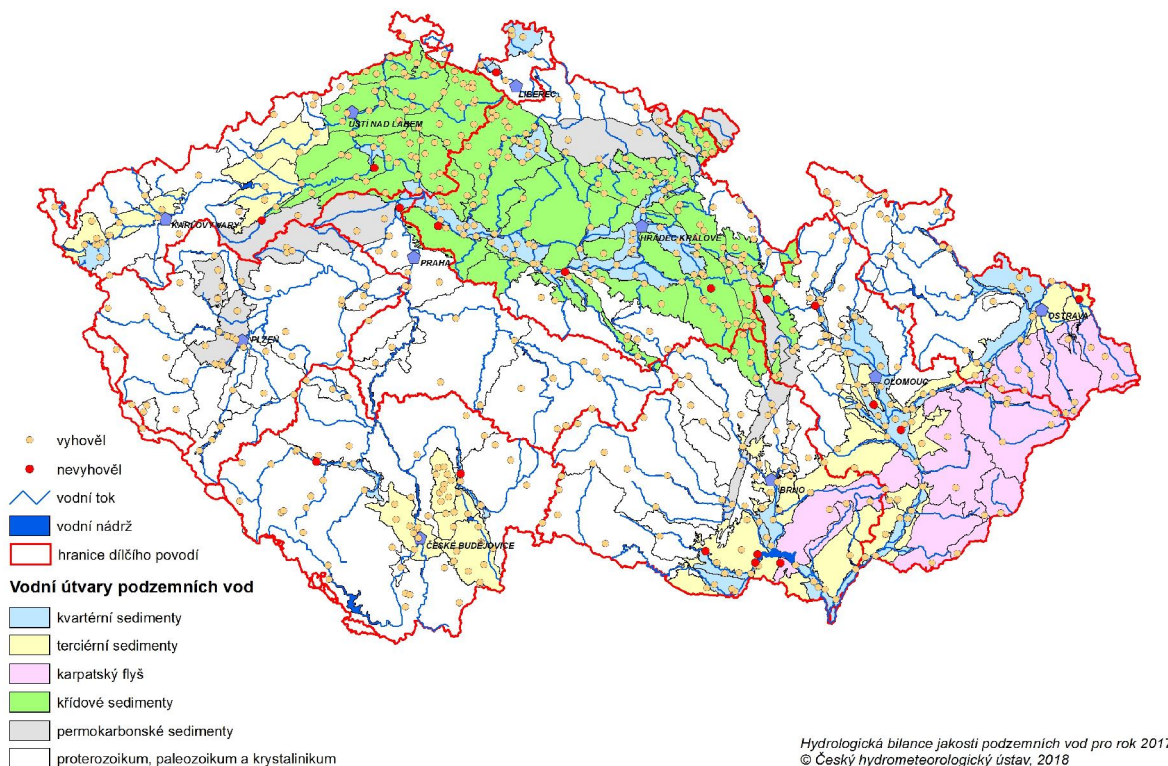
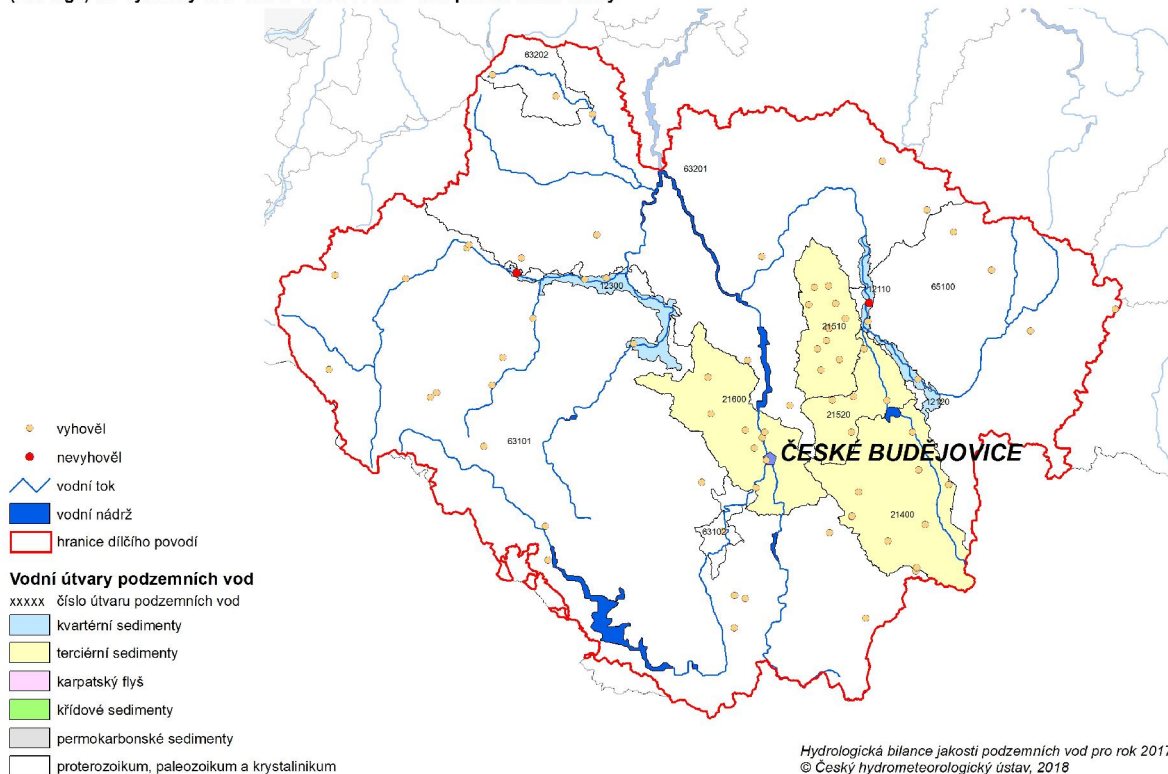


Obr. č. 21.1 – Hodnocení jakosti podzemních vod pro hydrologickou bilanci jakosti vody v roce 2017 v ukazateli: chloridy

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.

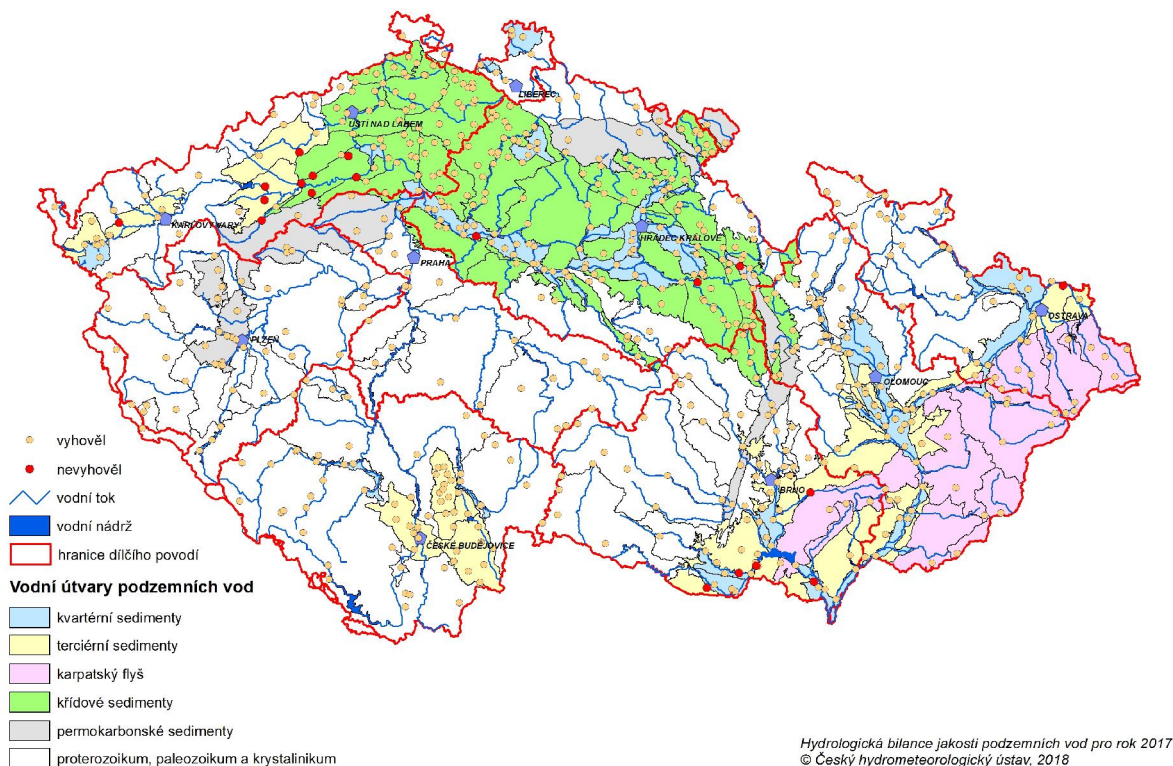


Hodnocení jakosti podzemních vod – porovnání s referenční hodnotou pro podzemní vodu v ukazateli chloridy (200 mg/l) dle vyhlášky MŽP a MZe č. 5/2011 Sb. - dílčí povodí Horní Vltavy

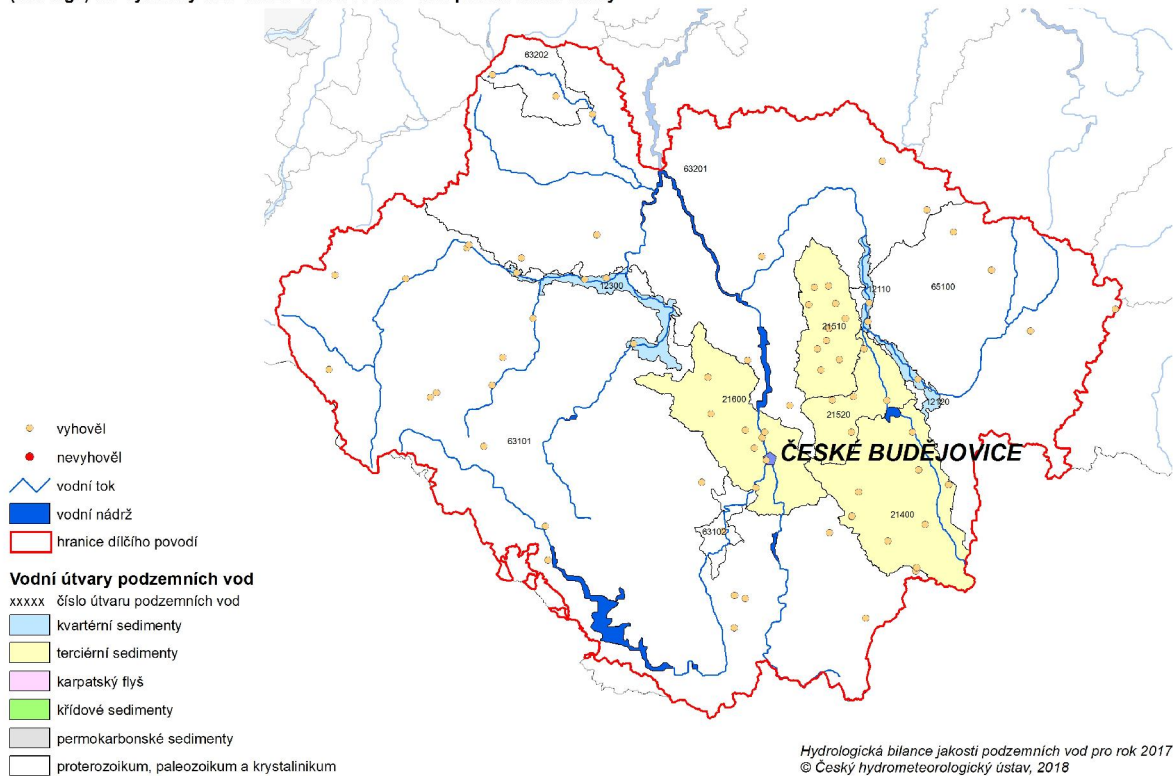


Obr. č. 21.2 – Hodnocení jakosti podzemních vod pro hydrologickou bilanci jakosti vody v roce 2017 v ukazateli: *sírany*

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.

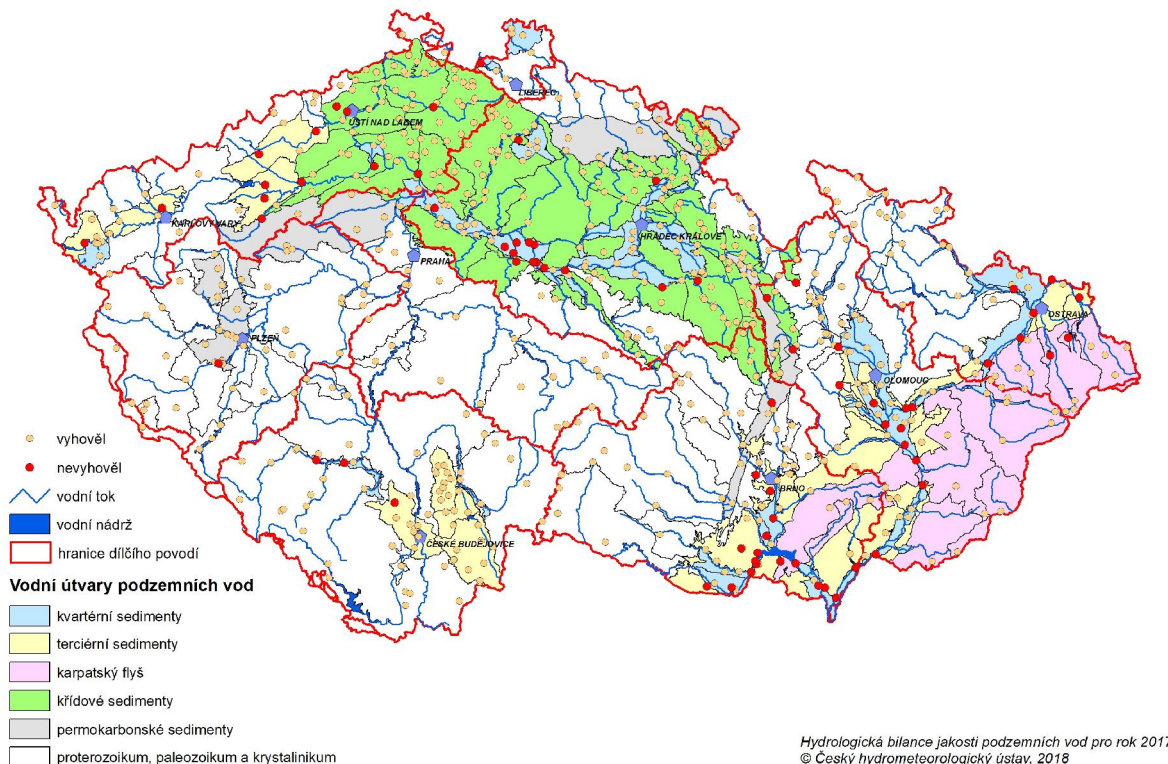


Hodnocení jakosti podzemních vod – porovnání s referenční hodnotou pro podzemní vodu v ukazateli sírany (400 mg/l) dle vyhlášky MŽP a MZe č. 5/2011 Sb. - dílčí povodí Horní Vltavy

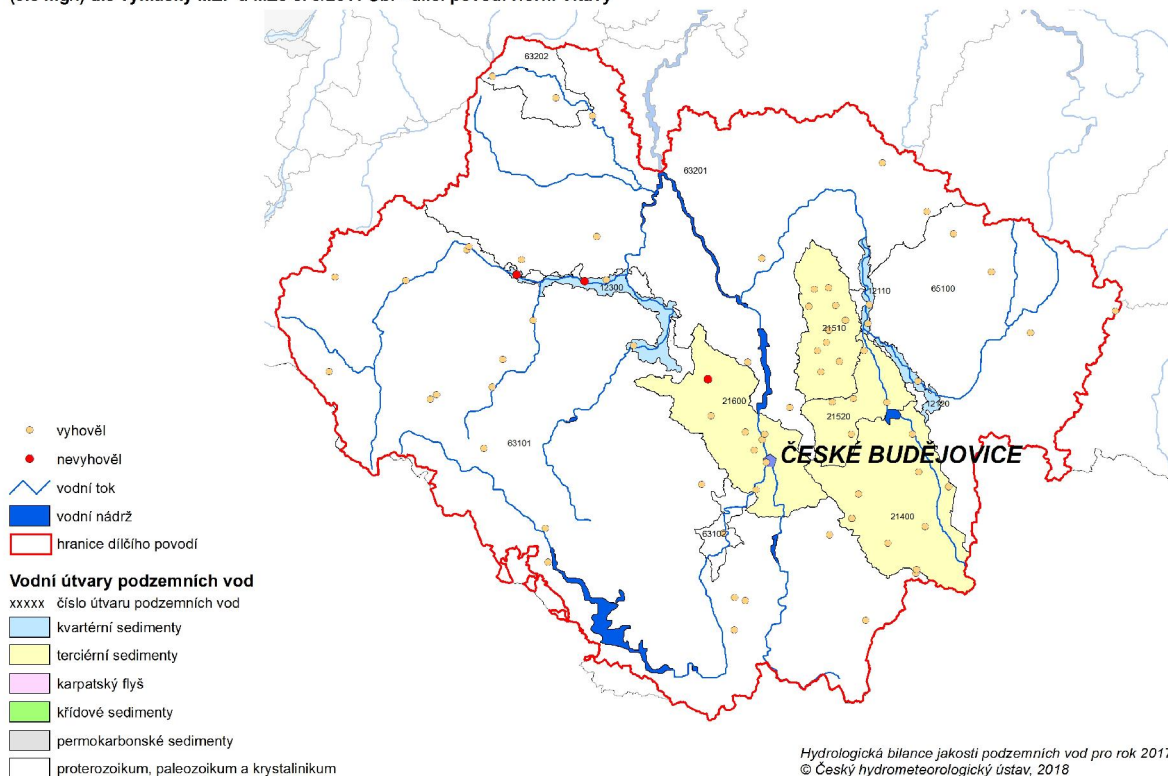


Obr. č. 21.3 – Hodnocení jakosti podzemních vod pro hydrologickou bilanci jakosti vody v roce 2017 v ukazateli: amonné ionty

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.

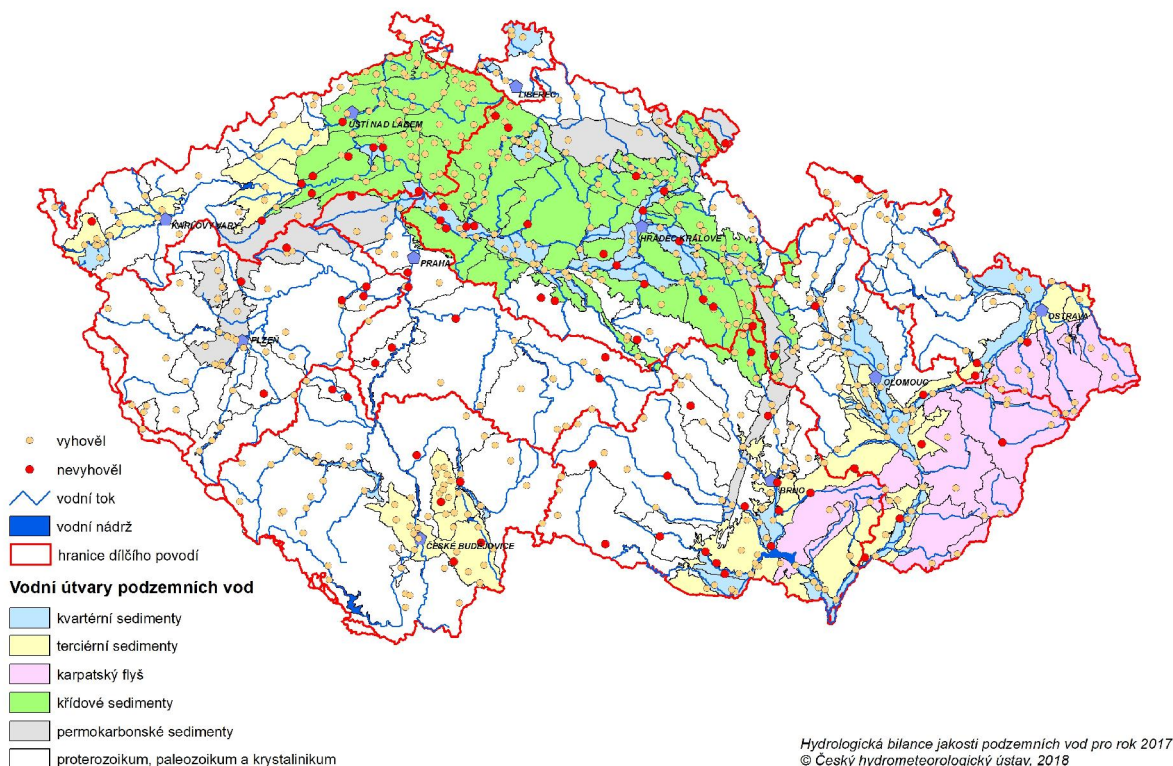


Hodnocení jakosti podzemních vod – porovnání s referenční hodnotou pro podzemní vodu v ukazateli amonné ionty (0.5 mg/l) dle vyhlášky MŽP a MZe č. 5/2011 Sb. - dílčí povodí Horní Vltavy

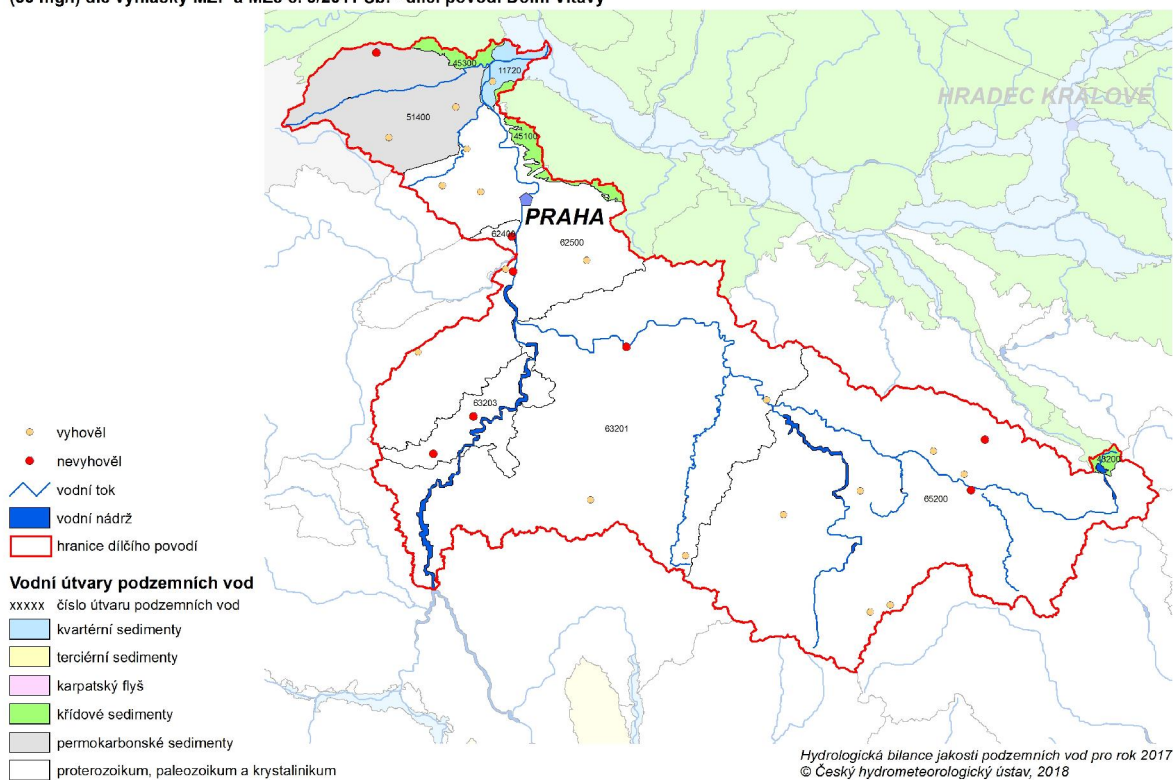


Obr. č. 21.4 – Hodnocení jakosti podzemních vod pro hydrologickou bilanci jakosti vody v roce 2017 v ukazateli: dusičnany

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.

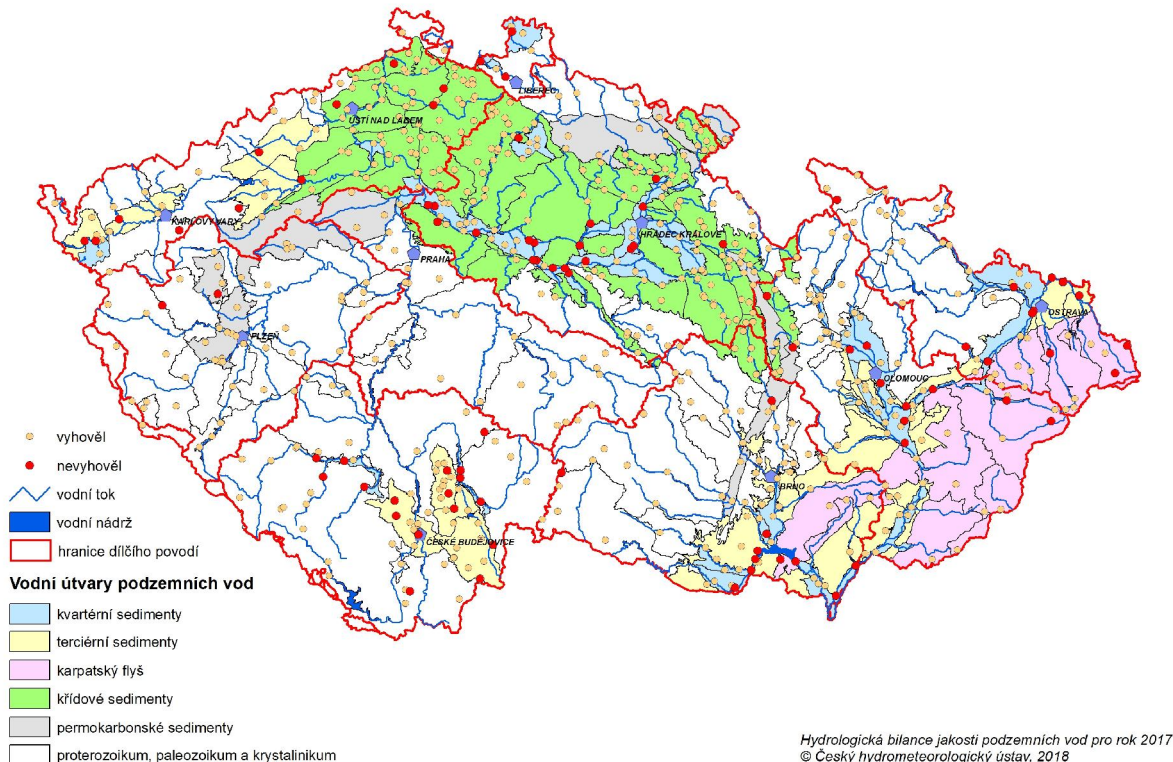


Hodnocení jakosti podzemních vod – porovnání s referenční hodnotou pro podzemní vodu v ukazateli dusičnany (50 mg/l) dle vyhlášky MŽP a MZe č. 5/2011 Sb. - dílčí povodí Dolní Vltavy

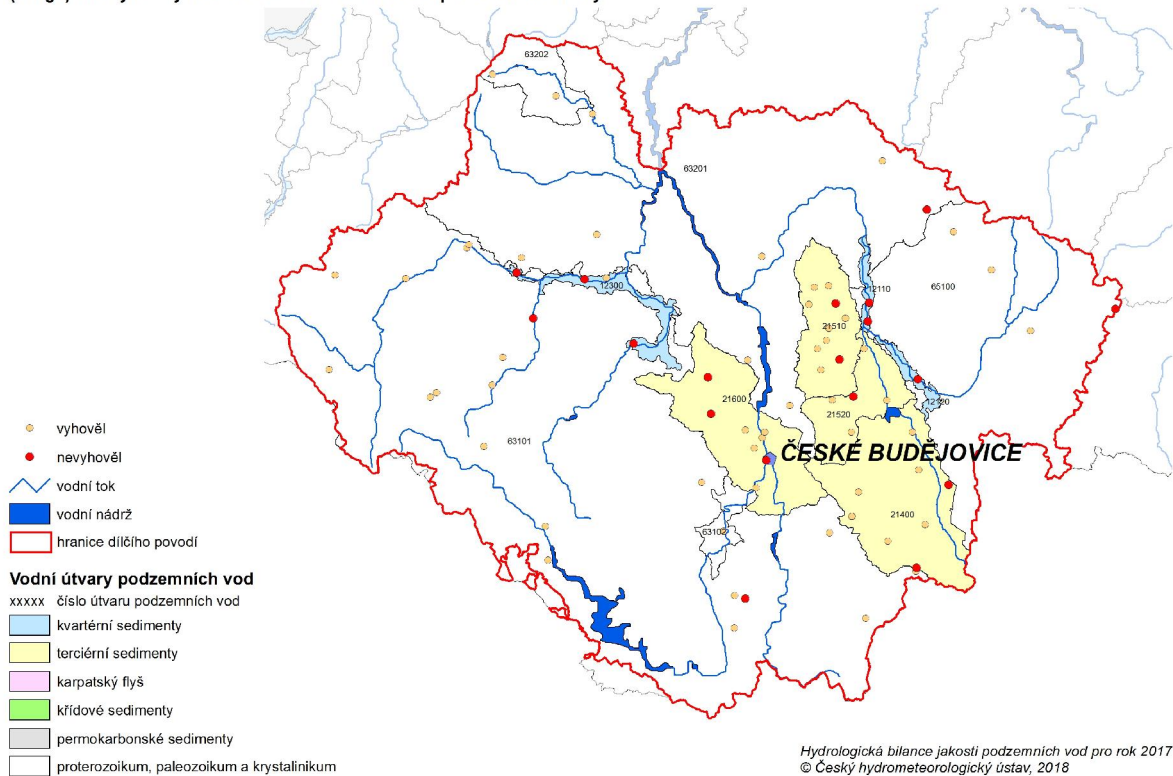


Obr. č. 21.5 – Hodnocení jakosti podzemních vod pro hydrologickou bilanci jakosti vody v roce 2017 v ukazateli: $CHSK_{Mn}$

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.

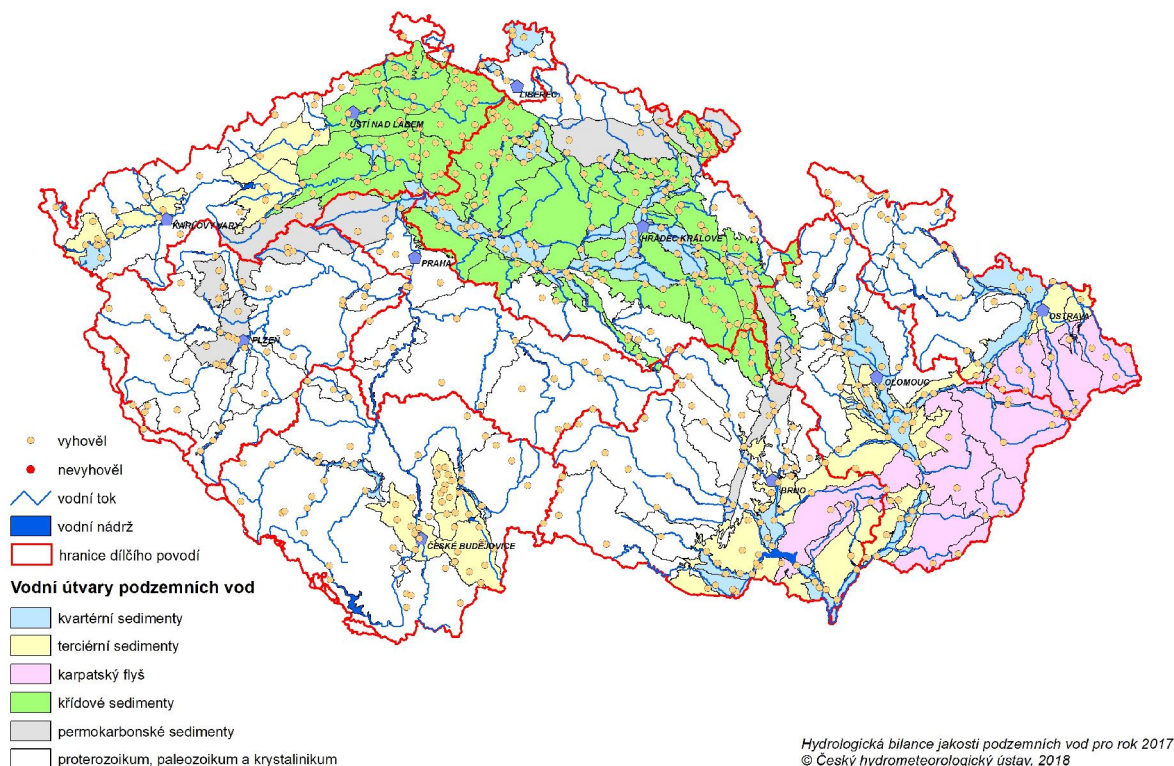


Hodnocení jakosti podzemních vod – porovnání s referenční hodnotou pro podzemní vodu v ukazateli ChSK-Mn (3 mg/l) dle vyhlášky MŽP a MZe č. 5/2011 Sb. - dílčí povodí Horní Vltavy

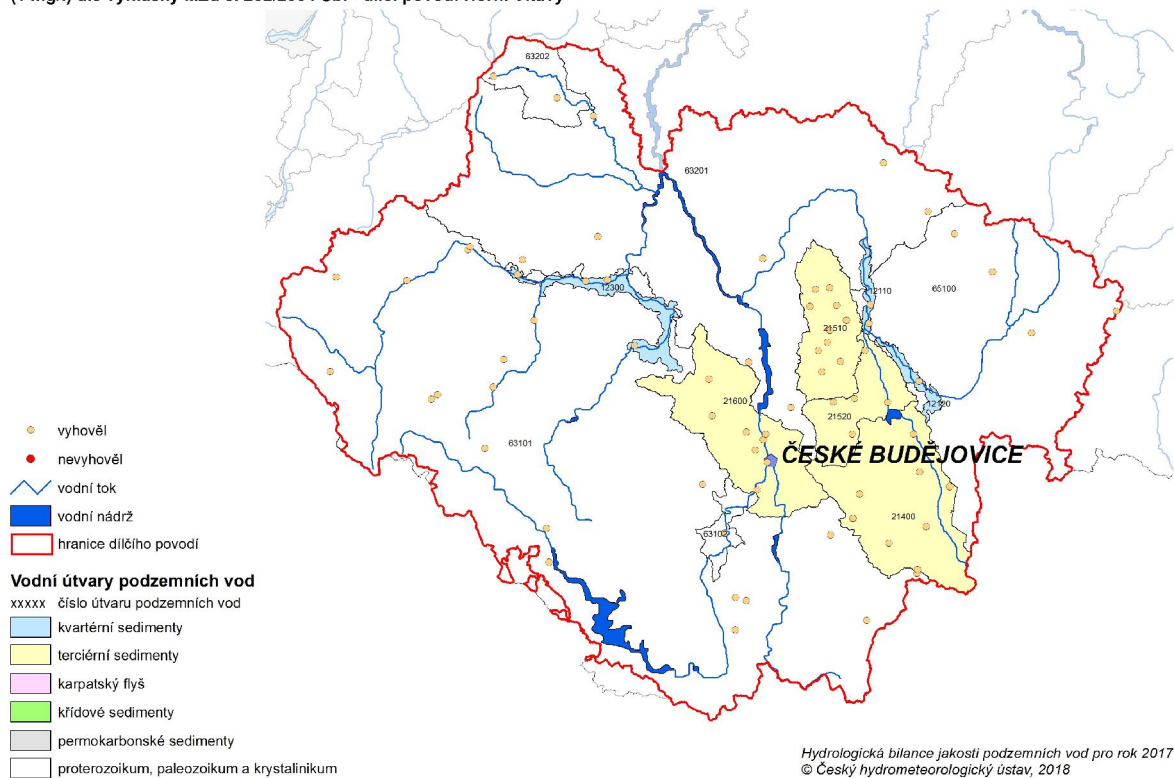


Obr. č. 21.6 – Hodnocení jakosti podzemních vod pro hydrologickou bilanci jakosti vody v roce 2017 v ukazateli: měď

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.

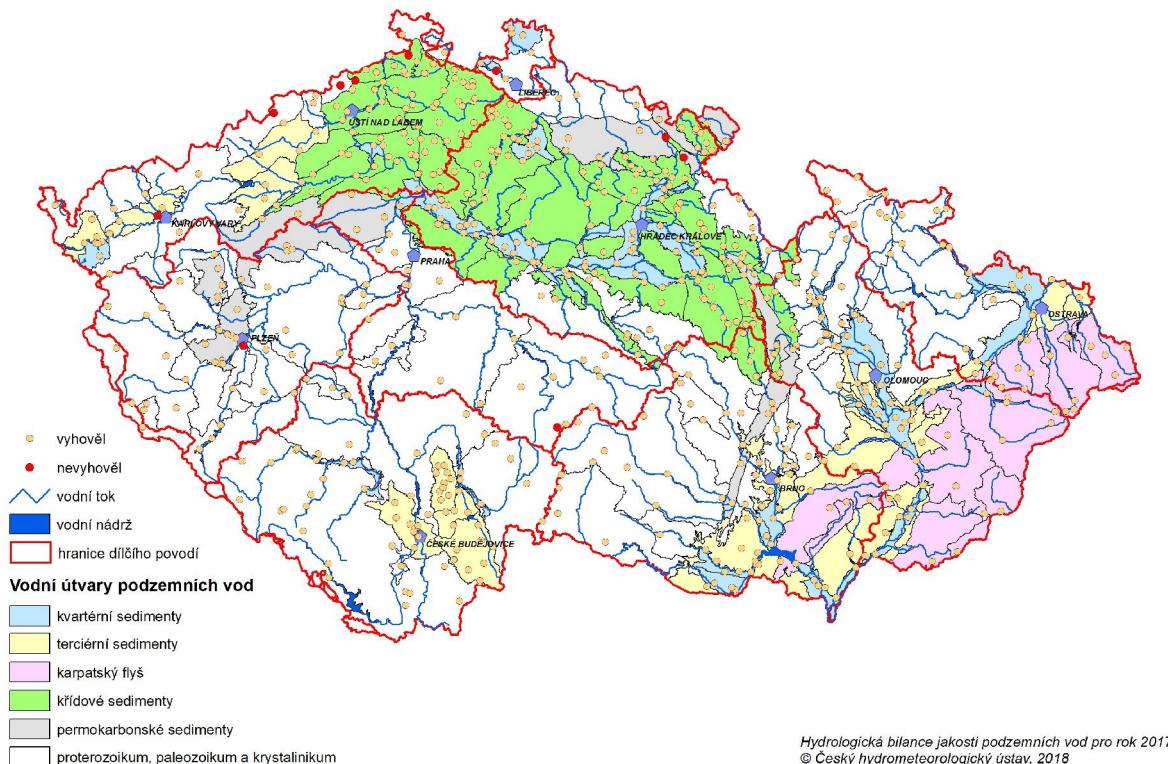


Hodnocení jakosti podzemních vod – porovnání s nejvyšší meznou hodnotou pro pitnou vodu v ukazateli měď (1 mg/l) dle vyhlášky MZd č. 252/2004 Sb. - dílčí povodí Horní Vltavy

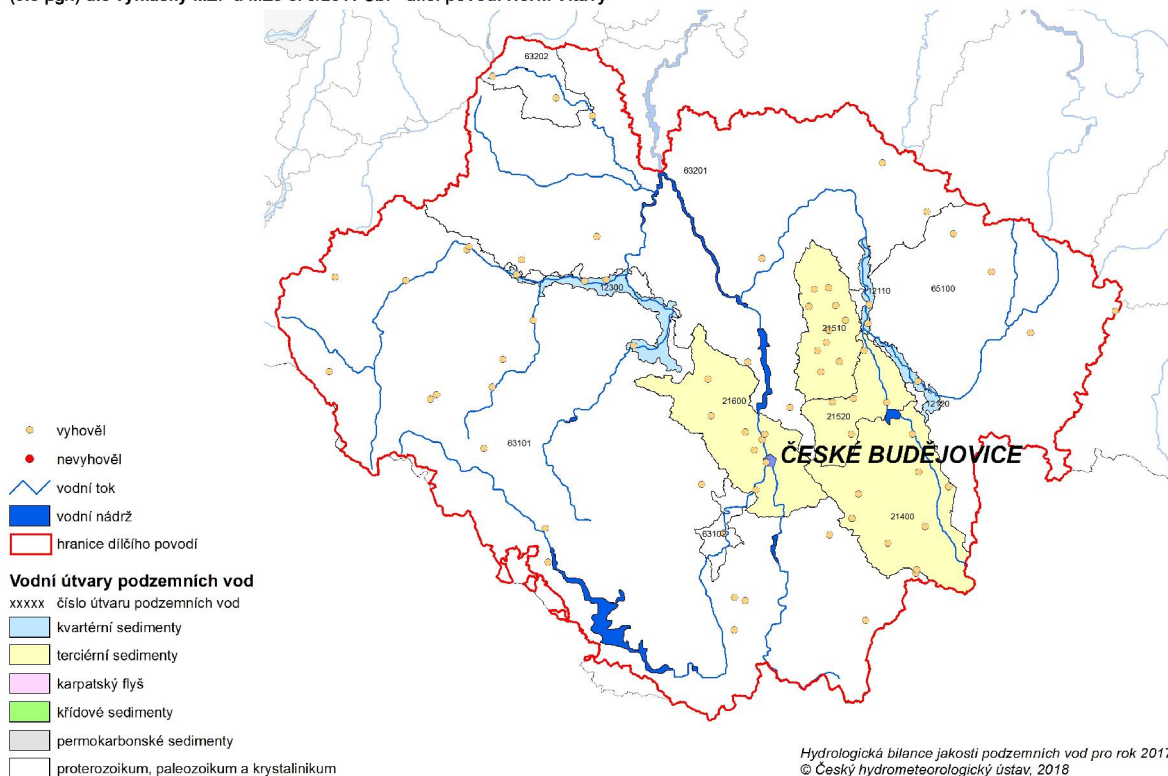


Obr. č. 21.7 – Hodnocení jakosti podzemních vod pro hydrologickou bilanci jakosti vody v roce 2017 v ukazateli: **kadmium**

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.

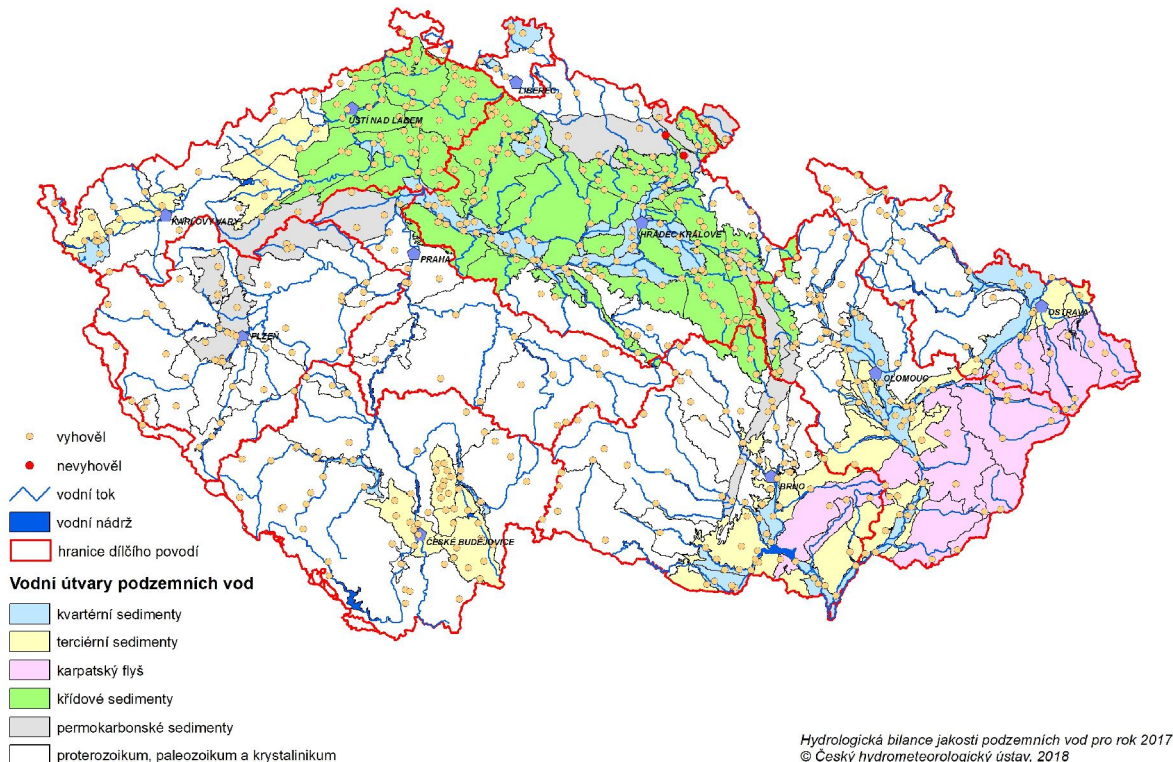


Hodnocení jakosti podzemních vod – porovnání s referenční hodnotou pro podzemní vodu v ukazateli kadmium (0.5 µg/l) dle vyhlášky MŽP a MZe č. 5/2011 Sb. - dílčí povodí Horní Vltavy

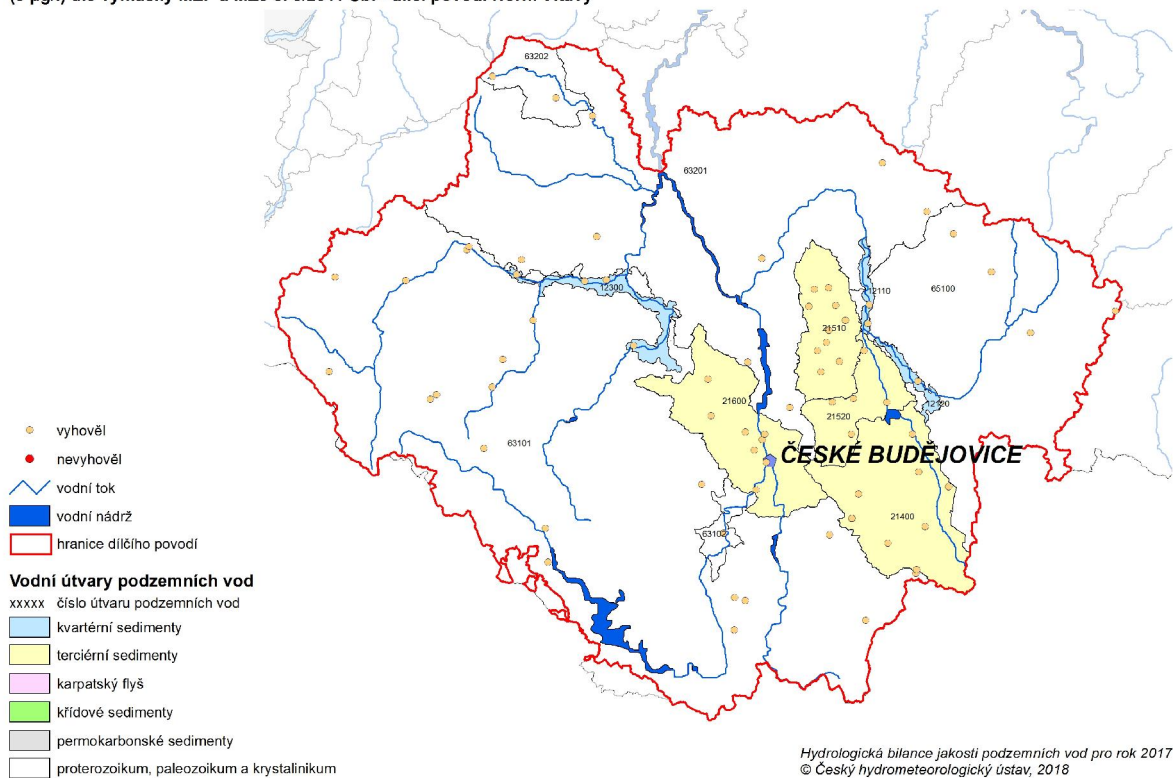


Obr. č. 21.8 – Hodnocení jakosti podzemních vod pro hydrologickou bilanci jakosti vody v roce 2017 v ukazateli: olovo

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.

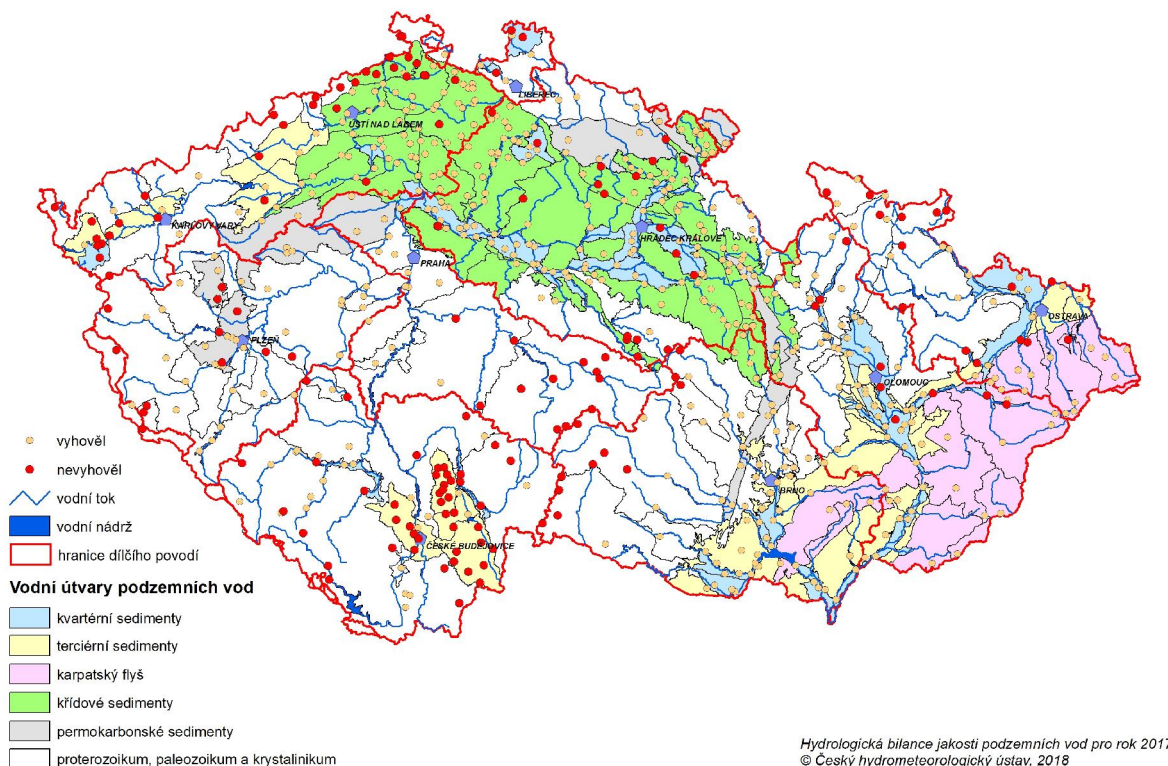


Hodnocení jakosti podzemních vod – porovnání s referenční hodnotou pro podzemní vodu v ukazateli olovo (5 µg/l) dle vyhlášky MŽP a MZe č. 5/2011 Sb. - dílčí povodí Horní Vltavy

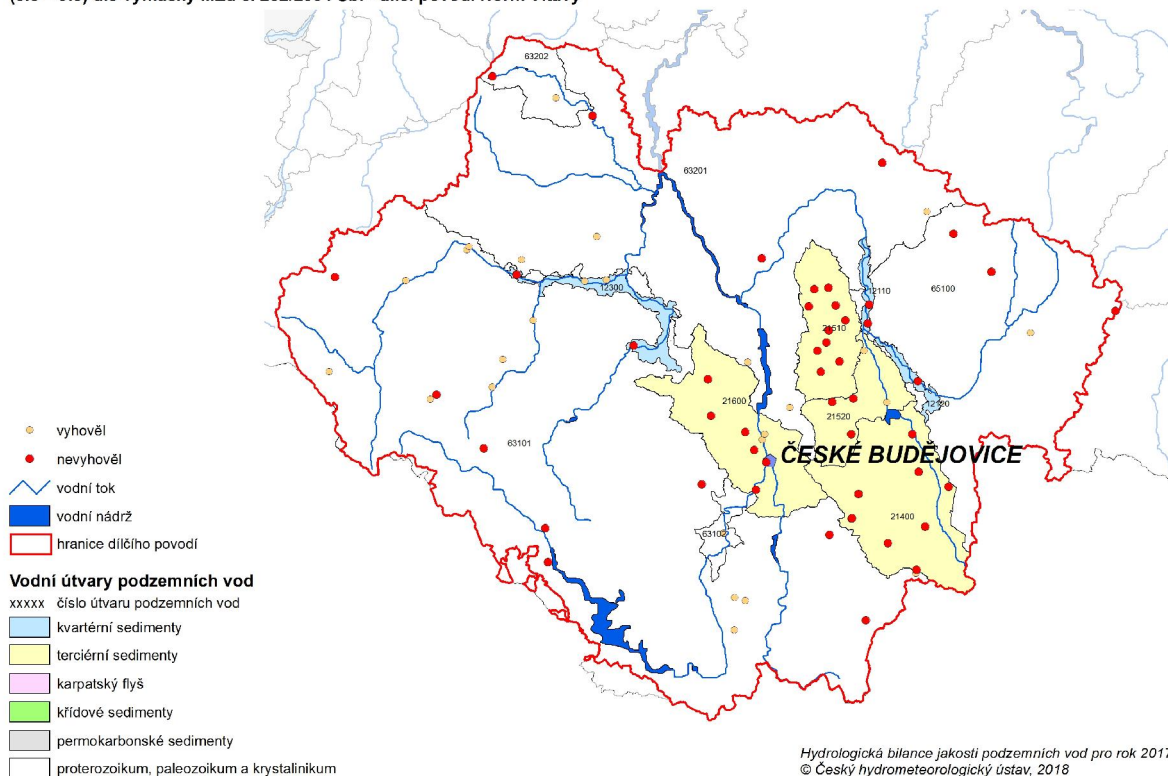


Obr. č. 21.9 – Hodnocení jakosti podzemních vod pro hydrologickou bilanci jakosti vody v roce 2017 v ukazateli: pH

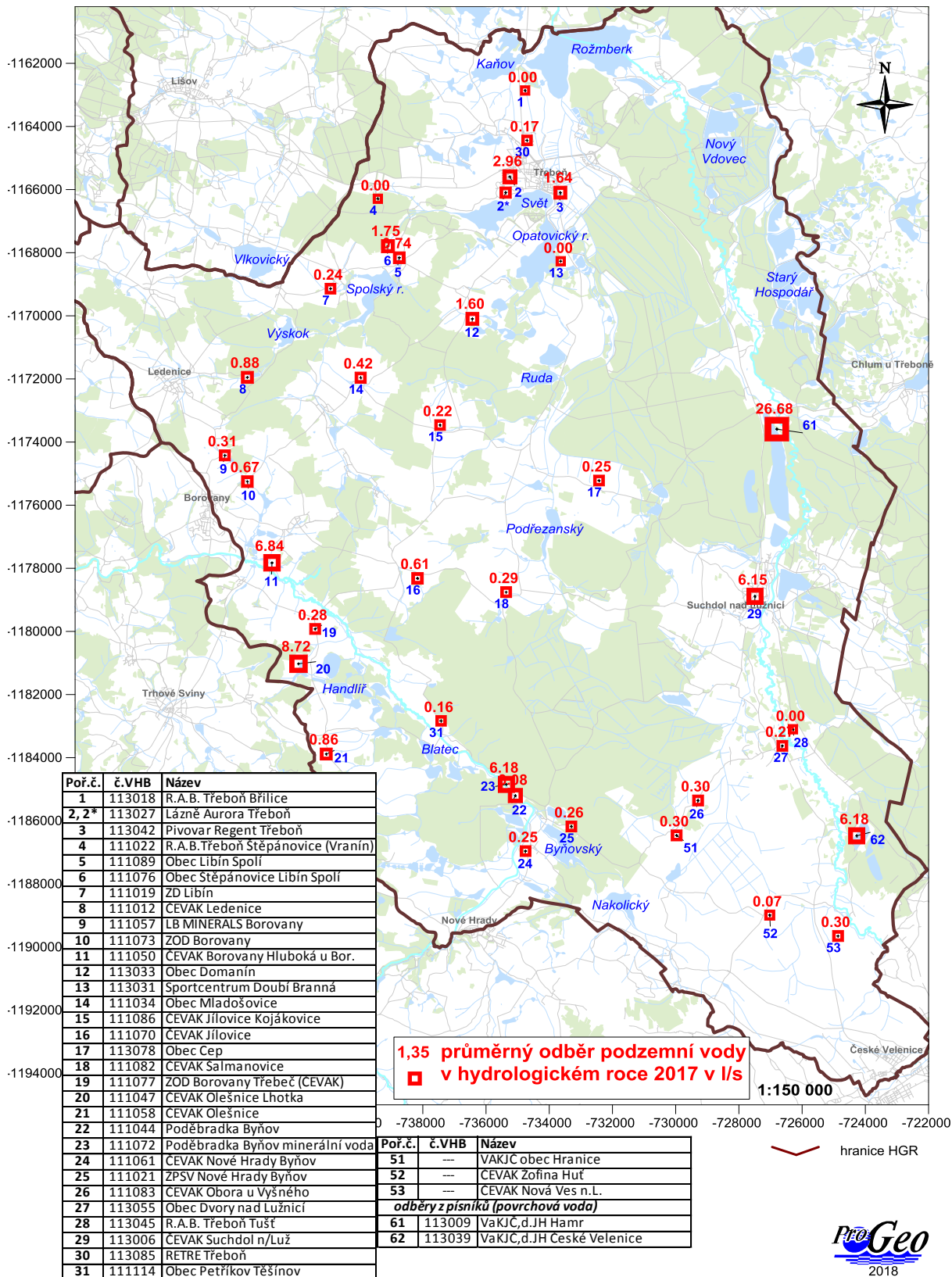
Hodnocení jakosti podzemních vod – porovnání s meznou hodnotou pro pitnou vodu v ukazateli pH (6.5 – 9.5) dle vyhlášky MZd č. 252/2004 Sb.



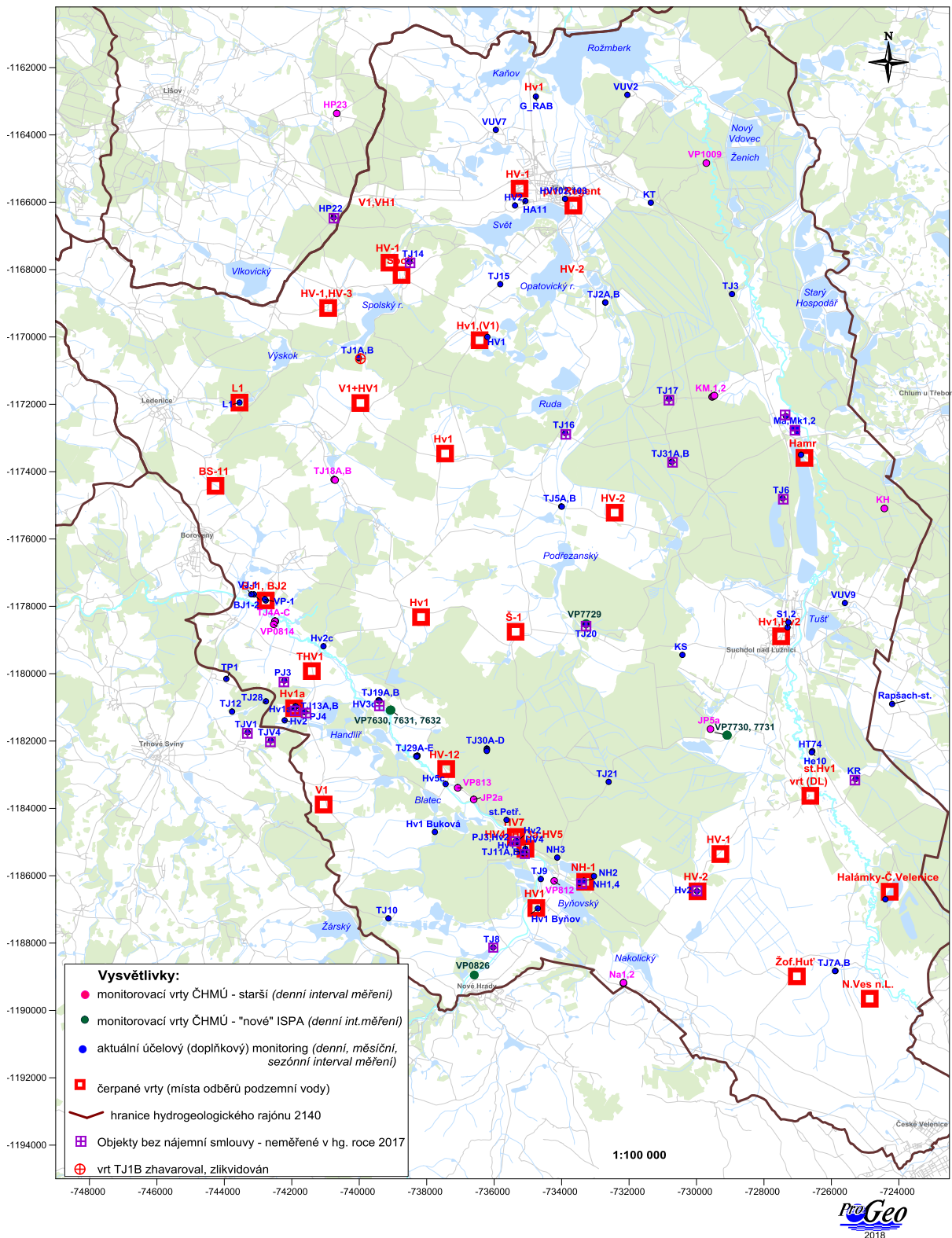
Hodnocení jakosti podzemních vod – porovnání s meznou hodnotou pro pitnou vodu v ukazateli pH (6.5 – 9.5) dle vyhlášky MZd č. 252/2004 Sb. - dílčí povodí Horní Vltavy



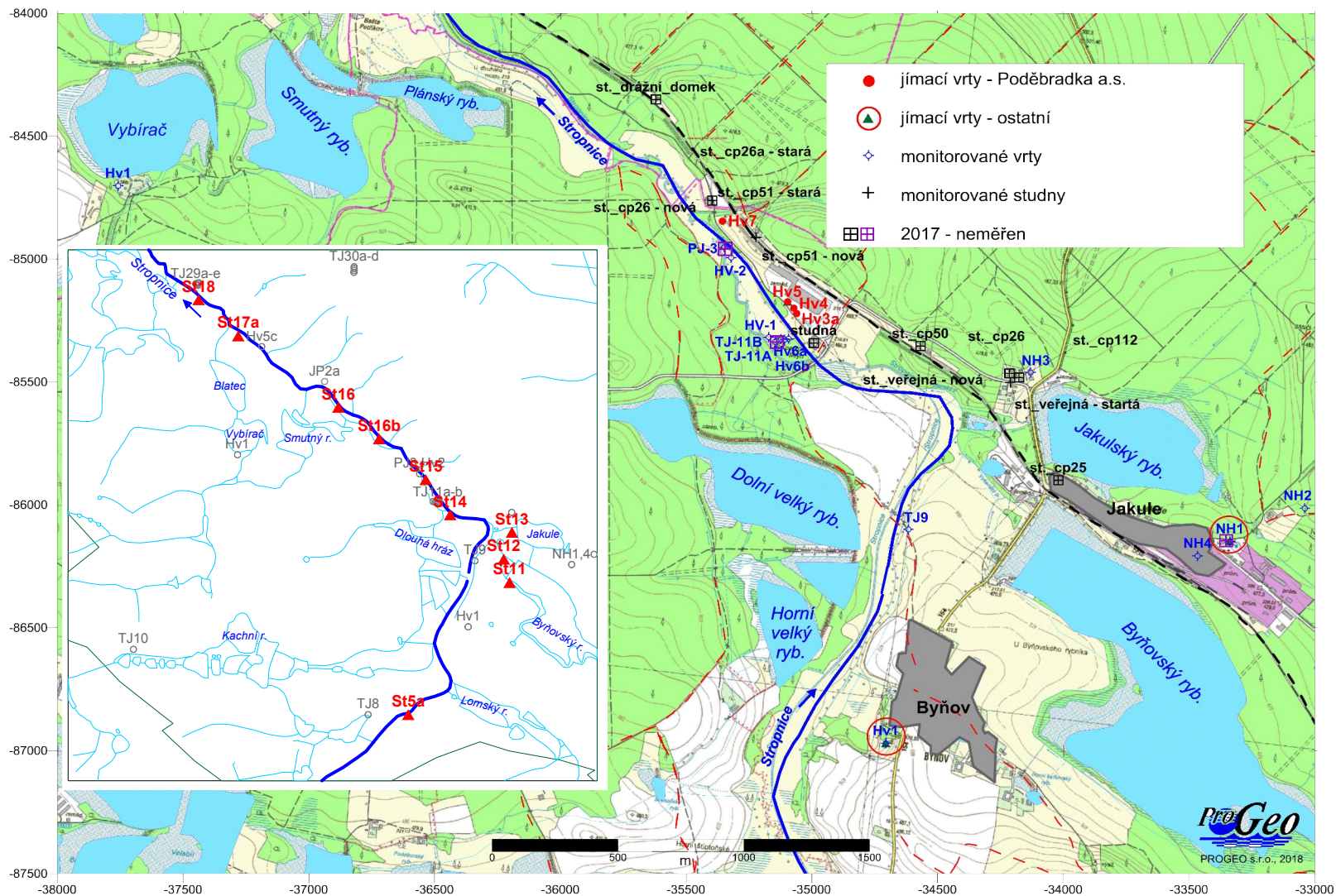
Obr. č. 22 HGR 2140
Situace s registrovanými odběry podzemní vody



Obr. č. 23 HGR 2140
Situace objektů režimního měření hladin podzemní vody

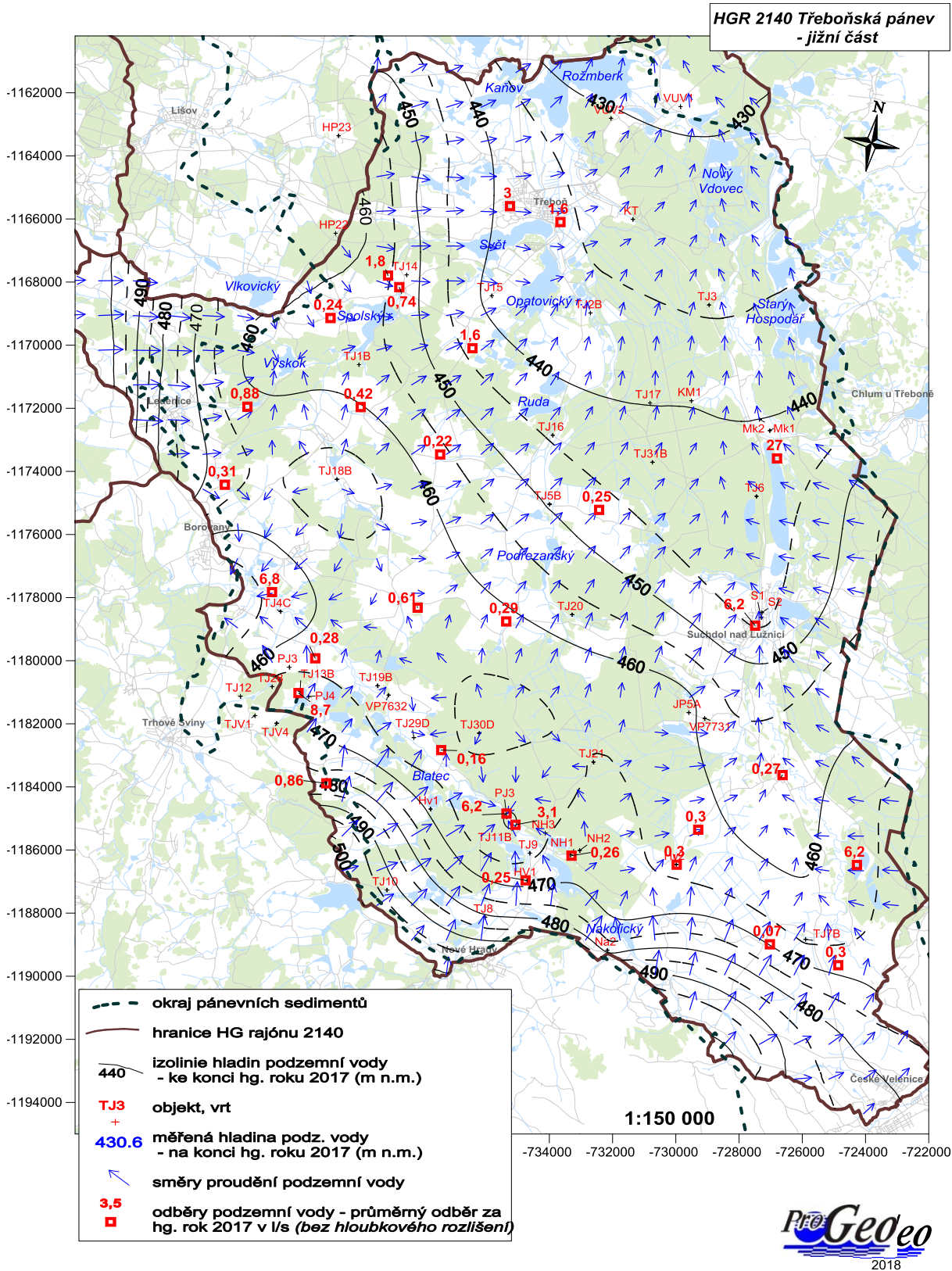


Obr. č. 24 HGR 2140
Situace s registrovanými odběry podzemní vody v jímacím území společnosti Poděbradka a.s., včetně profilů postupných měření průtoků na Stropnici



Obr. č. 25 HGR 2140

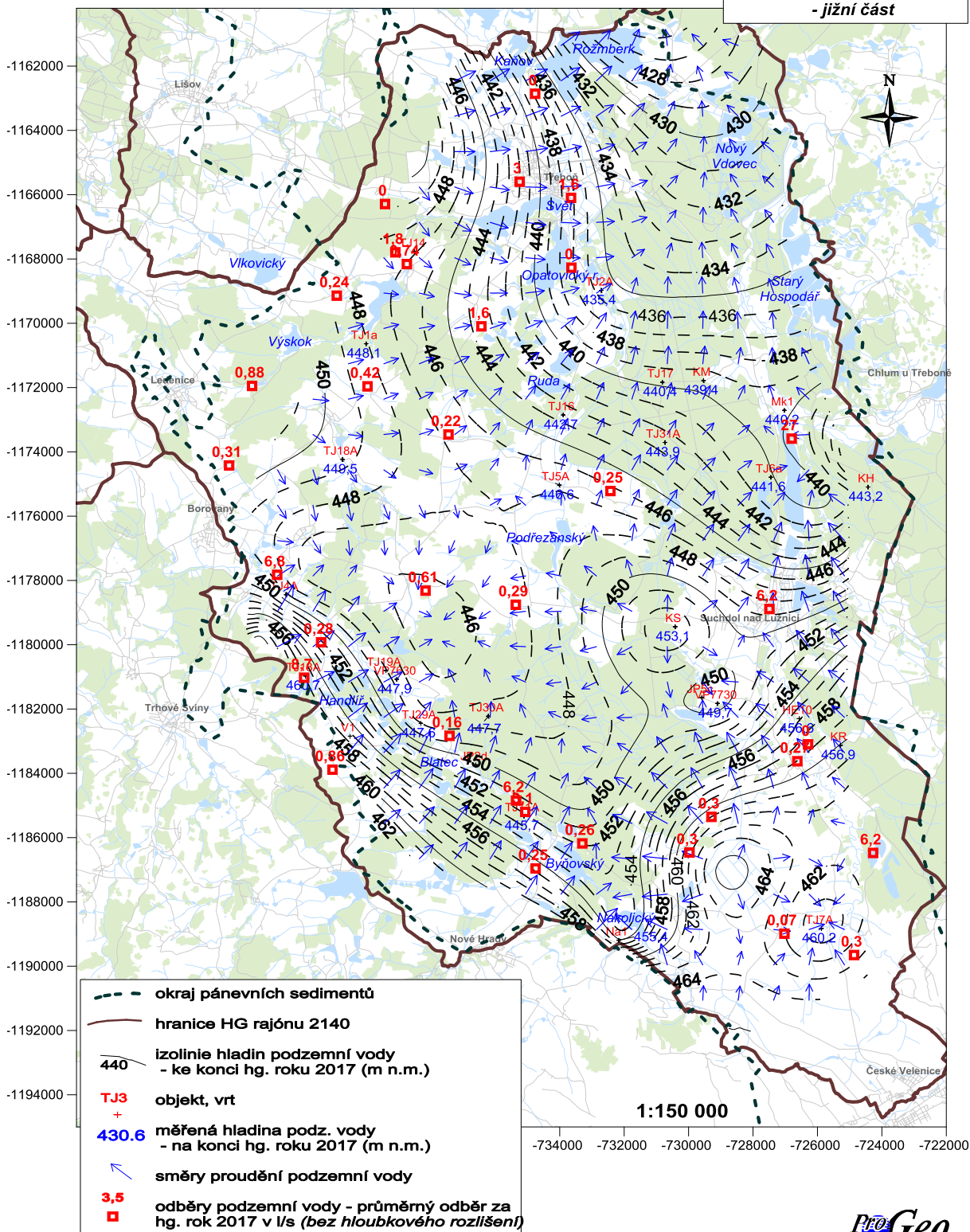
Izolinie hladin a směry proudění podzemní vody ve svrchní části pánve



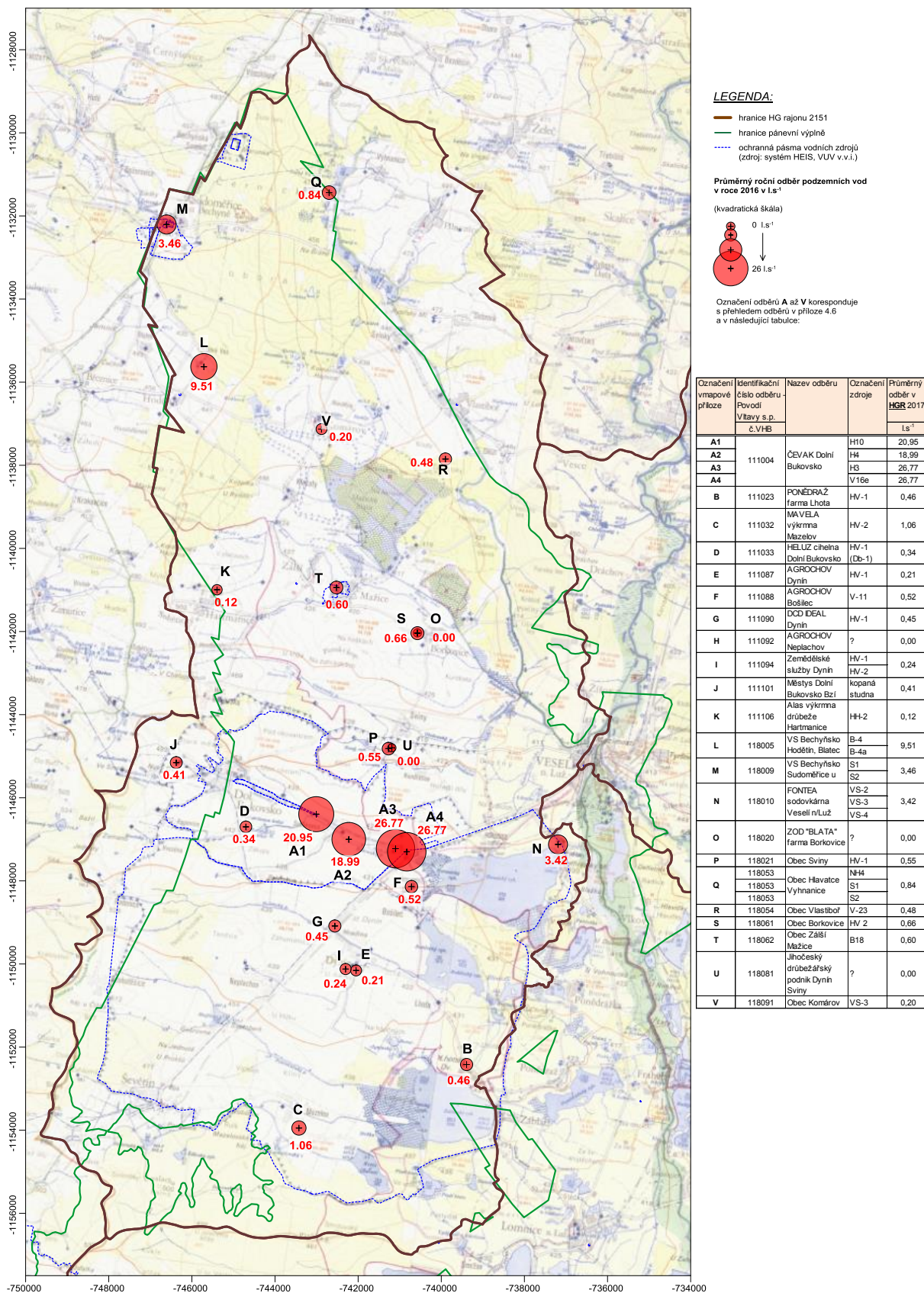
Obr. č. 26 HGR 2140
Izolinie hladin a směry proudění vody ve spodní části pánve

s odběry podzemní vody - na konci hydrologického roku 2017

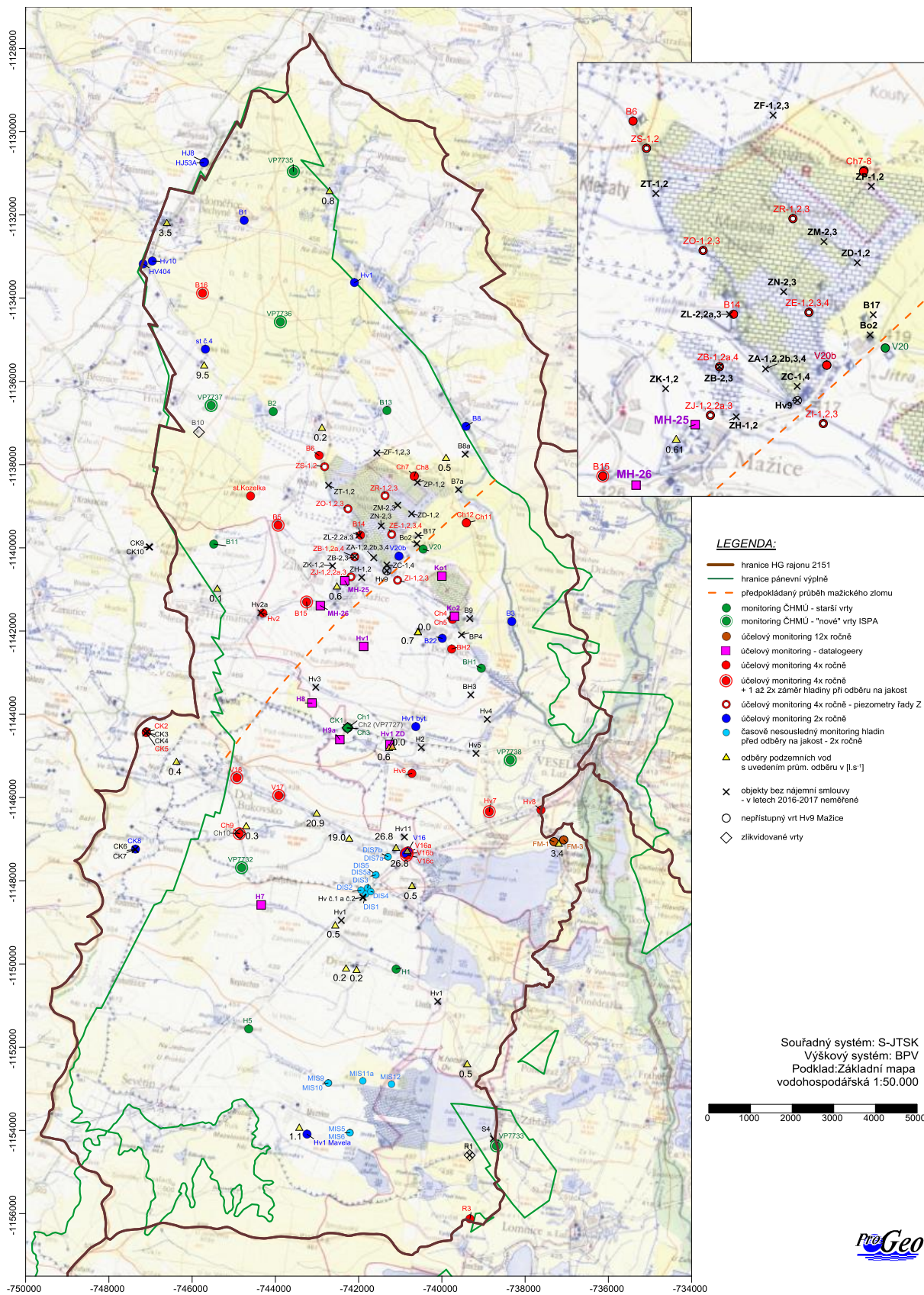
HGR 2140 Třeboňská pánev
 - jižní část



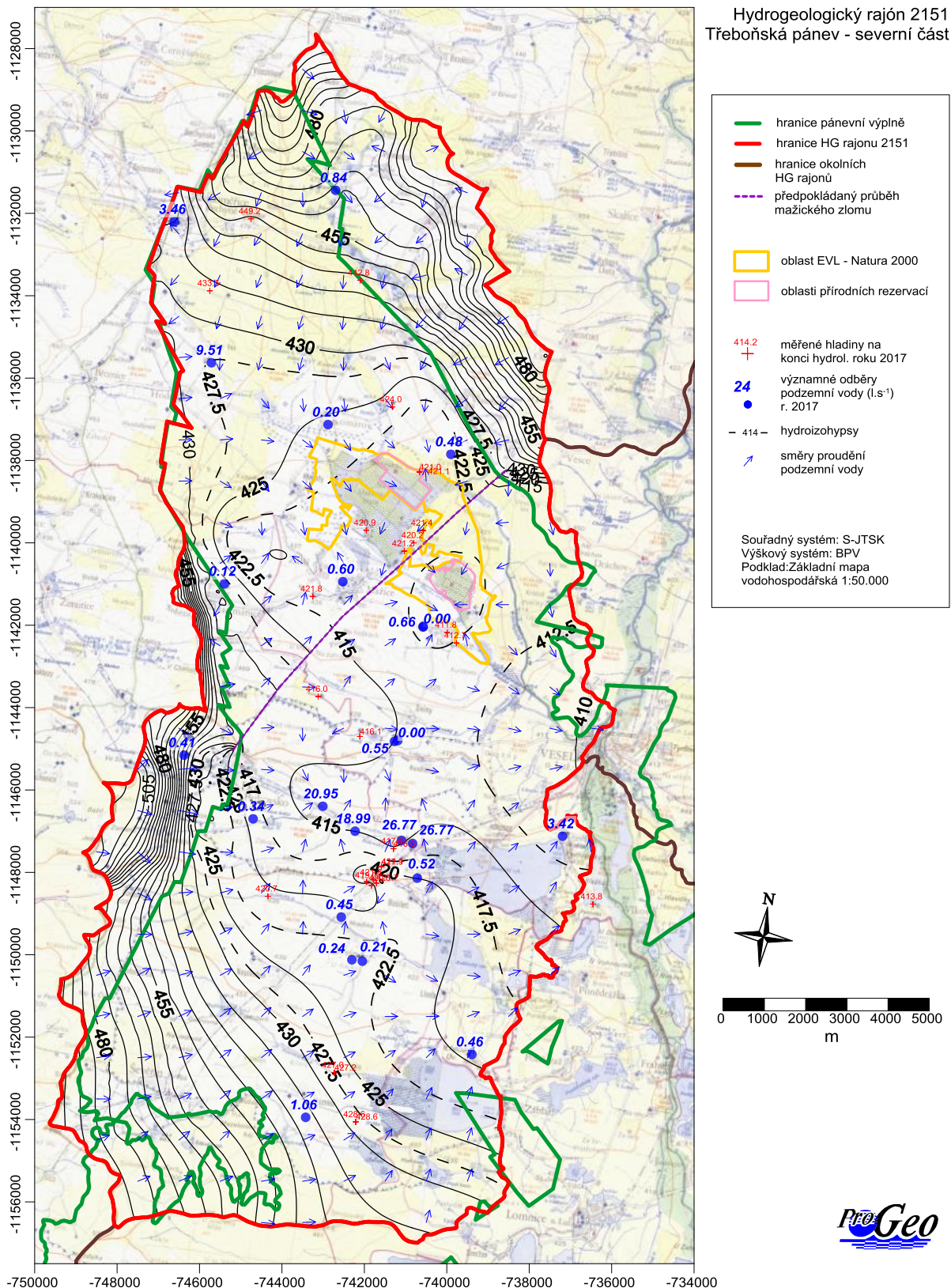
Obr. č. 27 HGR 2151
Situace s místy a velikostí registrovaných odběrů podzemních vod



Obr. č. 28 HGR 2151
Situace s objekty režimního měření hladin podzemních vod



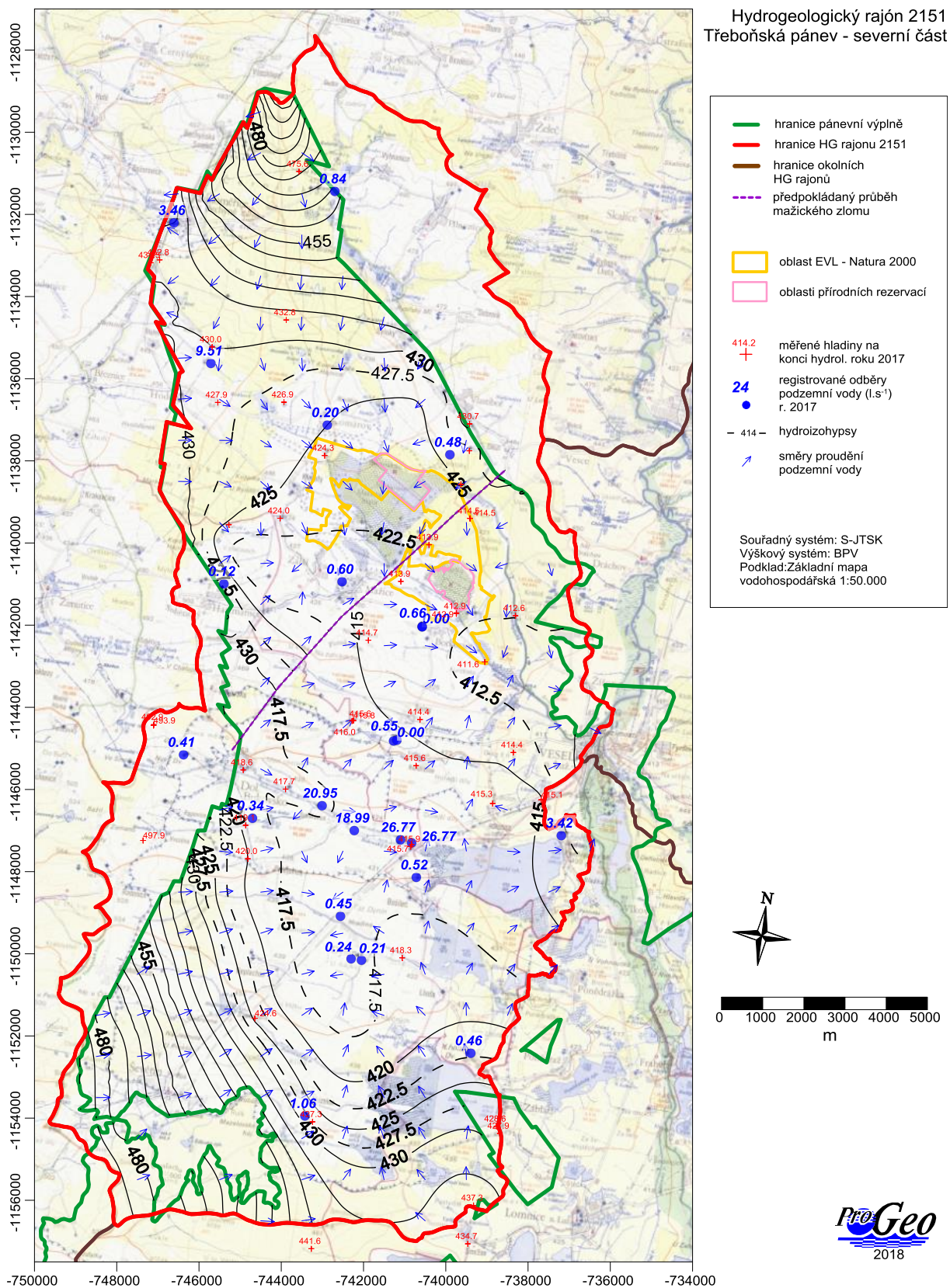
Obr. č. 29 **HGR 2151**
Hladiny a směry proudění podzemní vody v povrchové části pánve
a v přilehlém krystaliniku na konci hydrologického roku 2017



Obr. č. 30

HRG 2151

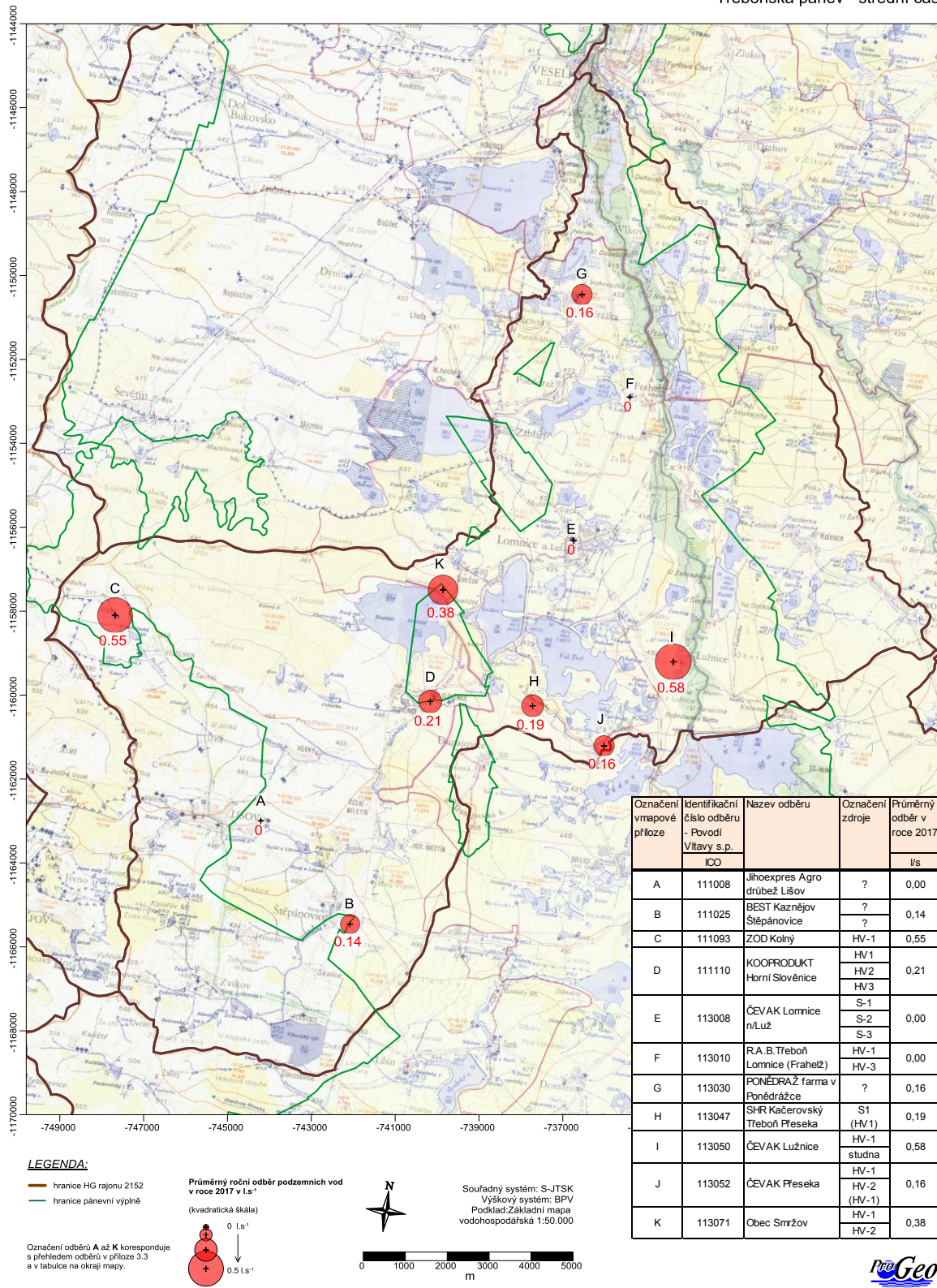
Hladina a směry proudění podzemní vody v hlubší části pánve na konci hydrologického roku 2017



Obr. č. 31 HGR 2152

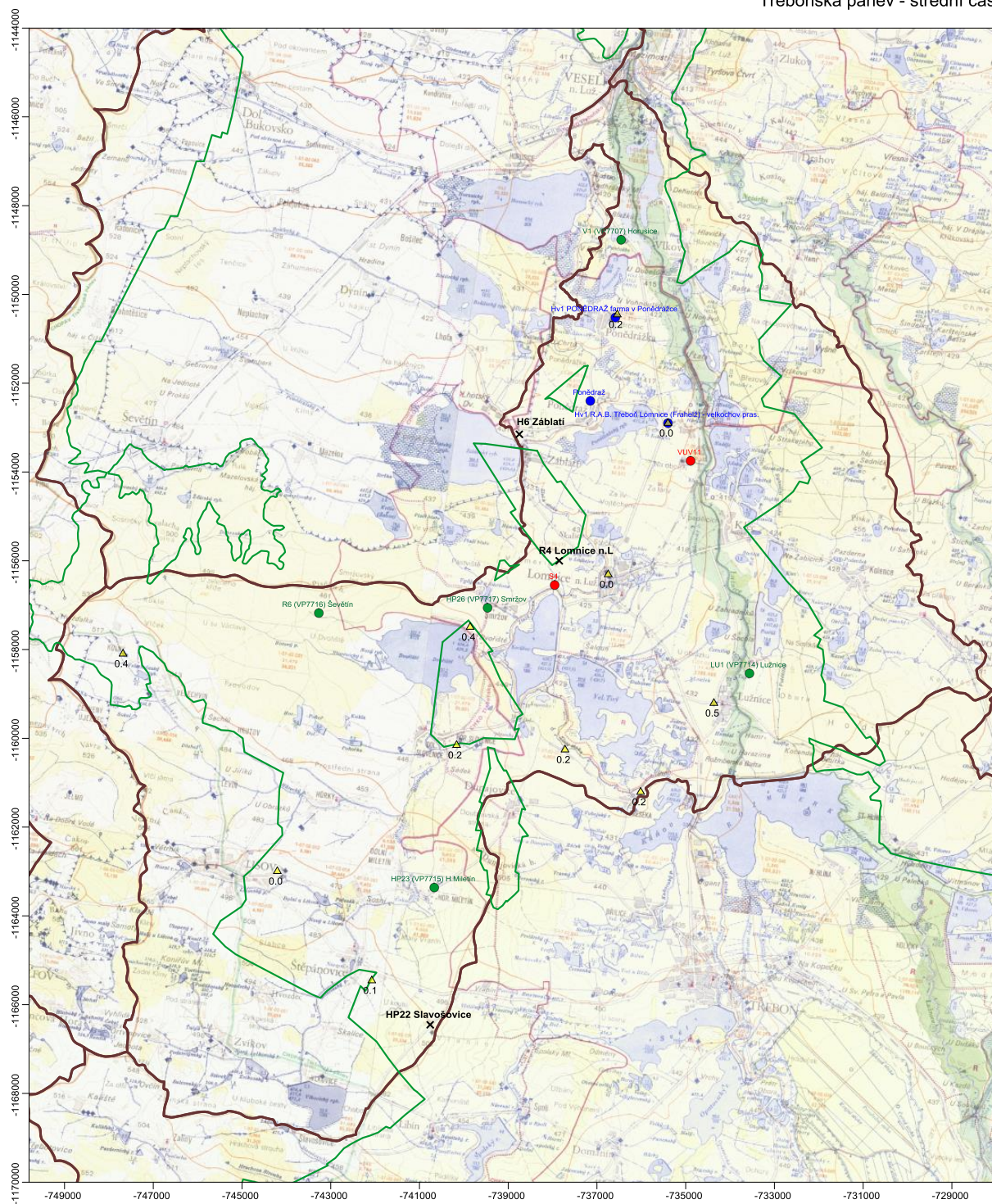
Základní situace s místy a velikostí registrovaných odběrů podzemních vod

Hydrogeologický rajón 2152
Třeboňská pánev - střední část



Obr. č. 32 HGR 2152
Situace s objekty režimního měření hladin podzemních vod

Hydrogeologický rajón 2152
 Třeboňská pánev - střední část



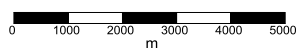
LEGENDA:

- monitoring ČHMÚ - starší vrty
- monitoring ČHMÚ - "nové" vrty ISPA
- úbělový monitoring 4x ročně
- úbělový monitoring 1 - 2x ročně
- ▲ odběry podzemních vod s uvedením prům. odběru v [l.s⁻¹]
- × objekty bez nájemní smlouvy - od r. 2016 neměřené

- hranice HG rajónu 2152
- hranice pánevni výplně



Souřadný systém: S-JTSK
 Výškový systém: BPV
 Podklad: Základní mapa vodohospodářská 1:50.000

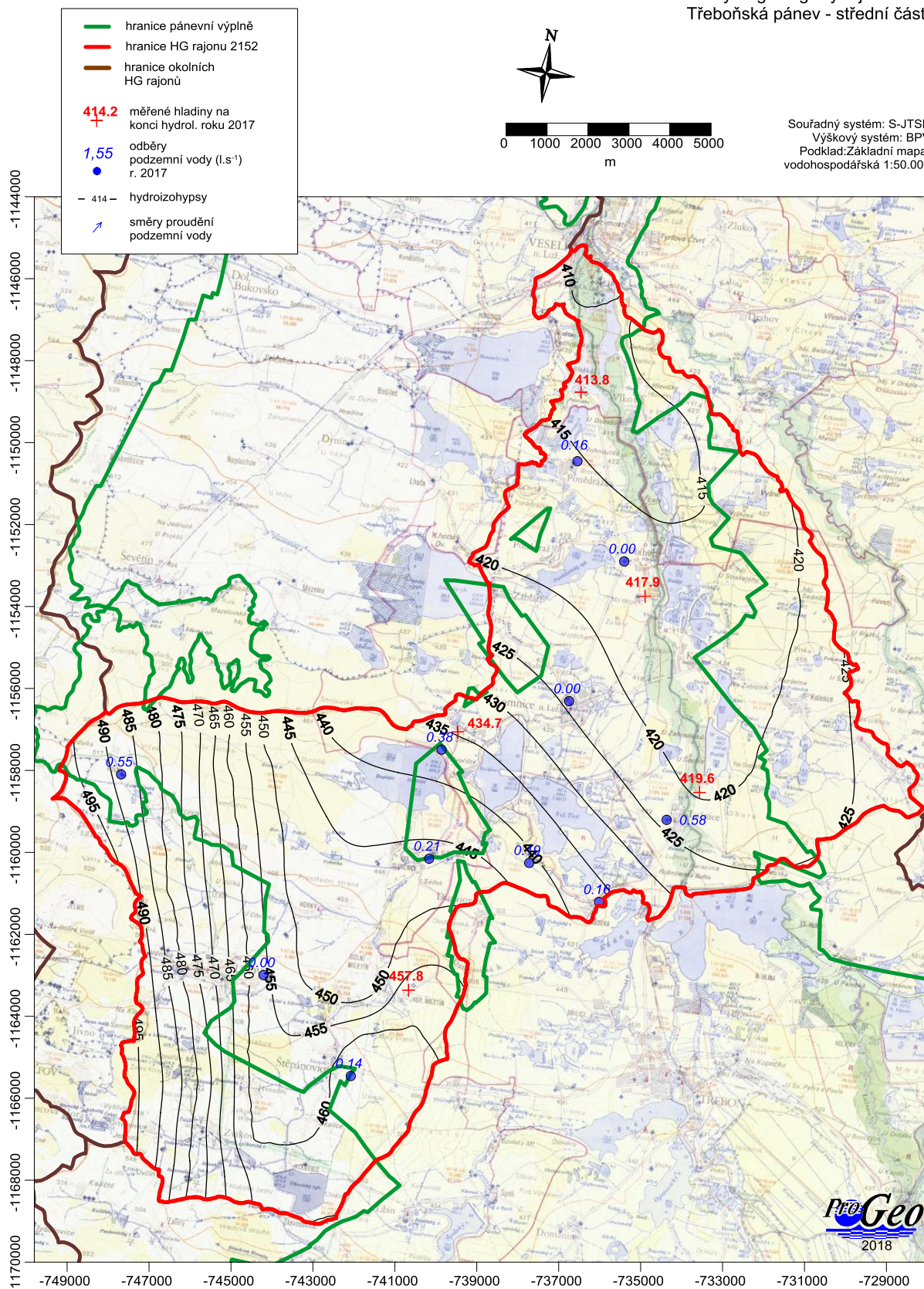


Obr. č. 33

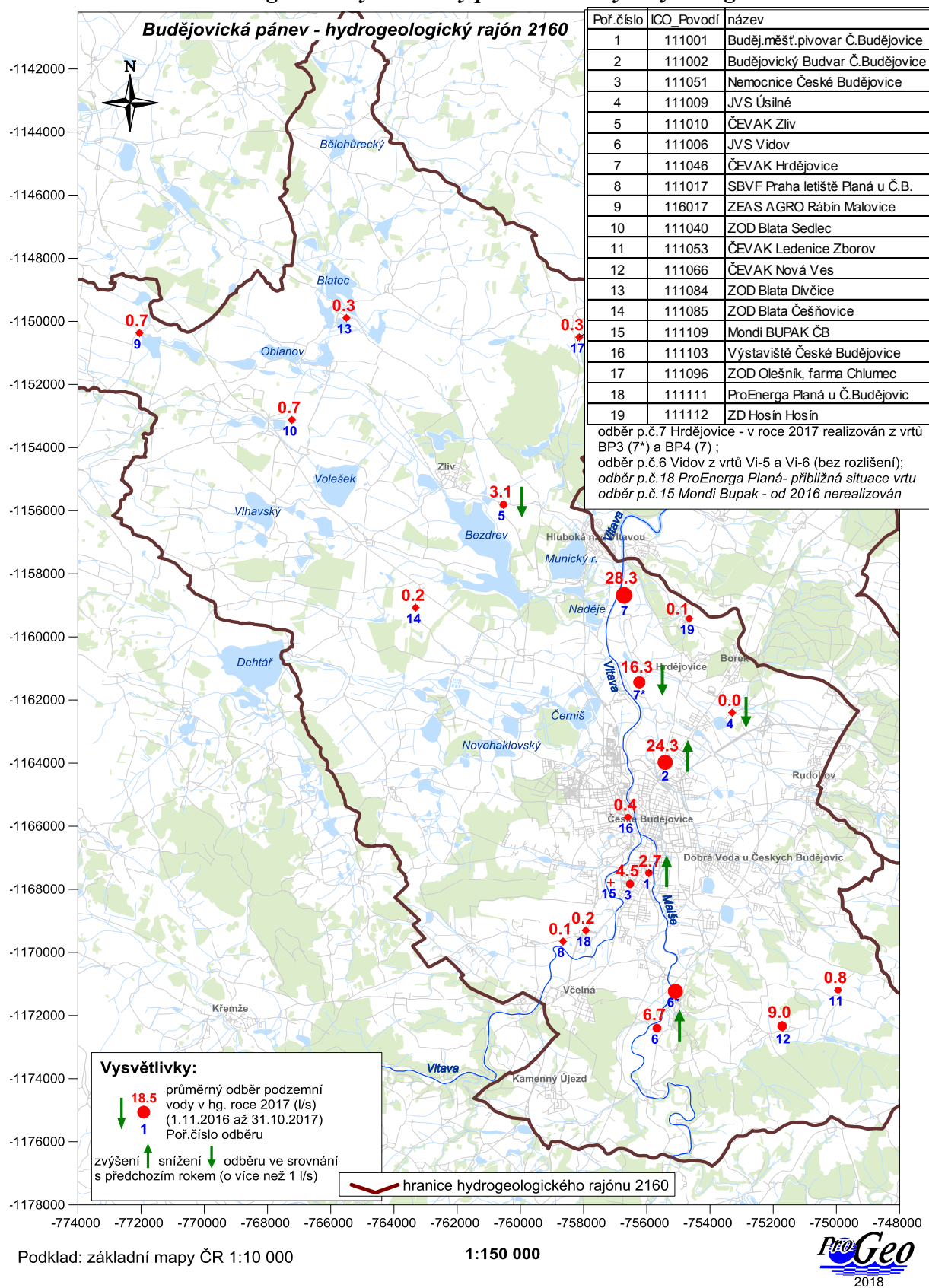
HGR 2152

Hladiny a směry proudění podzemní vody v pánevní výplni a v přilehlém krystaliniku v průběhu hydrologického roku 2017

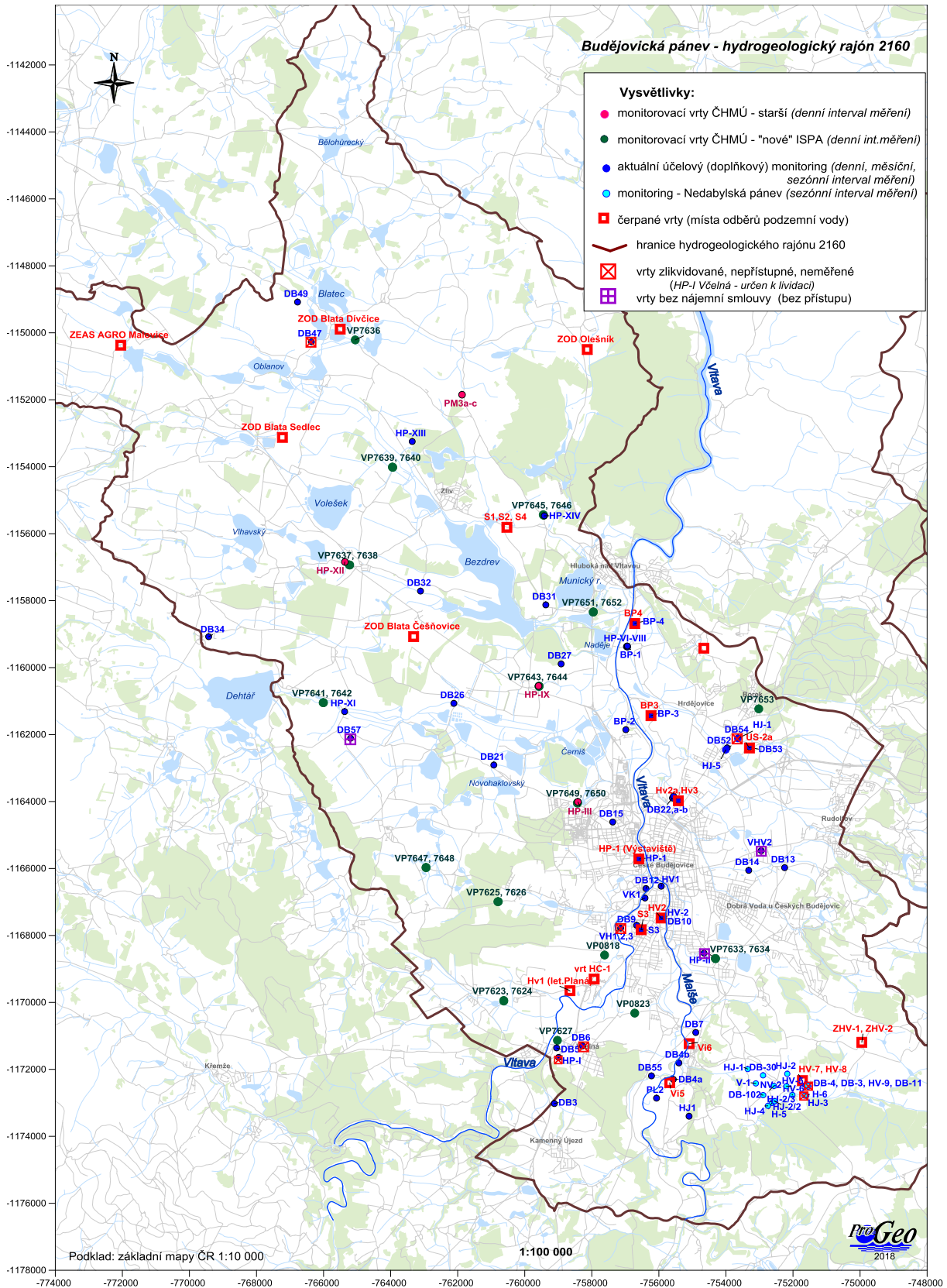
Hydrogeologický rajón 2152
Třeboňská pánev - střední část



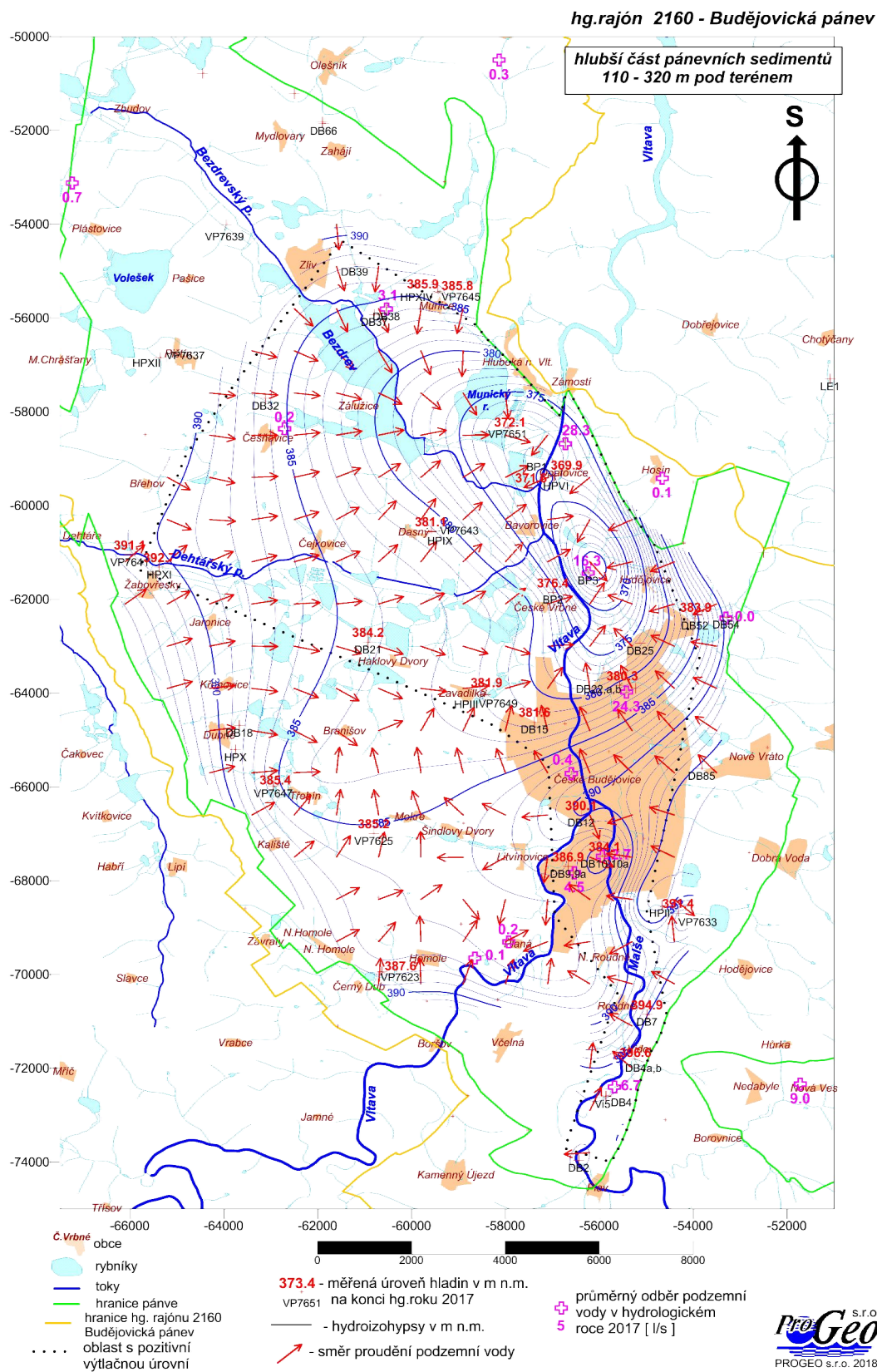
Obr. č. 34 HGR 2160
Situace s registrovanými odběry podzemní vody v hydrologickém roce 2017



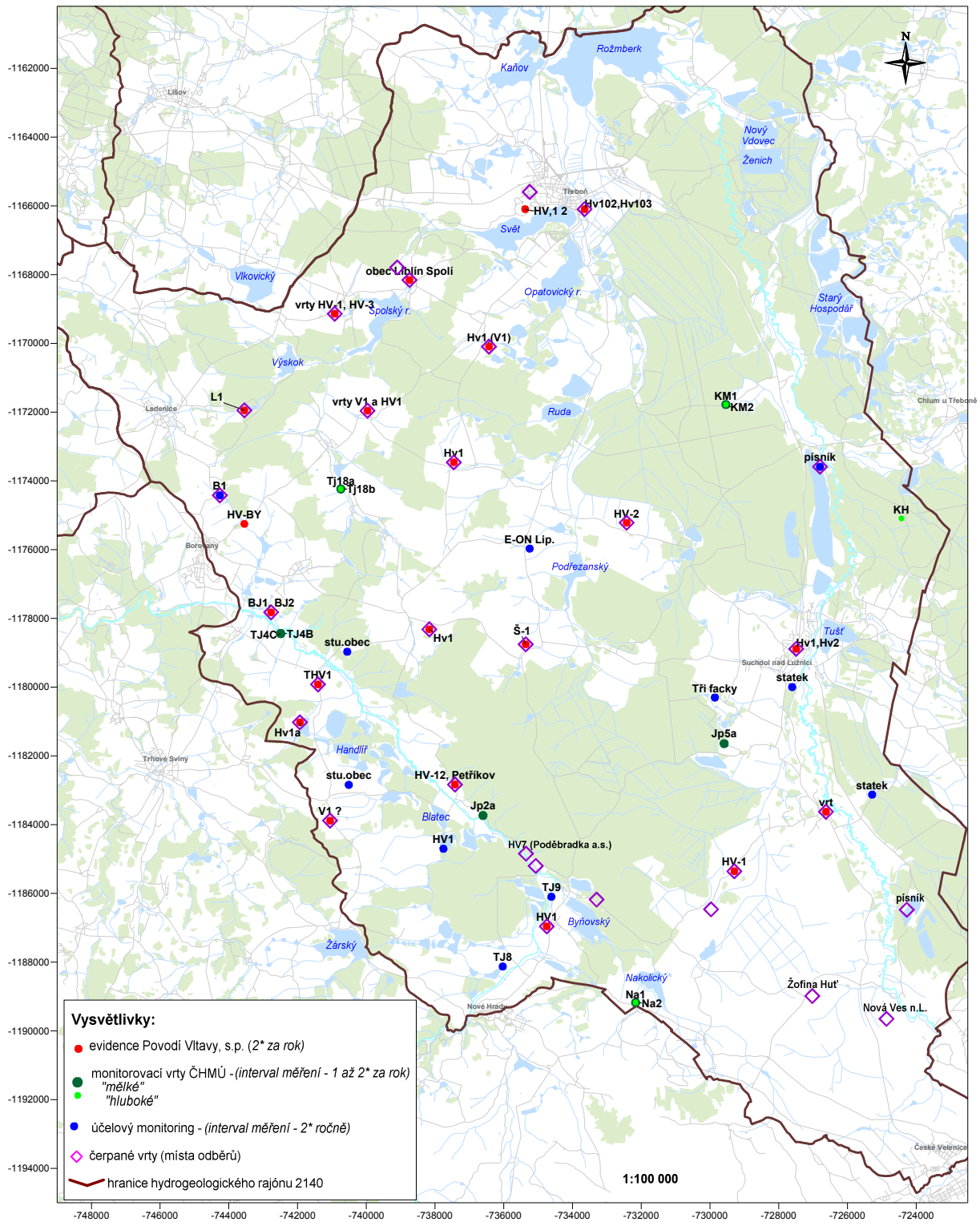
Obr. č. 35 **HGR 2160**
Situace objektů režimního měření hladin podzemní vody v roce 2017



Obr. č. 37 HGR 2160
Izolinie hladin a směry proudění podzemní vody ve spodní části pánve na konci hydrologického roku 2017

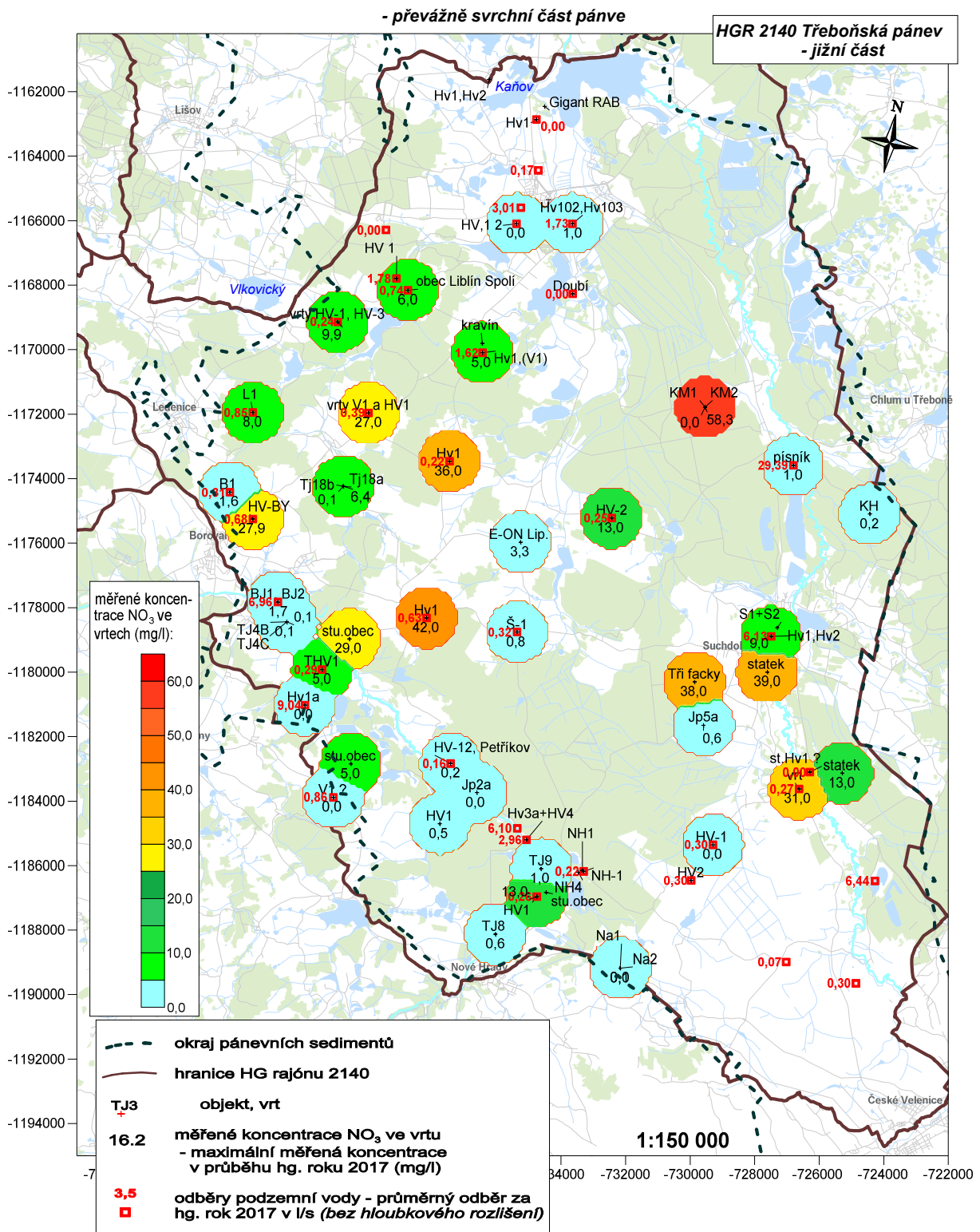


Obr. č. 38 HGR 2140
Situace objektů režimního sledování jakosti podzemní vody v roce 2017



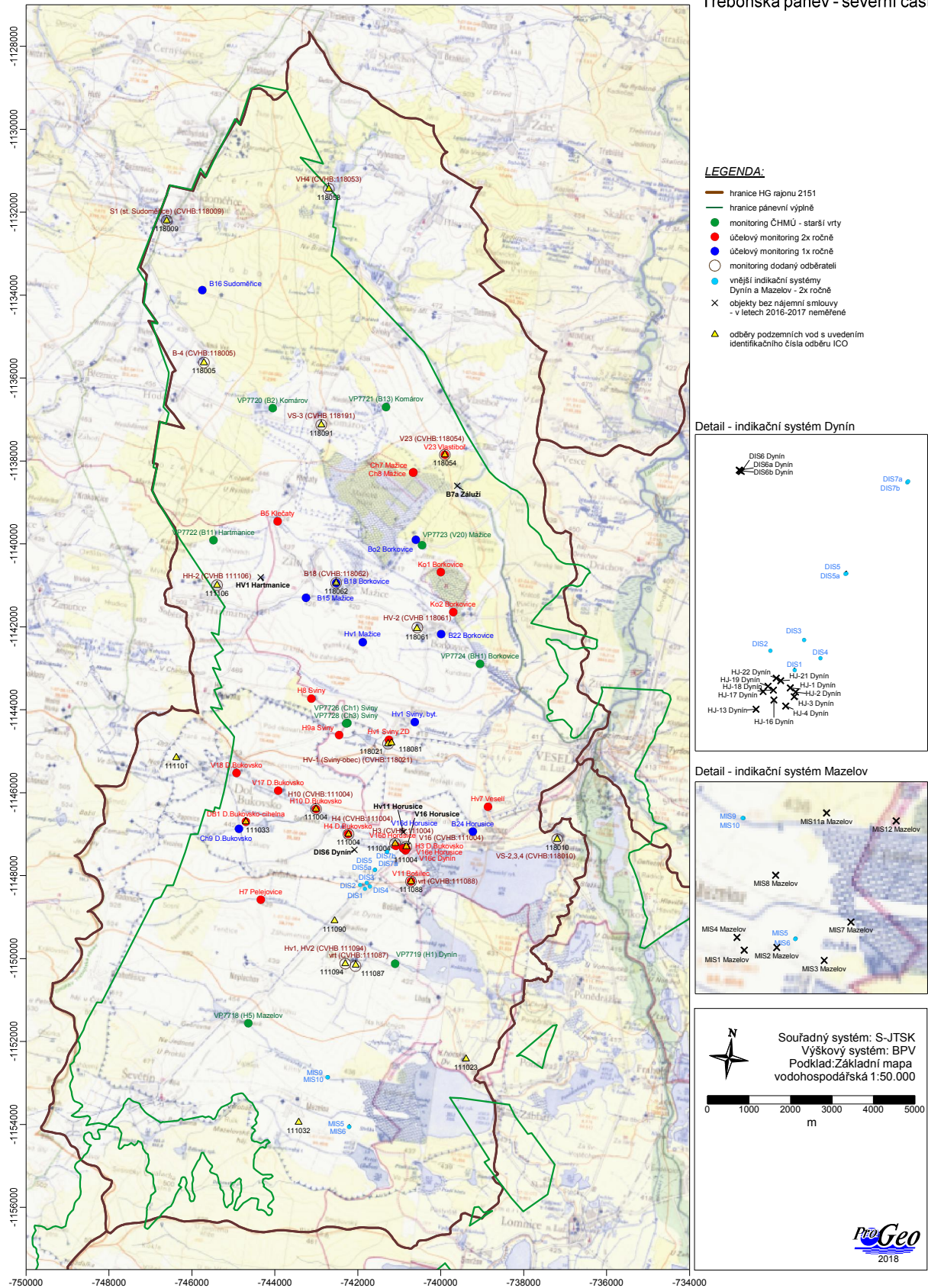

 Zdroj: ProGeo s.r.o. 2018

Obr. č. 39 HGR 2140
Maximální koncentrace dusičnanů v podzemních vodách
v průběhu hydrologického roku 2017



Obr. č. 40 HGR 2151
Situace s objekty režimního měření jakosti podzemních vod v roce 2017

Hydrogeologický rajón 2151
 Třeboňská pánev - severní část

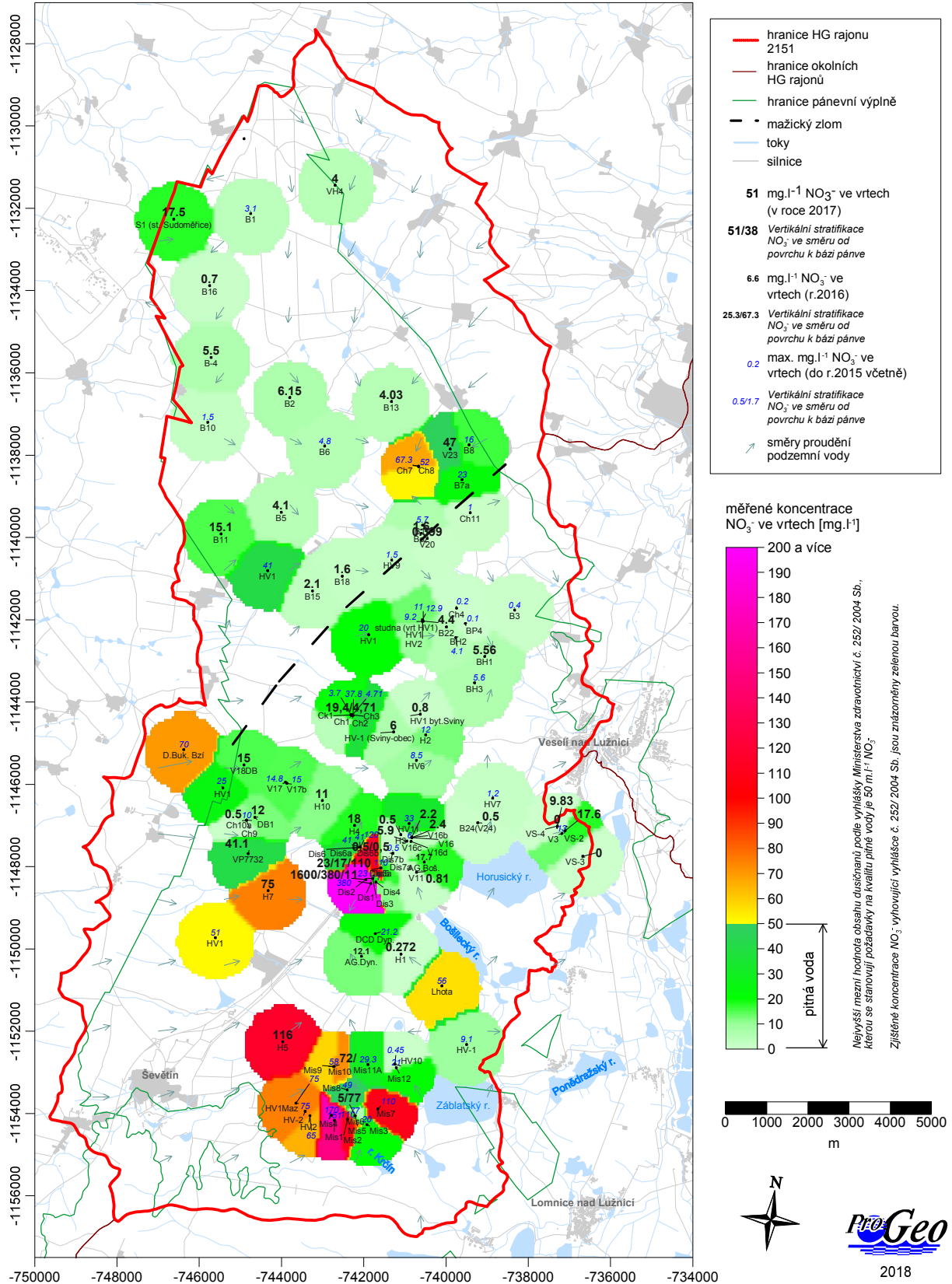


Zdroj: ProGeo s.r.o. 2018

Obr. č. 41 HGR 2151
Situace s distribucí dusičnanů v podzemních vodách
časově nesouřadné hodnoty s preferencí roku 2017

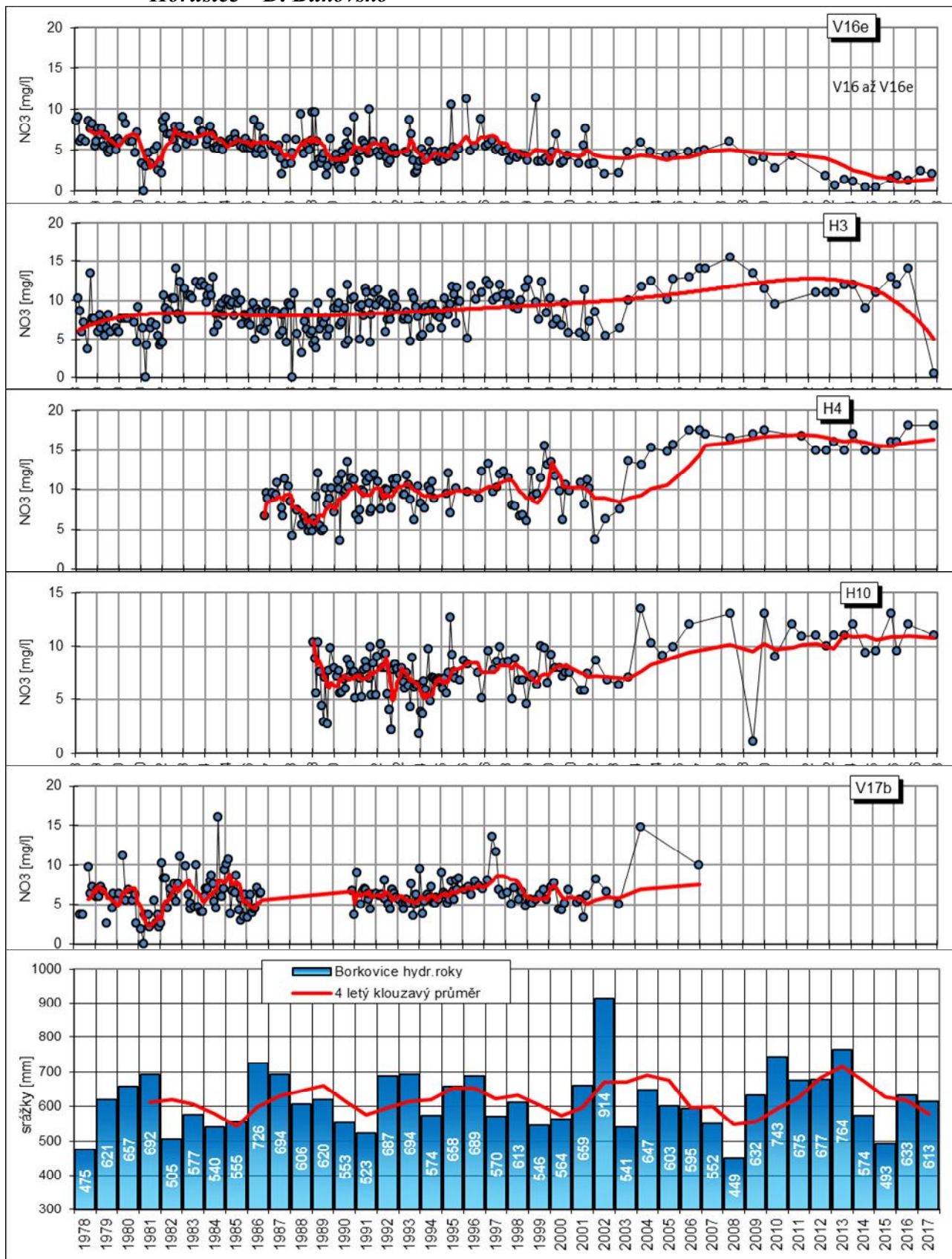
měřené koncentrace v hydrogeologických objektech regionálního indikačního systému a v hlubších objektech indikačního systému Dynín a Mazelov

Hydrogeologický rajón 2151
 Třeboňská pánev - severní část



Zdroj: ProGeo s.r.o. 2018

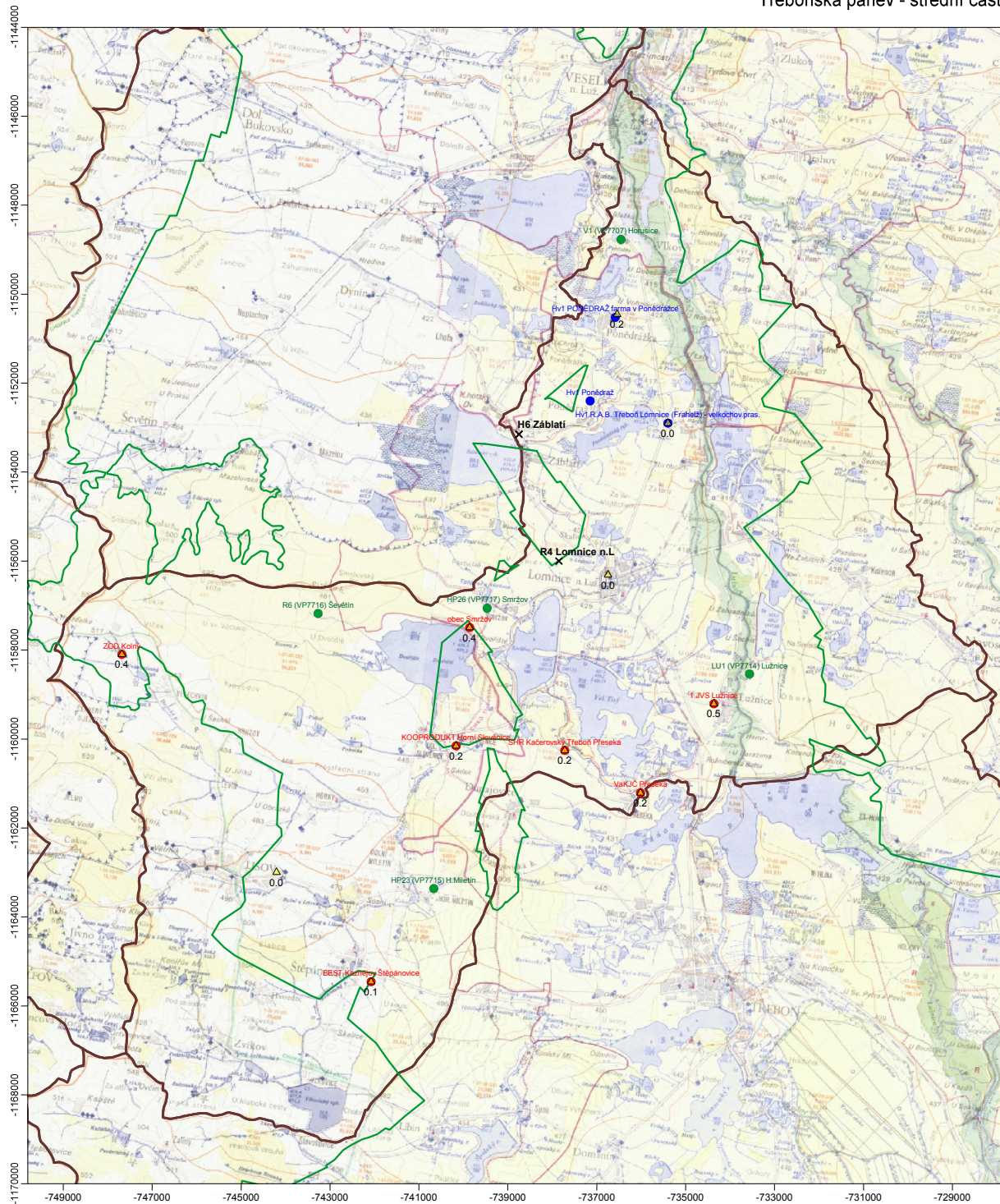
Obr. č. 42 HGR 2151
Časový průběh koncentrací dusičnanů ve vodárenských vrtech, jímací linie
Horusice – D. Bukovsko



Zdroj: ProGeo s.r.o. 2018

Obr. č. 43 HGR 2152
Situace s objekty režimního měření jakosti podzemních vod v roce 2017

Hydrogeologický rajón 2152
 Třeboňská pánev - střední část

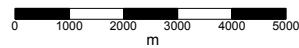


LEGENDA:

- hranice HG rajónu 2151
- hranice páneví vřplně
- monitoring ČHMÚ - starší vrty
- účelový monitoring 2-5x roční, databáze PVL
- účelový monitoring 1-2x roční, databáze ČEVAK
- × objekty neměřené v roce 2016
- ▲ odběry podzemních vod s uvedením identifikačního čísla odběru ICO



Souřadný systém: S-JTSK
 Výškový systém: BPV
 Podklad: Základní mapa
 vodohospodářská 1:50.000

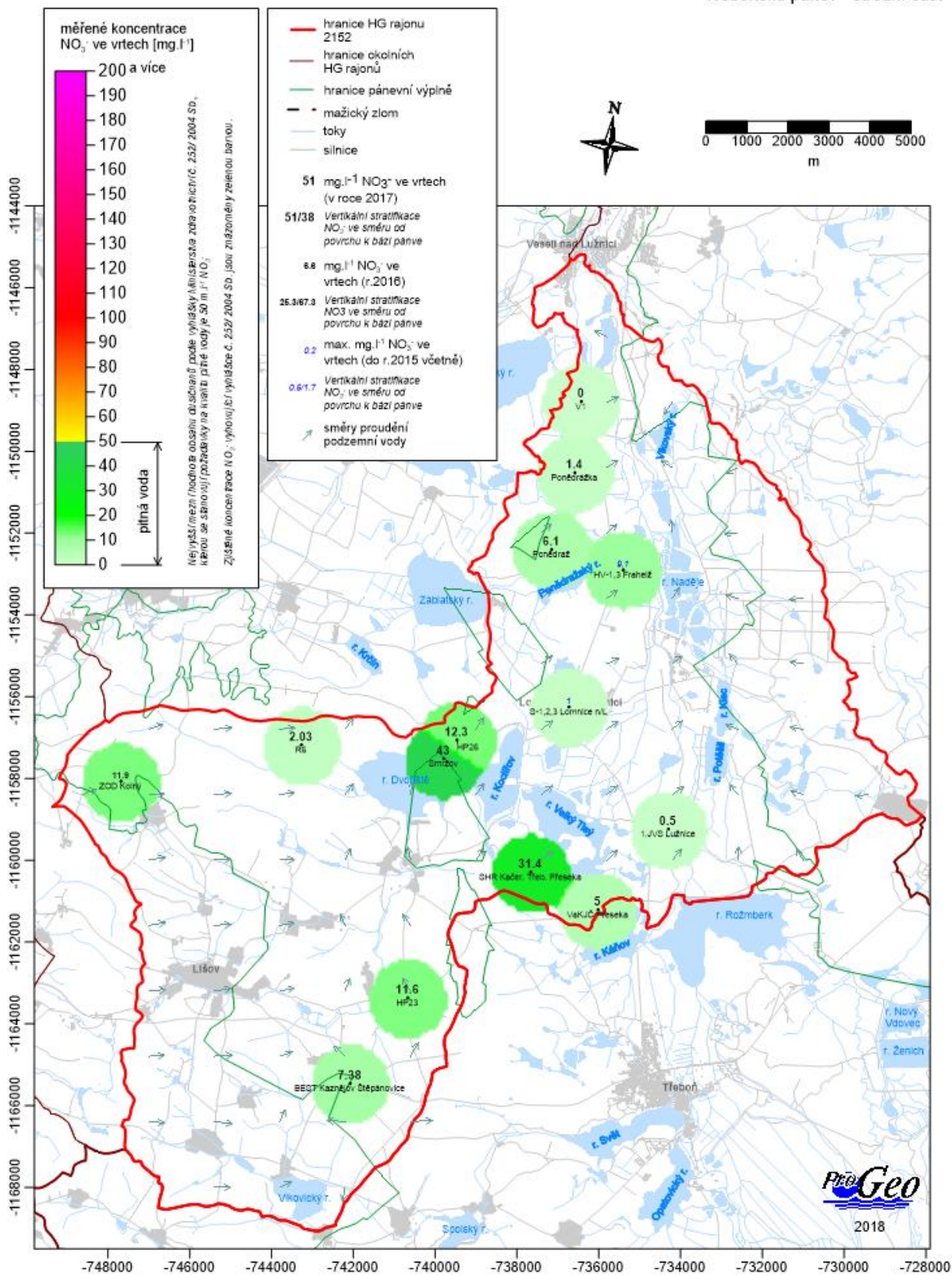


Zdroj: ProGeo s.r.o. 2018

Obr. č. 44 HGR 2152
Situace s distribucí dusičnanů v podzemních vodách
časově nesouřadné hodnoty s preferencí roku 2017

měřené koncentrace v hydrogeologických objektech regionálního indikačního systému

Hydrogeologický rajón 2152
 Třeboňská pánev - střední část



Obr. č. 45 HGR 2160
Situace zdrojů potenciálního znečištění podzemní vody

