



SLOVENSKÝ
HYDROMETEOROLOGICKÝ
ÚSTAV



PREDBEŽNÉ ZHODNOTENIE KVANTITY POVRCHOVÝCH VÔD ZA HYDROLOGICKÝ ROK 2025 V POVODÍ VÁHU

Autori

Ing. Gabriel Benian, Ing. Soňa Liová, Ing. Vladimír Magerčák

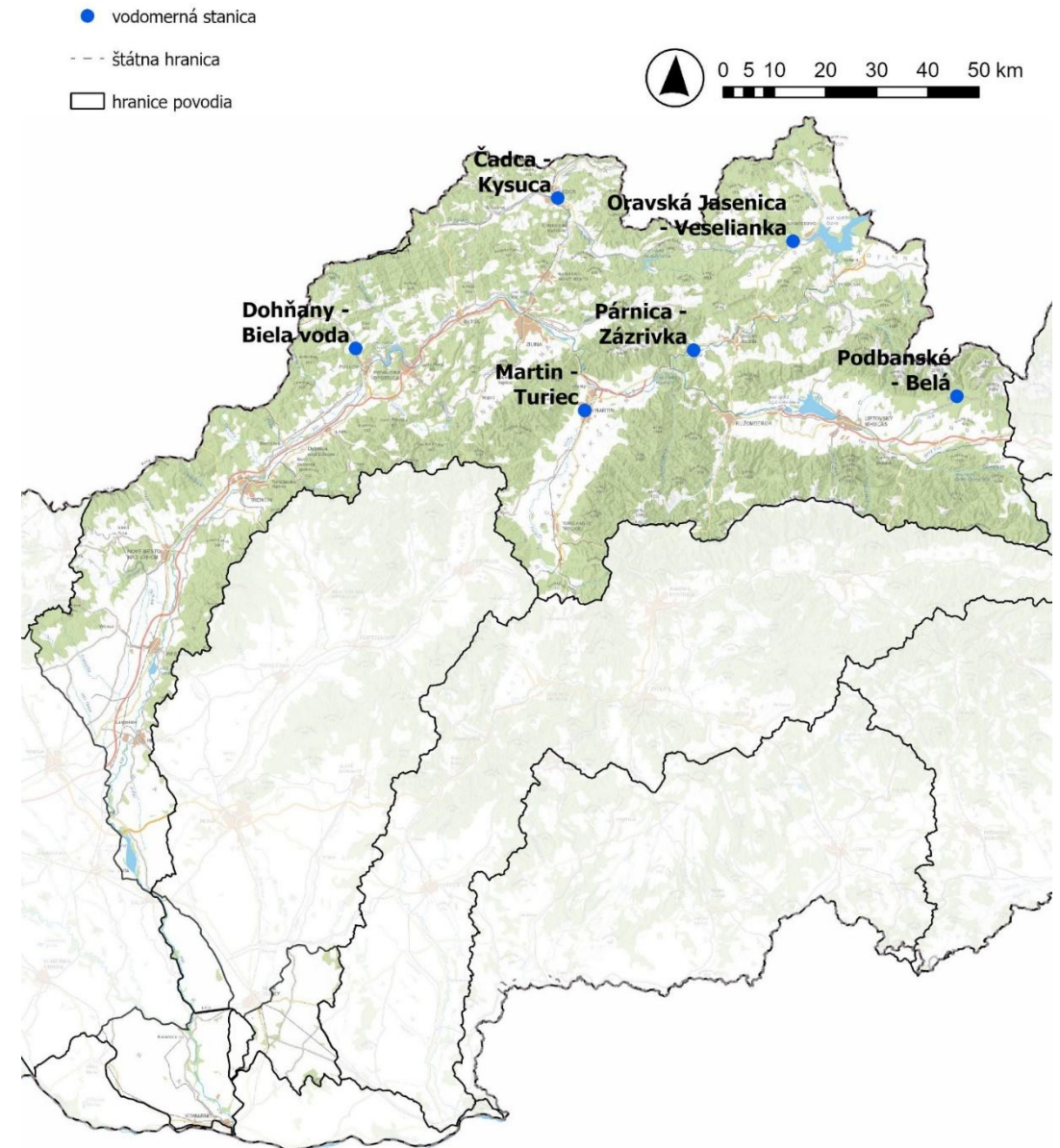
Slovenský hydrometeorologický ústav, Bratislava

Hydrologický seminár, 20.11.2025, Banská Bystrica



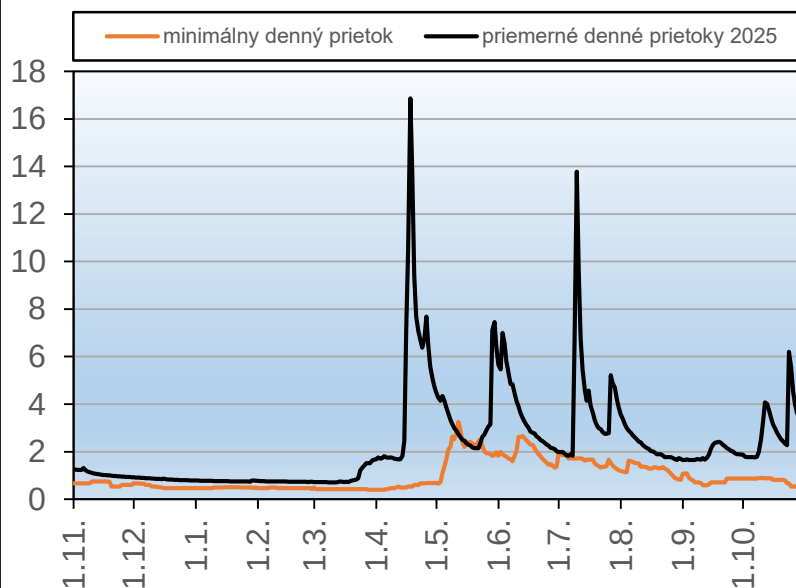
Regionálne pracovisko Žilina

- predbežné hodnotenie
- vybrané vodomerné stanice
- OPERATÍVNE údaje
- hodnotenie denných priemerných prietokov
- hodnotenie mesačných priemerných prietokov
- hodnotenie ročných priemerných prietokov

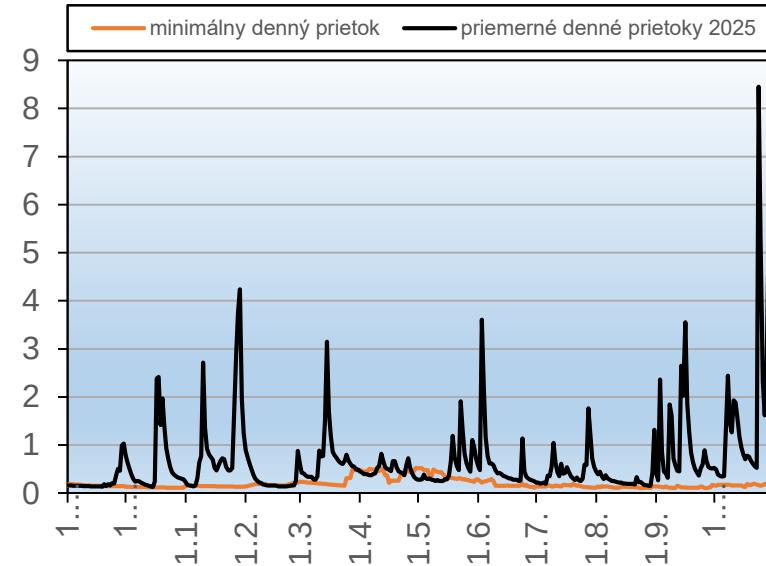


Priemerné denné prietoky v povodí Váhu

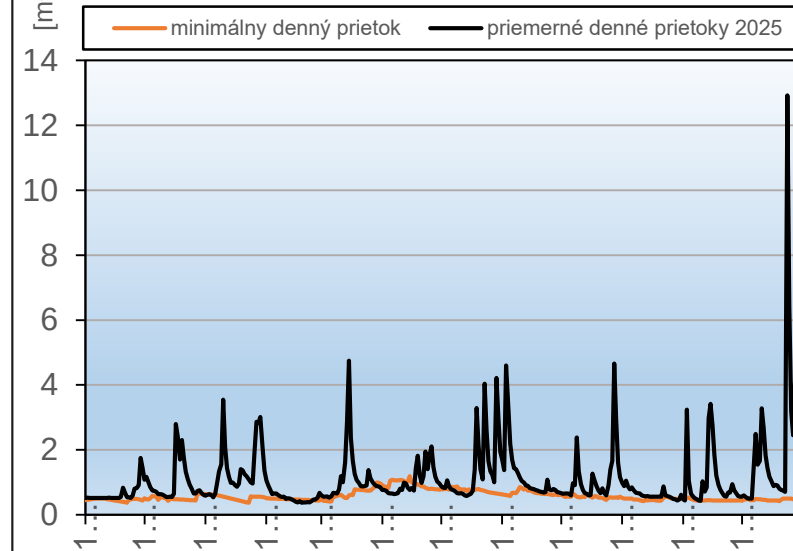
Podbanské - Belá



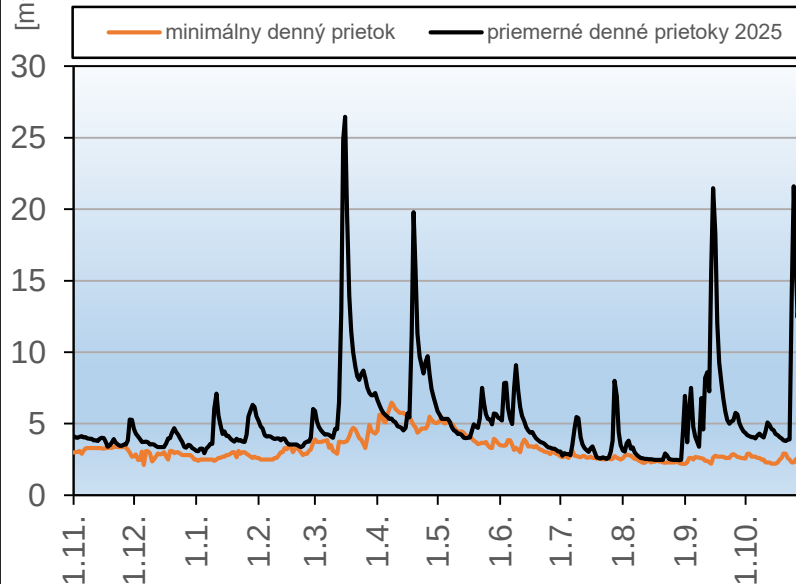
Oravská Jasenica - Veselianka



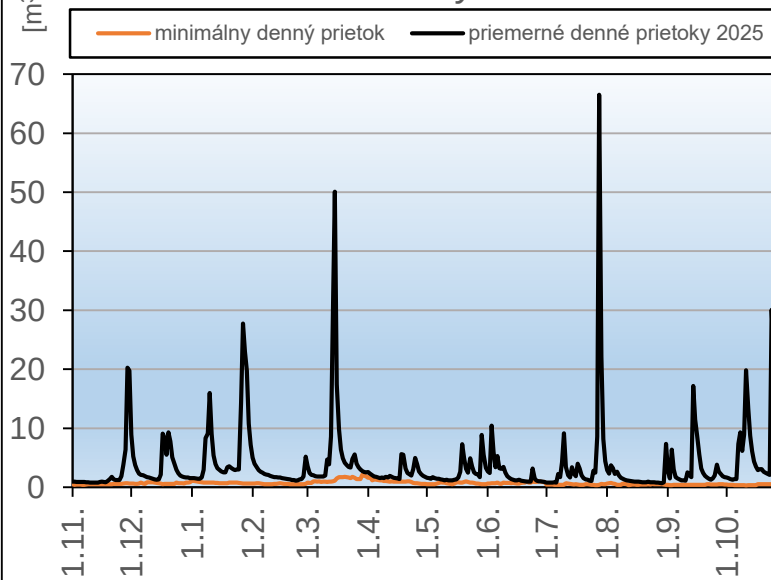
Párnica - Zázrivka



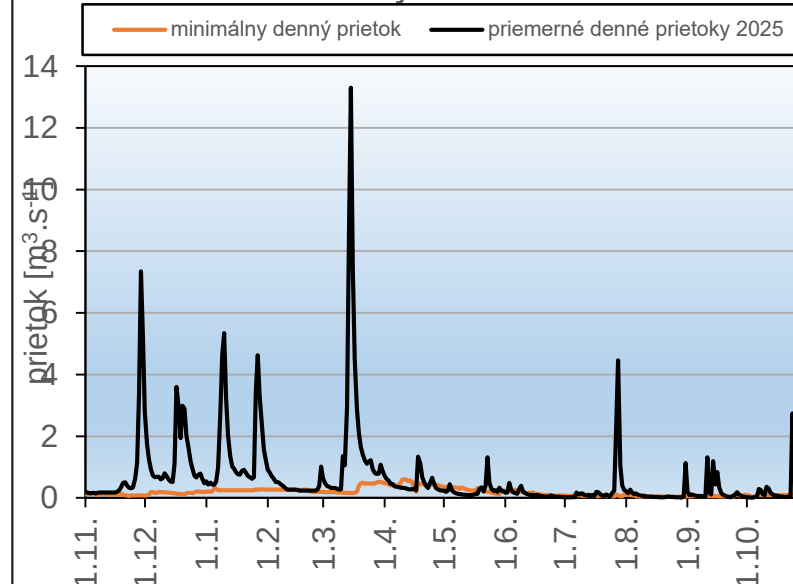
Martin - Turiec



Čadca - Kysuca



Dohňany - Biela voda



Priemerné mesačné prietoky

povodie	ID	Názov VS	Tok	XI.	XII.	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.
V	5400	Podbanské	Belá	52	55	63	71	87	128	37	53	76	60	62	111
V	5810	Oravská Jasenica	Veselianka	20	40	88	24	28	16	33	39	30	24	89	164
V	5870	Párnica	Zázrivka	35	49	83	30	33	24	48	52	51	38	63	133
V	6130	Martin	Turiec	47	42	56	40	56	42	43	53	47	42	111	99
V	6180	Čadca	Kysuca	40	40	96	25	38	15	32	29	63	27	63	159
V	6400	Dohňany	Biela voda	53	58	79	14	42	15	13	8	25	10	27	45

Výskyt:

- Maximálne priemerné mesačné prietoky
 - Marec 2025, Apríl 2025, Október 2025
- Minimálne priemerné mesačné prietoky
 - November 2024, Február 2025, August 2025

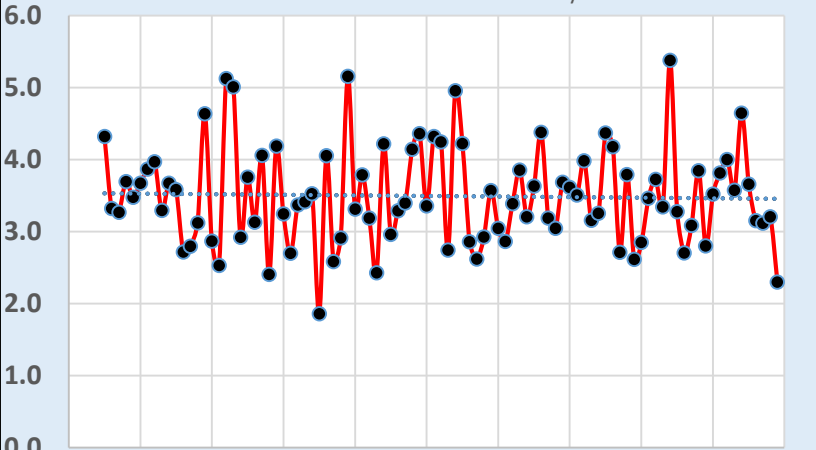
Kategória % Q _{ma}	Popis
0 – 20	Extrémne suchý mesiac
20 – 40	Suchý mesiac
40 – 60	Výrazne podnormálny mesiac
60 – 80	Podnormálny mesiac
80 – 120	Normálny mesiac
120 – 160	Nadnormálny mesiac
160 - 200	Výrazne vodný mesiac
> 200	Extrémne vodný mesiac



Priemerné ročné prietoky v povodí Váhu

Podbanské - Belá

$y = -0.0008x + 5.1257$

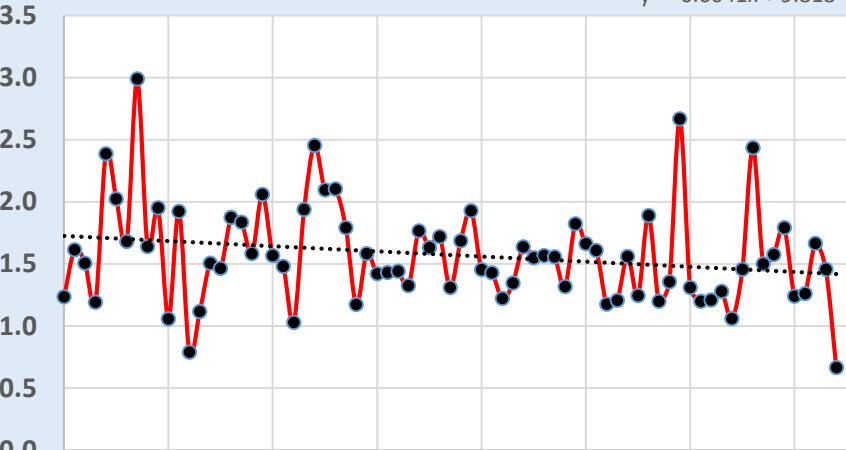


1926 1936 1946 1956 1966 1976 1986 1996 2006 2016 2026

Minimum 1,859 m3.s-1 1961 Priemer 3,51 m3.s-1 1961-2000
Maximum 5,376 m3.s-1 2010 Rok 2025 2,298 m3.s-1 66,02 %

Oravská Jasenica - Veselianka

$y = -0.0041x + 9.818$

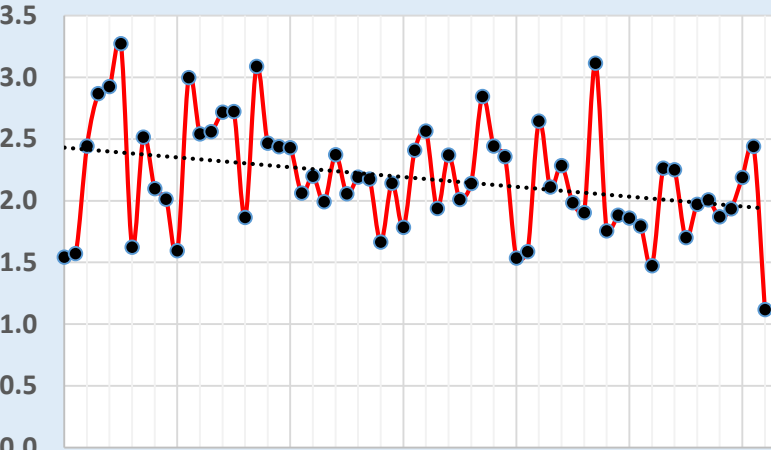


1951 1961 1971 1981 1991 2001 2011 2021

Minimum 0,665 m3.s-1 2025 Priemer 1,586 m3.s-1 1961-2000
Maximum 2,990 m3.s-1 2010 Rok 2025 0,665 m3.s-1 42,25 %

Párnica - Zázrivka

$y = -0.0079x + 18.029$

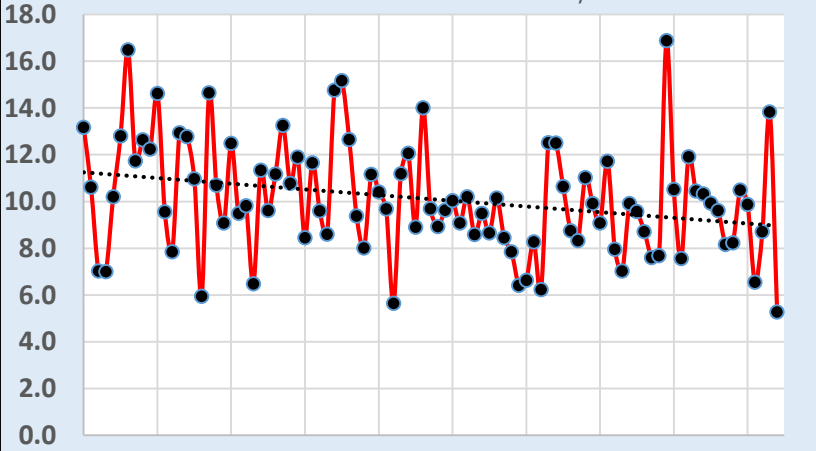


1963 1973 1983 1993 2003 2013 2023

Minimum 1,118 m3.s-1 2025 Priemer 2,301 m3.s-1 1961-2000
Maximum 3,272 m3.s-1 1968 Rok 2025 1,118 m3.s-1 48,59 %

Martin - Turiec

$y = -0.0243x + 58.16$

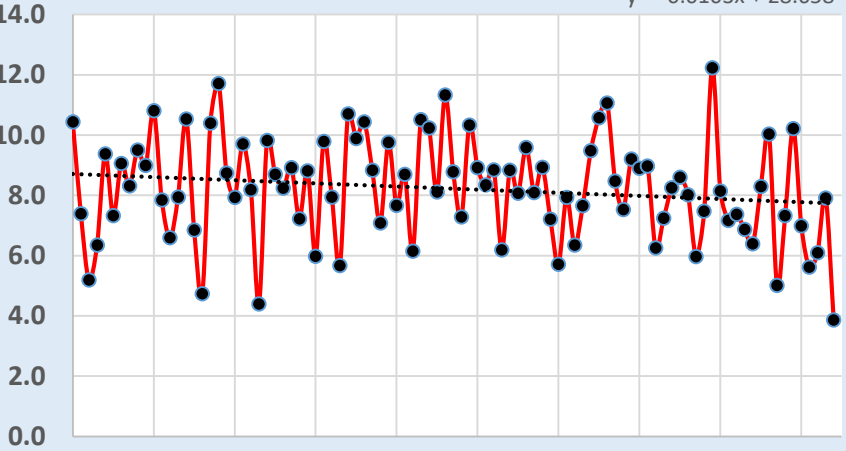


1931 1941 1951 1961 1971 1981 1991 2001 2011 2021

Minimum 5,274 m3.s-1 2025 Priemer 9,828 m3.s-1 1961-2000
Maximum 16,883 m3.s-1 2010 Rok 2025 5,274 m3.s-1 53,66 %

Čadca - Kysuca

$y = -0.0103x + 28.658$

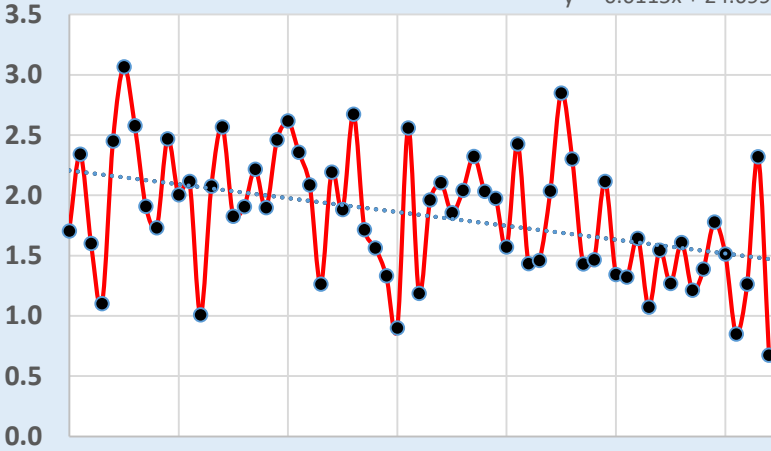


1931 1941 1951 1961 1971 1981 1991 2001 2011 2021

Minimum 3,859 m3.s-1 2025 Priemer 8,552 m3.s-1 1961-2000
Maximum 12,22 m3.s-1 2010 Rok 2025 3,859 m3.s-1 45,12 %

Dohňany - Biela voda

$y = -0.0115x + 24.699$



1961 1971 1981 1991 2001 2011 2021

Minimum 0,673 m3.s-1 2025 Priemer 1,991 m3.s-1 1961-2000
Maximum 3,066 m3.s-1 1966 Rok 2025 0,673 m3.s-1 33,8 %

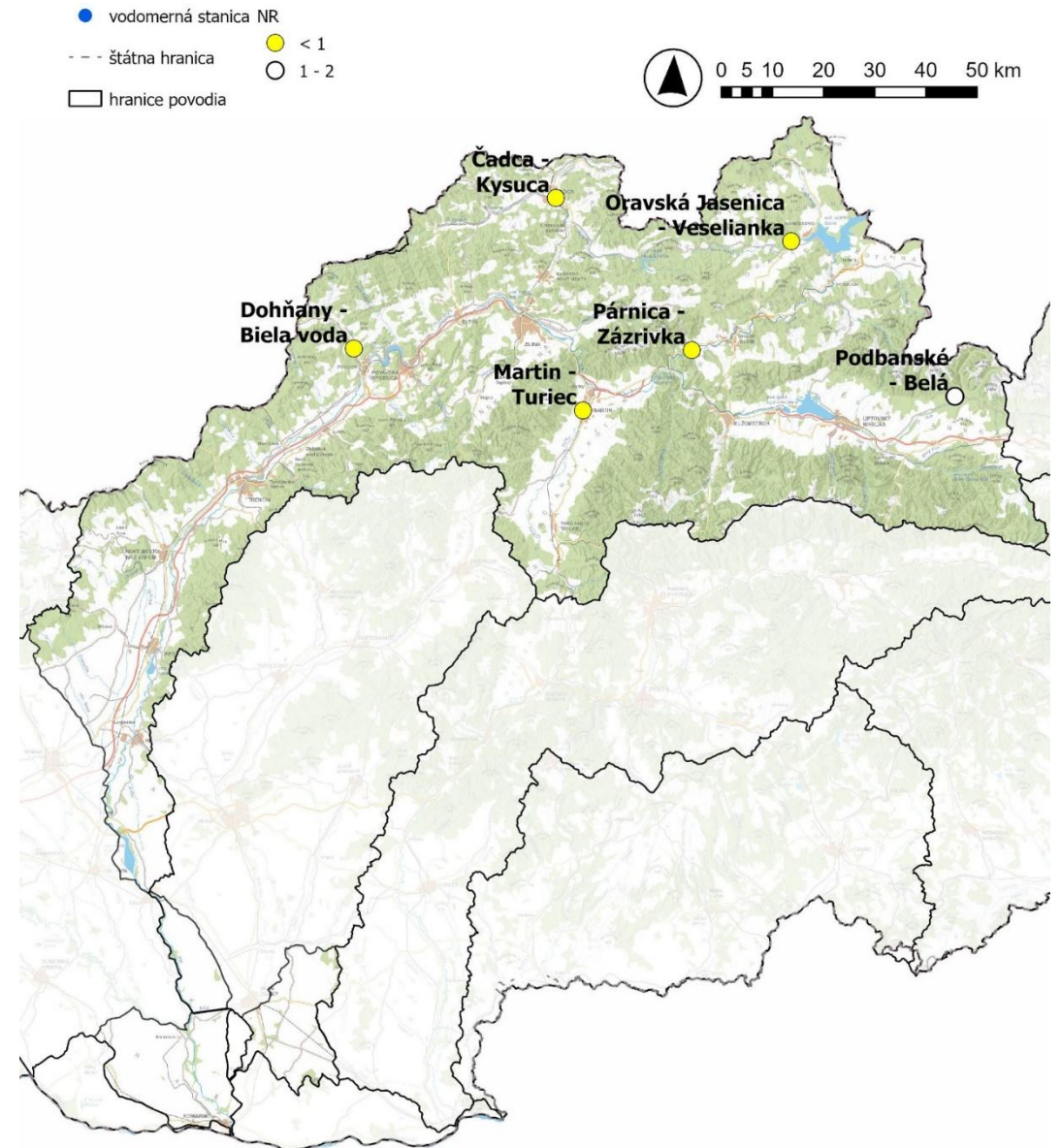
Priemerné ročné prietoky v povodí Váhu

ID	povodie	Názov	Tok	Qr/Qa [%]	
5400	V	Podbanské	Belá	66,02	suchý rok
5810	V	Oravská Jasenica	Veselianka	42,25	suchý rok
5870	V	Párnica	Zázrivka	48,59	suchý rok
6130	V	Martin	Turiec	53,66	suchý rok
6180	V	Čadca	Kysuca	45,12	suchý rok
6400	V	Dohňany	Biela voda	33,8	veľmi suchý rok

Hydrologický rok 2025

Extrémy

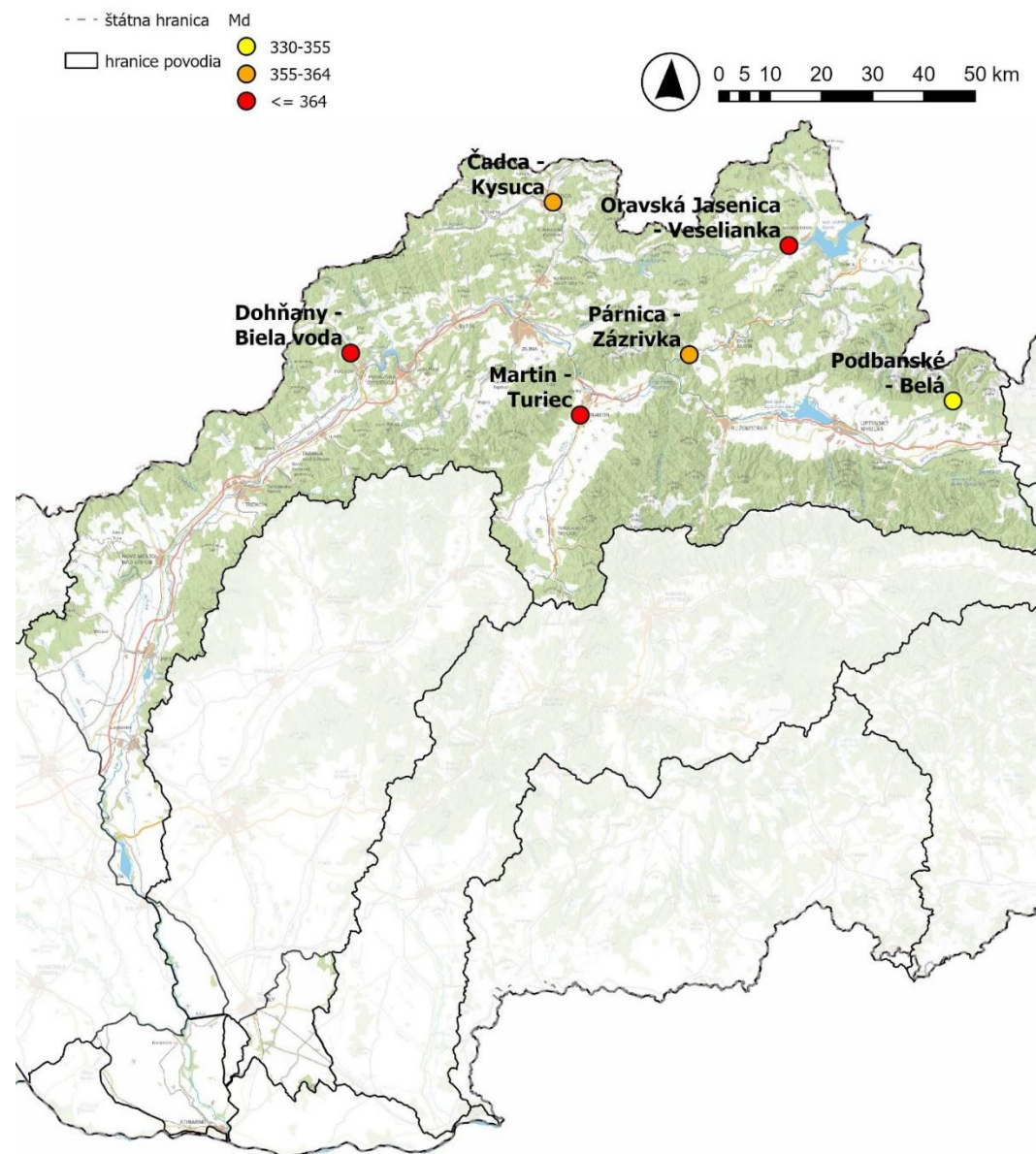
- Kulminačné prietoky
 - 18.04. Belá
 - 24.10. Veselianska
 - 24.10. Zázrivka
 - 16.03. Turiec
 - 14.03. Kysuca
 - 14.03. Biela voda



Hydrologický rok 2025

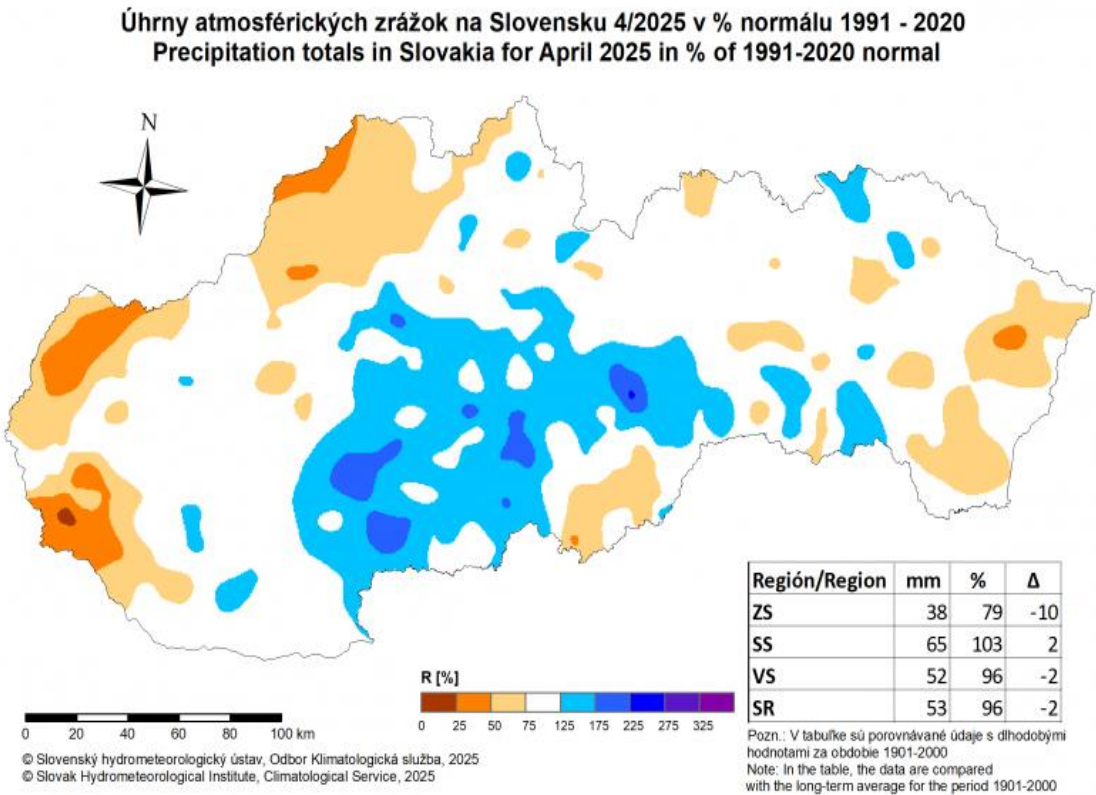
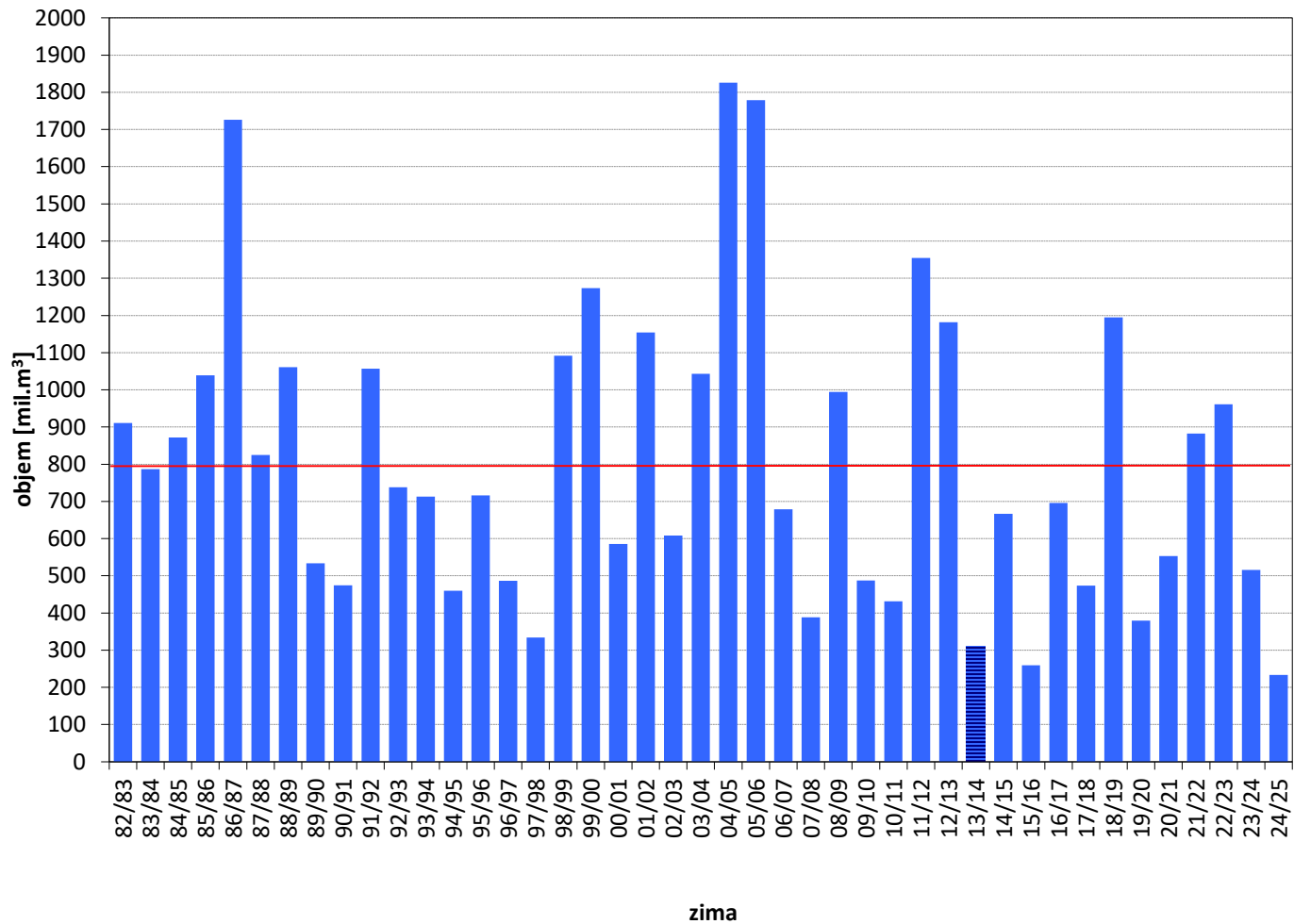
Extrémy

- Minimálne denné prietoky
 - 04.03. Belá
 - 16.12. Veselianka
 - 16.02. Zázrivka
 - 17.08. Turiec
 - 04.07. Kysuca
 - 27.08. Biela voda



Zaujímavosti

Váh po VD Nosice





ĎAKUJEME ZA POZORNOSŤ

