



SLOVENSKÝ
HYDROMETEOROLOGICKÝ
ÚSTAV



PREDBEŽNÉ ZHODNOTENIE KVANTITY POVRCHOVÝCH VÔD ZA HYDROLOGICKÝ ROK 2025

v povodí Hornádu, Bodrogu, Popradu a Bodvy

D.Hadbavná, B.Síčová

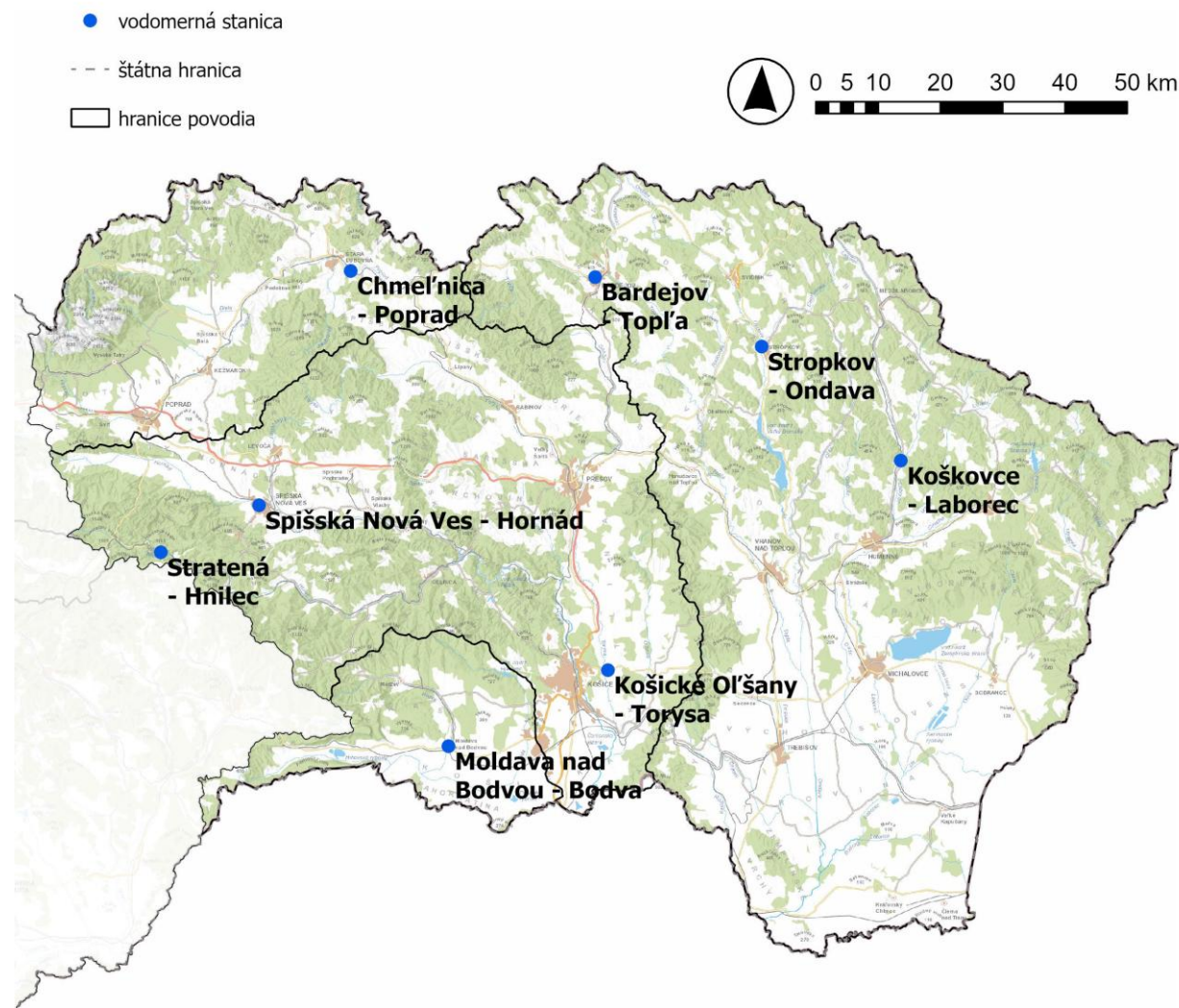
Slovenský hydrometeorologický ústav, Bratislava

Hydrologický seminár, 20.11.2025, Banská Bystrica

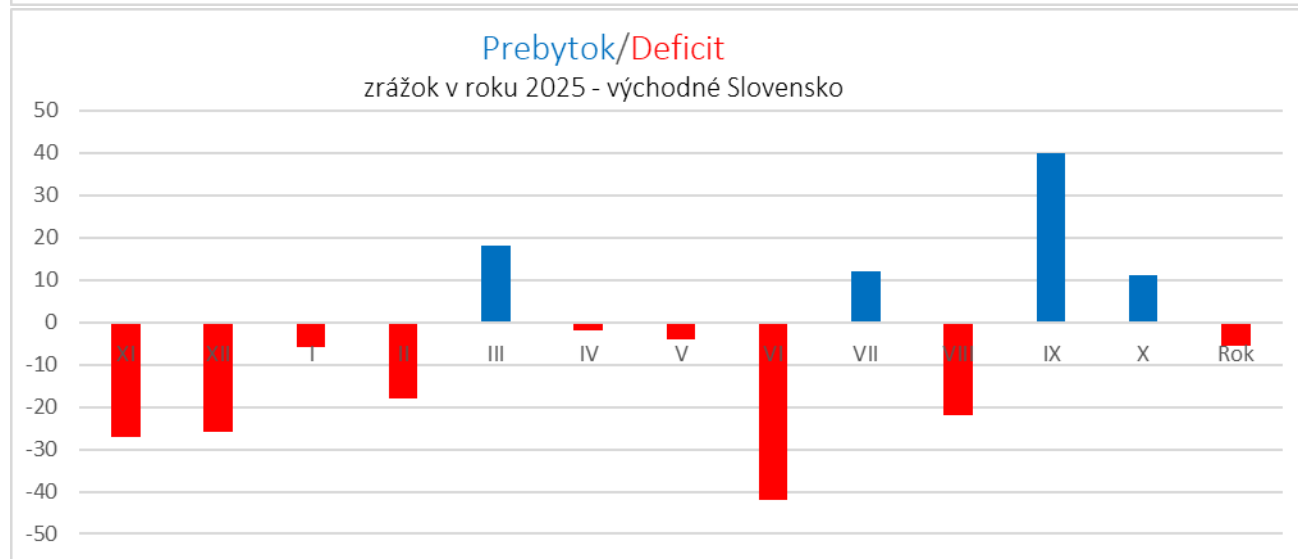
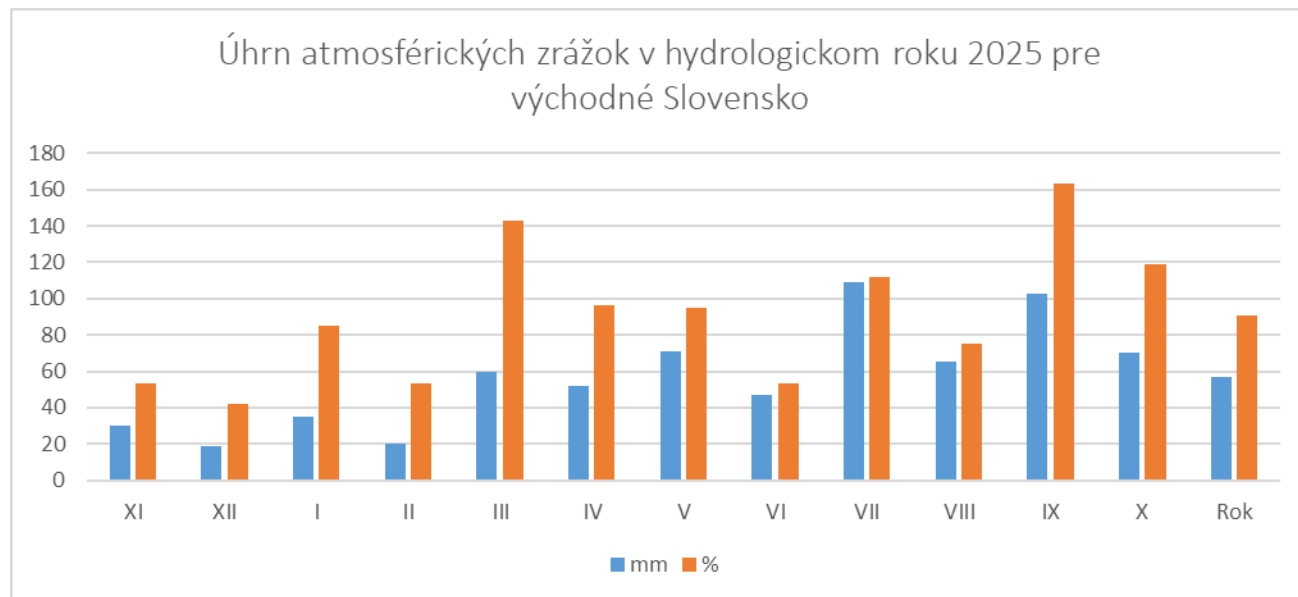


Regionálne pracovisko Košice

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

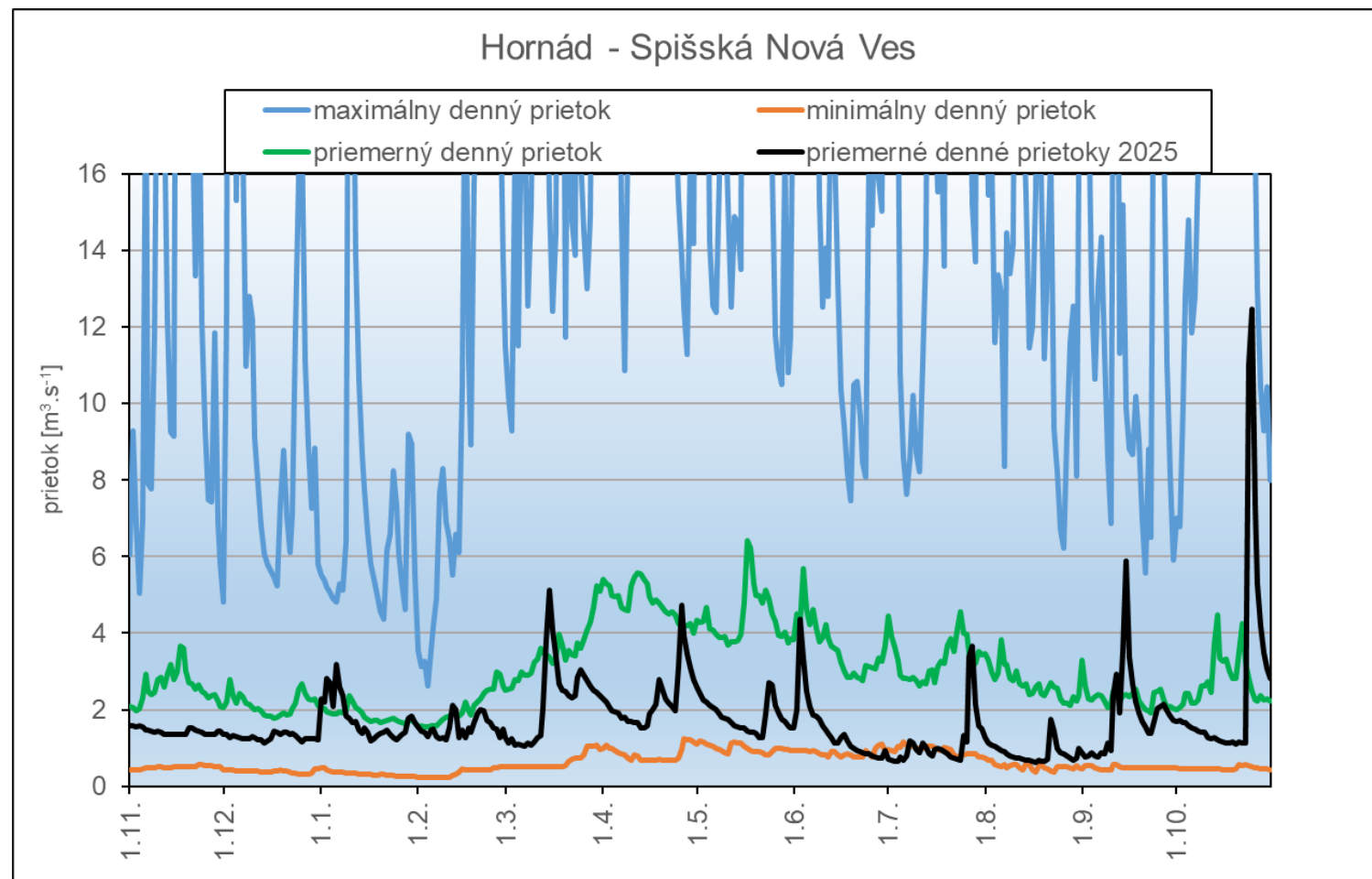


Mesačný úhrn atmosférických zrážok v % normálu 1961-1990 pre región východného Slovenska za rok 2025



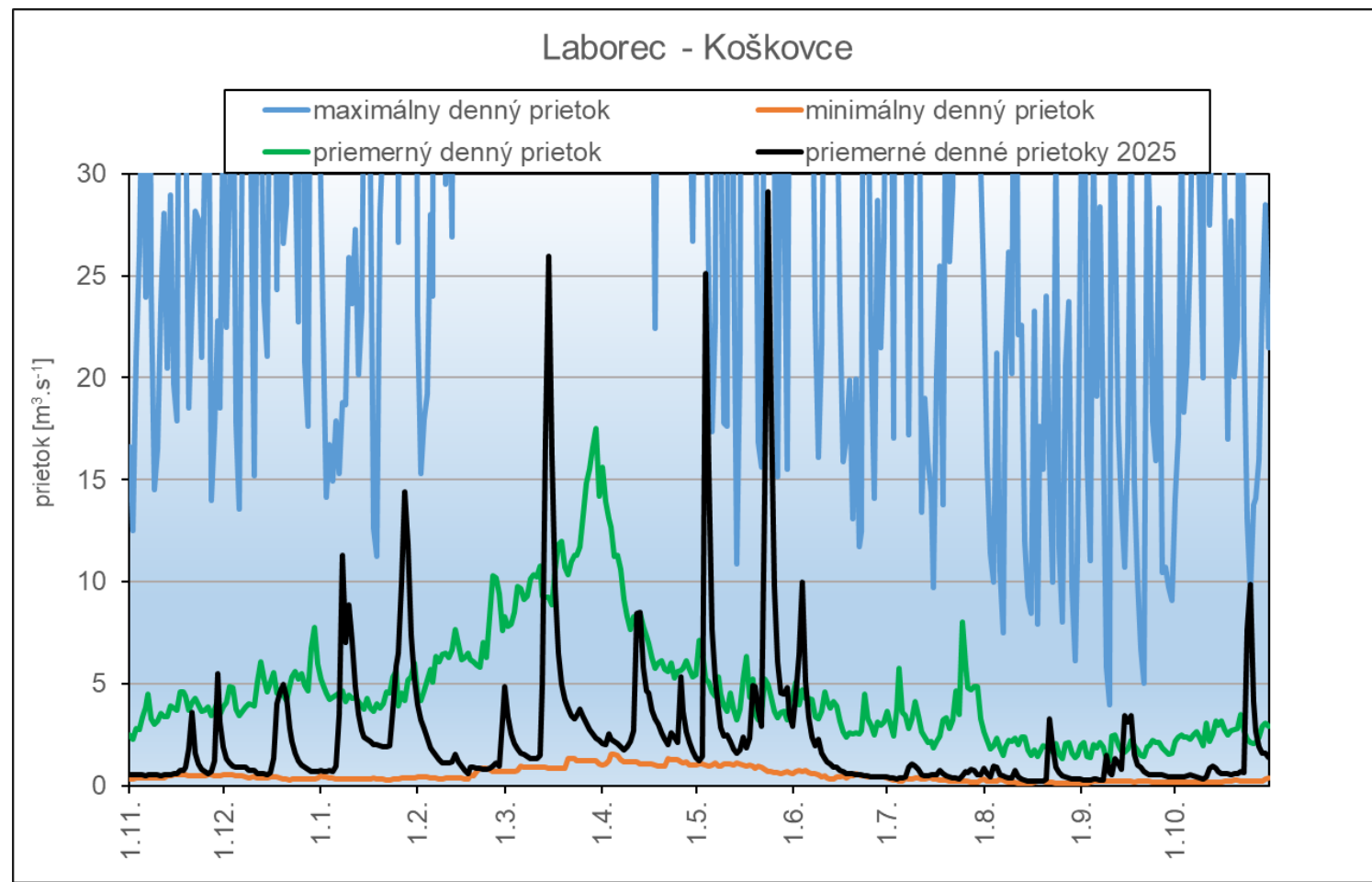
Priemerné denné prietoky v povodí Hornádu

- Hodnotené VS:
 - **Spišská Nová Ves – Hornád**
 - Stratená – Hnilec
 - Košické Olšany - Torysa



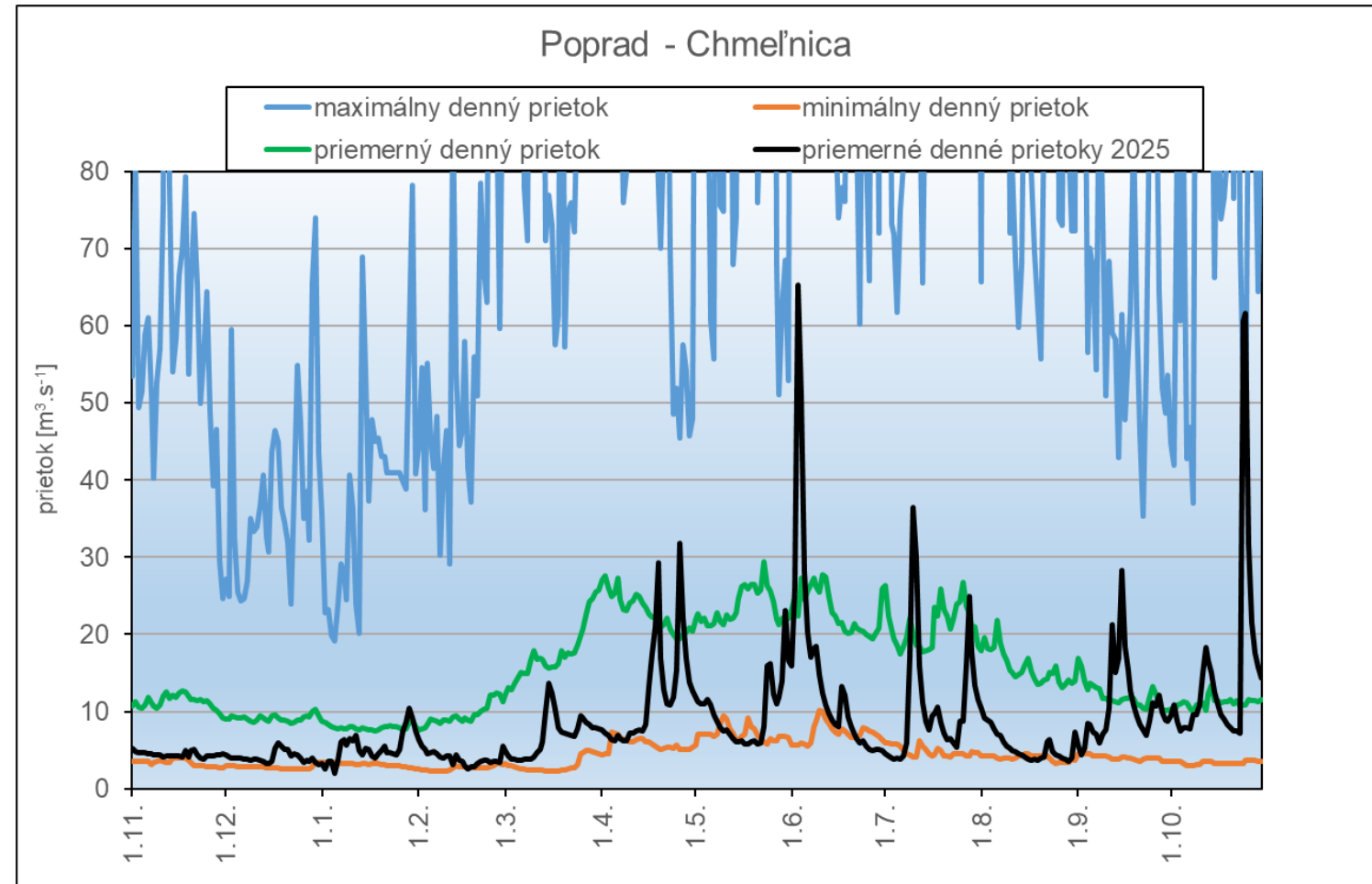
Priemerné denné prietoky v povodí Bodrogu

- Hodnotené VS:
 - **Koškovce – Laborec**
 - Bardejov – Topľa
 - Stropkov – Ondava



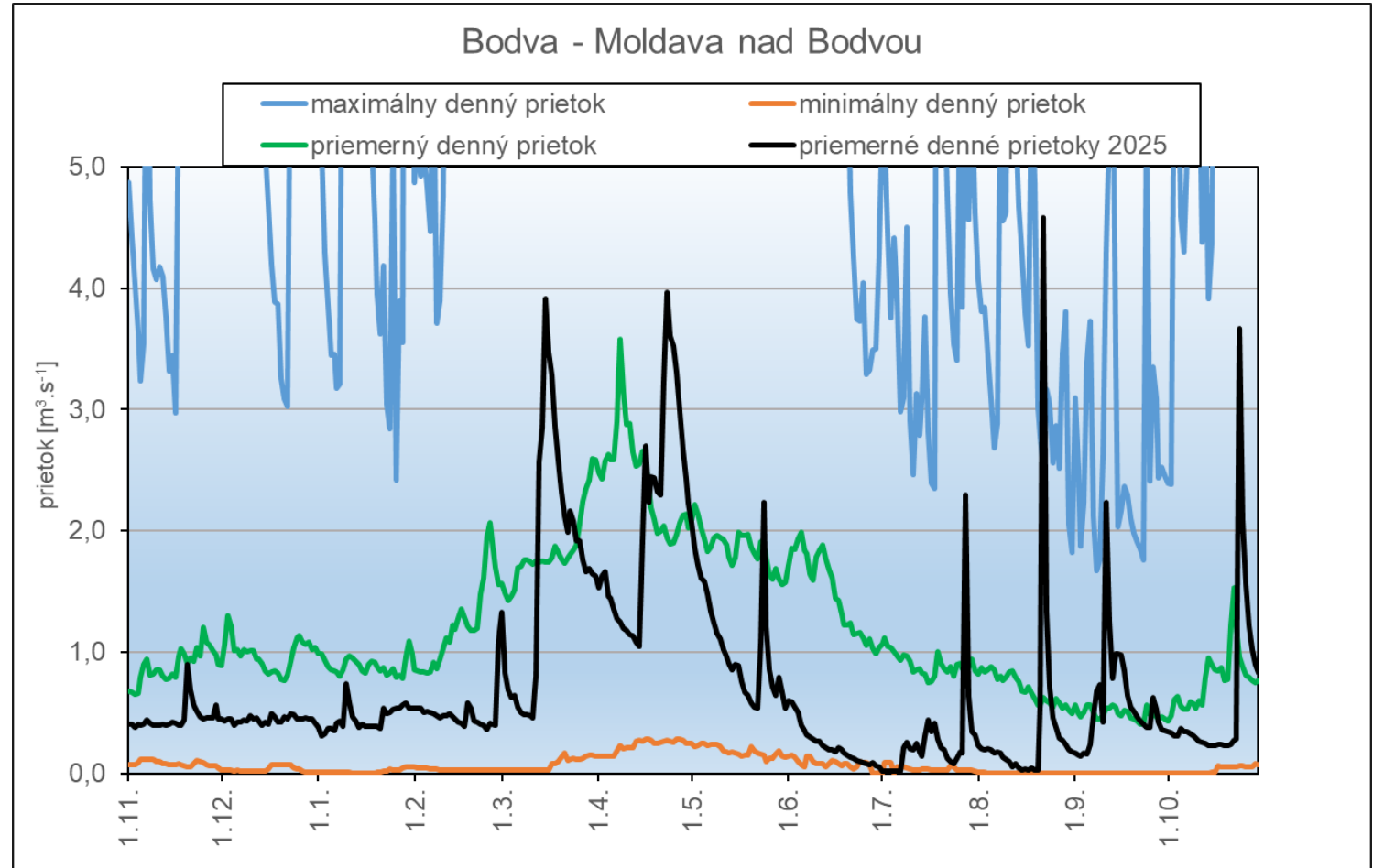
Priemerné denné prietoky v povodí Popradu

- Hodnotená VS:
 - Chmeľnica – Poprad



Priemerné denné prietoky v povodí Bodvy

- Hodnotená VS:
 - Moldava nad Bodvou – Bodva



Priemerné mesačné prietoky

Povodie	Názov VS	Tok	XI.	XII.	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.
H	Spišská Nová Ves	Hornád	62	69	122	91	64	41	43	39	38	40	96	105
H	Stratená	Hnilec	50	62	116	99	93	59	48	47	47	47	116	116
H	Košické Olšany	Torysa	53	51	97	54	47	38	45	59	28	32	49	59
B	Koškovce	Laborec	28	31	127	26	41	35	146	47	13	30	42	48
B	Bardejov	Topľa	45	45	82	36	23	32	37	65	36	28	49	61
B	Stropkov	Ondava	20	20	89	20	28	28	90	47	18	24	53	54
P	Chmeľnica	Poprad	48	49	72	48	40	50	42	63	55	38	97	141
B	Moldava nad Bodovú	Bodva	54	47	65	44	93	77	57	16	28	52	119	74

Kategória	Popis
% Q _{ma}	
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 mesačné prietoky

Výskyt:

- Maximálne priemerné mesačné prietoky
 - Január, február 2025
 - Máj 2025
 - September, október 2025
- Minimálne priemerné mesačné prietoky
 - November 2024,
 - Február 2025
 - Jún, júl 2025



Priemerné ročné prietoky v povodí Hornádu

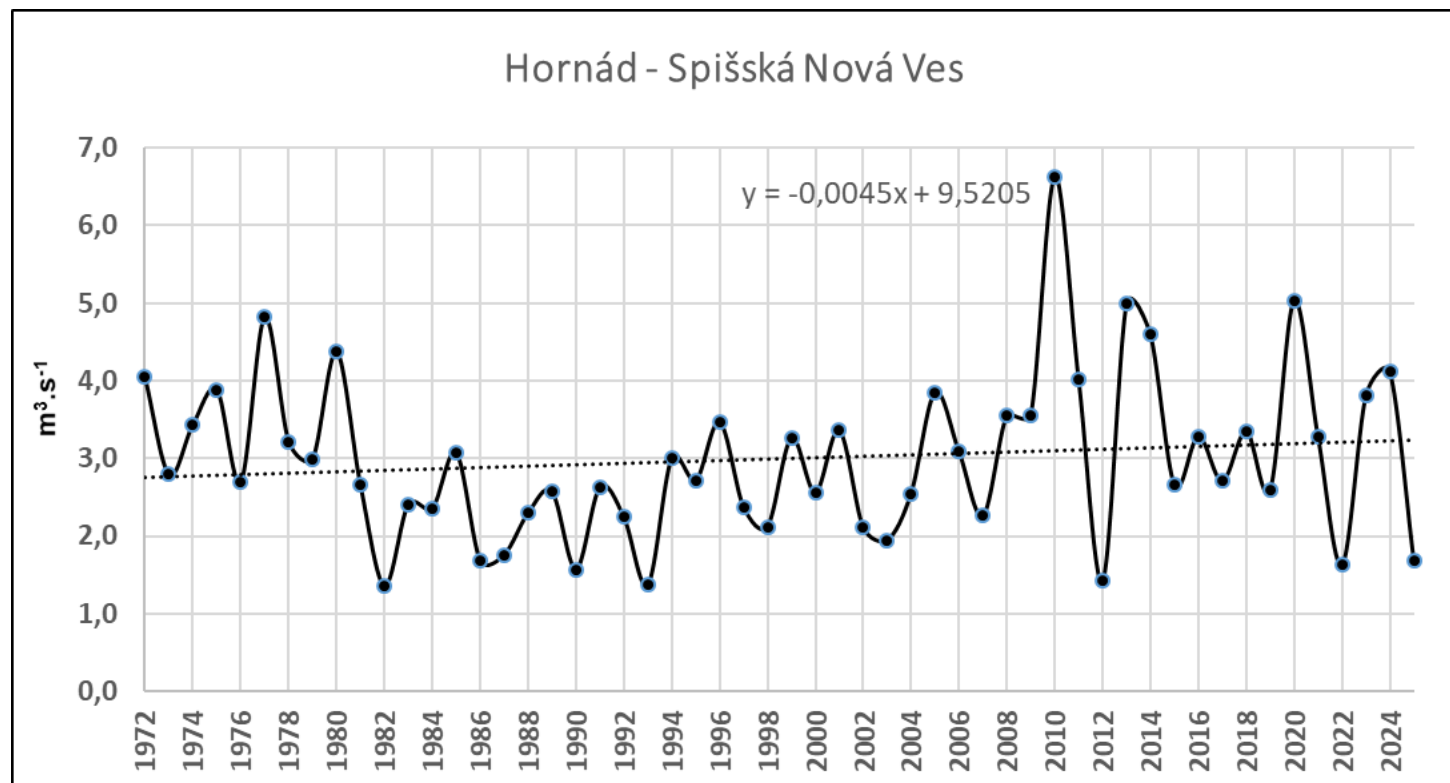
- Hodnotené VS:

- **Spišská Nová Ves – Hornád**
- Stratená – Hnilec
- Košické Olšany - Torysa

Priemer	2,818 m ³ .s ⁻¹	1961-2000
Minimum	1,356 m ³ .s ⁻¹	1982
Maximum	6,634 m ³ .s ⁻¹	2010
Rok 2025	1,684 m ³ .s ⁻¹	60 %

suchý rok

% Qa	hodnotenie	slovné hodnotenie
0-40	VS	veľmi suchý
40-70	S	suchý
70-90	PN	podnormálny
90-110	N	normálny
110-130	NN	nadnormálny
130-160	V	vodný
160 a viac	VV	veľmi vodný



Priemerné ročné prietoky v povodí Bodrogu

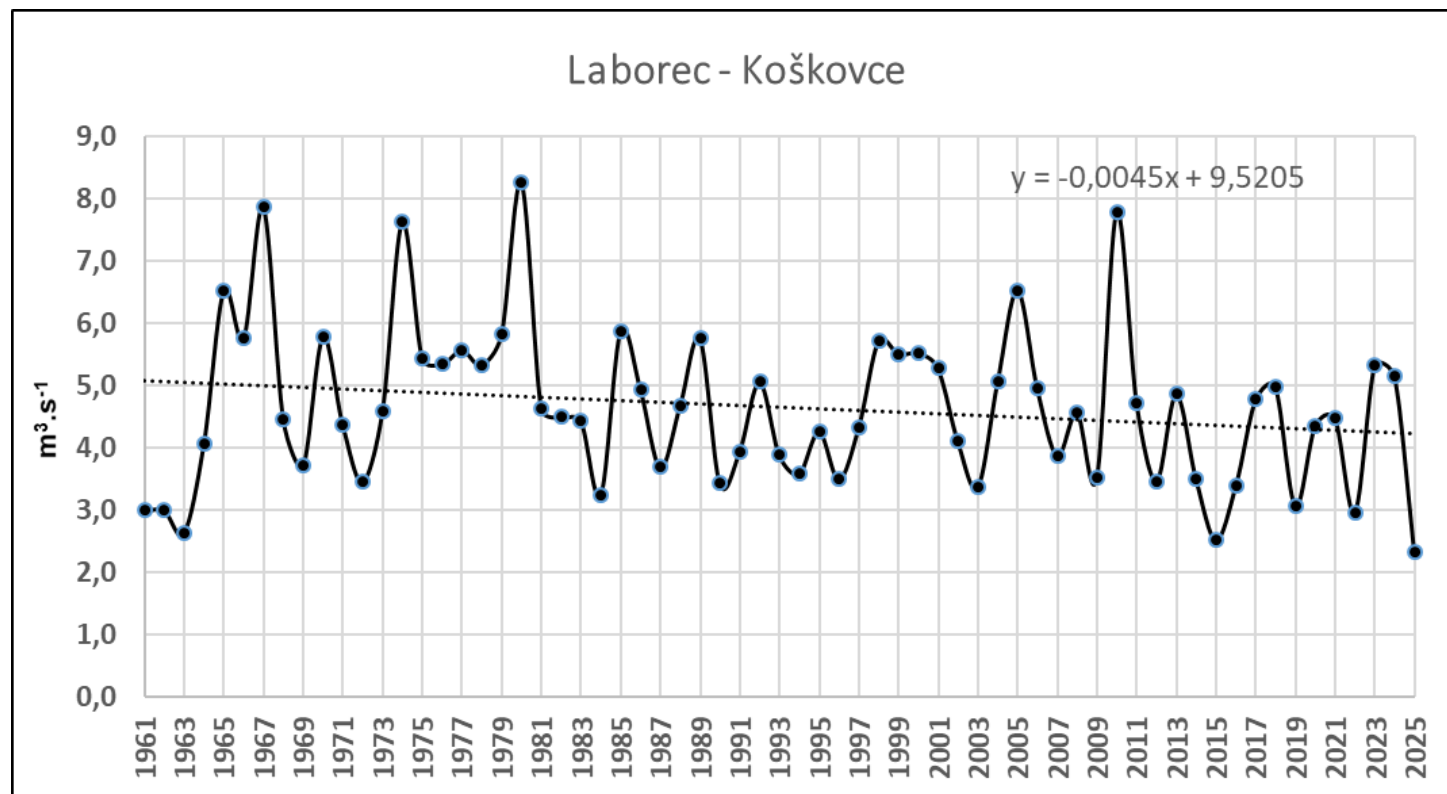
- Hodnotené VS:

- **Koškovce – Laborec**
- Bardejov - Topľa
- Stropkov - Ondava

Priemer	4,835 m ³ .s ⁻¹	1961-2000
Minimum	2,335 m ³ .s ⁻¹	2025
Maximum	8,262 m ³ .s ⁻¹	1980
Rok 2025	2,335 m ³ .s ⁻¹	48 %

suchý rok

% Qa	hodnotenie	slovné hodnotenie
0-40	VS	veľmi suchý
40-70	S	suchý
70-90	PN	podnormálny
90-110	N	normálny
110-130	NN	nadnormálny
130-160	V	vodný
160 a viac	VV	veľmi vodný



Priemerné ročné prietoky v povodí Popradu

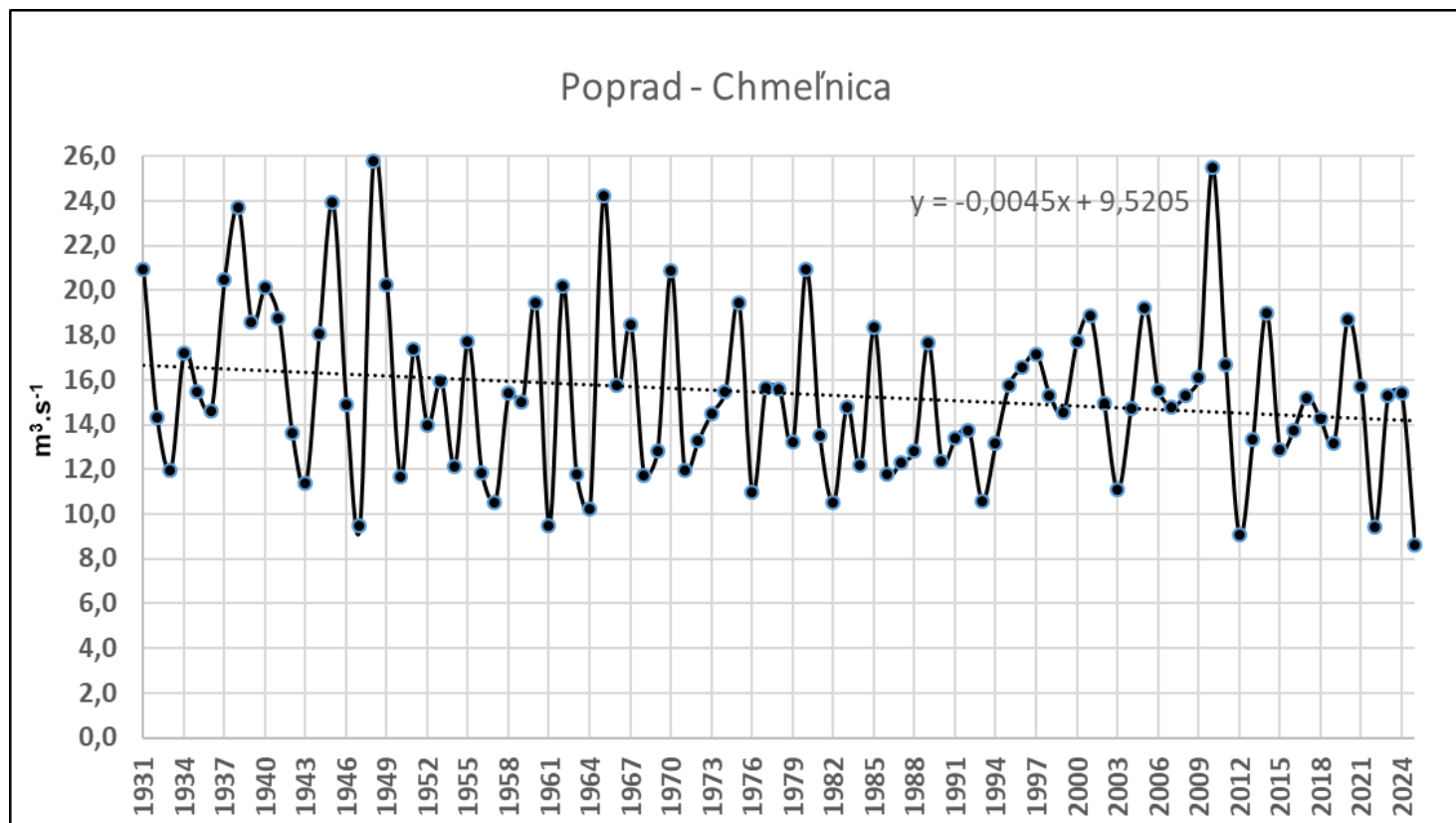
- Hodnotené VS:

- Chmeľnica - Poprad

Priemer	14,766 m ³ .s ⁻¹	1961-2000
Minimum	8,595 m ³ .s ⁻¹	2025
Maximum	25,81 m ³ .s ⁻¹	1948
Rok 2025	8,595 m ³ .s ⁻¹	58 %

suchý rok

% Qa	hodnotenie	slovné hodnotenie
0-40	VS	veľmi suchý
40-70	S	suchý
70-90	PN	podnormálny
90-110	N	normálny
110-130	NN	nadnormálny
130-160	V	vodný
160 a viac	VV	veľmi vodný



Priemerné ročné prietoky v povodí Bodvy

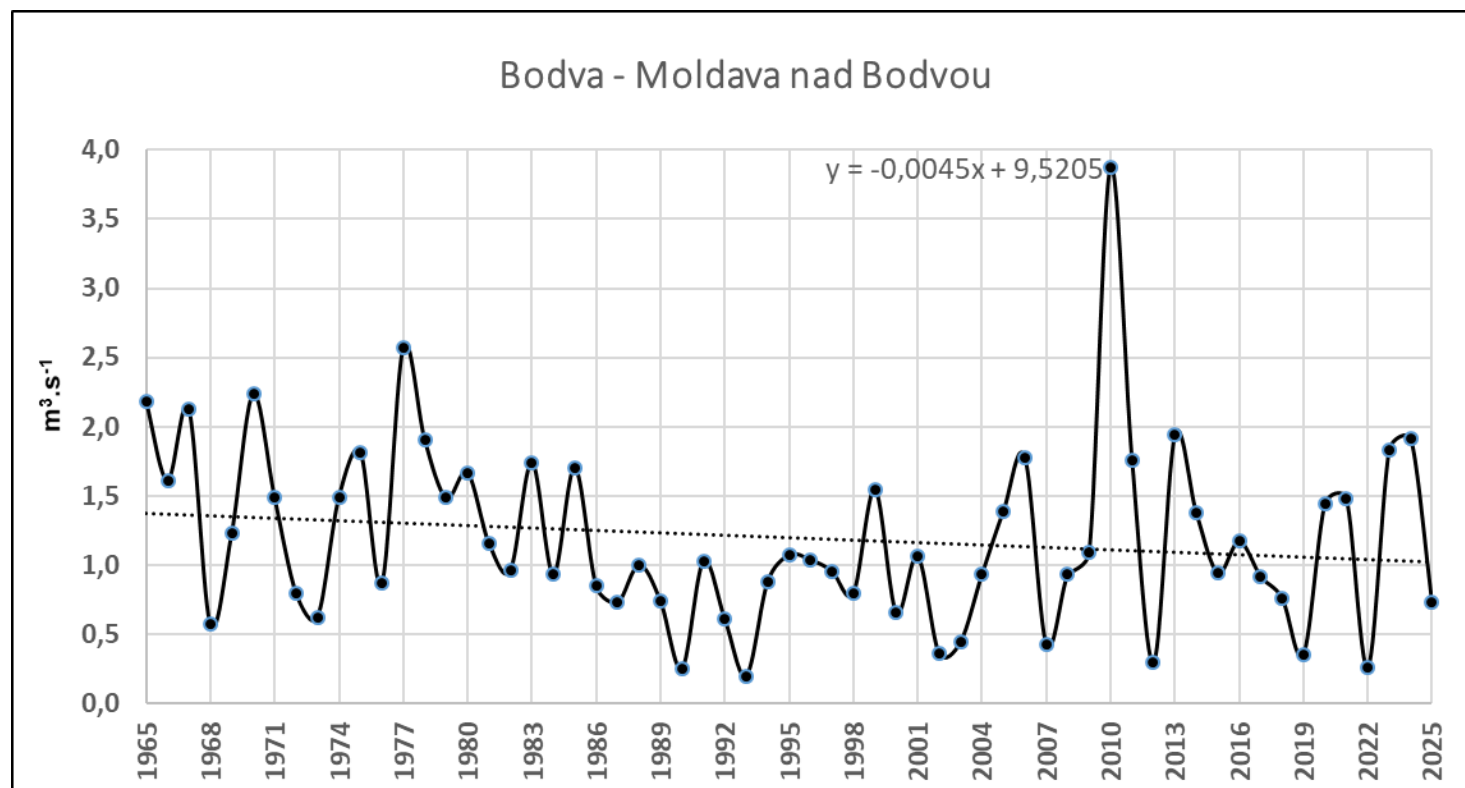
- Hodnotené VS:

- Moldava nad Bodvou – Bodva

Priemer 1,199 m³.s⁻¹ 1961-2000
 Minimum 0,199 m³.s⁻¹ 1993
 Maximum 3,878 m³.s⁻¹ 2010
 Rok 2025 0,728 m³.s⁻¹ 61 %

suchý rok

% Qa	hodnotenie	slovné hodnotenie
0-40	VS	veľmi suchý
40-70	S	suchý
70-90	PN	podnormálny
90-110	N	normálny
110-130	NN	nadnormálny
130-160	V	vodný
160 a viac	VV	veľmi vodný



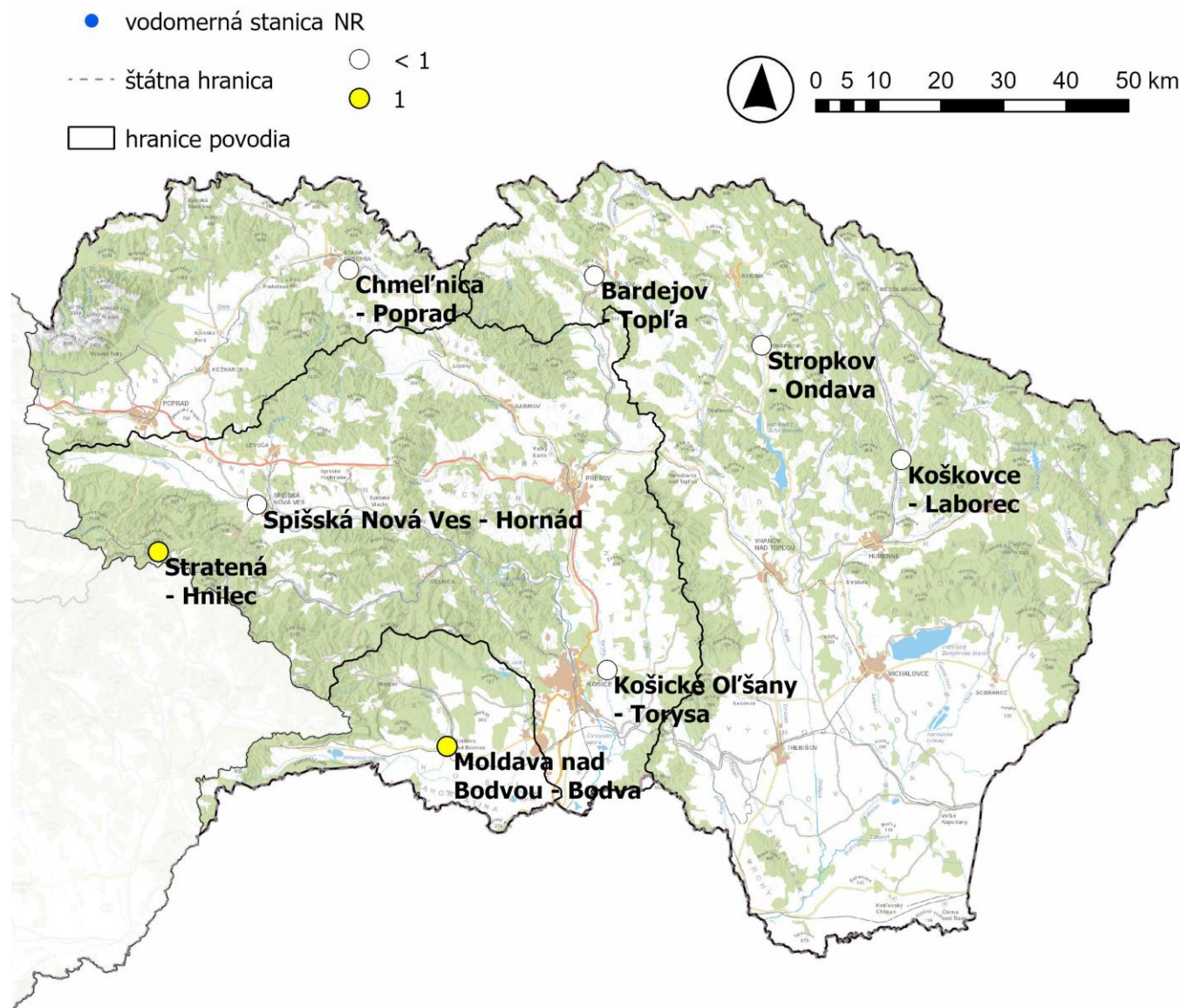
Priemerné ročné prietoky

Povodie	Názov VS	Tok	Qr/Qa (%)
H	Spišská Nová Ves	Hornád	60 suchý
H	Stratená	Hnilec	67 suchý
H	Košické Olšany	Torysa	48 suchý
B	Koškovce	Laborec	48 suchý
B	Bardejov	Topľa	41 suchý
B	Stropkov	Ondava	37 veľmi suchý
P	Chmeľnica	Poprad	58 suchý
B	Moldava nad Bodovu	Bodva	61 suchý

Hydrologický rok 2025

Extrémy

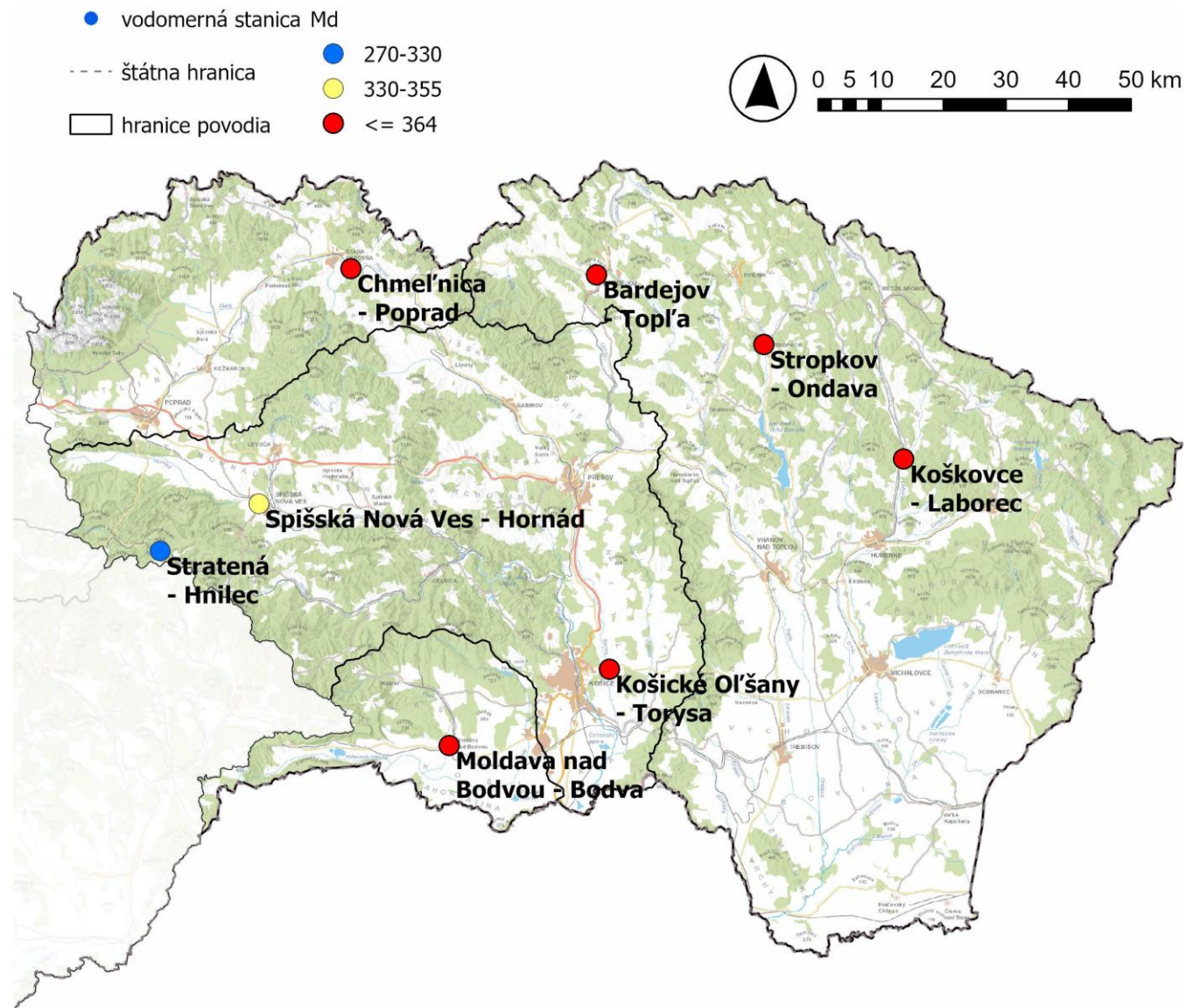
- Kulminačné prietoky – významné prietoky
 - marec
 - apríl
 - jún
 - august
 - október



Hydrologický rok 2025

Extrémy

- Minimálne denné prietoky
 - január/február
 - júl
 - august/september





SHMÚ KAŽDY DEN S VAMI





ĎAKUJEME ZA POZORNOSŤ

