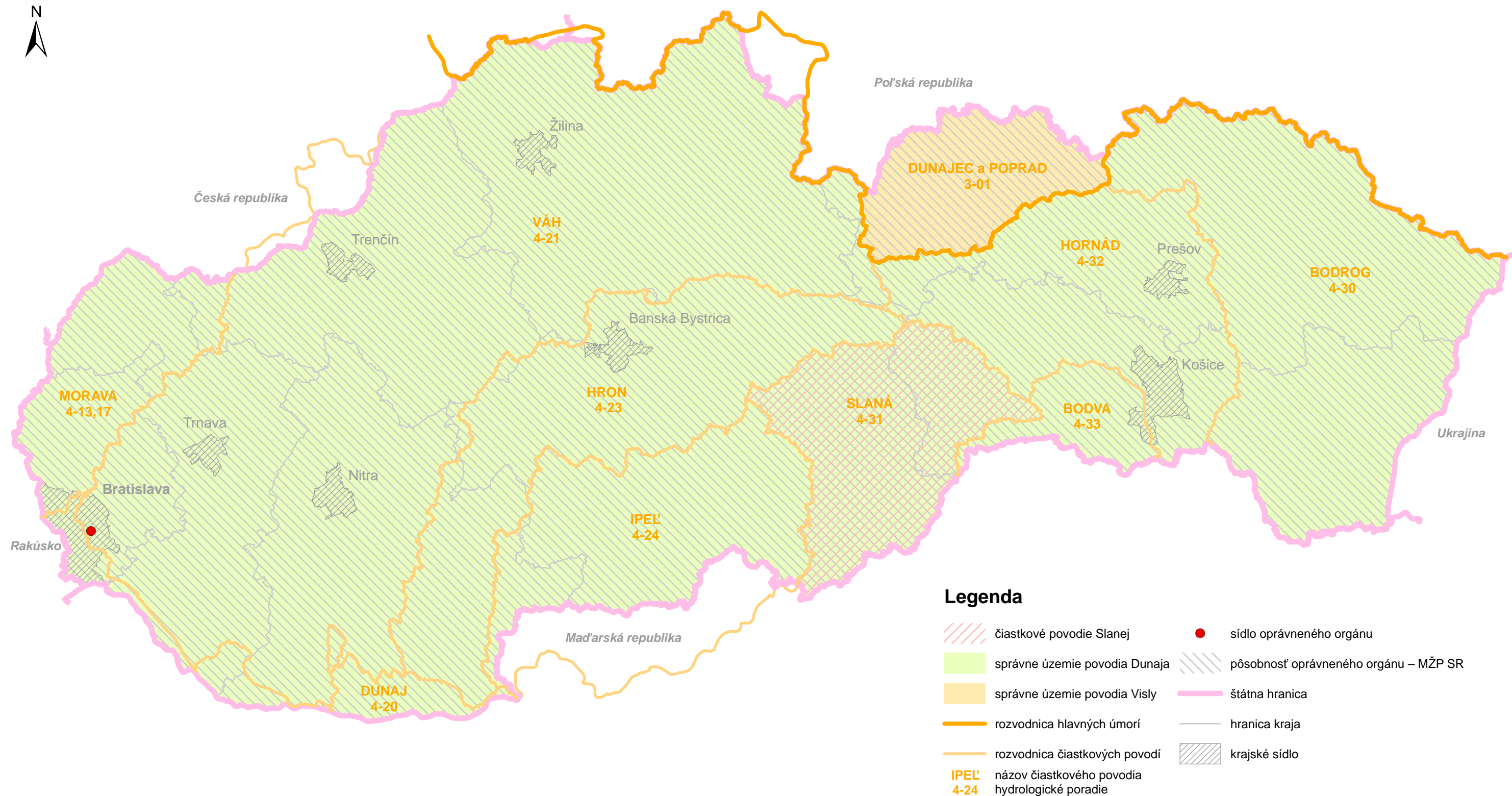


# Plán manažmentu čiastkového povodia Slanej

Správne územia povodí Slovenskej republiky a pôsobnosť oprávneného orgánu

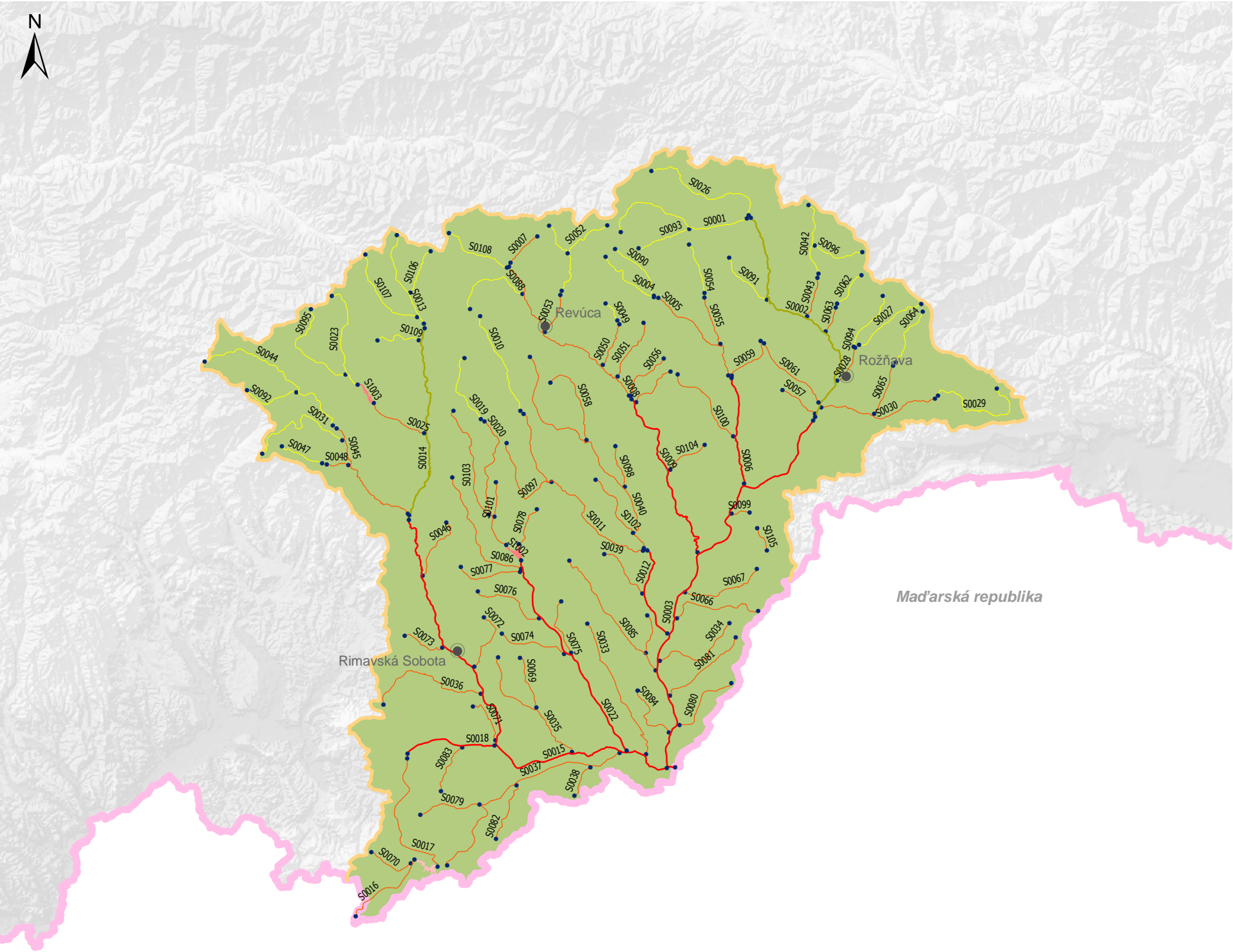
Mapa 1.1



# Plán manažmentu čiastkového povodia Slanej

## Útvary povrchovej vody a ich typy

Mapa 2.1



### Legenda

#### Typ útvaru povrchovej vody v kategórii

riecky	riecky so zmenenou kategóriou
K2M	K211
K2S	K221
K3M	
K3S	

#### Ekoregión

- Karpáty
- vymedzenie útvaru povrchovej vody v kategórii riecky
- S0045 národný kód útvaru povrchovej vody
- rozvodnica čiastkových povodí
- štátna hranica
- okresné mesto

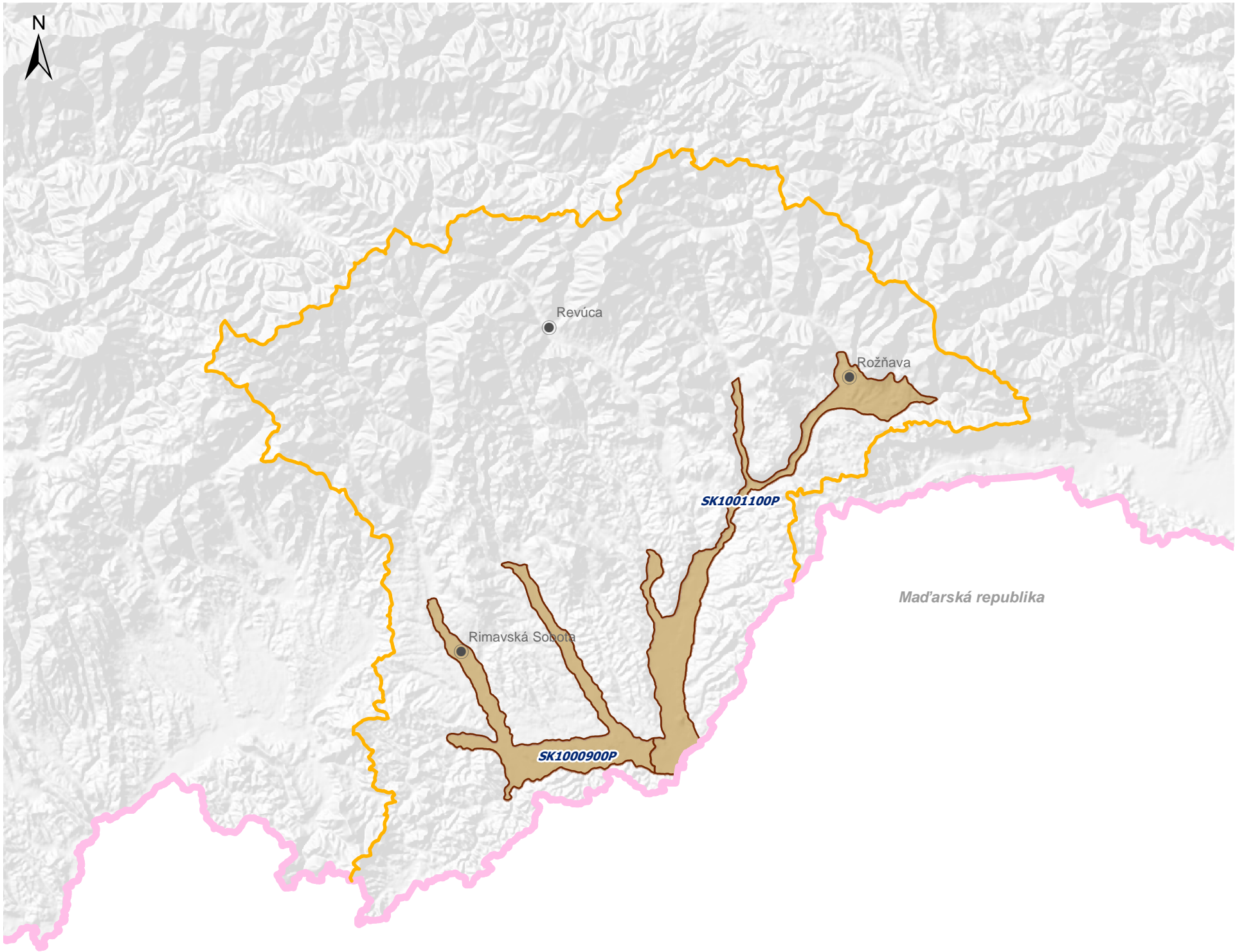




# Plán manažmentu čiastkového povodia Slanej

## Útvary podzemnej vody v kvartérnych sedimentoch

Mapa 2.2



### Legenda

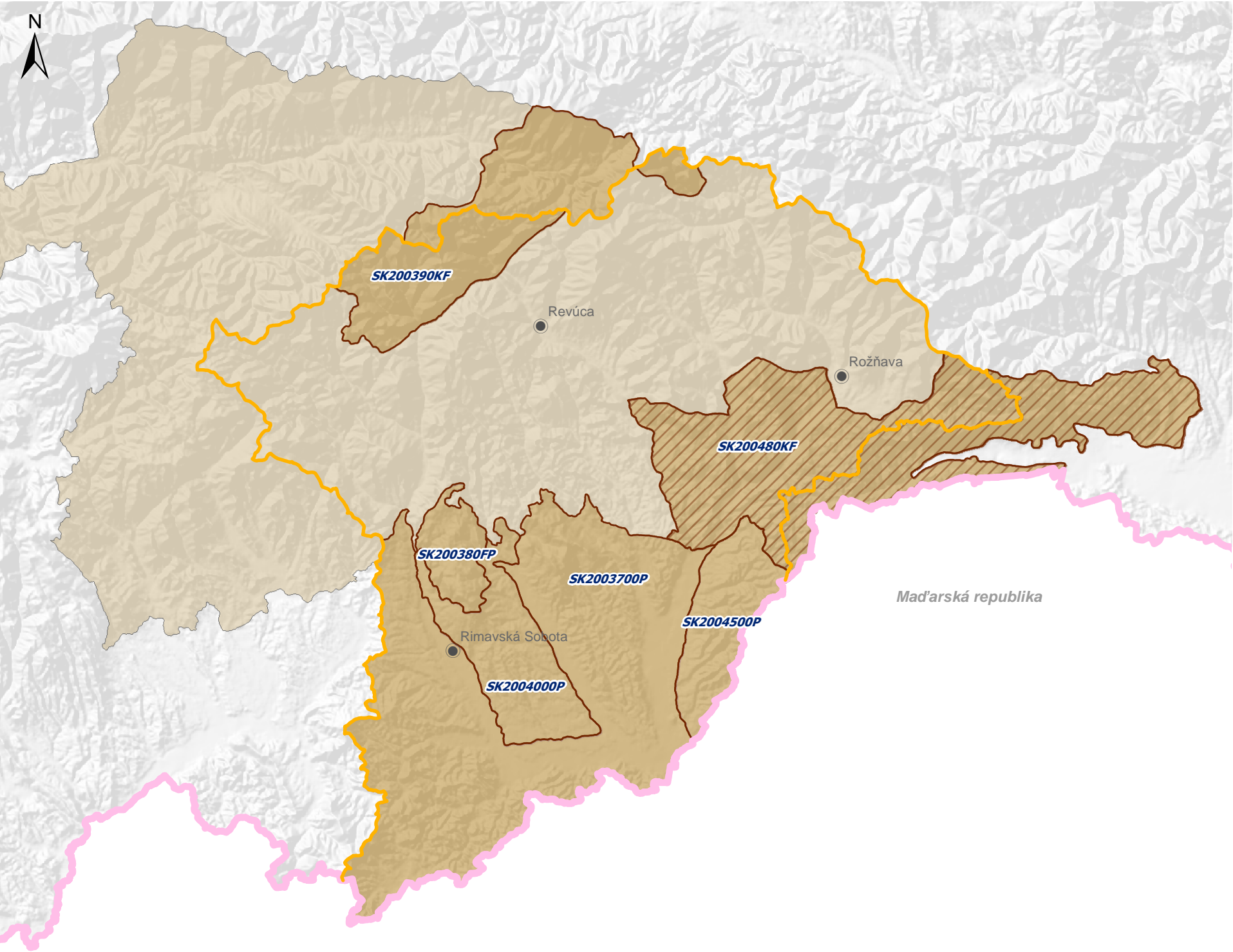
- útvár podzemnej vody hodnotený v čiastkovom povodí
- medzinárodný kód útvaru podzemnej vody
- rozvodnica čiastkových povodí
- štátna hranica
- okresné mesto



# Plán manažmentu čiastkového povodia Slanej

## Útvary podzemnej vody v predkvartérnych horninách

Mapa 2.3



### Legenda

- útvár podzemnej vody hodnotený v čiastkovom povodí
- medzihraničný útvár podzemnej vody hodnotený v čiastkovom povodí
- útvár podzemnej vody zasahujúci do územia hodnoteného čiastkového povodia, ale hodnotený v inom čiastkovom povodí
- medzinárodný kód útvaru podzemnej vody
- rozdvodnica čiastkových povodí
- štátna hranica
- okresné mesto

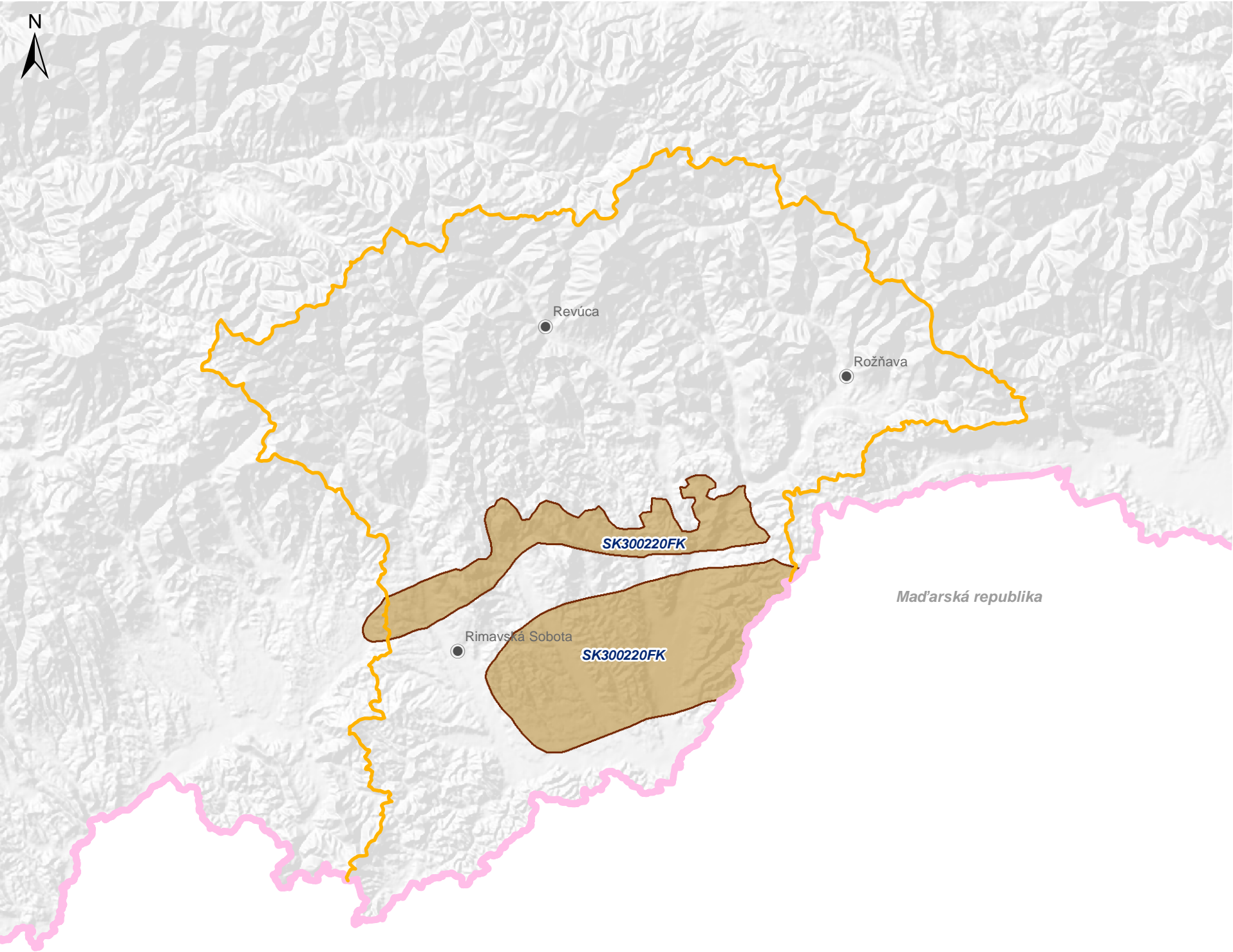








# Plán manažmentu čiastkového povodia Slanej

## Útvary podzemnej vody v geotermálnych štruktúrach

Mapa 2.4



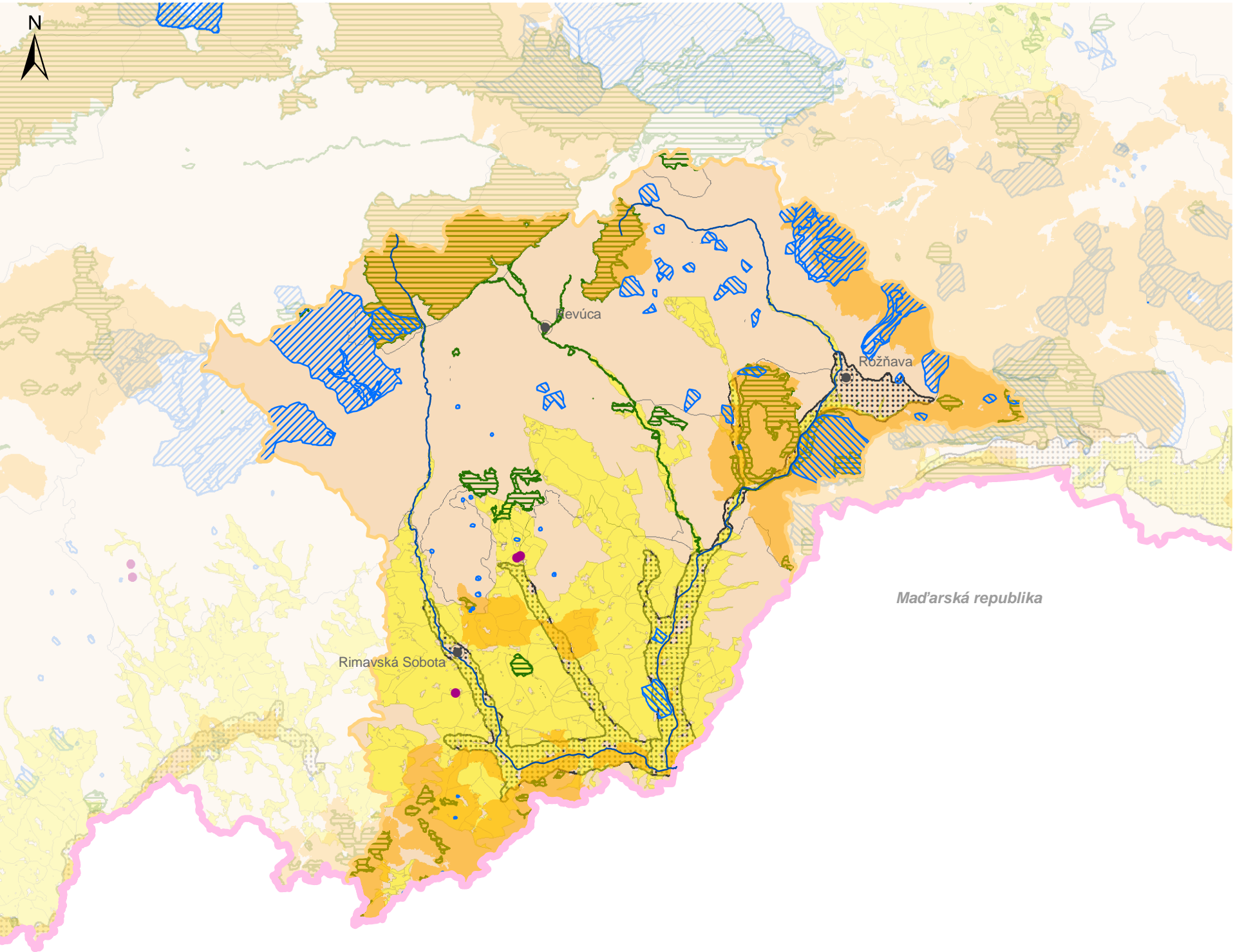
### Legenda

-  útvár podzemnej vody hodnotený v čiastkovom povodí
- SK300220FK** medzinárodný kód útvaru podzemnej vody
-  rozvodnica čiastkových povodí
-  štátna hranica
-  okresné mesto

# Plán manažmentu čiastkového povodia Slanej

## Chránené územia

## Mapa 3.1



### Legenda

- ochranné pásmo vodárenských zdrojov povrchovej vody
- ochranné pásmo vodárenských zdrojov podzemnej vody
- zraniteľná oblasť
- územie európskeho významu
- chránené vtáčie územie
- voda určená na kúpanie
- útvar podzemnej vody v kvartérnych sedimentoch
- útvar podzemnej vody v predkvartérnych horninách
- tok s plochou povodia nad 500km<sup>2</sup>
- rozvodnica čiastkových povodí
- štátna hranica
- okresné mesto

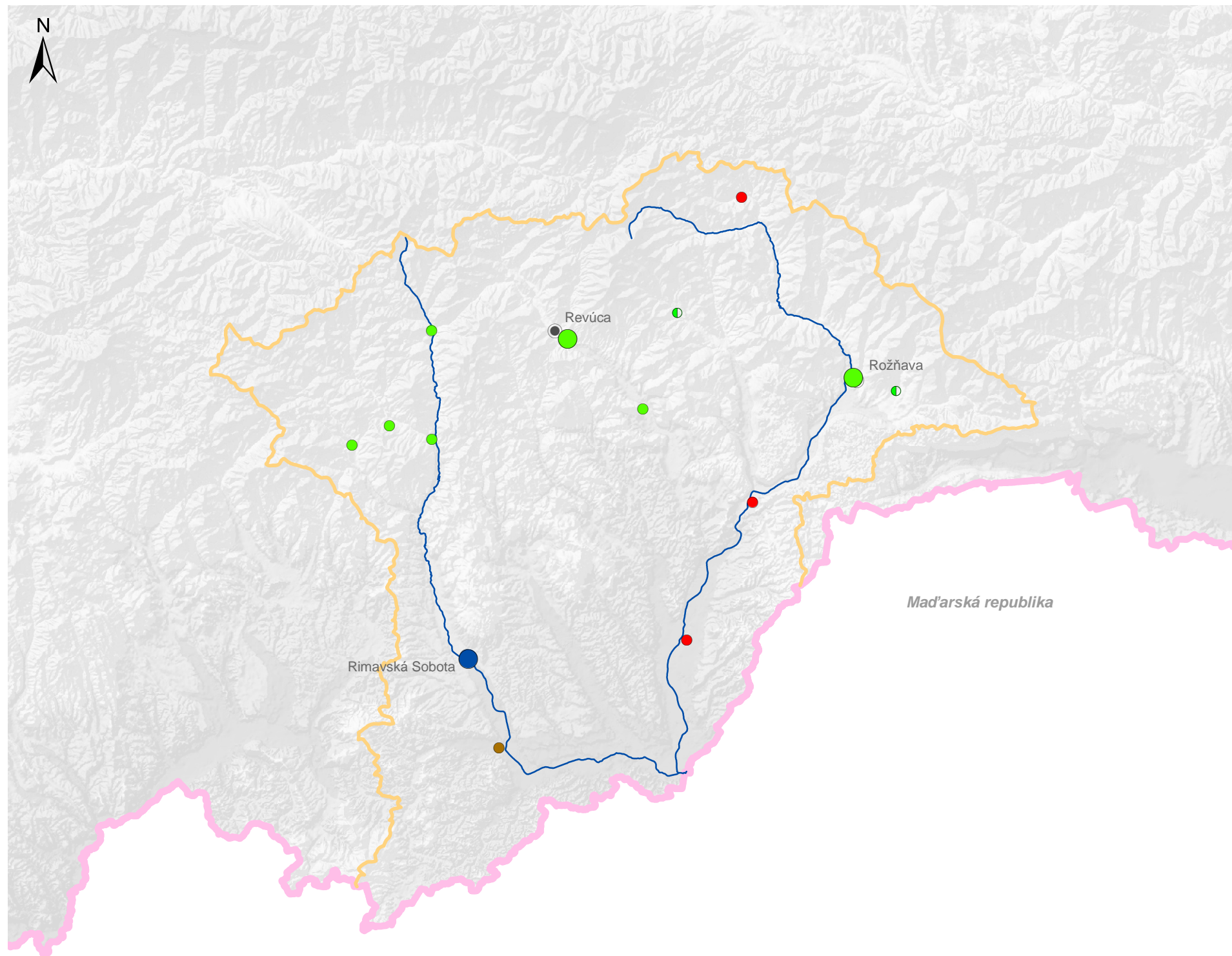




# Plán manažmentu čiastkového povodia Slanej

## Vypúšťanie odpadových vôd z aglomerácií – rok 2006

Mapa 4.1a



### Legenda

#### Úroveň čistenia

##### – čistených > 80 % odpadových vôd

- zvýšené odstraňovanie N a P
- biologické čistenie
- bez verejnej kanalizácie
- s verejnou kanalizáciou bez čistenia

##### – čistených < 80 % odpadových vôd

- biologické čistenie

#### Veľkostná kategória aglomerácie

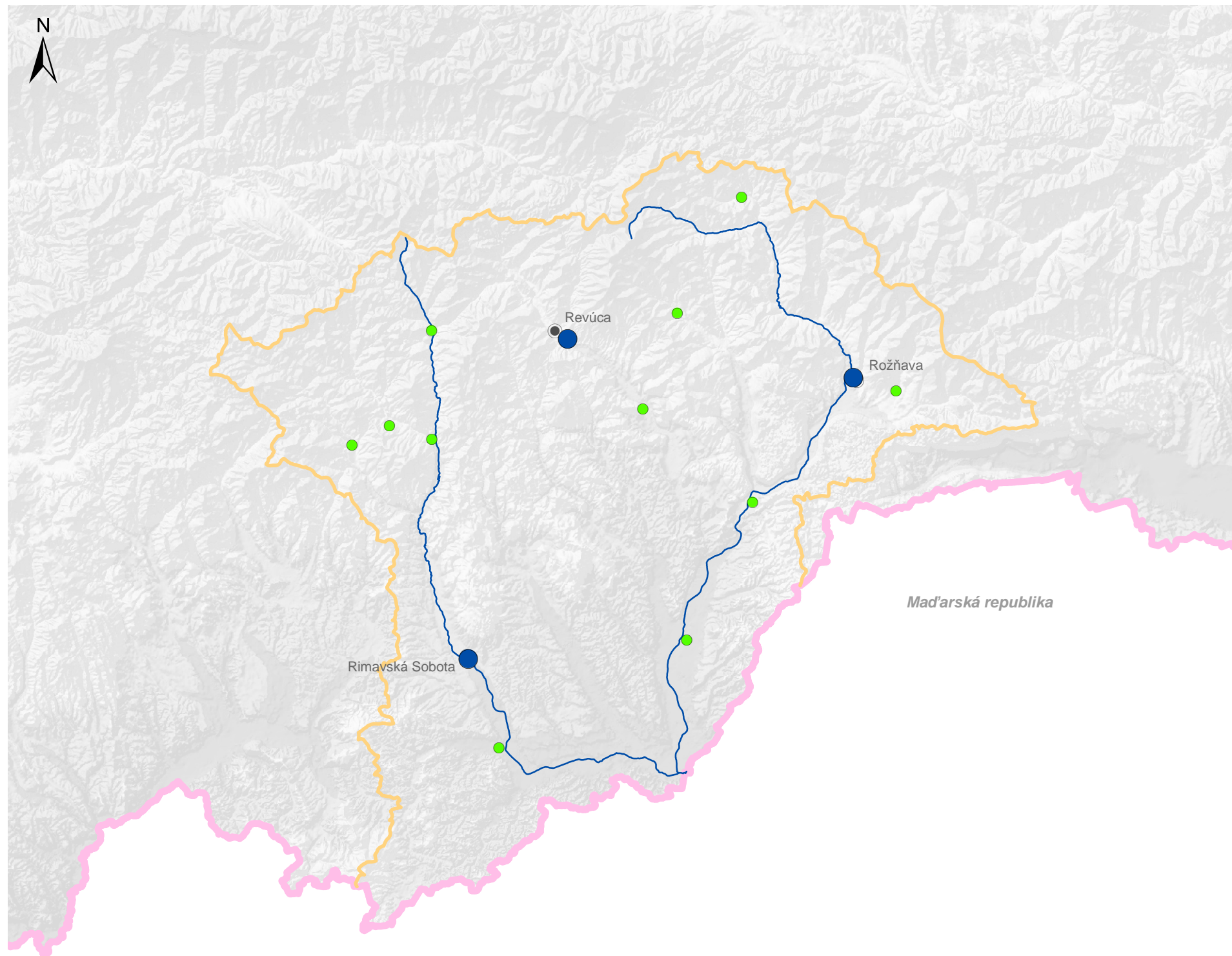
- 2 000 – 10 000 e. o.
- 15 001 – 100 000 e. o.
- tok s plochou povodia nad 500km<sup>2</sup>
- rozvodnica čiastkových povodí
- štátna hranica
- okresné mesto



# Plán manažmentu čiastkového povodia Slanej

## Vypúšťanie odpadových vôd z aglomerácií – výhľad k roku 2015

Mapa 4.1b



### Legenda

#### Úroveň čistenia

– čistených > 80 % odpadových vôd

- zvýšené odstraňovanie N a P
- biologické čistenie

#### Veľkostná kategória aglomerácie

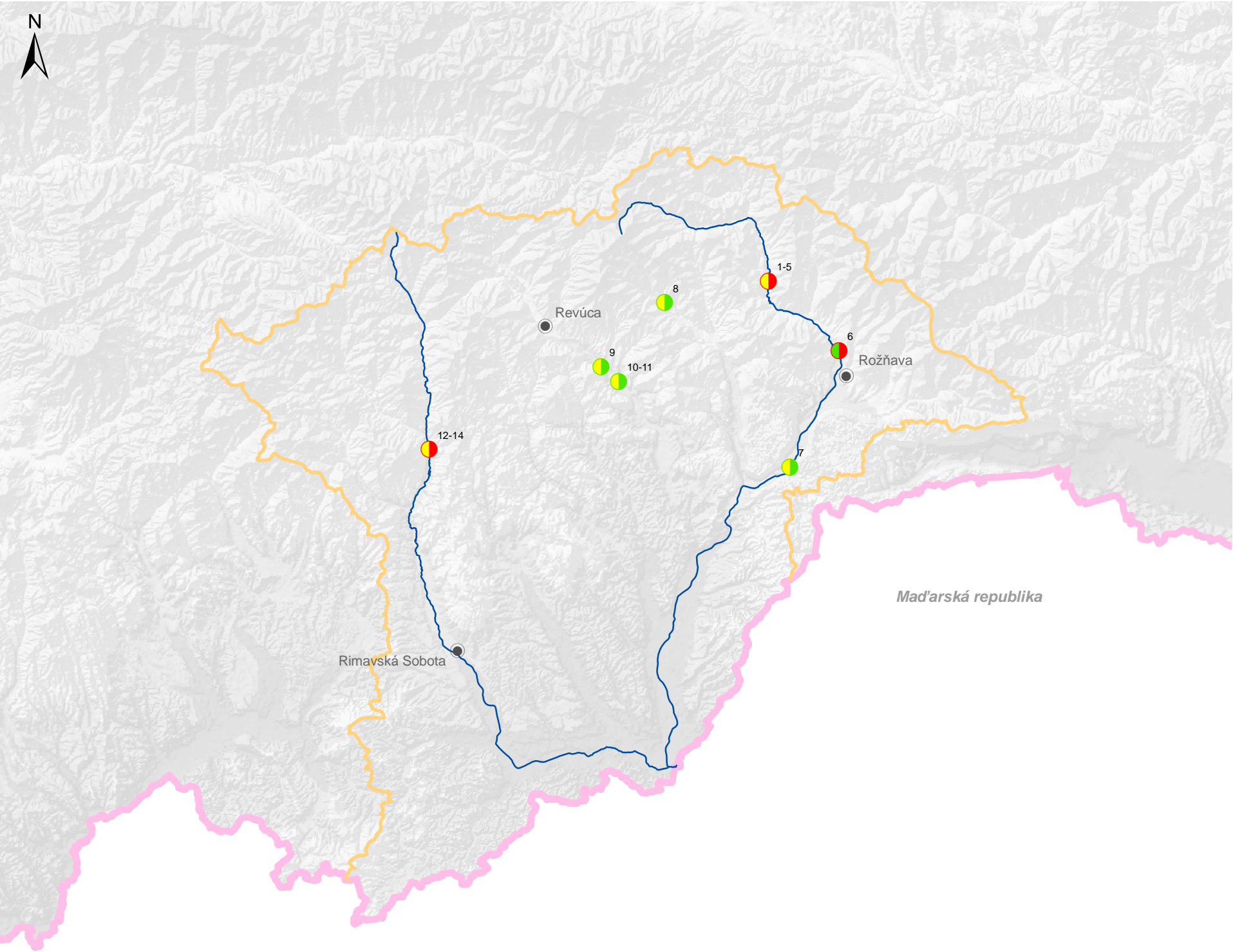
- 2 000 – 10 000 e. o.
- 15 001 – 100 000 e. o.
- tok s plochou povodia nad 500km<sup>2</sup>
- rozvodnica čiastkových povodí
- štátna hranica
- okresné mesto





# Plán manažmentu čiastkového povodia Slanej

Kategórie významných priemyselných a ostatných bodových zdrojov znečistenia povrchovej vody – rok 2006 Mapa 4.2a



## Legenda

### Kategória zdroja znečistenia

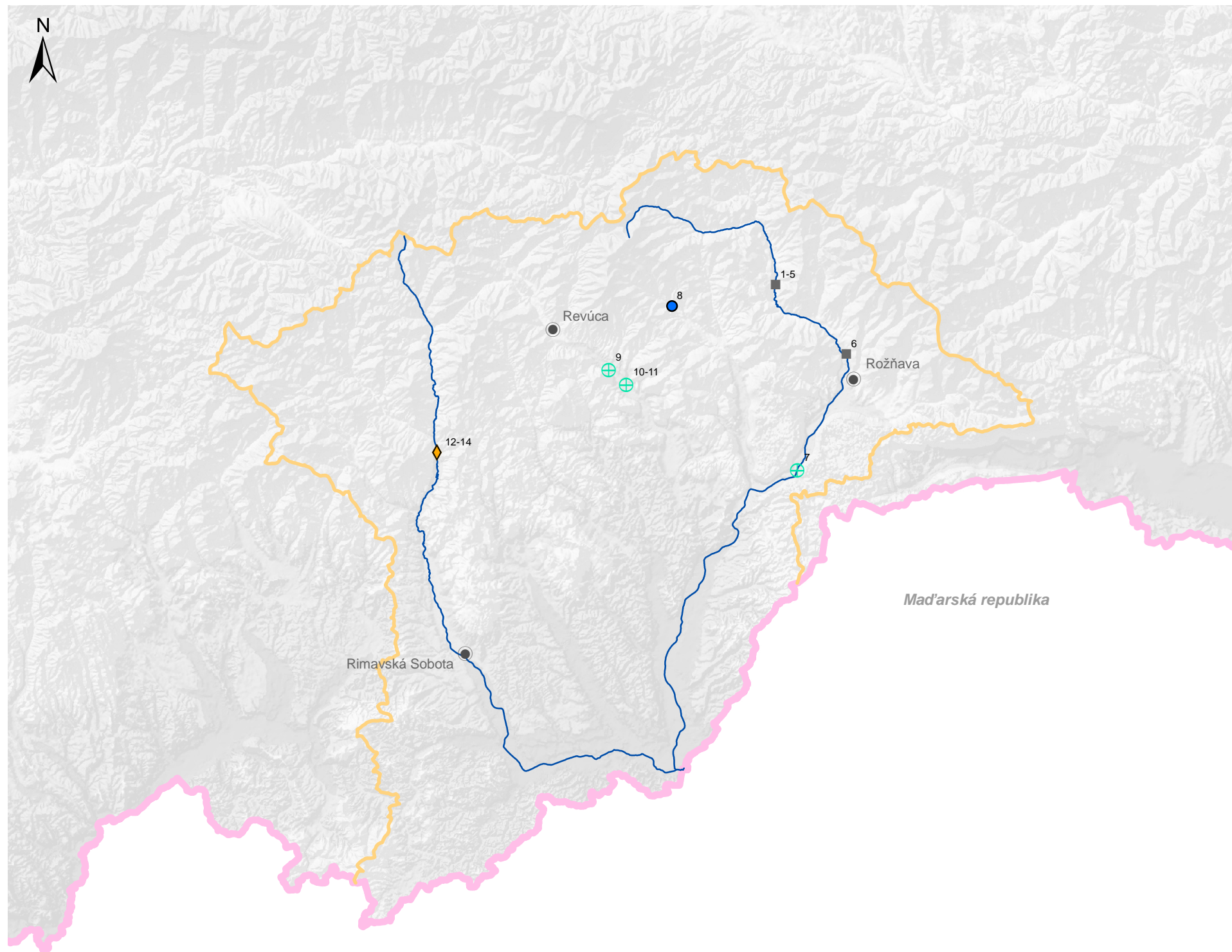
- ● prevádzky zdroja spadajú pod IPKZ a emitujú prioritné látky
- ● prevádzky zdroja nespádajú pod IPKZ, ale emitujú prioritné látky
- ● prevádzky zdroja spadajú pod IPKZ, ale neemitujú prioritné látky
- tok s plochou povodia nad 500km<sup>2</sup>
- rozvodnica čiastkových povodí
- štátna hranica
- okresné mesto



# Plán manažmentu čiastkového povodia Slanej

Významné priemyselné a ostatné bodové zdroje znečistenia povrchovej vody – rok 2006

Mapa 4.2b



## Legenda

- ťažba a úprava rúd
- výroba celulózy, papiera a výrobkov z papiera
- ◆ výroba chemikálií a chemických výrobkov
- ⊕ výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov
- tok s plochou povodia nad 500km<sup>2</sup>
- rozvodnica čiastkových povodí
- štátna hranica
- okresné mesto

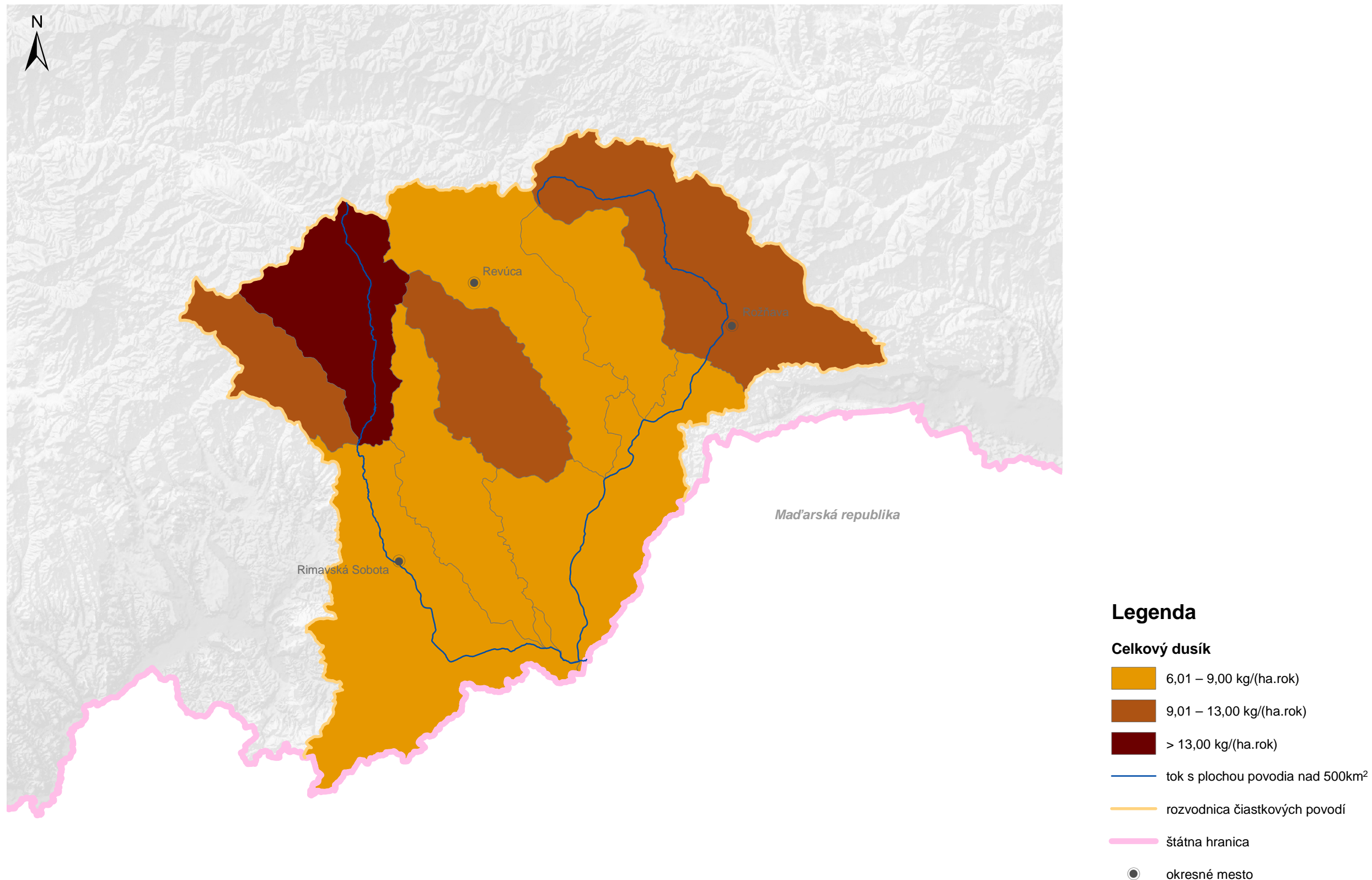




# Plán manažmentu čiastkového povodia Slanej

Znečistenie živinami z bodových a difúzných zdrojov – roky 2005 – 2006 pre celkový dusík

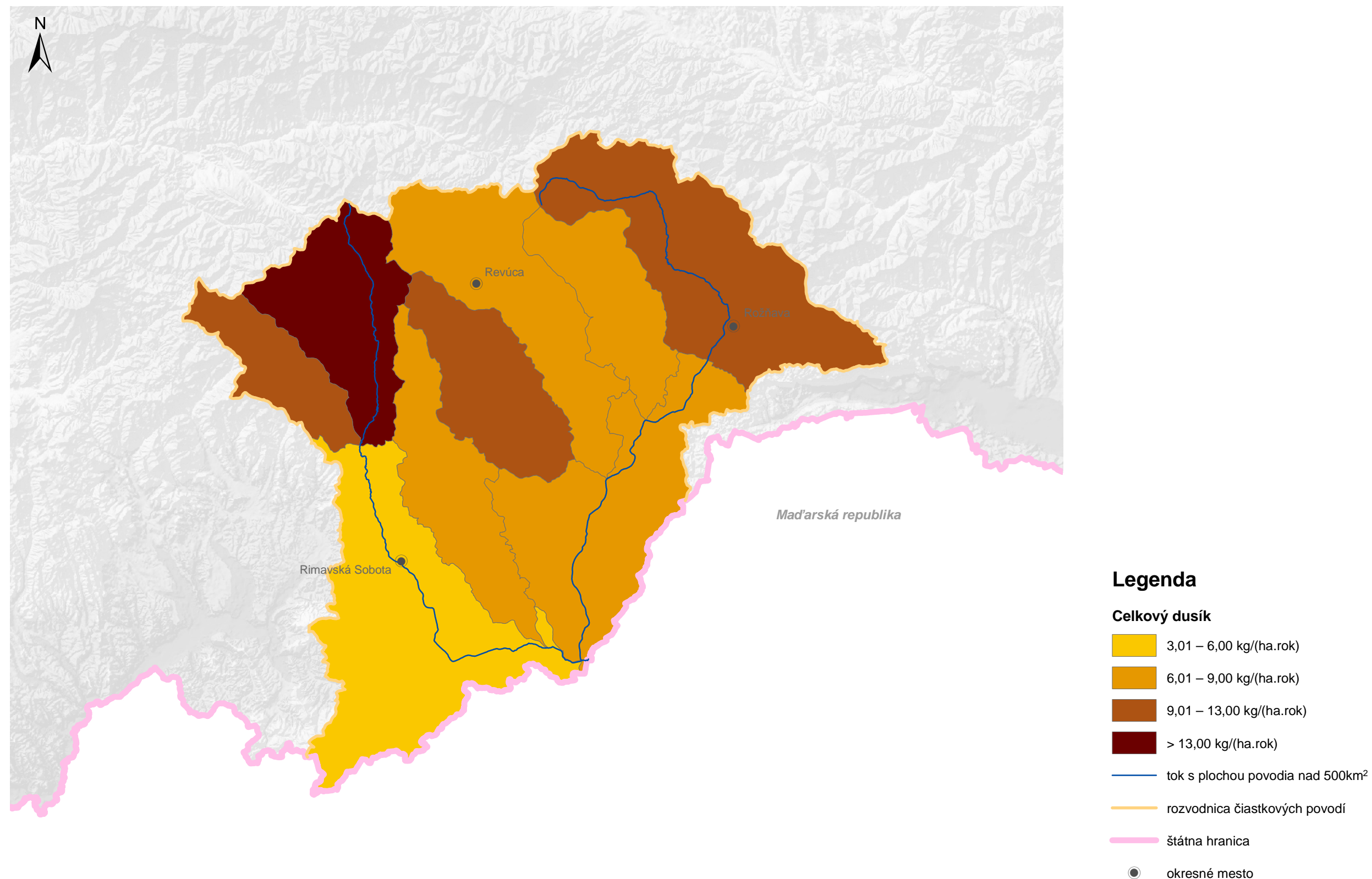
Mapa 4.3a



# Plán manažmentu čiastkového povodia Slanej

Znečistenie živinami z bodových a difúzných zdrojov – výhľad k roku 2015 pre celkový dusík

Mapa 4.3b

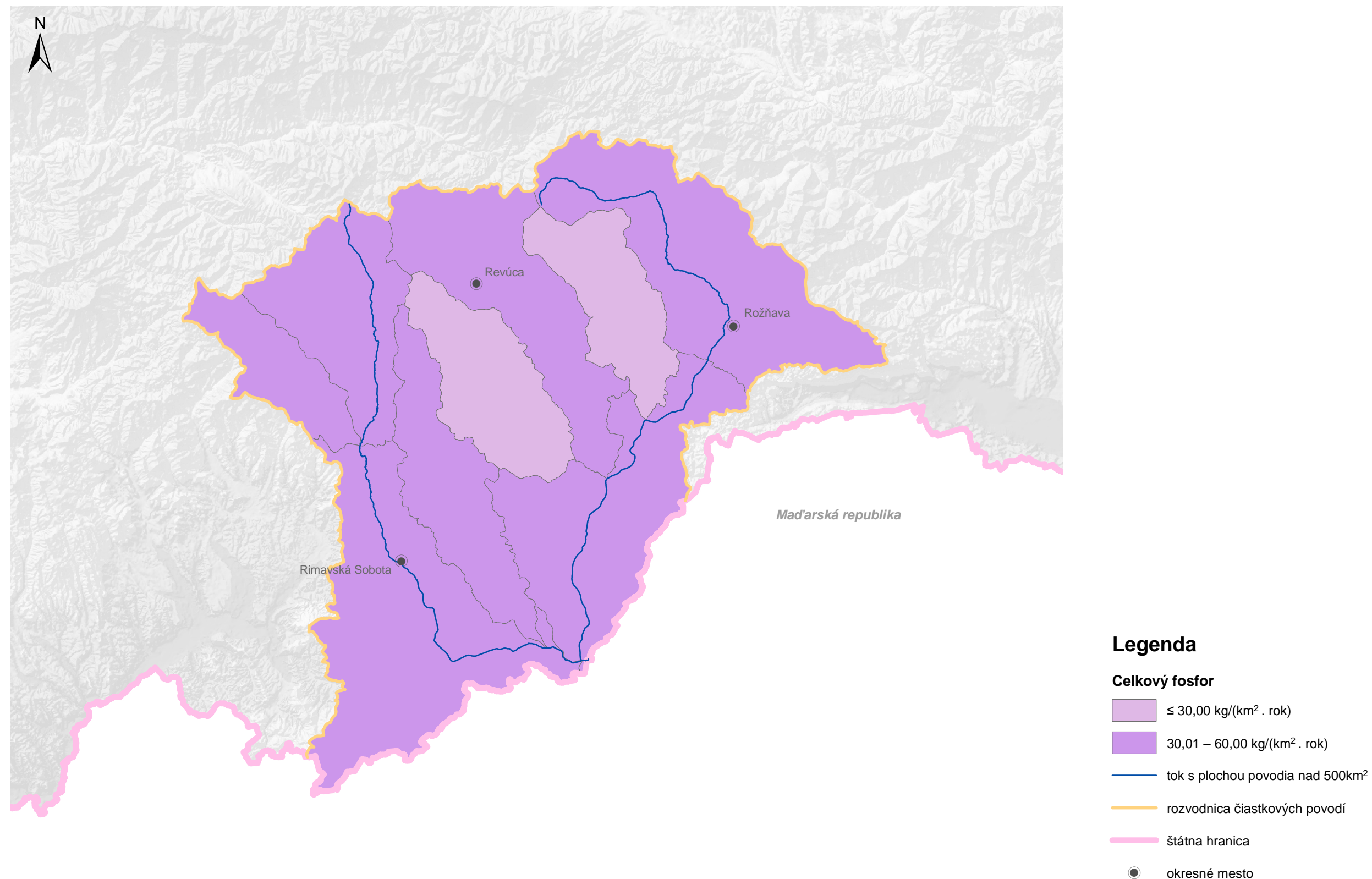




# Plán manažmentu čiastkového povodia Slanej

Znečistenie živinami z bodových a difúzných zdrojov – roky 2005 – 2006 pre celkový fosfor

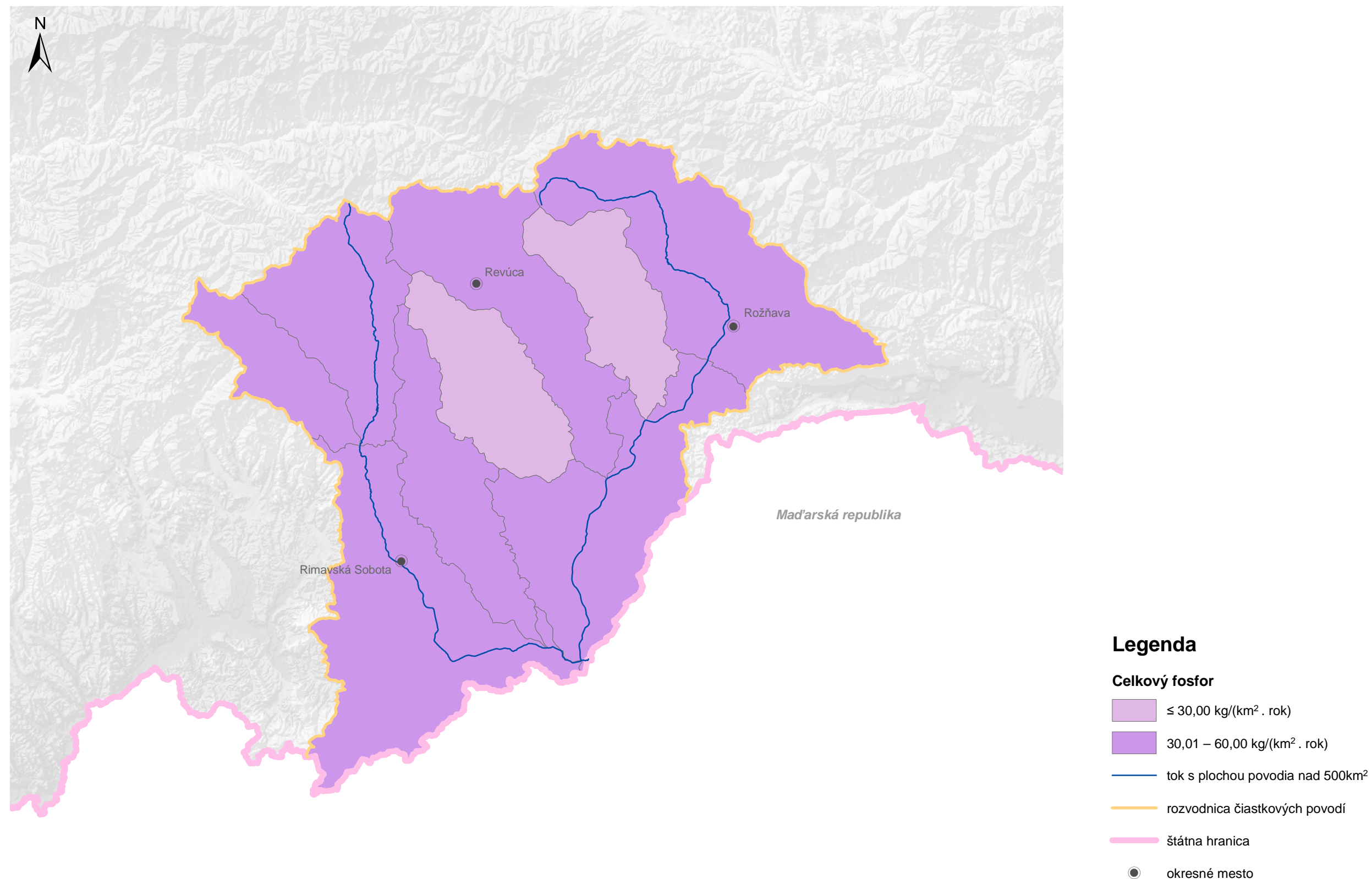
Mapa 4.4a



# Plán manažmentu čiastkového povodia Slanej

Znečistenie živinami z bodových a difúzných zdrojov – výhľad k roku 2015 pre celkový fosfor

Mapa 4.4b

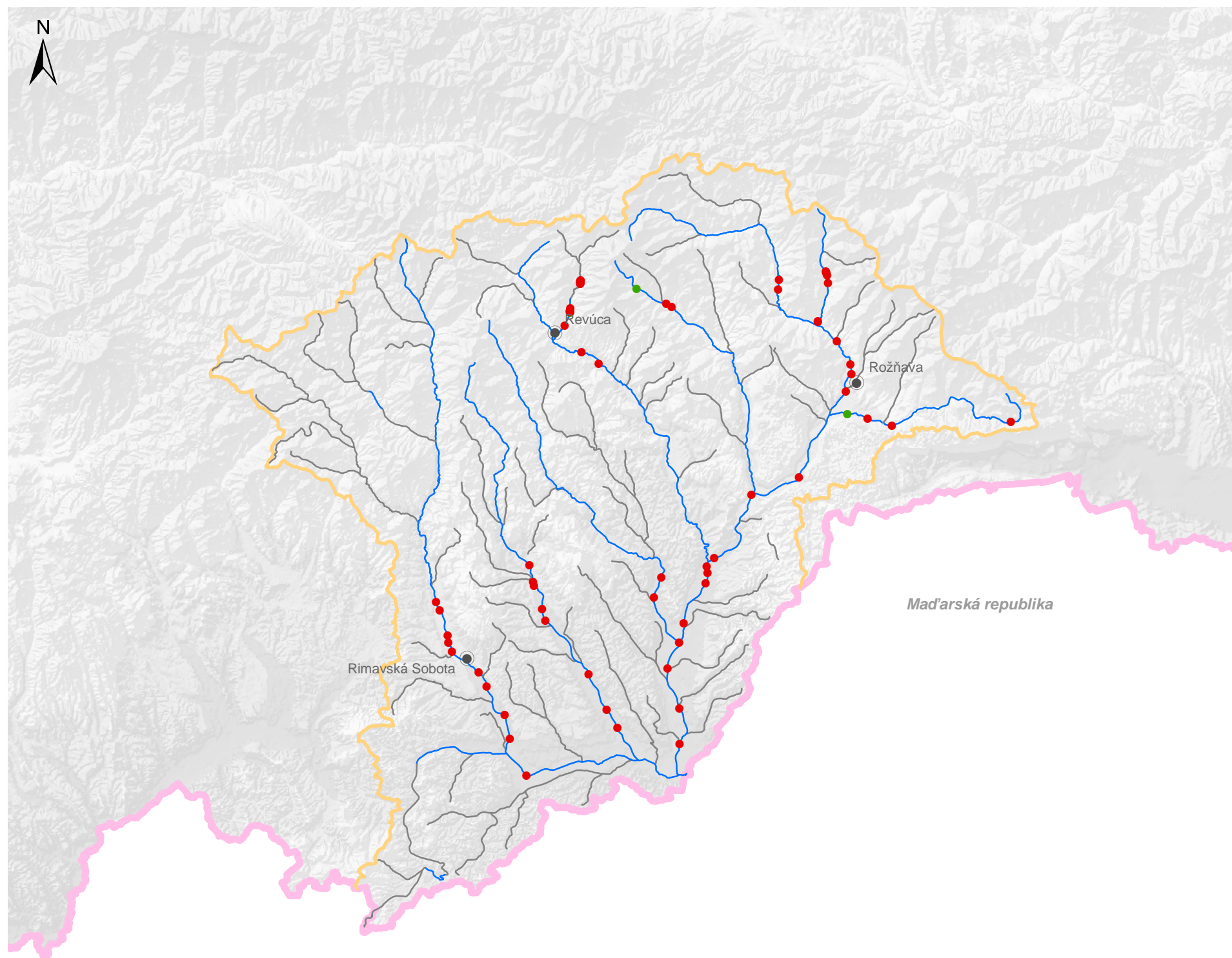




# Plán manažmentu čiastkového povodia Slanej

## Narušenie pozdĺžnej spojitosti riek a habitatov – rok 2009

Mapa 4.5a



### Legenda

- prekážka priechodná pre ryby
- prekážka nepriechodná pre ryby

### Testovanie útvarov povrchovej vody – stav k roku 2009

- testovaný útvar povrchovej vody
- netestovaný útvar povrchovej vody
- rozvodnica čiastkových povodí
- štátna hranica
- okresné mesto

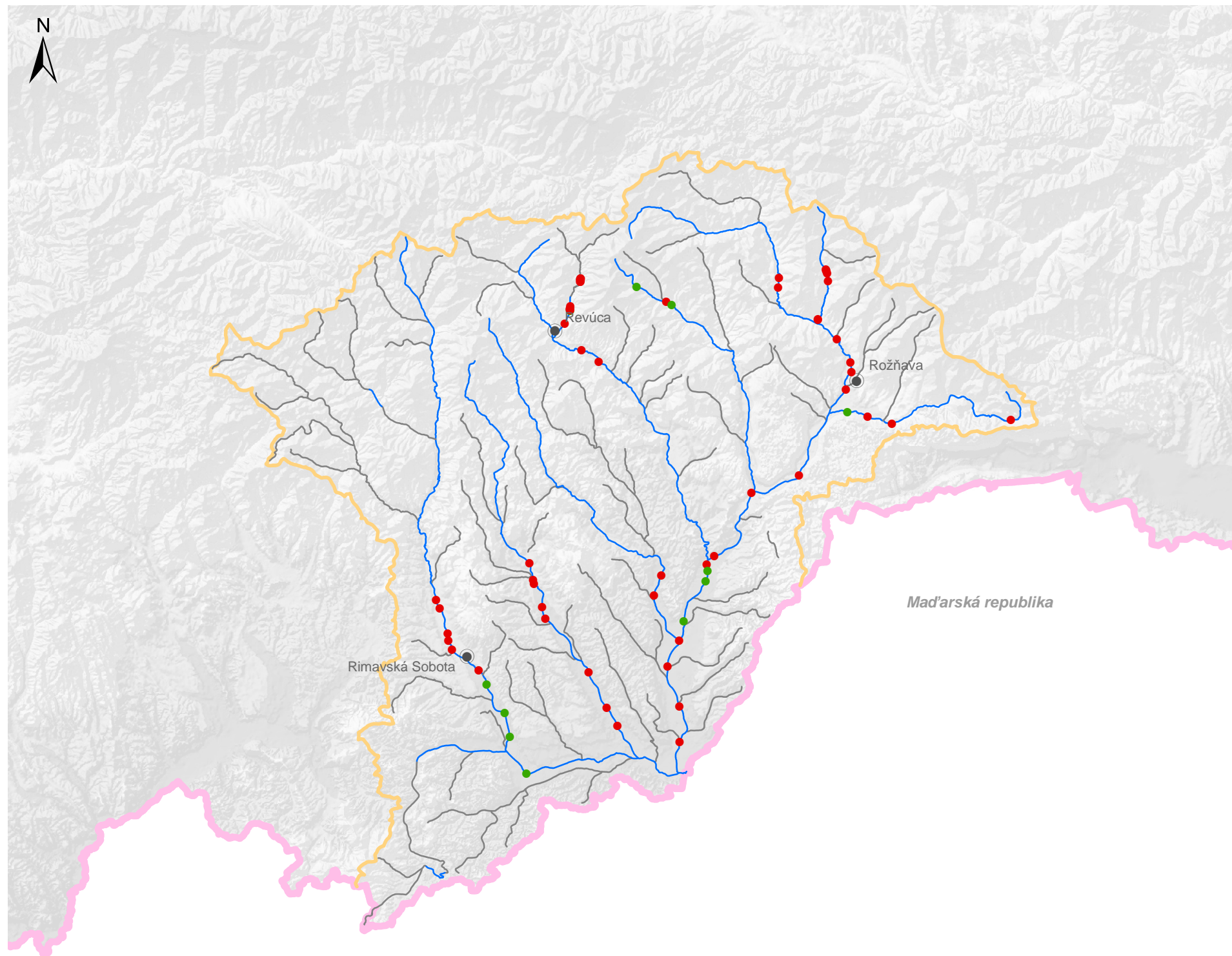




# Plán manažmentu čiastkového povodia Slanej

## Narušenie pozdĺžnej spojitosti riek a habitatov – výhľad k roku 2015

Mapa 4.5b



### Legenda

- prekážka priechodná pre ryby
- prekážka nepriechodná pre ryby

### Testovanie útvarov povrchovej vody – stav k roku 2009

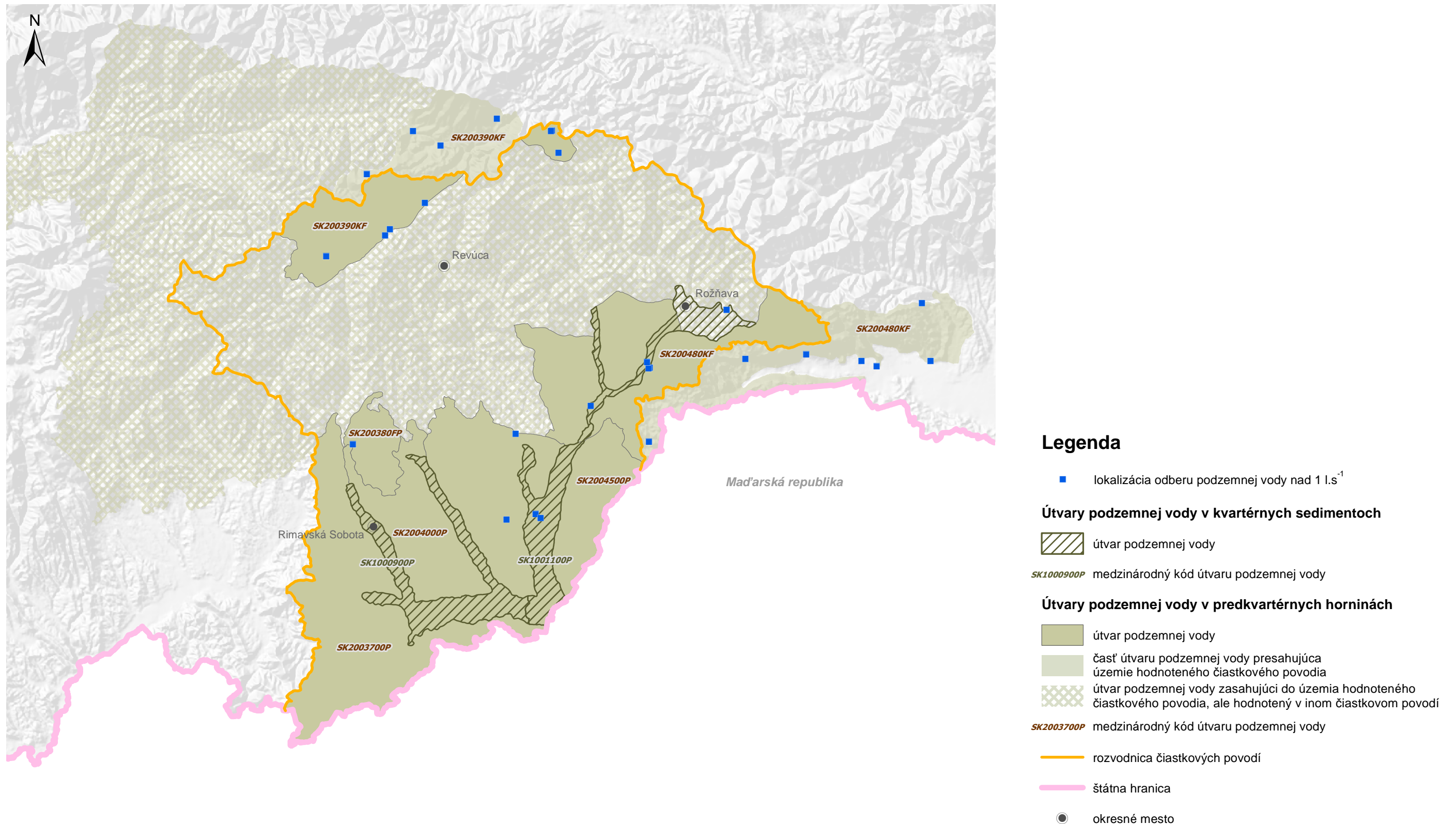
- testovaný útvar povrchovej vody
- netestovaný útvar povrchovej vody
- rozvodnica čiastkových povodí
- štátna hranica
- okresné mesto





# Plán manažmentu čiastkového povodia Slanej

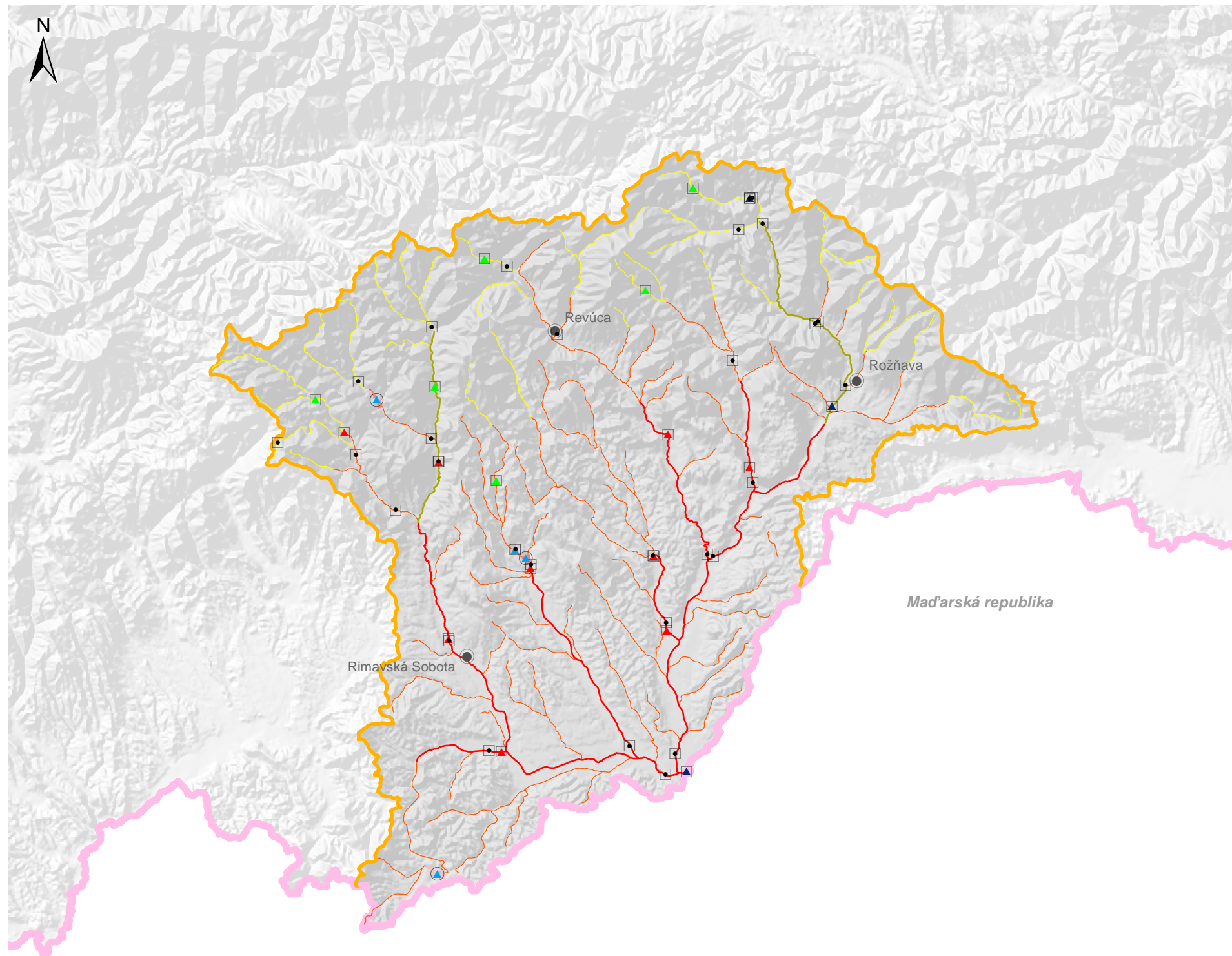
## Významní odberatelia podzemnej vody – dokumentované vplyvy na kvantitatívny stav útvarov podzemnej vody Mapa 4.6



# Plán manažmentu čiastkového povodia Slanej

Monitorovacie stanice pre základné a prevádzkové monitorovanie povrchovej vody – roky 2007 a 2008

Mapa 5.1



## Legenda

### Odberové miesta v roku 2007, 2008

- monitorovacie miesto v roku 2007 – kvantita povrchových vôd
- ▲ referenčná lokalita
- ▲ prevádzkové monitorovanie
- ▲ základné monitorovanie
- ▲ základné a prevádzkové monitorovanie

### Kategória útvaru povrchovej vody

- rieky
- rieky so zmenenou kategóriou

### Typ útvaru povrchovej vody v kategórii

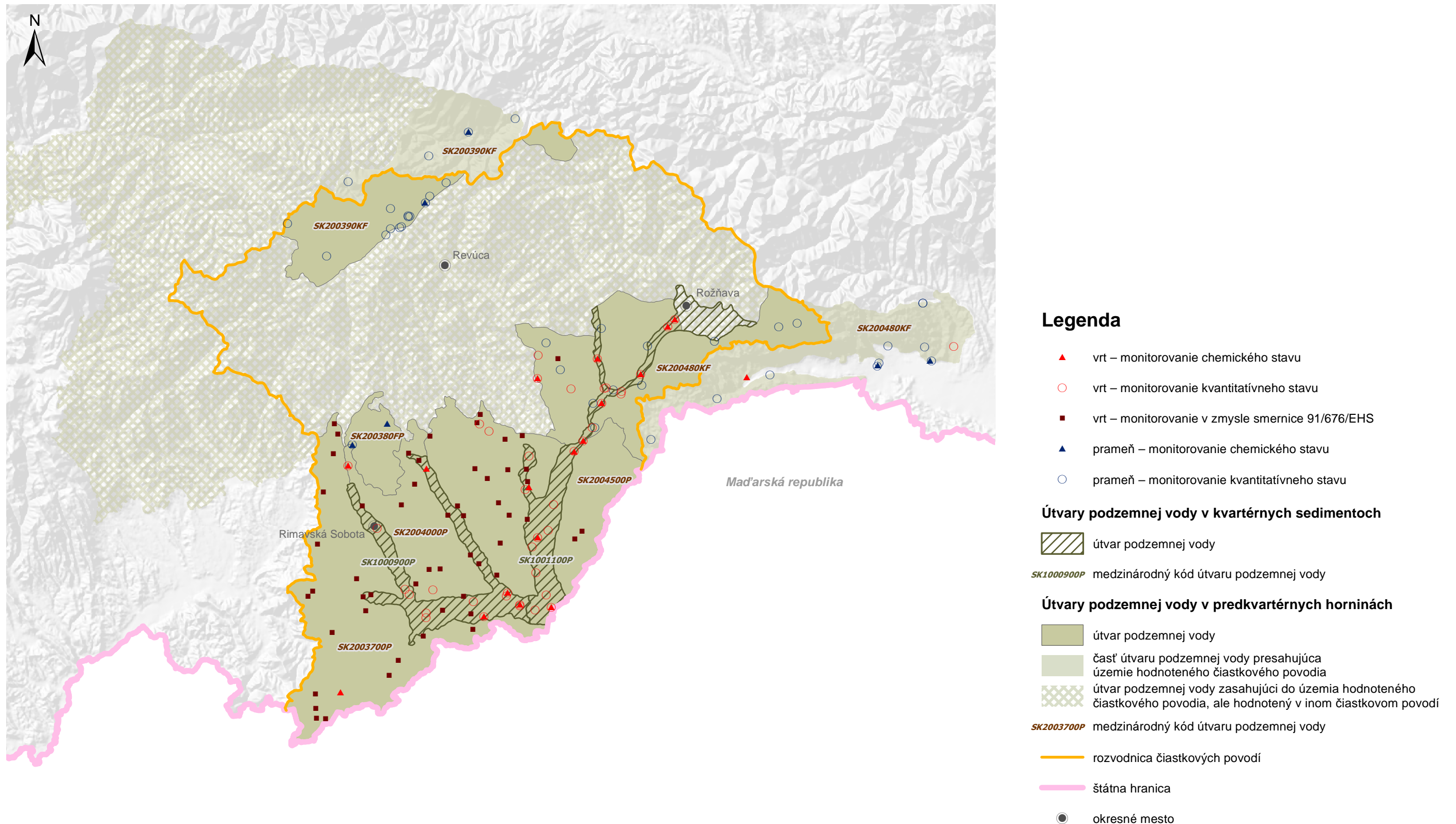
- | riecky                          | riecky so zmenenou kategóriou |
|---------------------------------|-------------------------------|
| — K2M                           | — K211                        |
| — K2S                           | — K221                        |
| — K3M                           |                               |
| — K3S                           |                               |
| — rozvodnica čiastkových povodí |                               |
| — štátna hranica                |                               |
| ● okresné mesto                 |                               |





# Plán manažmentu čiastkového povodia Slanej

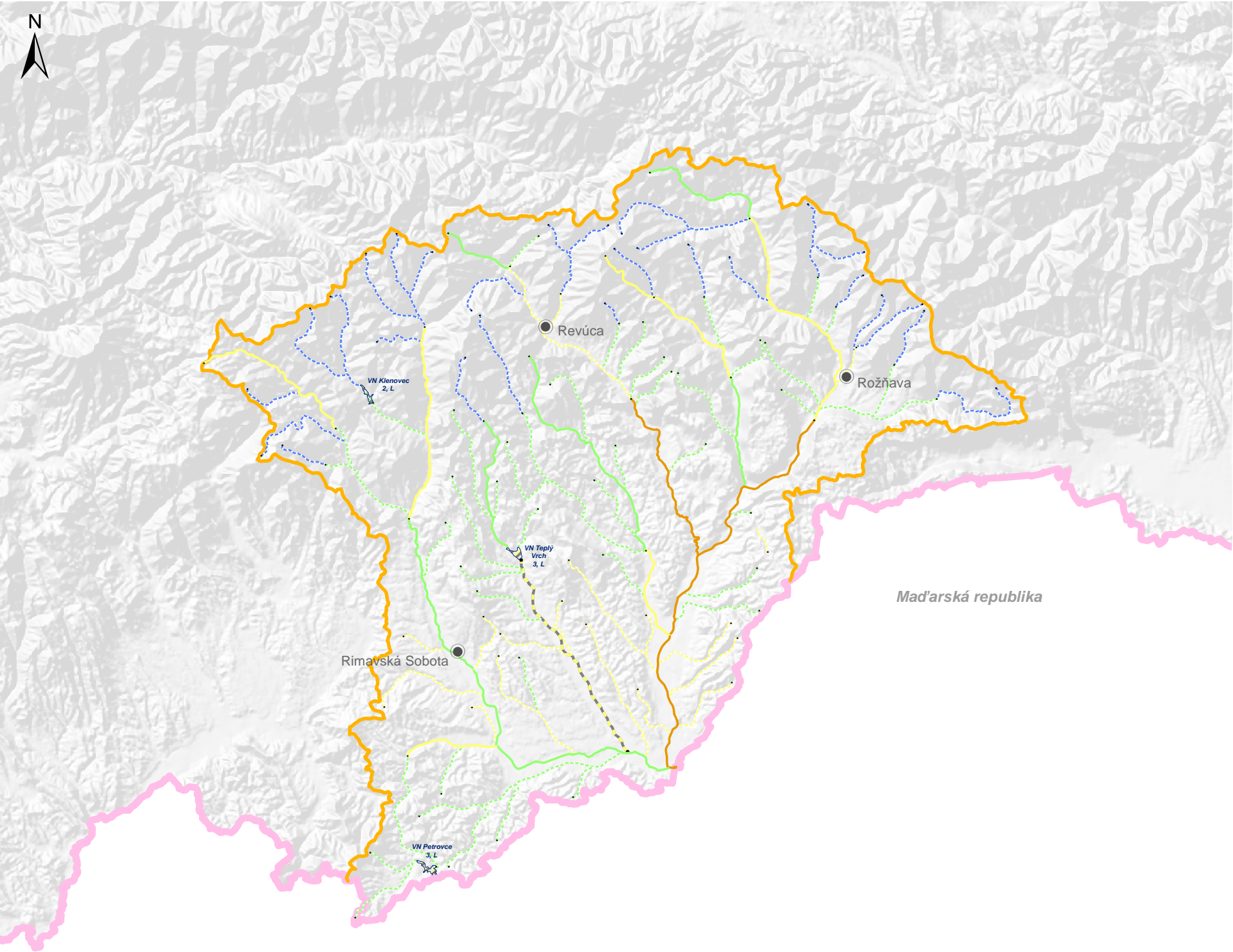
## Monitorovacie stanice pre monitorovanie kvantitatívneho a chemického stavu podzemnej vody – rok 2007 Mapa 5.2



# Plán manažmentu čiastkového povodia Slanej

Ekologický stav/potenciál útvarov povrchovej vody – roky 2007 – 2008

Mapa 5.3



### Legenda

Ekologický stav	veľmi dobrý (1)	dobrý (2)	priemerný (3)	zlý (4)	veľmi zlý (5)
vysoká spoľahlivosť (H)					
stredná spoľahlivosť (M)					
nízka spoľahlivosť (L)					

Ekologický potenciál		dobrý a lepší (2)	priemerný (3)	poškodený (4)	zničený (5)
vysoká spoľahlivosť (H)	HMWB				
	AWB				
stredná spoľahlivosť (M)	HMWB				
	AWB				
nízka spoľahlivosť (L)	HMWB				
	AWB				

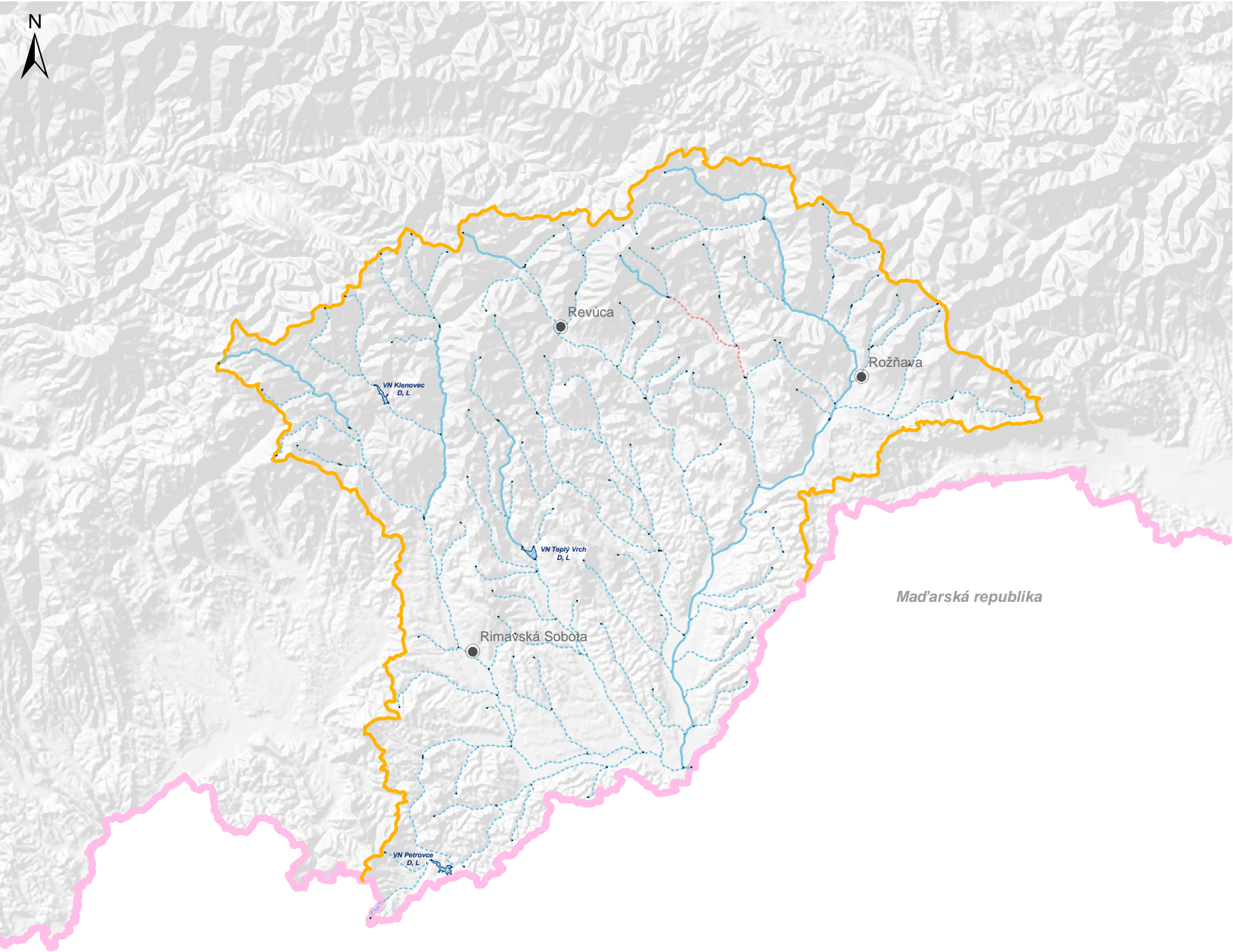
- vymedzenie útvaru povrchovej vody na riekach
- útvar povrchovej vody na riekach so zmenenou kategóriou
- rozvodnica čiastkových povodí
- štátna hranica
- okresné mesto



# Plán manažmentu čiastkového povodia Slanej

Chemický stav útvarov povrchovej vody – roky 2007 – 2008

Mapa 5.4



### Legenda

Chemický stav	dobrý (D)	nedosahujúci dobrý (N)
vysoká spoľahlivosť (H)	<span style="color: blue;">—</span>	<span style="color: red;">—</span>
stredná spoľahlivosť (M)	<span style="color: lightblue;">—</span>	<span style="color: pink;">—</span>
nízka spoľahlivosť (L)	<span style="color: lightblue;">---</span>	<span style="color: pink;">---</span>

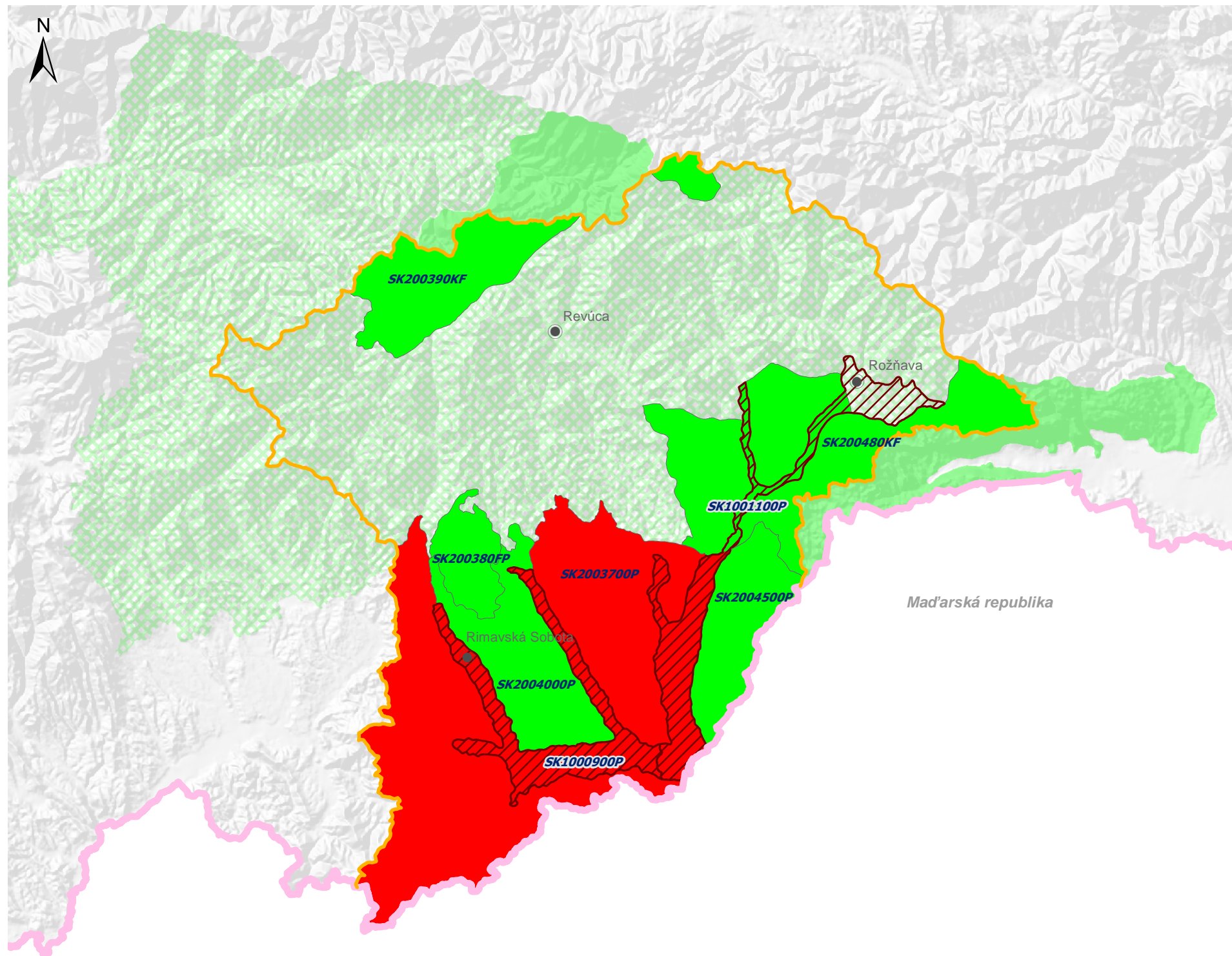
- vymedzenie útvaru povrchovej vody na riekach
- útvar povrchovej vody na riekach so zmenenou kategóriou
- rozvodnica čiastkových povodí
- štátna hranica
- okresné mestá



# Plán manažmentu čiastkového povodia Slanej


Chemický stav útvarov podzemnej vody – rok 2007

Mapa 5.5




## Legenda


Chemický stav útvarov podzemnej vody v kvartérnych sedimentoch


 útvar podzemnej vody v zlom stave


**SK1000900P** medzinárodný kód útvaru podzemnej vody

Chemický stav útvarov podzemnej vody v predkvartérnych horninách

 útvar podzemnej vody v dobrom stave


 útvar podzemnej vody v zlom stave


 časť útvaru podzemnej vody v dobrom stave presahujúca územie hodnoteného čiastkového povodia

 útvar podzemnej vody v dobrom stave zasahujúci do územia hodnoteného čiastkového povodia, ale hodnotený v inom čiastkovom povodí

**SK2003700P** medzinárodný kód útvaru podzemnej vody

 rozvodnica čiastkových povodí

 štátna hranica

 okresné mesto

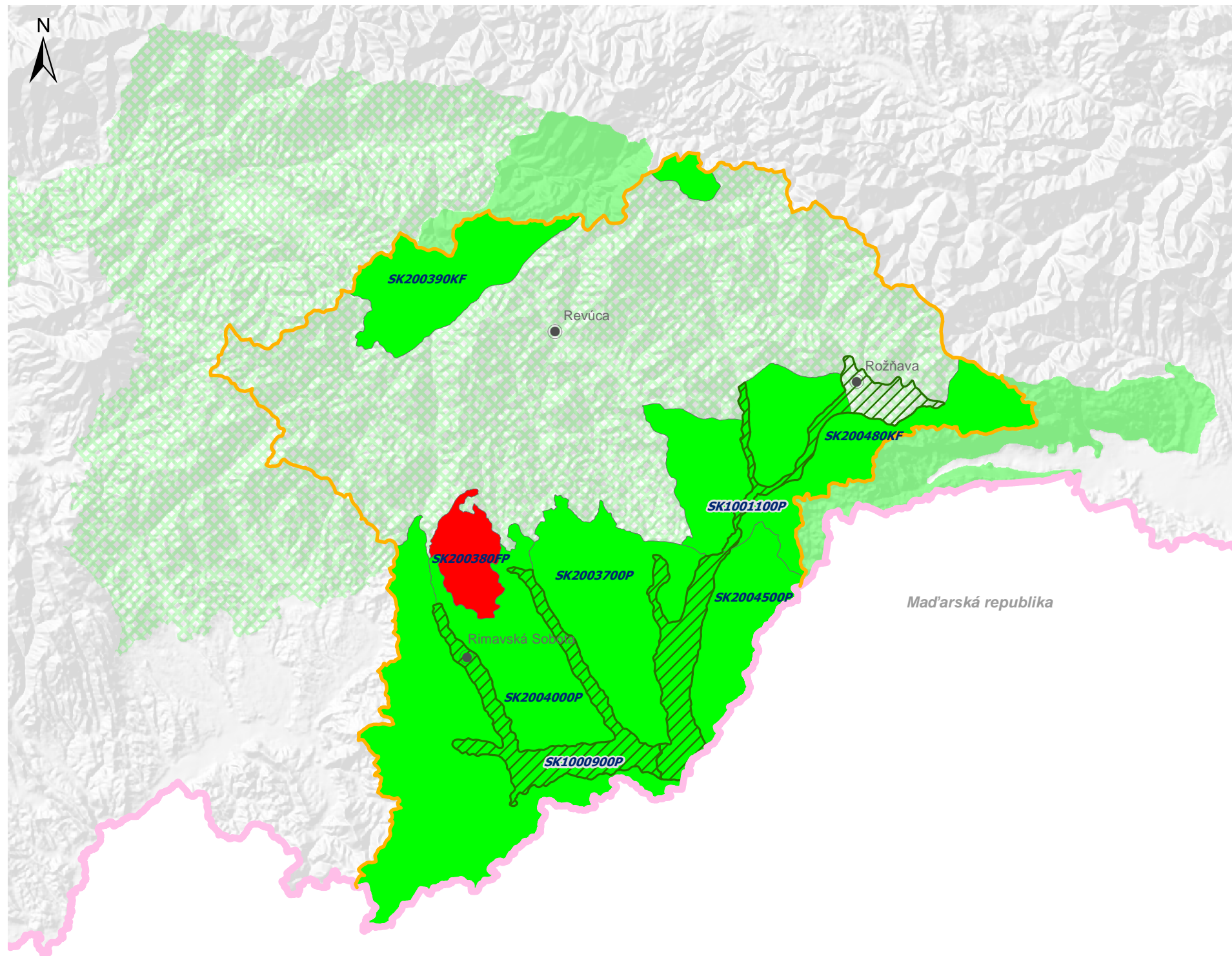




# Plán manažmentu čiastkového povodia Slanej


## Kvantitatívny stav útvarov podzemnej vody – rok 2007

Mapa 5.6




### Legenda


#### Kvantitatívny stav útvarov podzemnej vody v kvartérnych sedimentoch


 útvary podzemnej vody v dobrom stave


**SK1000900P** medzinárodný kód útvaru podzemnej vody

#### Kvantitatívny stav útvarov podzemnej vody v predkvartérnych horninách

 útvary podzemnej vody v dobrom stave


 útvary podzemnej vody v zlom stave


 časť útvaru podzemnej vody v dobrom stave presahujúca územie hodnoteného čiastkového povodia

 útvary podzemnej vody v dobrom stave zasahujúci do územia hodnoteného čiastkového povodia, ale hodnotený v inom čiastkovom povodí

**SK2003700P** medzinárodný kód útvaru podzemnej vody

 rozvodnica čiastkových povodí

 štátna hranica

 okresné mesto

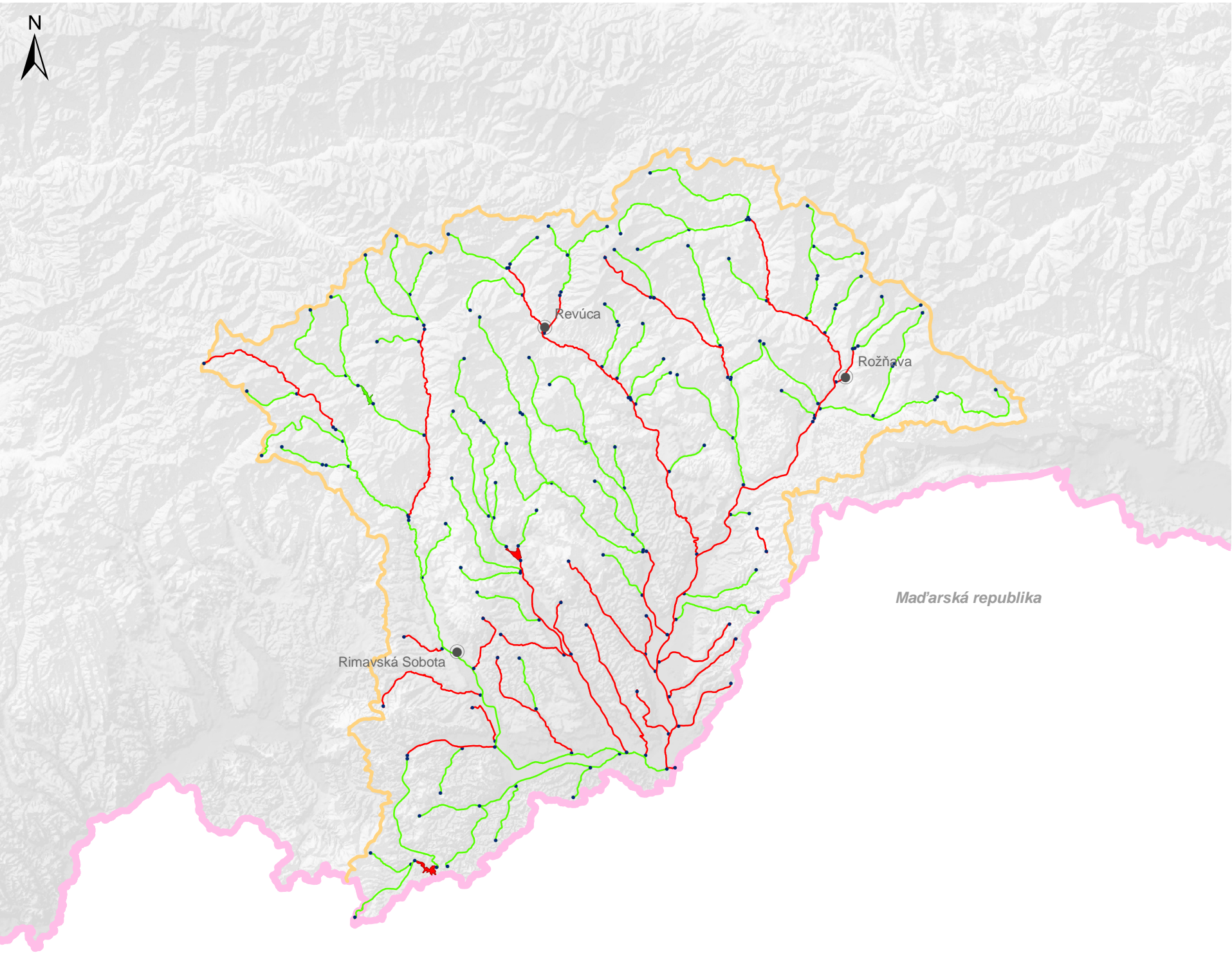




# Plán manažmentu čiastkového povodia Slanej

## Výnimky podľa článku 4 ods. 4 RSV pre útvary povrchovej vody

Mapa 6.1



### Legenda

#### Útvary povrchovej vody na riekach

- dobrý ekologický stav/dobrý ekologický potenciál dosiahnutý do roku 2015
- dobrý ekologický stav/dobrý ekologický potenciál dosiahnutý do roku 2021/2027

#### Útvary povrchovej vody na riekach so zmenenou kategóriou

- dobrý ekologický stav/dobrý ekologický potenciál dosiahnutý do roku 2015
- dobrý ekologický stav/dobrý ekologický potenciál dosiahnutý do roku 2021/2027
- rozvodnica čiastkových povodí
- štátna hranica
- okresné mesto

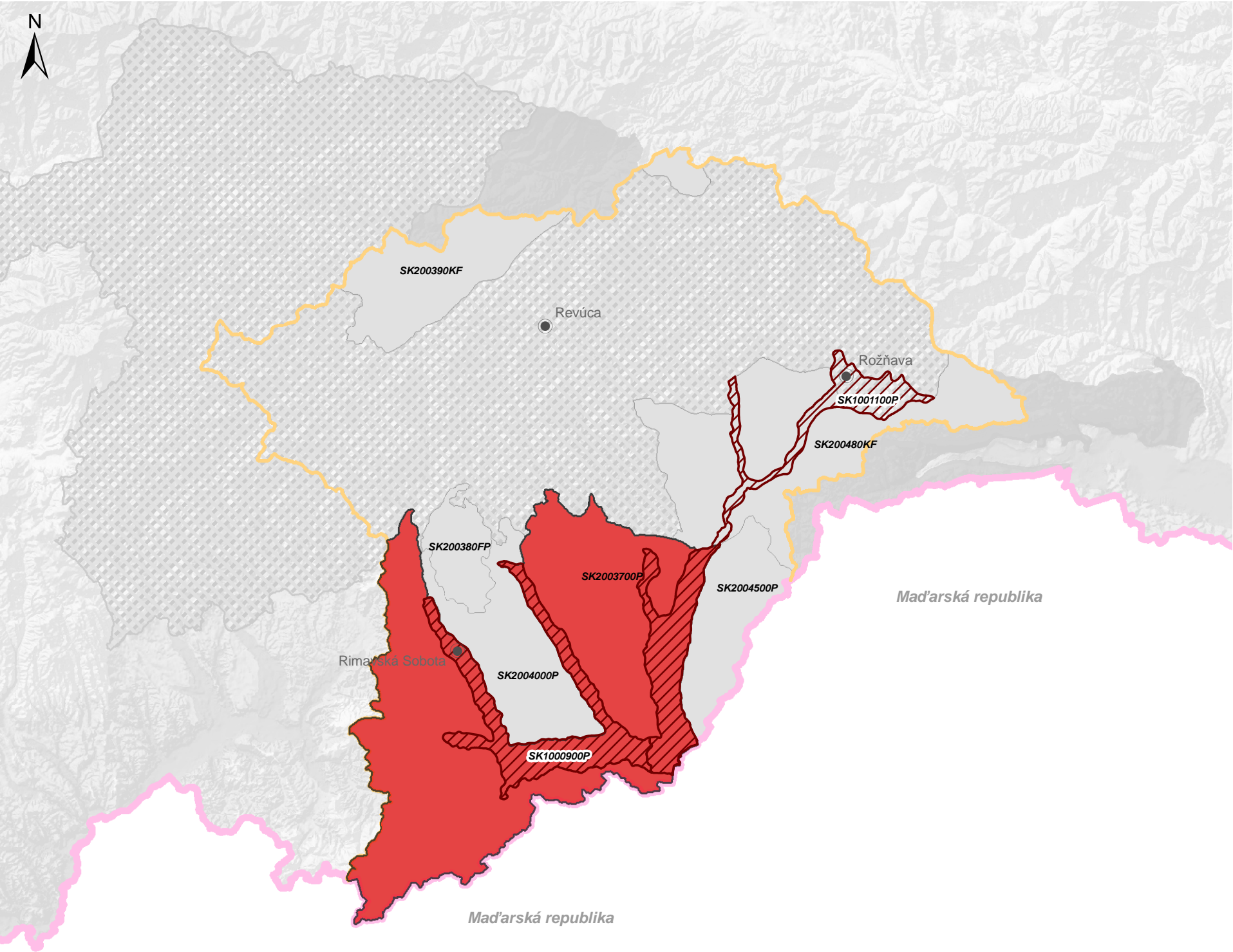




# Plán manažmentu čiastkového povodia Slanej

Výnimky podľa článku 4 ods. 4 RSV pre útvary podzemnej vody

Mapa 6.2



### Legenda

- výnimka pre útvary podzemnej vody v kvartérnych sedimentoch
- SK1001100P* medzinárodný kód útvaru podzemnej vody v kvartérnych sedimentoch
- výnimka pre útvary podzemnej vody v predkvartérnych horninách
- útvary podzemnej vody v predkvartérnych horninách
- SK200390KF* medzinárodný kód útvaru podzemnej vody v predkvartérnych horninách
- časť útvaru podzemnej vody v predkvartérnych horninách presahujúca územie hodnoteného čiastkového povodia
- útvary podzemnej vody v predkvartérnych horninách zasahujúci do územia hodnoteného čiastkového povodia, ale hodnotení v inom čiastkovom povodí
- rozvodnica čiastkových povodí
- štátna hranica
- okresné mesto