÚČ.</b>	<b>19,810</b>	<b>51,910</b>	<b>34,270</b>	<b>21,360</b>	<b>50,020</b>	<b>33,540</b>	<b>11,580</b>	<b>13,470</b>	<b>13,640</b>	<b>14,180</b>	<b>78,410</b>	<b>148,50</b>
<b>PRM.</b>	<b>0,639</b>	<b>1,854</b>	<b>1,105</b>	<b>0,712</b>	<b>1,613</b>	<b>1,118</b>	<b>0,373</b>	<b>0,435</b>	<b>0,455</b>	<b>0,458</b>	<b>2,614</b>	<b>4,791</b>
<b>Š.O.</b>	<b>0,932</b>	<b>2,704</b>	<b>1,612</b>	<b>1,039</b>	<b>2,353</b>	<b>1,631</b>	<b>0,545</b>	<b>0,634</b>	<b>0,663</b>	<b>0,667</b>	<b>3,812</b>	<b>6,987</b>
<b>ODT.</b>	<b>1,712</b>	<b>4,485</b>	<b>2,961</b>	<b>1,846</b>	<b>4,321</b>	<b>2,898</b>	<b>1,000</b>	<b>1,164</b>	<b>1,179</b>	<b>1,225</b>	<b>6,775</b>	<b>12,830</b>

Ročný súčet: 490,730 Ročné maximum: 19,100 Deň/Mes/Hod: 23.12.17 Ročný šp. odtok: 1,960  $ls^{-1} km^{-2}$

Ročný priemer: 1,344 Ročné minimum: 0,236 Deň/Mesiac: 12.08 Ročný odtok: 42,384 mil m<sup>3</sup>

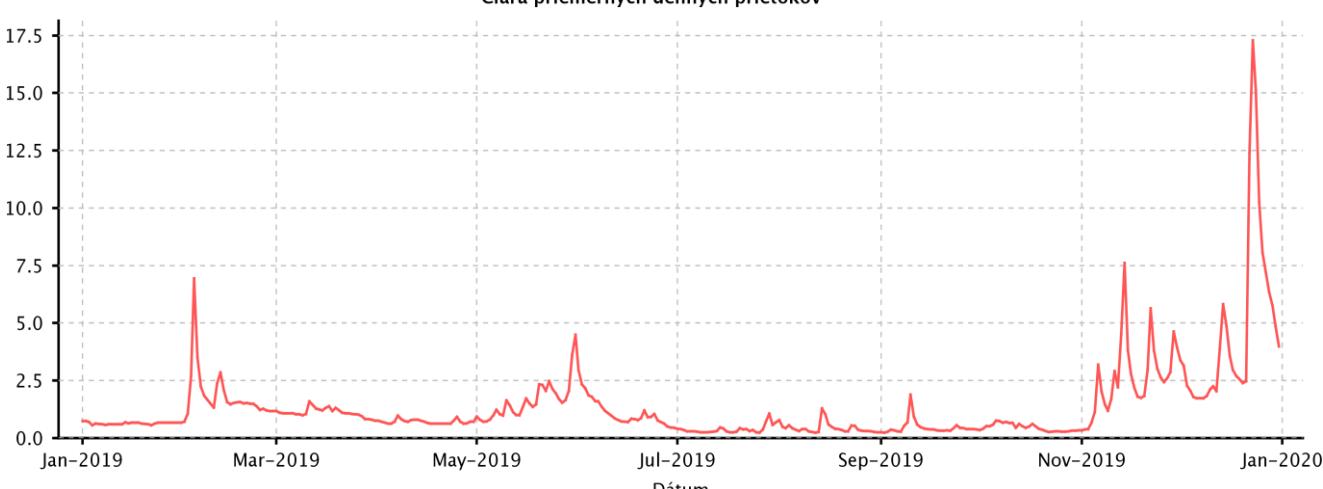
### M-denné prietoky

Dni	30	90	180	270	330	355	364
$Q_{Md-2019}$	2,968	1,524	0,745	0,487	0,297	0,253	0,236
% $Q_{Mda}$	41,9	52,8	48,2	55,3	61,2	88,2	184,4

### Priemerné mesačné prietoky

$Q_{m-2019}$	0,639	1,854	1,105	0,712	1,613	1,118	0,374	0,435	0,455	0,458	2,614	4,791
% $Q_{ma}$	24,9	48,5	18,6	13,6	46,5	38,2	24,0	37,2	44,6	24,4	104,2	168,5

### Čiara priemerných denných prietokov



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

**Stanica:**

**7580**

**Plášťovce**

**Tok:**

**Krupinica**

**Kalendárny rok:**

**2019**

**Plocha povodia:**

**302,79 km<sup>2</sup>**

Static	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
01	0,313	0,276	0,651	0,618	0,383	6,033	0,124	0,250	0,352	0,459	0,280	0,758
02	0,327	0,448	0,718	0,401	0,390	3,596	0,123	0,184	0,352	0,457	0,284	0,644
03	0,327	1,819	0,814	0,370	0,360	3,179	0,123	0,189	0,344	0,483	0,293	0,559
04	0,205	5,455	0,744	0,370	0,328	2,167	0,119	0,170	0,209	0,473	0,331	0,521
05	0,259	2,987	0,658	0,388	0,322	1,667	0,121	0,152	0,156	0,490	0,474	0,462
06	0,272	1,667	0,744	0,418	0,392	1,338	0,121	0,144	0,153	0,618	1,672	0,394
07	0,222	1,220	0,729	0,449	0,503	1,045	0,122	0,141	0,147	0,523	1,214	0,387
08	0,205	1,002	0,777	0,434	0,582	0,750	0,122	0,161	0,230	0,490	1,302	0,367
09	0,252	0,896	0,827	0,413	0,564	0,520	0,117	0,203	0,548	0,473	0,817	0,378
10	0,271	0,725	0,862	0,351	0,930	0,389	0,116	0,160	2,347	0,475	1,062	0,387
11	0,264	1,114	1,300	0,346	1,087	0,342	0,120	0,163	0,862	0,502	1,155	0,387
12	0,258	1,394	1,419	0,330	0,891	0,288	0,123	0,150	0,451	0,523	0,949	0,359
13	0,278	0,996	1,141	0,341	0,695	0,244	0,140	0,139	0,330	0,494	1,332	0,463
14	0,388	0,773	1,049	0,372	0,596	0,207	0,160	0,367	0,269	0,471	1,667	0,879
15	0,409	0,901	1,058	0,309	0,757	0,188	0,144	0,434	0,232	0,490	1,290	1,130
16	0,347	0,866	1,592	0,292	1,059	0,171	0,132	0,261	0,220	0,523	0,934	1,021
17	0,336	0,887	2,328	0,282	1,220	0,181	0,123	0,287	0,334	0,554	0,735	0,868
18	0,315	0,907	1,987	0,295	1,083	0,322	0,120	0,191	0,407	0,535	0,625	0,986
19	0,279	0,963	1,541	0,301	0,941	0,198	0,123	0,157	0,407	0,500	0,620	1,130
20	0,287	0,967	1,259	0,276	1,331	0,200	0,119	0,152	0,407	0,488	0,533	1,122
21	0,260	0,955	1,008	0,301	1,916	0,195	0,123	0,143	0,381	0,473	0,492	1,141
22	0,191	0,903	0,891	0,290	1,866	0,379	0,120	0,140	0,370	0,483	1,039	8,465
23	0,230	0,872	0,891	0,289	2,829	0,390	0,111	0,314	0,382	0,475	0,934	17,350
24	0,263	0,716	0,812	0,358	2,343	0,316	0,111	0,692	0,427	0,434	0,726	12,100
25	0,264	0,782	0,710	0,401	2,338	0,230	0,111	0,319	0,407	0,247	0,604	6,680
26	0,235	0,643	0,817	0,401	1,719	0,187	0,132	0,353	0,407	0,259	0,552	4,279
27	0,255	0,636	0,781	0,349	1,353	0,162	0,289	0,448	0,407	0,258	0,511	3,000
28	0,271	0,647	0,718	0,349	1,523	0,147	0,360	0,412	0,407	0,270	0,479	2,203
29	0,271		0,692	0,333	2,816	0,138	0,241	0,379	0,407	0,280	1,009	1,620
30	0,273		0,669	0,343	7,231	0,136	0,271	0,373	0,429	0,280	0,972	1,185
31	0,271		0,681		9,098		0,481	0,365		0,280		1,053
<b>SÚČ.</b>	<b>8,598</b>	<b>32,410</b>	<b>30,870</b>	<b>10,770</b>	<b>49,450</b>	<b>25,300</b>	<b>4,858</b>	<b>7,993</b>	<b>12,780</b>	<b>13,760</b>	<b>24,890</b>	<b>72,280</b>
<b>PRM.</b>	<b>0,277</b>	<b>1,158</b>	<b>0,996</b>	<b>0,359</b>	<b>1,595</b>	<b>0,844</b>	<b>0,157</b>	<b>0,258</b>	<b>0,426</b>	<b>0,444</b>	<b>0,830</b>	<b>2,332</b>
<b>Š.O.</b>	<b>0,916</b>	<b>3,823</b>	<b>3,288</b>	<b>1,185</b>	<b>5,268</b>	<b>2,786</b>	<b>0,518</b>	<b>0,852</b>	<b>1,407</b>	<b>1,466</b>	<b>2,740</b>	<b>7,700</b>
<b>ODT.</b>	<b>0,743</b>	<b>2,801</b>	<b>2,667</b>	<b>0,930</b>	<b>4,272</b>	<b>2,186</b>	<b>0,420</b>	<b>0,691</b>	<b>1,104</b>	<b>1,189</b>	<b>2,150</b>	<b>6,245</b>

Ročný súčet: 293,965 Ročné maximum: 22,900 Deň/Mes/Hod: 23.12.11 Ročný šp. odtok: 2,659  $ls^{-1} km^{-2}$

Ročný priemer: 0,805 Ročné minimum: 0,111 Deň/Mesiac: 23.07 Ročný odtok: 25,386 mil m<sup>3</sup>

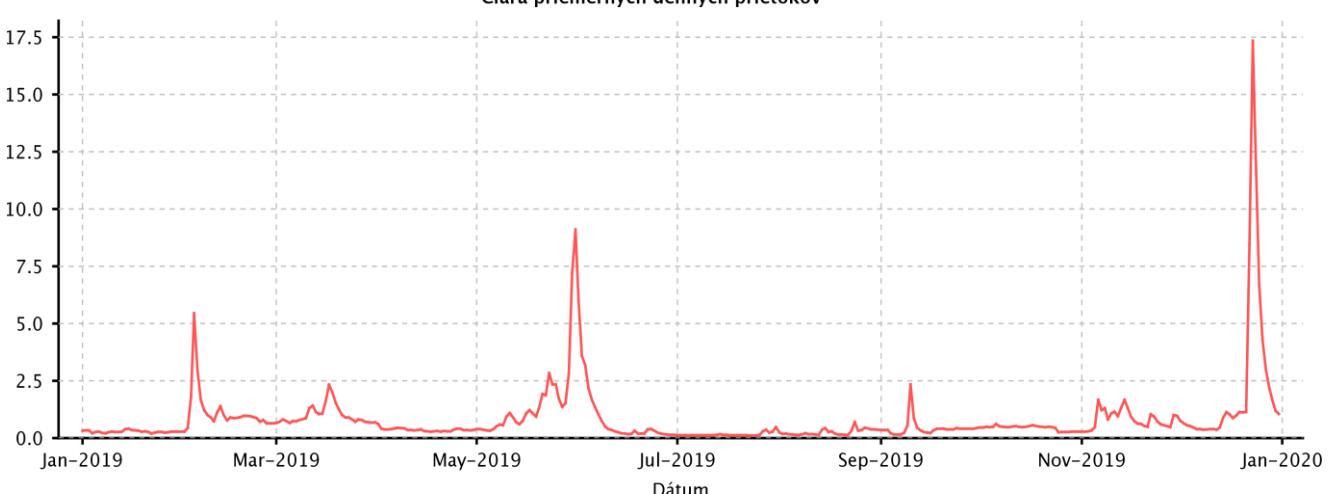
#### M-denné prietoky

Dni	30	90	180	270	330	355	364
$Q_{Md-2019}$	1,667	0,868	0,418	0,278	0,152	0,121	0,111
% $Q_{Mda}$	38,6	67,7	82,1	99,3	95,0	128,7	346,9

#### Priemerné mesačné prietoky

$Q_{m-2019}$	0,277	1,158	0,996	0,359	1,595	0,844	0,157	0,258	0,426	0,444	0,830	2,332
% $Q_{ma}$	21,6	50,5	24,5	12,2	100,4	63,2	21,1	57,2	81,6	46,1	60,7	148,8

#### Čiara priemerných denných prietokov



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

**Stanica:**

**7600**

**Plášťovce**

**Kalendárny rok:**

**2019**

**Tok:**

**Litava**

**Plocha povodia:**

**214,27 km<sup>2</sup>**

Static	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
01	0,214	0,189	0,324	0,194	0,174	4,959	0,101	0,160	0,143	0,486	0,148	0,656
02	0,244	0,406	0,324	0,183	0,167	2,884	0,089	0,131	0,144	0,502	0,148	0,543
03	0,213	1,791	0,318	0,183	0,156	1,841	0,089	0,120	0,160	0,502	0,148	0,479
04	0,133	3,351	0,301	0,183	0,148	1,233	0,089	0,107	0,196	0,502	0,171	0,389
05	0,182	1,709	0,323	0,183	0,159	0,970	0,082	0,099	0,190	0,524	0,268	0,450
06	0,215	1,050	0,296	0,183	0,191	0,846	0,075	0,099	0,164	0,500	0,743	0,376
07	0,190	0,716	0,287	0,189	0,214	0,673	0,069	0,100	0,156	0,249	0,626	0,345
08	0,168	0,651	0,287	0,183	0,229	0,521	0,067	0,106	0,197	0,187	0,557	0,314
09	0,177	0,637	0,268	0,183	0,209	0,410	0,068	0,099	0,599	0,194	0,460	0,333
10	0,189	0,498	0,268	0,183	0,289	0,322	0,068	0,099	1,763	0,194	0,483	0,405
11	0,185	0,600	0,418	0,178	0,341	0,258	0,068	0,099	0,800	0,194	0,691	0,438
12	0,196	0,759	0,518	0,183	0,283	0,217	0,071	0,093	0,503	0,225	0,622	0,389
13	0,198	0,651	0,429	0,182	0,234	0,194	0,089	0,096	0,362	0,240	0,601	0,539
14	0,292	0,581	0,387	0,182	0,222	0,175	0,099	0,198	0,275	0,230	0,719	1,161
15	0,293	0,588	0,392	0,166	0,245	0,158	0,104	0,293	0,239	0,220	0,626	1,528
16	0,264	0,661	0,450	0,164	0,393	0,148	0,096	0,180	0,217	0,220	0,520	1,332
17	0,239	0,685	0,653	0,164	0,517	0,162	0,092	0,147	0,199	0,194	0,453	1,207
18	0,232	0,708	0,554	0,159	0,422	0,199	0,084	0,131	0,178	0,159	0,418	1,158
19	0,216	0,731	0,478	0,153	0,343	0,187	0,079	0,131	0,151	0,128	0,390	0,981
20	0,225	0,712	0,418	0,148	0,625	0,183	0,071	0,124	0,148	0,121	0,382	0,904
21	0,178	0,650	0,362	0,149	1,485	0,174	0,063	0,115	0,142	0,110	0,677	0,969
22	0,155	0,625	0,324	0,148	1,320	0,169	0,062	0,118	0,131	0,111	1,409	5,905
23	0,174	0,535	0,289	0,148	2,456	0,181	0,060	2,133	0,126	0,156	0,941	16,050
24	0,180	0,393	0,271	0,161	1,524	0,194	0,058	0,808	0,126	0,307	0,768	8,026
25	0,177	0,489	0,252	0,173	1,131	0,171	0,057	0,414	0,126	0,169	0,662	4,466
26	0,181	0,419	0,241	0,174	0,836	0,146	0,061	0,507	0,132	0,134	0,575	3,178
27	0,180	0,365	0,227	0,171	0,633	0,135	0,183	0,400	0,131	0,128	0,516	2,286
28	0,193	0,355	0,226	0,148	0,709	0,131	0,223	0,244	0,146	0,131	0,528	1,766
29	0,203		0,201	0,164	0,988	0,126	0,176	0,199	0,184	0,135	0,948	1,209
30	0,203		0,201	0,164	6,801	0,113	0,147	0,174	0,199	0,146	0,810	0,840
31	0,204		0,201		7,614		0,189	0,167		0,148		0,844
<b>SÚČ.</b>	<b>6,292</b>	<b>21,500</b>	<b>10,490</b>	<b>5,126</b>	<b>31,060</b>	<b>18,080</b>	<b>2,928</b>	<b>7,890</b>	<b>8,225</b>	<b>7,443</b>	<b>17,010</b>	<b>59,460</b>
<b>PRM.</b>	<b>0,203</b>	<b>0,768</b>	<b>0,338</b>	<b>0,171</b>	<b>1,002</b>	<b>0,603</b>	<b>0,094</b>	<b>0,255</b>	<b>0,274</b>	<b>0,240</b>	<b>0,567</b>	<b>1,918</b>
<b>Š.O.</b>	<b>0,947</b>	<b>3,584</b>	<b>1,579</b>	<b>0,797</b>	<b>4,675</b>	<b>2,812</b>	<b>0,441</b>	<b>1,188</b>	<b>1,280</b>	<b>1,121</b>	<b>2,646</b>	<b>8,952</b>
<b>ODT.</b>	<b>0,544</b>	<b>1,858</b>	<b>0,906</b>	<b>0,443</b>	<b>2,683</b>	<b>1,562</b>	<b>0,253</b>	<b>0,682</b>	<b>0,711</b>	<b>0,643</b>	<b>1,469</b>	<b>5,138</b>

Ročný súčet: 195,517 Ročné maximum: 24,780 Deň/Mes/Hod: 23.12.09 Ročný šp. odtok: 2,502 ls<sup>-1</sup> km<sup>-2</sup>  
 Ročný priemer: 0,536 Ročné minimum: 0,057 Deň/Mesiac: 25.07 Ročný odtok: 16,903 mil m<sup>3</sup>

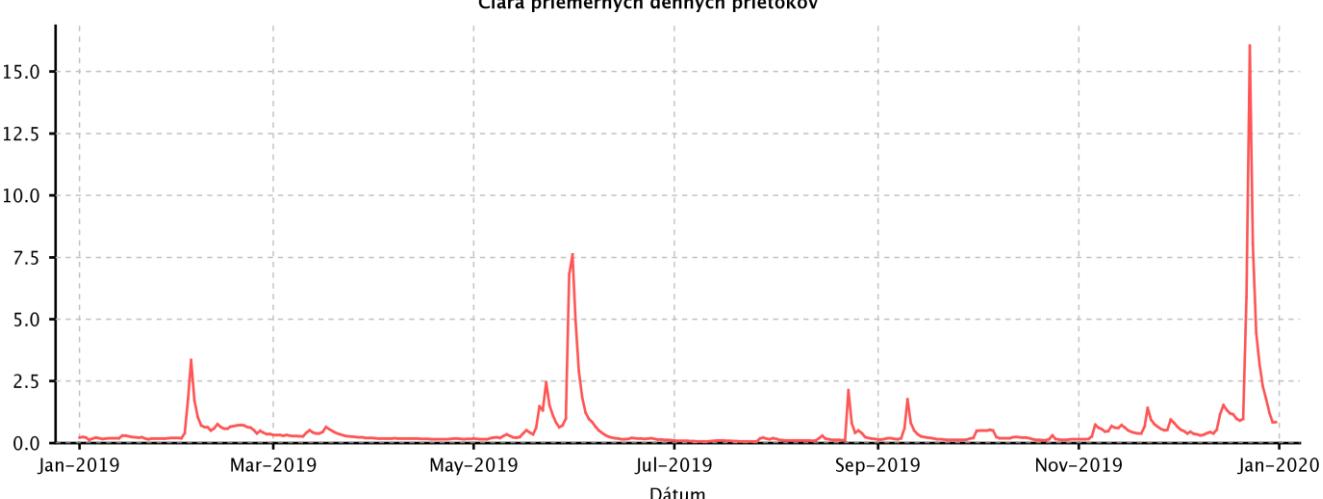
### M-denné prietoky

Dni	30	90	180	270	330	355	364
Q <sub>Md-2019</sub>	1,131	0,516	0,220	0,162	0,107	0,069	0,058
% Q <sub>Mda</sub>	43,9	73,7	78,6	106,6	133,8	172,5	290,0

### Priemerné mesačné prietoky

Q <sub>m-2019</sub>	0,203	0,768	0,338	0,171	1,002	0,603	0,094	0,255	0,274	0,240	0,567	1,918
% Q <sub>ma</sub>	23,8	48,2	14,1	9,7	106,6	78,1	28,0	103,5	102,7	39,6	74,4	205,2

### Čiara priemerných denných prietokov



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

**Stanica:**

**7660**

**Dobšiná**

**Kalendárny rok:**

**2019**

**Tok:**

**Dobšinský potok**

**Plocha povodia:**

**31,97 km<sup>2</sup>**

Static	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
01	0,153	0,133	0,209	0,209	0,325	0,928	0,243	0,212	0,243	0,243	0,209	0,765
02	0,153	0,171	0,209	0,209	0,325	0,928	0,243	0,232	0,243	0,252	0,232	0,706
03	0,153	0,174	0,209	0,209	0,405	0,851	0,243	0,237	0,267	0,311	0,264	0,657
04	0,197	0,187	0,222	0,209	0,435	0,796	0,237	0,212	0,226	0,253	0,451	0,614
05	0,218	0,171	0,243	0,209	0,461	0,718	0,243	0,193	0,218	0,286	1,085	0,580
06	0,155	0,153	0,251	0,241	0,497	0,660	0,227	0,206	0,209	0,282	1,206	0,543
07	0,124	0,149	0,243	0,220	0,481	0,638	0,235	0,275	0,210	0,253	0,838	0,543
08	0,112	0,183	0,253	0,209	0,481	0,580	0,222	0,316	0,264	0,243	0,718	0,494
09	0,129	0,153	0,246	0,209	0,549	0,543	0,212	0,222	1,133	0,245	0,638	0,481
10	0,152	0,153	0,312	0,209	0,565	0,507	0,225	0,209	0,825	0,243	1,016	0,535
11	0,153	0,153	0,412	0,210	0,530	0,481	0,245	0,197	0,553	0,243	1,327	0,473
12	0,153	0,153	0,339	0,210	0,533	0,481	0,239	0,181	0,456	0,243	1,321	0,468
13	0,153	0,149	0,325	0,209	0,481	0,473	0,269	0,237	0,420	0,243	7,147	0,504
14	0,153	0,145	0,322	0,195	0,600	0,456	0,240	0,616	0,393	0,240	6,743	0,520
15	0,154	0,153	0,298	0,205	0,617	0,420	0,223	0,326	0,373	0,240	3,985	0,491
16	0,153	0,153	0,299	0,200	0,617	0,420	0,189	0,284	0,363	0,242	2,579	0,481
17	0,153	0,153	0,293	0,205	0,617	0,451	0,174	0,262	0,347	0,230	1,906	0,515
18	0,153	0,161	0,313	0,192	0,617	0,420	0,174	0,243	0,325	0,232	1,535	0,614
19	0,151	0,171	0,294	0,178	0,632	0,425	0,190	0,243	0,323	0,235	1,253	0,651
20	0,145	0,174	0,284	0,174	0,713	0,456	0,218	0,237	0,303	0,215	1,090	0,696
21	0,144	0,174	0,284	0,184	0,675	0,439	0,229	0,350	0,284	0,243	1,591	0,989
22	0,153	0,171	0,284	0,201	0,657	0,417	0,213	0,416	0,284	0,243	1,628	1,906
23	0,153	0,171	0,276	0,243	0,617	0,377	0,192	0,353	0,284	0,243	1,558	2,941
24	0,152	0,153	0,284	0,319	0,648	0,373	0,184	0,325	0,284	0,243	1,465	2,748
25	0,133	0,156	0,284	0,267	0,592	0,365	0,176	0,310	0,284	0,233	1,353	2,303
26	0,133	0,163	0,284	0,243	0,607	0,343	0,174	0,286	0,304	0,222	1,206	1,853
27	0,131	0,174	0,284	0,243	0,629	0,323	0,177	0,264	0,284	0,236	1,112	1,512
28	0,132	0,186	0,272	0,311	0,741	0,301	0,186	0,247	0,279	0,243	1,050	1,272
29	0,131		0,253	0,284	0,699	0,284	0,203	0,247	0,264	0,239	0,957	1,052
30	0,131		0,243	0,287	0,874	0,284	0,267	0,248	0,262	0,229	0,849	0,935
31	0,131		0,237		0,924		0,230	0,243		0,209		0,847
<b>SÚČ.</b>	<b>4,591</b>	<b>4,537</b>	<b>8,561</b>	<b>6,694</b>	<b>18,140</b>	<b>15,140</b>	<b>6,719</b>	<b>8,426</b>	<b>10,500</b>	<b>7,555</b>	<b>48,310</b>	<b>29,690</b>
<b>PRM.</b>	<b>0,148</b>	<b>0,162</b>	<b>0,276</b>	<b>0,223</b>	<b>0,585</b>	<b>0,505</b>	<b>0,217</b>	<b>0,272</b>	<b>0,350</b>	<b>0,244</b>	<b>1,610</b>	<b>0,958</b>
<b>Š.O.</b>	<b>4,632</b>	<b>5,068</b>	<b>8,638</b>	<b>6,979</b>	<b>18,310</b>	<b>15,780</b>	<b>6,780</b>	<b>8,502</b>	<b>10,950</b>	<b>7,623</b>	<b>50,370</b>	<b>29,950</b>
<b>ODT.</b>	<b>0,397</b>	<b>0,392</b>	<b>0,740</b>	<b>0,578</b>	<b>1,568</b>	<b>1,308</b>	<b>0,581</b>	<b>0,728</b>	<b>0,908</b>	<b>0,653</b>	<b>4,174</b>	<b>2,565</b>

Ročný súčet: 168,883 Ročné maximum: 11,040 Deň/Mes/Hod: 13.11.11 Ročný šp. odtok: 14,482 ls<sup>-1</sup> km<sup>-2</sup>

Ročný priemer: 0,463 Ročné minimum: 0,112 Deň/Mesiac: 08.01 Ročný odtok: 14,601 mil m<sup>3</sup>

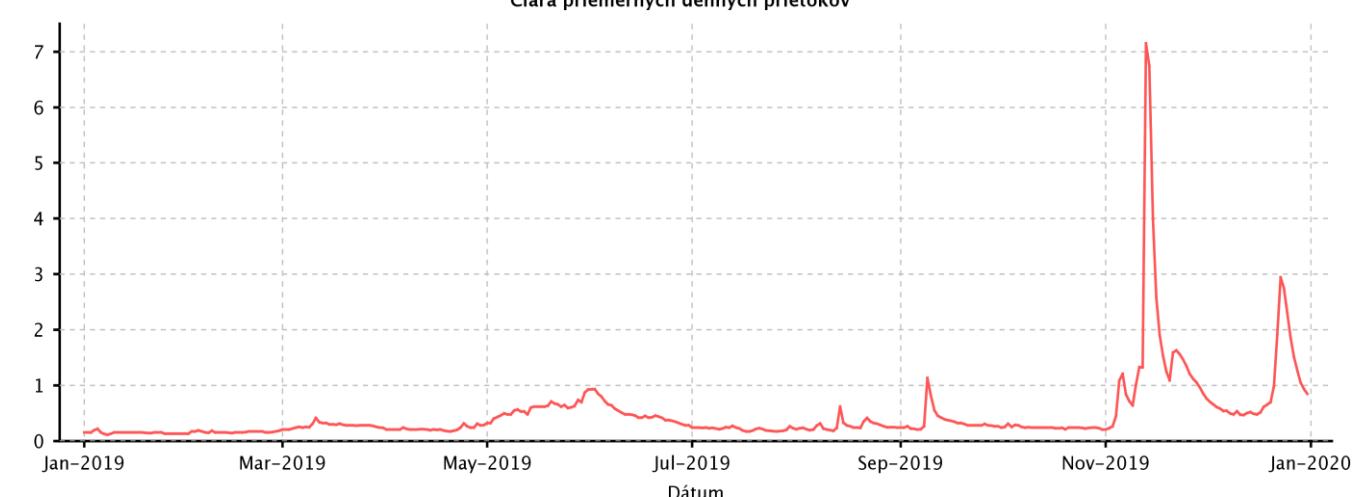
### M-denné prietoky

Dni	30	90	180	270	330	355	364
Q <sub>Md-2019</sub>	1,016	0,491	0,267	0,209	0,153	0,133	0,124
% Q <sub>Mda</sub>	109,2	98,2	89,0	97,2	101,3	118,8	145,9

### Priemerné mesačné prietoky

Q <sub>m-2019</sub>	0,148	0,162	0,276	0,223	0,585	0,505	0,217	0,272	0,350	0,244	1,610	0,958
% Q <sub>ma</sub>	59,5	55,9	55,1	25,3	87,1	94,5	55,6	83,9	122,0	56,4	404,6	284,2

### Čiara priemerných denných prietokov



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

**Stanica:**

**7730**

**Štítnik**

**Tok:**

**Štítnik**

**Kalendárny rok:**

**2019**

**Plocha povodia:**

**129,63 km<sup>2</sup>**

Static	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
01	0,436	0,382	0,550	0,591	0,725	2,181	0,443	0,863	0,303	0,365	0,480	2,632
02	0,438	0,457	0,545	0,550	0,705	2,066	0,417	0,625	0,313	0,388	0,560	2,496
03	0,410	0,464	0,499	0,545	0,708	1,904	0,415	0,557	0,473	0,639	0,704	2,268
04	0,384	0,496	0,494	0,501	0,806	1,793	0,404	0,477	0,356	0,439	1,629	2,075
05	0,382	0,391	0,494	0,543	0,772	1,658	0,391	0,423	0,319	0,582	2,940	1,938
06	0,382	0,382	0,494	0,759	0,757	1,645	0,377	0,991	0,307	0,609	4,583	1,854
07	0,405	0,422	0,499	0,635	0,690	1,475	0,413	2,073	0,313	0,474	2,737	1,838
08	0,405	0,489	0,534	0,565	0,664	1,329	0,356	1,787	0,503	0,404	2,273	1,751
09	0,380	0,454	0,527	0,551	0,762	1,177	0,360	1,000	3,222	0,439	2,062	1,787
10	0,394	0,438	0,689	0,550	0,894	1,089	0,366	0,767	2,061	0,417	3,708	2,074
11	0,370	0,436	1,240	0,517	0,848	1,000	0,390	0,641	1,113	0,401	4,652	1,759
12	0,382	0,438	0,789	0,584	0,908	0,909	0,396	0,560	0,903	0,439	3,921	1,675
13	0,382	0,356	0,699	0,550	0,841	0,842	0,422	0,635	0,797	0,439	11,110	3,031
14	0,382	0,410	0,675	0,553	1,032	0,772	0,419	2,063	0,717	0,506	9,743	3,141
15	0,486	0,419	0,652	0,522	1,135	0,728	0,368	1,020	0,664	0,515	7,663	2,686
16	0,391	0,433	0,646	0,520	1,138	0,684	0,351	0,790	0,645	0,515	6,261	2,454
17	0,398	0,447	0,614	0,527	1,103	0,757	0,335	0,711	0,628	0,506	5,175	2,401
18	0,408	0,457	0,658	0,508	1,081	0,667	0,348	0,638	0,557	0,468	4,391	2,358
19	0,424	0,461	0,699	0,499	1,096	0,684	0,415	0,563	0,525	0,464	3,761	2,267
20	0,387	0,461	0,620	0,475	1,382	0,960	0,405	0,490	0,515	0,493	3,292	2,249
21	0,404	0,454	0,608	0,482	1,632	0,903	0,434	0,480	0,487	0,522	5,161	2,832
22	0,402	0,454	0,594	0,494	1,603	0,837	0,440	0,593	0,452	0,477	4,698	5,079
23	0,417	0,525	0,576	0,640	1,518	0,773	0,372	0,551	0,477	0,506	4,310	7,955
24	0,415	0,502	0,594	0,861	1,532	0,773	0,362	0,455	0,458	0,509	4,214	7,445
25	0,382	0,487	0,570	0,743	1,390	0,603	0,337	0,407	0,490	0,483	3,984	6,786
26	0,356	0,492	0,550	0,643	1,477	0,552	0,363	0,384	0,574	0,509	3,653	5,704
27	0,360	0,515	0,551	0,620	1,393	0,508	0,417	0,354	0,499	0,493	3,438	4,853
28	0,382	0,520	0,550	0,956	1,661	0,480	0,368	0,342	0,442	0,512	3,590	4,202
29	0,382		0,549	0,811	1,709	0,492	0,469	0,335	0,458	0,512	3,307	3,596
30	0,382		0,541	0,760	2,074	0,468	1,181	0,338	0,408	0,477	2,807	3,137
31	0,382		0,549		2,192		1,247	0,336		0,496		2,873
<b>SÚČ.</b>	<b>12,290</b>	<b>12,640</b>	<b>18,850</b>	<b>18,050</b>	<b>36,220</b>	<b>30,710</b>	<b>13,780</b>	<b>22,250</b>	<b>19,980</b>	<b>14,990</b>	<b>120,80</b>	<b>99,190</b>
<b>PRM.</b>	<b>0,396</b>	<b>0,452</b>	<b>0,608</b>	<b>0,602</b>	<b>1,169</b>	<b>1,024</b>	<b>0,445</b>	<b>0,718</b>	<b>0,666</b>	<b>0,484</b>	<b>4,027</b>	<b>3,200</b>
<b>Š.O.</b>	<b>3,058</b>	<b>3,483</b>	<b>4,691</b>	<b>4,642</b>	<b>9,014</b>	<b>7,896</b>	<b>3,429</b>	<b>5,536</b>	<b>5,137</b>	<b>3,731</b>	<b>31,060</b>	<b>24,680</b>
<b>ODT.</b>	<b>1,062</b>	<b>1,092</b>	<b>1,629</b>	<b>1,560</b>	<b>3,130</b>	<b>2,653</b>	<b>1,190</b>	<b>1,922</b>	<b>1,726</b>	<b>1,295</b>	<b>10,440</b>	<b>8,570</b>

Ročný súčet: 419,783 Ročné maximum: 17,260 Deň/Mes/Hod: 13.11.10 Ročný šp. odtok:  $8,871 \text{ ls}^{-1} \text{ km}^{-2}$

Ročný priemer: 1,150 Ročné minimum: 0,303 Deň/Mesiac: 01.09 Ročný odtok:  $36,266 \text{ mil m}^3$

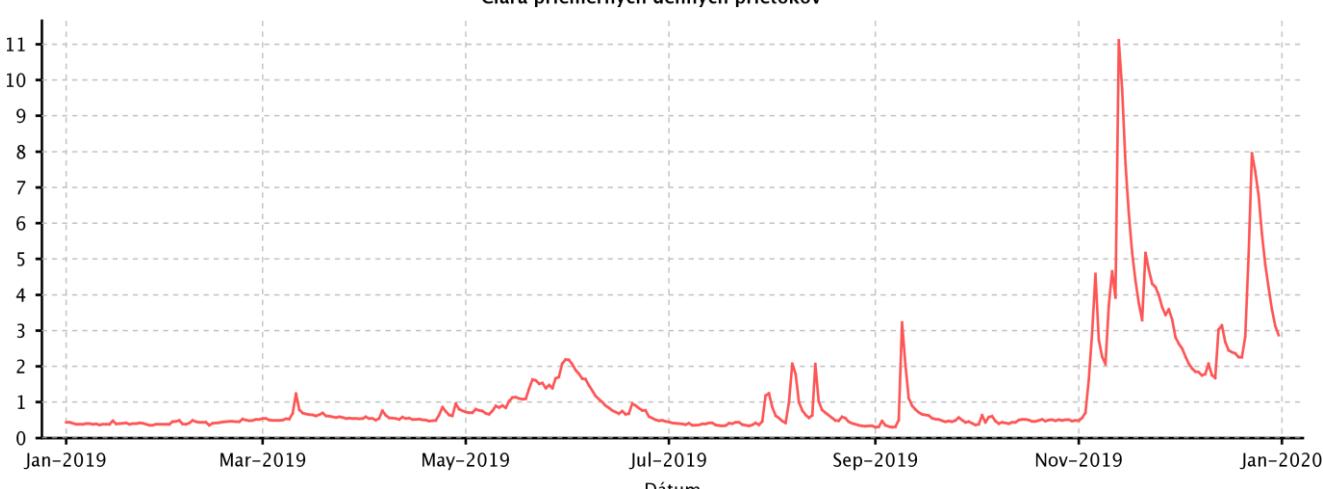
### M-denné prietoky

Dni	30	90	180	270	330	355	364
$Q_{Md-2019}$	3,222	1,113	0,553	0,452	0,382	0,342	0,307
% $Q_{Mda}$	125,0	85,5	79,0	96,2	112,4	131,5	219,3

### Priemerné mesačné prietoky

$Q_{m-2019}$	0,396	0,452	0,608	0,602	1,169	1,024	0,445	0,718	0,666	0,484	4,027	3,200
% $Q_{ma}$	55,5	47,2	37,4	28,1	69,2	79,7	48,5	102,8	106,4	51,6	373,9	321,6

### Čiara priemerných denných prietokov



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

**Stanica:**

**7820**

**Lenartovce**

**Kalendárny rok:**

**2019**

**Tok:**

**Slaná**

**Plocha povodia:**

**1829,65 km<sup>2</sup>**

Static	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
01	3,420	3,489	4,303	6,183	11,060	33,800	5,262	8,507	5,642	5,333	3,651	25,030
02	3,468	4,224	4,223	6,154	8,410	30,260	5,871	6,250	5,609	4,949	3,468	23,410
03	3,390	4,918	4,118	6,478	6,241	27,060	4,595	5,753	6,226	5,673	4,117	21,960
04	3,198	5,861	4,059	7,254	8,998	23,190	4,249	5,832	6,467	5,401	7,958	20,350
05	3,068	5,995	4,229	7,162	9,285	20,900	3,955	4,898	6,205	5,912	13,240	19,020
06	3,051	4,737	4,563	7,270	10,110	18,610	3,745	5,320	5,213	7,255	54,080	17,790
07	3,022	4,095	5,466	9,714	9,494	16,910	4,032	10,190	5,793	5,378	29,240	17,060
08	2,929	3,863	6,304	8,211	9,915	15,700	4,154	25,160	6,382	5,053	21,380	16,150
09	2,976	4,027	6,249	8,403	9,730	13,160	3,896	9,932	8,013	5,618	16,620	16,130
10	3,132	4,034	6,619	7,614	14,100	11,840	3,545	7,852	28,370	5,541	24,210	17,540
11	4,791	4,674	11,170	6,674	12,450	10,660	4,827	7,739	13,420	5,311	53,480	14,850
12	3,224	5,284	10,520	7,698	9,750	9,099	6,569	5,869	10,720	5,129	38,610	13,370
13	3,116	4,411	8,202	7,429	10,350	8,086	4,872	6,391	9,177	4,633	78,360	22,240
14	3,329	4,063	9,172	5,274	11,420	8,086	4,838	26,450	8,972	4,866	131,30	29,430
15	3,319	4,251	9,674	4,971	14,850	7,272	4,375	21,240	7,515	4,788	93,360	29,140
16	3,228	4,506	7,957	4,916	13,420	6,471	4,106	12,180	6,763	4,759	64,350	25,350
17	3,216	4,585	6,768	5,282	15,400	7,681	4,053	11,240	8,441	5,044	46,280	23,780
18	3,263	4,691	6,504	5,999	12,160	7,610	3,935	9,025	7,353	5,270	36,550	23,400
19	3,110	4,854	7,081	5,170	12,090	12,560	4,464	8,451	7,061	4,541	29,450	22,570
20	3,287	5,022	7,780	4,445	13,510	9,222	4,801	7,964	7,699	5,132	24,270	22,550
21	3,572	5,008	6,954	4,564	16,790	8,347	4,415	7,549	7,977	4,655	36,400	23,330
22	3,605	5,341	7,226	4,624	16,450	8,682	5,007	7,073	6,826	5,237	57,240	59,640
23	3,389	4,690	8,188	4,628	17,380	14,230	4,969	8,314	6,809	5,001	47,830	87,290
24	4,102	4,438	6,337	6,463	19,360	19,080	5,635	8,591	6,818	4,811	39,930	88,760
25	3,304	4,580	6,739	7,762	16,330	10,360	5,906	6,982	6,812	4,304	34,710	74,000
26	3,228	4,377	7,432	6,323	14,890	8,144	5,208	5,925	7,326	4,335	29,740	59,370
27	3,051	4,645	8,456	5,687	15,050	8,008	6,519	6,361	6,883	4,193	26,380	47,260
28	3,174	4,571	6,639	6,332	19,590	6,589	5,104	7,815	5,675	4,133	25,740	39,030
29	3,289		7,236	6,826	24,590	5,461	4,816	5,778	5,882	4,347	31,250	32,680
30	3,240		6,174	8,652	40,860	5,427	5,242	5,347	5,461	4,313	28,600	27,590
31	3,163		5,679		42,280		8,057	4,943		5,038		27,020
<b>SÚČ.</b>	<b>102,70</b>	<b>129,20</b>	<b>212,00</b>	<b>194,20</b>	<b>466,30</b>	<b>392,50</b>	<b>151,00</b>	<b>280,90</b>	<b>237,50</b>	<b>156,00</b>	<b>1132</b>	<b>987,10</b>
<b>PRM.</b>	<b>3,311</b>	<b>4,615</b>	<b>6,839</b>	<b>6,472</b>	<b>15,040</b>	<b>13,080</b>	<b>4,872</b>	<b>9,062</b>	<b>7,917</b>	<b>5,031</b>	<b>37,720</b>	<b>31,840</b>
<b>Š.O.</b>	<b>1,810</b>	<b>2,523</b>	<b>3,738</b>	<b>3,537</b>	<b>8,221</b>	<b>7,151</b>	<b>2,663</b>	<b>4,953</b>	<b>4,327</b>	<b>2,750</b>	<b>20,620</b>	<b>17,400</b>
<b>ODT.</b>	<b>8,869</b>	<b>11,170</b>	<b>18,320</b>	<b>16,780</b>	<b>40,290</b>	<b>33,910</b>	<b>13,050</b>	<b>24,270</b>	<b>20,520</b>	<b>13,470</b>	<b>97,780</b>	<b>85,280</b>

Ročný súčet: 4441,179 Ročné maximum: 140,50 Deň/Mes/Hod: 14.11.02 Ročný šp. odtok:  $6,652 \text{ ls}^{-1} \text{ km}^{-2}$

Ročný priemer: 12,170 Ročné minimum: 2,929 Deň/Mesiac: 08.01 Ročný odtok:  $383,793 \text{ mil m}^3$

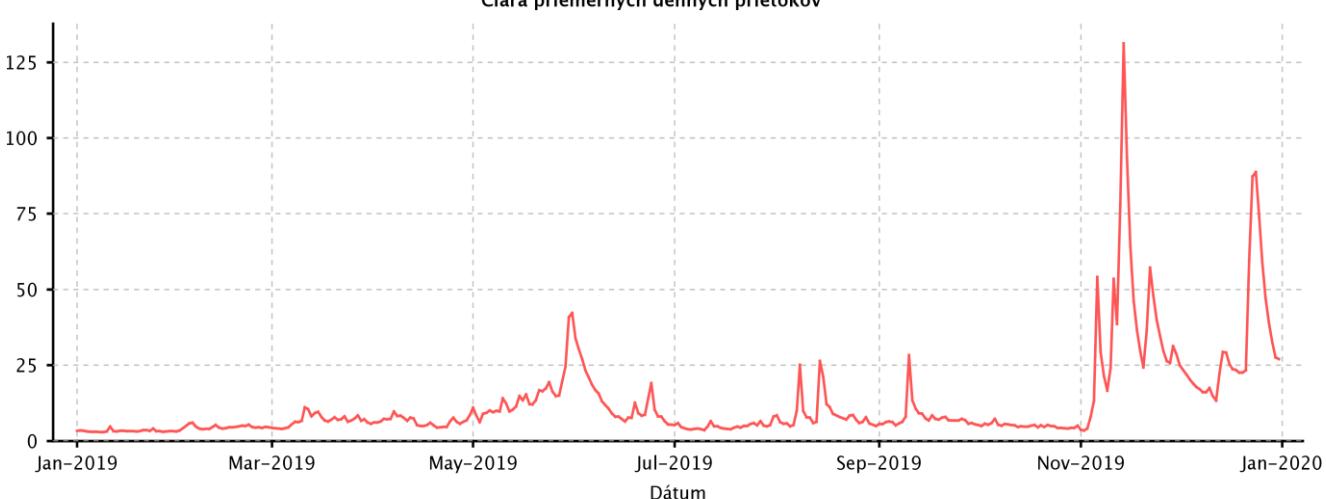
### M-denné prietoky

Dni	30	90	180	270	330	355	364
$Q_{Md-2019}$	29,430	12,560	6,768	4,866	3,896	3,174	2,976
% $Q_{Mda}$	101,4	83,1	85,4	101,5	118,7	133,8	168,5

### Priemerné mesačné prietoky

$Q_{m-2019}$	3,311	4,616	6,839	6,472	15,042	13,084	4,872	9,062	7,917	5,031	37,726	31,842
% $Q_{ma}$	41,4	41,2	35,0	25,4	77,5	90,3	50,7	129,6	132,5	50,5	348,9	290,9

### Čiara priemerných denných prietokov



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

**Stanica:**

**7860**

**Lehota n. Rimavicom**

**Kalendárny rok:**

**2019**

**Tok:**

**Rimavica**

**Plocha povodia:**

**148,95 km<sup>2</sup>**

Static	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
01	0,273	0,428	0,603	0,719	0,616	2,354	0,453	0,988	0,235	0,296	0,265	2,293
02	0,316	0,513	0,610	0,719	0,549	2,537	0,447	0,567	0,235	0,304	0,294	2,164
03	0,319	0,843	0,525	0,719	0,490	2,353	0,410	0,512	0,323	0,424	0,384	2,046
04	0,312	1,193	0,557	0,719	0,493	2,403	0,387	0,482	0,320	0,345	0,832	1,929
05	0,305	0,911	0,711	0,709	0,530	2,286	0,392	0,395	0,235	0,409	2,031	1,781
06	0,298	0,600	0,701	1,085	0,579	2,073	0,357	0,318	0,233	0,553	3,076	1,733
07	0,290	0,593	0,669	0,963	0,611	1,972	0,374	0,294	0,242	0,404	1,452	1,669
08	0,283	0,525	0,701	0,812	0,527	1,845	0,350	0,455	0,637	0,352	1,154	1,659
09	0,254	0,538	0,781	0,787	0,771	1,675	0,387	0,318	1,739	0,352	1,024	1,659
10	0,242	0,550	1,209	0,719	1,198	1,536	0,355	0,267	1,537	0,342	1,873	1,797
11	0,239	0,538	2,168	0,719	0,822	1,391	0,372	0,255	0,755	0,352	2,046	1,616
12	0,279	0,534	1,359	0,719	0,719	1,275	0,358	0,235	0,573	0,321	1,740	1,545
13	0,723	0,528	1,131	0,645	0,655	1,208	0,465	0,257	0,479	0,294	7,119	2,610
14	0,542	0,531	1,097	0,648	0,857	1,075	0,559	1,521	0,433	0,294	5,643	2,500
15	0,351	0,528	1,097	0,629	0,987	0,990	0,407	0,683	0,404	0,294	3,880	2,354
16	0,280	0,494	1,245	0,570	1,253	0,953	0,378	0,479	0,358	0,294	3,119	2,164
17	0,263	0,516	1,131	0,536	1,015	0,965	0,361	0,398	0,347	0,294	2,636	2,207
18	0,276	0,538	1,222	0,518	0,997	0,862	0,361	0,350	0,309	0,294	2,299	2,238
19	0,266	0,581	1,167	0,493	1,108	0,773	0,531	0,321	0,294	0,294	2,020	2,164
20	0,255	0,587	1,097	0,487	1,660	1,058	0,601	0,282	0,294	0,294	1,829	2,158
21	0,243	0,541	1,006	0,470	1,499	1,234	0,467	0,265	0,294	0,294	5,329	2,705
22	0,239	0,593	0,993	0,458	1,835	1,034	0,407	0,393	0,284	0,292	4,486	7,751
23	0,237	0,562	0,997	0,515	1,786	1,025	0,325	0,872	0,511	0,299	3,796	10,990
24	0,249	0,668	0,993	1,025	1,749	0,975	0,306	0,652	0,448	0,292	3,665	10,430
25	0,261	0,610	0,993	0,786	1,749	0,726	0,294	0,412	0,352	0,292	3,674	9,474
26	0,291	0,575	0,941	0,648	1,606	0,666	0,295	0,342	0,437	0,287	3,341	7,699
27	0,293	0,556	0,897	0,607	1,536	0,610	0,477	0,294	0,436	0,292	3,023	6,289
28	0,332	0,614	0,845	0,635	1,918	0,546	0,500	0,287	0,350	0,294	3,124	5,187
29	0,338		0,809	0,595	2,003	0,552	0,549	0,260	0,352	0,294	2,886	4,281
30	0,345		0,797	0,567	2,852	0,503	0,534	0,284	0,335	0,294	2,530	3,749
31	0,338		0,793		2,548		1,135	0,302		0,279		3,473
<b>SÚC.</b>	<b>9,528</b>	<b>16,790</b>	<b>29,840</b>	<b>20,220</b>	<b>37,520</b>	<b>39,450</b>	<b>13,590</b>	<b>13,740</b>	<b>13,780</b>	<b>10,010</b>	<b>80,570</b>	<b>112,30</b>
<b>PRM.</b>	<b>0,307</b>	<b>0,600</b>	<b>0,963</b>	<b>0,674</b>	<b>1,210</b>	<b>1,315</b>	<b>0,438</b>	<b>0,443</b>	<b>0,459</b>	<b>0,323</b>	<b>2,686</b>	<b>3,623</b>
<b>Š.O.</b>	<b>2,064</b>	<b>4,025</b>	<b>6,463</b>	<b>4,525</b>	<b>8,126</b>	<b>8,829</b>	<b>2,943</b>	<b>2,976</b>	<b>3,084</b>	<b>2,168</b>	<b>18,030</b>	<b>24,320</b>
<b>ODT.</b>	<b>0,823</b>	<b>1,450</b>	<b>2,579</b>	<b>1,747</b>	<b>3,242</b>	<b>3,409</b>	<b>1,174</b>	<b>1,187</b>	<b>1,191</b>	<b>0,865</b>	<b>6,961</b>	<b>9,703</b>

Ročný súčet: 397,373 Ročné maximum: 14,250 Deň/Mes/Hod: 13.11.10 Ročný šp. odtok:  $7,311 \text{ ls}^{-1} \text{ km}^{-2}$

Ročný priemer: 1,089 Ročné minimum: 0,233 Deň/Mesiac: 06.09 Ročný odtok:  $34,343 \text{ mil m}^3$

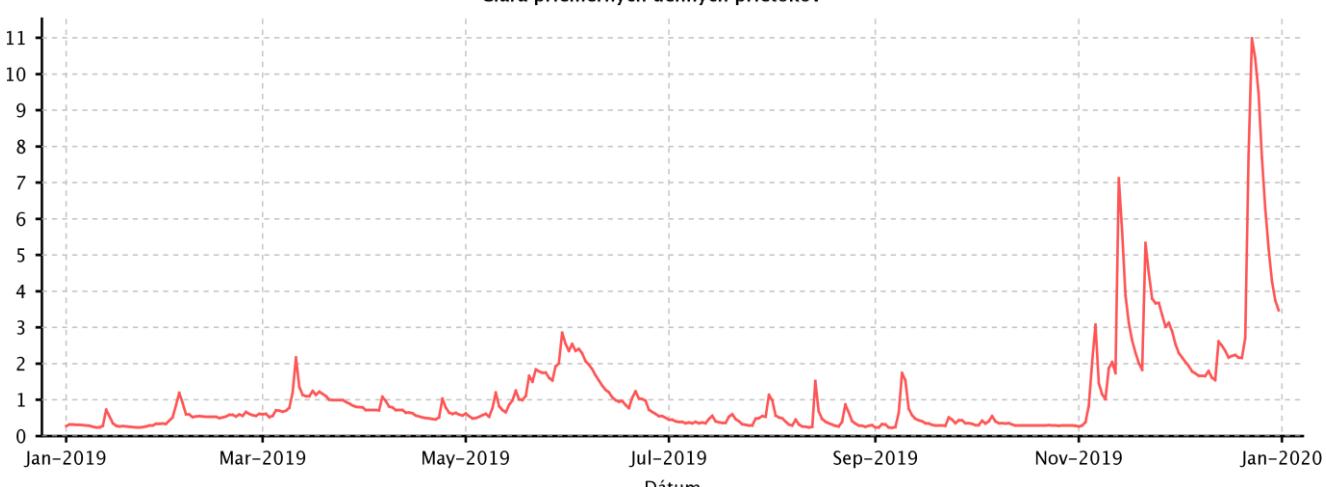
### M-denné prietoky

Dni	30	90	180	270	330	355	364
$Q_{Md-2019}$	2,537	1,208	0,593	0,352	0,291	0,243	0,235
% $Q_{Mda}$	71,6	75,4	71,9	74,9	102,5	121,5	235,0

### Priemerné mesačné prietoky

$Q_m-2019$	0,307	0,600	0,963	0,674	1,210	1,315	0,439	0,443	0,459	0,323	2,686	3,623
% $Q_{ma}$	34,1	47,9	37,3	21,7	62,0	84,0	46,1	65,0	74,1	28,9	207,5	293,8

### Čiara priemerných denných prietokov



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

**Stanica:**

**8930**

**Ždaňa  
Hornád**

**Kalendárny rok:  
Plocha povodia:**

**2019**

**4232,2 km<sup>2</sup>**

**Tok:**

Static	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
01	9,136	8,270	14,160	11,210	32,160	120,10	12,180	12,760	10,390	9,401	8,016	29,870
02	8,886	9,502	16,110	11,170	27,960	90,270	10,750	9,661	10,410	9,254	8,136	21,760
03	9,051	10,730	14,320	11,160	27,910	67,450	10,650	9,301	11,470	12,610	8,448	21,260
04	8,781	13,540	13,820	11,480	30,180	56,400	10,070	8,773	11,100	13,580	9,352	20,720
05	9,035	14,810	15,150	11,050	31,060	48,870	10,050	8,583	10,480	14,770	12,350	19,840
06	8,817	12,330	17,730	11,050	32,620	40,610	9,900	8,903	10,640	17,160	30,840	19,740
07	8,519	11,030	16,260	10,900	35,600	29,420	10,890	10,190	11,270	15,330	53,300	19,400
08	8,599	10,770	16,440	10,280	34,700	27,860	11,500	10,150	15,160	14,090	43,310	21,620
09	8,670	10,940	19,280	10,050	32,140	31,520	10,310	9,846	12,310	11,690	37,020	27,680
10	8,494	10,400	19,330	9,929	31,730	26,730	10,090	8,931	15,200	11,000	39,560	31,080
11	8,599	11,180	19,590	9,672	35,080	23,530	10,670	13,760	12,380	9,894	90,740	33,040
12	9,048	10,770	19,040	10,530	32,810	18,500	11,400	17,900	14,990	9,729	113,50	29,530
13	9,151	10,810	16,440	10,830	29,640	17,980	10,930	11,910	16,730	9,611	124,50	31,780
14	8,767	9,946	14,910	10,290	30,790	16,840	10,990	83,170	17,040	9,419	129,60	37,560
15	8,433	10,450	14,320	9,605	54,560	18,960	11,000	125,30	16,930	9,412	125,60	37,180
16	8,699	13,490	14,410	9,684	76,450	15,140	10,620	55,640	16,250	9,121	94,100	35,390
17	8,938	13,040	14,290	9,964	72,440	25,740	10,520	27,830	16,450	9,124	65,040	38,000
18	8,806	12,270	14,280	9,964	65,120	18,540	10,520	17,810	16,500	9,179	63,260	35,710
19	8,342	12,720	15,450	9,950	59,800	24,160	10,740	15,610	16,420	9,410	47,570	37,410
20	8,288	13,320	14,670	10,390	44,940	30,910	12,570	14,860	15,320	9,518	39,010	45,890
21	8,277	13,750	13,520	10,320	39,110	27,760	10,720	12,400	14,890	9,477	40,060	51,530
22	8,709	14,180	13,280	10,450	31,040	30,730	10,750	11,010	14,630	9,372	74,040	53,210
23	9,123	13,380	13,460	11,150	31,080	27,280	9,908	11,190	13,200	8,489	51,770	83,390
24	8,557	12,500	14,050	11,280	41,310	21,780	9,897	11,110	12,630	8,138	40,500	123,60
25	8,330	11,570	14,110	10,860	37,920	18,080	9,721	10,510	11,360	7,951	40,600	106,10
26	8,427	11,510	13,990	10,550	31,940	16,600	10,320	10,260	10,740	7,906	40,000	96,510
27	8,548	11,970	13,380	11,950	37,950	15,700	10,350	10,040	10,580	7,920	39,620	75,060
28	8,449	12,210	12,950	22,550	47,730	15,140	9,778	10,090	10,170	8,127	39,880	62,680
29	8,096		12,390	44,080	55,280	14,570	10,950	9,943	10,250	8,502	44,890	59,530
30	8,092		11,890	39,250	68,570	14,120	13,570	10,240	10,010	8,651	42,790	55,530
31	7,889		13,320		127,90		12,930	10,680		8,258		41,570
<b>SÚČ.</b>	<b>267,60</b>	<b>331,40</b>	<b>466,30</b>	<b>391,60</b>	<b>1367</b>	<b>951,30</b>	<b>335,20</b>	<b>598,40</b>	<b>395,90</b>	<b>316,10</b>	<b>1597</b>	<b>1403</b>
<b>PRM.</b>	<b>8,631</b>	<b>11,830</b>	<b>15,040</b>	<b>13,050</b>	<b>44,110</b>	<b>31,710</b>	<b>10,810</b>	<b>19,300</b>	<b>13,200</b>	<b>10,200</b>	<b>53,250</b>	<b>45,260</b>
<b>Š.O.</b>	<b>2,039</b>	<b>2,796</b>	<b>3,554</b>	<b>3,084</b>	<b>10,420</b>	<b>7,492</b>	<b>2,555</b>	<b>4,561</b>	<b>3,118</b>	<b>2,409</b>	<b>12,580</b>	<b>10,690</b>
<b>ODT.</b>	<b>23,120</b>	<b>28,630</b>	<b>40,290</b>	<b>33,830</b>	<b>118,20</b>	<b>82,190</b>	<b>28,970</b>	<b>51,700</b>	<b>34,210</b>	<b>27,310</b>	<b>138,00</b>	<b>121,20</b>

Ročný súčet: 8421,862 Ročné maximum: 179,60 Deň/Mes/Hod: 14.08.22 Ročný šp. odtok: 5,451  $ls^{-1} km^{-2}$

Ročný priemer: 23,070 Ročné minimum: 7,889 Deň/Mesiac: 31.01 Ročný odtok: 727,535 mil m<sup>3</sup>

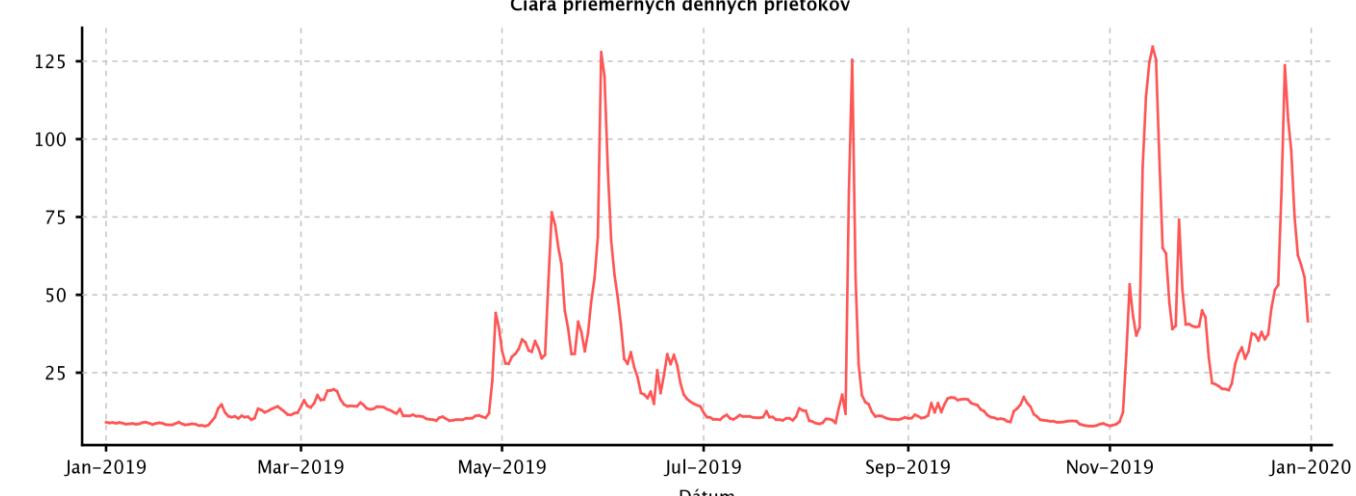
### M-denné prietoky

Dni	30	90	180	270	330	355	364
Q <sub>Md-2019</sub>	55,530	29,640	13,380	10,290	8,781	8,258	7,906
% Q <sub>Mda</sub>	85,9	92,5	78,6	98,0	110,6	137,6	164,0

### Priemerné mesačné prietoky

Q <sub>m-2019</sub>	8,631	11,835	15,043	13,053	44,114	31,710	10,814	19,302	13,197	10,197	53,247	45,264
% Q <sub>ma</sub>	52,0	54,3	34,7	24,3	107,7	91,8	38,9	84,7	76,5	49,2	248,2	235,0

### Čiara priemerných denných prietokov



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

**Stanica:**

**9500**

**Hanušovce n. Topľou**

**Tok:**

**Topľa**

**Kalendárny rok:**

**2019**

**Plocha povodia:**

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

Static	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
01	4,384	2,820	10,730	4,041	10,500	27,550	2,628	4,626	2,563	1,579	1,695	3,190
02	3,984	3,450	11,810	3,950	7,860	17,990	2,469	2,721	2,469	1,369	1,695	2,780
03	3,919	6,916	9,465	3,850	7,249	13,070	2,270	2,046	4,390	4,389	1,687	2,656
04	3,222	13,430	8,139	3,880	8,278	10,230	2,038	1,916	4,522	4,989	1,770	2,478
05	3,302	12,320	9,199	3,660	7,041	8,745	2,046	1,880	3,170	2,970	2,636	2,291
06	3,302	9,049	11,110	3,470	8,402	7,604	2,090	1,918	2,433	3,786	9,574	2,125
07	3,302	6,765	10,020	3,660	8,238	6,825	2,870	3,489	2,090	3,644	8,714	2,090
08	3,302	6,018	10,070	3,530	6,922	6,334	3,083	2,602	2,221	2,755	5,650	2,090
09	3,302	5,180	12,630	3,430	6,097	5,834	2,268	2,879	2,536	2,516	4,567	2,213
10	3,268	4,612	11,340	3,410	6,150	5,164	2,029	2,539	5,072	2,497	13,660	3,449
11	3,149	4,646	12,160	3,230	7,139	4,852	2,064	17,650	3,373	2,248	27,570	4,224
12	3,016	5,531	11,590	3,340	6,614	4,361	2,575	7,042	2,323	2,046	12,060	3,490
13	2,867	5,137	9,150	3,470	5,585	4,064	2,268	5,684	2,073	1,880	7,975	4,777
14	3,470	4,783	7,787	3,470	6,264	3,874	2,099	61,200	1,872	1,880	6,439	7,507
15	3,420	10,500	6,838	3,670	21,540	4,948	2,718	23,160	1,857	1,880	5,334	7,133
16	3,094	15,280	7,905	3,250	24,220	5,438	2,116	9,495	1,734	1,772	4,669	5,566
17	4,264	11,120	9,671	2,990	17,730	9,894	1,880	6,352	1,749	1,703	4,087	4,726
18	6,321	9,254	8,892	3,120	12,480	6,144	1,818	4,888	1,818	1,695	3,690	4,487
19	4,975	8,435	8,954	3,040	9,362	5,404	1,779	4,081	1,680	1,695	3,380	4,258
20	3,484	8,584	7,675	2,850	7,646	4,783	2,366	3,680	1,588	1,695	3,100	4,224
21	3,807	10,240	6,585	2,750	6,440	5,602	2,433	3,360	1,453	1,703	3,180	4,144
22	3,258	15,240	6,018	2,750	12,610	9,274	2,793	3,160	1,340	1,849	3,360	4,224
23	2,385	14,210	6,123	3,260	58,570	4,897	2,371	3,090	1,340	1,880	3,060	12,470
24	2,981	9,964	6,255	3,320	66,270	3,930	2,090	2,910	1,340	1,880	2,840	32,450
25	3,330	7,787	6,268	3,280	35,540	3,380	2,090	2,694	1,411	1,880	2,722	25,570
26	3,210	6,637	6,163	3,140	20,980	2,990	3,384	2,544	1,752	1,880	2,525	14,650
27	3,090	7,916	5,547	2,990	14,700	2,810	3,240	2,422	1,890	1,811	2,516	11,350
28	3,120	8,976	4,852	7,368	13,190	2,573	2,517	2,328	1,695	1,795	2,602	9,737
29	3,300		4,464	24,890	18,850	2,506	2,460	2,248	1,976	1,656	4,053	8,156
30	3,100		4,190	15,690	42,820	2,544	2,577	2,448	1,850	1,734	3,837	6,867
31	2,950		4,076		56,680		3,082	2,581		1,695		5,913
<b>SÚČ.</b>	<b>107,90</b>	<b>234,80</b>	<b>255,70</b>	<b>138,70</b>	<b>542,00</b>	<b>203,60</b>	<b>74,510</b>	<b>199,60</b>	<b>67,580</b>	<b>68,750</b>	<b>160,60</b>	<b>211,30</b>
<b>PRM.</b>	<b>3,480</b>	<b>8,386</b>	<b>8,248</b>	<b>4,625</b>	<b>17,480</b>	<b>6,787</b>	<b>2,404</b>	<b>6,440</b>	<b>2,253</b>	<b>2,218</b>	<b>5,355</b>	<b>6,816</b>
<b>Š.O.</b>	<b>3,314</b>	<b>7,986</b>	<b>7,855</b>	<b>4,404</b>	<b>16,650</b>	<b>6,464</b>	<b>2,289</b>	<b>6,133</b>	<b>2,145</b>	<b>2,112</b>	<b>5,100</b>	<b>6,491</b>
<b>ODT.</b>	<b>9,321</b>	<b>20,290</b>	<b>22,090</b>	<b>11,990</b>	<b>46,820</b>	<b>17,590</b>	<b>6,438</b>	<b>17,250</b>	<b>5,839</b>	<b>5,940</b>	<b>13,880</b>	<b>18,250</b>

Ročný súčet: 2265,091 Ročné maximum: 100,30 Deň/Mes/Hod: 24.05.00 Ročný šp. odtok:  $5,910 \text{ ls}^{-1} \text{ km}^{-2}$

Ročný priemer: 6,206 Ročné minimum: 1,340 Deň/Mesiac: 22.09 Ročný odtok:  $195,712 \text{ mil m}^3$

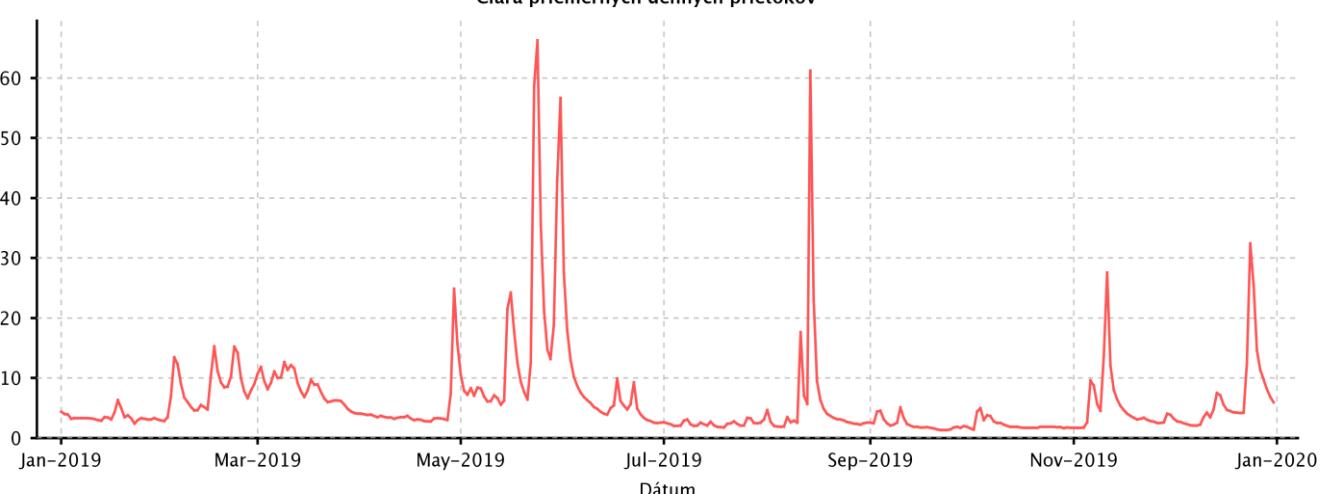
### M-denné prietoky

Dni	30	90	180	270	330	355	364
$Q_{Md-2019}$	12,630	7,041	3,660	2,563	1,880	1,687	1,340
% $Q_{Mda}$	65,7	80,5	78,7	91,9	100,9	117,8	131,4

### Priemerné mesačné prietoky

Q <sub>m-2019</sub>	3,480	8,386	8,248	4,625	17,483	6,787	2,404	6,440	2,253	2,218	5,355	6,816
% Q <sub>ma</sub>	67,2	105,4	46,3	30,4	178,7	82,3	32,1	112,1	55,3	42,4	100,7	111,5

### Čiara priemerných denných prietokov



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

**Stanica:**

**9650**

**Horovce  
Ondava**

**Kalendárny rok:  
Plocha povodia:**

**2019**

**2885,8 km<sup>2</sup>**

**Tok:**

Static	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
01	10,860	9,006	16,010	9,920	24,000	53,440	7,769	9,261	8,431	7,483	6,176	11,080
02	10,540	8,868	18,080	9,422	17,580	31,780	7,838	8,868	8,246	7,129	6,101	10,580
03	10,160	11,150	17,170	9,323	13,980	24,200	7,876	8,322	8,165	8,638	6,566	10,290
04	9,721	18,640	15,400	9,481	16,810	19,310	7,922	8,138	8,790	13,520	6,371	9,940
05	8,186	23,070	15,150	8,848	18,280	16,190	7,915	8,069	8,682	10,090	6,817	9,922
06	8,632	17,940	17,950	8,749	24,000	14,860	8,038	8,210	8,049	9,506	11,670	9,628
07	8,420	15,040	18,130	9,125	25,230	13,580	8,448	8,452	7,956	9,037	17,180	9,922
08	7,922	13,480	16,920	9,145	18,030	12,940	8,966	9,459	8,361	7,713	10,520	10,140
09	7,663	12,540	18,600	9,026	14,460	12,380	8,367	8,844	8,798	7,358	9,064	10,560
10	7,663	11,560	20,060	8,670	13,290	12,060	7,976	8,542	9,366	7,427	9,316	10,750
11	7,663	11,460	19,140	8,340	15,310	11,820	7,953	15,020	10,340	7,151	43,050	13,000
12	7,663	13,170	20,820	8,185	14,400	11,100	7,930	20,340	8,480	6,631	25,710	12,220
13	7,663	13,580	17,970	8,185	12,810	10,800	7,953	10,620	7,921	6,393	16,810	15,740
14	7,822	12,190	15,960	8,282	12,080	11,020	7,968	75,260	7,852	6,523	13,650	21,280
15	8,069	12,860	14,740	8,263	24,430	11,500	7,953	83,570	7,944	6,371	12,200	18,870
16	8,069	23,150	14,070	8,282	35,150	11,680	7,869	20,250	7,875	6,349	11,260	15,660
17	8,069	20,640	16,950	8,632	27,990	16,570	7,838	12,370	7,968	6,360	10,580	13,350
18	9,904	17,920	16,550	9,224	21,290	14,840	7,930	9,830	7,612	6,382	10,310	12,330
19	11,020	16,710	16,550	8,987	16,580	12,900	7,945	8,879	7,551	6,328	10,010	11,780
20	9,741	16,250	15,560	7,894	13,850	12,810	7,961	8,549	7,585	6,403	9,958	11,520
21	9,225	16,860	13,810	7,605	12,880	13,540	7,984	8,739	7,551	6,360	9,647	11,570
22	8,441	19,210	12,980	7,643	13,770	21,420	8,331	8,443	7,574	6,360	9,518	12,310
23	8,340	25,790	12,400	7,739	33,590	15,670	8,485	8,616	7,666	6,468	9,263	21,450
24	7,838	18,600	12,380	8,127	85,420	11,450	8,176	8,674	7,666	6,523	9,183	46,020
25	8,359	16,040	12,630	7,972	55,690	9,739	7,753	8,558	8,165	6,620	9,120	49,180
26	8,439	14,750	12,790	7,682	31,590	8,779	7,900	8,466	8,350	6,490	9,104	27,310
27	8,690	13,980	12,090	7,279	22,940	8,803	9,491	8,327	8,292	6,382	9,215	20,940
28	8,650	15,230	11,420	8,299	19,680	8,495	8,729	8,315	7,956	6,360	9,748	17,730
29	8,709		10,980	28,970	27,730	8,122	8,681	8,199	7,956	6,360	11,590	15,910
30	9,046		10,560	27,200	50,660	7,899	8,884	8,188	7,968	6,360	12,600	13,990
31	8,789		10,260		104,20		8,713	8,361		6,208		13,140
<b>SÚČ.</b>	<b>270,00</b>	<b>439,70</b>	<b>474,00</b>	<b>294,50</b>	<b>837,60</b>	<b>449,70</b>	<b>253,50</b>	<b>443,70</b>	<b>245,10</b>	<b>223,30</b>	<b>352,30</b>	<b>498,10</b>
<b>PRM.</b>	<b>8,709</b>	<b>15,700</b>	<b>15,290</b>	<b>9,817</b>	<b>27,020</b>	<b>14,990</b>	<b>8,179</b>	<b>14,310</b>	<b>8,170</b>	<b>7,203</b>	<b>11,740</b>	<b>16,070</b>
<b>Š.O.</b>	<b>3,018</b>	<b>5,442</b>	<b>5,299</b>	<b>3,402</b>	<b>9,363</b>	<b>5,194</b>	<b>2,834</b>	<b>4,960</b>	<b>2,831</b>	<b>2,496</b>	<b>4,069</b>	<b>5,568</b>
<b>ODT.</b>	<b>23,330</b>	<b>37,990</b>	<b>40,960</b>	<b>25,440</b>	<b>72,370</b>	<b>38,850</b>	<b>21,910</b>	<b>38,340</b>	<b>21,180</b>	<b>19,290</b>	<b>30,440</b>	<b>43,040</b>

Ročný súčet: 4781,735 Ročné maximum: 143,20 Deň/Mes/Hod: 14.08.22 Ročný šp. odtok: 4,539  $ls^{-1} km^{-2}$

Ročný priemer: 13,100 Ročné minimum: 6,101 Deň/Mesiac: 02.11 Ročný odtok: 413,122 mil m<sup>3</sup>

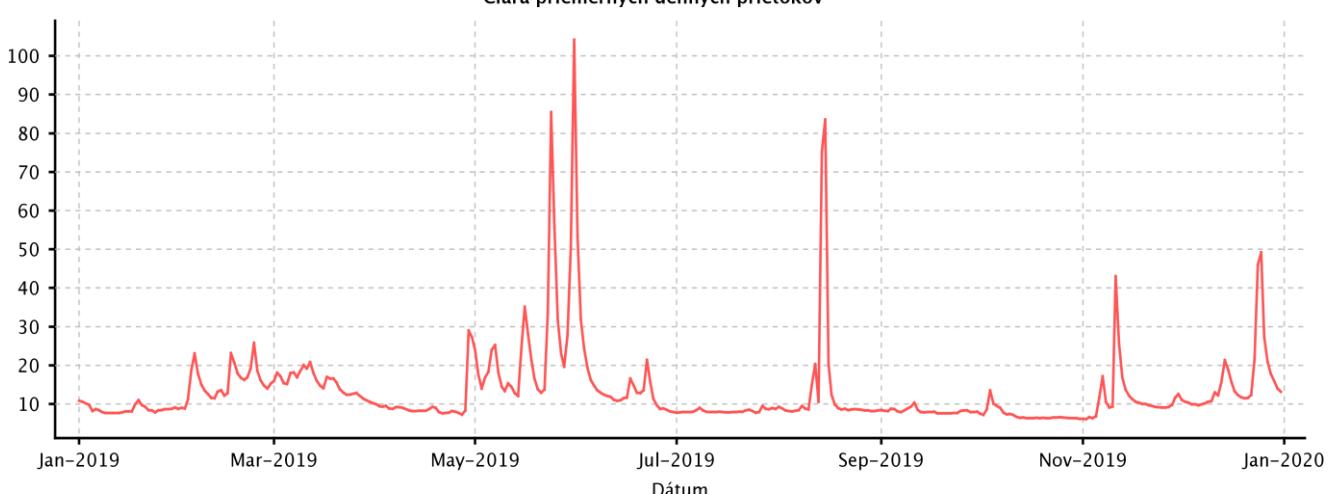
### M-denné prietoky

Dni	30	90	180	270	330	355	364
$Q_{Md-2019}$	21,450	14,460	9,721	8,185	7,605	6,360	6,176
% $Q_{Mda}$	41,7	66,7	100,4	132,9	180,8	215,6	353,9

### Priemerné mesačné prietoky

$Q_{m-2019}$	8,709	15,703	15,293	9,817	27,023	14,990	8,179	14,314	8,171	7,203	11,744	16,068
% $Q_{ma}$	64,9	71,2	32,2	26,4	117,3	80,0	45,2	109,6	82,9	57,4	87,0	93,1

### Čiara priemerných denných prietokov



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

**Stanica:**

**9670**

**Streda nad Bodrogom**  
**Bodrog**

**Tok:**

**Kalendárny rok:**

**2019**

**Plocha povodia:**

**11474,25 km<sup>2</sup>**

Static	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
01	37,680	50,530	63,030	76,960	117,90	302,20	34,970	24,240	22,390	24,170	19,790	148,00
02	39,280	52,140	66,490	80,860	117,70	294,70	32,160	23,870	22,230	21,230	19,680	136,40
03	38,640	60,320	69,670	81,240	102,90	281,60	31,040	23,530	22,110	20,430	19,850	126,20
04	37,420	85,930	67,860	78,910	94,520	266,60	29,870	24,250	24,330	27,100	23,120	116,10
05	33,620	126,00	67,980	74,740	96,490	246,50	29,230	23,470	25,160	33,580	45,960	102,30
06	29,300	134,40	102,20	71,950	105,00	222,10	28,540	22,740	24,000	29,880	96,780	86,450
07	25,430	123,80	119,60	72,680	133,30	195,40	29,880	23,000	23,530	32,350	168,90	71,840
08	25,050	115,30	116,10	78,990	145,80	165,70	38,720	24,890	23,470	32,530	164,40	62,100
09	21,750	102,70	119,20	78,100	140,80	134,30	43,390	25,930	22,590	28,580	144,00	56,090
10	26,490	88,430	126,60	76,060	135,50	106,90	39,820	25,620	23,600	26,240	132,60	54,580
11	28,100	76,230	137,80	73,440	129,00	84,530	35,340	24,150	23,600	24,750	130,60	66,650
12	28,150	101,90	158,10	70,050	117,60	70,830	32,900	31,550	22,810	22,580	147,60	83,970
13	28,950	114,20	156,10	67,910	102,80	61,770	31,580	26,490	20,260	21,100	128,10	84,590
14	30,700	104,40	150,60	63,760	88,650	60,030	29,570	34,140	18,060	20,780	104,20	107,00
15	31,570	94,220	140,10	57,060	84,910	57,350	28,340	129,00	18,980	21,140	84,000	134,60
16	31,860	88,860	129,10	52,190	103,60	56,720	28,430	110,80	18,170	20,630	70,820	144,00
17	31,720	89,300	135,00	48,540	116,60	58,840	26,550	71,490	17,490	20,490	63,320	138,20
18	32,450	85,270	136,60	45,840	114,20	70,910	25,050	47,910	18,350	20,230	56,000	128,10
19	35,910	85,090	137,80	44,090	108,30	63,150	24,650	36,080	18,060	20,400	49,820	116,90
20	38,090	85,140	139,60	41,420	98,580	57,930	23,600	30,040	18,500	20,050	45,140	105,70
21	39,120	87,450	133,50	39,410	83,530	53,670	23,630	28,750	18,630	19,870	43,110	93,570
22	36,990	89,280	122,50	38,460	83,690	56,510	26,210	26,350	18,190	19,080	44,300	87,830
23	35,060	95,100	114,30	37,980	160,70	58,790	30,190	26,100	18,300	19,210	44,600	138,50
24	34,800	91,480	111,00	38,810	222,00	52,730	28,040	25,110	18,060	19,440	41,990	195,30
25	34,480	80,960	108,90	38,050	252,30	49,340	25,280	24,230	18,710	20,020	39,980	218,20
26	35,270	70,680	118,10	36,780	272,30	45,380	24,100	24,600	19,110	20,140	38,020	223,20
27	35,790	62,950	114,70	36,040	283,10	42,780	24,510	24,770	20,190	19,930	36,540	214,90
28	36,290	61,140	105,90	37,450	292,10	42,050	24,370	24,480	21,570	19,470	36,600	201,80
29	37,570		93,650	73,940	293,70	39,200	24,910	23,400	21,980	19,760	74,970	187,60
30	40,830		80,430	117,50	290,00	37,700	24,370	22,680	24,120	19,440	144,10	173,00
31	46,610		75,490		296,30		24,000	22,320		19,490		156,10
SÚČ.	1045	2503	3518	1829	4784	3336	903,20	1056	626,50	704,10	2259	3960
PRM.	33,710	89,400	113,50	60,970	154,30	111,20	29,140	34,060	20,880	22,710	75,290	127,70
Š.O.	2,938	7,791	9,890	5,314	13,450	9,692	2,539	2,969	1,820	1,979	6,562	11,130
ODT.	90,280	216,30	303,90	158,00	413,30	288,20	78,040	91,240	54,130	60,830	195,20	342,10

Ročný súčet: 26523,980 Ročné maximum: 303,20 Deň/Mes/Hod: 01.06.02 Ročný šp. odtok:  $6,333 \text{ ls}^{-1} \text{ km}^{-2}$

Ročný priemer: 72,670 Ročné minimum: 17,490 Deň/Mesiac: 17.09 Ročný odtok:  $2291,721 \text{ mil m}^3$

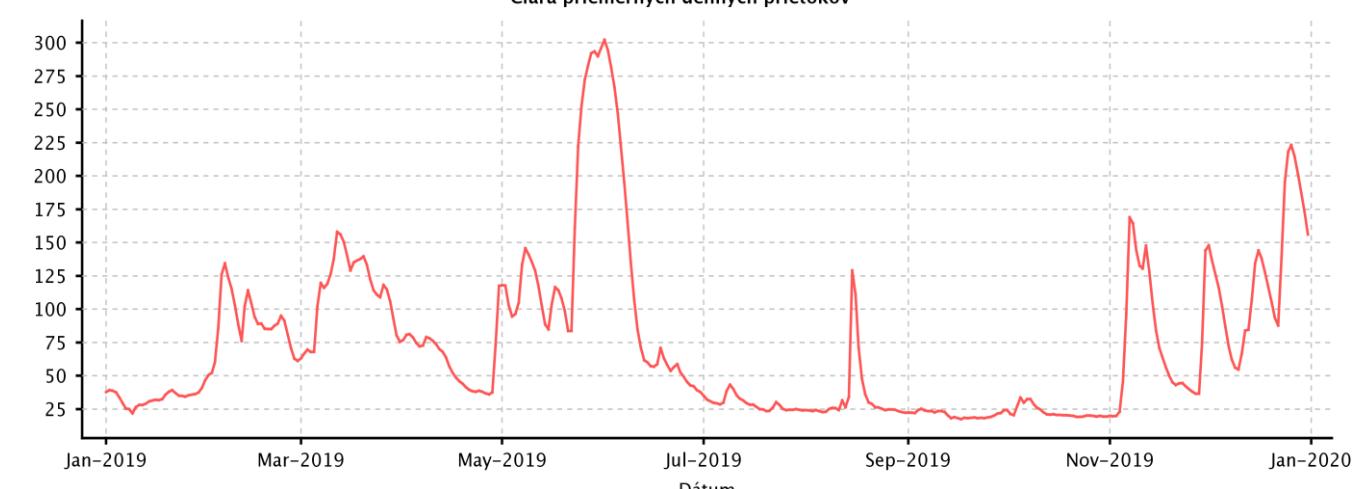
### M-denné prietoky

Dni	30	90	180	270	330	355	364
Q <sub>Md-2019</sub>	150,60	104,40	52,140	26,490	20,780	18,710	18,060
% Q <sub>Mda</sub>	55,2	78,7	76,2	59,3	61,6	102,8	161,3

### Priemerné mesačné prietoky

Q <sub>m-2019</sub>	33,709	89,400	113,484	60,974	154,318	111,207	29,137	34,064	20,885	22,713	75,296	127,735
% Q <sub>ma</sub>	34,7	71,5	53,6	29,8	136,2	120,9	33,1	56,0	37,6	30,7	81,8	112,6

### 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 2019. 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 2019 ( $T_{\text{md-}2019}$ ).

Tabuľka Priemerné mesačné teploty vody - obsahuje priemerné mesačné teploty vody  $T_{\text{m-}2019}$  [ $^{\circ}\text{C}$ ] za rok 2019.

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

## Ročné spracovanie teplôt vody [°C]

**Stanica:**

**8320**

**Chmeľnica**

**Tok:**

**Poprad**

**Kalendárny rok:**

**2019**

**Plocha povodia:**

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

Static	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
01	0,7	0,0	3,7	9,0	9,7	11,2	22,4	19,8	18,9	13,1	3,1	1,4
02	0,1	0,0	2,7	7,4	10,2	13,7	22,6	19,4	18,5	13,7	4,0	0,7
03	0,0	0,0	3,0	7,8	9,5	14,3	20,1	18,9	15,8	12,2	5,9	1,2
04	0,0	0,0	4,0	8,5	9,1	15,5	19,4	18,2	14,7	10,3	8,8	0,1
05	0,0	0,1	5,0	9,0	8,2	15,6	18,4	18,5	15,6	9,6	8,1	0,0
06	0,0	0,1	4,3	8,6	6,1	14,7	18,9	20,0	16,6	8,9	8,1	0,0
07	0,0	0,0	4,4	8,7	6,4	15,3	19,5	20,9	16,3	7,5	6,7	0,1
08	0,0	0,1	5,5	10,0	7,9	16,8	18,0	20,4	17,2	6,8	6,6	0,2
09	0,0	0,2	4,8	10,5	7,9	18,1	16,8	20,0	15,8	7,9	7,3	0,4
10	0,0	0,4	4,5	10,1	9,1	18,6	16,0	20,5	13,1	9,4	7,6	1,2
11	0,0	0,6	4,4	7,9	11,3	19,3	15,1	20,8	13,8	9,4	6,6	1,3
12	0,0	0,3	3,4	5,0	11,7	19,4	15,8	20,9	14,3	10,1	6,2	0,3
13	0,0	0,4	2,2	4,3	10,2	20,0	16,5	19,7	15,1	10,4	8,2	1,5
14	0,0	0,9	3,3	6,1	7,1	20,6	16,4	16,1	15,5	10,8	8,3	2,1
15	0,0	0,9	4,3	8,0	6,3	21,1	16,7	14,0	14,0	11,5	7,6	1,9
16	0,0	0,7	5,2	8,4	8,7	20,3	17,1	14,9	14,2	12,3	8,3	2,5
17	0,0	0,6	6,3	7,9	10,6	17,0	17,9	16,2	14,5	12,3	8,2	2,8
18	0,0	0,9	6,1	8,1	11,5	16,0	18,3	16,9	12,2	11,2	7,9	4,0
19	0,0	1,3	4,5	10,5	12,7	17,7	18,2	19,5	10,5	11,1	6,8	4,5
20	0,0	1,8	3,9	11,3	12,8	17,5	18,9	20,6	10,6	11,4	6,2	4,4
21	0,0	3,0	4,4	11,8	11,0	17,6	19,3	19,4	11,1	12,4	6,9	5,7
22	0,0	2,2	6,4	10,7	11,0	17,1	16,9	18,4	11,7	12,2	7,6	6,3
23	0,0	0,2	7,7	10,1	10,4	16,9	16,7	18,0	11,4	12,1	7,2	5,1
24	0,0	0,1	7,6	9,7	9,5	17,2	16,8	19,7	11,7	11,7	5,9	4,0
25	0,0	0,9	7,0	11,6	11,1	19,7	19,0	20,5	12,6	10,7	5,1	3,4
26	0,0	2,4	5,4	13,8	11,3	21,8	20,3	20,8	13,4	10,1	4,7	3,3
27	0,0	3,5	5,6	12,4	12,1	22,1	19,4	21,2	13,1	9,6	4,8	2,9
28	0,0	3,2	4,7	9,5	13,0	19,1	20,1	20,7	13,7	8,5	5,8	1,2
29	0,0		5,6	8,3	11,1	19,1	21,6	19,9	12,5	6,7	5,9	0,1
30	0,0		7,3	9,0	9,9	20,6	22,2	20,0	13,0	6,2	4,4	0,1
31	0,0		8,3		9,6		21,6	17,9		4,1		0,2
<b>SÚČ.</b>	0,8	24,6	155,7	273,7	307,1	533,9	577,2	592,5	421,6	314,2	198,7	62,8
<b>PRM.</b>	0,0	0,9	5,0	9,1	9,9	17,8	18,6	19,1	14,1	10,1	6,6	2,0
<b>MAX.</b>	0,7	3,5	8,3	13,8	13,0	22,1	22,6	21,2	18,9	13,7	8,8	6,3
<b>MIN.</b>	0,0	0,0	2,2	4,3	6,1	11,2	15,1	14,0	10,5	4,1	3,1	0,0

Ročný súčet: 3462,900 Ročné maximum: 25,2 Deň/Mes/Hod: 01.07.17

Ročný priemer: 9,5 Ročné minimum: 0,0 Deň/Mesiac: 03.01

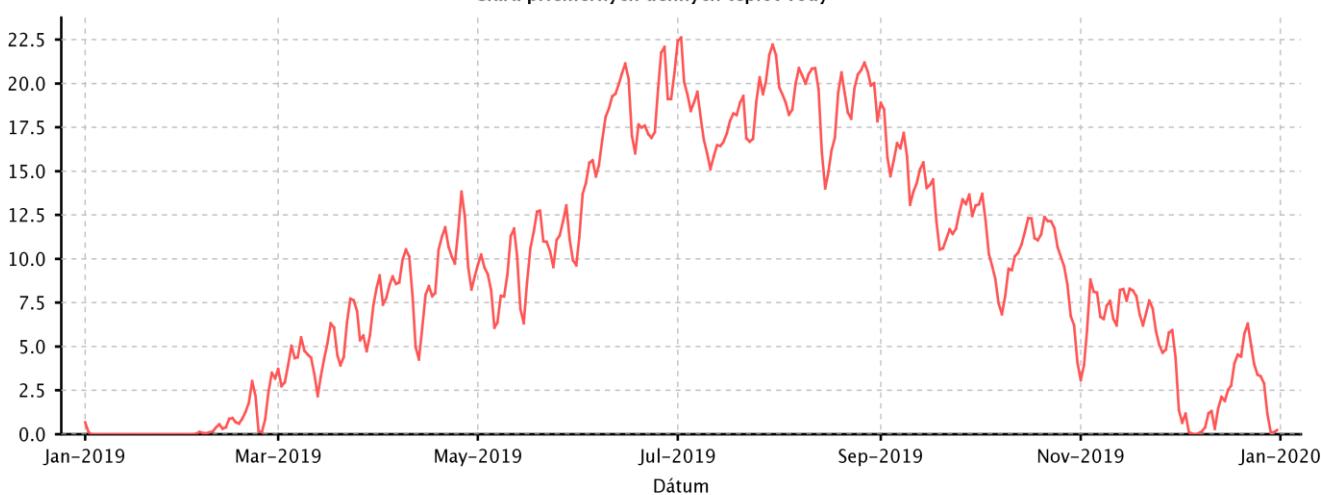
### M-denné teploty vody

Dni	30	90	180	270	330	355	364
T <sub>Md-2019</sub>	19,8	15,6	9,1	4,1	0,0	0,0	0,0

### Priemerné mesačné teploty vody

T <sub>m-2019</sub>	0,026	0,886	5,016	9,133	9,903	17,797	18,610	19,119	14,047	10,135	6,627	2,029

### Čiara priemerných denných teplôt vody



## Ročné spracovanie teplôt vody [°C]

**Stanica:**

**5040**

**Moravský Ján  
Morava**

**Kalendárny rok:**

**2019**

**Plocha povodia:**

**24129,30 km<sup>2</sup>**

**Tok:**

Static	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
01	3,5	1,2	4,9	10,5	14,5	16,4	26,6	26,6	25,9	16,7	9,3	5,7
02	3,5	2,2	5,4	10,6	14,9	17,8	26,3	25,9	24,5	16,6	9,4	5,3
03	2,7	2,3	5,7	10,8	14,5	19,5	25,7	24,4	22,8	15,4	10,3	4,9
04	1,9	1,9	6,1	11,1	14,2	20,7	25,4	24,1	22,6	14,8	11,6	4,2
05	1,7	2,1	6,1	11,7	13,1	21,4	25,2	24,7	22,2	14,9	10,7	3,4
06	1,8	1,8	6,2	12,1	11,7	21,3	25,1	25,1	22,2	14,0	10,7	3,5
07	1,5	1,5	6,8	11,9	11,8	21,2	25,2	25,3	20,4	13,3	10,9	3,6
08	1,1	1,7	7,4	12,5	12,6	21,4	23,9	25,4	20,1	12,6	10,5	3,8
09	1,2	1,7	7,1	13,1	13,0	21,5	23,2	26,1	19,6	12,9	10,4	3,8
10	1,4	1,8	7,1	12,7	13,3	22,3	22,2	26,5	17,9	12,9	9,5	3,6
11	1,3	2,3	7,0	11,5	14,0	23,3	22,1	26,4	17,0	12,5	8,8	2,5
12	1,3	2,4	6,4	10,7	14,3	24,4	22,3	26,5	17,0	12,4	8,8	1,8
13	1,9	2,6	5,7	9,7	12,7	25,2	21,8	25,7	17,7	12,4	8,9	2,1
14	2,4	3,4	5,5	9,8	11,8	25,9	22,0	24,9	18,4	13,1	8,4	2,3
15	1,9	3,6	5,8	10,5	11,2	26,1	22,2	24,0	18,3	13,9	8,3	2,7
16	2,3	3,6	6,2	10,9	11,5	25,7	22,3	24,0	18,9	14,1	8,8	2,9
17	2,5	3,7	6,6	11,3	12,8	25,3	23,0	23,3	19,2	13,5	9,2	3,3
18	2,7	4,0	7,1	12,1	14,1	24,9	23,9	24,4	17,9	13,5	9,4	3,7
19	1,7	4,0	7,0	13,3	15,0	25,1	24,3	25,3	17,2	13,7	8,7	4,0
20	1,8	4,0	7,2	13,8	15,8	25,4	24,8	25,4	16,3	14,0	8,4	4,6
21	1,2	3,9	7,0	14,6	15,8	25,1	24,9	24,3	16,2	14,3	8,9	5,1
22	0,7	4,4	7,2	14,8	15,3	24,9	24,8	22,4	16,3	14,4	8,7	5,0
23	0,4	3,5	7,7	14,3	14,6	23,9	25,7	23,3	16,7	14,7	8,2	5,2
24	0,3	3,0	8,4	13,9	12,7	24,0	26,5	24,8	17,4	14,9	7,7	5,9
25	0,1	2,5	9,0	15,6	13,4	25,1	27,1	24,3	17,8	14,6	7,7	6,1
26	0,1	2,7	8,9	16,9	14,9	26,7	27,5	24,2	17,5	14,2	8,1	5,8
27	0,7	3,1	9,0	16,1	15,8	27,5	26,3	24,8	17,5	13,9	8,1	5,6
28	0,3	3,7	9,0	15,7	15,8	26,2	24,8	25,0	17,5	13,4	8,1	5,1
29	0,4		9,1	14,7	15,8	25,5	25,2	25,4	17,0	12,0	8,1	4,3
30	0,4		9,5	13,7	15,1	26,3	25,8	25,6	17,3	11,1	7,1	3,4
31	0,6		10,0		15,1		26,2	25,9		10,0		3,1
<b>SÚČ.</b>	<b>45,1</b>	<b>78,7</b>	<b>221,8</b>	<b>381,2</b>	<b>431,0</b>	<b>709,8</b>	<b>762,3</b>	<b>774,0</b>	<b>567,4</b>	<b>424,3</b>	<b>271,6</b>	<b>126,5</b>
<b>PRM.</b>	<b>1,5</b>	<b>2,8</b>	<b>7,2</b>	<b>12,7</b>	<b>13,9</b>	<b>23,7</b>	<b>24,6</b>	<b>25,0</b>	<b>18,9</b>	<b>13,7</b>	<b>9,1</b>	<b>4,1</b>
<b>MAX.</b>	<b>3,5</b>	<b>4,4</b>	<b>10,0</b>	<b>16,9</b>	<b>15,8</b>	<b>27,5</b>	<b>27,5</b>	<b>26,6</b>	<b>25,9</b>	<b>16,7</b>	<b>11,6</b>	<b>6,1</b>
<b>MIN.</b>	<b>0,1</b>	<b>1,2</b>	<b>4,9</b>	<b>9,7</b>	<b>11,2</b>	<b>16,4</b>	<b>21,8</b>	<b>22,4</b>	<b>16,2</b>	<b>10,0</b>	<b>7,1</b>	<b>1,8</b>

Ročný súčet: 4794,300 Ročné maximum: 29,0 Deň/Mes/Hod: 27.06.16

Ročný priemer: 13,1 Ročné minimum: 0,1 Deň/Mesiac: 26.01

### M-denné teploty vody

Dni	30	90	180	270	330	355	364
T <sub>Md-2019</sub>	25,4	21,5	12,9	6,1	2,3	1,1	0,1

### Priemerné mesačné teploty vody

T <sub>m-2019</sub>	1,461	2,807	7,165	12,697	13,906	23,667	24,590	24,968	18,910	13,700	9,057	4,074
---------------------	-------	-------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	-------	-------

### Čiara priemerných denných teplôt vody



### Ročné spracovanie teplôt vody [°C]

**Stanica:** 5140

**Bratislava**

**Tok:**

Dunaj

Kalendárny rok:

**2019**

Plocha povodia:

**131331,1 km<sup>2</sup>**

Static	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
01	3,9	1,4	5,0	8,8	11,2	13,0	19,7	20,8	20,5	15,5	10,5	6,1
02	3,9	2,1	5,1	8,9	11,5	13,6	19,6	20,1	20,1	15,2	10,1	5,8
03	3,4	2,5	5,3	9,0	11,6	14,0	19,5	19,1	19,6	14,5	10,5	5,8
04	2,8	2,0	5,7	9,4	11,2	14,5	19,5	18,7	19,4	14,2	10,9	5,3
05	2,6	1,8	5,9	9,7	10,5	15,3	19,6	19,3	19,3	14,0	10,5	4,9
06	2,6	1,8	6,0	10,0	10,1	15,7	19,6	19,4	19,0	13,5	10,3	4,8
07	2,4	1,7	6,2	10,1	10,1	16,2	19,6	19,5	18,6	13,4	10,1	4,8
08	2,2	1,9	6,4	10,4	10,4	16,3	19,4	19,7	18,0	13,0	9,7	5,0
09	2,6	1,9	6,4	10,6	10,6	16,5	19,1	20,0	17,5	12,8	9,5	5,1
10	2,6	2,0	6,5	10,3	10,9	16,7	18,8	20,3	17,0	12,6	8,9	5,0
11	2,4	2,3	6,4	9,9	11,2	16,8	18,5	20,4	16,7	12,2	8,5	4,5
12	2,2	2,3	6,2	9,7	11,0	16,7	18,3	20,4	16,3	11,9	8,4	4,1
13	2,5	2,3	5,8	9,3	10,6	16,2	18,1	20,3	16,3	11,9	8,1	4,1
14	2,6	2,7	5,7	9,3	10,3	16,2	17,9	19,9	16,3	12,1	7,8	4,0
15	2,6	3,0	5,8	9,6	10,0	16,6	17,8	19,7	15,8	12,2	7,7	3,9
16	2,6	3,2	5,9	9,8	9,9	16,3	17,9	19,5	15,9	12,2	7,9	4,0
17	2,5	3,3	6,1	10,0	10,4	16,1	17,8	19,2	15,9	12,0	7,9	4,2
18	2,7	3,3	6,3	10,4	10,9	16,6	18,0	19,4	15,6	12,0	7,9	4,3
19	2,4	3,5	6,2	10,8	11,7	16,9	18,4	19,7	15,3	11,9	7,5	4,6
20	2,2	3,7	6,1	11,1	12,3	17,1	18,9	20,1	15,1	12,3	7,2	5,0
21	1,9	3,9	6,3	11,4	12,1	17,5	19,0	19,6	15,2	12,6	7,1	5,3
22	1,6	4,2	6,5	11,7	12,0	17,6	19,3	18,9	15,1	12,6	6,7	5,0
23	1,5	3,9	6,9	11,4	12,1	17,7	19,9	18,7	15,3	12,7	6,5	5,0
24	1,3	3,5	7,3	11,6	11,9	17,8	20,4	19,0	15,9	12,8	6,1	5,0
25	1,0	3,8	7,6	12,3	12,3	18,2	21,1	19,3	15,9	12,7	6,1	5,3
26	0,9	4,2	7,6	12,8	13,2	18,7	21,5	19,3	16,0	12,7	6,6	5,3
27	1,0	4,4	7,6	12,5	13,7	19,0	21,2	19,5	15,8	12,6	6,8	5,3
28	1,0	4,7	7,6	12,2	13,6	19,0	21,0	20,1	15,7	12,5	7,0	5,2
29	1,1		7,9	11,6	13,2	18,9	21,2	20,4	15,7	12,0	7,1	4,9
30	1,0		8,2	11,3	12,7	19,2	21,1	20,4	15,8	11,7	6,8	4,6
31	1,3		8,5		12,6		21,0	20,4		11,1		4,5
<b>SÚČ.</b>	<b>67,4</b>	<b>81,5</b>	<b>200,6</b>	<b>315,5</b>	<b>355,9</b>	<b>500,9</b>	<b>602,6</b>	<b>610,8</b>	<b>504,5</b>	<b>395,4</b>	<b>246,5</b>	<b>150,6</b>
<b>PRM.</b>	<b>2,2</b>	<b>2,9</b>	<b>6,5</b>	<b>10,5</b>	<b>11,5</b>	<b>16,7</b>	<b>19,4</b>	<b>19,7</b>	<b>16,8</b>	<b>12,8</b>	<b>8,2</b>	<b>4,9</b>
<b>MAX.</b>	<b>3,9</b>	<b>4,7</b>	<b>8,5</b>	<b>12,8</b>	<b>13,7</b>	<b>19,2</b>	<b>21,5</b>	<b>20,8</b>	<b>20,5</b>	<b>15,5</b>	<b>10,9</b>	<b>6,1</b>
<b>MIN.</b>	<b>0,9</b>	<b>1,4</b>	<b>5,0</b>	<b>8,8</b>	<b>9,9</b>	<b>13,0</b>	<b>17,8</b>	<b>18,7</b>	<b>15,1</b>	<b>11,1</b>	<b>6,1</b>	<b>3,9</b>

Ročný súčet: 4033,400 Ročné maximum: 22,1 Deň/Mes/Hod: 26.07.17

Ročný priemer: 11,0 Ročné minimum: 0,9 Deň/Mesiac: 26.01

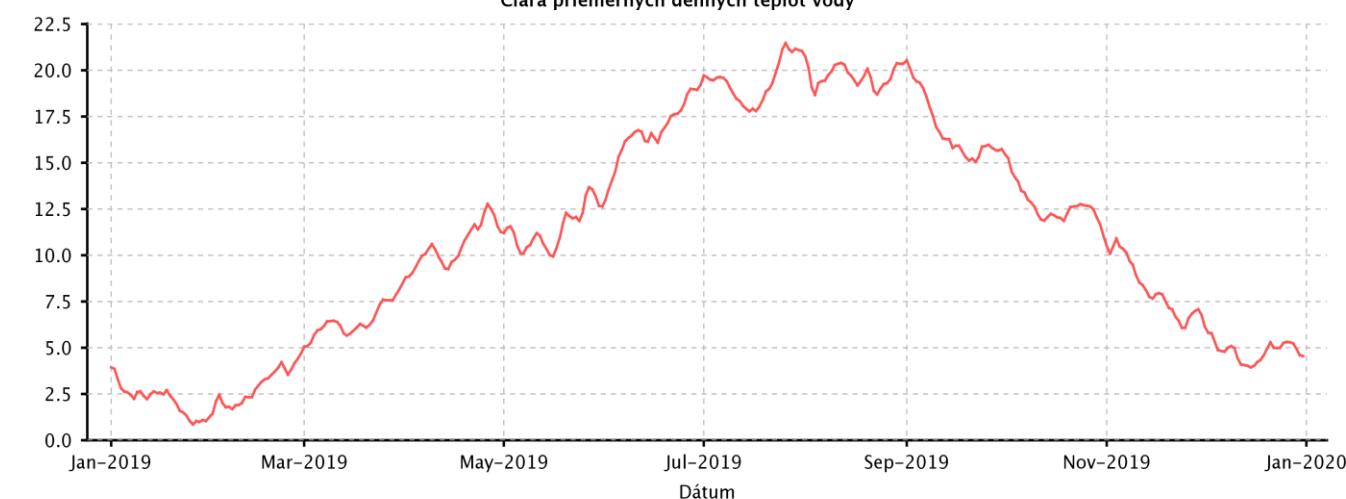
#### M-denné teploty vody

Dni	30	90	180	270	330	355	364
T <sub>Md-2019</sub>	19,6	16,6	11,2	5,8	2,6	1,6	1,0

#### Priemerné mesačné teploty vody

T <sub>m-2019</sub>	2,171	2,904	6,484	10,530	11,477	16,697	19,442	19,713	16,820	12,755	8,223	4,861
---------------------	-------	-------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	-------	-------

#### Čiara priemerných denných teplôt vody



## Ročné spracovanie teplôt vody [°C]

**Stanica:**

**5550**

**Liptovský Mikuláš**  
**Váh**

**Tok:**

**Kalendárny rok:**  
**Plocha povodia:**

**2019**

**1107,21 km<sup>2</sup>**

Static	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
01	1,8	1,1	3,3	6,6	7,8	9,8	17,8	17,1	15,7	11,4	4,2	2,9
02	1,2	2,1	2,5	6,2	8,0	10,5	17,4	16,2	14,8	11,3	5,1	3,1
03	0,3	2,0	2,9	6,1	7,3	11,1	16,2	15,7	13,5	10,7	6,8	3,2
04	0,1	1,6	4,3	6,9	7,2	11,5	16,0	15,0	13,4	9,9	8,6	2,0
05	0,1	2,0	3,9	7,5	6,8	11,5	15,2	15,4	13,9	9,3	7,2	1,8
06	0,2	1,3	3,5	6,5	5,8	11,7	15,8	16,5	14,1	8,8	7,6	1,5
07	0,0	0,8	4,1	6,6	6,2	11,7	16,3	17,0	13,3	7,8	6,6	1,8
08	0,0	0,8	4,8	7,4	6,7	13,2	15,3	16,8	13,8	6,9	6,5	3,5
09	0,2	1,1	3,9	7,5	6,6	13,4	14,3	16,6	13,4	8,3	7,3	3,1
10	0,5	1,9	3,7	7,2	8,1	14,3	13,4	17,0	12,3	9,1	7,2	3,5
11	0,2	2,6	3,0	6,3	9,5	14,9	13,1	17,7	11,7	9,0	6,6	1,9
12	0,5	1,9	2,9	5,2	9,5	14,8	13,5	17,1	11,9	8,6	6,8	1,5
13	1,4	1,3	2,3	5,3	8,7	15,5	14,6	16,5	12,3	8,9	8,0	3,2
14	1,4	2,6	3,1	6,4	6,4	16,0	14,4	14,6	12,8	9,2	7,7	3,4
15	0,4	2,8	3,8	6,9	6,4	16,0	14,8	13,7	11,4	9,7	7,3	3,6
16	1,0	2,7	3,7	6,5	8,8	15,6	15,1	13,1	11,8	10,3	7,6	3,5
17	1,7	2,4	5,0	6,2	9,0	14,0	15,4	13,8	12,7	9,8	7,8	3,5
18	1,9	2,2	4,7	7,4	9,5	14,0	15,2	14,5	10,7	9,2	7,7	3,8
19	0,4	2,2	3,7	8,0	9,4	14,4	15,1	15,3	9,8	9,5	6,7	3,6
20	0,1	2,7	3,9	7,9	9,4	14,4	15,7	15,6	9,6	9,9	6,9	4,7
21	0,0	3,5	4,2	8,1	8,4	14,5	16,2	15,9	9,9	10,5	7,4	5,6
22	0,0	3,4	5,3	7,7	8,5	14,3	16,2	14,6	10,2	10,1	7,3	5,3
23	0,0	0,9	6,2	7,1	8,0	14,3	15,5	14,8	10,1	9,8	6,8	4,5
24	0,0	0,9	6,1	7,3	8,0	15,6	16,8	15,9	10,9	9,7	6,2	4,1
25	0,0	2,2	5,8	9,2	9,1	16,5	17,8	15,9	11,2	9,2	5,5	3,7
26	0,0	3,3	4,7	8,8	9,1	17,6	18,0	15,9	11,7	8,7	5,6	3,8
27	0,3	3,7	4,8	7,7	9,1	18,1	16,6	16,2	11,4	8,4	6,1	3,3
28	0,9	3,2	4,2	7,2	9,3	16,5	16,8	16,6	11,3	8,2	6,2	2,3
29	1,1		5,1	7,2	8,8	16,3	18,2	16,7	11,3	7,1	6,3	1,0
30	1,2		5,9	7,6	8,5	16,9	17,3	16,3	11,6	6,6	4,7	0,8
31	0,9		6,6		9,0		17,3	15,7		5,2		1,9
<b>SÚČ.</b>	17,8	59,1	131,6	212,7	252,9	429,3	491,5	489,5	362,5	281,1	202,2	95,2
<b>PRM.</b>	0,6	2,1	4,2	7,1	8,2	14,3	15,9	15,8	12,1	9,1	6,7	3,1
<b>MAX.</b>	1,9	3,7	6,6	9,2	9,5	18,1	18,2	17,7	15,7	11,4	8,6	5,6
<b>MIN.</b>	0,0	0,8	2,3	5,2	5,8	9,8	13,1	13,1	9,6	5,2	4,2	0,8

Ročný súčet: 3025,500 Ročné maximum: 20,2 Deň/Mes/Hod: 26.07.15

Ročný priemer: 8,3 Ročné minimum: 0,0 Deň/Mesiac: 08.01

### M-denné teploty vody

Dni	30	90	180	270	330	355	364
T <sub>Md-2019</sub>	16,2	13,4	7,7	3,8	1,3	0,1	0,0

### Priemerné mesačné teploty vody

T <sub>m-2019</sub>	0,574	2,114	4,255	7,083	8,158	14,297	15,848	15,797	12,083	9,068	6,743	3,077
---------------------	-------	-------	-------	-------	-------	--------	--------	--------	--------	-------	-------	-------

### Čiara priemerných denných teplôt vody



### Ročné spracovanie teplôt vody [°C]

**Stanica:**

**6730**

**Nitrianska Streda  
Nitra**

**Kalendárny rok:**

**2019**

**Tok:**

**Plocha povodia:**

**2093,71 km<sup>2</sup>**

Static	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
01	4,4	3,0	5,9	10,8	13,7	14,3	22,3	23,0	22,1	15,1	7,2	5,4
02	4,2	4,6	5,7	10,9	14,3	16,0	22,5	22,0	21,6	15,4	7,6	4,5
03	2,9	4,2	5,7	10,5	13,8	16,4	21,7	20,8	19,5	14,3	9,4	4,2
04	1,9	3,4	5,9	11,0	13,3	17,2	20,7	20,2	18,5	12,8	11,2	3,2
05	1,9	3,2	7,0	11,8	12,0	17,0	20,2	20,1	18,3	12,5	11,0	2,8
06	2,4	2,8	6,8	12,1	10,5	16,4	20,2	20,6	18,4	11,7	10,8	2,7
07	1,6	2,4	7,2	11,5	10,3	17,1	21,2	21,4	18,6	10,9	10,1	3,0
08	0,7	2,6	7,9	12,1	10,9	17,9	20,3	21,8	18,5	10,0	10,1	3,5
09	0,7	2,9	7,5	13,4	11,3	18,1	19,3	21,7	17,3	10,9	10,4	4,0
10	1,5	3,6	7,1	13,4	11,6	19,0	18,5	22,6	16,3	11,9	9,9	4,3
11	1,4	4,8	6,7	12,2	12,9	20,3	18,1	23,0	16,4	12,0	8,9	3,5
12	1,5	4,2	5,8	10,8	13,8	21,1	17,5	23,2	16,7	12,3	8,8	3,0
13	2,8	3,4	5,4	10,0	12,7	21,4	17,5	22,9	17,0	12,7	10,1	3,7
14	3,5	4,4	5,6	10,7	11,0	22,2	18,3	20,9	17,3	13,2	9,5	4,3
15	2,6	5,5	6,4	11,4	10,4	22,3	18,6	19,7	16,4	14,0	9,0	4,7
16	3,1	4,9	6,5	11,5	11,1	21,9	18,6	19,3	16,5	14,1	10,0	4,9
17	3,4	4,4	7,0	11,8	12,8	21,7	19,1	19,1	16,7	13,3	10,8	5,8
18	3,4	4,3	8,0	12,3	14,5	21,1	19,7	20,0	15,6	13,1	11,0	6,4
19	2,5	4,5	6,9	13,3	15,1	21,1	20,3	21,2	14,0	12,9	9,9	6,5
20	2,4	4,7	6,4	13,5	15,3	21,0	21,1	22,3	13,1	13,6	9,4	7,2
21	1,4	4,8	6,6	13,8	14,7	20,2	21,0	22,3	12,8	14,2	9,8	7,8
22	0,5	5,6	7,4	13,5	13,9	20,1	21,1	20,7	13,0	14,3	10,0	7,8
23	0,2	3,4	9,0	13,0	12,5	19,1	21,2	21,1	13,7	14,2	9,4	6,9
24	0,4	2,2	9,8	13,2	12,3	19,8	22,0	21,7	14,0	14,2	8,8	6,3
25	0,7	2,9	9,9	14,8	13,0	21,4	22,6	21,8	14,5	13,6	8,1	6,2
26	0,8	4,3	8,7	16,2	14,1	22,9	23,1	22,0	15,0	12,9	7,8	6,0
27	1,4	5,7	8,5	15,7	14,4	23,7	22,0	22,2	14,5	12,3	8,4	5,7
28	2,2	5,7	8,1	14,0	14,4	22,4	21,3	22,0	14,7	12,1	9,0	4,8
29	2,6		8,5	13,2	14,3	21,1	22,1	22,4	14,8	10,7	9,1	3,6
30	2,2		9,3	13,2	13,3	21,3	22,5	22,7	15,7	9,9	7,8	2,4
31	2,5		9,9		13,1		22,8	22,3		8,4		2,5
<b>SÚČ.</b>	<b>63,7</b>	<b>112,4</b>	<b>226,8</b>	<b>375,8</b>	<b>401,3</b>	<b>595,6</b>	<b>637,3</b>	<b>667,0</b>	<b>491,6</b>	<b>393,2</b>	<b>283,2</b>	<b>147,6</b>
<b>PRM.</b>	<b>2,1</b>	<b>4,0</b>	<b>7,3</b>	<b>12,5</b>	<b>12,9</b>	<b>19,9</b>	<b>20,6</b>	<b>21,5</b>	<b>16,4</b>	<b>12,7</b>	<b>9,4</b>	<b>4,8</b>
<b>MAX.</b>	<b>4,4</b>	<b>5,7</b>	<b>9,9</b>	<b>16,2</b>	<b>15,3</b>	<b>23,7</b>	<b>23,1</b>	<b>23,2</b>	<b>22,1</b>	<b>15,4</b>	<b>11,2</b>	<b>7,8</b>
<b>MIN.</b>	<b>0,2</b>	<b>2,2</b>	<b>5,4</b>	<b>10,0</b>	<b>10,3</b>	<b>14,3</b>	<b>17,5</b>	<b>19,1</b>	<b>12,8</b>	<b>8,4</b>	<b>7,2</b>	<b>2,4</b>

Ročný súčet: 4395,900 Ročné maximum: 25,6 Deň/Mes/Hod: 27.06.16

Ročný priemer: 12,0 Ročné minimum: 0,2 Deň/Mesiac: 23.01

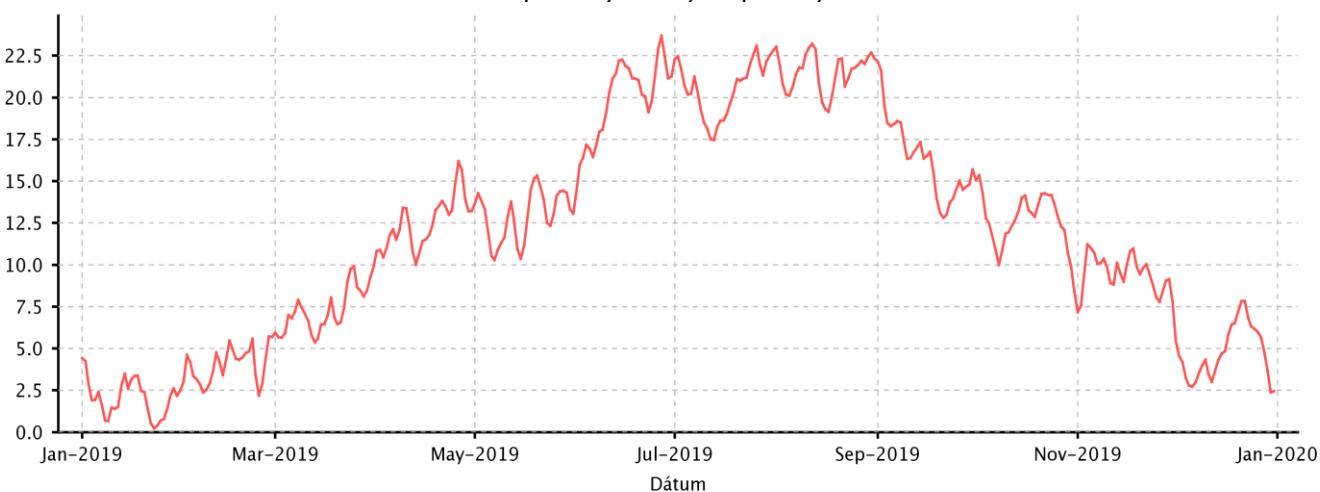
#### M-denné teploty vody

Dni	30	90	180	270	330	355	364
T <sub>Md-2019</sub>	21,9	18,1	12,3	6,5	3,0	1,5	0,4

#### Priemerné mesačné teploty vody

T <sub>m-2019</sub>	2,055	4,014	7,326	12,520	12,945	19,850	20,561	21,516	16,383	12,694	9,443	4,761
---------------------	-------	-------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	-------	-------

#### Čiara priemerných denných teplôt vody



## Ročné spracovanie teplôt vody [°C]

**Stanica:**

**7160**

**Banská Bystrica  
Hron**

**Kalendárny rok:**

**2019**

**Plocha povodia:**

**1766,48 km<sup>2</sup>**

**Tok:**

Static	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
01	3,8	2,4	5,5	7,8	10,2	11,0	15,0	15,8	15,8	11,7	5,5	4,4
02	4,0	3,3	5,1	7,3	10,1	11,4	14,8	15,2	14,8	11,8	6,8	4,5
03	2,9	4,2	5,1	7,4	9,7	11,7	14,2	14,8	14,1	11,2	7,8	4,6
04	2,2	3,9	5,8	7,8	9,2	12,0	13,6	14,2	13,2	9,9	9,3	4,0
05	2,6	4,2	5,7	8,6	8,6	11,8	13,3	14,4	13,5	9,8	9,1	3,3
06	3,4	3,3	5,5	8,2	7,6	11,7	13,8	15,1	13,6	9,5	8,9	3,3
07	1,0	2,9	5,7	8,0	8,0	12,0	14,3	15,6	13,5	8,6	8,1	3,3
08	0,7	2,9	6,0	8,7	8,2	12,7	13,5	16,0	13,5	7,8	8,7	4,8
09	1,4	3,5	5,7	8,9	8,3	12,9	12,5	15,2	13,3	9,4	9,0	5,6
10	2,3	4,5	5,6	9,0	8,8	13,3	12,2	15,7	12,8	10,3	9,1	5,5
11	1,7	4,2	5,2	8,2	9,7	13,7	12,3	16,2	12,3	9,9	8,3	4,0
12	2,6	4,2	5,2	7,2	10,7	13,8	11,8	16,1	12,4	9,8	8,3	3,7
13	4,0	3,8	4,8	7,5	10,0	14,0	12,6	15,8	12,8	10,1	9,4	4,0
14	3,2	4,7	5,4	8,3	8,3	14,4	12,8	14,9	12,9	10,6	9,1	5,1
15	2,3	4,6	5,7	8,2	8,8	14,3	12,9	13,4	11,9	10,8	8,7	5,1
16	3,7	4,4	6,1	7,9	10,1	14,4	12,8	13,0	12,3	10,5	9,3	5,2
17	4,2	4,2	6,8	8,2	10,7	14,0	13,2	13,5	12,9	10,2	9,4	5,9
18	4,0	4,2	6,5	8,8	11,2	13,5	13,3	14,2	11,4	10,9	9,2	6,1
19	2,3	4,4	5,9	9,2	11,0	14,0	13,4	15,2	10,0	10,8	8,2	6,3
20	2,8	4,9	5,8	9,2	11,0	14,4	14,1	15,8	9,8	11,2	8,0	6,5
21	1,0	5,1	6,0	9,3	10,4	14,0	14,6	16,3	9,8	11,3	8,7	7,1
22	0,3	5,0	6,7	8,7	10,0	13,5	14,7	15,1	10,2	11,2	8,8	7,1
23	0,2	3,0	7,2	8,4	9,6	13,2	14,6	15,2	10,5	11,3	8,4	6,8
24	0,9	3,4	7,4	8,3	10,1	14,0	14,9	15,6	11,2	10,8	8,1	6,4
25	1,9	4,2	7,0	9,8	10,5	14,7	15,5	16,0	11,7	10,2	7,7	5,9
26	0,9	5,2	6,5	10,9	10,8	15,3	15,3	15,7	12,3	9,8	7,5	6,0
27	2,3	5,5	6,5	10,8	10,8	15,8	14,4	15,6	11,4	9,6	8,0	5,6
28	1,8	5,2	6,2	9,9	10,9	14,1	15,0	16,0	11,7	9,5	8,1	5,0
29	2,6		6,7	9,3	10,3	13,6	15,4	15,9	12,1	8,4	8,2	3,7
30	3,5		7,1	9,7	9,8	14,3	15,6	15,8	12,5	7,8	6,5	3,2
31	3,3		7,5		10,2		15,9	16,0		6,3		4,2
<b>SÚČ.</b>	73,9	114,9	187,8	259,6	303,8	403,7	432,2	473,0	369,9	310,9	249,8	156,1
<b>PRM.</b>	2,4	4,1	6,1	8,7	9,8	13,5	13,9	15,3	12,3	10,0	8,3	5,0
<b>MAX.</b>	4,2	5,5	7,5	10,9	11,2	15,8	15,9	16,3	15,8	11,8	9,4	7,1
<b>MIN.</b>	0,2	2,4	4,8	7,2	7,6	11,0	11,8	13,0	9,8	6,3	5,5	3,2

Ročný súčet: 3336,800 Ročné maximum: 18,6 Deň/Mes/Hod: 21.08.15

Ročný priemer: 9,1 Ročné minimum: 0,2 Deň/Mesiac: 23.01

### M-denné teploty vody

Dni	30	90	180	270	330	355	364
T <sub>Md-2019</sub>	15,1	12,8	9,3	5,8	3,5	1,9	0,3

### Priemerné mesačné teploty vody

T <sub>m-2019</sub>	2,381	4,118	6,061	8,650	9,794	13,450	13,945	15,268	12,340	10,032	8,340	5,039
---------------------	-------	-------	-------	-------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	-------	-------

### Čiara priemerných denných teplôt vody



### Ročné spracovanie teplôt vody [°C]

**Stanica:**

**7540**

**Slovenské Ďarmoty**

**Tok:**

**Ipeľ**

**Kalendárny rok:**

**2019**

**Plocha povodia:**

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

Static	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
01	1,2	0,1	4,8	10,0	15,1	15,3	23,6	23,7	22,4	15,0	7,1	5,7
02	1,3	0,5	5,1	10,4	15,5	16,5	24,5	22,5	22,1	14,8	7,1	4,1
03	0,8	1,0	5,1	10,3	15,2	17,6	23,8	21,7	20,6	14,9	7,3	3,1
04	0,1	0,7	5,2	10,8	14,4	18,7	22,8	21,3	19,2	13,5	8,1	2,3
05	0,1	0,6	6,0	11,9	13,6	19,3	21,8	21,1	18,8	12,7	8,5	1,9
06	0,1	1,0	6,2	12,1	12,0	19,4	21,6	21,5	18,5	12,4	9,4	2,1
07	0,0	0,9	6,4	11,8	11,1	19,8	22,6	21,9	18,1	11,8	9,3	2,2
08	0,0	0,6	6,8	12,5	11,7	20,6	21,9	22,4	17,8	10,8	9,5	2,6
09	0,0	0,8	6,8	13,3	11,6	21,3	20,7	22,2	17,7	11,2	9,8	3,1
10	0,0	0,9	6,9	14,1	12,0	22,1	19,6	22,5	16,4	11,9	9,8	3,7
11	0,0	1,7	7,0	14,1	12,9	22,8	19,2	23,5	16,2	11,8	9,2	3,4
12	0,1	2,0	6,5	12,7	14,1	23,3	18,4	23,8	16,3	11,6	8,9	3,0
13	0,1	1,6	5,4	11,8	14,9	23,8	18,2	23,8	16,6	11,5	9,3	2,9
14	0,1	1,8	5,2	11,9	14,4	24,4	18,3	22,1	16,9	11,7	9,4	3,4
15	0,0	2,0	5,7	12,1	13,1	24,9	19,1	20,3	16,4	12,1	9,9	3,9
16	0,1	2,0	6,7	11,8	12,9	24,9	19,7	19,2	16,2	12,1	10,1	3,9
17	0,1	2,1	7,7	12,0	13,2	23,7	20,0	19,1	17,0	12,2	10,4	3,8
18	0,3	2,1	8,1	12,6	14,4	23,1	20,0	19,8	16,3	12,2	10,4	3,8
19	0,2	2,3	7,5	13,4	15,2	23,4	20,1	20,7	14,3	12,4	9,5	4,0
20	0,2	2,7	7,0	13,9	16,0	22,8	21,1	21,7	13,1	12,7	8,9	4,4
21	0,1	2,7	6,7	14,2	15,8	23,1	21,9	22,3	12,5	12,8	9,1	4,9
22	0,0	3,8	7,1	13,8	15,2	23,3	22,2	22,1	12,3	13,0	9,3	5,7
23	0,0	2,5	7,9	12,8	14,6	22,0	22,0	21,5	12,4	12,9	9,4	6,4
24	0,0	1,5	9,0	12,6	15,0	21,5	22,1	21,7	13,3	12,6	8,8	6,1
25	0,0	1,3	9,8	14,3	15,7	22,5	23,0	22,0	14,3	12,0	7,8	5,2
26	0,1	2,2	9,5	15,8	16,6	23,8	23,1	21,8	15,1	11,5	7,1	4,9
27	0,1	3,2	9,3	16,3	16,7	24,9	21,7	21,8	14,8	11,2	7,3	3,8
28	0,1	4,0	8,6	15,0	16,7	24,0	21,4	22,2	15,0	10,7	7,7	2,8
29	0,1		8,4	14,2	16,6	22,9	22,2	22,7	14,8	10,3	8,1	1,8
30	0,1		8,7	14,4	15,7	22,9	22,5	22,8	15,1	9,7	7,5	1,1
31	0,1		9,3		14,9		23,1	22,6		8,2		1,0
<b>SÚČ.</b>	5,5	48,4	220,7	386,9	446,6	658,7	662,3	678,2	490,2	374,3	264,2	110,9
<b>PRM.</b>	0,2	1,7	7,1	12,9	14,4	22,0	21,4	21,9	16,3	12,1	8,8	3,6
<b>MAX.</b>	1,3	4,0	9,8	16,3	16,7	24,9	24,5	23,8	22,4	15,0	10,4	6,4
<b>MIN.</b>	0,0	0,1	4,8	10,0	11,1	15,3	18,2	19,1	12,3	8,2	7,1	1,0

Ročný súčet: 4347,000 Ročné maximum: 26,1 Deň/Mes/Hod: 27.06.17

Ročný priemer: 11,9 Ročné minimum: 0,0 Deň/Mesiac: 08.01

#### M-denné teploty vody

Dni	30	90	180	270	330	355	364
T <sub>Md-2019</sub>	22,7	18,8	12,2	6,0	0,9	0,1	0,0

#### Priemerné mesačné teploty vody

T <sub>m-2019</sub>	0,177	1,736	7,110	12,897	14,413	21,953	21,361	21,881	16,350	12,071	8,800	3,581
---------------------	-------	-------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	-------	-------

#### Čiara priemerných denných teplôt vody



## Ročné spracovanie teplôt vody [°C]

**Stanica:**

**7820**

**Lenartovce**

**Tok:**

**Slaná**

**Kalendárny rok:**

**2019**

**Plocha povodia:**

**1829,65 km<sup>2</sup>**

Static	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
01	2,0	1,4	4,3	9,0	12,4	12,5	19,2	19,7	18,7	14,2	9,8	9,7
02	2,1	1,4	4,5	9,1	12,4	12,9	19,5	19,6	18,8	14,1	9,5	9,4
03	1,9	1,6	4,4	9,3	12,4	13,2	19,8	19,5	18,7	14,2	9,4	8,9
04	1,6	1,8	4,5	9,3	12,4	13,4	19,7	19,2	18,3	13,9	9,4	8,5
05	1,4	1,9	5,1	9,6	12,0	13,7	19,5	19,2	17,8	13,5	9,6	8,1
06	1,4	1,9	5,5	9,9	11,1	13,9	19,4	19,2	17,4	13,1	9,9	7,8
07	1,3	1,6	5,8	9,8	10,1	14,0	19,5	18,9	17,2	12,7	10,3	7,5
08	1,1	1,5	5,7	10,0	10,0	14,3	19,5	18,4	17,1	12,2	10,4	7,2
09	1,1	1,4	5,9	10,6	10,2	14,8	18,9	18,3	17,1	11,9	10,5	7,0
10	1,1	1,7	6,2	11,1	10,0	15,6	18,6	18,3	16,9	11,9	10,6	6,8
11	1,1	2,2	6,2	11,3	10,5	16,4	18,2	18,5	16,7	12,0	10,6	6,8
12	1,1	2,4	6,1	10,5	11,5	16,9	17,7	18,8	16,3	11,9	10,6	6,9
13	1,2	2,1	5,7	9,6	12,2	17,5	17,6	19,2	16,1	11,9	10,5	6,7
14	1,2	2,1	5,3	9,2	12,2	18,1	17,5	19,2	16,0	12,0	10,4	6,5
15	1,2	2,2	5,4	9,6	11,0	18,5	17,6	18,5	16,0	12,2	10,5	6,5
16	1,4	2,5	6,0	9,9	10,6	18,9	17,8	17,8	15,8	12,3	10,6	6,6
17	1,4	2,7	6,8	10,3	11,2	19,0	18,1	17,3	15,7	12,4	10,7	6,7
18	1,6	2,7	7,2	10,7	11,8	18,6	18,0	17,2	15,5	12,4	10,7	6,8
19	1,5	2,6	7,0	11,1	12,3	18,4	17,9	17,2	15,0	12,5	10,7	7,0
20	1,4	2,8	6,8	11,3	12,9	18,1	18,1	17,4	14,1	12,5	10,6	7,1
21	1,4	3,0	6,9	11,9	13,0	18,0	18,5	17,7	13,6	12,5	10,4	7,2
22	1,3	3,3	6,8	12,1	12,6	18,1	18,8	17,9	13,4	12,5	10,3	7,2
23	1,2	3,0	7,2	11,5	12,3	18,1	19,0	18,0	13,2	12,6	10,3	7,4
24	1,3	2,4	7,8	11,2	12,3	17,6	19,1	18,0	13,2	12,6	10,3	7,6
25	1,3	2,3	8,5	11,5	12,5	17,6	19,2	18,0	13,4	12,4	10,3	7,7
26	1,3	2,7	8,6	12,2	13,1	18,0	19,4	18,2	13,7	12,1	10,1	7,6
27	1,3	3,2	8,3	13,0	13,4	18,7	19,4	18,4	13,9	12,0	9,9	7,6
28	1,4	3,8	8,1	13,2	13,2	19,1	19,3	18,4	14,1	11,9	9,8	7,5
29	1,4		8,1	13,0	13,3	19,0	19,5	18,5	14,1	11,7	9,7	7,3
30	1,4		8,2	12,7	13,1	19,0	19,8	18,6	14,2	11,4	9,7	7,1
31	1,4		8,5		12,5		19,9	18,7		10,7		6,8
<b>SÚČ.</b>	42,9	63,9	201,3	323,4	370,6	501,5	584,1	571,8	471,7	386,1	306,2	229,4
<b>PRM.</b>	1,4	2,3	6,5	10,8	12,0	16,7	18,8	18,4	15,7	12,5	10,2	7,4
<b>MAX.</b>	2,1	3,8	8,6	13,2	13,4	19,1	19,9	19,7	18,8	14,2	10,7	9,7
<b>MIN.</b>	1,1	1,4	4,3	9,0	10,0	12,5	17,5	17,2	13,2	10,7	9,4	6,5

Ročný súčet: 4053,900 Ročné maximum: 20,6 Deň/Mes/Hod: 06.08.15

Ročný priemer: 11,1 Ročné minimum: 1,1 Deň/Mesiac: 09.01

### M-denné teploty vody

Dni	30	90	180	270	330	355	364
T <sub>Md-2019</sub>	18,9	16,9	11,5	7,2	1,8	1,3	1,1

### Priemerné mesačné teploty vody

T <sub>m-2019</sub>	1,381	2,293	6,497	10,783	11,952	16,730	18,839	18,445	15,733	12,458	10,203	7,403
---------------------	-------	-------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	-------

### Číara priemerných denných teplôt vody



### Ročné spracovanie teplôt vody [°C]

**Stanica:**

**8930**

**Ždaňa**

**Tok:**

**Hornád**

**Kalendárny rok:**

**2019**

**Plocha povodia:**

**4232,2 km<sup>2</sup>**

Static	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
01	3,8	2,1	4,7	9,6	11,6	12,9	20,7	21,4	21,6	15,2	8,1	6,0
02	3,6	2,4	4,8	9,5	11,8	13,8	21,7	21,3	21,2	15,0	7,9	5,0
03	3,2	2,7	4,8	9,9	11,8	14,6	20,8	20,5	20,0	14,9	8,1	4,4
04	2,2	2,9	5,1	10,2	11,2	14,9	20,6	19,6	18,2	13,4	9,2	4,1
05	1,5	2,4	5,9	10,7	9,9	15,4	20,3	19,6	18,0	12,8	10,1	3,7
06	1,3	2,1	6,3	11,1	8,6	15,2	20,3	19,9	18,1	12,4	10,8	3,3
07	0,9	1,8	6,2	11,0	8,1	15,8	20,5	20,5	17,9	11,4	10,7	3,3
08	0,7	1,8	6,3	11,8	8,5	17,1	19,7	21,0	18,0	10,5	10,6	3,7
09	0,8	1,9	6,8	12,5	8,4	18,0	18,6	21,0	18,0	10,8	10,8	4,4
10	1,0	2,3	6,9	12,8	9,3	18,6	18,4	21,3	17,5	11,6	10,9	5,0
11	0,7	3,0	6,6	11,8	10,7	18,8	17,7	22,2	17,2	12,0	9,9	4,3
12	0,7	2,9	6,4	9,9	11,9	19,3	17,1	22,1	17,5	12,3	9,4	4,0
13	1,0	2,7	5,6	8,4	12,1	20,3	17,5	21,9	17,8	12,3	10,1	4,6
14	1,3	2,8	5,4	8,6	10,3	21,0	17,7	19,4	17,9	12,7	10,2	4,7
15	1,2	3,4	5,6	9,4	9,2	21,0	17,8	17,8	17,0	13,0	9,8	4,9
16	1,4	3,7	6,3	10,0	9,4	21,2	18,3	18,1	16,6	13,3	9,9	5,0
17	1,7	3,8	7,1	10,3	10,5	20,5	18,8	18,6	17,1	13,4	9,8	5,2
18	2,0	3,6	7,8	10,6	11,7	19,4	18,8	18,8	16,2	13,3	9,4	5,1
19	1,9	3,5	7,3	11,3	12,1	19,8	18,6	19,2	15,2	13,2	9,1	5,3
20	1,5	3,6	7,0	11,9	12,6	19,3	19,2	20,1	14,4	13,1	8,8	5,3
21	1,2	3,7	6,7	12,4	12,6	18,5	19,9	20,6	14,1	13,2	9,3	5,2
22	0,8	4,1	7,1	12,7	12,3	18,4	20,0	20,0	14,2	13,3	9,3	5,7
23	0,8	2,9	7,8	12,5	13,1	19,0	20,1	19,5	14,2	13,4	8,9	5,7
24	0,8	2,1	8,7	12,2	13,4	19,1	19,4	20,0	14,5	13,4	8,2	5,4
25	0,8	2,0	9,2	12,6	13,3	20,1	19,9	20,7	14,9	13,1	7,8	5,1
26	0,8	2,4	8,7	14,1	14,2	21,0	20,8	21,1	15,0	12,9	7,8	5,2
27	0,9	3,3	8,2	15,0	14,2	21,3	20,6	21,2	15,2	12,5	7,9	5,0
28	1,2	4,0	7,6	14,1	13,9	20,2	20,5	21,1	15,7	12,1	8,3	4,7
29	1,5		7,4	12,4	14,3	19,4	21,4	21,4	15,4	11,3	8,4	4,0
30	1,7		8,0	11,1	12,9	19,7	21,7	21,6	15,5	10,2	7,7	3,7
31	2,1		8,9		12,3		21,7	21,5		9,0		3,6
<b>SÚČ.</b>	<b>44,9</b>	<b>79,6</b>	<b>211,1</b>	<b>340,2</b>	<b>355,9</b>	<b>553,6</b>	<b>609,0</b>	<b>633,1</b>	<b>504,4</b>	<b>391,0</b>	<b>276,9</b>	<b>144,6</b>
<b>PRM.</b>	<b>1,4</b>	<b>2,8</b>	<b>6,8</b>	<b>11,3</b>	<b>11,5</b>	<b>18,5</b>	<b>19,6</b>	<b>20,4</b>	<b>16,8</b>	<b>12,6</b>	<b>9,2</b>	<b>4,7</b>
<b>MAX.</b>	<b>3,8</b>	<b>4,1</b>	<b>9,2</b>	<b>15,0</b>	<b>14,3</b>	<b>21,3</b>	<b>21,7</b>	<b>22,2</b>	<b>21,6</b>	<b>15,2</b>	<b>10,9</b>	<b>6,0</b>
<b>MIN.</b>	<b>0,7</b>	<b>1,8</b>	<b>4,7</b>	<b>8,4</b>	<b>8,1</b>	<b>12,9</b>	<b>17,1</b>	<b>17,8</b>	<b>14,1</b>	<b>9,0</b>	<b>7,7</b>	<b>3,3</b>

Ročný súčet: 4145,300 Ročné maximum: 22,9 Deň/Mes/Hod: 11.08.18

Ročný priemer: 11,4 Ročné minimum: 0,7 Deň/Mesiac: 08.01

#### M-denné teploty vody

Dni	30	90	180	270	330	355	364
T <sub>Md-2019</sub>	20,6	17,8	11,6	5,7	2,3	0,9	0,7

#### Priemerné mesačné teploty vody

T <sub>m-2019</sub>	1,452	2,854	6,813	11,347	11,490	18,453	19,648	20,419	16,803	12,613	9,240	4,665
---------------------	-------	-------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	-------	-------

#### Čiara priemerných denných teplôt vody



## Ročné spracovanie teplôt vody [°C]

**Stanica:**

**9500**

**Hanušovce n. Topľou**

**Tok:**

**Topľa**

**Kalendárny rok:**

**2019**

**Plocha povodia:**

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

Static	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
01	2,7	0,2	4,1	10,0	12,4	13,1	22,8	21,8	21,4	14,5	5,1	4,1
02	2,1	0,4	4,2	9,5	13,2	15,3	23,6	21,8	21,0	14,3	5,2	2,7
03	1,1	0,6	3,3	9,6	12,9	16,5	22,6	21,3	19,0	13,3	6,4	1,7
04	0,1	0,5	4,0	10,1	10,9	17,6	21,5	20,3	17,3	12,1	8,6	1,1
05	0,0	0,3	5,6	10,7	9,5	18,2	20,4	19,9	17,0	11,2	9,3	1,0
06	0,1	0,2	5,5	11,0	7,8	18,1	20,4	19,9	17,1	10,6	10,3	0,7
07	0,0	0,1	5,1	11,1	8,0	18,5	20,4	21,1	16,9	9,2	9,6	1,0
08	0,0	0,3	5,8	12,0	9,4	19,6	19,9	21,8	17,5	8,2	9,4	1,5
09	0,0	0,3	6,1	12,9	9,7	20,3	18,9	21,9	17,4	8,8	10,1	2,5
10	0,0	0,5	5,8	12,5	10,8	20,8	17,5	22,0	16,7	9,9	10,1	3,5
11	0,0	1,4	5,8	11,1	12,0	21,8	16,9	20,8	16,6	10,5	9,1	3,3
12	0,0	1,9	5,4	8,8	13,6	22,3	17,1	21,1	16,8	11,0	8,2	2,9
13	0,1	1,6	3,8	8,0	12,6	22,8	18,0	21,0	17,0	11,1	9,3	3,7
14	0,1	2,0	4,0	8,8	9,1	23,5	18,2	17,5	16,9	11,2	10,4	4,4
15	0,1	3,1	5,0	9,4	8,4	23,4	18,3	15,9	15,6	11,6	10,5	4,0
16	0,1	2,8	5,7	9,4	9,5	23,3	18,5	16,6	15,3	12,1	10,5	4,5
17	0,1	2,4	7,0	9,6	11,8	20,1	18,7	17,7	15,6	12,4	10,0	5,4
18	0,1	2,7	7,3	10,2	13,7	18,8	18,6	18,4	14,4	12,3	9,1	5,5
19	0,0	3,3	6,3	11,1	15,5	20,0	19,0	19,4	13,1	12,4	8,5	5,2
20	0,0	3,4	5,6	11,9	16,1	20,6	19,9	20,2	12,1	12,4	7,5	5,1
21	0,0	3,9	5,4	12,6	15,1	20,0	20,5	20,6	12,1	12,5	7,9	5,6
22	0,0	3,9	6,8	12,1	14,1	18,7	21,3	19,8	12,0	12,5	8,4	6,6
23	0,1	0,8	8,2	12,0	12,7	19,1	20,8	19,3	12,0	12,5	8,3	6,5
24	0,0	0,3	8,3	12,2	11,9	20,6	19,9	19,8	12,5	12,2	7,0	5,8
25	0,0	1,0	8,6	13,8	12,5	21,4	20,6	20,4	12,7	11,8	6,0	5,3
26	0,1	1,7	7,8	15,4	14,0	22,9	20,5	20,9	13,8	11,3	5,6	5,4
27	0,1	3,3	7,0	15,6	14,7	23,5	20,8	21,4	14,3	10,9	5,7	4,9
28	0,1	3,7	6,2	13,2	15,4	21,8	21,8	21,5	14,9	10,5	6,6	4,0
29	0,2		6,4	10,8	15,0	20,7	22,2	21,6	14,5	9,0	7,3	2,4
30	0,2		7,6	11,4	12,6	21,2	23,0	21,7	14,9	8,2	6,5	1,6
31	0,2		9,0		11,7		23,3	21,7		6,4		1,5
<b>SÚČ.</b>	7,9	46,7	186,6	336,6	376,7	604,3	625,7	629,2	468,6	346,6	246,3	113,2
<b>PRM.</b>	0,3	1,7	6,0	11,2	12,2	20,1	20,2	20,3	15,6	11,2	8,2	3,7
<b>MAX.</b>	2,7	3,9	9,0	15,6	16,1	23,5	23,6	22,0	21,4	14,5	10,5	6,6
<b>MIN.</b>	0,0	0,1	3,3	8,0	7,8	13,1	16,9	15,9	12,0	6,4	5,1	0,7

Ročný súčet: 3989,100 Ročné maximum: 25,9 Deň/Mes/Hod: 16.06.15

Ročný priemer: 10,9 Ročné minimum: 0,0 Deň/Mesiac: 08.01

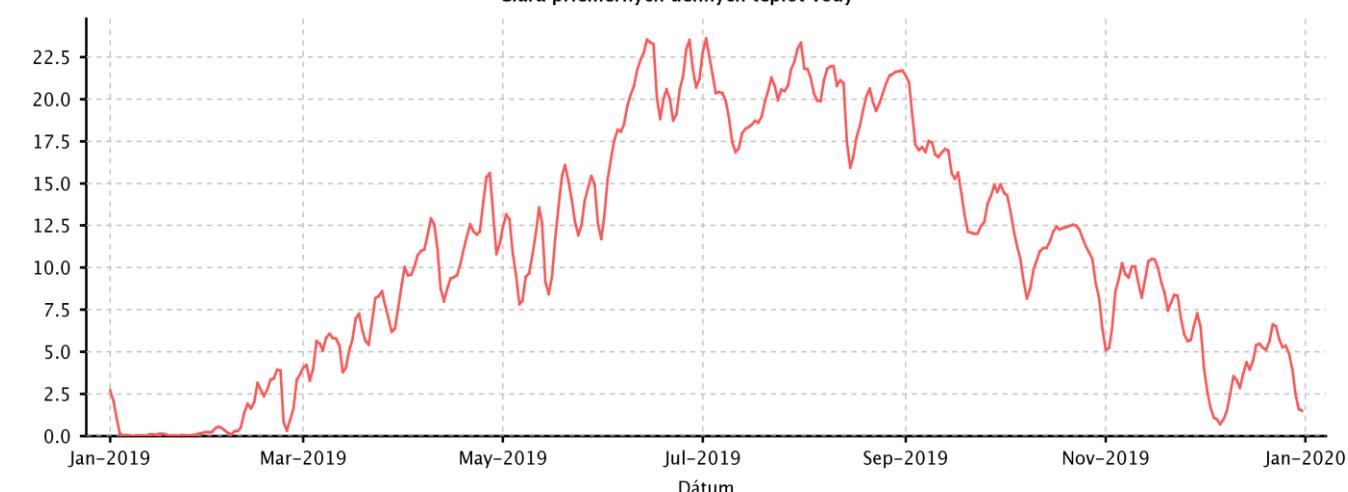
### M-denné teploty vody

Dni	30	90	180	270	330	355	364
T <sub>Md-2019</sub>	21,3	17,4	11,0	5,4	0,4	0,0	0,0

### Priemerné mesačné teploty vody

T <sub>m-2019</sub>	0,248	1,664	6,023	11,227	12,148	20,150	20,190	20,294	15,613	11,190	8,217	3,658
---------------------	-------	-------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	-------	-------

### Čiara priemerných denných teplôt vody



## **7. PLAVENINY**

## 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 by sa v pokojnej vode usadili za 24 hodín.*

Plaveniny vznikajú následkom erozívnej činnosti vody, vetra alebo iných činiteľov v povodí, resp. vo vlastnom koryte toku. Hlavným znakom vodnej erózie je splach, vymieľanie a odnos, ktorý spôsobuje tečúca voda. Postupným sústredňovaním 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*, prevažne hrubozrnné častice, ktoré voda strháva, valí a posúva po dne koryta, a
- *plaveniny*, jemnozrnné častice rozptýlené a vznášajúce sa vo vode. Tieto sa pri poklesi rýchlosťi usadzujú alebo pokračujú v pohybe po dne ako splaveniny.

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

**Odbory 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 mútostí aj viackrát za deň. Odber vzorky sa vykonáva vzorkovačom, ktorý sa skladá z dvoch častí - z odberného zariadenia a vzorkovnice. Odberné zariadenie je hydrodynamický nadstavec s prívodnou a odvzdušňovacou trubicou, ktorý sa naskrutkuje na hrdlo vzorkovnice a odberový držiak s rúčkou dlhou cca 2 m. Vzorkovnicou je PE fláša so širokým hrdlom o objeme 1 litra, ktorá slúži aj na prípravu vzoriek. Parametre odberného zariadenia boli navrhnuté podľa odberného zariadenia používaného v sieti Českého hydrometeorologického ústavu.

*Odbory vzoriek* sa vykonávajú ako:

- **celoprofilové odbery** v staničných merných profiloch, bodovým alebo integračným spôsobom vo zvisliciach, súbežne s celoprofilovým zameraním rýchlosťi, resp. prietoku vody (min.2x do roka). Odbery sa laboratórne spracúvajú. Účelom celoprofilových meraní je získať hodnotu celoprofilovej koncentrácie plavenín, overiť presnosť a spoľahlivosť hodnoty koncentrácie plavenín zo vzorky odobratej v reprezentatívnej brehovej zvislici. Celoprofilové odbery vykonané v roku 2019 sú evidované v ročnej správe „Plaveniny. Celoprofilové meranie plavenín v rámci Slovenska 2019“.
- **denné brehové odbery (integračné)** v jednej, tzv. reprezentatívnej zvislici, pri brehu v staničnom mernom profile. Tieto odbery vykonávajú dobrovoľní pozorovatelia SHMÚ a ich výsledky slúžia ako podklad 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.
- **kontrolné odbery (integračné)** v reprezentatívnej zvislici, v každom mernom profile (2x do roka). Kontrolné odbery vykonávané technickými pracovníkmi SHMÚ počas roka 2019 sú evidované v ročnej správe „Plaveniny. Odber kontrolných vzoriek plavenín v rámci Slovenska 2019.“

**Hmotnostný podiel plavenín** (koncentráciu zmesi vody a plavenín, resp. mútnost') 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  $\text{mg.l}^{-1}$ ,  $\text{g.l}^{-1}$ , alebo  $\text{kg.m}^{-3}$ ;
- **prietok plavenín (Qp)**, pretečené množstvo plavenín daným profilom, ktorý je závislý od obsahu plavenín (koncentrácie) a množstva pretečenej vody - môže sa vyjadriť v jednotkách  $\text{g.s}^{-1}$  a  $\text{kg.s}^{-1}$ ;
- **odtok plavenín (Gp)**, pretečené množstvo plavenín daným profilom za zvolenú časovú jednotku (deň, mesiac, rok, atď.), udáva sa v  $\text{t.deň}^{-1}$ , resp.  $\text{t.rok}^{-1}$ ;
- **špecifický odtok plavenín (gpl)**, pretečené množstvo plavenín daným profilom z príslušnej plochy povodia, vyjadruje sa v  $\text{t.km}^{-2}$ .

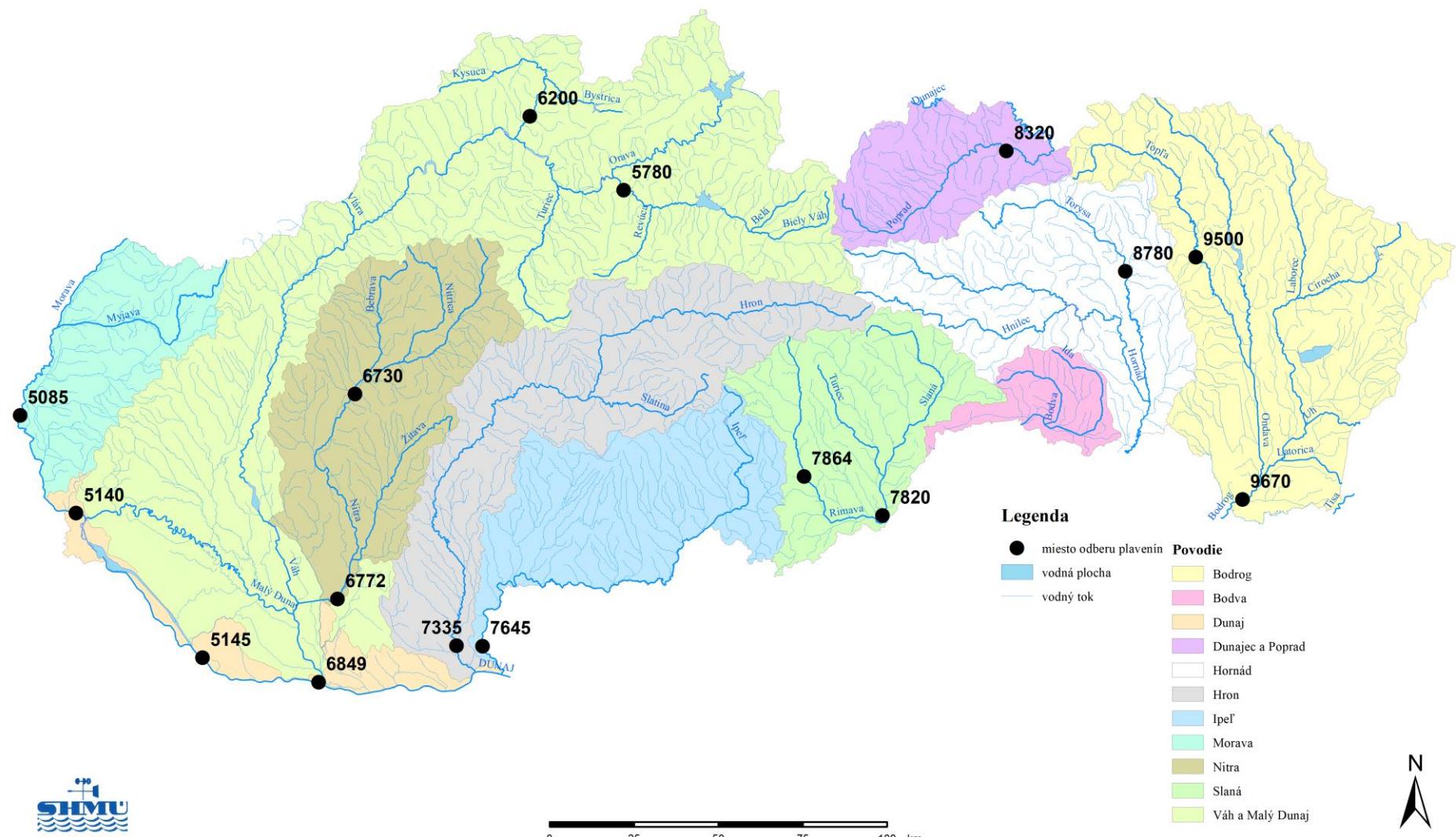
Siet' vodomerných staníc SHMÚ, v ktorých sa sleduje a vyhodnocuje režim plavenín, bola vytvorená na základe kritéria, aby daná vodomerná stanica bola zároveň stanicou hydroprognózou. V roku 2019 boli plaveniny sledované a vyhodnocované v 16 vodomerných staniciach. Merania v stanici Záhorská Ves – Morava boli obnovené od 1.3.2019 (viď Zoznam vodomerných staníc v roku 2019), keďže neboli pozorovaný celý kalendárny rok, ročné štatistiky na nej neboli vyhodnocované.

#### Zoznam vodomerných staníc v roku 2019

DB číslo	Stanica	Tok	Hydrol. číslo	Riečny km	Plocha povodia [ $\text{km}^2$ ]	Nadm. v. "0" vdč [m n.m.]	Druh pozorovania od roku			
							H	Q	T	P
8320	Chmeľnica	Poprad	3-01-03-088-01	60,10	1262,41	507,44	1925	1931	1966	1992
5085	Záhorská Ves	Morava	4-14-02-044-01	32,52	25521,30	139,86	1889*	1976	1948*	1992*
5140	Bratislava	Dunaj	4-20-01-006-01	1868,75	131331,10	128,43	1876	1901	1925	1992
5145	Medveďov - most	Dunaj	4-20-01-011-02	1806,30	132168,00	107,38	1925	1979	1971	1992
5780	Hubová	Váh	4-21-02-119-01	308,60	2133,20	444,65	1921	1921	1963	1992
6200	Kysucké Nové Mesto	Kysuca	4-21-06-105-01	8,00	955,03	346,10	1925	1931	1967	1992
6730	Nitrianska Streda	Nitra	4-21-12-017-01	91,10	2093,71	158,27	1905	1931	1925	1992
6772	Nové Zámky	Nitra	4-21-14-003-01	12,30	4063,66	108,73	1911*	1931*	1961*	1992
6849	Komárn - most	Dunaj	4-20-01-016-03	1767,80	151954,68	103,40	1996	1996	1996	1996
7335	Kamenín	Hron	4-23-05-060-01	10,90	5149,80	108,30	1992	1992	1992	1993
7645	Salka	Ipeľ	4-24-03-126-01	12,20	5077,69	103,77	2007	2007	2007	2007
7820	Lenartovce	Slaná	4-31-02-098-01	3,60	1829,65	150,43	1925	1931	1958	1993
7864	R. Sobota - Sobôtka	Rimava	4-31-03-062-01	35,20	562,03	207,50	1990	1991	1992	1993
8780	Prešov	Torysa	4-32-04-078-01	58,30	673,89	234,80	1969	1970	1987	1995*
9500	Hanušovce n. Topľou	Topľa	4-30-09-132-01	47,50	1050,05	160,46	1926	1931	1962	1993*
9670	Streda nad Bodrogom	Bodrog	4-30-11-007-01	5,20	11474,25	91,40	1921*	1951	1961	2004

\*prerušené obdobie pozorovania

## MIESTA ODBEROV PLAVENÍN V ROKU 2019



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

Stanica:

8320

Chmeľnica

Kalendárny rok:

2019

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

Static	Tok: Poprad											Plocha povodia:	1262,41 km <sup>2</sup>
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.		
01	50,000	21,000	26,000	7,000	15,000	102,500	10,500	41,000	28,500	1,500	9,500	21,500	
02	45,500	27,500	18,500	3,000	88,500	67,500	2,000	19,500	37,000	1,500	18,000	27,500	
03	72,000	35,000	15,000	4,500	23,500	14,000	11,000	12,500	19,500	4,500	5,500	33,500	
04	81,000	42,000	6,000	2,000	20,000	28,500	8,500	10,000	35,500	9,500	1,500	28,000	
05	75,500	37,500	8,500	2,000	9,000	23,500	8,000	8,500	23,500	8,500	12,000	31,000	
06	68,000	14,500	6,500	1,500	6,500	19,500	7,000	8,500	28,500	6,000	62,000	51,500	
07	61,000	11,000	8,500	2,500	3,000	11,000	4,500	35,500	21,500	4,000	46,000	34,000	
08	36,500	3,500	3,000	2,000	4,000	19,000	2,000	38,000	19,500	1,000	11,500	29,000	
09	39,000	41,000	8,000	5,500	5,500	20,500	3,000	24,500	18,000	0,500	25,000	26,500	
10	69,500	48,000	27,500	7,000	6,000	24,500	7,000	547,000	33,500	2,500	75,000	39,000	
11	48,000	5,000	32,000	2,000	8,500	10,500	5,000	324,500	55,500	1,000	103,500	52,000	
12	49,500	6,500	70,000	6,000	10,000	3,500	6,500	55,000	27,500	1,500	42,500	44,500	
13	46,000	7,500	22,500	4,000	12,500	14,500	7,500	36,500	13,000	1,000	17,000	41,500	
14	43,500	16,000	10,000	2,000	9,500	3,000	11,000	17,000	11,500	0,500	307,500	38,500	
15	23,500	13,500	10,000	0,500	4,000	11,500	13,500	81,000	7,000	12,500	56,000	26,000	
16	21,500	11,000	16,000	1,500	197,500	35,000	6,000	26,500	1,000	1,500	28,500	21,500	
17	33,500	10,500	18,500	2,000	76,000	46,500	5,000	24,500	5,500	1,500	13,000	86,500	
18	36,500	9,500	21,000	2,000	57,500	17,500	7,000	20,500	3,500	15,000	8,500	40,000	
19	41,500	26,000	20,000	2,000	23,000	72,000	9,000	19,000	3,500	10,500	7,500	52,000	
20	45,000	11,500	15,000	2,500	20,500	27,000	21,000	19,500	4,000	4,000	6,500	49,500	
21	46,500	12,000	14,000	2,000	16,500	78,000	94,500	17,500	4,500	0,500	1,000	50,500	
22	41,000	22,500	12,000	1,500	32,000	45,000	281,500	17,000	5,500	3,000	25,000	44,000	
23	73,500	21,000	20,000	1,500	406,500	13,500	23,000	15,500	6,000	1,500	10,500	44,500	
24	87,000	17,000	27,500	2,500	550,500	8,500	22,000	14,000	2,000	1,000	8,500	49,500	
25	69,000	6,000	36,000	1,500	258,500	20,500	35,500	13,500	5,500	1,500	2,500	47,000	
26	61,000	3,500	20,500	16,500	98,500	12,500	13,000	12,000	3,500	13,500	75,000	45,500	
27	59,000	11,000	16,000	69,000	34,000	15,500	13,500	14,500	4,000	23,500	44,500	42,000	
28	57,500	12,500	10,000	130,000	24,000	16,000	15,500	10,500	3,500	28,000	50,000	43,500	
29	34,500		23,500	245,000	89,000	15,000	15,000	15,000	3,500	1,500	42,500	43,000	
30	18,000			11,500	57,500	42,000	13,500	34,000	21,500	3,500	2,000	30,500	42,500
31	48,000				9,000	158,500		22,000	23,000		16,500		20,500
SÚČ.	1581,500	503,500	562,500	588,500	2310,000	809,500	724,500	1543,000	438,500	181,000	1146,500	1246,000	
PRM.	51,016	17,982	18,145	19,617	74,516	26,983	23,371	49,774	14,617	5,839	38,217	40,194	
MAX.	87,000	48,000	70,000	245,000	550,500	102,500	281,500	547,000	55,500	28,000	307,500	86,500	
MIN.	18,000	3,500	3,000	0,500	3,000	3,000	2,000	8,500	1,000	0,500	1,000	20,500	

Ročný súčet: 11635,000 Ročné maximum: 550,500 Deň.Mes.Hod: 24.05.06

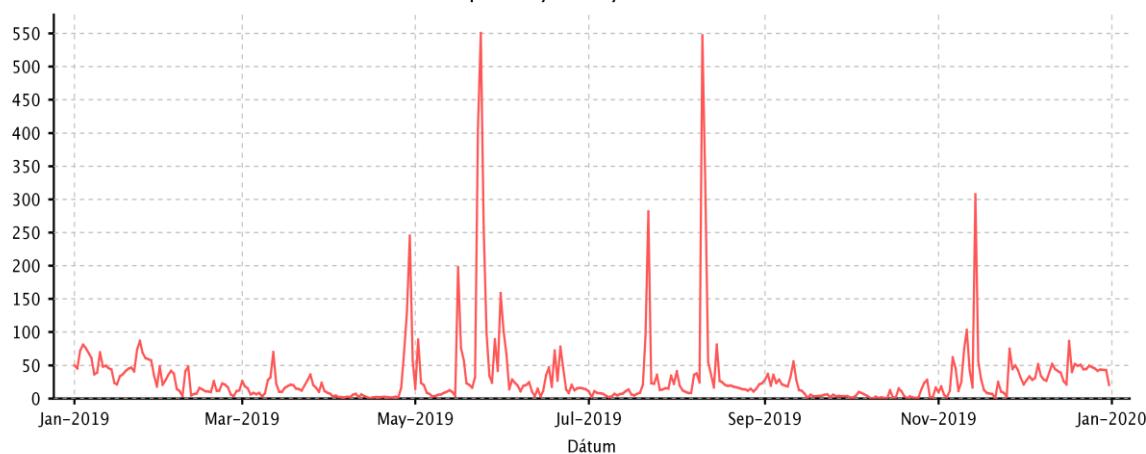
Ročný priemer: 31,877 Ročné minimum: 0,500 Deň.Mesiac: 15.04

Priemerný ročný prietok plavienín 0,753 kg.s<sup>-1</sup>

Ročný odtok plavienín 23748,379 t

Ročný špecifický odtok plavienín 18,812 t.km<sup>-2</sup>

Čiara priemerných denných mútností



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

Stanica:

5085

Záhorská Ves

Kalendárny rok:

2019

Tok:

Morava

Plocha povodia:

25521,30

$\text{km}^2$

Static	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
01			17,500	21,000	24,000	36,000	26,000	23,000	27,900	14,000	11,100	6,200
02			22,000	17,500	27,500	29,000	20,000	23,000	22,000	10,000	9,200	6,000
03			28,400	19,000	42,000	24,500	28,500	26,600	22,500	7,000	8,900	9,000
04			23,000	25,000	27,100	30,000	25,500	28,000	72,500	9,000	9,000	6,000
05			29,000	21,000	25,800	29,000	25,600	37,500	56,500	12,700	9,000	4,000
06			56,500	22,300	15,500	41,500	24,700	27,500	73,500	13,000	13,500	13,000
07			31,500	22,600	21,500	51,500	24,000	24,500	39,100	13,500	12,000	16,100
08			38,500	20,500	21,500	34,300	20,500	22,500	49,400	14,000	13,000	17,700
09			37,700	24,500	21,500	29,700	14,500	26,500	56,500	12,500	12,000	6,000
10			38,300	18,500	22,500	24,500	14,000	34,100	124,000	14,000	10,900	8,500
11			31,500	19,500	21,600	32,000	10,000	32,600	111,000	15,500	13,500	8,500
12			43,000	19,000	21,000	15,500	10,500	34,000	99,500	16,800	40,500	9,000
13			29,000	18,400	24,000	13,000	12,900	32,000	62,500	21,600	90,500	12,000
14			39,500	17,900	26,000	21,500	13,000	36,000	28,100	21,500	44,000	12,400
15			42,000	16,000	17,000	20,100	20,500	37,000	22,600	15,500	24,500	12,400
16			37,000	20,000	16,000	19,100	10,000	32,000	19,000	10,500	24,300	12,500
17			43,300	14,000	24,000	18,500	15,000	32,300	18,500	24,000	23,700	22,500
18			53,000	9,500	21,300	20,000	13,500	32,000	15,500	17,500	23,500	8,500
19			47,000	9,100	21,400	20,000	18,500	20,000	12,500	9,700	28,500	11,500
20			43,000	9,500	26,500	23,000	13,700	13,000	9,000	9,100	17,000	10,500
21			35,000	14,500	38,500	25,000	12,000	16,500	8,600	11,000	18,500	11,500
22			28,500	20,700	40,500	26,000	14,500	15,500	10,000	15,000	19,500	18,300
23			23,100	22,500	208,000	28,300	15,500	18,000	12,500	14,000	19,000	57,000
24			19,500	21,000	179,500	35,000	15,500	15,900	21,500	13,500	16,700	114,700
25			31,000	22,500	175,700	31,000	10,000	17,400	27,000	16,000	12,500	154,900
26			24,500	22,000	160,000	24,000	11,100	9,500	11,500	15,500	7,000	128,700
27			26,000	18,000	128,500	22,000	11,200	14,000	3,000	15,000	6,500	95,000
28			20,500	21,000	93,000	16,000	9,000	26,500	4,000	15,000	9,000	106,100
29			25,500	23,000	67,000	21,000	8,500	23,000	5,100	14,500	10,500	118,400
30			22,400	21,000	90,500	23,900	9,000	26,500	5,500	11,500	7,700	179,000
31			22,100		49,000			11,500	27,400		11,500	
SÚČ.			1008,800	571,000	1697,900	784,900	488,700	784,300	1050,800	433,900	565,500	1336,900
PRM.			32,542	19,033	54,771	26,163	15,765	25,300	35,027	13,997	18,850	43,126
MAX.			56,500	25,000	208,000	51,500	28,500	37,500	124,000	24,000	90,500	179,000
MIN.			17,500	9,100	15,500	13,000	8,500	9,500	3,000	7,000	6,500	4,000

Ročný súčet: Ročné maximum: 208,000 Deň.Mes.Hod: 23.05.06

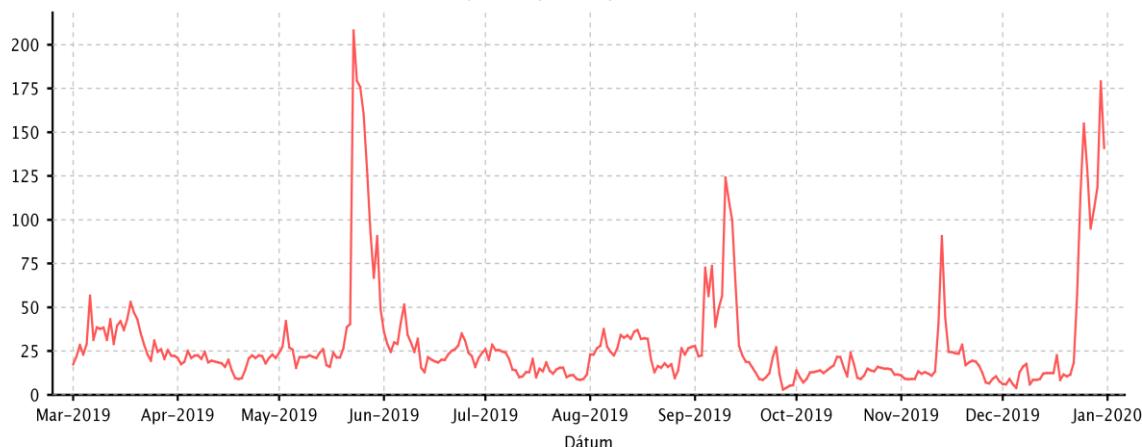
Ročný priemer: 28,506 Ročné minimum: 3,000 Deň.Mesiac: 27.09

Priemerný ročný príetok plavienín  $2,643 \text{ kg.s}^{-1}$

Ročný odtok plavienín 69889,440 t

Ročný špecifický odtok plavienín  $2,738 \text{ t.km}^{-2}$

Čiara priemerných denných mútností



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

**Stanica:**

**5140**

**Bratislava**

**Kalendárny rok:**

**2019**

Static	Tok: Dunaj											Plocha povodia: 131331,10 km <sup>2</sup>
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	
01	23,400	10,500	15,000	19,000	15,000	105,200	15,000	60,000	14,100	14,500	12,700	21,000
02	21,500	70,500	24,000	17,500	19,500	99,800	14,000	37,500	12,500	25,000	16,000	24,500
03	33,500	129,000	40,200	16,000	20,000	98,500	8,500	26,500	23,500	21,500	14,000	14,500
04	37,500	55,600	27,000	16,500	26,000	64,000	17,500	32,100	12,000	7,500	9,000	16,000
05	32,500	33,500	34,500	16,500	26,700	52,500	23,000	31,500	17,500	9,000	9,500	16,500
06	26,000	67,500	36,000	19,500	24,000	52,500	32,500	29,000	14,000	11,700	16,500	14,500
07	27,000	64,500	37,000	20,000	17,000	77,000	21,600	29,000	14,500	14,500	19,500	18,000
08	5,000	25,000	34,500	18,500	9,000	99,000	13,000	44,000	15,300	14,000	15,000	19,700
09	26,800	33,000	31,500	19,500	16,000	90,600	19,000	36,500	17,500	12,000	6,500	22,000
10	29,000	34,500	37,500	28,000	10,500	80,500	34,500	26,500	37,000	14,000	11,800	7,500
11	22,000	45,500	24,500	20,000	14,000	27,000	17,000	19,400	58,000	9,000	14,500	11,500
12	24,500	7,000	4,500	18,500	16,200	140,500	20,000	16,000	41,500	7,000	14,000	3,500
13	19,000	20,000	36,500	15,500	24,500	388,500	24,500	14,000	24,500	4,400	17,000	4,000
14	32,000	31,000	63,000	15,000	20,500	204,000	38,000	11,500	15,000	2,500	30,000	6,500
15	57,000	8,000	28,500	14,500	19,000	223,500	40,500	28,500	13,500	3,000	26,000	7,400
16	51,500	19,500	9,000	18,500	14,500	250,300	40,500	33,000	13,000	6,500	26,000	9,000
17	43,500	20,500	77,900	11,000	9,000	262,000	32,000	28,000	15,500	3,000	17,600	5,000
18	34,500	12,500	94,000	18,500	22,000	235,000	28,500	22,200	19,000	5,000	16,000	8,000
19	27,500	17,000	19,000	7,500	14,400	117,500	31,500	21,500	17,500	4,000	12,500	2,500
20	33,000	22,500	65,000	7,000	15,000	59,000	21,500	17,500	19,500	5,300	13,500	5,500
21	35,500	30,000	29,000	7,200	52,000	64,000	21,000	21,000	13,500	5,500	15,500	4,000
22	32,000	29,500	26,000	7,500	71,500	61,000	17,500	25,500	13,200	4,500	12,500	4,600
23	35,000	37,000	29,000	19,000	187,500	106,200	4,500	32,500	13,000	10,500	20,000	8,000
24	50,000	21,000	20,900	23,000	258,500	124,000	27,000	24,000	13,000	12,500	27,900	2,000
25	17,000	20,000	24,500	24,500	99,500	79,500	36,000	8,500	17,000	7,500	32,500	11,500
26	20,800	25,000	18,000	8,000	79,500	75,000	22,000	11,000	13,500	7,500	36,500	12,900
27	27,500	33,000	17,500	21,000	64,000	93,000	9,500	18,000	16,000	6,100	33,000	14,000
28	9,000	13,500	20,500	20,900	84,000	80,000	14,400	13,000	12,500	7,000	35,500	11,000
29	12,500		13,000	20,500	103,000	73,500	17,500	14,500	14,200	6,000	40,000	12,800
30	11,500		9,000	13,000	79,000	68,500	104,000	21,000	11,000	5,000	19,500	12,000
31	14,000		12,000		116,500		91,000	21,500		6,600		8,500
SÚČ.	871,500	936,100	958,500	501,600	1547,800	3551,600	857,000	774,700	551,800	272,100	590,500	338,400
PRM.	28,113	33,432	30,919	16,720	49,929	118,387	27,645	24,990	18,393	8,777	19,683	10,916
MAX.	57,000	129,000	94,000	28,000	258,500	388,500	104,000	60,000	58,000	25,000	40,000	24,500
MIN.	5,000	7,000	4,500	7,000	9,000	27,000	4,500	8,500	11,000	2,500	6,500	2,000

Ročný súčet: 11751,600 Ročné maximum: 388,500 Deň.Mes.Hod: 13.06.06

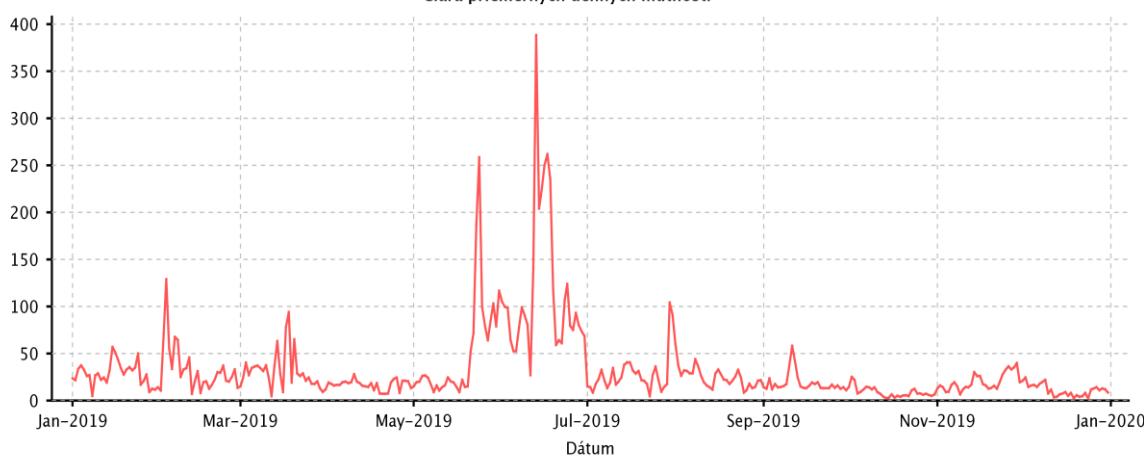
Ročný priemer: 32,196 Ročné minimum: 2,000 Deň.Mesiac: 24.12

Priemerný ročný prieťok plavienín 83,497 kg.s<sup>-1</sup>

Ročný odtok plavienín 2633148,276 t

Ročný špecifický odtok plavienín 20,050 t.km<sup>-2</sup>

**Čiara priemerných denných mútostí**



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

Stanica:

5145

Medveďov-most

Kalendárny rok:

2019

Tok:	Dunaj											Plocha povodia:	132168,00 km <sup>2</sup>
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.		
Static													
01	25,000	32,500	16,500	37,500	17,000	49,500	34,500	4,000	12,400	15,200	15,500	8,000	
02	35,000	25,000	12,500	47,000	8,500	79,000	30,000	7,500	15,600	11,500	13,500	7,000	
03	67,500	21,500	21,500	51,000	33,500	113,000	23,000	27,000	17,000	13,400	8,500	9,000	
04	57,000	30,000	38,000	43,000	24,500	91,000	38,000	44,000	16,500	14,000	9,000	5,500	
05	47,500	47,500	40,000	23,000	7,000	87,000	42,500	32,500	16,100	16,000	5,500	6,500	
06	78,500	80,000	41,500	20,000	15,500	72,000	48,000	18,500	15,000	16,500	8,500	6,500	
07	60,500	38,000	29,000	53,000	12,500	124,000	30,500	3,500	14,500	17,000	13,500	5,500	
08	65,000	22,500	14,000	56,500	15,000	189,500	8,000	6,500	14,000	18,000	11,500	6,000	
09	77,500	37,000	15,500	16,500	9,000	72,000	17,500	4,000	15,500	19,000	10,500	5,500	
10	70,000	30,000	7,000	17,500	19,500	21,500	28,000	4,000	17,000	20,000	12,000	9,500	
11	76,000	22,500	25,000	7,500	19,000	103,000	20,000	8,500	17,500	21,000	11,000	9,000	
12	89,500	8,500	14,500	27,500	6,500	99,500	18,500	13,500	16,000	15,000	15,000	9,000	
13	77,500	60,000	19,000	48,500	20,500	85,000	15,500	9,000	14,000	8,000	18,500	8,000	
14	85,500	37,000	14,500	115,000	13,000	102,000	12,500	6,500	12,000	11,500	10,000	8,500	
15	82,500	18,000	13,000	339,000	7,000	123,000	13,500	4,500	10,000	10,000	12,000	11,000	
16	62,500	32,000	32,000	73,000	12,500	154,500	16,000	5,000	9,800	15,000	13,500	14,500	
17	42,500	39,500	28,500	31,000	10,500	213,500	8,500	9,500	9,600	18,500	13,500	6,500	
18	24,000	14,500	61,500	67,000	14,000	35,500	17,500	9,000	9,500	18,500	12,500	7,500	
19	80,500	24,000	52,000	34,000	14,000	25,000	15,000	9,500	7,500	21,500	9,500	8,000	
20	73,400	20,000	60,000	17,500	10,500	19,500	40,500	10,000	19,000	8,000	6,500	7,500	
21	62,500	23,500	57,000	12,000	24,000	64,500	29,500	11,500	10,500	14,000	14,000	7,500	
22	58,500	18,500	73,000	9,000	69,000	70,500	21,000	11,000	20,500	12,500	17,000	8,500	
23	77,500	18,000	51,000	6,000	184,500	86,500	16,500	6,000	20,500	11,500	15,500	10,000	
24	57,000	22,500	53,000	6,000	192,000	66,000	18,000	6,500	14,500	10,500	12,000	6,500	
25	58,500	22,500	165,000	16,500	207,500	71,500	20,500	3,000	15,500	15,500	9,500	10,000	
26	67,000	18,500	98,500	15,500	195,000	61,000	19,000	31,000	9,500	13,500	13,500	14,000	
27	101,500	21,000	89,000	12,500	218,000	72,500	22,000	17,000	11,000	13,000	16,500	24,000	
28	167,500	20,000	58,000	20,500	236,000	34,500	23,000	8,500	9,500	12,500	31,000	21,500	
29	73,500		53,000	24,000	204,000	38,100	19,000	11,500	15,000	12,000	11,500	16,000	
30	50,000			32,500	18,500	224,500	36,900	8,000	18,500	21,000	7,500	9,000	7,000
31	46,500			34,000		169,000		15,500	3,000		9,000		6,000
SÚČ.	2097,400	804,500	1319,500	1265,500	2213,000	2461,000	689,500	364,000	426,000	439,100	379,500	289,500	
PRM.	67,658	28,732	42,565	42,183	71,387	82,033	22,242	11,742	14,200	14,165	12,650	9,339	
MAX.	167,500	80,000	165,000	339,000	236,000	213,500	48,000	44,000	21,000	21,500	31,000	24,000	
MIN.	24,000	8,500	7,000	6,000	6,500	19,500	8,000	3,000	7,500	7,500	5,500	5,500	

Ročný súčet: 12748,500 Ročné maximum: 339,000 Deň.Mes.Hod: 15.04.06

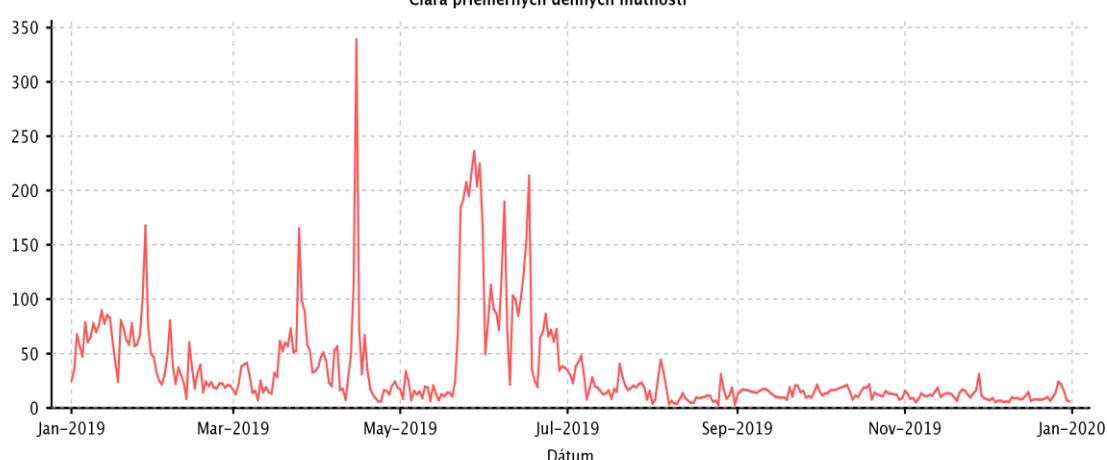
Ročný priemer: 34,927 Ročné minimum: 3,000 Deň.Mesiac: 25.08

Priemerný ročný priestok plavienín 87,077 kg.s<sup>-1</sup>

Ročný odtok plavienín 2746047,352 t

Ročný špecifický odtok plavienín 20,777 t.km<sup>-2</sup>

Čiara priemerných denných mútností



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

Stanica: 5780 Hubová Kalendárny rok: 2019

Tok:	Váh											Plocha povodia: 2133,20 $\text{km}^2$
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	
01	2,000	1,000	1,500	9,500	18,500	6,000	5,000	7,000	1,500	7,500	2,500	8,500
02	2,500	2,500	3,500	3,500	10,500	4,000	6,500	6,500	2,500	7,000	3,000	20,000
03	15,000	19,500	2,500	2,000	4,500	3,500	6,000	4,000	2,500	8,000	3,500	19,000
04	4,500	35,500	2,000	4,000	12,000	3,500	4,500	3,000	2,500	5,000	3,000	6,500
05	4,000	15,500	6,000	3,500	7,500	4,000	6,000	5,000	2,500	3,500	6,000	4,000
06	3,800	14,000	5,000	8,500	4,500	5,000	8,000	1,500	2,000	3,000	25,000	1,500
07	3,500	5,000	1,000	5,500	7,000	4,500	5,500	5,000	2,000	6,500	14,000	2,000
08	35,000	8,000	2,000	4,000	6,000	7,500	3,500	55,000	12,000	13,000	12,000	1,000
09	34,000	3,000	3,500	5,500	5,500	3,000	7,000	9,500	19,000	8,000	8,000	4,500
10	35,500	2,000	18,000	2,500	7,500	2,500	6,500	7,500	50,000	8,000	17,000	3,500
11	34,500	2,000	56,000	2,500	6,000	3,000	2,500	5,500	24,000	9,500	19,500	28,000
12	33,000	2,000	16,000	4,000	8,500	3,000	6,000	5,000	6,500	6,000	7,500	11,500
13	24,000	2,000	22,500	12,000	5,500	1,500	7,500	3,000	2,500	7,500	122,500	27,500
14	47,000	0,500	3,500	3,000	4,000	2,500	5,500	9,500	2,000	9,000	135,000	17,000
15	46,500	3,500	3,500	5,000	4,500	3,000	4,000	2,500	3,000	6,000	47,500	12,000
16	37,500	2,500	23,000	2,000	8,000	2,000	2,000	4,000	2,500	4,500	32,500	24,500
17	29,500	9,000	11,000	1,500	4,000	4,500	2,500	2,500	3,000	4,500	25,000	26,000
18	43,500	4,000	5,000	3,000	5,500	5,000	3,000	4,000	3,500	6,500	18,000	28,000
19	48,000	5,500	5,000	17,000	6,500	3,500	1,000	2,000	3,000	7,000	14,000	23,000
20	44,500	8,000	4,000	13,500	5,500	3,000	6,500	2,000	3,000	11,000	22,000	13,000
21	55,000	5,500	2,500	4,500	7,000	3,500	4,500	1,500	2,500	6,500	32,500	19,000
22	49,500	5,500	2,500	2,000	8,000	4,500	8,000	2,500	3,500	5,000	35,000	23,500
23	49,500	4,000	3,000	0,500	24,500	5,500	7,500	3,500	3,000	8,000	14,000	28,500
24	36,500	3,500	4,000	1,500	12,500	7,500	5,500	4,500	4,500	5,500	19,500	23,500
25	44,500	2,500	5,000	3,000	10,500	8,000	3,500	6,500	7,000	3,500	21,500	17,000
26	21,500	3,000	7,000	3,500	9,000	9,000	1,500	6,000	5,500	3,000	23,500	37,500
27	7,500	1,000	16,500	4,000	5,500	6,000	5,000	5,500	12,000	4,500	28,500	28,000
28	4,000	2,500	3,500	3,500	5,000	5,500	3,500	4,000	8,500	5,000	25,000	21,000
29	2,000		3,000	3,000	6,500	2,500	2,500	2,500	6,500	5,000	17,500	29,000
30	3,500		4,000	4,000	10,500	2,000	17,500	2,000	11,500	4,000	11,000	25,000
31	3,000			6,000		7,000		8,000	2,000		3,000	9,500
SÚČ.	804,300	172,500	251,500	141,500	247,500	128,500	166,000	184,500	214,000	194,000	765,500	542,500
PRM.	25,945	6,161	8,113	4,717	7,984	4,283	5,355	5,952	7,133	6,258	25,517	17,500
MAX.	55,000	35,500	56,000	17,000	24,500	9,000	17,500	55,000	50,000	13,000	135,000	37,500
MIN.	2,000	0,500	1,000	0,500	4,000	1,500	1,000	1,500	1,500	3,000	2,500	1,000

Ročný súčet: 3812,300 Ročné maximum: 135,000 Deň.Mes.Hod: 14.11.06

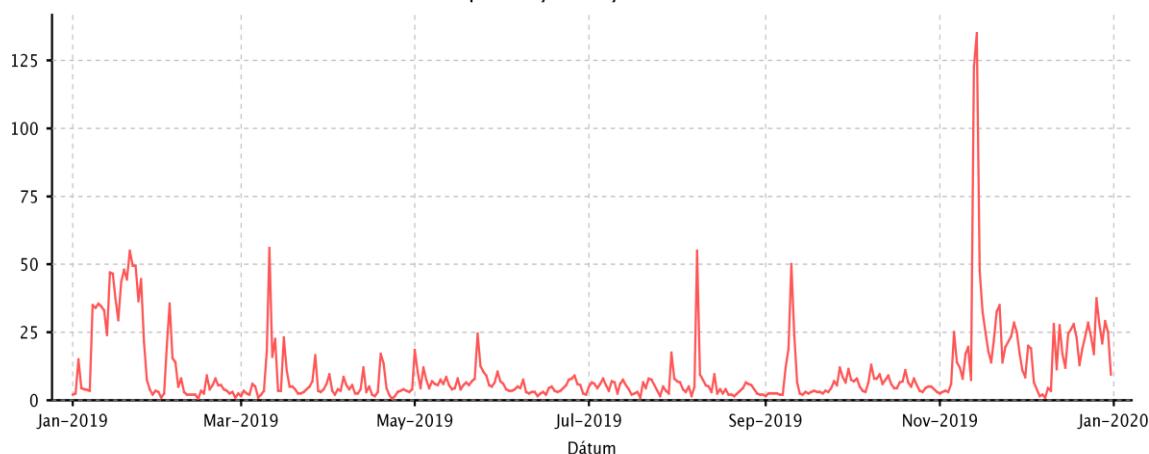
Ročný priemer: 10,445 Ročné minimum: 0,500 Deň.Mesiac: 14.02

Priemerný ročný prietok plavienín 0,397  $\text{kg.s}^{-1}$

Ročný odtok plavienín 12525,848 t

Ročný špecifický odtok plavienín 5,872  $\text{t.km}^{-2}$

Čiara priemerných denných mútností



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

Stanica:

6200

Kysucké Nové Mesto

Kalendárny rok:

2019

Tok: Static	Kysuca											Plocha povodia: 955,09 km <sup>2</sup>
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	
01	26,000	192,500	19,500	7,000	23,500	7,500	24,500	11,000	78,500	33,000	3,000	3,000
02	32,000	127,000	36,000	57,500	17,000	5,000	12,500	5,000	90,500	45,000	2,500	2,000
03	38,000	211,500	15,500	24,000	13,000	3,500	13,000	13,000	283,500	46,500	4,000	4,500
04	28,000	260,500	4,500	11,500	8,000	4,000	14,500	10,500	46,000	123,000	18,500	5,500
05	19,000	519,500	157,000	17,500	6,500	3,000	11,000	17,000	11,500	73,500	3,000	32,500
06	12,000	9,500	20,000	16,000	9,000	21,500	9,000	9,000	11,000	119,000	155,000	15,000
07	65,500	10,000	10,500	12,000	8,000	8,500	8,500	12,500	7,500	11,000	18,500	9,500
08	30,500	2,500	84,000	10,500	5,500	6,500	7,500	31,000	65,500	26,000	23,000	7,000
09	18,500	3,000	53,000	5,500	13,500	5,000	57,500	46,500	46,500	6,000	16,500	5,000
10	8,500	2,000	72,000	29,000	10,500	4,000	8,000	21,000	275,500	175,000	9,500	49,500
11	12,500	36,000	147,500	4,000	14,000	3,000	5,500	71,500	41,000	35,000	111,000	1,000
12	15,500	36,500	44,500	16,000	9,500	6,000	5,000	30,500	11,500	21,500	24,500	7,500
13	13,000	11,500	15,500	9,000	8,000	4,000	16,000	32,500	2,500	14,500	40,000	6,500
14	19,000	9,000	14,500	6,500	12,000	2,000	29,000	29,500	2,000	6,500	327,500	3,500
15	19,500	18,500	26,000	4,000	23,500	1,500	14,500	50,000	1,500	1,500	25,500	3,000
16	30,500	32,000	38,500	2,000	28,500	1,000	18,500	14,500	1,000	21,500	18,000	2,000
17	37,500	49,000	23,000	3,000	314,000	0,500	8,500	111,000	1,000	4,000	11,000	43,500
18	28,000	54,000	25,500	4,500	268,000	1,000	27,500	94,500	5,000	1,000	8,500	48,000
19	19,000	70,500	17,000	4,000	97,000	1,500	11,000	74,500	5,500	4,500	1,500	27,500
20	53,000	47,000	10,500	3,500	35,500	2,000	26,000	10,500	1,000	6,000	1,500	7,000
21	61,000	25,500	7,500	4,500	15,000	6,500	49,000	32,000	1,500	60,000	3,000	4,000
22	31,500	90,000	8,500	3,000	238,500	98,500	165,500	13,500	2,500	2,500	1,000	28,000
23	50,500	111,000	21,500	3,500	234,000	72,500	66,000	59,500	3,000	4,500	1,500	26,000
24	77,000	46,500	25,000	5,500	199,500	41,500	14,500	32,000	4,500	5,500	3,500	79,500
25	79,000	10,500	26,000	7,000	123,000	17,000	15,500	63,000	5,000	24,500	9,000	17,000
26	52,500	14,500	10,000	19,500	67,500	15,500	13,000	293,500	7,500	13,500	3,500	34,500
27	38,000	8,500	42,500	15,000	34,000	8,500	37,000	300,500	105,000	3,500	13,000	11,000
28	30,000	12,000	46,500	10,000	11,500	15,500	76,500	23,000	64,500	2,000	8,000	19,000
29	4,500		20,500	12,500	11,500	19,000	108,000	21,000	37,500	0,500	2,000	13,000
30	110,000		15,000	12,500	9,500	22,500	14,500	20,500	51,500	2,500	2,500	14,500
31	53,500		10,500		10,000			13,500	54,500		3,500	36,000
SÚČ.	1113,000	2020,500	1068,000	340,000	1878,500	408,000	900,500	1608,500	1270,500	896,500	869,500	565,500
PRM.	35,903	72,161	34,452	11,333	60,597	13,600	29,048	51,887	42,350	28,919	28,983	18,242
MAX.	110,000	519,500	157,000	57,500	314,000	98,500	165,500	300,500	283,500	175,000	327,500	79,500
MIN.	4,500	2,000	4,500	2,000	5,500	0,500	5,000	5,000	1,000	0,500	1,000	1,000

Ročný súčet: 12939,000 Ročné maximum: 519,500 Deň.Mes.Hod: 05.02.06

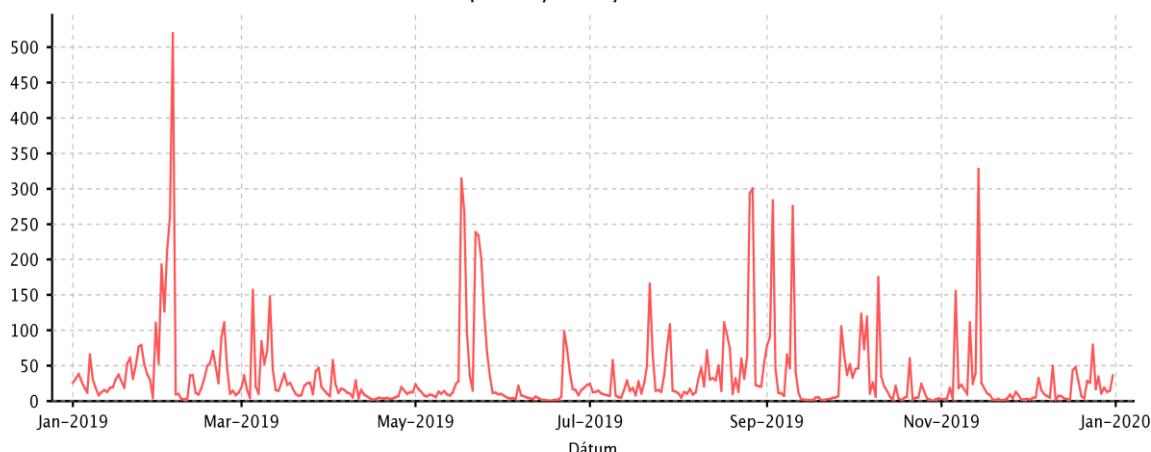
Ročný priemer: 35,449 Ročné minimum: 0,500 Deň.Mesiac: 17.06

Priemerný ročný prietok plavienin 1,158 kg.s<sup>-1</sup>

Ročný odtok plavienín 36525,816 t

Ročný špecifický odtok plavienín 38,243 t.km<sup>-2</sup>

Čiara priemerných denných mútností



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

Stanica:

6730

Nitrianska Streda

Kalendárny rok:

2019

2093,71  $\text{km}^2$ 

Static	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
01	13,500	12,500	11,500	22,000	14,600	83,400	34,500	31,500	21,200	20,000	12,000	9,800
02	11,500	48,000	15,100	11,000	15,000	74,900	29,000	17,000	24,500	31,500	15,600	10,000
03	9,000	566,000	16,300	21,000	15,500	63,500	15,000	19,400	26,000	13,500	20,300	12,000
04	17,500	1015,000	17,000	35,000	16,000	54,000	23,500	25,100	14,500	12,500	45,000	13,500
05	25,400	469,500	17,500	30,000	16,200	62,000	23,500	26,500	3,500	10,200	730,500	10,500
06	39,900	282,500	12,000	20,300	17,500	413,500	24,100	28,000	32,500	9,900	97,000	4,500
07	63,000	62,500	22,000	17,100	17,500	162,500	24,000	24,500	34,300	8,000	19,500	8,200
08	42,000	51,000	41,000	14,500	16,100	100,100	24,000	21,000	38,100	15,000	21,500	15,300
09	29,000	44,800	51,700	17,500	15,000	68,500	23,500	18,500	40,500	9,500	20,000	17,500
10	52,500	35,900	60,200	16,000	13,000	49,000	23,000	15,600	203,000	14,500	19,700	7,000
11	39,500	31,500	67,500	22,500	15,200	38,000	23,500	13,200	75,500	14,000	19,000	9,000
12	36,400	48,500	48,000	11,000	16,300	28,500	18,500	9,500	32,500	15,600	22,000	8,500
13	35,400	44,000	32,000	11,100	19,000	38,500	17,100	11,500	26,000	17,300	17,500	7,500
14	39,000	37,000	28,500	11,000	15,500	37,500	16,600	11,500	24,200	19,500	20,000	6,100
15	42,500	36,000	38,500	11,500	18,500	31,800	15,500	11,500	22,300	14,000	17,500	5,600
16	35,000	34,000	49,200	15,000	22,500	26,400	18,500	15,500	18,000	14,500	16,400	5,500
17	48,000	33,000	61,300	12,000	24,000	24,000	24,000	17,300	25,500	11,000	15,000	6,000
18	31,000	31,000	69,000	19,000	22,600	39,500	12,000	16,800	21,500	12,000	14,000	7,500
19	38,200	32,000	39,000	18,600	25,300	59,000	12,000	16,500	10,000	11,200	12,500	4,500
20	47,500	28,500	38,000	18,200	14,500	59,500	15,400	13,500	12,500	10,900	14,500	7,500
21	51,000	39,500	29,500	18,800	23,000	1312,500	19,200	14,000	15,600	10,500	11,500	8,300
22	38,500	33,000	21,500	18,000	33,500	520,000	22,500	13,500	17,200	16,000	19,000	56,000
23	40,000	30,000	24,900	18,500	50,000	110,000	21,500	13,400	18,000	14,500	18,200	125,000
24	16,000	27,200	29,800	15,300	55,500	88,000	19,500	13,200	18,500	22,000	14,100	55,200
25	25,500	26,500	31,500	13,500	67,700	54,000	19,000	13,400	24,500	19,500	13,500	45,300
26	26,200	26,000	21,000	13,600	48,800	30,000	21,000	13,500	21,500	17,700	8,500	41,700
27	29,100	25,000	16,000	13,800	45,500	54,500	22,400	13,000	19,000	15,400	9,500	38,000
28	31,000	21,500	23,000	14,100	36,000	55,500	23,000	14,500	18,900	5,000	9,000	30,500
29	34,000		21,000	13,900	34,500	44,300	22,000	11,500	18,500	10,000	9,000	20,200
30	23,500		21,200	14,000	42,000	48,700	43,000	14,500	17,000	5,000	9,300	10,500
31	16,000		21,600		123,000			36,500	18,900		11,000	
SÚČ.	1026,600	3171,900	996,300	507,800	909,300	3831,600	686,800	517,300	894,800	431,200	1291,100	619,200
PRM.	33,116	113,282	32,139	16,927	29,332	127,720	22,155	16,687	29,827	13,910	43,037	19,974
MAX.	63,000	1015,000	69,000	35,000	123,000	1312,500	43,000	31,500	203,000	31,500	730,500	125,000
MIN.	9,000	12,500	11,500	11,000	13,000	24,000	12,000	9,500	3,500	5,000	8,500	4,500

Ročný súčet: 14883,900 Ročné maximum: 1312,500 Deň.Mes.Hod: 21.06.06

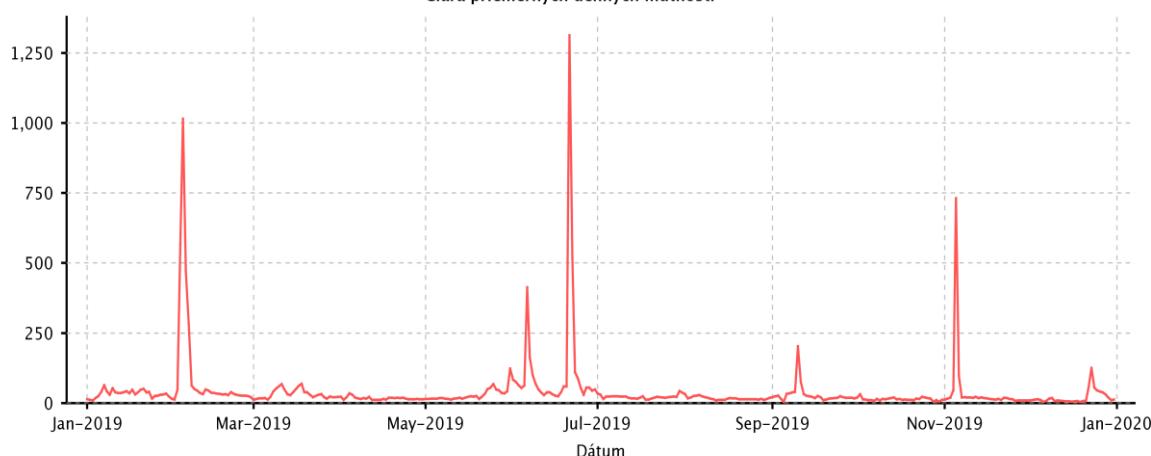
Ročný priemer: 40,778 Ročné minimum: 3,500 Deň.Mesiac: 05.09

Priemerný ročný prietok plavienín 0,732  $\text{kg.s}^{-1}$ 

Ročný odtok plavienín 23075,314 t

Ročný špecifický odtok plavienín 11,021  $\text{t.km}^{-2}$ 

Čiara priemerných denných mútností



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

Stanica: 6772 Nové Zámky Kalendárny rok: 2019

Tok:	Nitra											Plocha povodia: 4063,66 km <sup>2</sup>
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	
01	24,500	88,000	18,700	27,100	17,100	55,000	3,500	24,000	24,200	12,000	15,400	16,500
02	8,500	87,800	22,700	26,000	17,500	46,600	3,500	18,500	14,500	21,500	15,400	12,000
03	7,000	87,600	25,600	25,100	12,000	37,500	5,500	14,100	23,500	25,000	15,200	15,000
04	18,000	87,500	26,700	25,000	14,200	37,200	4,000	9,200	34,000	22,500	12,500	15,500
05	27,300	93,000	31,400	24,900	19,600	38,000	4,600	7,000	27,000	19,500	61,500	13,000
06	40,100	106,500	32,200	24,200	12,000	51,000	4,500	13,000	26,000	14,800	63,500	9,500
07	48,500	49,000	34,600	25,100	21,000	54,000	5,000	14,000	25,000	9,000	79,500	10,800
08	118,500	56,500	37,900	27,000	17,900	53,000	3,000	16,000	24,000	9,500	4,500	11,000
09	54,000	58,300	39,100	17,100	12,500	42,200	10,500	23,500	23,000	16,600	42,000	18,500
10	45,500	60,400	40,000	15,700	15,000	40,000	9,000	25,000	33,000	19,000	45,700	16,500
11	43,000	62,000	41,400	15,500	23,800	33,000	5,000	26,700	76,500	17,500	71,000	15,500
12	45,000	80,000	50,200	14,700	20,300	32,000	12,500	29,000	67,000	14,900	11,000	20,000
13	50,100	110,000	49,100	13,900	17,500	18,500	16,600	38,500	62,000	10,400	11,500	25,000
14	55,500	80,000	45,200	14,100	11,500	12,500	11,300	33,500	57,700	8,000	17,500	24,000
15	128,000	79,200	44,000	13,000	27,000	11,000	13,000	39,000	58,800	12,000	103,500	23,100
16	69,000	52,300	56,700	15,000	14,500	8,500	16,500	30,000	26,500	13,000	80,200	22,500
17	39,500	45,200	88,000	10,500	22,500	5,000	12,500	29,000	21,000	11,700	64,600	26,500
18	21,000	42,000	77,400	12,500	18,600	22,000	21,000	28,300	14,500	11,500	46,000	14,000
19	38,100	33,600	70,900	12,100	18,900	22,000	23,500	25,000	11,500	14,000	35,000	15,000
20	60,100	32,400	63,600	10,400	9,500	14,000	19,000	22,000	15,000	30,000	22,500	13,000
21	89,000	25,600	55,300	9,400	48,000	11,000	18,900	24,000	15,200	48,000	23,500	17,800
22	47,000	21,300	45,200	10,600	63,000	13,300	23,500	22,500	14,700	28,000	22,000	30,000
23	23,500	20,800	44,800	13,000	152,500	19,300	18,500	26,000	14,000	14,000	20,100	98,000
24	44,000	20,100	43,300	12,000	455,500	15,500	14,500	25,000	16,000	12,000	17,300	70,000
25	27,000	19,500	41,900	14,500	341,100	17,000	12,000	24,000	11,500	13,500	17,000	60,100
26	48,500	19,200	41,200	22,500	230,000	10,500	16,500	23,000	11,000	14,200	16,500	52,300
27	62,100	18,000	39,700	16,200	73,500	3,500	17,000	22,000	7,000	16,300	20,500	40,300
28	132,500	18,200	39,400	16,000	48,500	3,500	18,600	23,000	13,600	16,000	14,000	21,200
29	64,000		35,200	15,300	40,500	2,200	14,000	29,000	13,100	15,500	14,500	20,600
30	33,000		31,500	17,000	23,000	2,700	11,500	25,500	15,500	13,000	15,900	15,300
31	21,000			28,400	99,000		13,500	25,200		16,000		16,200
SÚČ.	1532,800	1554,000	1341,300	515,400	1917,500	731,500	382,500	734,500	796,300	518,900	999,300	778,700
PRM.	49,445	55,500	43,268	17,180	61,855	24,383	12,339	23,694	26,543	16,739	33,310	25,119
MAX.	132,500	110,000	88,000	27,100	455,500	55,000	23,500	39,000	76,500	48,000	103,500	98,000
MIN.	7,000	18,000	18,700	9,400	9,500	2,200	3,000	7,000	7,000	8,000	4,500	9,500

Ročný súčet: 11802,700 Ročné maximum: 455,500 Deň.Mes.Hod: 24.05.06

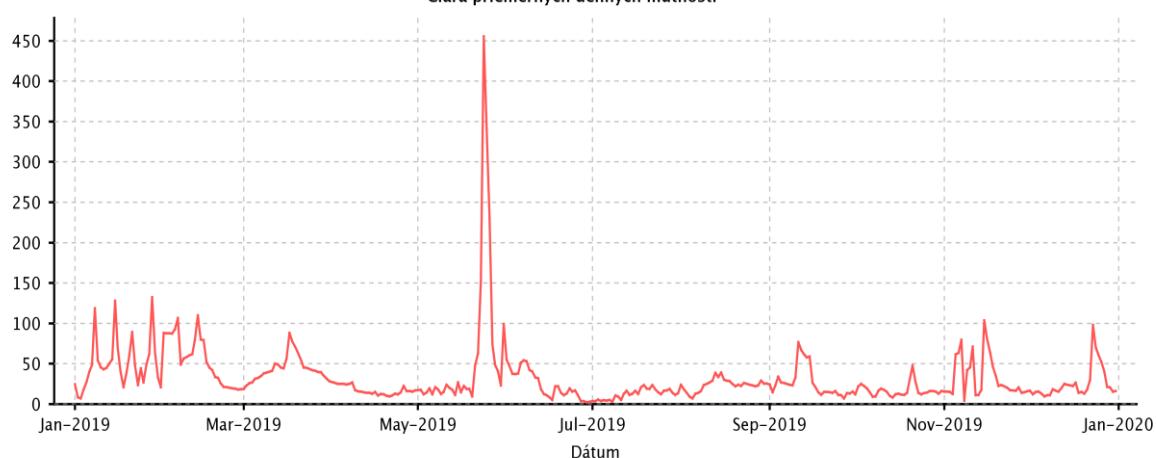
Ročný priemer: 32,336 Ročné minimum: 2,200 Deň.Mesiac: 29.06

Priemerný ročný prietok plavienín 0,760 kg.s<sup>-1</sup>

Ročný odtok plavienín 23974,785 t

Ročný špecifický odtok plavienín 5,900 t.km<sup>-2</sup>

Čiara priemerných denných mútností



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

Stanica:

6849

Komárno - most

Kalendárny rok:

2019

151954,68 km<sup>2</sup>

Tok:	Dunaj												Plocha povodia:
Static	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	151954,68 km <sup>2</sup>
01	18,100	15,000	14,000	6,500	14,700	94,600	30,000	13,500	14,200	16,000	11,000	16,000	
02	15,500	20,100	18,000	5,000	20,500	73,000	23,500	11,500	27,500	15,500	12,100	12,000	
03	11,000	20,100	19,800	4,000	20,000	47,000	27,000	15,200	17,500	14,000	12,100	12,000	
04	17,500	22,500	19,000	9,500	21,000	46,500	41,000	15,200	14,000	18,000	12,500	11,500	
05	14,300	23,000	20,000	8,500	22,000	54,500	42,900	21,500	8,000	17,600	12,500	8,000	
06	13,400	15,500	16,000	12,600	23,000	32,500	45,000	11,500	10,500	17,400	11,000	14,500	
07	15,000	20,000	17,500	11,100	17,500	38,000	46,000	10,500	11,000	17,000	12,500	13,000	
08	16,000	21,000	12,500	7,500	17,000	41,100	47,000	19,000	12,000	14,000	13,000	11,900	
09	13,000	36,700	77,000	10,000	14,500	45,000	31,500	11,000	12,500	11,000	12,500	9,500	
10	21,500	37,300	71,400	8,500	16,000	53,500	14,000	12,200	11,500	18,000	12,400	12,500	
11	26,500	37,500	81,000	8,000	18,000	44,000	14,500	12,800	34,000	16,000	9,500	12,500	
12	19,500	32,500	87,500	11,000	16,800	59,000	12,000	12,500	14,000	17,000	12,500	12,000	
13	11,900	26,500	106,500	9,500	19,000	151,000	14,900	11,000	14,500	20,000	16,000	11,500	
14	13,000	27,000	37,500	3,400	18,500	127,000	19,700	20,000	9,000	22,500	14,500	10,600	
15	47,000	22,000	72,000	38,500	22,000	120,000	26,000	9,000	8,000	16,000	12,500	10,700	
16	49,000	20,100	87,600	6,000	26,000	118,000	14,500	10,000	8,500	19,500	9,700	9,000	
17	38,500	20,100	125,800	10,500	18,000	116,500	24,000	10,700	8,000	18,000	11,700	10,500	
18	42,500	17,000	132,000	9,500	17,100	120,000	33,000	10,600	7,500	25,500	14,500	12,500	
19	29,300	22,500	137,000	14,000	16,300	120,000	28,000	7,500	23,500	16,700	13,000	15,000	
20	30,700	20,000	145,500	13,700	11,500	77,000	26,000	9,500	12,500	16,500	15,000	7,500	
21	43,500	22,500	138,000	11,000	22,500	45,000	22,000	11,000	4,400	17,000	12,000	8,000	
22	23,500	18,500	75,000	9,000	45,000	51,400	20,000	14,500	5,600	16,000	9,000	8,500	
23	20,000	17,000	34,200	4,500	46,500	49,800	16,500	10,500	8,000	15,500	10,000	9,000	
24	23,500	19,000	24,200	8,500	54,500	37,500	14,000	10,700	7,500	17,500	9,000	10,100	
25	60,000	18,000	29,000	10,500	96,900	54,000	9,500	10,600	3,000	16,500	7,000	15,000	
26	36,200	17,000	30,000	18,000	89,900	72,500	9,000	12,000	4,000	16,400	8,500	19,000	
27	36,600	9,500	21,500	19,300	67,000	44,000	10,800	11,500	5,500	16,300	19,000	21,000	
28	73,000	23,500	12,000	21,500	58,500	23,000	10,700	13,500	6,000	14,500	25,500	18,700	
29	20,500		9,500	19,800	70,000	41,300	12,000	13,500	8,000	12,000	16,500	16,500	
30	15,500		5,800	15,000	109,000	40,600	16,000	14,500	10,500	17,500	16,000	13,400	
31	11,500		5,400		92,000		17,500	13,800		11,000		11,000	
SÚČ.	827,000	621,400	1682,200	344,400	1121,200	2037,300	718,500	390,800	340,700	516,400	383,000	382,900	
PRM.	26,677	22,193	54,265	11,480	36,168	67,910	23,177	12,606	11,357	16,658	12,767	12,352	
MAX.	73,000	37,500	145,500	38,500	109,000	151,000	47,000	21,500	34,000	25,500	25,500	21,000	
MIN.	11,000	9,500	5,400	3,400	11,500	23,000	9,000	7,500	3,000	11,000	7,000	7,500	

Ročný súčet: 9365,800 Ročné maximum: 151,000 Deň.Mes.Hod: 13.06.06

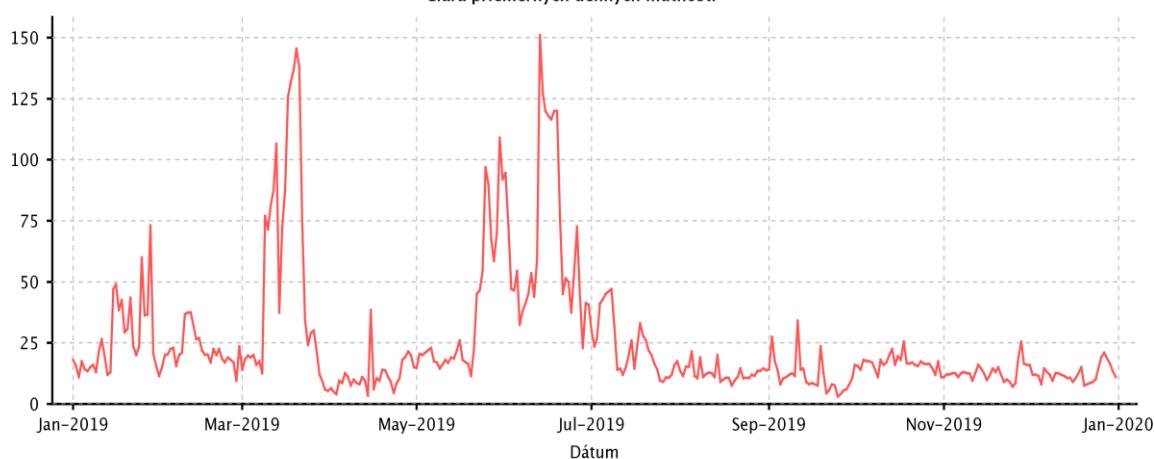
Ročný priemer: 25,660 Ročné minimum: 3,000 Deň.Mesiac: 25.09

Priemerný ročný priestok plavienín 65,387 kg.s<sup>-1</sup>

Ročný odtok plavienín 2062035,187 t

Ročný špecifický odtok plavienín 13,570 t.km<sup>-2</sup>

Čiara priemerných denných mútností



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

Stanica:

7335

Kamenín

Kalendárny rok:

2019

5149,80 km<sup>2</sup>

Tok:	Hron												Plocha povodia:
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	
Static													
01	13,500	9,100	6,400	16,000	17,800	260,000	11,100	9,200	11,400	14,700	2,300	20,900	
02	13,800	14,000	9,600	29,900	17,000	60,000	9,700	11,200	13,700	14,900	1,900	20,200	
03	8,300	24,000	10,400	35,400	15,500	48,100	9,100	13,200	15,200	5,600	1,700	16,100	
04	8,600	79,100	6,000	30,000	18,000	40,800	7,300	9,800	73,600	5,900	3,100	9,500	
05	8,000	80,300	18,400	20,000	17,700	38,100	9,400	9,000	76,200	7,000	20,700	10,800	
06	13,000	56,000	15,900	21,000	23,300	13,900	8,800	7,900	80,600	5,500	39,900	8,600	
07	14,800	40,000	7,700	26,000	22,200	250,500	8,300	8,400	82,000	4,800	40,900	8,900	
08	8,400	20,000	60,700	29,500	21,000	99,000	8,200	6,600	64,000	7,700	32,300	9,800	
09	11,100	16,000	50,000	21,100	19,800	37,000	8,300	6,200	75,000	4,400	26,000	10,000	
10	10,300	13,000	61,000	58,900	20,100	6,400	5,800	17,000	82,800	30,000	34,000	10,500	
11	8,700	12,800	66,500	44,100	80,000	202,900	6,700	15,300	79,600	3,500	40,300	8,800	
12	7,500	15,700	118,400	14,000	77,000	87,000	9,400	14,800	11,800	5,700	34,100	7,900	
13	8,000	12,900	172,800	38,000	408,100	30,000	9,000	11,300	10,300	4,100	78,700	8,200	
14	9,800	14,700	88,000	33,000	41,700	14,900	15,000	14,900	14,000	2,800	73,400	9,800	
15	35,300	14,300	75,000	32,000	52,700	18,000	18,000	7,600	13,900	21,300	104,100	12,400	
16	7,000	29,000	78,000	22,200	55,000	17,900	11,500	9,900	13,800	10,600	87,000	11,500	
17	8,000	27,900	85,000	16,700	59,000	17,400	14,800	12,400	28,500	20,100	72,000	72,100	
18	5,800	27,200	61,000	23,800	40,000	15,000	9,000	10,800	87,700	9,000	68,700	65,300	
19	14,000	83,700	33,000	21,000	22,000	31,800	17,500	10,200	51,700	7,600	66,800	59,800	
20	13,800	18,400	60,000	18,000	19,100	95,600	15,700	14,500	29,900	6,200	11,600	97,200	
21	13,400	22,000	27,800	16,000	70,300	94,800	16,600	12,000	28,000	5,600	90,100	98,000	
22	7,400	63,900	19,500	13,500	122,500	74,000	16,100	14,800	29,200	7,800	37,100	102,000	
23	6,300	69,000	25,200	12,500	116,800	113,000	10,600	13,200	12,100	2,800	39,000	83,400	
24	1,500	18,000	28,000	16,100	114,600	108,000	12,000	15,500	7,700	1,500	30,000	220,000	
25	0,500	12,300	25,000	14,800	56,000	87,700	9,300	14,000	7,200	4,900	20,700	412,000	
26	1,700	45,100	23,800	35,400	32,000	23,300	10,900	13,300	8,200	5,200	18,100	54,000	
27	1,000	18,500	26,300	30,000	17,900	15,200	12,700	14,100	9,300	4,900	19,700	24,000	
28	1,300	8,200	24,100	19,000	27,600	14,900	9,900	19,300	9,000	3,800	14,100	75,000	
29	1,300		20,900	15,200	28,100	12,600	7,500	18,700	15,000	1,700	17,800	73,900	
30	8,100		19,000	15,300	163,000	12,000	10,200	18,300	57,400	2,000	21,600	73,600	
31	7,300		16,400		154,500		6,700	9,900		1,600		112,100	
SÚČ.	277,500	865,100	1339,800	738,400	1950,300	1939,800	335,100	383,300	1098,800	233,200	1147,700	1806,300	
PRM.	8,952	30,896	43,219	24,613	62,913	64,660	10,810	12,365	36,627	7,523	38,257	58,268	
MAX.	35,300	83,700	172,800	58,900	408,100	260,000	18,000	19,300	87,700	30,000	104,100	412,000	
MIN.	0,500	8,200	6,000	12,500	15,500	6,400	5,800	6,200	7,200	1,500	1,700	7,900	

Ročný súčet: 12115,300 Ročné maximum: 412,000 Deň.Mes.Hod: 25.12.06

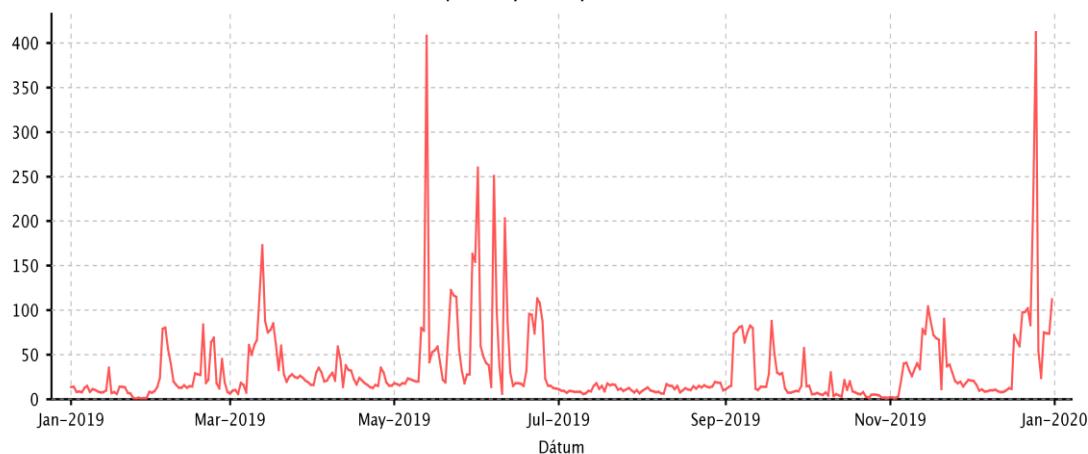
Ročný priemer: 33,193 Ročné minimum: 0,500 Deň.Mesiac: 25.01

Priemerný ročný prietok plavienín 2,070 kg.s<sup>-1</sup>

Ročný odtok plavienín 65273,607 t

Ročný špecifický odtok plavienín 12,675 t.km<sup>-2</sup>

Čiara priemerných denných mútností



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

Stanica:	Kalendárny rok:												2019
	Tok:			Ipeľ			Plocha povodia:						
Static	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	
01	4,500	4,900	10,400	12,200	16,300	128,500	7,600	12,300	24,800	4,700	3,400	29,600	
02	3,800	5,000	7,900	21,400	16,200	137,300	7,800	9,400	19,500	3,700	4,200	30,600	
03	2,700	10,600	7,700	46,800	12,500	95,900	13,700	15,500	16,400	4,400	14,300	28,000	
04	1,800	4,500	7,300	31,200	6,800	97,400	12,200	8,900	13,300	3,300	3,100	23,800	
05	1,100	52,500	7,000	21,700	32,000	53,500	13,000	10,900	11,100	4,000	3,400	17,400	
06	0,900	45,000	7,600	18,200	10,500	41,100	8,900	6,200	8,100	3,000	11,900	15,400	
07	2,400	47,300	7,700	17,000	12,000	46,000	7,200	11,100	8,000	2,700	8,400	11,000	
08	6,900	55,400	9,600	14,500	19,200	46,400	10,400	7,400	5,200	5,200	13,800	12,200	
09	3,400	24,400	6,900	48,500	23,600	20,300	11,800	5,100	12,500	4,500	13,000	8,900	
10	20,900	21,200	7,500	28,400	28,300	24,400	1,300	10,500	11,500	6,700	19,000	10,100	
11	21,900	16,000	8,600	19,600	18,700	24,800	0,200	4,800	18,400	2,900	18,100	9,700	
12	9,800	22,900	1,800	22,500	26,400	14,800	3,300	3,500	19,500	5,700	19,100	7,700	
13	6,500	12,500	3,500	17,800	39,300	34,400	18,200	15,100	24,400	4,000	16,400	7,900	
14	7,100	18,700	7,300	10,500	24,100	16,400	6,400	9,100	14,800	3,100	16,500	9,800	
15	16,600	14,500	4,100	12,400	13,000	13,200	0,800	8,800	16,700	1,900	21,400	13,600	
16	5,600	17,600	3,500	26,500	9,000	18,300	6,100	9,900	13,800	3,400	31,100	36,600	
17	9,800	36,100	8,100	59,700	30,200	17,100	2,600	9,200	13,400	2,200	41,900	56,000	
18	7,000	22,000	30,700	44,100	28,400	10,200	2,400	9,000	10,400	2,400	36,200	48,800	
19	55,000	14,300	20,900	35,900	13,100	26,500	3,000	44,500	8,100	3,600	29,700	41,500	
20	12,600	14,000	16,800	21,700	14,600	22,800	5,500	11,100	9,400	2,800	24,700	30,900	
21	8,000	10,700	12,100	43,500	19,300	20,500	1,400	11,800	9,400	6,400	24,800	27,600	
22	7,500	10,200	8,000	26,900	118,800	16,900	3,500	8,300	6,700	13,000	20,900	24,600	
23	7,700	11,900	7,900	40,300	123,100	29,700	0,600	7,400	6,400	5,700	22,300	267,300	
24	7,900	12,200	7,600	8,200	97,900	29,400	4,000	9,600	6,800	3,600	34,900	502,600	
25	8,300	10,700	8,200	22,600	51,900	14,300	2,000	13,300	7,100	1,400	47,800	68,200	
26	7,800	10,900	4,800	10,900	37,200	14,400	4,100	19,500	7,200	4,200	35,000	118,700	
27	7,500	11,500	7,400	20,100	34,900	10,700	2,100	14,500	7,300	1,800	37,800	79,800	
28	7,200	7,500	5,200	13,300	26,900	14,400	6,400	25,200	7,300	1,900	24,400	86,100	
29	6,600		19,300	25,700	63,100	20,600	5,200	34,500	7,100	1,600	46,000	55,300	
30	4,100		13,200	8,200	63,900	12,900	7,800	28,800	6,200	4,300	30,000	21,900	
31	4,000		14,600		269,100			3,800	16,100		3,500	110,800	
SÚČ.	276,900	545,000	293,200	750,300	1300,300	1073,100	183,300	411,300	350,800	121,600	673,500	1812,400	
PRM.	8,932	19,464	9,458	25,010	41,945	35,770	5,913	13,268	11,693	3,923	22,450	58,465	
MAX.	55,000	55,400	30,700	59,700	269,100	137,300	18,200	44,500	24,800	13,000	47,800	502,600	
MIN.	0,900	4,500	1,800	8,200	6,800	10,200	0,200	3,500	5,200	1,400	3,100	7,700	

Ročný súčet: 7791,700 Ročné maximum: 502,600 Deň.Mes.Hod: 24.12.15

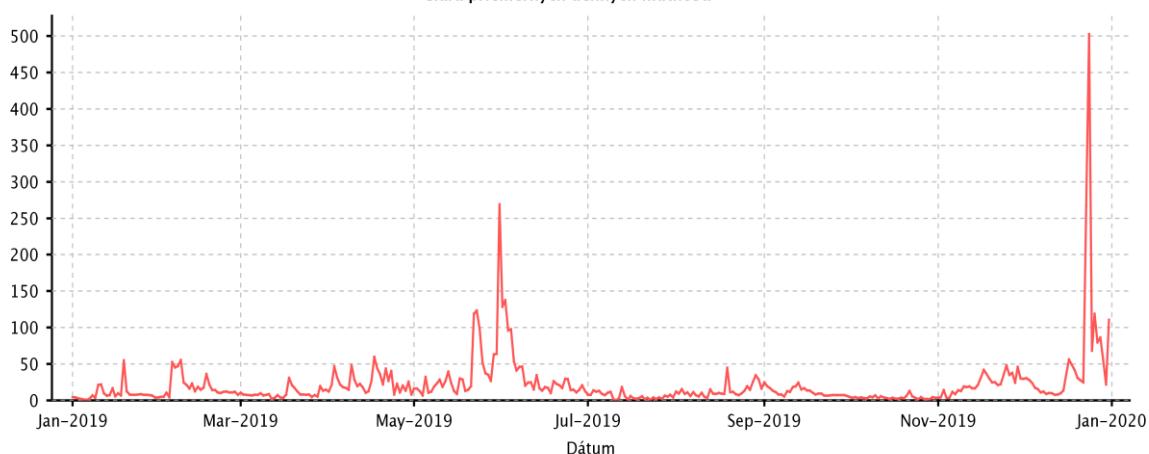
Ročný priemer: 21,347 Ročné minimum: 0,200 Deň.Mesiac: 11.07

Priemerný ročný prietok plavienín 0,476 kg.s<sup>-1</sup>

Ročný odtok plavienín 15001,287 t

Ročný špecifický odtok plavienín 2,954 t.km<sup>-2</sup>

**Čiara priemerných denných mútostí**



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

Stanica: 7820 Lenartovce Kalendárny rok: 2019

Tok:	Slaná											Plocha povodia:	1829,65 km <sup>2</sup>
Static	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	
01	0,300	0,500	3,800	2,000	4,900	215,400	41,900	51,400	10,700	9,900	2,400	39,700	
02	0,400	0,500	1,900	0,500	9,000	208,200	21,200	57,000	14,600	9,700	1,400	36,100	
03	1,200	0,900	2,700	1,000	9,300	55,800	21,200	32,300	7,400	10,400	1,200	11,400	
04	0,700	0,200	0,400	0,500	13,600	29,100	11,300	28,500	7,800	9,300	5,900	10,700	
05	2,500	1,300	0,500	3,800	21,300	85,400	13,100	7,300	9,200	5,900	4,800	9,600	
06	2,100	0,300	0,800	2,200	40,500	78,900	10,100	6,100	11,100	7,500	23,200	9,900	
07	3,900	0,500	1,600	1,600	40,800	10,100	15,300	8,500	12,200	15,400	50,000	9,500	
08	1,100	0,400	1,400	0,700	7,200	10,100	12,900	727,600	12,400	12,900	49,400	9,800	
09	1,500	0,400	0,200	0,800	5,200	5,600	12,000	617,300	10,700	4,300	55,400	6,600	
10	1,800	0,500	0,300	1,200	5,200	7,000	12,900	69,800	9,700	2,700	38,200	21,700	
11	2,400	0,600	0,300	0,500	4,200	22,500	10,400	49,400	202,600	1,800	37,800	21,000	
12	1,900	0,400	1,500	7,100	6,600	19,500	10,800	23,800	33,000	2,100	174,800	21,900	
13	1,700	0,200	1,300	6,200	8,100	7,000	8,500	24,600	26,000	4,300	192,700	23,600	
14	1,800	1,200	0,500	2,000	9,100	32,300	6,800	102,300	21,300	4,600	503,600	15,300	
15	1,600	5,300	0,800	2,600	5,900	32,500	8,100	85,100	22,800	2,600	367,000	11,000	
16	1,400	6,000	0,500	0,200	8,100	13,500	8,000	50,200	19,900	2,800	311,200	15,700	
17	1,100	8,700	0,200	1,300	5,600	10,600	8,800	42,400	9,200	3,800	191,500	18,300	
18	0,800	8,100	1,900	2,400	40,900	4,800	9,400	15,800	11,300	4,600	147,700	8,800	
19	0,400	9,400	1,300	2,100	40,900	12,500	8,000	10,800	40,600	4,400	128,100	9,100	
20	0,500	9,600	1,200	1,000	5,200	109,100	4,800	76,700	51,100	3,800	111,600	7,100	
21	1,600	12,000	2,500	1,500	5,900	106,900	4,200	89,100	3,000	6,200	17,200	8,800	
22	2,400	5,000	2,000	2,100	36,100	47,900	2,000	14,600	6,900	13,800	15,300	8,900	
23	0,800	5,600	2,700	2,800	57,400	40,300	5,300	16,500	7,300	14,800	14,200	265,800	
24	0,800	5,400	2,300	4,100	12,600	788,600	4,300	19,100	8,100	14,000	77,200	294,700	
25	6,100	4,800	1,100	2,600	43,400	741,900	6,000	20,900	4,800	11,700	77,000	328,500	
26	2,800	30,900	12,600	3,300	35,500	49,600	5,200	11,000	8,000	12,100	70,600	103,200	
27	4,400	2,500	10,700	1,500	12,700	57,300	4,300	6,500	13,300	11,900	36,100	96,000	
28	8,000	0,700	1,700	8,100	54,700	74,100	3,600	6,800	9,300	6,200	7,800	109,800	
29	4,800		0,800	7,000	55,800	69,400	0,500	6,600	6,500	3,100	9,600	124,900	
30	0,300		2,200	5,200	690,900	17,900	17,500	18,900	10,500	4,800	33,900	14,300	
31	0,500		0,600	750,400			15,800	15,600		3,300		14,900	
SÚČ.	61,600	121,900	62,300	77,900	2047,000	2963,800	324,200	2312,500	621,300	224,700	2756,800	1686,600	
PRM.	1,987	4,354	2,010	2,597	66,032	98,793	10,458	74,597	20,710	7,248	91,893	54,406	
MAX.	8,000	30,900	12,600	8,100	750,400	788,600	41,900	727,600	202,600	15,400	503,600	328,500	
MIN.	0,300	0,200	0,200	0,200	4,200	4,800	0,500	6,100	3,000	1,800	1,200	6,600	

Ročný súčet: 13260,600 Ročné maximum: 788,600 Deň.Mes.Hod: 24.06.06

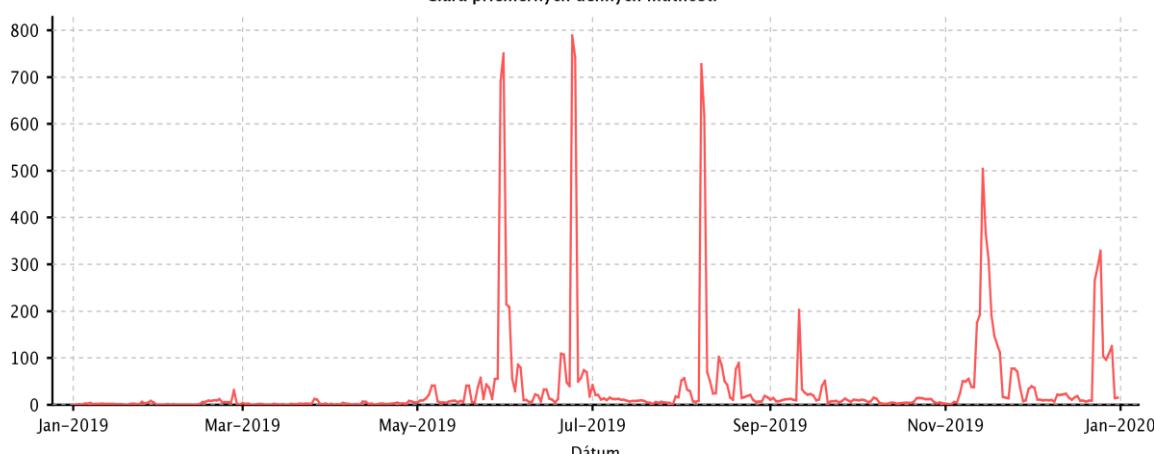
Ročný priemer: 36,330 Ročné minimum: 0,200 Deň.Mesiac: 04.02

Priemerný ročný priestok plavienín 1,224 kg.s<sup>-1</sup>

Ročný odtok plavienín 38611,333 t

Ročný špecifický odtok plavienín 21,103 t.km<sup>-2</sup>

**Čiara priemerných denných mútností**



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

Stanica:

7864

R.Sobota-Sobôtka

Kalendárny rok:

2019

562,03  $\text{km}^2$

Tok:	Rimava												Plocha povodia:
Static	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	562,03 $\text{km}^2$
01	5,100	11,900	4,500	4,600	1,200	215,000	51,100	1623,200	15,600	1,700	20,000	19,000	
02	4,900	13,400	4,000	16,400	1,000	202,000	17,600	122,200	15,000	6,400	10,000	18,400	
03	4,700	43,000	3,900	16,100	22,200	201,200	23,400	87,000	14,700	6,700	4,000	19,400	
04	5,000	42,700	5,800	16,800	6,000	67,700	21,300	81,000	22,900	3,200	2,000	15,200	
05	5,200	40,600	5,000	14,600	7,000	201,700	20,000	60,000	10,400	2,900	219,500	12,100	
06	4,700	10,100	0,500	15,000	8,800	58,000	19,000	41,000	10,600	5,000	279,100	16,700	
07	3,800	8,400	4,800	17,000	7,700	55,800	22,000	39,000	10,000	6,100	53,800	15,700	
08	10,900	8,900	5,900	16,100	22,100	52,000	18,500	234,600	27,000	0,800	34,100	14,300	
09	51,400	9,200	5,000	16,600	4,000	49,000	17,000	53,000	35,500	2,300	31,000	14,800	
10	17,600	5,500	4,000	7,900	8,000	45,500	16,300	40,000	503,600	2,800	56,000	11,600	
11	17,100	6,300	5,600	0,600	7,000	29,900	15,900	38,000	15,200	3,000	113,300	9,500	
12	17,900	5,600	10,300	0,900	5,900	45,500	16,200	37,000	22,600	2,500	38,900	9,800	
13	17,500	3,900	8,800	3,100	5,500	46,000	16,000	39,000	18,400	2,100	120,200	20,300	
14	18,800	2,500	1,300	2,900	10,000	32,300	19,900	99,000	16,000	1,800	186,100	22,000	
15	18,400	3,100	1,400	2,700	20,000	31,000	18,000	90,000	9,000	3,000	144,400	20,000	
16	18,100	4,300	1,500	2,400	54,900	27,000	17,000	22,000	5,300	4,200	71,000	19,400	
17	17,300	3,100	0,800	4,600	213,500	70,600	16,200	19,000	5,500	3,200	64,000	16,300	
18	16,800	3,300	1,100	1,600	120,000	43,500	15,900	18,400	1,700	3,300	55,200	24,600	
19	16,000	3,500	0,800	1,500	118,000	18,400	20,000	18,000	0,200	4,000	37,200	16,100	
20	16,900	3,100	0,900	1,400	270,100	28,900	25,000	17,000	0,200	10,000	34,200	16,800	
21	15,900	2,500	0,600	2,000	20,100	187,800	24,600	7,400	0,400	42,500	61,900	17,300	
22	16,300	2,700	4,500	4,000	268,800	150,000	99,700	10,900	0,300	3,400	121,200	38,000	
23	16,600	2,500	4,400	11,000	260,400	152,000	34,000	11,100	1,600	2,300	95,000	95,000	
24	17,600	2,300	5,000	20,300	58,300	158,500	29,700	12,500	0,600	2,300	66,000	281,000	
25	18,000	2,100	5,800	22,300	54,000	55,000	23,500	11,300	2,700	1,300	56,000	25,000	
26	16,000	3,800	0,500	16,800	45,000	44,900	21,600	11,300	9,600	0,900	36,500	21,000	
27	15,500	4,700	16,800	5,000	44,100	35,600	24,000	10,300	176,700	0,700	35,000	17,000	
28	14,000	5,800	17,400	2,000	52,200	29,000	28,000	9,100	8,000	0,800	39,500	14,000	
29	12,900		18,000	1,500	213,500	28,000	31,800	9,000	7,000	0,200	46,000	11,000	
30	12,500		7,000	1,100	228,700	26,000	26,900	8,200	6,200	0,300	29,000	10,000	
31	11,800			4,500		229,200		161,700	17,000		31,600		9,000
SÚČ.	455,200	258,800	160,400	248,800	2387,200	2387,800	911,800	2896,500	972,500	161,300	2160,100	870,300	
PRM.	14,684	9,243	5,174	8,293	77,006	79,593	29,413	93,435	32,417	5,203	72,003	28,074	
MAX.	51,400	43,000	18,000	22,300	270,100	215,000	161,700	1623,200	503,600	42,500	279,100	281,000	
MIN.	3,800	2,100	0,500	0,600	1,000	18,400	15,900	7,400	0,200	0,200	2,000	9,000	

Ročný súčet: 13870,700 Ročné maximum: 1623,200 Deň.Mes.Hod: 01.08.06

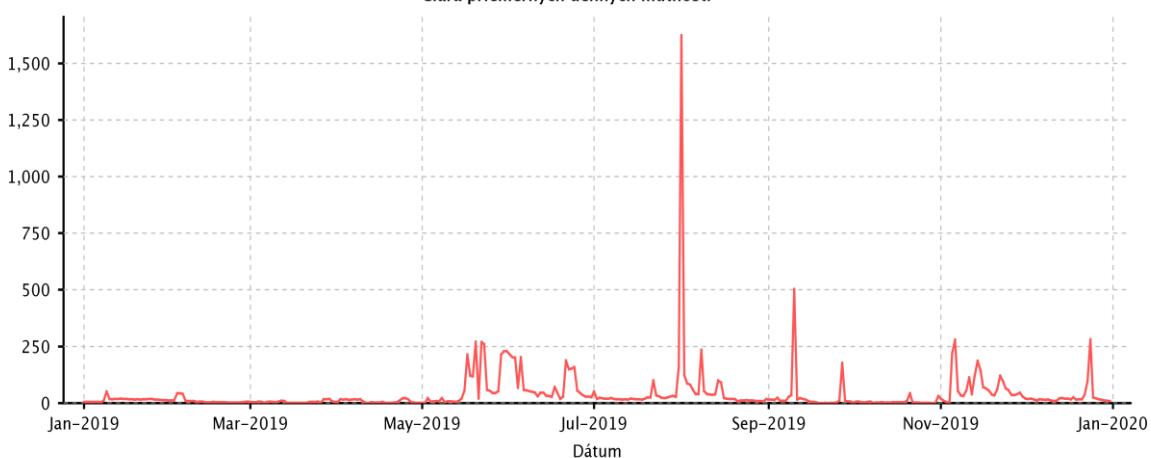
Ročný priemer: 38,002 Ročné minimum: 0,200 Deň.Mesiac: 19.09

Priemerný ročný prietok plavienín 0,220  $\text{kg.s}^{-1}$

Ročný odtok plavienín 6938,658 t

Ročný špecifický odtok plavienín 12,346  $\text{t.km}^{-2}$

Čiara priemerných denných mútností



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

Stanica:

8780

Prešov

Kalendárny rok:

2019

673,89 km<sup>2</sup>

Tok: Static	Torysa											Plocha povodia: 673,89 km <sup>2</sup>
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
01	110,000	5,500	12,000	10,000	51,000	85,500	13,500	57,000	17,000	5,000	4,500	72,000
02	135,500	6,000	11,500	5,500	41,500	31,000	19,000	30,500	15,500	0,500	10,500	113,500
03	85,500	13,000	11,000	7,500	14,500	20,500	29,000	16,500	26,500	89,000	16,000	85,000
04	117,500	22,500	11,500	7,000	8,000	21,500	17,000	9,000	20,000	27,000	29,000	85,500
05	98,500	16,500	7,000	6,000	3,500	23,000	18,500	6,000	21,500	18,500	25,500	40,000
06	104,500	9,000	18,500	6,500	1,000	26,000	14,000	6,000	25,500	5,500	59,000	67,000
07	120,500	8,000	11,000	7,000	6,500	28,000	9,500	41,500	24,000	6,000	49,500	69,000
08	112,500	12,000	7,500	6,000	8,500	30,000	10,000	73,500	21,000	5,000	19,000	51,000
09	103,500	8,500	9,000	7,000	8,000	31,500	10,500	21,500	20,500	3,000	23,000	55,500
10	31,000	8,000	12,500	0,500	10,500	37,500	13,500	22,500	34,000	2,500	57,500	100,500
11	40,500	7,500	21,500	2,500	21,500	23,500	7,500	53,500	13,500	1,000	227,000	34,500
12	25,000	6,500	14,000	1,500	19,000	14,500	15,500	74,000	3,000	1,500	40,500	7,000
13	9,500	5,000	9,500	1,500	27,500	27,000	13,500	30,500	5,000	1,500	23,000	81,500
14	2,500	9,000	10,000	0,500	39,000	27,500	6,000	335,500	1,000	1,500	126,500	69,500
15	7,500	11,500	7,500	1,000	102,000	23,500	7,500	37,500	2,500	2,500	35,000	44,500
16	2,500	11,000	9,000	0,500	93,500	21,000	12,000	10,500	3,000	5,000	19,500	30,000
17	4,500	10,500	10,500	3,000	42,000	21,500	16,500	10,000	0,500	6,000	8,000	3,500
18	100,000	10,000	8,000	0,500	37,500	25,500	11,000	15,500	0,500	7,000	3,000	8,000
19	105,500	8,500	9,500	1,500	21,000	33,500	17,000	27,000	3,000	5,000	2,000	14,000
20	118,500	14,000	7,000	5,500	14,500	62,000	18,500	13,500	3,000	3,500	1,500	71,500
21	128,000	18,500	6,500	9,500	14,000	42,000	16,500	15,500	2,500	2,000	4,500	72,000
22	112,000	17,000	7,000	15,000	8,500	30,500	25,500	14,500	3,000	1,500	21,000	60,000
23	92,000	12,500	9,500	20,500	6,500	27,500	20,000	10,000	3,000	3,000	13,500	61,500
24	72,500	10,000	7,000	6,000	15,000	23,500	13,000	9,500	2,000	0,500	9,000	62,000
25	25,500	7,000	10,500	1,500	15,500	11,500	12,500	11,000	19,500	3,500	1,500	54,500
26	31,500	6,000	6,000	6,000	14,000	24,500	20,500	15,500	7,500	2,500	4,000	41,000
27	25,000	8,500	6,500	45,500	13,500	24,500	27,000	16,000	8,000	1,500	1,000	46,000
28	27,500	4,000	11,500	112,500	21,500	27,000	31,500	17,000	6,500	1,000	9,000	22,500
29	17,500		5,000	296,000	68,000	18,000	48,500	17,500	3,500	3,500	15,000	6,000
30	7,000		6,500	52,500	20,500	11,500	27,500	19,500	4,000	0,500	41,500	3,000
31	9,500		8,000		225,000			30,500	20,500		3,000	19,500
SÚČ.	1983,000	286,000	302,000	646,000	992,500	854,500	552,500	1058,000	320,000	219,000	899,500	1551,000
PRM.	63,968	10,214	9,742	21,533	32,016	28,483	17,823	34,129	10,667	7,065	29,983	50,032
MAX.	135,500	22,500	21,500	296,000	225,000	85,500	48,500	335,500	34,000	89,000	227,000	113,500
MIN.	2,500	4,000	5,000	0,500	1,000	11,500	6,000	6,000	0,500	0,500	1,000	3,000

Ročný súčet: 9664,000 Ročné maximum: 335,500 Deň.Mes.Hod: 14.08.06

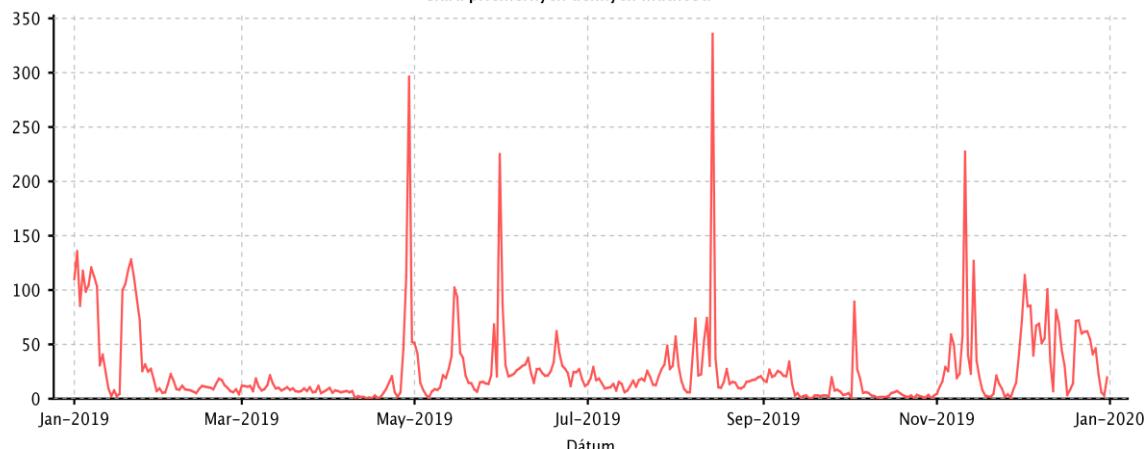
Ročný priemer: 26,477 Ročné minimum: 0,500 Deň.Mesiac: 10.04

Priemerný ročný prietok plavienín 0,112 kg.s<sup>-1</sup>

Ročný odtok plavienín 3522,116 t

Ročný špecifický odtok plavienín 5,227 t.km<sup>-2</sup>

Čiara priemerných denných mútností



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

Stanica: 9500 Hanušovce n. Topľou Kalendárny rok: 2019

Tok:	Topľa												Plocha povodia: 1050,05 km <sup>2</sup>
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	
Static	98,000	31,500	39,000	10,000	215,000	116,000	36,000	154,500	83,500	13,000	2,500	2,500	
01	101,500	83,000	26,500	4,500	54,000	96,500	31,000	186,500	152,500	8,000	1,500	1,000	
02	118,500	115,000	19,500	9,500	44,000	22,500	35,000	167,500	161,000	13,500	3,000	0,500	
03	85,000	212,500	17,000	17,000	50,000	60,000	32,500	184,000	143,500	8,500	3,500	3,000	
04	87,500	32,000	37,000	11,500	52,000	70,500	37,500	175,000	14,500	7,000	3,000	1,000	
05	101,500	34,000	32,500	12,000	58,500	41,500	42,000	188,500	7,500	1,500	2,500	2,000	
06	114,500	31,000	50,500	9,500	47,500	51,500	40,500	196,000	8,000	2,000	10,500	3,000	
07	204,500	80,500	25,500	3,000	31,500	40,000	40,000	204,500	10,500	7,500	16,500	5,500	
08	167,500	91,000	20,000	5,000	28,000	28,500	33,500	212,500	15,000	4,500	13,000	12,500	
09	630,500	96,500	17,000	19,000	30,500	20,000	18,000	242,000	18,500	5,500	21,500	7,000	
10	554,000	110,500	13,000	8,000	61,000	7,500	18,000	282,500	23,000	5,000	29,500	2,000	
11	387,500	100,500	15,000	30,000	130,500	15,000	28,000	328,000	16,500	4,500	27,500	62,000	
12	301,000	114,000	40,500	26,500	200,000	7,500	25,500	314,000	9,000	6,000	30,500	94,000	
13	285,500	105,500	18,500	18,500	163,500	32,000	23,000	1749,000	8,500	12,500	27,000	52,500	
14	578,500	102,000	21,500	14,500	242,500	51,500	23,500	753,000	7,000	2,500	36,500	13,500	
15	762,500	100,500	19,500	16,000	36,000	79,000	17,500	123,000	6,000	7,500	17,500	6,500	
16	61,500	97,500	26,000	10,500	25,000	80,500	42,500	95,500	7,000	12,000	5,500	2,000	
17	60,500	95,000	25,500	9,000	18,500	86,500	26,000	48,500	6,500	12,000	3,500	7,000	
18	85,000	80,000	22,500	9,500	13,000	104,500	12,500	31,000	14,000	10,000	0,500	59,000	
19	111,000	95,500	21,000	10,500	555,000	19,000	24,000	10,500	3,500	0,500	57,000		
20	135,500	94,000	10,500	11,500	17,500	534,000	23,500	23,500	12,000	1,500	28,000	59,500	
21	82,500	97,000	14,000	13,000	53,500	287,000	25,500	31,500	11,500	0,500	22,000	84,000	
22	100,000	75,500	13,500	12,500	1301,000	98,500	41,500	18,500	13,000	1,000	10,500	133,500	
23	101,000	56,000	13,000	15,500	1239,000	33,500	48,500	13,500	11,000	0,500	5,000	110,500	
24	24,000	48,500	14,000	9,500	773,000	49,500	23,000	9,500	8,000	1,000	0,500	76,000	
25	12,500	28,000	13,000	28,500	485,000	57,000	40,000	6,500	13,500	2,000	3,000	60,500	
26	8,500	53,500	9,500	30,500	605,000	29,000	70,500	6,000	4,000	4,500	44,000	46,500	
27	7,500	43,500	9,500	112,000	535,000	38,500	104,500	13,000	7,500	5,000	18,000	31,000	
28	4,500		11,000	565,000	387,000	38,000	149,000	11,500	10,500	1,000	34,000	15,500	
29	13,000		11,500	439,000	617,000	35,500	196,500	10,000	12,500	2,000	13,000	12,000	
30	11,500		10,000		330,000		177,500	12,500			3,500	45,000	
SÚČ.	5396,500	2304,000	637,000	1491,000	7854,500	2766,500	1481,500	5815,500	826,000	169,000	434,000	1077,500	
PRM.	174,081	82,286	20,548	49,700	253,371	92,217	47,790	187,597	27,533	5,452	14,467	34,758	
MAX.	762,500	212,500	50,500	565,000	1301,000	555,000	196,500	1749,000	161,000	13,500	44,000	133,500	
MIN.	4,500	28,000	9,500	3,000	10,500	7,500	12,500	6,000	4,000	0,500	0,500	0,500	

Ročný súčet: 30253,000 Ročné maximum: 1749,000 Deň.Mes.Hod: 14.08.06

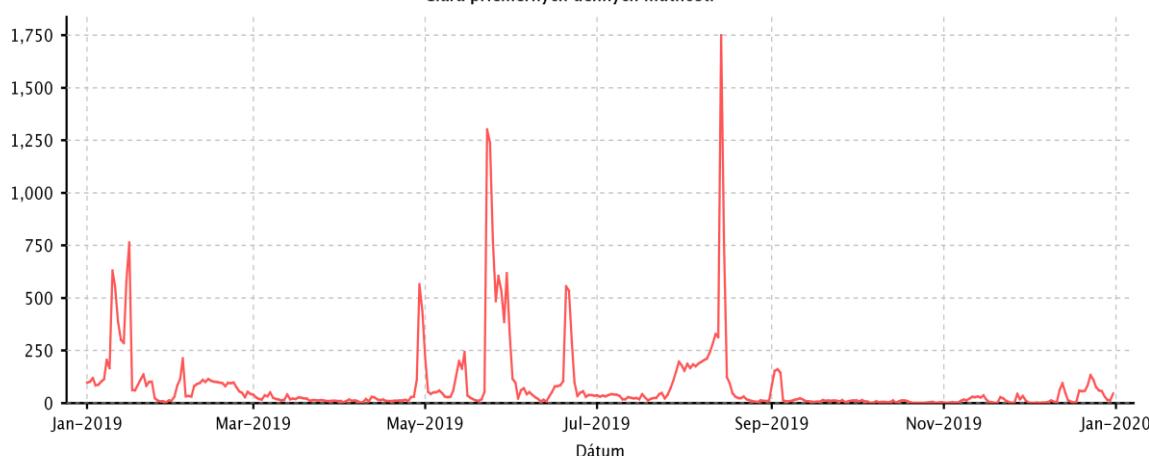
Ročný priemer: 82,885 Ročné minimum: 0,500 Deň.Mesiac: 22.10

Priemerný ročný prietok plavienin 1,454 kg.s<sup>-1</sup>

Ročný odtok plavienín 45840,006 t

Ročný špecifický odtok plavienín 43,655 t.km<sup>-2</sup>

**Čiara priemerných denných mútostí**



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

Stanica:

9670

Streda nad Bodrogom

Kalendárny rok:

2019

Static	Tok: Bodrog											Plocha povodia: 11474,25 $\text{km}^2$
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	
01	11,000	1,500	32,500	32,000	106,000	21,500	16,500	11,500	19,000	49,000	0,500	43,000
02	12,000	10,000	37,000	6,500	24,500	14,000	9,500	75,000	23,500	19,000	9,000	58,000
03	9,000	25,000	43,000	8,500	14,500	13,500	80,500	72,000	87,500	2,000	13,500	21,500
04	9,000	49,000	55,000	25,000	24,000	9,000	13,000	68,500	12,500	5,500	26,000	29,000
05	7,000	72,500	65,000	23,000	35,500	15,000	9,500	56,000	1,000	5,500	64,000	37,000
06	6,500	70,000	41,500	18,500	46,500	63,500	8,000	0,500	6,000	5,000	60,000	184,000
07	6,500	24,000	57,000	15,000	55,000	72,000	7,500	57,000	6,500	4,000	0,500	87,500
08	5,500	25,500	31,500	12,500	3,500	45,500	5,000	152,500	10,500	5,000	93,500	45,000
09	39,500	26,000	34,500	19,500	14,000	37,000	8,500	19,000	14,000	1,000	64,000	12,000
10	10,500	28,500	42,500	15,500	18,500	25,000	10,500	38,000	14,000	8,000	39,000	22,000
11	15,000	31,000	50,500	9,500	27,500	39,000	2,000	63,500	18,500	5,500	27,000	10,500
12	14,000	13,000	48,500	7,000	29,000	35,500	1,000	68,000	22,500	5,000	20,000	84,500
13	15,500	28,000	31,000	5,000	33,500	25,000	2,000	76,000	26,000	6,500	1,000	6,000
14	15,000	26,000	125,500	3,500	23,500	28,000	1,500	40,500	11,000	6,500	7,500	6,000
15	27,000	15,000	25,500	1,000	12,000	22,500	0,500	38,500	4,000	8,000	14,000	4,000
16	14,000	16,000	26,000	6,500	75,500	14,500	0,500	57,000	2,500	9,500	6,000	3,500
17	18,000	17,000	30,000	6,500	46,500	15,000	13,500	56,500	2,500	6,000	21,500	24,000
18	21,500	18,000	35,500	7,000	56,500	17,500	2,500	44,500	0,500	9,000	21,000	45,500
19	20,500	20,500	12,500	14,500	59,000	38,000	10,000	47,000	6,000	6,500	19,500	16,500
20	16,000	22,000	25,500	17,000	65,000	146,500	9,000	3,500	1,000	6,000	2,000	19,000
21	14,500	14,500	30,500	20,500	52,500	13,500	8,000	1,500	1,000	4,500	18,500	17,000
22	10,000	16,000	30,000	27,000	45,500	13,000	5,500	1,500	2,500	6,000	1,000	15,000
23	12,000	18,500	31,000	15,000	69,500	12,500	1,500	0,500	3,000	6,000	12,500	14,500
24	18,000	22,000	27,500	9,500	29,500	13,000	8,000	1,000	2,500	6,500	15,000	12,500
25	12,000	29,500	25,000	3,000	27,000	39,500	9,000	1,500	4,000	25,000	21,500	12,000
26	12,500	46,000	44,500	88,000	23,500	55,500	38,000	1,500	1,000	26,000	24,000	7,500
27	11,000	39,000	26,000	71,500	21,500	12,500	25,000	9,000	5,500	19,500	39,500	8,000
28	10,500	9,500	42,000	57,000	14,500	9,000	13,500	1,000	5,000	12,500	21,500	19,500
29	9,000		14,500	46,500	23,000	10,500	5,500	0,500	6,500	8,000	28,500	56,000
30	9,000		25,000	13,000	14,000	12,500	52,500	1,500	7,000	1,500	36,500	72,000
31	3,000		29,500		19,500			22,000	9,500		3,000	52,000
SÚČ.	414,500	733,500	1175,500	604,500	1110,000	889,000	399,500	1074,000	327,000	291,000	728,000	1044,500
PRM.	13,371	26,196	37,919	20,150	35,806	29,633	12,887	34,645	10,900	9,387	24,267	33,694
MAX.	39,500	72,500	125,500	88,000	106,000	146,500	80,500	152,500	87,500	49,000	93,500	184,000
MIN.	3,000	1,500	12,500	1,000	3,500	9,000	0,500	0,500	0,500	1,000	0,500	3,500

Ročný súčet: 8791,000 Ročné maximum: 184,000 Deň.Mes.Hod: 06.12.06

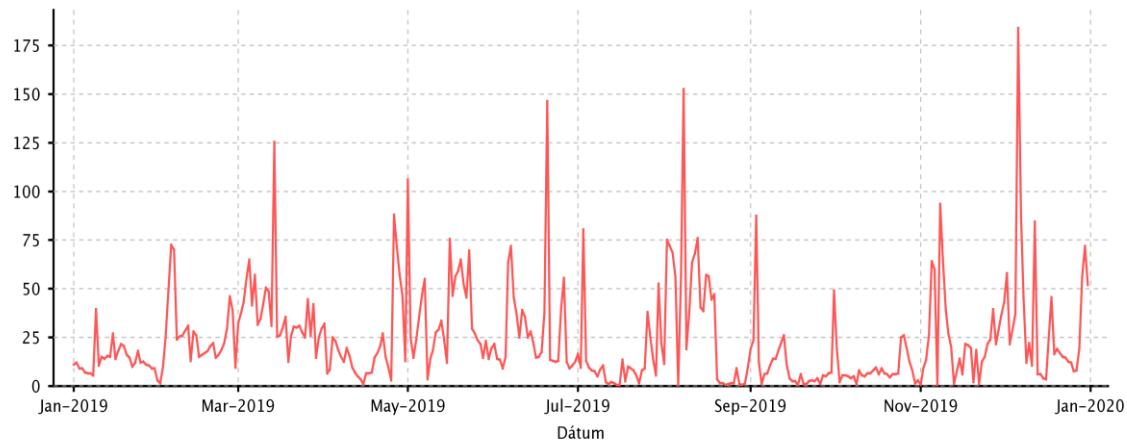
Ročný priemer: 24,085 Ročné minimum: 0,500 Deň.Mesiac: 15.07

Priemerný ročný prietok plavienín  $2,066 \text{ kg.s}^{-1}$

Ročný odtok plavienín  $65154,818 \text{ t}$

Ročný špecifický odtok plavienín  $5,678 \text{ t.km}^{-2}$

Čiara priemerných denných mútností



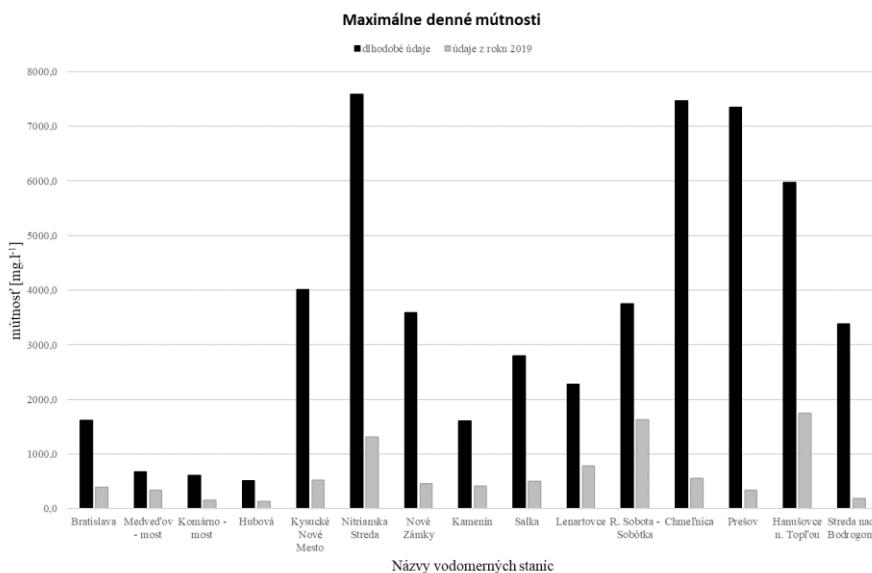
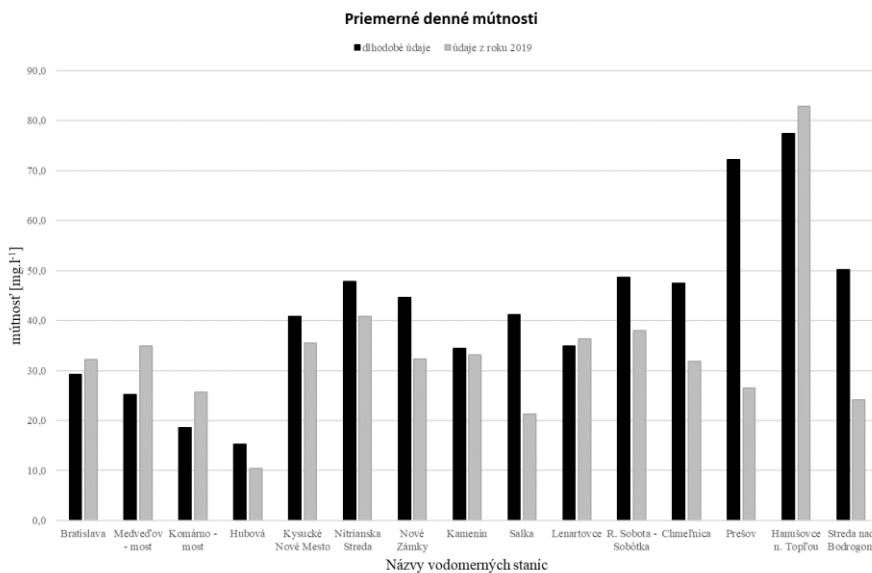
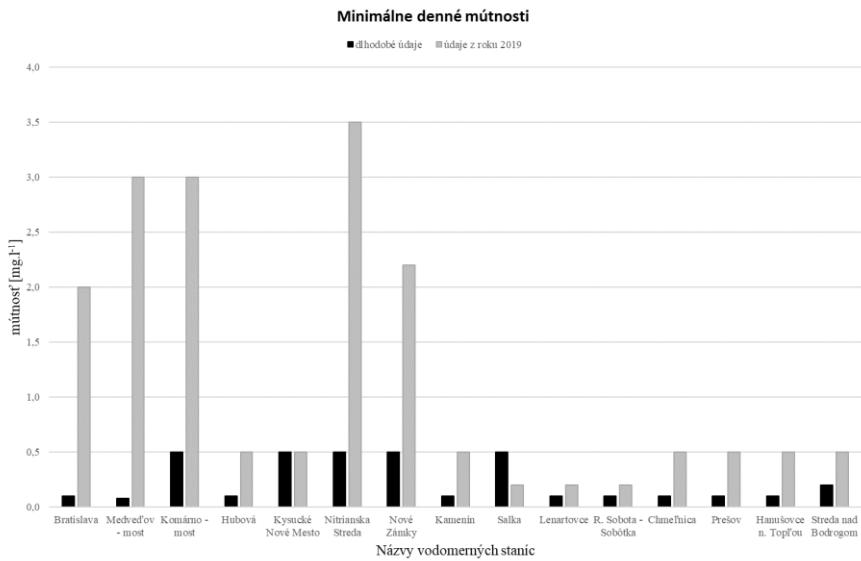
## Ročné charakteristiky plavenín v kalendárnom roku 2019

DB číslo	Stanica	Tok	Pozorované od roku	C <sub>d</sub> [mg.l <sup>-1</sup> ] priem. ročná mútnosť <sup>*</sup>	Q <sub>p</sub> [kg.s <sup>-1</sup> ] priem. ročný prietok	Gp [t] celoročný odtok
8320	Chmeľnica	Poprad	1992	31,9	0,8	23748
5140	Bratislava	Dunaj	1992	32,2	83,5	2633148
5145	Medvedčov - most	Dunaj	1992	34,9	87,1	2746047
5780	Hubová	Váh	1992	10,4	0,4	12526
6200	Kysucké Nové Mesto	Kysuca	1992	35,4	1,2	36526
6730	Nitrianska Streda	Nitra	1992	40,8	0,7	23075
6772	Nové Zámky	Nitra	1992	32,3	0,8	23975
6849	Komárno - most	Dunaj	1996	25,7	65,4	2062035
7335	Kamenín	Hron	1993	33,2	2,1	65274
7645	Salka	Ipeľ	2007	21,3	0,5	15001
7820	Lenartovce	Slaná	1993	36,3	1,2	38611
7864	R.Sobota - Sobôtka	Rimava	1993	38,0	0,2	6939
8780	Prešov	Torysa	1995*	26,5	0,1	3522
9500	Hanušovce n.Topľou	Topľa	1993*	82,9	1,5	45840
9670	Streda nad Bodrogom	Bodrog	2004	24,1	2,1	65155

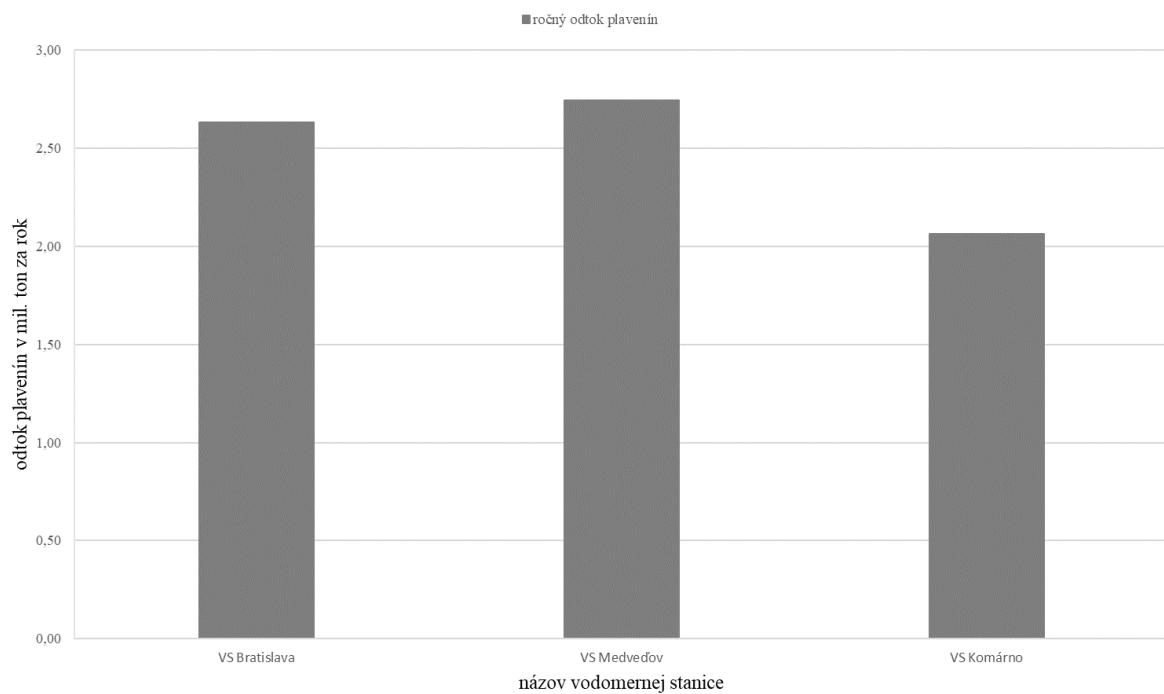
\*prerušené obdobie pozorovania

## Dlhodobé a ročné základné charakteristiky plavenín

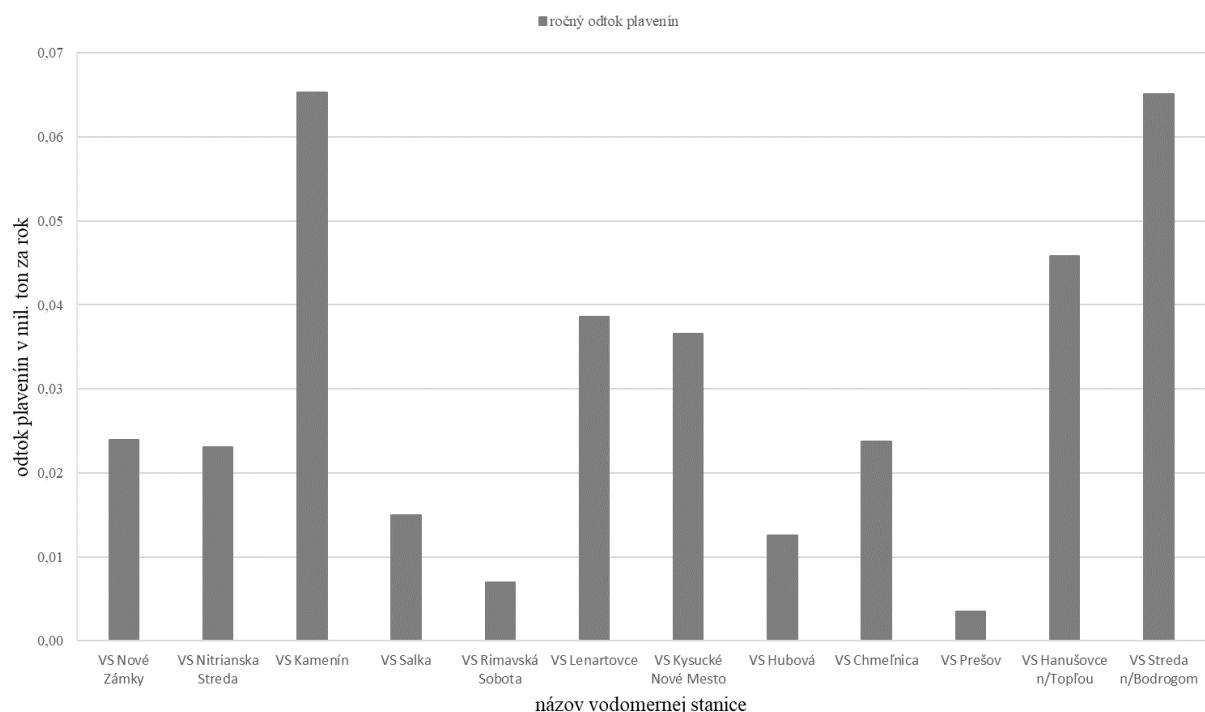
Stanica	Spracované obdobie	dlhodobé údaje			údaje z roku 2019		
		[mg.l <sup>-1</sup> ] min. mútnosť <sup>*</sup>	[mg.l <sup>-1</sup> ] priem. mútnosť <sup>*</sup>	[mg.l <sup>-1</sup> ] max. mútnosť <sup>*</sup>	[mg.l <sup>-1</sup> ] min. mútnosť <sup>*</sup>	[mg.l <sup>-1</sup> ] priem. mútnosť <sup>*</sup>	[mg.l <sup>-1</sup> ] max. mútnosť <sup>*</sup>
Chmeľnica - Poprad	1993 - 2018	0,1	47,4	7466,0	0,5	31,9	550,5
Bratislava - Dunaj	1993 - 2018	0,1	29,2	1614,0	2,0	32,2	388,5
Medvedčov - most - Dunaj	1993 - 2018	0,1	25,2	680,0	3,0	34,9	339,0
Hubová.- Váh	1993 - 2018	0,1	15,2	509,0	0,5	10,4	135,0
Kysucké Nové Mesto - Kysuca	1993 - 2018	0,5	40,8	4015,0	0,5	35,4	519,5
Nitrianska Streda - Nitra	1993 - 2018	0,5	47,8	7581,8	3,5	40,8	1312,5
Nové Zámky - Nitra	1994 - 2018	0,5	44,6	3587,0	2,2	32,3	455,5
Komárno – most.-Dunaj	1996 - 2018	0,5	18,6	608,5	3,0	25,7	151,0
Kamenín - Hron	1993 - 2018	0,1	34,4	1606,0	0,5	33,2	412,0
Salka - Ipeľ	2007 - 2018	0,5	41,2	2794,2	0,2	21,3	502,6
Lenartovce - Slaná	1993 - 2018	0,1	34,9	2277,1	0,2	36,3	788,6
R. Sobota – Sobôtka - Rimava	1993 - 2018	0,1	48,7	3752,4	0,2	38,0	1623,2
Prešov - Torysa	1995 - 1998, 2013 - 2018	0,1	72,3	7353,0	0,5	26,5	335,5
Hanušovce n. Topľou - Topľa	1994 - 1998, 2012 - 2018	0,1	77,4	5973,9	0,5	82,9	1749,0
Streda nad Bodrogom - Bodrog	2004 - 2018	0,2	50,2	3382,0	0,5	24,1	184,0



Celoročný odtok plavenín z vodomerných staníc na **Dunaji**  
kalendárny rok **2019**



Celoročný odtok z vodomerných staníc na tokoch **Slovenska** (okrem Dunaja a Moravy)  
kalendárny rok **2019**



## **8. PREHLADNÉ HODNOTENIE PRIETOKOVÝCH ÚDAJOV**

## 8. PREHLADNÉ 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 mapách je znázornený výskyt priemerných ročných a extrémnych prietokov v kalendárnom roku 2019 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 2019 vo vodomerných staniciach SHMÚ (vyjadrená v pomere $Q_r/Q_a$ (%))**

Obr. 8.1 znázorňuje priestorové rozloženie relatívnych hodnôt  $Q_r/Q_a$  (v percentoch) vo vodomerných staniciach na Slovensku, kde  $Q_r$  je priemerný prietok za kalendárny rok 2019 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 mape farebne rozlíšené.

**Tab.8.1**

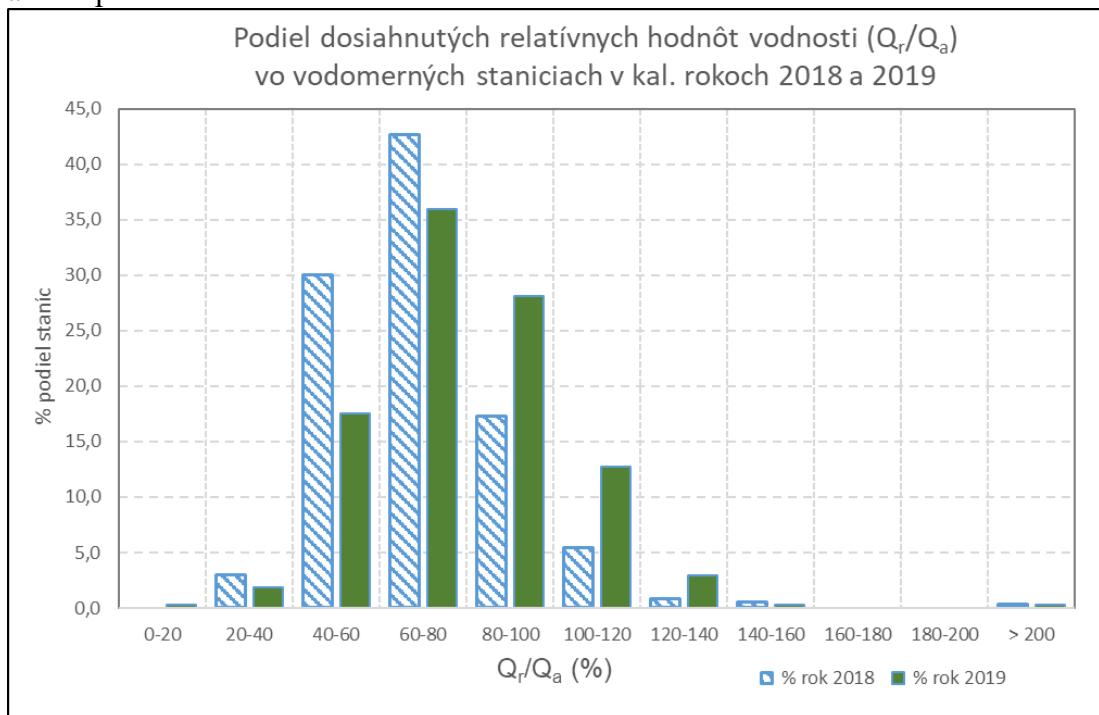
$Q_r/Q_a$ %	%
0-20	0,3
20-40	1,9
40-60	17,6
60-80	35,9
80-100	28,1
100-120	12,7
120-140	3,0
140-160	0,3
160-180	0,0
180-200	0,0
> 200	0,3

V Tab. 8.1 sú zhodnotené pomerné hodnoty  $Q_{r2019}/Q_a$  (priemerný ročný prietok v roku 2019 / 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 2019 v danom rozmedzí.

V roku 2019 sa relatívna hodnota priemerného ročného prietoku pohybovala v rozmedzí 80 až 120% dlhodobého priemerného prietoku na približne 41 % staníc. V približne v 56 % staníc bola vodnosť roka menšia ako 80% dlhodobých hodnôt. Hodnota vyššia ako dlhodobý priemer ( $>100\% Q_a$ )

bola zaznamenaná v cca 16 % vodomerných staníc. Priemerný ročný prietok menší ako 60% dlhodobého priemeru sa vyskytol cca v 20 % staníc. Porovnanie vodnosti vo vodomerných staniciach za rok 2019 s predchádzajúcim rokom 2018 je na obr. 8.1.1. V porovnaní s rokom 2018 je možné konštatovať, že rok 2019 bol vodnejší, ale v hodnotení odtoku zo Slovenska sa radí k podpriemerným rokom.

Na mapovom zobrazení (Obr. 8.1) je vidno, že vodnosť menšia ako 40 % (hodnotíme ako suchý rok) bola zaznamenaná prevažne v povodí Bodvy, Ipľa, Bodrogu a časti povodia Váhu.



Obr. 8.1.1 Porovnanie vodnosti vo vodomerných staniciach v r. 2018 a 2019

### Maximálne prietoky vo vodomerných staniciach SHMÚ v roku 2019 (vyjadrené dosiahnutou N-ročnosťou)

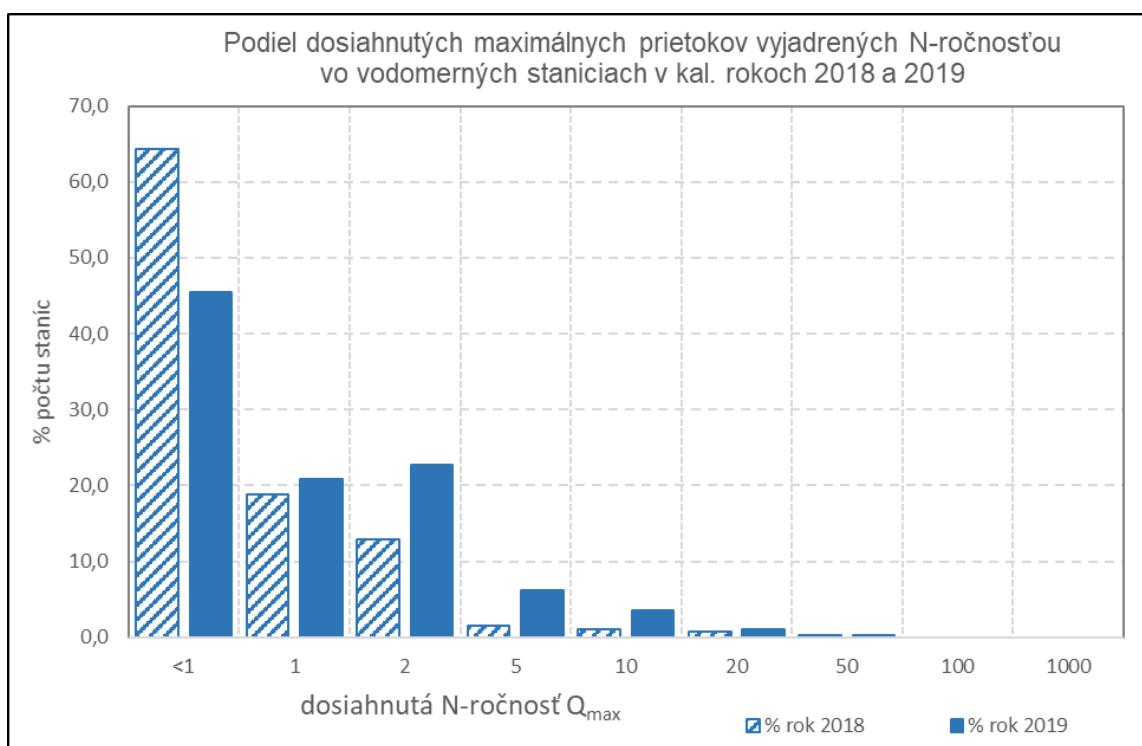
Hodnota maximálneho kulminačného ročného prietoku v roku 2019 v každej vodomernej stanici sa vyhodnotila porovnaním so stanovenými hodnotami N-ročných prietokov. N-ročný maximálny prietok je taký kulminačný prietok, ktorý sa v danom profile dosiahne alebo prekročí priemerne raz za N rokov. To znamená, že napríklad 100-ročný maximálny prietok sa v danom profile vyskytne priemerne 10-krát v tisícočí. Pre výpočet návrhových hodnôt 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 2019. V roku 2019 maximálny prietok v 66,5 % vodomerných staníc dosiahol len hodnotu 1-ročného prietoku alebo bol menší.

**Tab. 8.2**

N-ročnosť	% počtu staníc
1000	0
100	0
50	0,3
20	1,1
10	3,5
5	6,2
2	22,7
1	20,8
<1	45,4

Výskyt maximálnych kulminačných prietokov s dosiahnutou určitou N-ročnosťou je štatisticky zhodnotený v Tab. 8.2. a v porovnaní s rokom 2018 na Obr. 8.2.1. Najväčšiu významnosť z hľadiska pravdepodobnosti výskytu dosiahli kulminácie v stanici Stratená na toku Hnilec, kde bol zaznamenaný prietok na úrovni 50-ročného prietoku a v staniciach Lopašov (tok Chvojnica), Demänová (tok Demänovka) a Svätý križ (tok Palúdzanka), kde mal kulminačný prietok hodnotu 20 až 50-ročného prietoku. Na toku Malina v Kuchyni sa vyskytol 20-ročný prietok.



Obr. 8.2.1 Porovnanie dosiahnutých N-ročností vo vodomerných staniciach v r. 2018 a 2019

### Najmenšie priemerné denné prietoky vo vodomerných staniciach SHMÚ za rok 2019 (vyjadrené dosiahnutou M-dennosťou)

Hodnota najmenšieho priemerného denného prietoku za rok 2019 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.

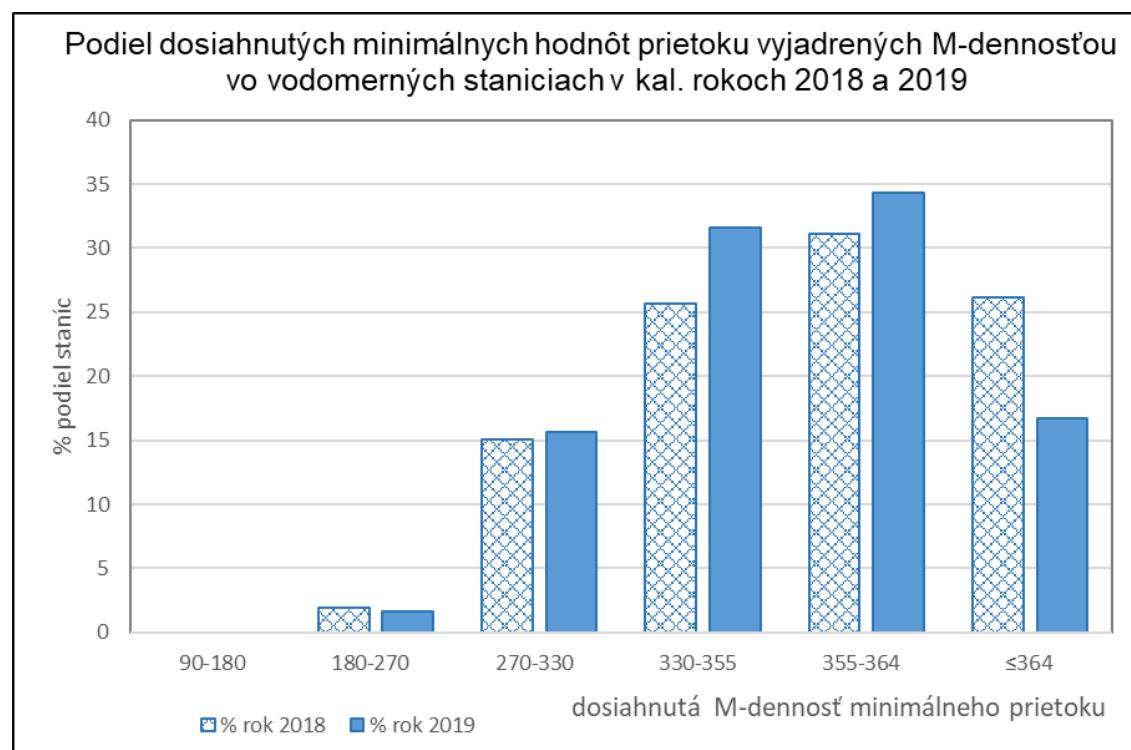
V prirodzenom režime je výskyt priemerného denného prietoku menšieho ako dlhodobá hodnota  $Q_{364d}$  (364-denného prietoku) prejavom výrazne suchého obdobia. V praxi je však u nás často aj dôsledkom intenzívneho antropogénneho vplyvu (odbery, vplyv nádrží a pod.).

Priestorové zhodnotenie výskytu minimálnych prietokov a ich vyjadrenie dosiahnutou hodnotou M-dennosti v roku 2019 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>).

**Tab. 8.3**

M-dennosť	% počtu staníc
≤364	16,8
355-364	34,3
330-355	31,6
270-330	15,7
180-270	1,6
90-180	0,0

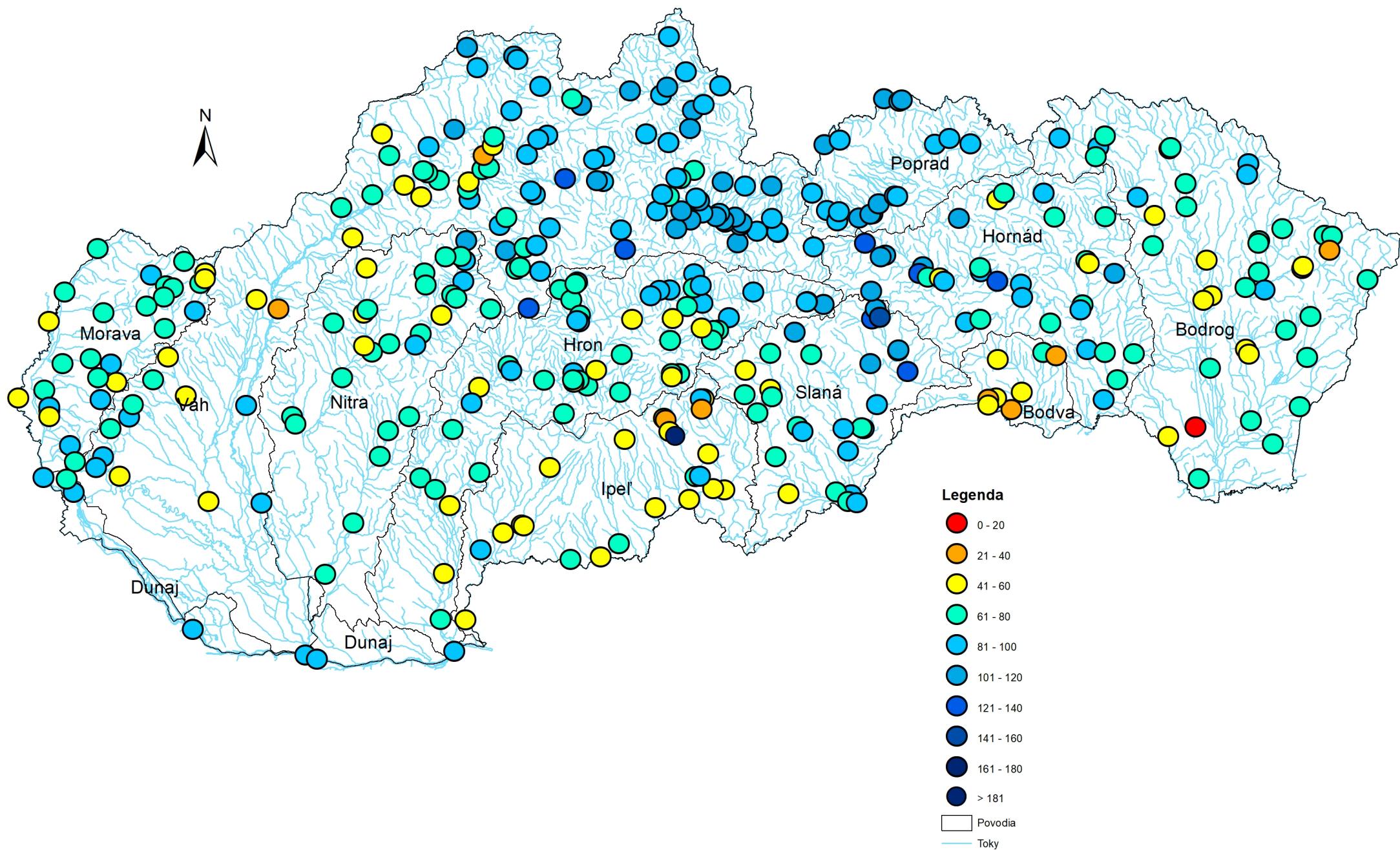
V Tab. 8.3 je zhodnotený výskyt minimálnych priemerných denných prietokov vo vodomerných staniciach v roku 2019 podľa dosiahnutej M-dennosti. Minimálne priemerné denné prietoky v roku 2019 boli vo viac ako polovici staníc (51,1 %) zaznamenané menšie alebo rovné hodnote 355-denného prietoku, čo je hodnota malej vodnosti. V 16 % staníc bol minimálny prietok menší alebo rovný 364-dennému prietoku. Ich výskyt na území Slovenska je zobrazený na obr. 8.3. V porovnaní s predchádzajúcim rokom 2018 bol výrazne menší počet staníc s minimálnymi hodnotami menšími alebo rovnými ako  $Q_{364d}$ . (obr. 8.3.1)



*Obr. 8.3.1 Porovnanie podielu dosiahnutých M-denností vo vodomerných staniciach v rokoch 2018 a 2019*

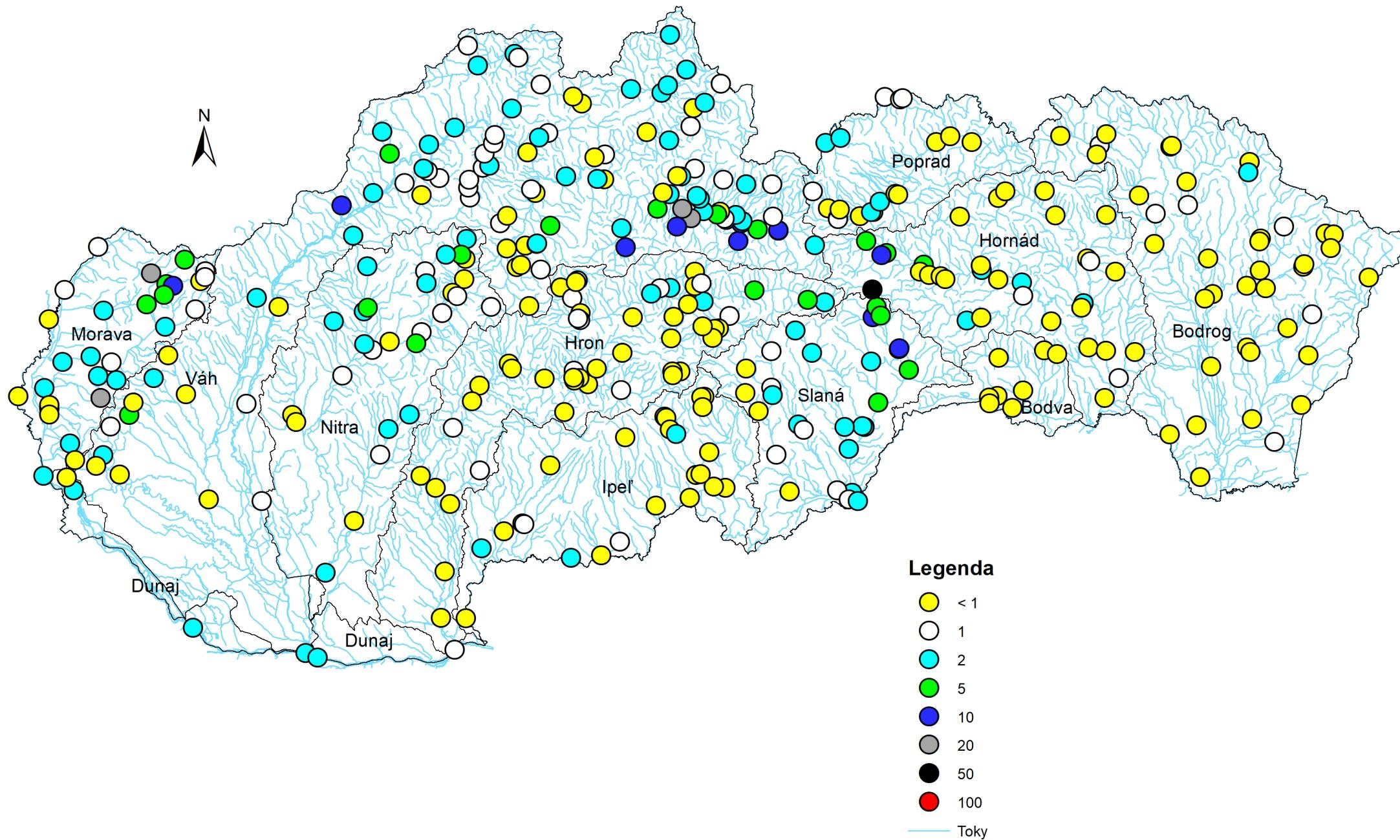
Obr. 8.1

Vodnosť roka 2019 vo vodomerných staniciach SHMÚ  
(vyjadrená v % pomere  $Q_r/Q_a$ )



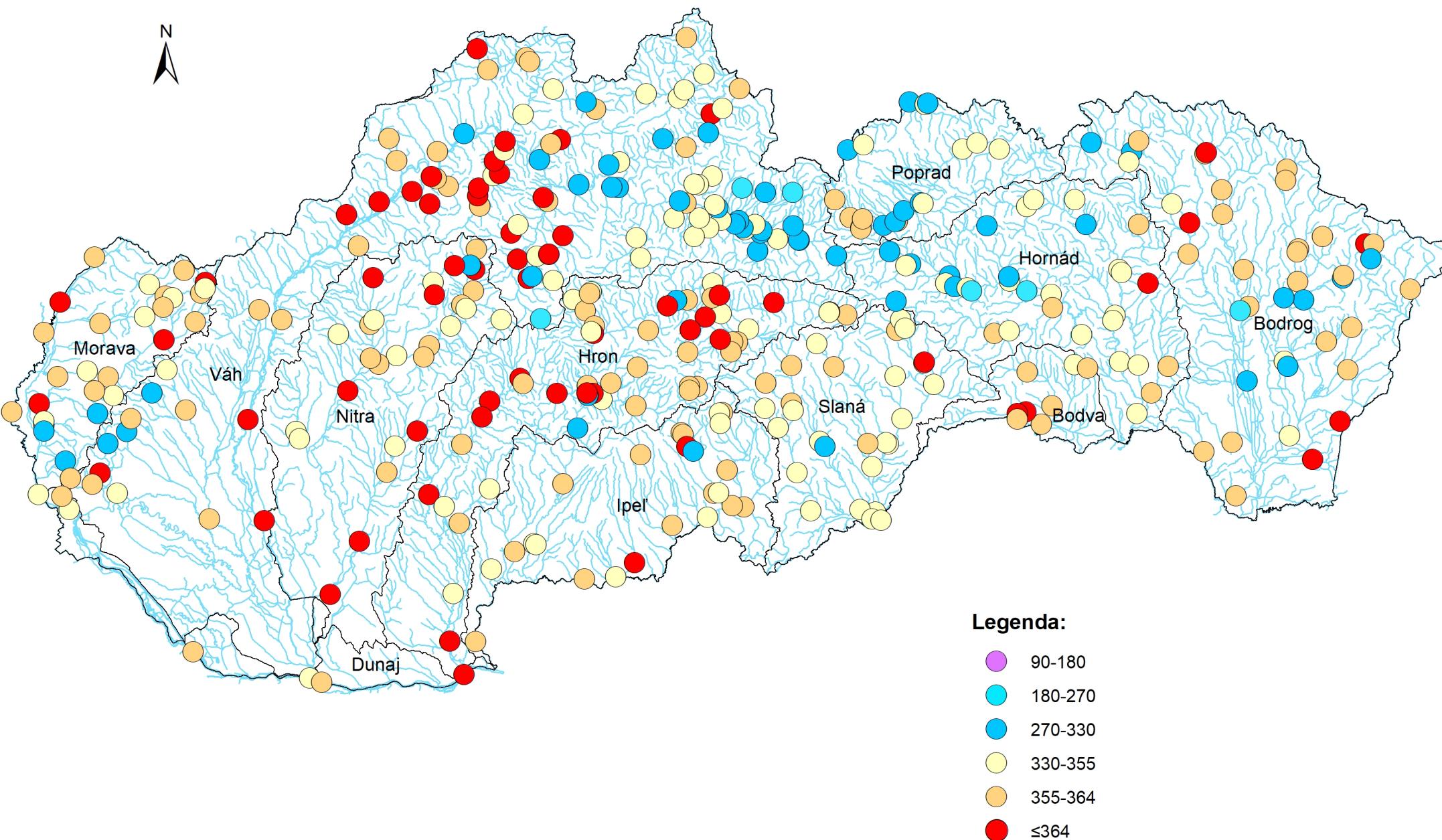
Obr. 8.2

Maximálne prietoky vo vodomerných staniciach SHMÚ v roku 2019  
 (vyjadrené dosiahnutou N-ročnosťou)



Obr. 8.3

Najmenšie priemerné denné prietoky vo vodomerných staniciach SHMU za rok 2019  
 (vyjadrené dosiahnutou M-dennosťou)



## Hodnotenie mesačnej vodnosti v r. 2019

Vodnosť jednotlivých mesiacov kalendárneho roka 2019 bola vo vodomerných staniciach stanovená percentuálnym pomerom aktuálnych priemerných mesačných prietokov ( $Q_m$ ) k dlhodobým priemerným hodnotám odpovedajúcich mesiacov ( $Q_{ma}$ ) za referenčné obdobie 1961-2000 ( $Q_m * 100 / Q_{ma} [\%]$ ).

V mapovom zobrazení sme farebne odlišili kategórie vodnosti podľa relatívnych hodnôt (%) v jednotlivých hodnotených vodomerných staniciach nasledovne:



Na obr. 1 až 12 sú znázornené vodnosti vo vodomerných staniciach za jednotlivé mesiace kalendárneho roka 2019.

V januári pokračovalo obdobie malej vodnosti z roku 2018. Vo väčšine čiastkových povodí sa hodnoty priemernej mesačnej vodnosti pohybovali v rozmedzí 29-73 % dlhodobých mesačných hodnôt, okrem povodí Dunaja, Malého Dunaja a Popradu, kde sa pohybovali v rozmedzí 86-121 %  $Q_{ma,I}$ .

Vo februári sa malá vodnosť udržala najmä v povodiach Ipľa, Slanej a Bodvy (28-50 %  $Q_{ma,II}$ ). V ostatných čiastkových povodiach sa priemerné mesačné hodnoty pohybovali od 69-124 %. Najvodnejším bolo povodie Váhu, kde boli vo väčšine pozorovaných staníc v hornej časti povodia dosiahnuté priemerné mesačné hodnoty nad 120 %  $Q_{ma,II}$ .

V marci bolo prehľbené obdobie malej vodnosti v povodiach Moravy, Ipľa, Slanej, Bodvy, Hornádu a Bodrogu. Priemerné mesačné hodnoty sa v týchto povodiach pohybovali v rozmedzí 16-60 %  $Q_{ma,III}$ .

Z priemeru všetkých hodnotených staníc vychádza ako najmenej vodný mesiac apríl, kedy bol celkový priemer hodnôt 41 % príslušnej dlhodobej hodnoty. Pri hodnotení priemerných hodnôt v čiastkových povodiach boli najmenej vodné mesiace apríl (povodia Morava, Malý Dunaj, Nitra, Hron, Ipel', Slaná, Bodva, Hornád) a júl (povodia Dunaj, Váh, Bodrog, Poprad). Prietoky pod 50 % dlhodobej mesačnej hodnoty počas dlhšieho obdobia a to od januára do apríla sa vyskytli v povodiach Ipľa, Slanej a Bodvy. V povodí Bodvy pokračovalo toto obdobie až do októbra (súvisle 10 mesiacov z roku 2019)

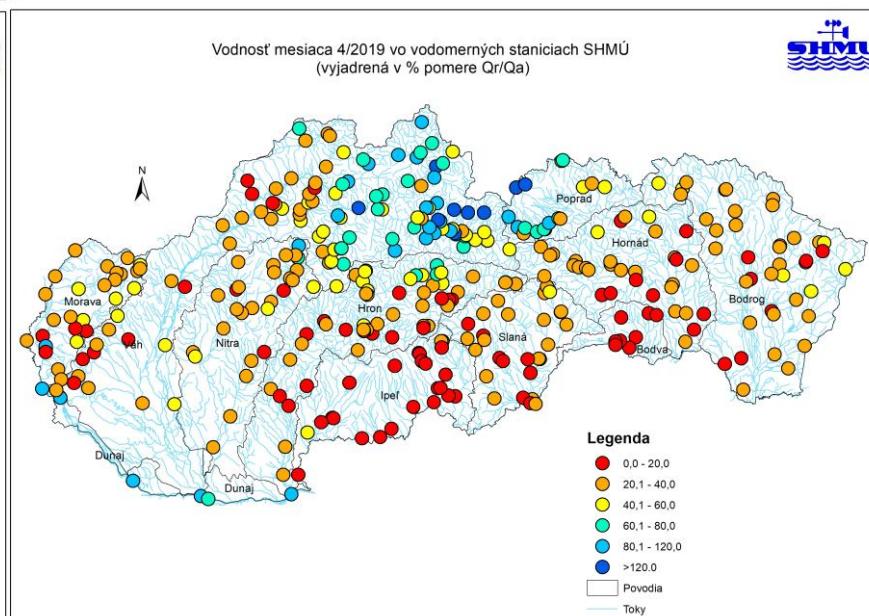
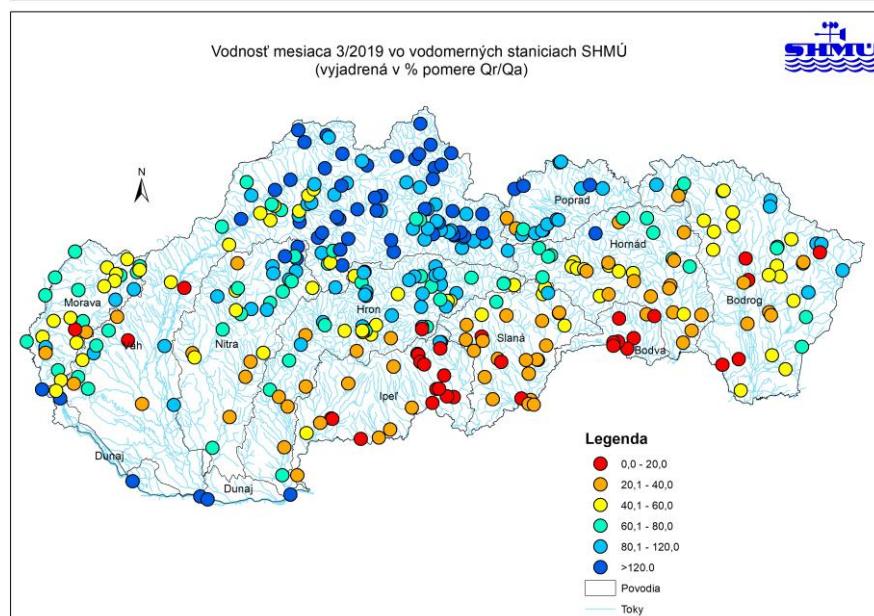
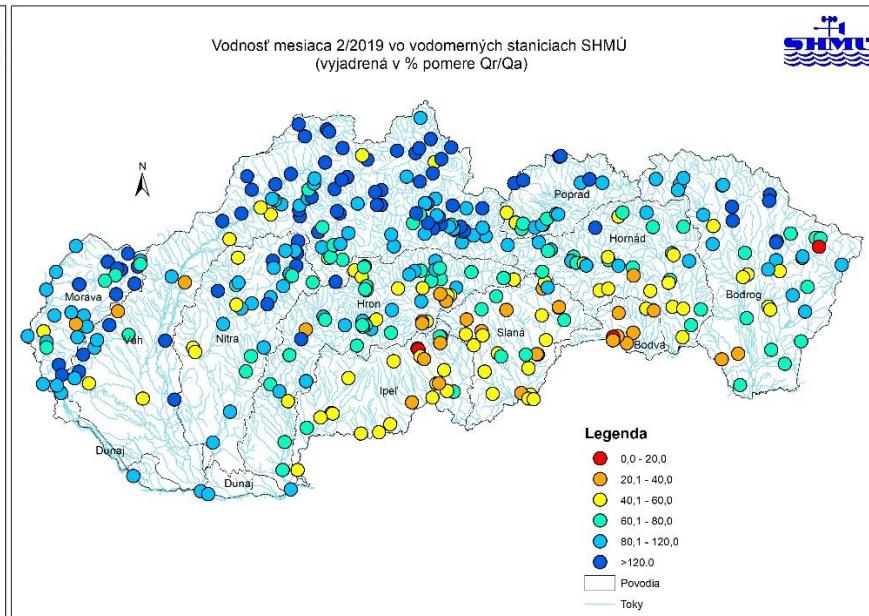
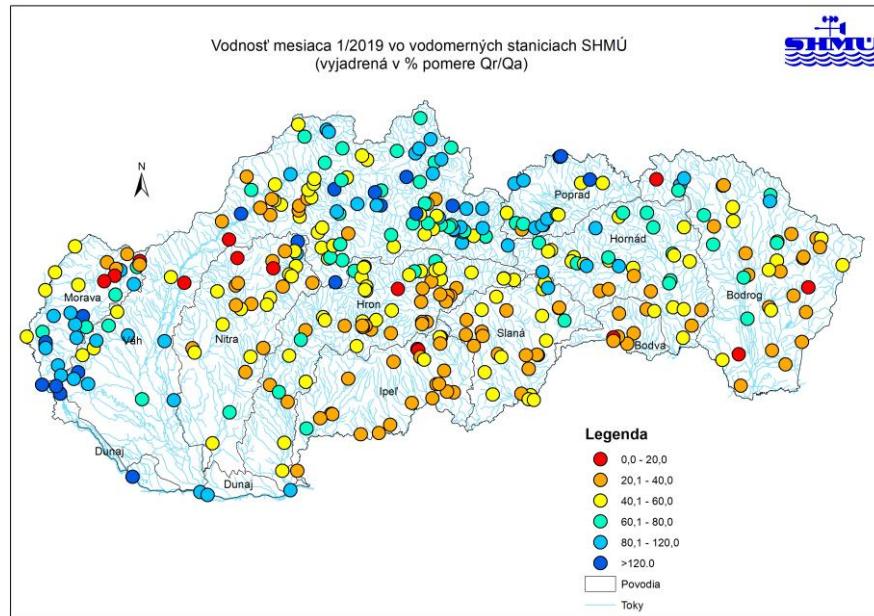
Oproti predchádzajúcim mesiacom sa priemerná vodnosť na území Slovenska v máji a júni dostala na hodnotu 119 % a 80 % príslušných dlhodobých priemerov. V povodiach Moravy, Dunaja, Malého Dunaja, Nitry, Váhu, Hrona, Hornádu, Bodrogu a Popradu sa pohybovala priemerná mesačná hodnota v rozmedzí 84-175 %  $Q_{ma,V}$ . V júni sa priemerné mesačné prietoky vo väčšine čiastkových povodí sa pohybovali v rozmedzí 81-112 %  $Q_{ma,VI}$ .

Mesiace júl a august sa vyznačovali podpriemernou vodnosťou, pričom v júli sme to zaznamenali na väčšine územia Slovenska a v auguste prevažne na západe. Priemerná vodnosť zo všetkých hodnotených staníc dosahovala 43 %  $Q_{ma,VII}$  a 69 %  $Q_{ma,VIII}$ . V septembri sa malá vodnosť prejavila hlavne na východe na čiastkovom povodí Bodrogu (36 %  $Q_{ma,IX}$ ) a Bodvy (38 %  $Q_{ma,IX}$ ). V októbri sa malá vodnosť znova rozšírila po celom území Slovenska s výnimkou horného povodia Váhu a Popradu.

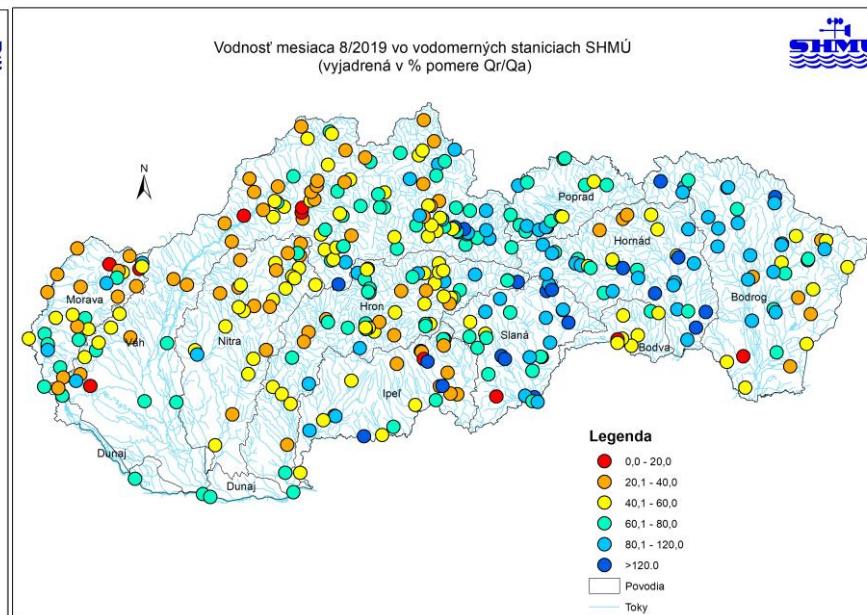
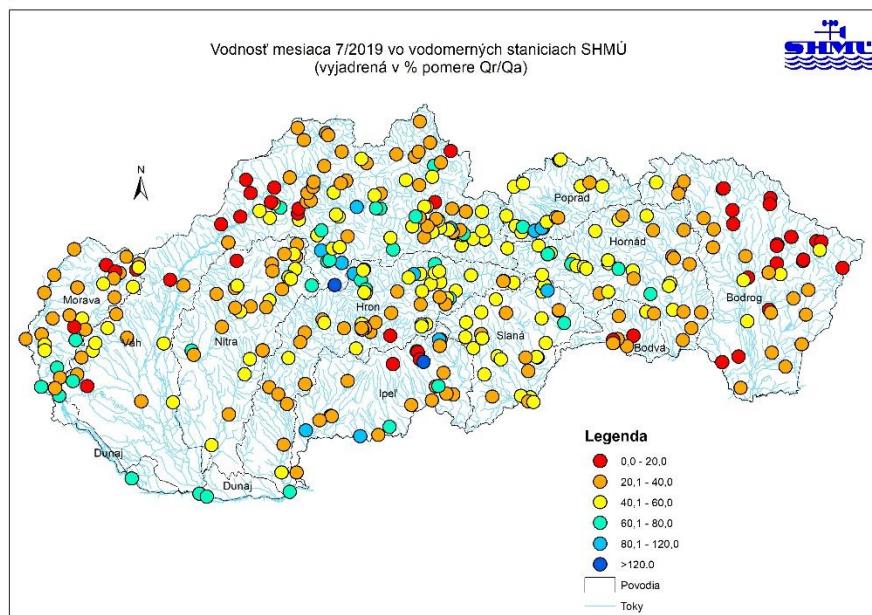
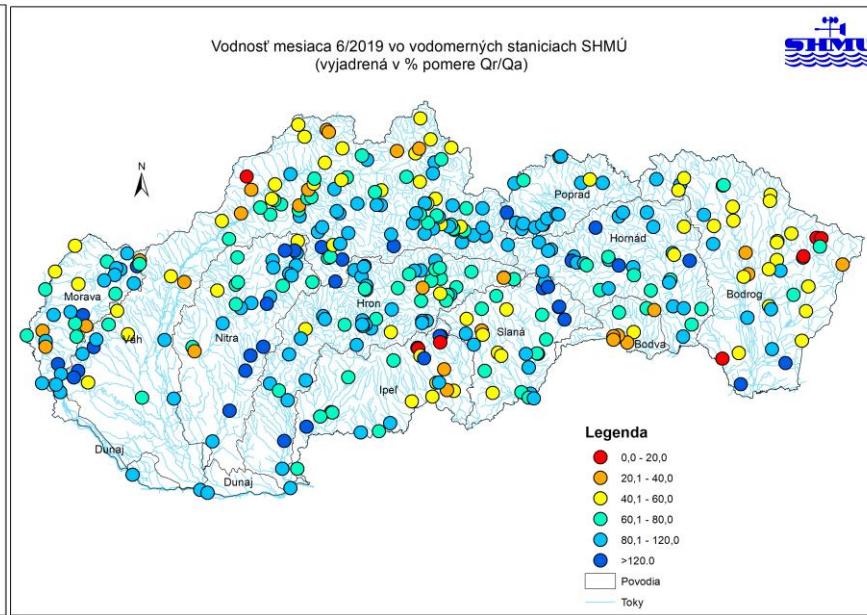
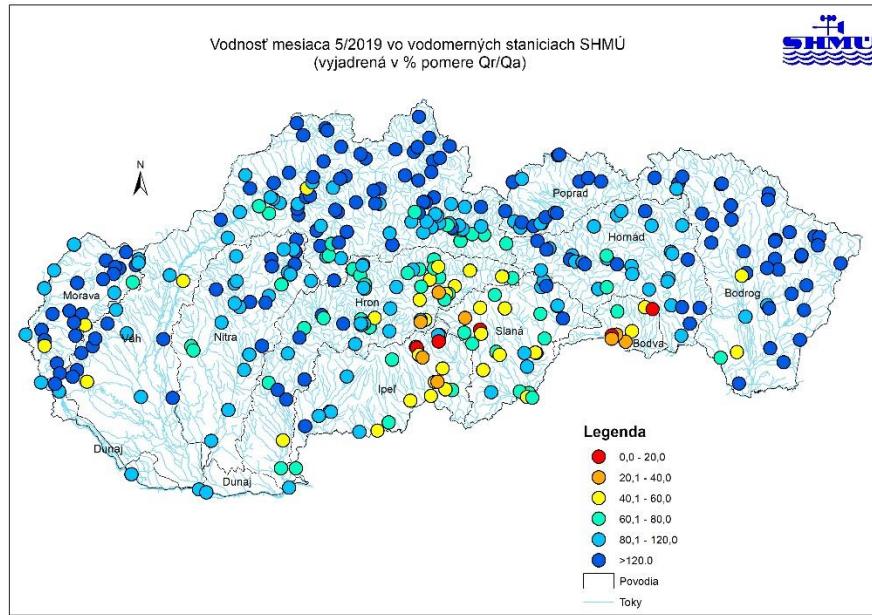
Najvodnejším mesiacom, čo sa týka odtoku zo Slovenska v porovnaní s dlhodobým mesačným priemerom, bol mesiac november. Dôvodom boli intenzívne zrážky prevažne na strednom a východnom Slovensku. Priemerné hodnoty (priemery z hodnotených vodomerných staníc) pre jednotlivé čiastkové povodia sa v tomto mesiaci pohybovali od 62 % (povodie Moravy) do 318 % (povodie Slanej) dlhodobých

novembrových hodnôt, pričom v niektorých vodomerných staniciach v povodiach Ipľa, Slanej a Hornádu priemerné mesačné hodnoty presiahli 500 %  $Q_{ma,XI}$ .

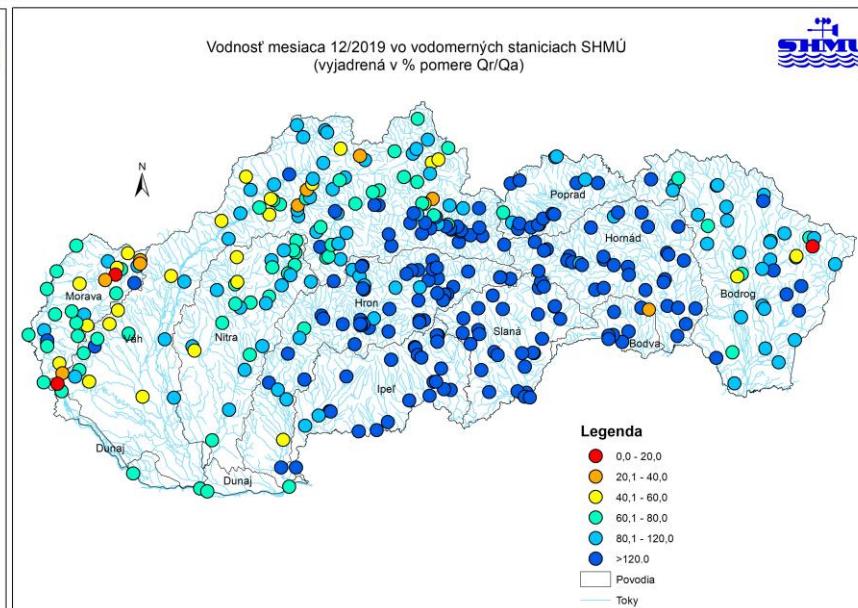
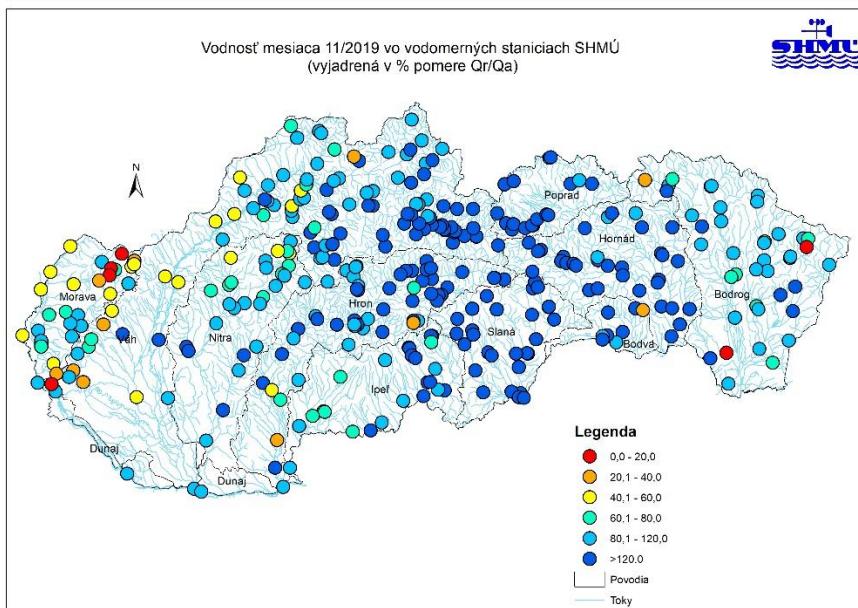
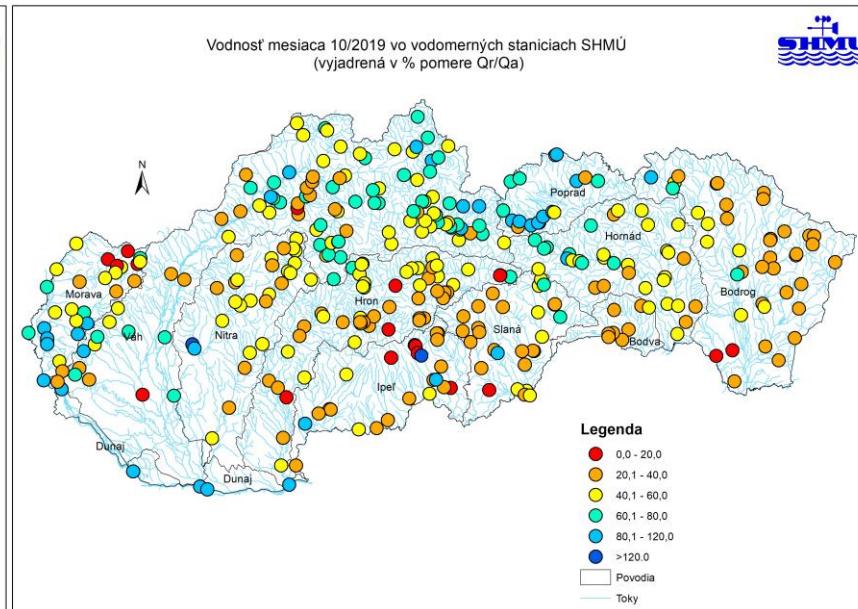
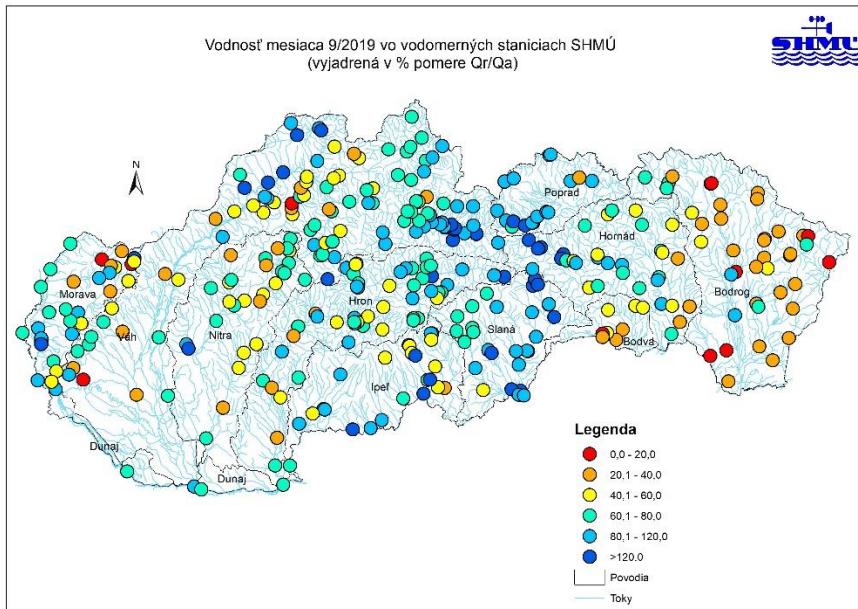
December bol tiež vodným mesiacom v porovnaní s príslušnými dlhodobými mesačnými hodnotami. V čiastkových povodiach Hrona, Ipľa, Slanej, Bodvy, Hornádu a Popradu boli dosiahnuté priemerné mesačné prietoky v rozmedzí 167-293 %  $Q_{ma,XI}$



Obr. 1 - 4 Vodnosť mesiacov január až apríl 2019



Obr. 2 - 8 Vodnosť mesiacov máj až august 2019



Obr. 9 – 12 Vodnosť mesiacov september až december 2019

## **9. PRÍLOHA**

# ZMENY A TRENDY ROČNÝCH A MESAČNÝCH PRIETOKOV NA SLOVENSKÝCH TOKOCH

*Skrátená verzia správy úlohy Stanovenie hydrologických charakteristík, čiastková úloha Hodnotenie hydrologického sucha, časť 2: Hodnotenie zmien a trendov mesačných a ročných prietokov*

Autori: Blaškovičová Lotta, Jeneiová Katarína, Šimor Viliam, Poórová Jana, Melová Katarína, Podolinská Jana, Liová Soňa, Síčová Beáta, Grohol' Martin, Gápelová Viera, Ľupták Ľudovít, Lovásová Ľubica, Magerčák Vladimír, Paľušová Zuzana

## Úvod

Pre slovenské toky je typický režim odtoku v priebehu roka so zvýšeným jarným odtokom, pričom najvodnejšie mesiace väčšinou súvisia s topením snehu. Mesiac výskytu maximálneho priemerného mesačného prietoku preto závisí od nadmorskej výšky povodia a jeho fyzickogeografických podmienok (obvykle marec až apríl). Minimálne mesačné prietoky sa vyskytujú v nízinných oblastiach prevažne v letno-jesennom období, v horských oblastiach sú to zimné mesiace, kedy sa voda nachádza vo forme snehu a ľadu, príp. dochádza aj k zamrzaniu samotného toku.

V príspevku je hodnotené obdobie 2001 až 2015. V tomto období sme pozorovali výrazné rozdiely a extrémy v hydrologickom režime slovenských tokov. Zaznamenali sme hydrologicky suché roky (2007, 2011, 2012), ale aj vodné roky (2002, 2006, 2010, 2013).

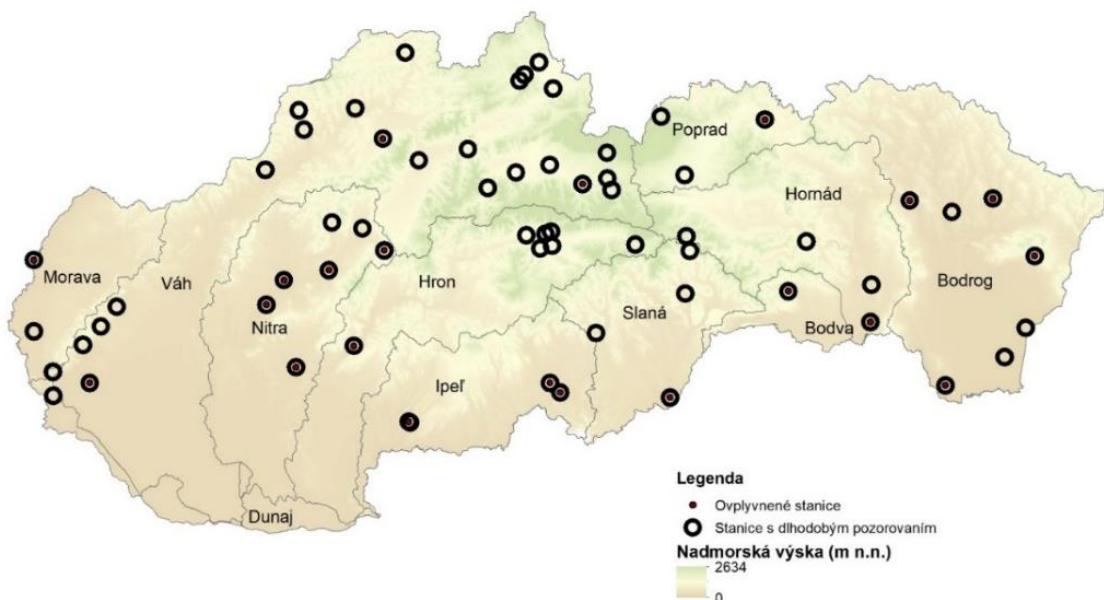
Slovenský hydrometeorologický ústav v rámci svojich úloh v súčasnosti spracúva komplexné posúdenie hydrologických charakteristík so zameraním na hodnotenie sucha. Tento príspevok sa venuje hodnoteniu zmien dlhodobých prietkových charakteristík obdobia 2001 až 2015 voči referenčnému obdobiu 1961 až 2000. Analyzované boli zmeny a trendy v hodnotách dlhodobých priemerných ročných prietokov a priemerných mesačných prietokov (Blaškovičová a kol., 2019). Snahou je zhodnotiť obdobie nadväzujúce na aktuálne platné referenčné obdobie a prípadné ovplyvnenie hydrologických charakteristík za obdobie 1961 až 2015.

## Vstupné údaje a metódy

Na účel tohto hodnotenia bolo vybraných 64 vodomerných staníc (VS) s pozorovaním minimálne od roku 1961, ktoré reprezentujú celé územie Slovenska (Obr. 9.1). Z nich 21 staníc s ovplyvneným režimom bolo v hodnoteniach posudzovaných so zreteľom na túto skutočnosť.

Hodnotené boli percentuálne zmeny dlhodobých hodnôt prietokov, ich nárast alebo pokles, za obdobie 2001 až 2015 voči referenčnému obdobiu 1961 až 2000.

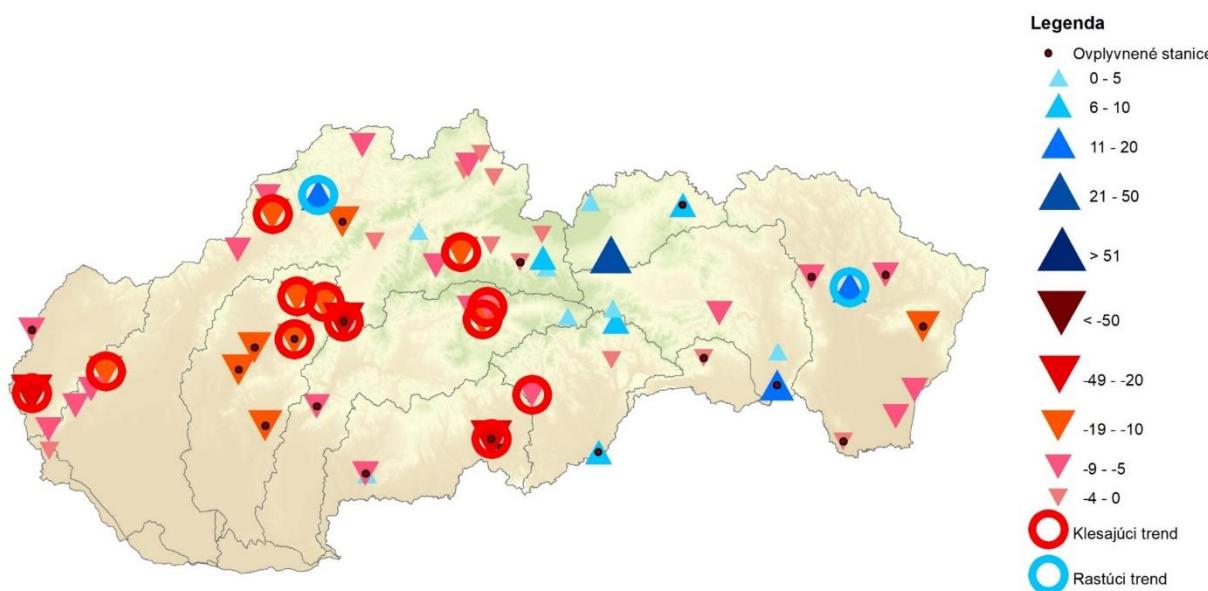
Na hodnotenie trendov vybraných charakteristík (priemerné ročné prietoky za hydrologické roky, priemerné mesačné prietoky) za obdobie 1961 až 2015 boli hydrologické údaje spracované a štatisticky analyzované pomocou neparametrického Mann-Kendallového testu, ktorý sa používa na detekciu významných trendov v časových radoch. Výhodou Mann-Kendallovho testu je to, že nie je ovplyvnený aktuálnym rozdelením dát a zároveň je menej citlivý na extrémne hodnoty v časovom rade (Adámyová, 1989). Test je vhodný predovšetkým pre štatistické súbory väčšieho rozsahu, v ktorých sa nachádza viac ako 40 údajov (WMO, 2008). Pri určovaní jednotlivých významností trendu, jeho rastu a poklesu hodnotíme iba významnosť na hladine 95 % (pokiaľ bola vo VS zaznamenaná, považujeme trend za významný), ktorá sa používa vo väčšine štatistických úloh.



Obr. 9.1. Vodomerné stanice na území SR vybrané na analýzu obdobia 2001-2015.

### Výsledky plošného hodnotenia zmien v rámci Slovenska

Analýzy rozdielov dlhodobých priemerných ročných prietokov obdobie 2001 až 2015 v porovnaní s aktuálne platným referenčným obdobím 1961 až 2000 potvrdili pokles hodnôt prietokov (v obr. červený trojuholník) na veľkej časti územia Slovenska, najmä v povodí Nitry, Bodvy, Moravy, strednej časti povodia Váhu, horných častí povodí Hron, Ipeľ a Slaná a východnej časti povodia Bodrogu (Obr. 9.2). Nárast prietokov (v obr. označený modrým trojuholníkom) sa prejavuje v povodí Poprad, hornej časti Hornádu, Hron, Slaná ako aj v dolnej časti povodia Hron. Trendové analýzy však významné klesajúce trendy (v obr. 9.2 červeným krúžkom) preukázali len v malom počte dlhodobo pozorujúcich staníc a to vo VS v čiastkovom povodí Morava (Láb - Močiarka), v povodí Váhu v hornej časti (Partizánska Ľupča – Ľupčianka), z pravostranných prítokov z Karpát vo VS Dohňany – Biela voda a nižšie v sub-povodí Malý Dunaj vo VS Horné Orešany – Parná; v povodí Nitra v dvoch neovplyvnených VS (Nedožery – Nitra a Liešťany – Nitrica), v hornej časti povodia Hrona v 2 VS (Hronec – Čierny Hron a Bystrá – Bystrianka), v povodí Ipeľ len v ovplyvnenej VS (Lučenec – Krivánsky potok), v povodí Slaná v 1 VS (Lehota nad Rimavicou – Rimavica). V povodiach na východnom Slovensku (Bodva, Hornád, Bodrog, Poprad a Dunajec) sme klesajúce trendy priemerných ročných prietokov nezaznamenali. Rastúce trendy (v obr. 2 modrým krúžkom) sa prejavili len ojedinele – v 2 VS: Bytča – Petrovička (stredná časť povodia Váh) a Jasenovce – Oľka (horná časť povodia Bodrog). Identifikované rastúce a klesajúce trendy sa regionálne zhodujú s výskytom kladných a záporných zmien dlhodobých hodnôt, významné trendy sa však potvrdili vo výrazne menšom počte VS ako zmeny dlhodobých hodnôt.



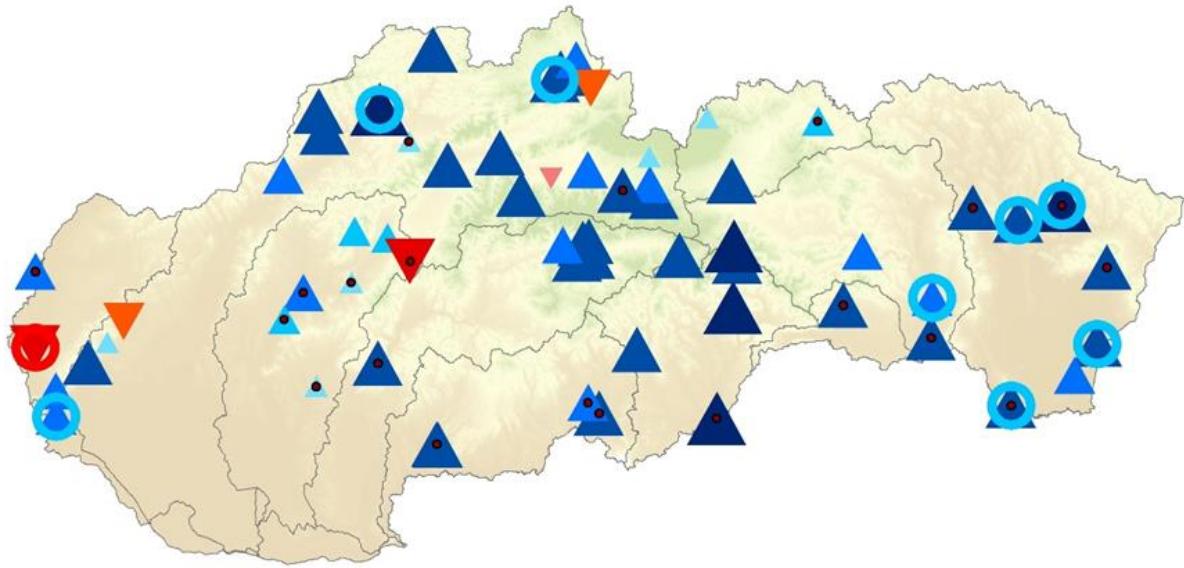
Obr. 9.2 Rozdiely  $Q_a,2001-2015$  voči  $Q_a,1961-2000$ .

Pri hodnotení mesačných prietokov v období 2001 až 2015 sme v novembri zaznamenali pokles dlhodobých priemerných mesačných prietokov v hodnotenom období oproti referenčnému najmä na juhu, juhozápade a strede Slovenska, klesajúce trendy na 95% hladine významnosti v neovplyvnených vodomerných staniciach sa potvrdili v oblasti Malých Karpát (VS Láb – Močiarka, povodie Morava a VS Horné Orešany – Parná, povodie Váh, Malý Dunaj), v povodí Hron (VS Hronec – Čierny Hron). Nárast prietokov sa prejavil na severe Slovenska (horný Váh, Orava, Poprad), významné trendy sa neidentifikovali.

V decembri sa prejavil pokles dlhodobých hodnôt najmä v západnej polovici územia Slovenska a hornej časti povodia Bodrogu. Klesajúce trendy boli v neovplyvnených VS zaznamenané v oblasti Malých Karpát (Láb – Močiarka, Horné Orešany – Parná) a v povodí Váhu (Trstená – Oravica). Nárast dlhodobých hodnôt sa prejavil v horných častiach povodí Váh, Poprad, Hron, Slaná a Hornád, významný trend neboli zaznamenaný.

V januári (Obr. 9.3) je zrejmý takmer celoplošný výrazný nárast dlhodobých hodnôt, s ojedinelými výnimkami, kde sa prejavil pokles (napr. Láb – Močiarka). Rastúci trend na zvolenej hladine významnosti sa prejavil na hlavnom toku Dunaj v Bratislave, v povodí Váhu (Lokca – Biela Orava, Bytča – Petrovička), v povodí Hornád (Košické Olšany – Torysa) a v 5 staniciach v povodí Bodrog, z toho v 3 neovplyvnených VS: Lekárovce – Uh, Svidník – Ondava a Jasenovce – Ol’ka).

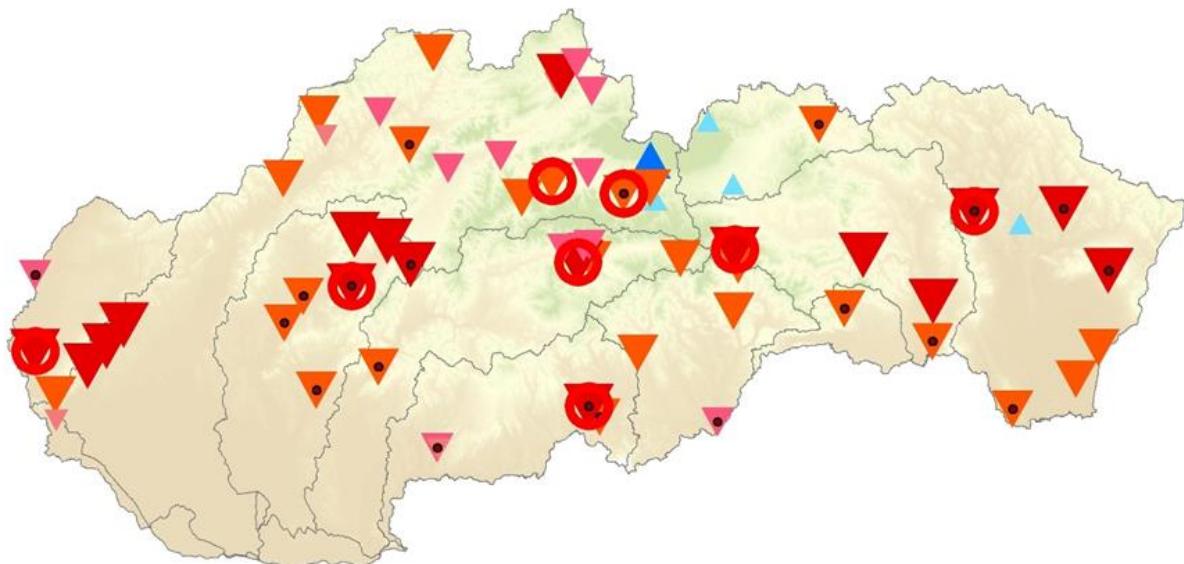
Vo februári nastal pokles dlhodobých hodnôt najmä v oblasti Malých Karpát, v povodí Nitry a Ipľa. V oblasti horného Váhu, horného Hrona, Popradu, Hornádu a Slanej vidíme prevažujúci nárast dlhodobých hodnôt. Klesajúce trendy sa v neovplyvnených staniciach nepotvrdili, rastúci trend bol zaznamenaný vo VS Jasenovce – Ol’ka (povodie Bodrog).



Obr. 9.3 Rozdiely  $Q_{ma,2001-2015}$  voči  $Q_{ma,1961-2000}$  (legenda podľa obr. 2), mesiac: január.

V marci sa pokles dlhodobých hodnôt prejavil len ojedinele, klesajúci trend v neovplyvnenej VS bol zaznamenaný v povodí Slaná (Lehota nad Rimavicou – Rimavica). Nárast dlhodobých hodnôt sa prejavil v oblasti Malých Karpát (toky sub-povodia Malý Dunaj) a v strednej a severnej časti Slovenska, v povodí Váh, Hron, Poprad, horná časť Hornádu a Slanej. V povodí Váhu bol identifikované v 2 VS rastúce trendy (Ľubochňa – Ľubochňanka, Lokca – Biela Orava).

V apríli (Obr. 9.4) sa celoplošne prejavil pokles dlhodobých hodnôt v období 2001-2015 voči referenčnému obdobiu 1961-2000. Klesajúce trendy boli zaznamenané v nasledujúcich neovplyvnených VS: Láb – Močiarka (Morava), Partizánska Ľupča – Ľupčianka (Váh), Hronec – Čierny Hron (Hron), Stratená – Hnilec (Hornád).



Obr. 9.4 Rozdiely  $Q_{ma,2001-2015}$  voči  $Q_{ma,1961-2000}$  (legenda podľa obr. 2), mesiac: apríl.

V máji sa, podobne ako v apríli, taktiež takmer celoplošne prejavoval pokles dlhodobých hodnôt, s ojedinelými výnimkami v povodiach Poprad, Váh a Bodrog. Klesajúce trendy boli zaznamenané vo všetkých hodnotených VS v oblasti Malých Karpát, vo VS Dohňany – Biela voda (Váh), Bystrá – Bystrianka (Hron) a Stratená – Hnilec (Hornád). Rastúce trendy sa prejavili v povodí Poprad (Ždiar-Podspády – Javorinka) a Bodrog (Jasenovce – Ol'ka).

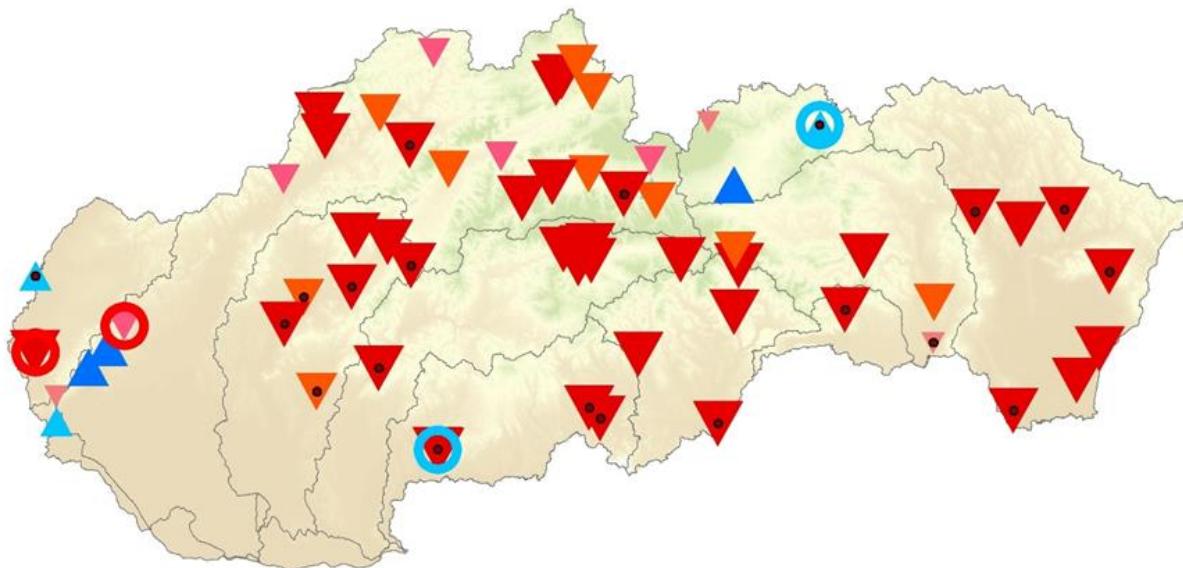
V júni bol pokles dlhodobých mesačných prietokov zaznamenaný v povodiach Váh, vrátane sub-povodí Nitra, Malý Dunaj, Morava, Hron a východná časť Bodrogu. Klesajúci trend sa prejavil vo viacerých VS v oblasti Malých Karpát, stredného Váhu, hornej Nitry a horného Hrona. Nárast dlhodobých hodnôt v povodiach Hornád, Bodrog, dolná časť Ipl'a a Slanej, sa neprejavil v týchto oblastiach významným trendom.

V júli sa klesajúce hodnoty dlhodobých mesačných prietokov prejavili prevažne v západnej polovici Slovenska, kde sa vyskytli aj klesajúce trendy (Horné Orešany – Parná, Vydrná – Petrinovec, Dohňany – Biela voda, Nedožery – Nitra). Nárast dlhodobých hodnôt sme zaznamenali v oblasti horného Váhu, Popradu, Hornádu, horného Hrona a Slanej a časti povodia Bodrogu, rastúce významné trendy sa neprekázali.

V auguste nastal výrazný nárast hodnôt dlhodobých mesačných prietokov vo VS v oblasti juhovýchodu a stredu Slovenka, rastúce trendy sa neprekázali. V severozápadnej časti Slovenska vidíme naopak pokles dlhodobých hodnôt, klesajúce trendy boli identifikované v povodí Váhu (Oravská Jasenica - Veselianka, Podsuchá – Revúca, Vydrná – Petrinovec), sub-povodí Malý Dunaj (Horné Orešany - Parná), Nitra (Nedožery – Nitra).

V septembri prevažuje nárast hodnôt dlhodobých mesačných prietokov voči referenčnému obdobiu nad počtom VS s poklesom dlhodobých hodnôt, napriek tomu sa neprekázali rastúce trendy; klesajúce trendy boli zaznamenané v 4 VS v povodí Hrona, Slanej a Váhu.

V októbri (Obr. 9.5) môžeme pozorovať opäť takmer celoplošný pokles dlhodobých mesačných hodnôt voči referenčnému obdobiu, len s ojedinelými výnimkami v oblasti Malých Karpát a v povodí Popradu. Klesajúce trendy však boli identifikované len v dvoch neovplyvnených VS (Láb – Močiarka (Morava) a Horné Orešany – Parná (Malý Dunaj)). Rastúce trendy sa ukázali len v ovplyvnených VS.



Obr. 9.5 Rozdiely  $Q_{ma,2001-2015}$  voči  $Q_{ma,1961-2000}$  (legenda podľa obr. 2), mesiac: október.

## Záver

Analýzy rozdielov dlhodobých priemerných ročných prietokov za 15-ročie 2001–2015 v porovnaní s aktuálne platným referenčným obdobím 1961-2000 potvrdili pokles hodnôt prietokov na veľkej časti územia Slovenska, najmä v povodí Nitry, Bodvy, Moravy, strednej časti povodia Váhu, horných častí povodí Hron, Ipel' a Slaná a východnej časti povodia Bodrogu. Nárast prietokov sa prejavuje v povodí Poprad, hornej časti povodí Hornád, Hron, Slaná ako aj v dolnej časti povodia Hron. Trendové analýzy však významné klesajúce trendy preukázali len na dvanásťich z vybraných dlhodobo pozorujúcich staníc. Rastúce trendy sa prejavili len ojedinele.

Hodnotenie mesačných prietokov v období 2001–2015 ukázalo takmer pre celé územie Slovenska signifikantný nárast prietokov v mesiaci január, čo je najmä dôsledkom skoršieho nástupu oteplenia v zimných mesiacoch s následným skorším odtokom vody so snehových zásob. Významný pokles prietokov vo väčšine hodnotených profilov bol zaznamenaný v mesiacoch apríl (sčasti pravdepodobne spôsobený skorším odtokom snehových zásob) a október. Zároveň ako riziko negatívnych dopadov zmien rozdelenia odtoku v roku na poľnohospodárstvo môžeme považovať aj pokles prietokov za celé vegetačné obdobie vo väčšine čiastkových povodí na Slovensku.

Identifikované zmeny v hydrologickom režime slovenských tokov s ohľadom na pomerne krátku dĺžku hodnoteného obdobia 15 rokov, nie sú takého charakteru, aby v súčasnosti došlo k zmene referenčného obdobia, ale potvrdzujú sa náznaky zmien v rozdelení odtoku v roku.

## Literatúra

- Adámyová, S. (1989): Dlhodobé ročné prietoky, ich územná a časová premenlivosť.  
Blaškovičová, L. (zodpovedný riešiteľ) a kol. (2019): Hodnotenie hydrologického sucha, Časť 2: Hodnotenie zmien a trendov mesačných a ročných prietokov, SHMÚ, Bratislava, december 2019.  
WORLD METEOROLOGICAL ORGANIZATION (WMO) (2008): Guide to Hydrological Practices No 1211/168 on hydrology – from measurement to hydrological information. Volume I., Switzerland. p. 9 - 10.



## **HYDROLOGICKÁ ROČENKA POVRCHOVÉ VODY 2019**

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. Katarína Jeneiová, PhD.  
RNDr. Jana Podolinská  
Ing. Soňa Liová, Ing. Ľubica Lovássová  
Ing. Beáta Síčová, Ivana Pospíšilová  
RNDr. Zuzana Paľušová

Vytlačilo: Reprografické pracovisko SHMÚ v roku 2020  
1. vydanie, 235 strán, náklad 20 výtlačkov