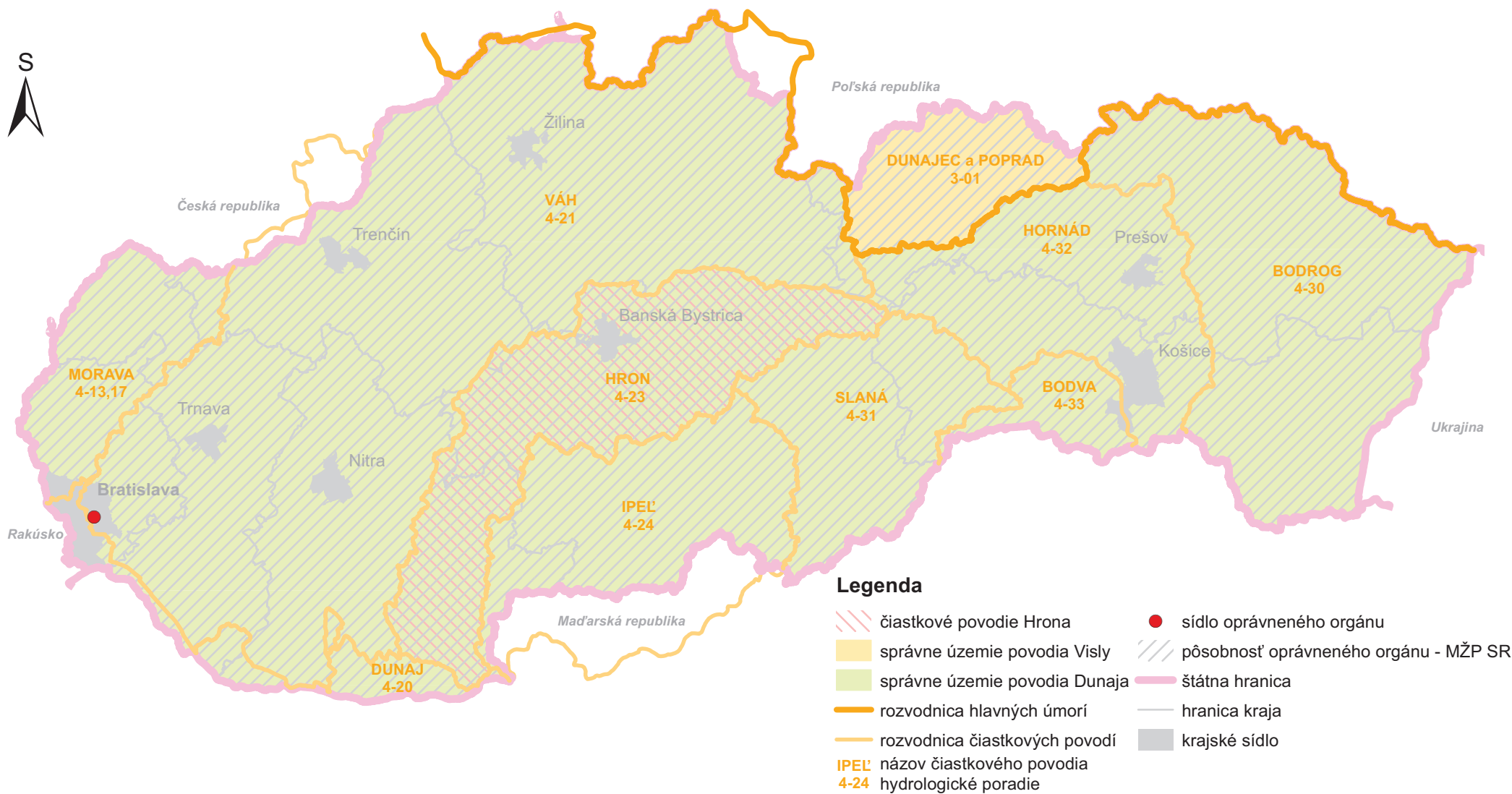


Plán manažmentu čiastkového povodia Hrona

Mapa 1.1

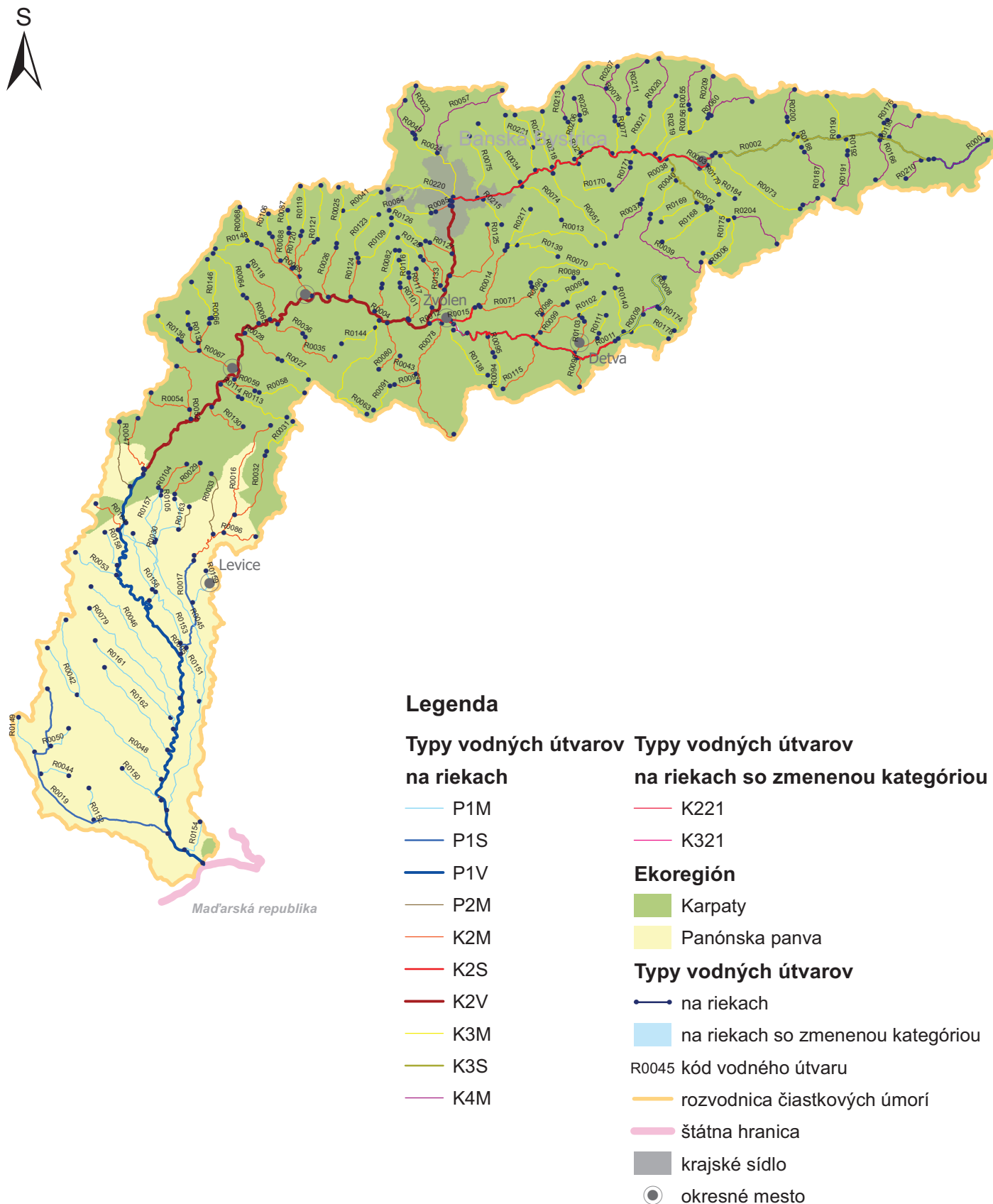
Správne územia povodí Slovenskej republiky a pôsobnosť oprávneného orgánu



Plán manažmentu čiastkového povodia Hrona

Mapa 2.1

Útvary povrchových vôd a ich typy



Plán manažmentu čiastkového povodia Hrona

Mapa 2.2

Útvary podzemných vôd v kvartérnych sedimentoch



Legenda

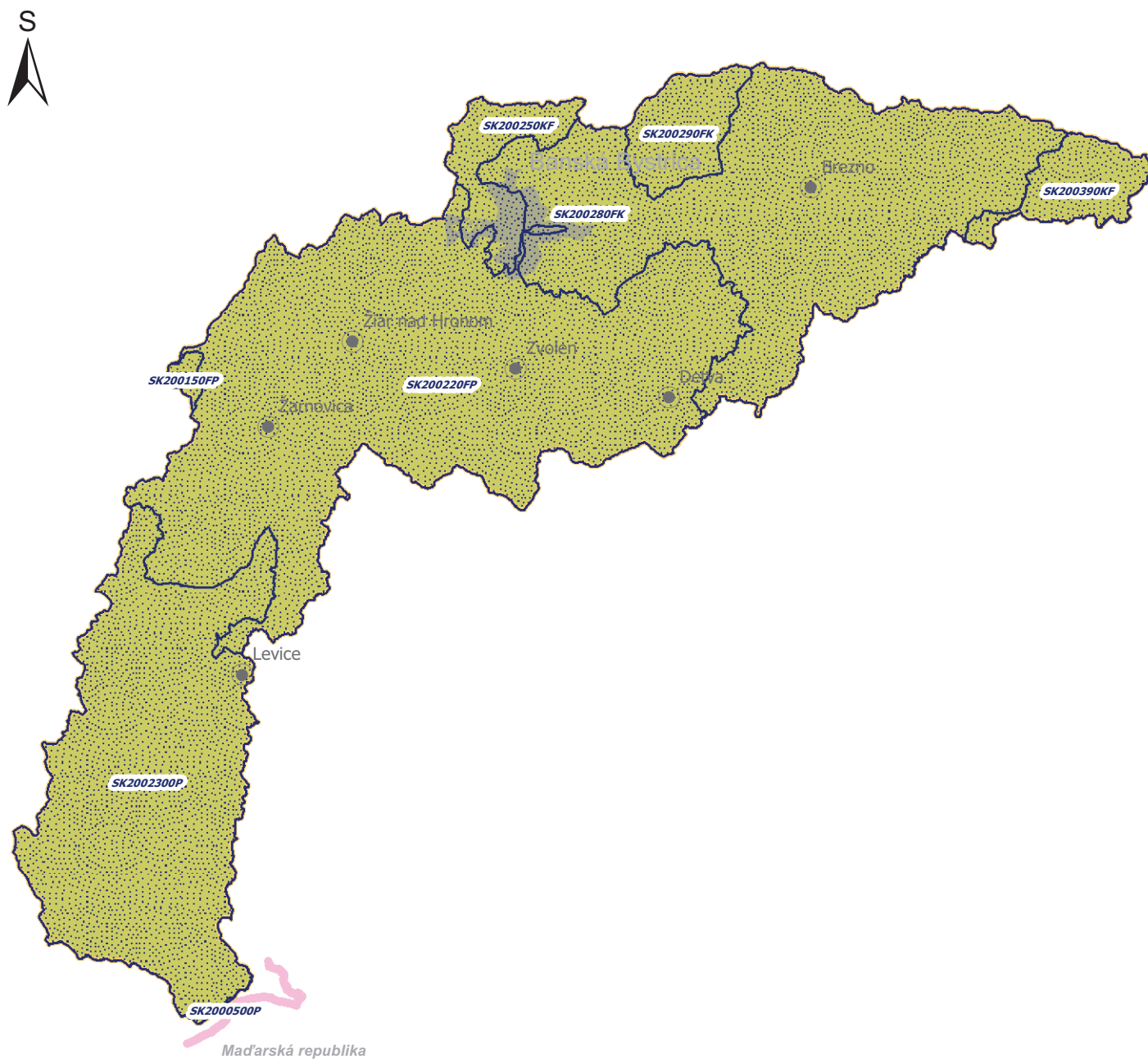
- útvár podzemných vôd
- SK1000600P medzinárodný kód útvaru podzemných vôd
- rozvodnica čiastkových úmorí
- štátna hranica
- krajské sídlo
- okresné mesto



Plán manažmentu čiastkového povodia Hrona

Mapa 2.3

Útvary podzemných vôd v predkvartérnych horninách



Legenda

 útvar podzemných vôd

SK2000500P medzinárodný kód útvaru podzemných vôd

 rozvodnica čiastkových úmorí

 štátna hranica

 krajské sídlo

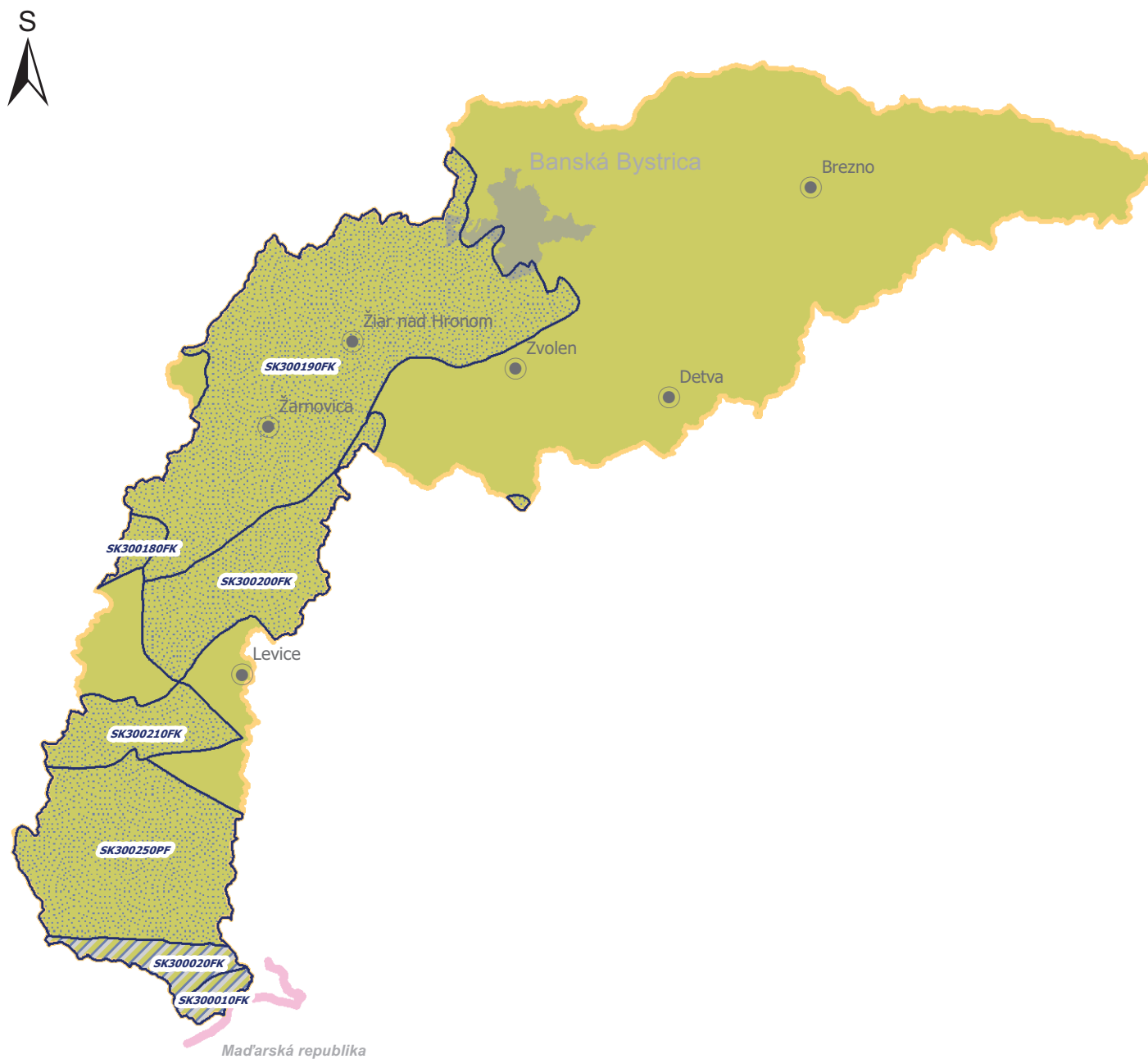
 okresné mesto



Plán manažmentu čiastkového povodia Hrona

Mapa 2.4

Útvary podzemných vôd v geotermálnych štruktúrach



Legenda

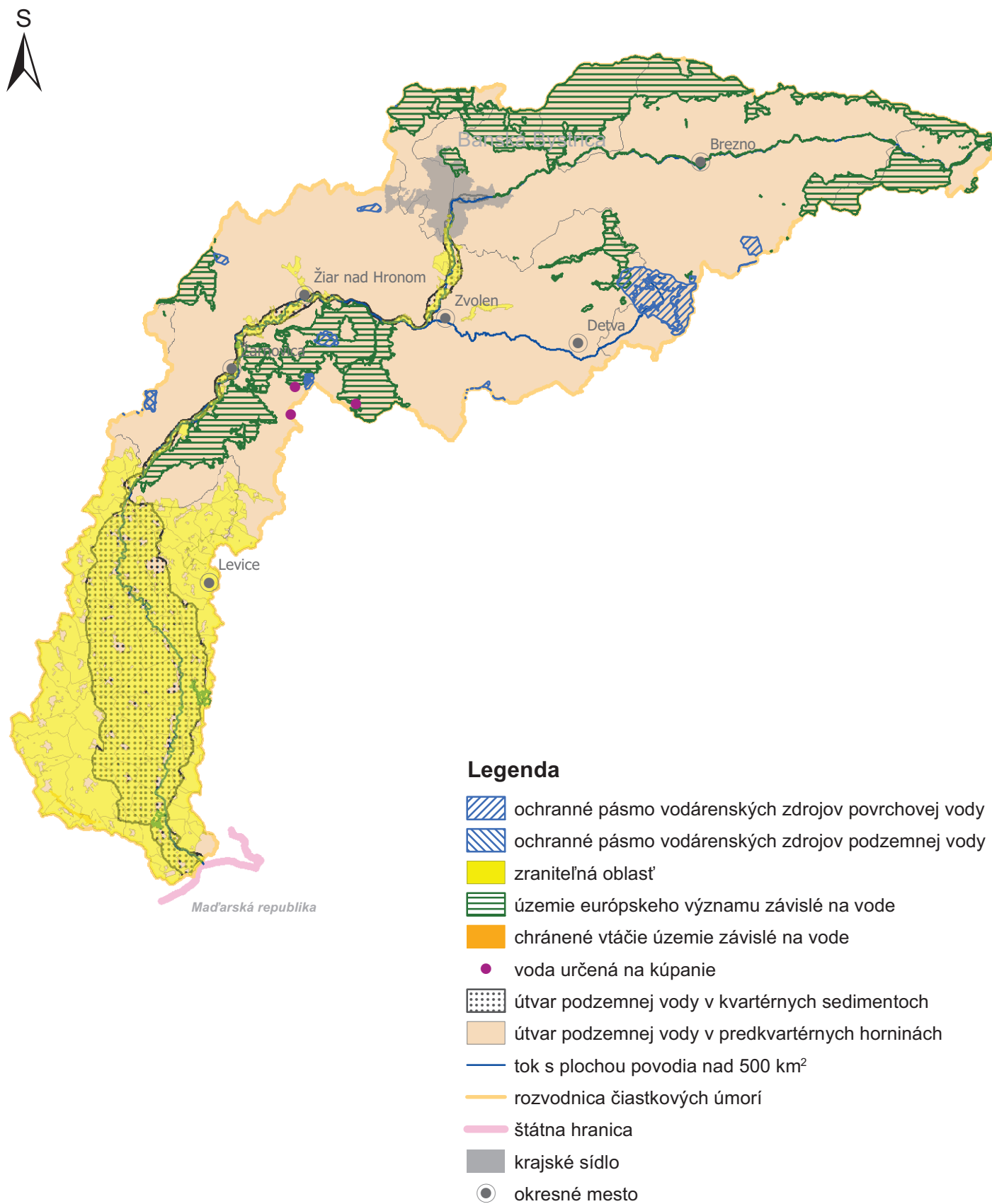
- útvár podzemných vôd
- medzihraničný útvár podzemných vôd
- SK300010FK medzinárodný kód útvaru podzemných vôd
- rozvodnica čiastkových úmorí
- štátna hranica
- krajské sídlo
- okresné mesto



Plán manažmentu čiastkového povodia Hrona

Mapa 3.1

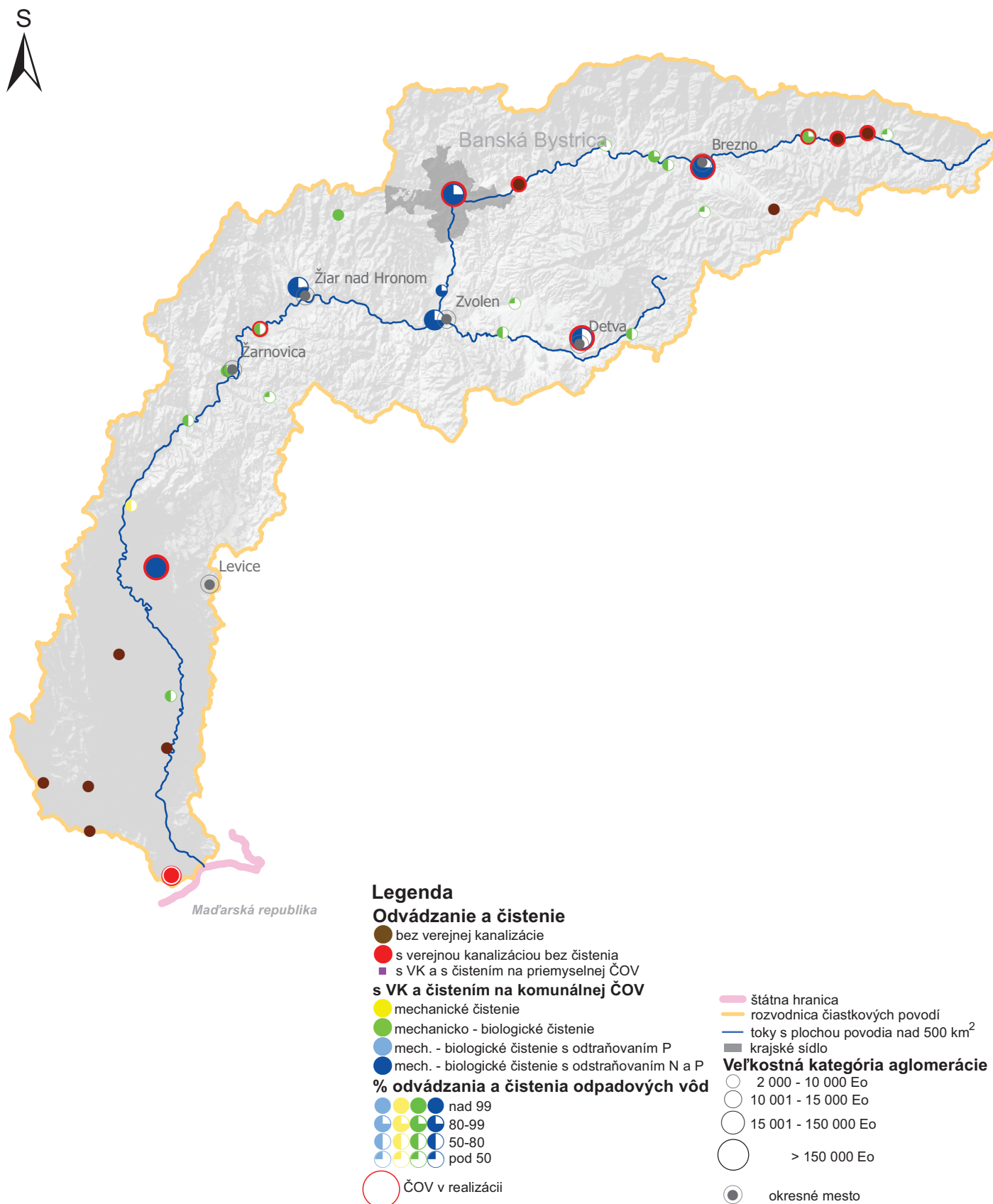
Chránené územia



Plán manažmentu čiastkového povodia Hrona

Mapa 4.1a

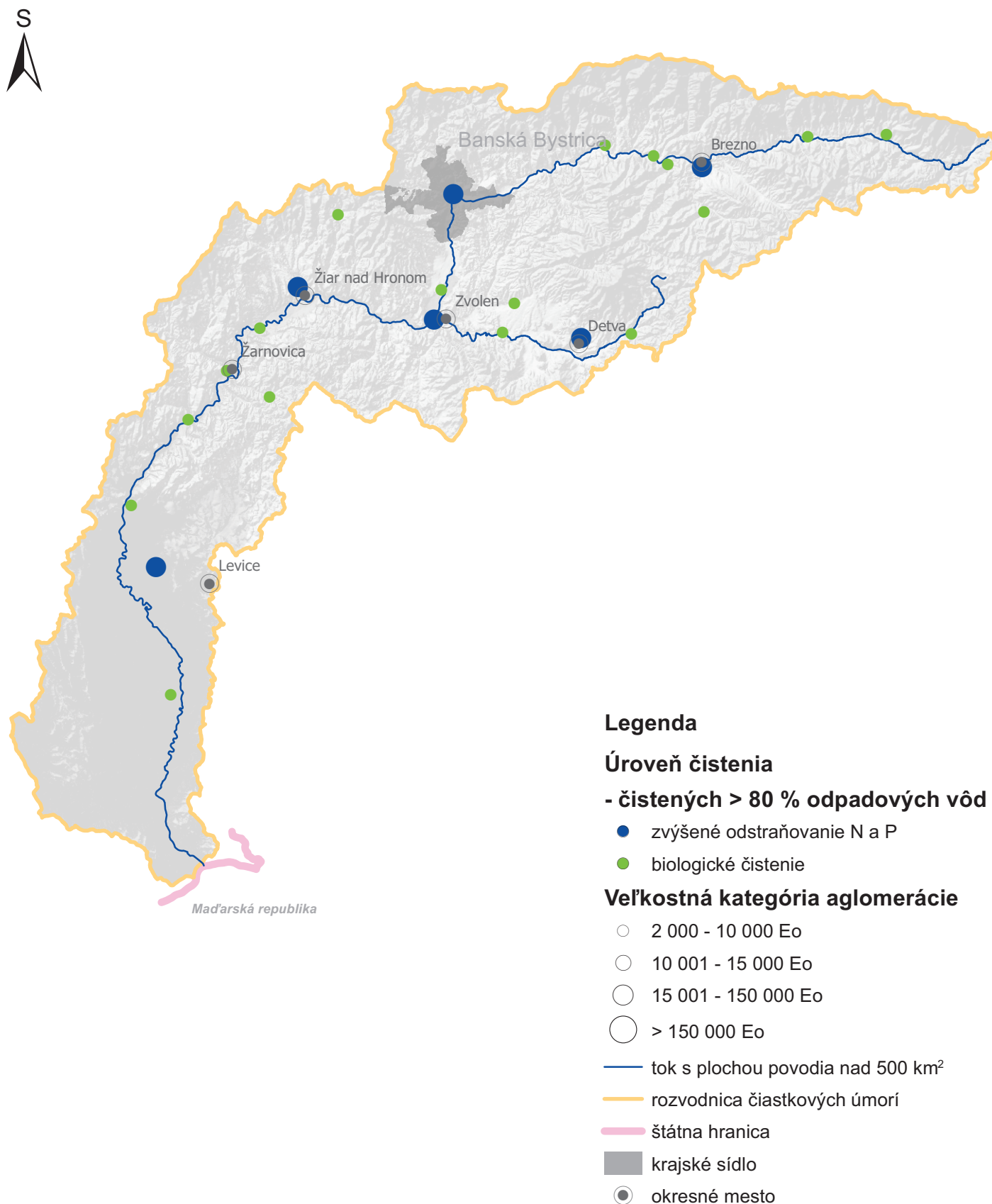
Odvádzanie a čistenie odpadových vôd z aglomerácií nad 2000 EO – rok 2011 (podľa kritérií smernice 91/271/EHS)



Plán manažmentu čiastkového povodia Hrona

Mapa 4.1b

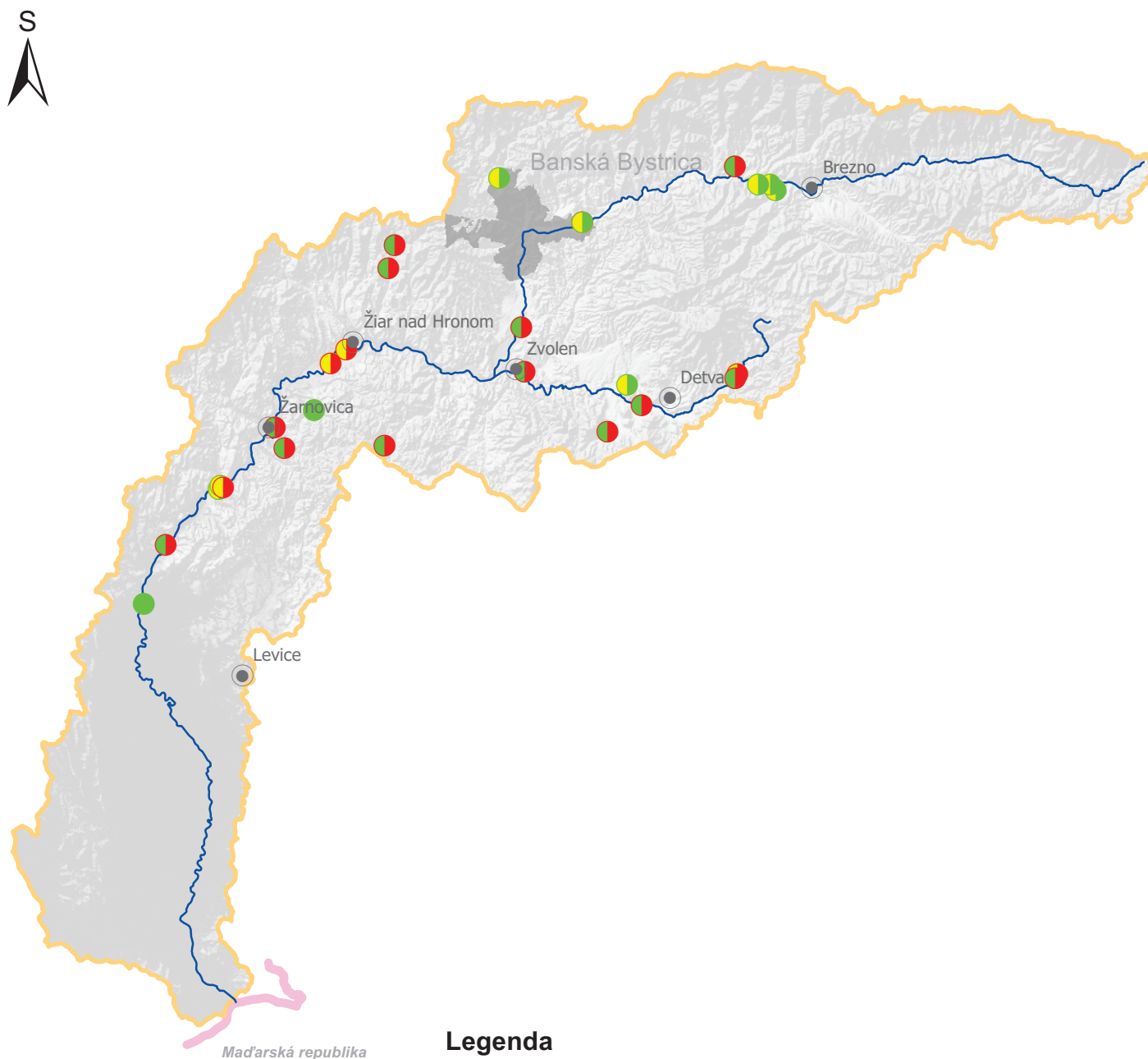
Odvádzanie a čistenie odpadových vôd z aglomerácií nad 2000 EO – výhľad 2021



Plán manažmentu čiastkového povodia Hrona

Mapa 4.2a

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



Legenda

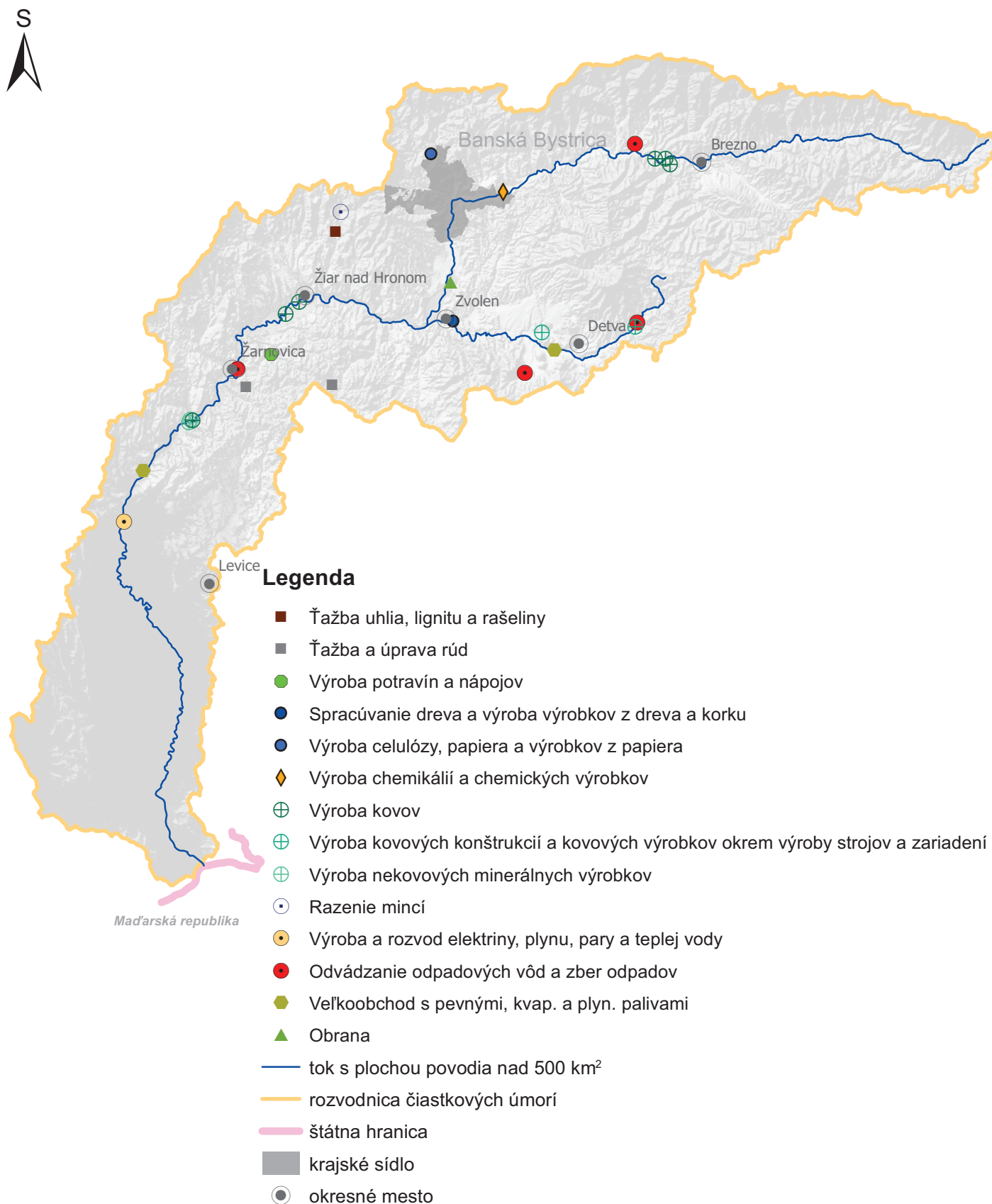
- prevádzky zdroja spadajú pod IKPZ a emitujú prioritné látky
- prevádzky zdroja spadajú pod IKPZ, ale neemitujú prioritné látky
- prevádzky zdroja nespádajú pod IKPZ, ale emitujú prioritné látky
- prevádzky zdroja nespádajú pod IKPZ ani neemitujú prioritné látky
- tok s plochou povodia nad 500 km²
-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



Plán manažmentu čiastkového povodia Hrona

Mapa 4.2b

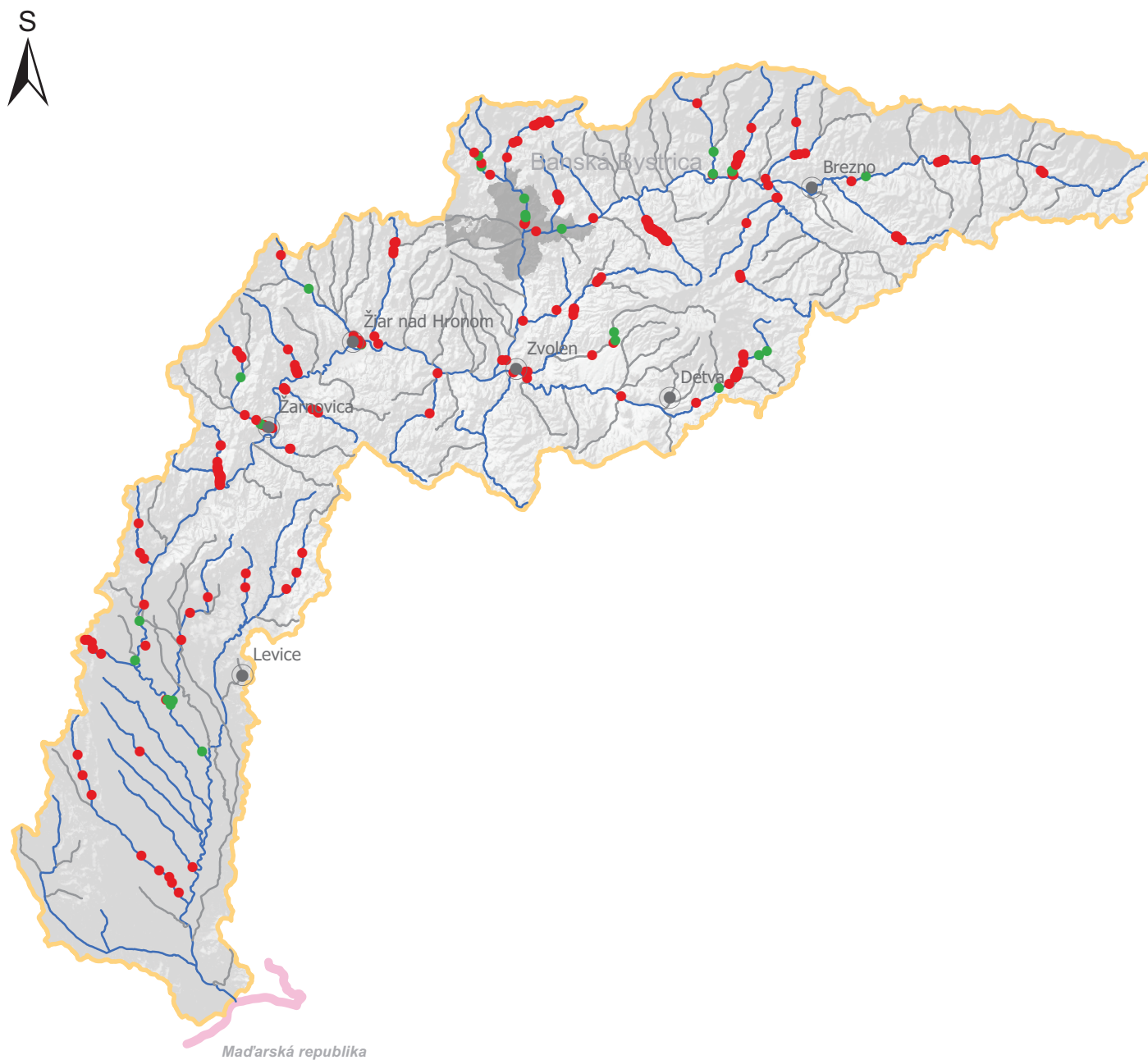
Významné priemyselné a ostatné bodové zdroje znečistenia povrchových vôd – rok 2011



Plán manažmentu čiastkového povodia Hrona

Mapa 4.3a

Narušenie pozdĺžnej spojitosti riek a biotopov – rok 2014



Legenda

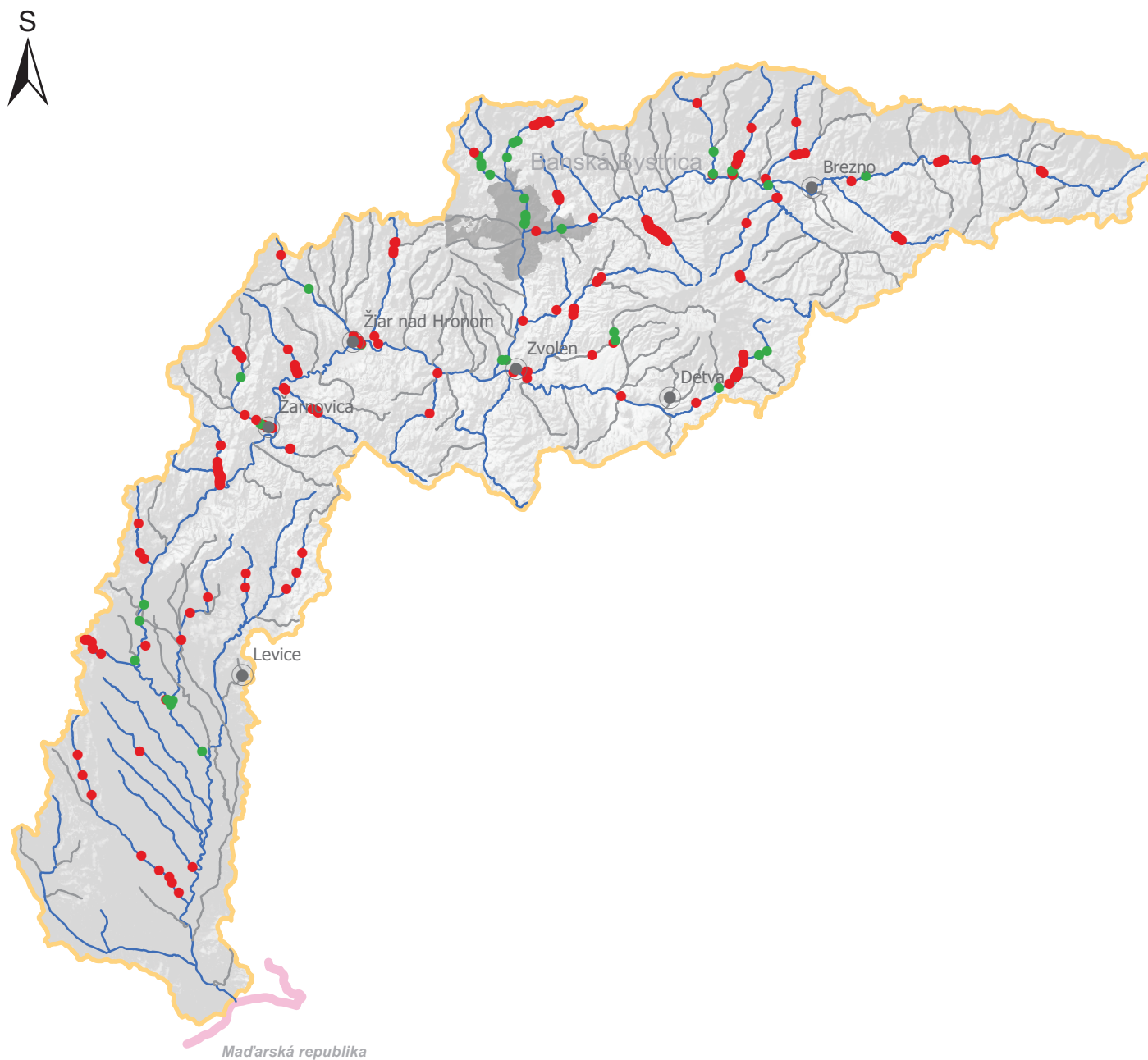
- prekážka priechodná pre ryby
- prekážka nepriechodná pre ryby
- netestované vodné útvary
- testované vodné útvary
- rozvodnica čiastkových úmorí
- štátna hranica
- krajské sídlo
- okresné mesto



Plán manažmentu čiastkového povodia Hrona

Mapa 4.3b

Narušenie pozdĺžnej spojitosti riek a biotopov – výhľad k roku 2021



Legenda

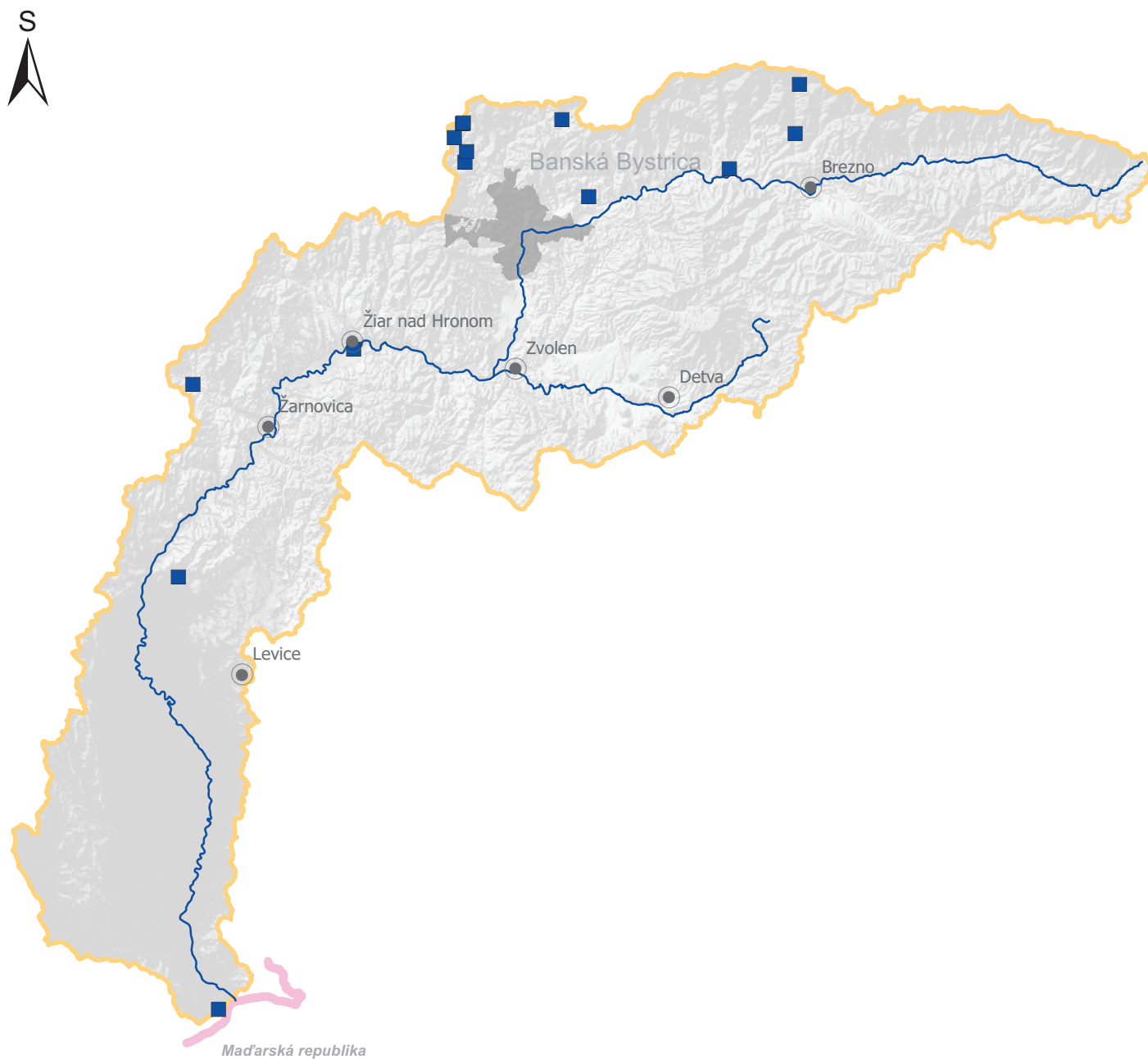
- prekážka priechodná pre ryby
- prekážka nepriechodná pre ryby
- netestované vodné útvary
- testované vodné útvary
- rozvodnica čiastkových úmorí
- štátna hranica
- krajské sídlo
- okresné mesto



Plán manažmentu čiastkového povodia Hrona

Mapa 4.4

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



Legenda

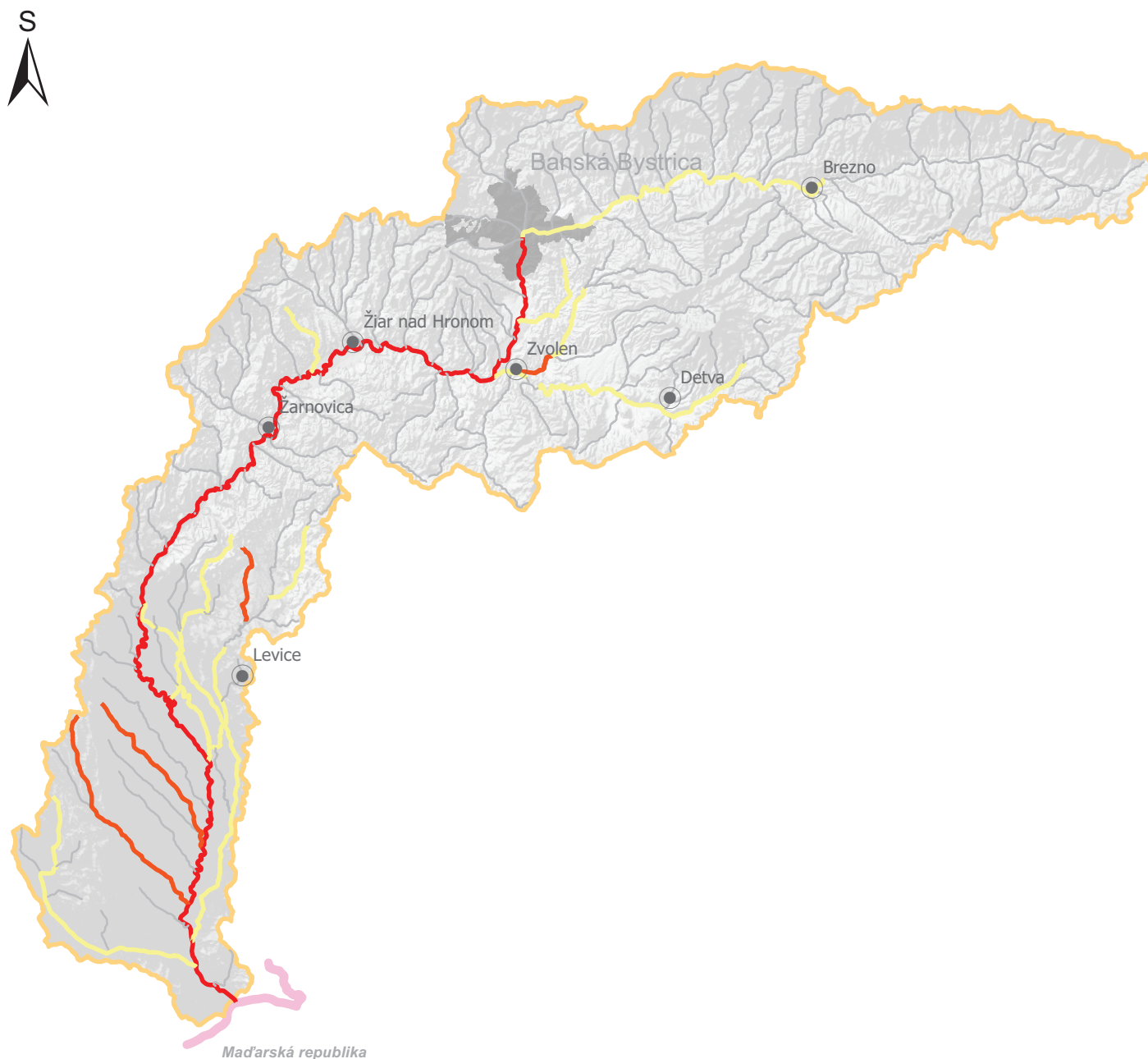
- lokalizácia odberu podzemnej vody nad 10 l.s⁻¹
- tok s plochou povodia nad 500 km²
- rozvodnica čiastkových úmorí
- štátna hranica
- krajské sídlo
- okresné mesto



Plán manažmentu čiastkového povodia Hrona

Mapa 4.5

Rozšírenie inváznych druhov vo vodných útvaroch



Legenda

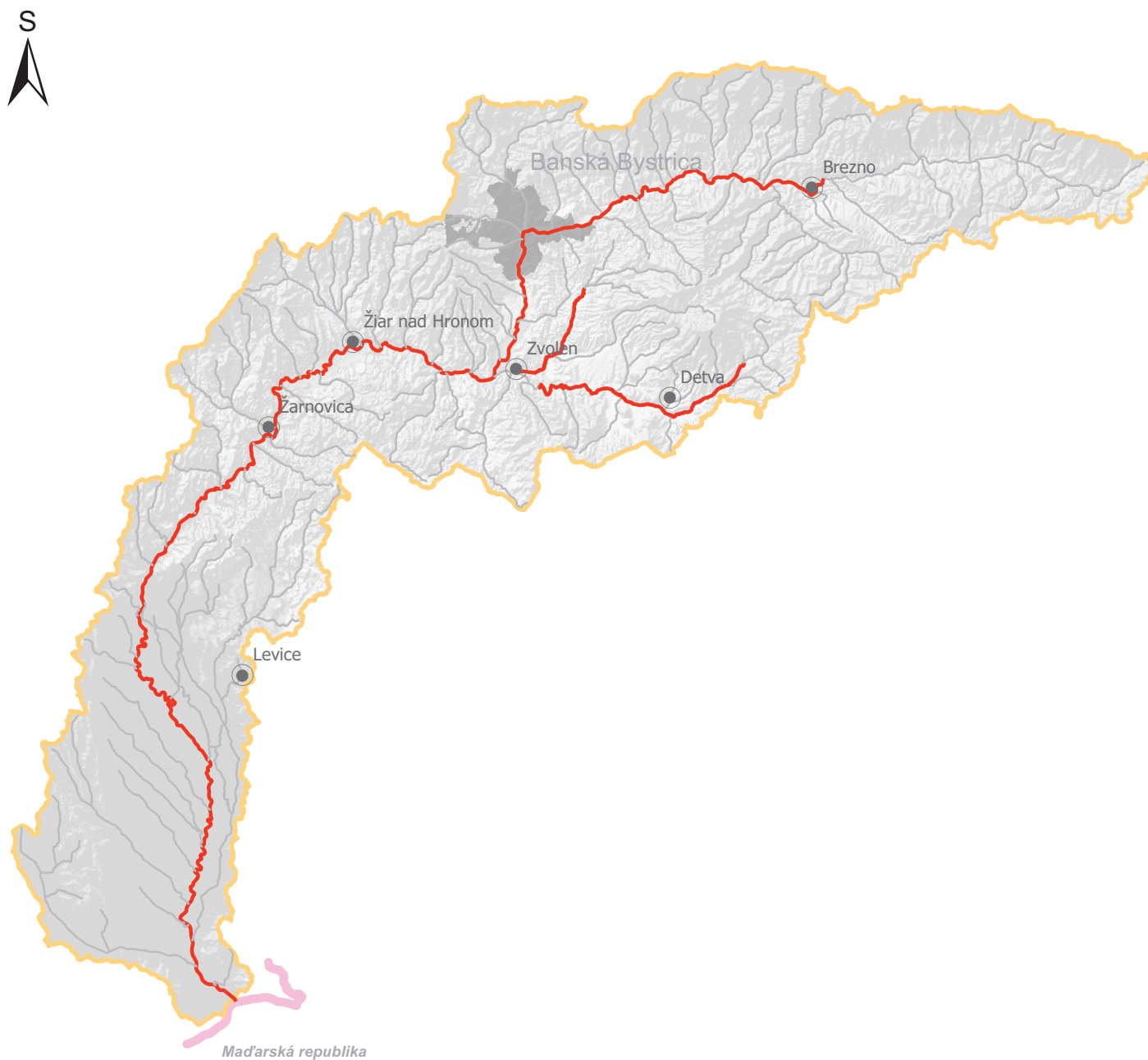
- prítomnosť jedného invázneho biologického prvku vo vodnom útvere
- prítomnosť dvoch inváznych biologických prvkov vo vodnom útvere
- prítomnosť troch inváznych biologických prvkov vo vodnom útvere
- vodný útvar bez prítomnosti invázneho biologického prvku
- rozvodnica čiastkových úmorí
- štátna hranica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



Plán manažmentu čiastkového povodia Hrona

Mapa 4.5a

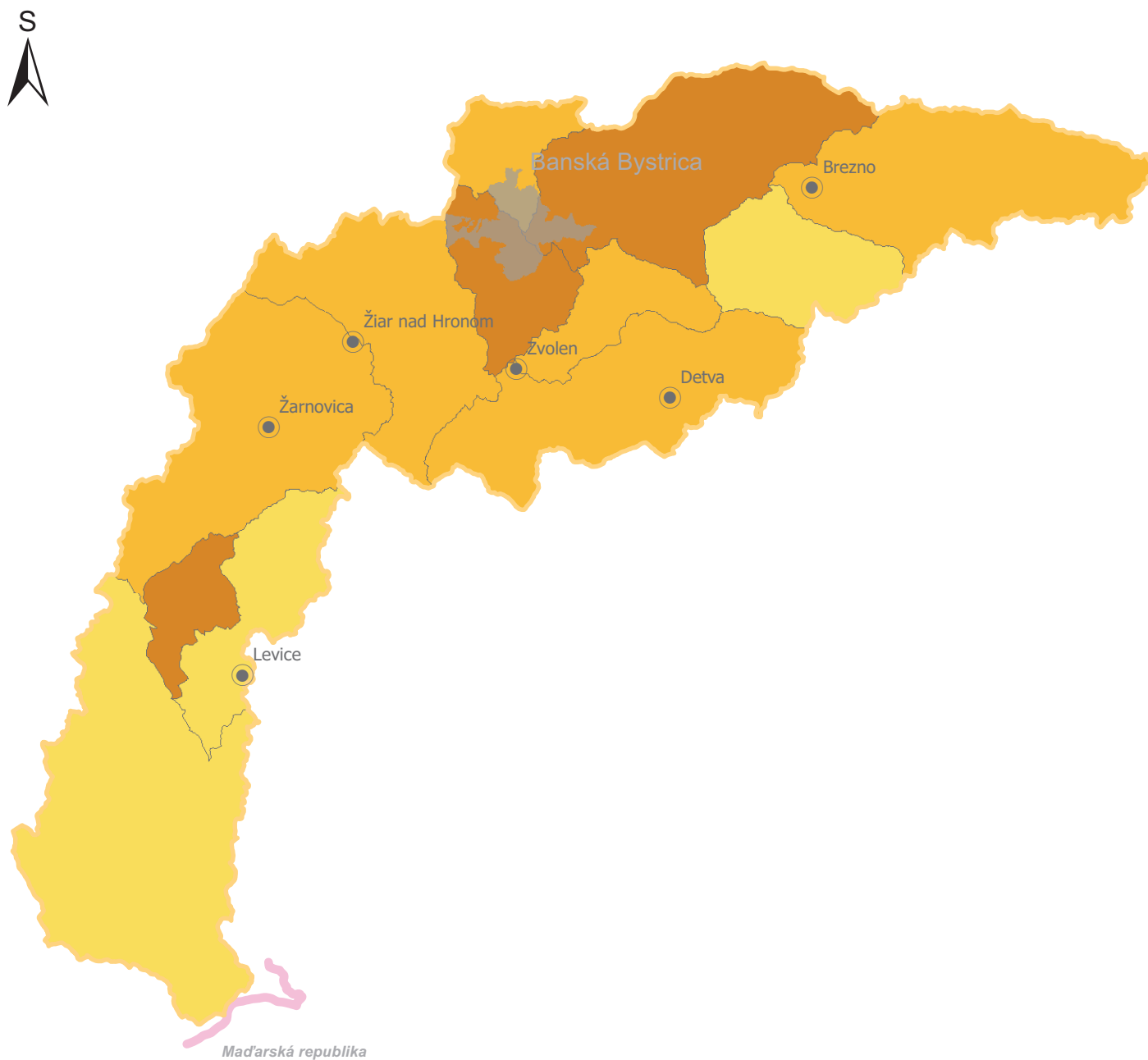
Rozšírenie inváznych druhov vodných a terestrických makrofýt vo vodných útvaroch



Plán manažmentu čiastkového povodia Hrona

Mapa 4.6

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



Legenda

Celkový dusík

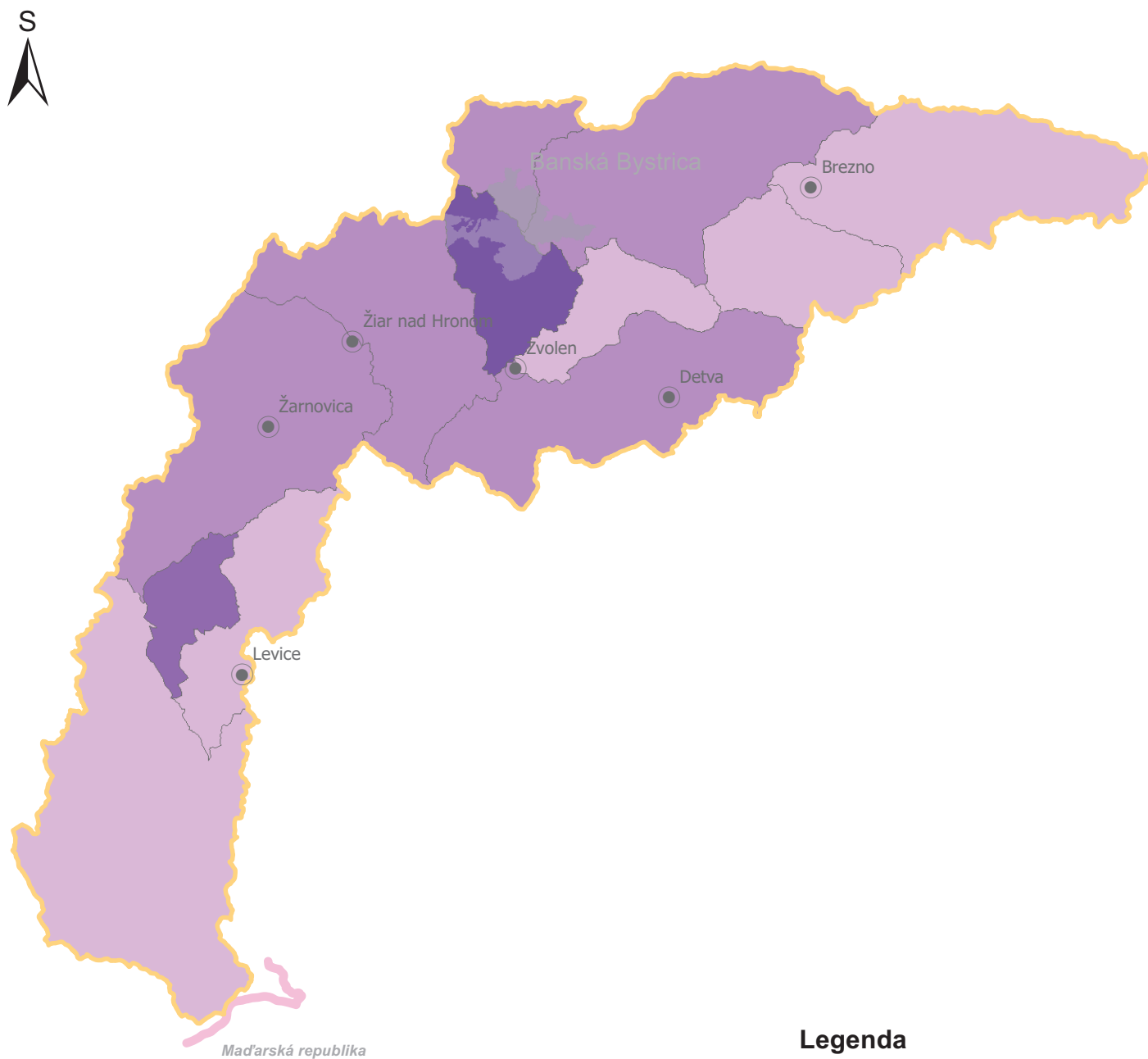
- 3,01 - 6,00 kg/(ha.rok)
- 6,01 - 9,00 kg/(ha.rok)
- 9,01 - 12,00 kg/(ha.rok)
- rozvodnica čiastkových úmorí
- štátna hranica
- krajské sídlo
- okresné mesto



Plán manažmentu čiastkového povodia Hrona

Mapa 4.7

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



Legenda

Celkový fosfor

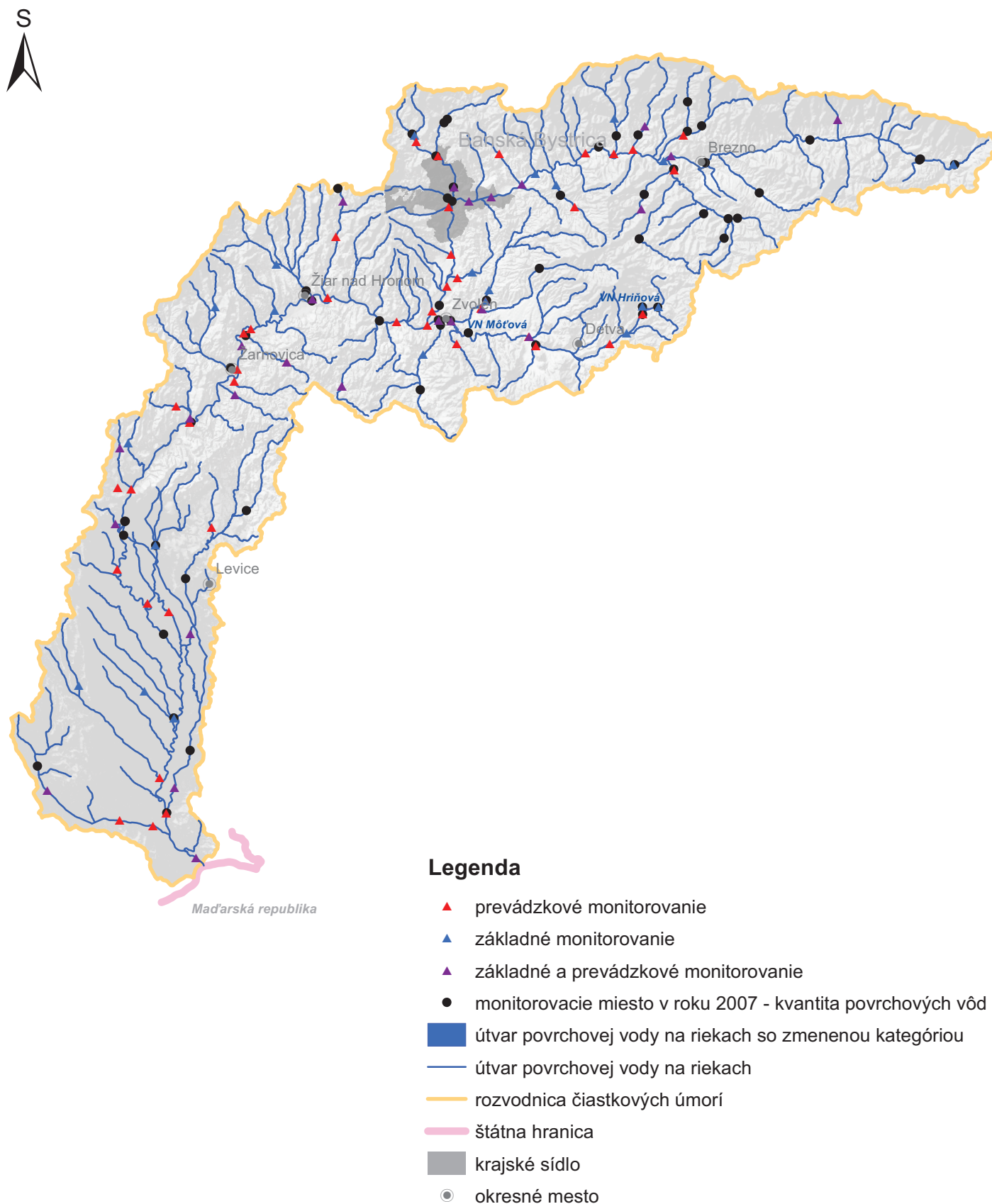
- ≤ 30,00 kg/(km² · rok)
- 30,01 - 60,00 kg/(km² · rok)
- 60,01 - 90,00 kg/(km² · rok)
- 90,01 - 120,00 kg/(km² · rok)
- rozvodnica čiastkových úmorí
- štátna hranica
- krajské sídlo
- okresné mesto



Plán manažmentu čiastkového povodia Hrona

Mapa 5.1

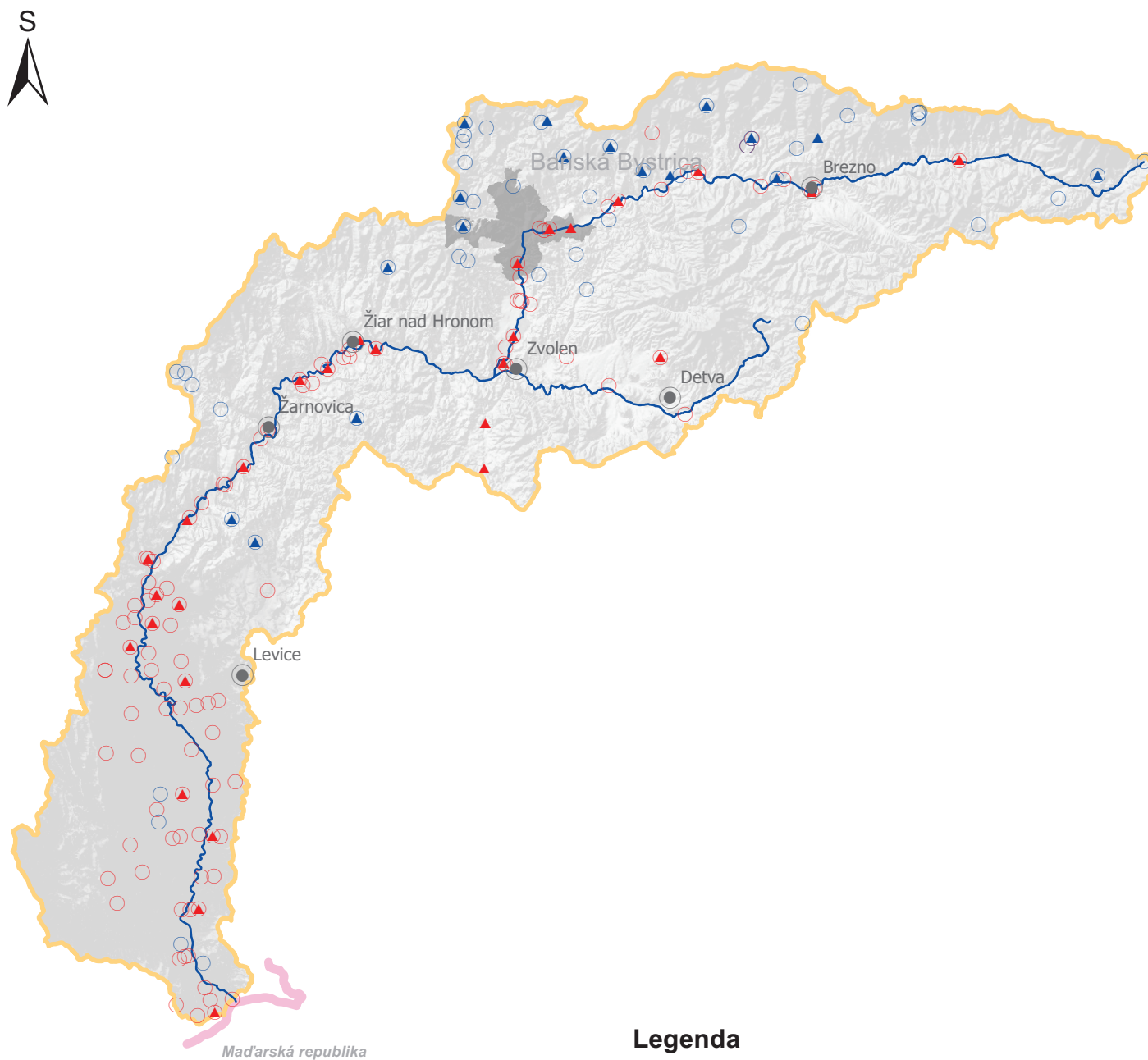
Monitorovacie stanice pre základný a prevádzkový monitoring povrchovej vody – obdobie 2009 až 2012



Plán manažmentu čiastkového povodia Hrona

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 úmorí
- štátna hranica
- krajské sídlo
- okresné mesto



Plán manažmentu čiastkového povodia Hrona

Mapa 5.3

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



Legenda

- rozvodnica čiastkových úmorí
- štátna hranica
- krajské sídlo
- okresné mesto

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

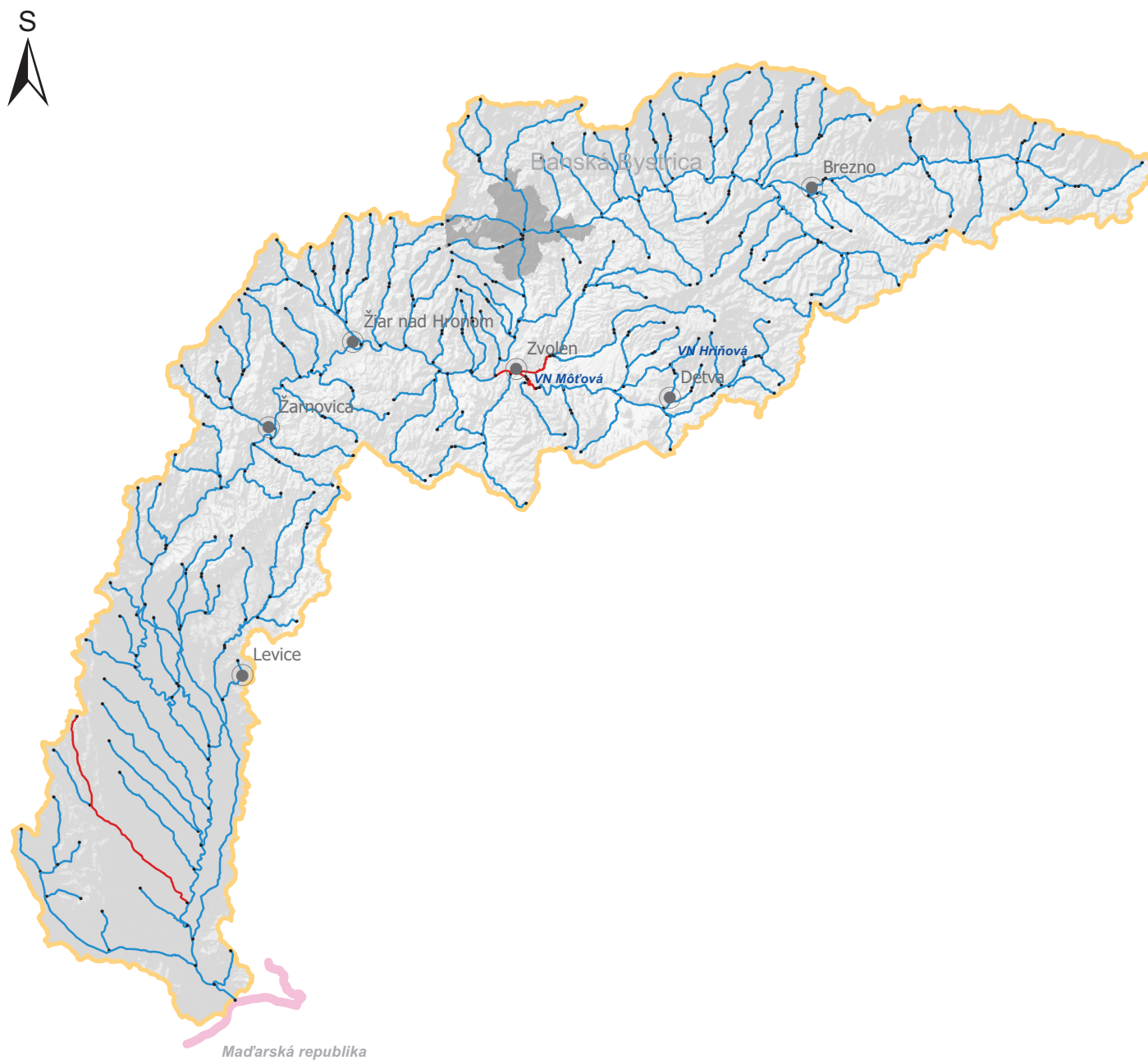
Ekologický potenciál	dobrý a lepší (1,2)	priemerný (3)	zlý (4)	veľmi zlý (5)
AWB				
HWB				



Plán manažmentu čiastkového povodia Hrona

Mapa 5.4

Chemický stav útvarov povrchovej vody – obdobie 2009 až 2012



Legenda

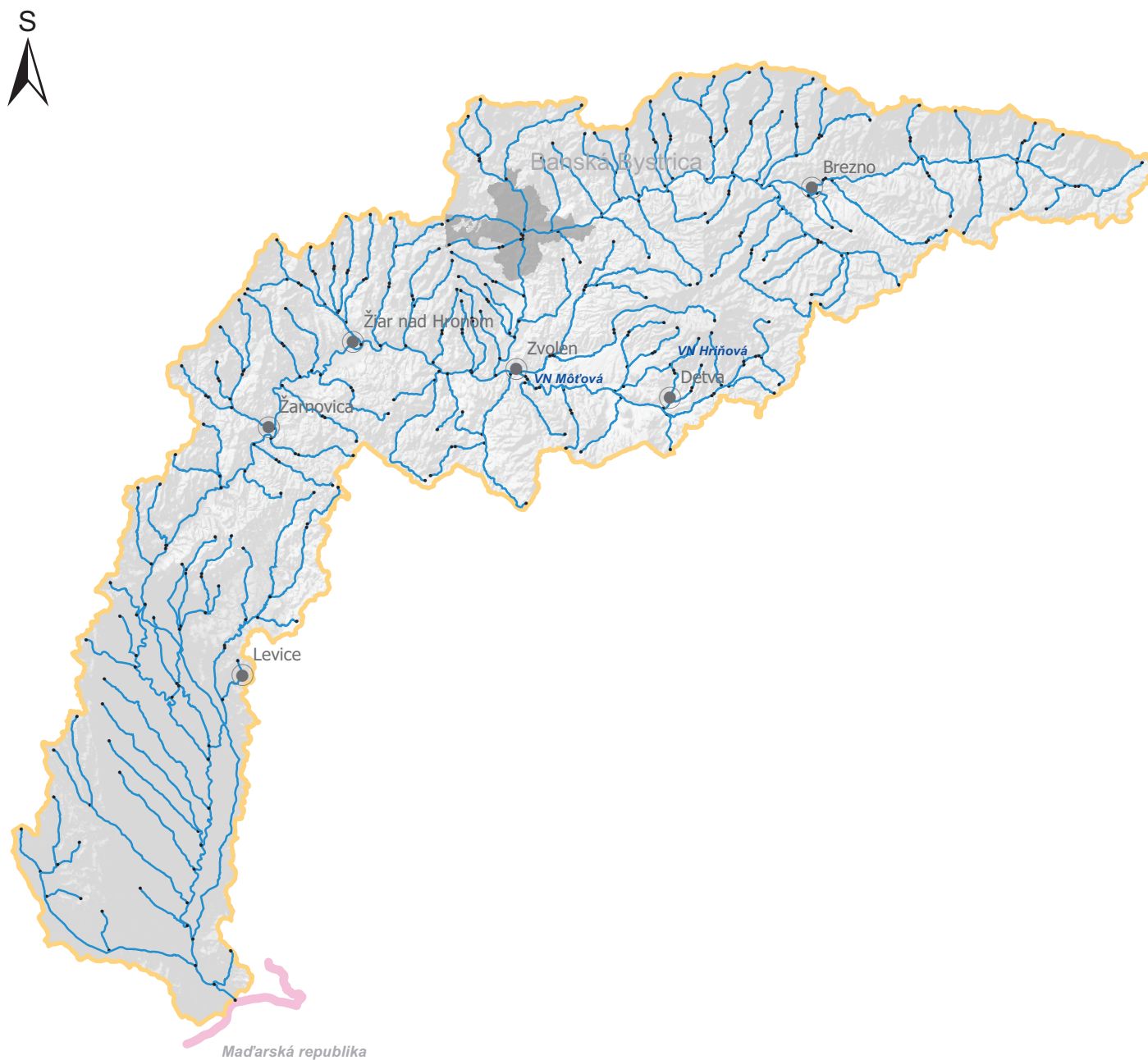
- vodný útvar dosahujúci dobrý chemický stav
- vodný útvar nedosahujúci dobrý chemický stav
- vodný útvar dosahujúci dobrý chemický stav
- vodný útvar nedosahujúci dobrý chemický stav
- rozvodnica čiastkových úmorií
- štátna hranica
- krajské sídlo
- okresné mesto



Plán manažmentu čiastkového povodia Hrona

Mapa 5.4a

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



Legenda

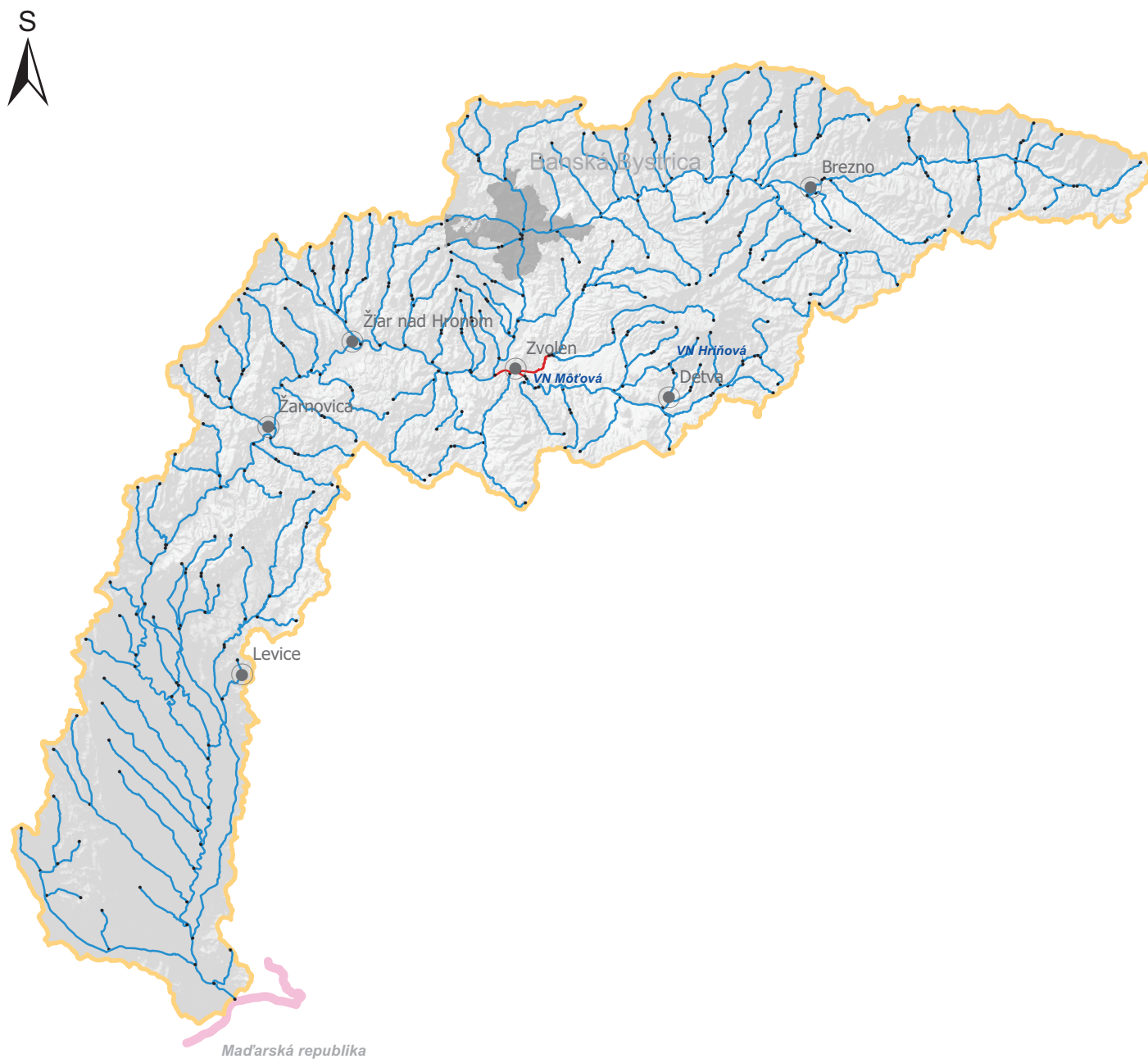
- vodný útvar dosahujúci dobrý chemický stav
- vodný útvar dosahujúci dobrý chemický stav
- rozvodnica čiastkových úmorí
- štátna hranica
- krajské sídlo
- okresné mesto



Plán manažmentu čiastkového povodia Hrona

Mapa 5.4b

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



Legenda

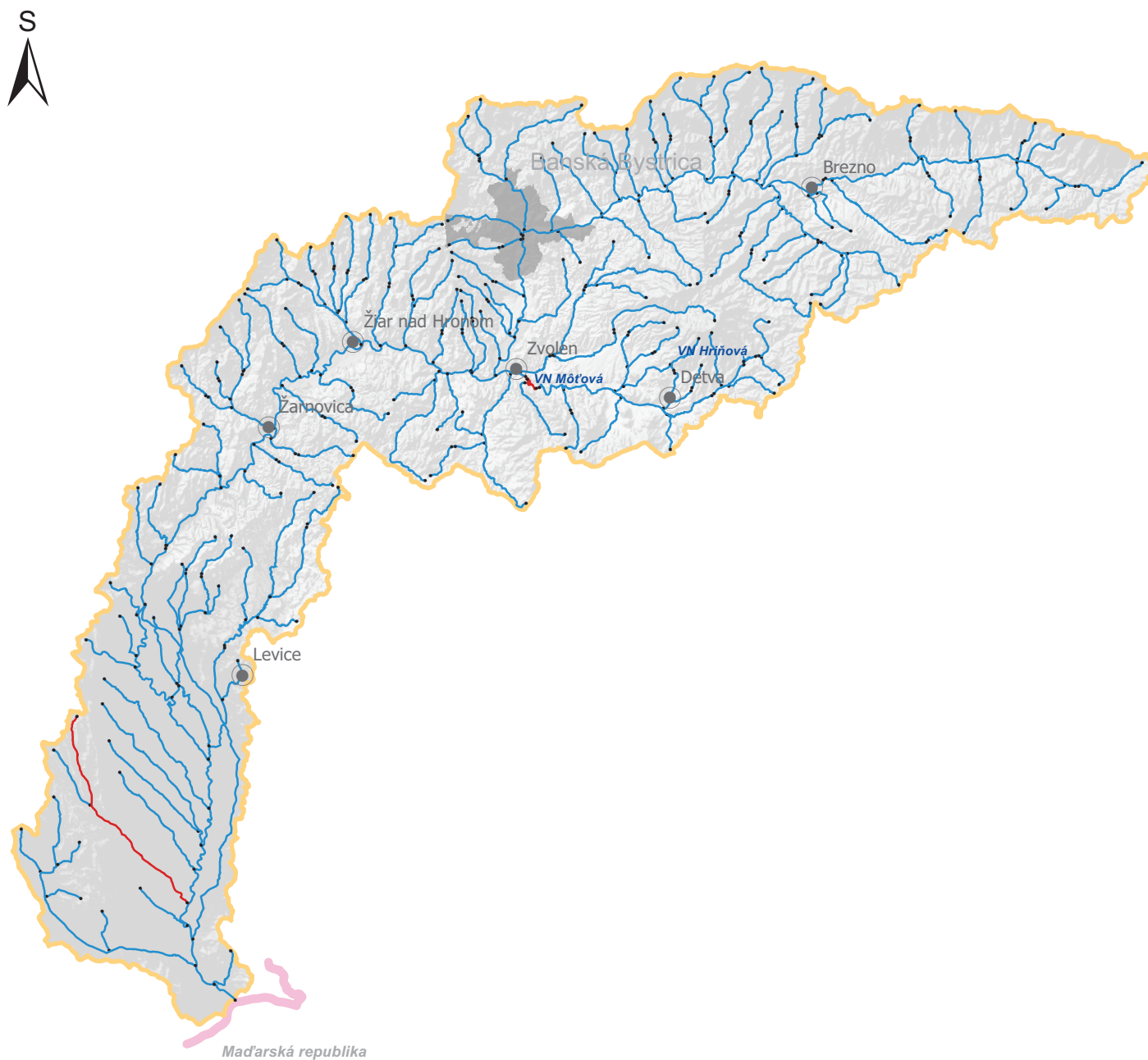
- vodný útvar dosahujúci dobrý chemický stav
- vodný útvar nedosahujúci dobrý chemický stav
- vodný útvar dosahujúci dobrý chemický stav
- rozvodnica čiastkových úmorií
- štátna hranica
- krajské sídlo
- okresné mesto



Plán manažmentu čiastkového povodia Hrona

Mapa 5.4c

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



Legenda

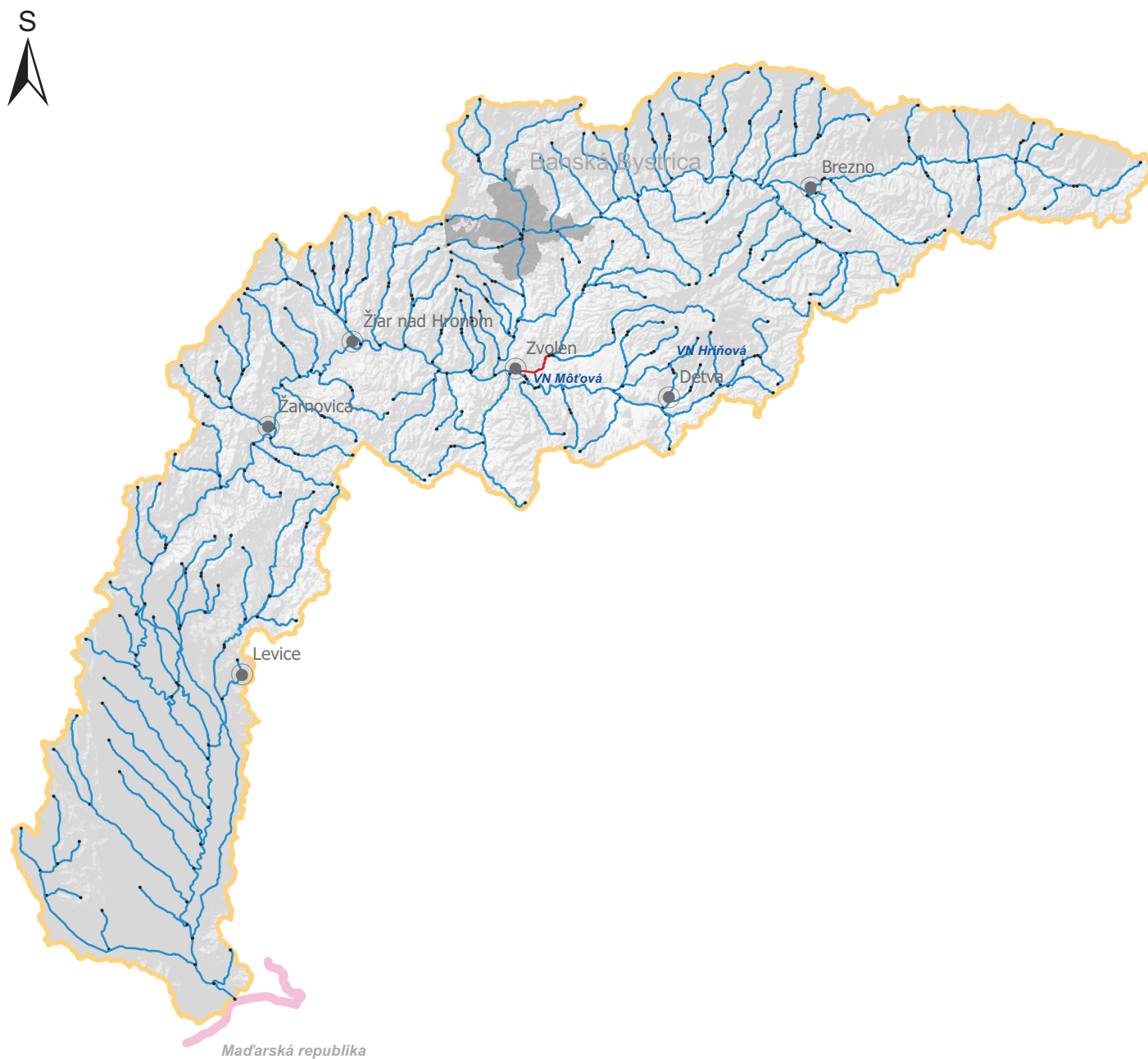
- vodný útvar dosahujúci dobrý chemický stav
- vodný útvar nedosahujúci dobrý chemický stav
- vodný útvar dosahujúci dobrý chemický stav
- vodný útvar nedosahujúci dobrý chemický stav
- rozvodnica čiastkových úmorií
- štátna hranica
- krajské sídlo
- okresné mesto



Plán manažmentu čiastkového povodia Hrona

Mapa 5.4d

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



Legenda

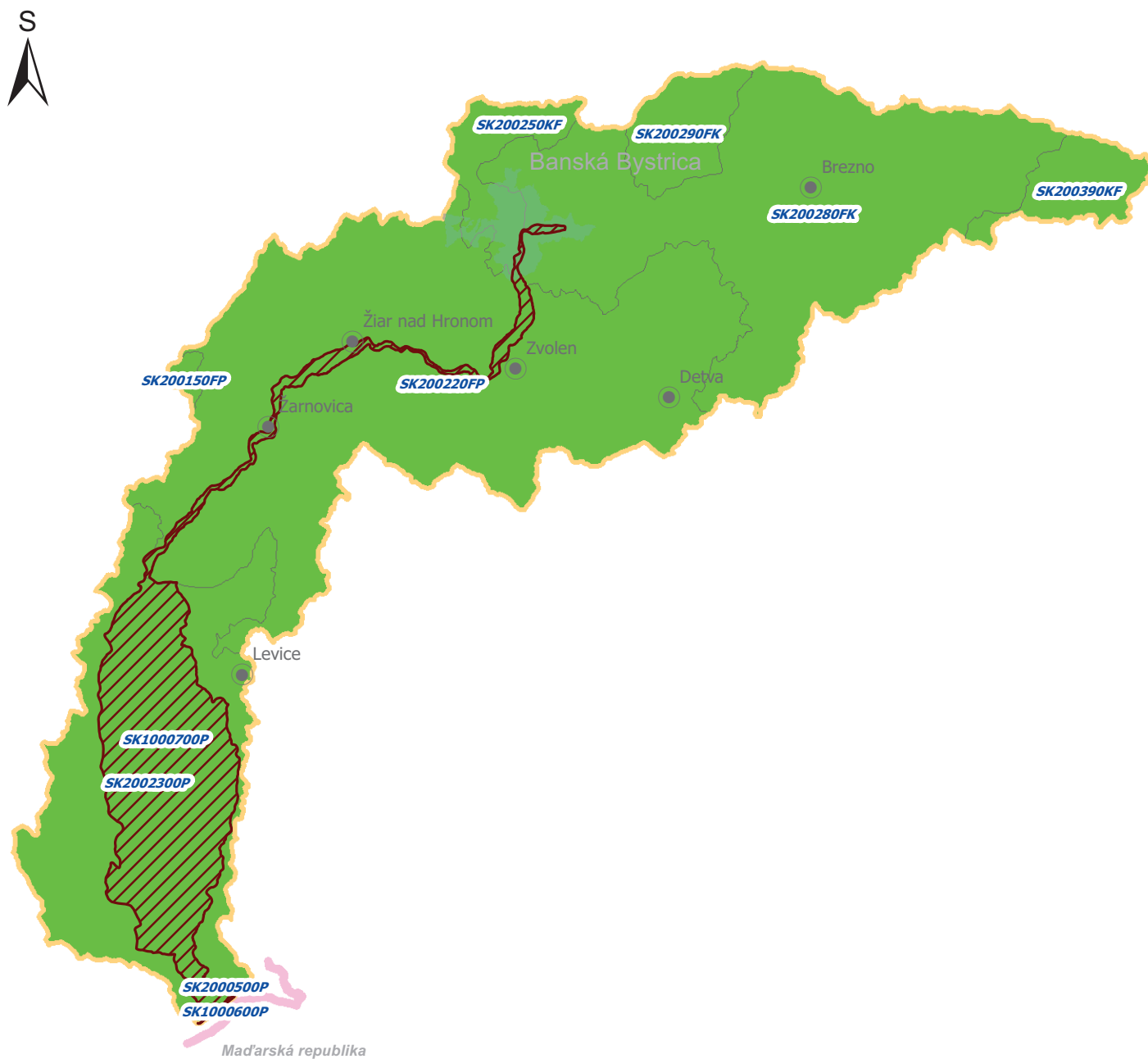
- vodný útvar dosahujúci dobrý chemický stav
- vodný útvar nedosahujúci dobrý chemický stav
- vodný útvar dosahujúci dobrý chemický stav
- rozvodnica čiastkových úmorí
- štátna hranica
- krajské sídlo
- okresné mesto



Plán manažmentu čiastkového povodia Hrona

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
- predkvartérny útvar podzemných vôd v zlom chemickom stave

SK200500P medzinárodný kód útvaru podzemných vôd

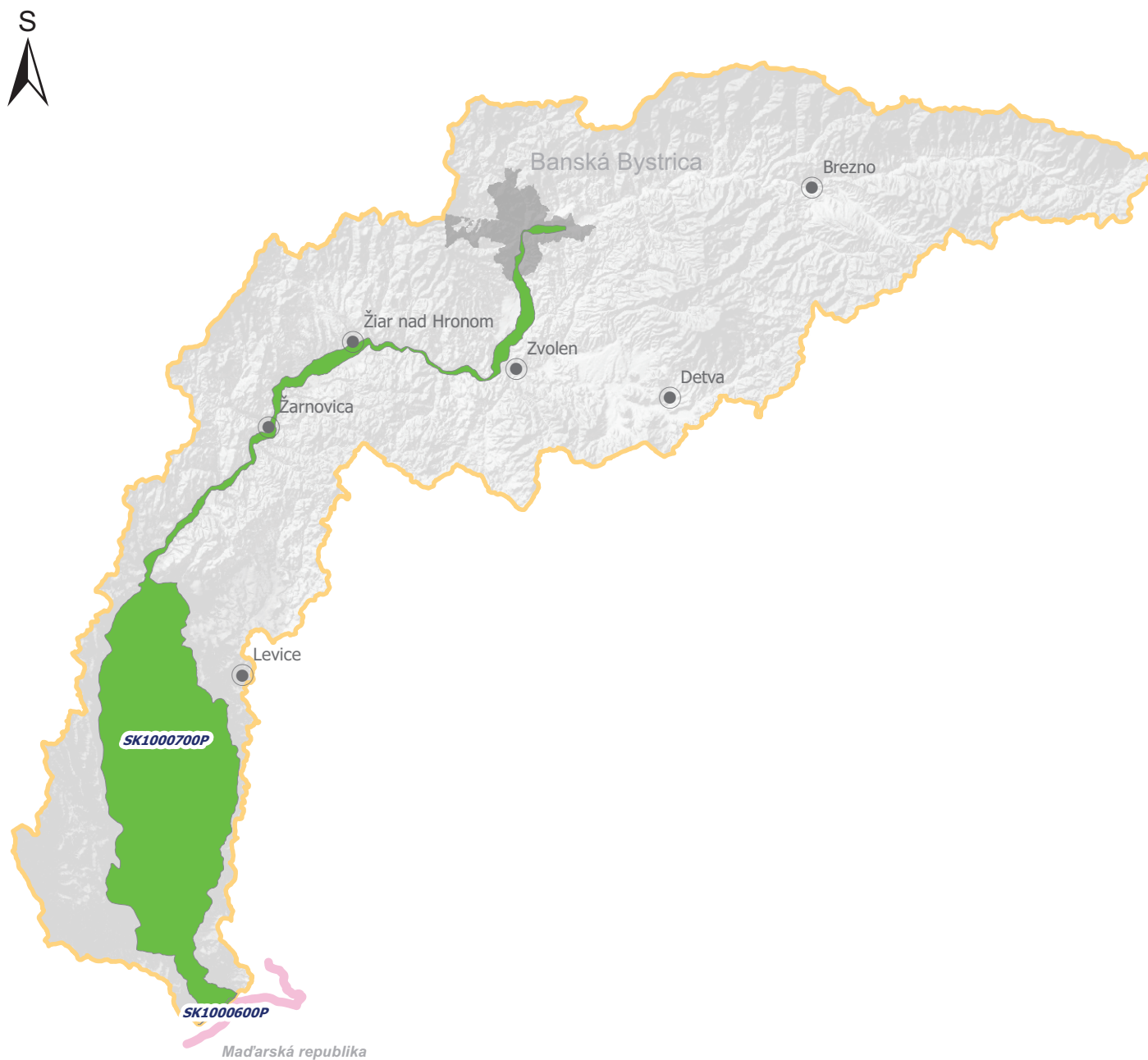
- rozvodnica čiastkových úmorí
- štátna hranica
- krajské sídlo
- okresné mesto









Plán manažmentu čiastkového povodia Hrona

Mapa 5.6

Kvantitatívny stav útvarov podzemnej vody v kvartérnych sedimentoch – rok 2011



Legenda

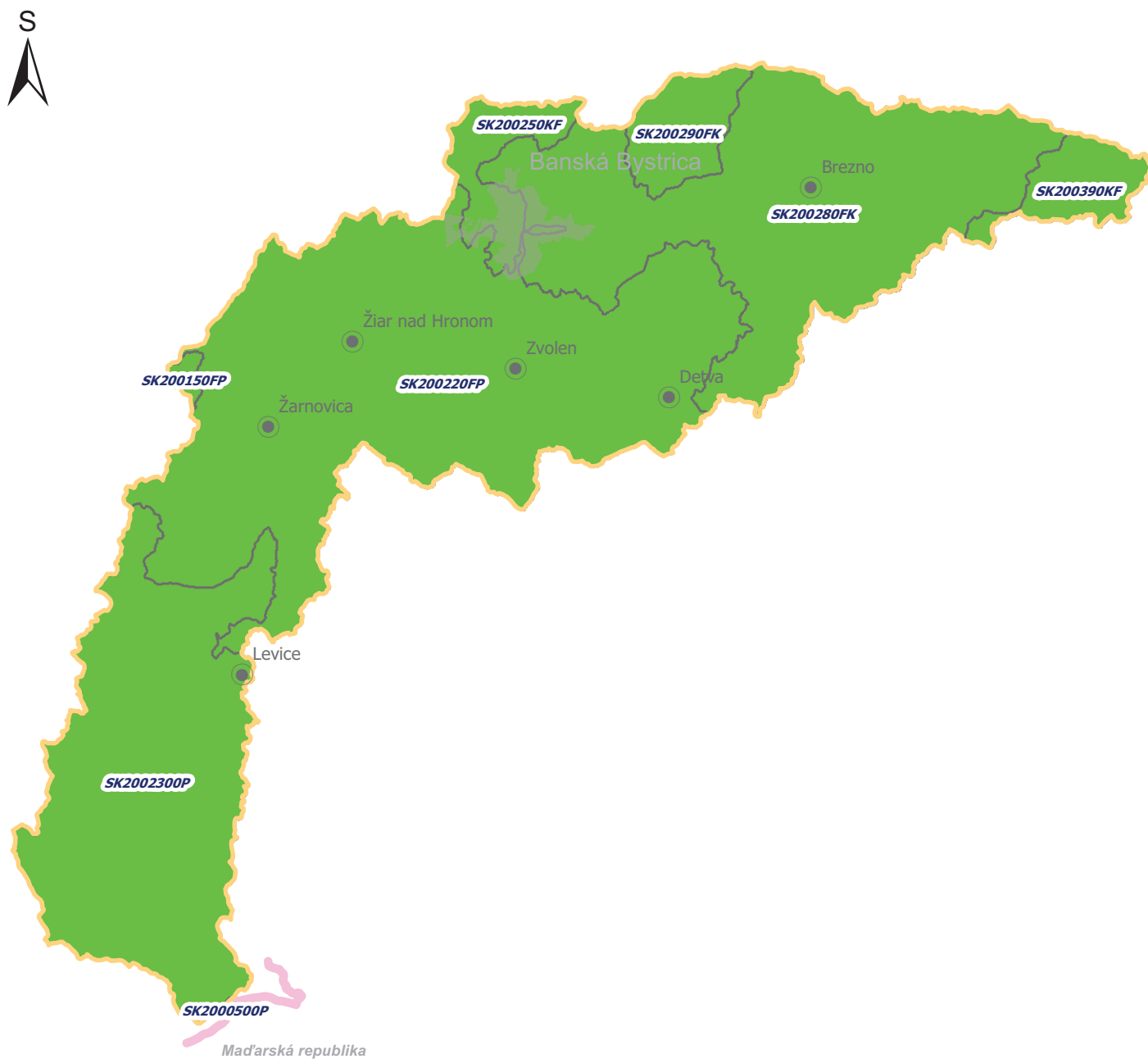
-  útvar podzemných vôd v dobrom kvantitatívnom stave
-  SK100600P medzinárodný kód útvaru podzemných vôd
-  rozvodnica čiastkových úmorí
-  štátna hranica
-  krajské sídlo
-  okresné mesto









Plán manažmentu čiastkového povodia Hrona

Mapa 5.7

Kvantitatívny stav útvarov podzemných vôd v predkvartérnych horninách – rok 2011



Legenda

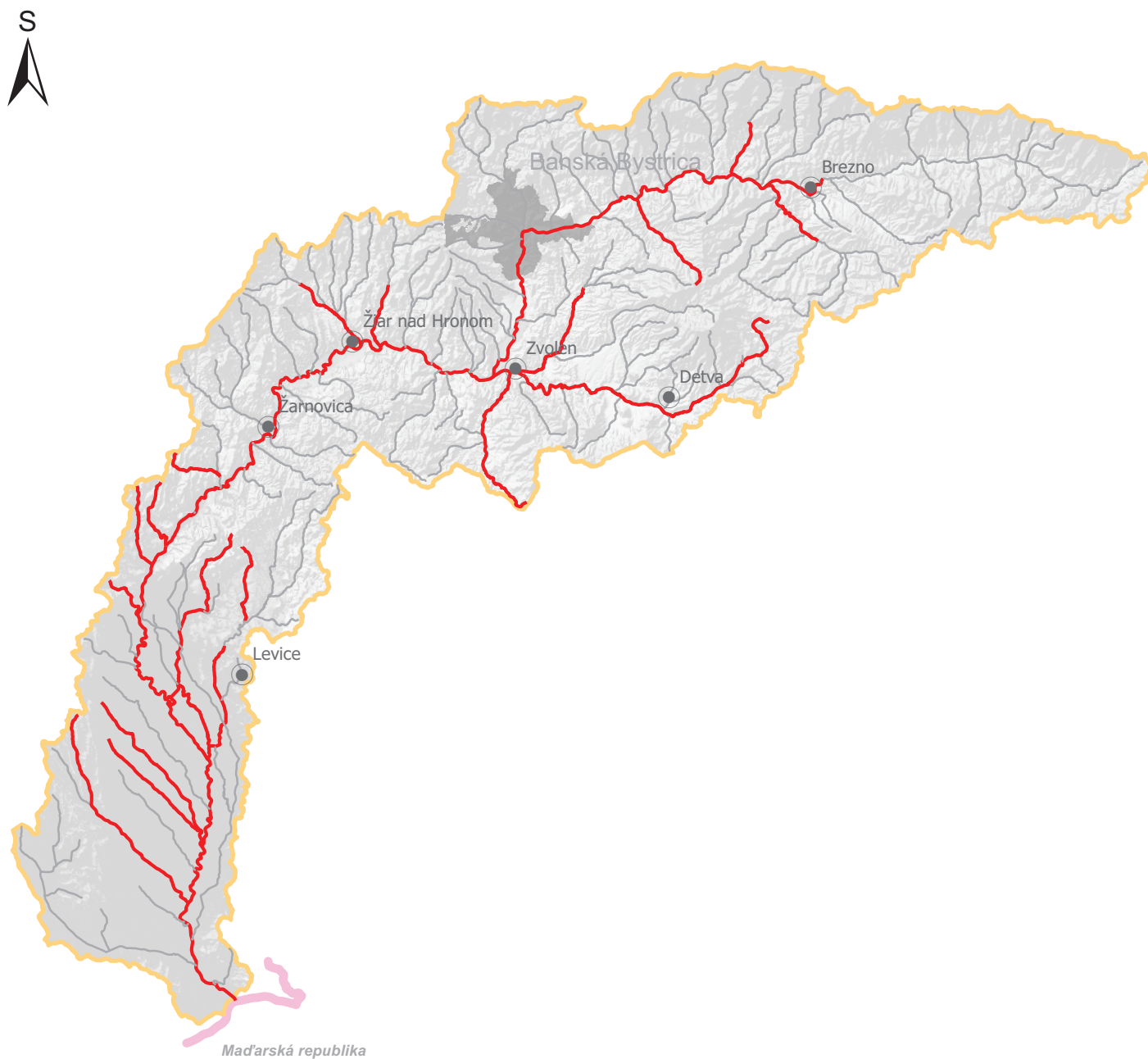
-  útvar podzemných vôd v dobrom kvantitatívnom stave
-  SK200500P medzinárodný kód útvaru podzemných vôd
-  rozvodnica čiastkových úmorí
-  štátna hranica
-  krajské sídlo
-  okresné mesto



Plán manažmentu čiastkového povodia Hrona

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 úmorí
- štátna hranica
- krajské sídlo
- okresné mesto



Plán manažmentu čiastkového povodia Hrona

Mapa 6.2

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



Legenda

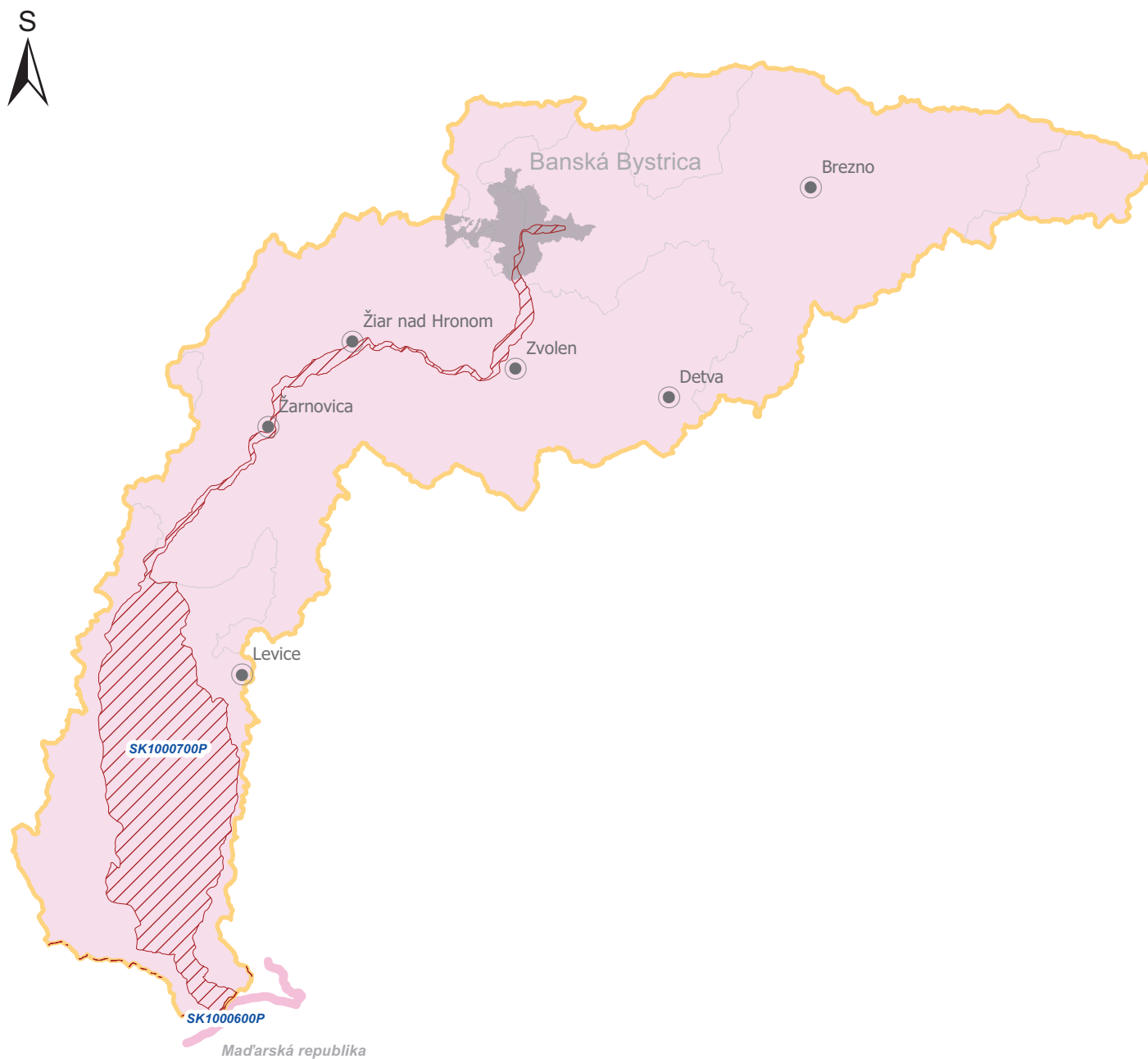
- výnimka podľa čl.4 (4) RSV
- bez výnimiek
- rozvodnica čiastkových úmorí
- štátna hranica
- krajské sídlo
- okresné mesto










Plán manažmentu čiastkového povodia Hrona

Mapa 6.3

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



Legenda

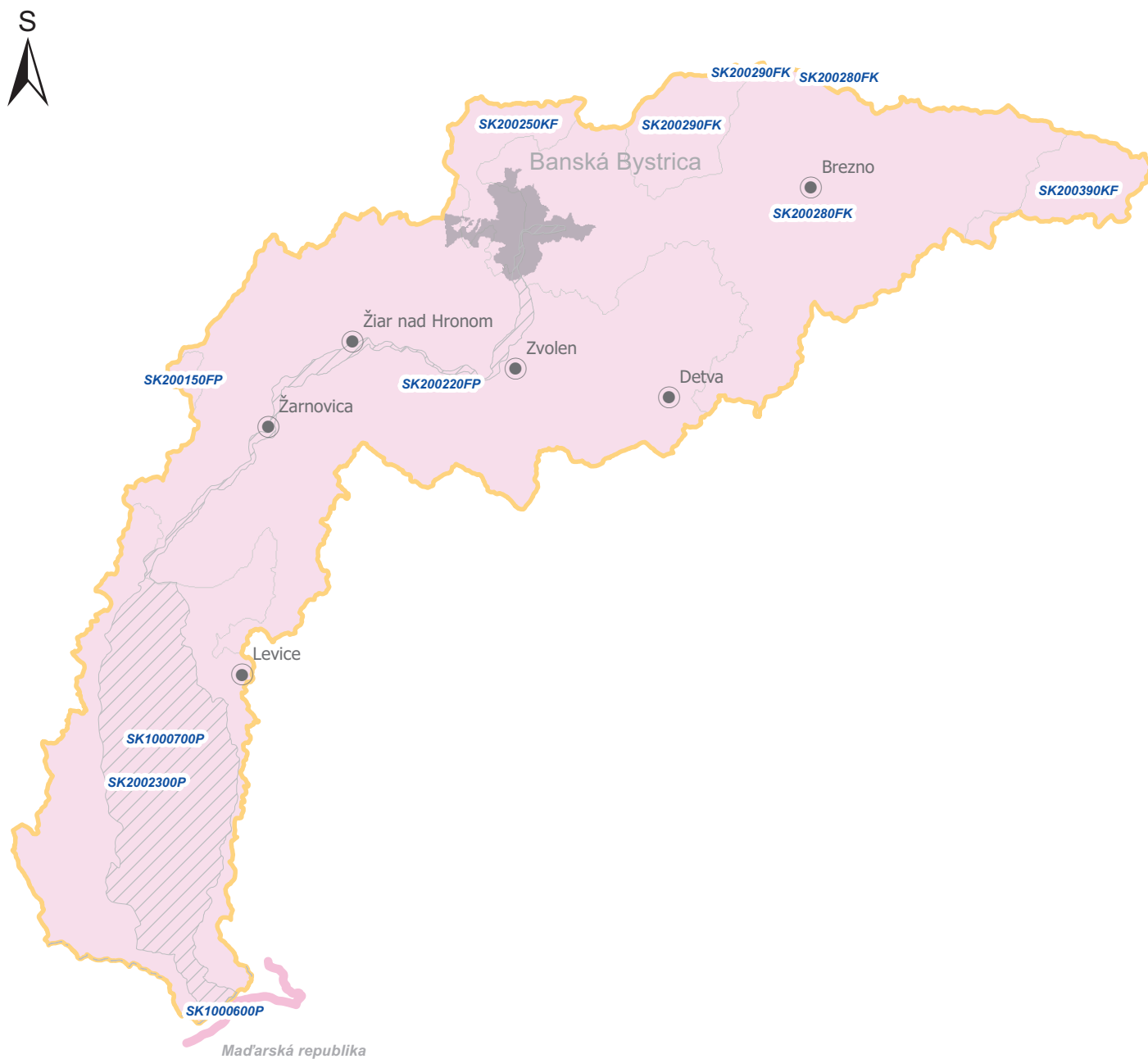
-  výnimka pre útvary podzemnej vody v kvartérnych sedimentoch
-  SK1000700P medzinárodný kód útvaru podzemnej vody v kvartérnych sedimentoch
-  útvary podzemnej vody v predkvartérnych horninách
-  rozvodnica čiastkových úmorí
-  štátna hranica
-  krajské sídlo
-  okresné mesto



Plán manažmentu čiastkového povodia Hrona

Mapa 6.4

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



Legenda

útvar podzemnej vody v kvartérnych sedimentoch

SK1000700P medzinárodný kód útvaru podzemnej vody v kvartérnych sedimentoch

útvar podzemnej vody v predkvartérnych horninách

SK200280FK medzinárodný kód útvaru podzemnej vody v predkvartérnych horninách

rozvodnica čiastkových úmorí

štátna hranica

krajské sídlo

okresné mesto

