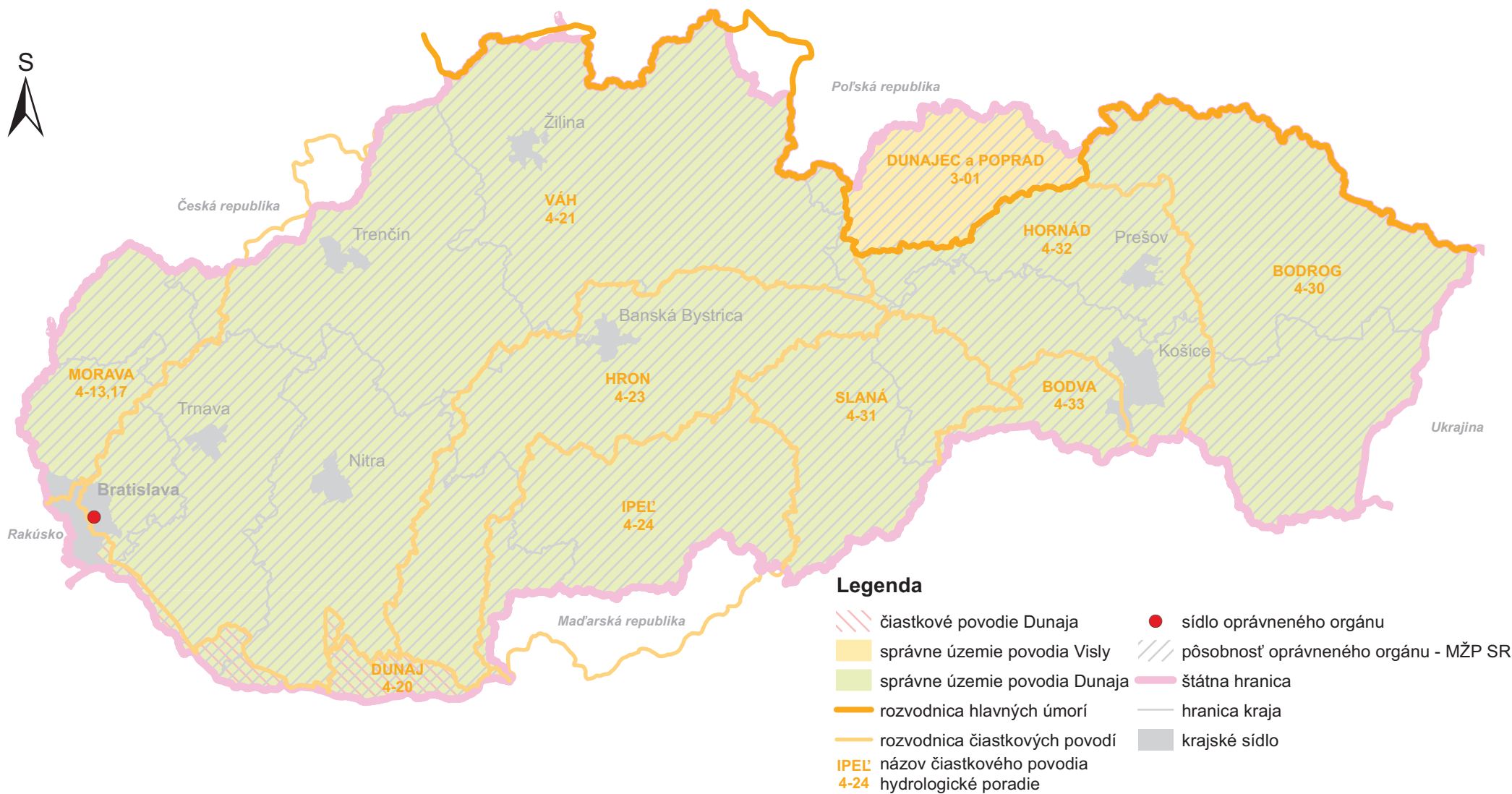


Plán manažmentu čiastkového povodia Dunaja

Mapa 1.1

Správne územia povodí Slovenskej republiky a pôsobnosť oprávneného orgánu



Plán manažmentu čiastkového povodia Dunaja

Mapa 2.1

Útvary povrchových vôd a ich typy



Legenda

Typy vodných útvarov

na riekach

P1M

P1V

K2M

Ekoregión

Karpaty

Panónska panva

na riekach

na riekach so zmenenou kategóriou

D0045 kód vodného útvaru

rozvodnica čiastkových povodí

štátna hranica

krajské sídlo

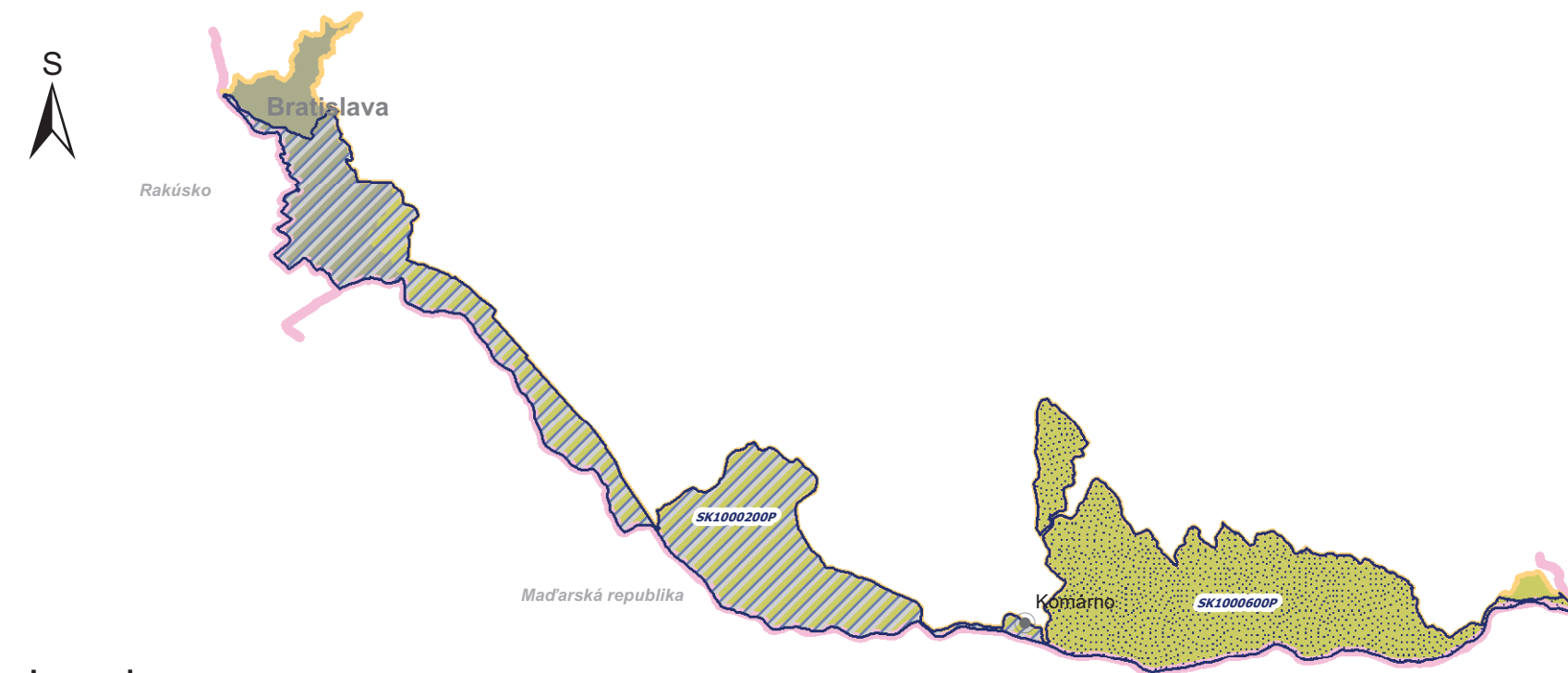
okresné mesto



Plán manažmentu čiastkového povodia Dunaja

Mapa 2.2

Útvary podzemných vôd v kvartérnych sedimentoch



Legenda

- útvary podzemných vôd
- medzihraničný útvary podzemných vôd

SK1000600P medzinárodný kód útvaru podzemných vôd

rozvodnica čiastkových povodí

štátna hranica

krajské sídlo

okresné mesto

Mierka 1:700 000

1 cm = 7 km



Plán manažmentu čiastkového povodia Dunaja

Mapa 2.3

Útvary podzemných vôd v predkvartérnych horninách



Legenda

 útvar podzemných vôd

SK2000500P medzinárodný kód útvaru podzemných vôd

 rozvodnica čiastkových povodí

 štátna hranica

 krajské sídlo

 okresné mesto

Mierka 1:700 000

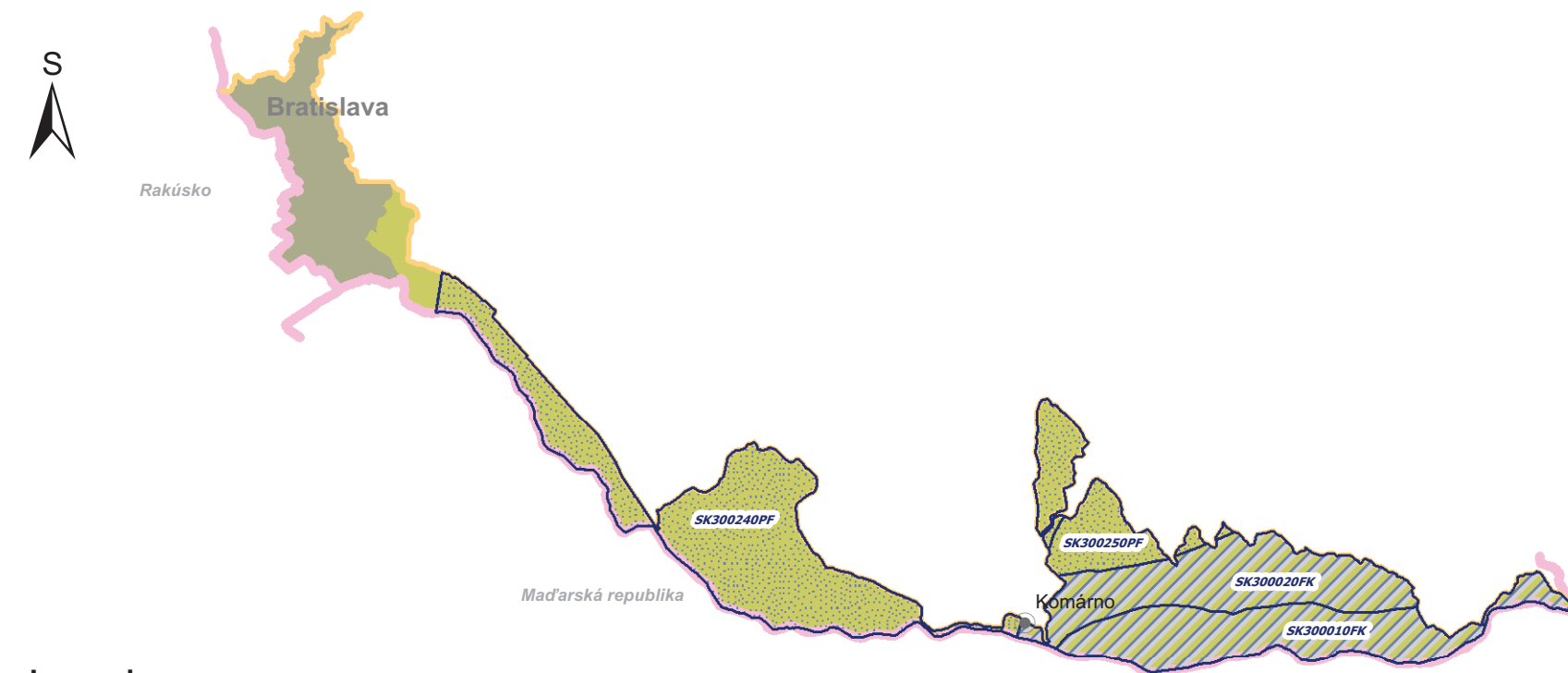
1 cm = 7 km



Plán manažmentu čiastkového povodia Dunaja

Mapa 2.4

Útvary podzemných vôd v geotermálnych štruktúrach



Legenda

- útvár podzemných vôd
- medzihraničný útvár podzemných vôd

SK300240PF medzinárodný kód útvaru podzemných vôd

rozvodnica čiastkových povodí

štátna hranica

krajské sídlo

okresné mesto

Mierka 1:700 000

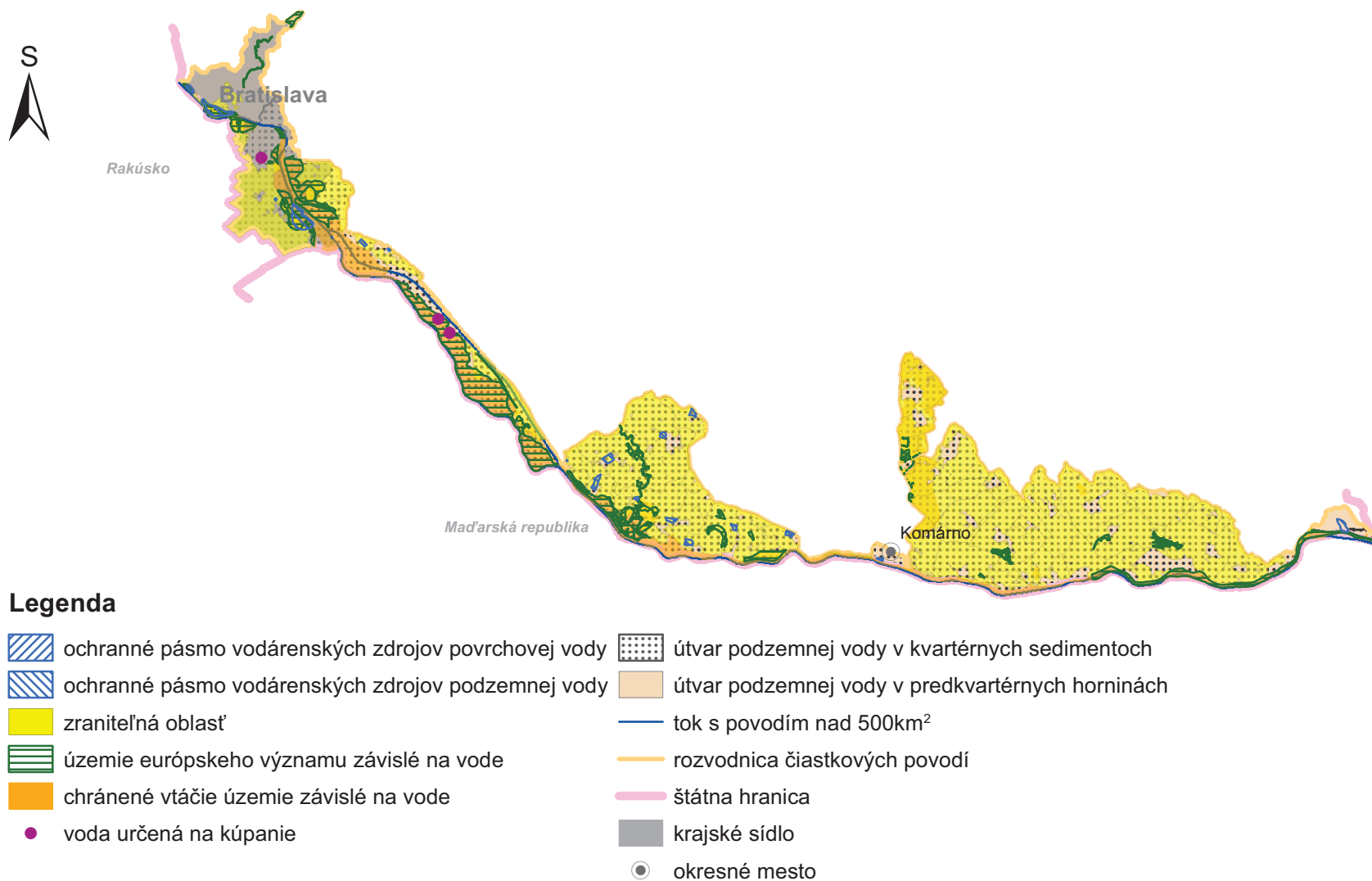
1 cm = 7 km



Plán manažmentu čiastkového povodia Dunaja

Mapa 3.1

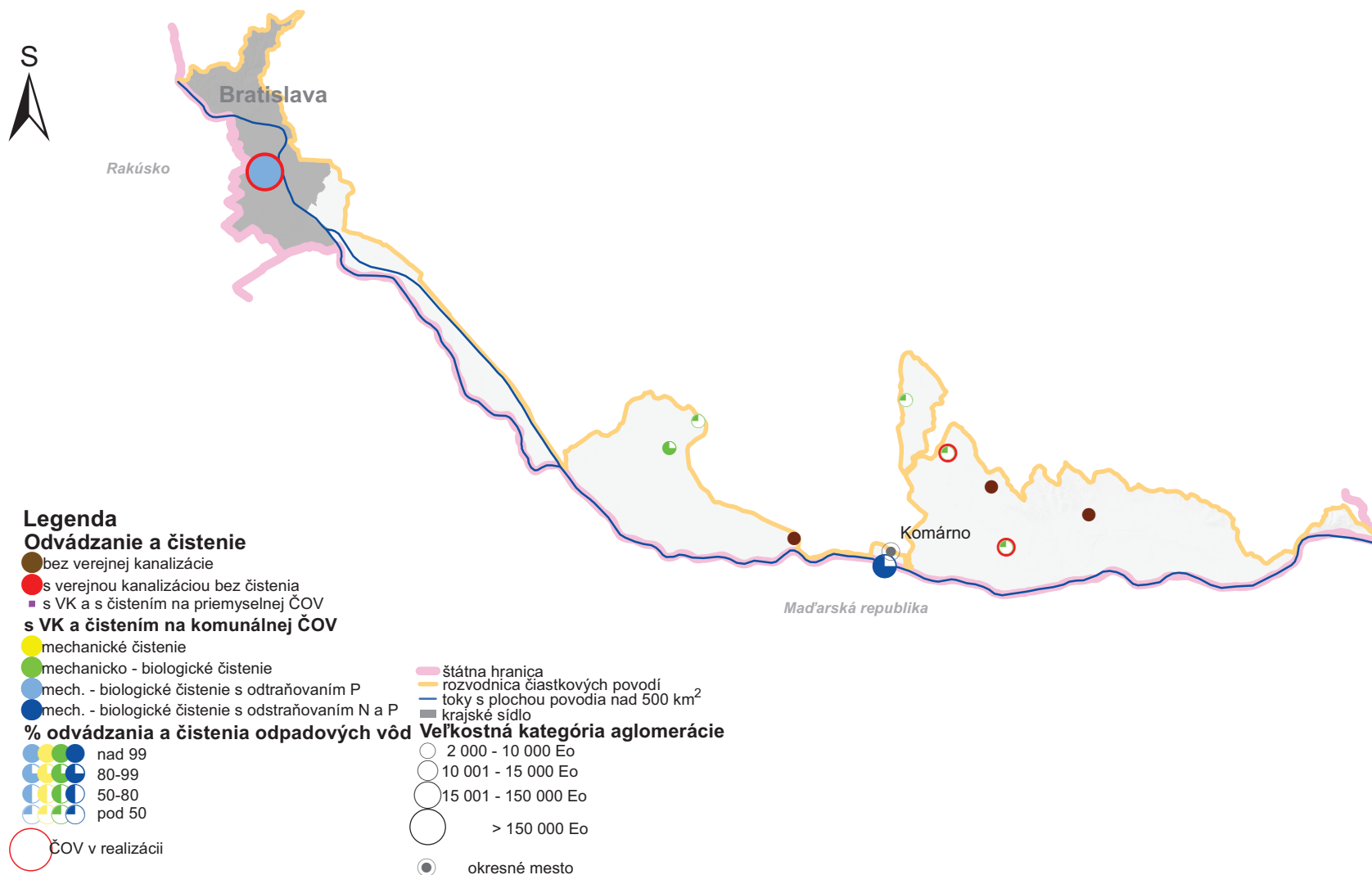
Chránené územia



Plán manažmentu čiastkového povodia Dunaja

Mapa 4.1a

Odvádzanie a čistenie odpadových vôd z aglomerácií nad 2000 EO – rok 2011 (podľa kritérií smernice 91/271/EHS)



Plán manažmentu čiastkového povodia Dunaja

Mapa 4.1b

Odvádzanie a čistenie odpadových vôd z aglomerácií nad 2000 Eo – výhľad 2021



Legenda

Úroveň čistenia

- čistených > 80 % odpadových vôd

- zvýšené odstraňovanie N a P
- biologické čistenie
- tok s povodím nad 500km²
- rozvodnica čiastkových povodí
- štátna hranica

Veľkostná kategória aglomerácie

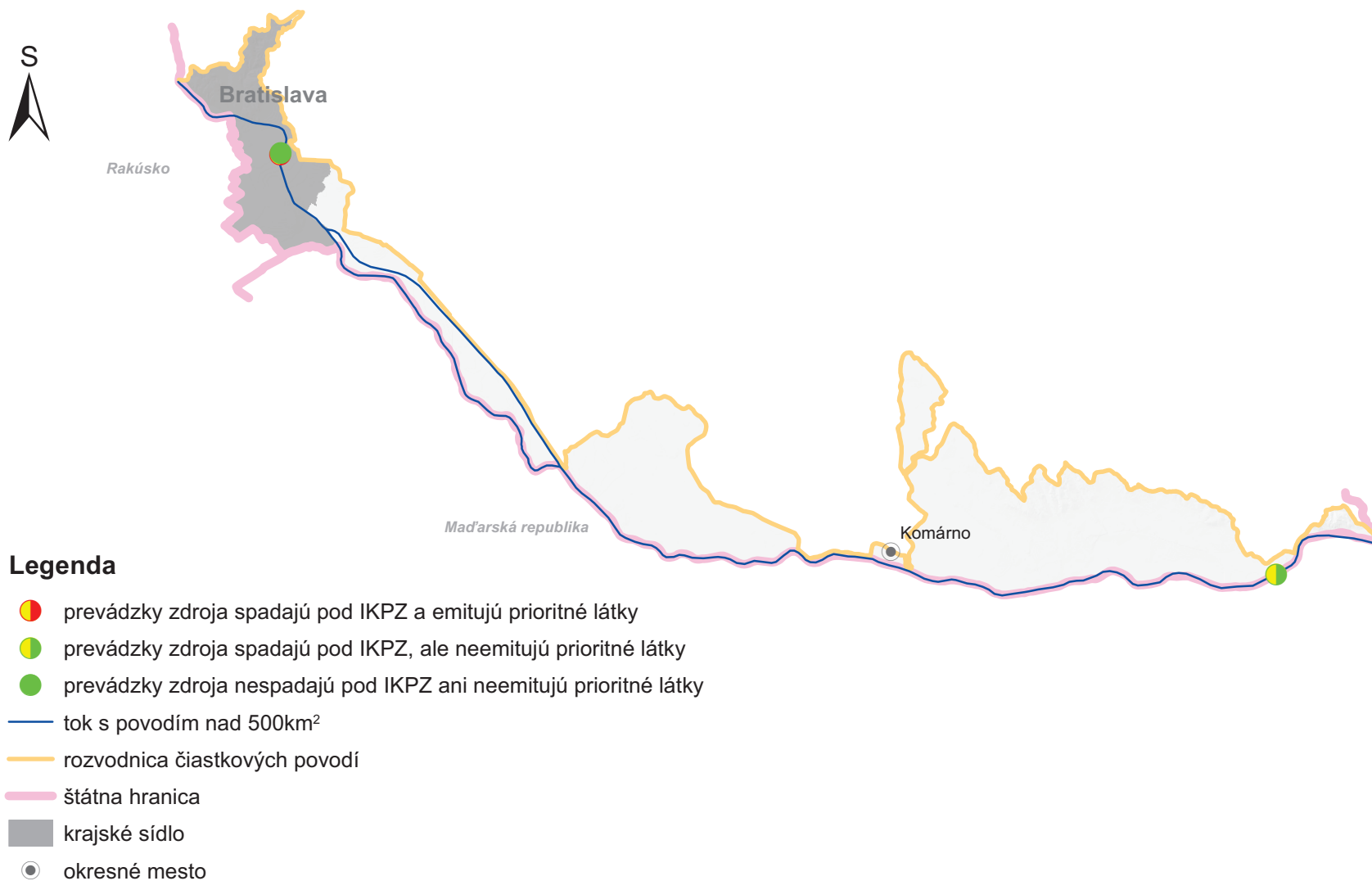
- 2 000 - 10 000 Eo
- 10 001 - 15 000 Eo
- 15 001 - 150 000 Eo
- > 150 000 Eo
- krajské sídlo
- okresné mesto



Plán manažmentu čiastkového povodia Dunaja

Mapa 4.2a

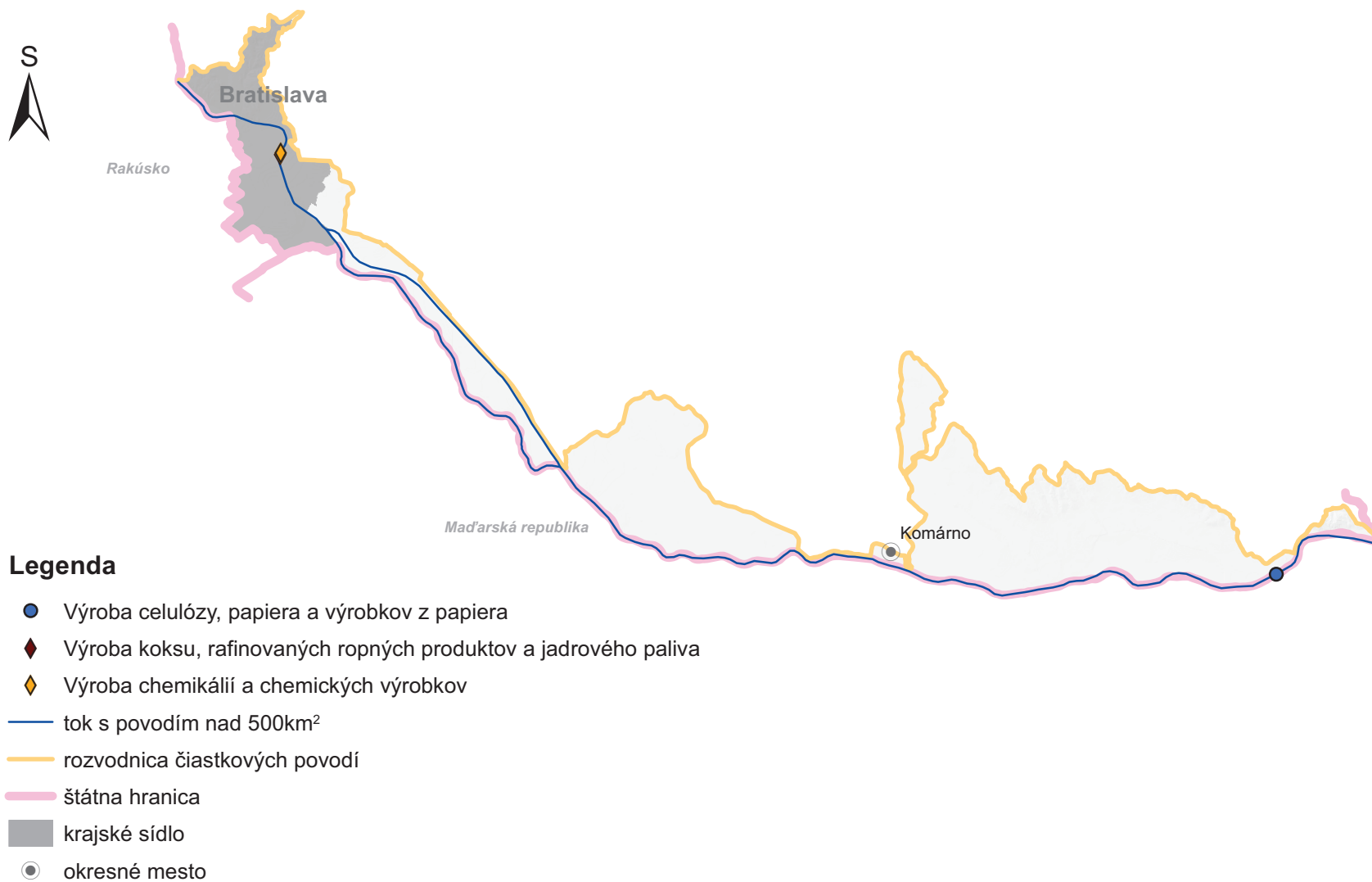
Kategórie významných priemyselných a ostatných bodových zdrojov znečistenia povrchovej vody – rok 2011



Plán manažmentu čiastkového povodia Dunaja

Mapa 4.2b

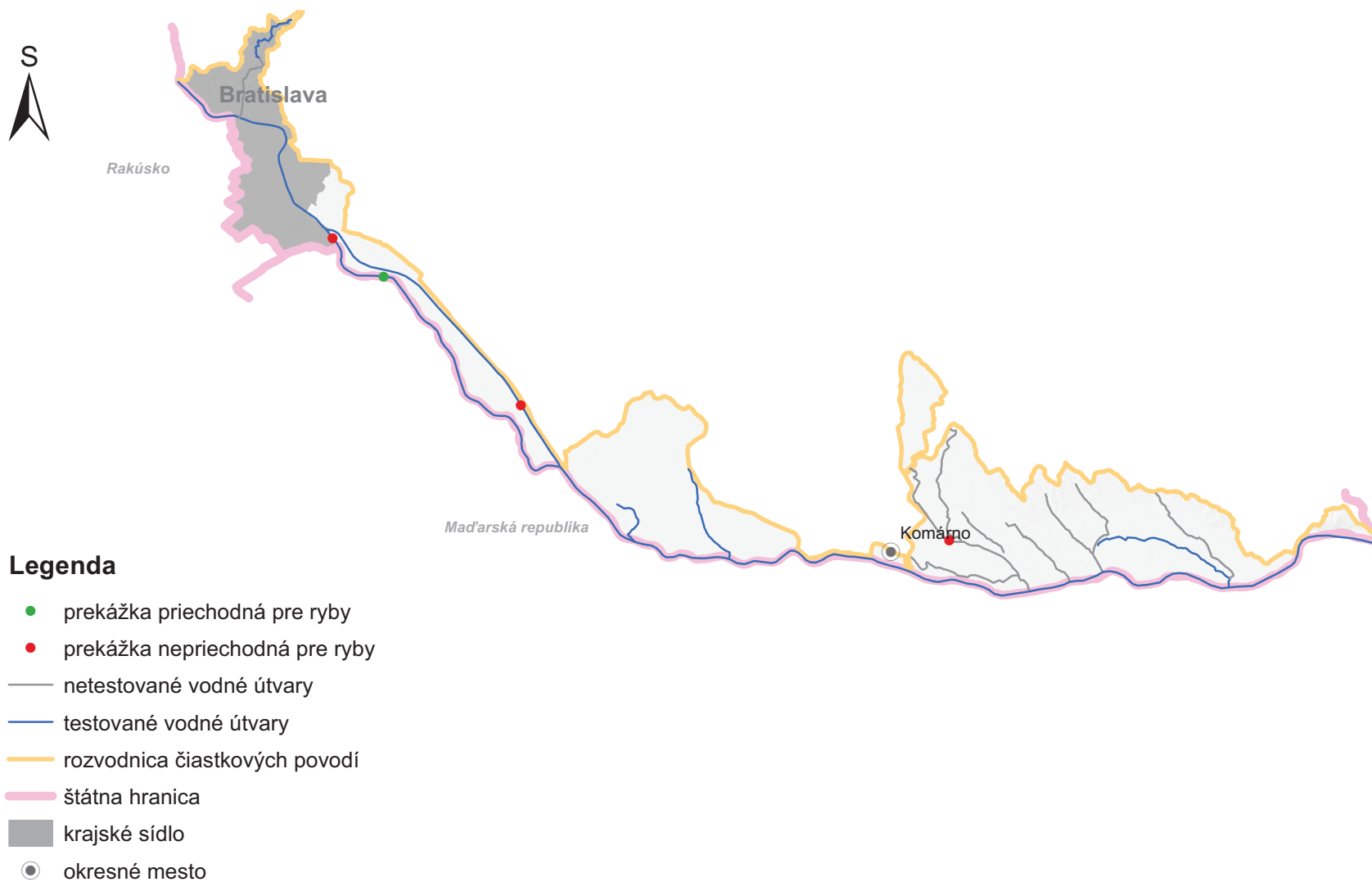
Významné priemyselné a ostatné bodové zdroje znečistenia povrchových vôd – rok 2011



Plán manažmentu čiastkového povodia Dunaja

Mapa 4.3a

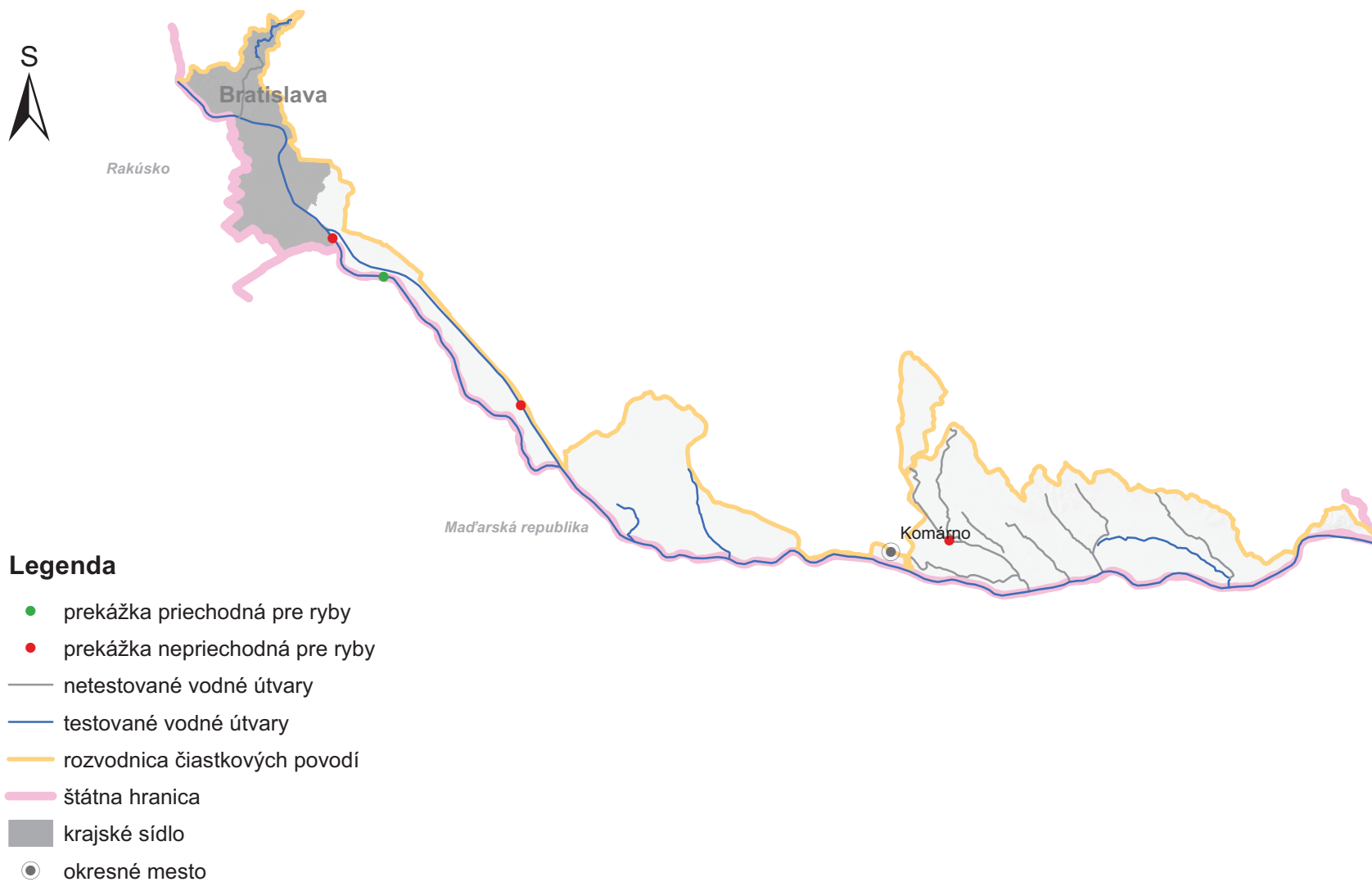
Narušenie pozdĺžnej spojitosti riek a biotopov – rok 2014



Plán manažmentu čiastkového povodia Dunaja

Mapa 4.3b

Narušenie pozdĺžnej spojitosti riek a biotopov – výhľad k roku 2021



Plán manažmentu čiastkového povodia Dunaja

Mapa 4.4

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



Legenda

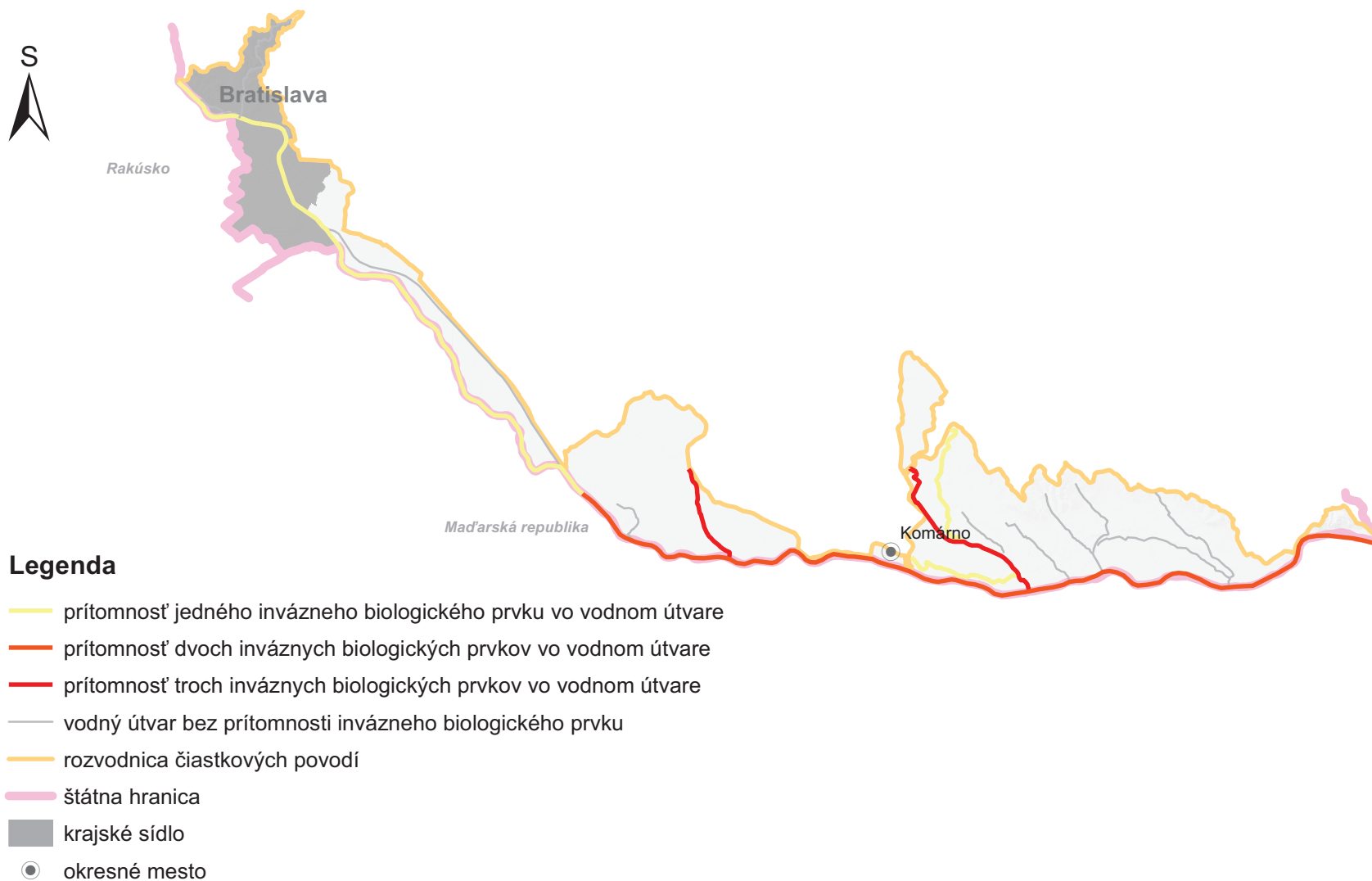
- lokalizácia odberu podzemnej vody nad 10 l.s⁻¹
- tok s povodím nad 500km²
- rozvodnica čiastkových povodí
- štátna hranica
- krajské sídlo
- okresné mesto



Plán manažmentu čiastkového povodia Dunaja

Mapa 4.5

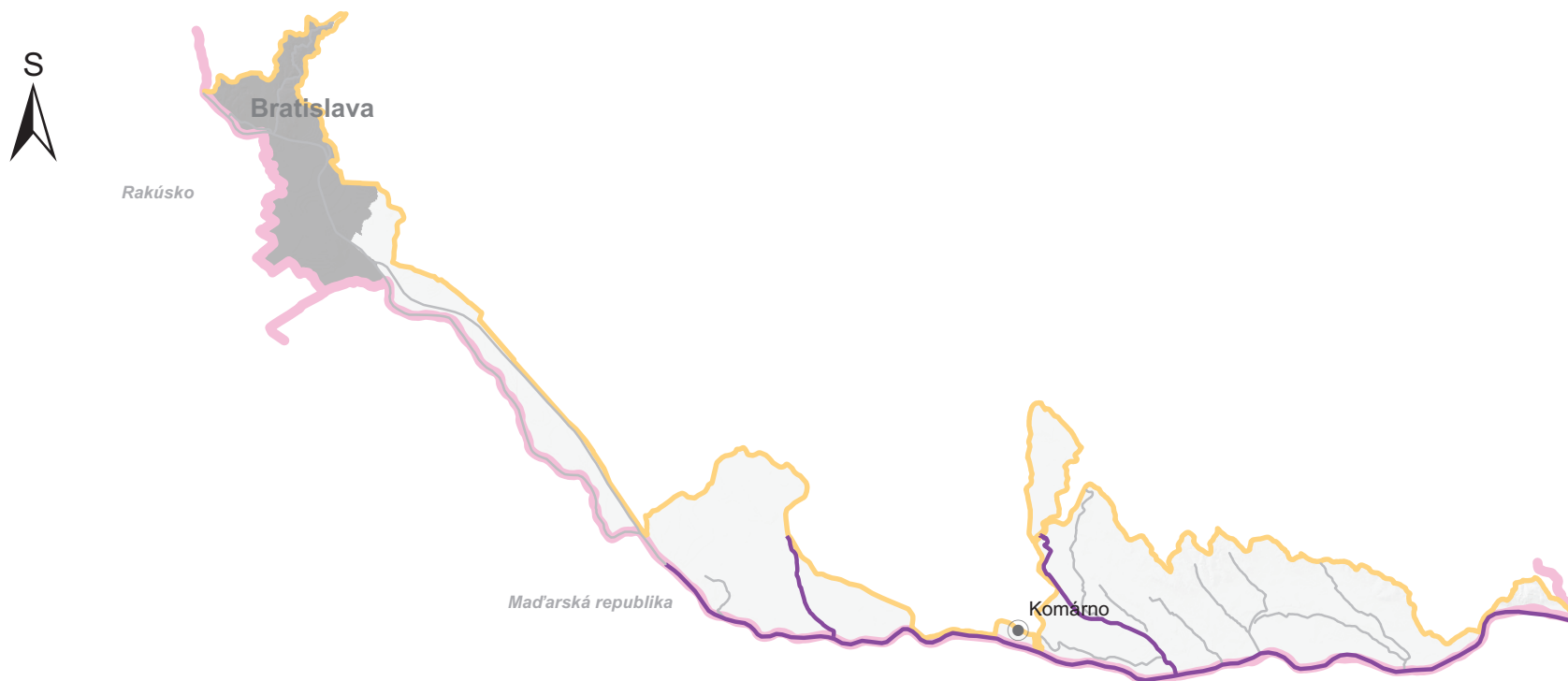
Rozšírenie inváznych druhov vo vodných útvaroch



Plán manažmentu čiastkového povodia Dunaja

Mapa 4.5a

Rozšírenie inváznych druhov vodných a terestrických makrofýť vo vodných útvaroch



Legenda

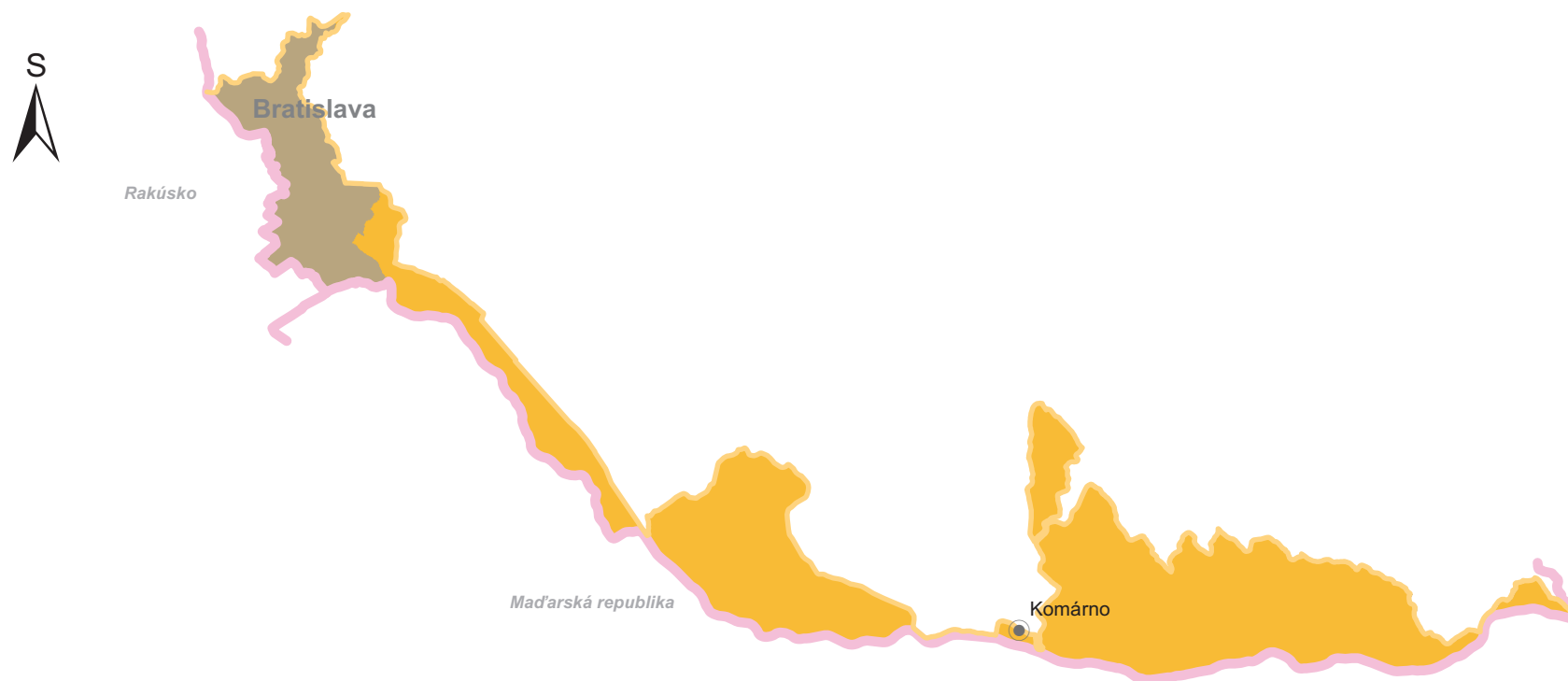
- prítomnosť terestrických inváznych taxónov vo vodnom útvere
- vodný útvar bez prítomnosti inváznych druhov
- rozvodnica čiastkových povodí
- štátna hranica
- krajské sídlo
- okresné mesto



Plán manažmentu čiastkového povodia Dunaja

Mapa 4.6

Znečistenie živinami z bodových a difúzných zdrojov – rok 2015 pre celkový dusík



Legenda

Celkový dusík

- 6,01 - 9,00 kg/(ha.rok)
- rozvodnica čiastkových povodí
- štátna hranica
- krajské sídlo
- okresné mesto

Mierka 1:700 000

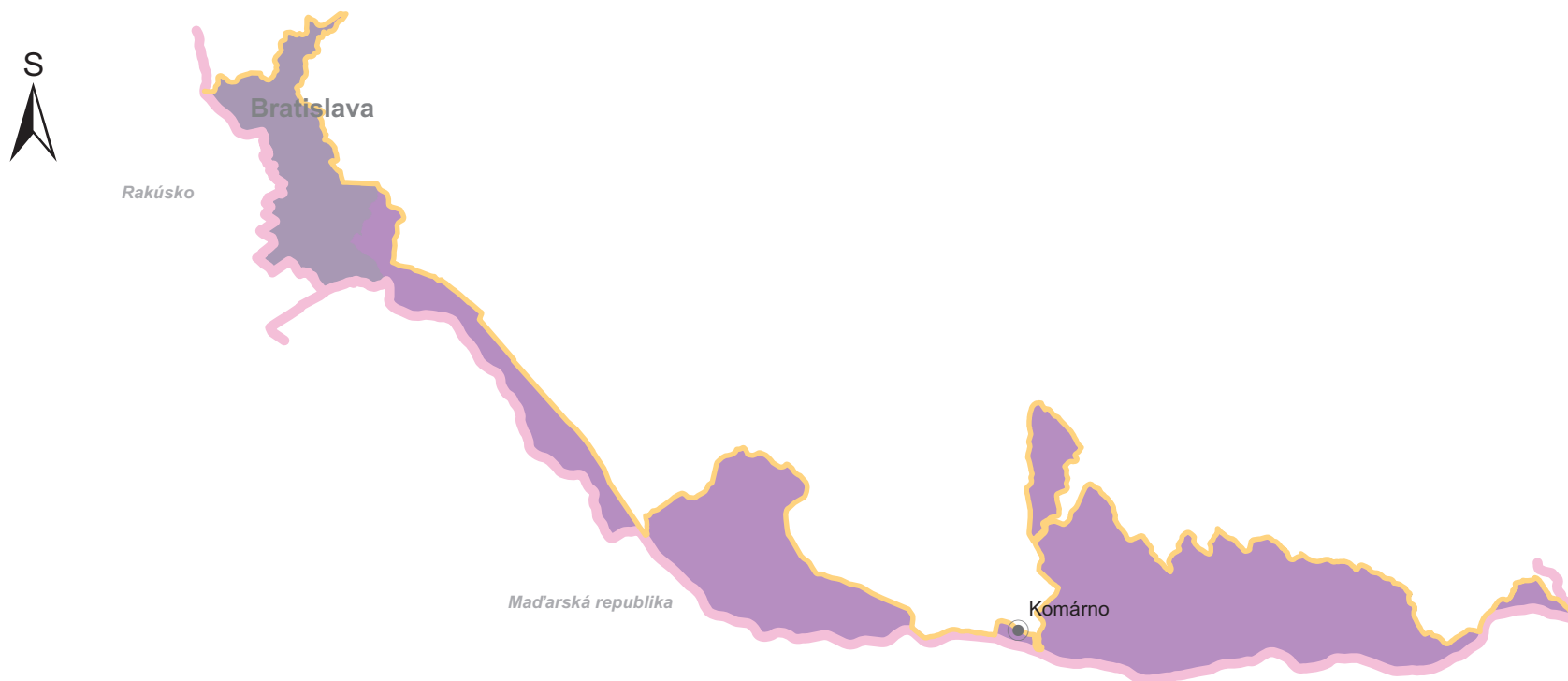
1 cm = 7 km



Plán manažmentu čiastkového povodia Dunaja

Mapa 4.7

Znečistenie živinami z bodových a difúzných zdrojov – rok 2015 pre celkový fosfor



Legenda

Celkový fosfor

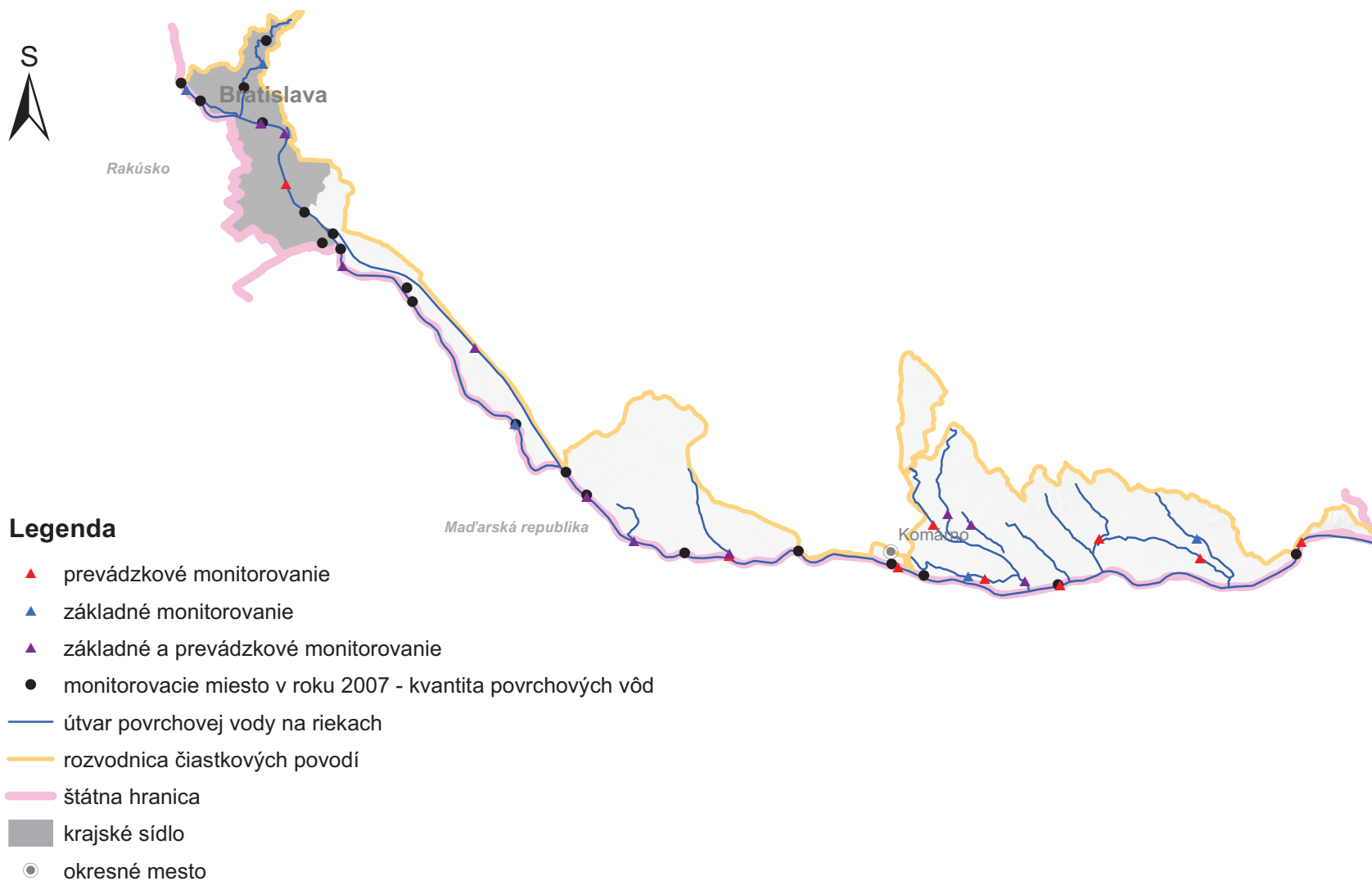
- 30,01 - 60,00 kg/(km² · rok)
- rozvodnica čiastkových povodí
- štátna hranica
- krajské sídlo
- okresné mesto



Plán manažmentu čiastkového povodia Dunaja

Mapa 5.1

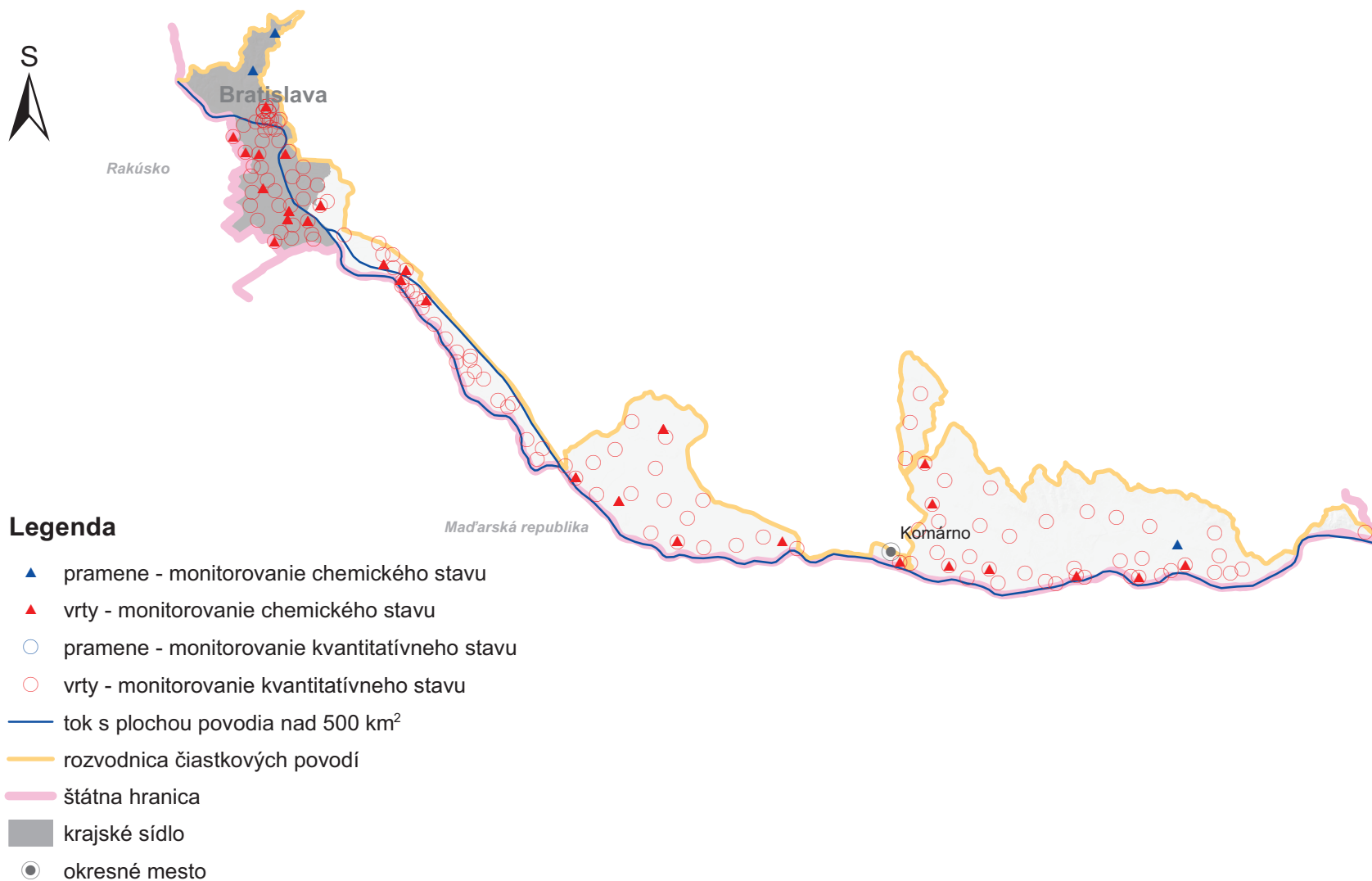
Monitorovacie stanice pre základný a prevádzkový monitoring povrchovej vody – obdobie 2009 až 2012



Plán manažmentu čiastkového povodia Dunaja

Mapa 5.2

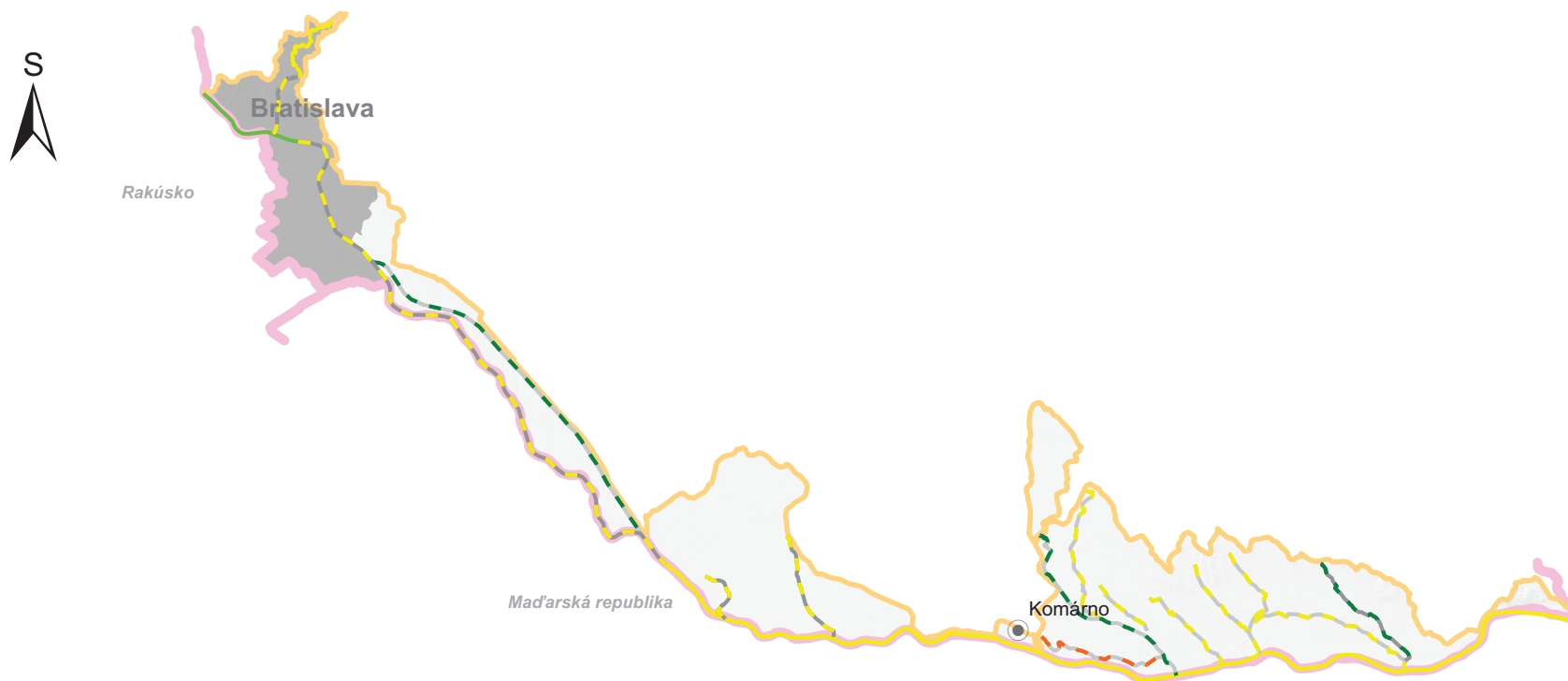
Monitorovacie stanice pre monitoring kvantitatívneho a chemického stavu podzemnej vody



Plán manažmentu čiastkového povodia Dunaja

Mapa 5.3

Ekologický stav / potenciál útvarov povrchovej vody – obdobie 2009 až 2012



Legenda

rozvodnica čiastkových povodí

štátna hranica

krajské sídlo

okresné mesto

	veľmi dobrý (1)	dobrý (2)	priemerný (3)	zlý (4)	veľmi zlý (5)
Ekologický stav					

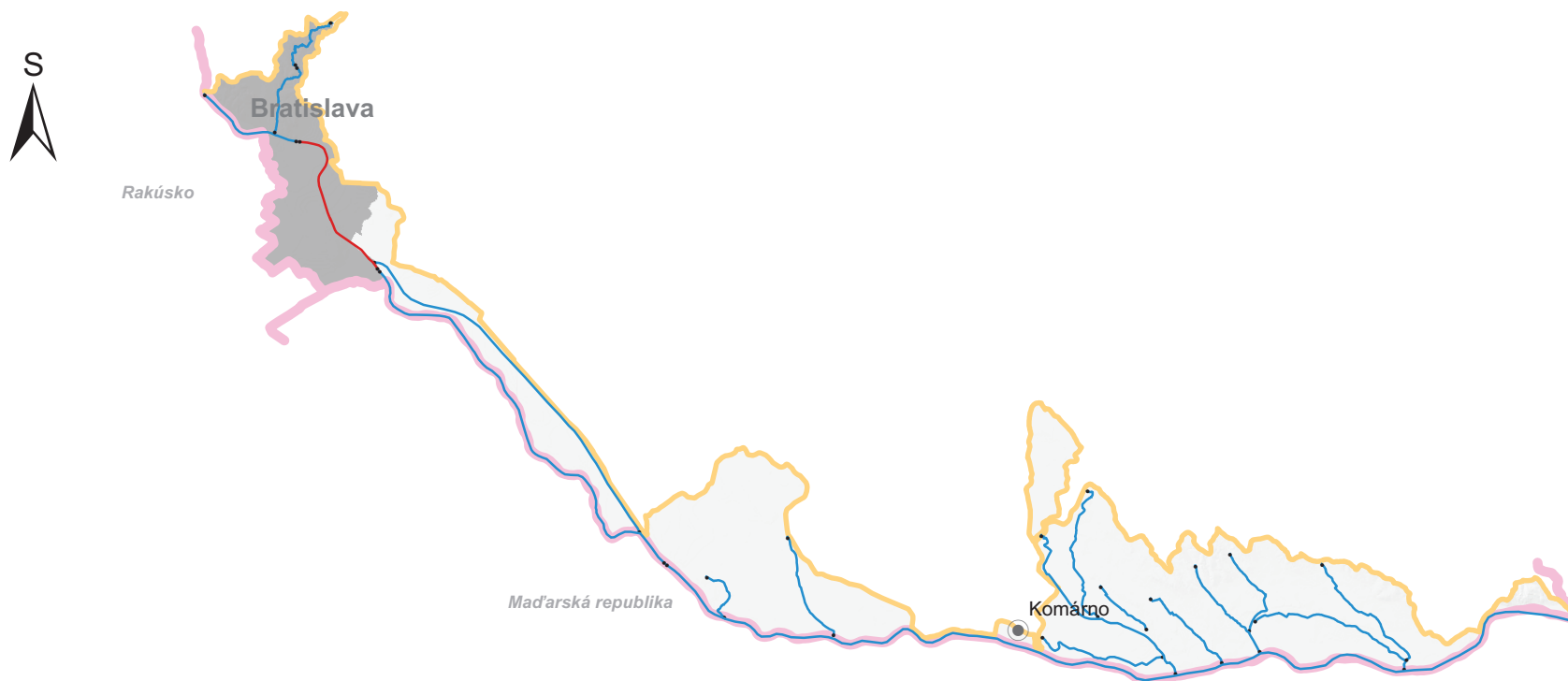
Ekologický potenciál	dobrý a lepší (1,2)	priemerný (3)	zlý (4)	veľmi zlý (5)
AWB				
HWB				



Plán manažmentu čiastkového povodia Dunaja

Mapa 5.4

Chemický stav útvarov povrchovej vody – obdobie 2009 až 2012



Legenda

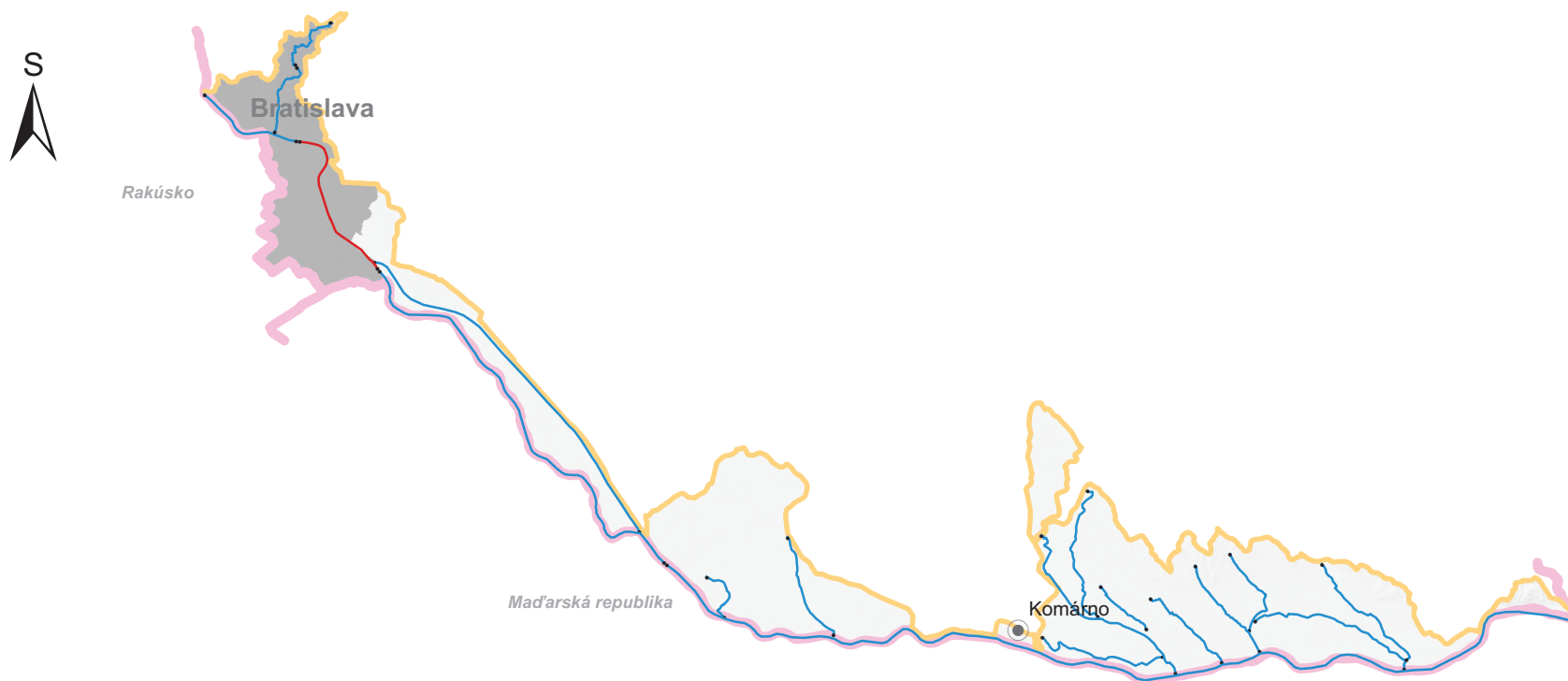
- vodný útvar dosahujúci dobrý chemický stav
- vodný útvar nedosahujúci dobrý chemický stav
- rozvodnica čiastkových povodi
- štátna hranica
- krajské sídlo
- okresné mesto



Plán manažmentu čiastkového povodia Dunaja

Mapa 5.4a

Chemický stav útvarov povrchovej vody – obdobie 2009 až 2012 – nesyntetické prioritné látky (kovy)



Legenda

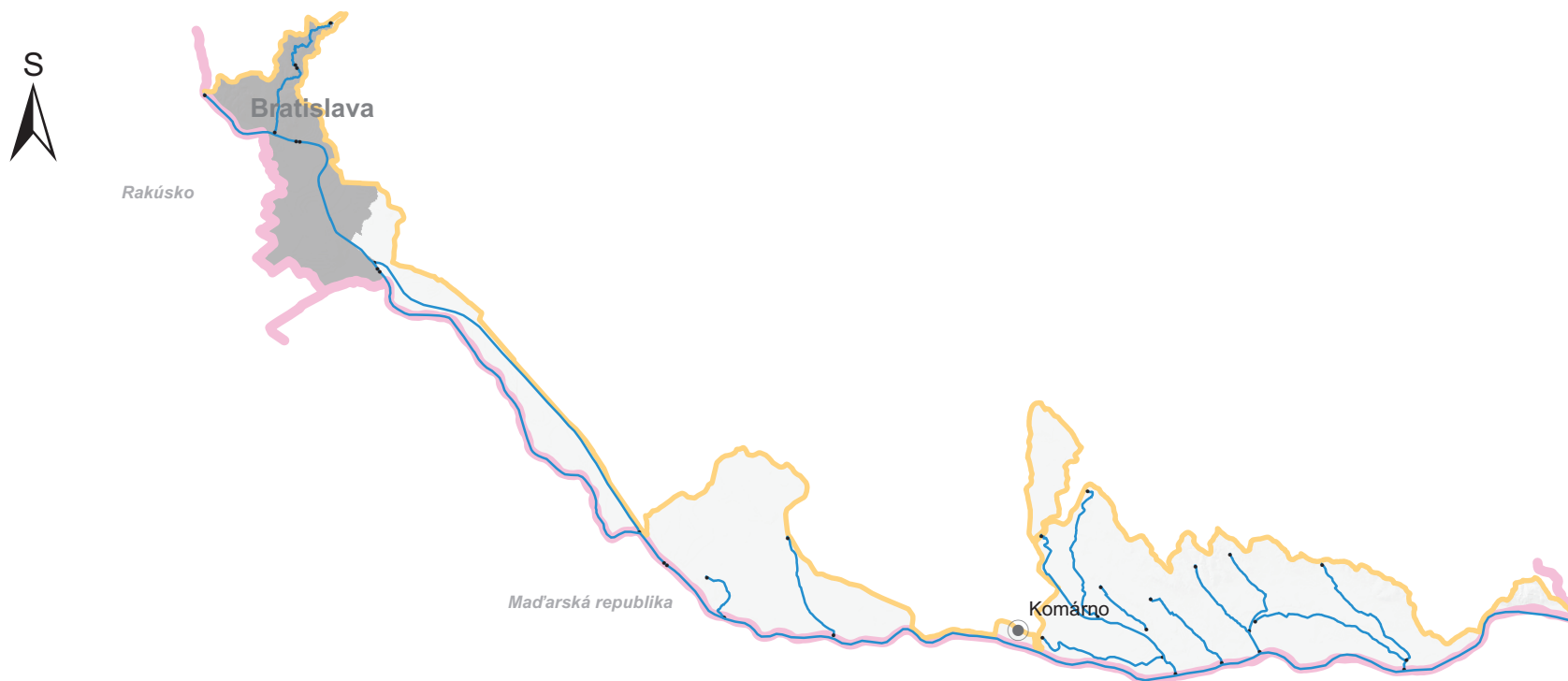
- vodný útvar dosahujúci dobrý chemický stav
- vodný útvar nedosahujúci dobrý chemický stav
- rozvodnica čiastkových povodí
- štátna hranica
- krajské sídlo
- okresné mesto



Plán manažmentu čiastkového povodia Dunaja

Mapa 5.4b

Chemický stav útvarov povrchovej vody – obdobie 2009 až 2012 – syntetické prioritné látky (ostatné znečisťujúce látky)



Legenda

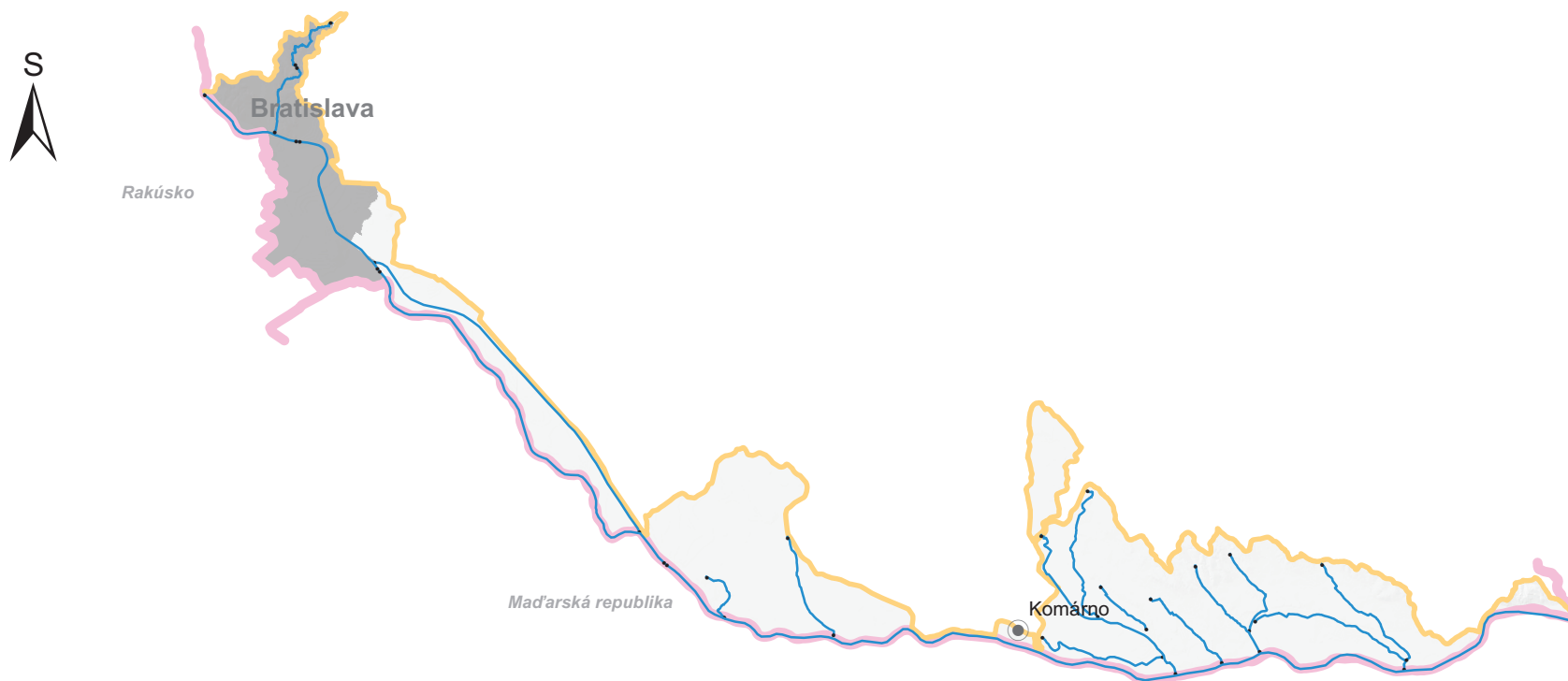
- vodný útvar dosahujúci dobrý chemický stav
- rozvodnica čiastkových povodí
- štátna hranica
- krajské sídlo
- okresné mesto



Plán manažmentu čiastkového povodia Dunaja

Mapa 5.4c

Chemický stav útvarov povrchovej vody – obdobie 2009 až 2012 – syntetické prioritné látky (pesticídy)



Legenda

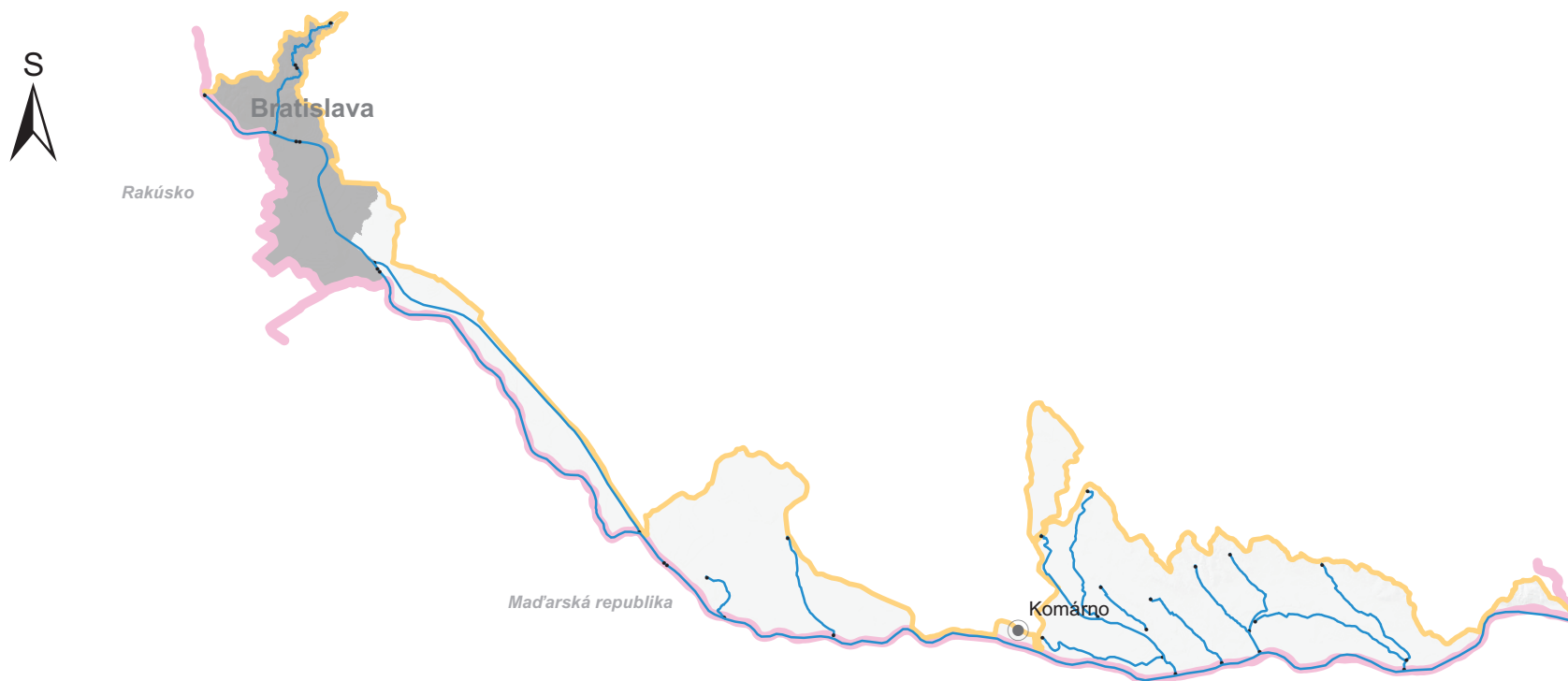
- vodný útvar dosahujúci dobrý chemický stav
- rozvodnica čiastkových povodí
- štátna hranica
- krajské sídlo
- okresné mesto



Plán manažmentu čiastkového povodia Dunaja

Mapa 5.4d

Chemický stav útvarov povrchovej vody – obdobie 2009 až 2012 – syntetické prioritné látky (priemyselné polutanty)



Legenda

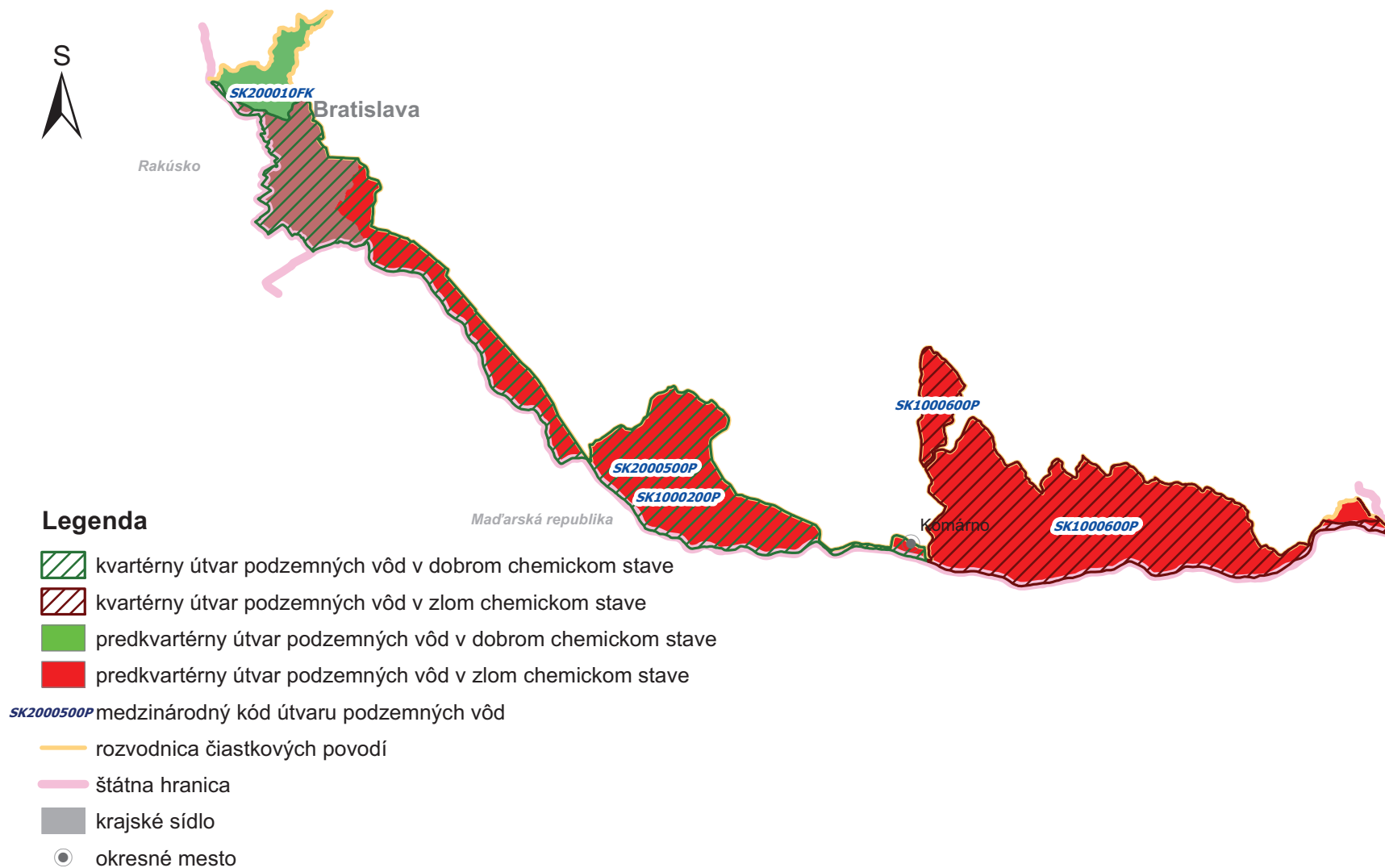
- vodný útvar dosahujúci dobrý chemický stav
- rozvodnica čiastkových povodí
- štátna hranica
- krajské sídlo
- okresné mesto



Plán manažmentu čiastkového povodia Dunaja

Mapa 5.5

Chemický stav útvarov podzemnej vody – obdobie 2010 a 2011



Plán manažmentu čiastkového povodia Dunaja

Mapa 5.6

Kvantitatívny stav útvarov podzemnej vody v kvartérnych sedimentoch – rok 2011



Legenda

útvár podzemných vôd v dobrom kvantitatívnom stave

SK1000200P medzinárodný kód útvaru podzemných vôd

rozvodnica čiastkových povodií

štátna hranica

krajské sídlo

okresné mesto



Plán manažmentu čiastkového povodia Dunaja

Mapa 5.7

Kvantitatívny stav útvarov podzemných vôd v predkvartérnych horninách – rok 2011



Legenda

 útvar podzemných vôd v dobrom kvantitatívnom stave

SK2000500P medzinárodný kód útvaru podzemných vôd

 rozvodnica čiastkových povodí

 štátna hranica

 krajské sídlo

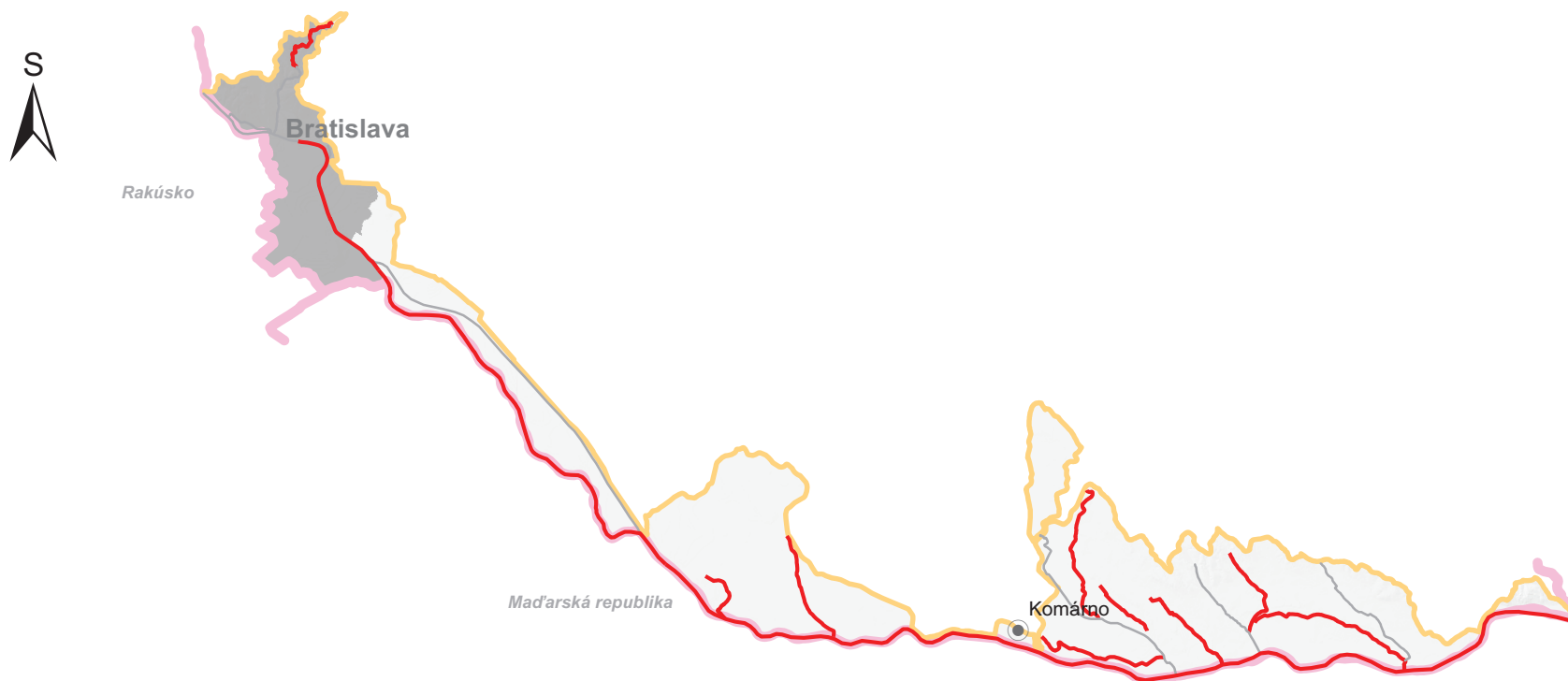
 okresné mesto



Plán manažmentu čiastkového povodia Dunaja

Mapa 6.1

Výnimky z dosiahnutia dobrého ekologického stavu k roku 2021 pre útvary povrchových vôd



Legenda

- výnimka podľa čl. 4(4) RSV
- bez výnimiek
- rozvodnica čiastkových povodí
- štátna hranica
- krajské sídlo
- okresné mesto



Plán manažmentu čiastkového povodia Dunaja

Mapa 6.2

Výnimky z dosiahnutia dobrého chemického stavu k roku 2021 pre útvary povrchových vôd



Legenda

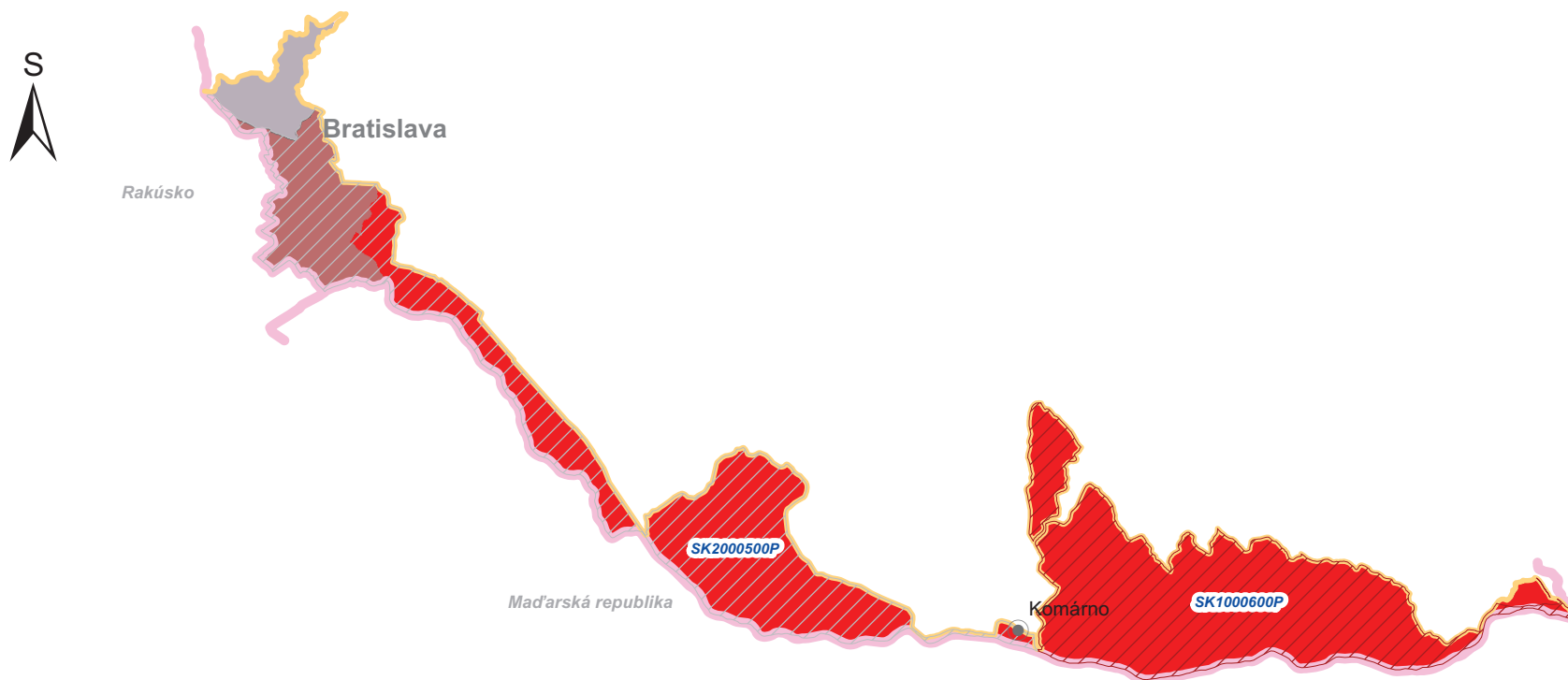
- výnimka podľa čl.4 (4) RSV
- bez výnimiek
- rozvodnica čiastkových povodí
- štátna hranica
- krajské sídlo
- okresné mesto



Plán manažmentu čiastkového povodia Dunaja

Mapa 6.3

Výnimky z dosiahnutie dobrého chemického stavu k roku 2021 pre útvary podzemnej vody



Legenda

- výnimka pre útvary podzemnej vody v kvartérnych sedimentoch
- výnimka pre útvary podzemnej vody v predkvartérnych horninách
- útvary podzemnej vody v kvartérnych sedimentoch
- útvary podzemnej vody v predkvartérnych horninách
- medzinárodný kód útvaru podzemnej vody v predkvartérnych horninách
- medzinárodný kód útvaru podzemnej vody v kvartérnych sedimentoch
- ródodnica čiastkových povodí
- štátna hranica
- krajské sídlo
- okresné mesto











Plán manažmentu čiastkového povodia Dunaja

Mapa 6.4

Výnimky z dosiahnutie dobrého kvantitatívneho stavu k roku 2021 pre útvary podzemnej vody



Legenda

-  útvary podzemnej vody v kvartérnych sedimentoch
-  medzinárodný kód útvaru podzemnej vody v kvartérnych sedimentoch
-  útvary podzemnej vody v predkvartérnych horninách
-  medzinárodný kód útvaru podzemnej vody v predkvartérnych horninách
-  rozvodnica čiastkových povodií
-  štátna hranica
-  krajské sídlo
-  okresné mesto

