



SPRÁVA O STAVE IMPLEMENTÁCIE SMERNICE RADY 91/676/EHS

TÝKAJÚCEJ SA OCHRANY VÔD
PRED ZNEČISTENÍM SPÔSOBENÝM DUSIČNANMI
Z POĽNOHOSPODÁRSKÝCH ZDROJOV

V SLOVENSKEJ REPUBLIKE

2020

MAPOVÉ PRÍLOHY

(optimalizované pre tlač na formát A3)

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky
Výskumný ústav vodného hospodárstva
Slovenský hydrometeorologický ústav

Ministerstvo poľnohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky
Výskumný ústav pôdoznalectva a ochrany pôdy

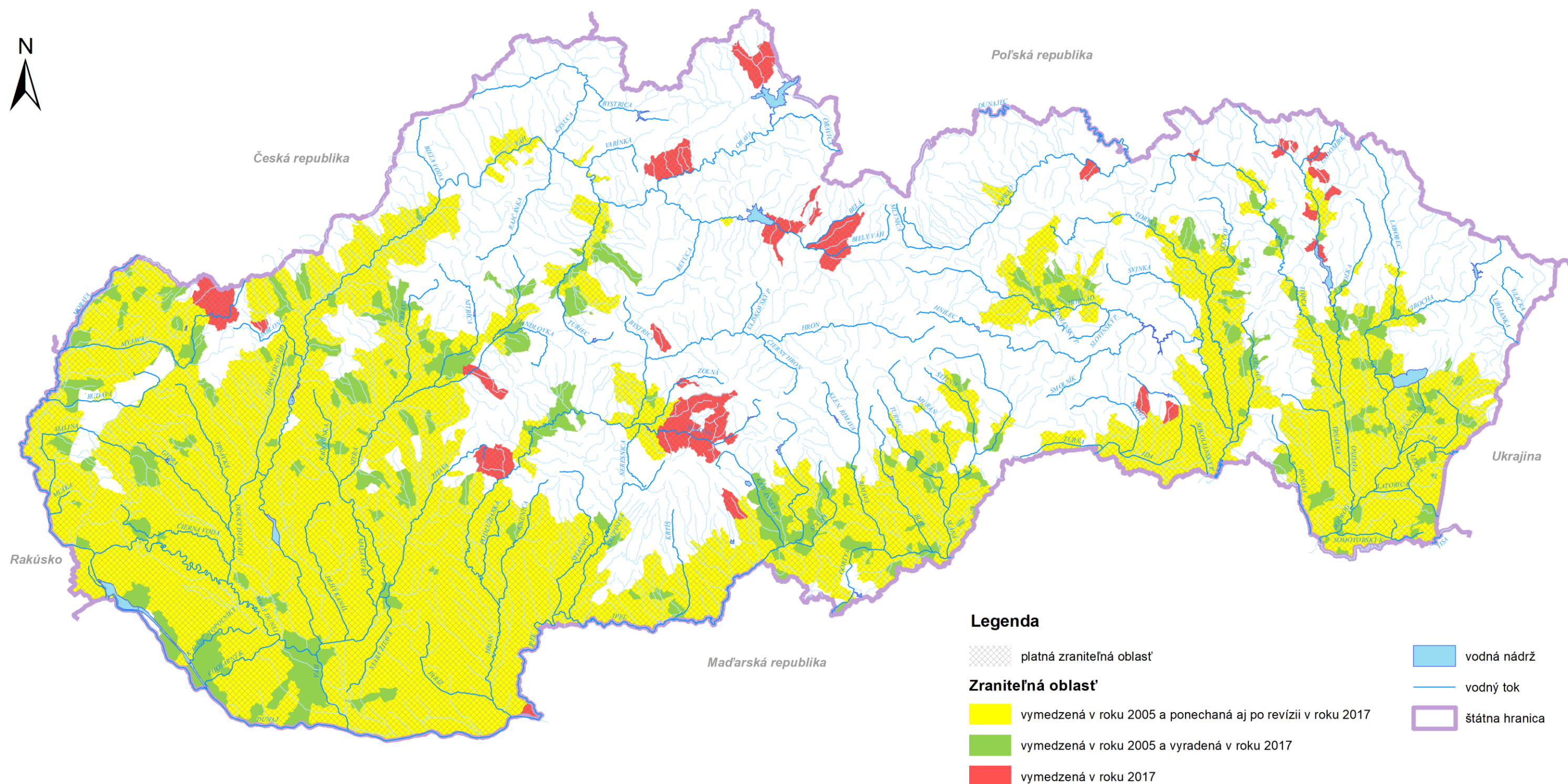
ZOZNAM MÁP

Mapa 1	Zraniteľné oblasti (2017)
Mapa 2	Podzemná voda – Prehľad monitorovacích objektov (2016 – 2019)
Mapa 3	Podzemná voda – Maximálne koncentrácie dusičnanov (2016 – 2019)
Mapa 4	Podzemná voda – Priemerné koncentrácie dusičnanov (2016 – 2019)
Mapa 5	Podzemná voda – Trend vývoja maximálnych koncentrácií dusičnanov medzi obdobiami (2012 – 2015 a 2016 – 2019)
Mapa 6	Podzemná voda – Trend vývoja priemerných koncentrácií dusičnanov medzi obdobiami (2012 – 2015 a 2016 – 2019)
Mapa 7	Povrchová voda – Prehľad miest monitorovania (2016 – 2018)
Mapa 8	Povrchová voda – Maximálne koncentrácie dusičnanov (2016 – 2018)
Mapa 9	Povrchová voda – Priemerné koncentrácie dusičnanov (2016 – 2018)
Mapa 10	Povrchová voda – Priemerné zimné koncentrácie dusičnanov (2016 – 2018)
Mapa 11	Povrchová voda – Trend vývoja maximálnych koncentrácií dusičnanov medzi obdobiami (2012 – 2014 a 2016 – 2018)
Mapa 12	Povrchová voda – Trend vývoja priemerných koncentrácií dusičnanov medzi obdobiami (2012 – 2014 a 2016 – 2018)
Mapa 13	Povrchová voda – Trend vývoja priemerných zimných koncentrácií dusičnanov medzi obdobiami (2012 – 2014 a 2016 – 2018)
Mapa 14	Povrchová voda – Trend vývoja priemerných koncentrácií dusičnanov medzi obdobiami (2000 – 2003 a 2016 – 2018)
Mapa 15	Povrchová voda – Celkový fosfor – priemerné letné koncentrácie (2016 – 2018)
Mapa 16	Povrchová voda – Fosforečnany – priemerné letné koncentrácie (2016 – 2018)
Mapa 17	Povrchová voda – Chlorofyl-a – maximálne letné koncentrácie (2016 – 2018)
Mapa 18	Povrchová voda – Chlorofyl-a – priemerné letné koncentrácie (2016 – 2018)
Mapa 19	Povrchová voda – Eutrofizácia (2016 – 2018) – Metodika SR
Mapa 20	Povrchová voda – Trend vývoja eutrofizácia medzi obdobiami (2012 – 2014 a 2016 – 2018) – Metodika SR
Mapa 21	Vodné nádrže – Prehľad miest monitorovania (2016 – 2018)
Mapa 22	Vodné nádrže – Maximálne koncentrácie dusičnanov (2016 – 2018)
Mapa 23	Vodné nádrže – Priemerné koncentrácie dusičnanov (2016 – 2018)
Mapa 24	Vodné nádrže – Priemerné zimné koncentrácie dusičnanov (2016 – 2018)
Mapa 25	Vodné nádrže – Trend vývoja maximálnych koncentrácií dusičnanov medzi obdobiami (2012 – 2014 a 2016 – 2018)
Mapa 26	Vodné nádrže – Trend vývoja priemerných koncentrácií dusičnanov medzi obdobiami (2012 – 2014 a 2016 – 2018)
Mapa 27	Vodné nádrže – Trend vývoja priemerných zimných koncentrácií dusičnanov medzi obdobiami (2012 – 2014 a 2016 – 2018)
Mapa 28	Vodné nádrže – Celkový fosfor – priemerné letné koncentrácie (2016 – 2018)
Mapa 29	Vodné nádrže – Fosforečnany – priemerné letné koncentrácie (2016 – 2018)
Mapa 30	Vodné nádrže – Chlorofyl-a – maximálne letné koncentrácie (2016 – 2018)
Mapa 31	Vodné nádrže – Chlorofyl-a – priemerné letné koncentrácie (2016 – 2018)

- Mapa 32 Vodné nádrže – Eutrofizácia (2016 – 2018) – Metodika SR
- Mapa 33 Vodné nádrže – Trend vývoja eutrofizácia medzi obdobiami (2012 – 2014 a 2016 – 2018) – Metodika SR
- Mapa 34 Podzemná voda – Odhad vývoja koncentrácií dusičnanov – úplná obnova (2015)
- Mapa 35 Podzemná voda – Odhad vývoja koncentrácií dusičnanov – stabilizácia (2015)
- Mapa 36 Povrchová voda – Trend koncentrácie dusičnanového dusíka v uzáverových profiloch čiastkových povodí

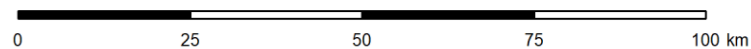
Podzemná voda

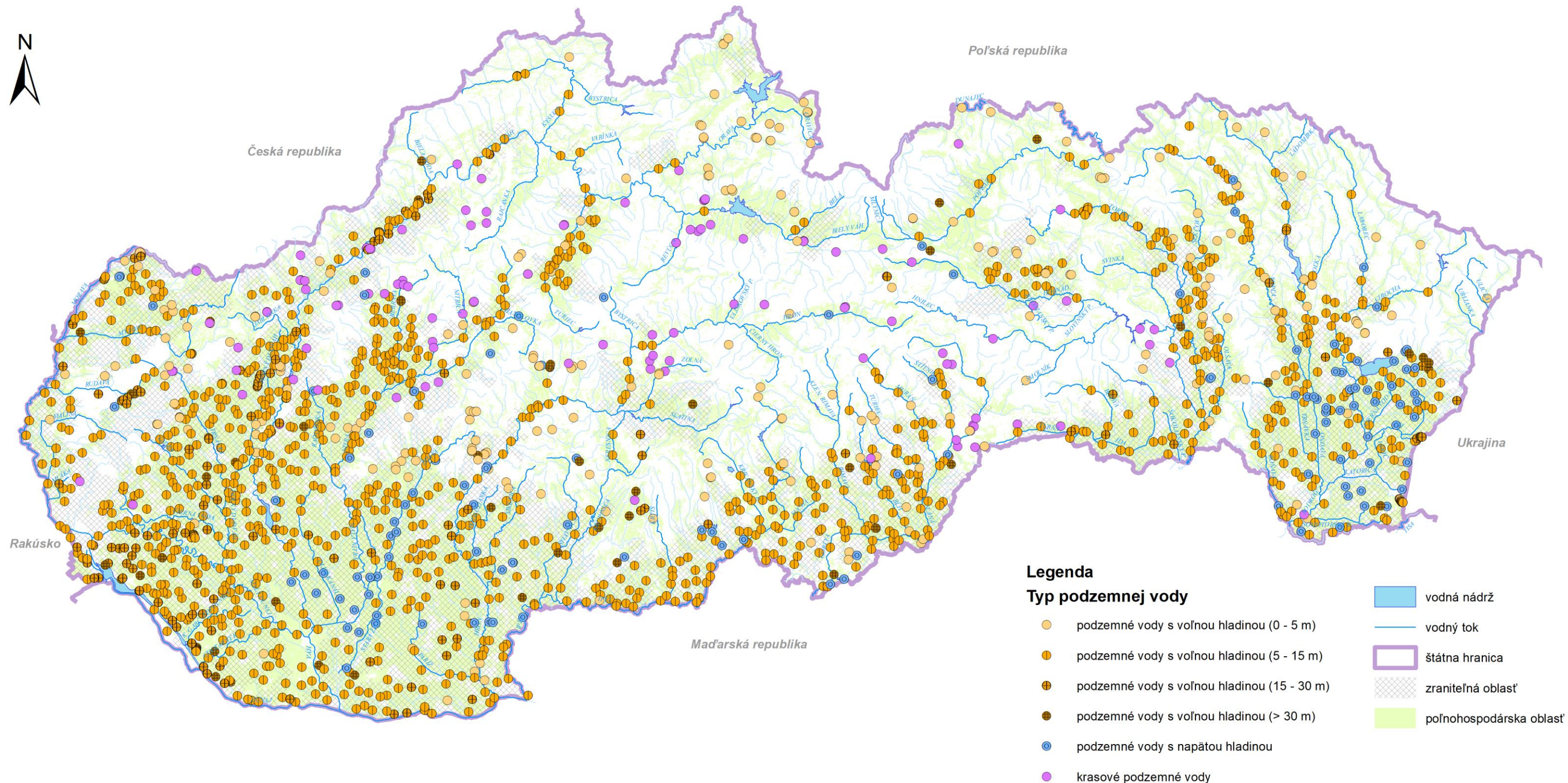
Revízia zraniteľných oblastí (2019)



Mierka 1:1 100 000 na A3

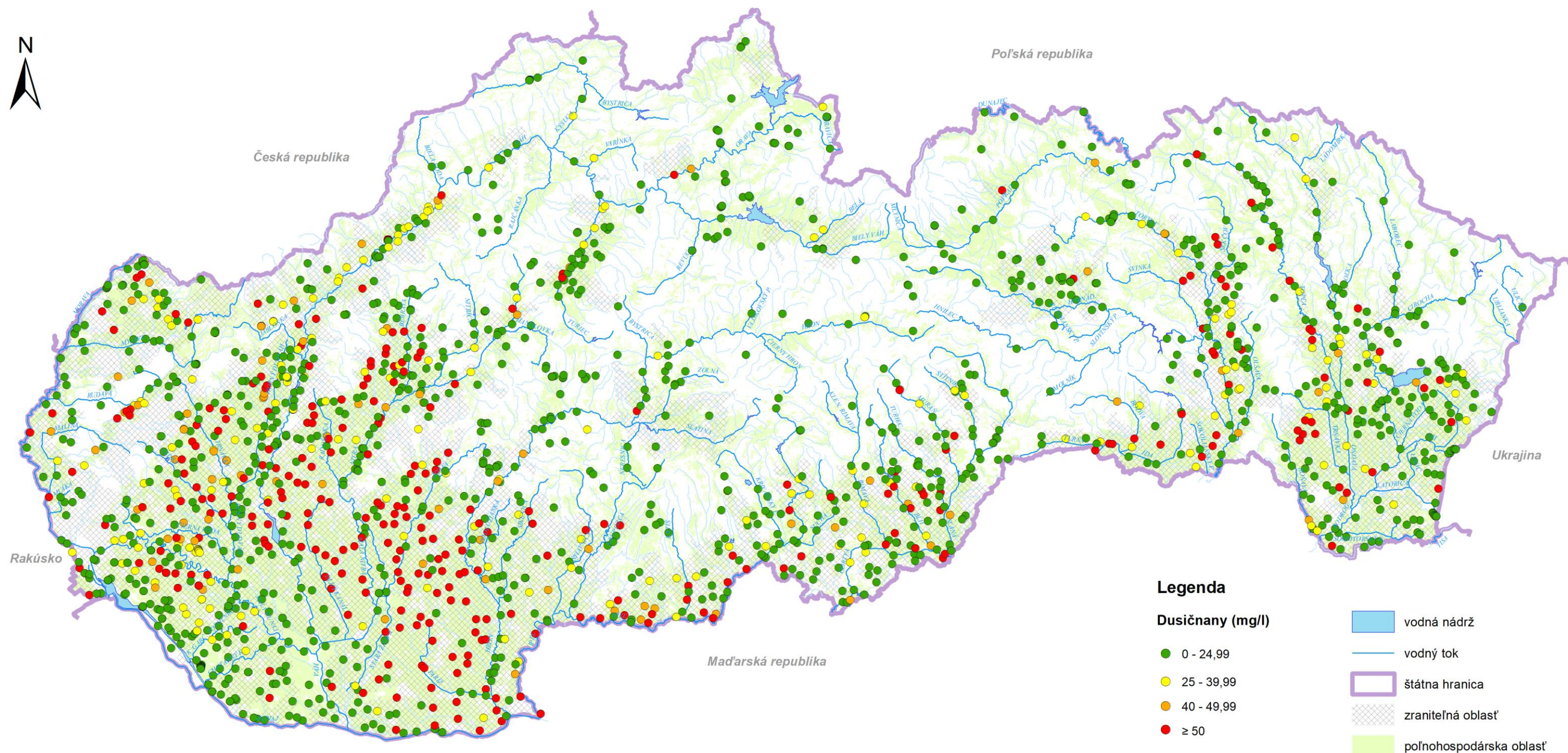
1 cm = 11 km



Podzemná voda**Prehľad monitorovacích objektov (2016 - 2019)**

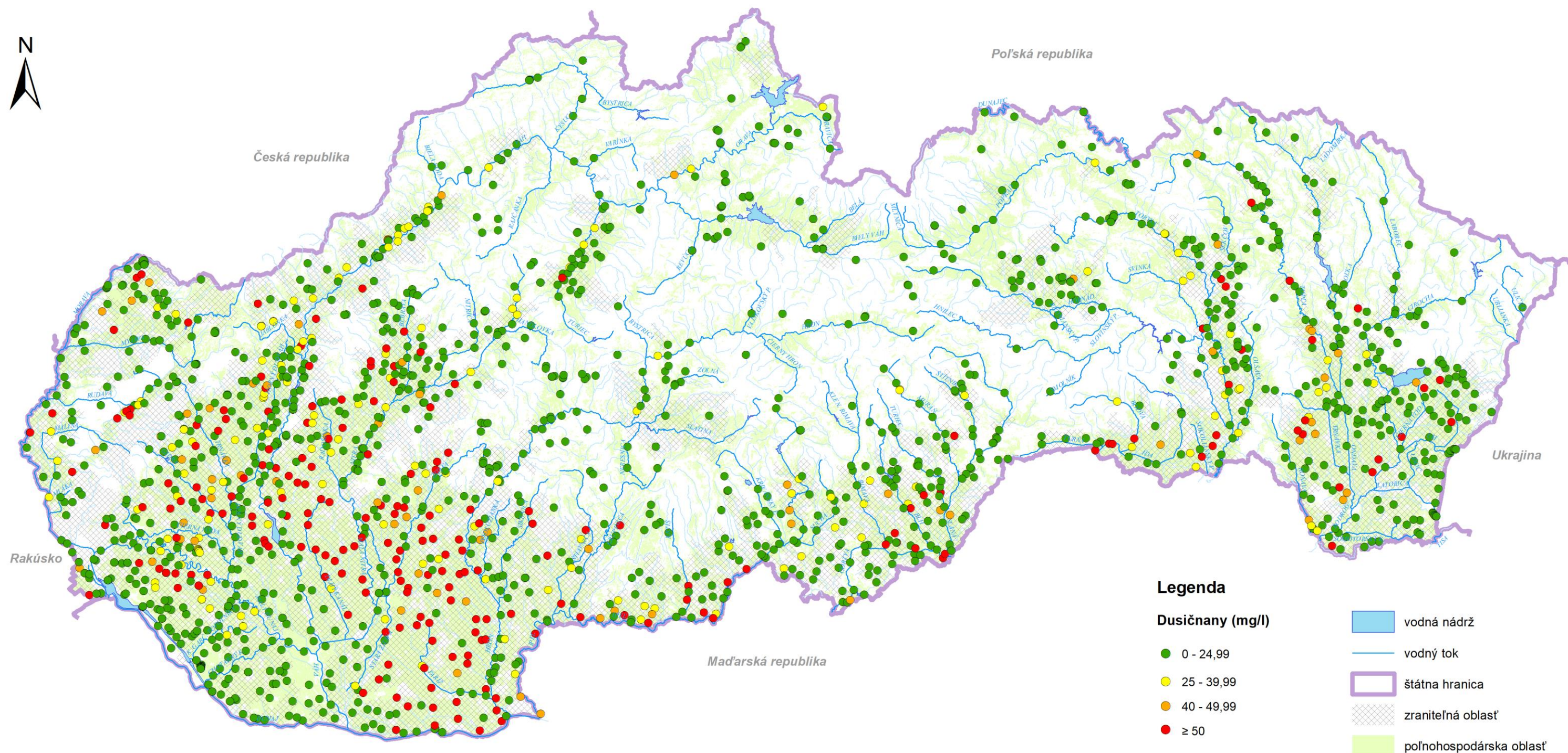
Podzemná voda

Maximálne koncentrácie dusičnanov (2016 - 2019)

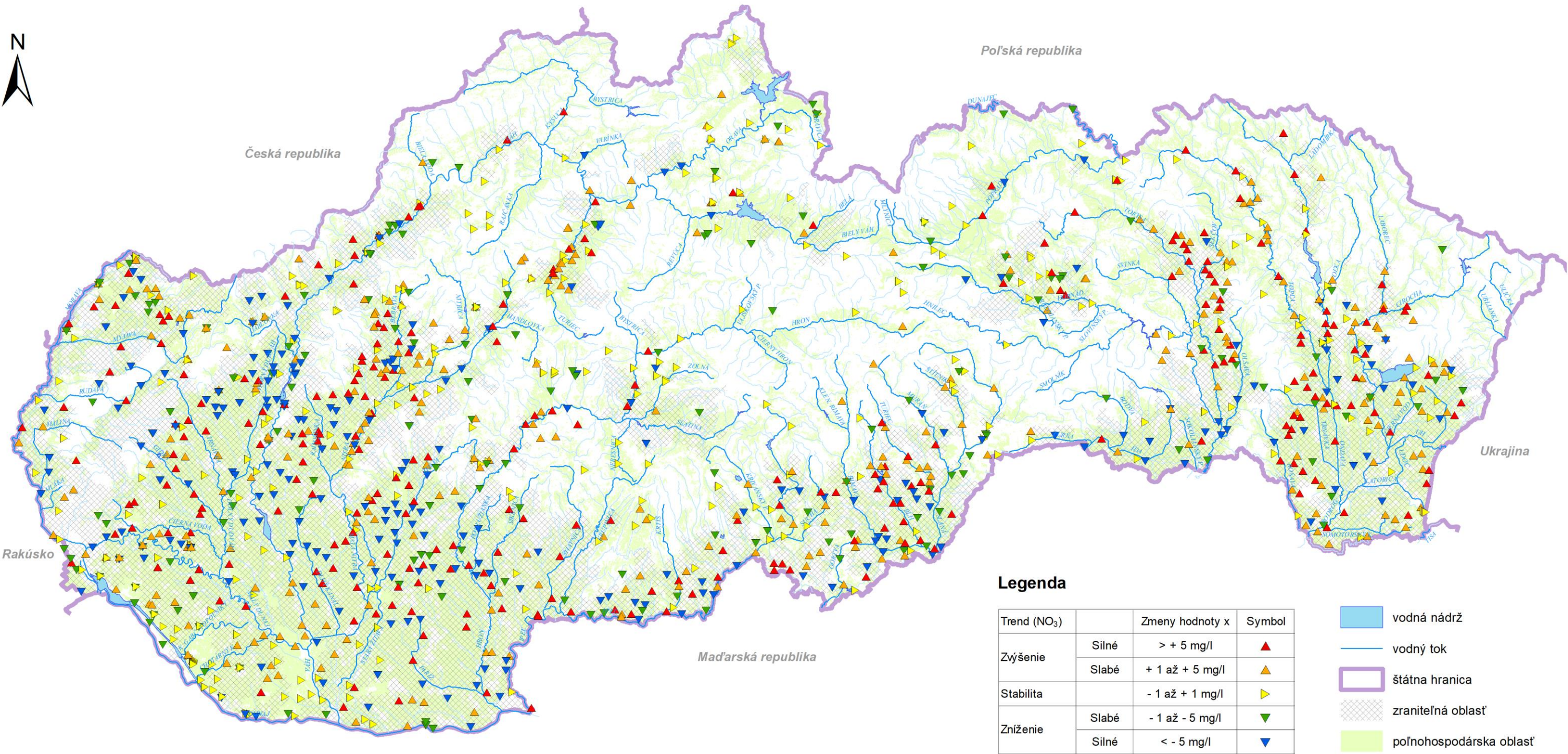


Podzemná voda

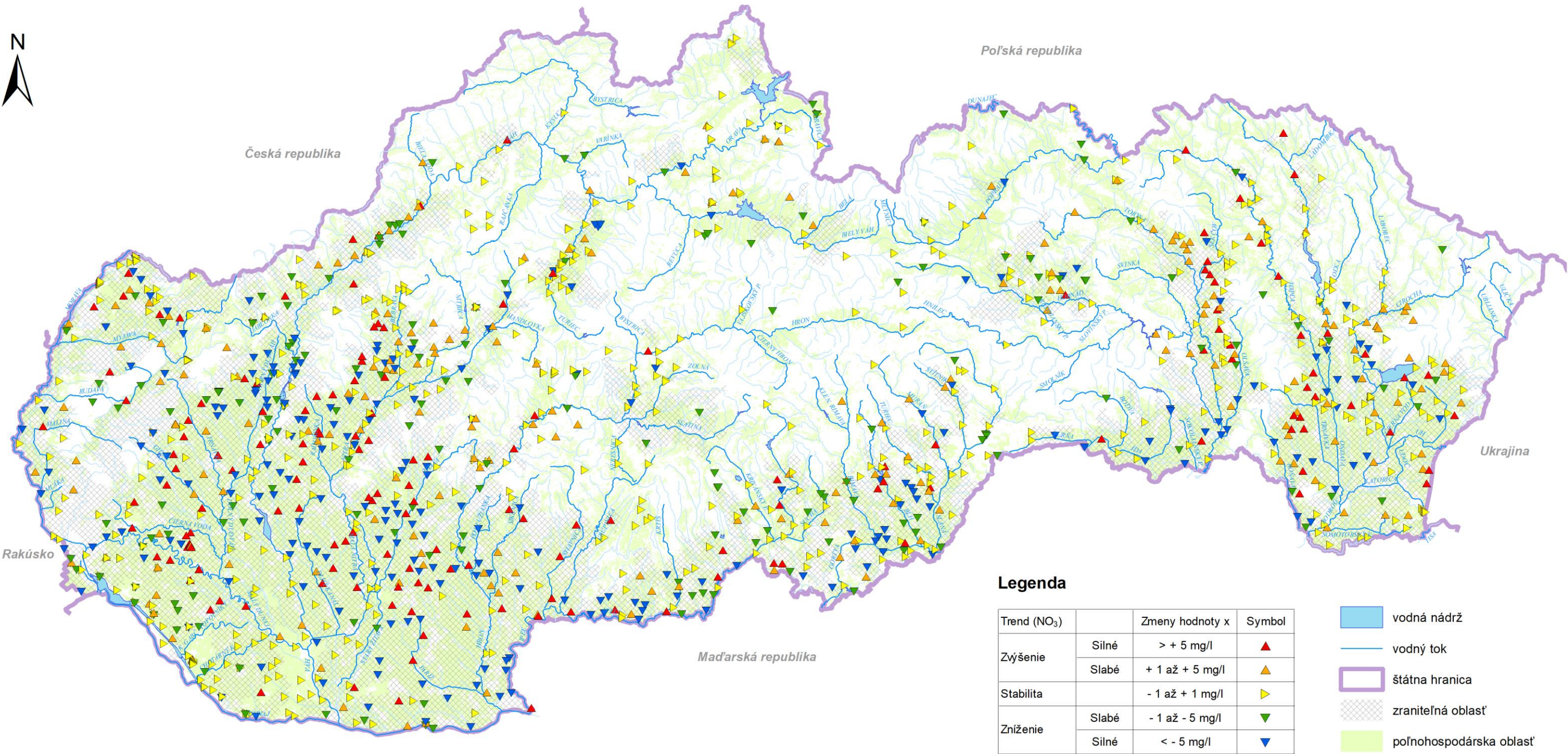
Priemerné koncentrácie dusičnanov (2016 - 2019)



Podzemná voda
Trend vývoja maximálnych koncentrácií dusičnanov medzi obdobiami (2012 - 2014 a 2016 - 2019)

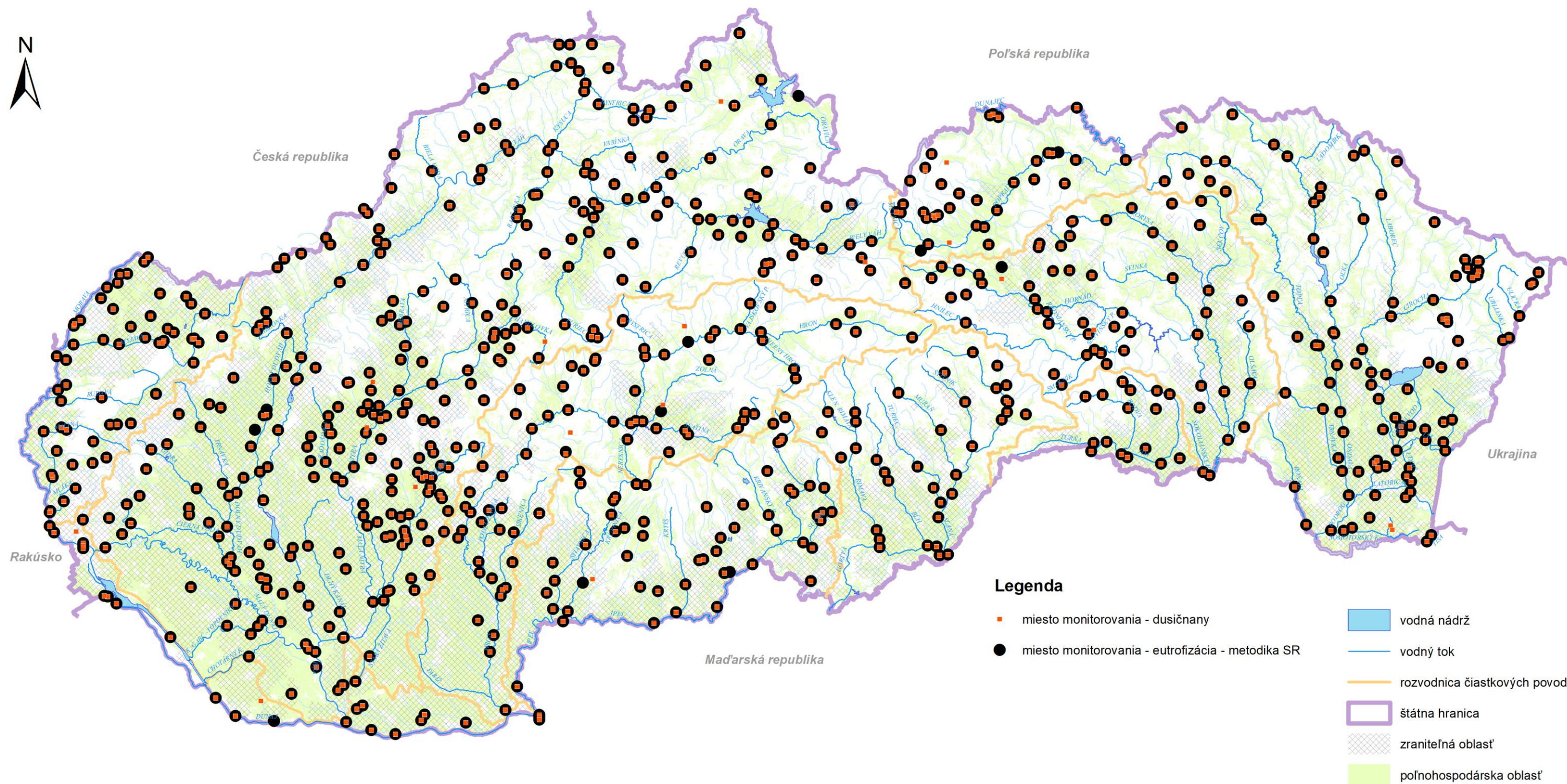


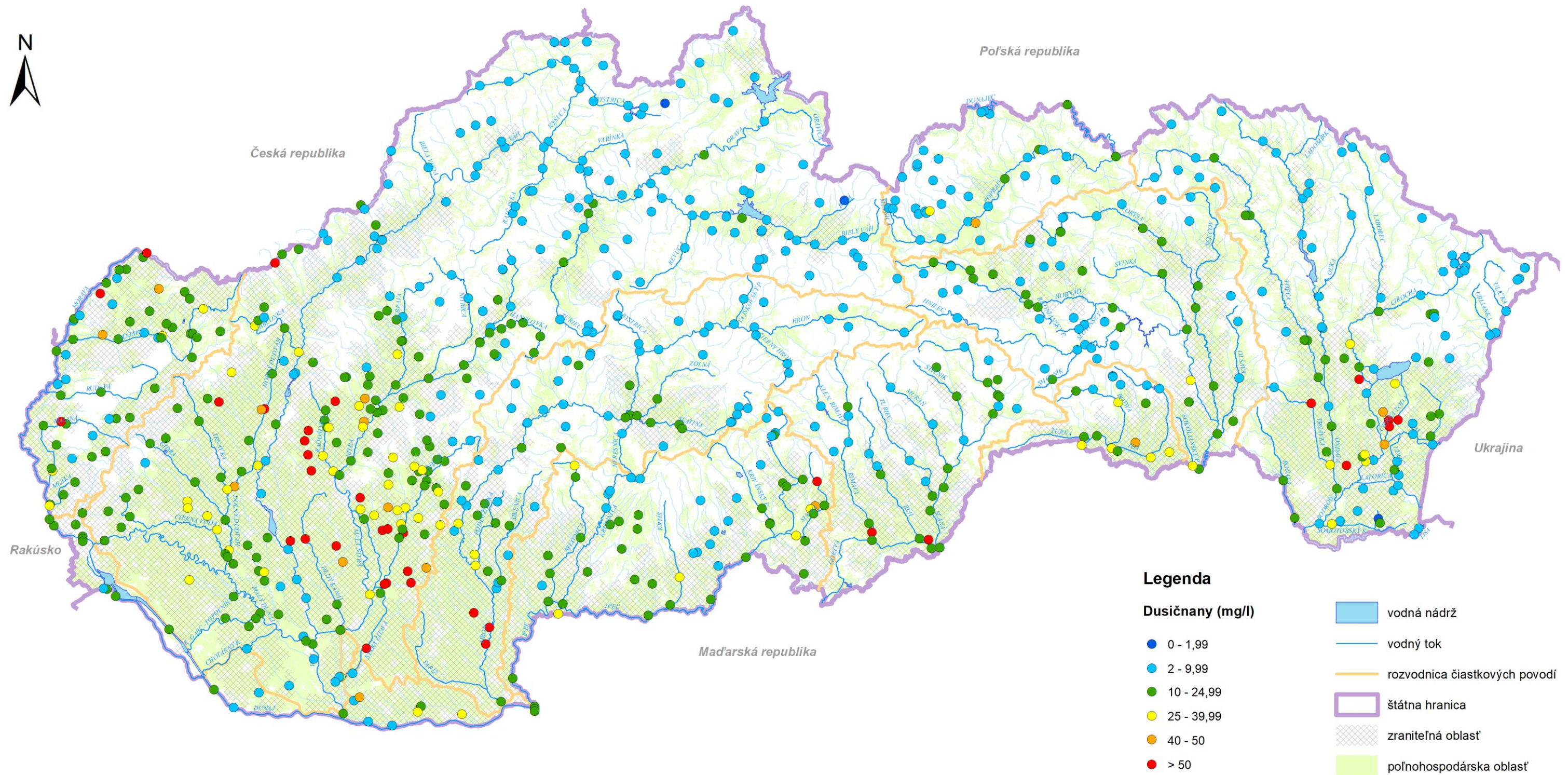
Podzemná voda
Trend vývoja priemerných koncentrácií dusičnanov medzi obdobiami (2012 - 2014 a 2016 - 2019)



Povrchová voda

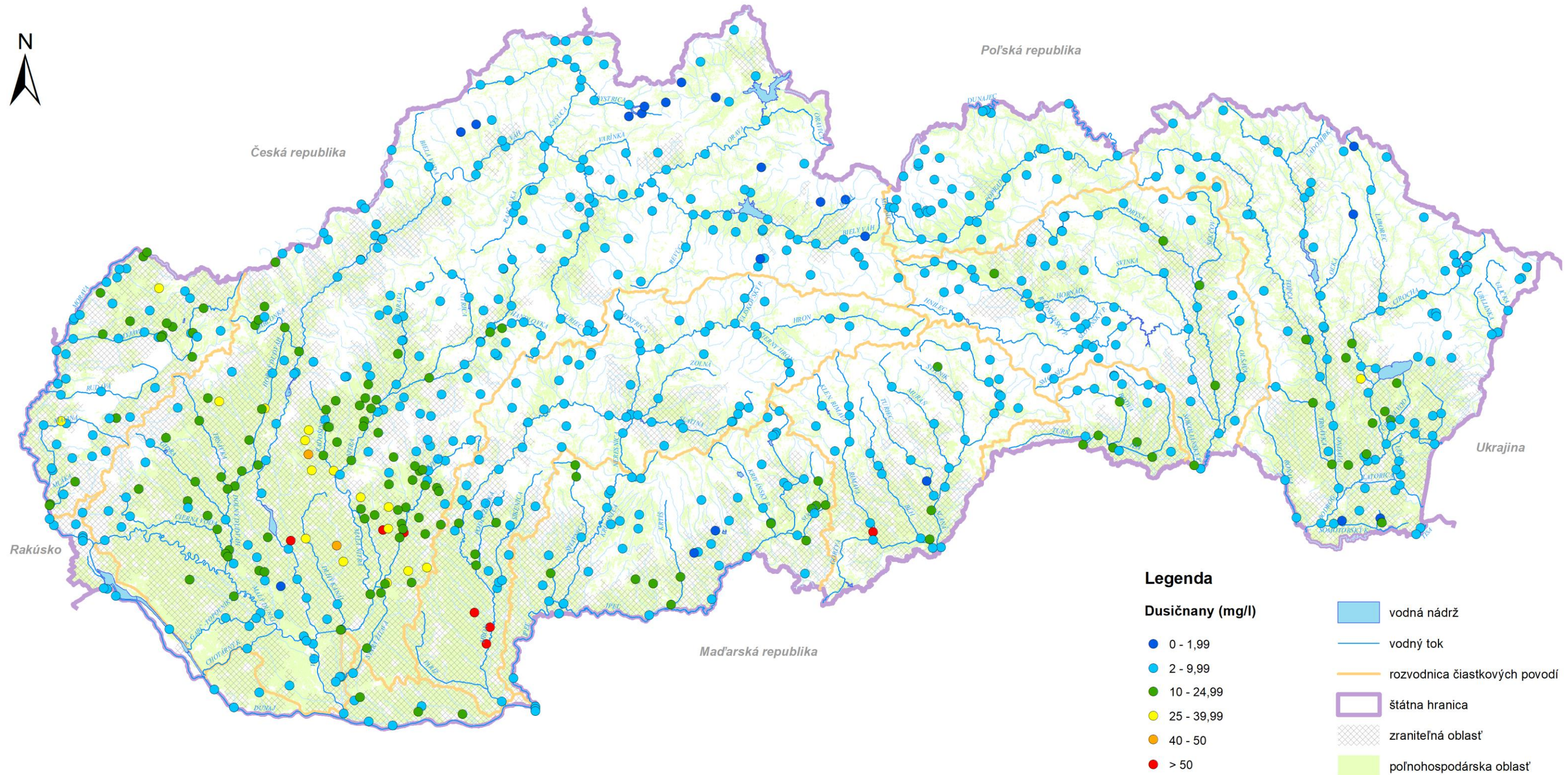
Prehľad miest monitorovania (2016 - 2018)

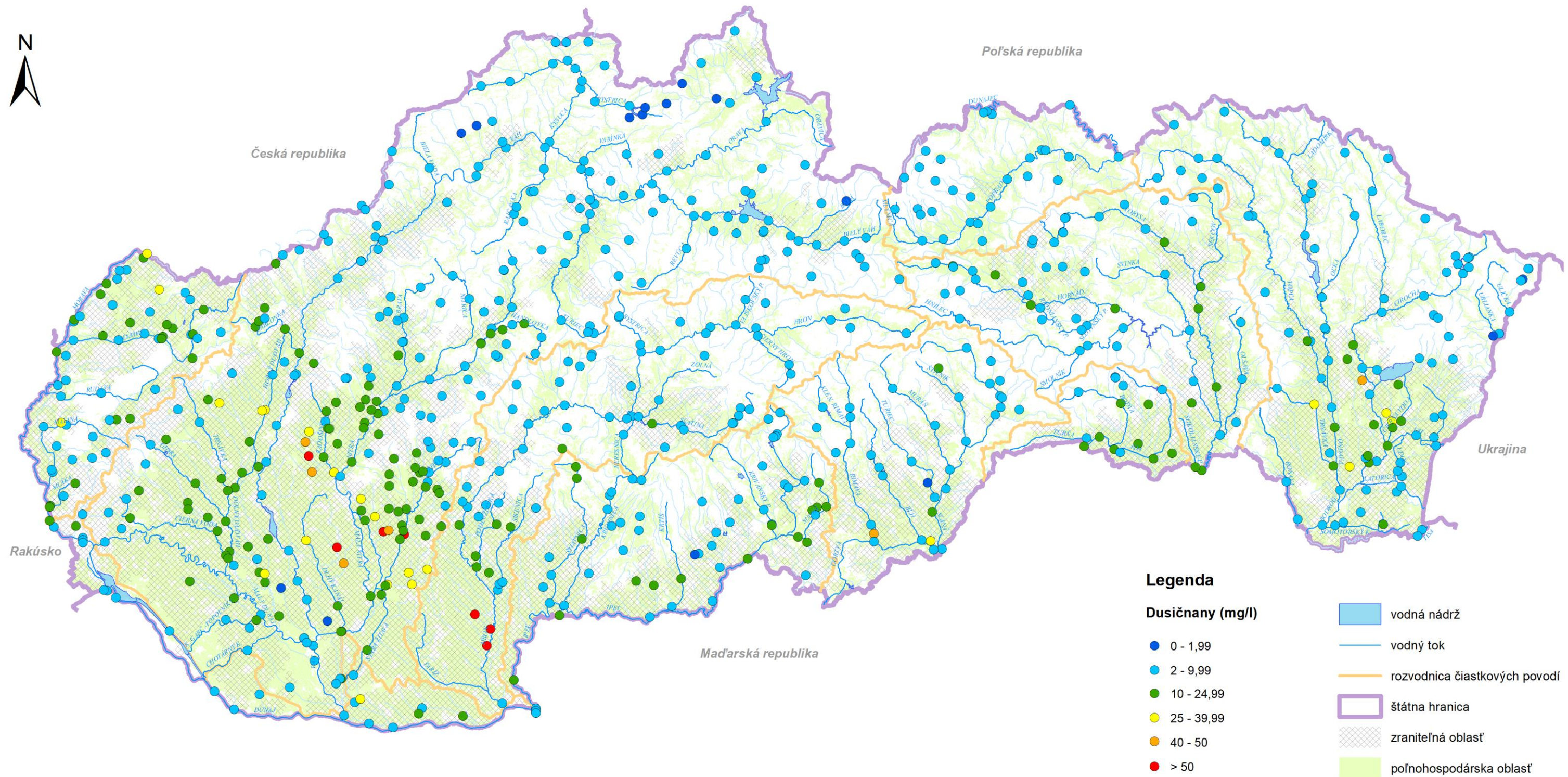


Povrchová voda**Maximálne koncentrácie dusičnanov (2016 - 2018)**

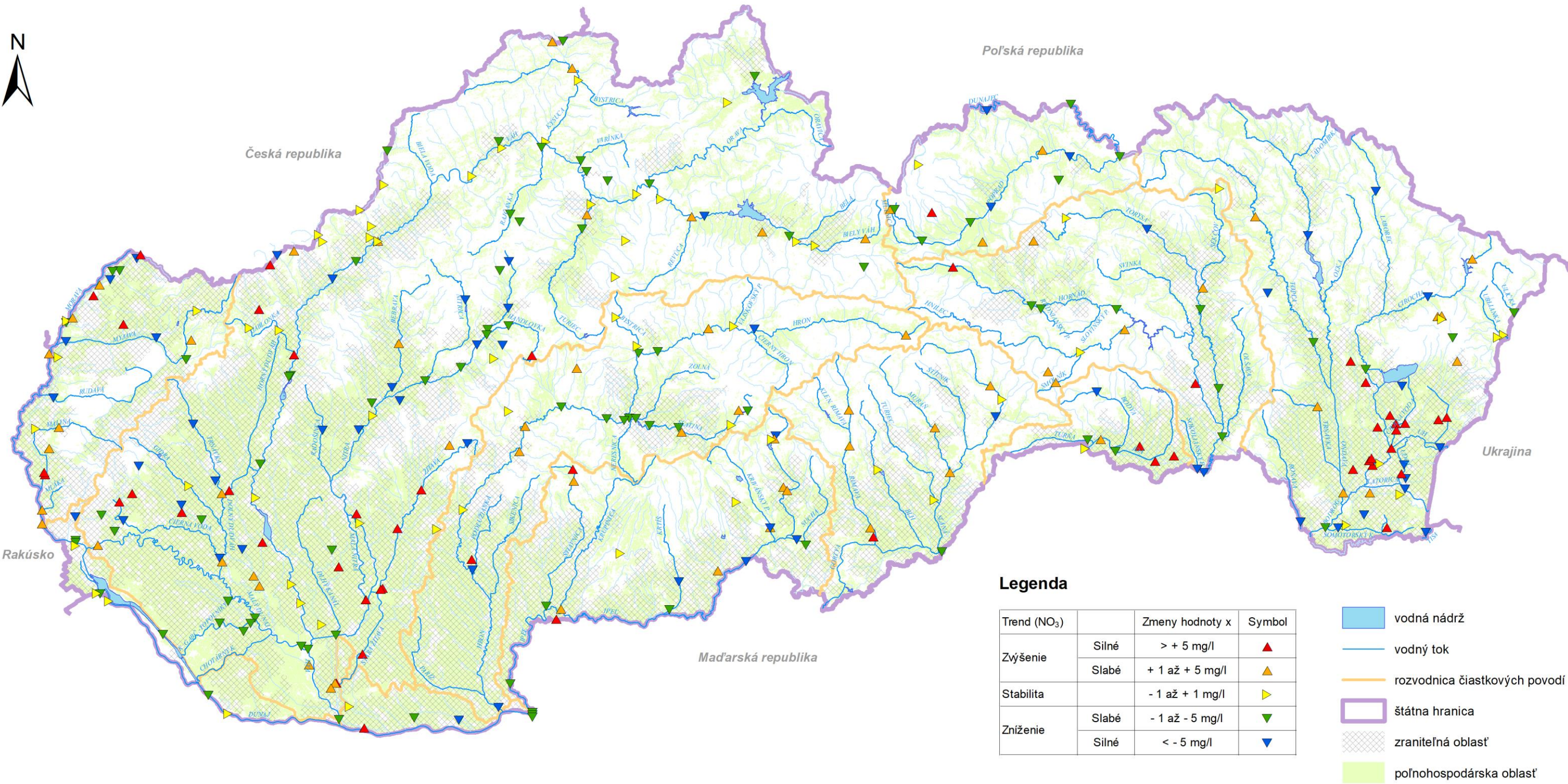
Povrchová voda

Priemerné koncentrácie dusičnanov (2016 - 2018)

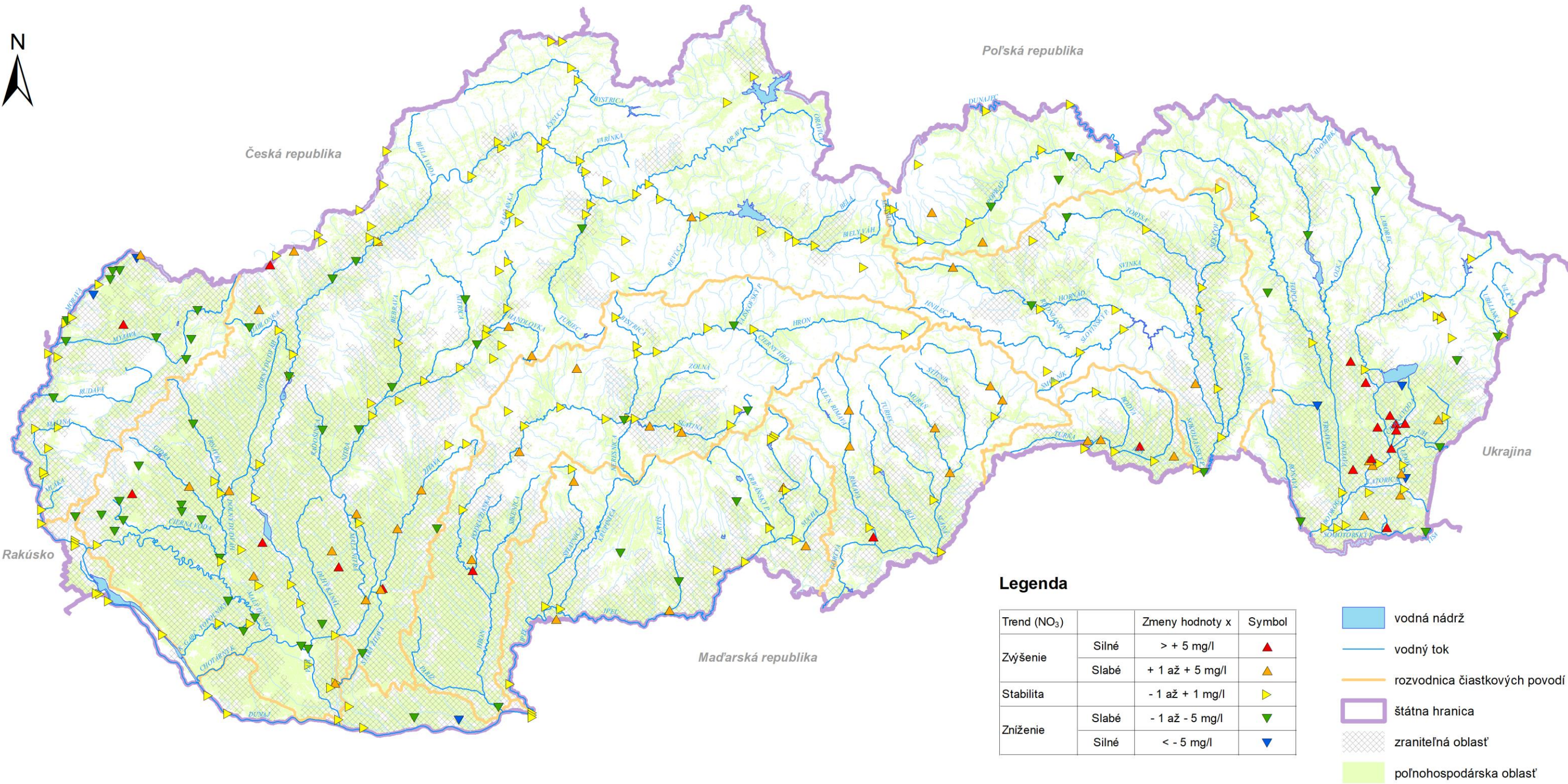


Povrchová voda**Priemerné zimné koncentrácie dusičnanov (2016 - 2018)**

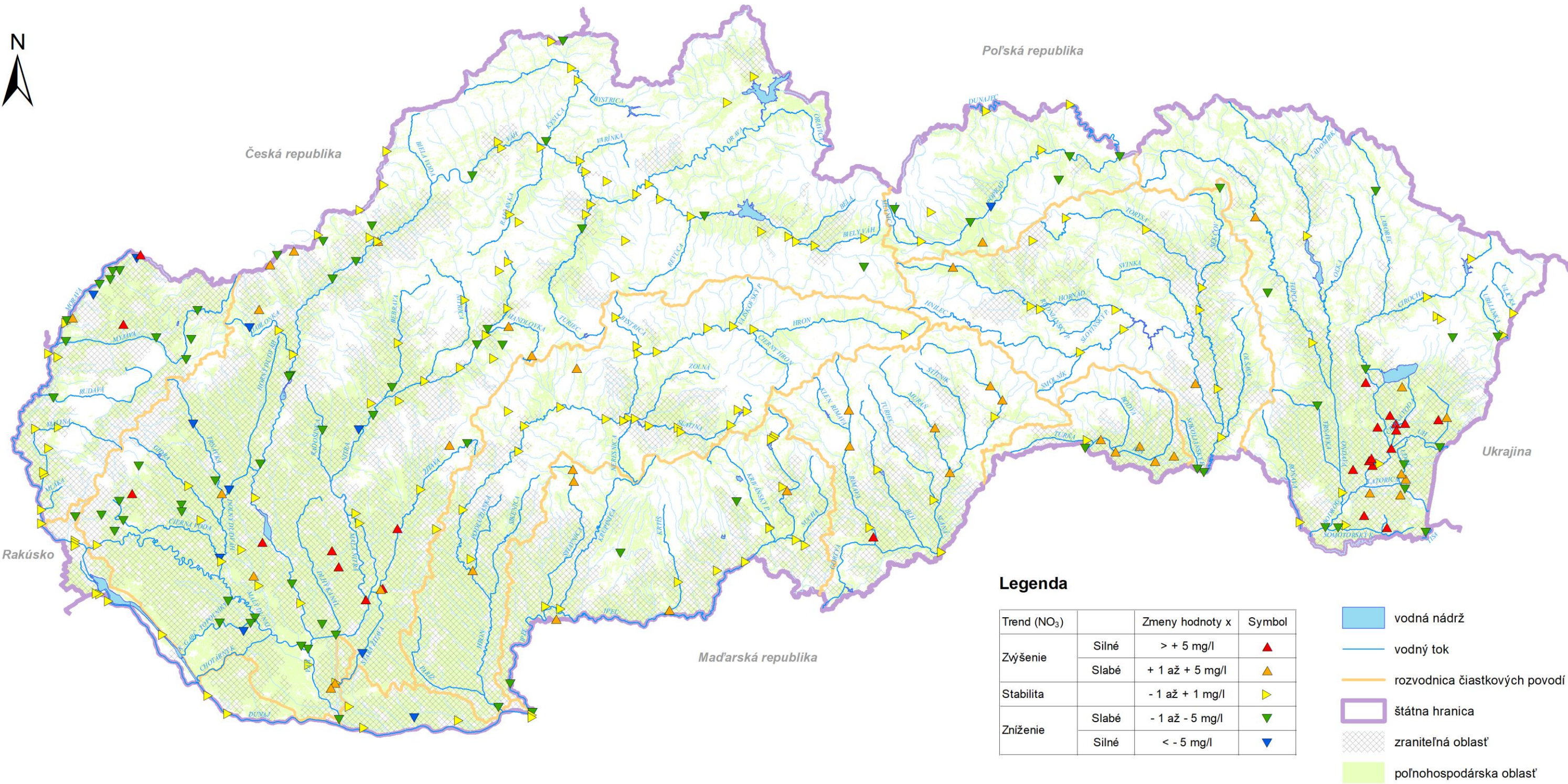
Povrchová voda
Trend vývoja maximálnych koncentrácií dusičnanov medzi obdobiami (2012 - 2014 a 2016 - 2018)



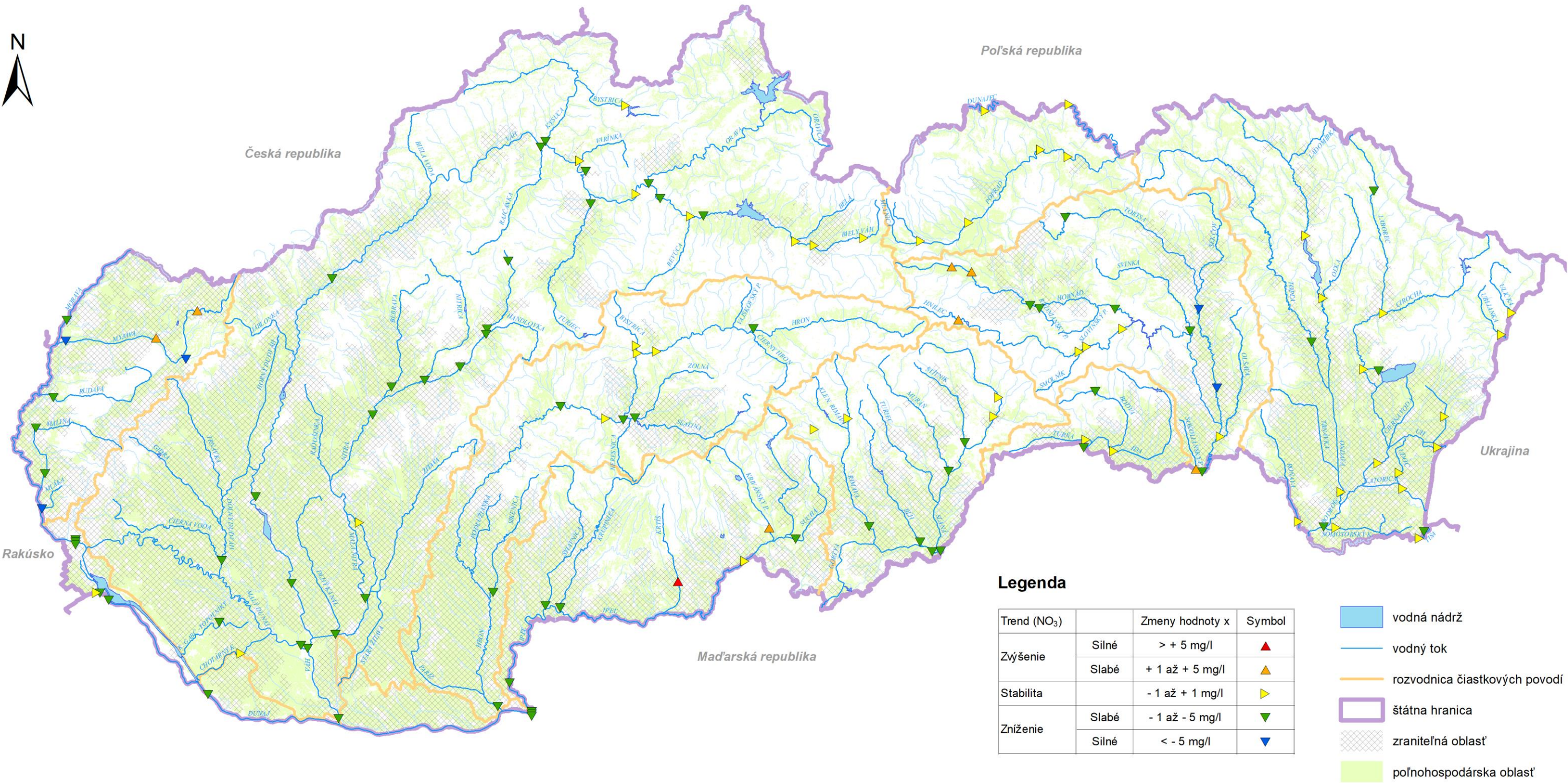
Povrchová voda
Trend vývoja priemerných koncentrácií dusičnanov medzi obdobiami (2012 - 2014 a 2016 - 2018)

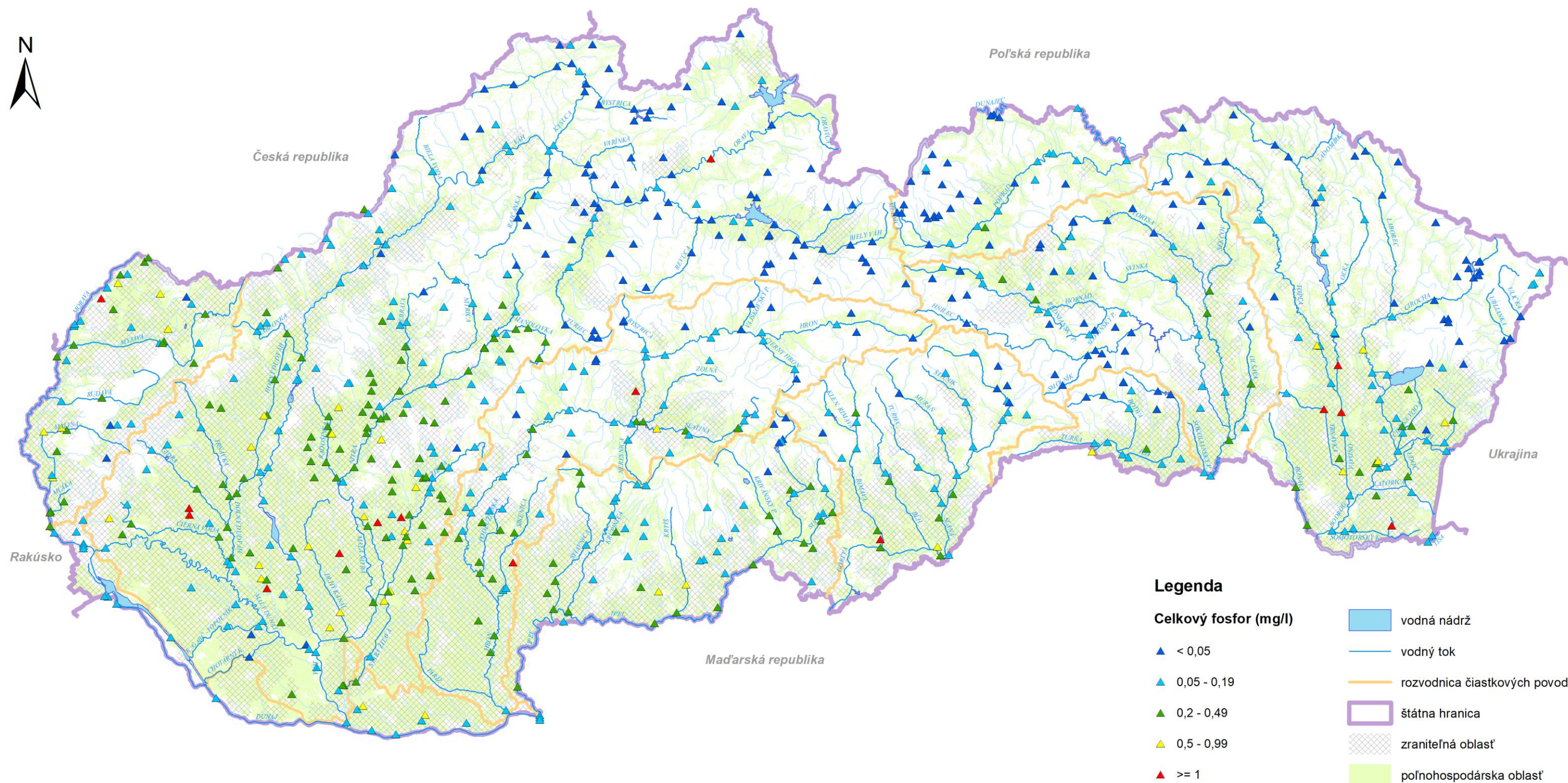


Povrchová voda
Trend vývoja priemerných zimných koncentrácií dusičnanov medzi obdobiami (2012 - 2014 a 2016 - 2018)



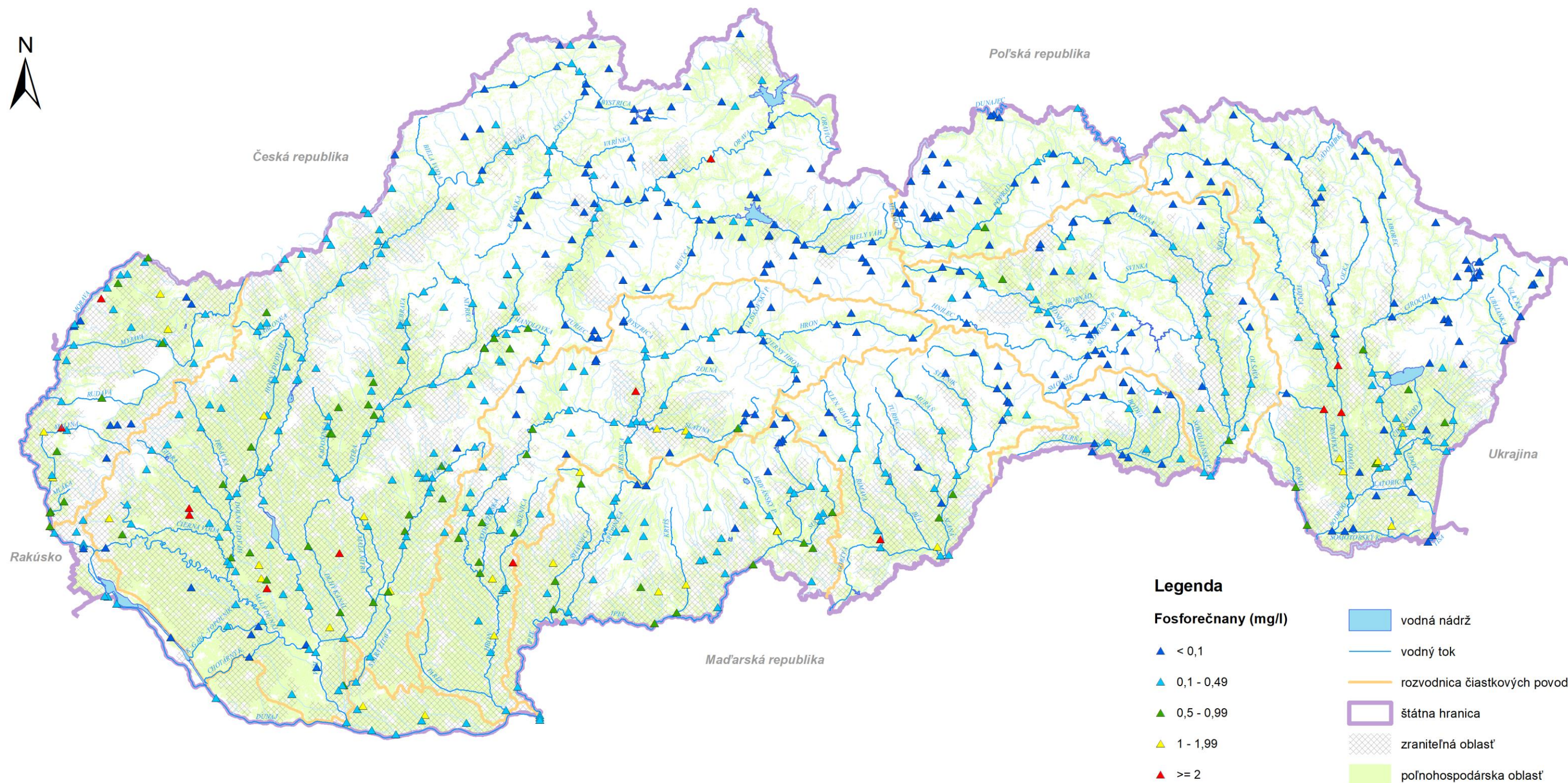
Povrchová voda
Trend vývoja priemerných koncentrácií dusičnanov medzi obdobiami (2000 - 2003 a 2016 - 2018)

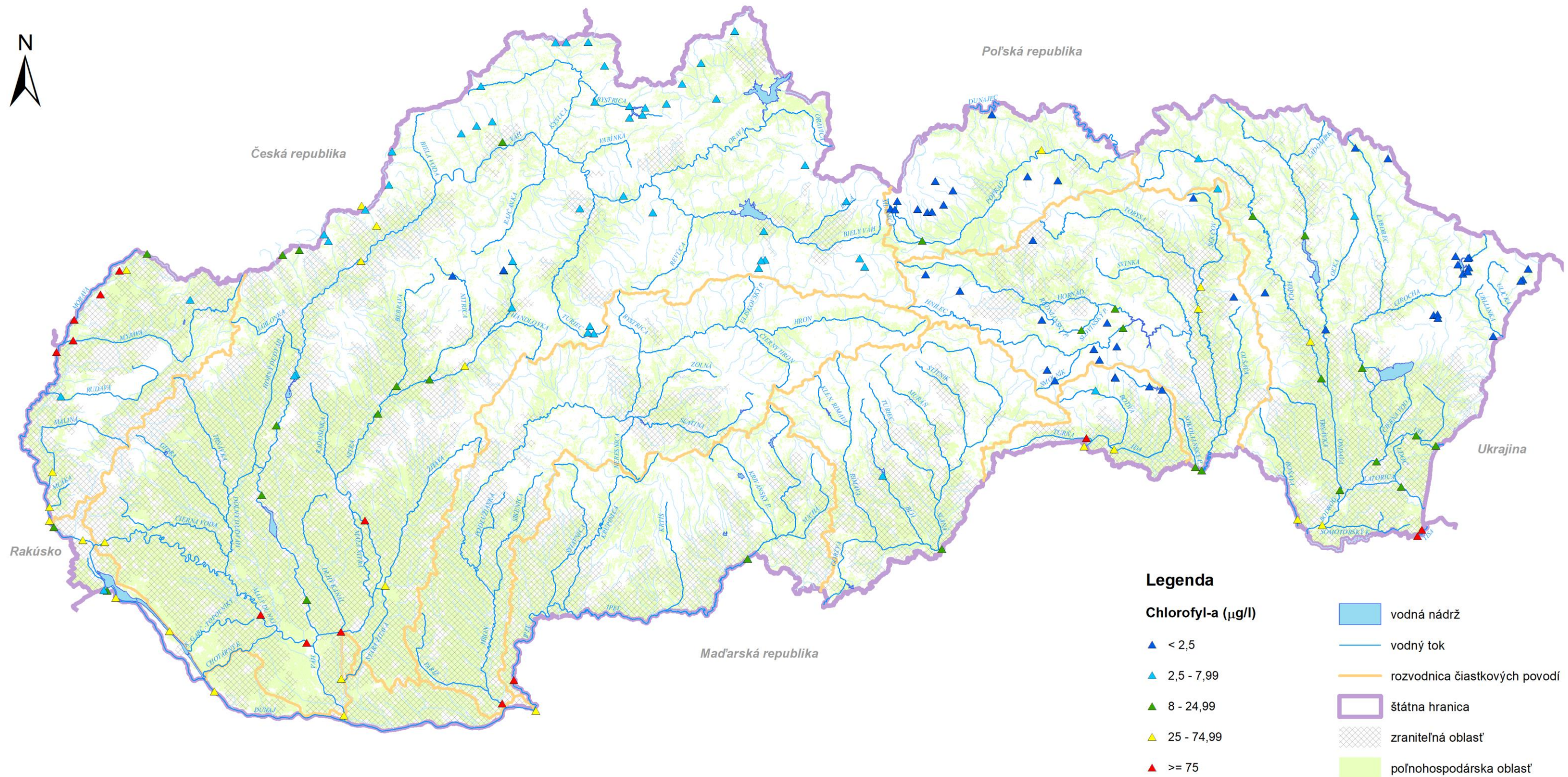


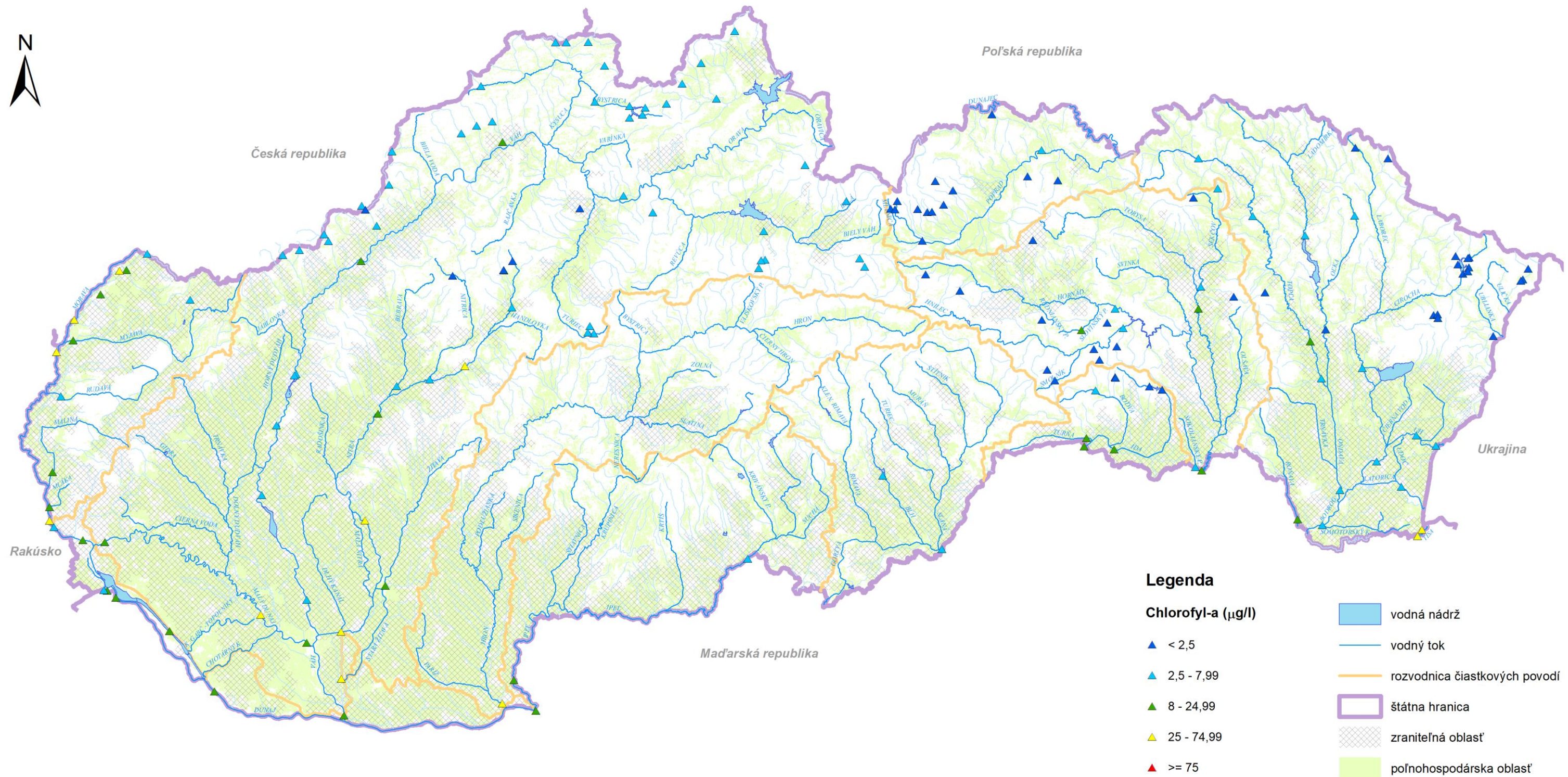
Povrchová voda**Celkový fosfor - priemerné letné koncentrácie (2016 - 2018)**

Povrchová voda

Fosforečnany - priemerné letné koncentrácie (2016 - 2018)

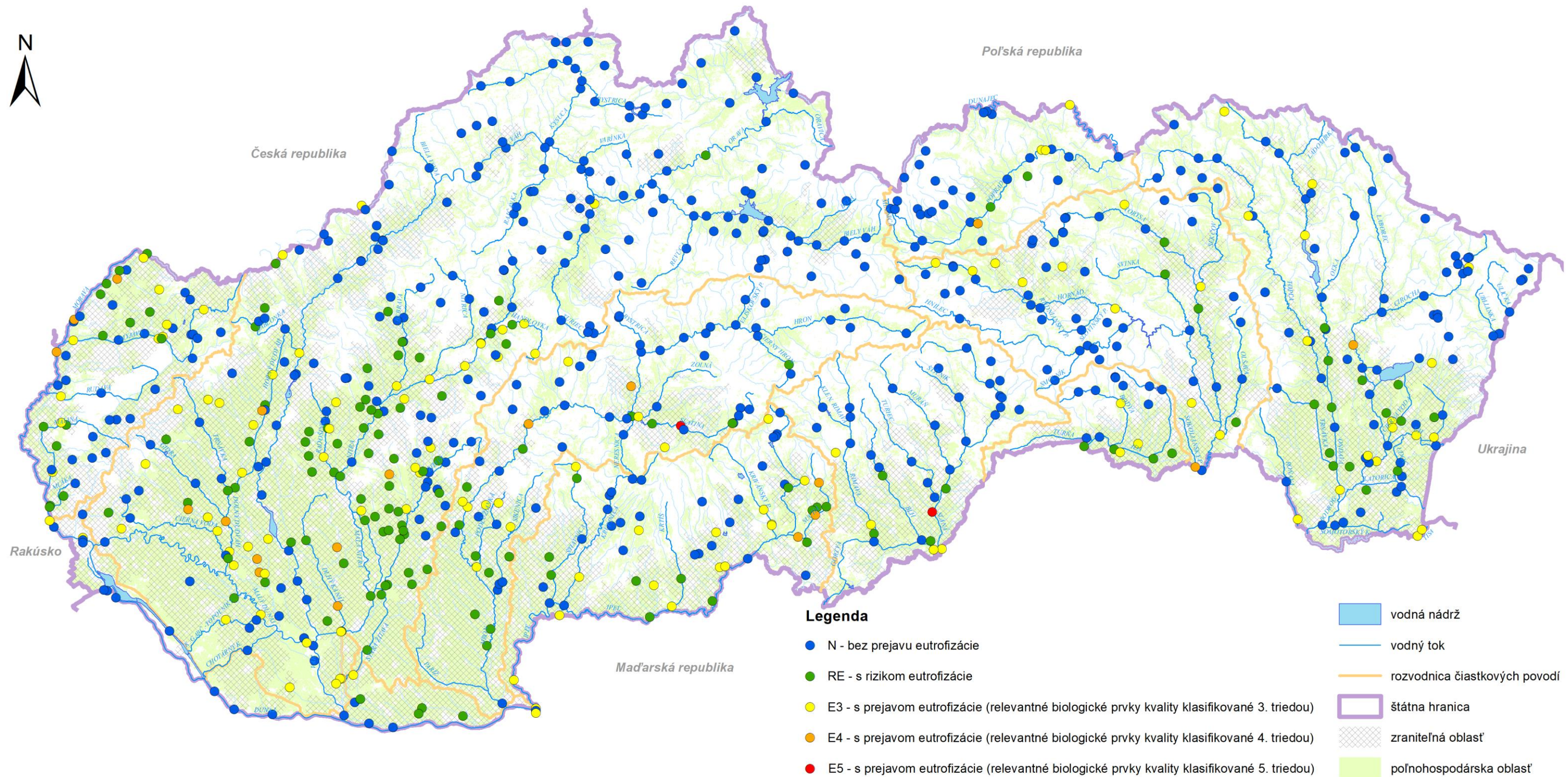


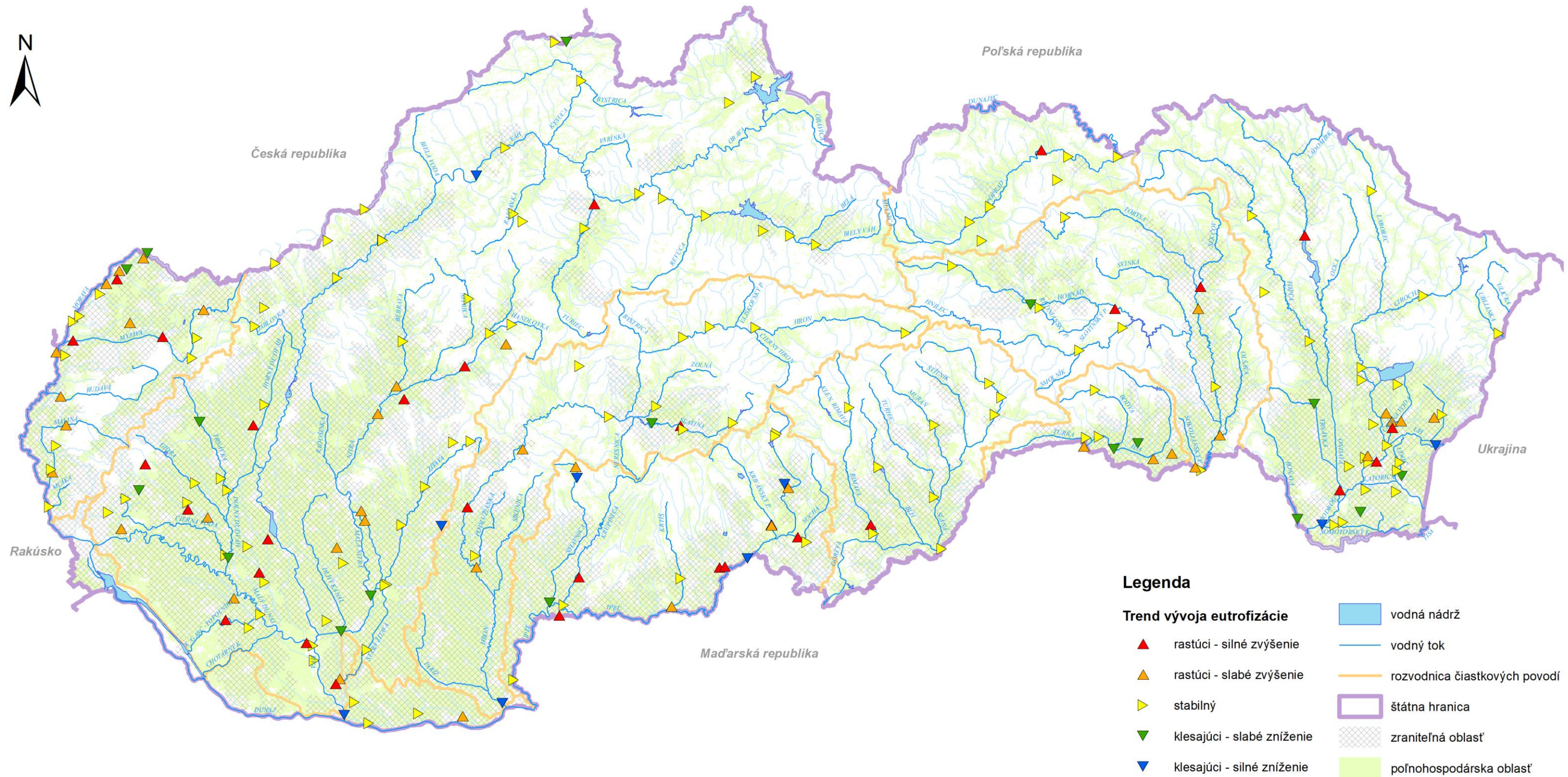
Povrchová voda**Chlorofyl-a - maximálne letné koncentrácie (2016 - 2018)**

Povrchová voda**Chlorofyl-a - priemerné letné koncentrácie (2016 - 2018)**

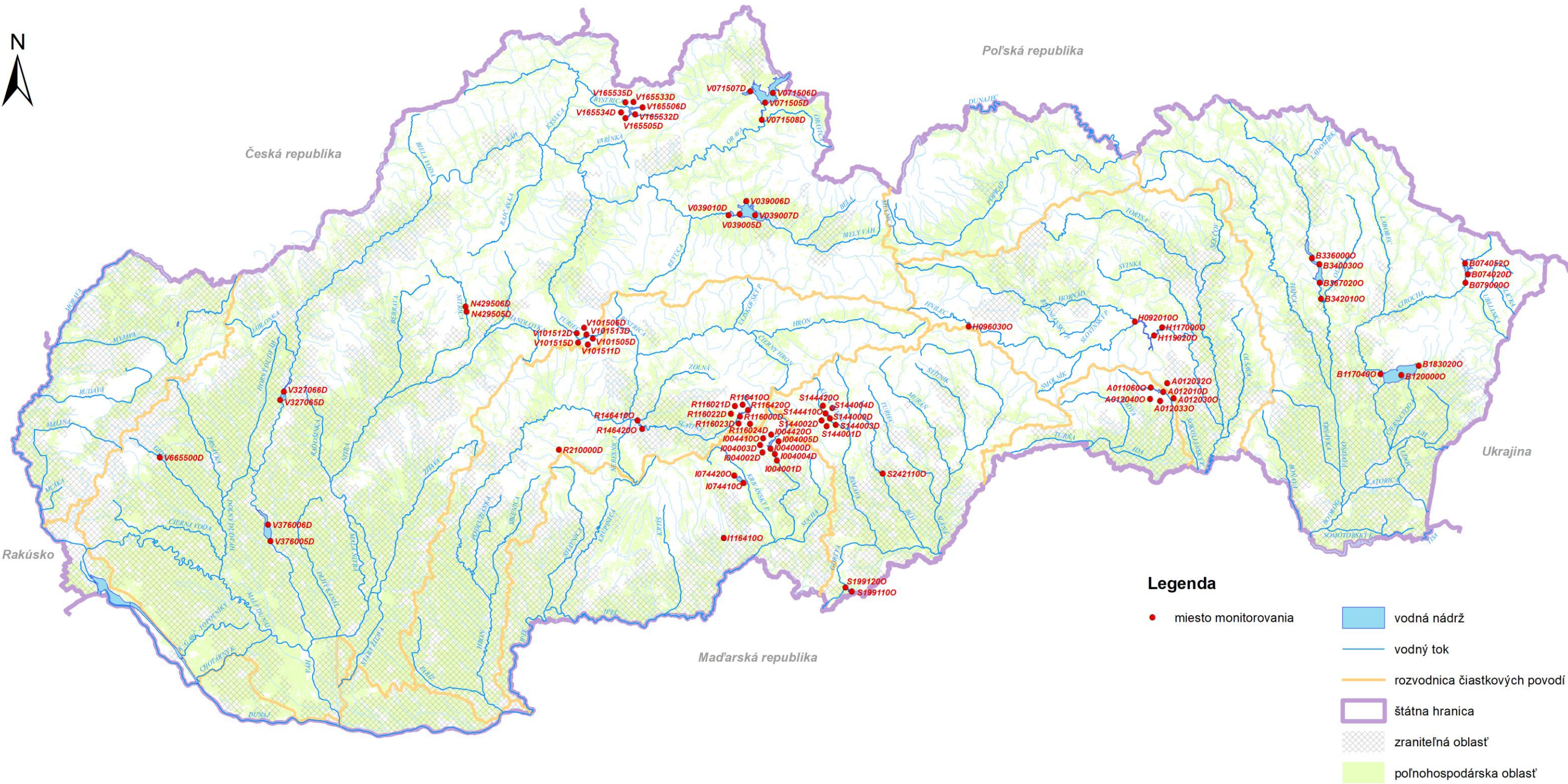
Povrchová voda - toky

Eutrofizácia (2016 - 2018) - Metodika SR

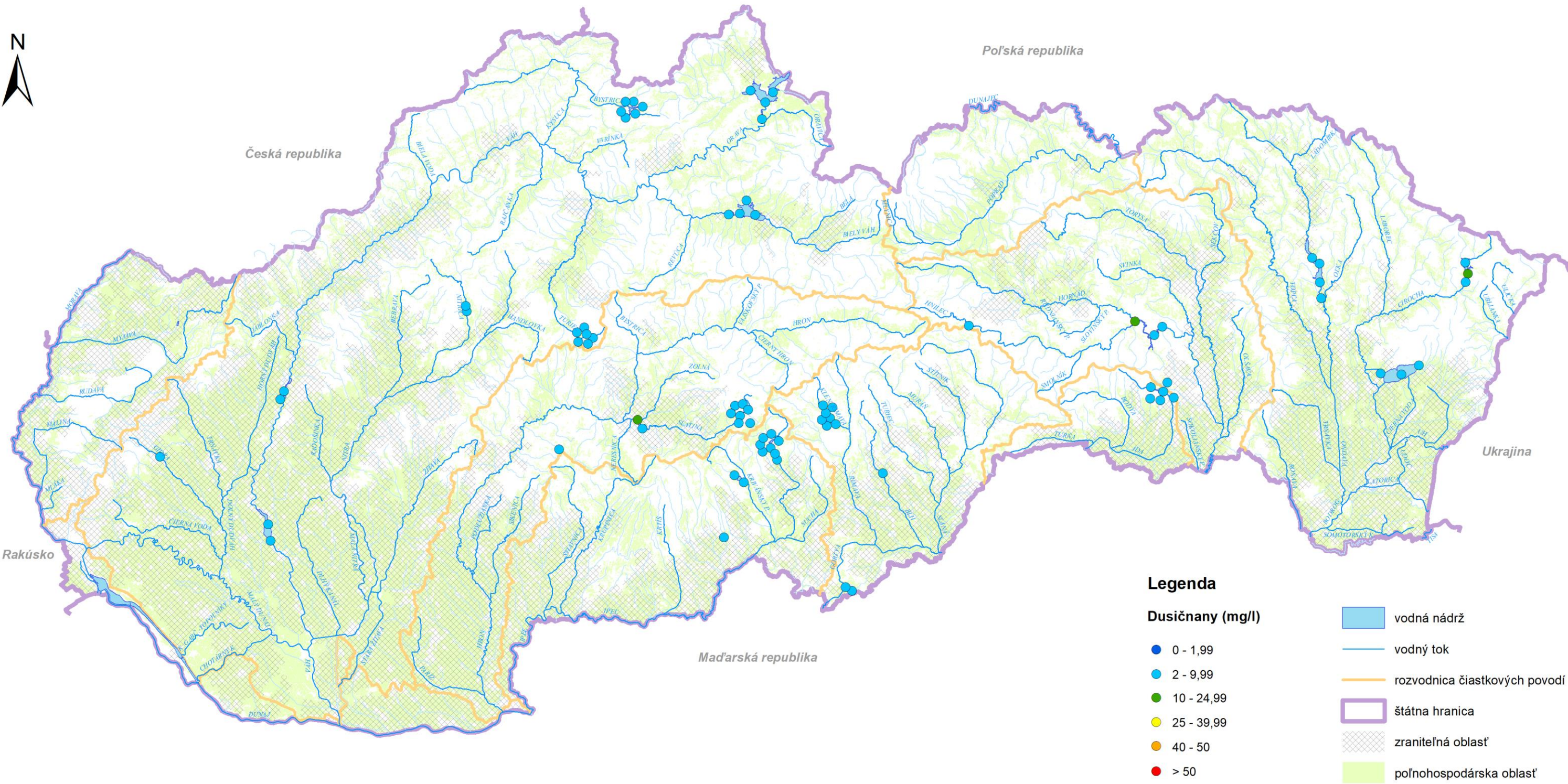


Povrchová voda - toky**Trend vývoja eutrofizácie medzi obdobiami (2012 - 2014 a 2016 - 2018) - Metodika SR**

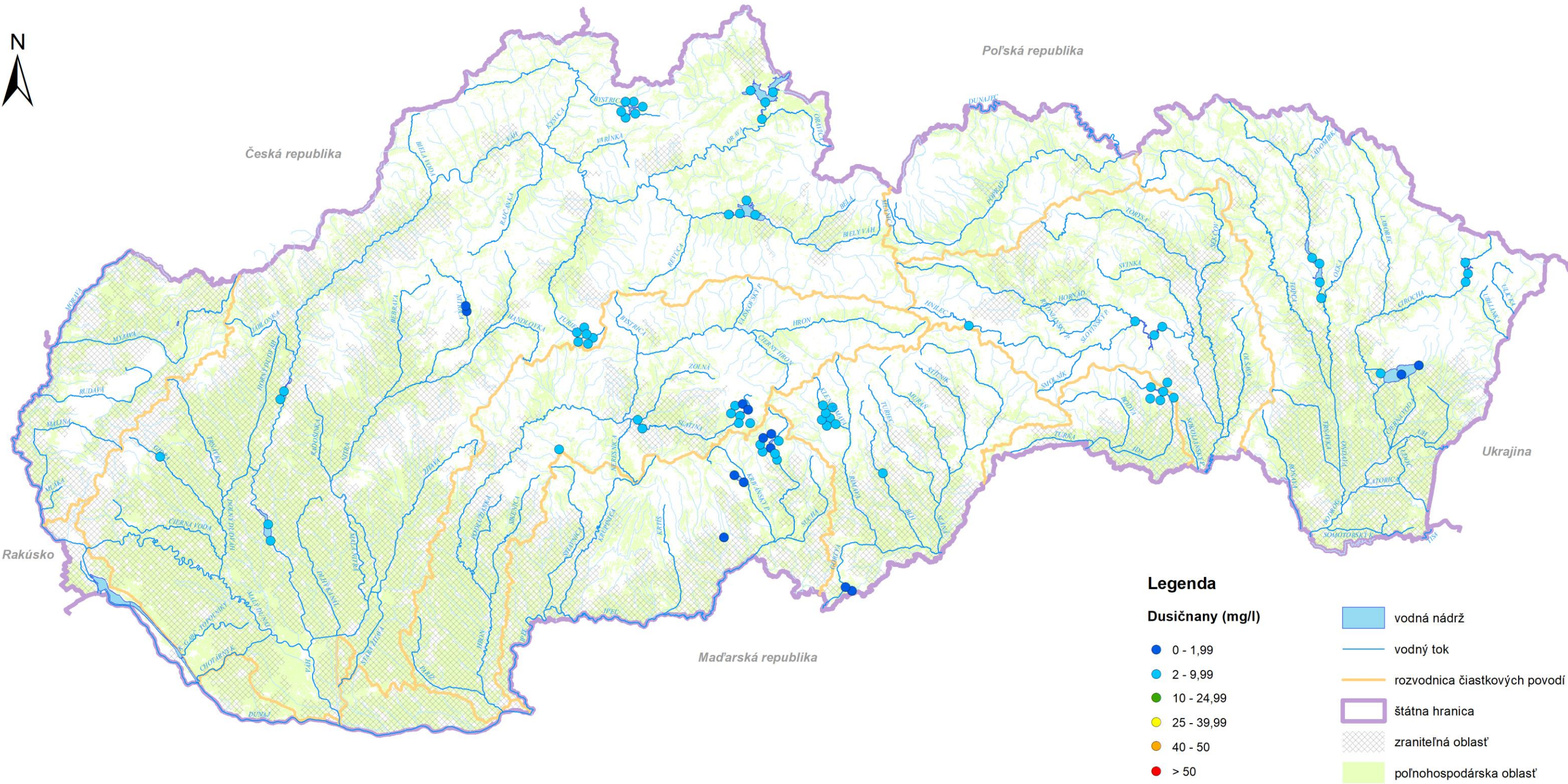
Vodné nádrže
Prehľad miest monitorovania (2016 - 2018)



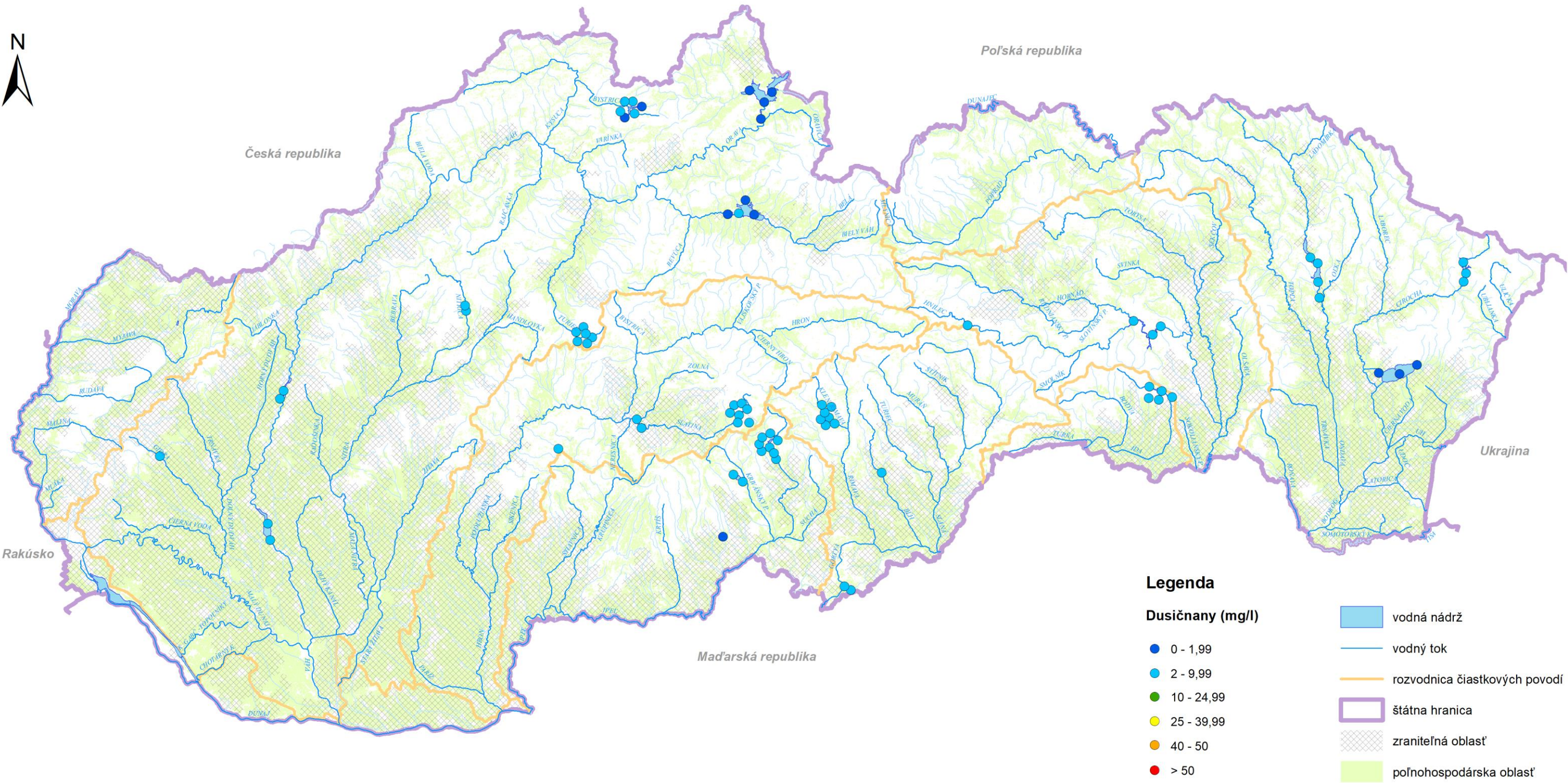
Vodné nádrže
Maximálne koncentrácie dusičnanov (2016 - 2018)



Vodné nádrže
Priemerné koncentrácie dusičnanov (2016 - 2018)

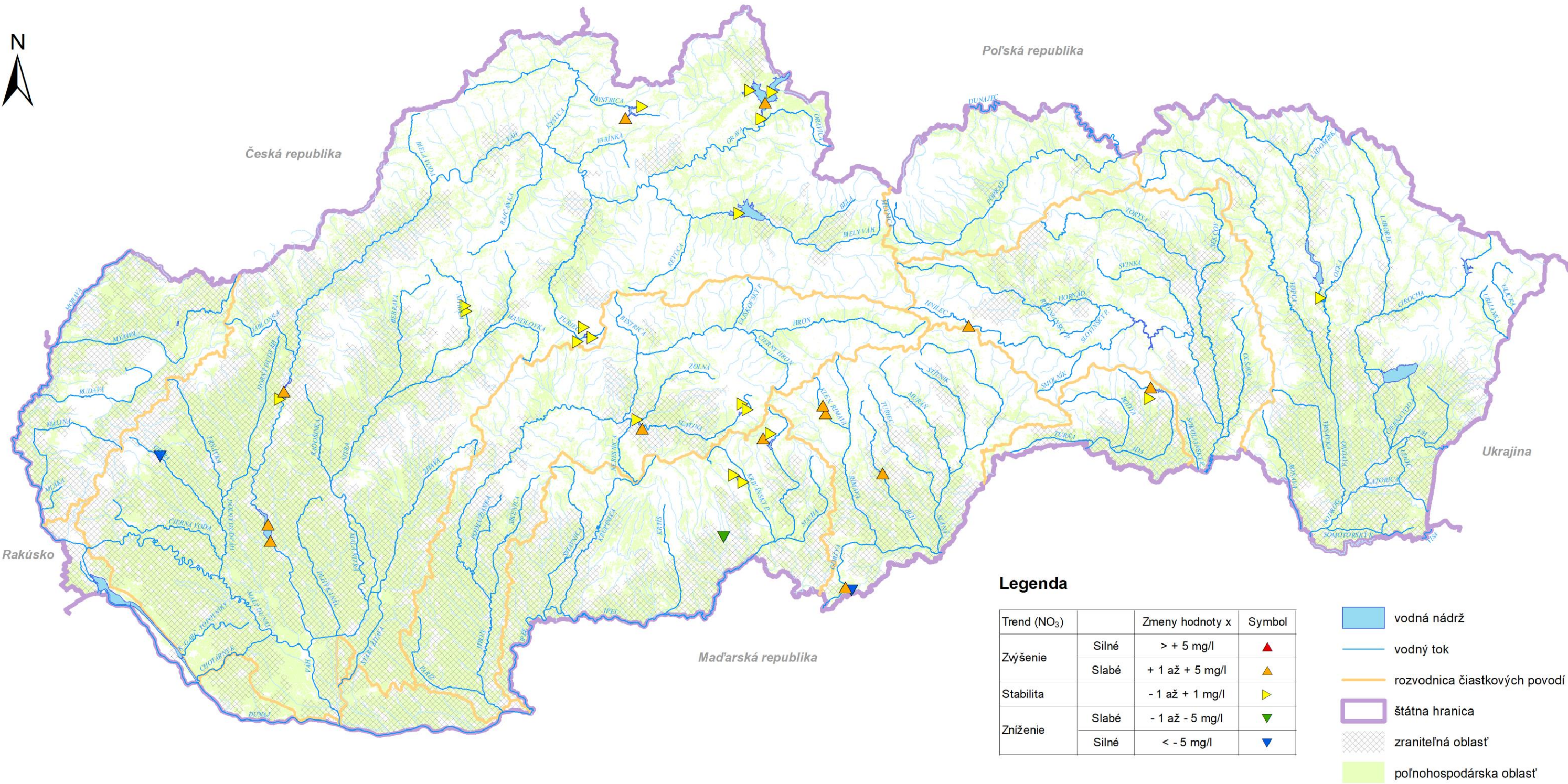


Vodné nádrže
Priemerné zimné koncentrácie dusičnanov (2016 - 2018)



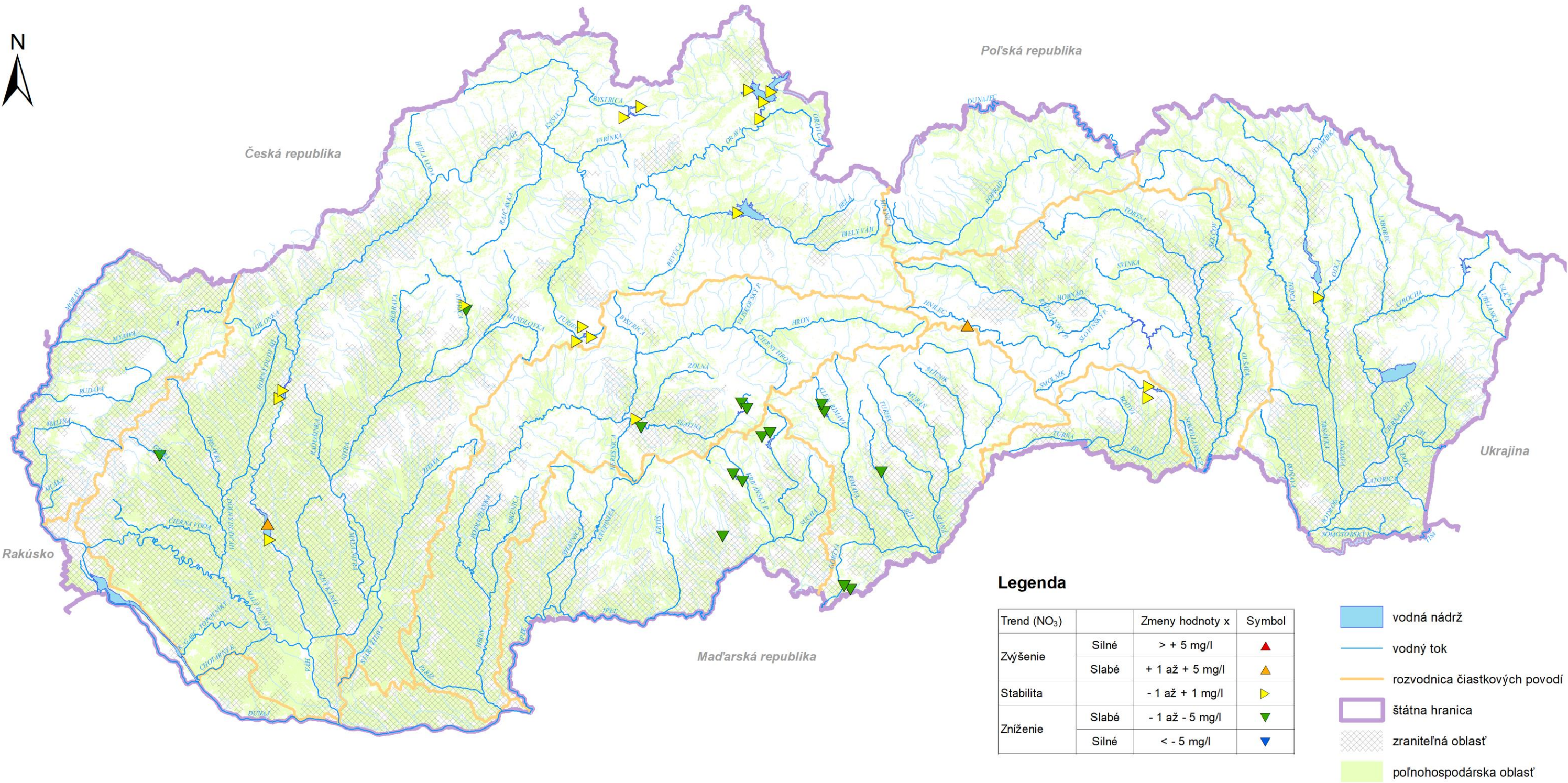
Vodné nádrže

Trend vývoja maximálnych koncentrácií dusičnanov medzi obdobiami (2012 - 2014 a 2016 - 2018)

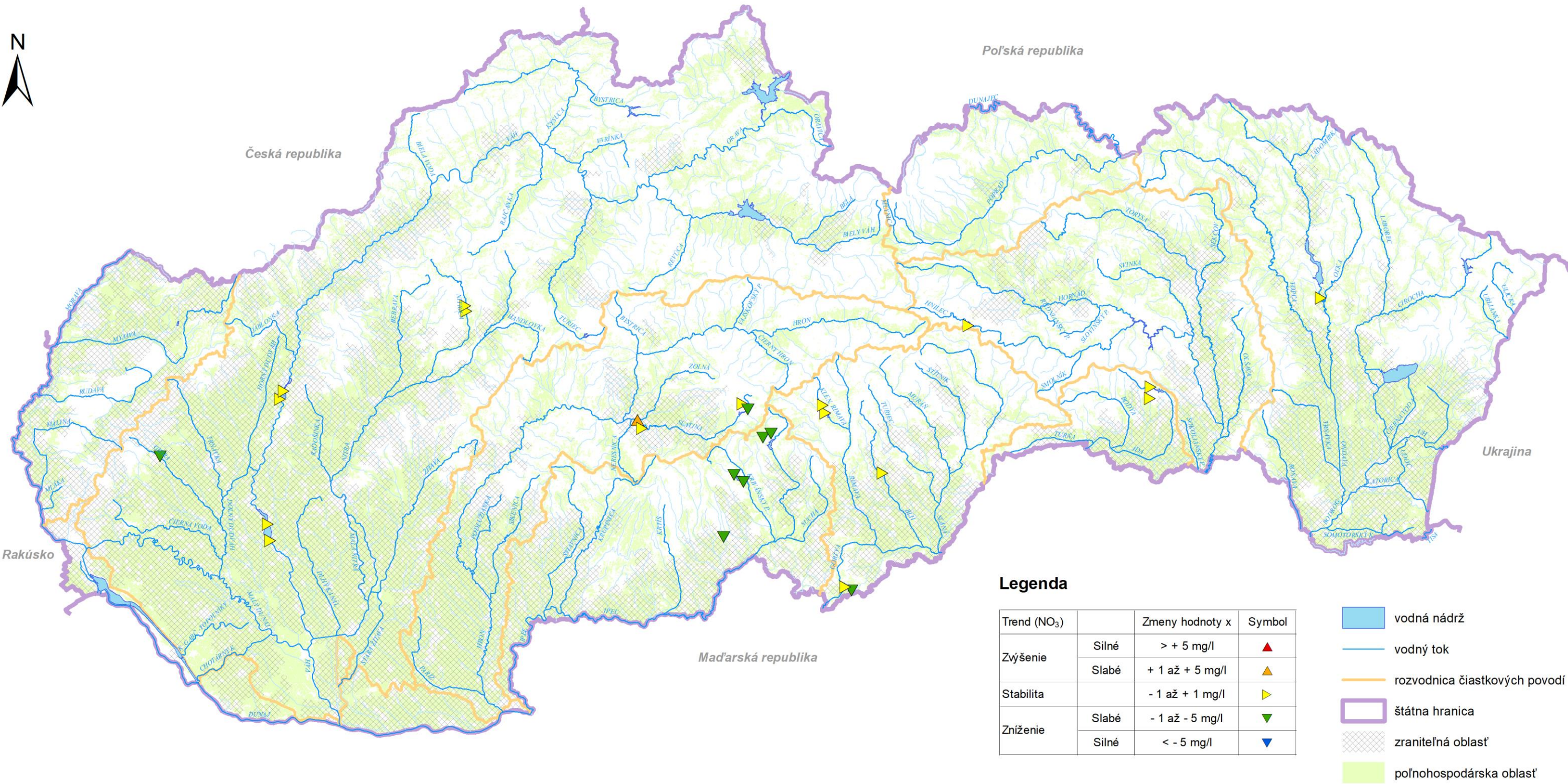


Vodné nádrže

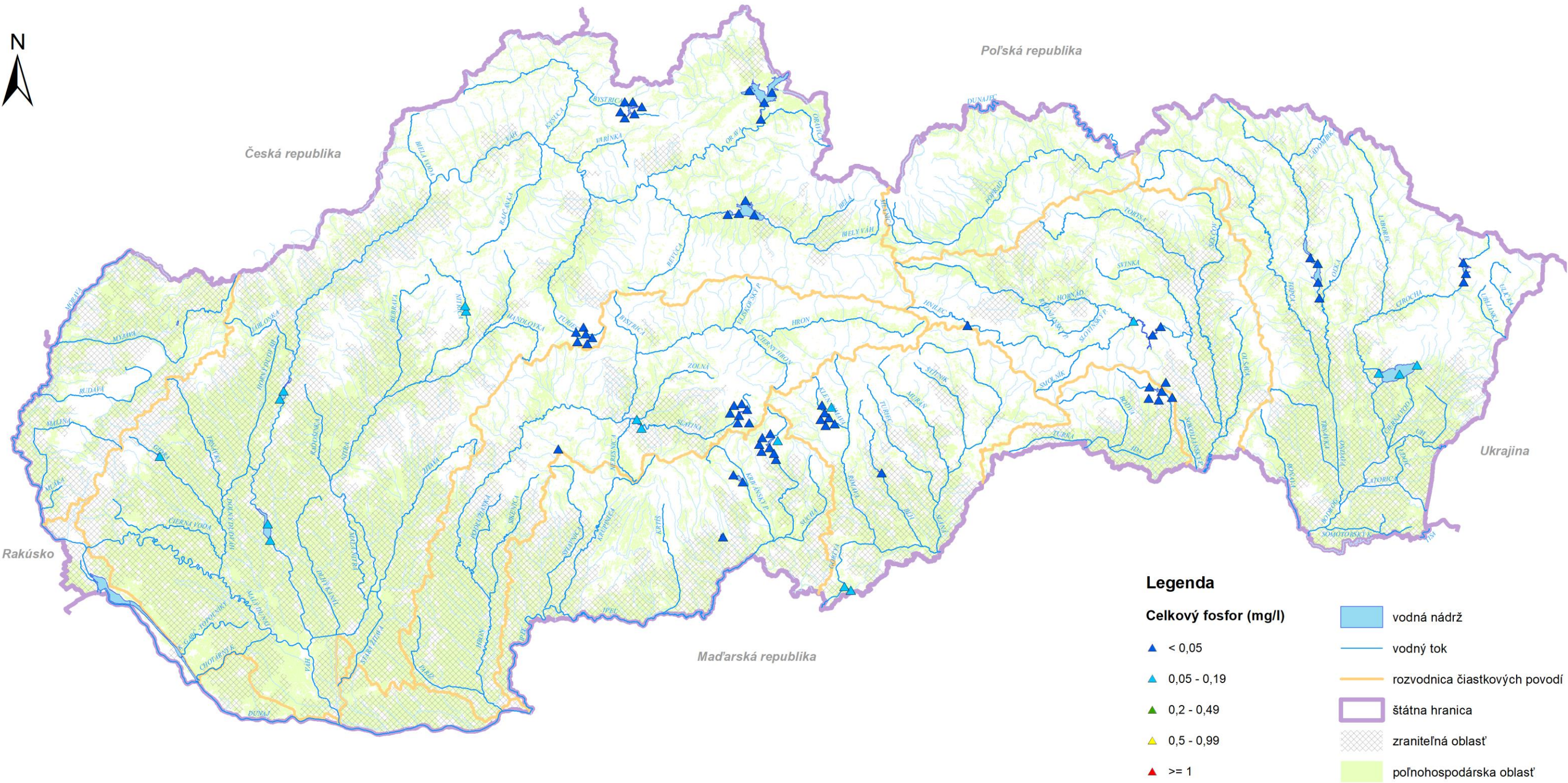
Trend vývoja priemerných koncentrácií dusičnanov medzi obdobiami (2012 - 2014 a 2016 - 2018)



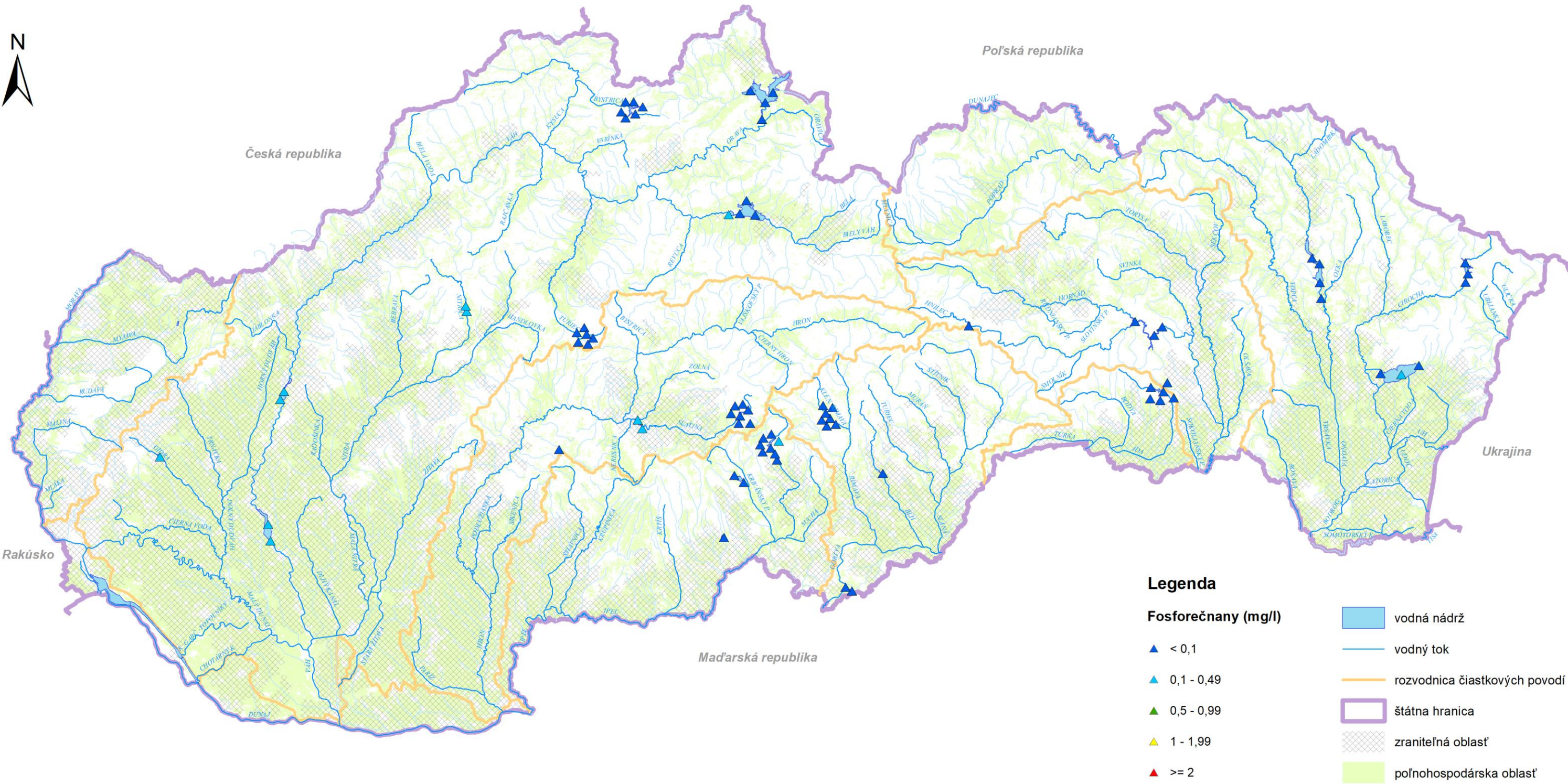
Vodné nádrže
Trend vývoja priemerných zimných koncentrácií dusičnanov medzi obdobiami (2012 - 2014 a 2016 - 2018)



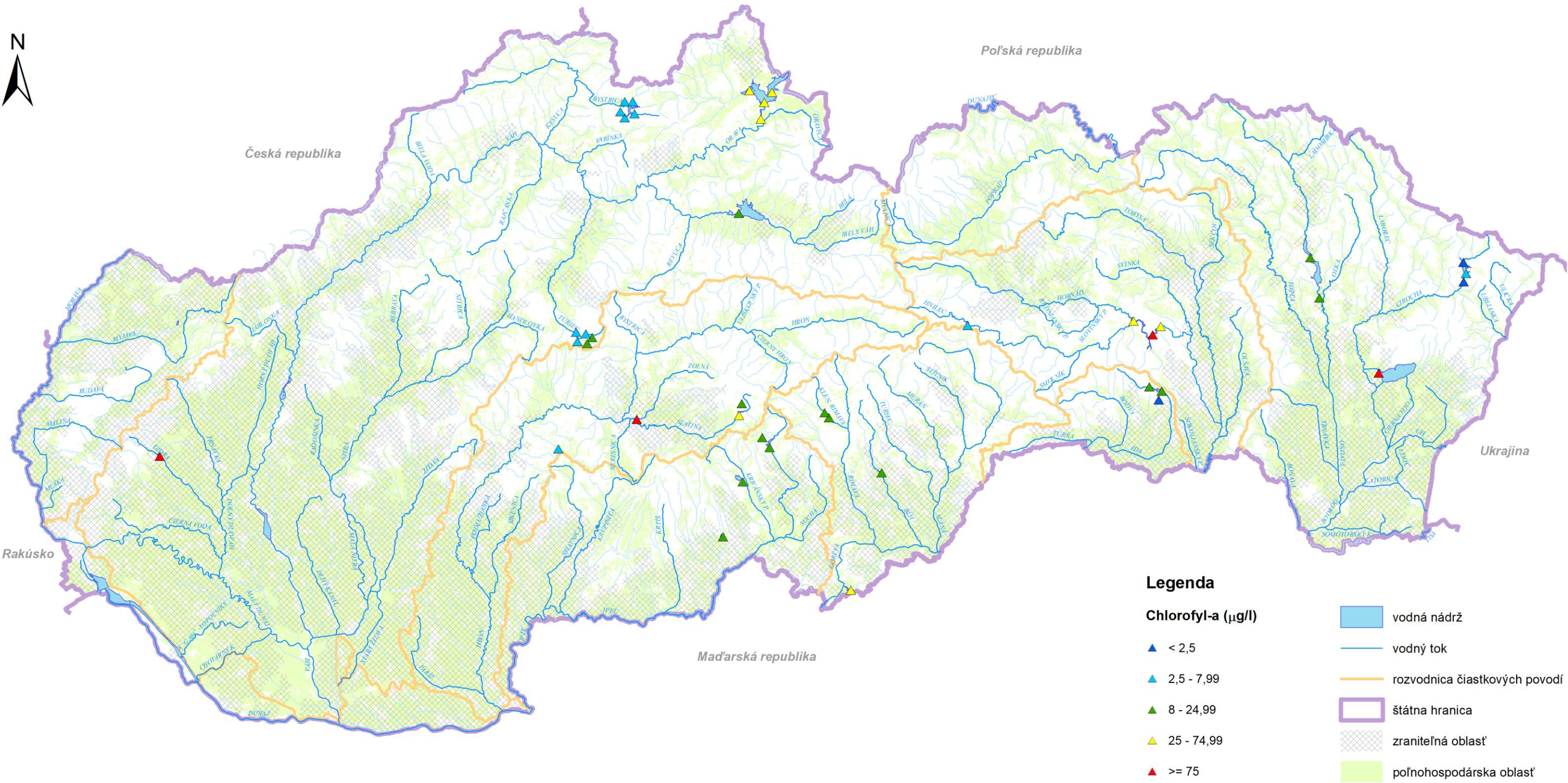
Vodné nádrže
Celkový fosfor - priemerné letné koncentrácie (2016 - 2018)



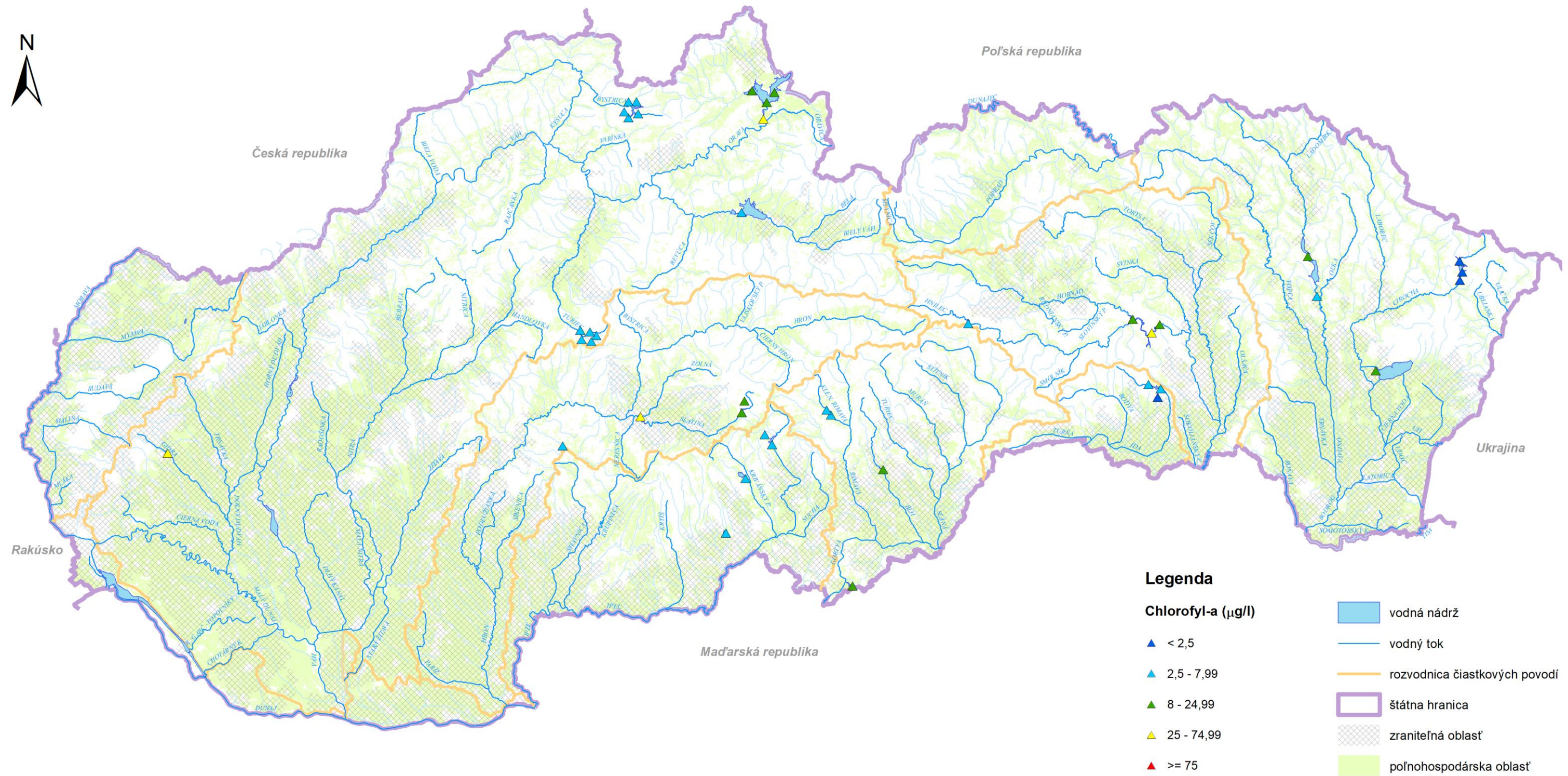
Vodné nádrže
Fosforečnany - priemerné letné koncentrácie (2016 - 2018)



Vodné nádrže
Chlorofyl-a - maximálne letné koncentrácie (2016 - 2018)

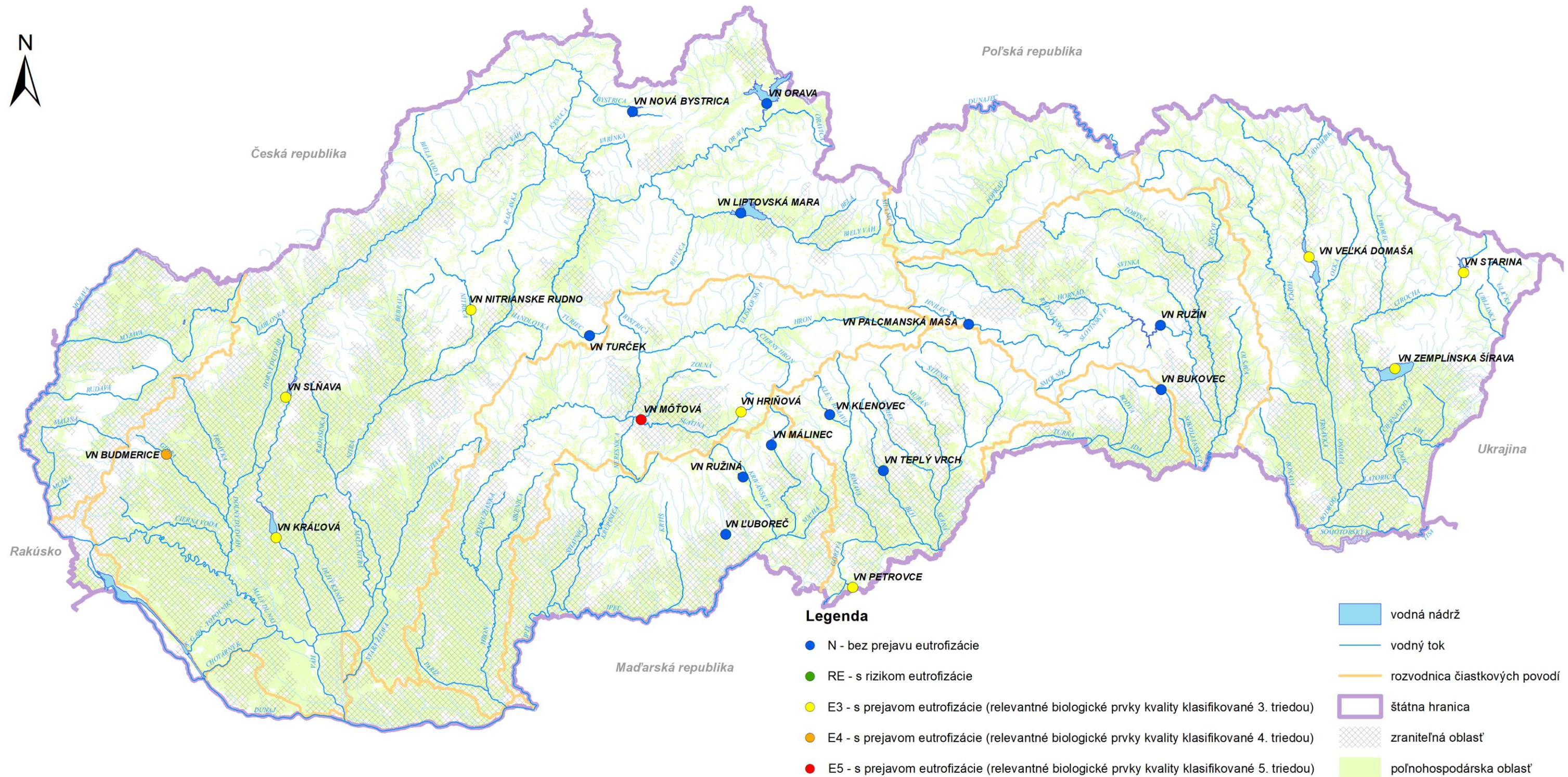


Chlorofyl-a - priemerné letné koncentrácie (2016 - 2018)

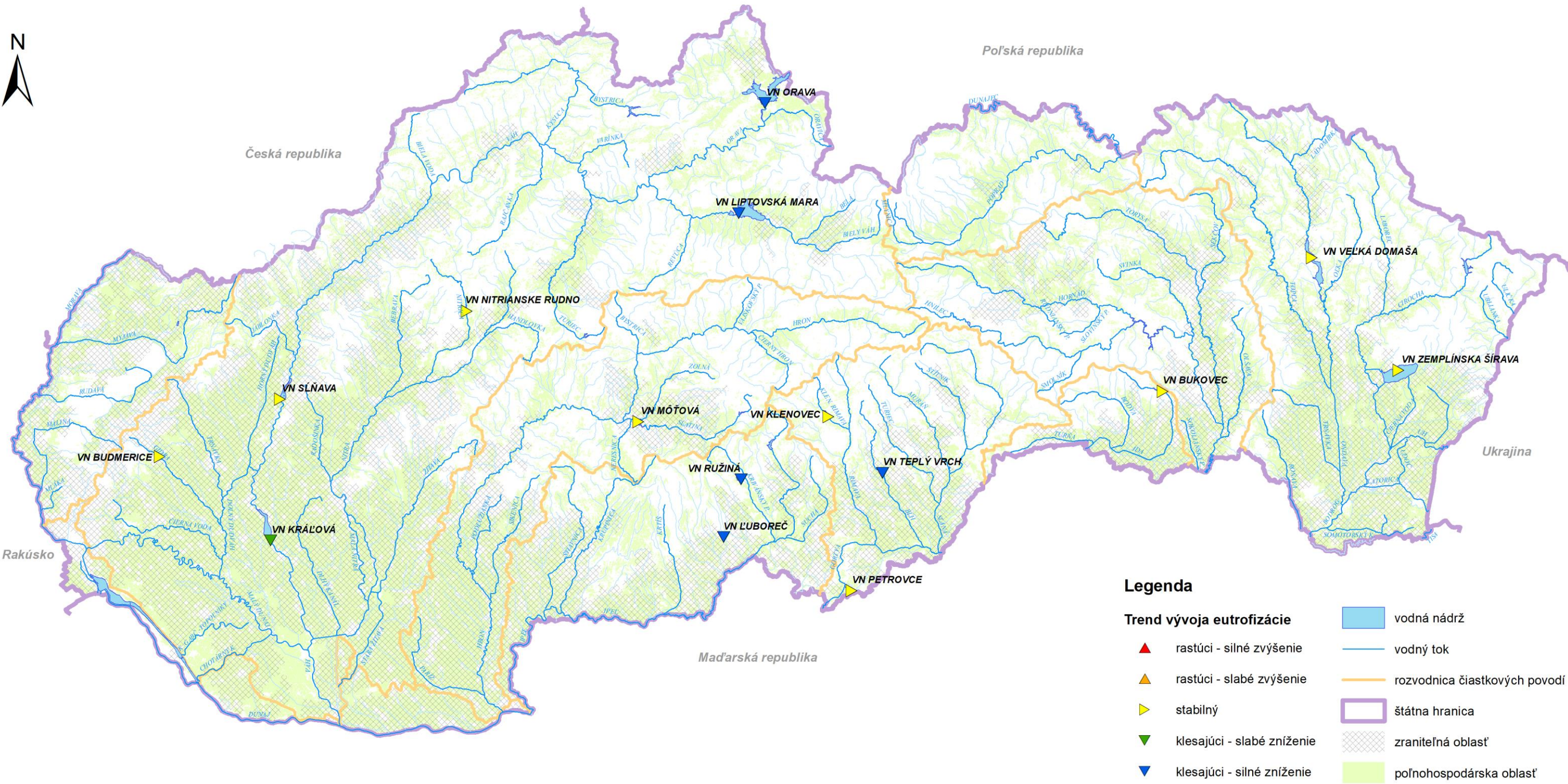


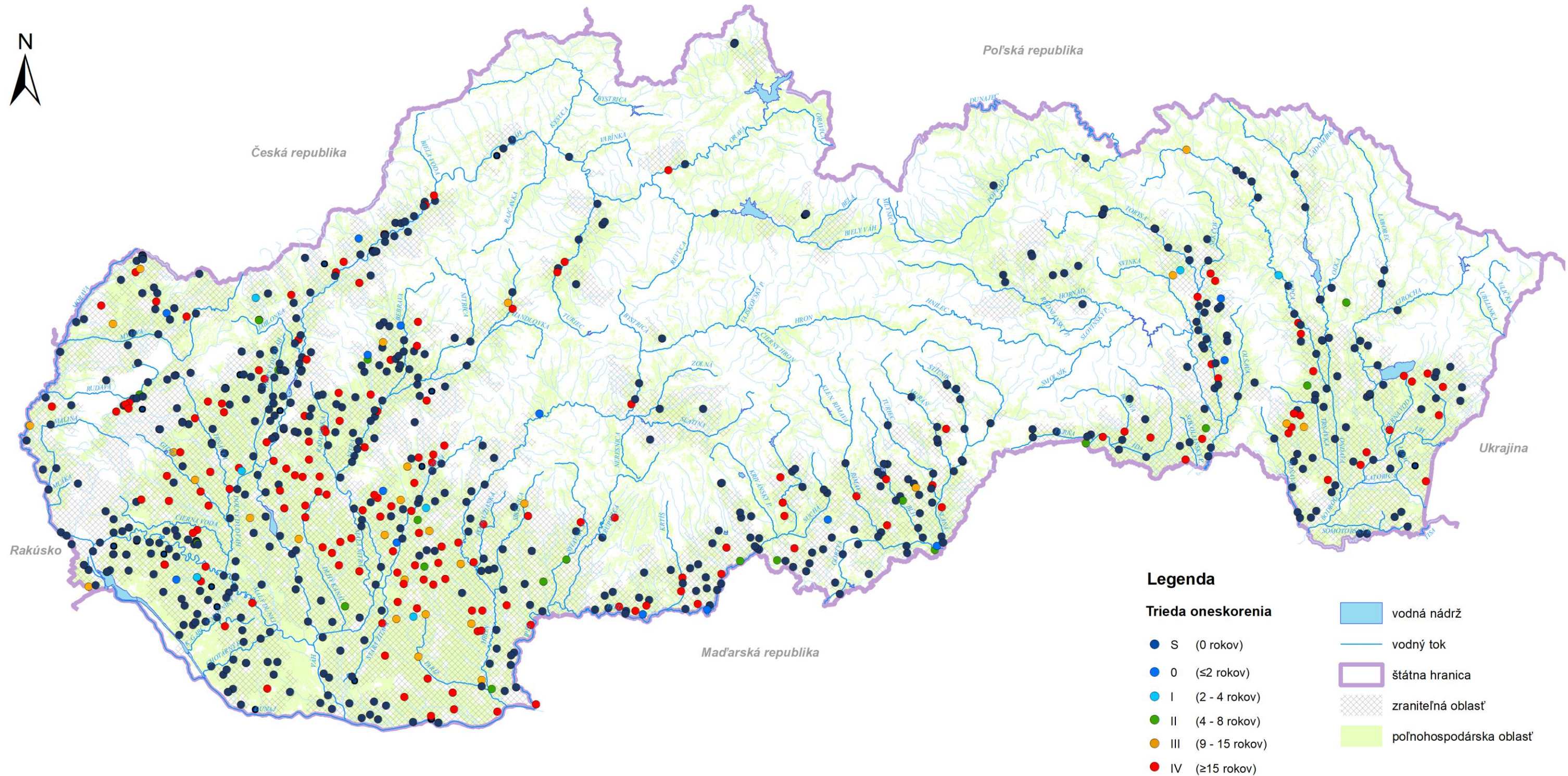
Vodné nádrže

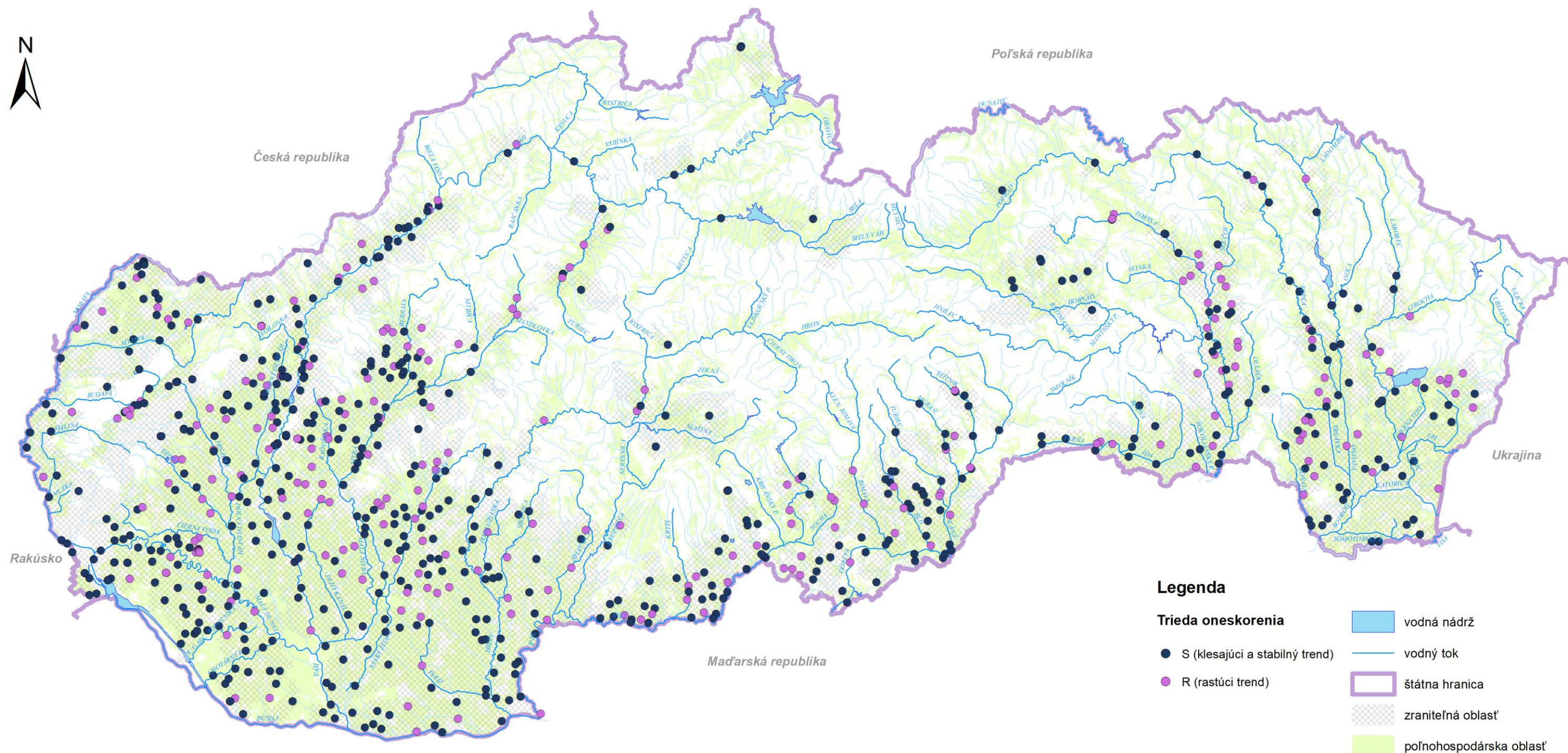
Eutrofizácia (2016 - 2018) - Metodika SR



Vodné nádrže
Trend vývoja eutrofizácie medzi obdobiami (2012 - 2014 a 2016 - 2018) - Metodika SR



Podzemná voda**Odhad vývoja koncentrácie dusičnanov - úplná obnova (2019)**

Podzemná voda**Odhad vývoja koncentrácie dusičnanov - stabilizácia (2019)**

Povrchová voda
Trend koncentrácie dusičnanového dusíka v záverových profiloch čiastkových povodí (2007 - 2018)

