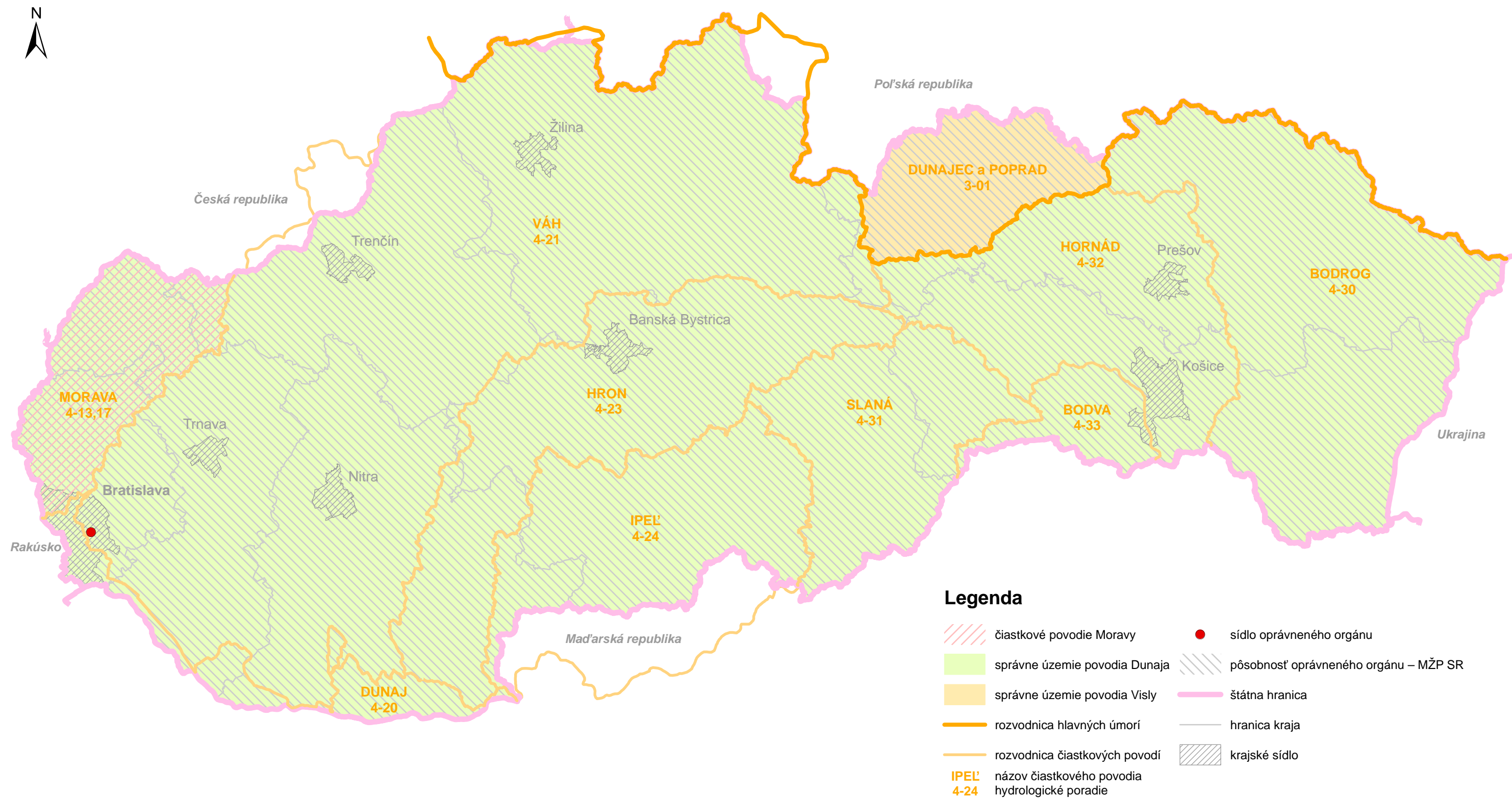


Plán manažmentu čiastkového povodia Moravy

Správne územia povodí Slovenskej republiky a pôsobnosť oprávneného orgánu

Mapa 1.1

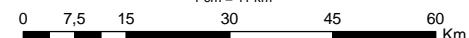


Tematický obsah zostavený podľa zákona č. 364/2004 Z. z. organizáciami rezortu životného prostredia SR.
Stav zobrazených údajov – december 2009.

Publikovanie výhradne so súhlasom vydavateľa – MŽP SR. Podklad – digitálny terénny model SR (25 m) © 2000 CEI SAŽP v súlade so zákonom č. 205/2004 Z. z.

Mierka 1:1 100 000

1 cm = 11 km



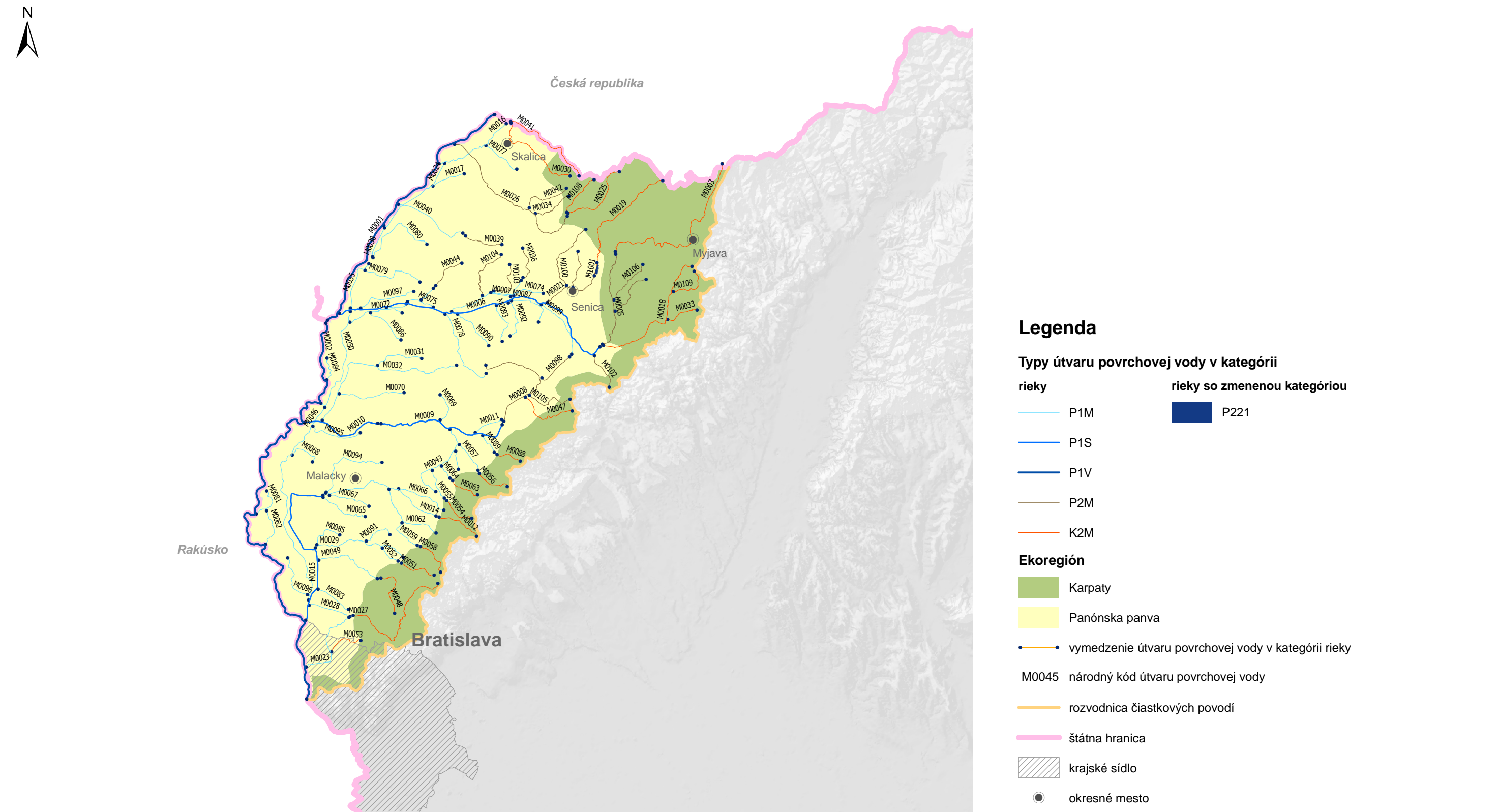
© Ministerstvo živilnega prostredia Slovenske republike 2009



Plán manažmentu čiastkového povodia Moravy

Útvary povrchovej vody a ich typy

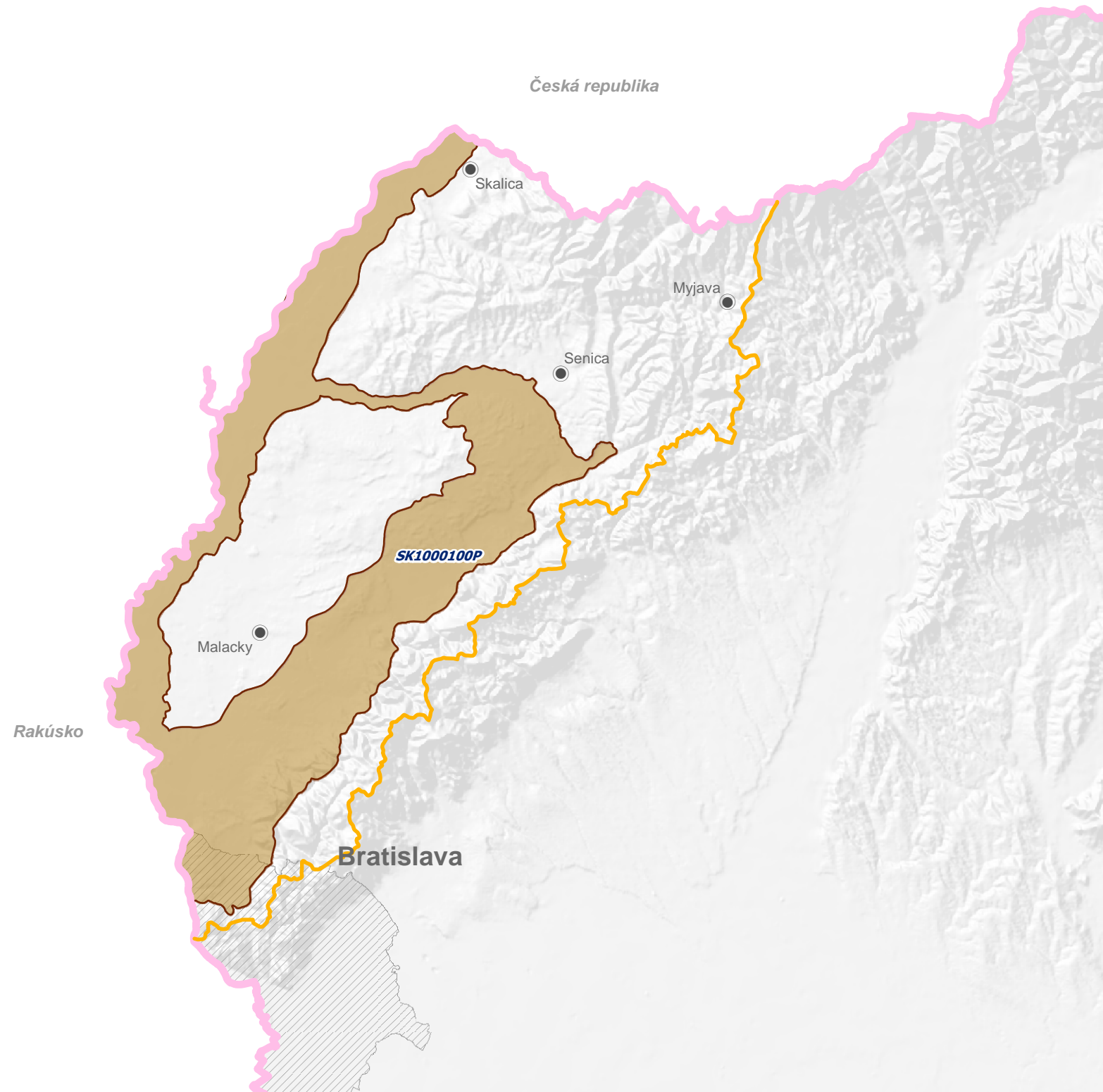
Mapa 2.1








Plán manažmentu čiastkového povodia Moravy

Útvary podzemnej vody v kvartérnych sedimentoch

Mapa 2.2



Legenda

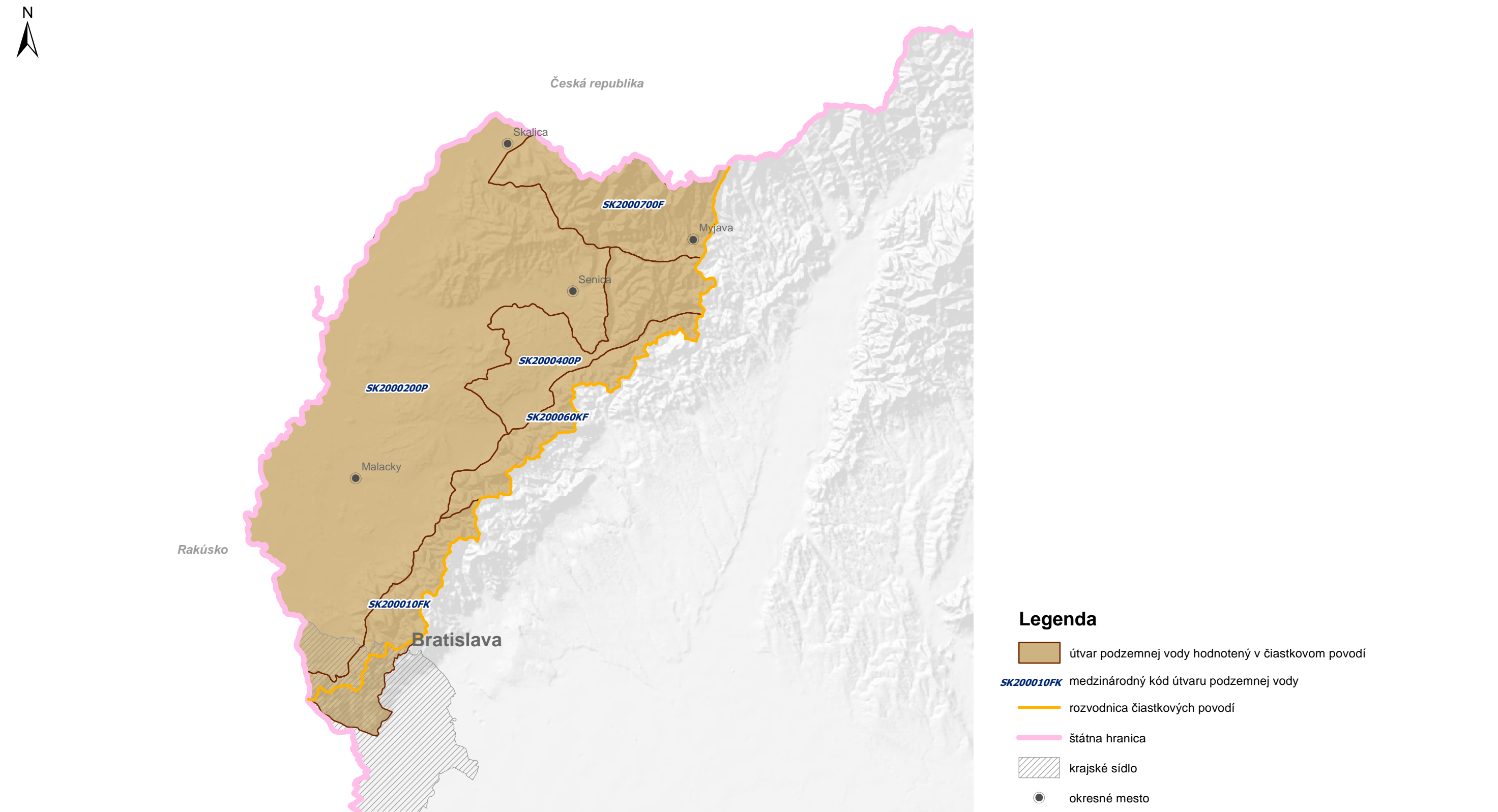
-  útvar podzemnej vody hodnotený v čiastkovom povodí
- SK1000100P** medzinárodný kód útvaru podzemnej vody
-  rozvodnica čiastkových povodí
-  štátna hranica
-  krajské sídlo
-  okresné mesto



Plán manažmentu čiastkového povodia Moravy

Útvary podzemnej vody v predkvartérnych horninách

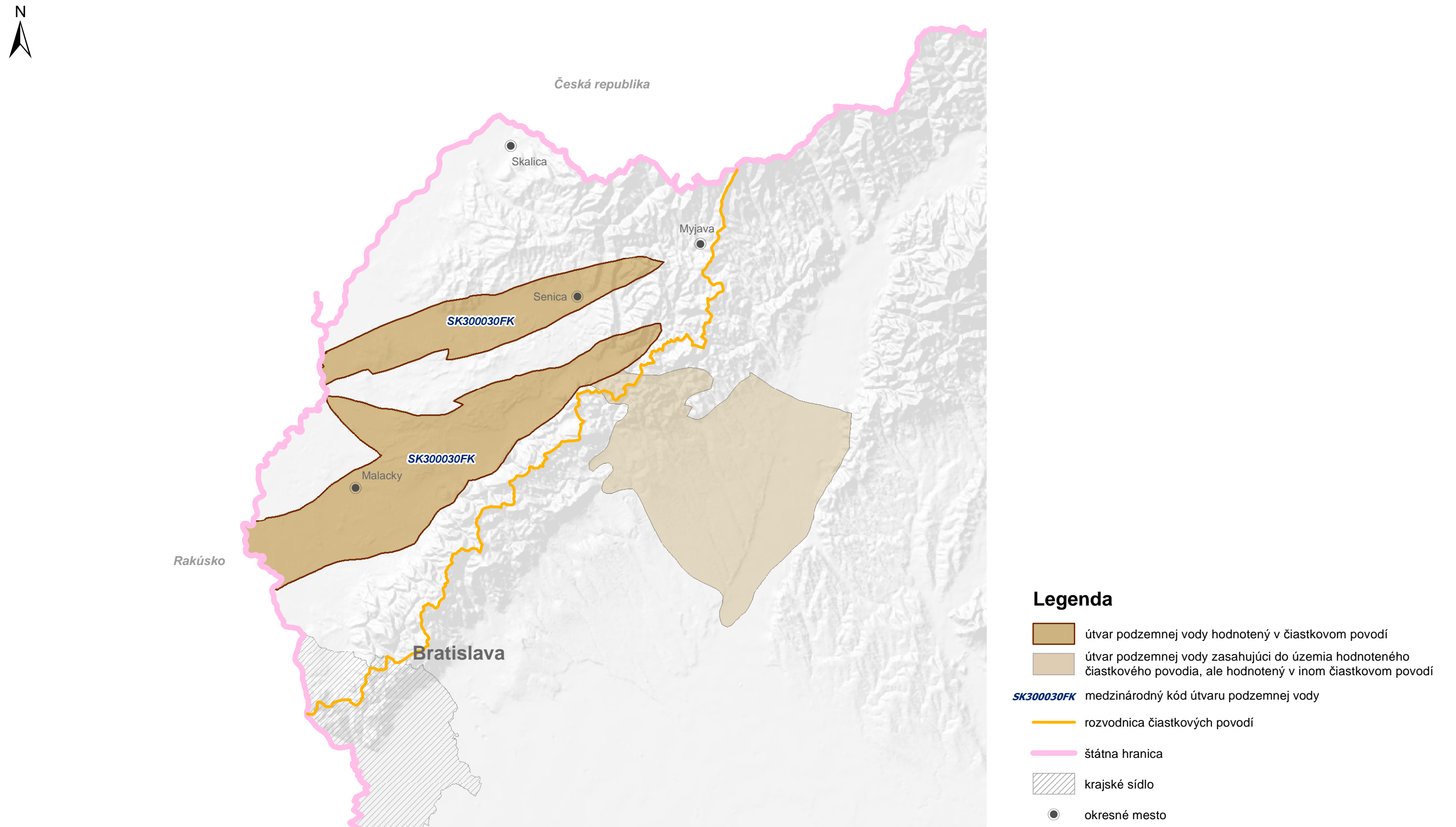
Mapa 2.3



Plán manažmentu čiastkového povodia Moravy

Útvary podzemnej vody v geotermálnych štruktúrach

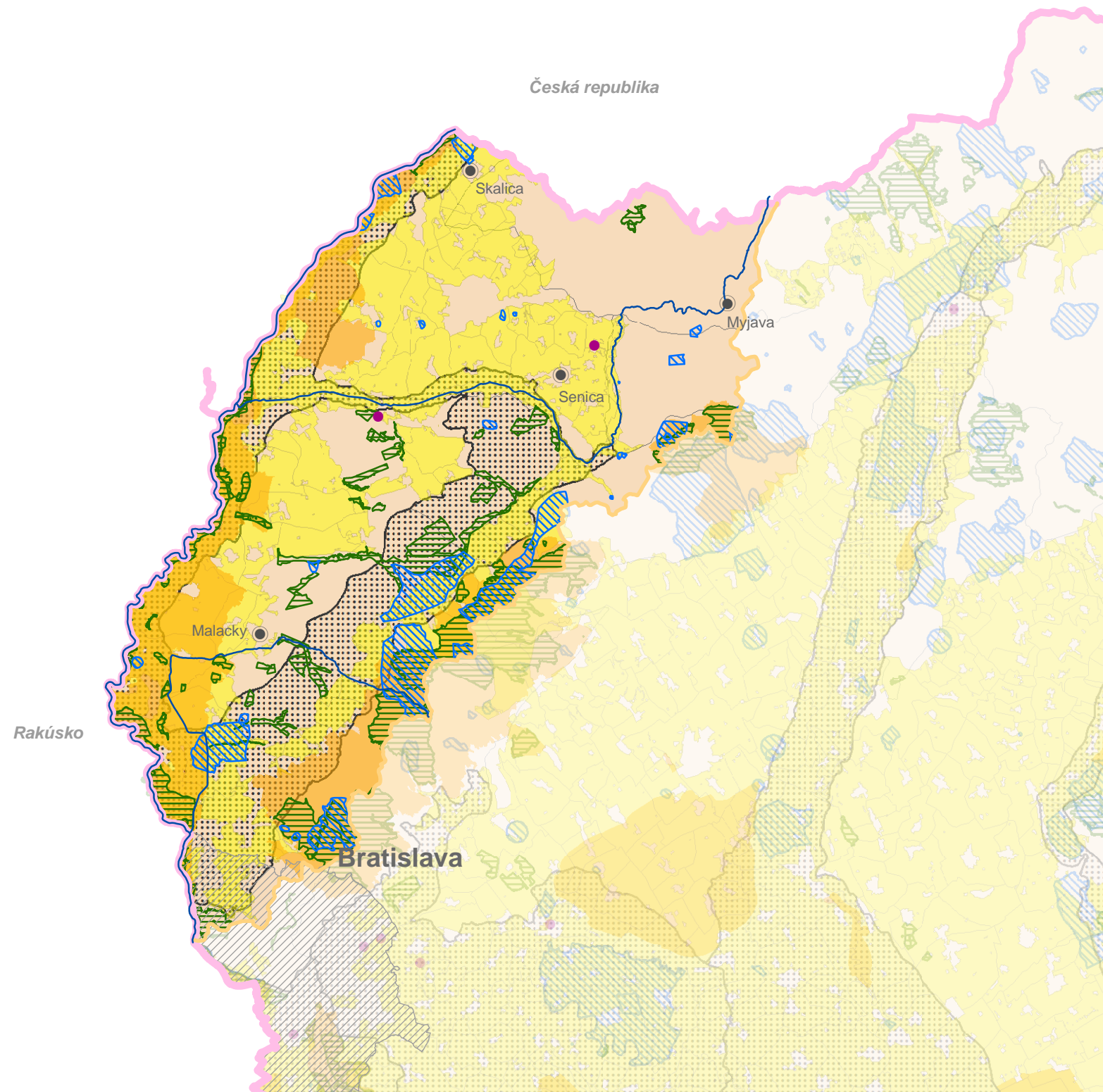
Mapa 2.4



Plán manažmentu čiastkového povodia Moravy

Chránené územia

Mapa 3.1



Legenda

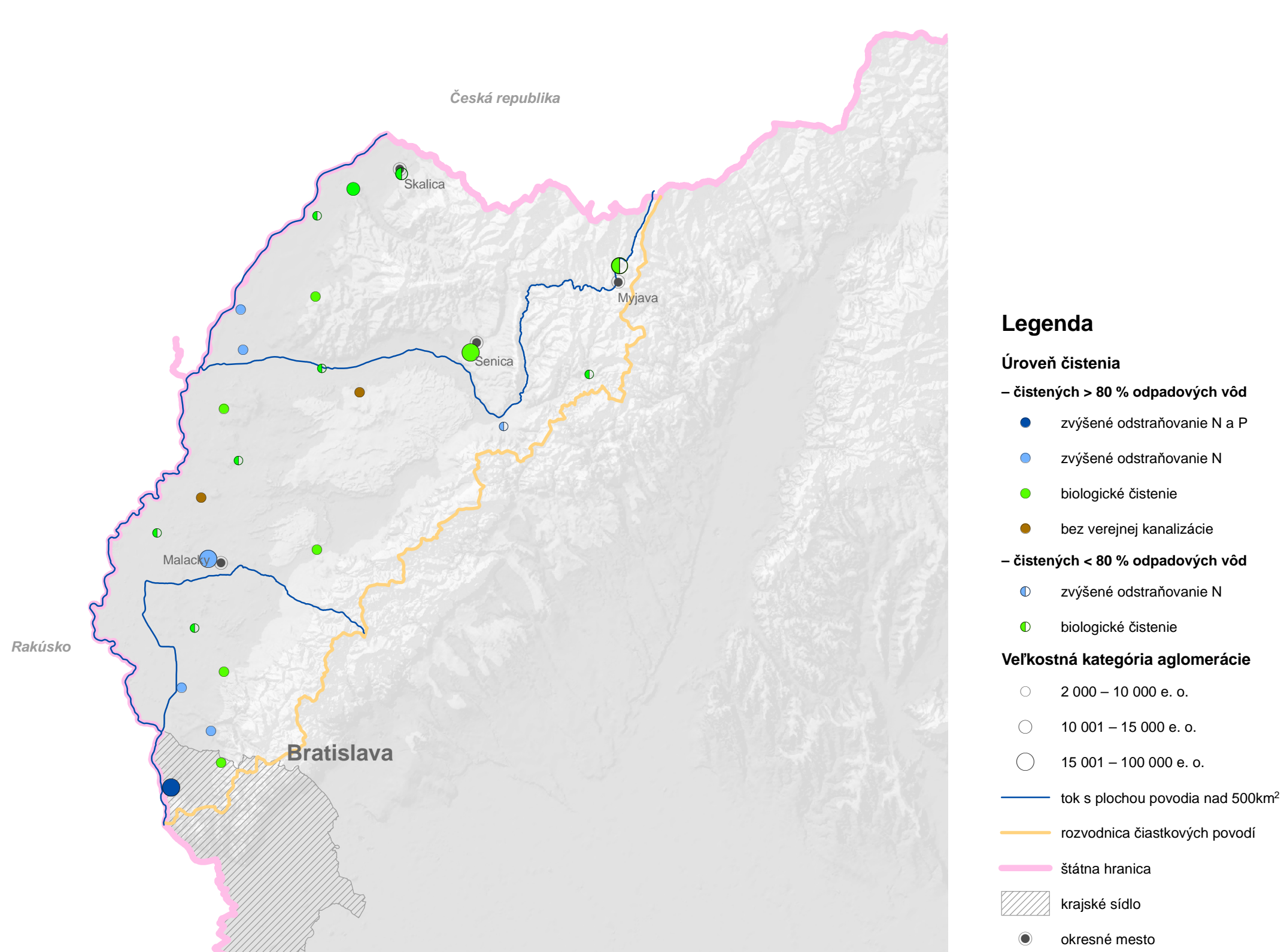
-  ochranné pásmo vodárenských zdrojov povrchovej vody
-  ochranné pásmo vodárenských zdrojov podzemnej vody
-  zraniteľná oblasť
-  územie európskeho významu
-  chránené vtáčie územie
-  voda určená na kúpanie
-  útvar podzemnej vody v kvartérnych sedimentoch
-  útvar podzemnej vody v predkvartérnych horninách
-  tok s plochou povodia nad 500km²
-  rozvodnica čiastkových povodí
-  štátna hranica
-  krajské sídlo
-  okresné mesto



Plán manažmentu čiastkového povodia Moravy

Vypúšťanie odpadových vôd z aglomerácií – rok 2006

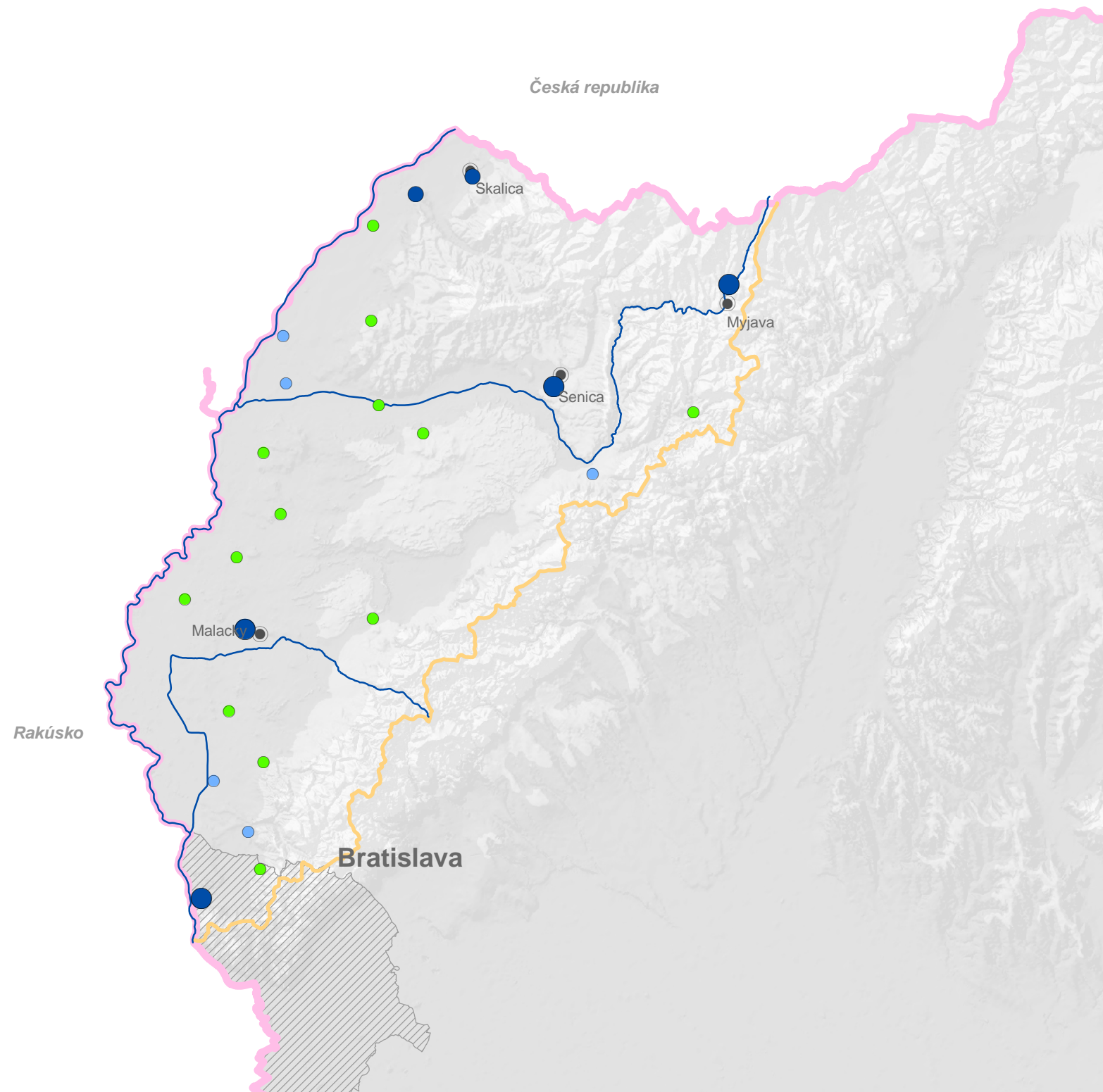
Mapa 4.1a



Plán manažmentu čiastkového povodia Moravy

Vypúšťanie odpadových vôd z aglomerácií – výhľad k roku 2015

Mapa 4.1b



Legenda

Úroveň čistenia

– čistených > 80 % odpadových vôd

- zvýšené odstraňovanie N a P
- zvýšené odstraňovanie N
- biologické čistenie

Veľkostná kategória aglomerácie

- 2 000 – 10 000 e. o.
- 10 001 – 15 000 e. o.
- 15 001 – 100 000 e. o.

— tok s plochou povodia nad 500km²

— rozvodnica čiastkových povodí

— štátna hranica

▨ krajské sídlo

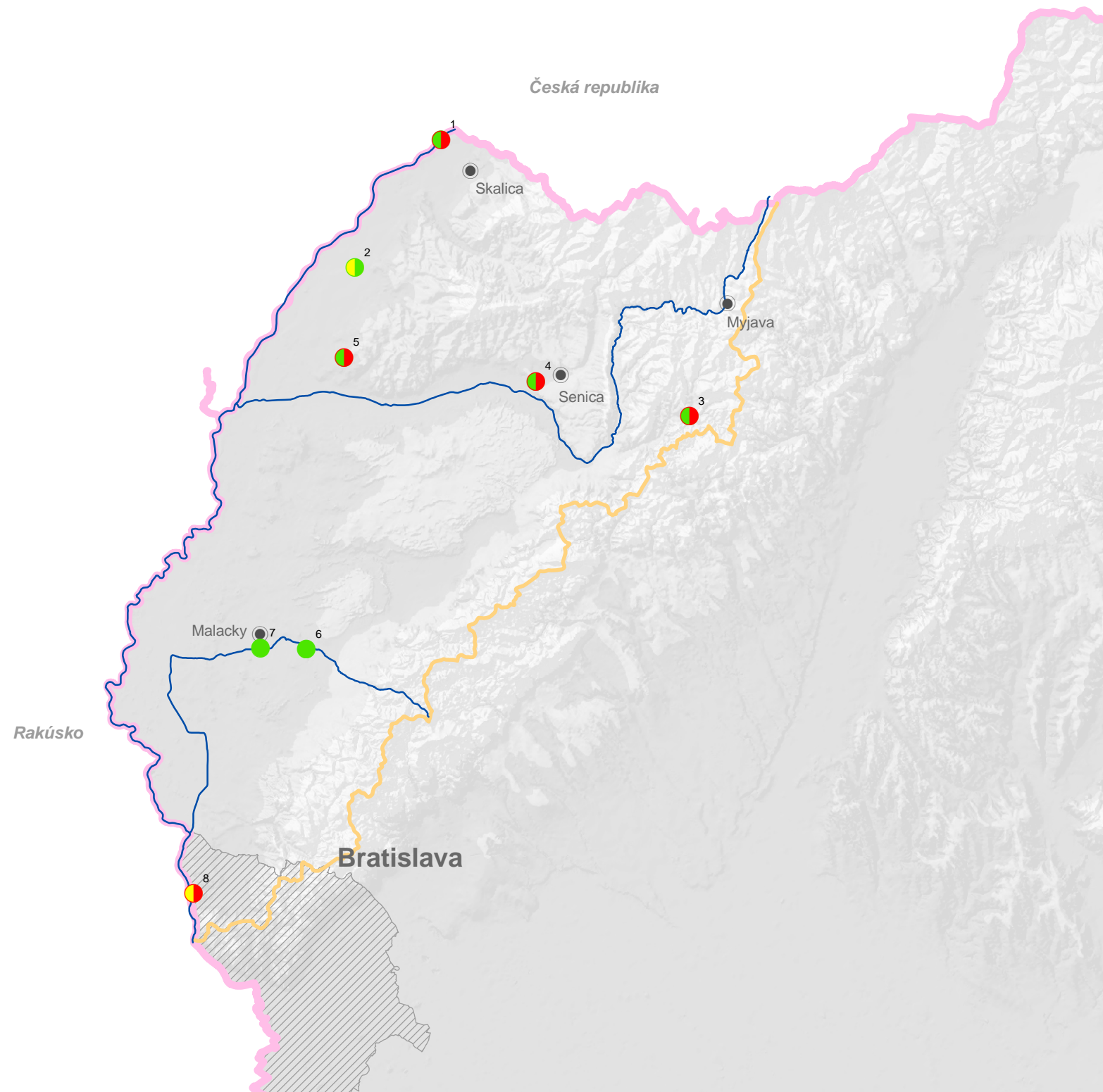
● okresné mesto



Plán manažmentu čiastkového povodia Moravy










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

Mapa 4.2a



Legenda

Kategória zdroja znečistenia

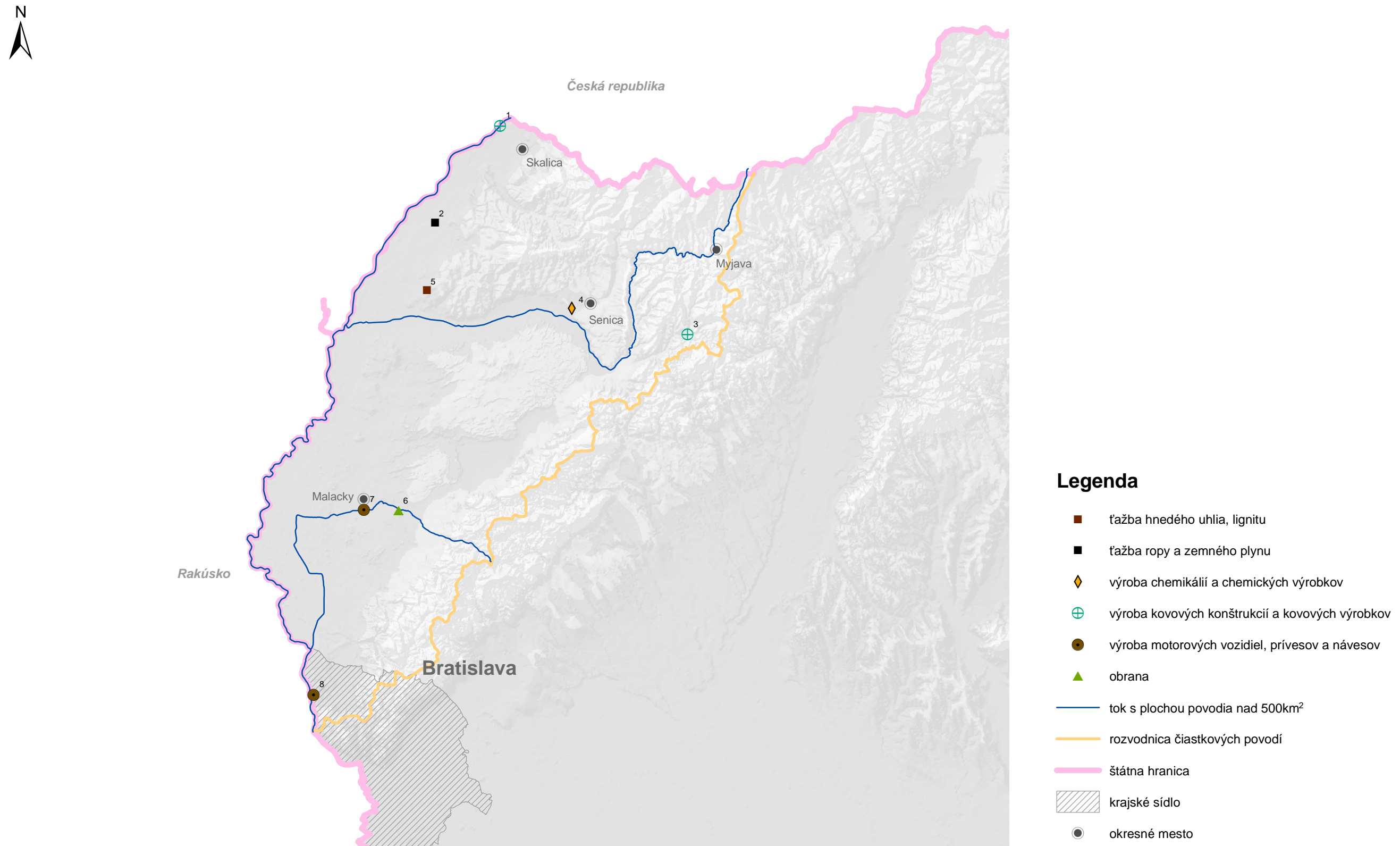
-  prevádzky zdroja spadajú pod IPKZ a emitujú prioritné látky
-  prevádzky zdroja nespádajú pod IPKZ, ale emitujú prioritné látky
-  prevádzky zdroja spadajú pod IPKZ, ale neemitujú prioritné látky
-  prevádzky zdroja nespádajú pod IPKZ ani neemitujú prioritné látky
-  tok s plochou povodia nad 500km²
-  rozvodnica čiastkových povodí
-  štátna hranica
-  krajské sídlo
-  okresné mesto



Plán manažmentu čiastkového povodia Moravy

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

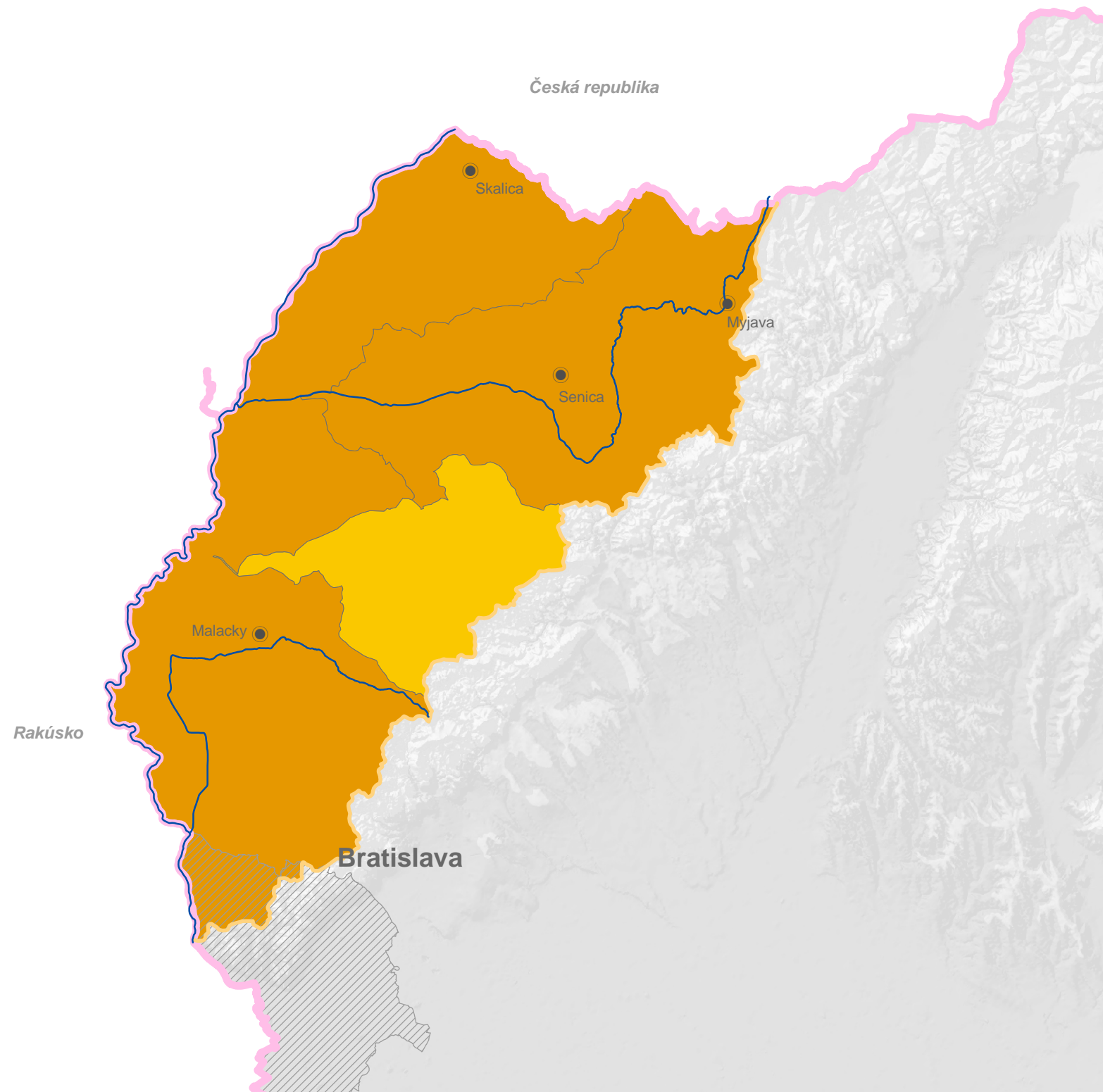
Mapa 4.2b



Plán manažmentu čiastkového povodia Moravy

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

Mapa 4.3a



Legenda

Celkový dusík

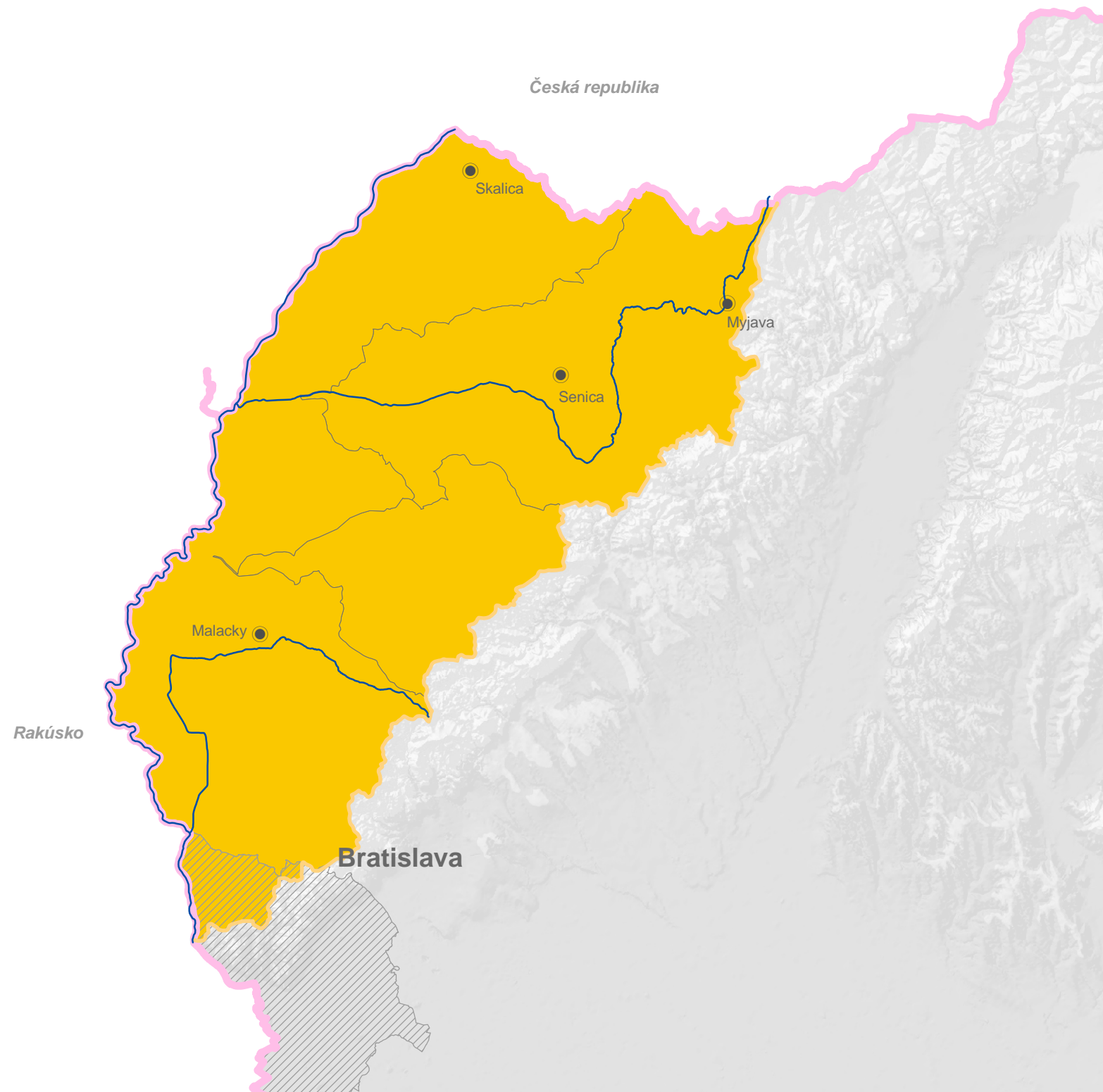
- 3,01 – 6,00 kg/(ha.rok)
- 6,01 – 9,00 kg/(ha.rok)
- tok s plochou povodia nad 500km²
- rozvodnica čiastkových povodí
- štátna hranica
- krajské sídlo
- okresné mesto



Plán manažmentu čiastkového povodia Moravy

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

Mapa 4.3b



Legenda

Celkový dusík

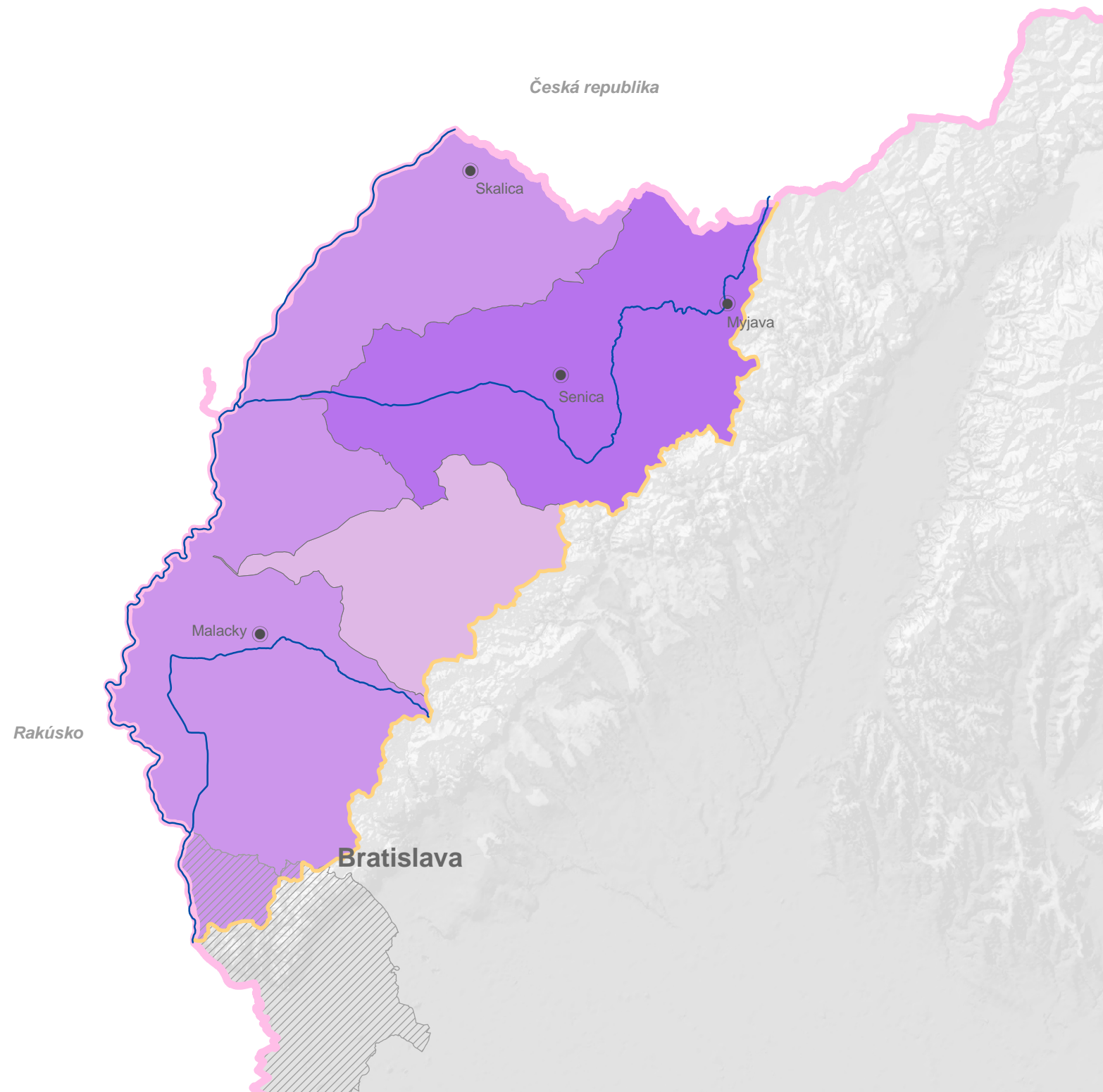
- 3,01 – 6,00 kg/(ha.rok)
- tok s plochou povodia nad 500km²
- rozvodnica čiastkových povodí
- štátna hranica
- krajské sídlo
- okresné mesto



Plán manažmentu čiastkového povodia Moravy

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

Mapa 4.4a



Legenda

Celkový fosfor

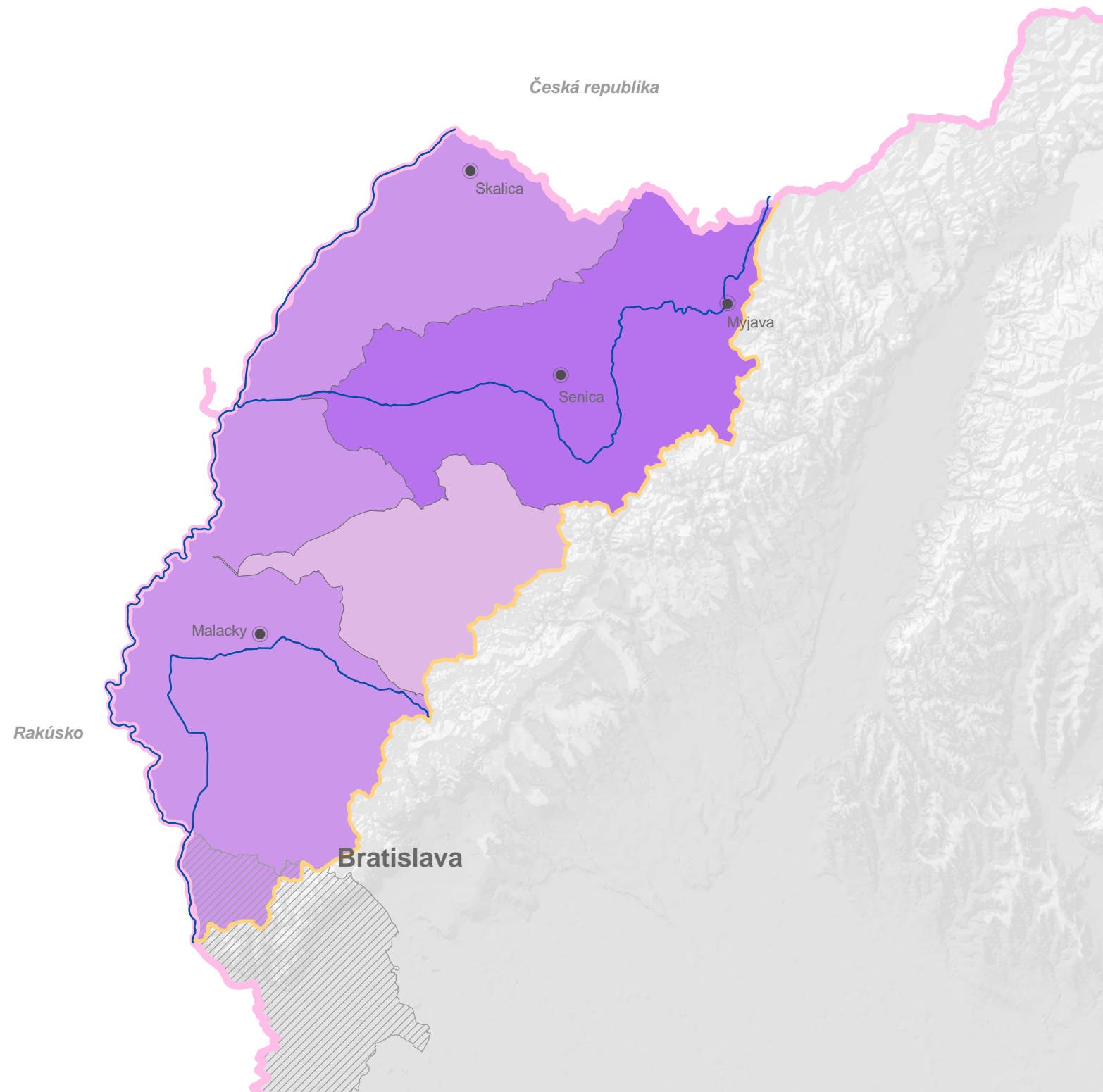
- $\leq 30,00 \text{ kg}/(\text{km}^2 \cdot \text{rok})$
- $30,01 - 60,00 \text{ kg}/(\text{km}^2 \cdot \text{rok})$
- $60,01 - 90,00 \text{ kg}/(\text{km}^2 \cdot \text{rok})$
- tok s plochou povodia nad 500km^2
- rozvodnica čiastkových povodí
- štátna hranica
- krajské sídlo
- okresné mesto



Plán manažmentu čiastkového povodia Moravy









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

Mapa 4.4b



Legenda

Celkový fosfor

-  $\leq 30,00 \text{ kg}/(\text{km}^2 \cdot \text{rok})$
-  $30,01 - 60,00 \text{ kg}/(\text{km}^2 \cdot \text{rok})$
-  $60,01 - 90,00 \text{ kg}/(\text{km}^2 \cdot \text{rok})$
-  tok s plochou povodia nad 500km^2
-  rozvodnica čiastkových povodí
-  štátna hranica
-  krajské sídlo
-  okresné mesto



Plán manažmentu čiastkového povodia Moravy

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
- ▨ krajské sídlo
- okresné mesto



Plán manažmentu čiastkového povodia Moravy

Narušenie pozdĺžnej spojitosti riek a habitatov – výhľad k roku 2015

Mapa 4.5b



Legenda

- prekážka priechodná pre ryby
- prekážka nepriechodná pre ryby
- V kompetencií susednej krajiny

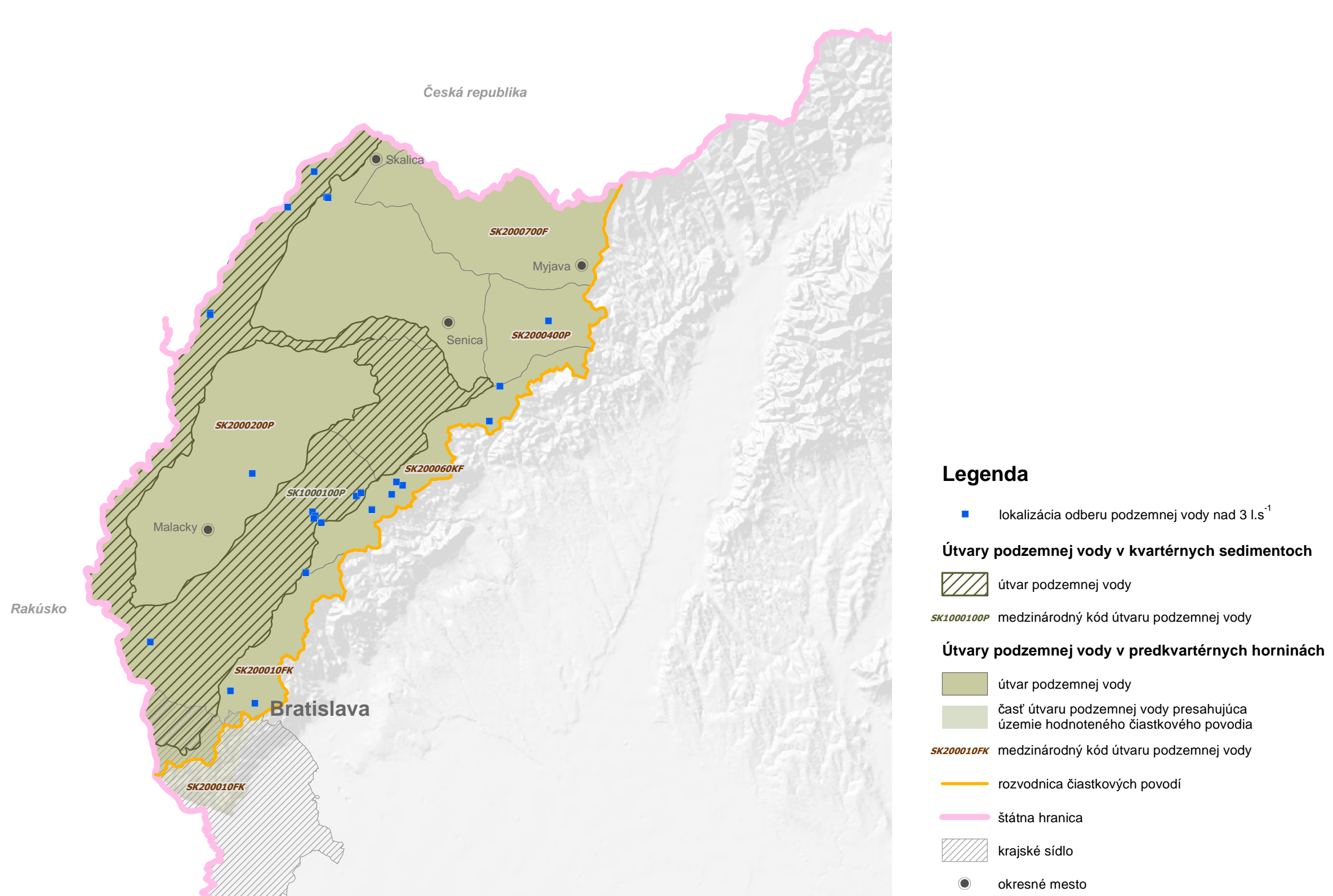
Testovanie útvarov povrchovej vody – stav k roku 2009

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



Plán manažmentu čiastkového povodia Moravy

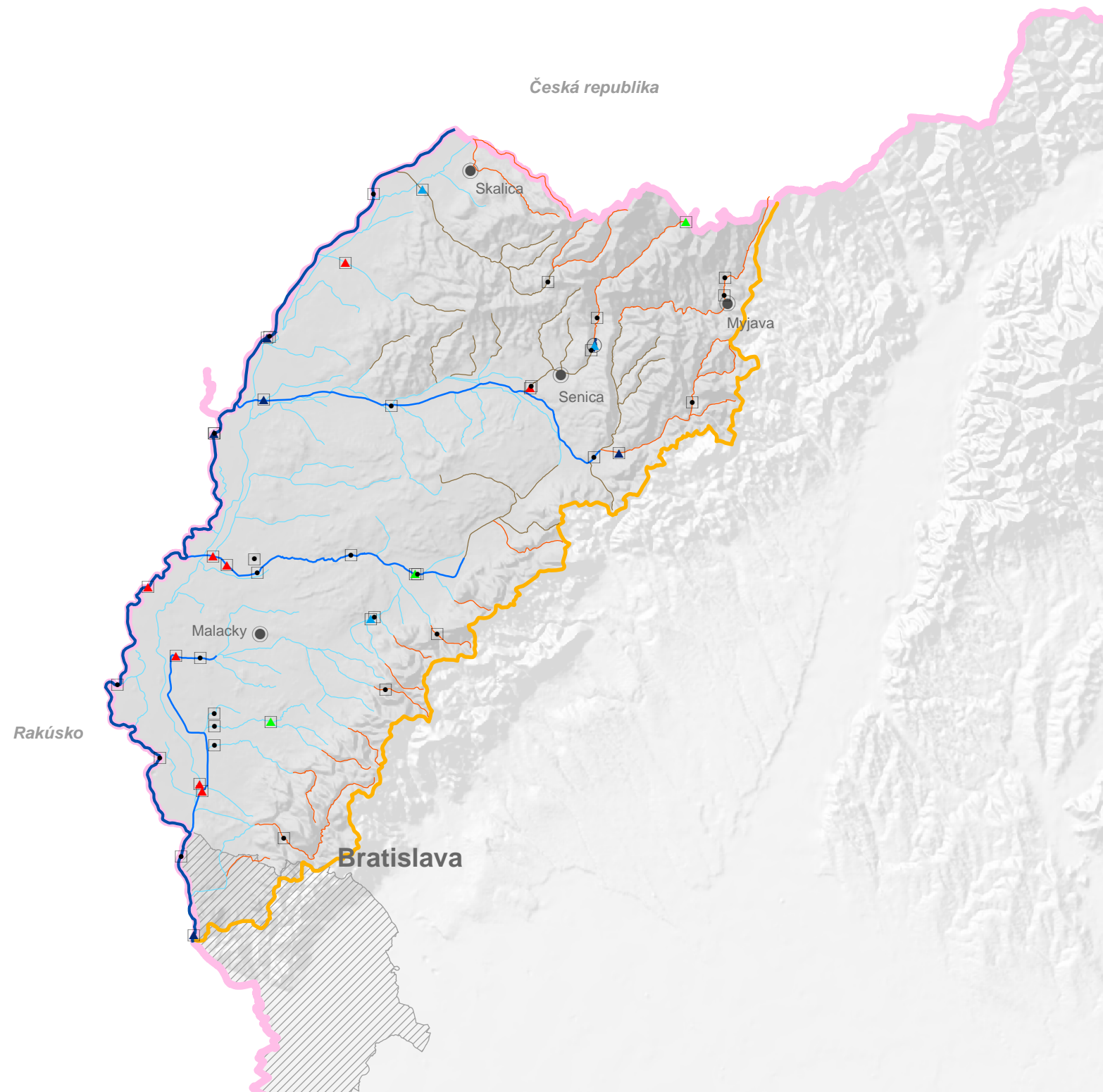
Významní odberatelia podzemnej vody – dokumentované vplyvy na kvantitatívny stav útvarov podzemnej vody Mapa 4.6



Plán manažmentu čiastkového povodia Moravy

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

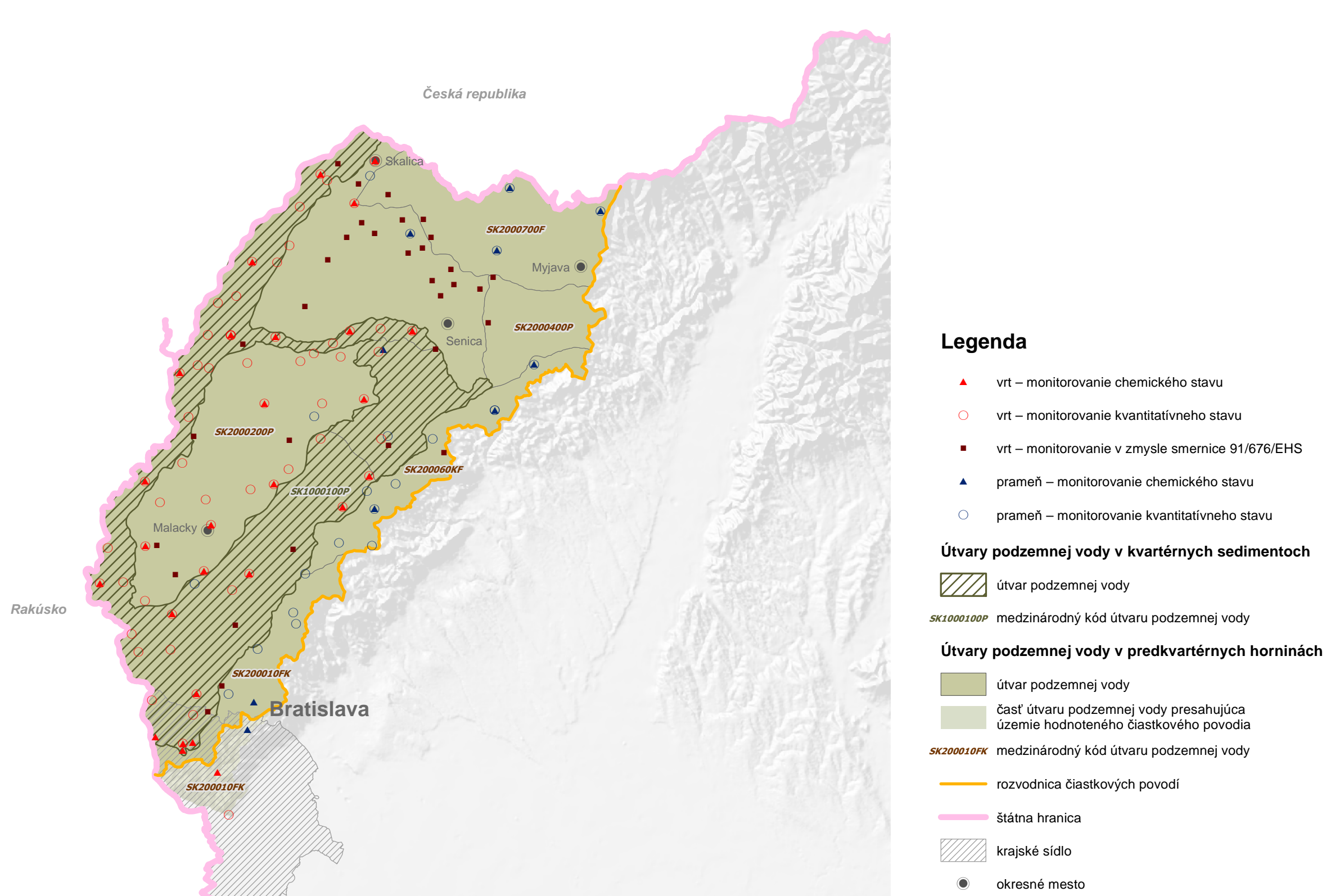
Typ útvaru povrchovej vody v kategórii

- | riečky | riečky so zmenenou kategóriou |
|---------------------------------|-------------------------------|
| — P1M | ■ P221 |
| — P1S | |
| — P1V | |
| — P2M | |
| — K2M | |
| — rozvodnica čiastkových povodí | |
| — štátna hranica | |
| ▨ krajské sídlo | |
| ● okresné mesto | |



Plán manažmentu čiastkového povodia Moravy

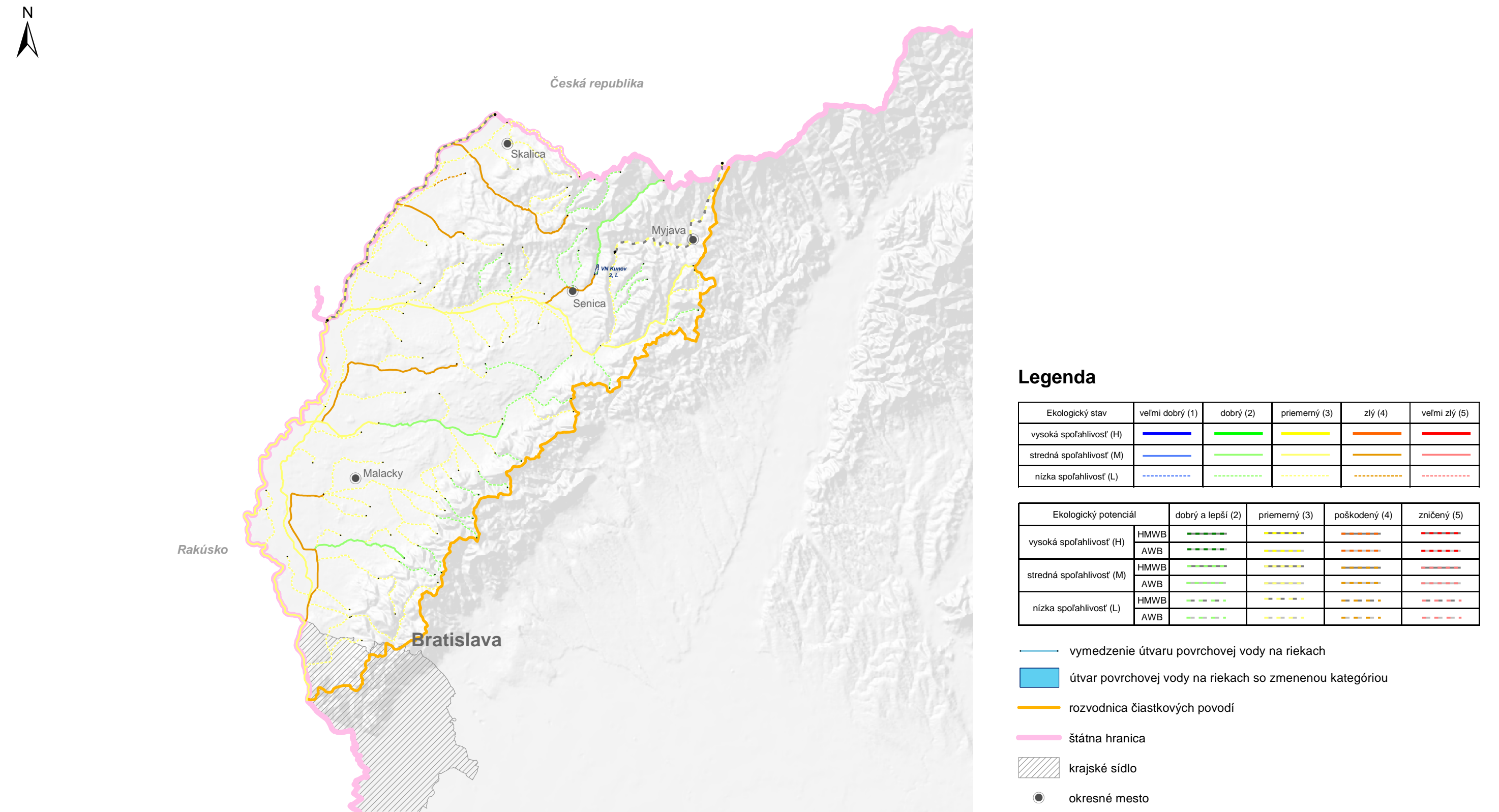
Monitorovacie stanice pre monitorovanie kvantitatívneho a chemického stavu podzemnej vody – rok 2007 Mapa 5.2



Plán manažmentu čiastkového povodia Moravy

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

Mapa 5.3



Tematický obsah zostavený podľa zákona č. 364/2004 Z. z. organizáciami rezortu životného prostredia SR.

Stav zobrazených údajov – december 2009.

Publikovanie výhradne so súhlasom vydavateľa – MŽP SR.

Podklad – digitálny terénny model SR (25 m)

© 2000 CEI SAŽP v súlade so zákonom č. 205/2004 Z. z.

Mierka 1:500 000

1 cm = 5 km

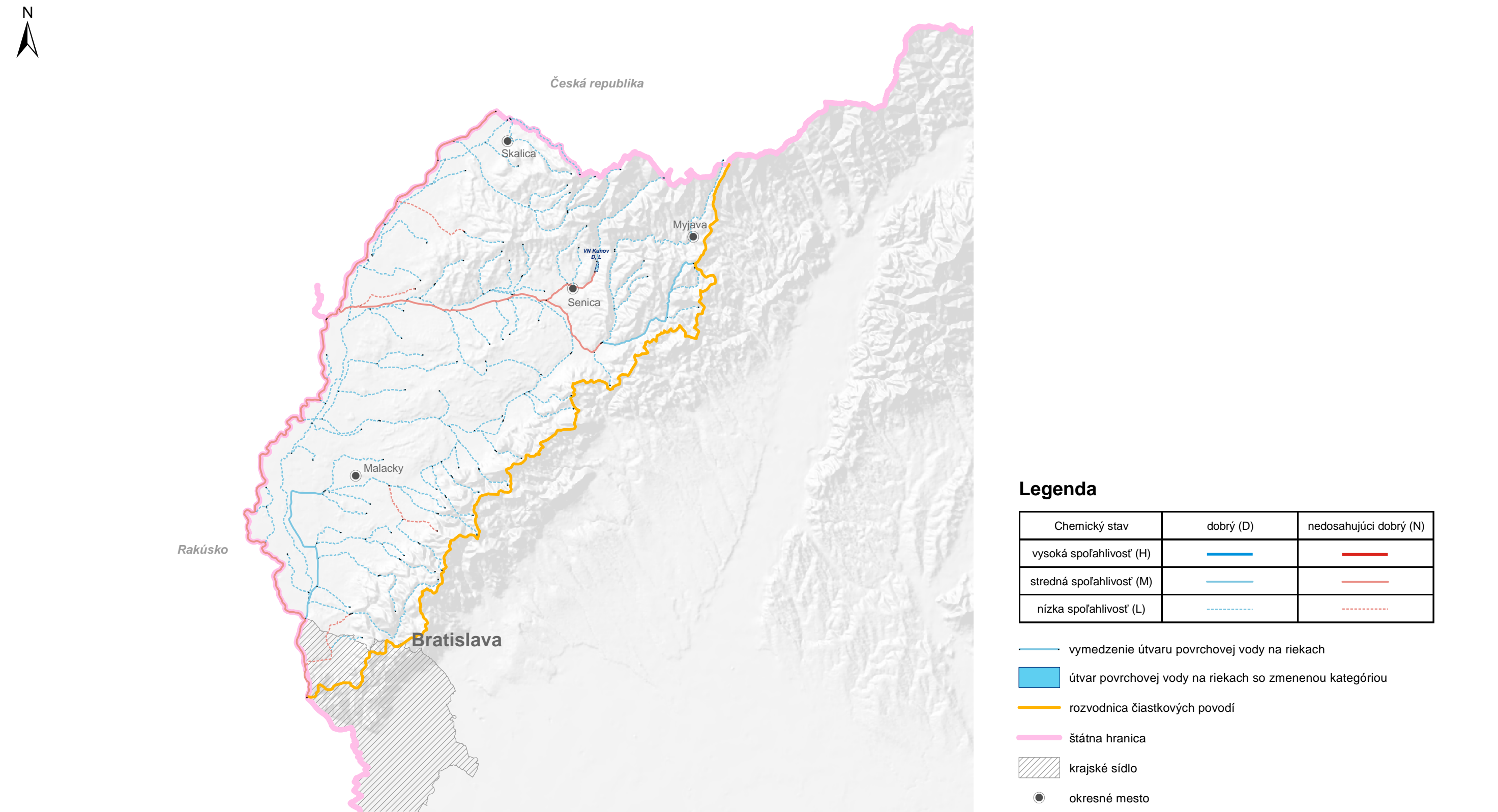
0 10 20 30 Km

© Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky 2009

Plán manažmentu čiastkového povodia Moravy

Chemický stav útvarov povrchovej vody – roky 2007 – 2008

Mapa 5.4



Mierka 1:500 000

1 cm = 5 km

0

10

20

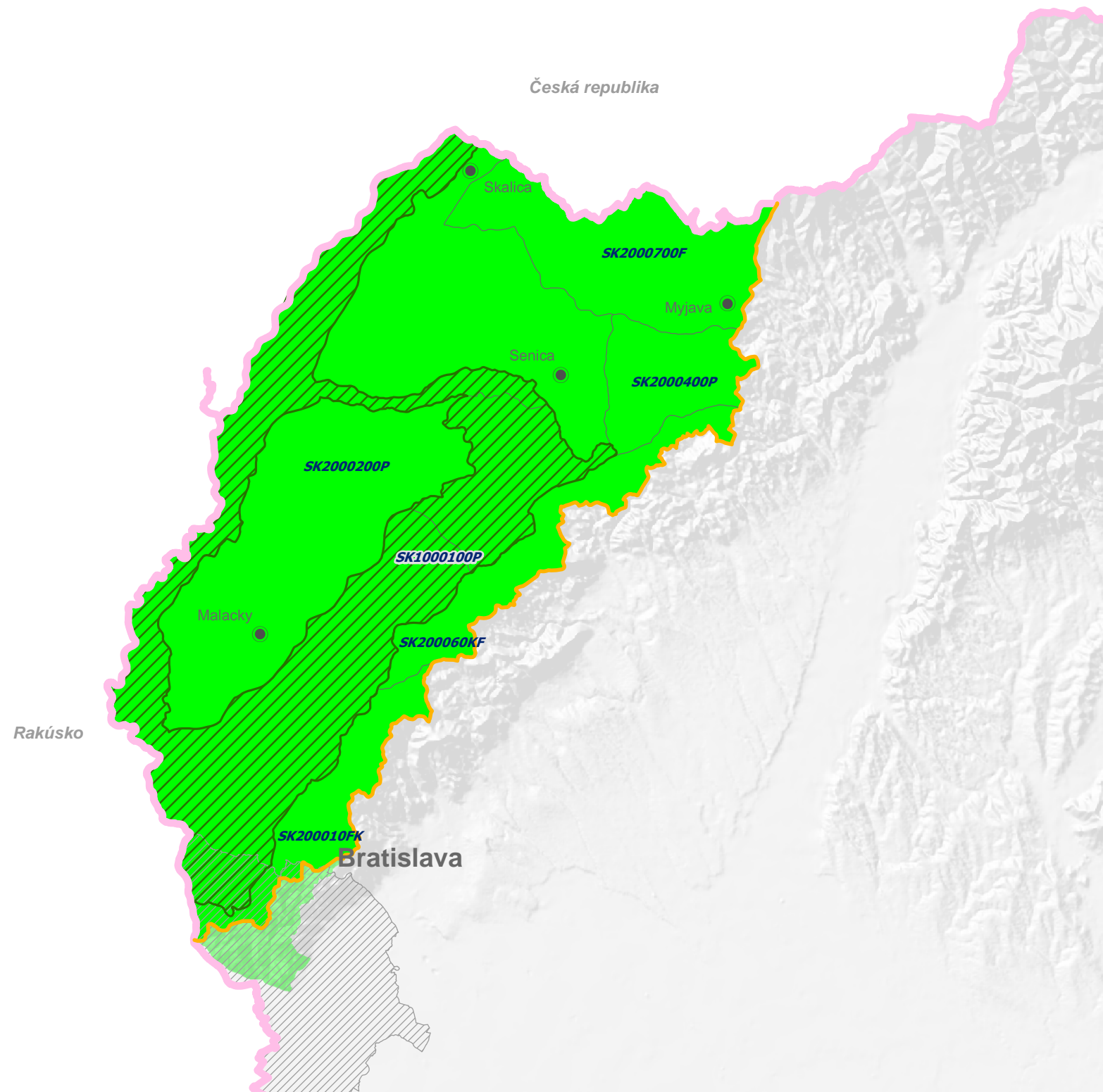
30 Km



Plán manažmentu čiastkového povodia Moravy


Chemický stav útvarov podzemnej vody – rok 2007

Mapa 5.5




Legenda


Chemický stav útvarov podzemnej vody v kvartérnych sedimentoch

 útvar podzemnej vody v dobrom stave

SK1000100P medzinárodný kód útvaru podzemnej vody

Chemický stav útvarov podzemnej vody v predkvartérnych horninách

 útvar podzemnej vody v dobrom stave


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

SK200010FK medzinárodný kód útvaru podzemnej vody

 rozvodnica čiastkových povodí

 štátna hranica

 krajské sídlo

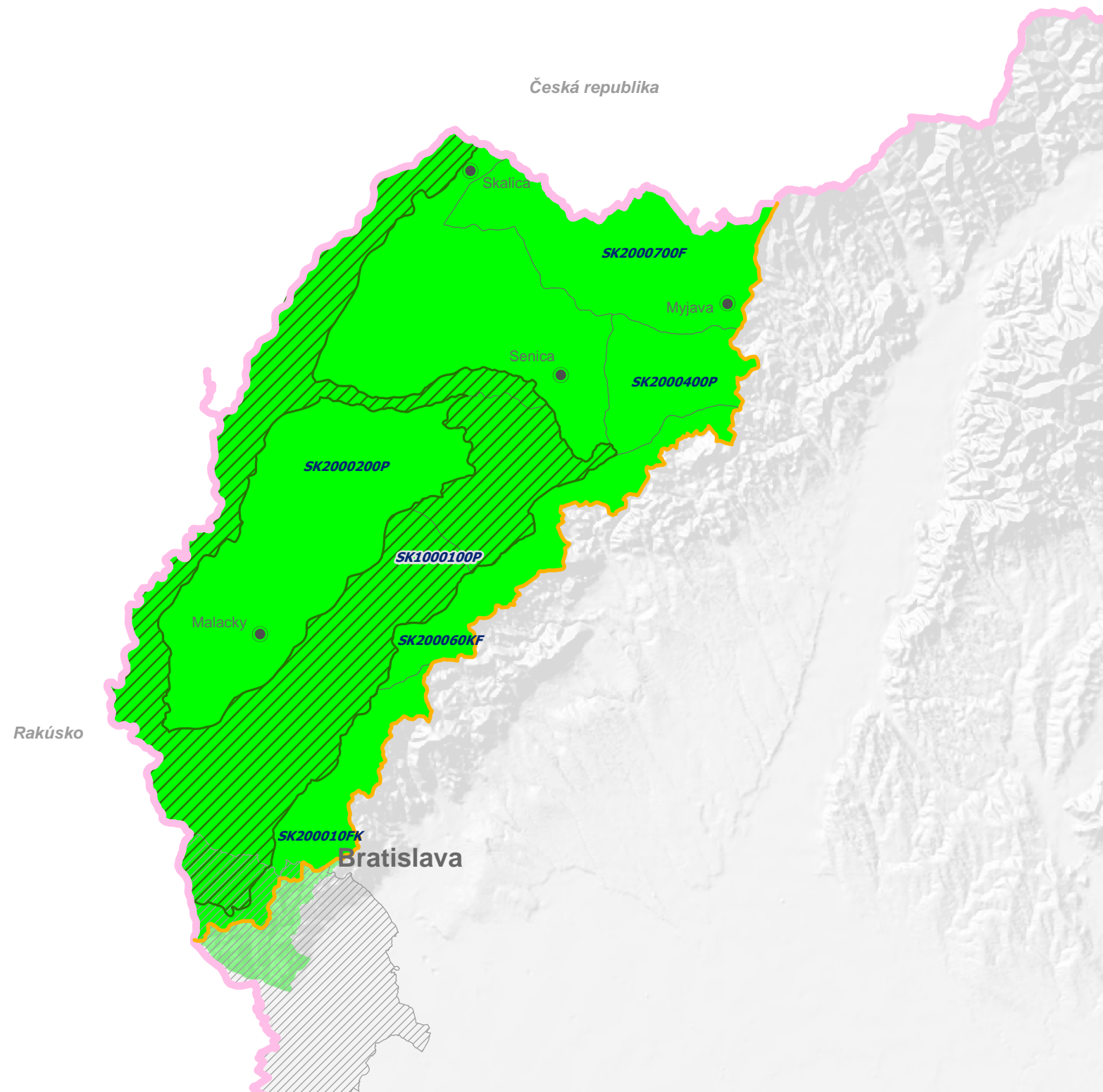
 okresné mesto



Plán manažmentu čiastkového povodia Moravy


Kvantitatívny stav útvarov podzemnej vody – rok 2007

Mapa 5.6




Legenda


Kvantitatívny stav útvarov podzemnej vody v kvartérnych sedimentoch

 útvar podzemnej vody v dobrom stave

SK1000100P medzinárodný kód útvaru podzemnej vody

Kvantitatívny stav útvarov podzemnej vody v predkvartérnych horninách

 útvar podzemnej vody v dobrom stave


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

SK200010FK medzinárodný kód útvaru podzemnej vody

 rozvodnica čiastkových povodí

 štátna hranica

 krajské sídlo

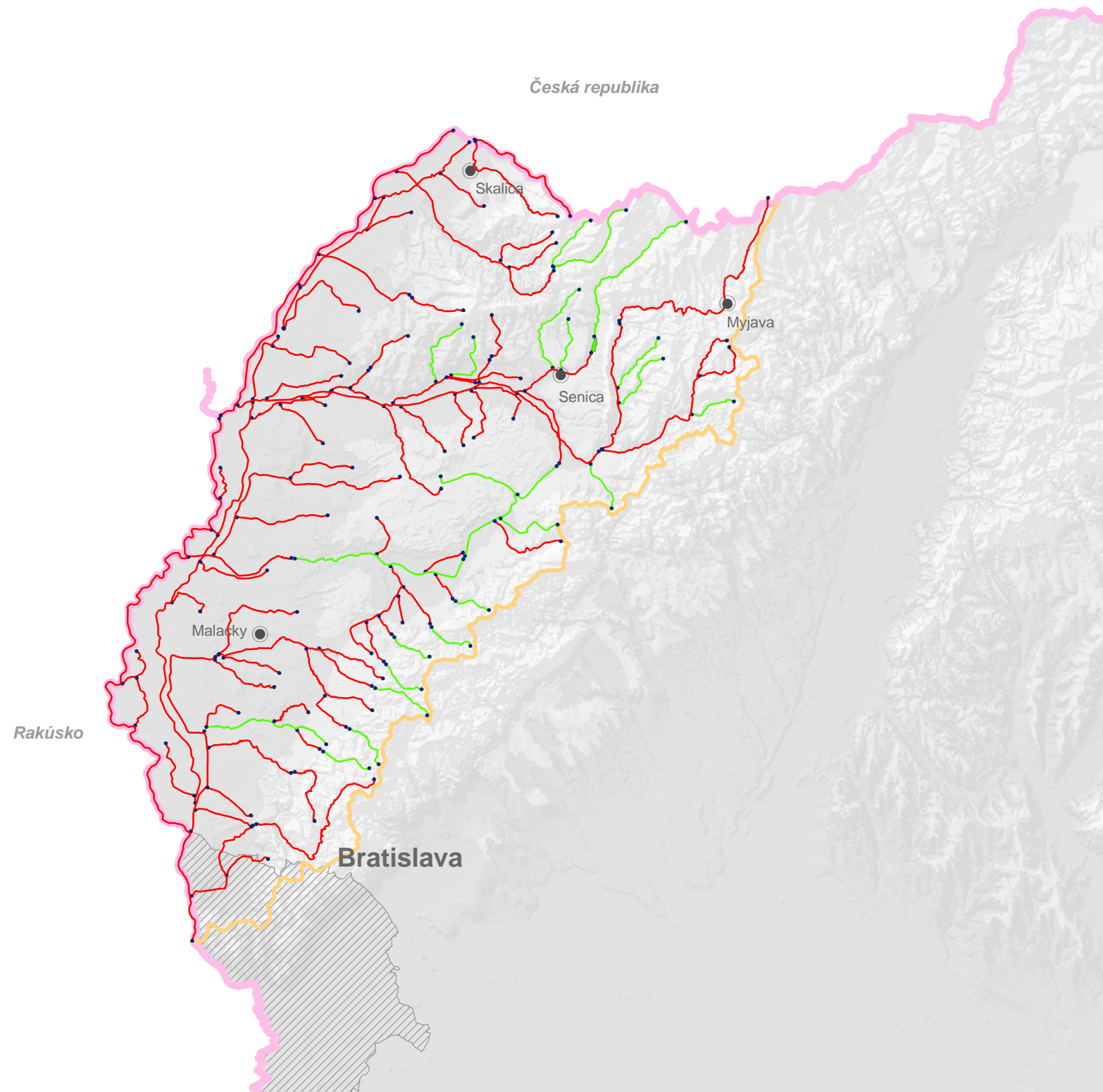
 okresné mesto



Plán manažmentu čiastkového povodia Moravy

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

Mapa 6.1



Legenda

Útvary povrchovej vody na riekach

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

Útvary povrchovej vody na riekach so zmenenou kategóriou

- dobrý ekologický stav/dobry ekologický potenciál dosiahnutý do roku 2015
- dobrý ekologický stav/dobry ekologický potenciál dosiahnutý do roku 2021/2027
- rozvodnica čiastkových povodi
- štátna hranica
- krajské sídlo
- okresné mesto

