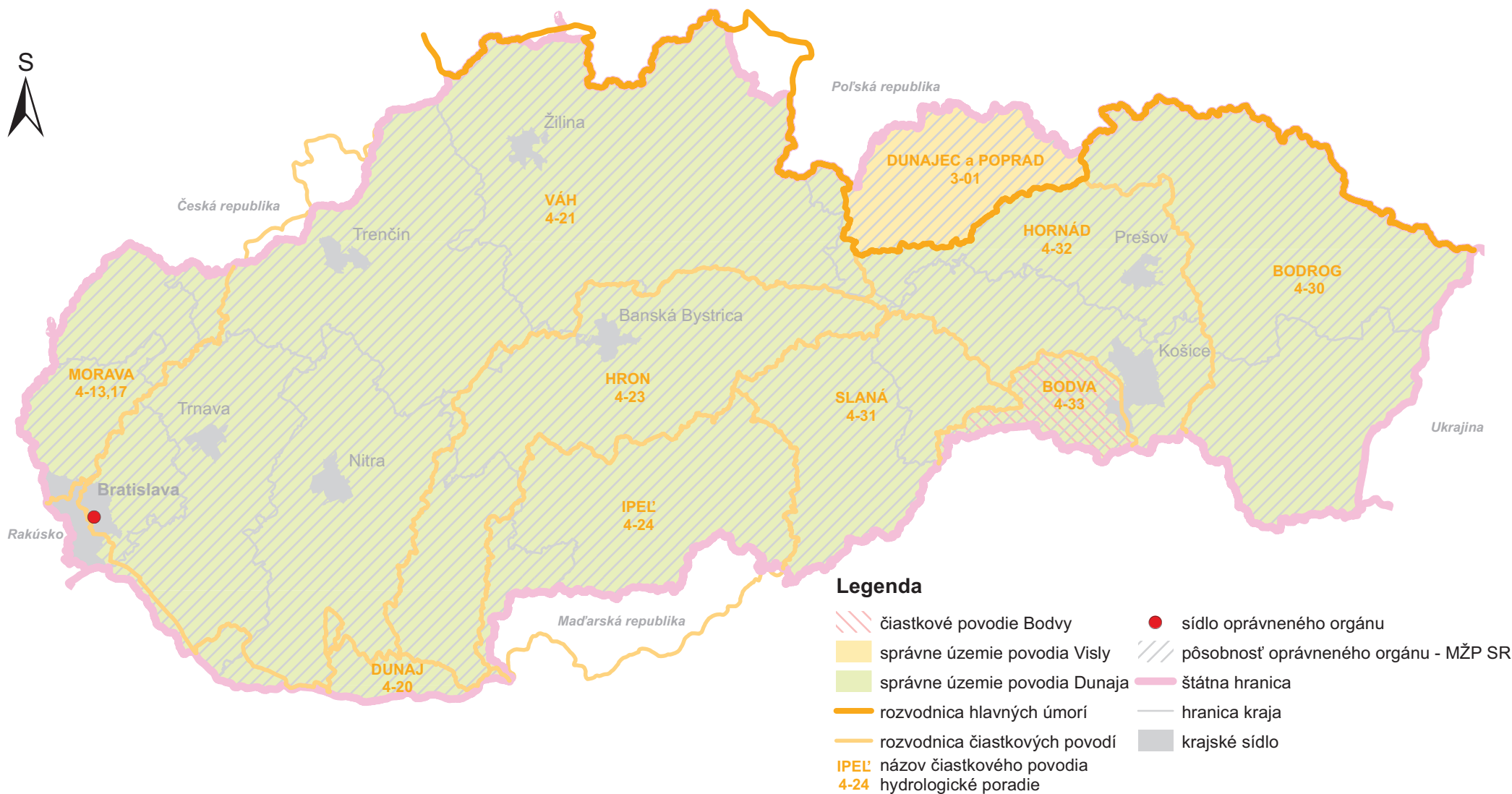


Plán manažmentu čiastkového povodia Bodvy

Mapa 1.1

Správne územia povodí Slovenskej republiky a pôsobnosť oprávneného orgánu



Plán manažmentu čiastkového povodia Bodvy

Mapa 2.1

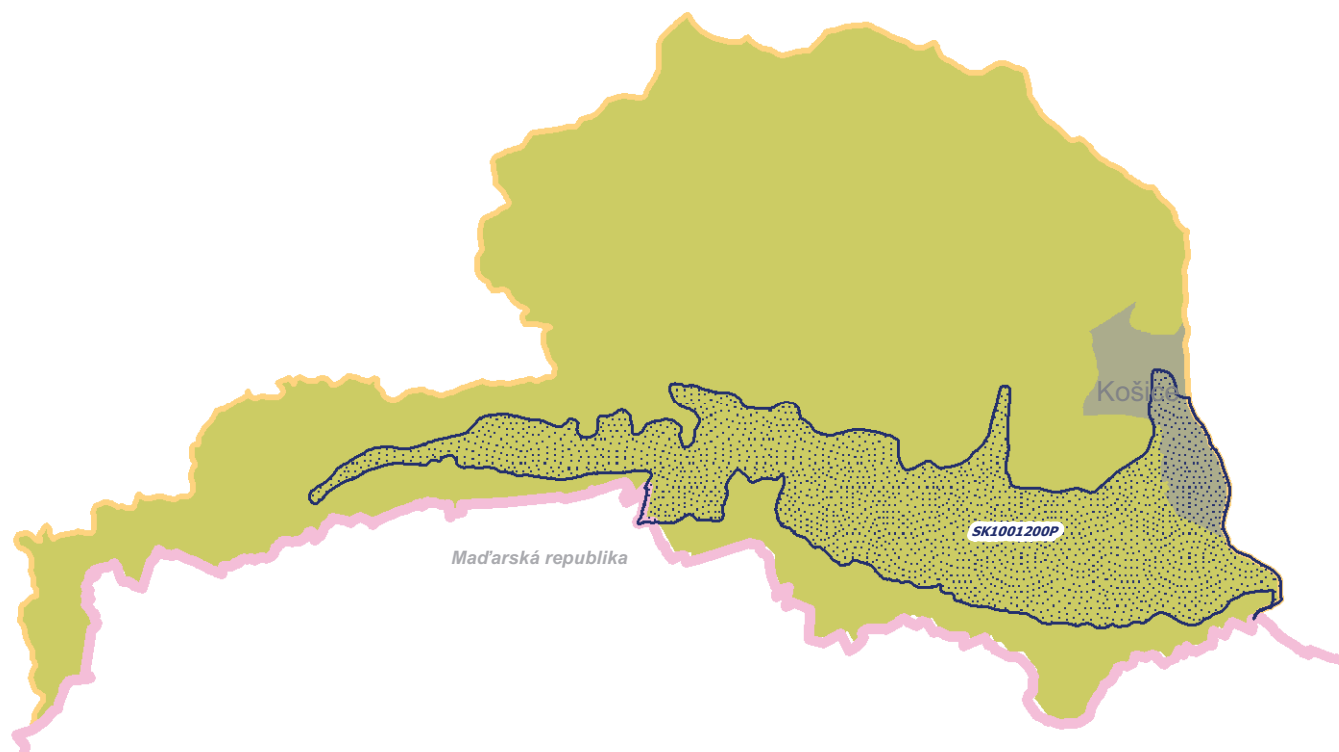
Útvary povrchových vôd a ich typy



Plán manažmentu čiastkového povodia Bodvy

Mapa 2.2

Útvary podzemných vôd v kvartérnych sedimentoch



Legenda



útvár podzemných vôd

SK1001200P medzinárodný kód útvaru podzemných vôd



rozvodnica čiastkových povodí



štátna hranica



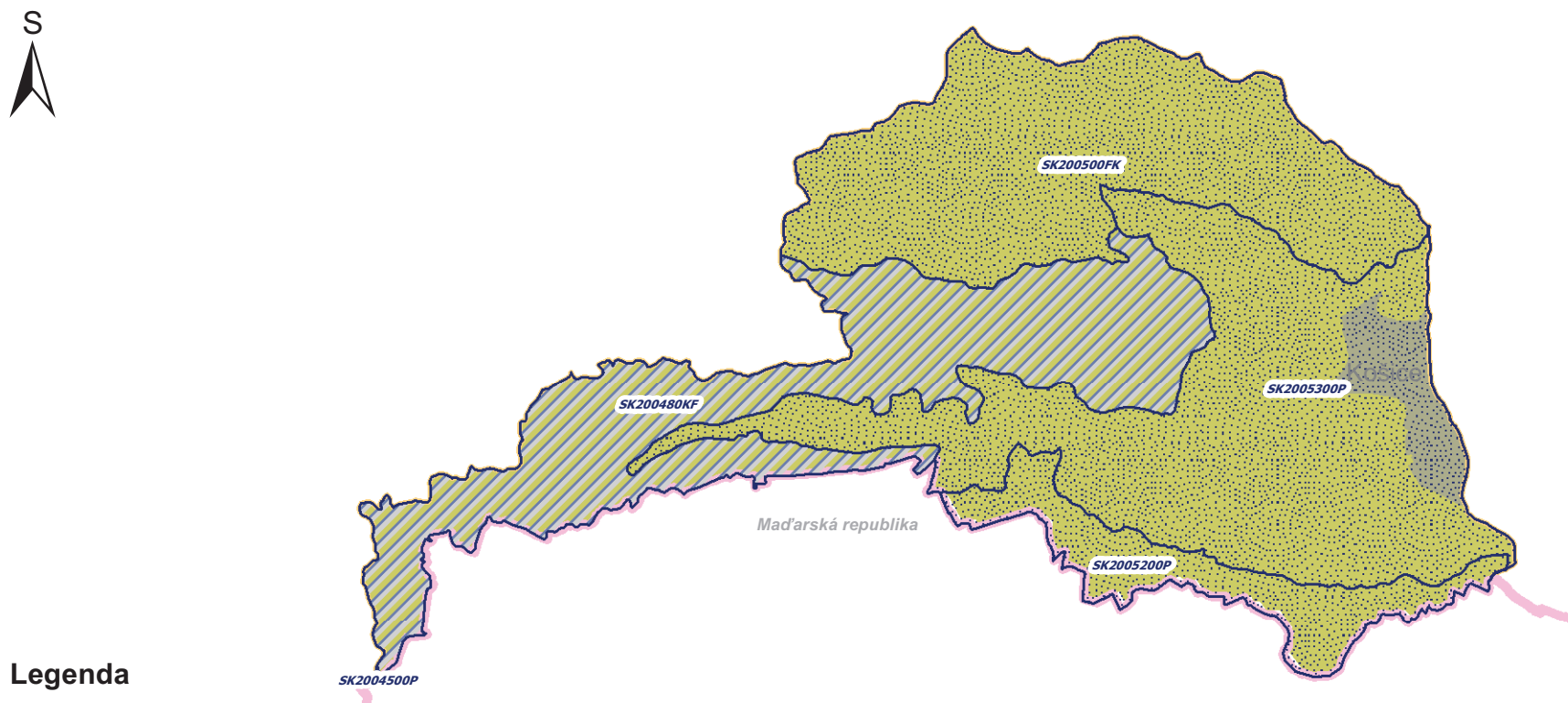
krajské sídlo



Plán manažmentu čiastkového povodia Bodvy

Mapa 2.3

Útvary podzemných vôd v predkvartérnych horninách



Legenda

útvár podzemných vôd

medzihraničný útvár podzemných vôd

SK2004500P medzinárodný kód útvaru podzemných vôd

rozvodnica čiastkových povodí

štátna hranica

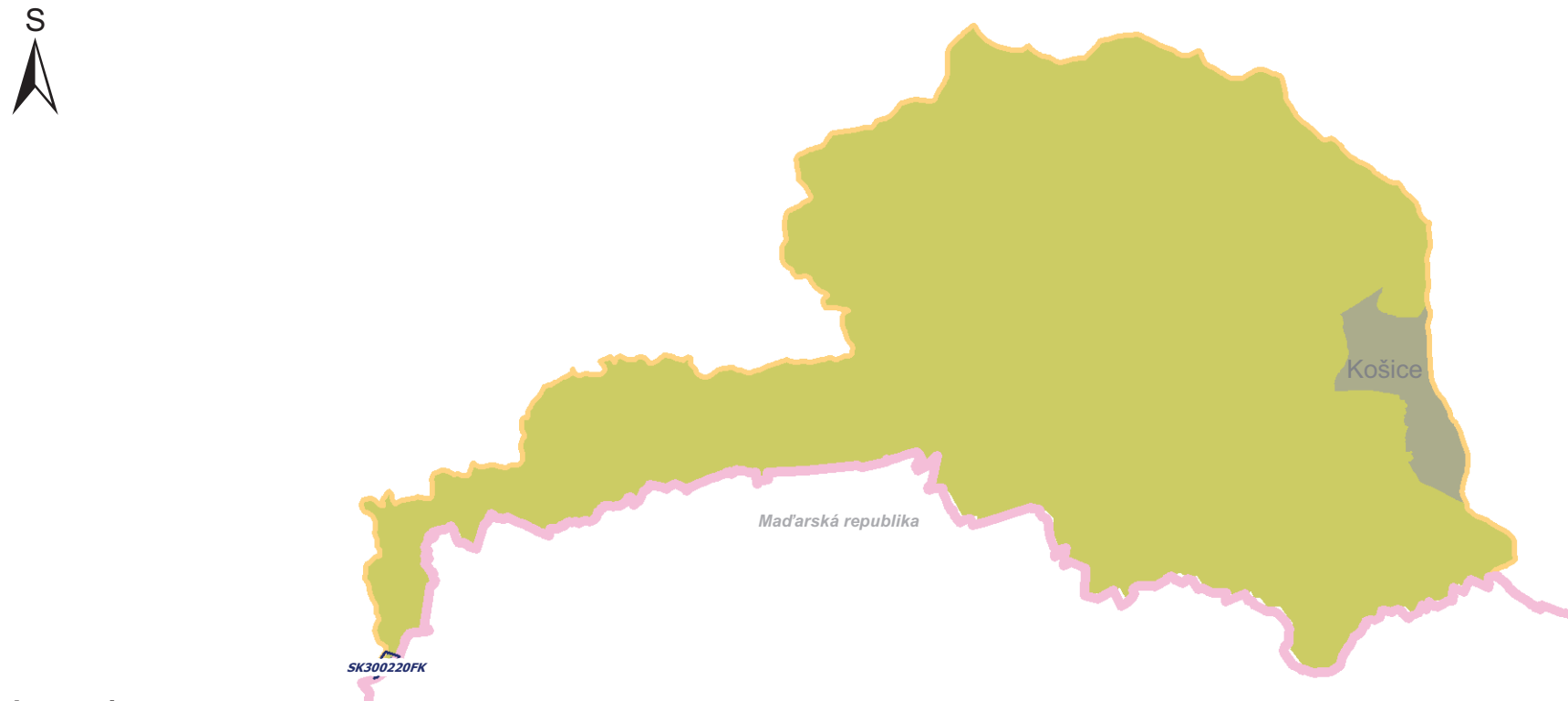
krajské sídlo



Plán manažmentu čiastkového povodia Bodvy

Mapa 2.4

Útvary podzemných vôd v geotermálnych štruktúrach



Legenda

 útvary podzemných vôd

SK300220FK medzinárodný kód útvaru podzemných vôd

 rozvodnica čiastkových povodí

 štátna hranica

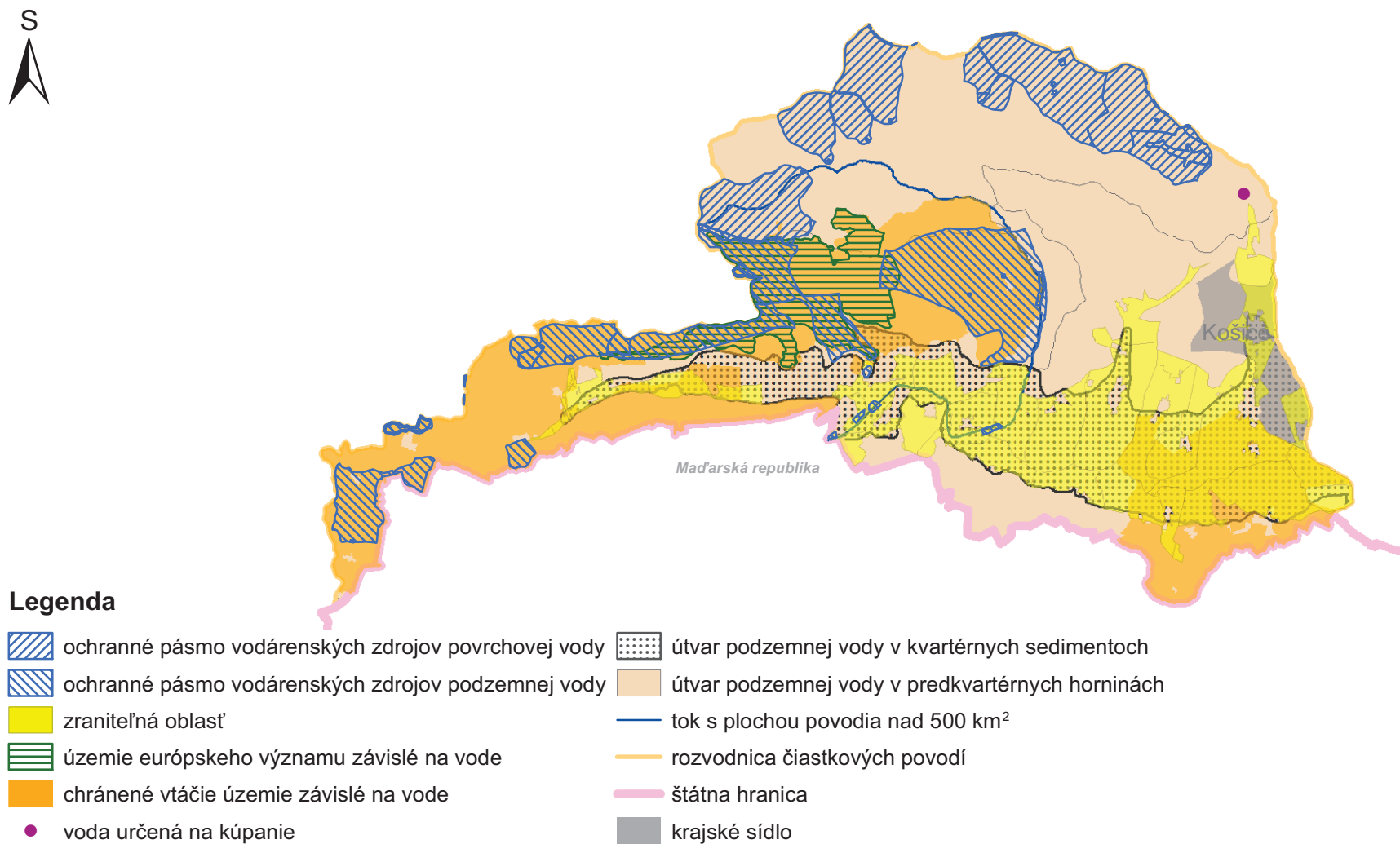
 krajské sídlo



Plán manažmentu čiastkového povodia Bodvy

Mapa 3.1

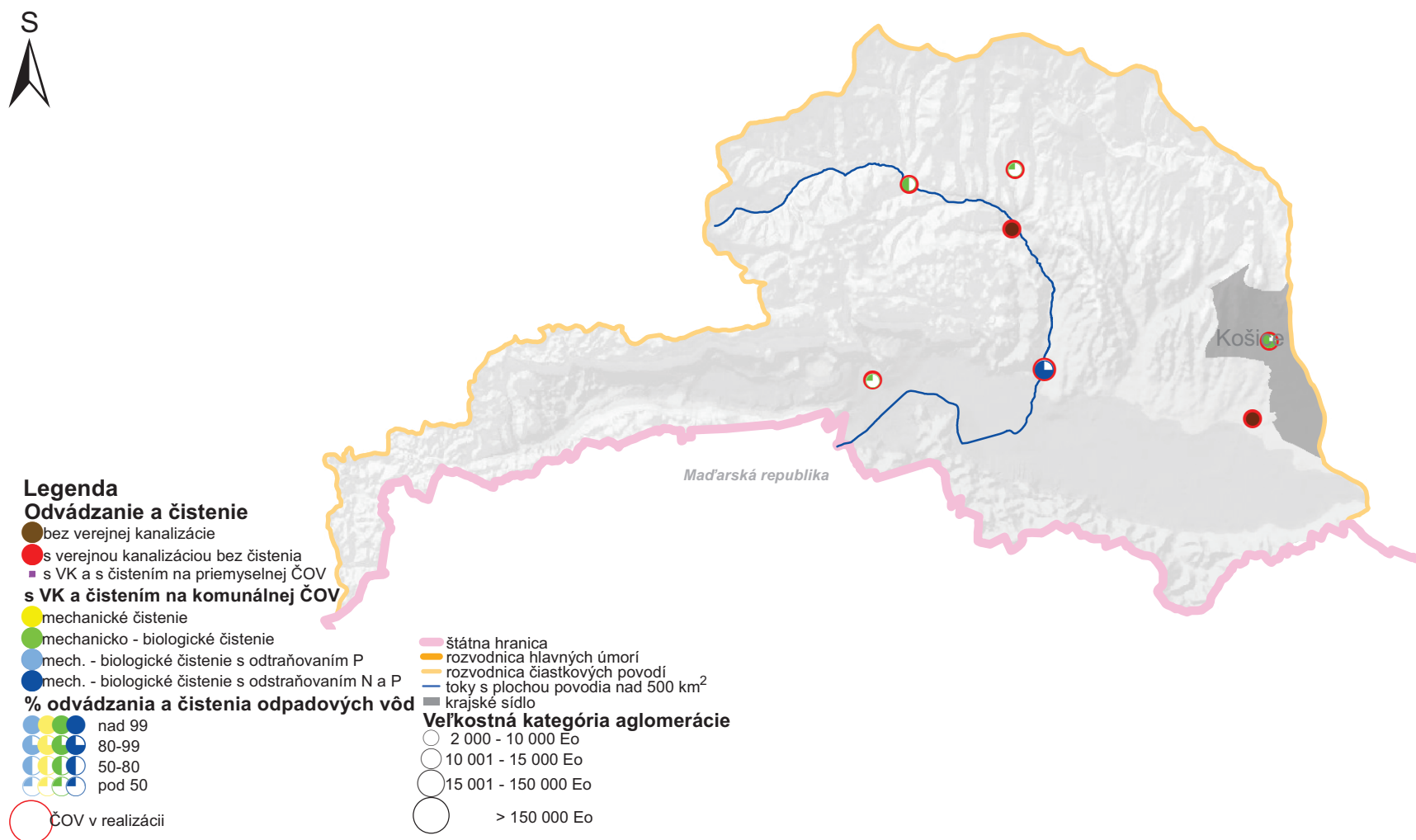
Chránené územia



Plán manažmentu čiastkového povodia Bodvy

Mapa 4.1a

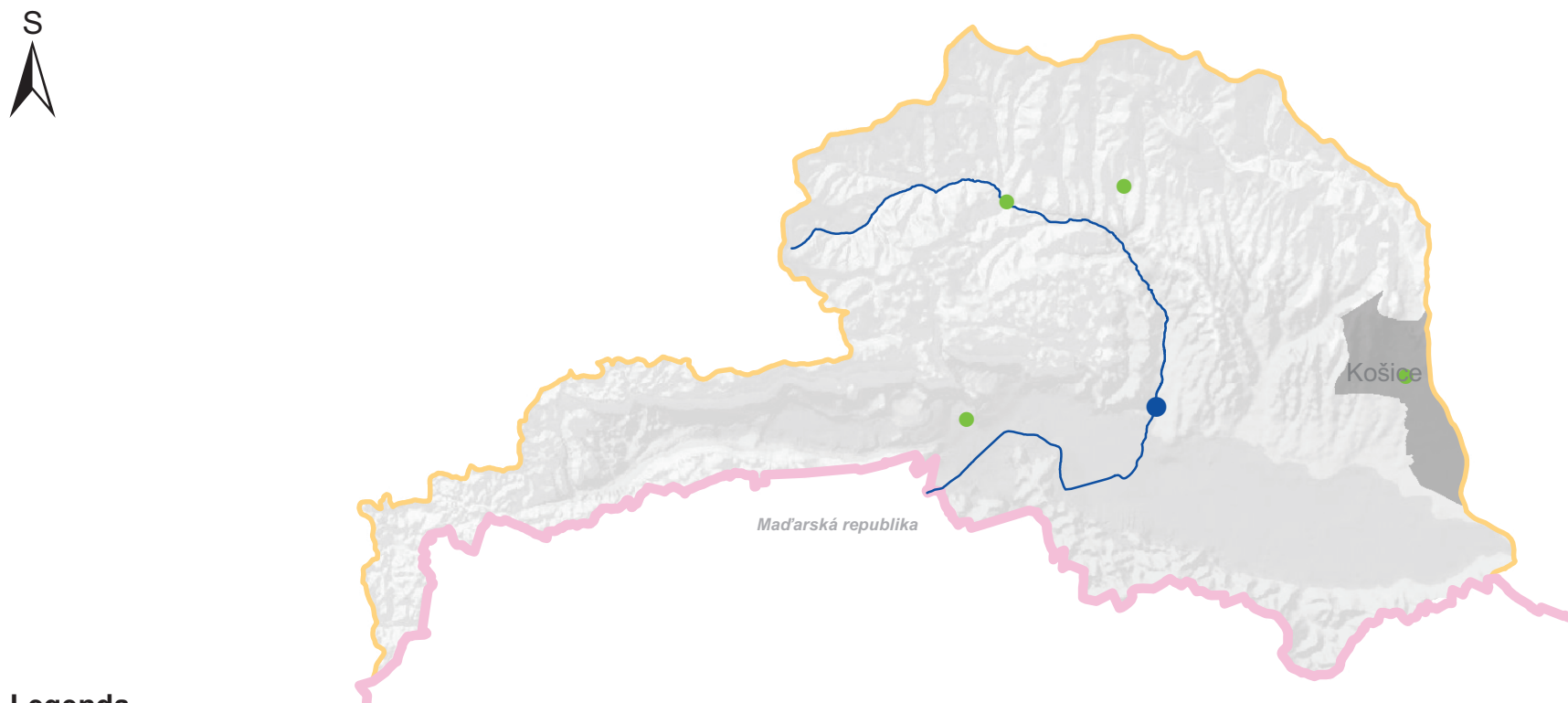
Odvádzanie a čistenie odpadových vôd z aglomerácií nad 2000 Eo – rok 2011 (podľa kritérií smernice 91/271/EHS)



Plán manažmentu čiastkového povodia Bodvy

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

Veľkostná kategória aglomerácie

- 2 000 - 10 000 Eo
- 10 001 - 15 000 Eo
- 15 001 - 150 000 Eo
- > 150 000 Eo

— tok s plochou povodia nad 500 km²

— rozvodnica čiastkových povodií

— štátna hranica

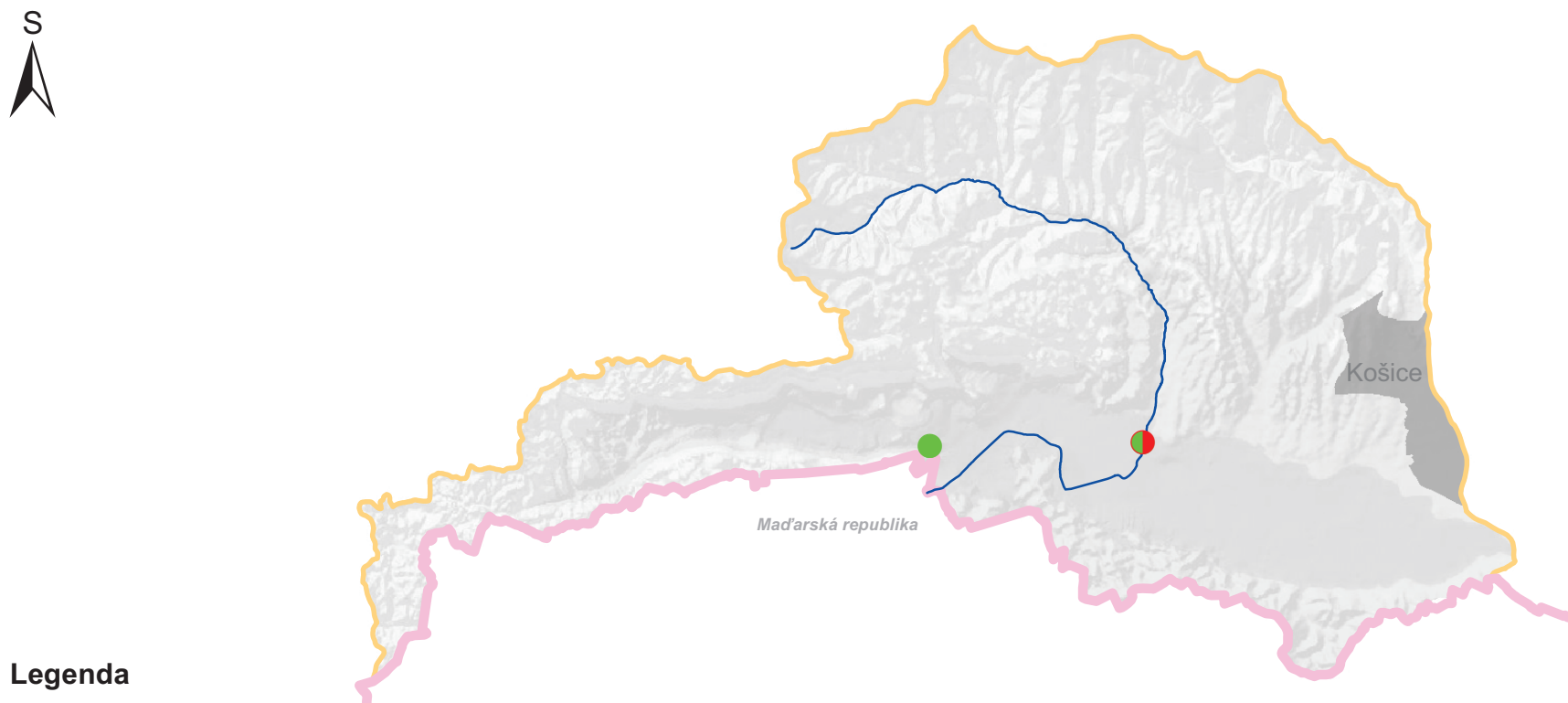
■ krajské sídlo









Plán manažmentu čiastkového povodia Bodvy

Mapa 4.2a

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



Legenda

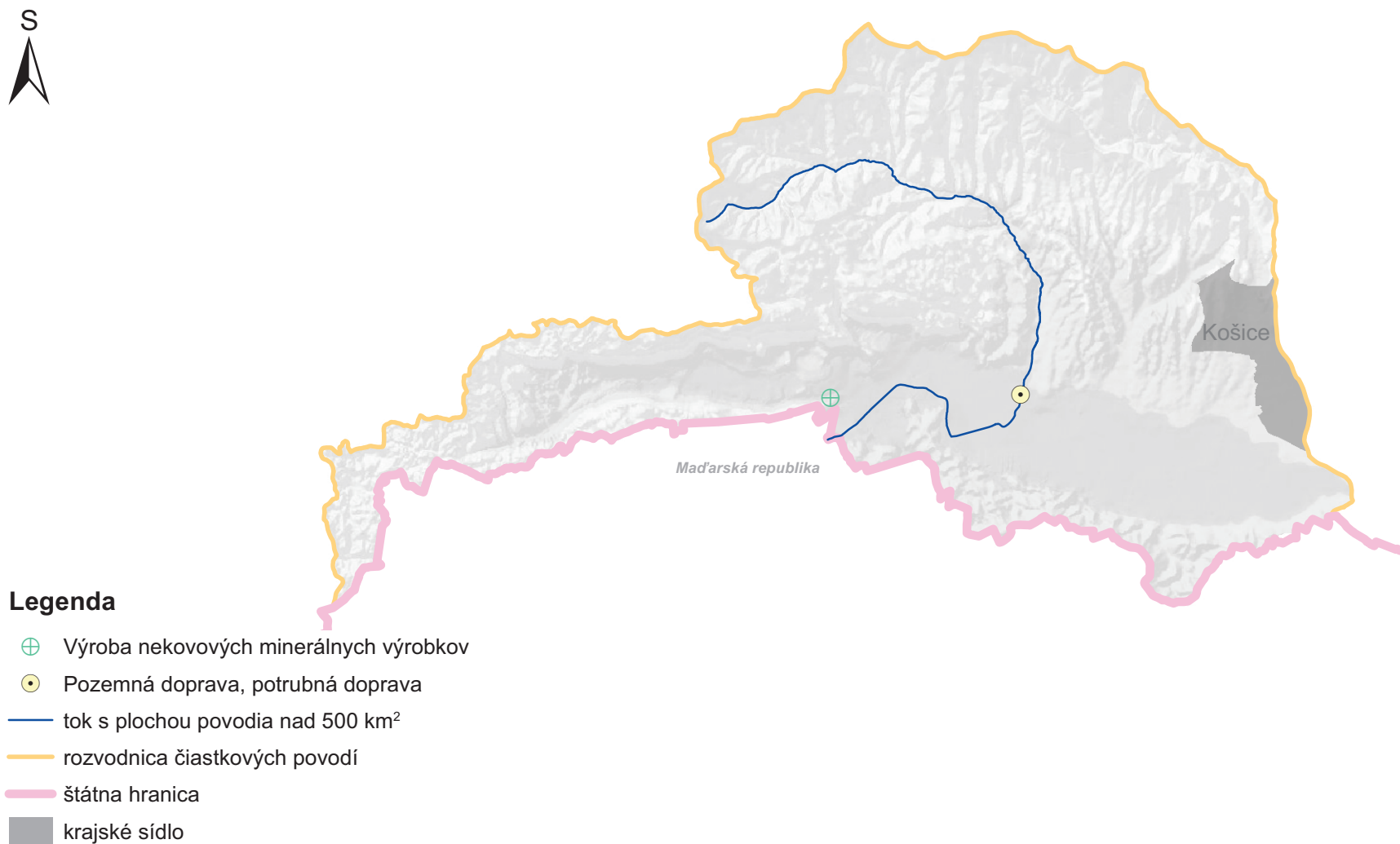
-  prevádzky zdroja nespádajú pod IKPZ, ale emitujú prioritné látky
-  prevádzky zdroja nespádajú pod IKPZ ani neemitujú prioritné látky
-  tok s plochou povodia nad 500 km²
-  rozvodnica čiastkových povodí
-  štátna hranica
-  krajské sídlo



Plán manažmentu čiastkového povodia Bodvy

Mapa 4.2b

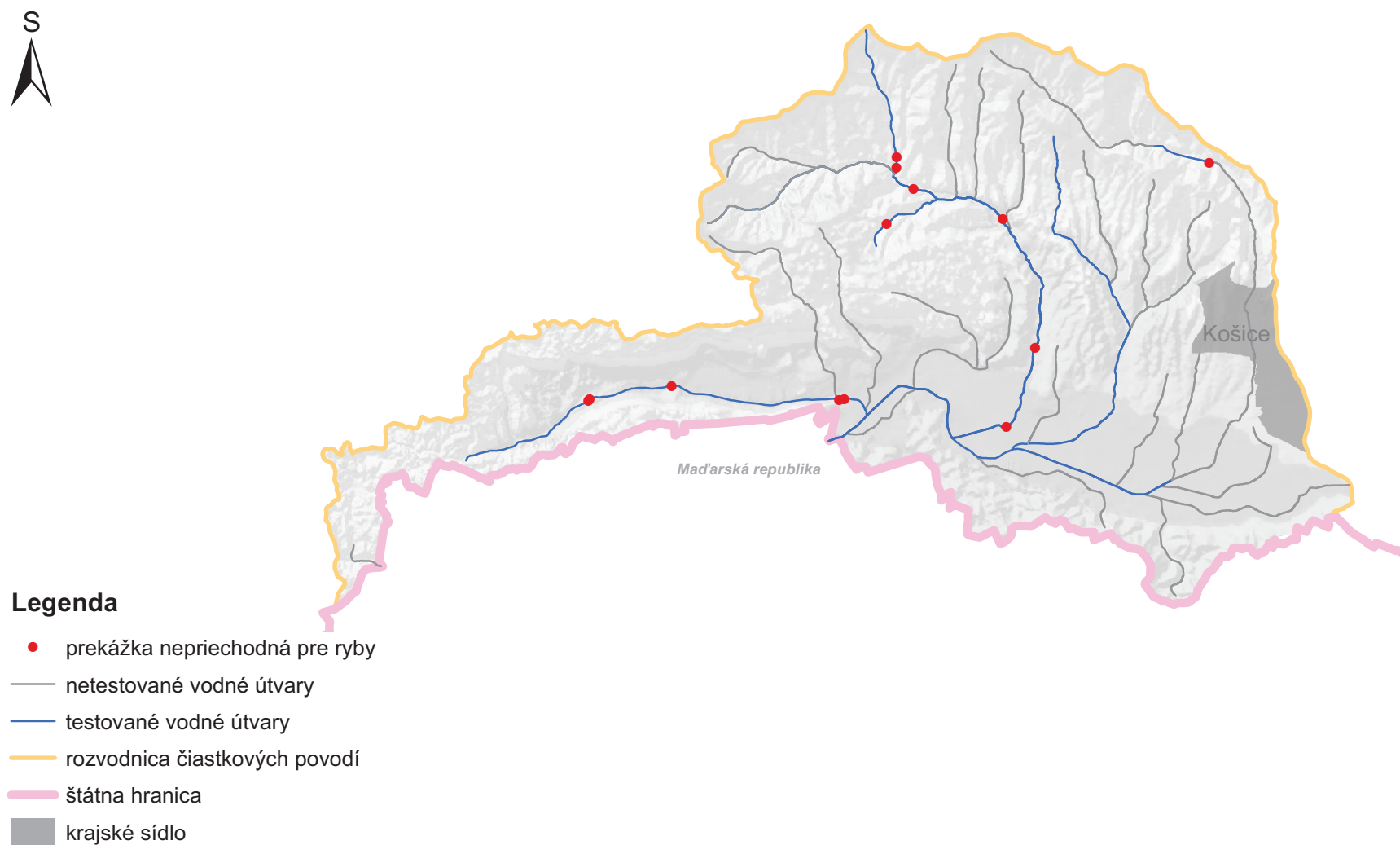
Významné priemyselné a ostatné bodové zdroje znečistenia povrchových vôd – rok 2011



Plán manažmentu čiastkového povodia Bodvy

Mapa 4.3a

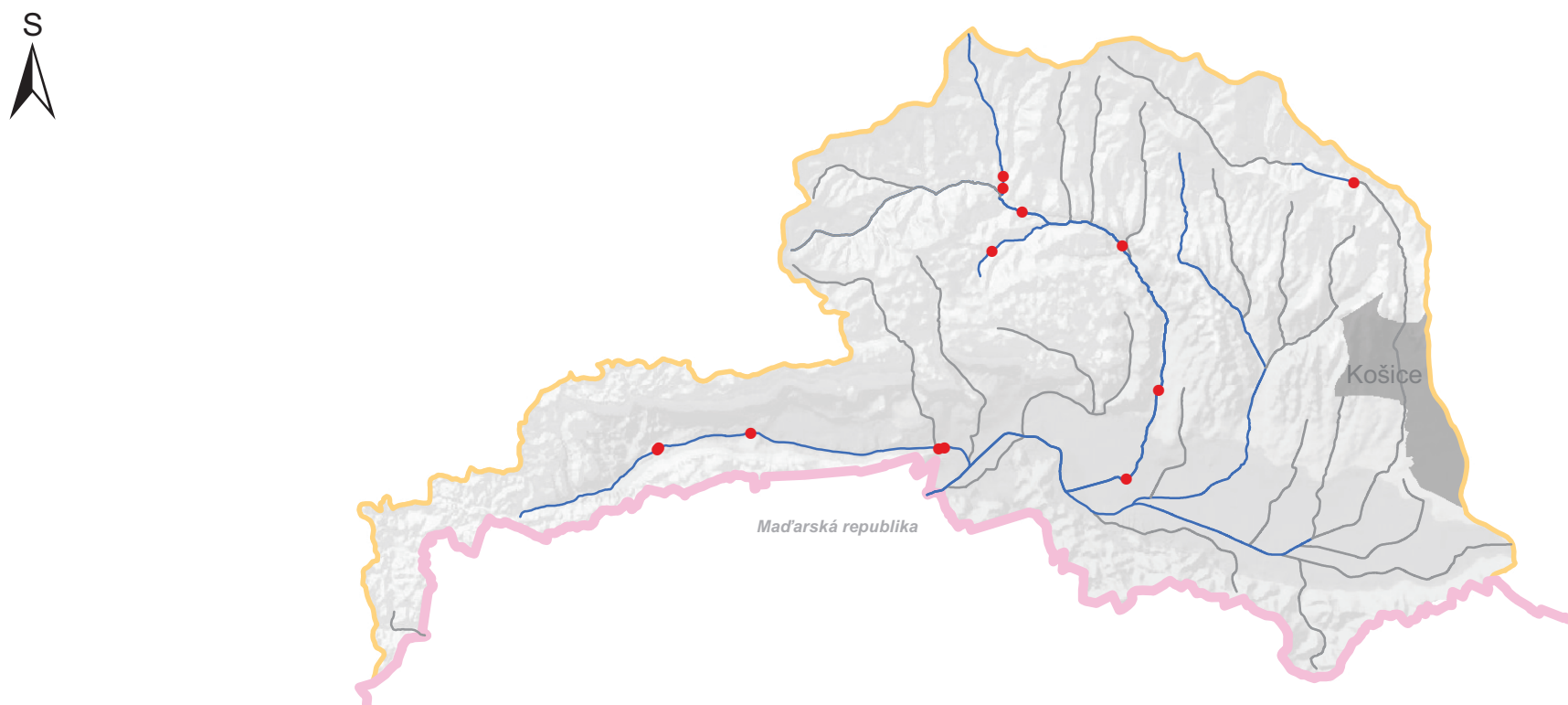
Narušenie pozdĺžnej spojitosti riek a biotopov – rok 2014



Plán manažmentu čiastkového povodia Bodvy

Mapa 4.3b

Narušenie pozdĺžnej spojitosti riek a biotopov – výhľad k roku 2021



Legenda

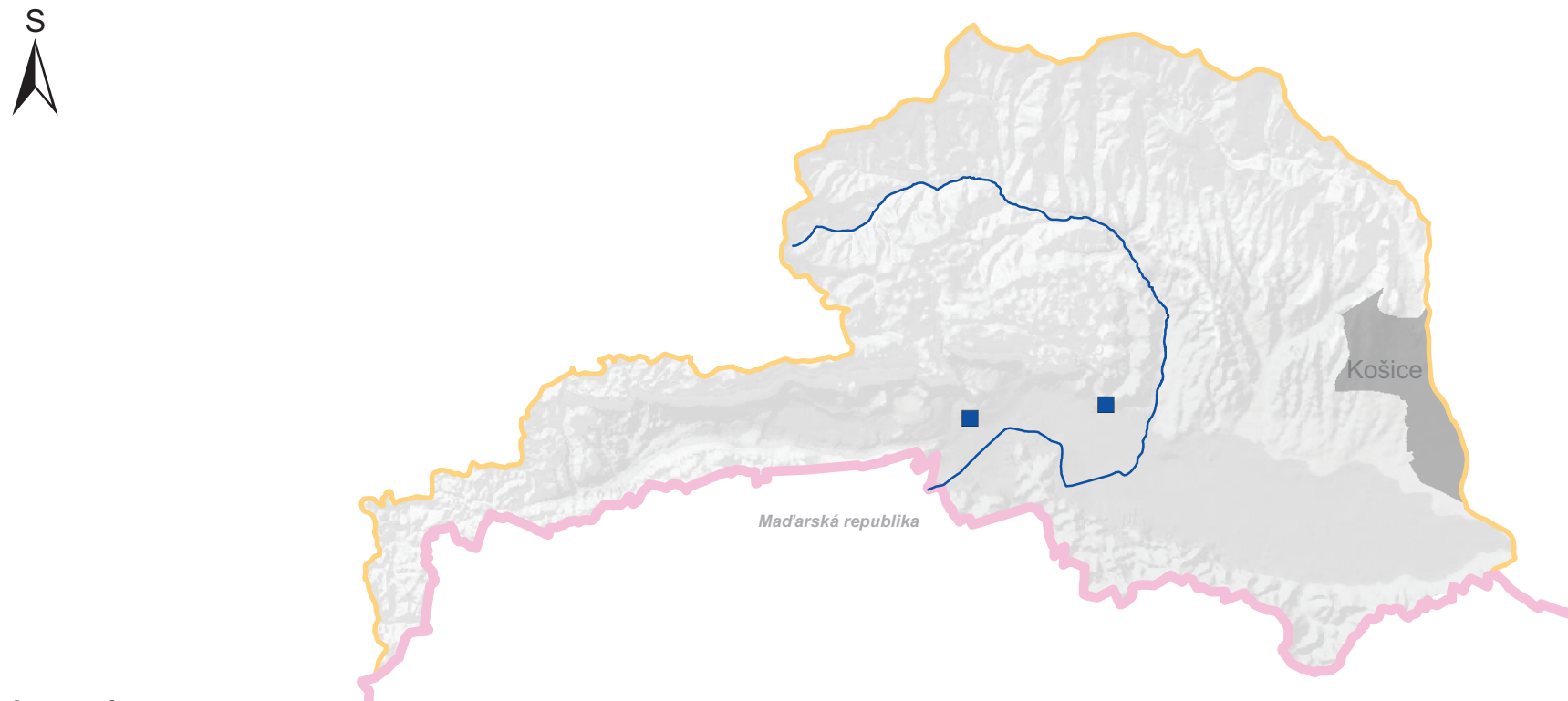
- prekážka priechodná pre ryby
- prekážka nepriechodná pre ryby
- netestované vodné útvary
- testované vodné útvary
- rozvodnica čiastkových povodí
- štátna hranica
- krajské sídlo



Plán manažmentu čiastkového povodia Bodvy

Mapa 4.4

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



Legenda

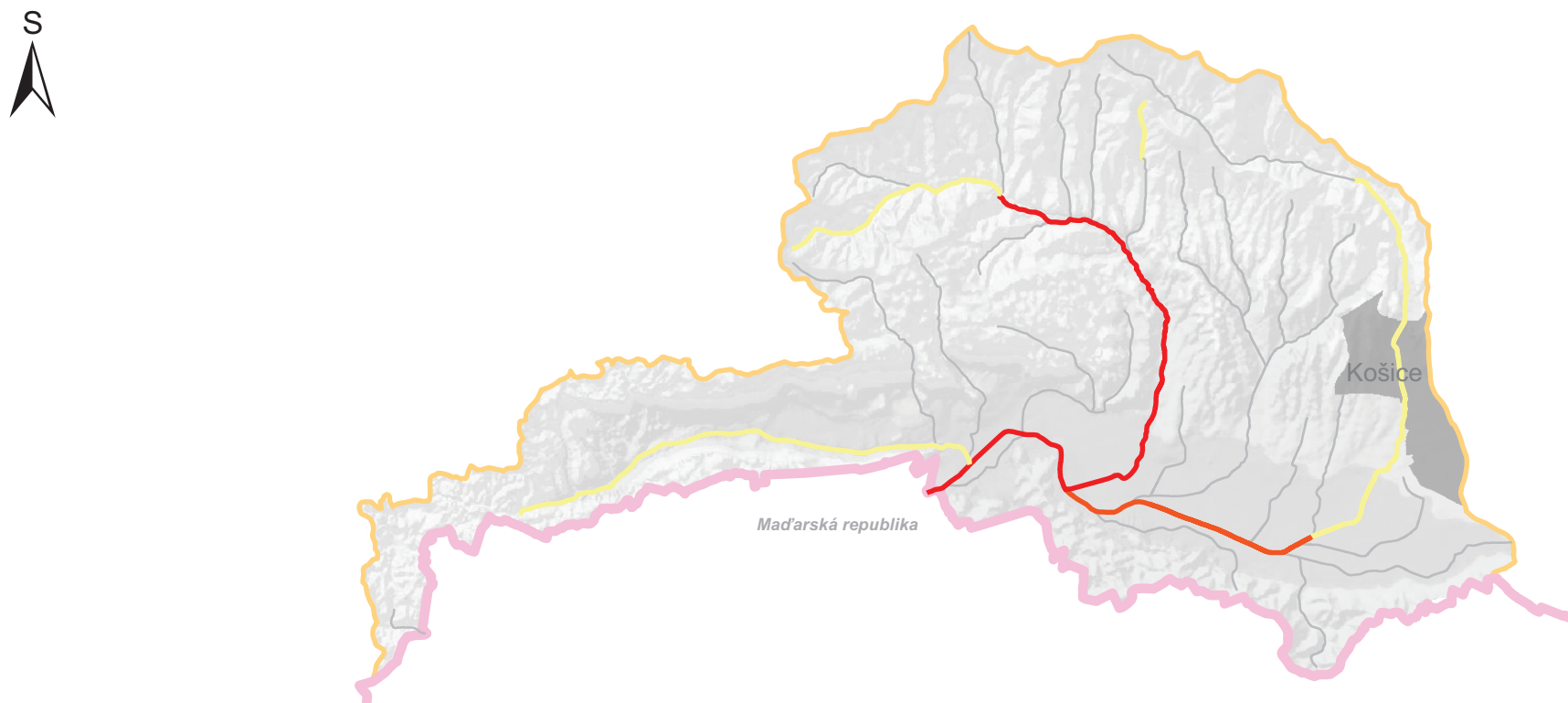
- lokalizácia odberu podzemnej vody nad 10 l.s⁻¹
- tok s plochou povodia nad 500 km²
- rozvodnica čiastkových povodí
- štátna hranica
- krajské sídlo



Plán manažmentu čiastkového povodia Bodvy

Mapa 4.5

Rozšírenie inváznych druhov vo vodných útvaroch



Legenda

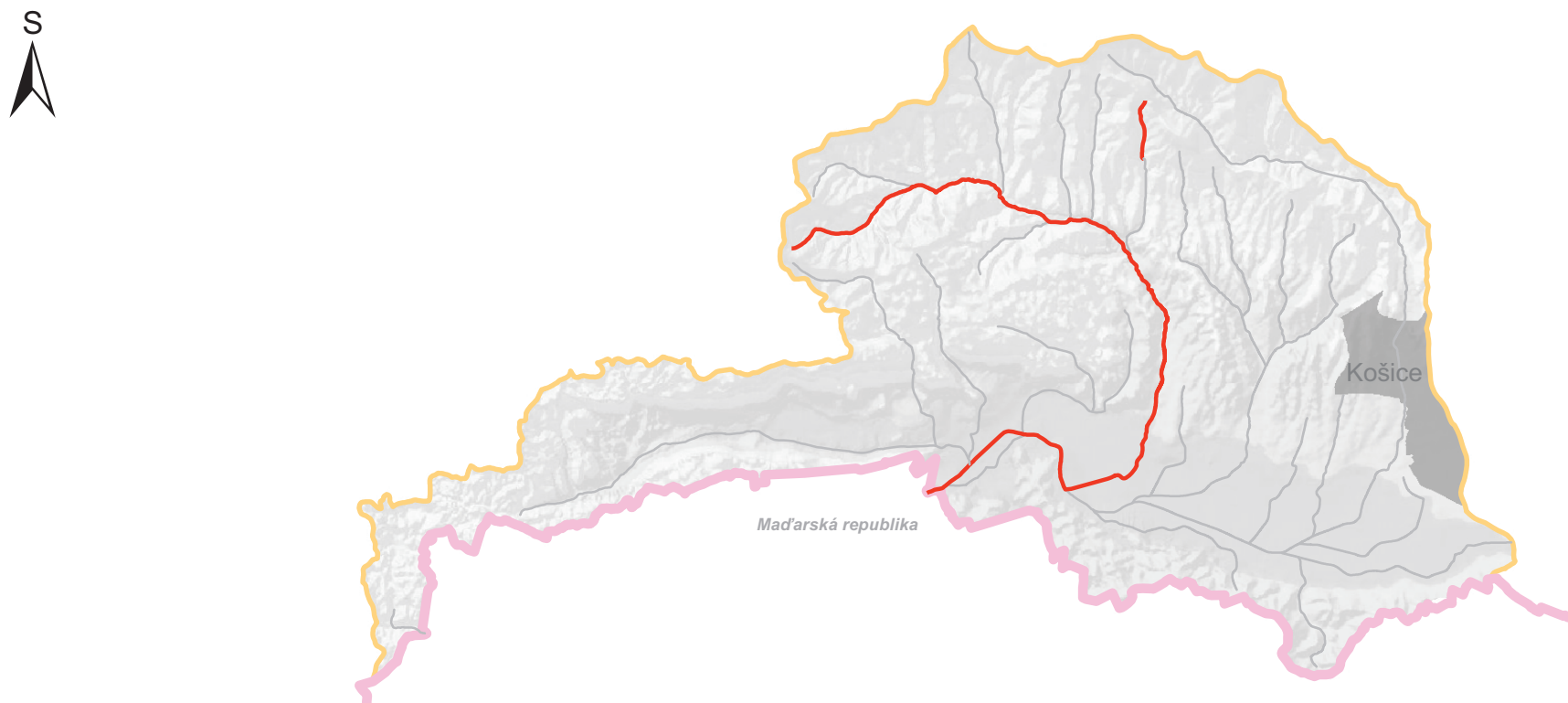
- prítomnosť jedného invázneho biologického prvku vo vodnom útvere
- prítomnosť dvoch inváznych biologických prvkov vo vodnom útvere
- prítomnosť troch inváznych biologických prvkov vo vodnom útvere
- vodný útvar bez prítomnosti invázneho biologického prvku
- rozvodnica čiastkových povodí
- štátna hranica
- krajské sídlo



Plán manažmentu čiastkového povodia Bodvy

Mapa 4.5a

Rozšírenie inváznych druhov vodných a terestrických makrofýt vo vodných útvaroch



Legenda

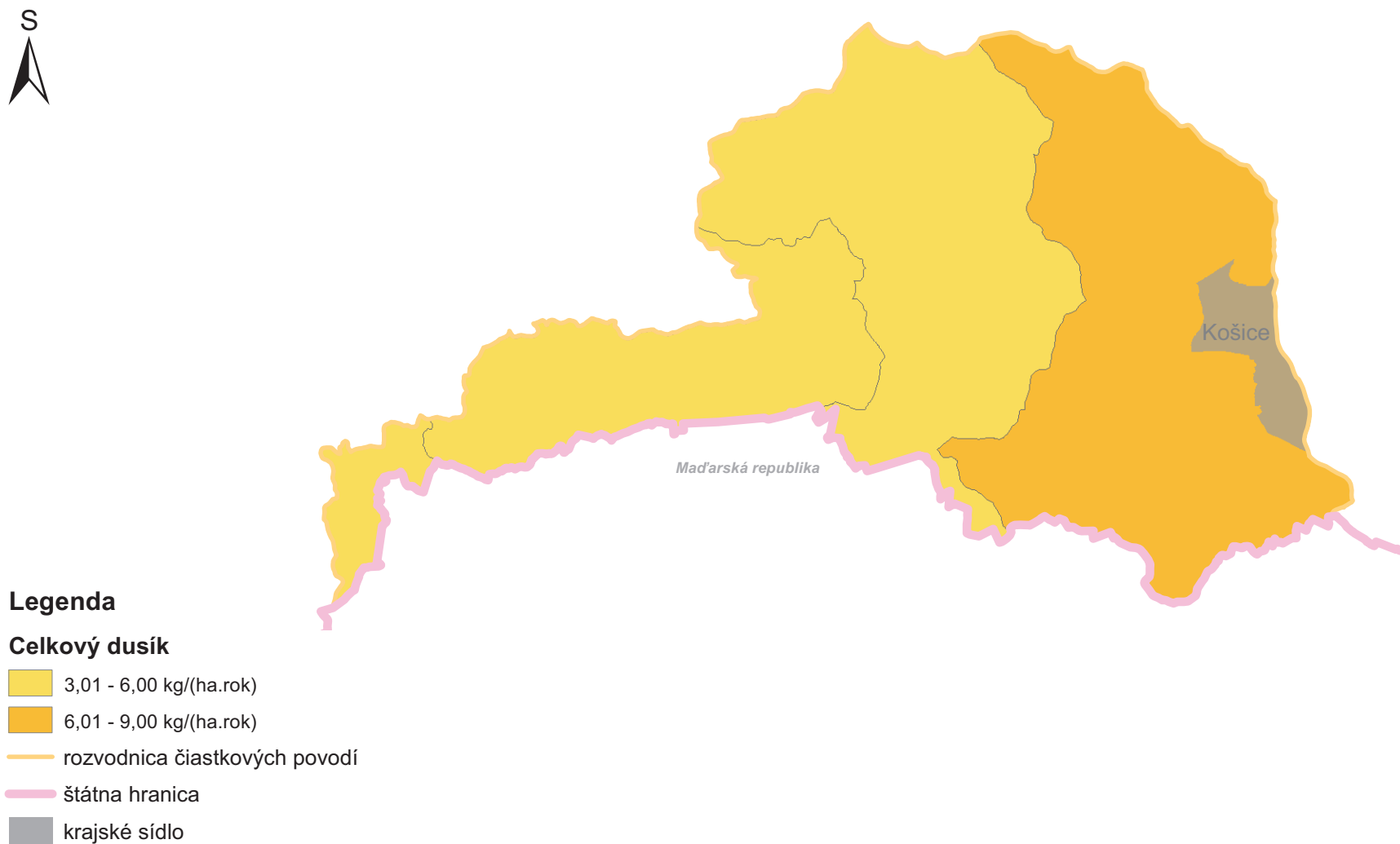
- prítomnosť vodných inváznych taxónov vo vodnom útvere
- vodný útvar bez prítomnosti inváznych druhov
- rozvodnica čiastkových povodí
- štátna hranica
- krajské sídlo



Plán manažmentu čiastkového povodia Bodvy

Mapa 4.6

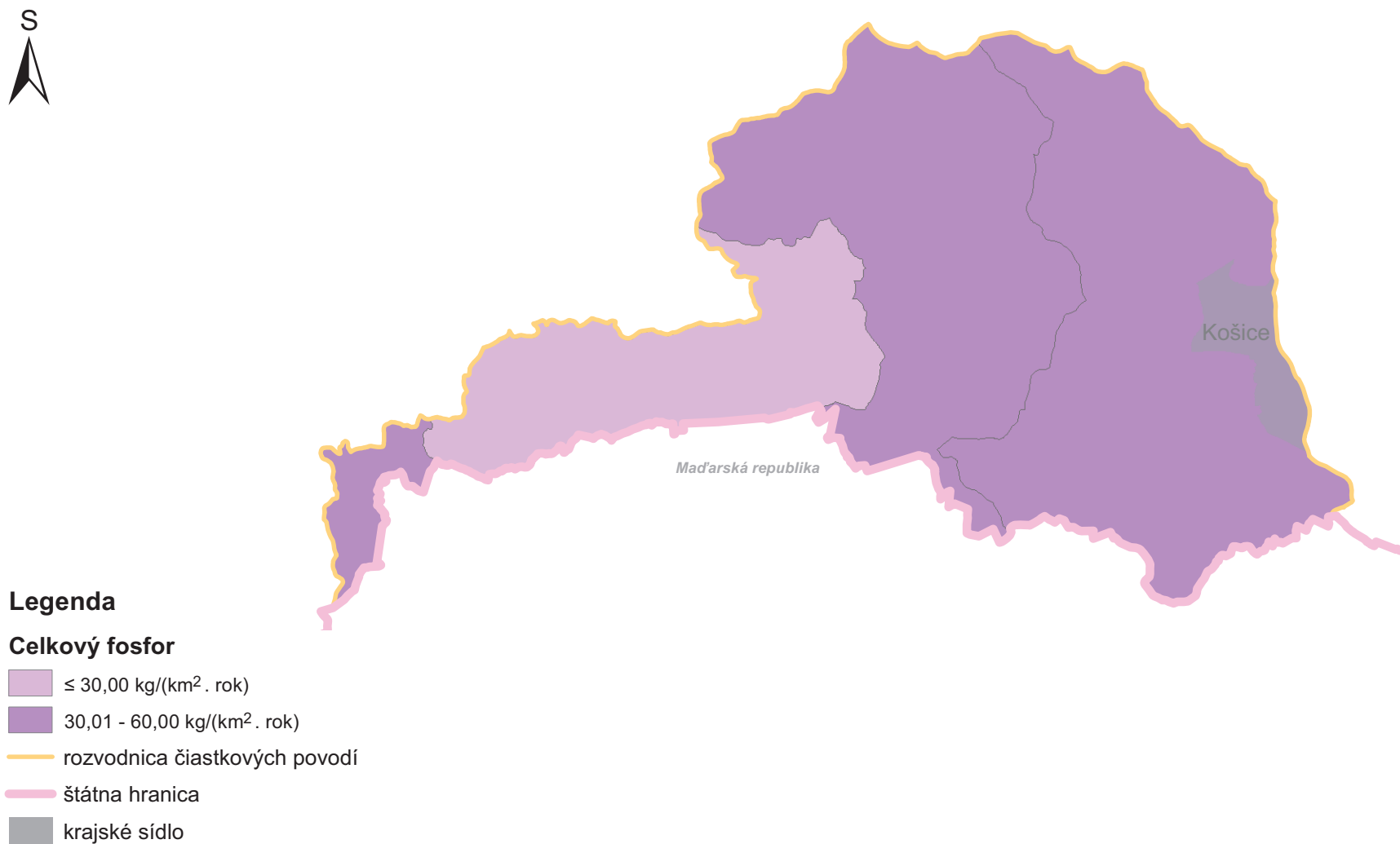
Znečistenie živinami z bodových a difúzných zdrojov – rok 2015 pre celkový dusík



Plán manažmentu čiastkového povodia Bodvy

Mapa 4.7

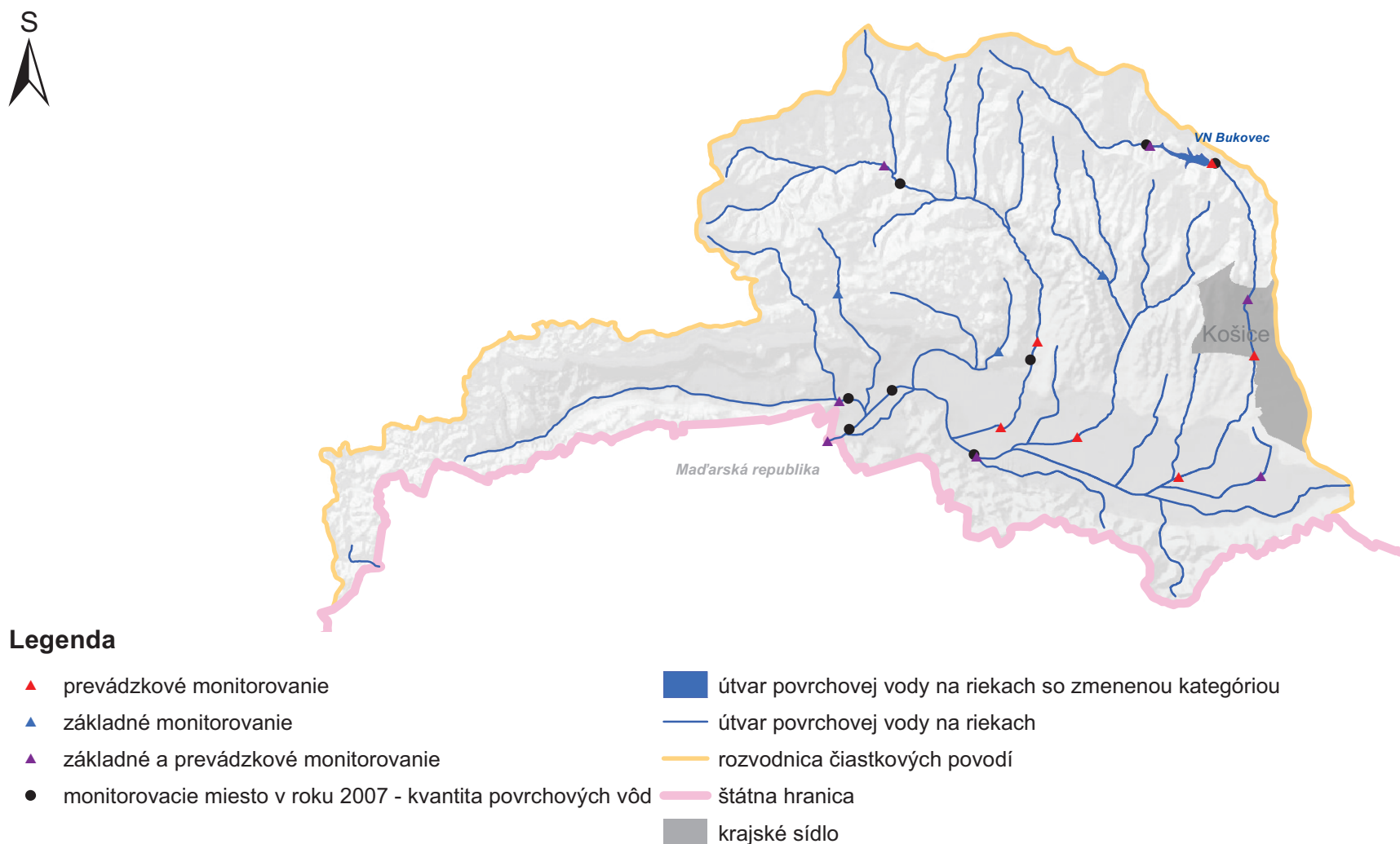
Znečistenie živinami z bodových a difúzných zdrojov – rok 2015 pre celkový fosfor



Plán manažmentu čiastkového povodia Bodvy

Mapa 5.1

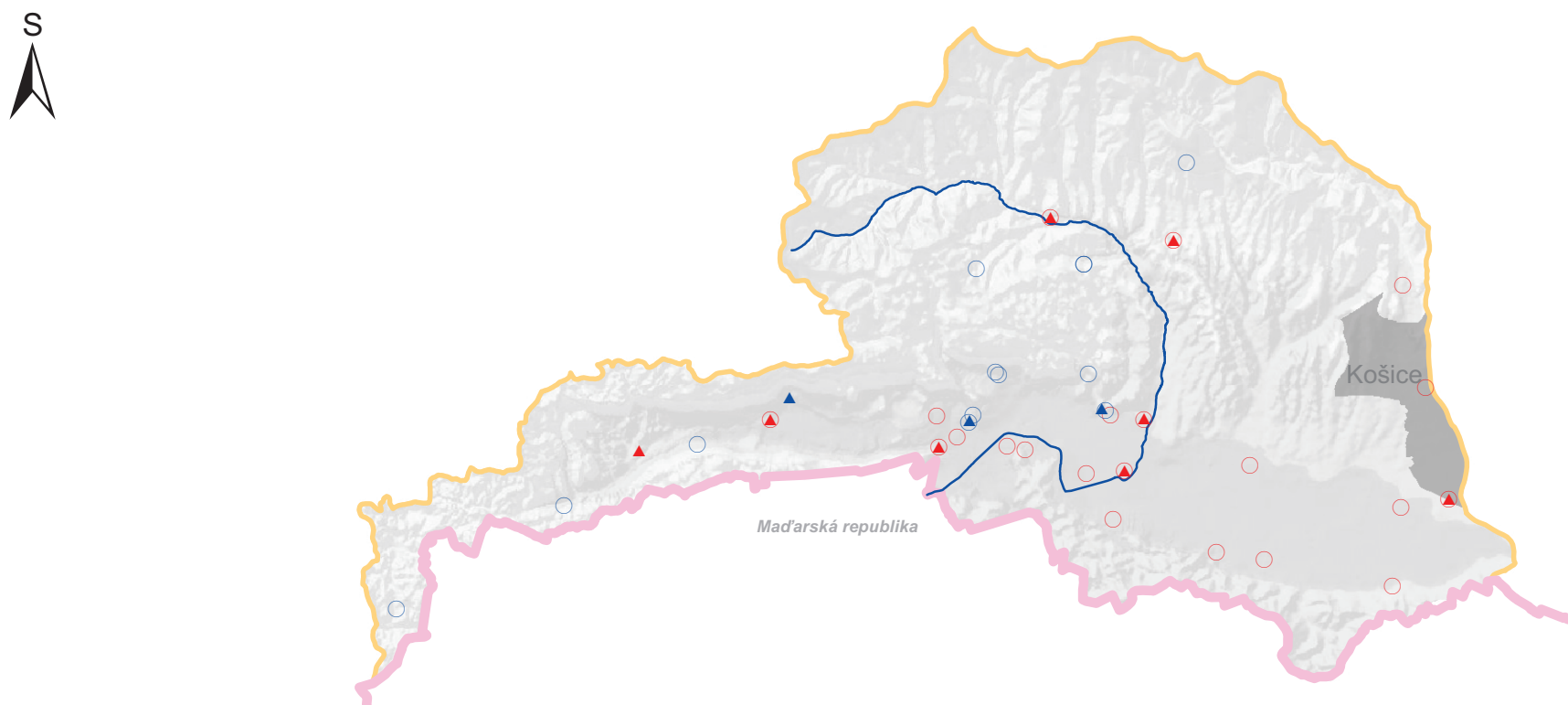
Monitorovacie stanice pre základný a prevádzkový monitoring povrchovej vody – obdobie 2009 až 2012



Plán manažmentu čiastkového povodia Bodvy

Mapa 5.2

Monitorovacie stanice pre monitoring kvantitatívneho a chemického stavu podzemnej vody



Legenda

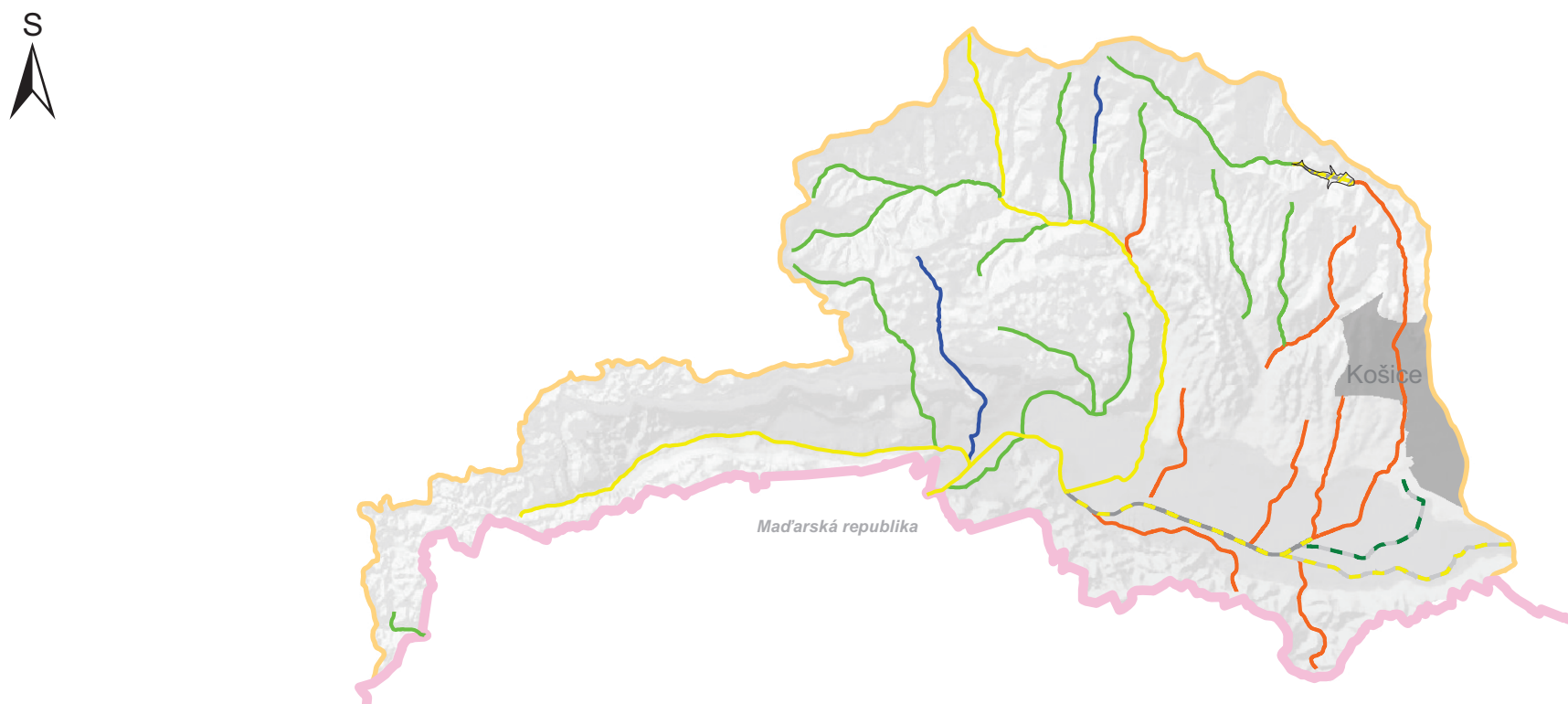
- ▲ pramene - monitorovanie chemického stavu
- ▲ vrty - monitorovanie chemického stavu
- pramene - monitorovanie kvantitatívneho stavu
- vrty - monitorovanie kvantitatívneho stavu
- tok s plochou povodia nad 500 km²
- rozvodnica čiastkových povodí
- štátna hranica
- krajské sídlo



Plán manažmentu čiastkového povodia Bodvy

Mapa 5.3

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



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

Legenda

rozvodnica čiastkových povodí

štátna hranica

krajské sídlo

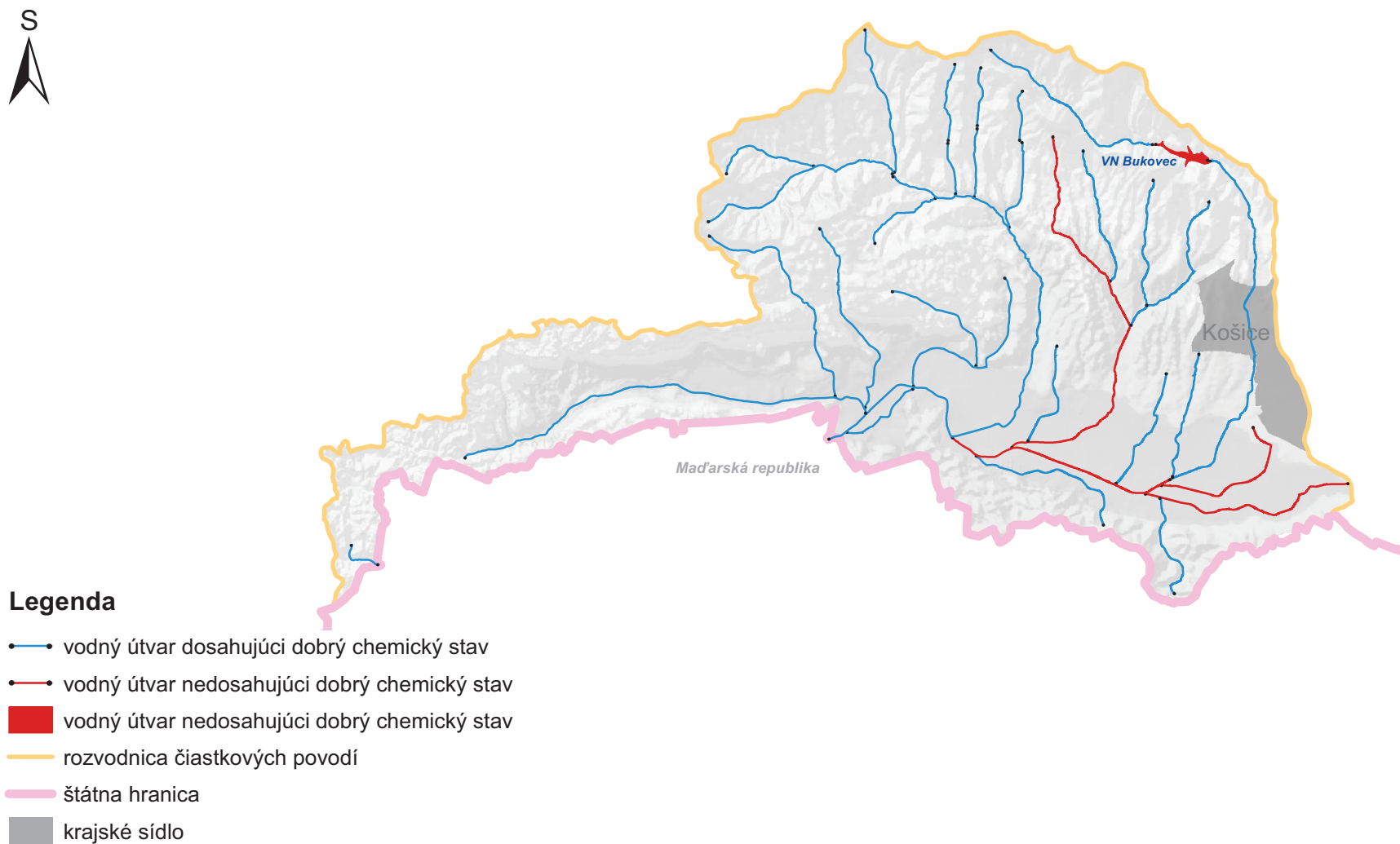
Ekologický potenciál	dobrý a lepší (1,2)	priemerný (3)	zlý (4)	veľmi zlý (5)
AWB				
HWB				



Plán manažmentu čiastkového povodia Bodvy

Mapa 5.4

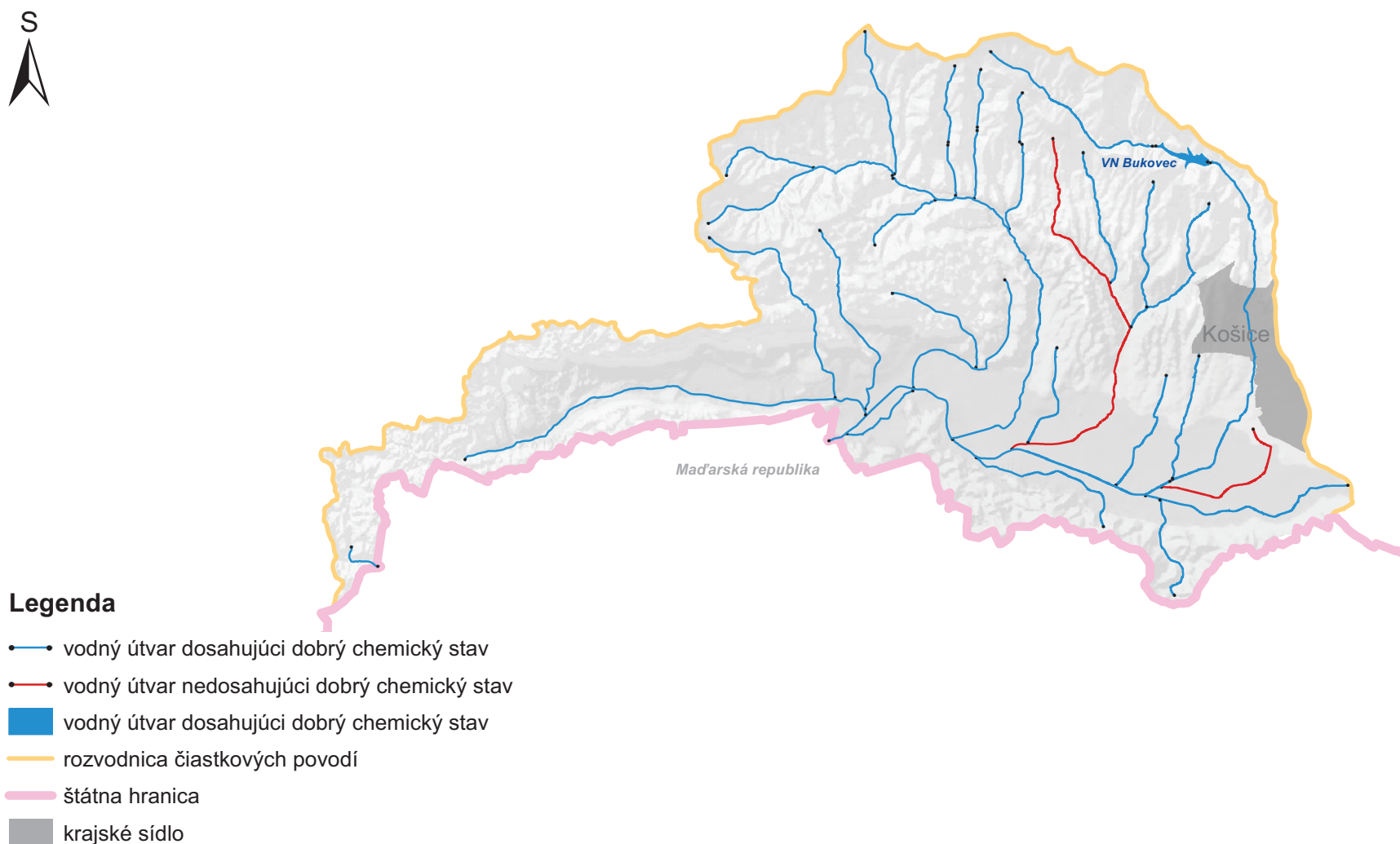
Chemický stav útvarov povrchovej vody – obdobie 2009 až 2012



Plán manažmentu čiastkového povodia Bodvy

Mapa 5.4a

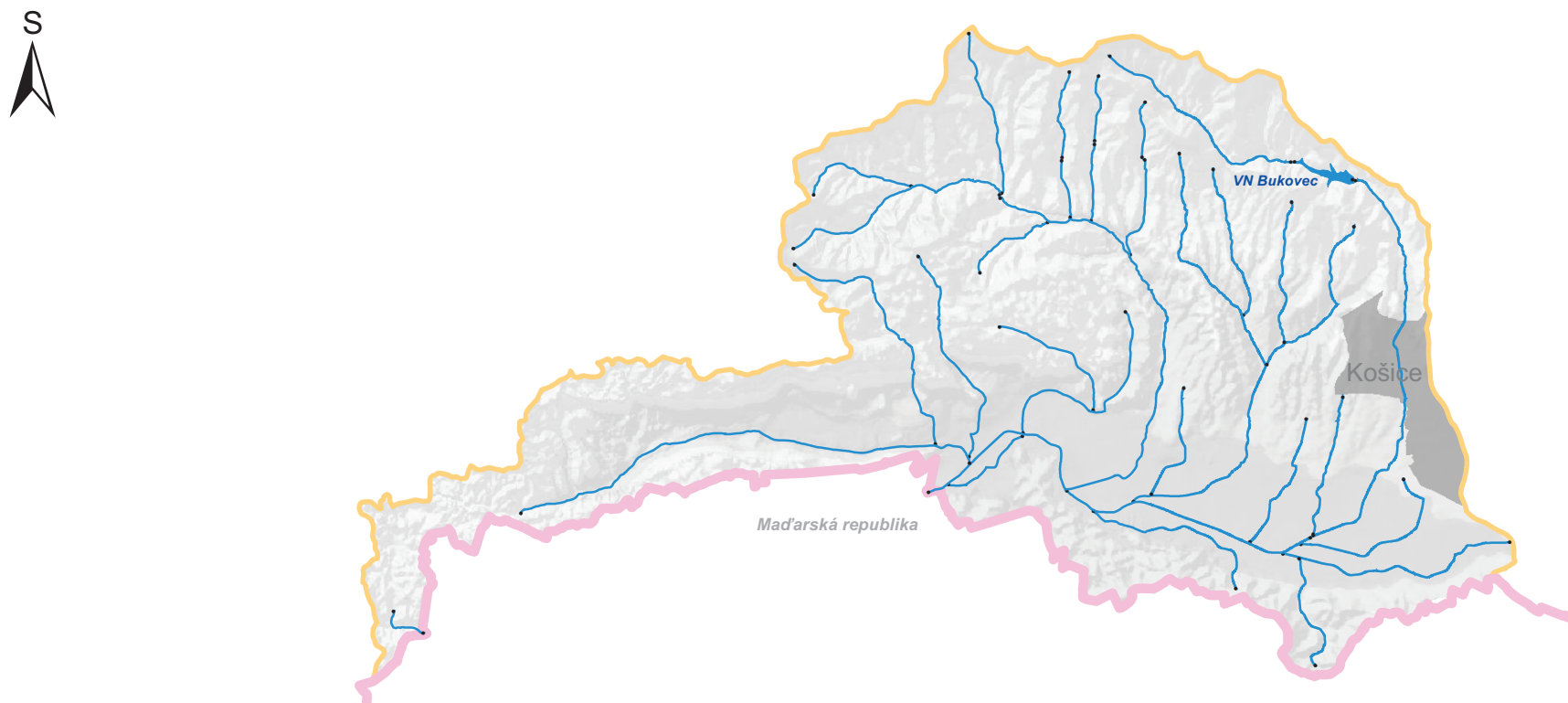
Chemický stav útvarov povrchovej vody – obdobie 2009 až 2012 – nesyntetické prioritné látky (kovy)



Plán manažmentu čiastkového povodia Bodvy

Mapa 5.4b

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



Legenda

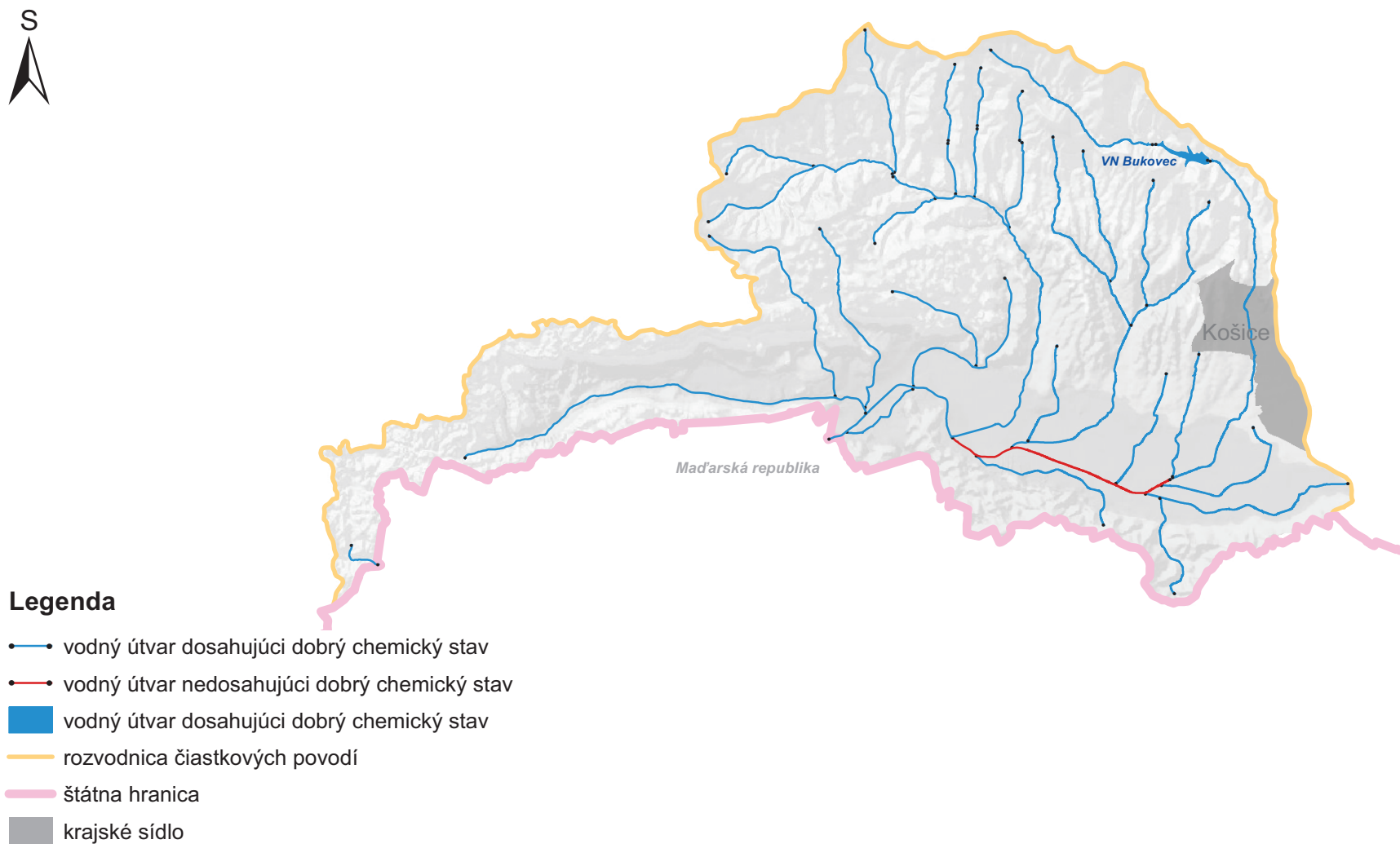
- vodný útvar dosahujúci dobrý chemický stav
- vodný útvar dosahujúci dobrý chemický stav
- rozvodnica čiastkových povodí
- štátna hranica
- krajské sídlo



Plán manažmentu čiastkového povodia Bodvy

Mapa 5.4c

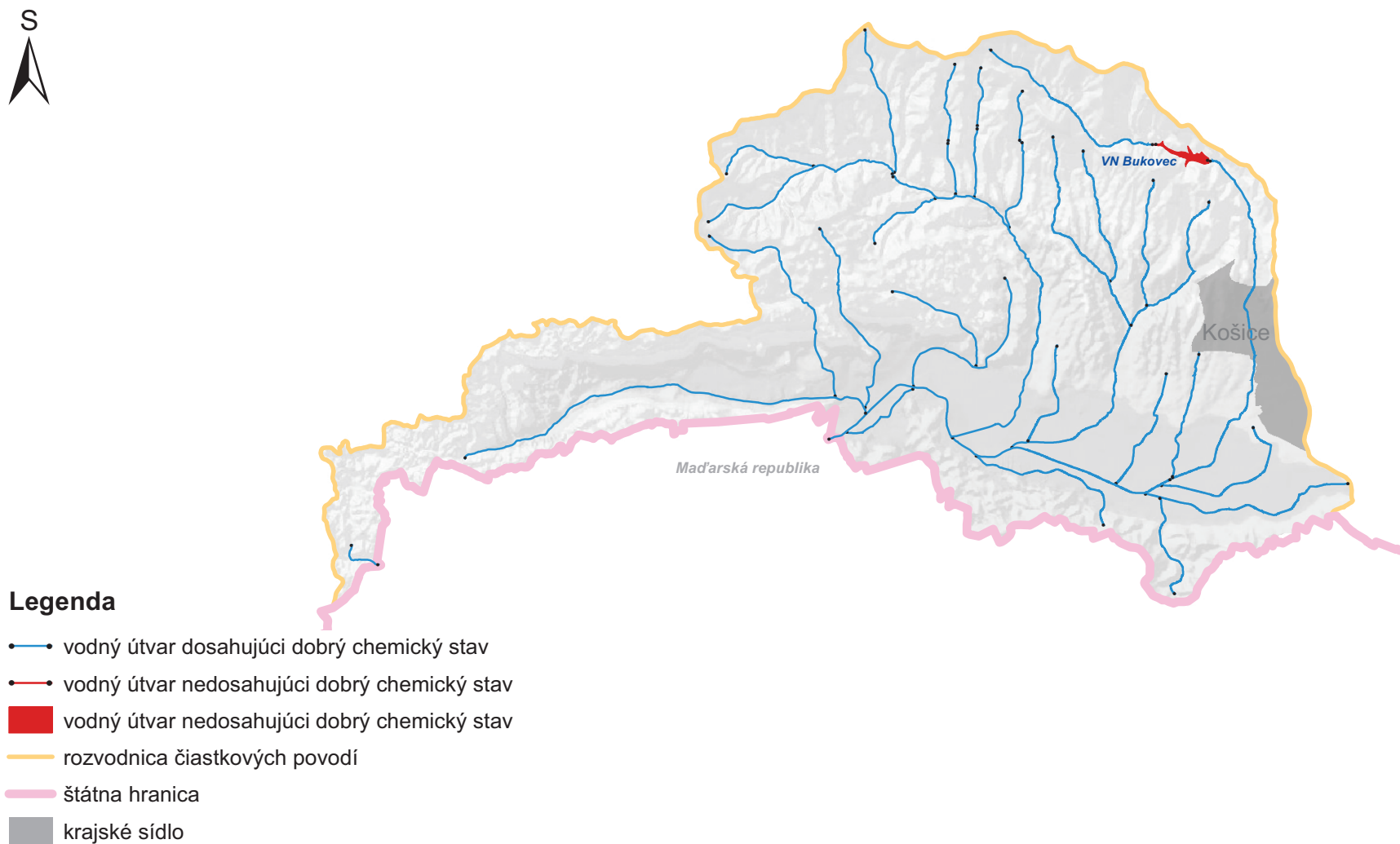
Chemický stav útvarov povrchovej vody – obdobie 2009 až 2012 – syntetické prioritné látky (pesticídy)



Plán manažmentu čiastkového povodia Bodvy

Mapa 5.4d

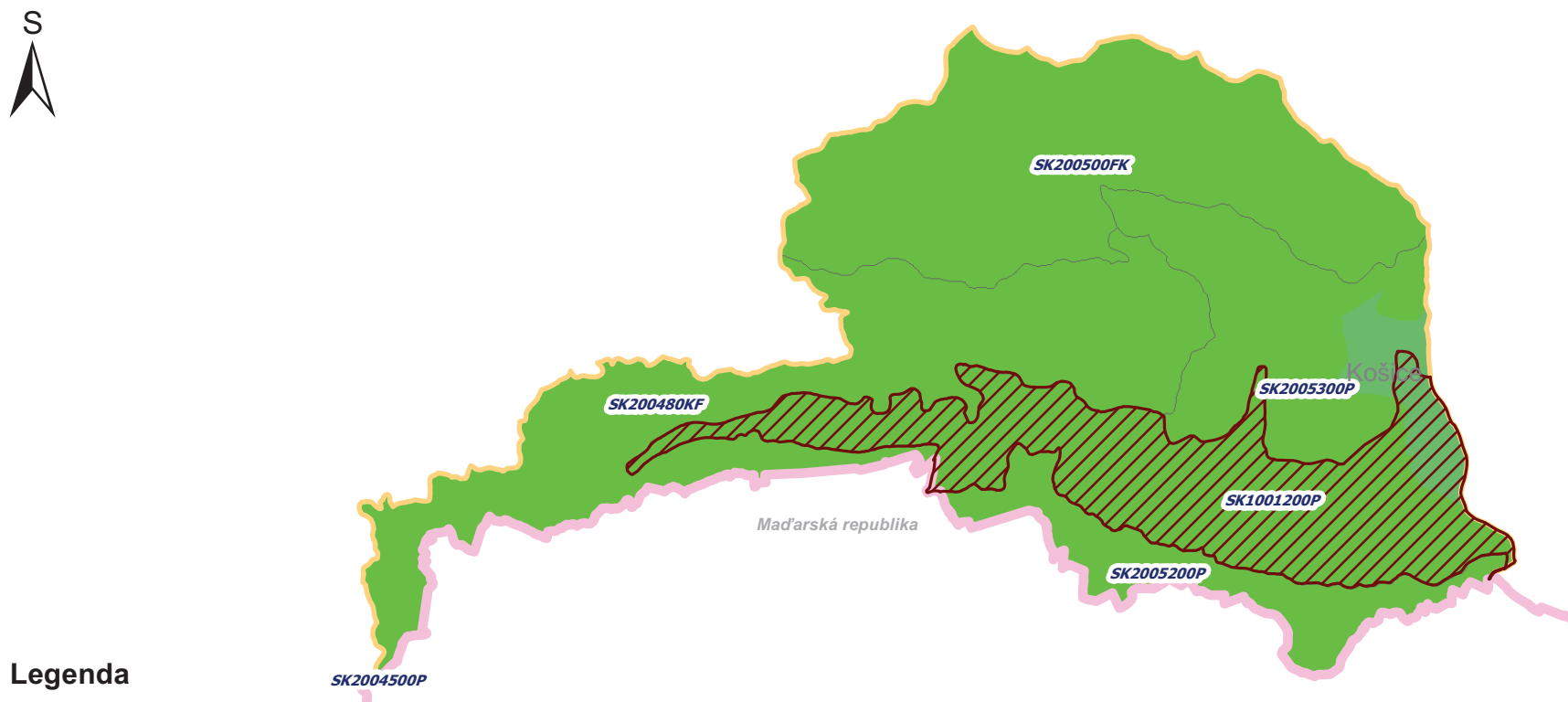
Chemický stav útvarov povrchovej vody – obdobie 2009 až 2012 – syntetické prioritné látky (priemyselné polutanty)





Plán manažmentu čiastkového povodia Bodvy

Mapa 5.5

Chemický stav útvarov podzemnej vody – obdobie 2010 a 2011



Legenda

-  kvartérny útvar podzemných vôd v zlom chemickom stave
-  predkvartérny útvar podzemných vôd v dobrom chemickom stave

SK2004500P medzinárodný kód útvaru podzemných vôd

 rozvodnica čiastkových povodí

 štátna hranica

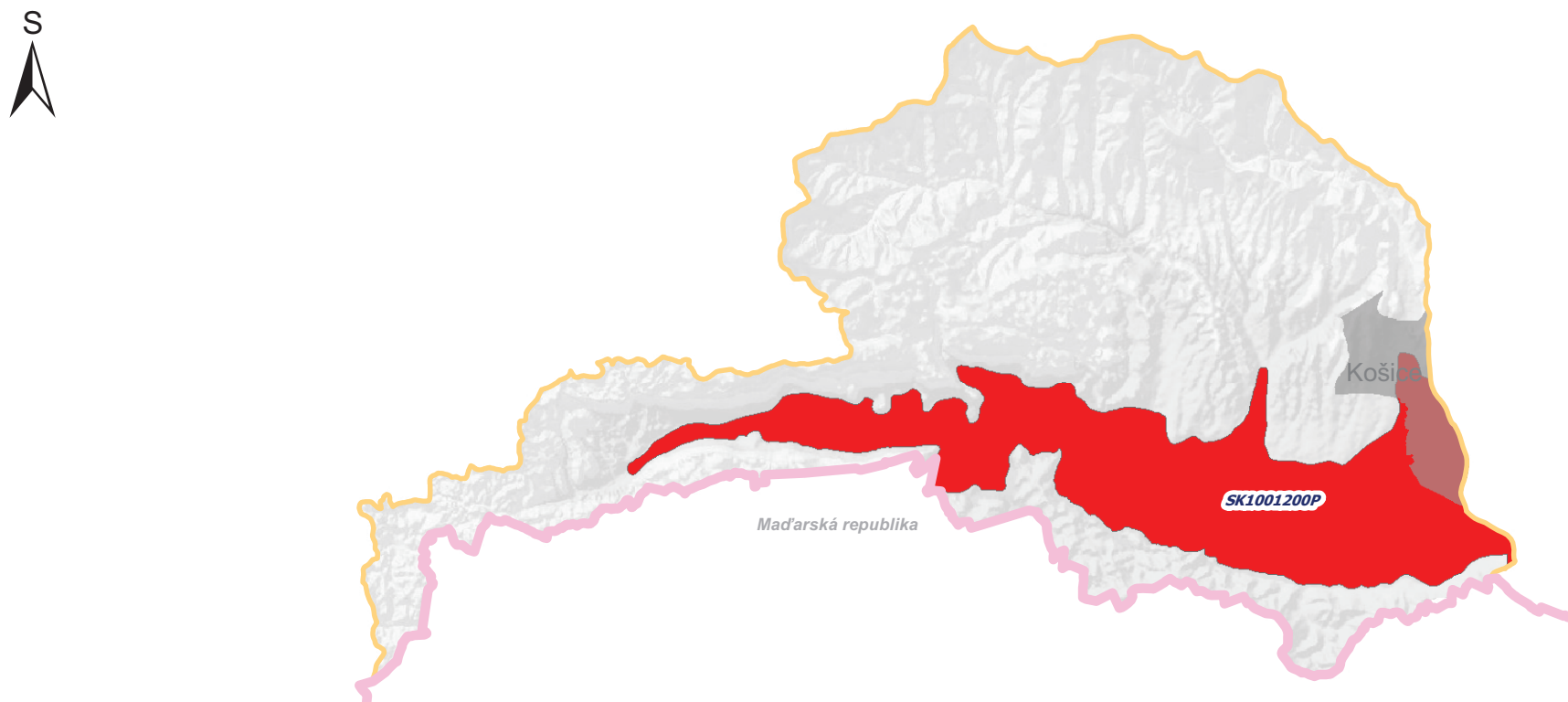
 krajské sídlo



Plán manažmentu čiastkového povodia Bodvy

Mapa 5.6

Kvantitatívny stav útvarov podzemnej vody v kvartérnych sedimentoch – rok 2011



Legenda

■ útvar podzemných vôd v zlom kvantitatívnom stave

SK1001200P medzinárodný kód útvaru podzemných vôd

— rozvodnica čiastkových povodí

— štátna hranica

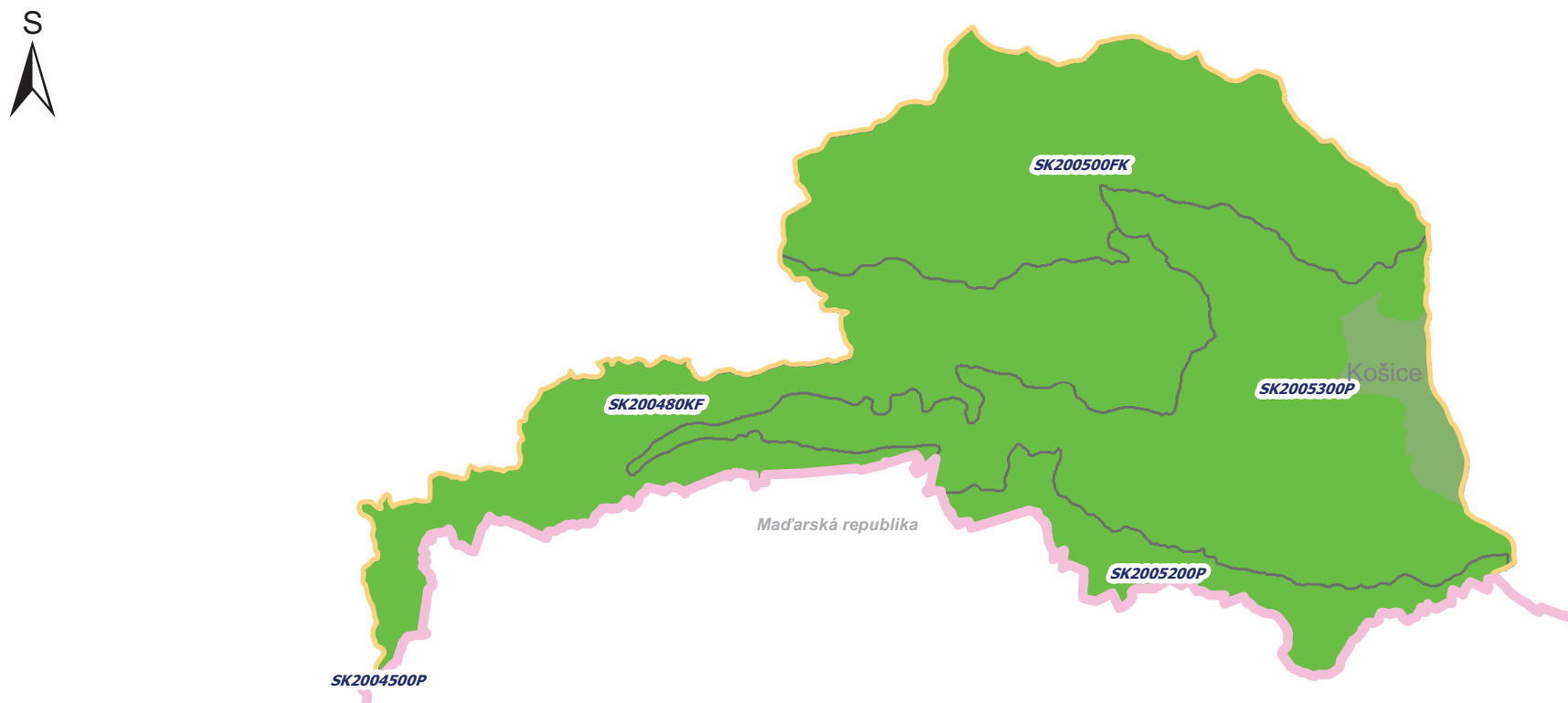
■ krajské sídlo



Plán manažmentu čiastkového povodia Bodvy

Mapa 5.7

Kvantitatívny stav útvarov podzemných vôd v predkvartérnych horninách – rok 2011



Legenda

útvár podzemných vôd v dobrom kvantitatívnom stave

SK2004500P medzinárodný kód útvaru podzemných vôd

rozvodnica čiastkových povodí

štátna hranica

krajské sídlo

Mierka 1:350 000

1 cm = 3,5 km

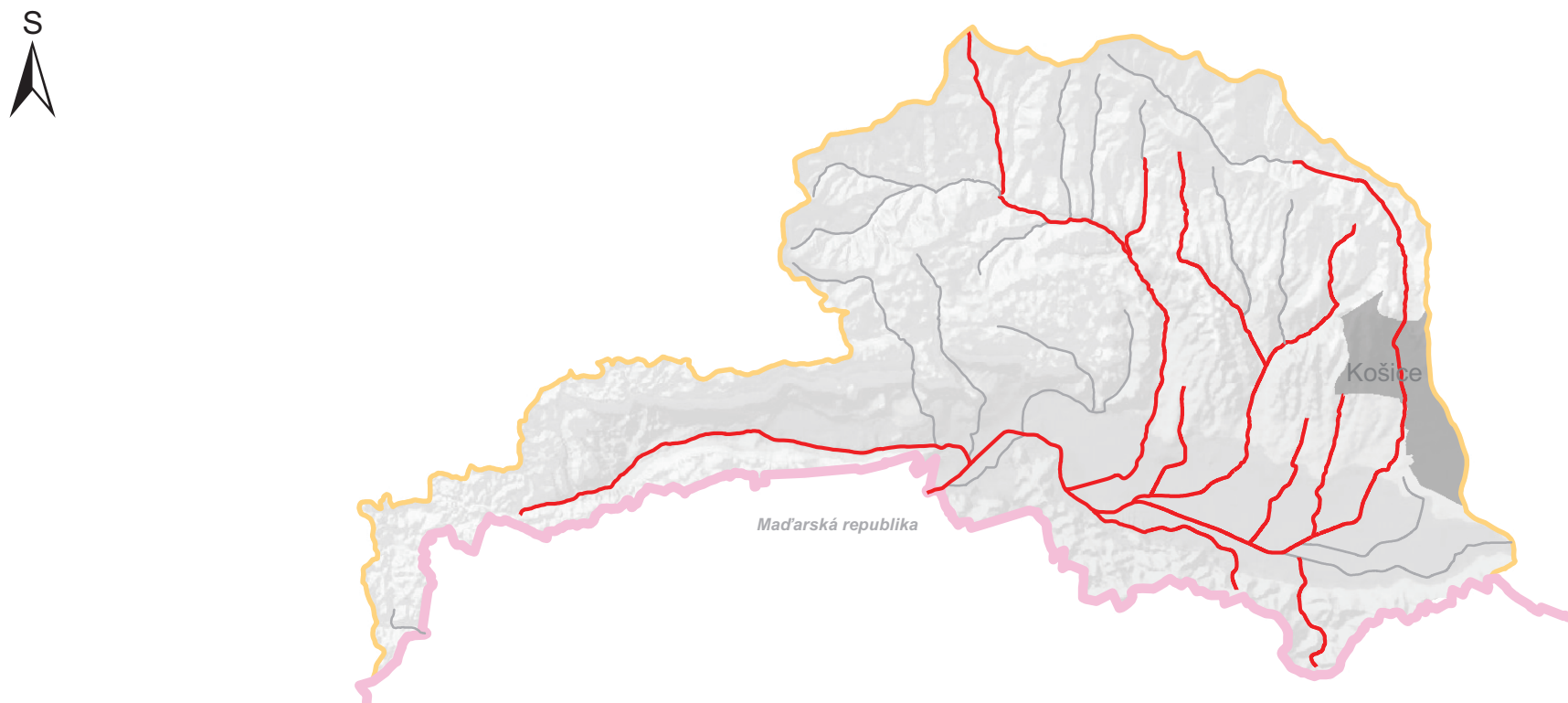
0 5 10 20 Km



Plán manažmentu čiastkového povodia Bodvy

Mapa 6.1

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



Legenda

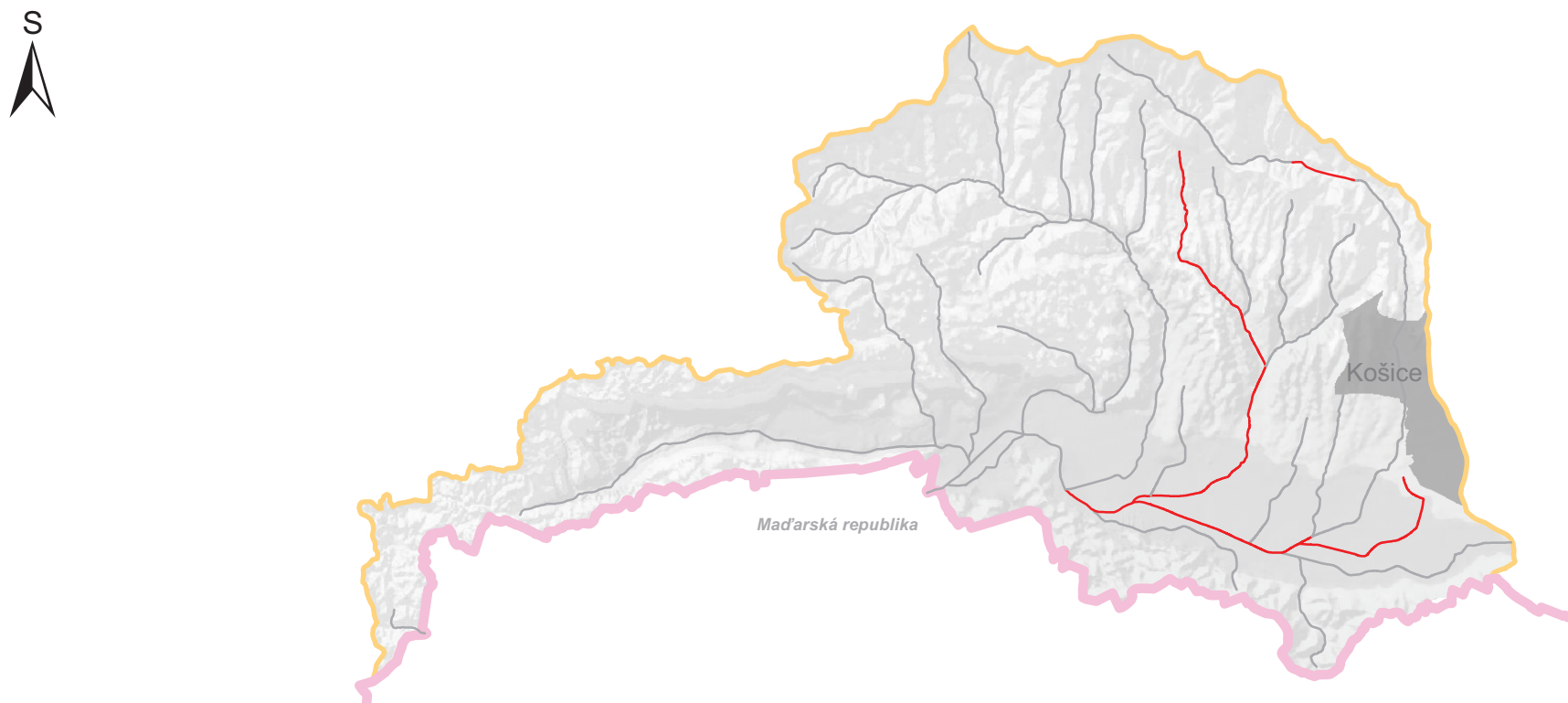
- výnimka podľa čl. 4(4) RSV
- bez výnimiek
- rozvodnica čiastkových povodí
- štátna hranica
- krajské sídlo



Plán manažmentu čiastkového povodia Bodvy

Mapa 6.2

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



Legenda

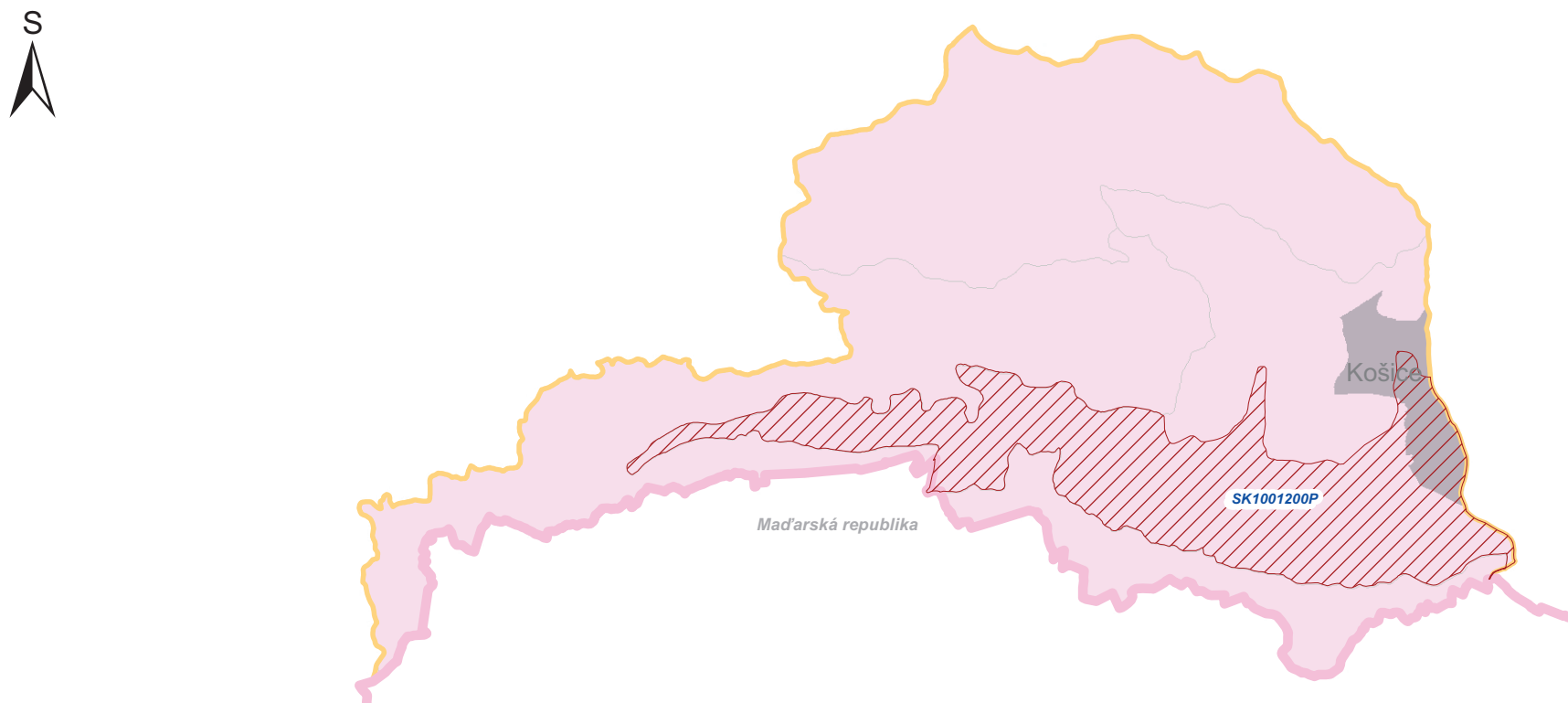
- výnimka podľa čl.4 (4) RSV
- bez výnimiek
- rozvodnica čiastkových povodí
- štátna hranica
- krajské sídlo









Plán manažmentu čiastkového povodia Bodvy

Mapa 6.3

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



Legenda

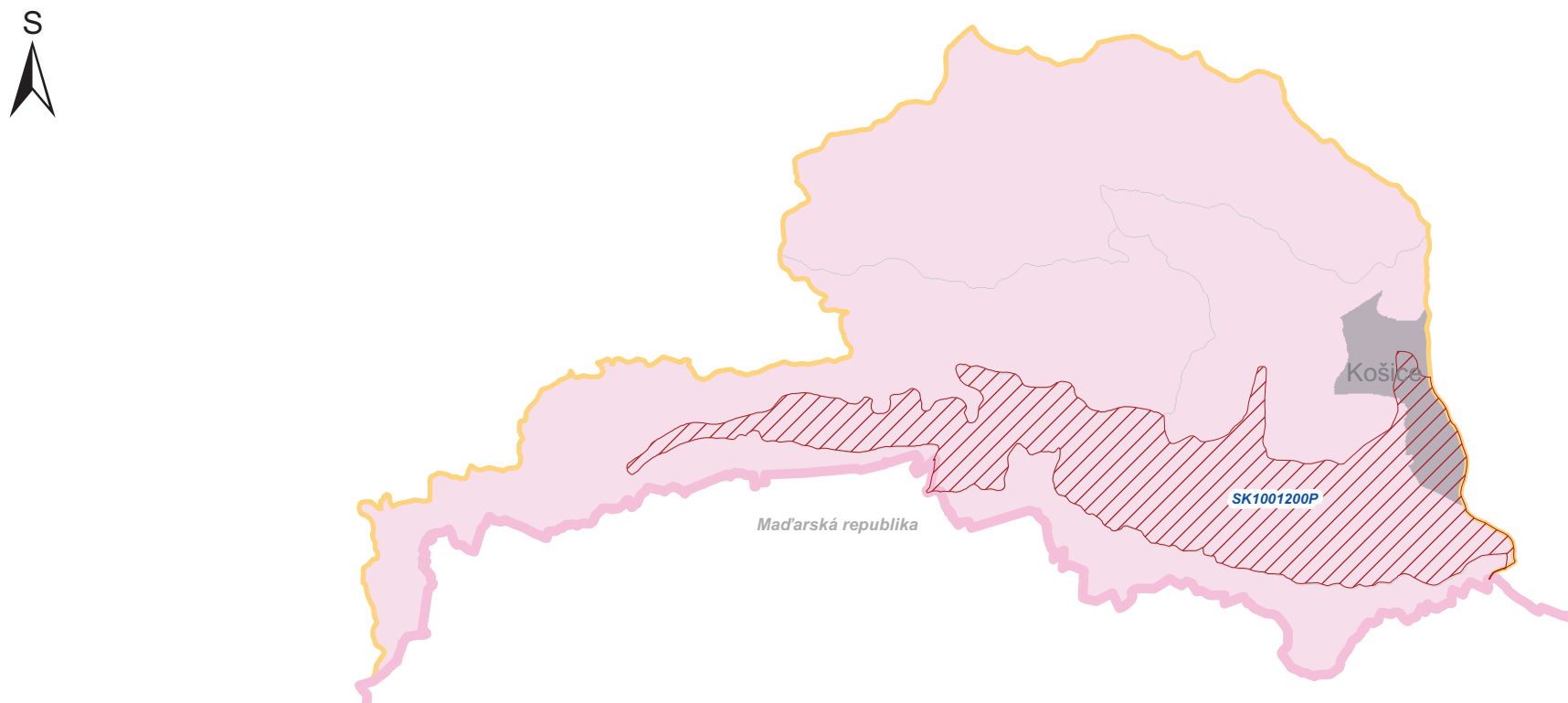
- | | |
|---|---|
|  výnimka pre útvary podzemnej vody v kvartérnych sedimentoch |  rozvodnica čiastkových povodí |
|  SK1001200P medzinárodný kód útvaru podzemnej vody v kvartérnych sedimentoch |  štátna hranica |
|  útvary podzemnej vody v predkvartérnych horninách |  krajské sídlo |









Plán manažmentu čiastkového povodia Bodvy

Mapa 6.4

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



Legenda

- | | |
|---|---|
|  výnimka pre útvar podzemnej vody v kvartérnych sedimentoch |  rozvodnica čiastkových povodí |
|  SK1001200P medzinárodný kód útvaru podzemnej vody v kvartérnych sedimentoch |  štátna hranica |
|  útvar podzemnej vody v predkvartérnych horninách |  krajské sídlo |

