



---

SLOVENSKÝ  
HYDROMETEOROLOGICKÝ  
ÚSTAV

---



# **PREDBEŽNÉ ZHODNOTENIE KVANTITY POVRCHOVÝCH VÔD ZA HYDROLOGICKÝ ROK 2025 V POVODÍ HRONA, IPĽA A SLANEJ**

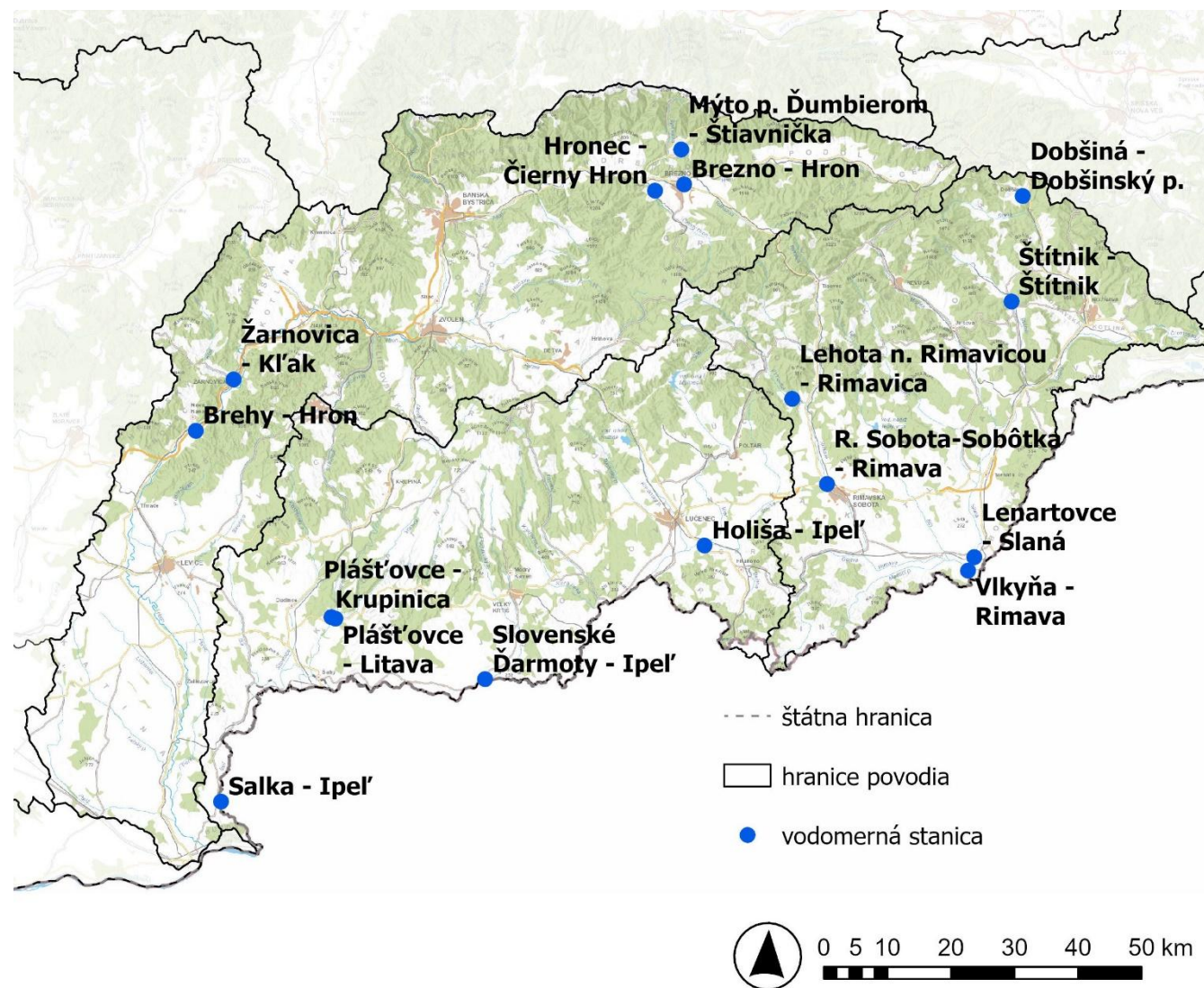
**Pekná J., Podolinská J., Slivková K.**

**Hydrologický seminár, 20.11.2025, Banská Bystrica**



# Regionálne pracovisko Banská Bystrica

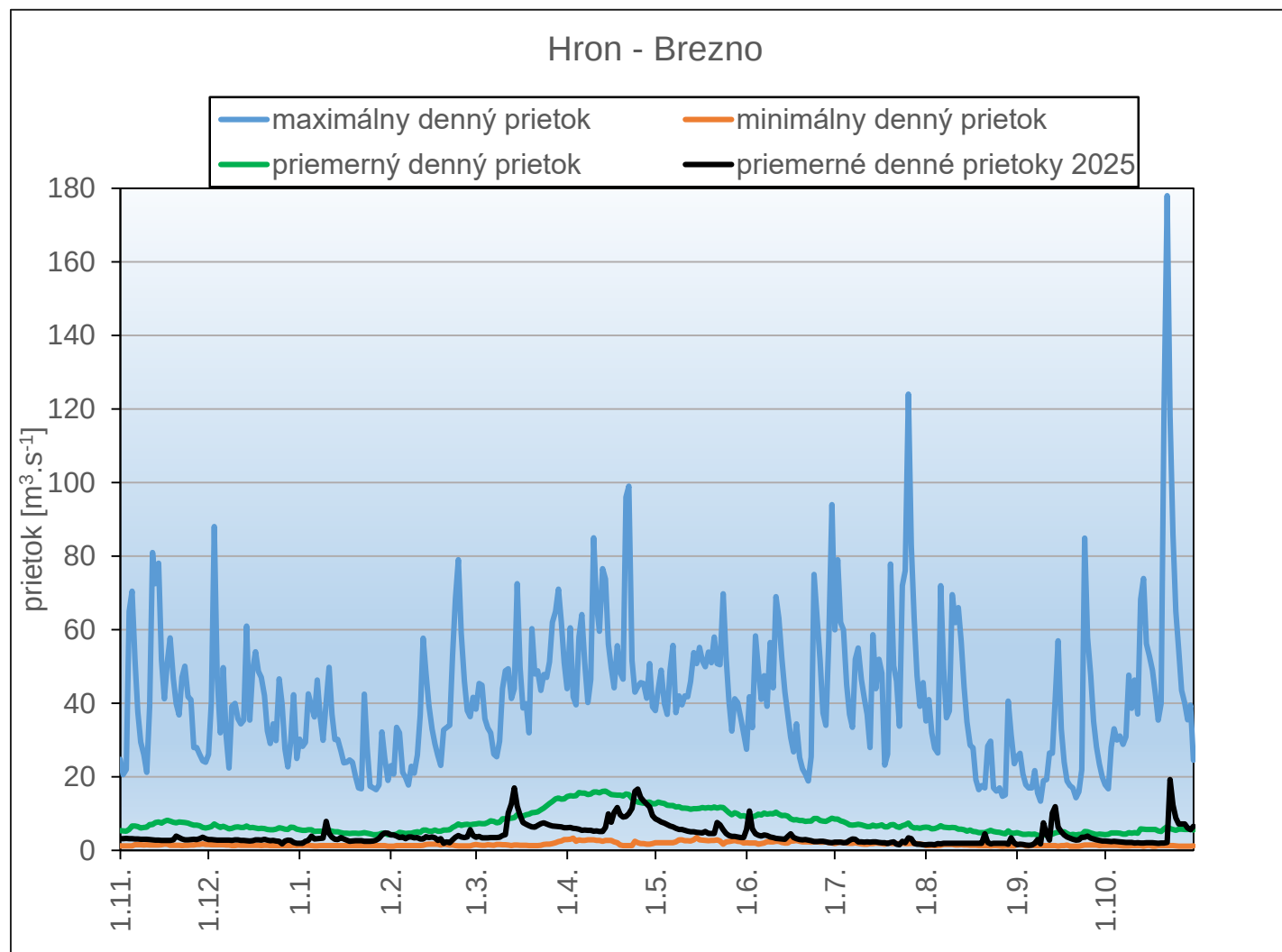
- predbežné hodnotenie za hydrologický rok 2025 v povodí Hron, Ipeľ, Slaná
- vybrané vodomerné stanice
- OPERATÍVNE údaje
- hodnotenie priemerných denných prietokov
- hodnotenie priemerných mesačných prietokov
- hodnotenie priemerných ročných prietokov
- hodnotenie extrémov (kulminačné a minimálne prietoky)



# Priemerné denné prietoky v povodí Hrona

- Hodnotené vodomerné stanice:

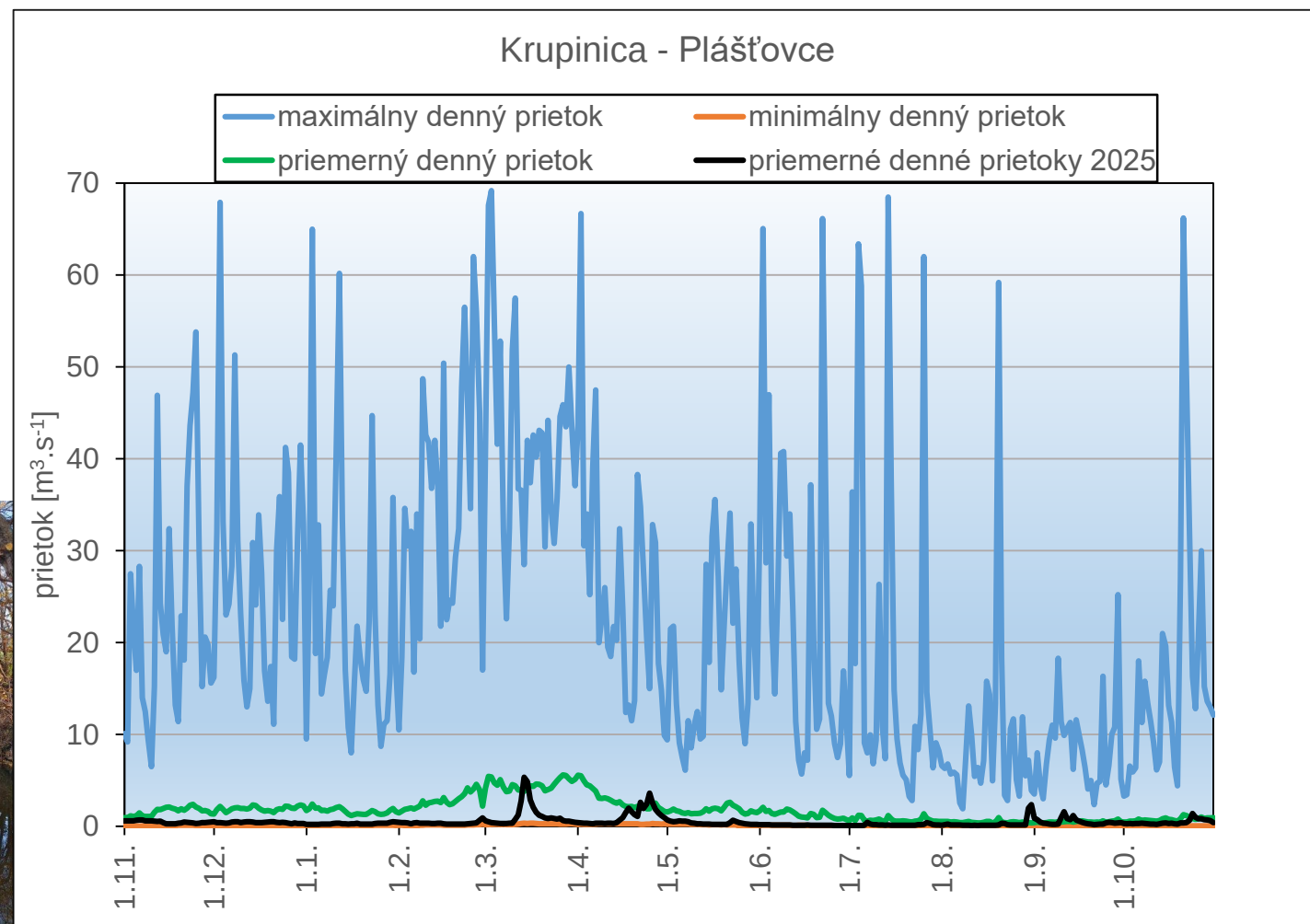
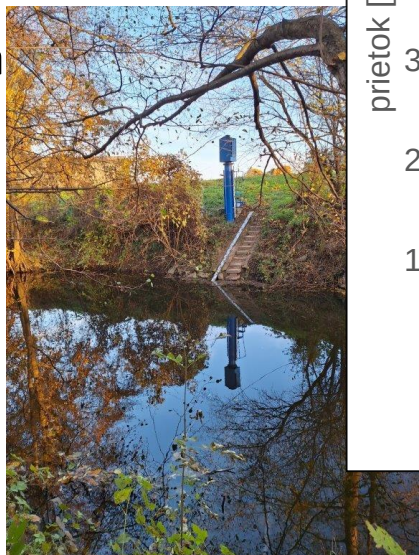
- **Brezno – Hron**
- Hronec – Čierny Hron
- Mýto p. Ďumb. - Štiavnička
- Žarnovica - Klák
- Brehy - Hron



# Priemerné denné prietoky v povodí Ipľa

- Hodnotené vodomerné stanice:

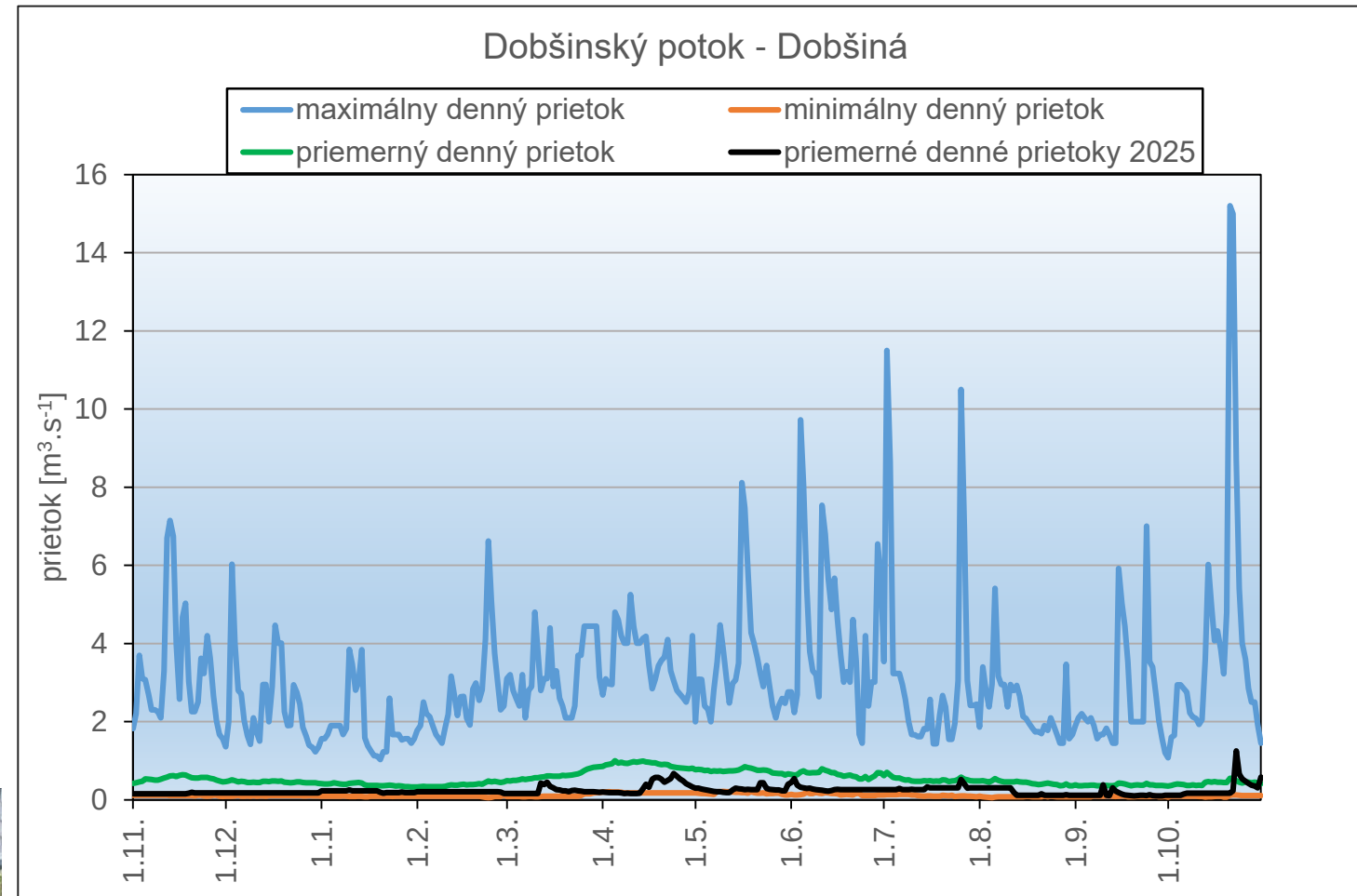
- Holiša - Ipeľ
- Sl. Ďarmoty - Ipeľ
- **Plášťovce - Krupinica**
- Plášťovce – Litava
- Salka - Ipeľ





# Priemerné denné prietoky v povodí Slanej

- Hodnotené vodomerné stanice:
  - **Dobšina – Dobšinský p.**
  - Štítnik – Štítnik
  - Lenartovce – Slaná
  - Lehota n. Rim. – Rimavica
  - R. Sobota, Sobôtka – Rimava
  - Vlkyňa - Rimava

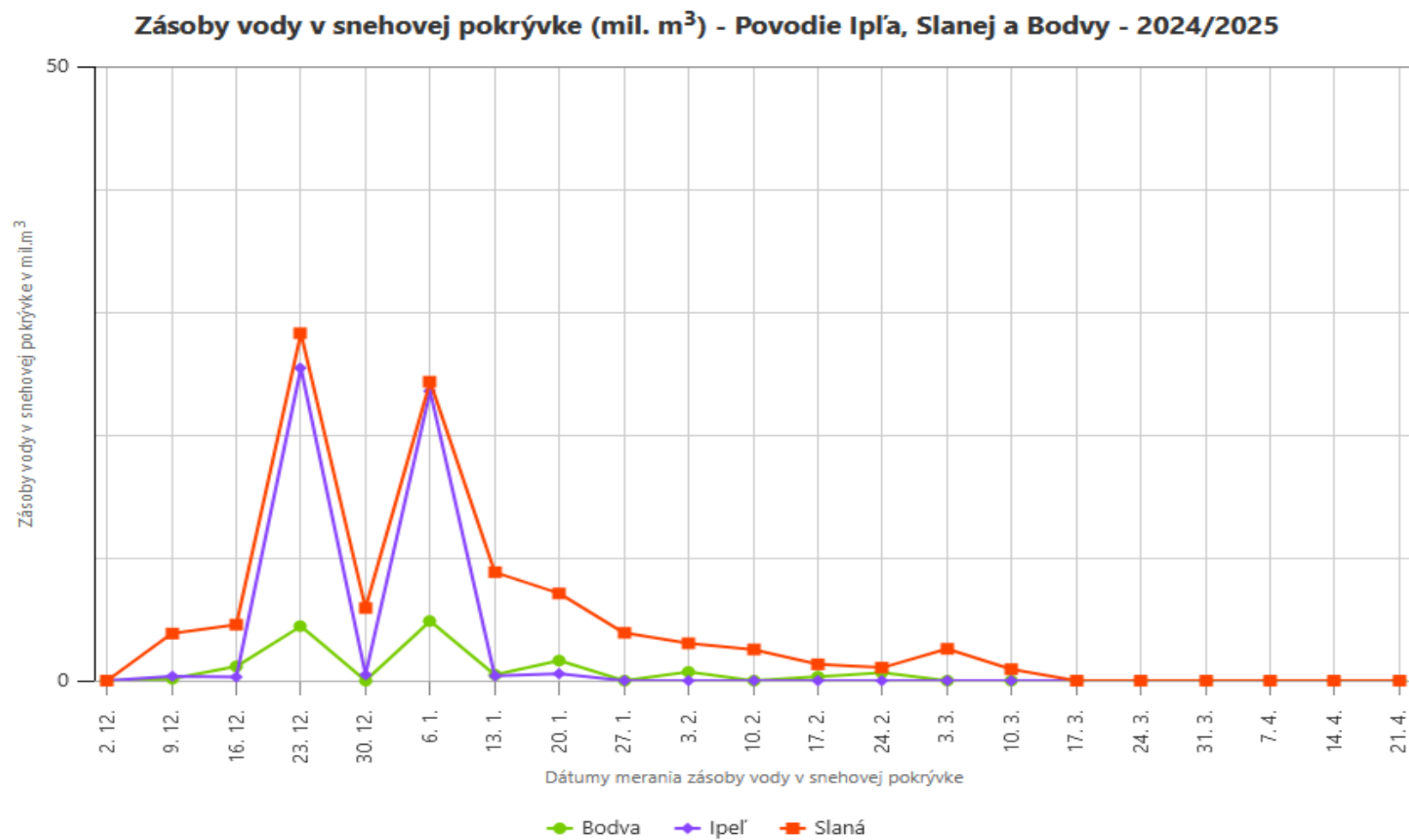


# Priemerné mesačné prietoky v % $Q_{ma}$

| Povodie | Stanica            | Tok          | XI. | XII. | I.  | II. | III. | IV. | V. | VI. | VII. | VIII. | IX. | X.  |
|---------|--------------------|--------------|-----|------|-----|-----|------|-----|----|-----|------|-------|-----|-----|
| Hron    | Brezno             | Hron         | 49  | 49   | 82  | 73  | 69   | 55  | 48 | 39  | 35   | 41    | 84  | 66  |
| Hron    | Hronec             | Č. Hron      | 34  | 37   | 114 | 63  | 56   | 42  | 52 | 30  | 35   | 48    | 80  | 54  |
| Hron    | Mýto p. Ďumb.      | Štiavnička   | 42  | 53   | 116 | 104 | 100  | 59  | 42 | 54  | 55   | 54    | 117 | 113 |
| Hron    | Žarnovica          | Kľak         | 25  | 30   | 50  | 37  | 47   | 49  | 30 | 29  | 47   | 34    | 77  | 56  |
| Hron    | Brehy              | Hron         | 41  | 38   | 52  | 31  | 45   | 42  | 36 | 34  | 40   | 48    | 90  | 64  |
| Ipeľ    | Holiša             | Ipeľ         | 27  | 29   | 32  | 21  | 44   | 42  | 49 | 30  | 30   | 39    | 75  | 39  |
| Ipeľ    | Sl. Ďarmoty        | Ipeľ         | 27  | 25   | 25  | 16  | 44   | 45  | 45 | 19  | 29   | 37    | 88  | 33  |
| Ipeľ    | Plášťovce          | Krupinica    | 35  | 27   | 23  | 14  | 29   | 36  | 25 | 10  | 21   | 47    | 107 | 47  |
| Ipeľ    | Plášťovce          | Litava       | 29  | 24   | 27  | 12  | 30   | 25  | 21 | 11  | 30   | 34    | 52  | 49  |
| Ipeľ    | Salka              | Ipeľ         | 27  | 21   | 29  | 17  | 35   | 42  | 39 | 16  | 23   | 27    | 67  | 28  |
| Slaná   | Dobšiná            | Dobšinský p. | 41  | 53   | 86  | 71  | 45   | 39  | 39 | 52  | 49   | 38    | 47  | 59  |
| Slaná   | Štítnik            | Štítnik      | 55  | 56   | 61  | 51  | 89   | 119 | 77 | 41  | 51   | 61    | 73  | 64  |
| Slaná   | Lenartovce         | Slaná        | 45  | 42   | 84  | 54  | 88   | 91  | 62 | 45  | 41   | 55    | 103 | 71  |
| Slaná   | Lehota n. Rimav.   | Rimavica     | 32  | 27   | 45  | 33  | 36   | 41  | 47 | 28  | 27   | 44    | 105 | 49  |
| Slaná   | R. Sobota, Sobôtka | Rimava       | 33  | 33   | 46  | 27  | 46   | 46  | 53 | 33  | 28   | 43    | 99  | 58  |
| Slaná   | Vlkyňa             | Rimava       | 33  | 36   | 40  | 24  | 44   | 43  | 42 | 28  | 37   | 49    | 85  | 46  |

| Kategória v % $Q_{ma}$         |
|--------------------------------|
| Popis mesiaca                  |
| 0 - 20<br>Extrémne suchý       |
| 20 - 40<br>Suchý               |
| 40 - 60<br>Výrazne podnormálny |
| 60 - 80<br>Podnormálny         |
| 80 - 120<br>Normálny           |
| 120 - 160<br>Nadnormálny       |
| 160 - 200<br>Výrazne vodný     |
| > 200<br>Extrémne vodný        |

# Snehová pokrývka





# Priemerné mesačné prietoky

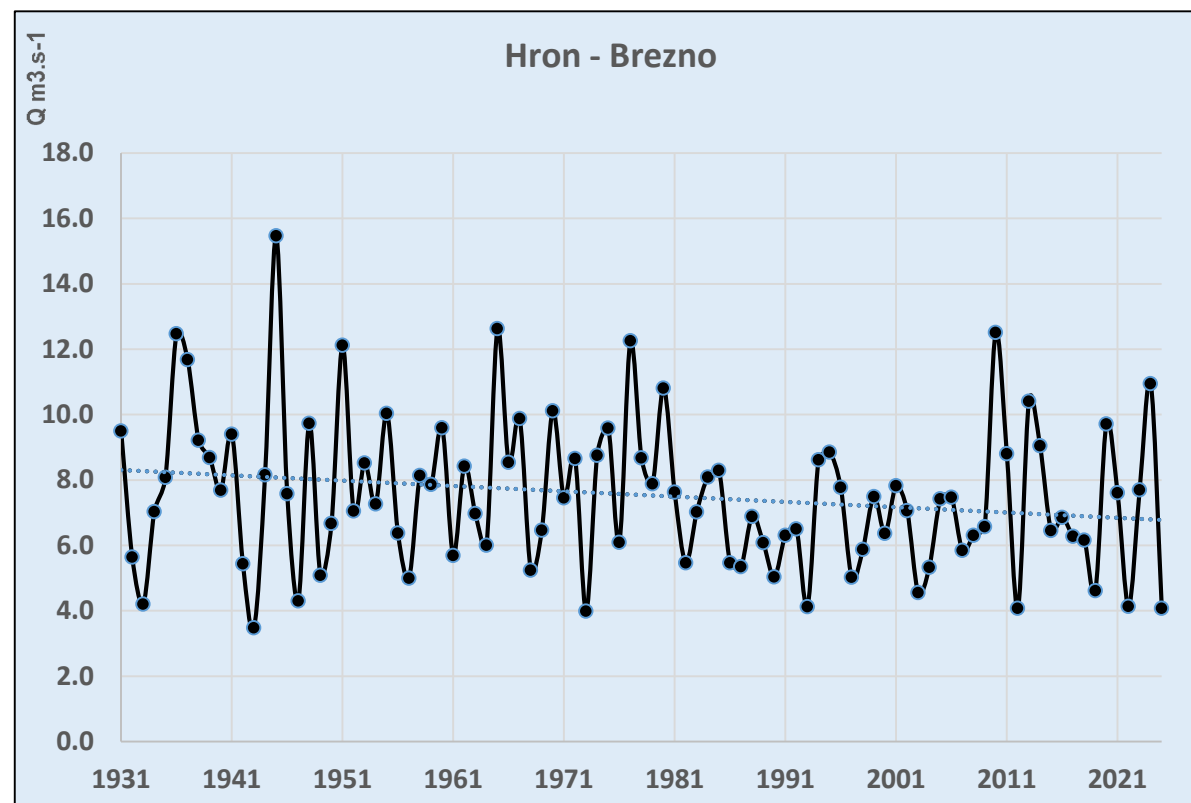
## Výskyt:

- **Maximálne priemerné mesačné prietoky**
  - **Apríl 2025**
  - **Marec 2025 (povodie Ipľa)**
- **Minimálne priemerné mesačné prietoky**
  - **August 2025**
  - **Júl 2025**
  - **Jún 2025 (povodie Ipľa)**



# Priemerné ročné prietoky v povodí Hrona

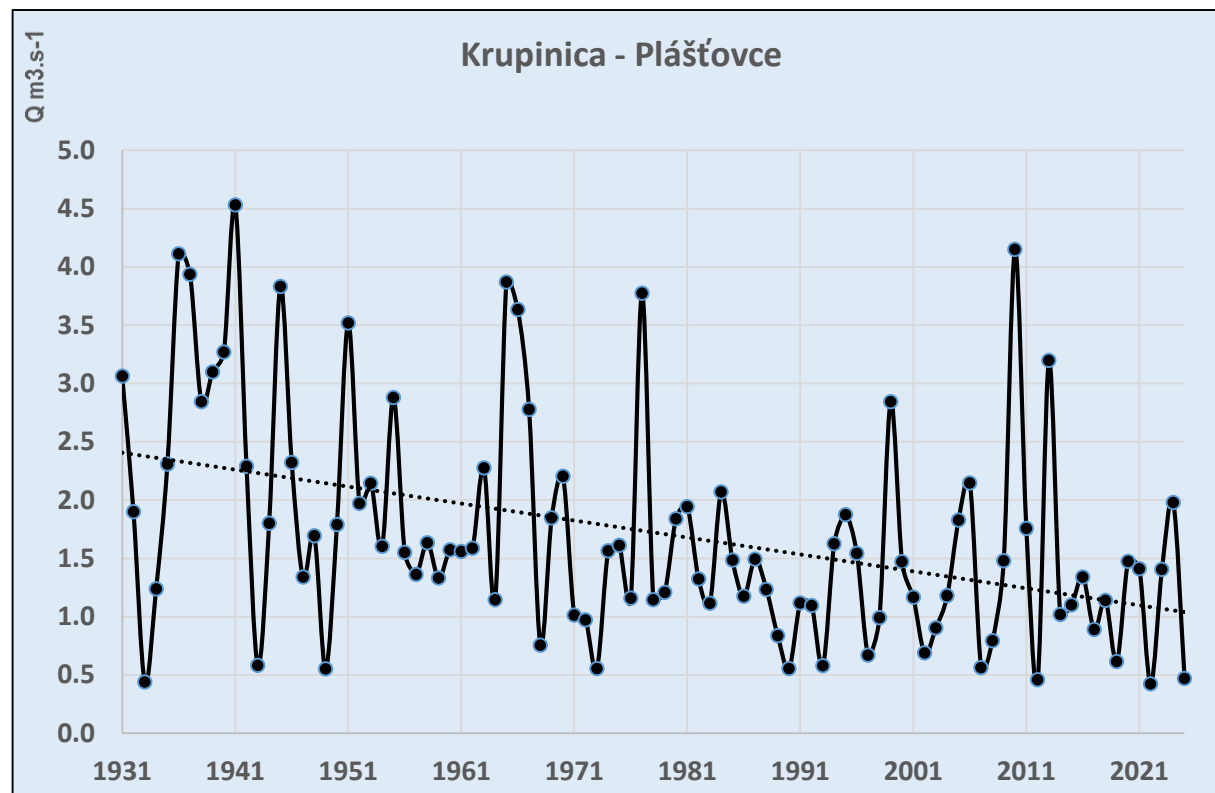
- Hodnotené vodomerné stanice:
  - **Brezno – Hron**
  - Hronec – Čierny Hron
  - Mýto p. Ďumb. - Štiavnička
  - Žarnovica - Klák
  - Brehy - Hron



Rok 2025 - tretí najnižší priemerný ročný prietok od roku 1931

# Priemerné ročné prietoky v povodí Ipľa

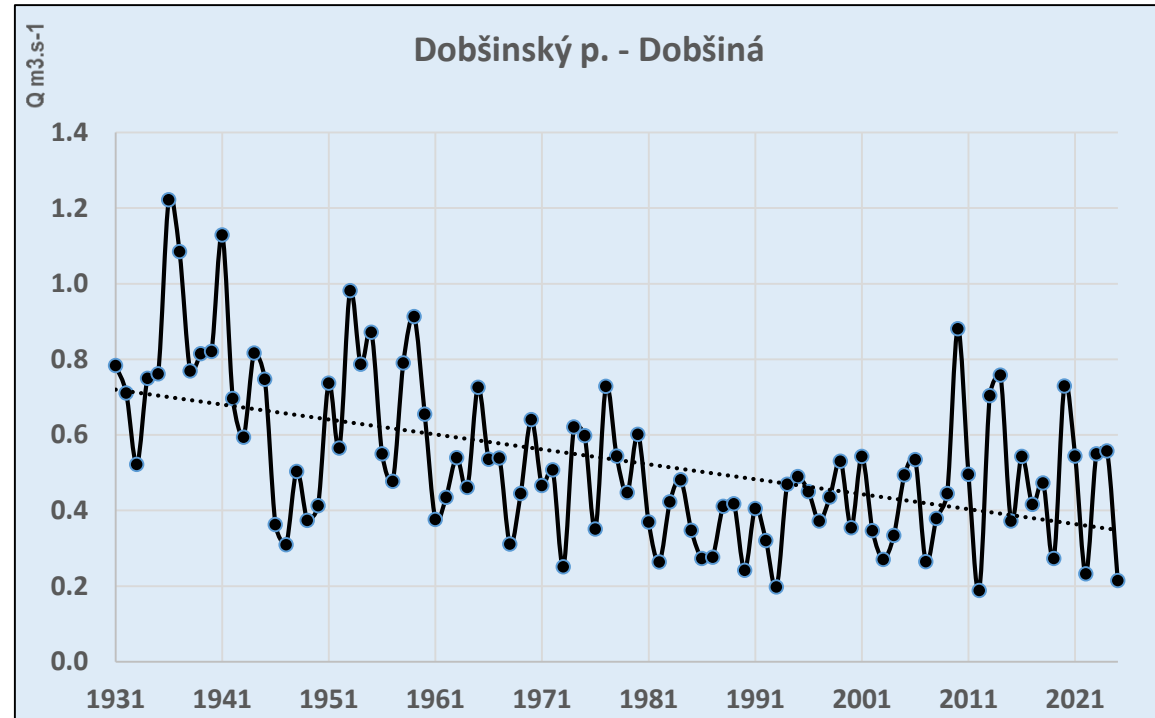
- Hodnotené vodomerné stanice:
  - Holiša - Ipeľ
  - Sl. Ďarmoty - Ipeľ
  - **Plášťovce - Krupinica**
  - Plášťovce – Litava
  - Salka - Ipeľ



Rok 2025 - štvrtý najnižší priemerný ročný prietok od roku 1931

# Priemerné ročné prietoky v povodí Slanej

- Hodnotené vodomerné stanice:
  - **Dobšina – Dobšinský p.**
  - Štítnik – Štítnik
  - Lenartovce – Slaná
  - Lehota n. Rim. – Rimavica
  - R. Sobota, Sobôtka – Rimava
  - Vlkyňa - Rimava



**Rok 2025 - tretí najnižší priemerný ročný prietok od roku 1931**

# Priemerné ročné prietoky

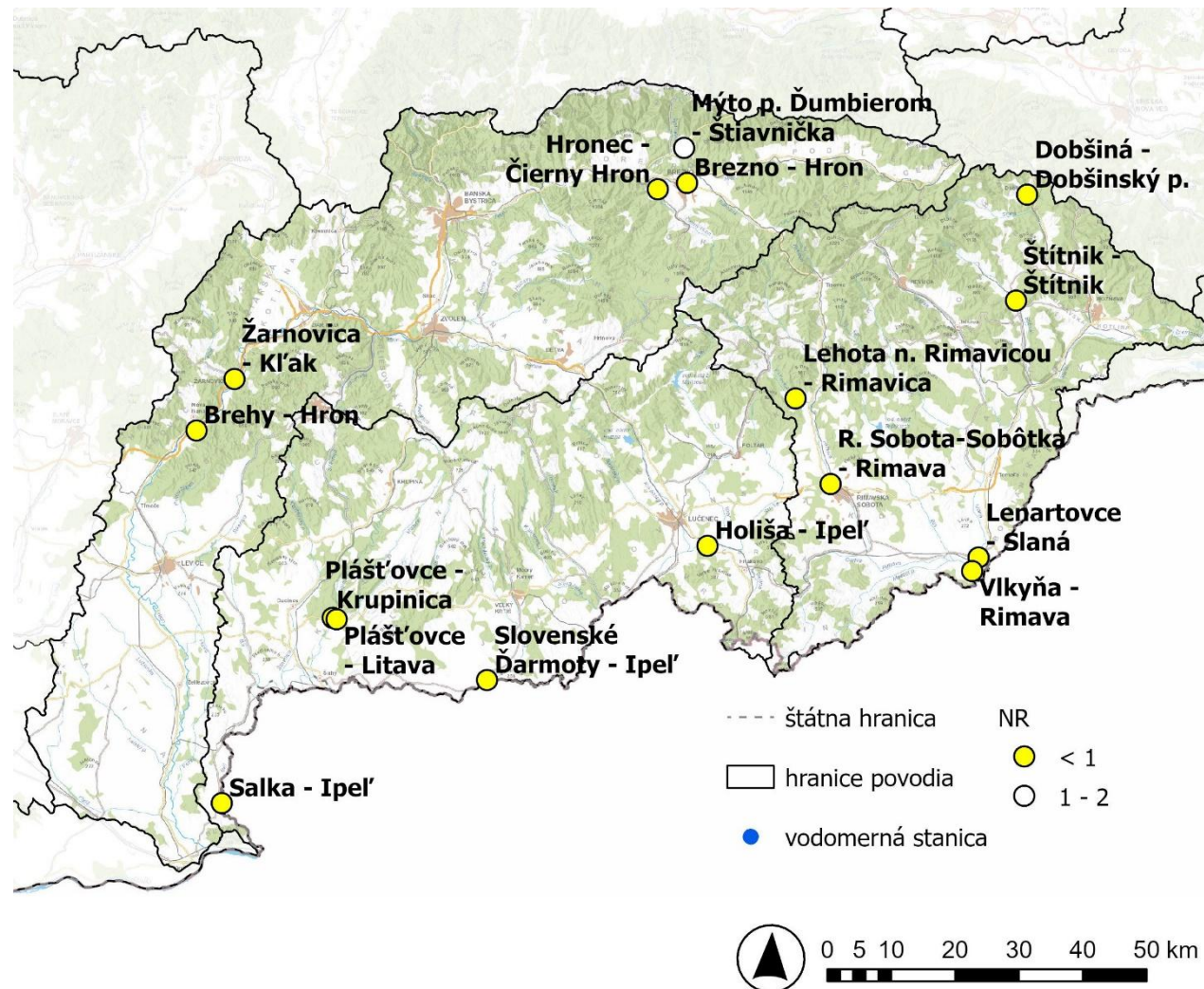
| Povodie | Stanica            | Tok          | $Q_r/Q_a$ v % | hodnotenie roka |
|---------|--------------------|--------------|---------------|-----------------|
| Hron    | Brezno             | Hron         | 55            | suchý           |
| Hron    | Hronec             | Č. Hron      | 50            | suchý           |
| Hron    | Mýto p. Ďumb.      | Štiavnička   | 67            | suchý           |
| Hron    | Žarnovica          | Kľak         | 42            | suchý           |
| Hron    | Brehy              | Hron         | 44            | suchý           |
| Ipeľ    | Holiša             | Ipeľ         | 37            | veľmi suchý     |
| Ipeľ    | Sl. Ďarmoty        | Ipeľ         | 35            | veľmi suchý     |
| Ipeľ    | Plášťovce          | Krupinica    | 30            | veľmi suchý     |
| Ipeľ    | Plášťovce          | Litava       | 26            | veľmi suchý     |
| Ipeľ    | Salka              | Ipeľ         | 31            | veľmi suchý     |
| Slaná   | Dobšiná            | Dobšinský p. | 49            | suchý           |
| Slaná   | Štítnik            | Štítnik      | 72            | podnormálny     |
| Slaná   | Lenartovce         | Slaná        | 67            | suchý           |
| Slaná   | Lehota n. Rimav.   | Rimavica     | 40            | suchý           |
| Slaná   | R. Sobota, Sobôtka | Rimava       | 44            | suchý           |
| Slaná   | Vlkyňa             | Rimava       | 40            | suchý           |



# Hydrologický rok 2025

## Extrémy

- Kulminačné prietoky – nevýznamné
- Výskyt:
  - marec a apríl
  - august až október

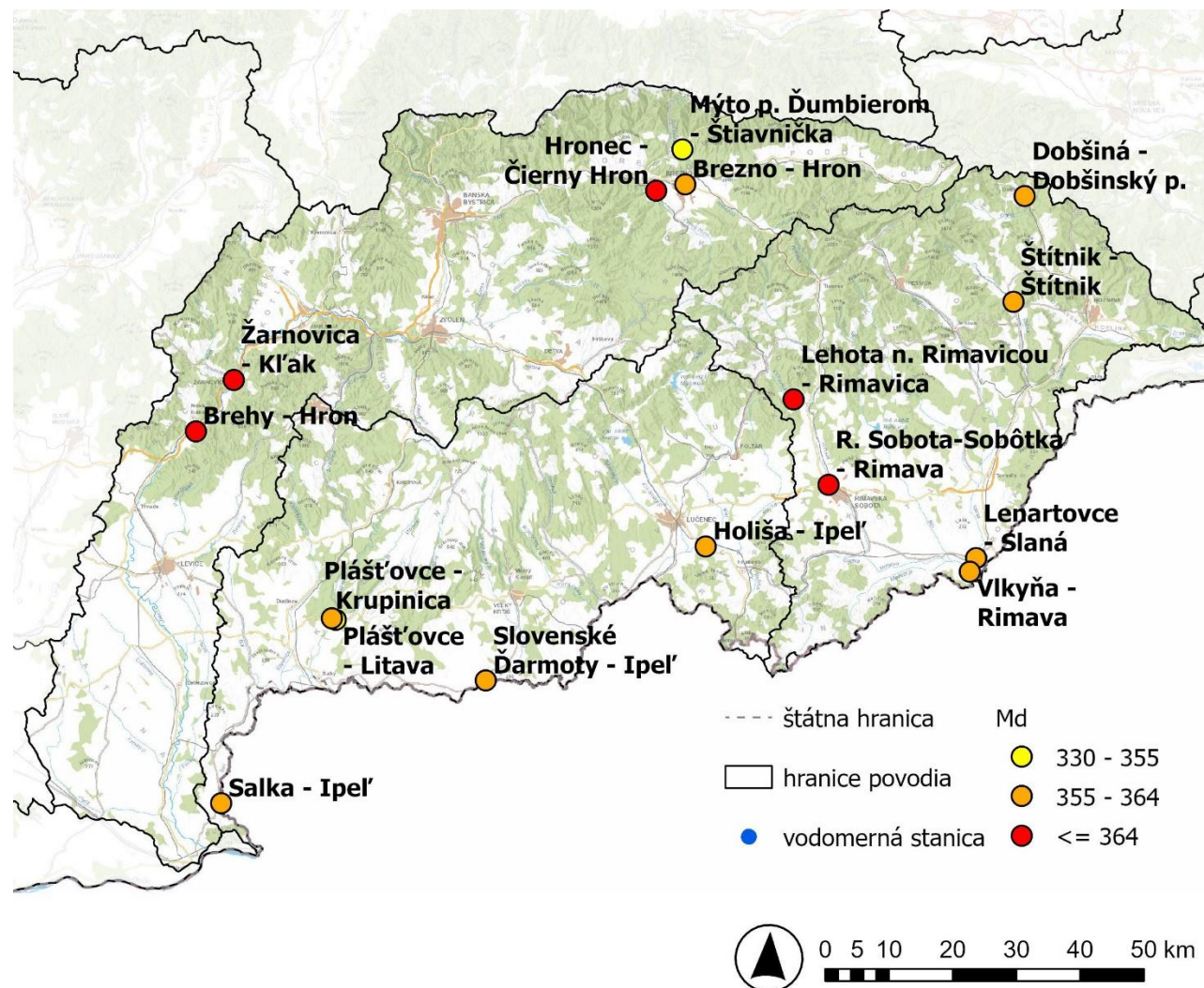




# Hydrologický rok 2025

## Extrémy

- Minimálne priemerné denné prietoky
- Výskyt
  - júl až september 2025





ĎAKUJEME ZA POZORNOSŤ

