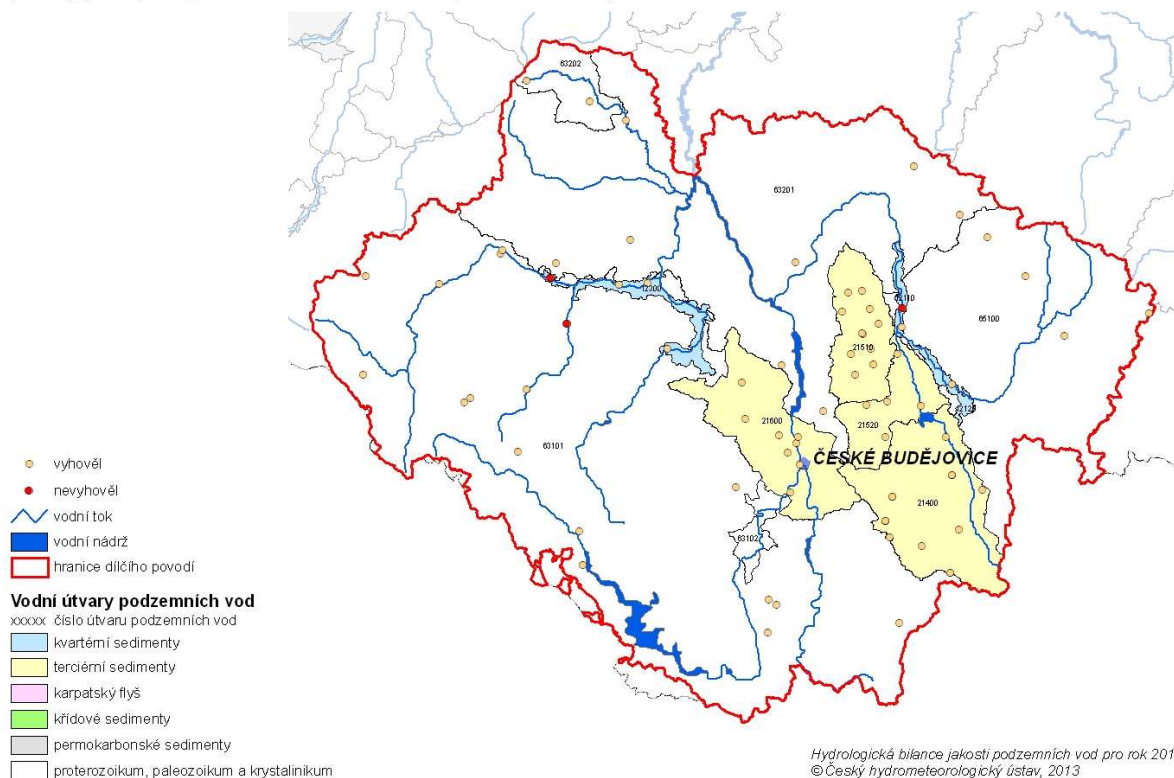
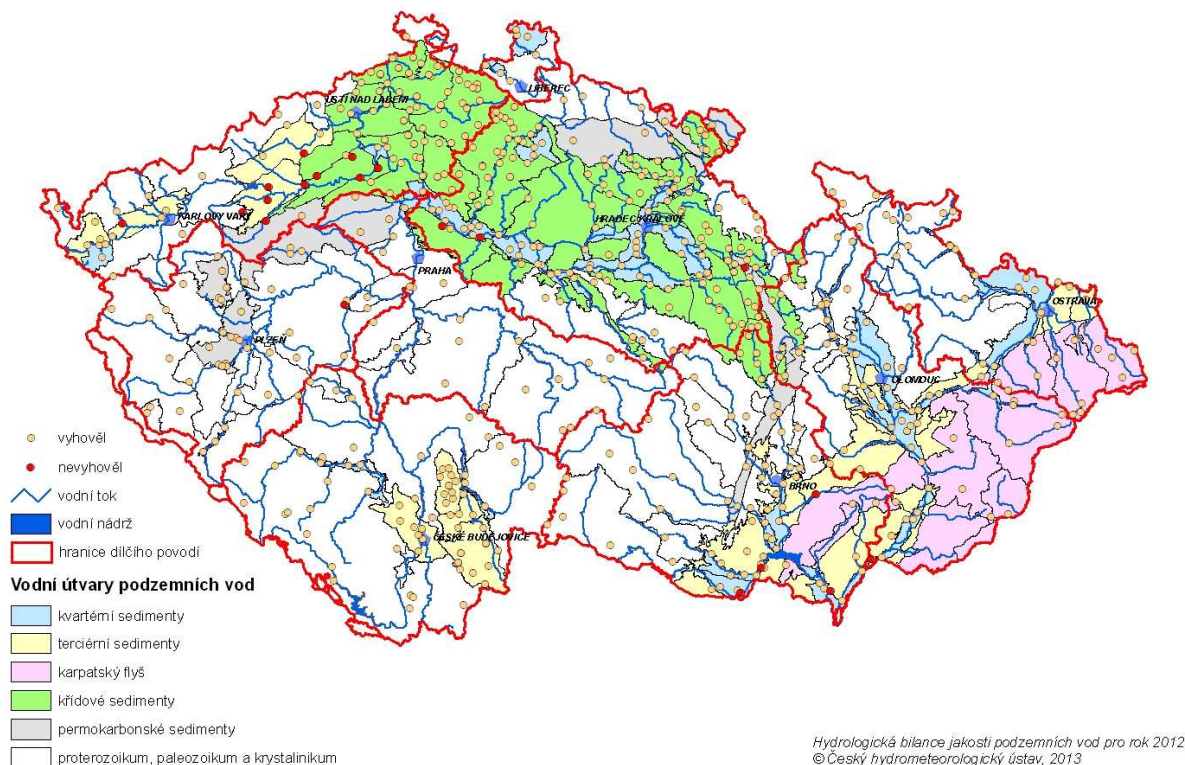


Hodnocení jakosti podzemních vod – porovnání s referenční hodnotou pro podzemní vodu v ukazateli chloridy (200 mg/l) dle vyhlášky MŽP a MZe č. 5/2011 Sb.

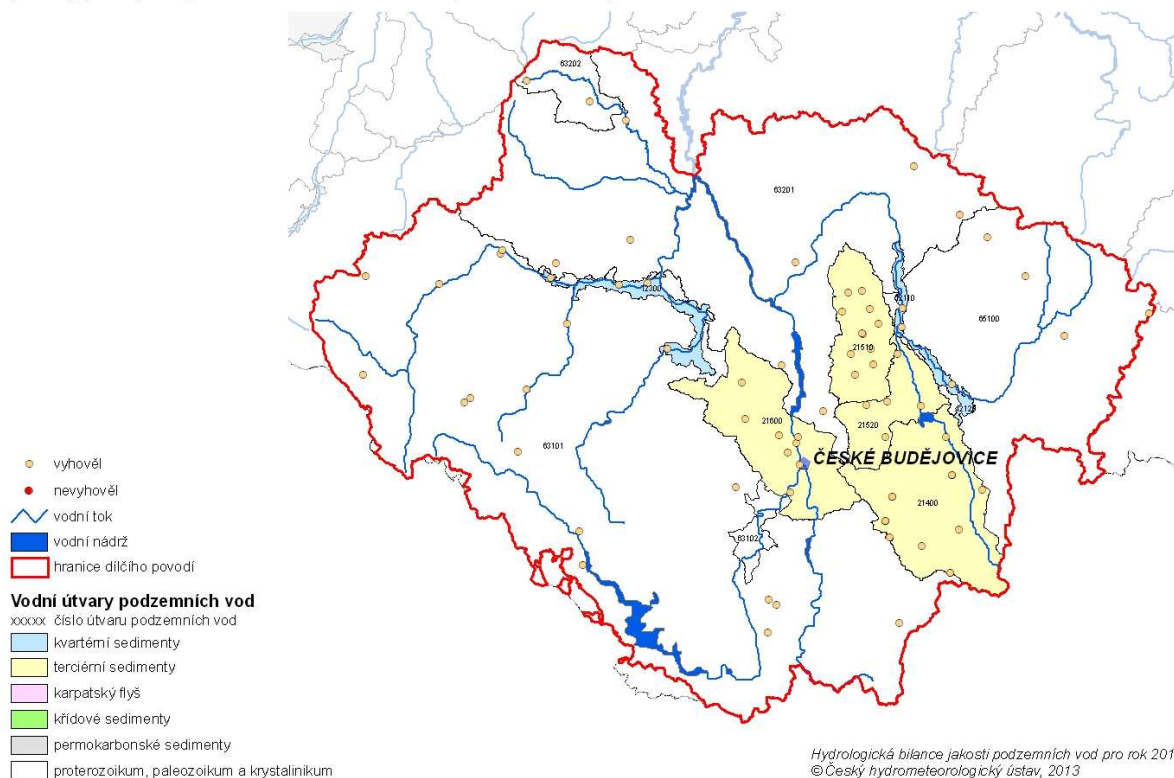


Obr.č. 19.2 – Hodnocení jakosti podzemních vod pro hydrologickou bilanci jakosti vody v roce 2012 v ukazateli: **sirany**

Hodnocení jakosti podzemních vod – porovnání s referenční hodnotou pro podzemní vodu v ukazateli sirany (400 mg/l) dle vyhlášky MŽP a MZe č. 5/2011 Sb.

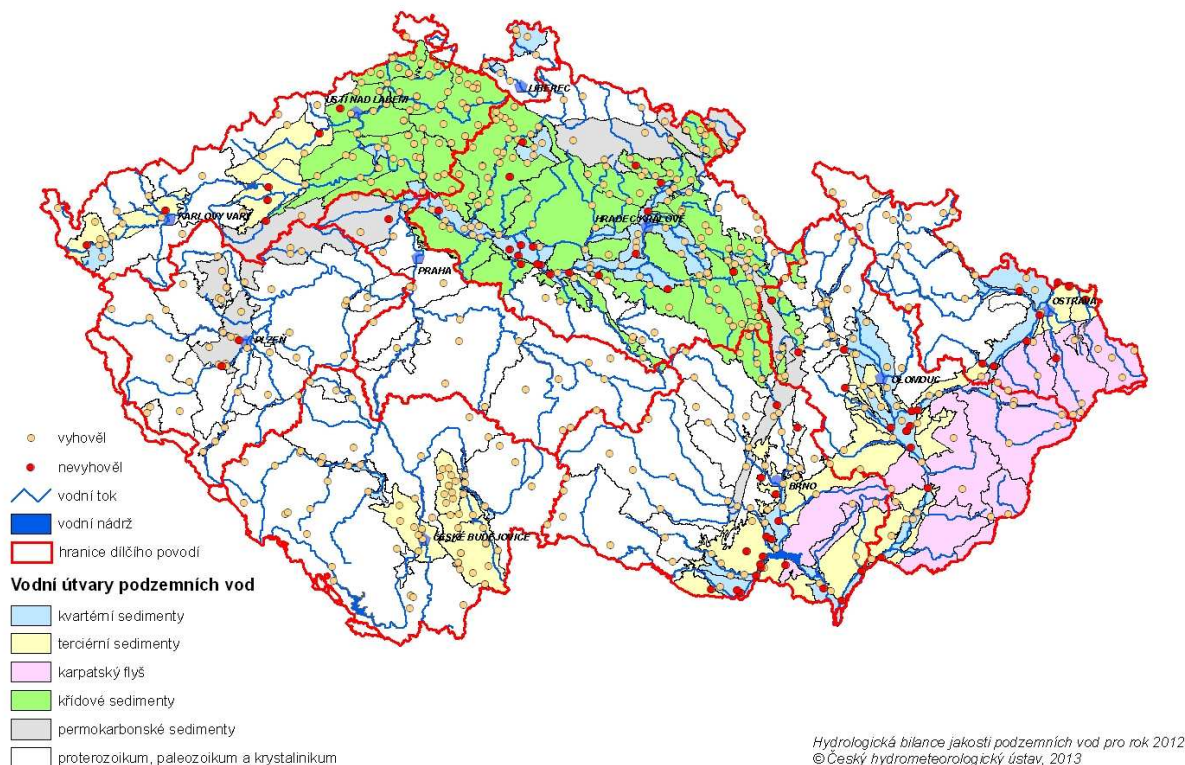


Hodnocení jakosti podzemních vod – porovnání s referenční hodnotou pro podzemní vodu v ukazateli sirany (400 mg/l) dle vyhlášky MŽP a MZe č. 5/2011 Sb. - dílčí povodí Horní Vltavy

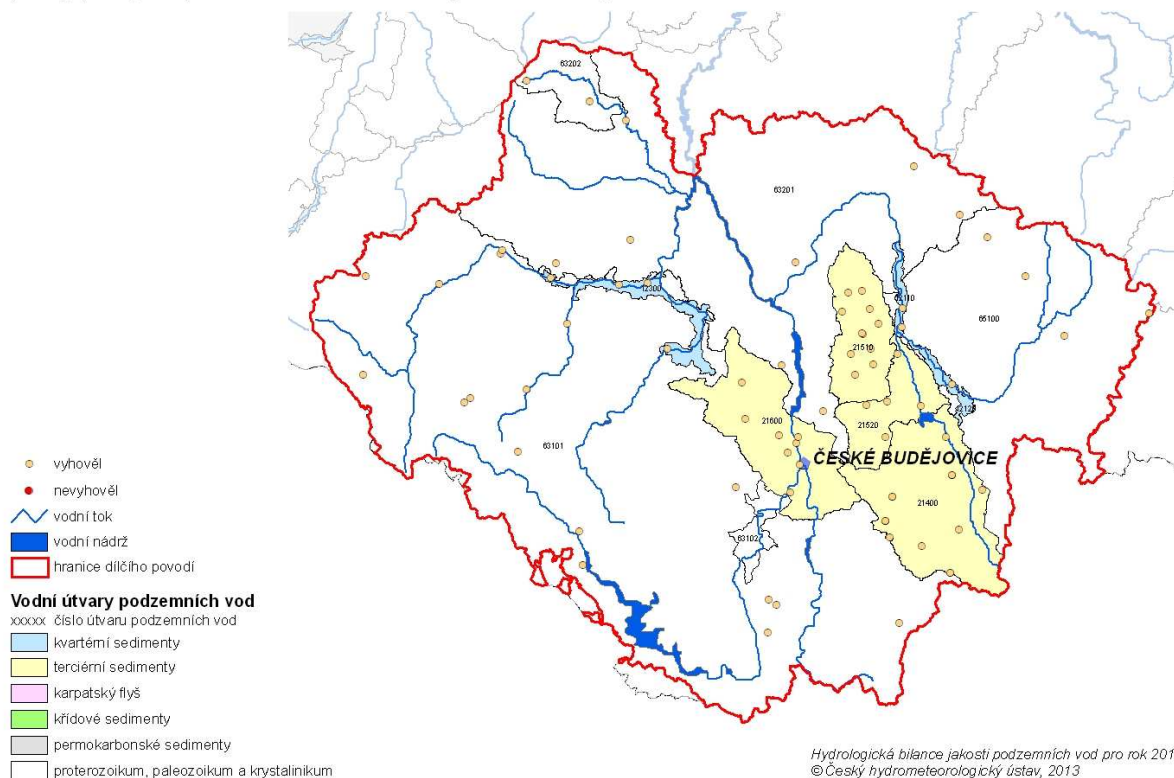


Obr.č. 19.3 – Hodnocení jakosti podzemních vod pro hydrologickou bilanci jakosti vody v roce 2012 v ukazateli: **amonné ionty**

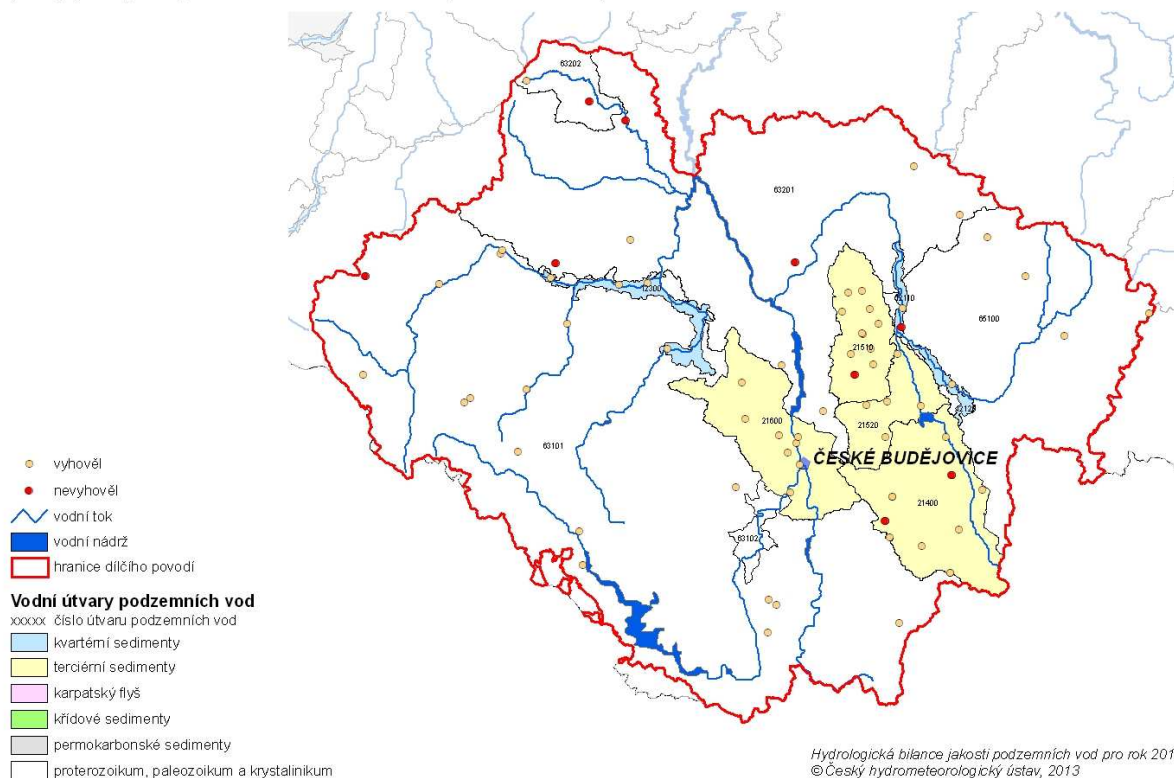
Hodnocení jakosti podzemních vod – porovnání s referenční hodnotou pro podzemní vodu v ukazateli amonné ionty (0.5 mg/l) dle vyhlášky MŽP a MZe č. 5/2011 Sb.



Hodnocení jakosti podzemních vod – porovnání s referenční hodnotou pro podzemní vodu v ukazateli amonné ionty (0.5 mg/l) dle vyhlášky MŽP a MZe č. 5/2011 Sb. - dílčí povodí Horní Vltavy

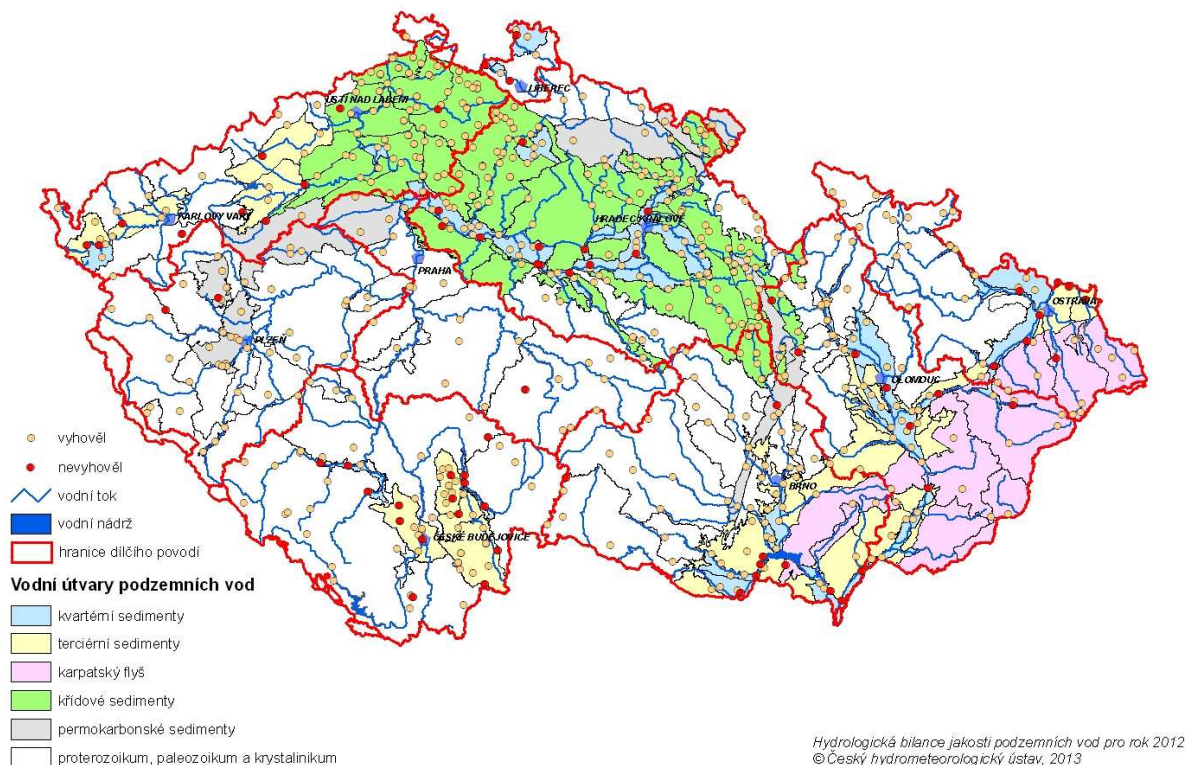


Hodnocení jakosti podzemních vod – porovnání s referenční hodnotou pro podzemní vodu v ukazateli dusičnaný (50 mg/l) dle vyhlášky MŽP a MZe č. 5/2011 Sb.

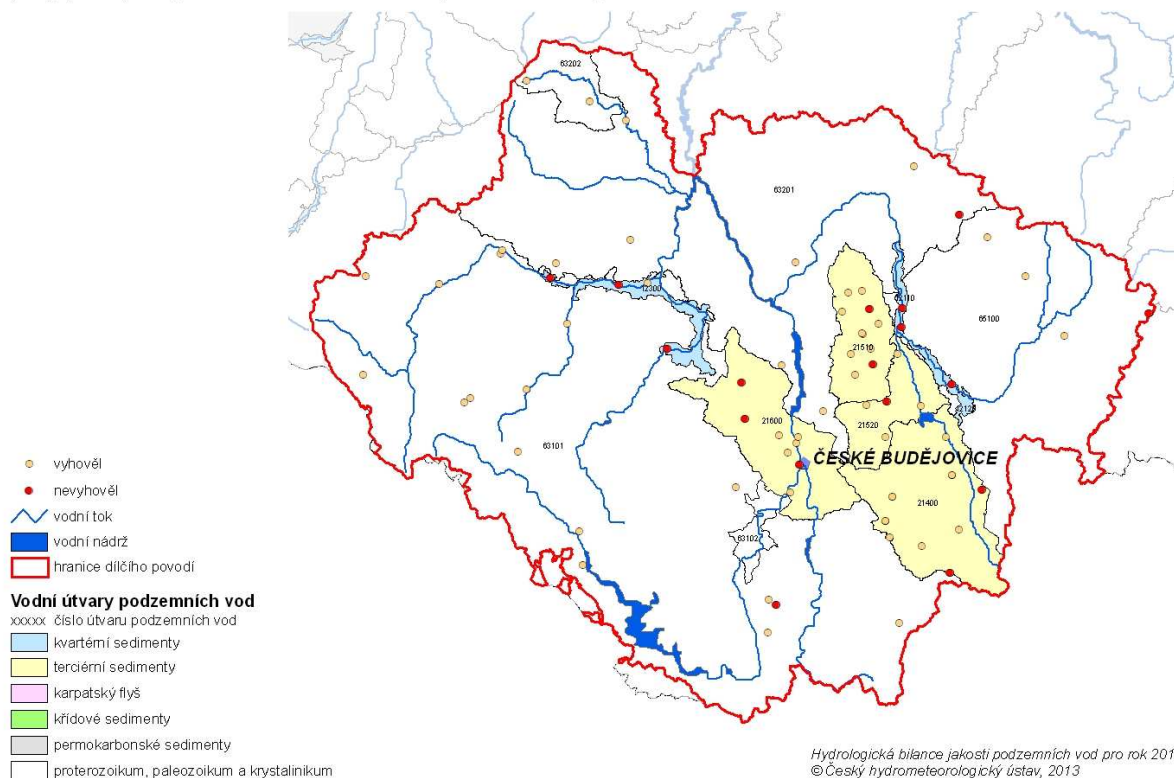


Obr.č. 19.5 – Hodnocení jakosti podzemních vod pro hydrologickou bilanci jakosti vody v roce 2012 v ukazateli: $CHSK_{Mn}$

Hodnocení jakosti podzemních vod – porovnání s referenční hodnotou pro podzemní vodu v ukazateli $ChSK_{Mn}$ (3 mg/l) dle vyhlášky MŽP a MZe č. 5/2011 Sb.

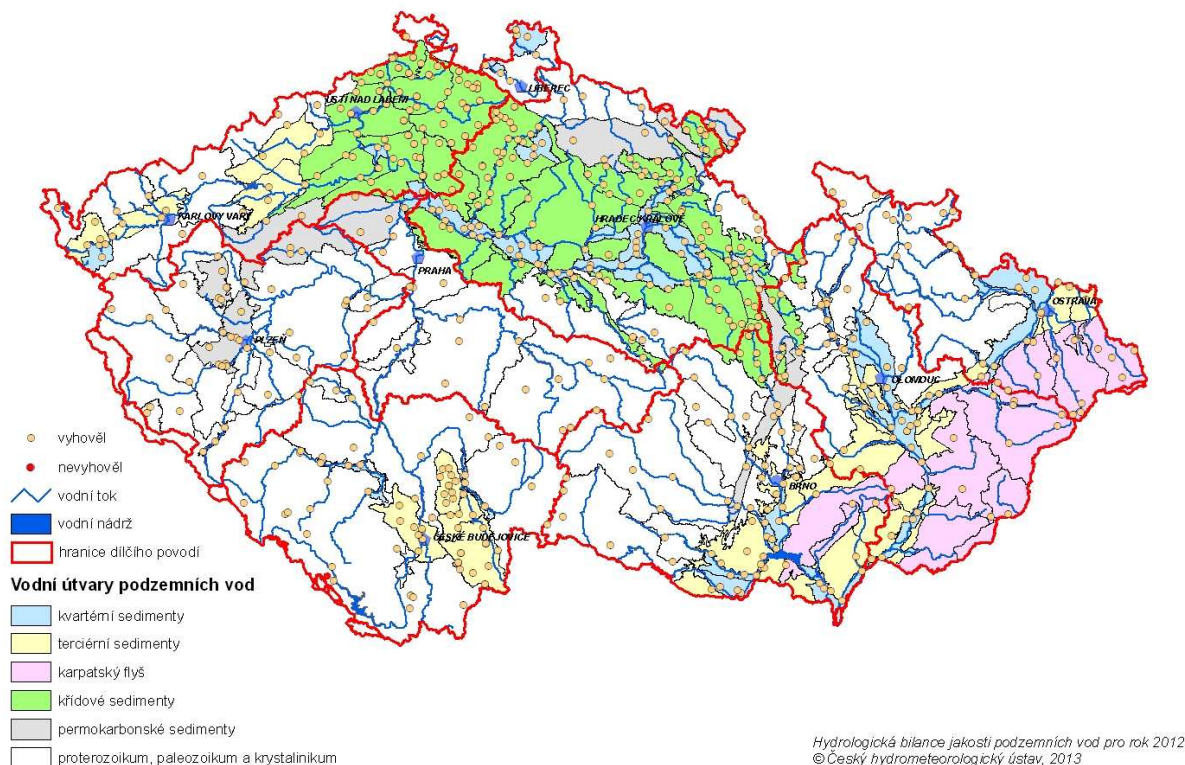


Hodnocení jakosti podzemních vod – porovnání s referenční hodnotou pro podzemní vodu v ukazateli $ChSK_{Mn}$ (3 mg/l) dle vyhlášky MŽP a MZe č. 5/2011 Sb. - dílčí povodí Horní Vltavy

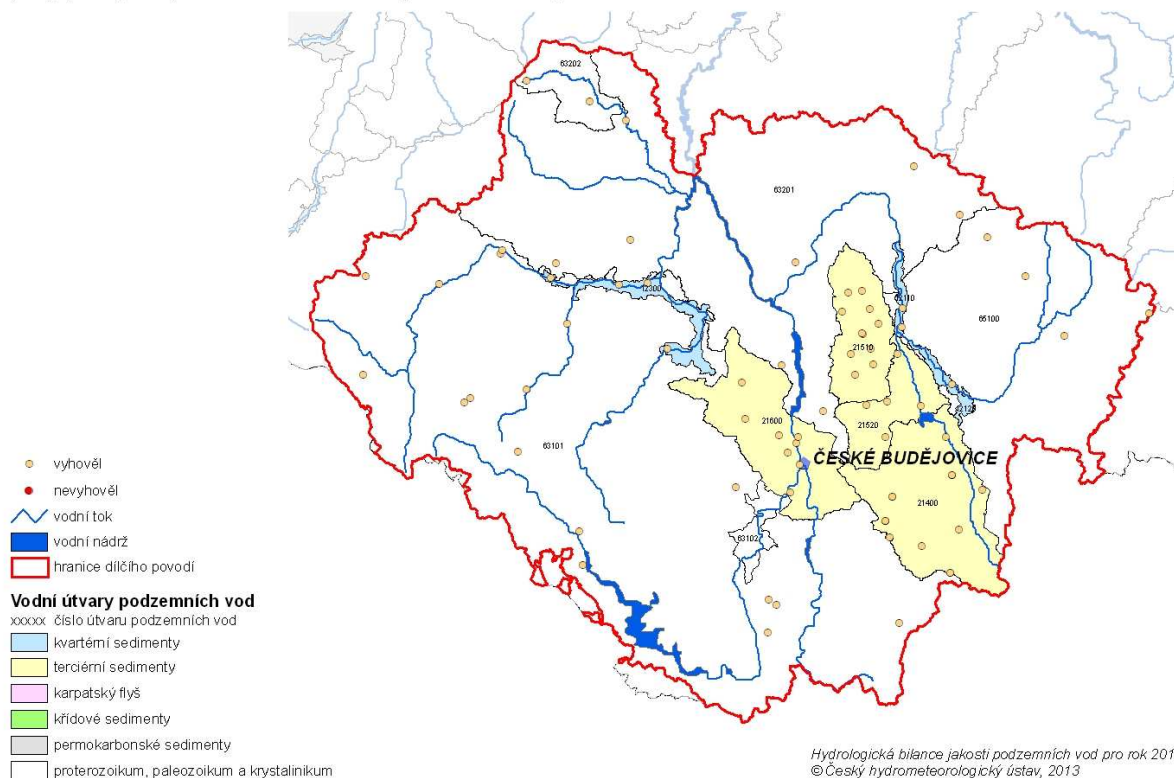


Obr.č. 19.6 – Hodnocení jakosti podzemních vod pro hydrologickou bilanci jakosti vody v roce 2012 v ukazateli: *měď*

Hodnocení jakosti podzemních vod – porovnání s nejvyšší meznou hodnotou pro pitnou vodu v ukazateli měď (1 mg/l) dle vyhlášky MZd č. 252/2004 Sb.

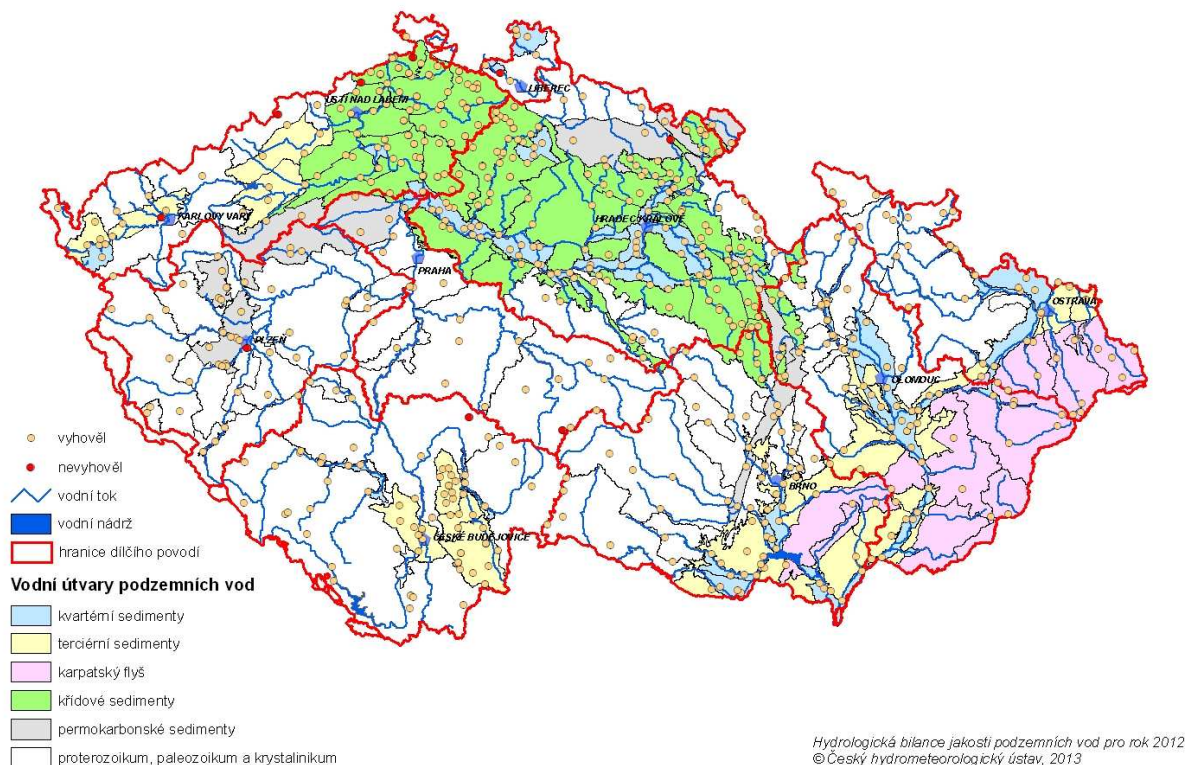


Hodnocení jakosti podzemních vod – porovnání s nejvyšší meznou hodnotou pro pitnou vodu v ukazateli měď (1 mg/l) dle vyhlášky MZd č. 252/2004 Sb. - dílčí povodí Horní Vltavy

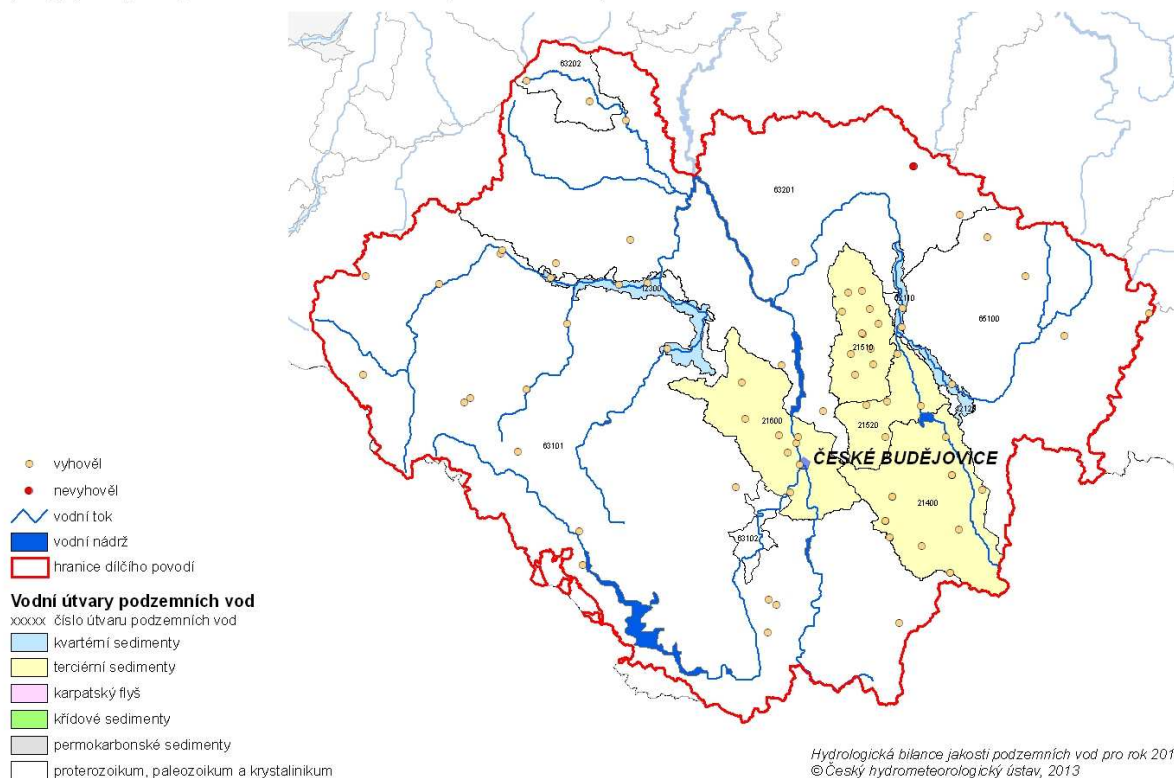


Obr.č. 19.7 – Hodnocení jakosti podzemních vod pro hydrologickou bilanci jakosti vody v roce 2012 v ukazateli: **kadmium**

Hodnocení jakosti podzemních vod – porovnání s referenční hodnotou pro podzemní vodu v ukazateli kadmium (0.5 µg/l) dle vyhlášky MŽP a MZe č. 5/2011 Sb.

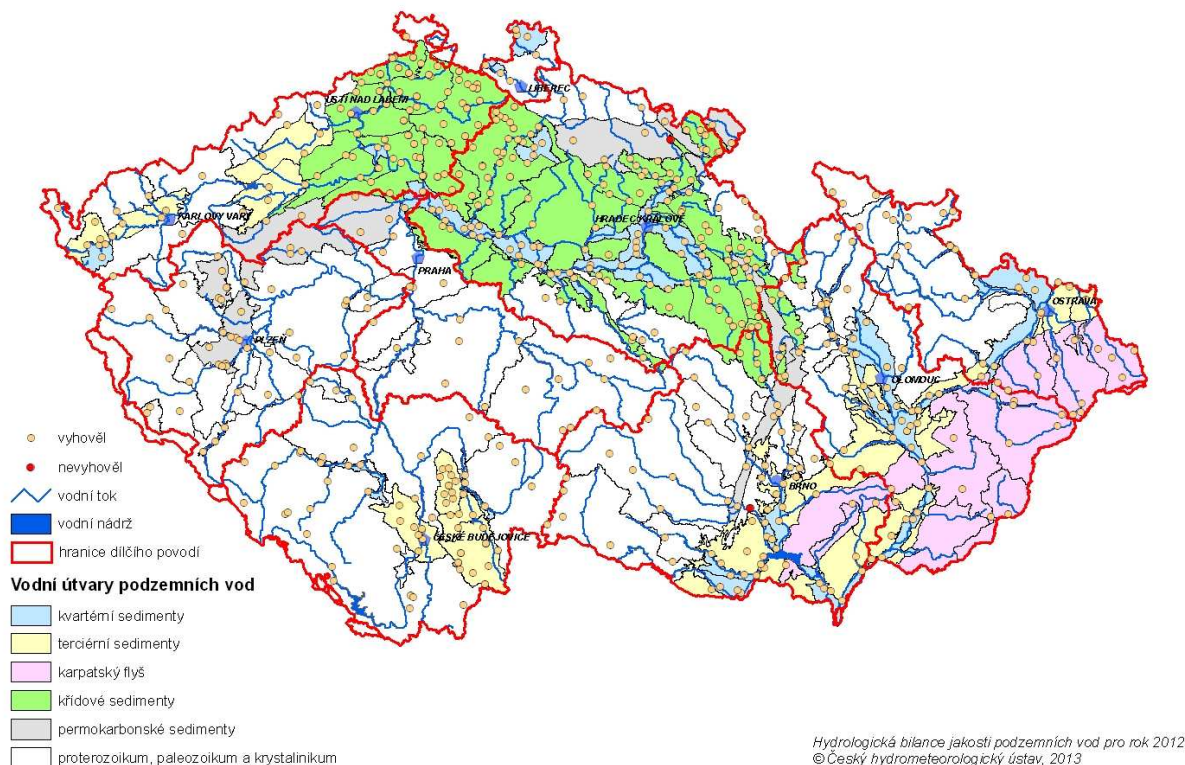


Hodnocení jakosti podzemních vod – porovnání s referenční hodnotou pro podzemní vodu v ukazateli kadmium (0.5 µg/l) dle vyhlášky MŽP a MZe č. 5/2011 Sb. - dílčí povodí Horní Vltavy

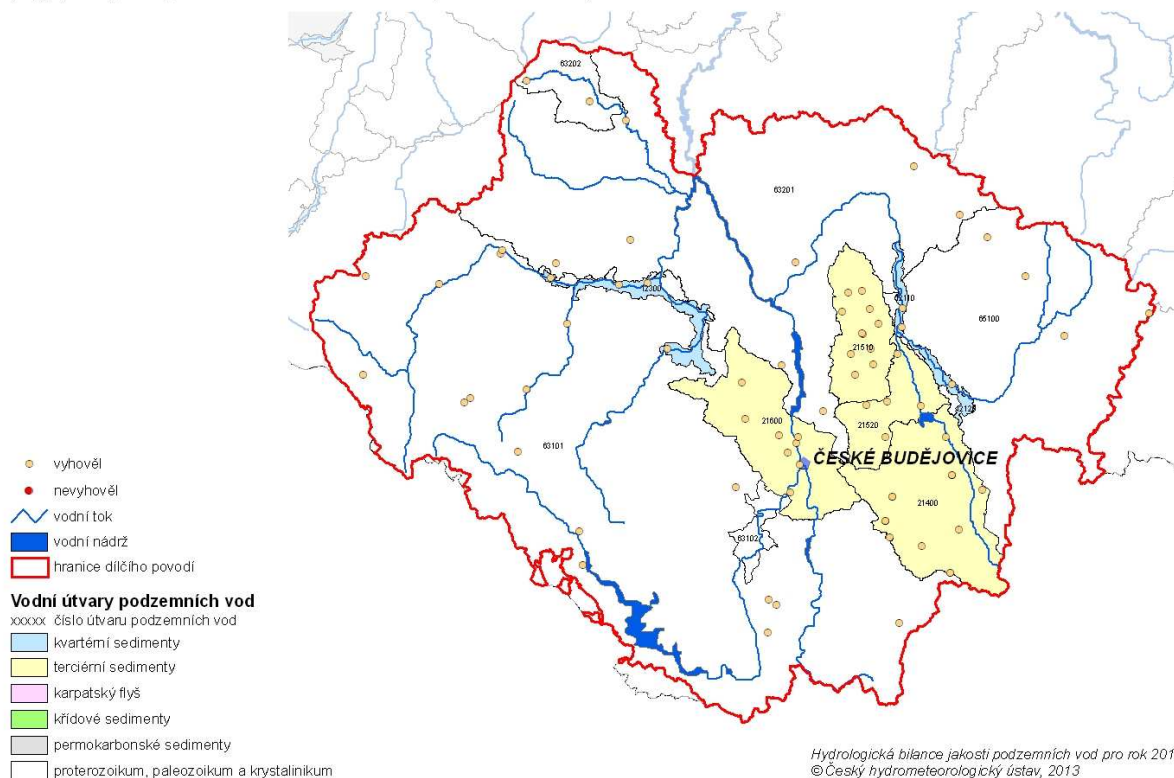


Obr.č. 19.8 – Hodnocení jakosti podzemních vod pro hydrologickou bilanci jakosti vody v roce 2012 v ukazateli: **olovo**

Hodnocení jakosti podzemních vod – porovnání s referenční hodnotou pro podzemní vodu v ukazateli olovo (5 µg/l) dle vyhlášky MŽP a MZe č. 5/2011 Sb.

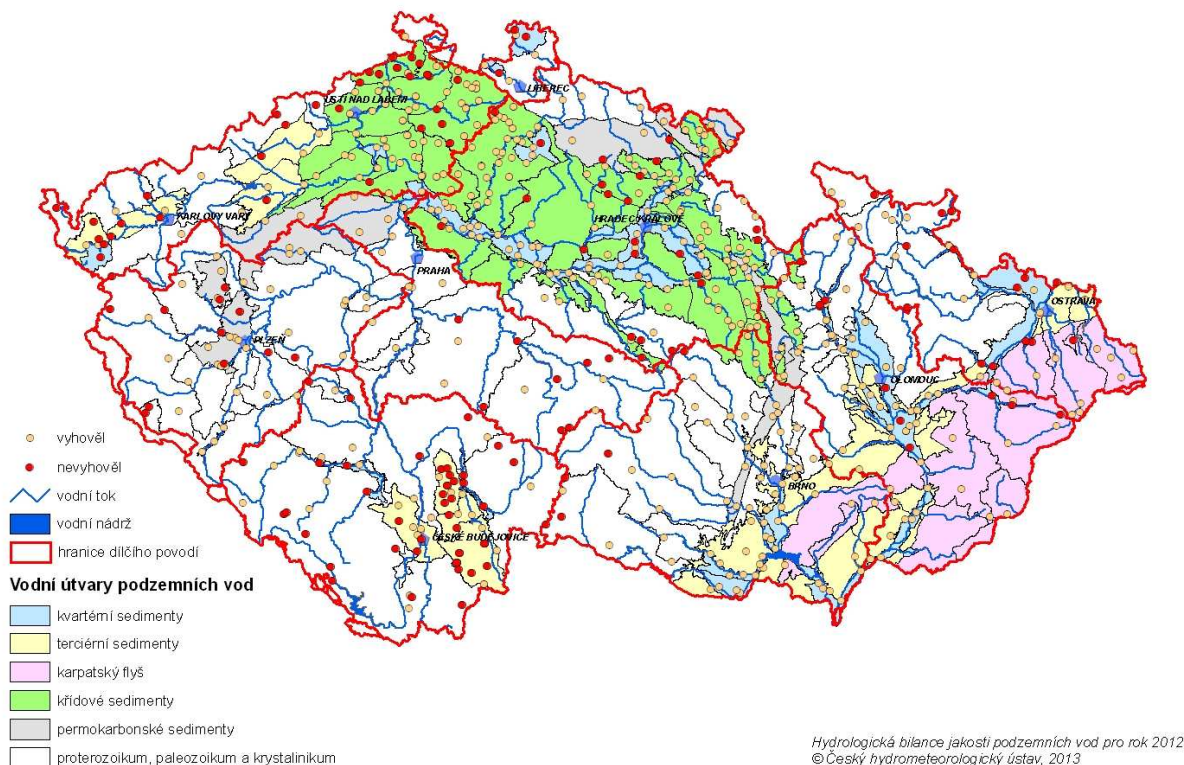


Hodnocení jakosti podzemních vod – porovnání s referenční hodnotou pro podzemní vodu v ukazateli olovo (5 µg/l) dle vyhlášky MŽP a MZe č. 5/2011 Sb. - dílčí povodí Horní Vltavy

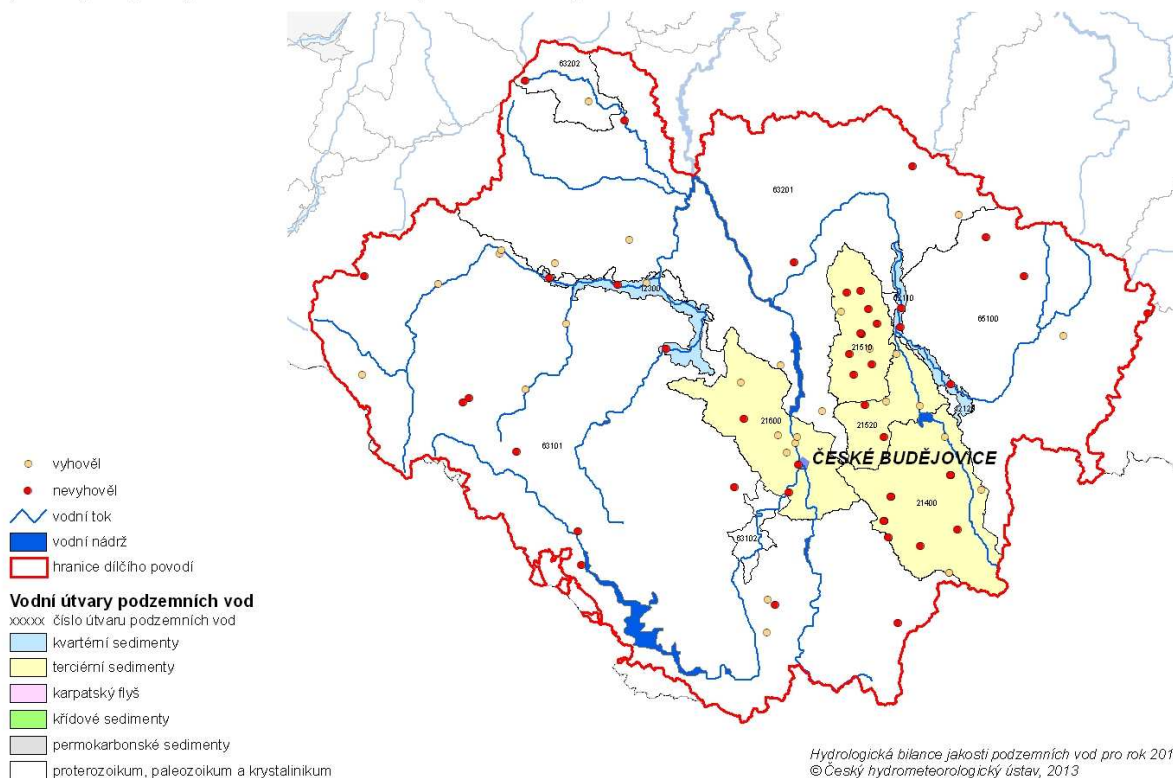


Obr.č. 19.9 – Hodnocení jakosti podzemních vod pro hydrologickou bilanci jakosti vody v roce 2012 v ukazateli: pH

Hodnocení jakosti podzemních vod – porovnání s meznou hodnotou pro pitnou vodu v ukazateli pH (6.5 – 9.5) dle vyhlášky MZd č. 252/2004 Sb.



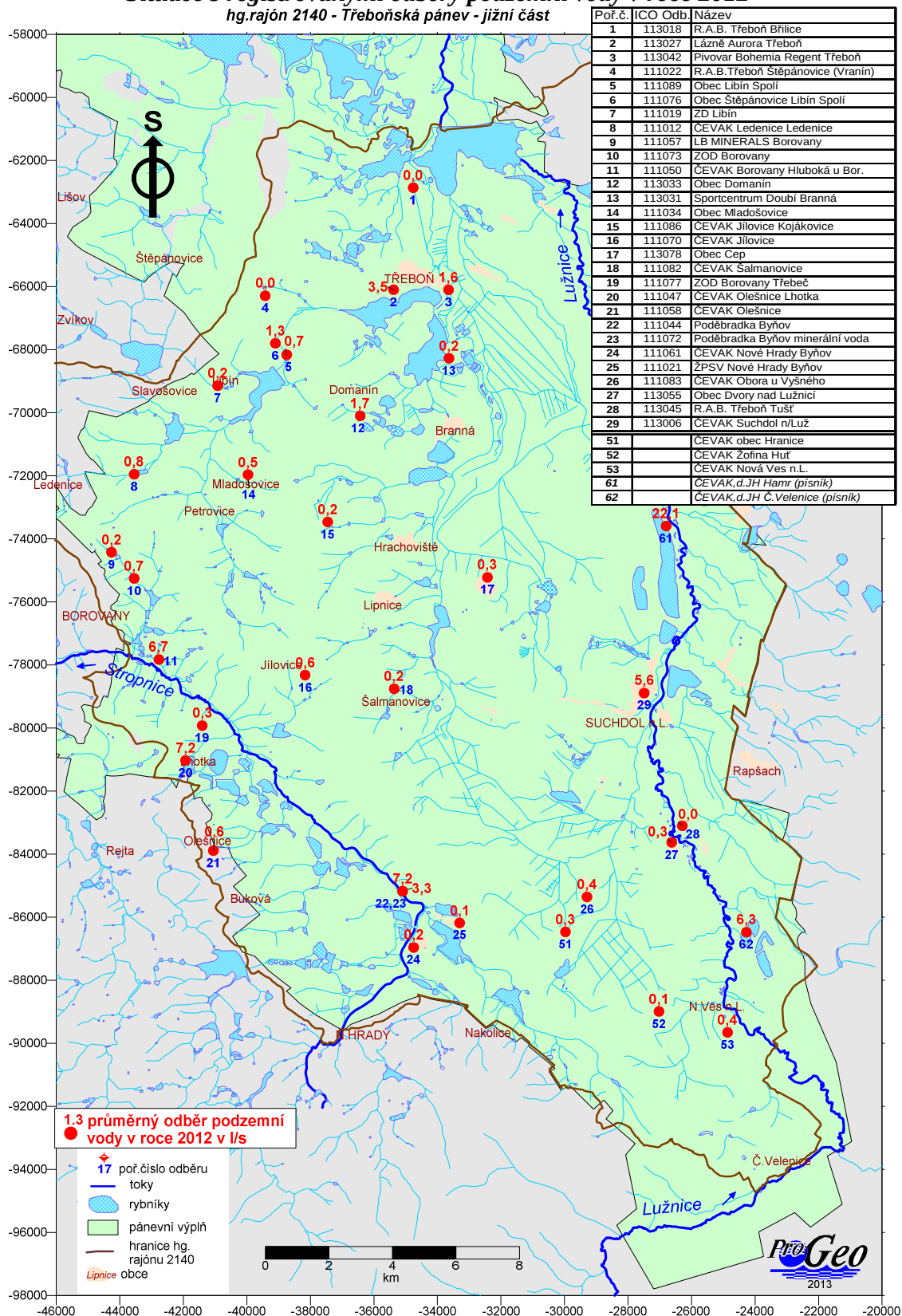
Hodnocení jakosti podzemních vod – porovnání s meznou hodnotou pro pitnou vodu v ukazateli pH (6.5 – 9.5) dle vyhlášky MZd č. 252/2004 Sb. - dílčí povodí Horní Vltavy



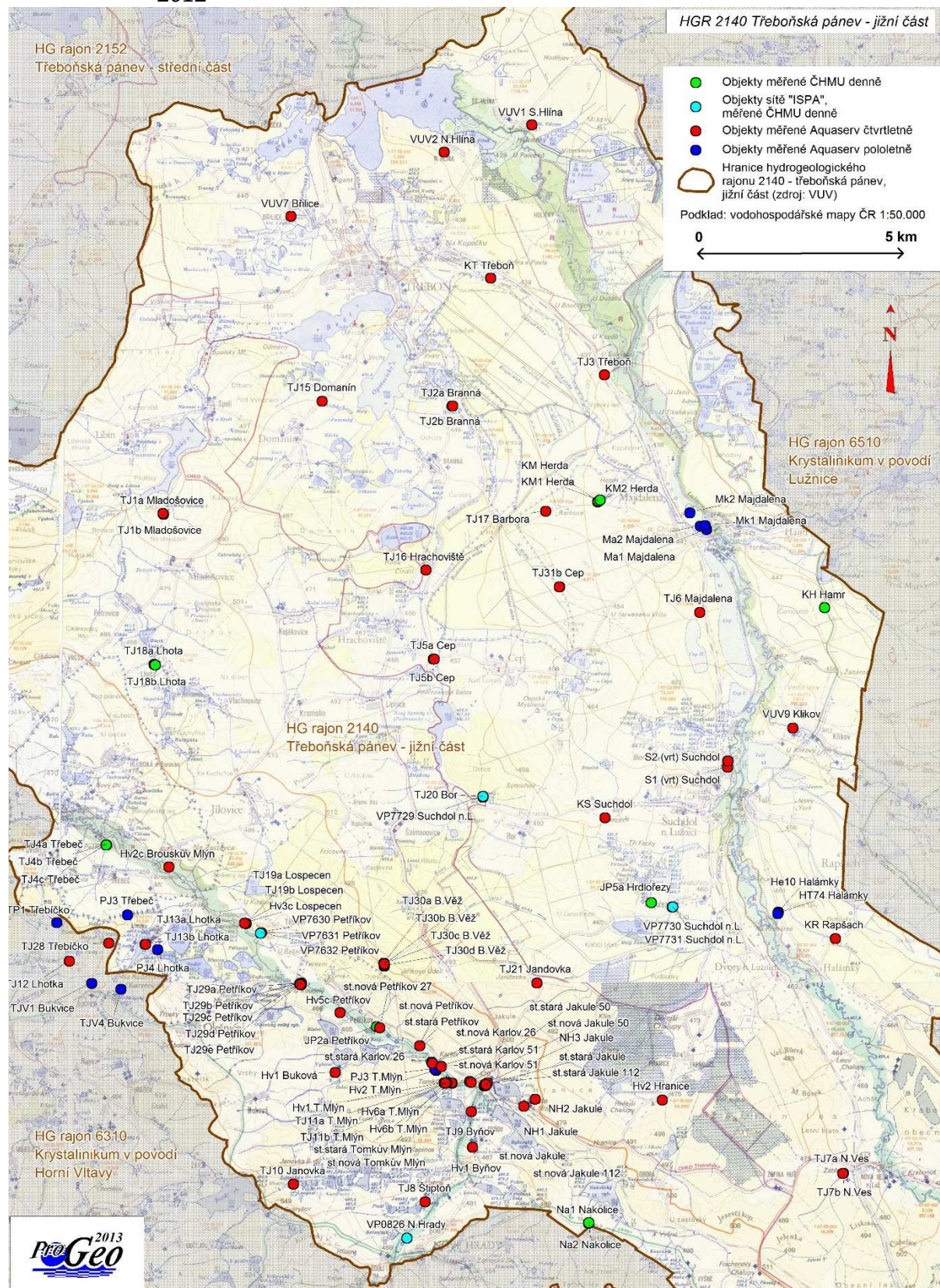
Obr. č. 20 HGR 2140

Situace s registrovanými odběry podzemní vody v roce 2012

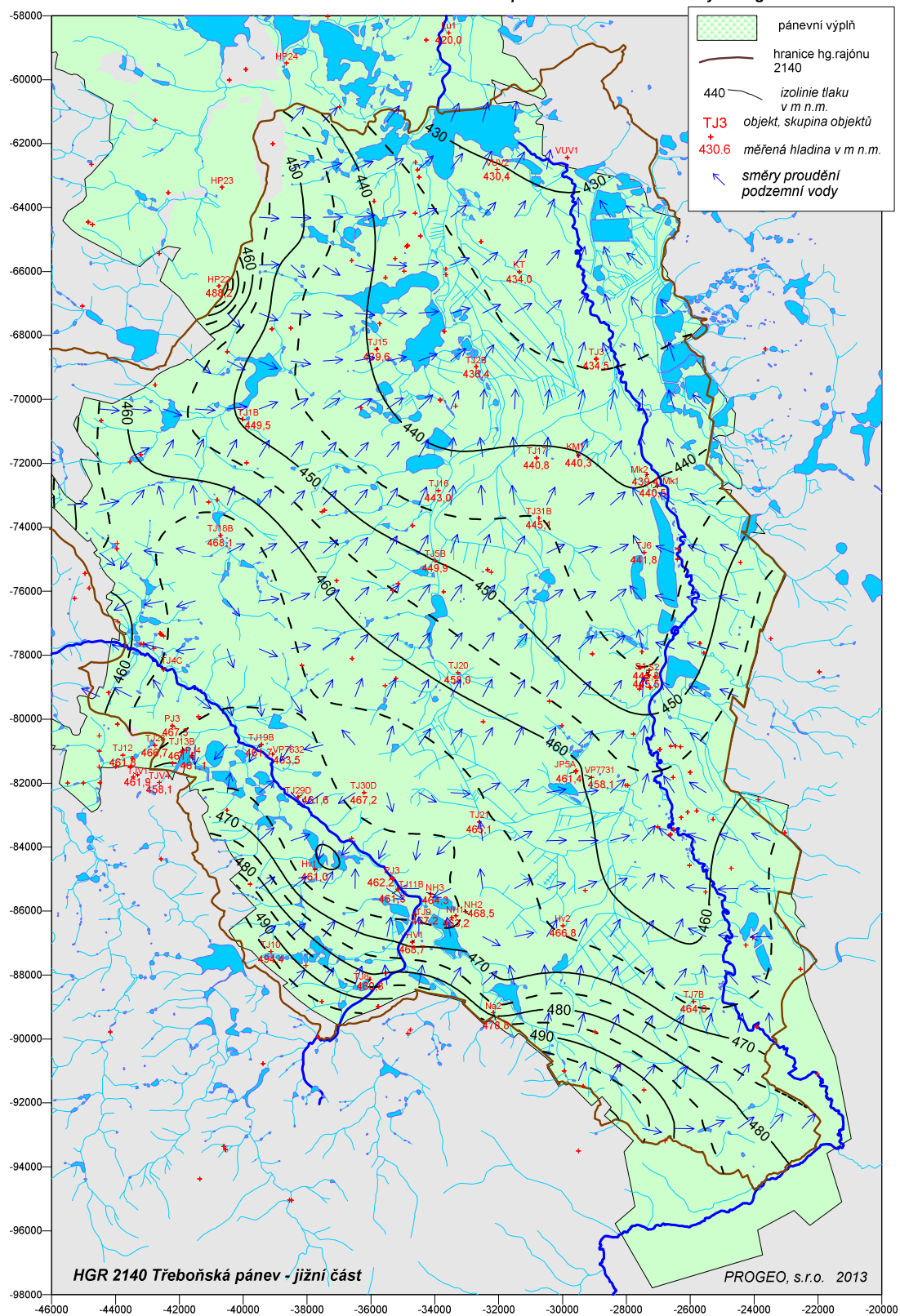
hg.rajon 2140 - Treboňská pánev - jižní část



Obr. č. 22 HGR 2140
Situace s objekty režimního sledování měření hladin podzemních vod v roce 2012



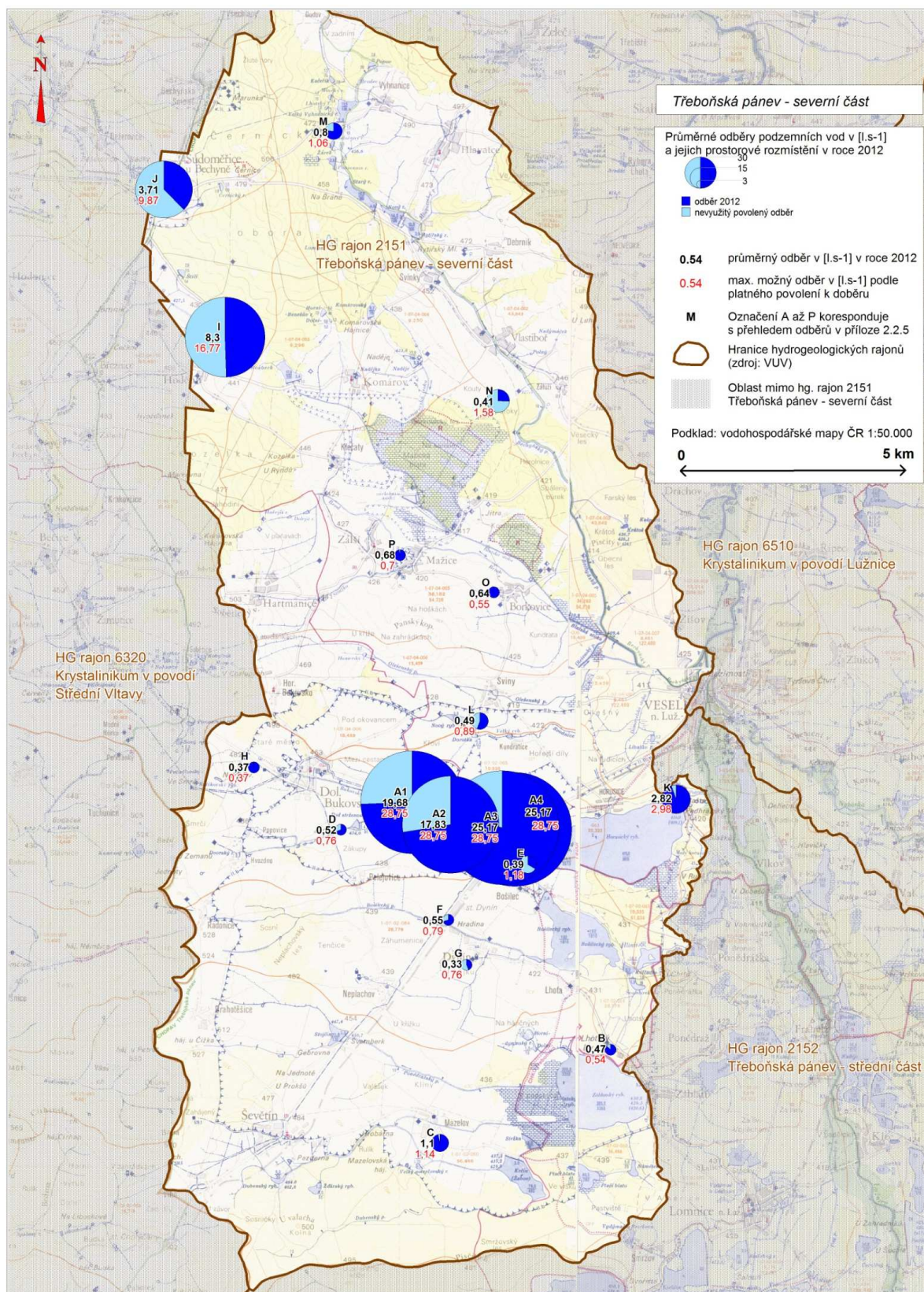
Obr. č. 23 HGR 2140
Izolinie hladin a směry proudění podzemní vody ve svrchní části pánve
 svrchní část pánve - situace na konci hydrologického roku 2012



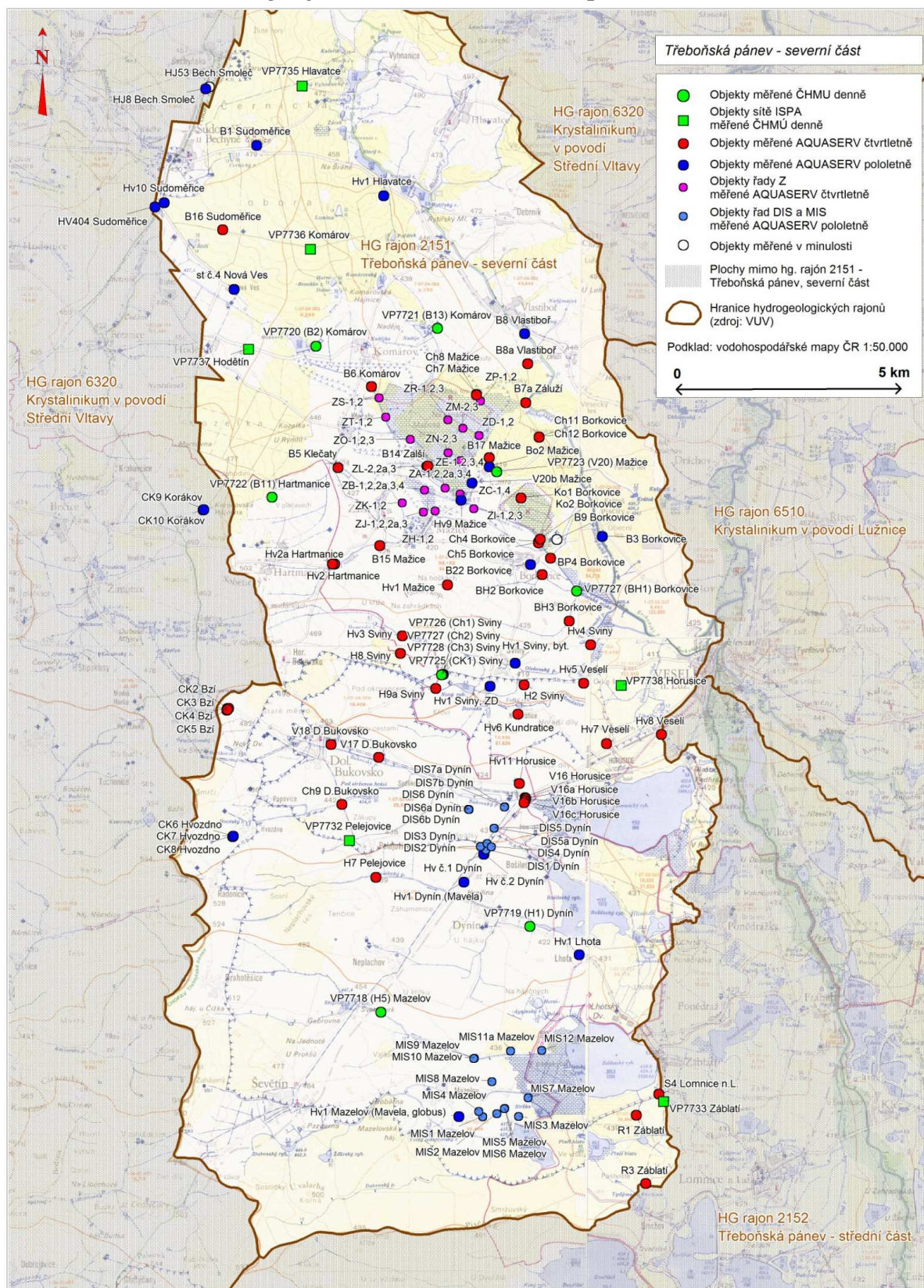
spodní část pánve - situace na konci hydrologického roku 2012



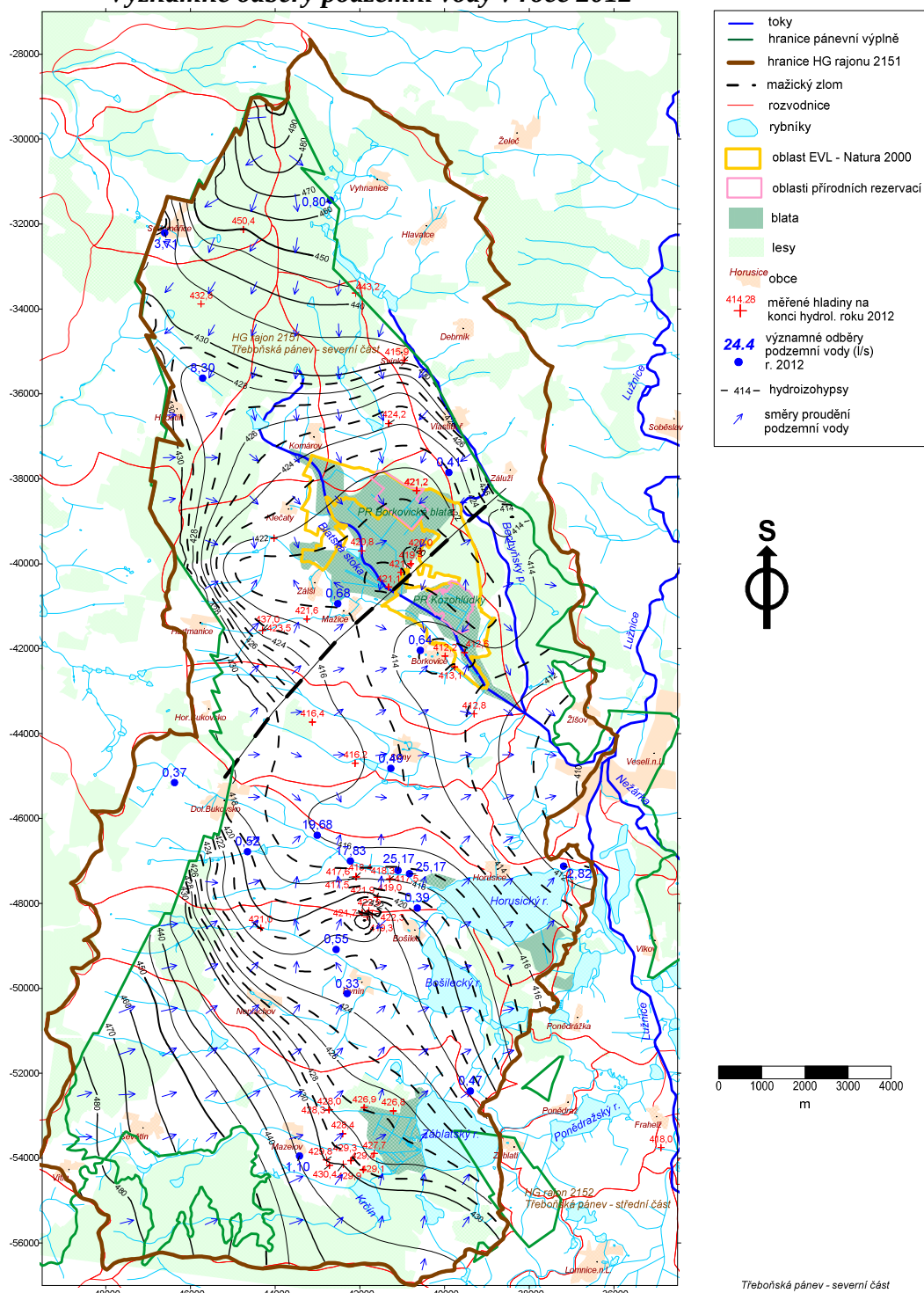
Obr. č. 25 HGR 2151
Základní situace s místy a velikostí registrovaných odběrů podzemních vod v roce 2012



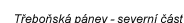
Obr. č. 26 HGR 2151
Situace s objekty režimního měření hladin podzemních vod v roce 2012



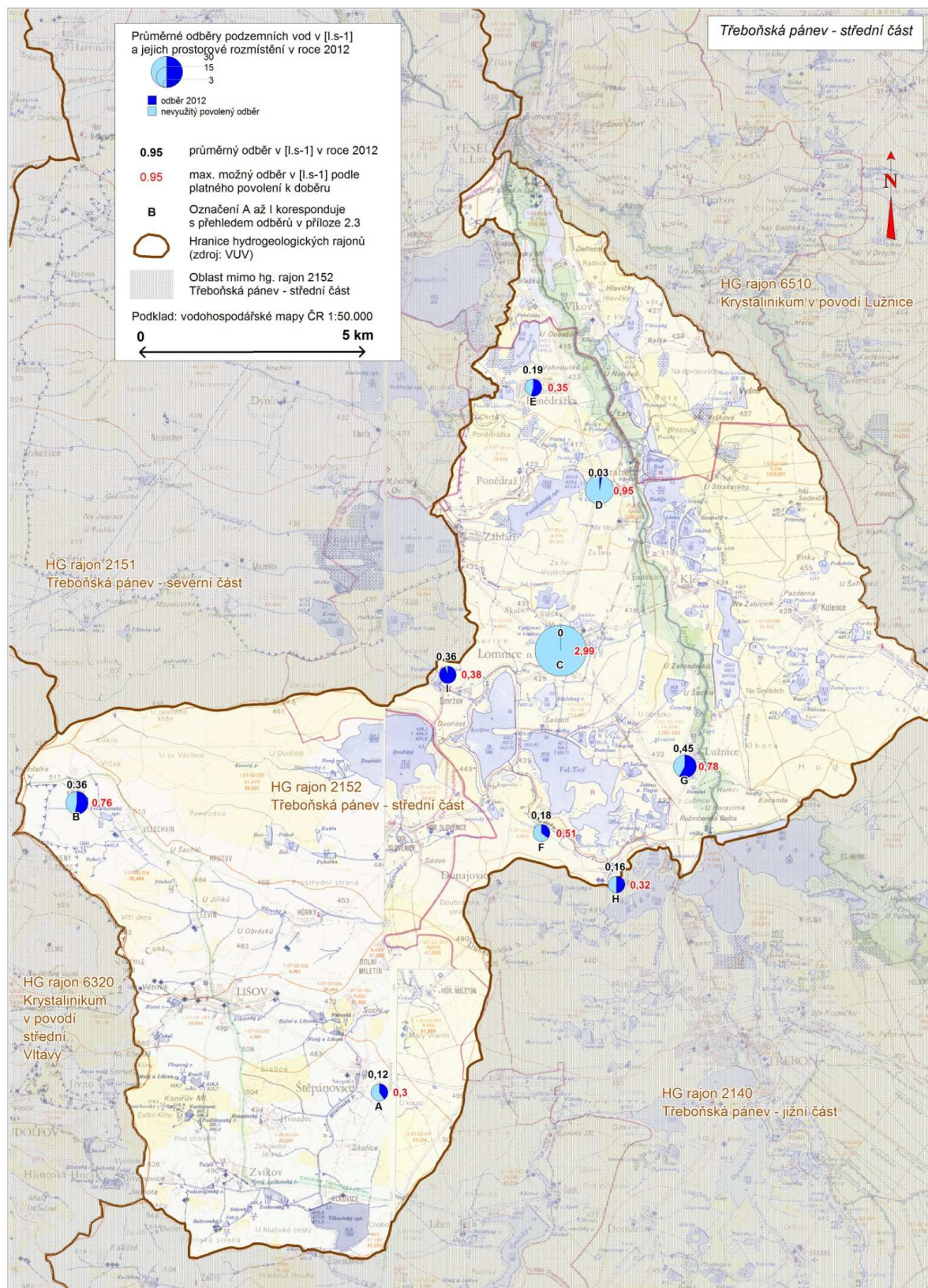
Obr. č. 27 HGR 2151
Hladiny a směry proudění podzemní vody v povrchové části pánve na konci hydrologického roku 2012
Významné odběry podzemní vody v roce 2012



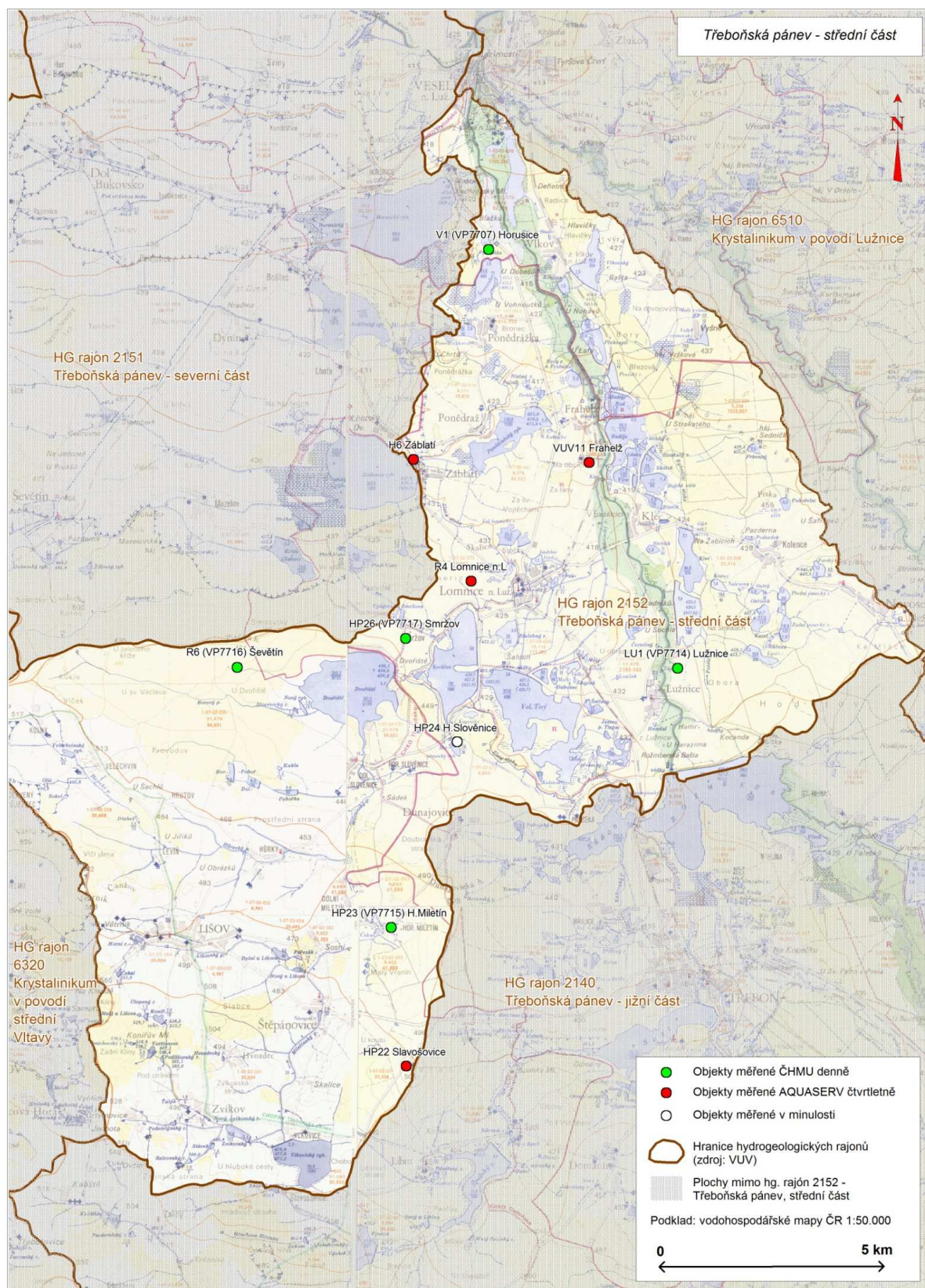
Obr. č. 28 HGR 2151



Obr. č. 29 HGR 2152
Základní situace s místy a velikostí registrovaných odběrů podzemních vod v roce 2012

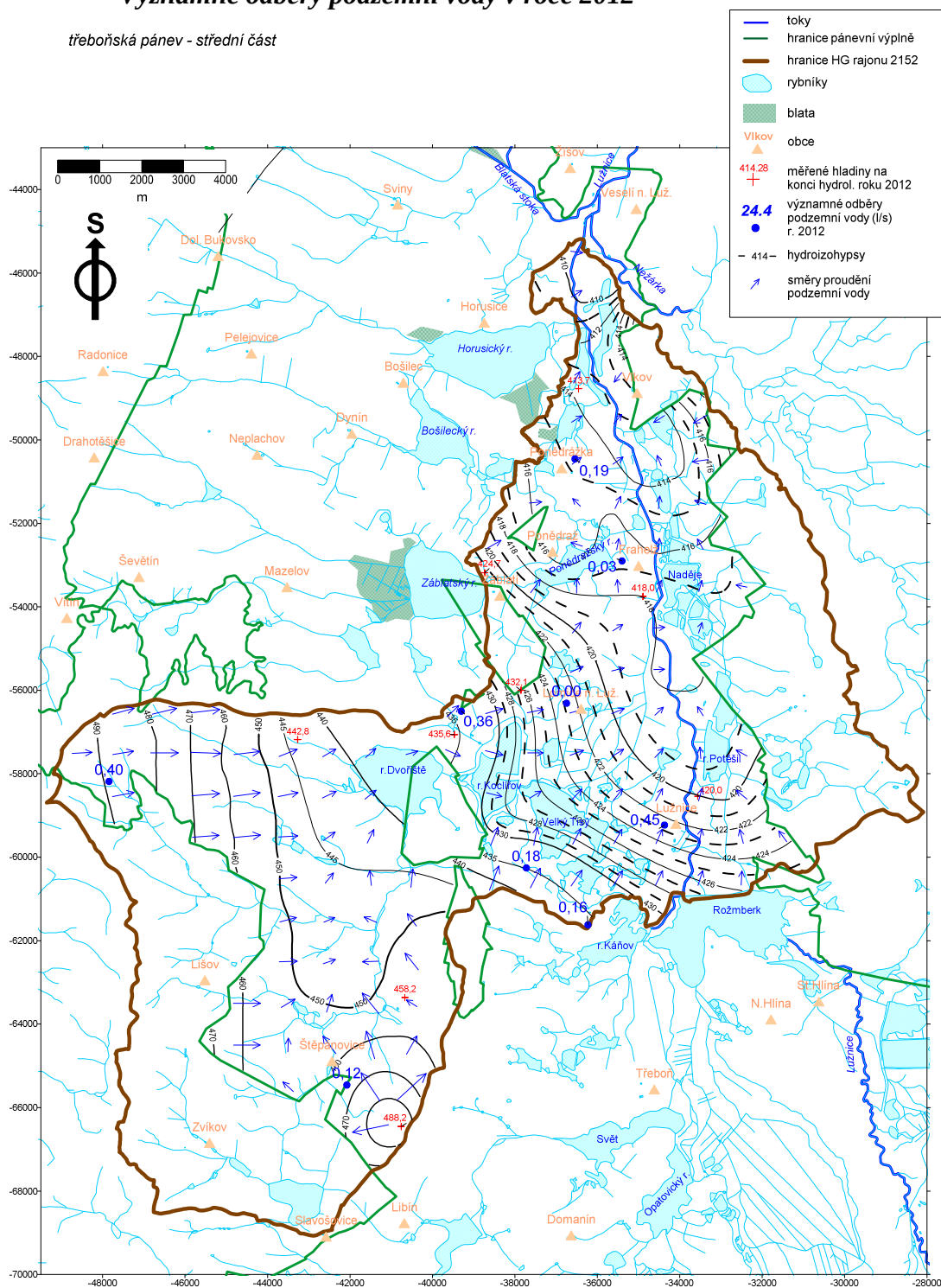


Obr. č. 30 HGR 2152
Situace s objekty režimního měření hladin podzemních vod v roce 2012

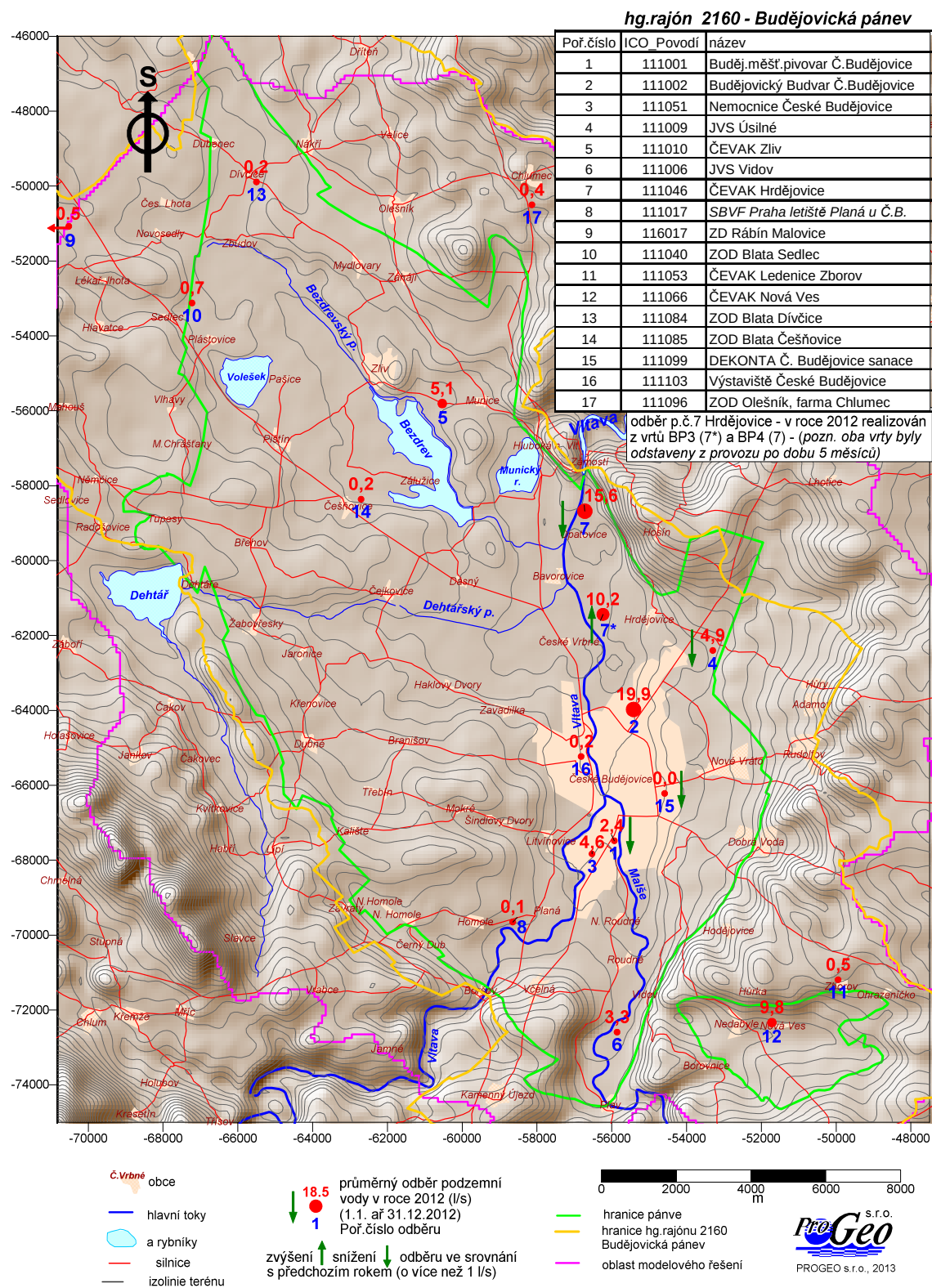


Obr. č. 31 HGR 2152
Hladiny a směry proudění podzemní vody na konci hydrologického roku 2012
Významné odběry podzemní vody v roce 2012

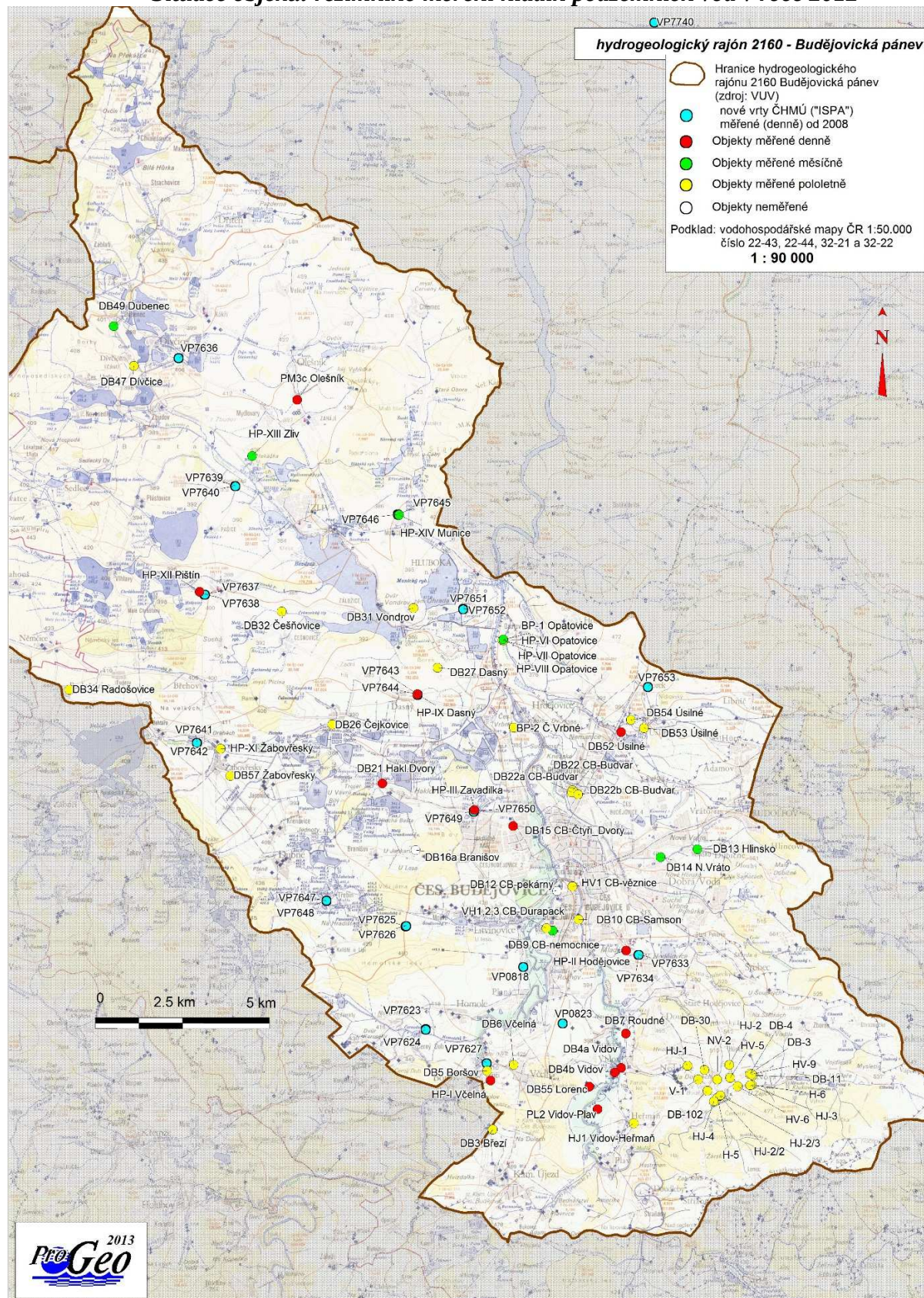
třeboňská pánev - střední část



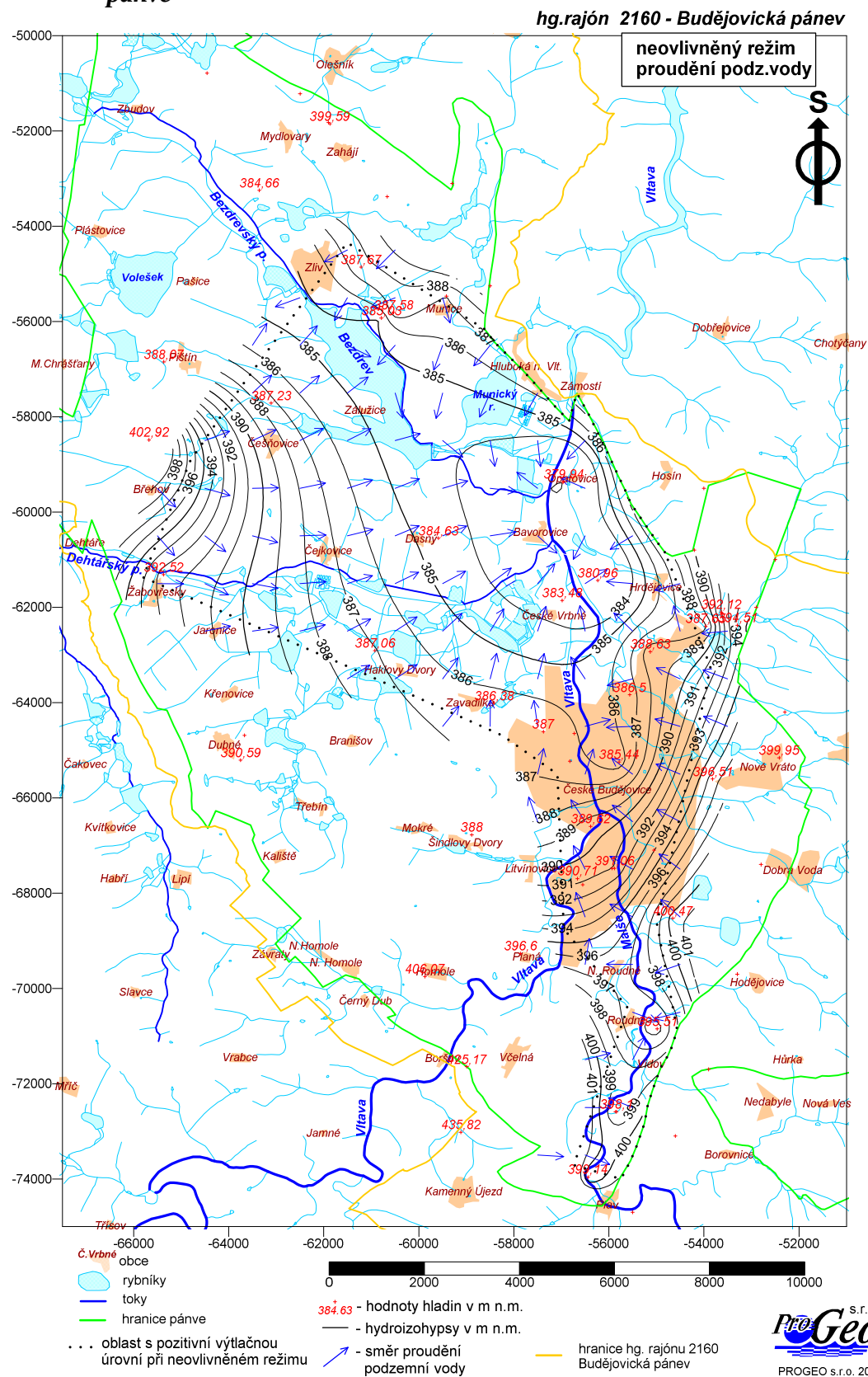
Obr. č. 32 HGR 2160
Situace s registrovanými odběry podzemní vody v roce 2012



Obr. č. 33 HGR 2160
Situace objektů režimního měření hladin podzemních vod v roce 2012



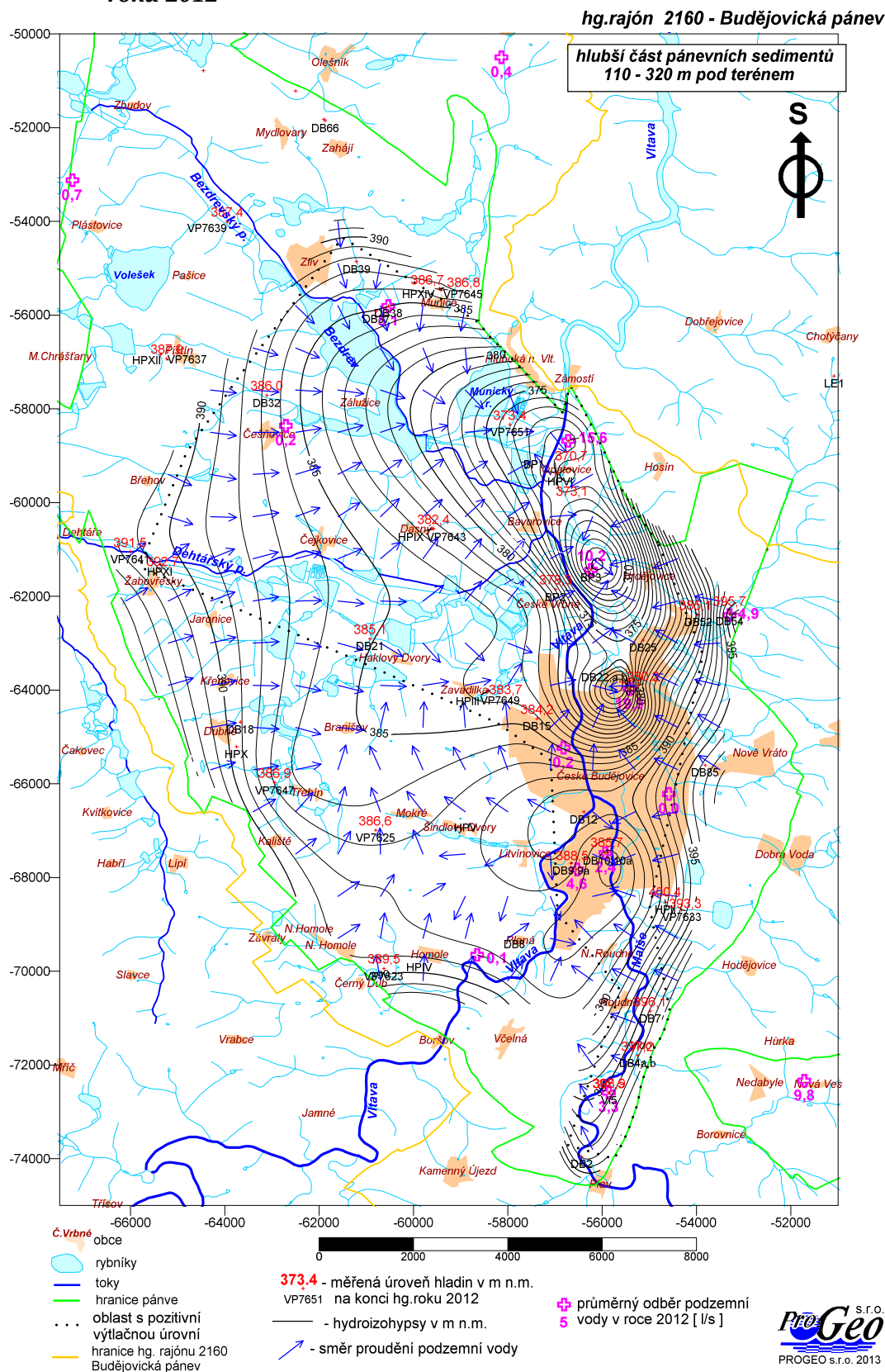
Obr. č. 34 HGR 2160
Izolinie hladin a směry proudění podzemní vody v oblasti větších mocností pánve



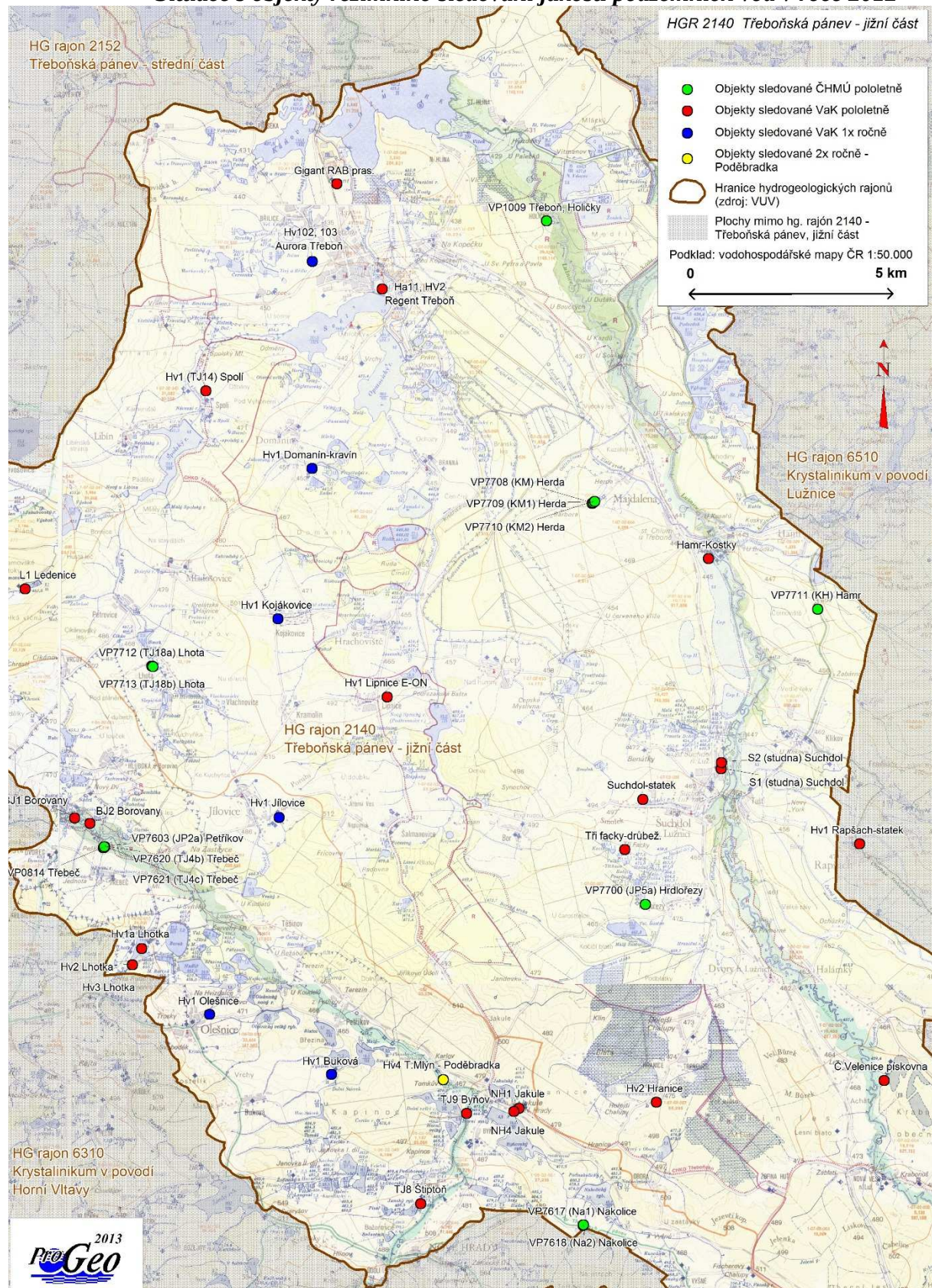
hg.rajón 2160 - Budějovická pánev



Obr. č. 36 HGR 2160
Izolinie hladin a směry proudění podzemní vody na konci hydrologického roku 2012



Obr. č. 37 HGR 2140
Situace s objekty režimního sledování jakosti podzemních vod v roce 2012

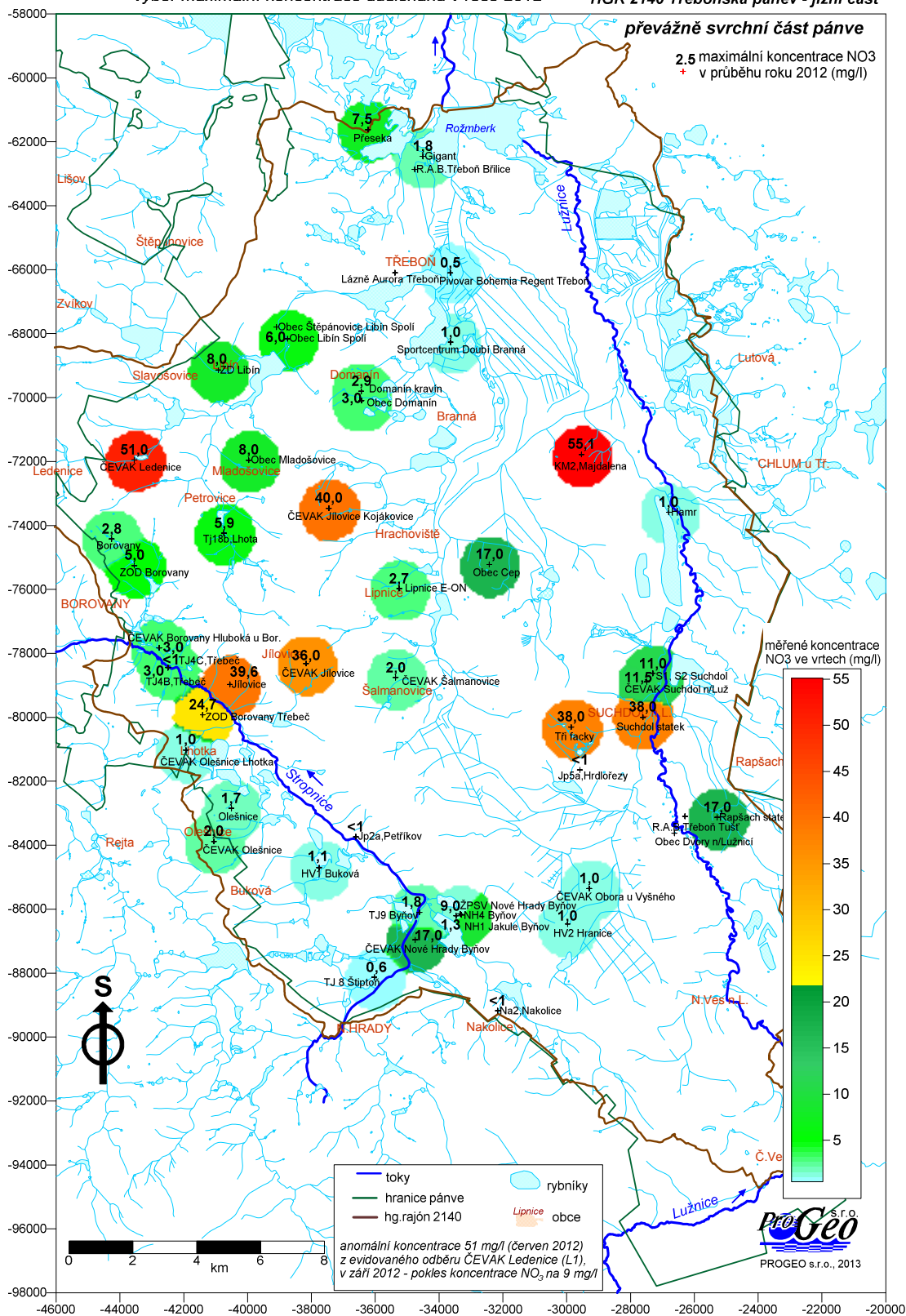


Obr. č. 38 HGR 2140

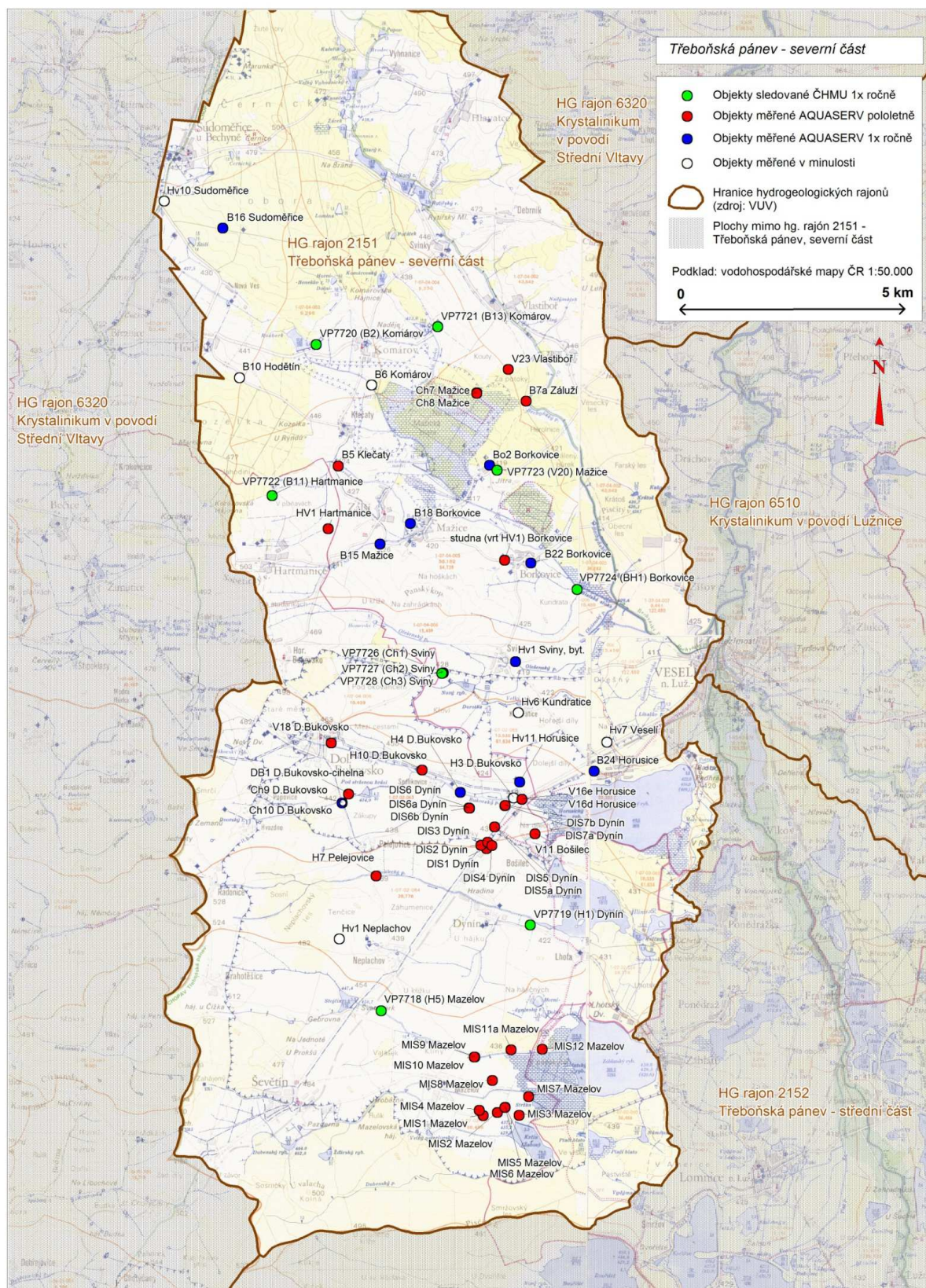
Situace plošného rozložení koncentrací dusičnanů v podzemních vodách

výběr maximální koncentrace dusičnanů v roce 2012

HGR 2140 Třeboňská pánev - jižní část



Obr. č. 39 HGR 2151
Situace s objekty režimního sledování jakosti podzemních vod v roce 2012

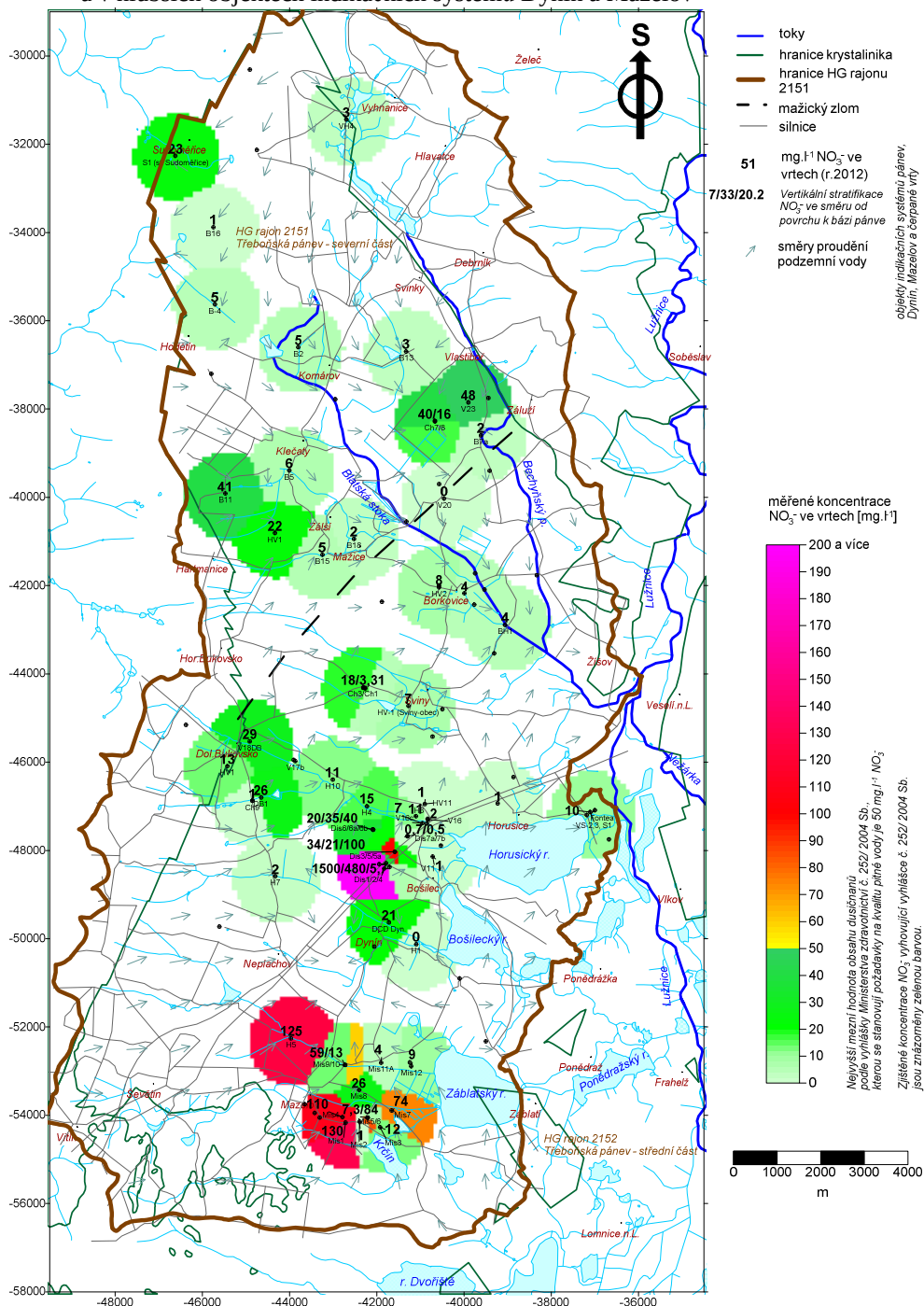


Obr. č. 40

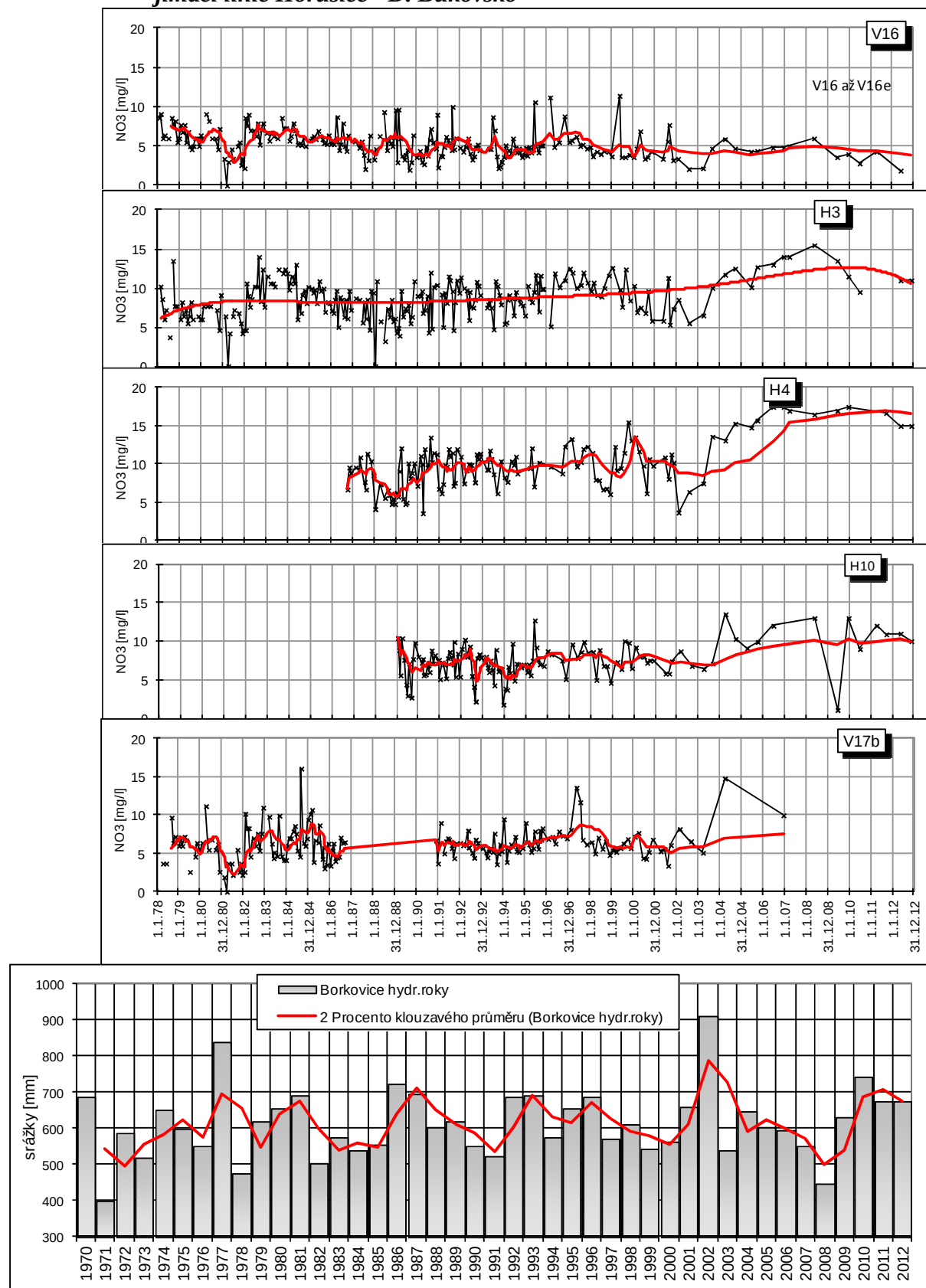
HGR 2151

Situace s distribucí dusičnanů v podzemních vodách maximální koncentrace v roce 2012

měřené koncentrace v hydrogeologických objektech regionálního indikačního systému
a v hlubších objektech indikačních systémů Dynín a Mazelov



Obr. č. 41 HGR 2151
Časový průběh koncentrací dusičnanů ve vodárenských vrtech
jímací linie Horusice - D. Bukovsko



Třeboňská pánev - střední část

HG rajon 6320
Krystalinikum
v povodí
střední
Vltavy

HG rajon 2151
Třeboňská pánev - severní část

HG rajon 2152
Třeboňská pánev - střední část

HG rajon 2140
Třeboňská pánev - jižní část

Legend:

- Objekty sledované ČHMÚ 1x ročně
- Objekty měřené AQUASERV a PVL pololetně
- Objekty měřené AQUASERV a PVL 1x ročně
- Objekty měřené v minulosti
- Hranice hydrogeologických rajonů (zdroj: VUV)
- Plochy mimo hg. rajon 2152 - Třeboňská pánev, střední část

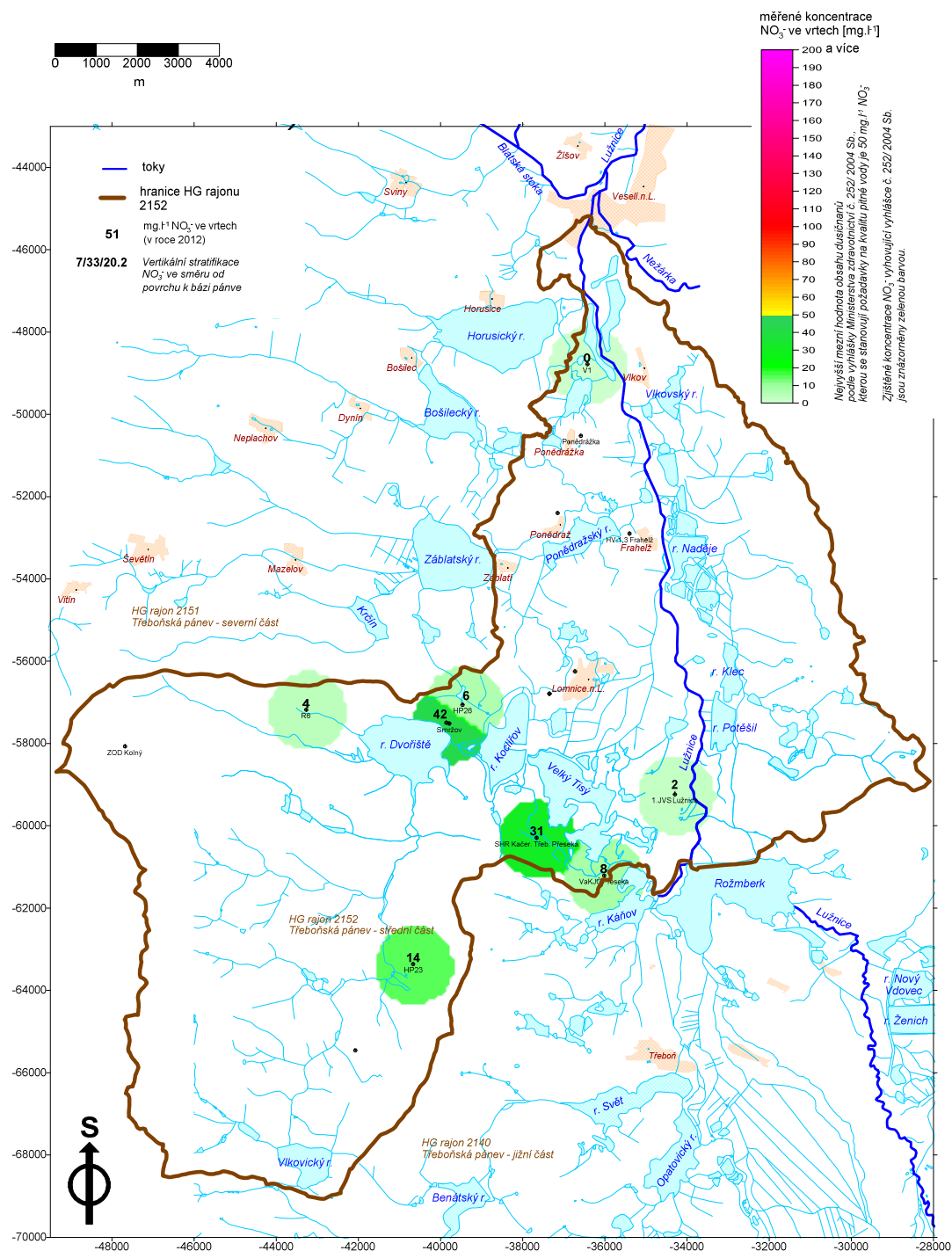
Podklad: vodohospodářské mapy ČR 1:50.000

0 5 km

Obr. č. 43 **HGR 2152**
Situace s distribucí dusičnanů v podzemních vodách
maximální koncentrace v roce 2012

měřené koncentrace v hydrogeologických objektech regionálního indikačního systému

Třeboňská pánev - střední část



hydrogeologický rajón 2160 - Budějovická pánev

— Hranice hydrogeologického rajónu 2160 Budějovická pánev (zdroj: VUV)

● Objekty v evidenci Povodí Vltavy (IČO odběru)

● Monitorované vrtý

Podklad: vodohospodářské mapy ČR 1:50 000
číslo 22-43, 22-44, 32-21 a 32-22

1 : 90 000

0 2.5 km 5 km

2013
ProGeo

Obr. č. 45 HGR 2160

