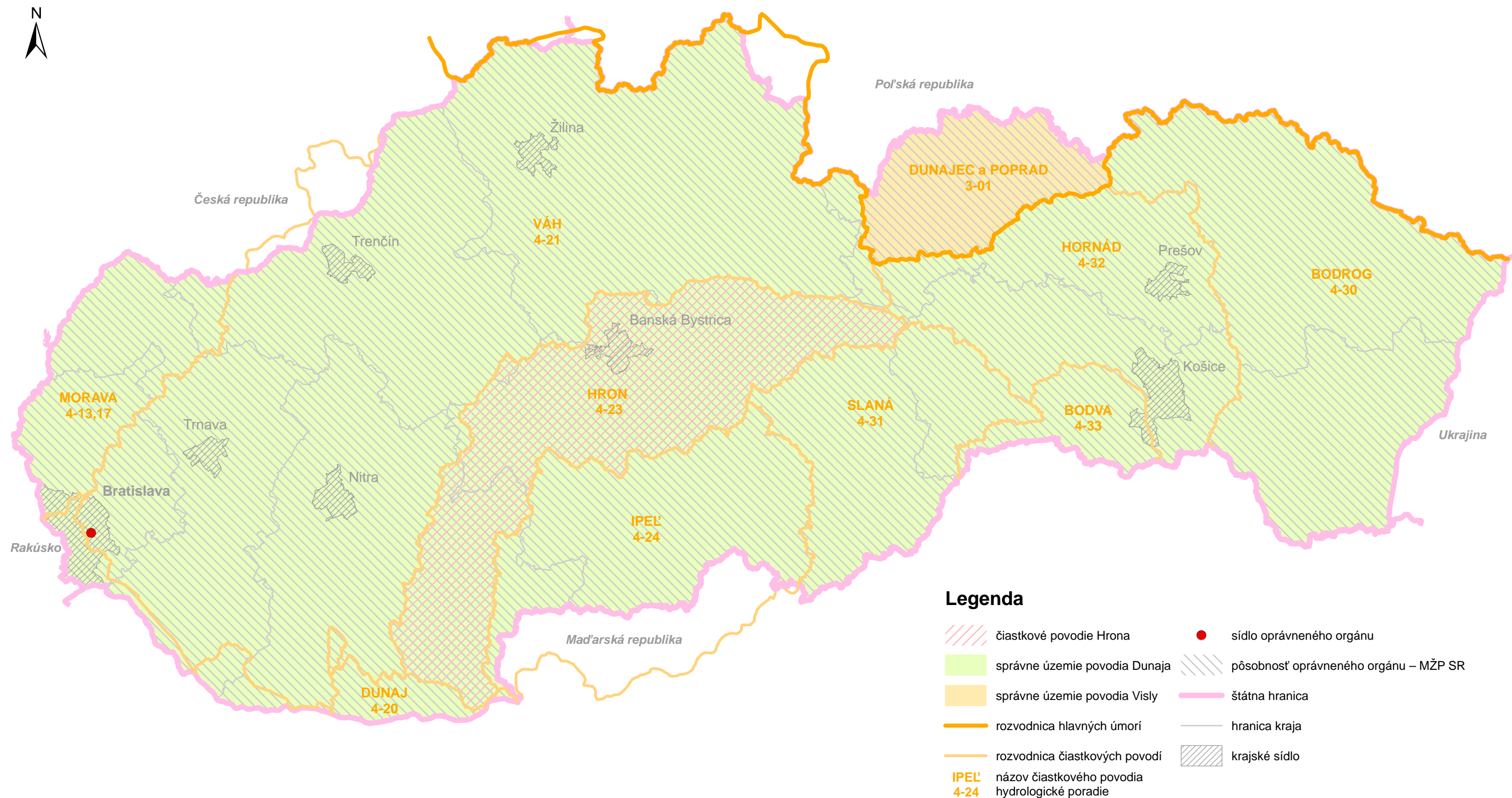


Plán manažmentu čiastkového povodia Hrona

Správne územia povodí Slovenskej republiky a pôsobnosť oprávneného orgánu

Mapa 1.1

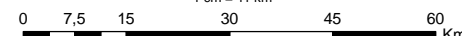


Tematický obsah zostavený podľa zákona č. 364/2004 Z. z. organizáciami rezortu životného prostredia SR.
Stav zobrazených údajov – december 2009.

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



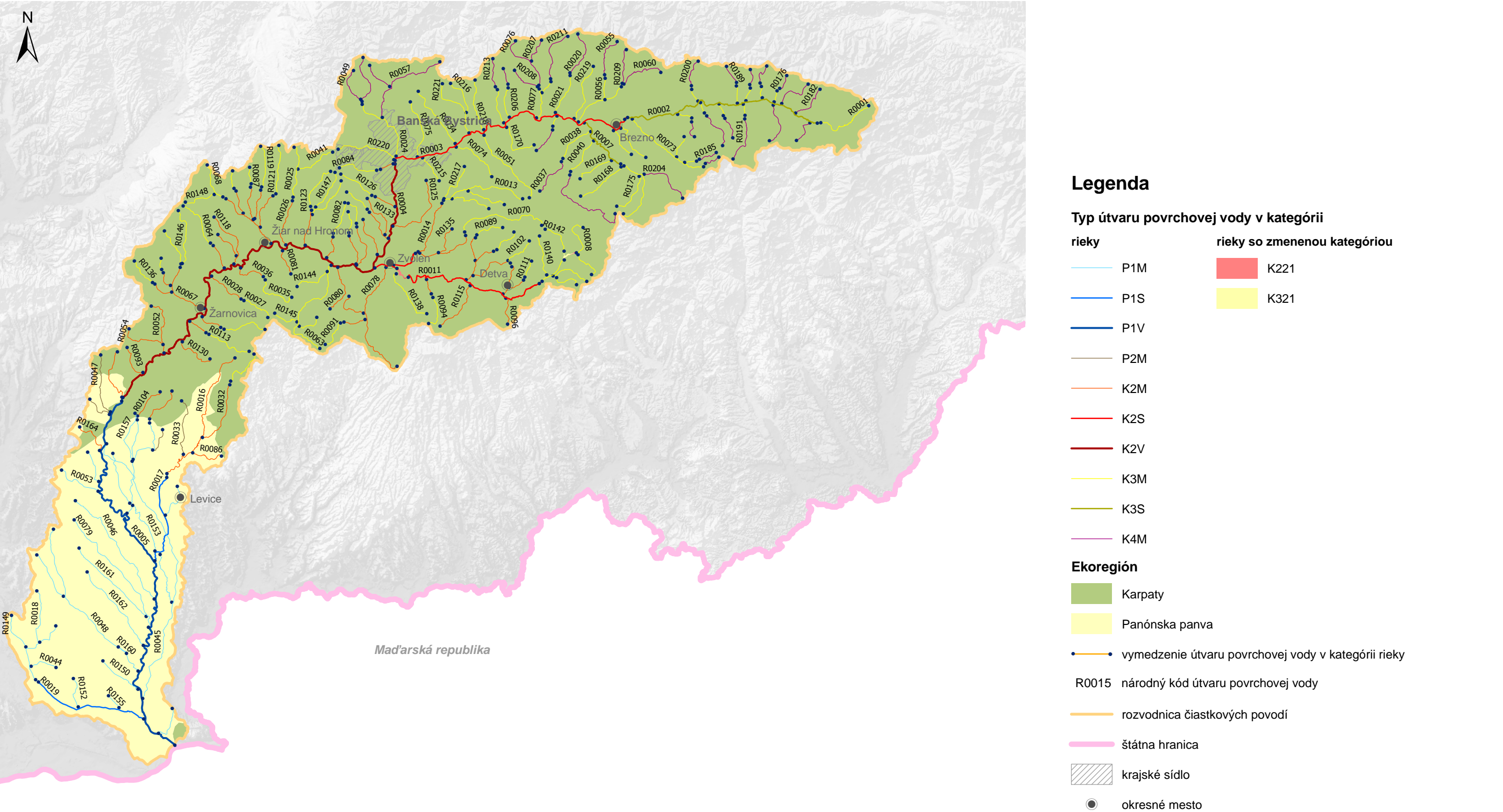
© Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky 2009



Plán manažmentu čiastkového povodia Hrona

Útvary povrchovej vody a ich typy

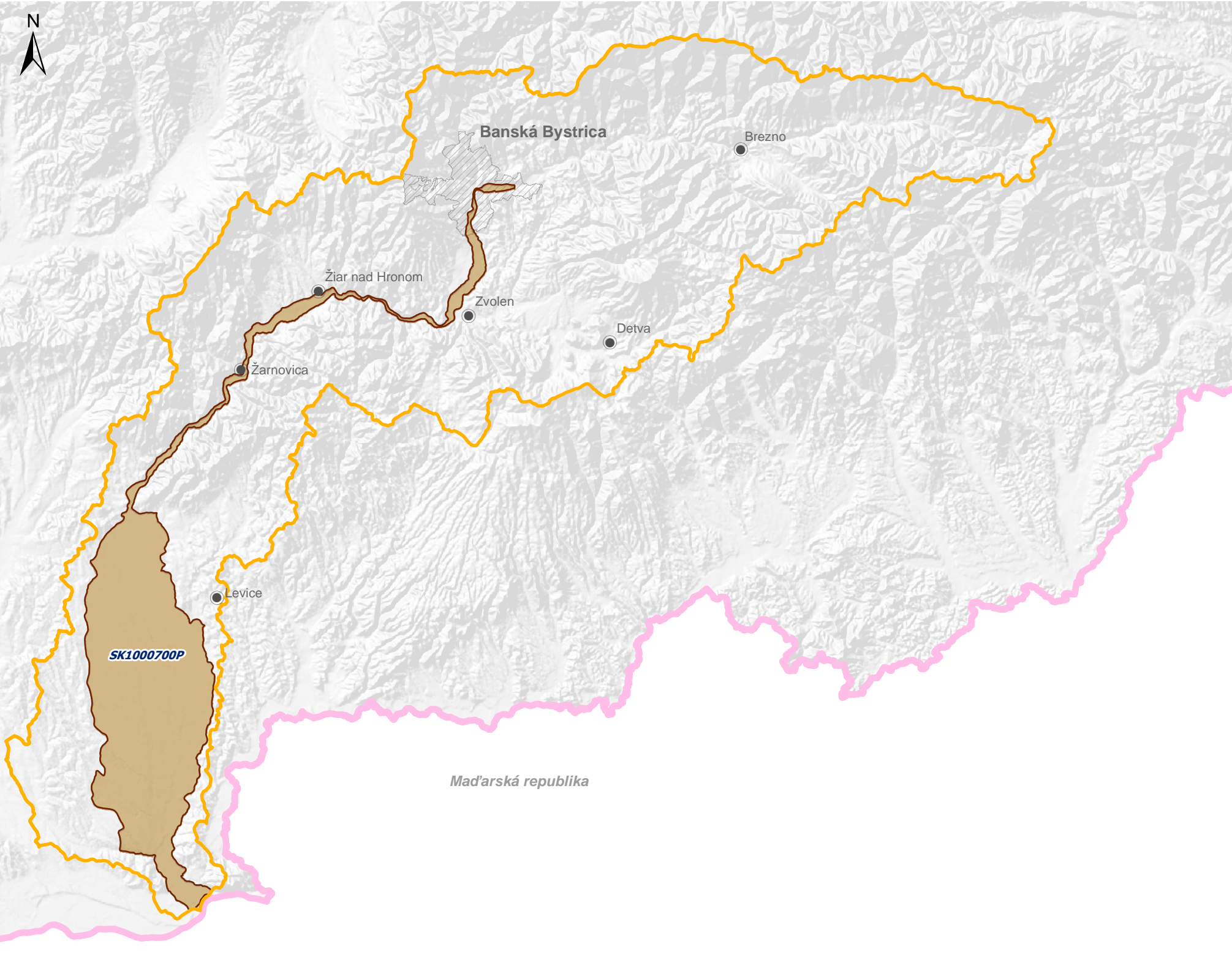
Mapa 2.1



Plán manažmentu čiastkového povodia Hrona

Útvary podzemnej vody v kvartérnych sedimentoch

Mapa 2.2



Legenda

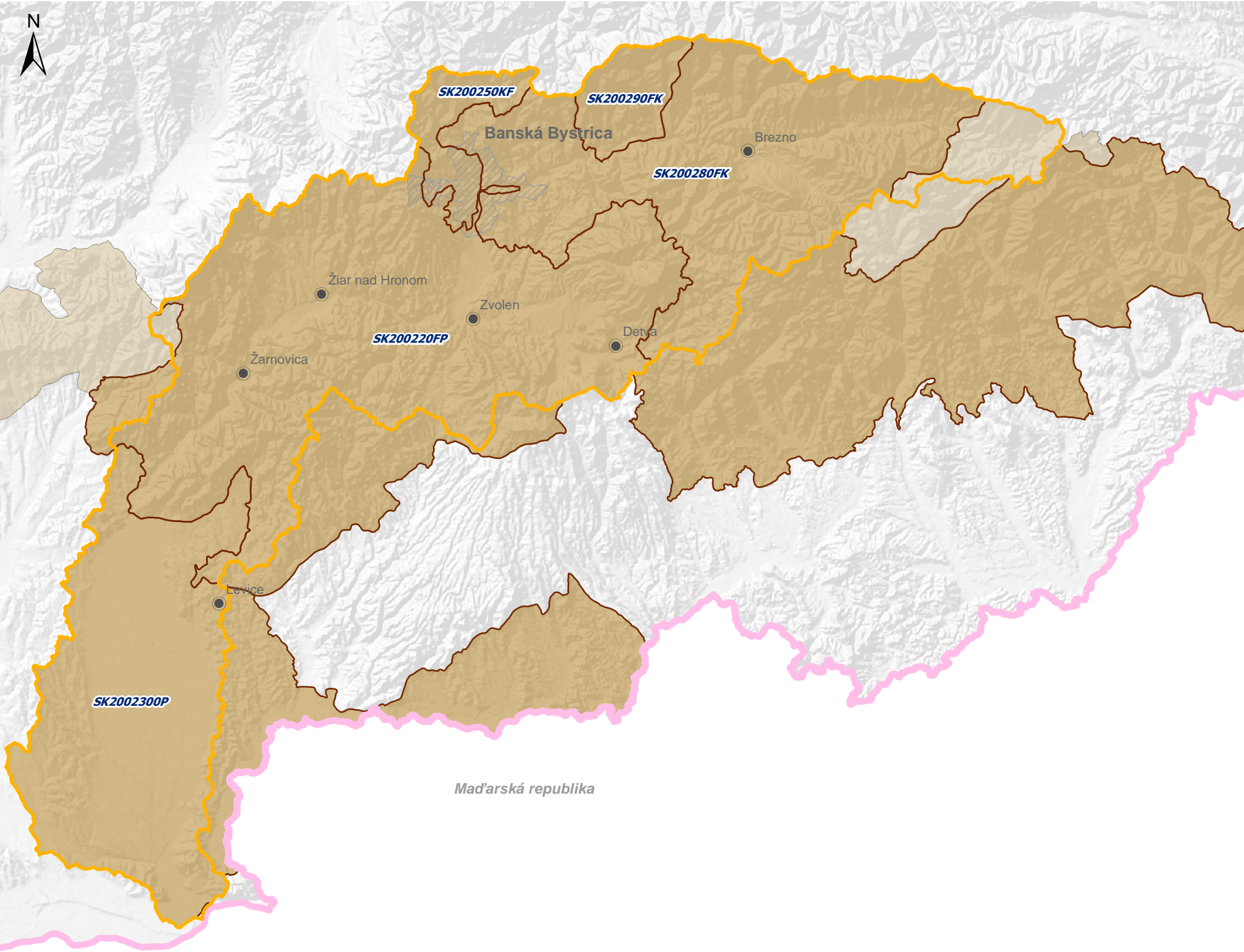
- útvár podzemnej vody hodnotený v čiastkovom povodí
- SK1000700P medzinárodný kód útvaru podzemnej vody
- rozvodnica čiastkových povodí
- štátna hranica
- krajské sídlo
- okresné mesto



Plán manažmentu čiastkového povodia Hrona

Útvary podzemnej vody v predkvartérnych horninách

Mapa 2.3



Legenda

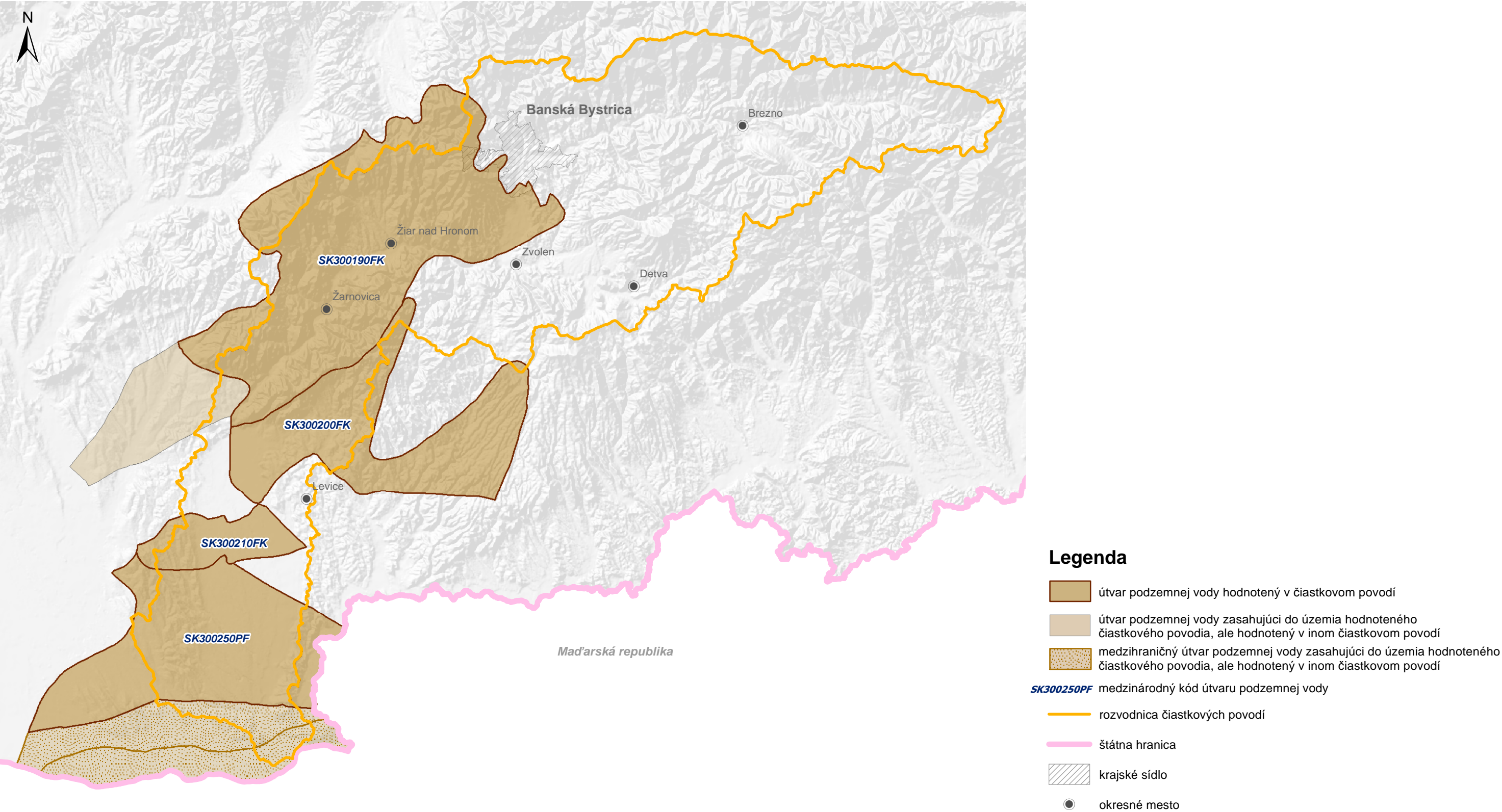
- útvár podzemnej vody hodnotený v čiastkovom povodí
- útvár podzemnej vody zasahujúci do územia hodnoteného čiastkového povodia, ale hodnotený v inom čiastkovom povodí
- SK200220FP* medzinárodný kód útvaru podzemnej vody
- rozvodnica čiastkových povodí
- štátna hranica
- krajské sídlo
- okresné mesto



Plán manažmentu čiastkového povodia Hrona

Útvary podzemnej vody v geotermálnych štruktúrach

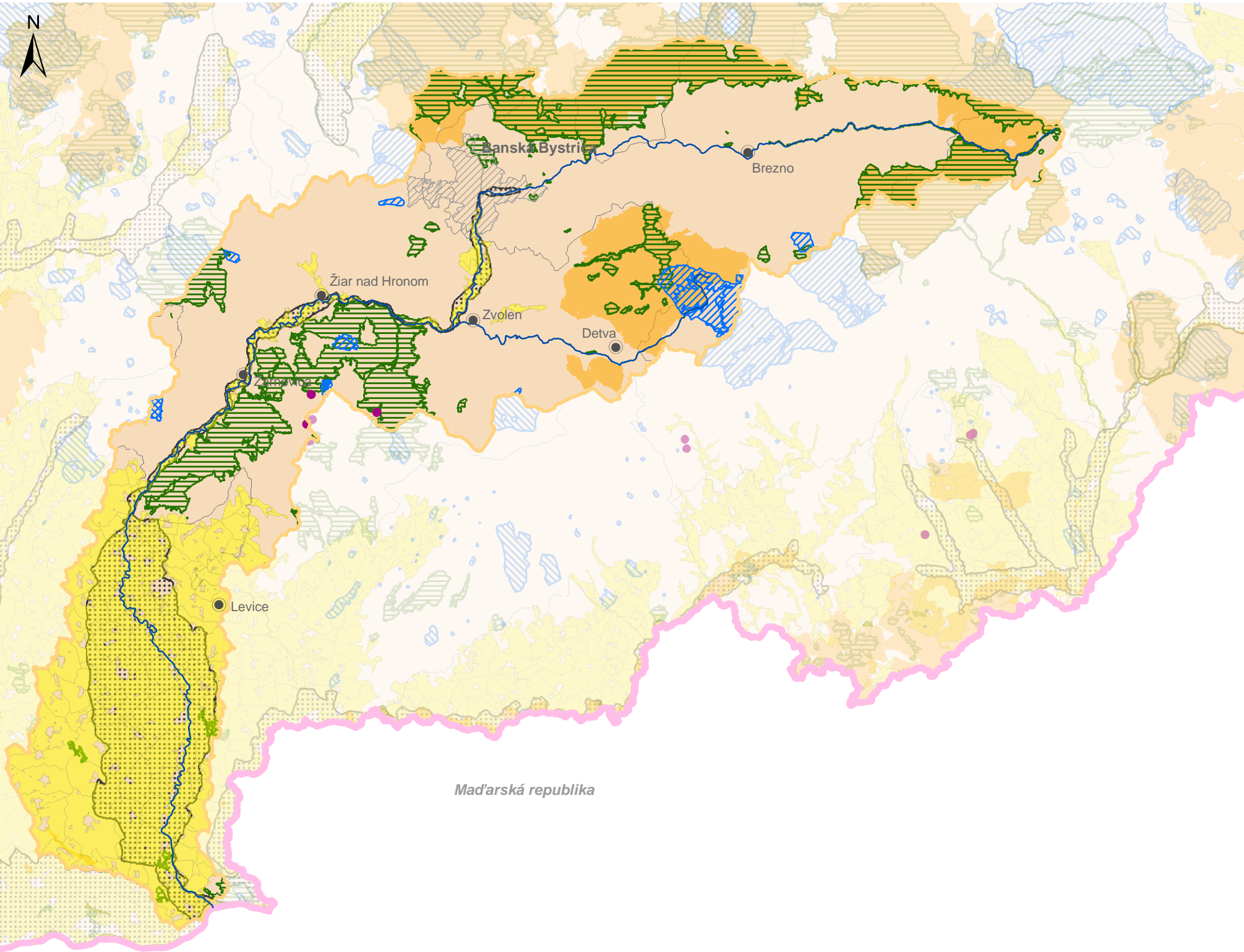
Mapa 2.4



Plán manažmentu čiastkového povodia Hrona

Chránené územia

Mapa 3.1



Legenda

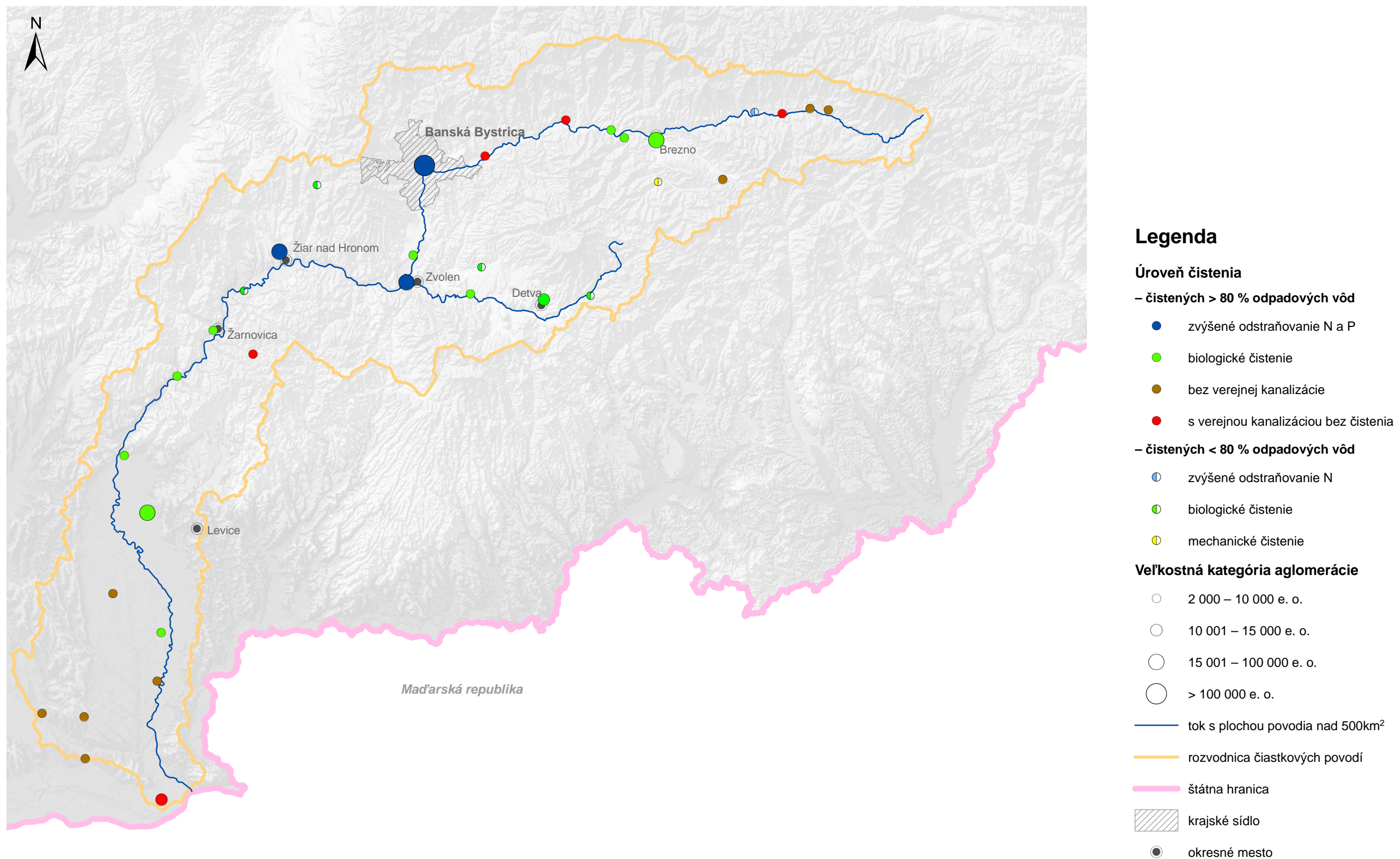
- ochranné pásmo vodárenských zdrojov povrchovej vody
- ochranné pásmo vodárenských zdrojov podzemnej vody
- zraniteľná oblasť
- územie európskeho významu
- chránené vtáčie územie
- voda určená na kúpanie
- útvar podzemnej vody v kvartérnych sedimentoch
- útvar podzemnej vody v predkvartérnych horninách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



Plán manažmentu čiastkového povodia Hrona

Vypúšťanie odpadových vôd z aglomerácií – rok 2006

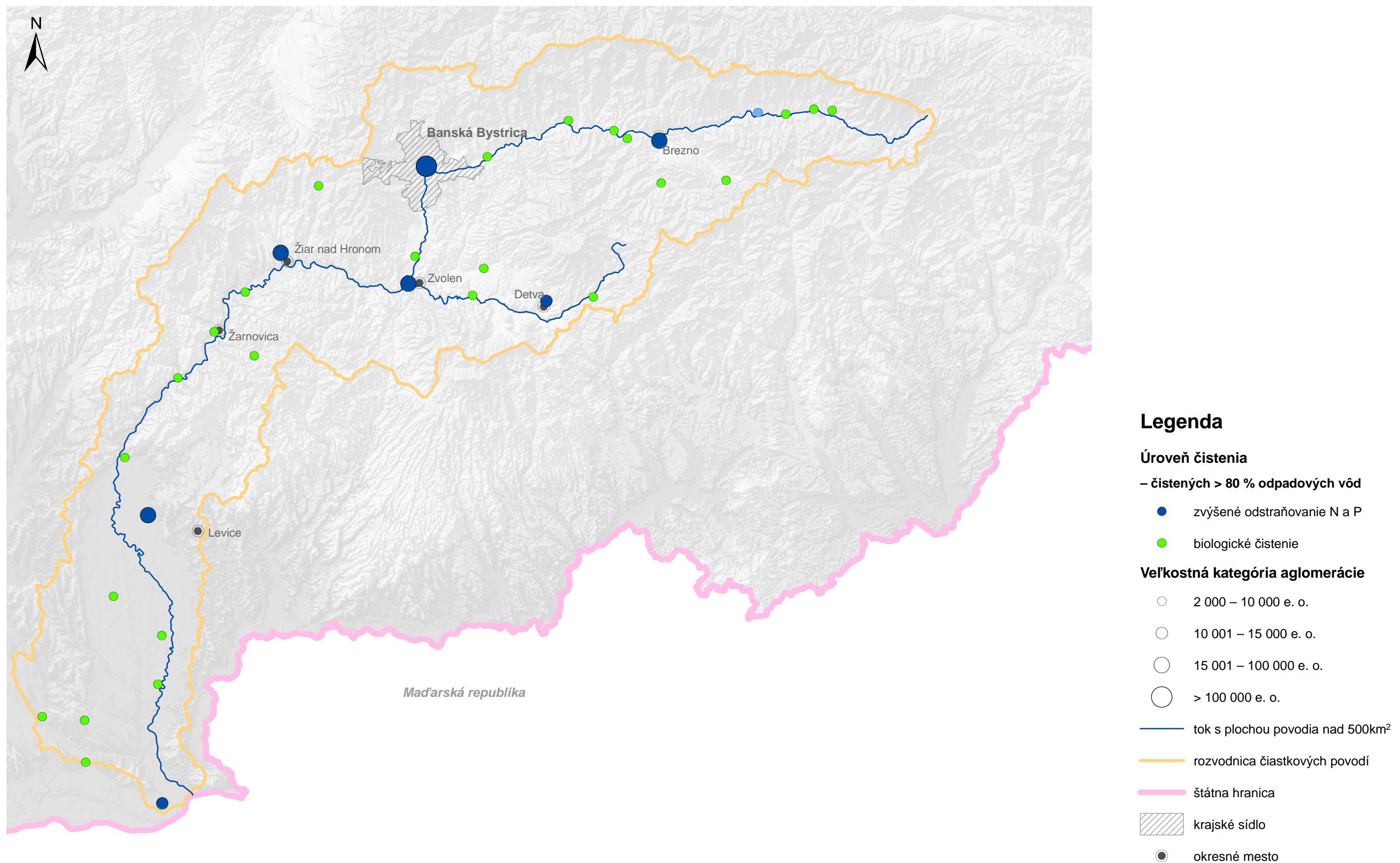
Mapa 4.1a



Plán manažmentu čiastkového povodia Hrona

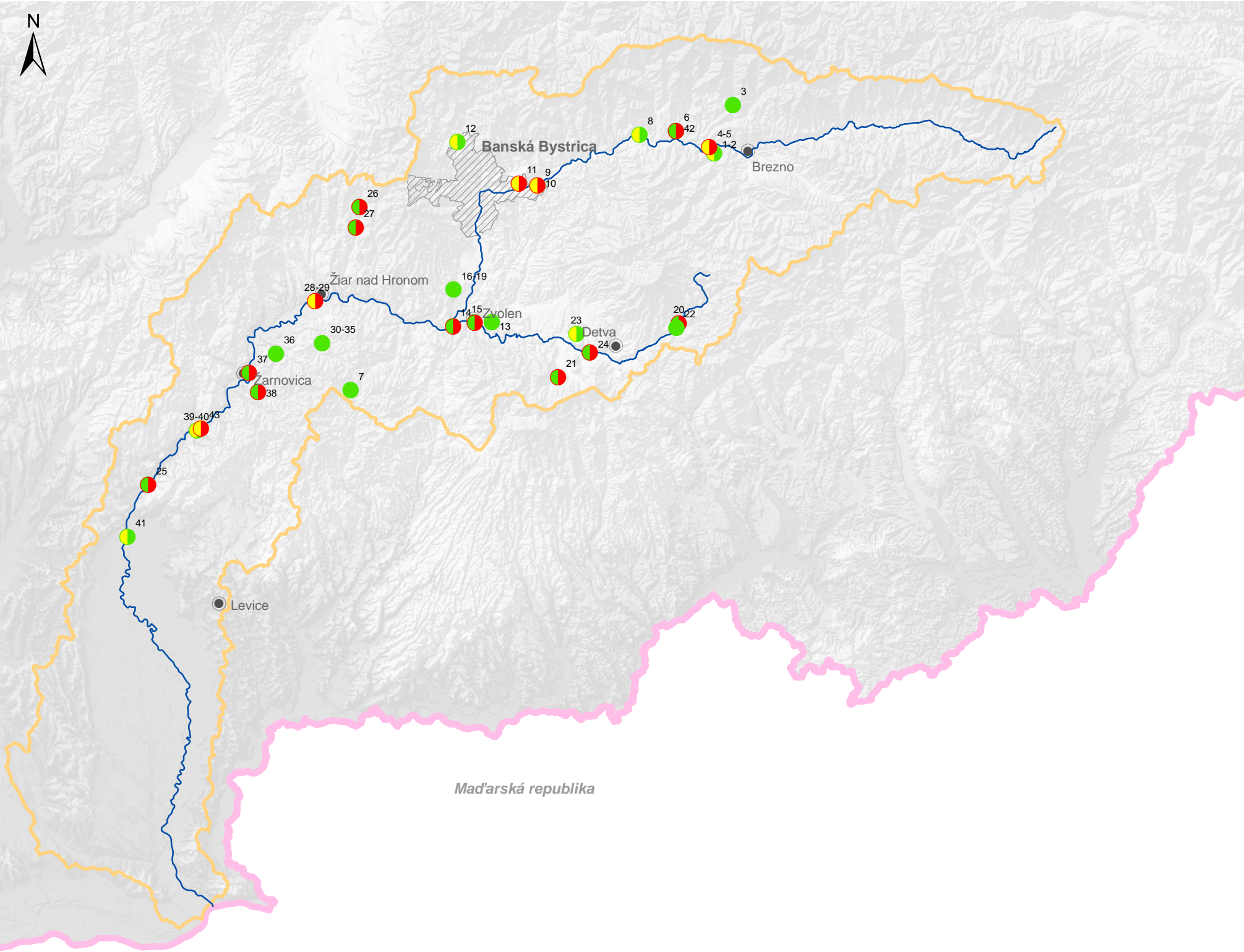
Vypúšťanie odpadových vôd z aglomerácií – výhľad k roku 2015

Mapa 4.1b



Plán manažmentu čiastkového povodia Hrona

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



Legenda

Kategória zdroja znečistenia

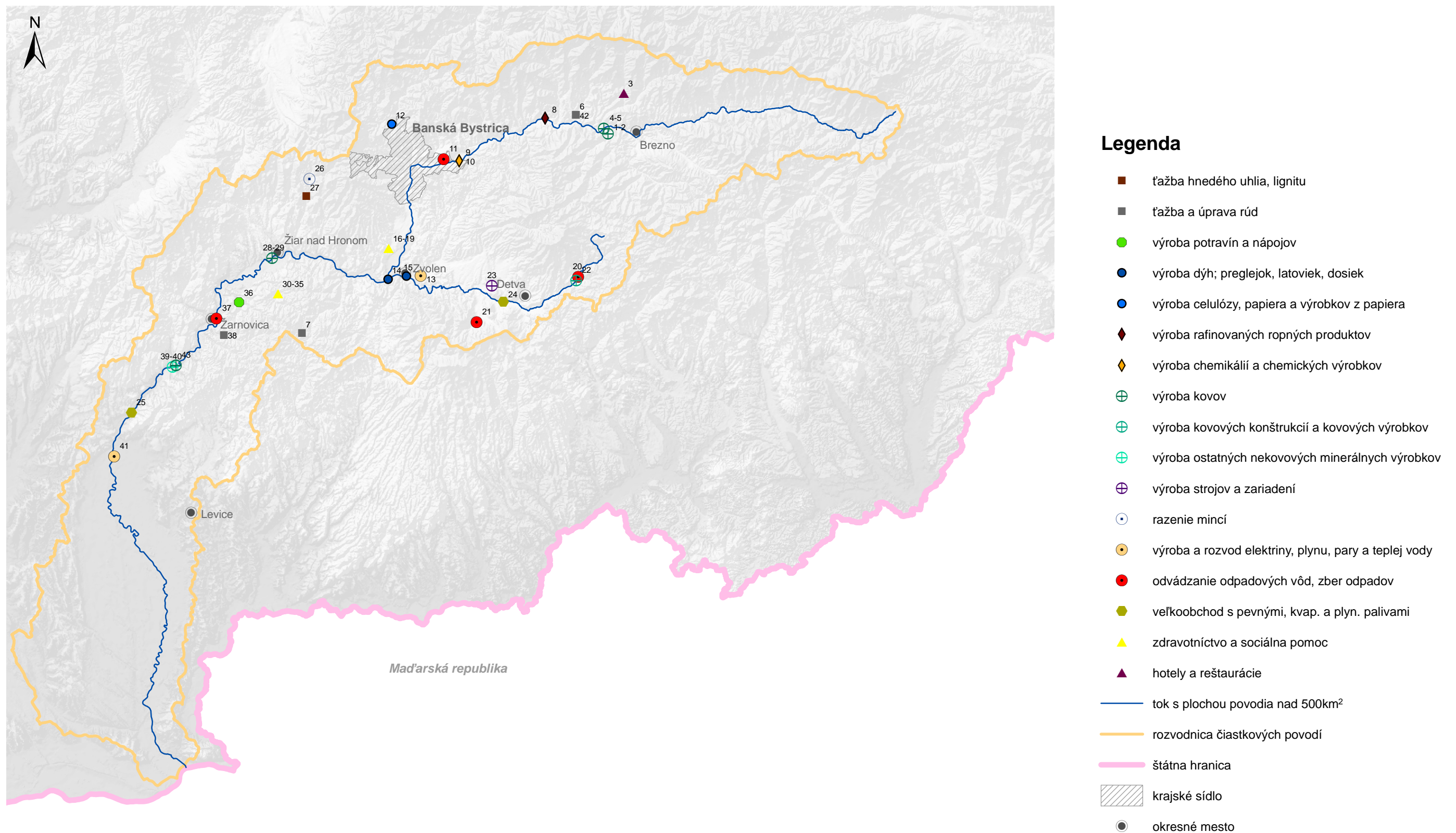
- ● prevádzky zdroja spadajú pod IPKZ a emitujú prioritné látky
- ● prevádzky zdroja nespádajú pod IPKZ, ale emitujú prioritné látky
- ● prevádzky zdroja spadajú pod IPKZ, ale neemitujú prioritné látky
- prevádzky zdroja nespádajú pod IPKZ ani neemitujú prioritné látky
- tok s plochou povodia nad 500km²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



Plán manažmentu čiastkového povodia Hrona

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

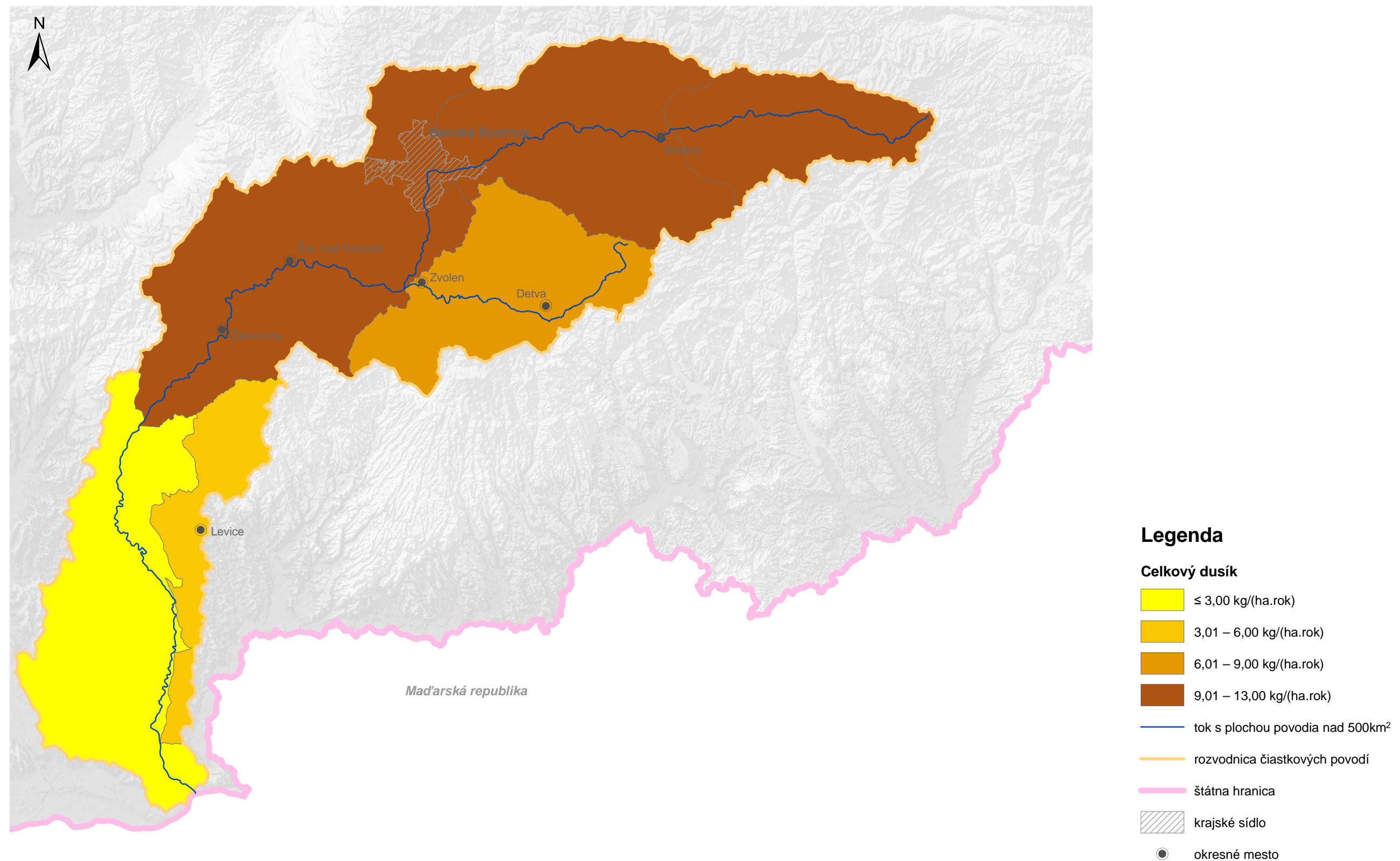
Mapa 4.2b



Plán manažmentu čiastkového povodia Hrona

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

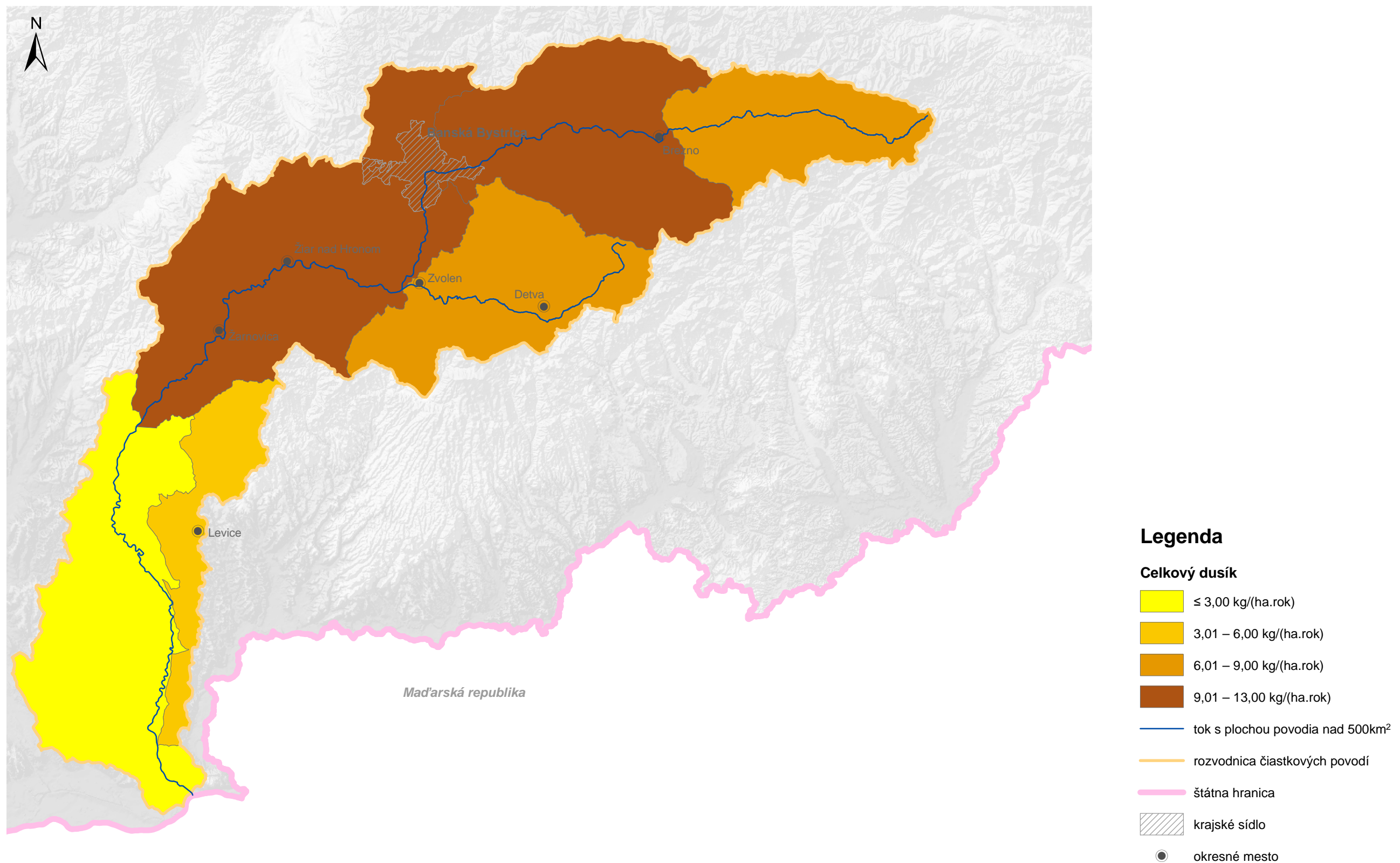
Mapa 4.3a



Plán manažmentu čiastkového povodia Hrona

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

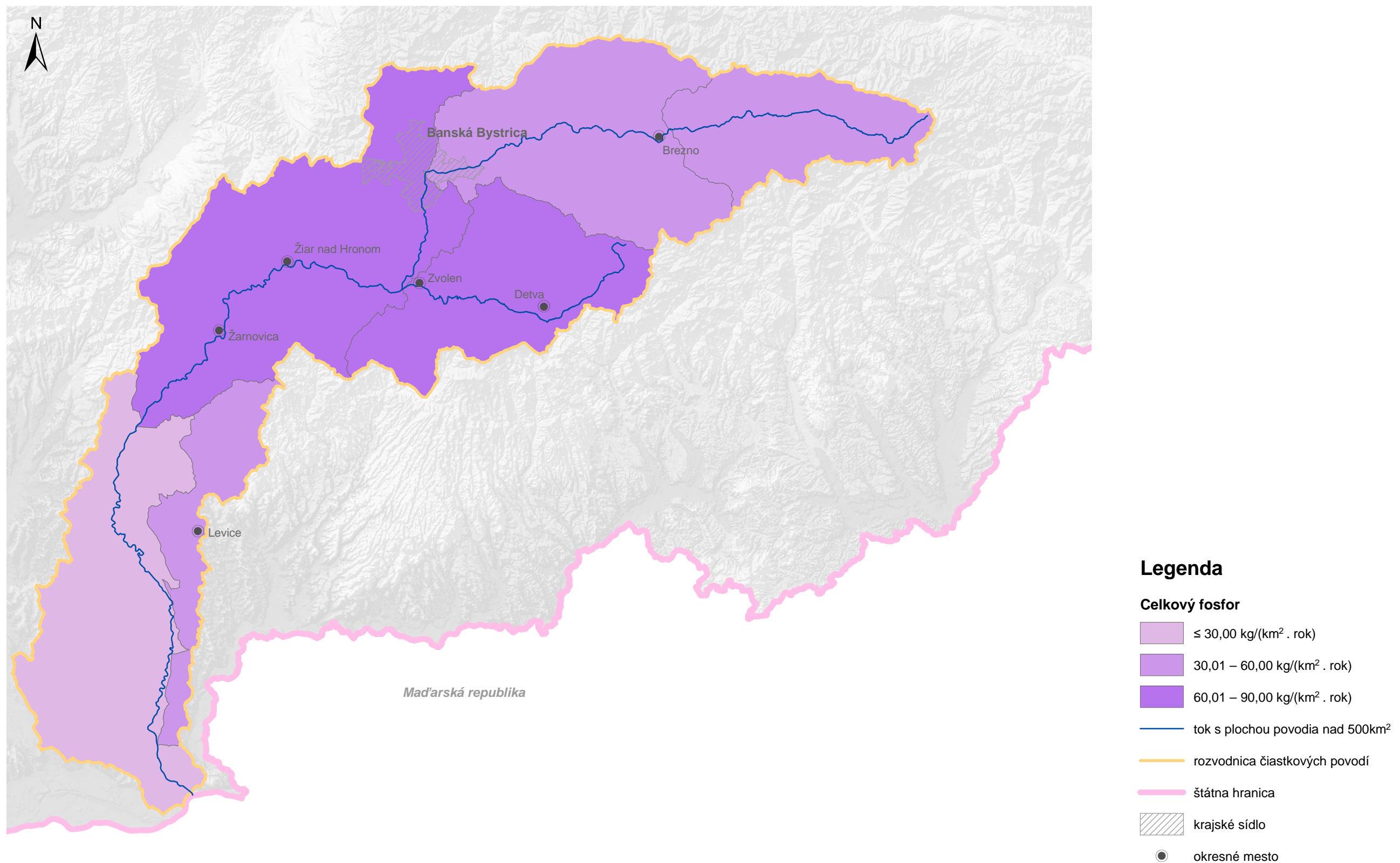
Mapa 4.3b



Plán manažmentu čiastkového povodia Hrona

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

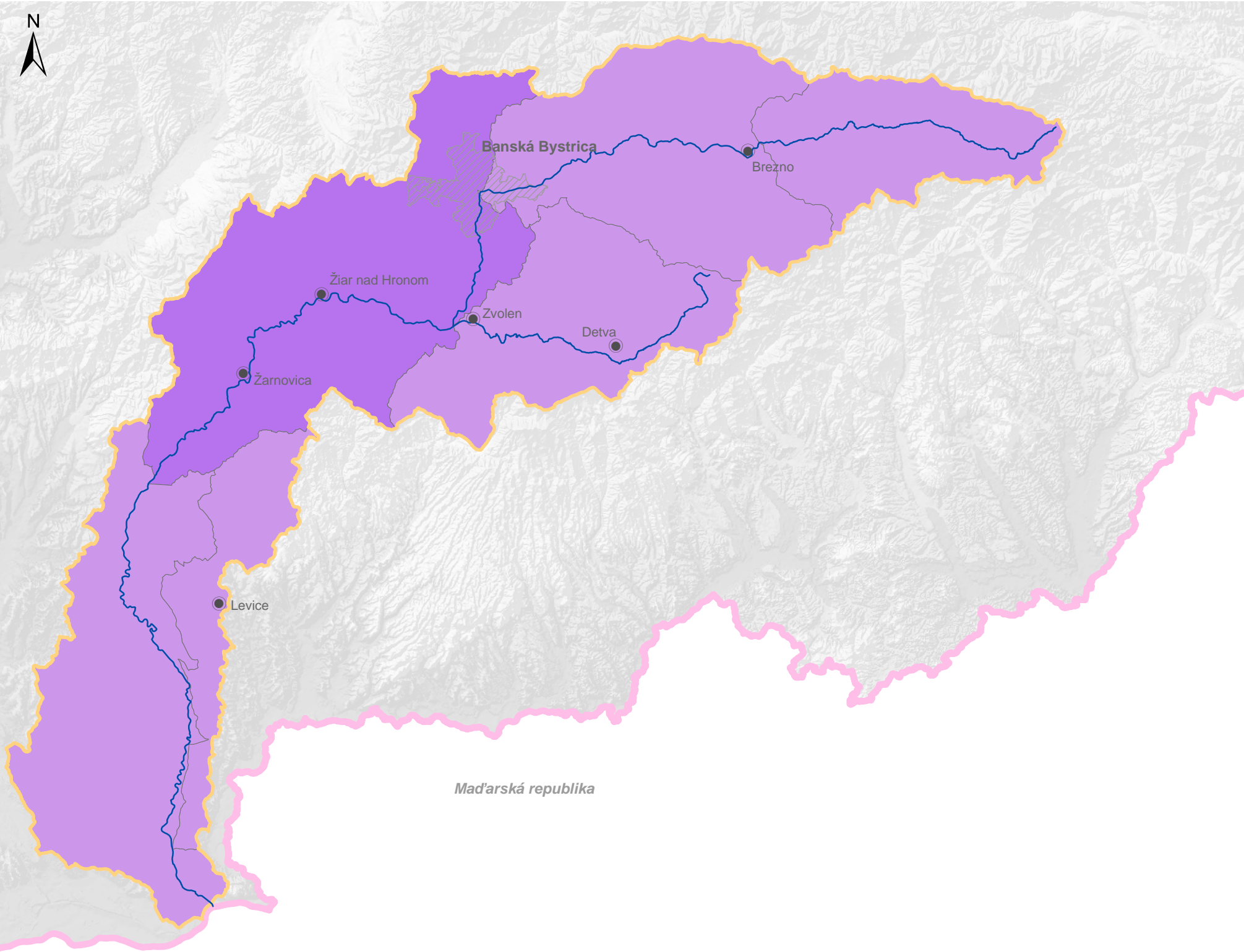
Mapa 4.4a



Plán manažmentu čiastkového povodia Hrona

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

Mapa 4.4b



Legenda

Celkový fosfor

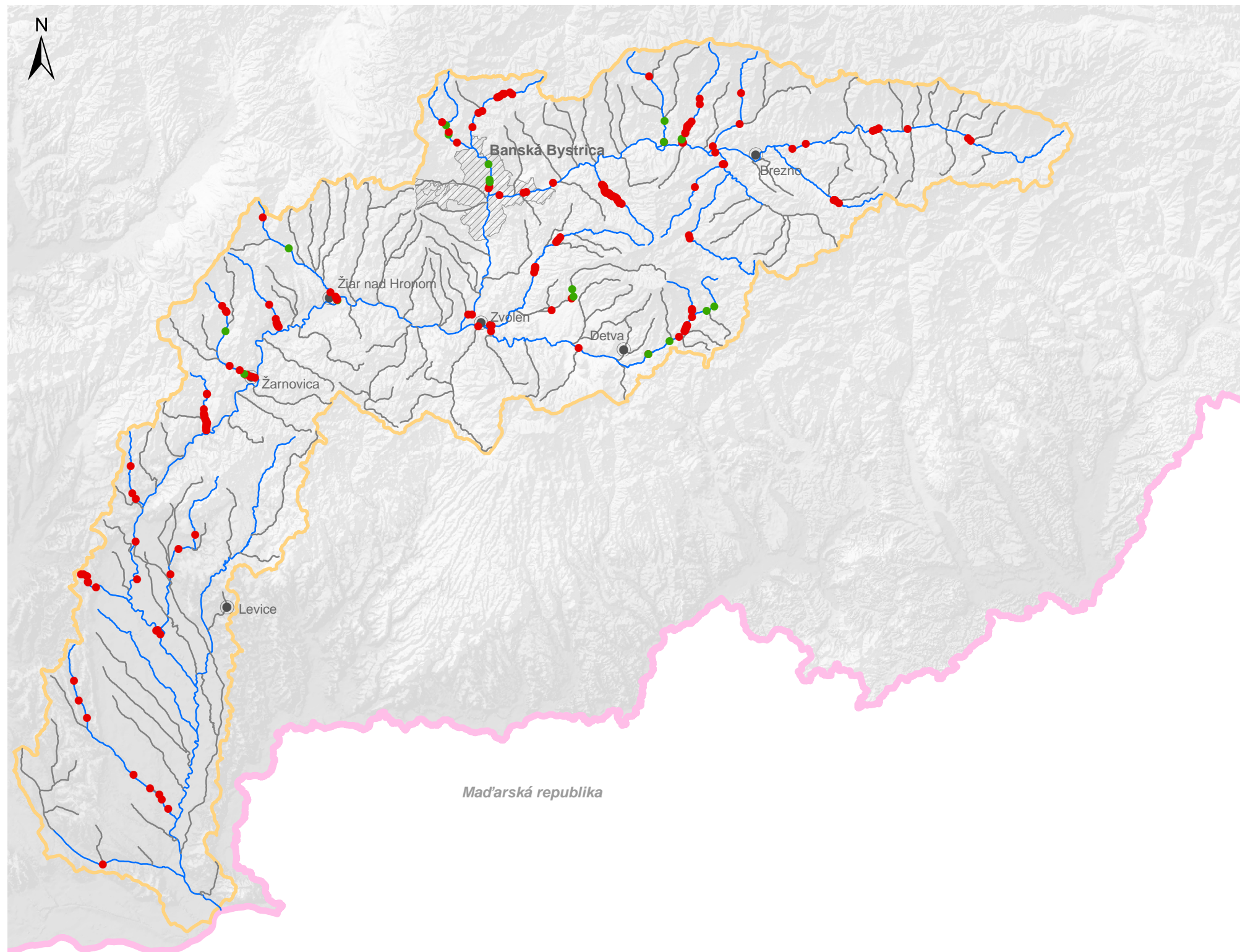
- 30,01 – 60,00 kg/(km² . rok)
- 60,01 – 90,00 kg/(km² . rok)
- tok s plochou povodia nad 500km²
- rozvodnica čiastkových povodí
- štátna hranica
- krajské sídlo
- okresné mesto



Plán manažmentu čiastkového povodia Hrona

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

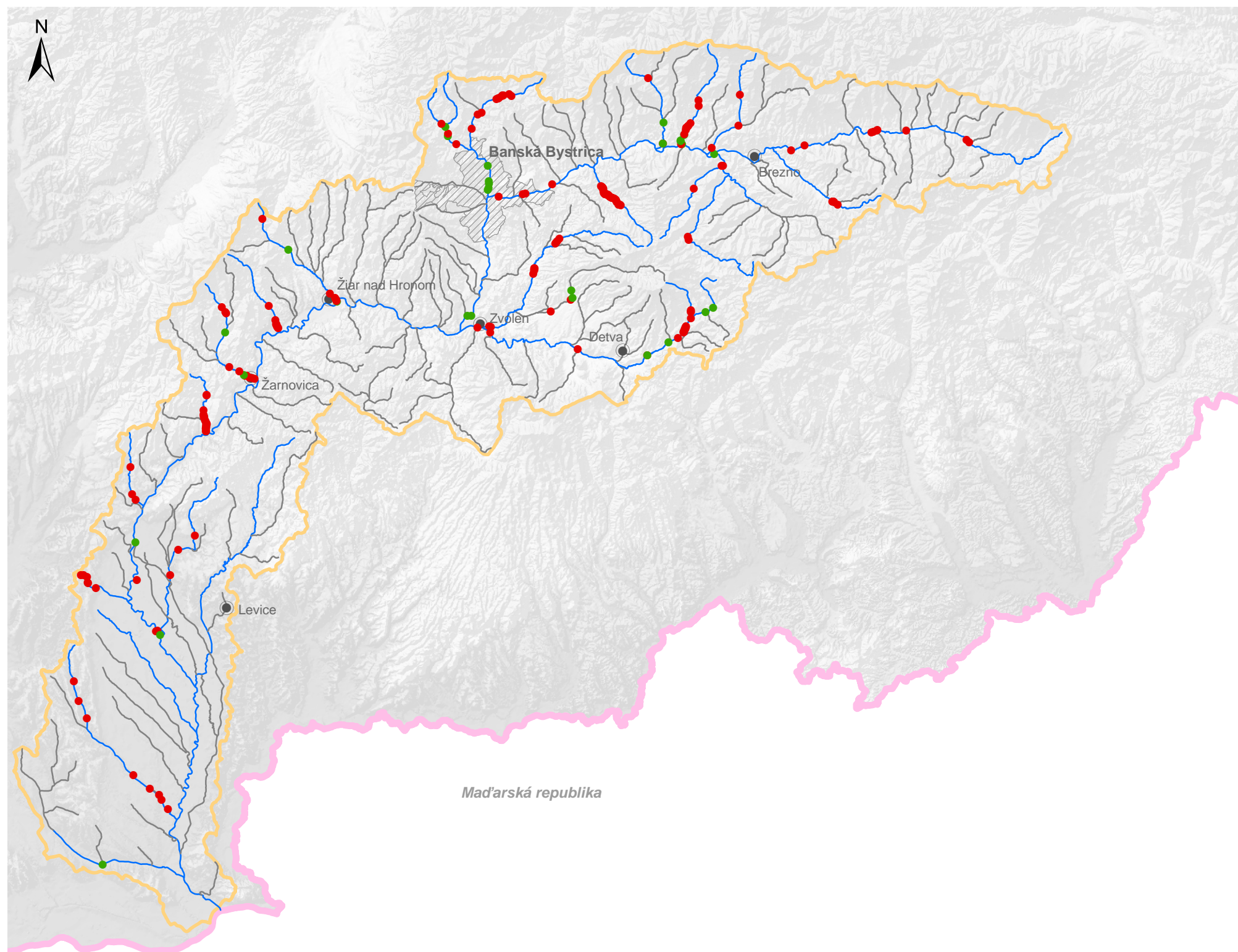
- testovaný útvar povrchovej vody
- netestovaný útvar povrchovej vody
- rozvodnica čiastkových povodí
- štátna hranica
- ▨ krajské sídlo
- okresné mesto



Plán manažmentu čiastkového povodia Hrona

Narušenie pozdĺžnej spojitosti riek a habitatov – výhľad k roku 2015

Mapa 4.5b



Legenda

- prekážka priechodná pre ryby
- prekážka nepriechodná pre ryby

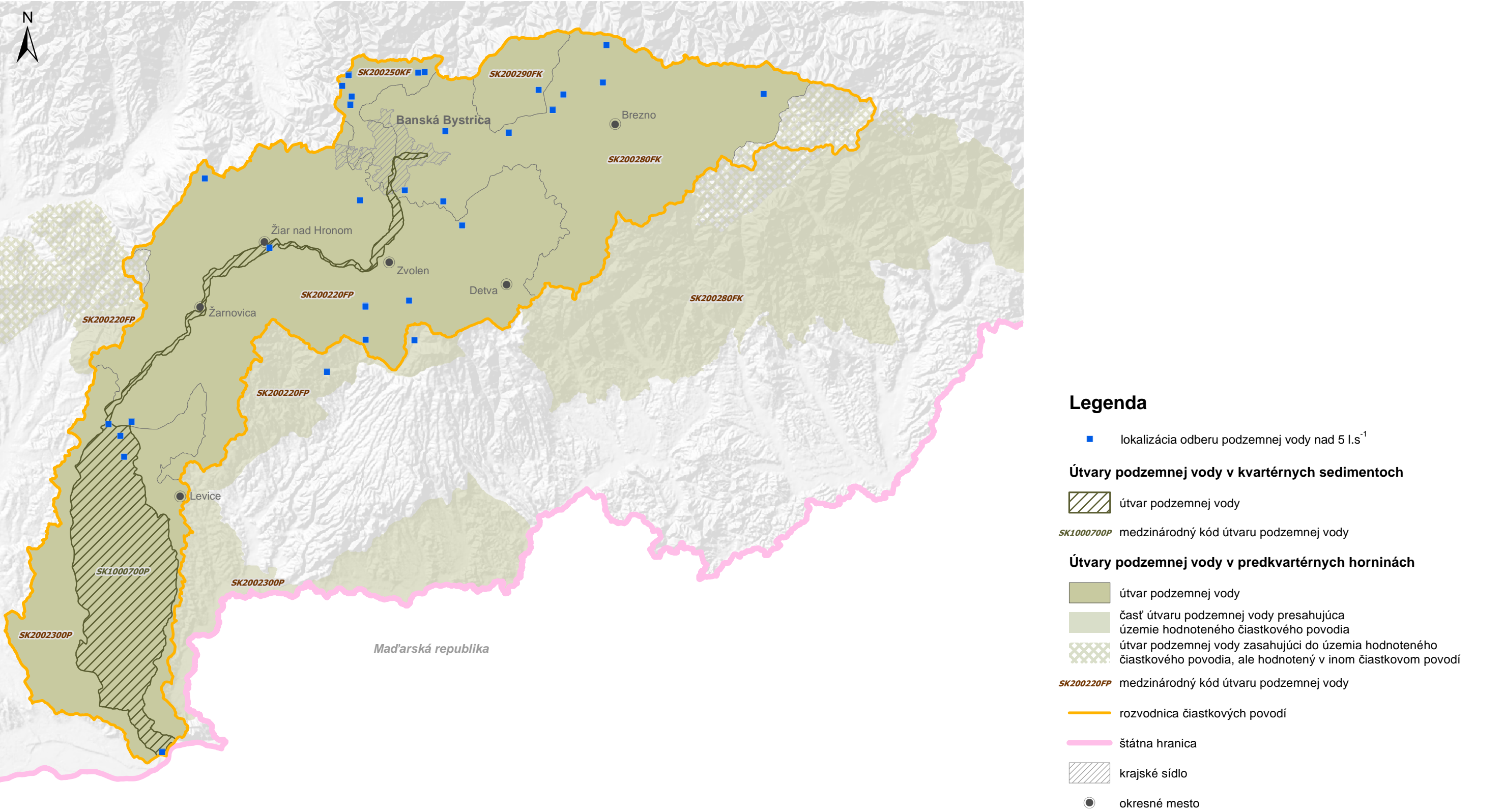
Testovanie útvarov povrchovej vody – stav k roku 2009

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



Plán manažmentu čiastkového povodia Hrona

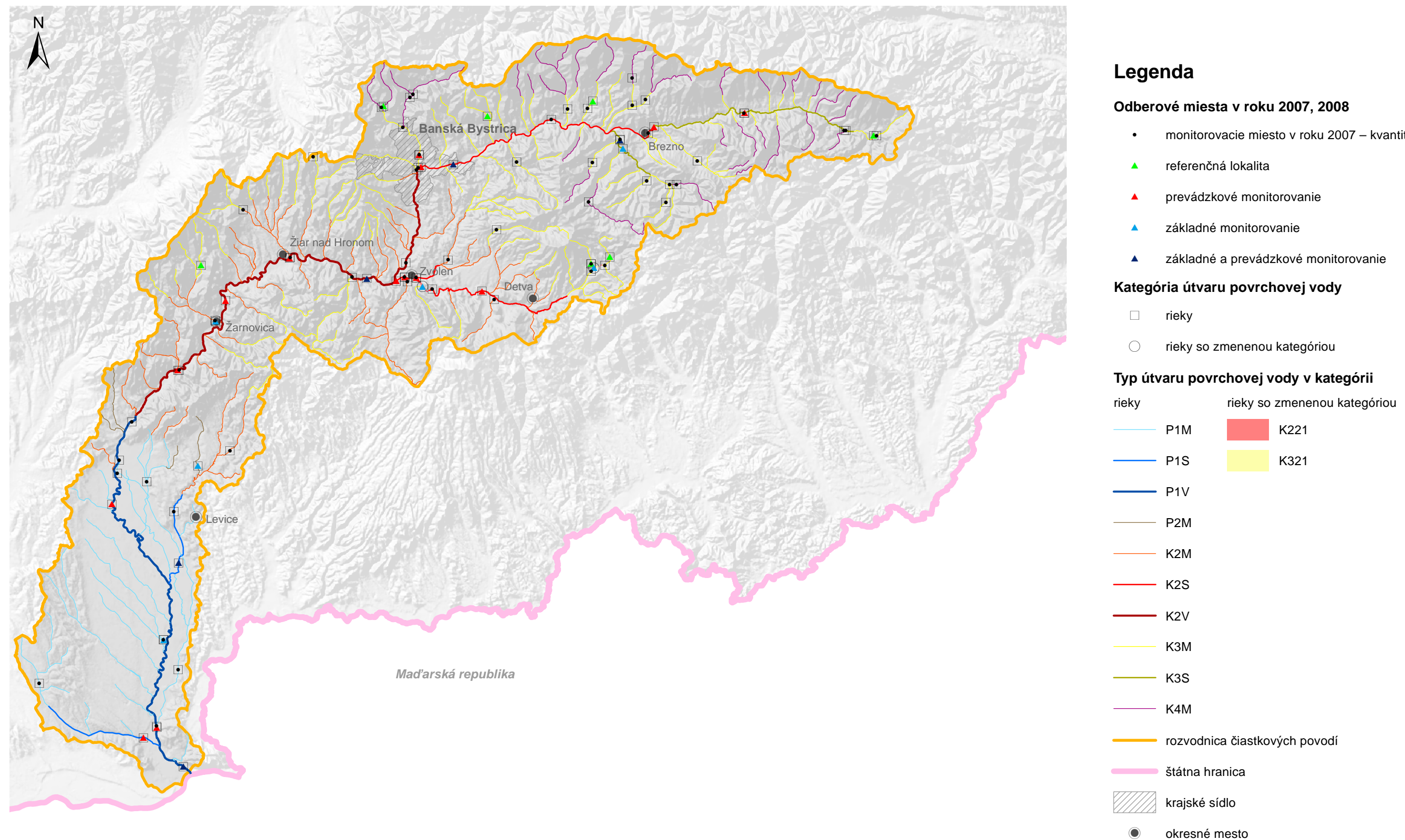
Významní odberatelia podzemnej vody – dokumentované vplyvy na kvantitatívny stav útvarov podzemnej vody Mapa 4.6



Plán manažmentu čiastkového povodia Hrona

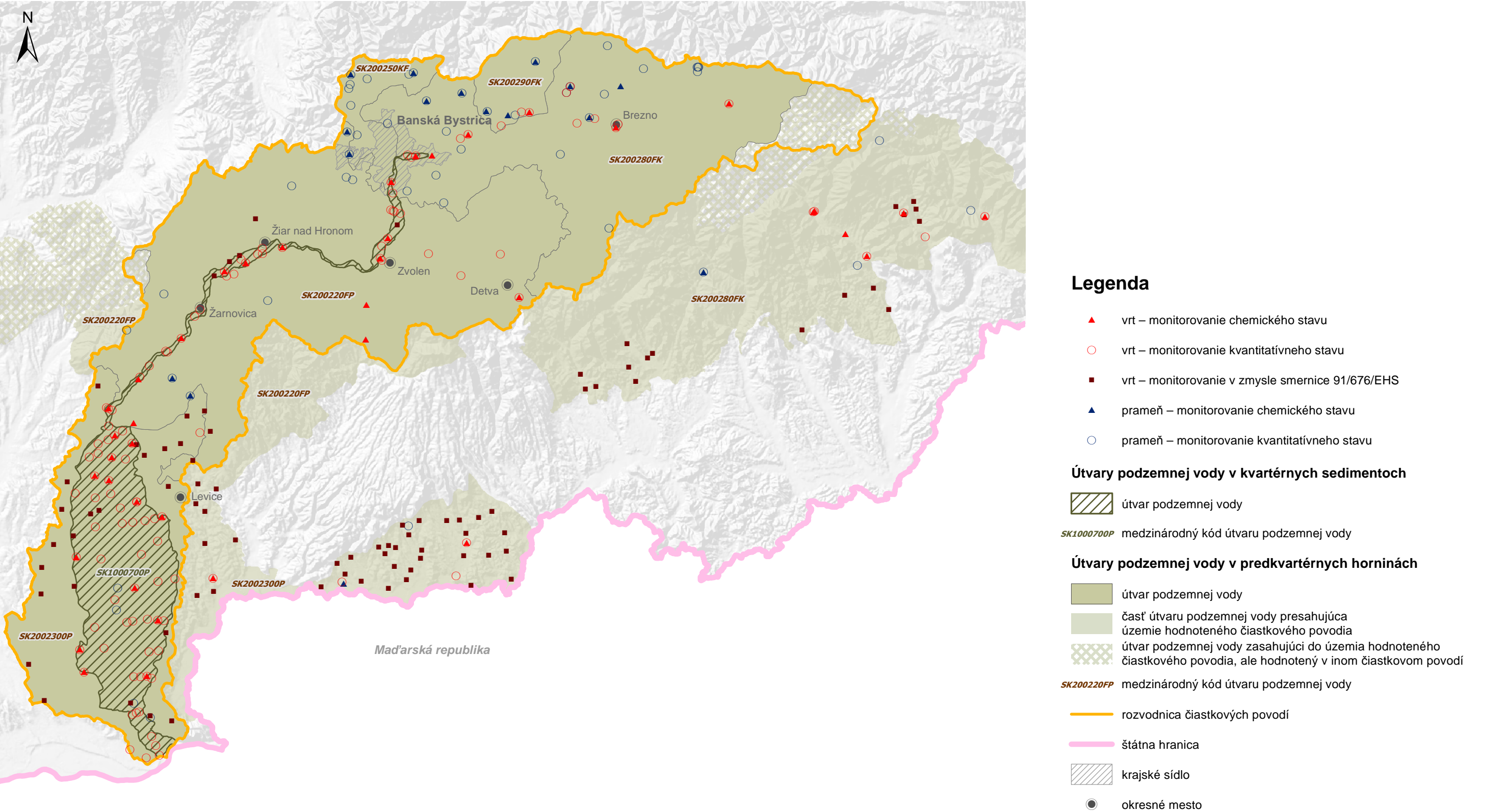
Monitorovacie stanice pre základné a prevádzkové monitorovanie povrchovej vody – roky 2007 a 2008

Mapa 5.1



Plán manažmentu čiastkového povodia Hrona

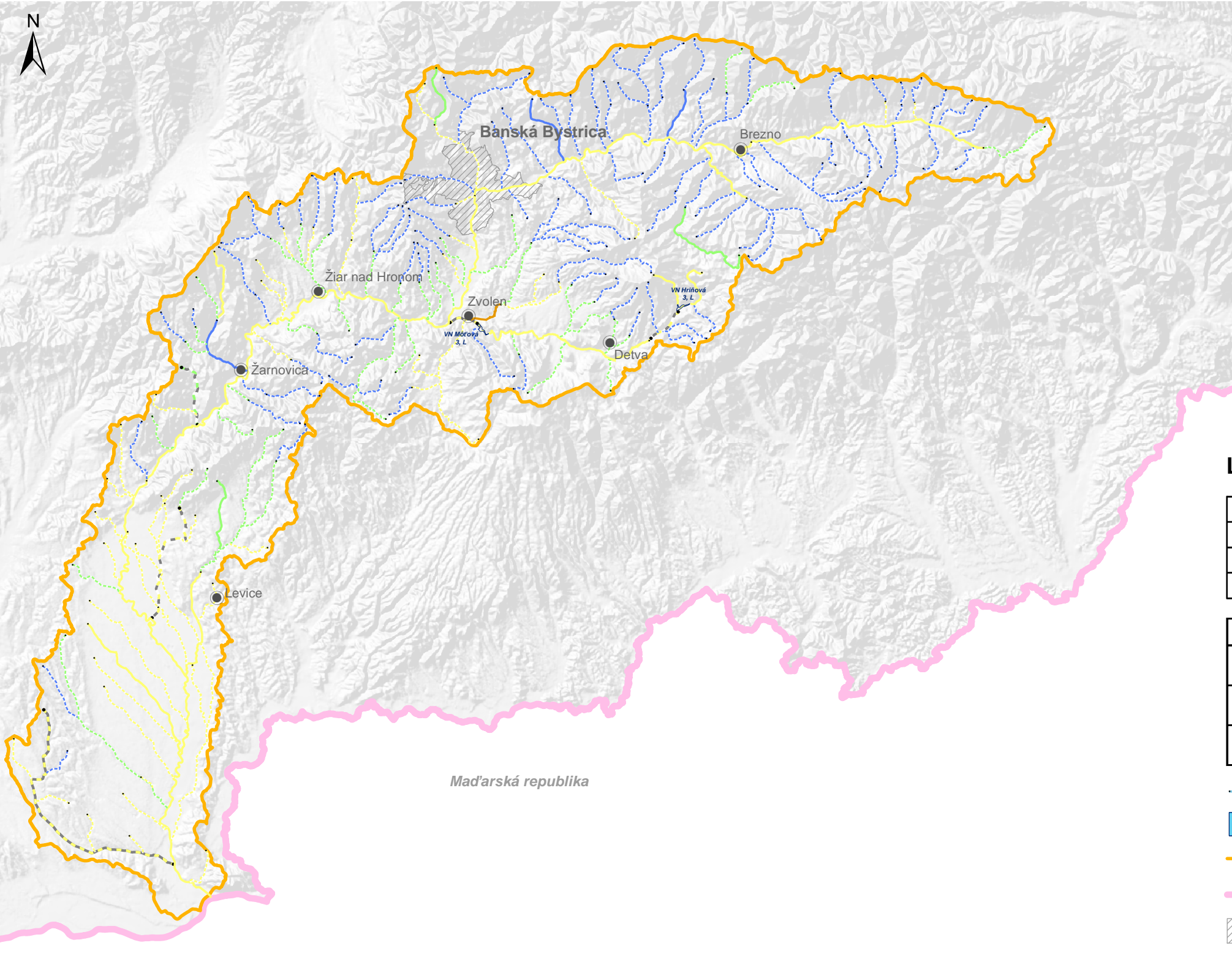
Monitorovacie stanice pre monitorovanie kvantitatívneho a chemického stavu podzemnej vody – rok 2007 Mapa 5.2



Plán manažmentu čiastkového povodia Hrona

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)					

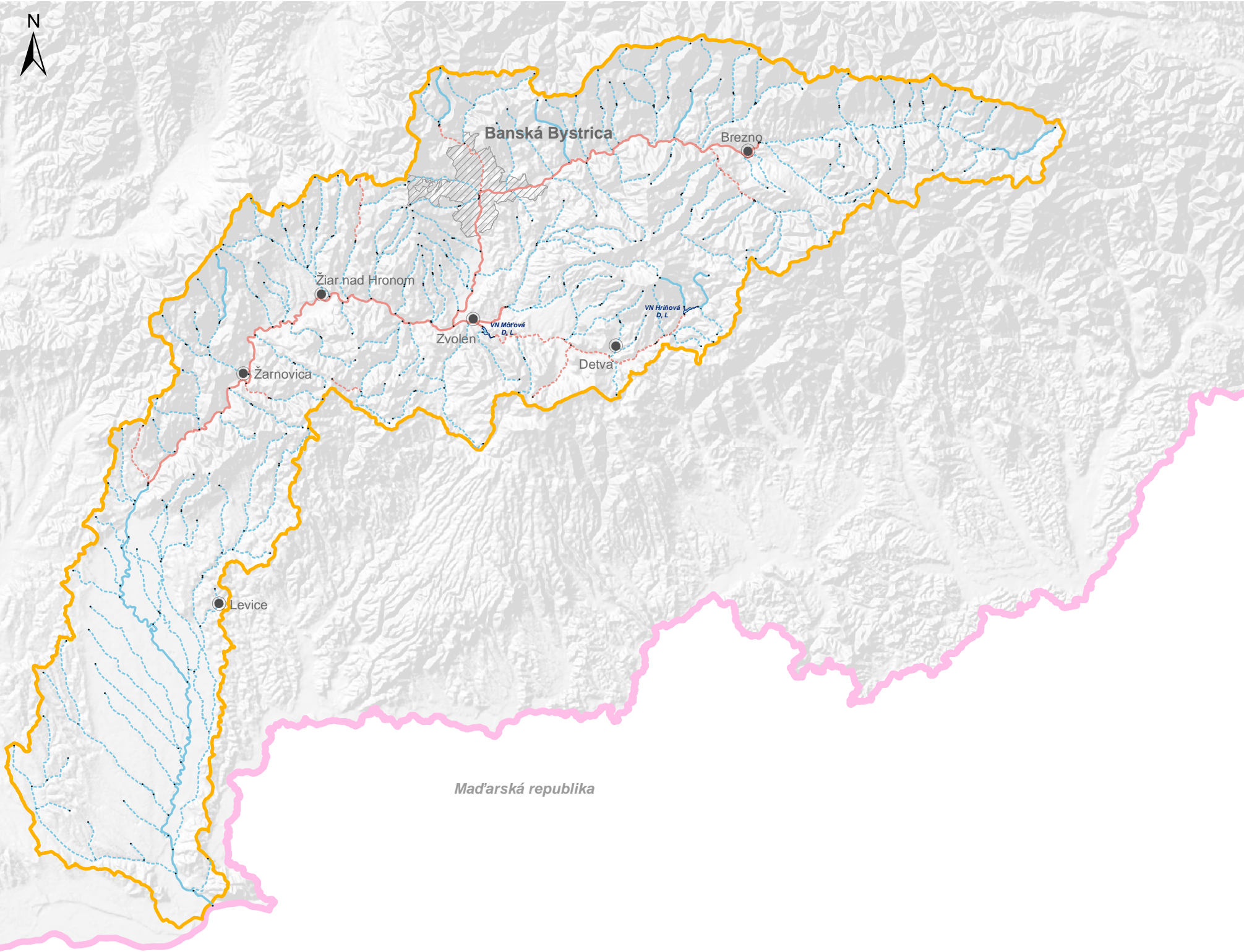
Ekologický potenciál		dobry a lepší (2)	priemerný (3)	poškodený (4)	zničený (5)
vysoká spoľahlivosť (H)	HMWB				
	AWB				
stredná spoľahlivosť (M)	HMWB				
	AWB				
nízka spoľahlivosť (L)	HMWB				
	AWB				

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

Plán manažmentu čiastkového povodia Hrona

Chemický stav útvarov povrchovej vody – roky 2007 – 2008

Mapa 5.4



Legenda

Chemický stav	dobrý (D)	nedosahujúci dobrý (N)
vysoká spoľahlivosť (H)	—	—
stredná spoľahlivosť (M)	—	—
nízka spoľahlivosť (L)	- - -	- - -

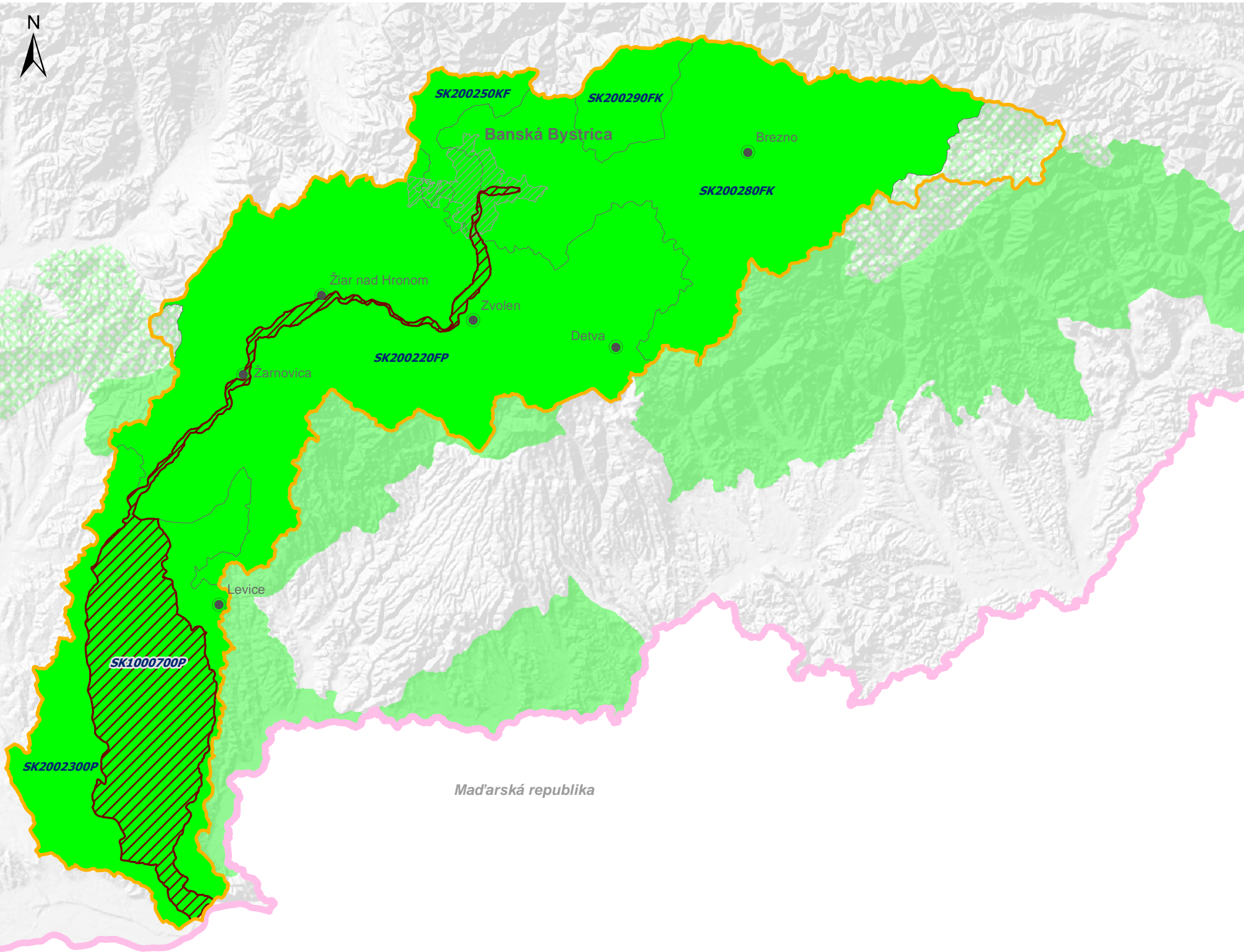
- vymedzenie útvaru povrchovej vody na riekach
- útvar povrchovej vody na riekach so zmenenou kategóriou
- rozvodnica čiastkových povodí
- štátna hranica
- krajské sídlo
- okresné mesto



Plán manažmentu čiastkového povodia Hrona


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

SK1000700P 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

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

SK200220FP medzinárodný kód útvaru podzemnej vody

 rozvodnica čiastkových povodí

 štátna hranica

 krajské sídlo

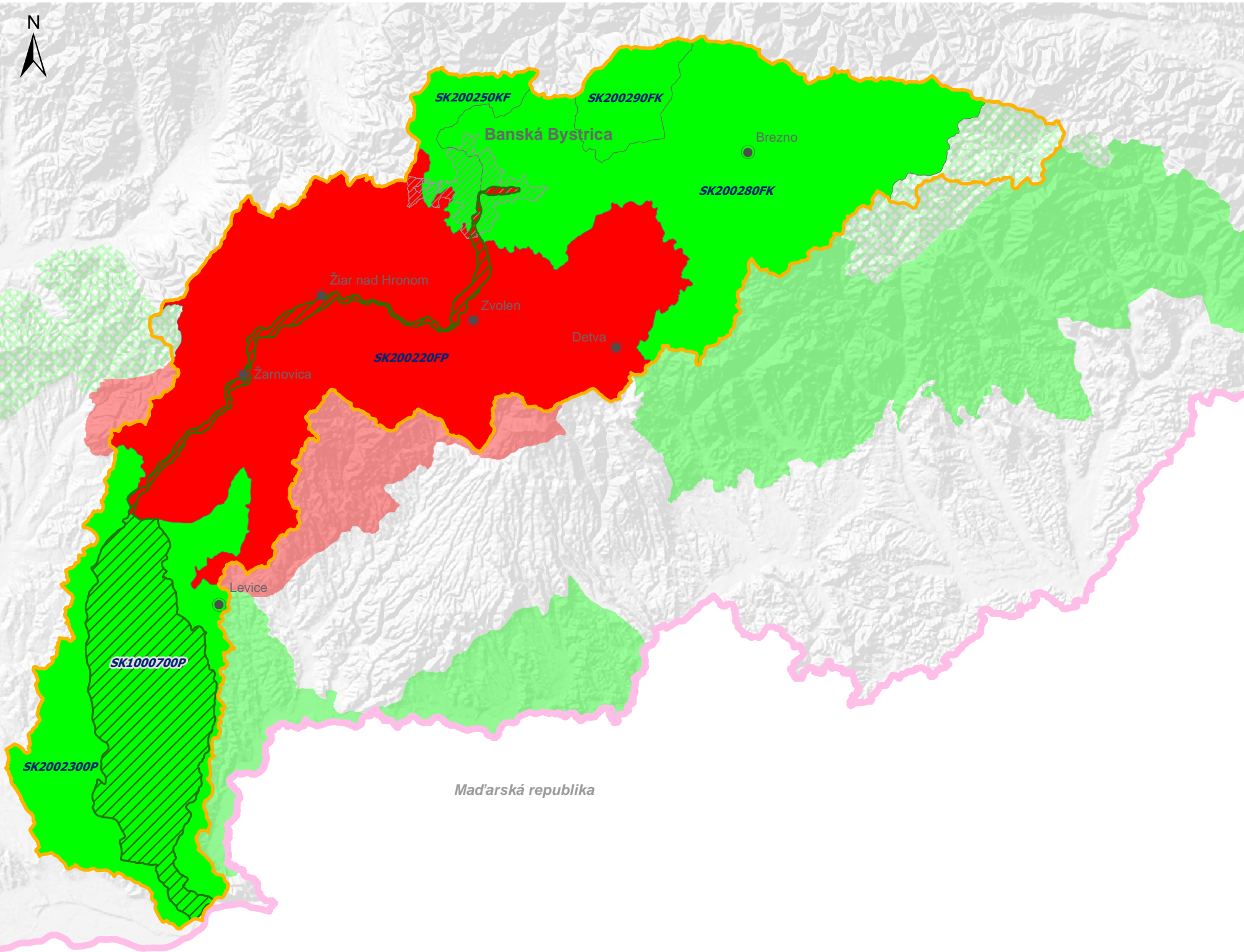
 okresné mesto



Plán manažmentu čiastkového povodia Hrona

Kvantitatívny stav útvarov podzemnej vody – rok 2007

Mapa 5.6



Legenda

Kvantitatívny stav útvarov podzemnej vody v kvartérnych sedimentoch

útvár podzemnej vody v dobrom stave

SK1000700P medzinárodný kód útvaru podzemnej vody

Kvantitatívny stav útvarov podzemnej vody v predkvartérnych horninách

útvár podzemnej vody v dobrom stave

útvár podzemnej vody v zlom stave

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

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

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

SK200220FP medzinárodný kód útvaru podzemnej vody

rozvodnica čiastkových povodí

štátna hranica

krajské sídlo

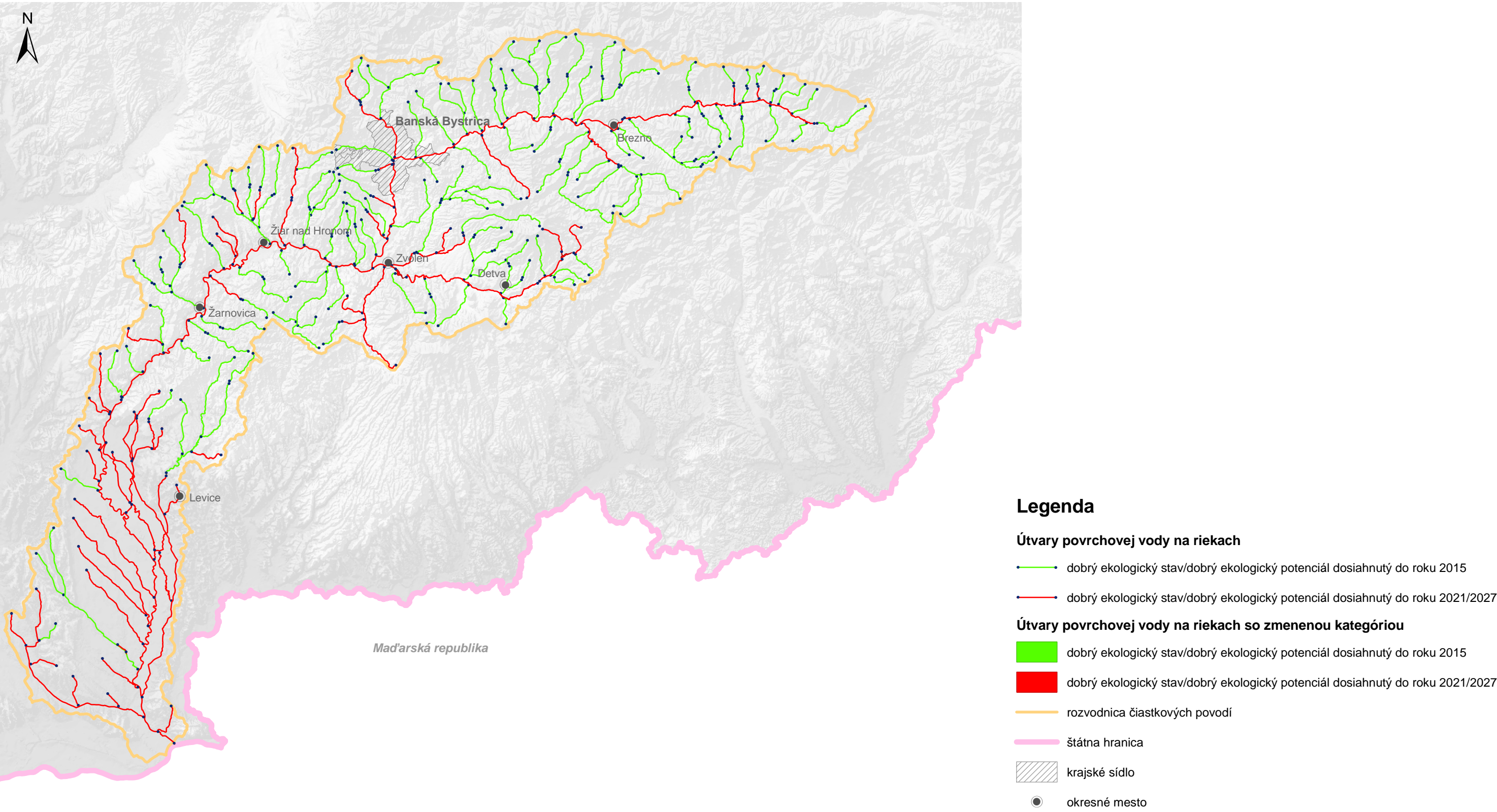
okresné mesto



Plán manažmentu čiastkového povodia Hrona

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

Mapa 6.1



Plán manažmentu čiastkového povodia Hrona

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

Mapa 6.2

