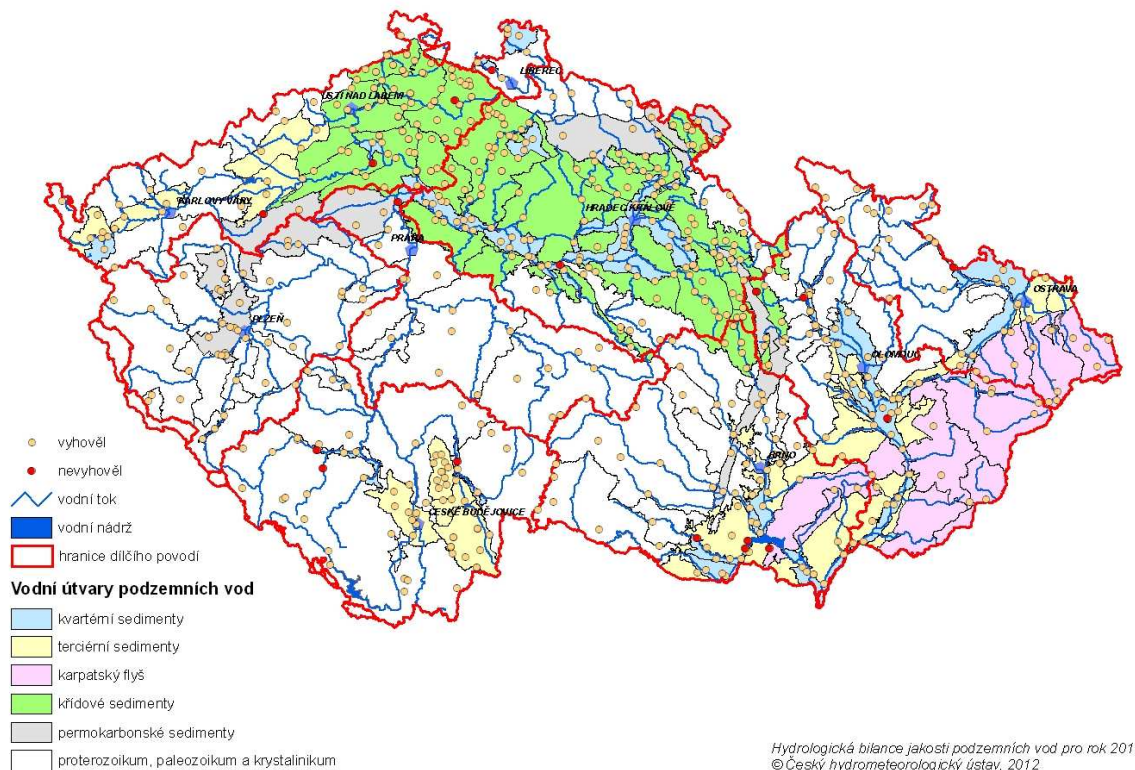
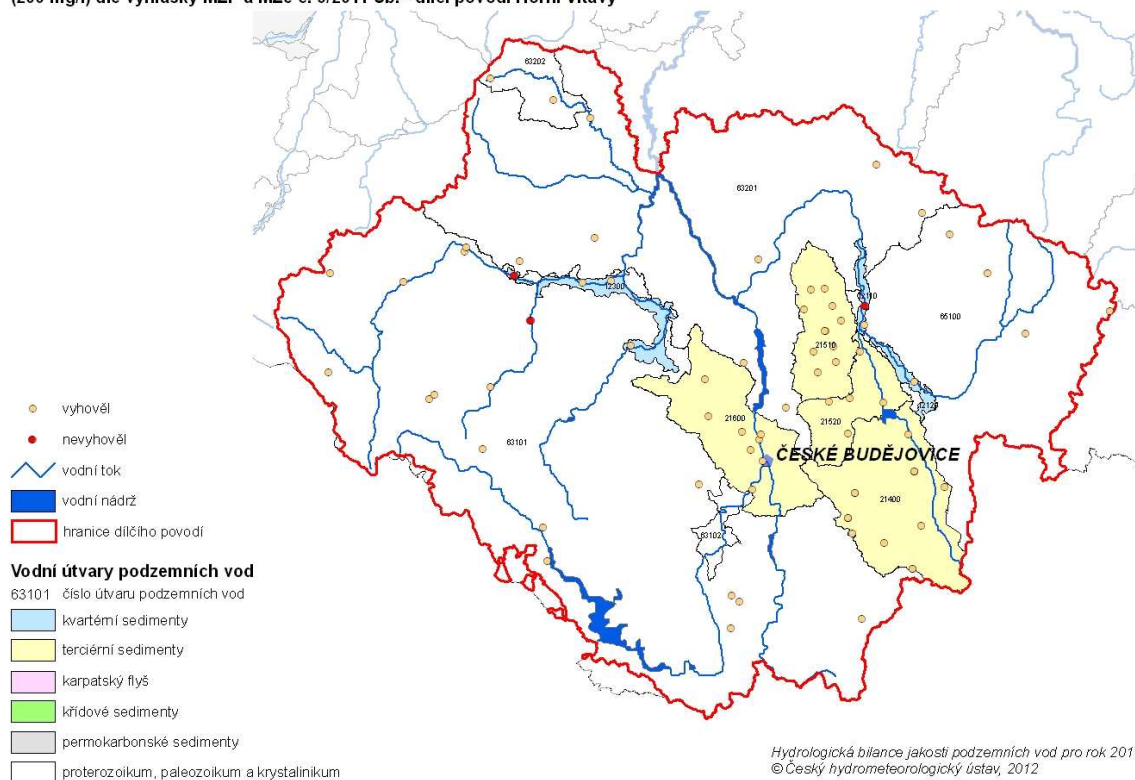


Obr.č. 19.1 – Hodnocení jakosti podzemních vod pro hydrologickou bilanci jakosti vody v roce 2011 v ukazateli : chloridy

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.

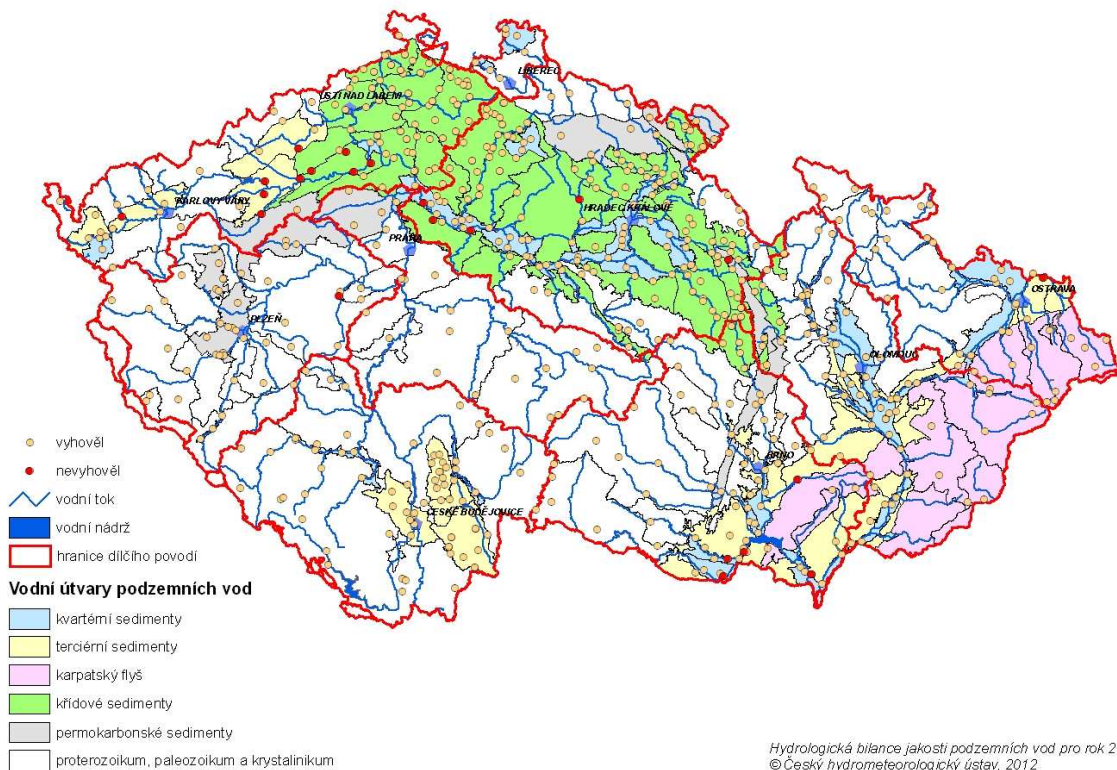


Hodnocení jakosti podzemních vod – porovnání s referenční hodnotou pro podzemní vodu v ukazateli chloridy (200 mg/l) dle vyhlášky MŽP a MZe č. 5/2011 Sb. - dílčí povodí Horní Vltavy

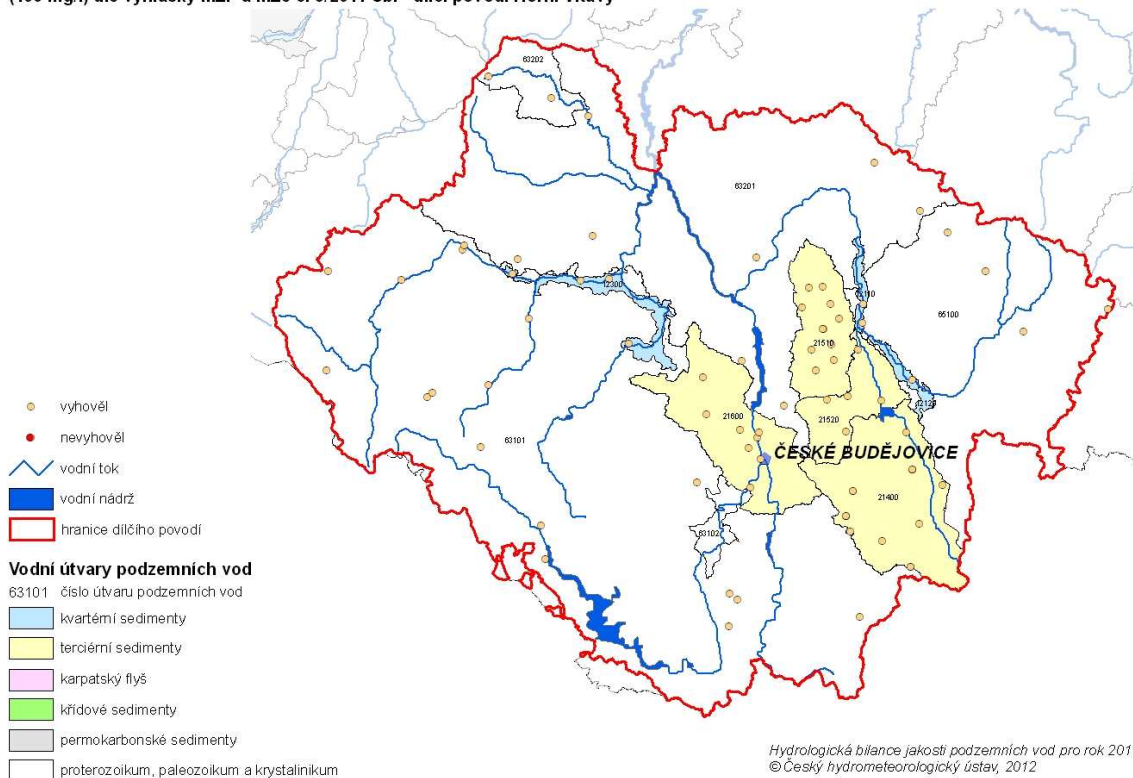


Obr.č. 19.2 – Hodnocení jakosti podzemních vod pro hydrologickou bilanci jakosti vody v roce 2011 v ukazateli : sírany

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

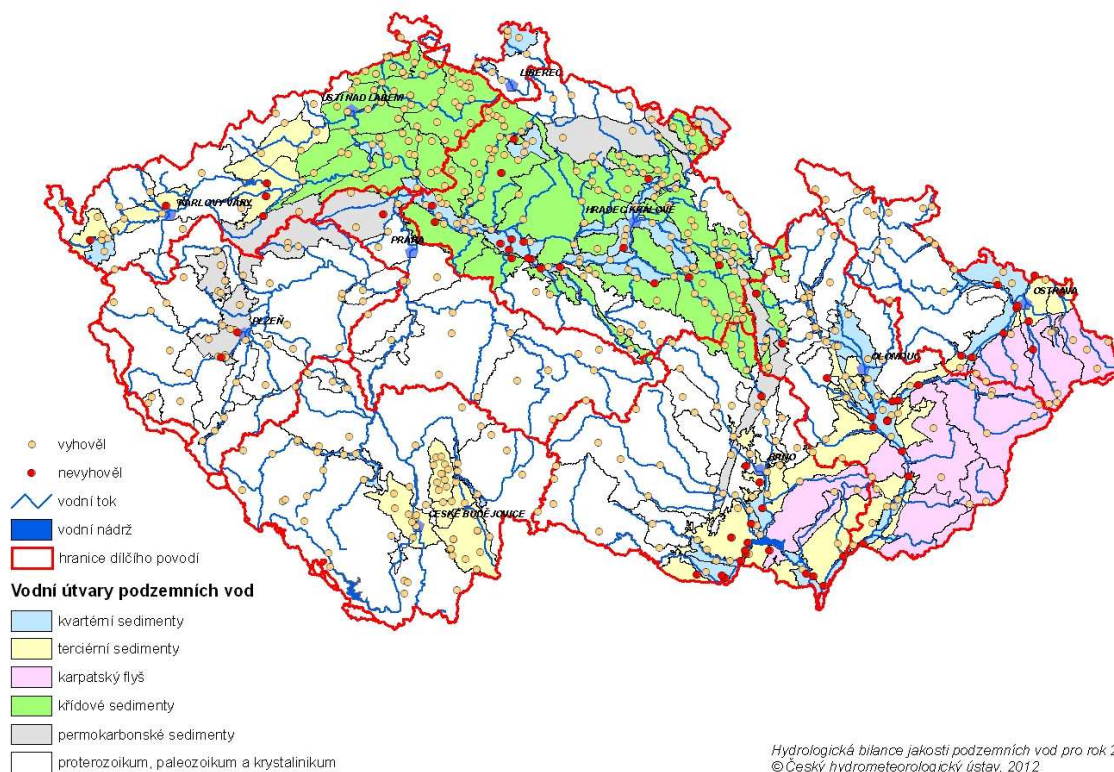


Hodnocení jakosti podzemních vod – porovnání s referenční hodnotou pro podzemní vodu v ukazateli sírany (400 mg/l) dle vyhlášky MŽP a MZe č. 5/2011 Sb. - dílčí povodí Horní Vltavy

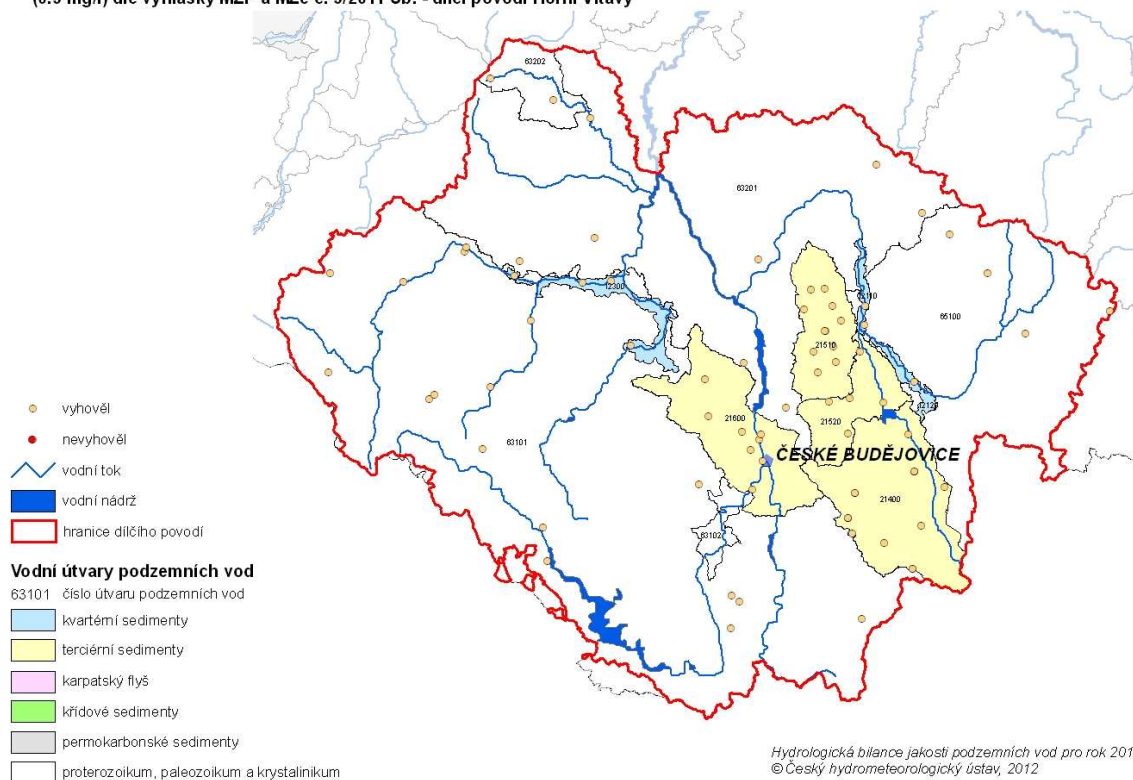


Obr.č. 19.3 – Hodnocení jakosti podzemních vod pro hydrologickou bilanci jakosti vody v roce 2011 v ukazateli : amonné ionty

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.

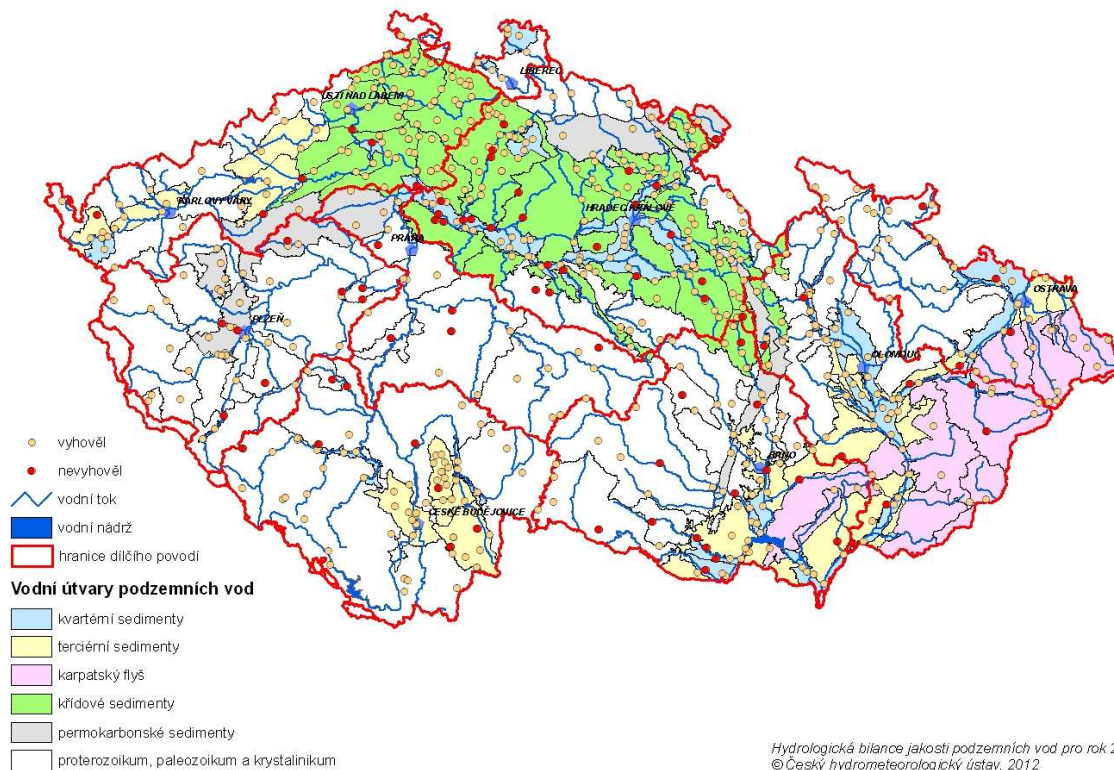


Hodnocení jakosti podzemních vod – porovnání s referenční hodnotou pro podzemní vodu v ukazateli amonné ionty (0.5 mg/l) dle vyhlášky MŽP a MZe č. 5/2011 Sb. - dílčí povodí Horní Vltavy

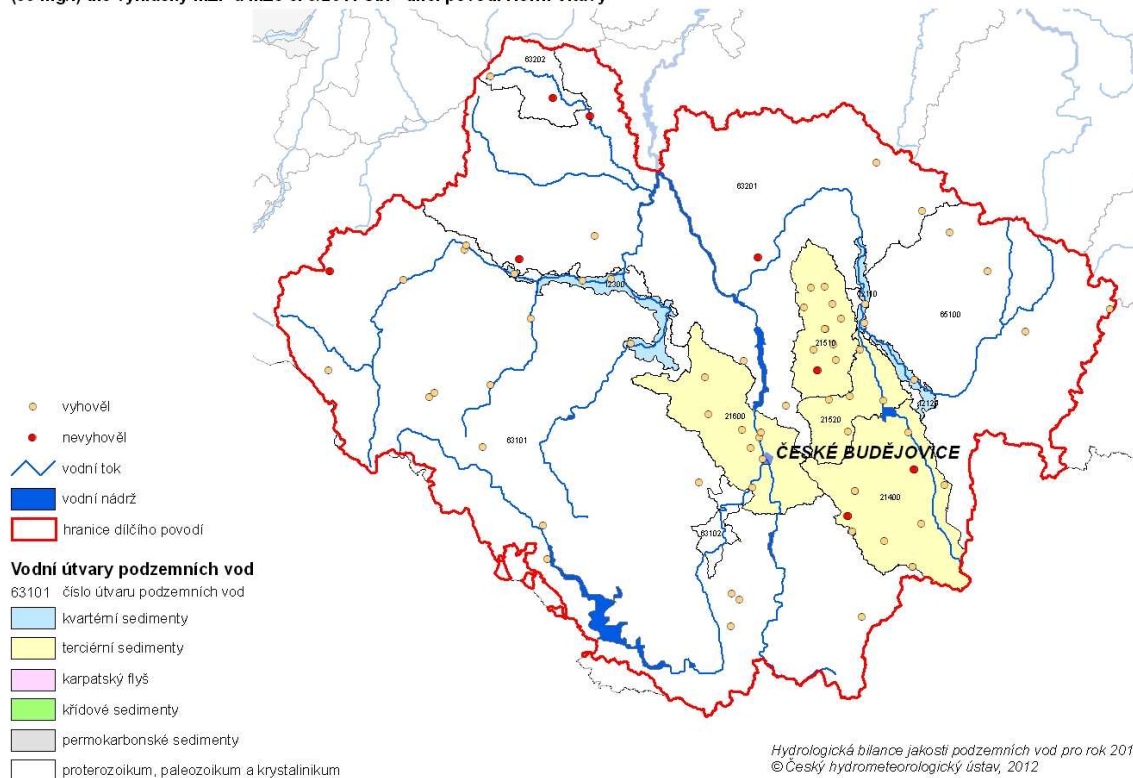


Obr.č. 19.4 – Hodnocení jakosti podzemních vod pro hydrologickou bilanci jakosti vody v roce 2011 v ukazateli : dusičnany

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

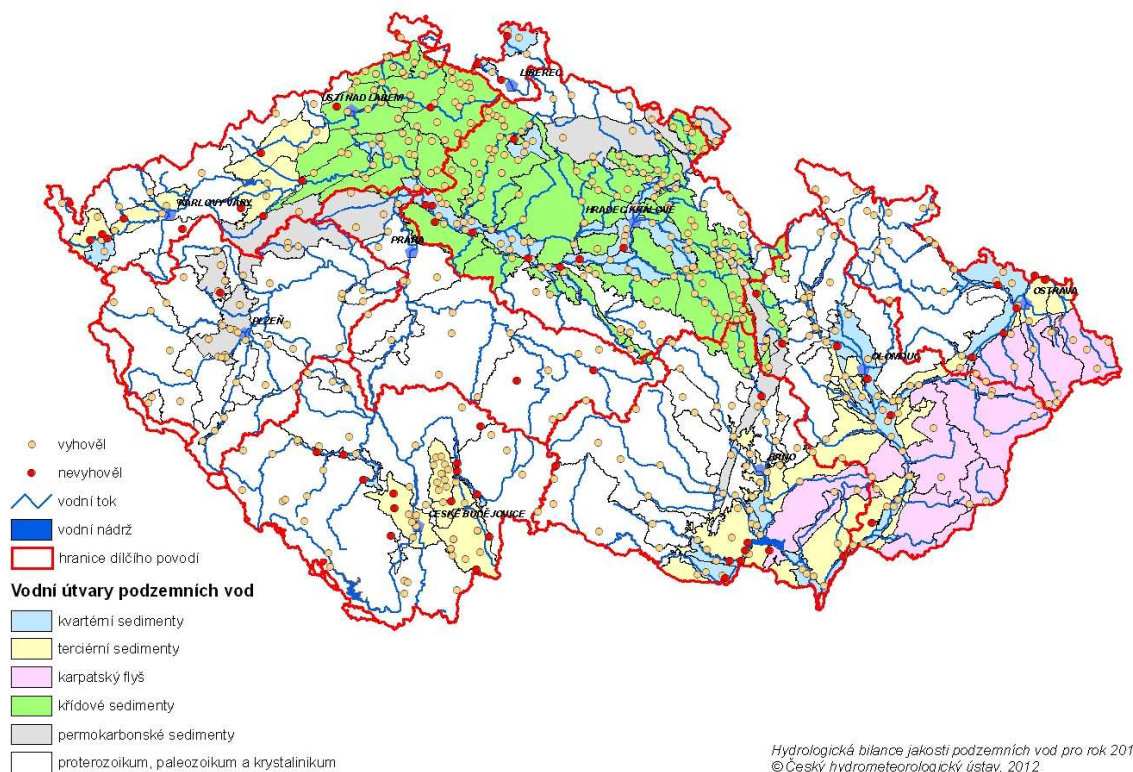


Hodnocení jakosti podzemních vod – porovnání s referenční hodnotou pro podzemní vodu v ukazateli dusičnany (50 mg/l) dle vyhlášky MŽP a MZe č. 5/2011 Sb. - dílčí povodí Horní Vltavy

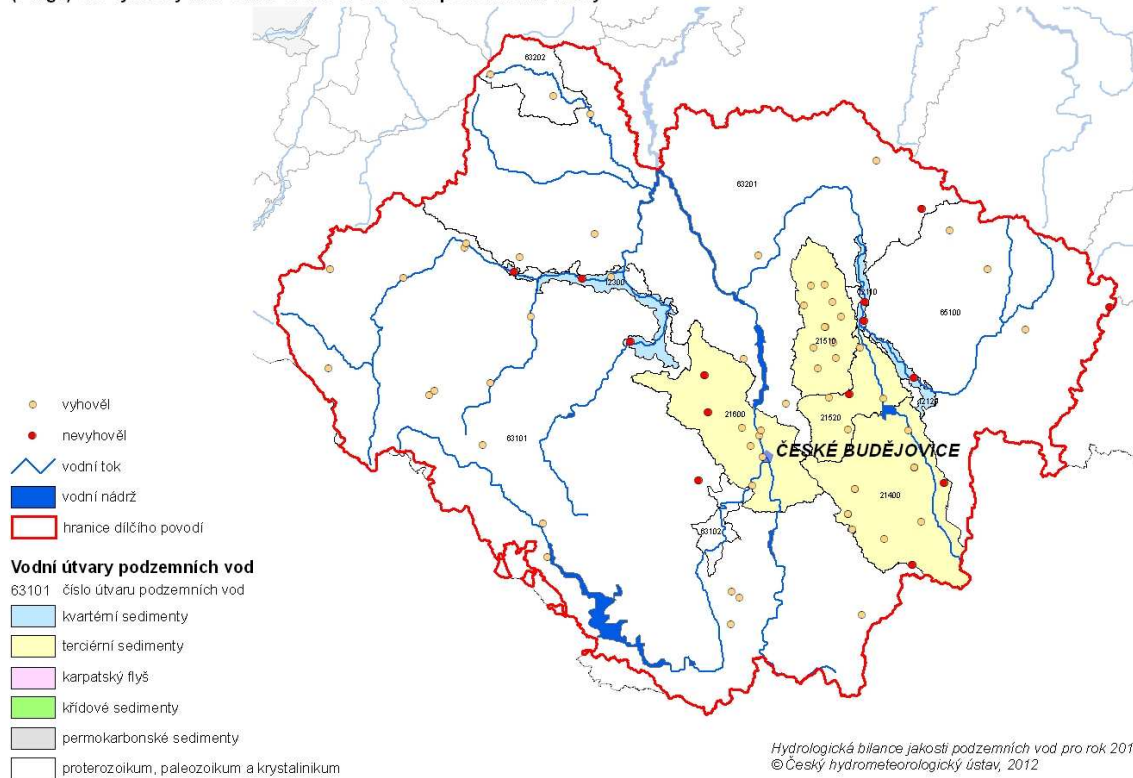


Obr.č. 19.5 – Hodnocení jakosti podzemních vod pro hydrologickou bilanci jakosti vody v roce 2011 v ukazateli : $CHSK_{Mn}$

Hodnocení jakosti podzemních vod – porovnání s referenční hodnotou pro podzemní vodu v ukazateli ChSK-Mn (3 mg/l) dle vyhlášky MZP a MZe č. 5/2011 Sb.

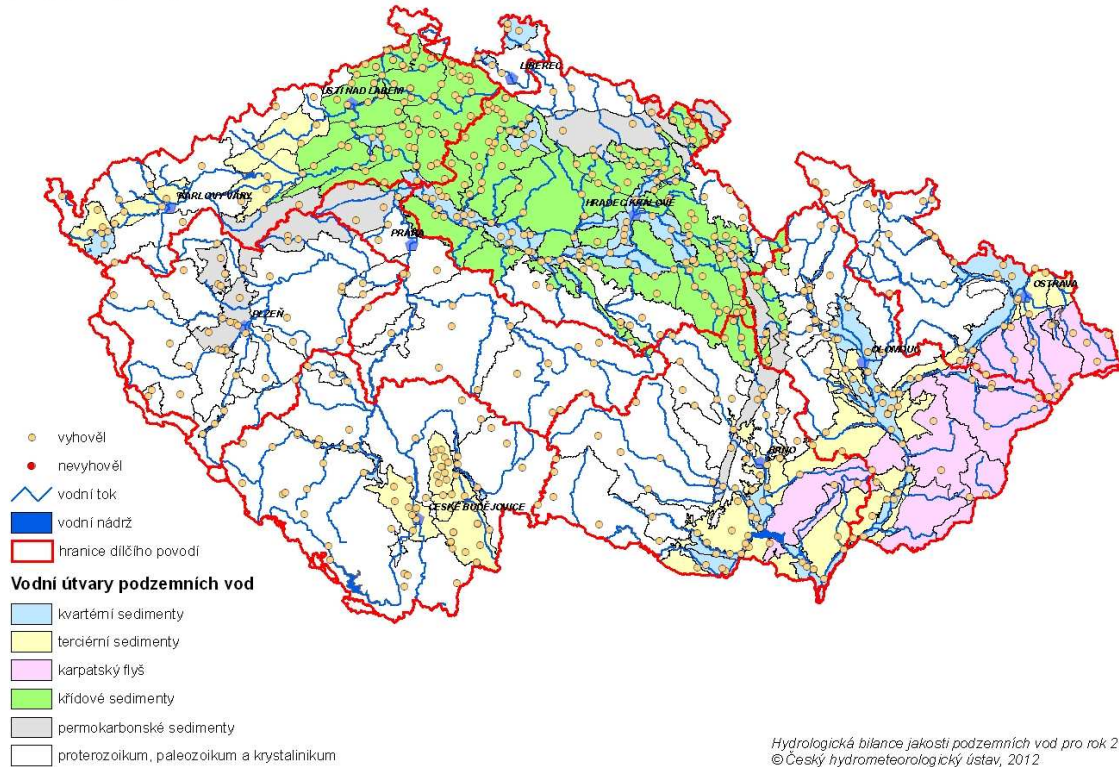


Hodnocení jakosti podzemních vod – porovnání s referenční hodnotou pro podzemní vodu v ukazateli ChSK-Mn (3 mg/l) dle vyhlášky MZP a MZe č. 5/2011 Sb. - dílčí povodí Horní Vltavy

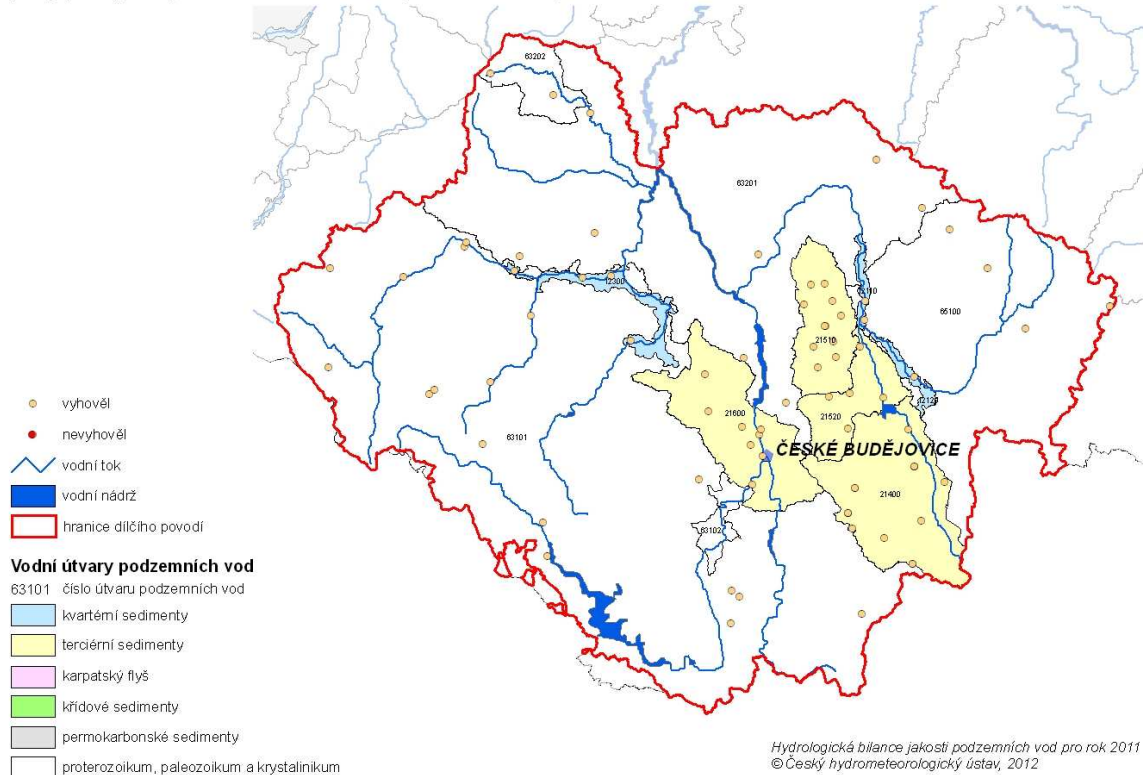


Obr.č. 19.6 – Hodnocení jakosti podzemních vod pro hydrologickou bilanci jakosti vody v roce 2011 v ukazateli : měď

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

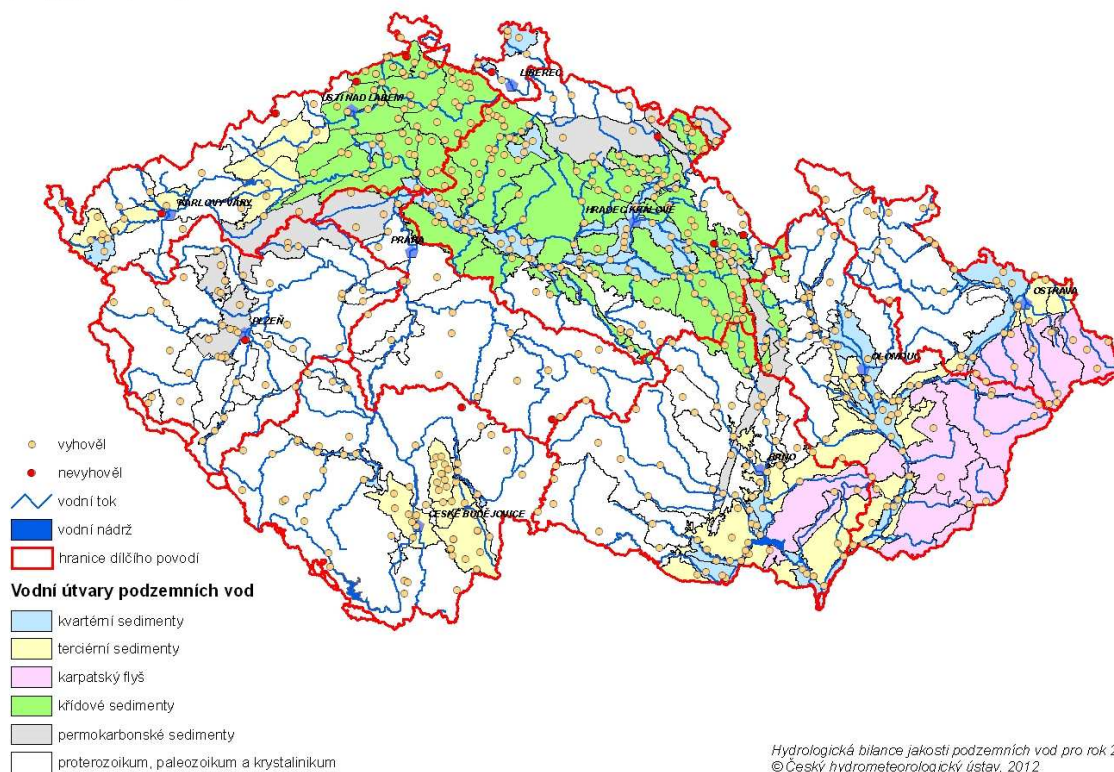


Hodnocení jakosti podzemních vod – porovnání s nejvyšší meznou hodnotou pro pitnou vodu v ukazateli měď (1 mg/l) dle vyhlášky MZ č. 252/2004 Sb. - dílčí povodí Horní Vltavy

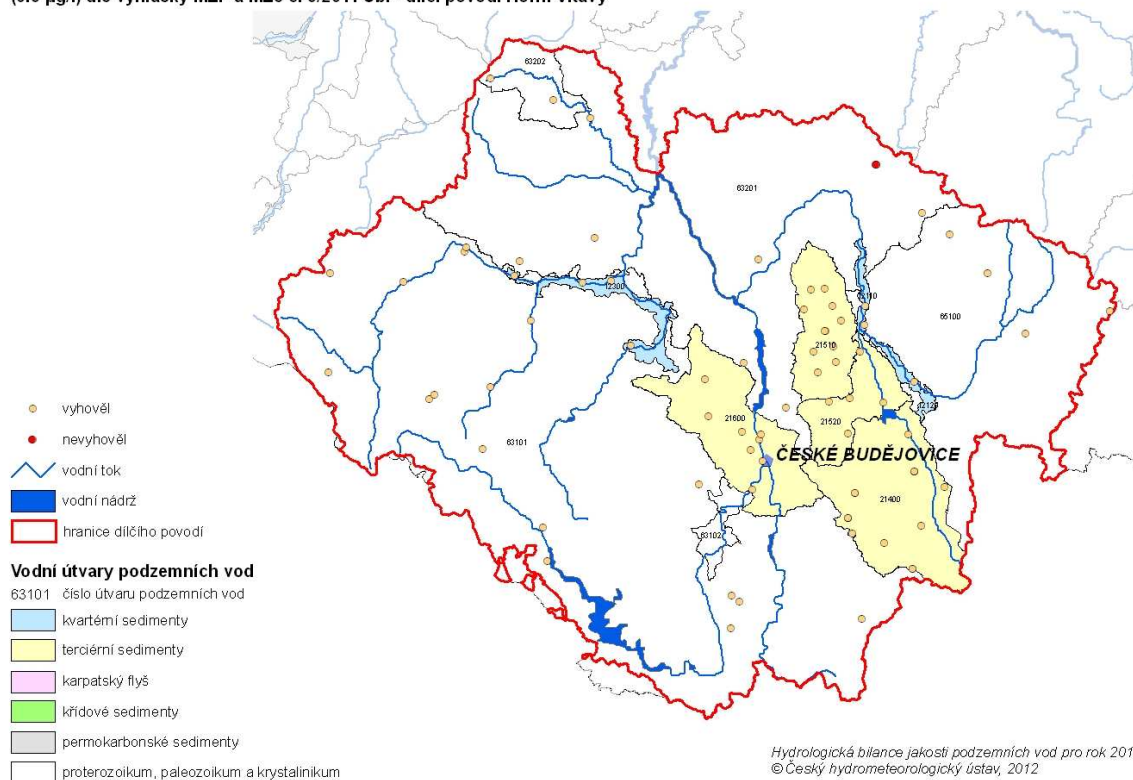


Obr.č. 19.7 – Hodnocení jakosti podzemních vod pro hydrologickou bilanci jakosti vody v roce 2011 v ukazateli : kadmium

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.

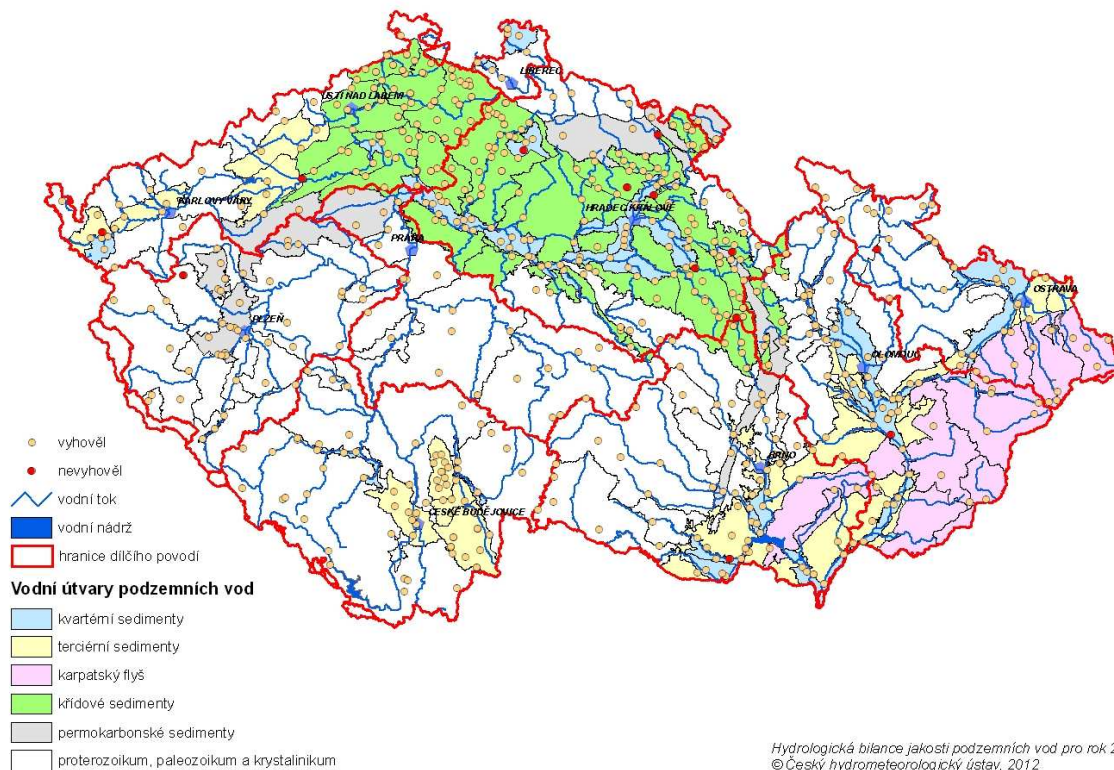


Hodnocení jakosti podzemních vod – porovnání s referenční hodnotou pro podzemní vodu v ukazateli kadmium (0.5 µg/l) dle vyhlášky MŽP a MZe č. 5/2011 Sb. - dílčí povodí Horní Vltavy

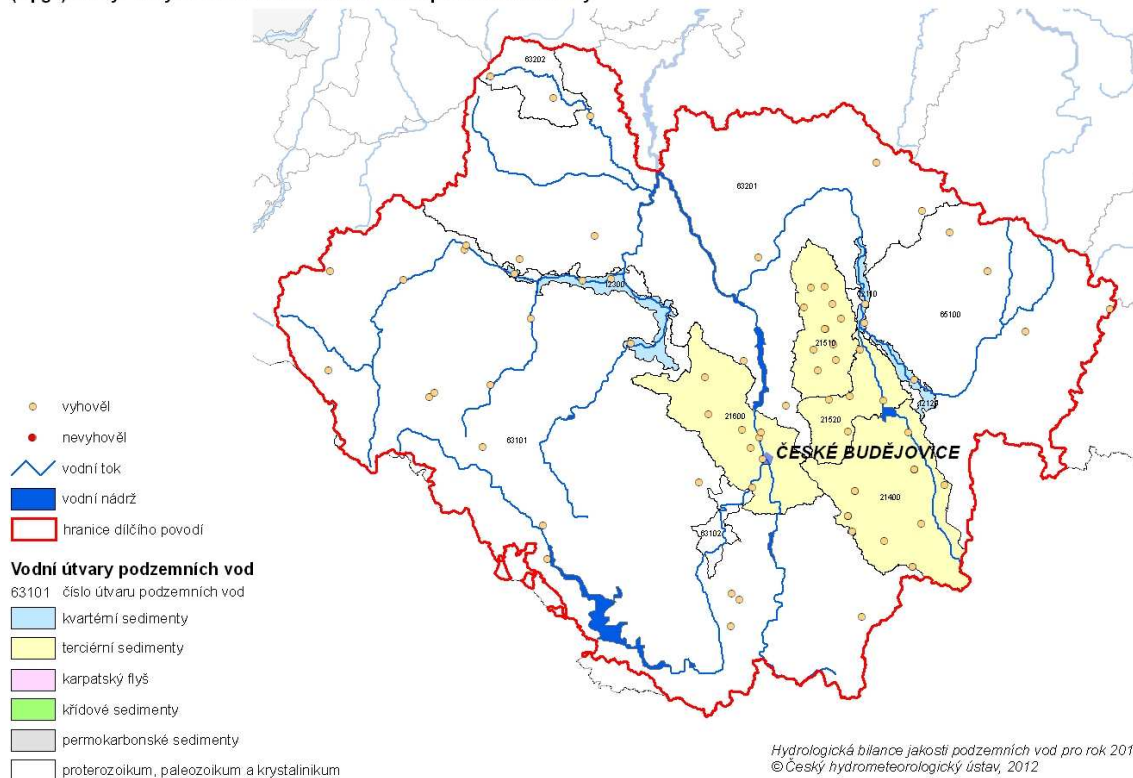


Obr.č. 19.8 – Hodnocení jakosti podzemních vod pro hydrologickou bilanci jakosti vody v roce 2011 v ukazateli : olovo

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.

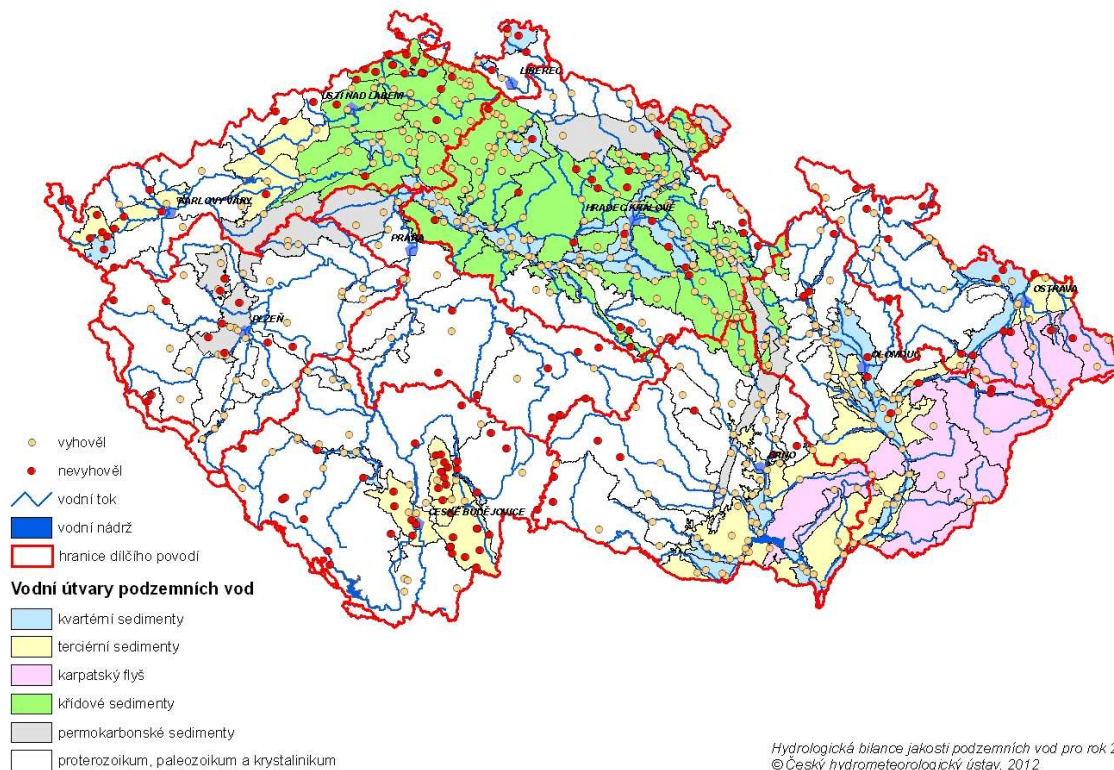


Hodnocení jakosti podzemních vod – porovnání s referenční hodnotou pro podzemní vodu v ukazateli olovo (5 µg/l) dle vyhlášky MŽP a MZe č. 5/2011 Sb. - dílčí povodí Horní Vltavy

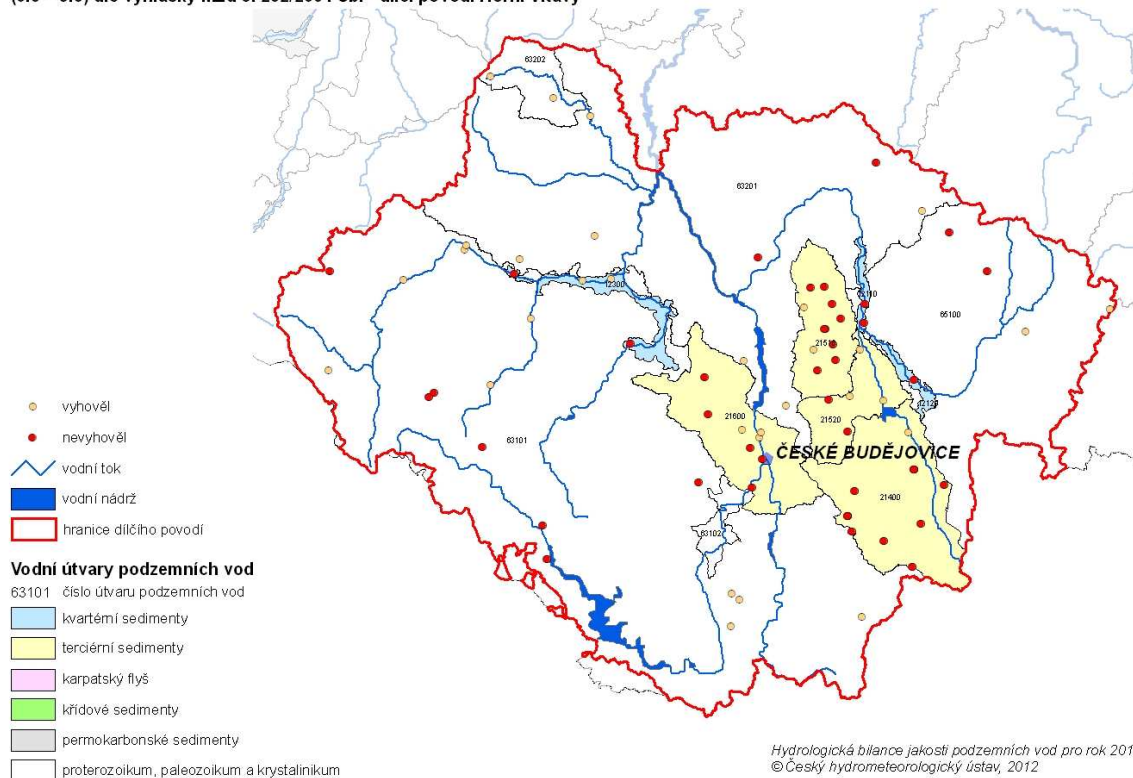


Obr.č. 19.9 – Hodnocení jakosti podzemních vod pro hydrologickou bilanci jakosti vody v roce 2011 v ukazateli : pH

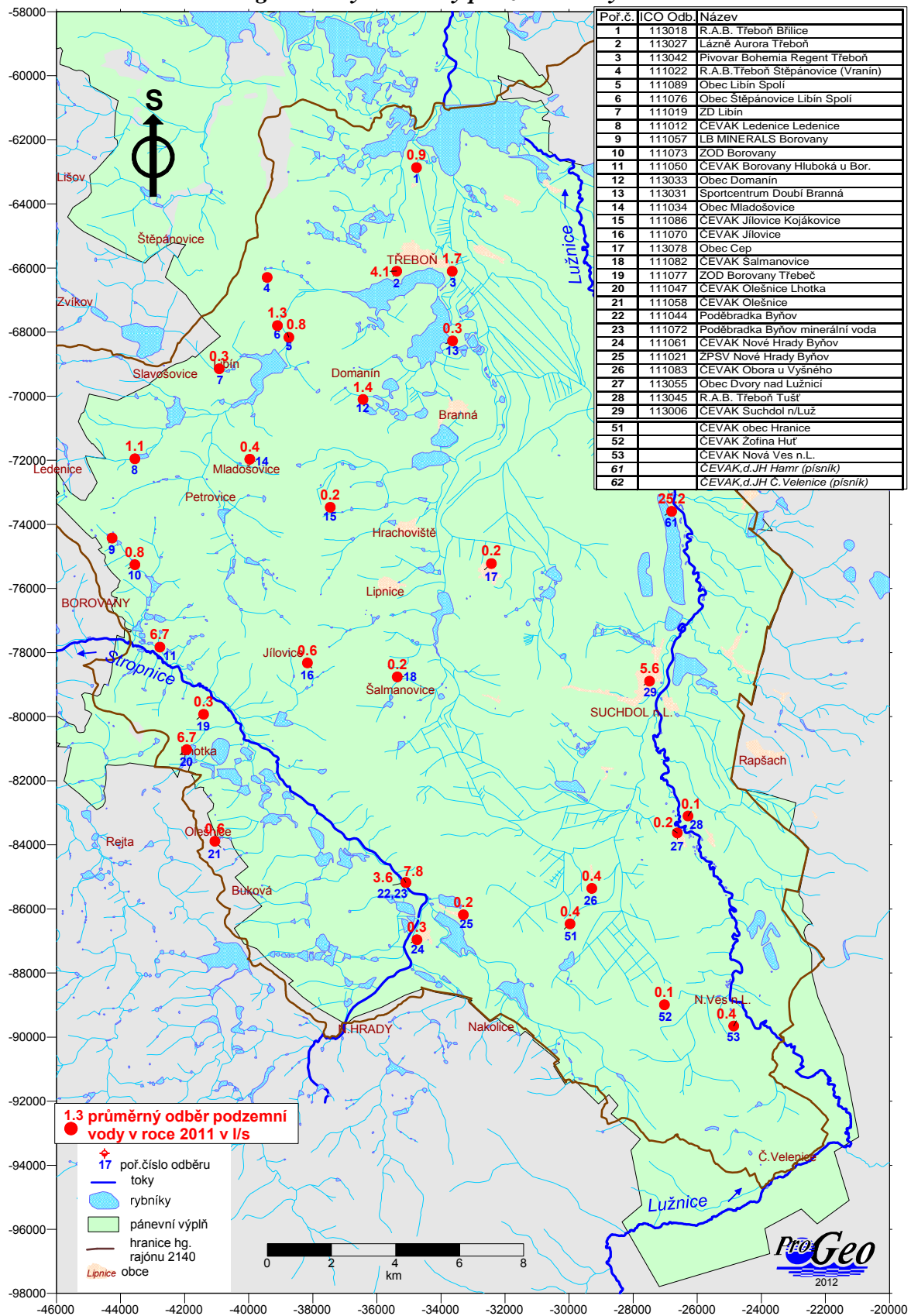
Hodnocení jakosti podzemních vod – porovnání s meznou hodnotou pro pitnou vodu v ukazateli pH (6.5 – 9.5) dle vyhlášky MZd č. 252/2004 Sb.



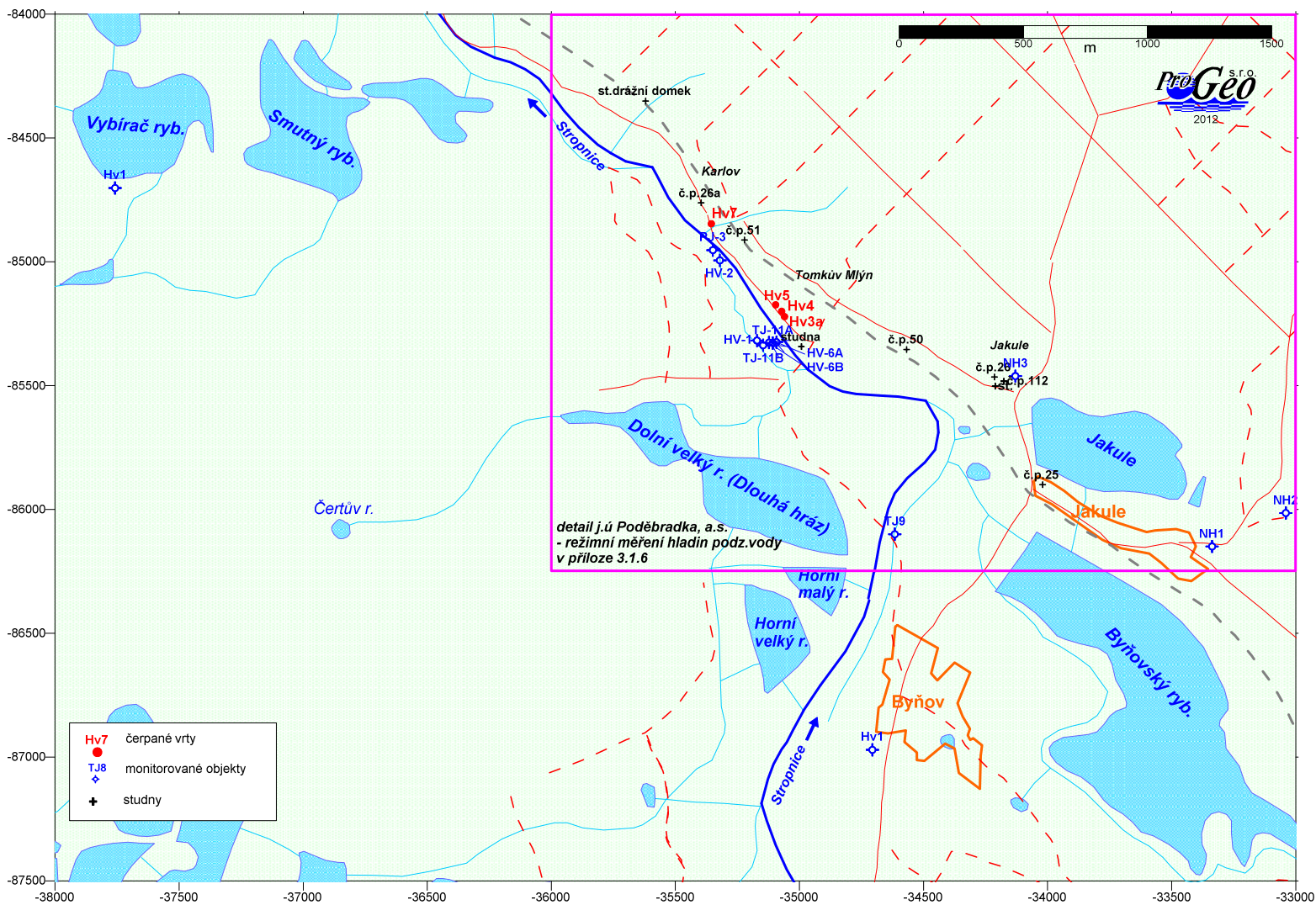
Hodnocení jakosti podzemních vod – porovnání s meznou hodnotou pro pitnou vodu v ukazateli pH (6.5 – 9.5) dle vyhlášky MZd č. 252/2004 Sb. - dílčí povodí Horní Vltavy



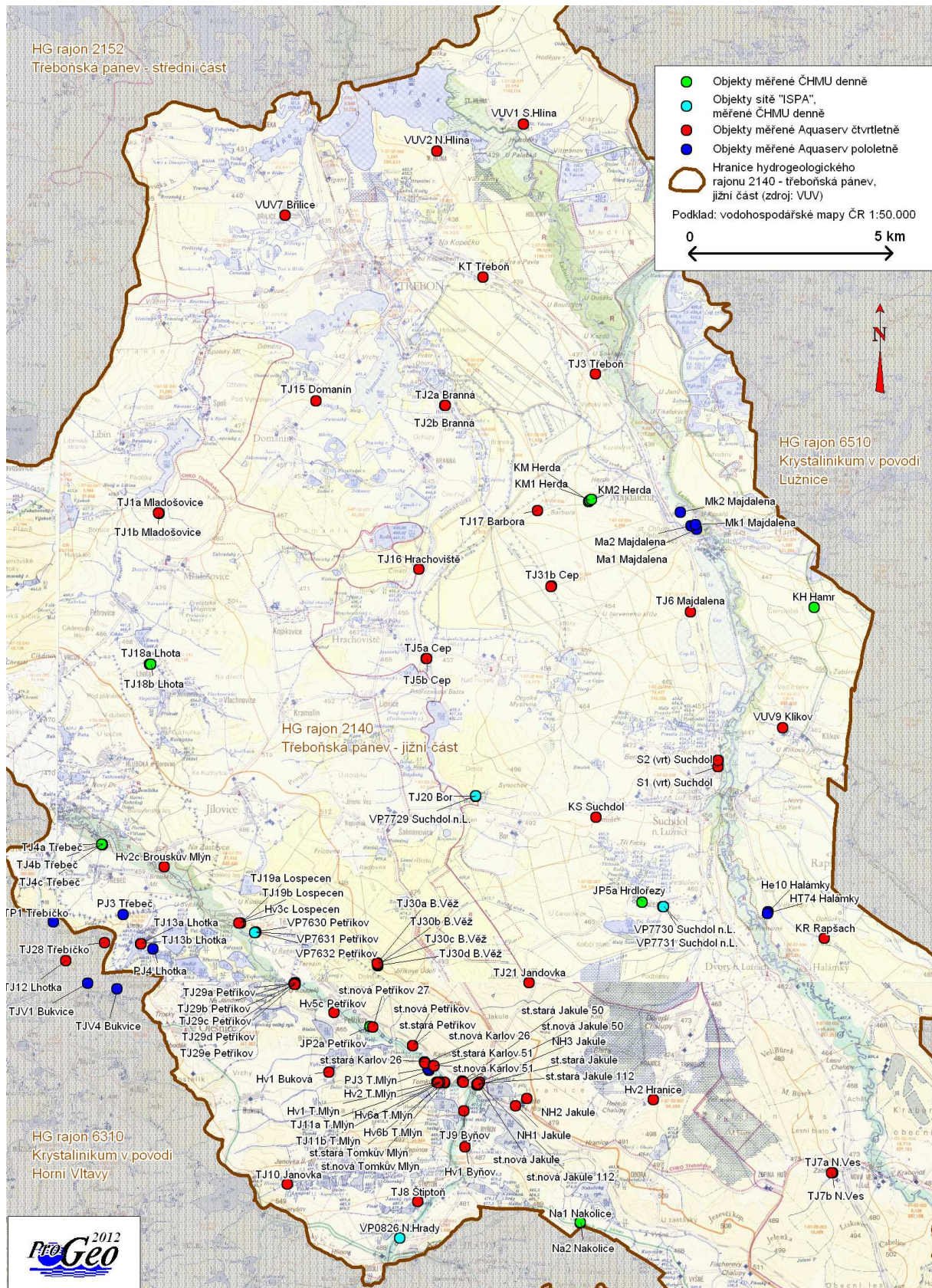
Obr. č. 20 HGR 2140
Situace s registrovanými odběry podzemní vody v roce 2011



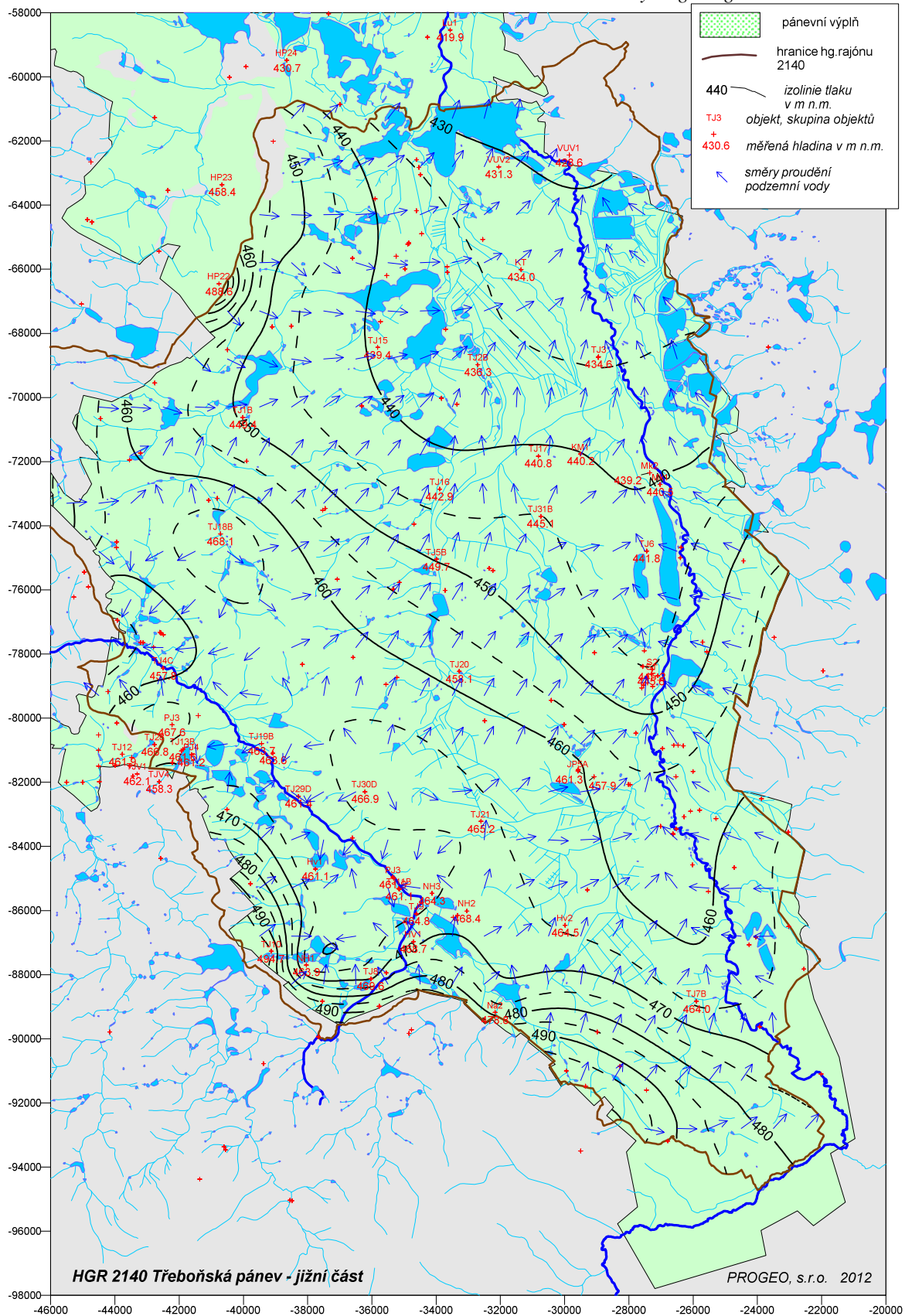
Obr. č. 21 HGR 2140
Situace objektů v blízkém okolí jímacího území Poděbradka a.s.



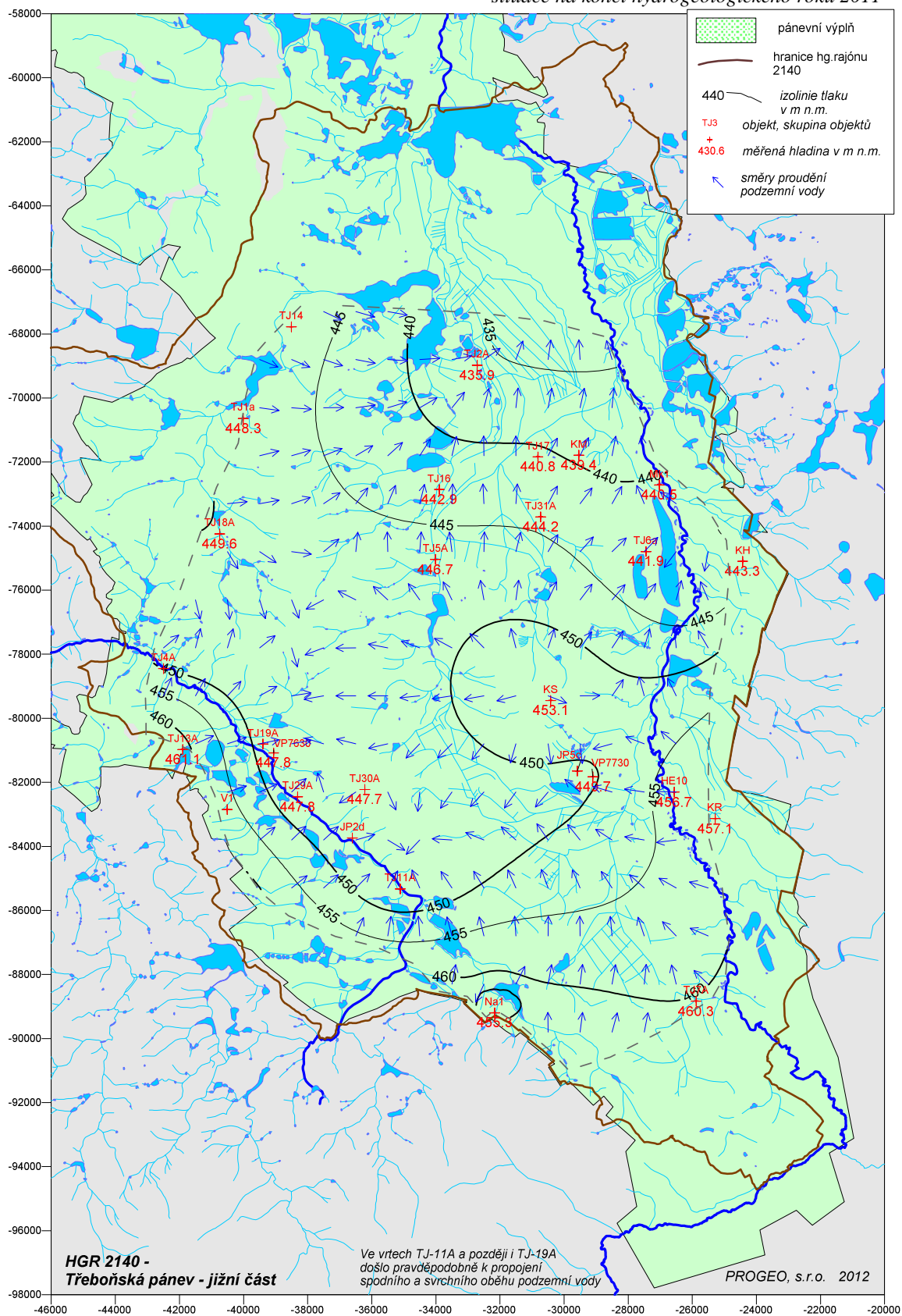
Obr. č. 22 HGR 2140
Situace a objekty režimního měření hladin podzemních vod v roce 2011



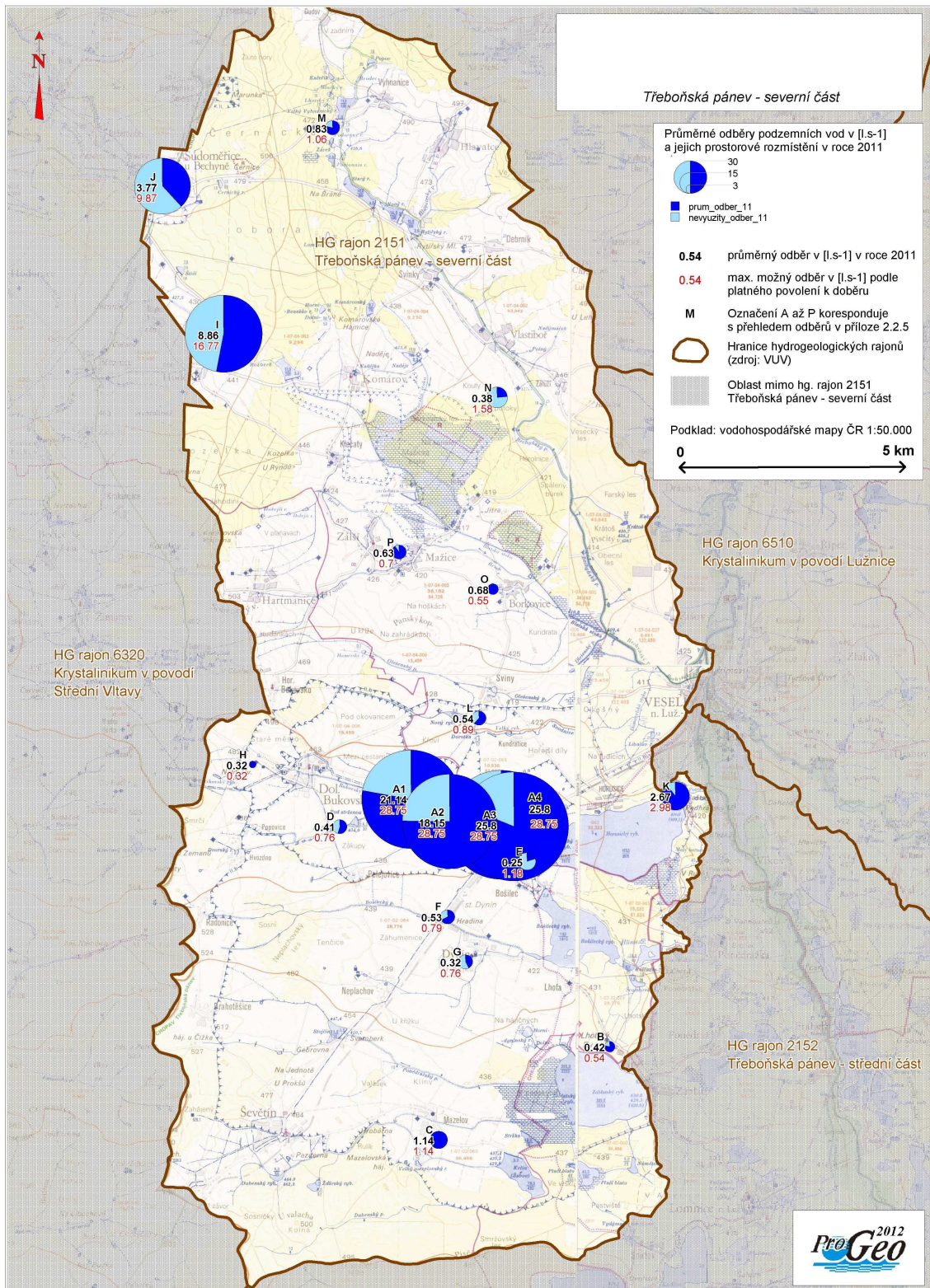
Obr. č. 23 HGR 2140
Izolinie hladin a směry proudění podzemní vody ve svrchní části pánve
 situace na konci hydrogeologického roku 2011



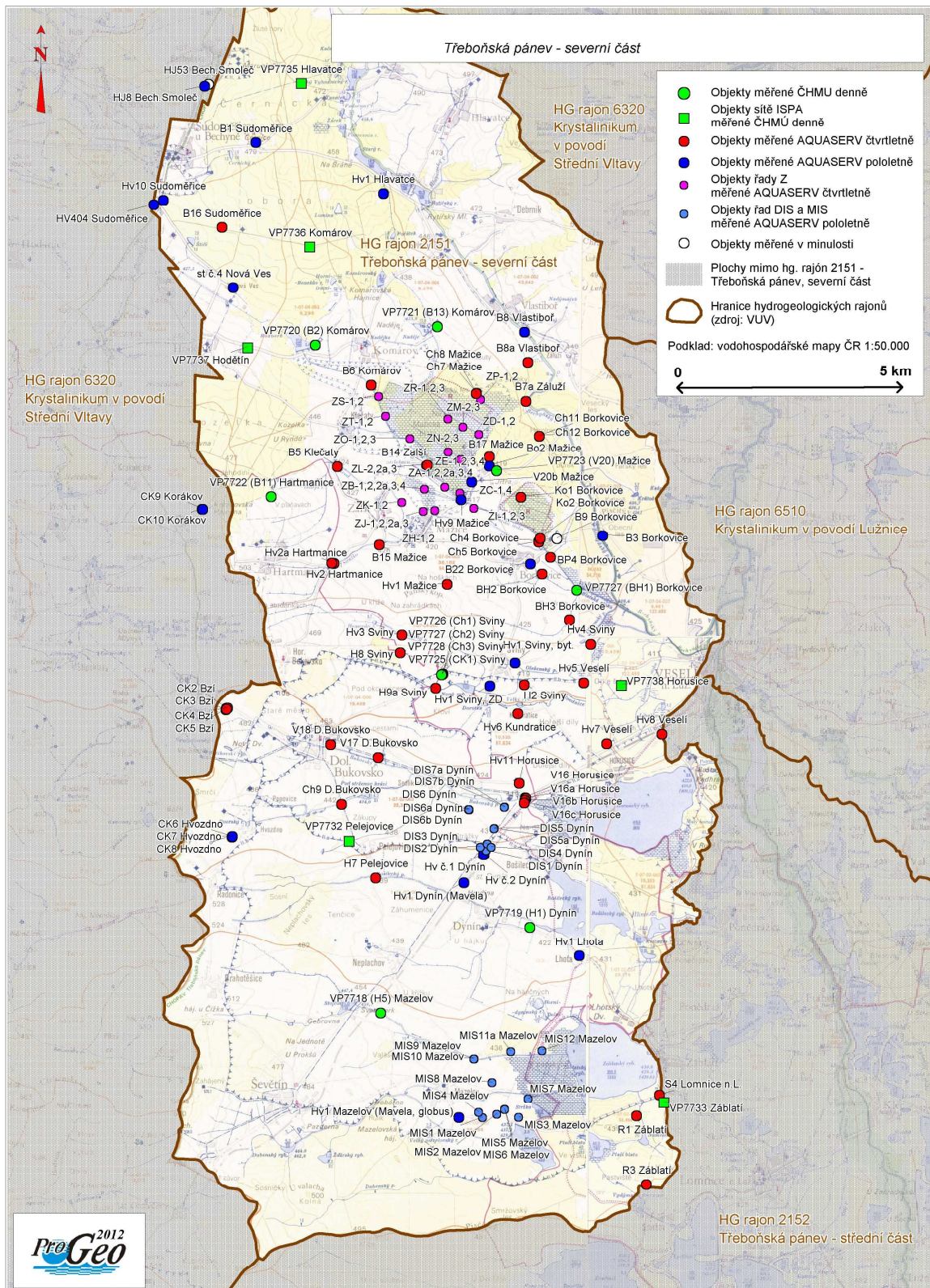
Obr. č. 24 HGR 2140
Izolinie hladin a směry proudění podzemní vody ve spodní části pánve
 situace na konci hydrogeologického roku 2011



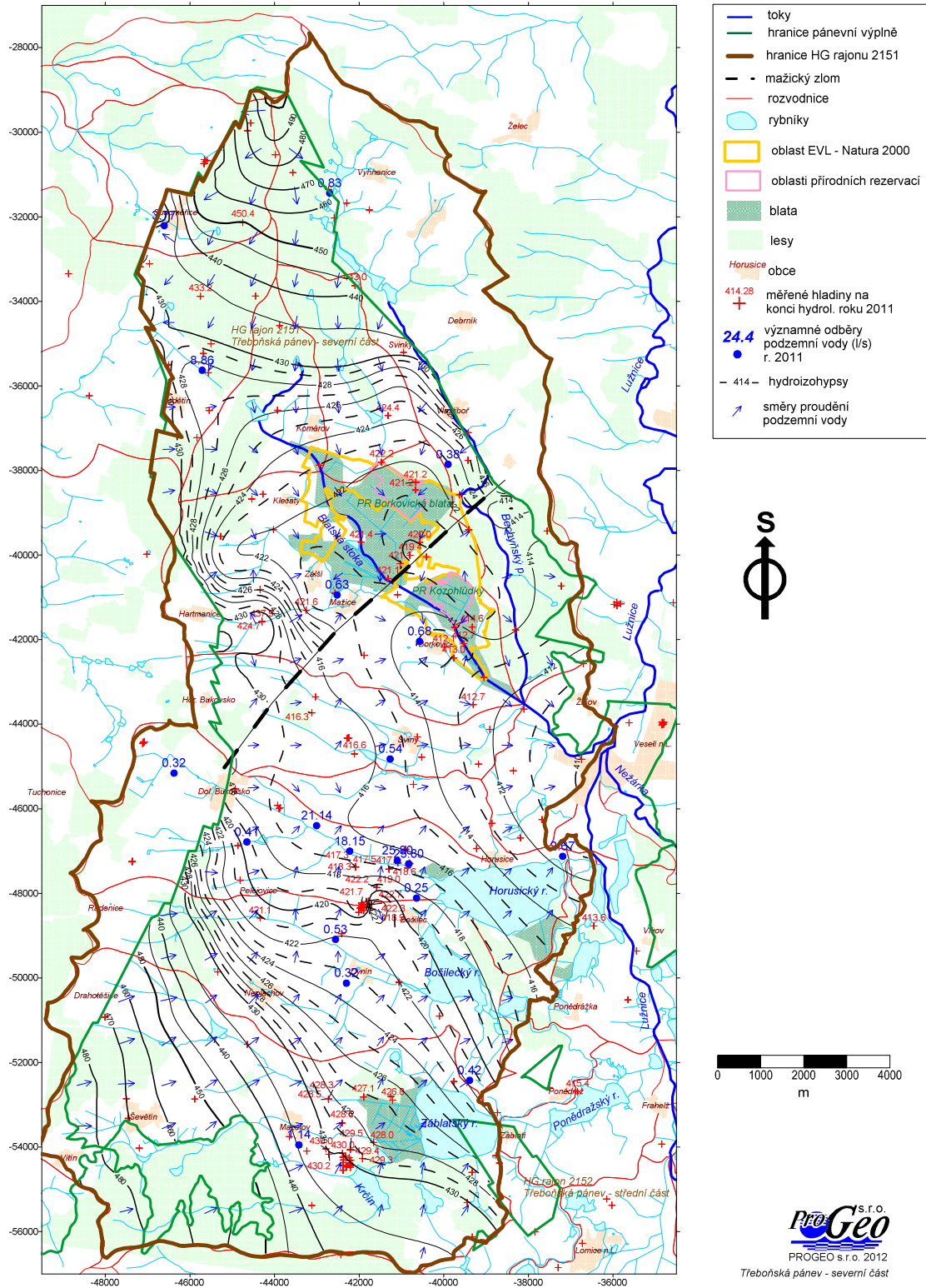
Obr. č. 25 HGR 2151
Základní situace s místy a velikostí registrovaných odběrů podzemních vod v roce 2011



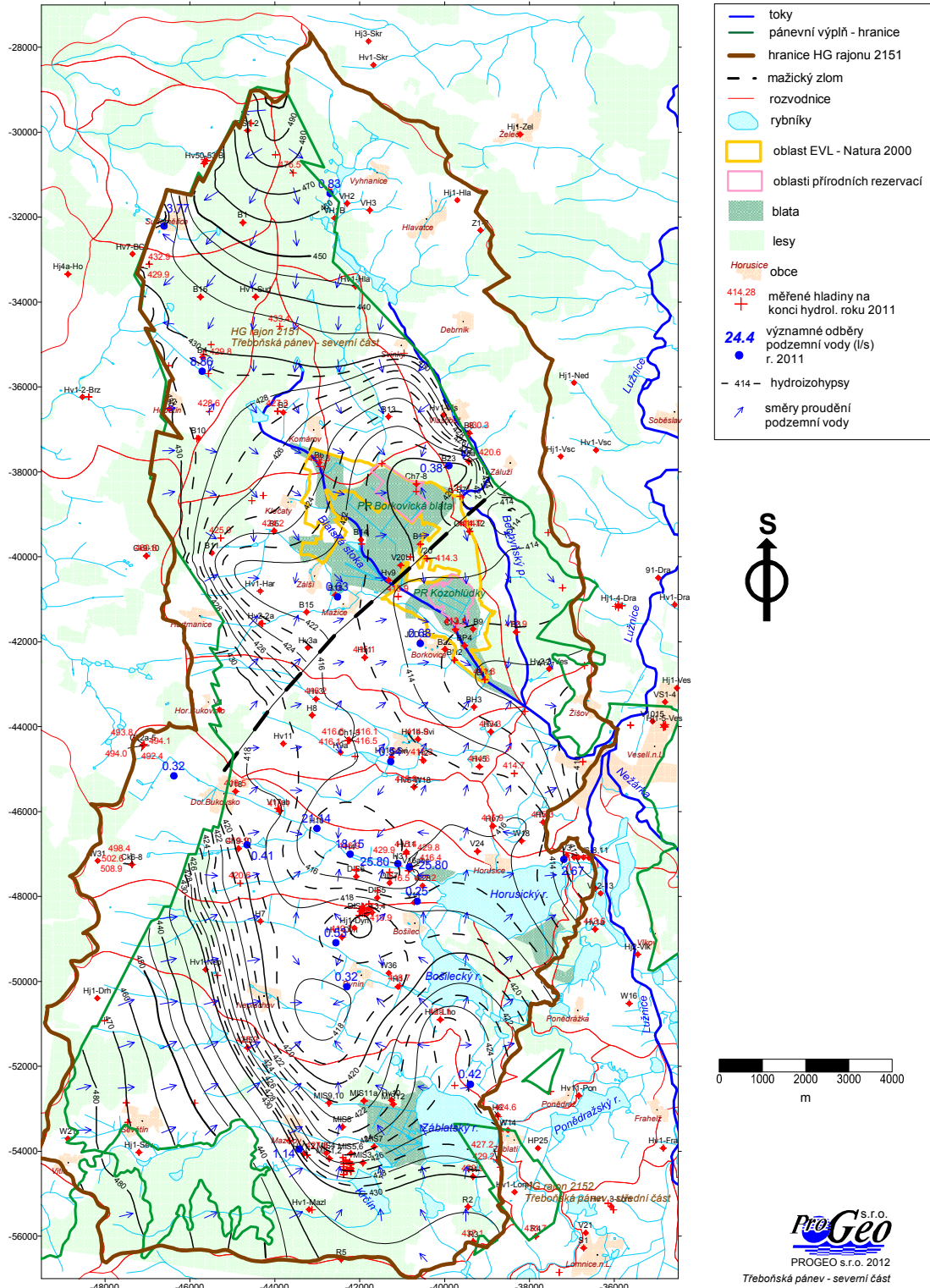
Obr. č. 26 HGR 2151
Situace s objekty režimního měření hladin podzemních vod v roce 2011



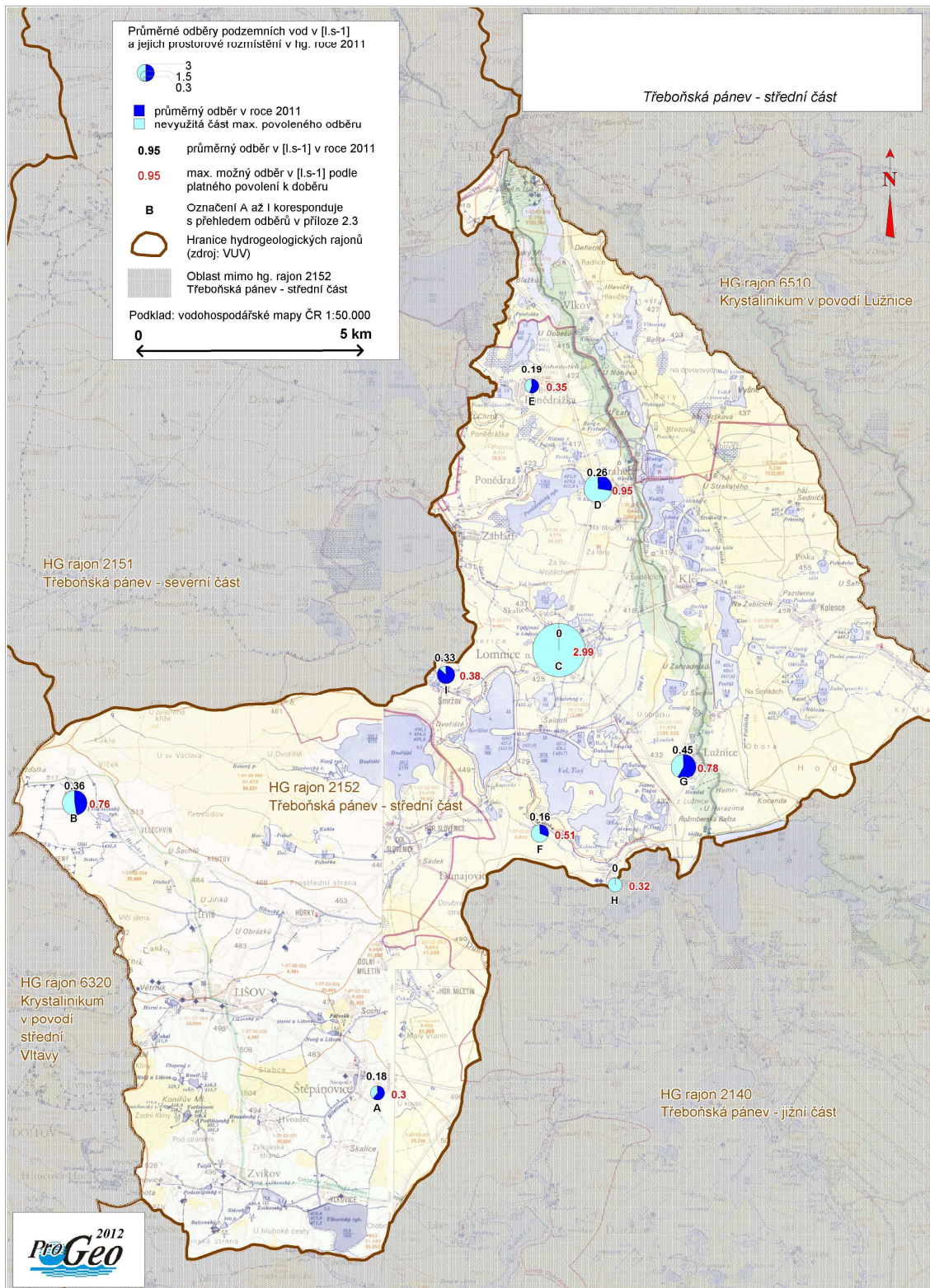
Obr. č. 27 HGR 2151
Hladiny a směry proudění podzemní vody v povrchové části pánve na konci hydrologického roku 2011
Významné odběry podzemní vody v roce 2011



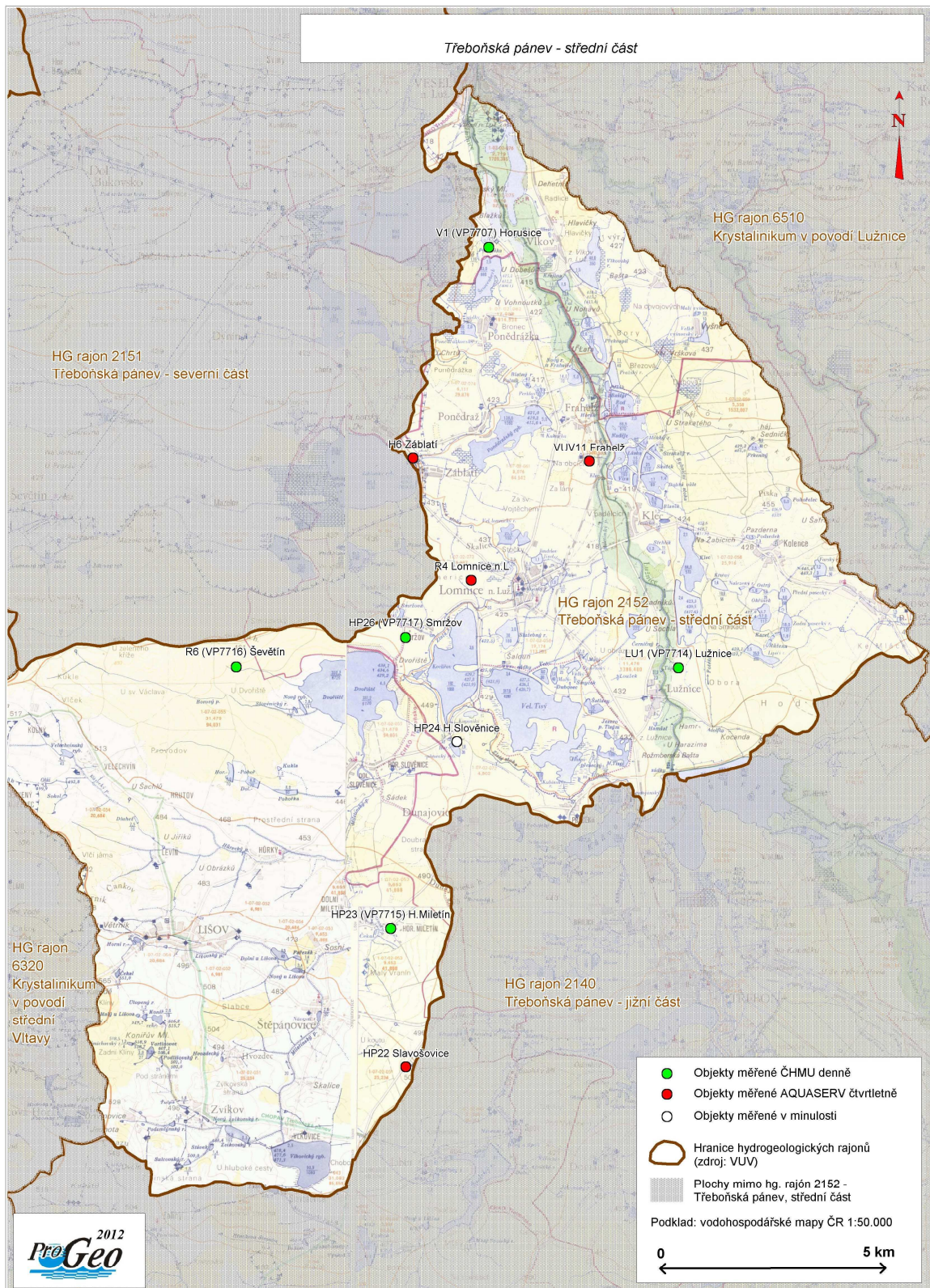
Obr. č. 28 HGR 2151
Hladiny a směry proudění podzemní vody ve spodní části pánve na konci hydrologického roku 2011
Významné odběry podzemní vody v roce 2011



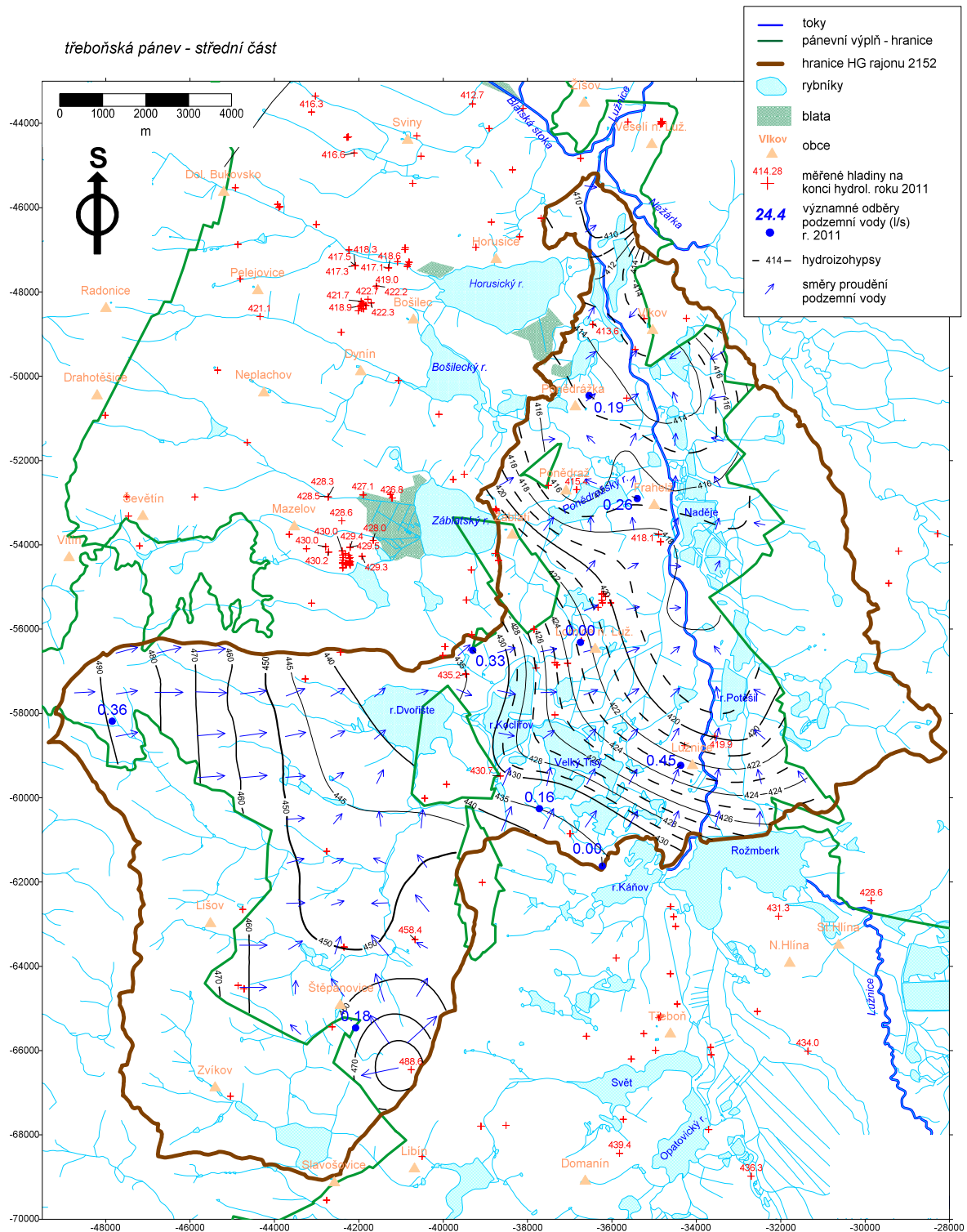
Obr. č. 29 HGR 2152
Základní situace s místy a velikostí evidovaných odběrů podzemních vod v roce 2011



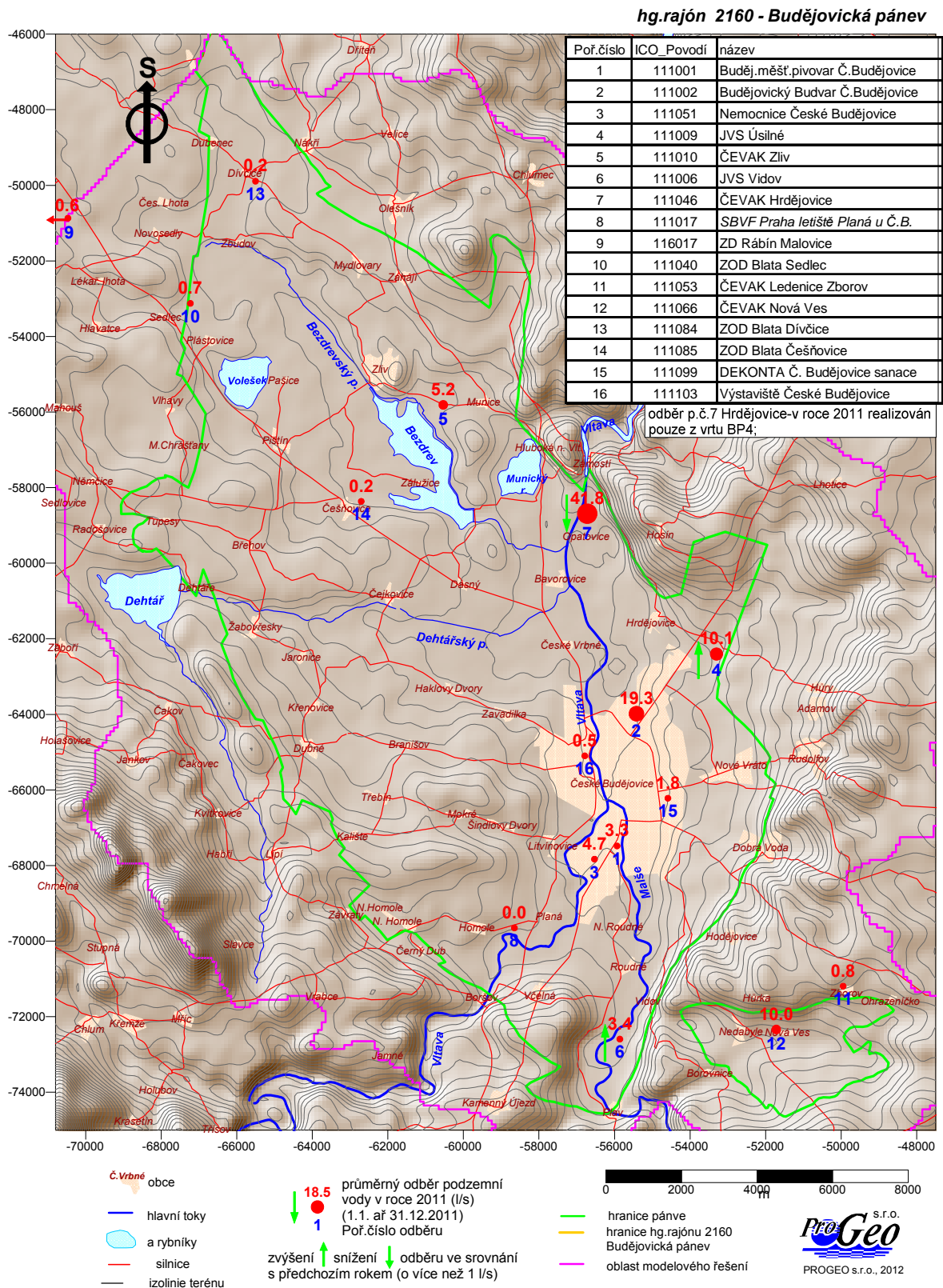
Obr. č. 30 HGR 2152
Situace s objekty režimního měření hladin podzemních vod v roce 2011



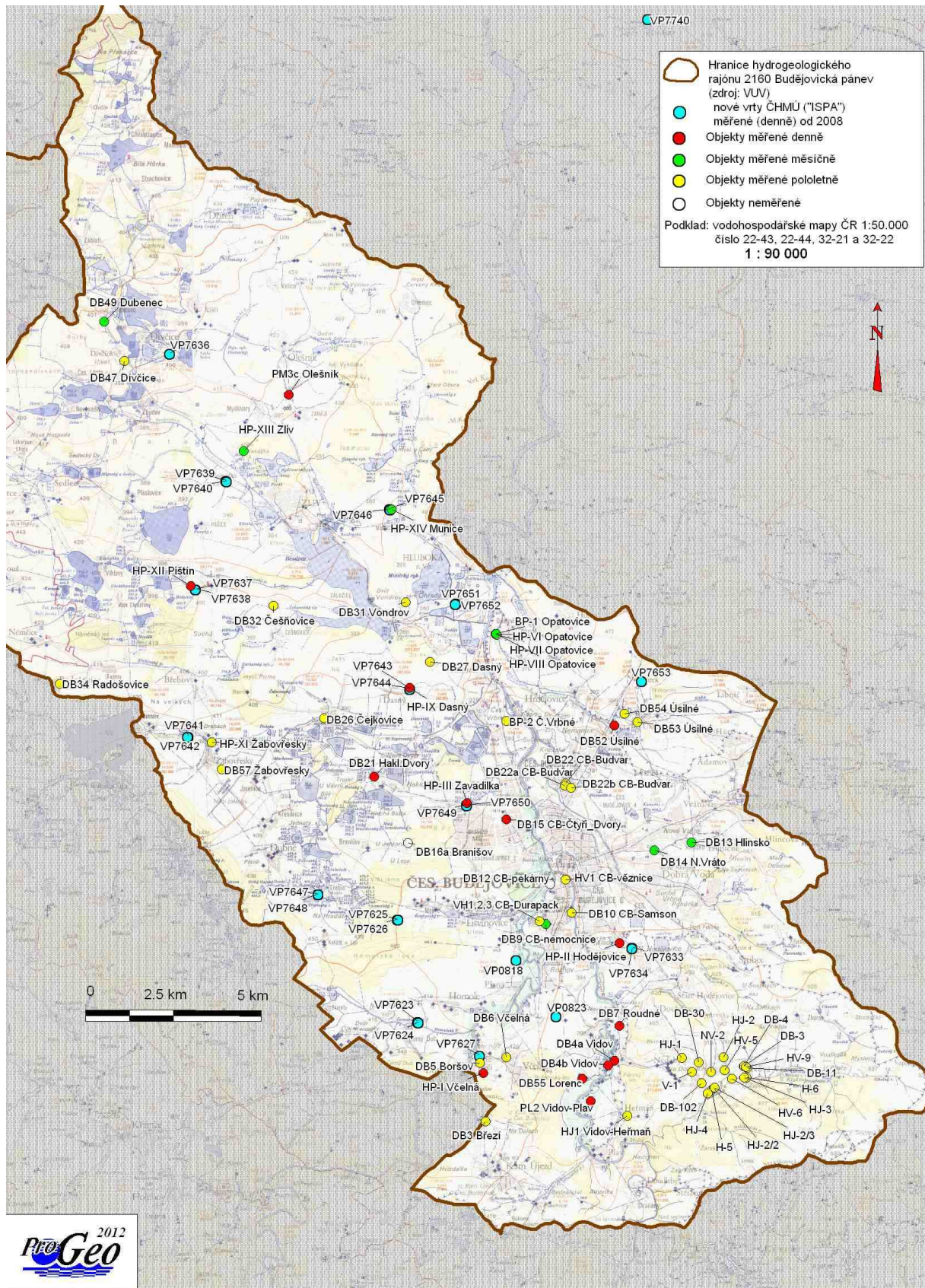
Obr. č. 31 HGR 2152
Hladiny a směry proudění podzemní vody na konci hydrologického roku 2011. Evidované odběry podzemní vody v roce 2011



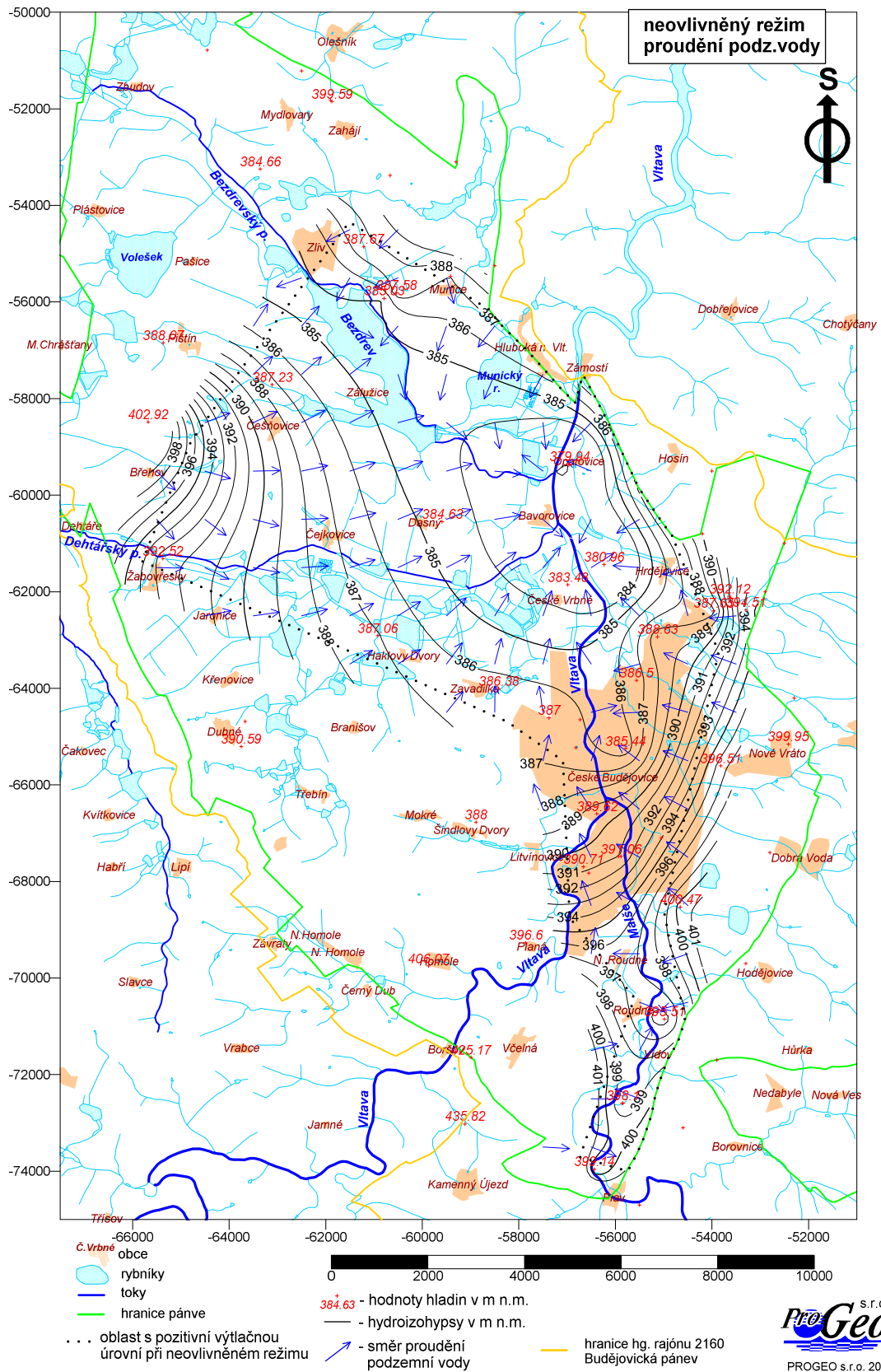
Obr. č. 32 HGR 2160
Situace s registrovanými odběry podzemní vody v roce 2011



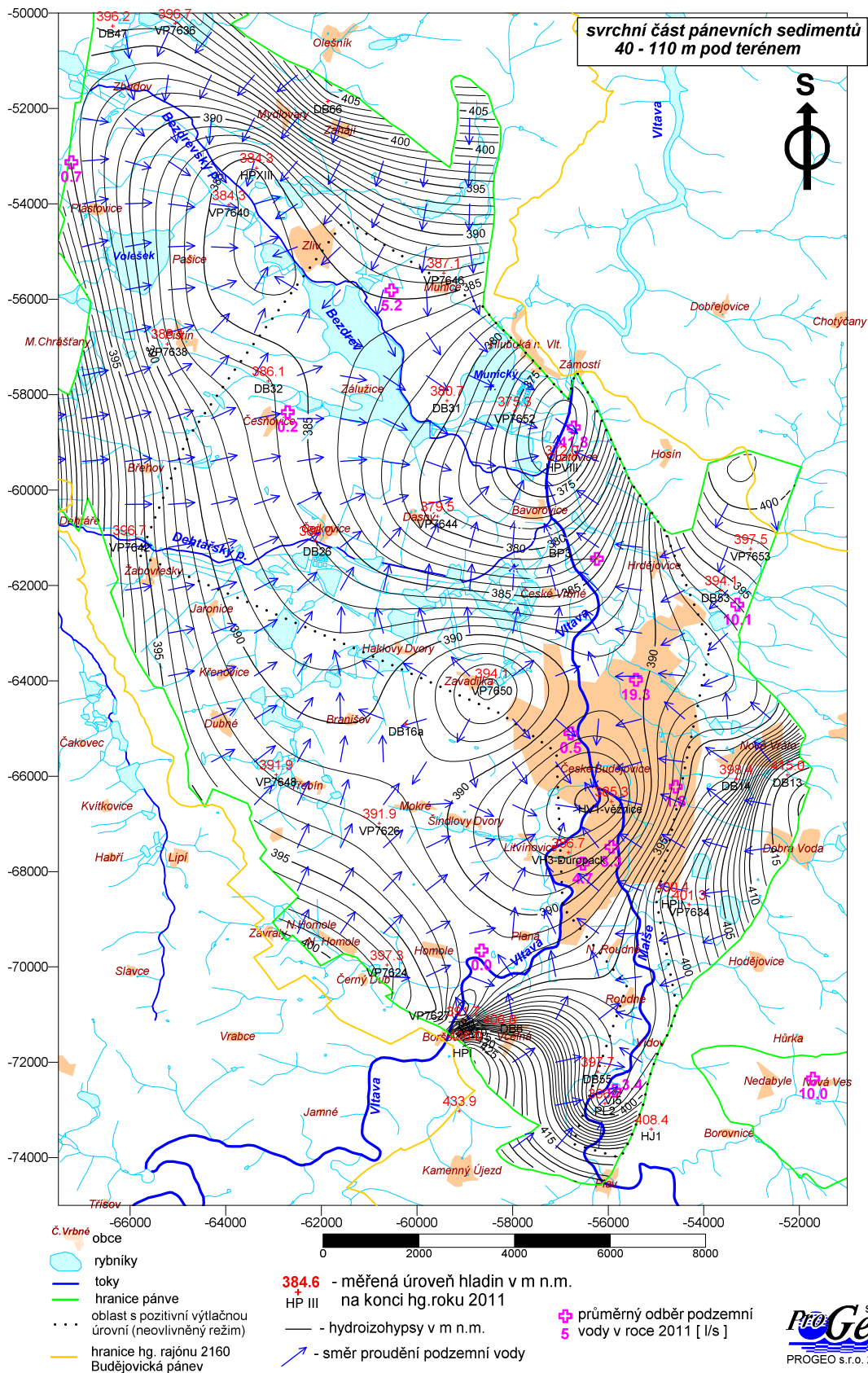
Obr. č. 33 HGR 2160
Situace objektů režimního měření hladin podzemních vod v roce 2011



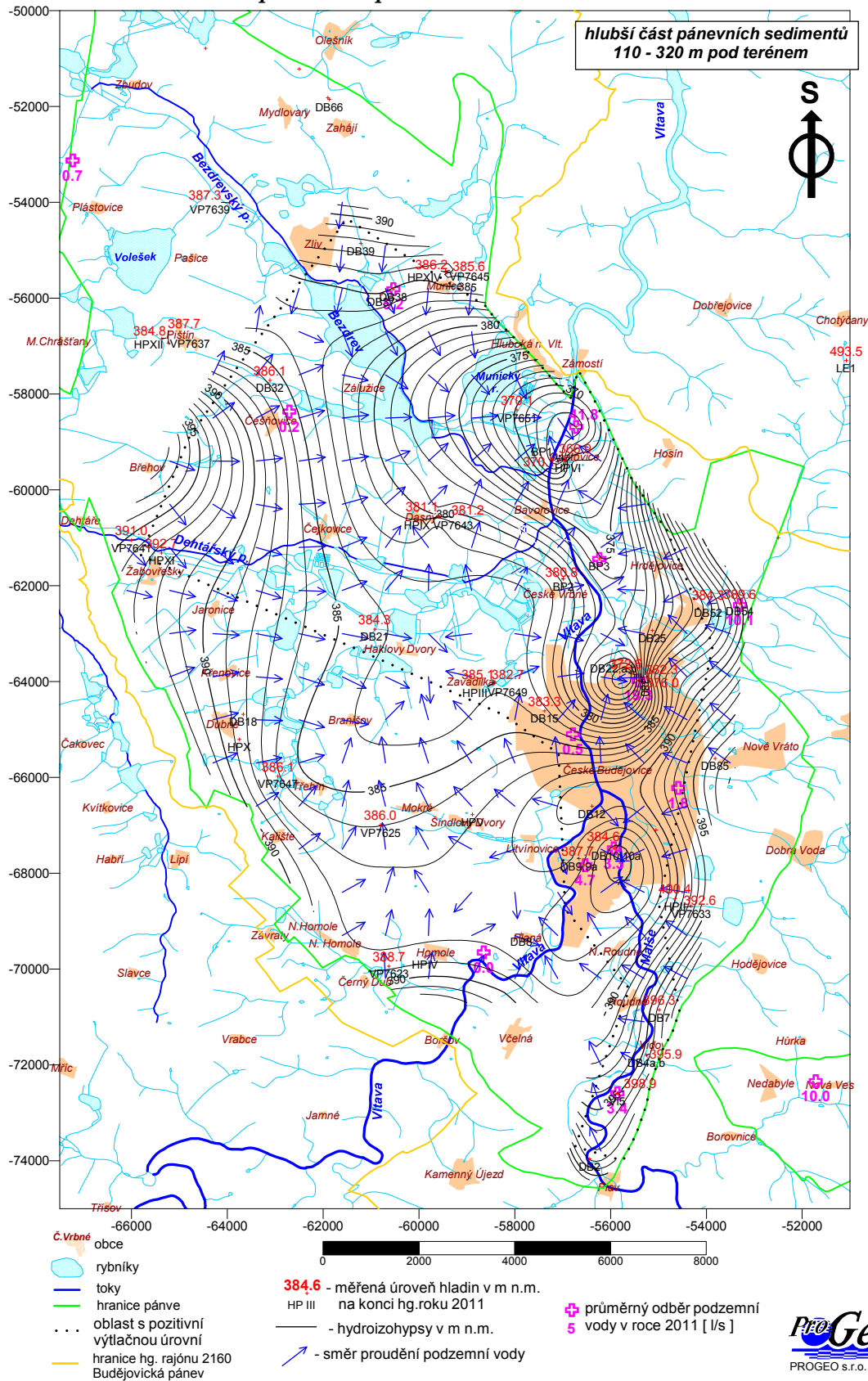
Obr. č. 34 HGR 2160
Izolinie hladin a směry proudění podzemní vody v oblasti větších mocností pánve – neovlivněný režim



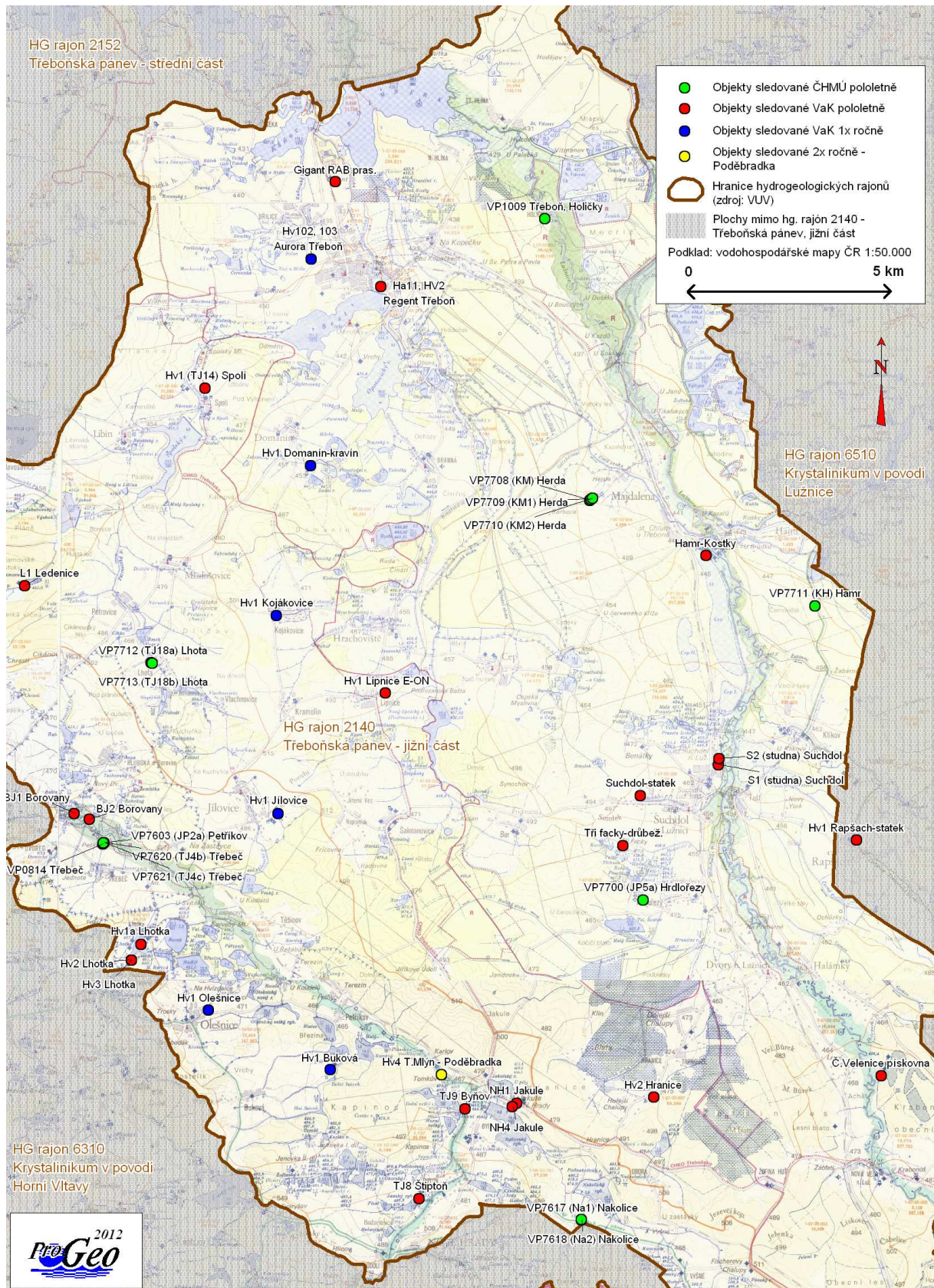
Obr. č. 35 HGR 2160
Izolinie hladin a směry proudění podzemní vody na konci hydrologického roku 2011 – svrchní část pánve



Obr. č. 36 HGR 2160
Izolinie hladin a směry proudění podzemní vody na konci hydrologického roku 2011 – spodní část pánve

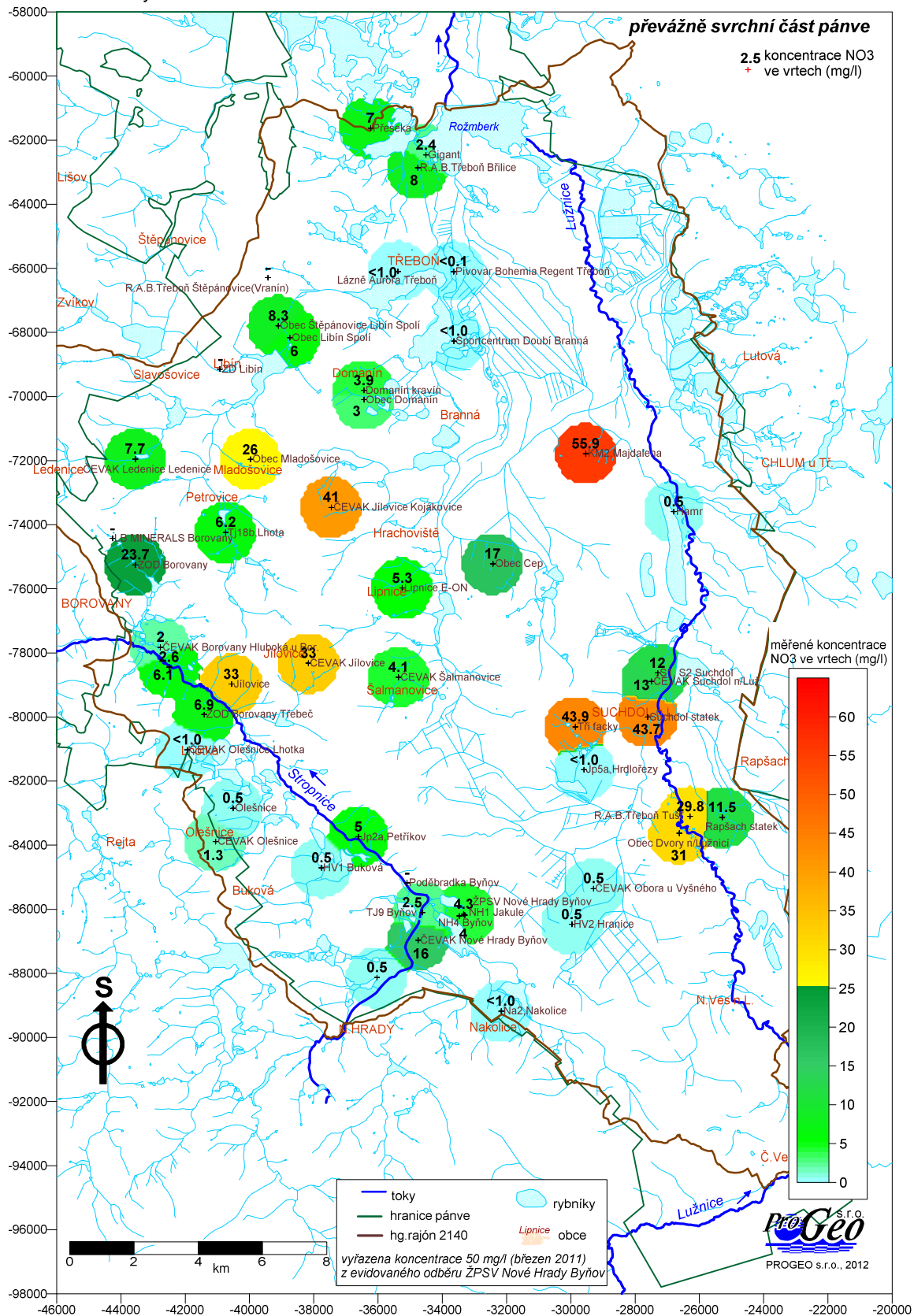


Obr. č. 37 HGR 2140
Situace a objekty režimního sledování jakosti podzemních vod v roce 2011

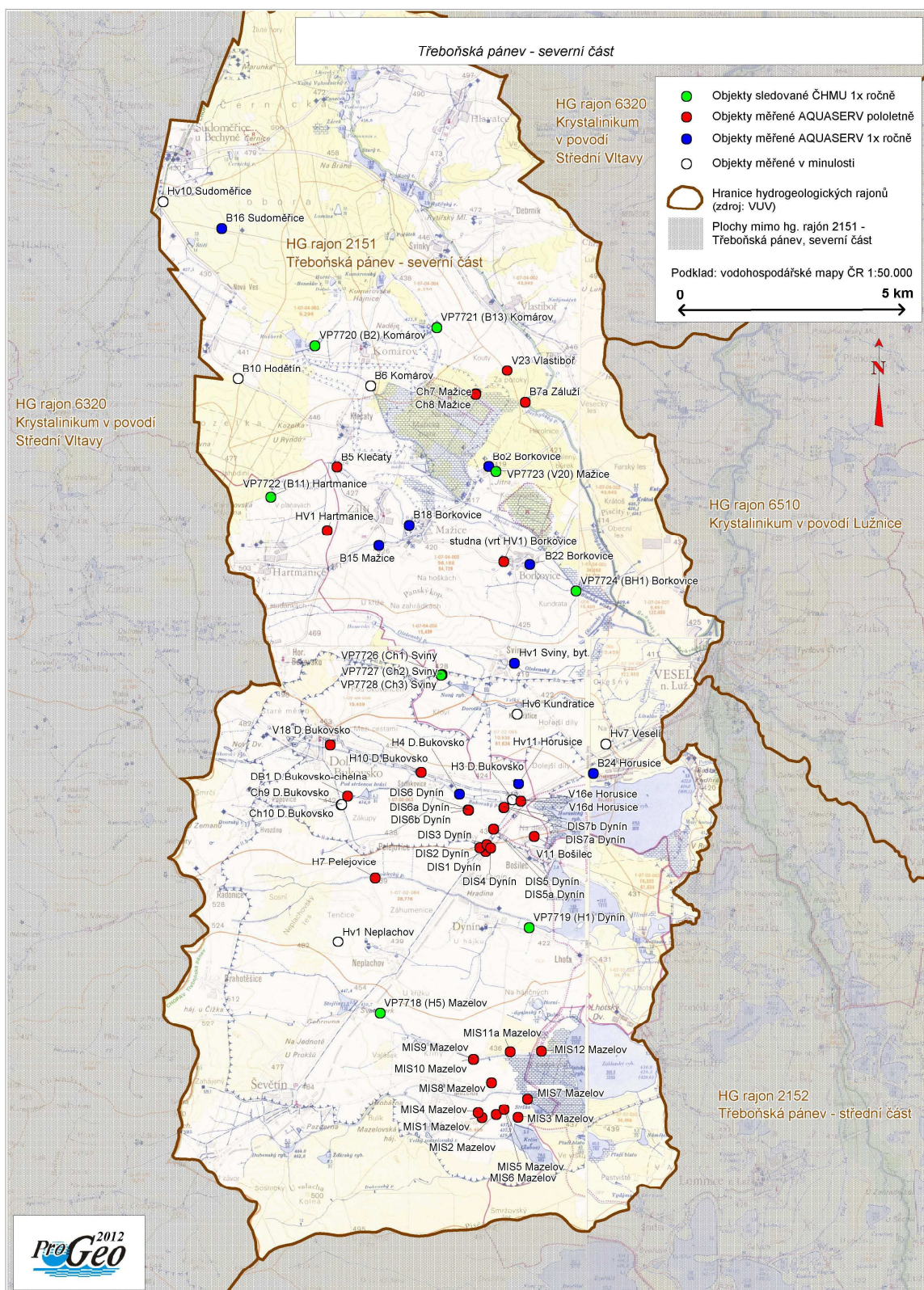


Obr. č. 38 HGR 2140
Situace s distribucí dusičnanů v podzemních vodách

výběr maximální koncentrace dusičnanů v roce 2011

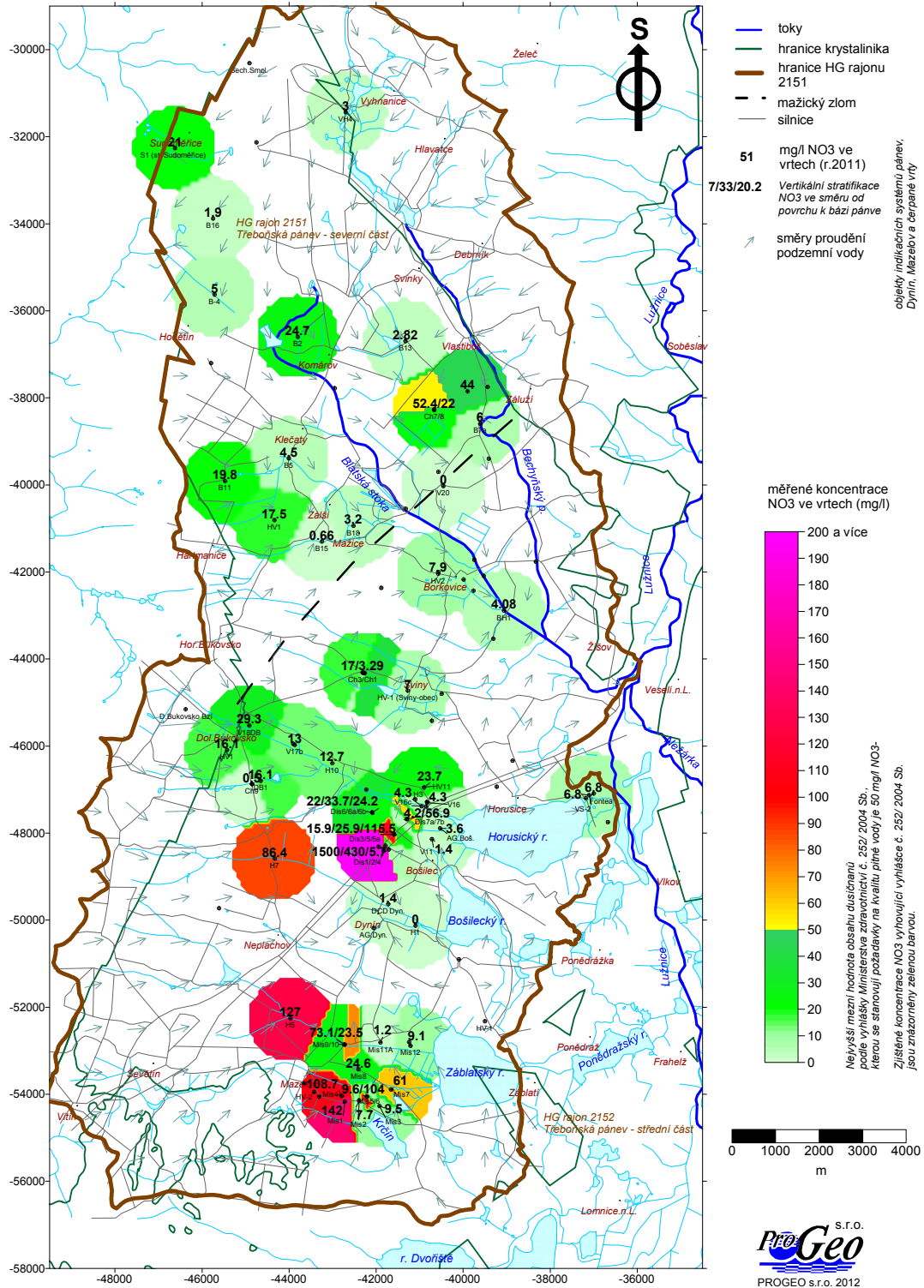


Obr. č. 39 HGR 2151
Situace s objekty režimního sledování jakosti podzemních vod v roce 2011

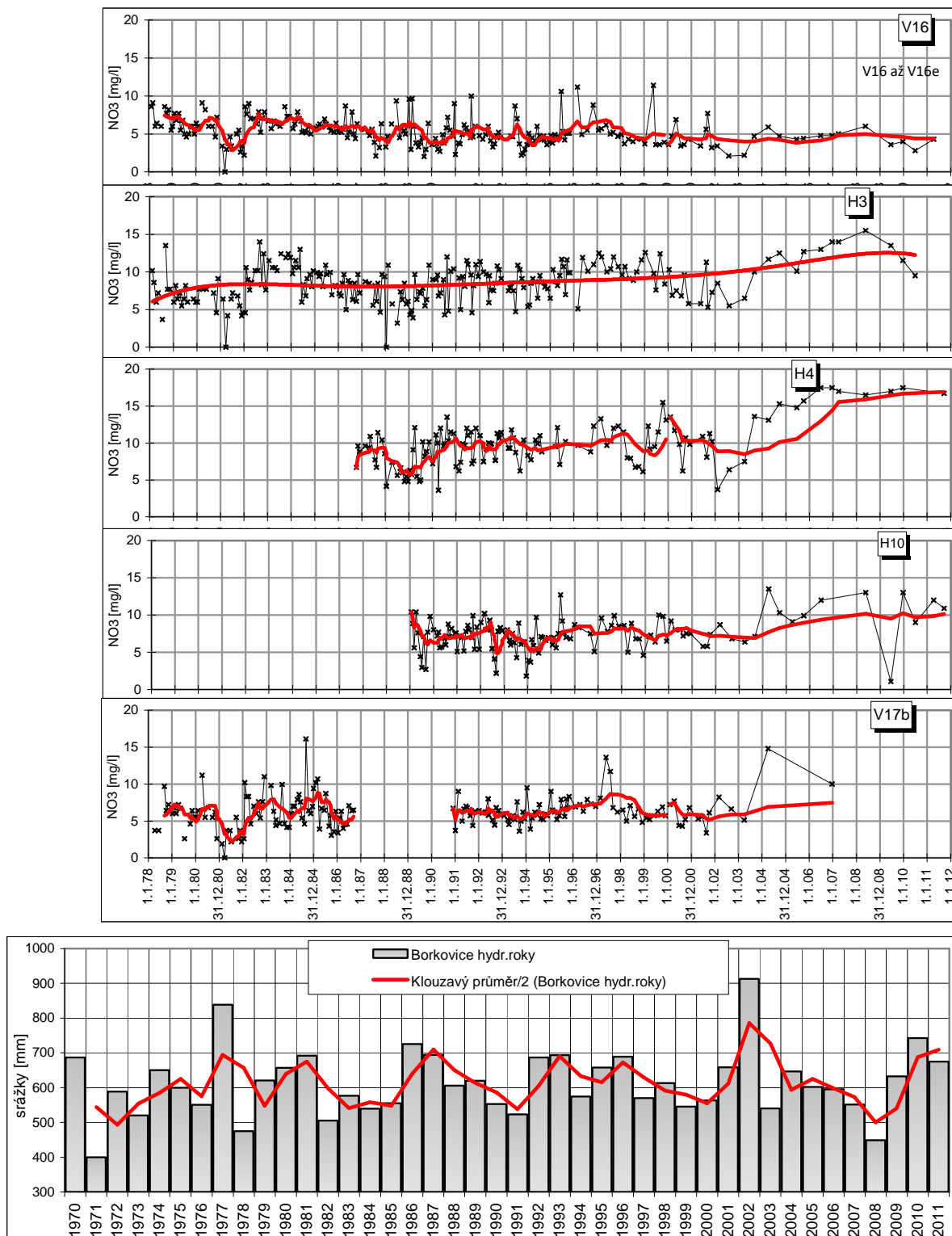


Obr. č. 40 HGR 2151
Situace s distribucí dusičnanů v podzemních vodách
maximální koncentrace v roce 2011

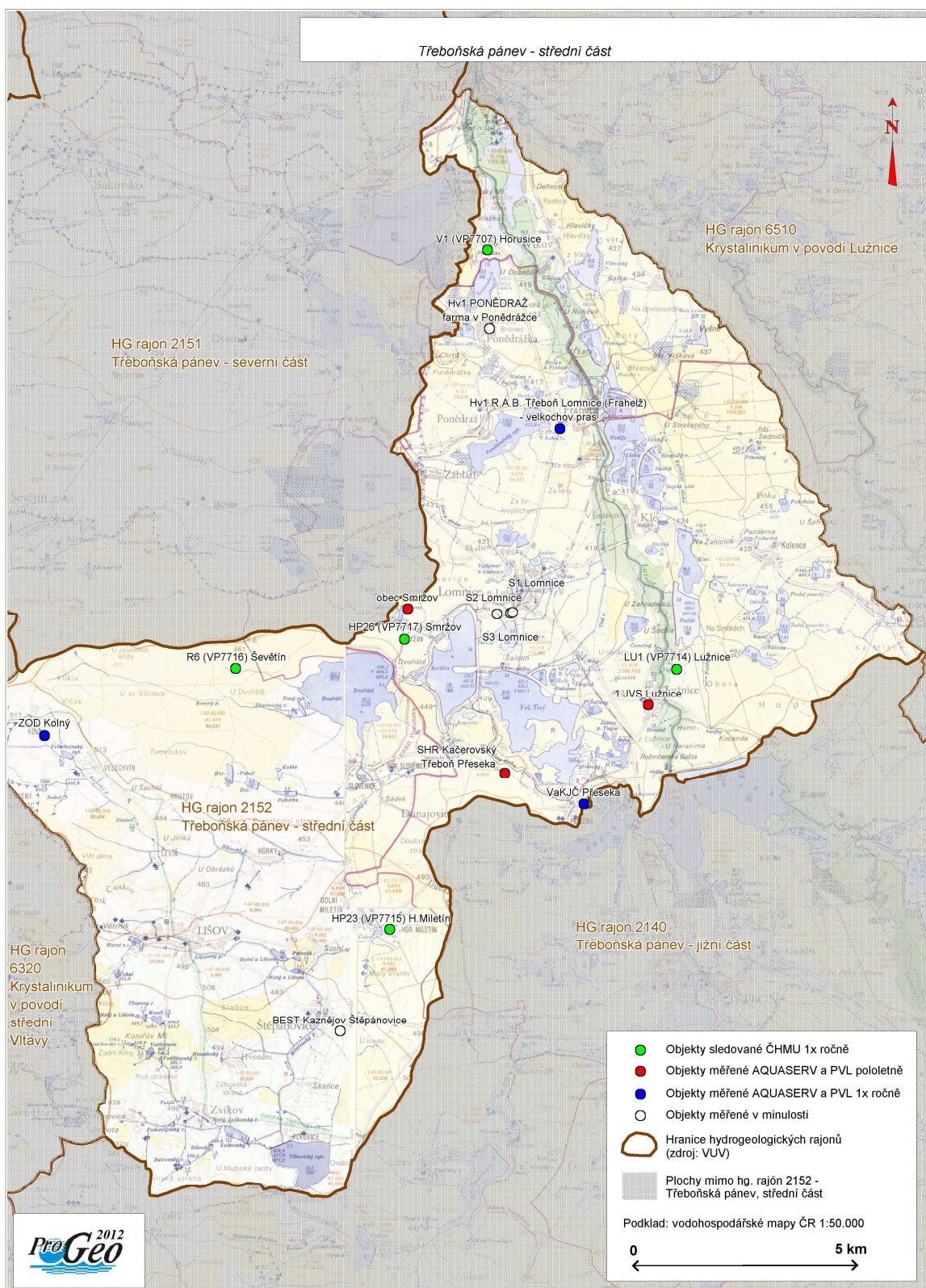
měřené koncentrace v hydrogeologických objektech regionálního indikačního systému a v hlubších objektech indikačních systémů Dynín a Mazelov



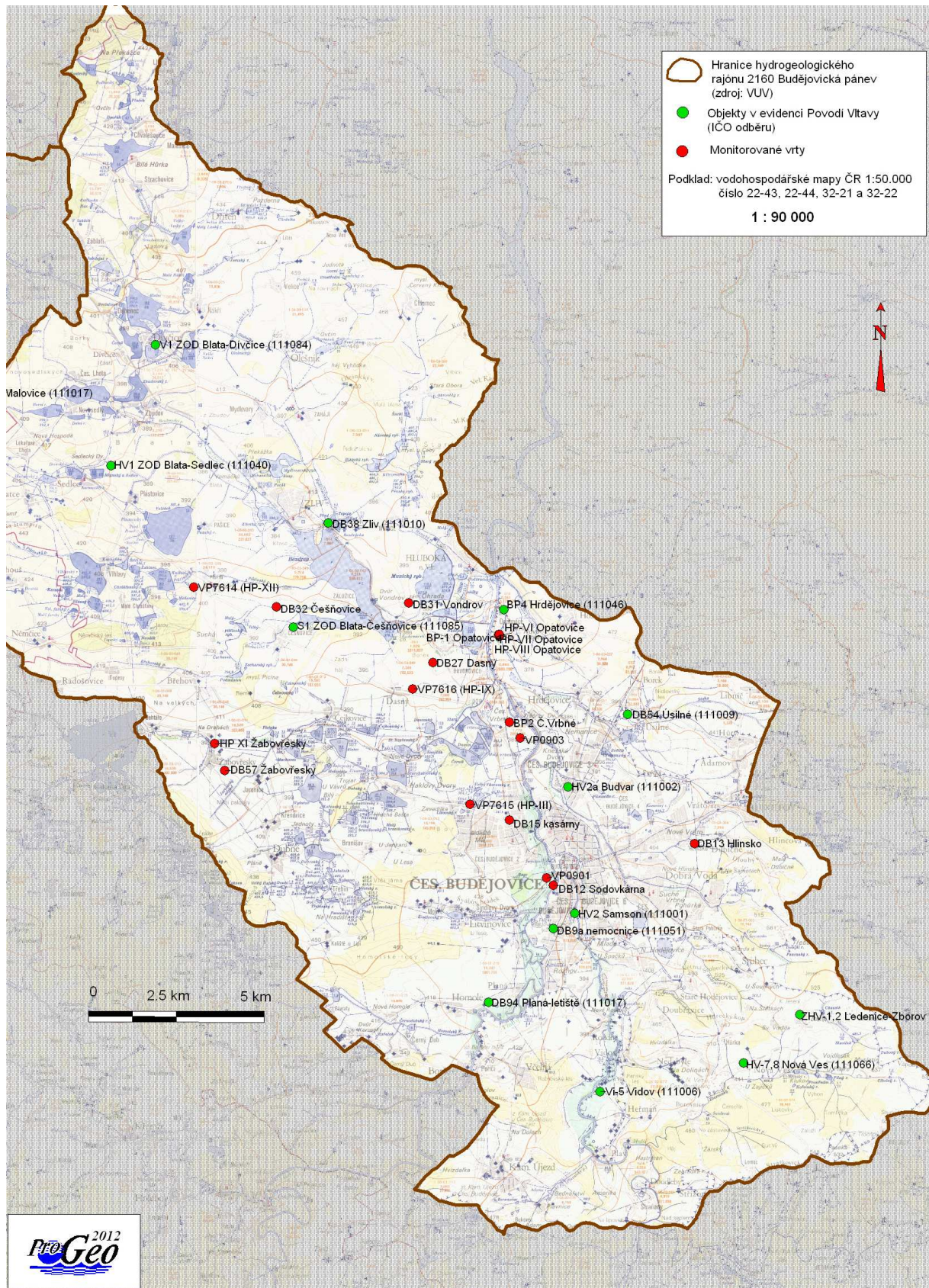
Obr. č. 41 HGR 2151
Časový průběh koncentrací dusičnanů ve vodárenských vrtech
Jímací linie Horusice – D. Bukovsko



Obr. č. 42 HGR 2152
Situace s objekty režimního sledování jakosti podzemních vod v roce 2011



Obr. č. 44 HGR 2160
Situace objektů režimního sledování jakosti podzemní vody v roce 2011



Obr. č. 45 HGR 2160
Situace plošného rozložení koncentrací dusičnanů v podzemních vodách
- rok 2011

