



# Vodné plánovanie

Ing. Ivana Bajkovičová

odb. Manažment povodí, odd. vodného plánovania

Workshop III. VODNÝ PLÁN SLOVENSKA NA ROKY 2022 - 2027

Bratislava, marec 2023

# Vodné plánovanie

1. Legislatívny kontext vodného plánovania
2. Dokumenty
3. Časový priebeh plánovania, spracovatelia
4. Územná pôsobnosť
5. Hierarchia plánov manažmentu povodí
6. Aplikácia prístupu DPSIR
7. Etapy: Charakterizácia, VH problémy
8. Etapy: Identifikácia vplyvov ľudskej činnosti
9. Etapy: Hodnotenie stavu
10. Etapy: Environmentálne ciele a výnimky
11. Etapy: Program opatrení



# 1. Legislatívny kontext vodného plánovania

§12: **Vodné plánovanie** je sústavná koncepcná činnosť vykonávaná najmä na účely

- a) všestrannej ochrany vôd a dosiahnutia environmentálnych cieľov,
- b) vytvárania podmienok pre trvalo udržateľné využívanie vodných zdrojov,
- c) poskytovania vodohospodárskych služieb,
- d) ochrany pred škodlivými účinkami vôd

§13: **Plán manažmentu povodia** je základným nástrojom na dosiahnutie cieľov vodného plánovania

**RSV** (smernica 2000/60/ES Európskeho parlamentu a Rady z 23. októbra 2000, ktorou sa ustanovuje rámec pôsobnosti pre opatrenia spoločenstva v oblasti vodného hospodárstva)

**Vodný zákon** (Zákon 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov)

## 2. Dokumenty

§14: **Vodný plán Slovenska** je strategický dokument vodného plánovania, ktorý určuje rámcové úlohy na ochranu a zlepšenie stavu povrchových vôd a podzemných vôd a vodných ekosystémov, na trvalo udržateľné a hospodárne využívanie vôd, na zlepšenie vodných pomerov, na zabezpečenie územného systému ekologickej stability a na ochranu pred škodlivými účinkami vôd.

**Koncepcia vodnej politiky do roku 2030  
s výhľadom do roku 2050**

§13: **Plán manažmentu povodia** je základným nástrojom na dosiahnutie cieľov vodného plánovania

**Plán manažmentu  
povodňových rizík**

**Plán rozvoja  
verejných  
vodovodov**

**Plán rozvoja  
verejných  
kanalizácií**

### 3. Časový priebeh plánovania, spracovatelia



Výskumný ústav vodného hospodárstva



Slovenský hydrometeorologický ústav



Štátny geologický ústav Dionýza Štúra



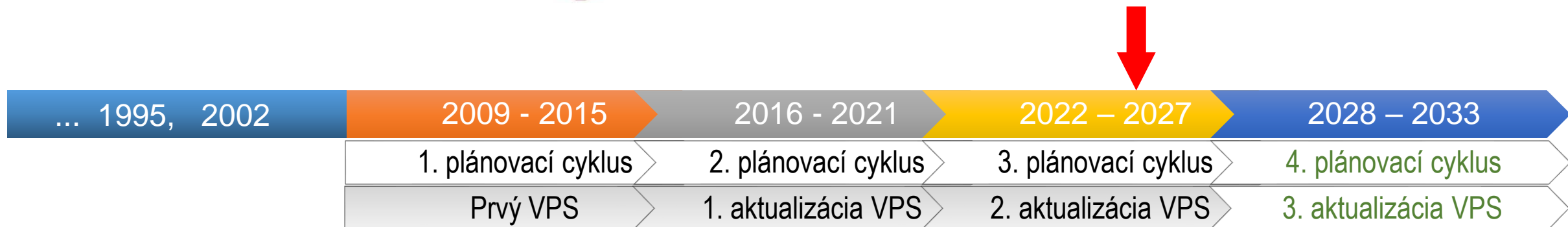
Slovenský vodohospodársky podnik, š.p.



Štátna ochrana prírody SR

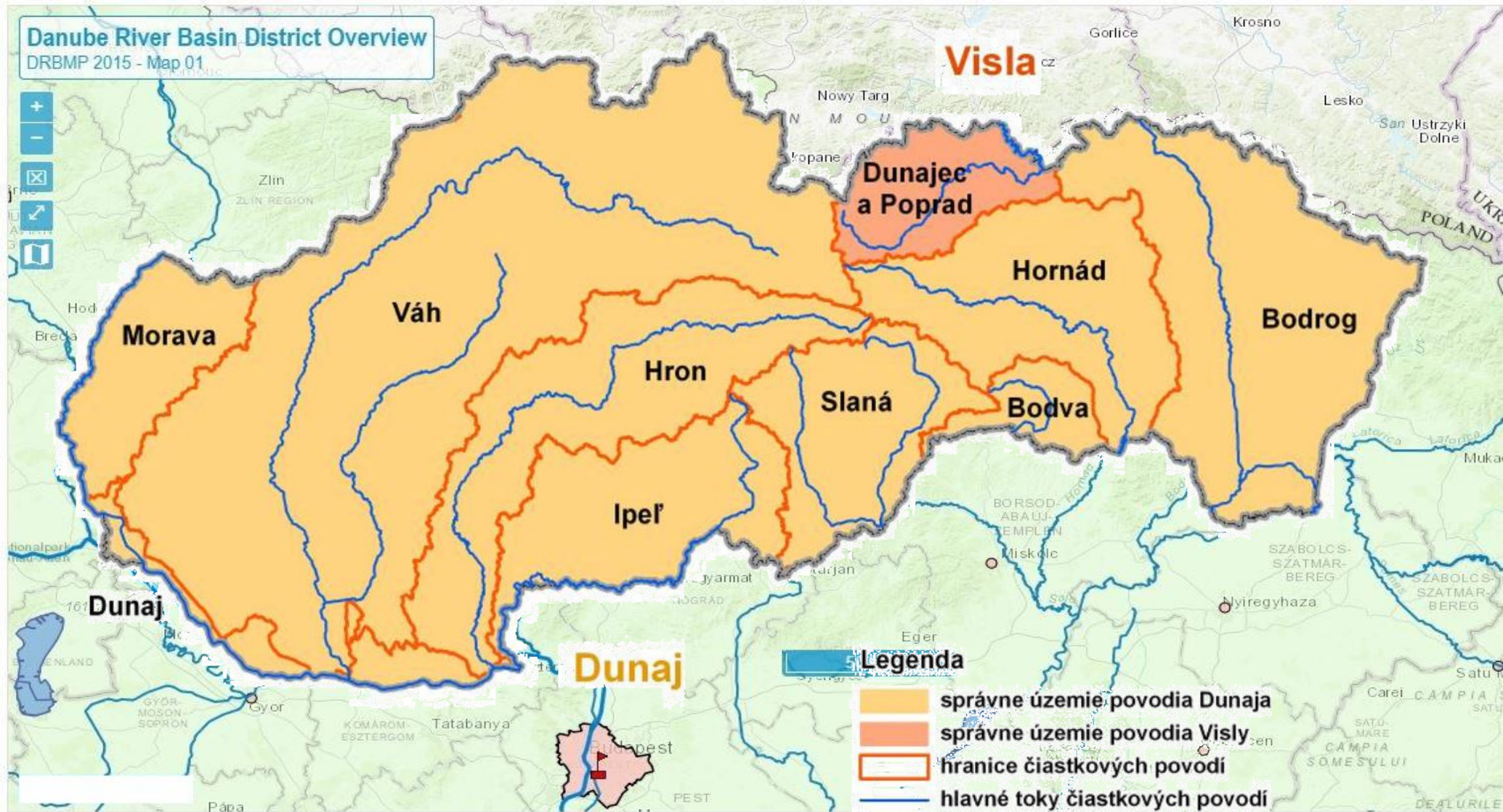


Prírodovedecká fakulta UK v Bratislave

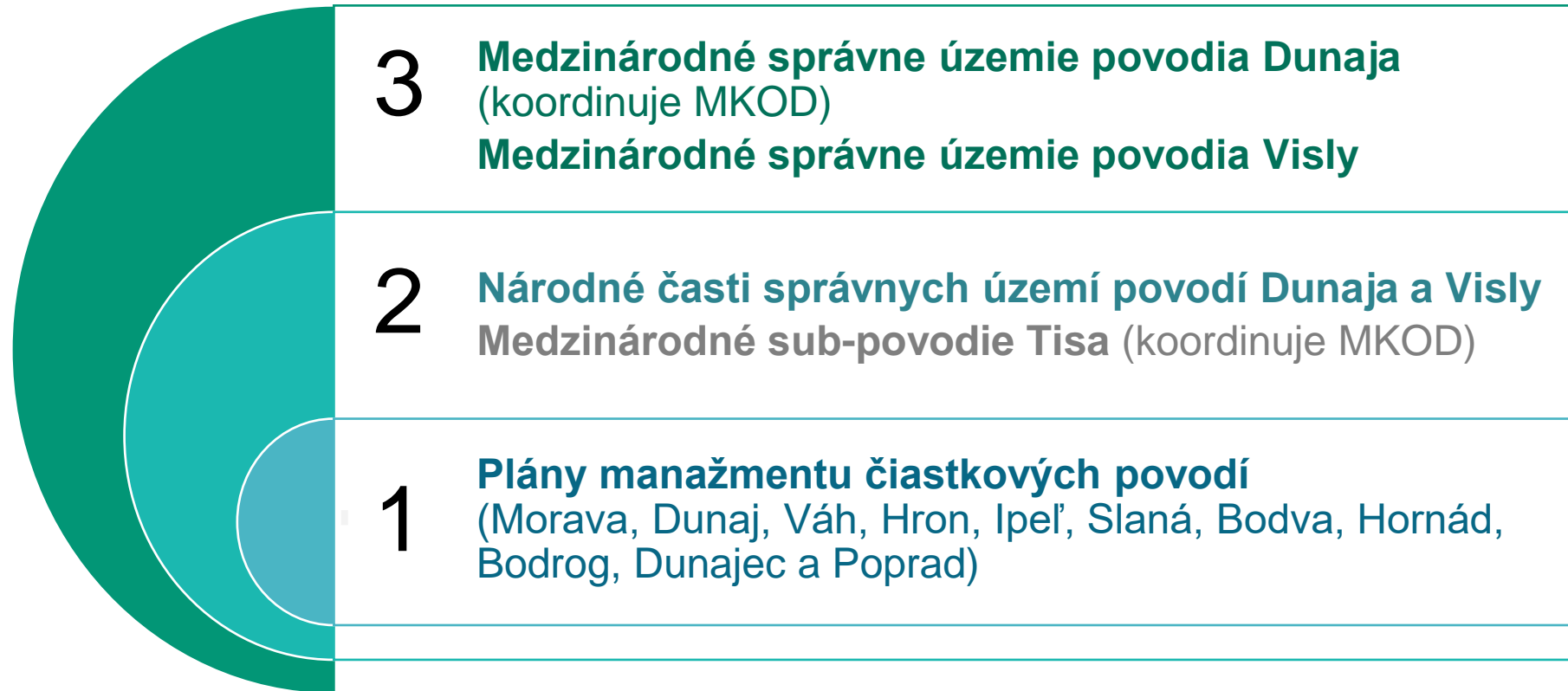




# 4. Územná pôsobnosť



## 5. Hierarchia plánov manažmentu povodí



## 6. Aplikácia prístupu DPSIR



Implementácia RSV
Aplikácia prístupu DPSIR

drivers  
pressures  
state  
impact  
responses



## 7. Etapy: Charakterizácia, VH problémy



1 Úvod

2 Charakterizácia správneho územia povodia

3 Register chránených území

4 Identifikácia významných vplyvov

5 Monitorovacia sieť a hodnotenie stavu

6 Environmentálne ciele a výnimky

7 Ekonomická analýza využívania vody

8 Program opatrení

9 Ochrana pred škodlivými účinkami vôd a zmena klímy



## 7. Etapy: Charakterizácia, VH problémy (2)

### 1 Povrchové vody

#### 1.1 Organické znečistenie povrchových vôd

#### 1.2 Znečistenie povrchových vôd živinami

#### 1.3 Znečistenie povrchových vôd prioritnými látkami a látkami relevantnými pre SR

#### 1.4 Významné hydromorfologické zmeny

Narušenie pozdĺžnej spojitosti

Morfologické zmeny a narušenie priečnej spojitosti mokradí a inundácií s tokom

Hydrologické zmeny

Výhľadové infraštruktúrne projekty

### 2 Podzemné vody

#### 2.1 Znečistenie podzemných vôd

Znečisťovanie vôd dusíkatými látkami

Znečisťovanie vôd pesticídnymi látkami

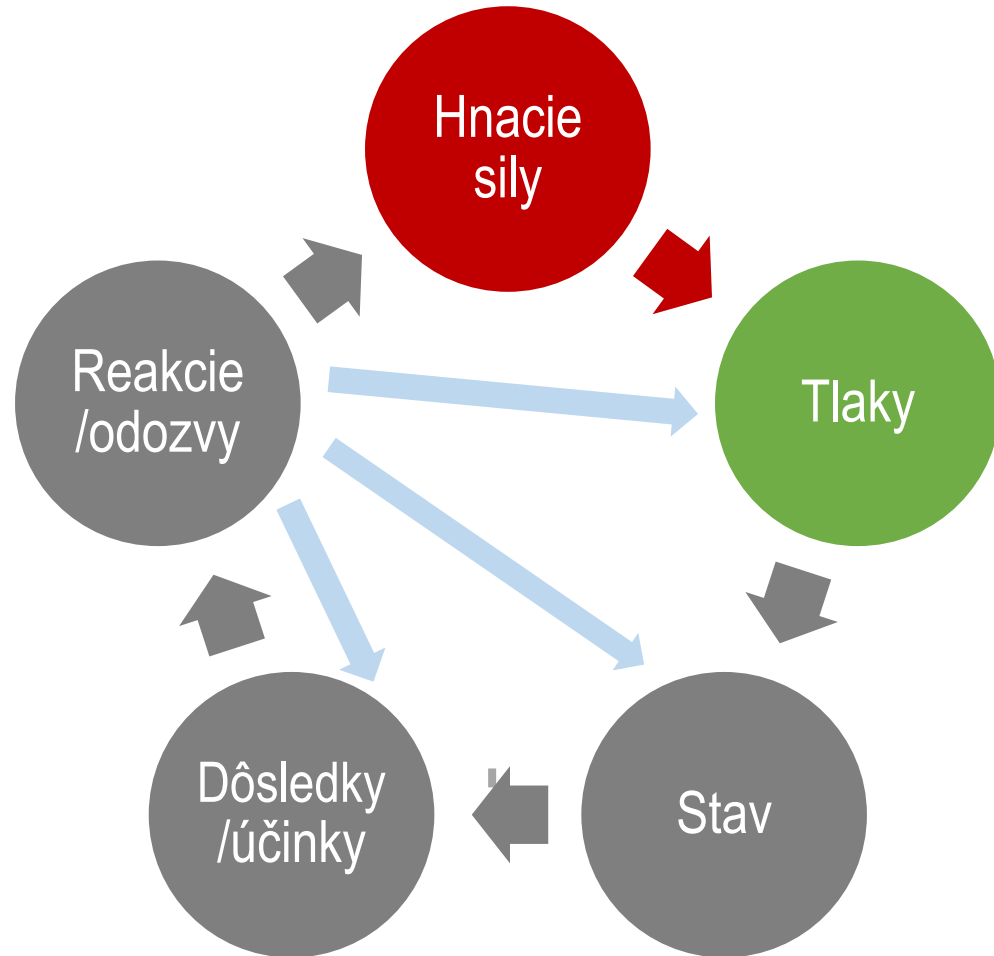
Znečisťovanie vôd ostatnými chemickými látkami

#### 2.2 Zhoršenie kvantitatívneho stavu podzemných vôd

### 3 Negatívne dopady zmeny klímy

– sucho, nedostatok vody a iné dopady zmeny klímy

## 8. Etapy: Identifikácia vplyvov ľudskej činnosti



1 Úvod

2 Charakterizácia správneho územia povodia

2019

3 Register chránených území

4 Identifikácia významných vplyvov

2019

5 Monitorovacia sieť a hodnotenie stavu

6 Environmentálne ciele a výnimky

7 Ekonomická analýza využívania vody

8 Program opatrení

9 Ochrana pred škodlivými účinkami vôd a zmena klímy

## 9. Etapy: Hodnotenie stavu



1 Úvod

2 Charakterizácia správneho územia povodia

3 Register chránených území

4 Identifikácia významných vplyvov

5 Monitorovacia sieť a hodnotenie stavu

6 Environmentálne ciele a výnimky

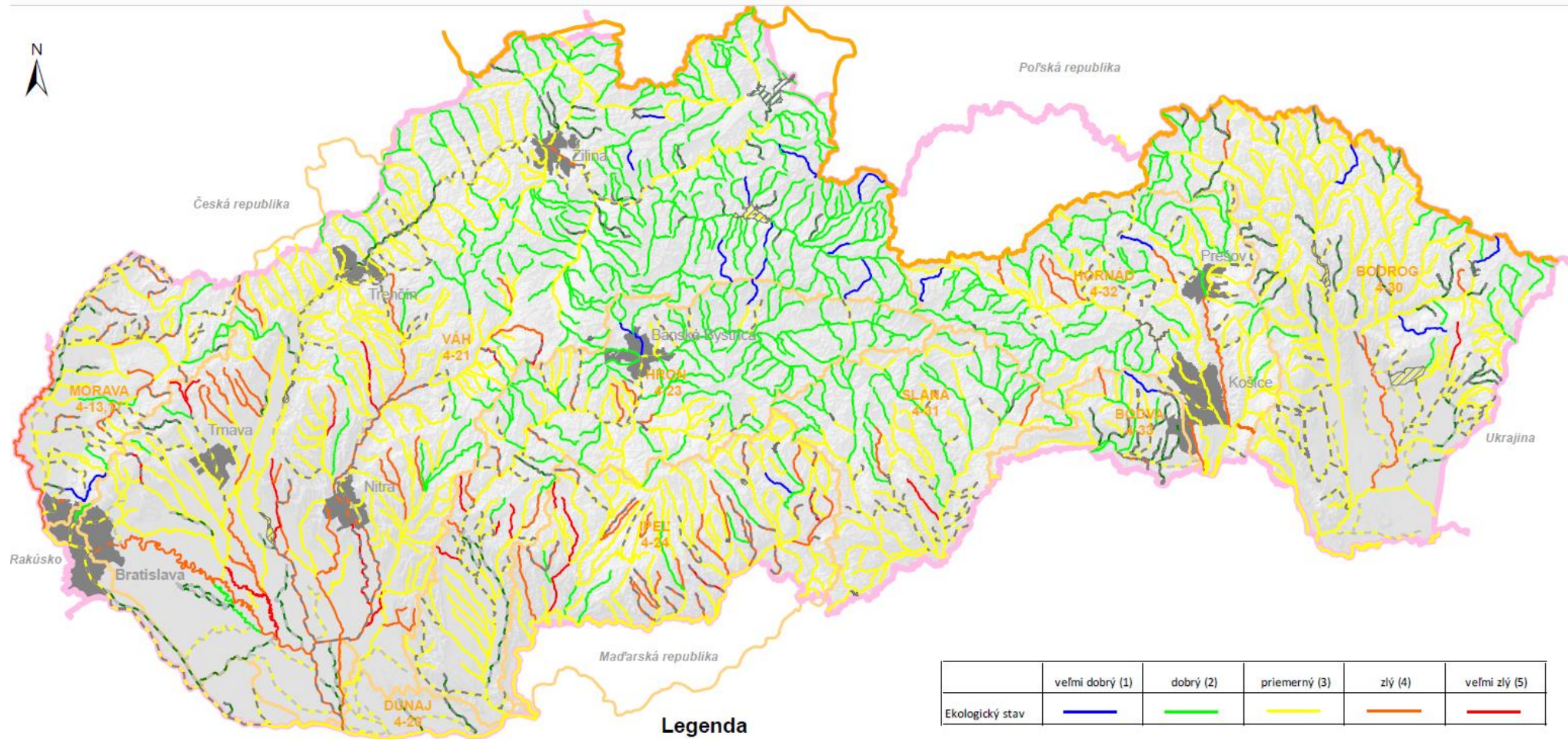
7 Ekonomická analýza využívania vody

8 Program opatrení

9 Ochrana pred škodlivými účinkami vôd a zmena klímy



# 9. Etapy: Hodnotenie stavu (2)



EKOLOGICKÝ STAV/POTENCIÁL ÚPvV V SÚP DUNAJA (2013-2018)



## VÝNIMKY

z dosiahnutia environmentálnych  
cieľov RSV - čl. 4(4) až 4(7)

# 10. Etapy: Environmentálne ciele a výnimky



1 Úvod

2 Charakterizácia správneho územia povodia

2019

3 Register chránených území

4 Identifikácia významných vplyvov

2019

5 Monitorovacia sieť a hodnotenie stavu

2019

6 Environmentálne ciele a výnimky

2020

7 Ekonomická analýza využívania vody

8 Program opatrení

9 Ochrana pred škodlivými účinkami vôd a zmena klímy



# 11. Etapy: Program opatrení

## PROGRAM OPATRENÍ na dosiahnutie environmentálnych cieľov RSV



1 Úvod

2 Charakterizácia správneho územia povodia

2019

3 Register chránených území

4 Identifikácia významných vplyvov

2019

5 Monitorovacia sieť a hodnotenie stavu

2019

6 Environmentálne ciele a výnimky

2020

7 Ekonomická analýza využívania vody

8 Program opatrení

2020

9 Ochrana pred škodlivými účinkami vôd a zmena klímy



# 11. Etapy: Program opatrení (2)

## §15 vodného zákona: program opatrení

- vychádza z analýz vykonaných v rámci vodného plánovania a
- obsahuje úlohy na zabezpečenie dosiahnutia environmentálnych cieľov.

## Základné opatrenia

- minimálne požiadavky, ktoré je potrebné splniť
- definované legislatívou

## Doplnkové opatrenia

pridávajú sa k základným opatreniam na dosiahnutie environmentálnych cieľov

## FINANCOVANIE

## IMPLEMENTÁCIA

## NÁRODNÝ KATALÓG OPATRENÍ

– sucho, nedostatok vody a iné dopady zmeny klímy

### 1 Povrchové vody

- 1.1 Organické znečistenie povrchových vôd
- 1.2 Znečistenie povrchových vôd živinami
- 1.3 Znečistenie povrchových vôd prioritnými látkami a látkami relevantnými pre SR
- 1.4 Významné hydromorfologické zmeny

Narušenie pozdĺžnej spojitosti  
 Morfológické zmeny a narušenie priečnej spojitosti mokradí a inundácií s tokom  
 Hydrologické zmeny  
 Výhľadové infraštruktúrne projekty

### 2 Podzemné vody

- 2.1 Znečistenie
- Znečistenie
- Znečistenie

