

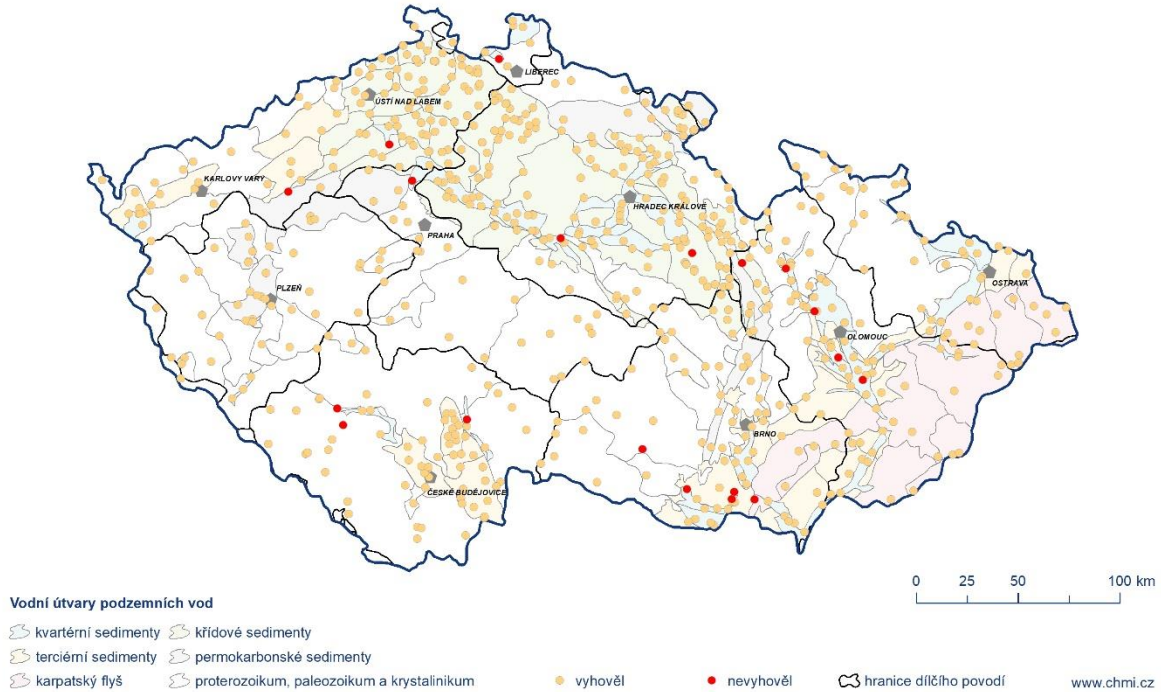
## Obr. č. 30.1 – Hodnocení jakosti podzemních vod pro hydrologickou bilanci jakosti vody v roce 2022 v ukazateli: chloridy

Hodnocení jakosti podzemních vod v roce 2022 – porovnání s limitem pro podzemní vodu v ukazateli chloridy (200 mg/l) dle vyhlášky MŽP a MZe č. 5/2011 Sb.

Česká republika



Český  
hydrometeorologický  
ústav

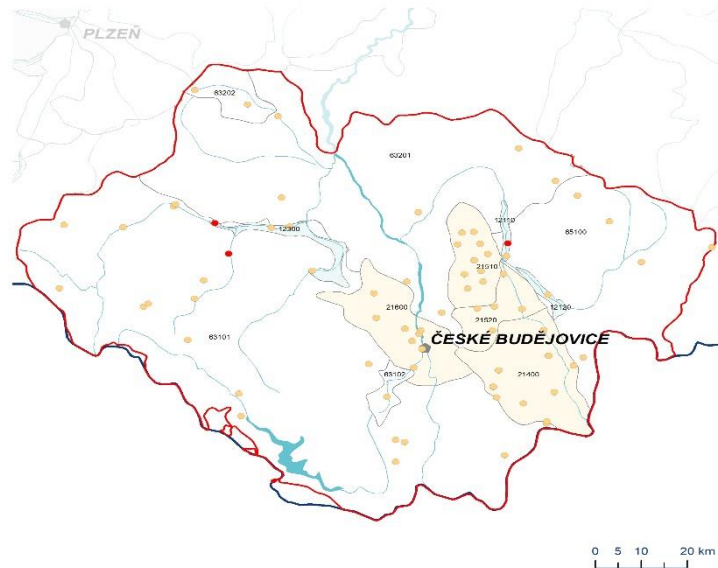


Hodnocení jakosti podzemních vod v roce 2022 – porovnání s limitem pro podzemní vodu v ukazateli chloridy (200 mg/l) dle vyhlášky MŽP a MZe č. 5/2011 Sb.



Český  
hydrometeorologický  
ústav

Dílčí povodí Horní Vltavy

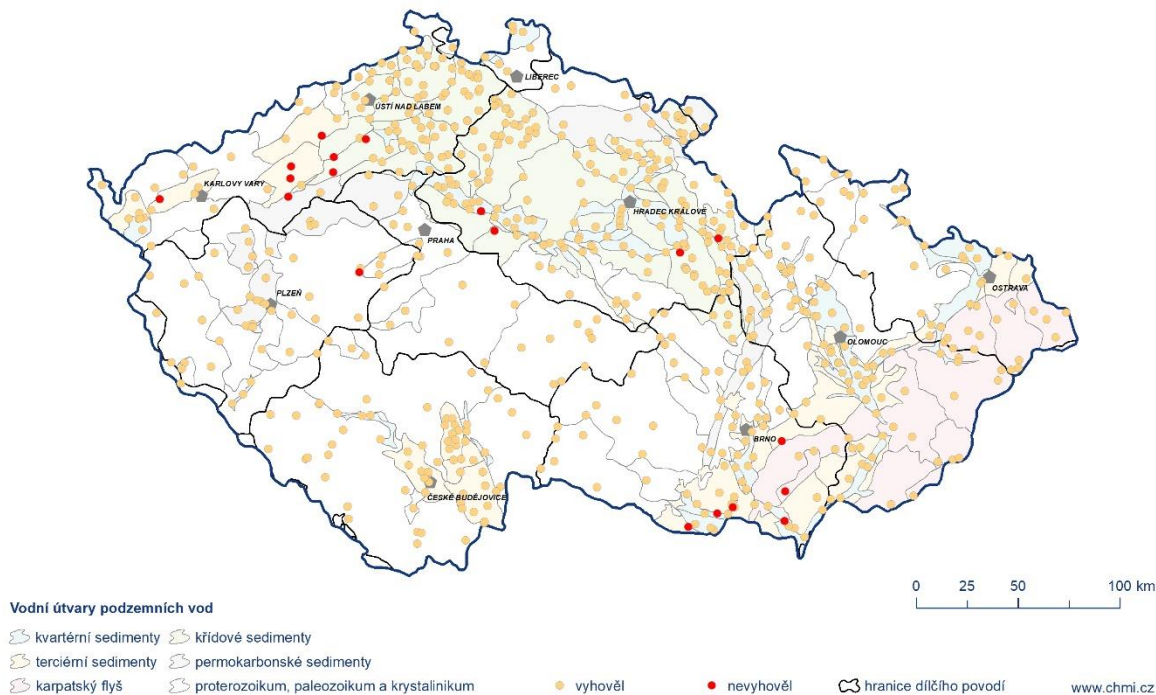


## Obr. č. 30.2 – Hodnocení jakosti podzemních vod pro hydrologickou bilanci jakosti vody v roce 2022 v ukazateli: *sírany*

Hodnocení jakosti podzemních vod v roce 2022 – porovnání s limitem pro podzemní vodu v ukazateli sírany (400 mg/l) dle vyhlášky MŽP a MZe č. 5/2011 Sb.

Česká republika

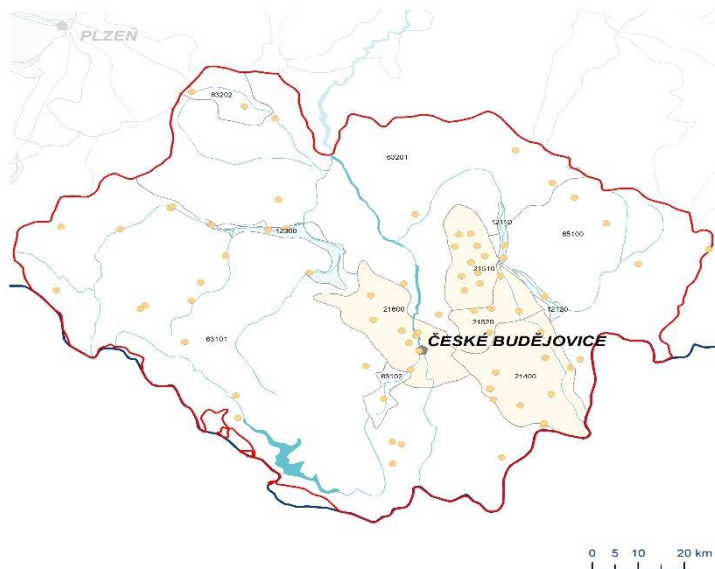
Český  
hydrometeorologický  
ústav



Hodnocení jakosti podzemních vod v roce 2022 – porovnání s limitem pro podzemní vodu v ukazateli sírany (400 mg/l) dle vyhlášky MŽP a MZe č. 5/2011 Sb.

Dílčí povodí Horní Vltavy

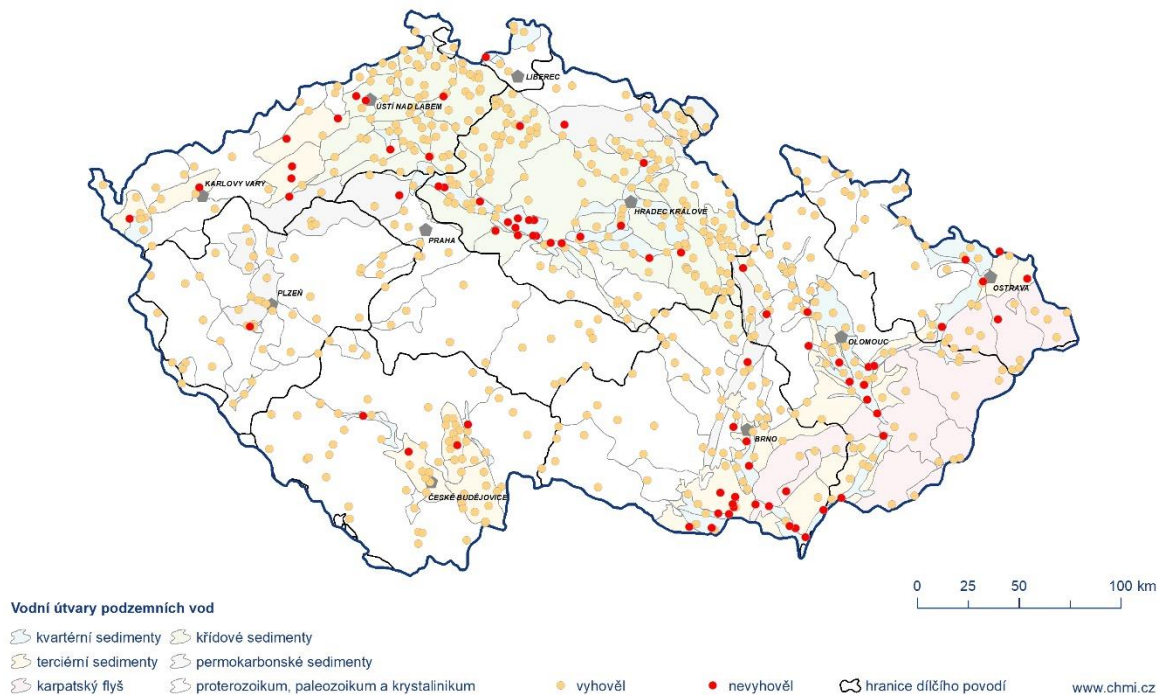
Český  
hydrometeorologický  
ústav



## Obr. č. 30.3 – Hodnocení jakosti podzemních vod pro hydrologickou bilanci jakosti vody v roce 2022 v ukazateli: amonné ionty

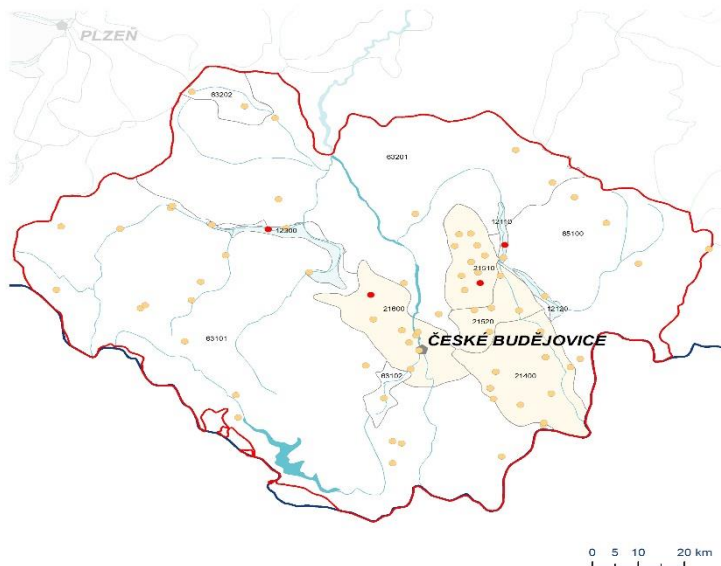
Hodnocení jakosti podzemních vod v roce 2022 – porovnání s limitem pro podzemní vodu v ukazateli amonné ionty (0.5 mg/l) dle vyhlášky MŽP a MZe č. 5/2011 Sb.

Česká republika

Hodnocení jakosti podzemních vod v roce 2022 – porovnání s limitem pro podzemní vodu v ukazateli amonné ionty (0.5 mg/l) dle vyhlášky MŽP a MZe č. 5/2011 Sb.

Dílčí povodí Horní Vltavy

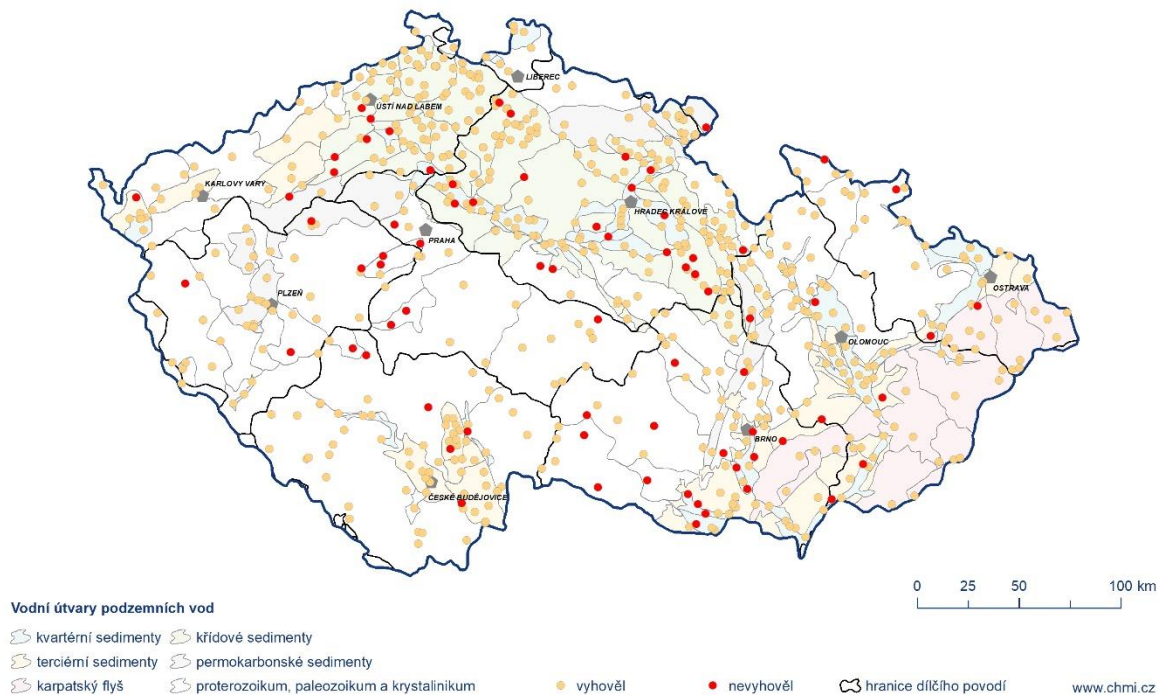





## Obr. č. 30.4 – Hodnocení jakosti podzemních vod pro hydrologickou bilanci jakosti vody v roce 2022 v ukazateli: dusičnany

Hodnocení jakosti podzemních vod v roce 2022 – porovnání s limitem pro podzemní vodu v ukazateli dusičnany (50 mg/l) dle vyhlášky MŽP a MZe č. 5/2011 Sb.

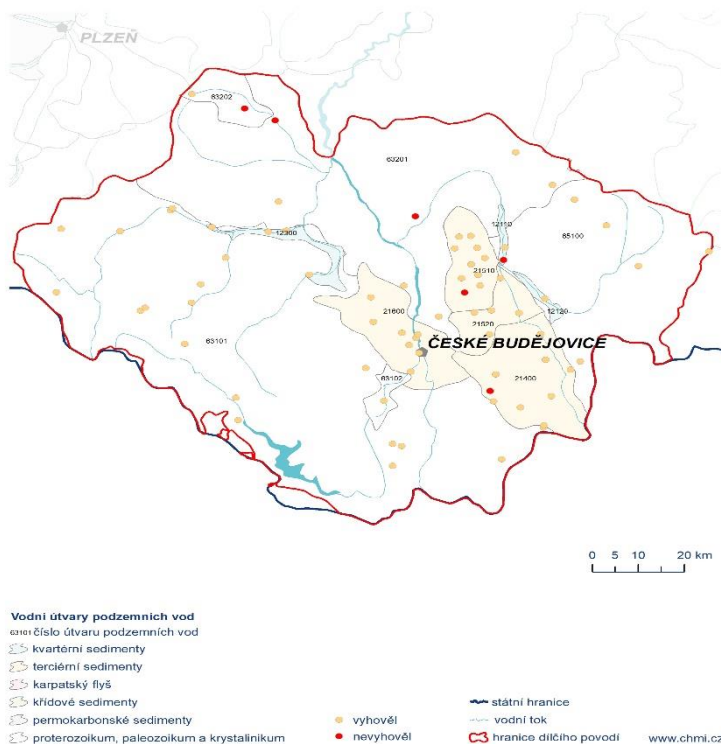
Česká republika

Hodnocení jakosti podzemních vod v roce 2022 – porovnání s limitem pro podzemní vodu v ukazateli dusičnany (50 mg/l) dle vyhlášky MŽP a MZe č. 5/2011 Sb.



Dílčí povodí Horní Vltavy

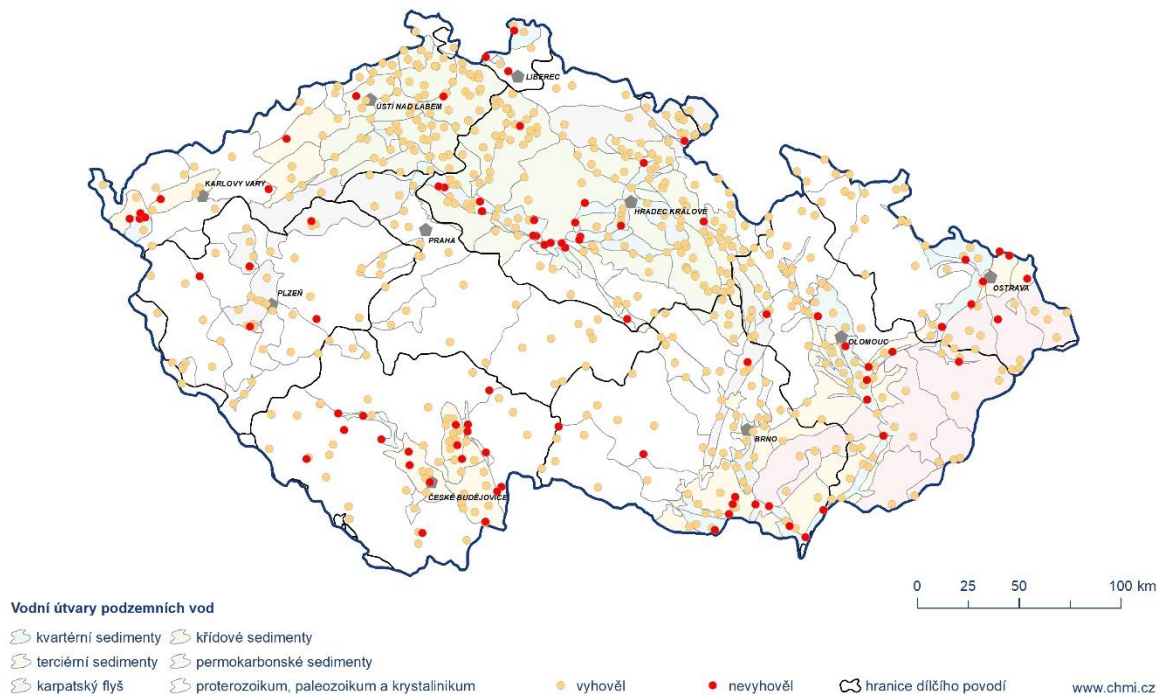




## Obr. č. 30.5 – Hodnocení jakosti podzemních vod pro hydrologickou bilanci jakosti vody v roce 2022 v ukazateli: $CHSK_{Mn}$

Hodnocení jakosti podzemních vod v roce 2022 – porovnání s limitem pro podzemní vodu v ukazateli  $CHSK_{Mn}$  (3 mg/l) dle vyhlášky MŽP a MZe č. 5/2011 Sb.

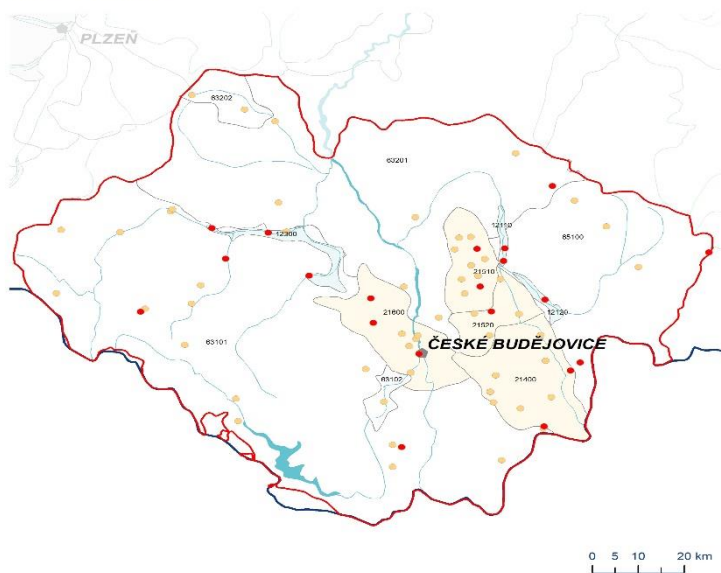
Česká republika

Hodnocení jakosti podzemních vod v roce 2022 – porovnání s limitem pro podzemní vodu v ukazateli  $CHSK_{Mn}$  (3 mg/l) dle vyhlášky MŽP a MZe č. 5/2011 Sb.



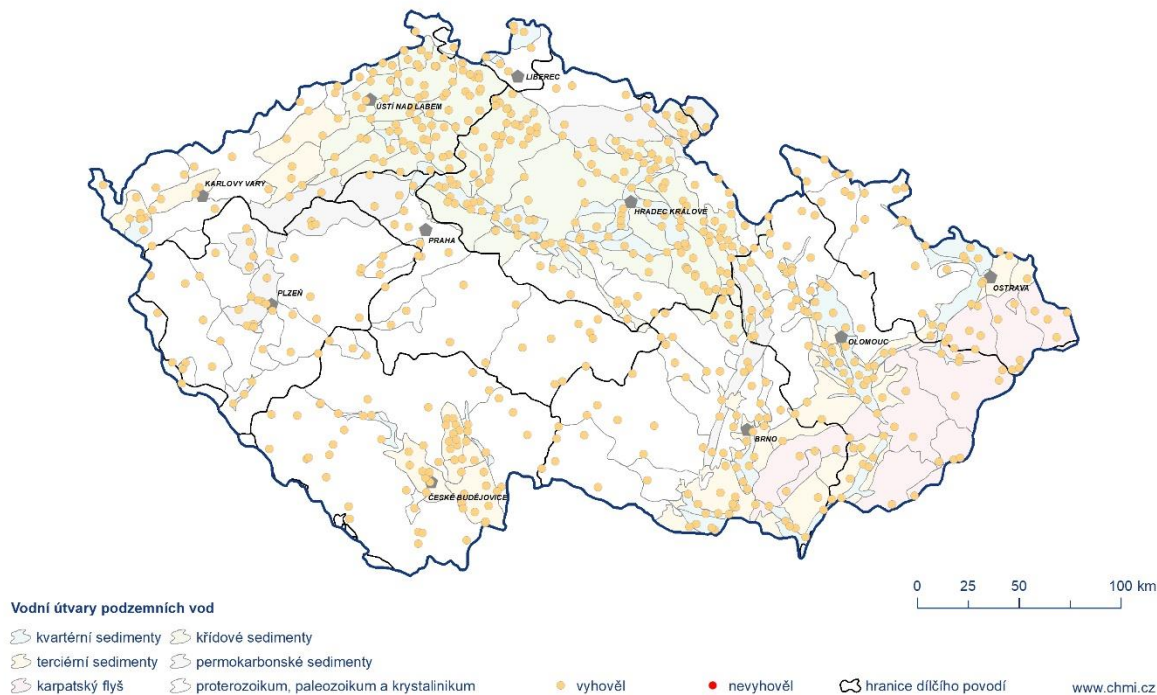
Dílčí povodí Horní Vltavy



## Obr. č. 30.6 – Hodnocení jakosti podzemních vod pro hydrologickou bilanci jakosti vody v roce 2022 v ukazateli: měď

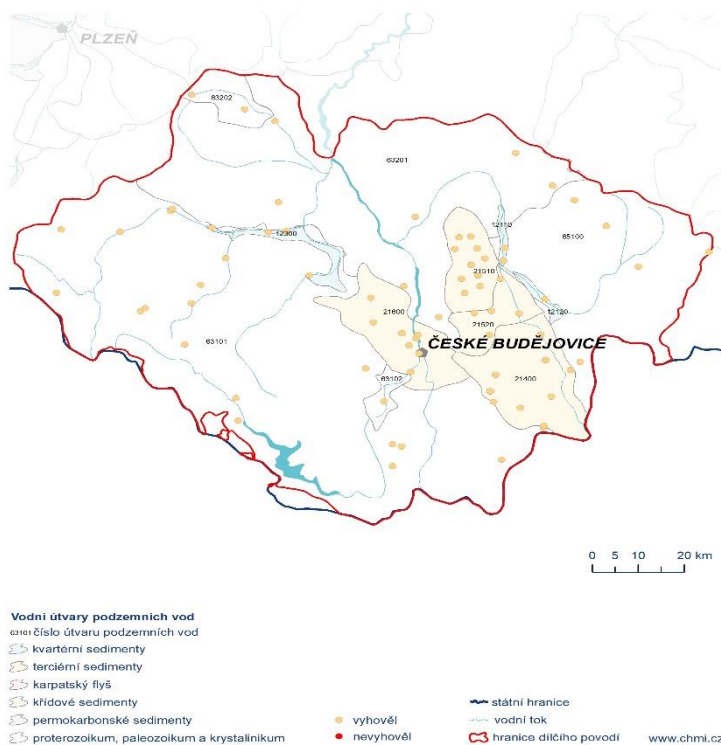
Hodnocení jakosti podzemních vod v roce 2022 – porovnání s limitem pro pitnou vodu v ukazateli měď (1 mg/l) dle vyhlášky MZ č. 252/2004 Sb.

Česká republika

Hodnocení jakosti podzemních vod v roce 2022 – porovnání s limitem pro pitnou vodu v ukazateli měď (1 mg/l) dle vyhlášky MZ č. 70/2018 Sb.

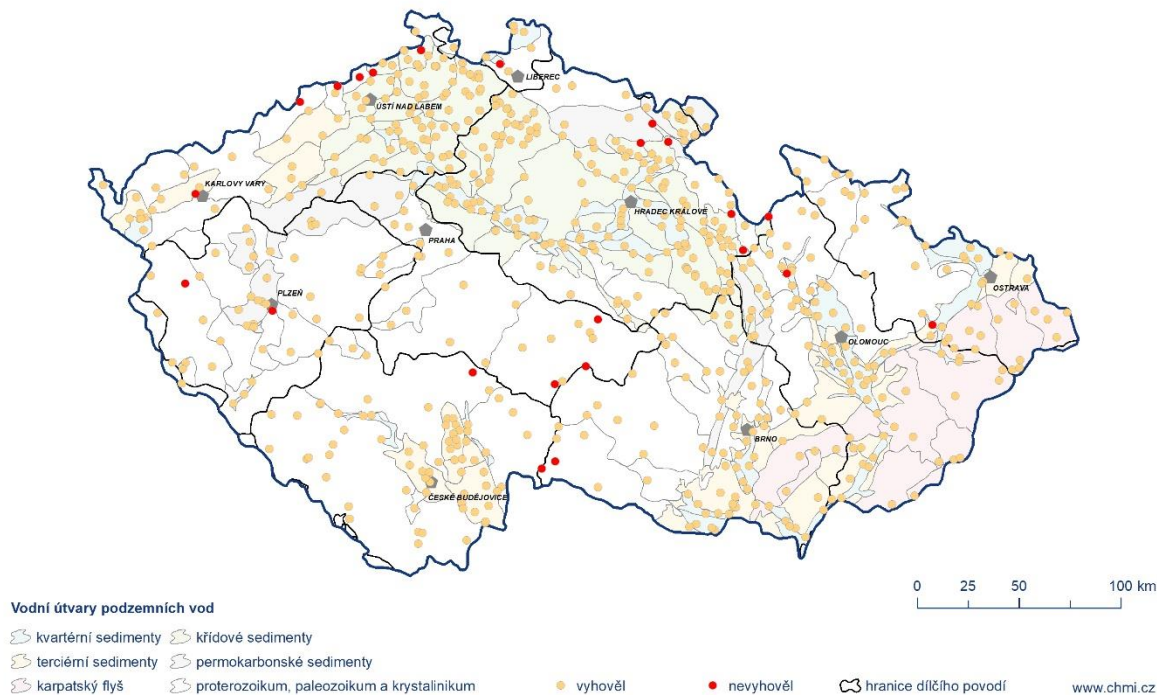
Dílčí povodí Horní Vltavy

## Obr. č. 30.7 – Hodnocení jakosti podzemních vod pro hydrologickou bilanci jakosti vody v roce 2022 v ukazateli: **kadmium**

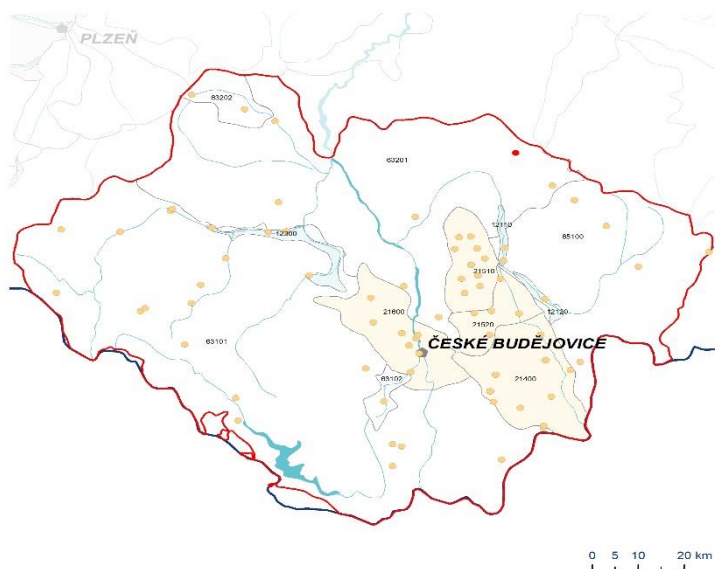
Hodnocení jakosti podzemních vod v roce 2022 – porovnání s limitem pro podzemní vodu v ukazateli kadmium (0.25 µg/l) dle vyhlášky MŽP a MZe č. 5/2011 Sb.

Česká republika

Hodnocení jakosti podzemních vod v roce 2022 – porovnání s limitem pro podzemní vodu v ukazateli kadmium (0.25 µg/l) dle vyhlášky MŽP a MZe č. 5/2011 Sb.

Dílčí povodí Horní Vltavy

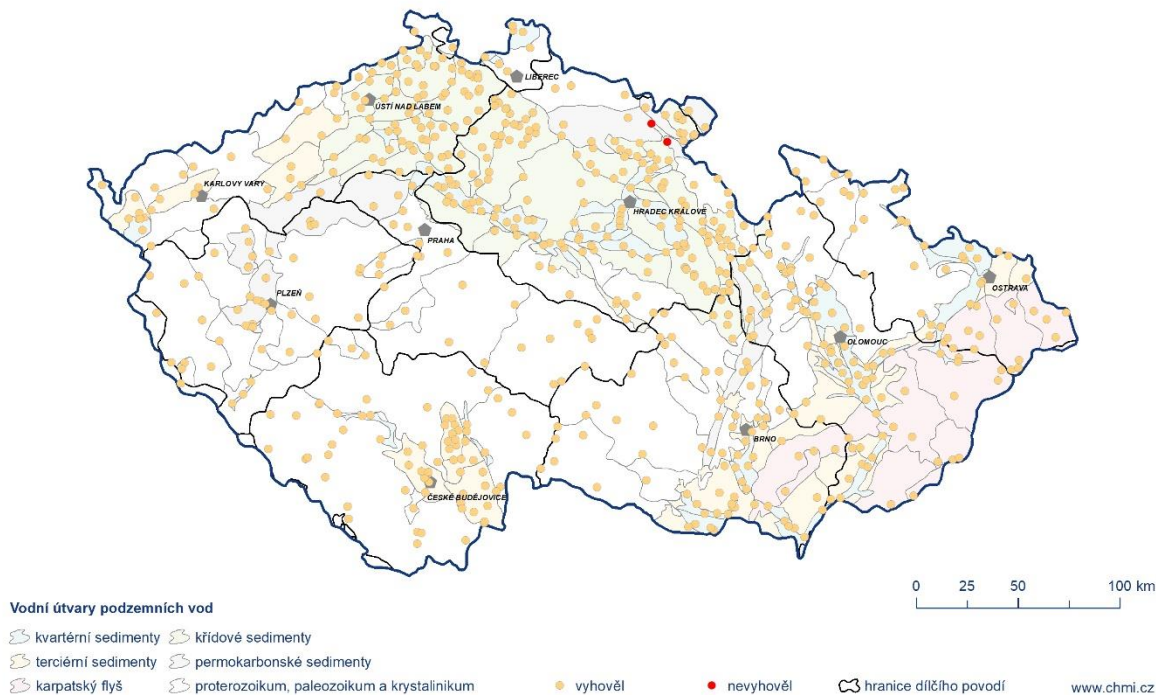




### Obr. č. 30.8 – Hodnocení jakosti podzemních vod pro hydrologickou bilanci jakosti vody v roce 2022 v ukazateli: olovo

Hodnocení jakosti podzemních vod v roce 2022 – porovnání s limitem pro podzemní vodu v ukazateli olovo (5 µg/l) dle vyhlášky MŽP a MZe č. 5/2011 Sb.

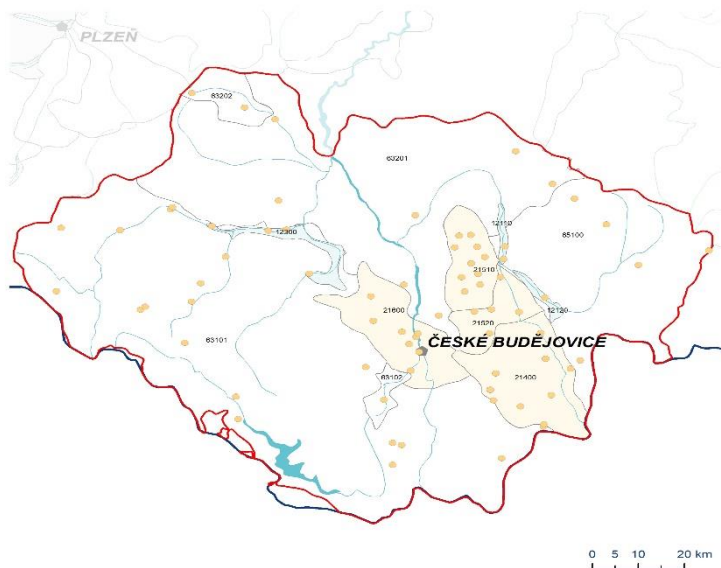
Česká republika

Hodnocení jakosti podzemních vod v roce 2022 – porovnání s limitem pro podzemní vodu v ukazateli olovo (5 µg/l) dle vyhlášky MŽP a MZe č. 5/2011 Sb.



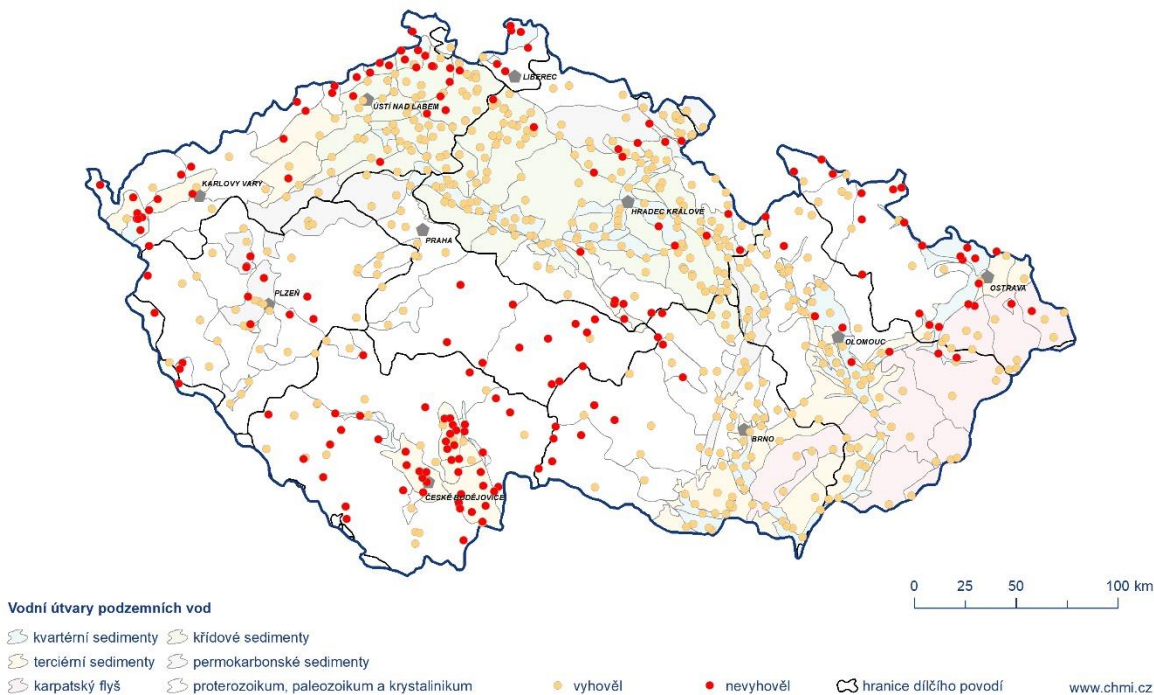
Dílčí povodí Horní Vltavy



## Obr. č. 30.9 – Hodnocení jakosti podzemních vod pro hydrologickou bilanci jakosti vody v roce 2022 v ukazateli: pH

Hodnocení jakosti podzemních vod v roce 2022 – porovnání s limitem pro pitnou vodu v ukazateli pH (6.5 – 9.5) dle vyhlášky MZ č. 252/2004 Sb.

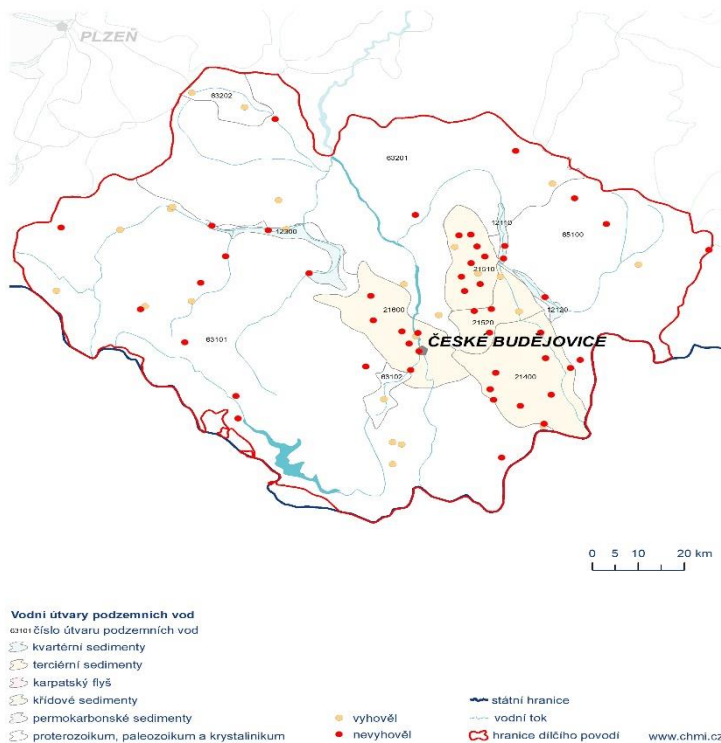
Česká republika

Hodnocení jakosti podzemních vod v roce 2022 – porovnání s limitem pro pitnou vodu v ukazateli pH (6.5 – 9.5) dle vyhlášky MZ č. 70/2018 Sb.



Dílčí povodí Horní Vltavy

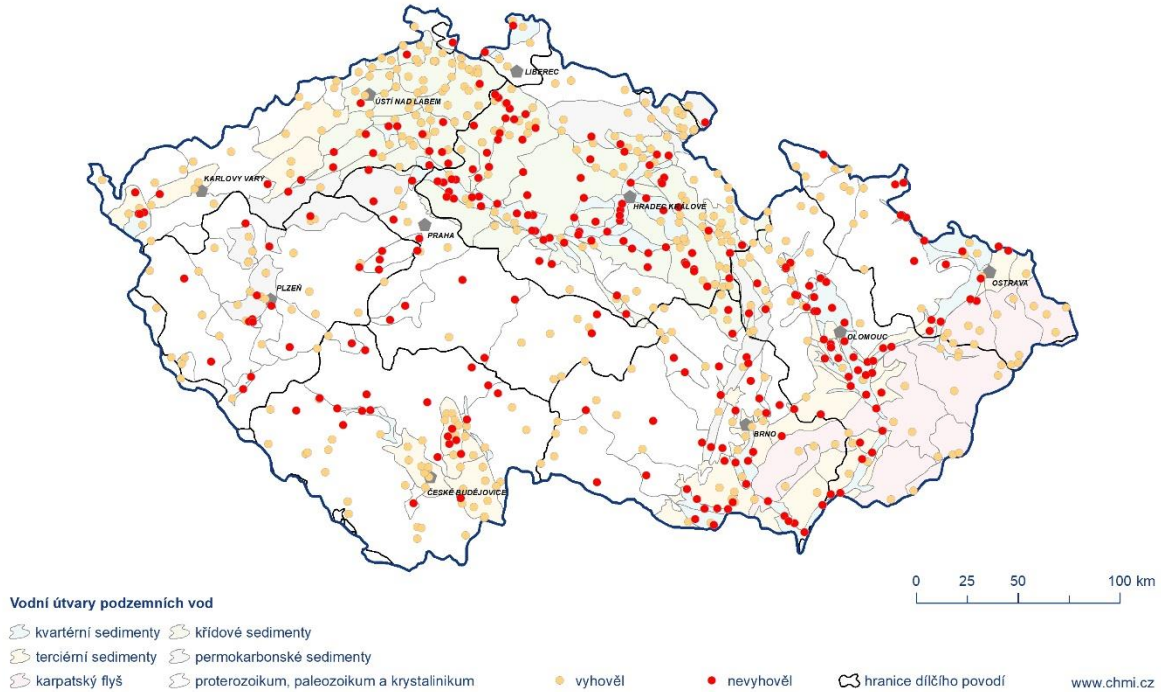


## Obr. č. 30.10 – Hodnocení jakosti podzemních vod pro hydrologickou bilanci jakosti vody v roce 2022 pro jednotlivé pesticidy

Hodnocení jakosti podzemních vod v roce 2022 – porovnání s limitem pro podzemní vodu pro jednotlivé pesticidy (0.1 µg/l) dle vyhlášky MŽP a MZe č. 5/2011 Sb.

Česká republika

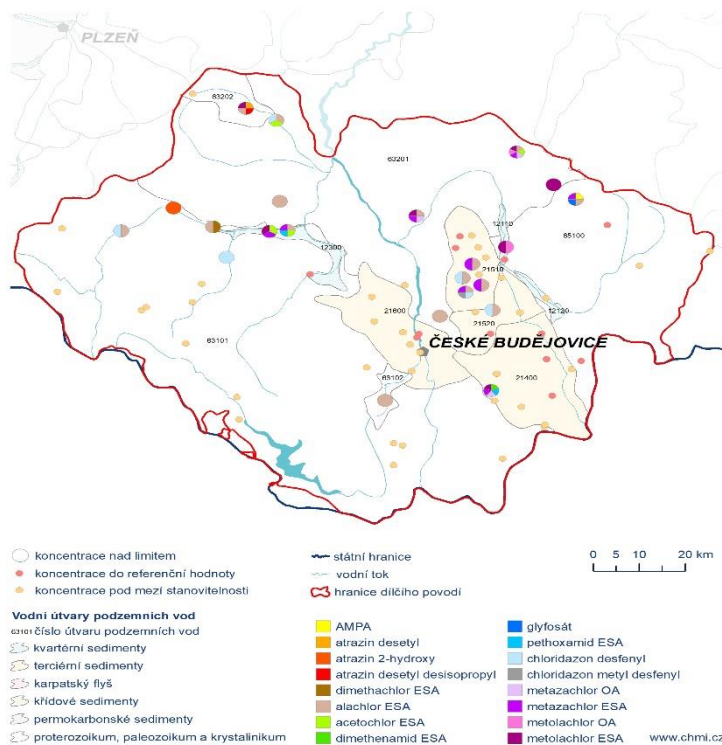
Český  
hydrometeorologický  
ústav



Hodnocení jakosti podzemních vod v roce 2022 – porovnání s limitem pro podzemní vodu pro jednotlivé pesticidy (0.1 µg/l) dle vyhlášky MŽP a MZe č. 5/2011 Sb.

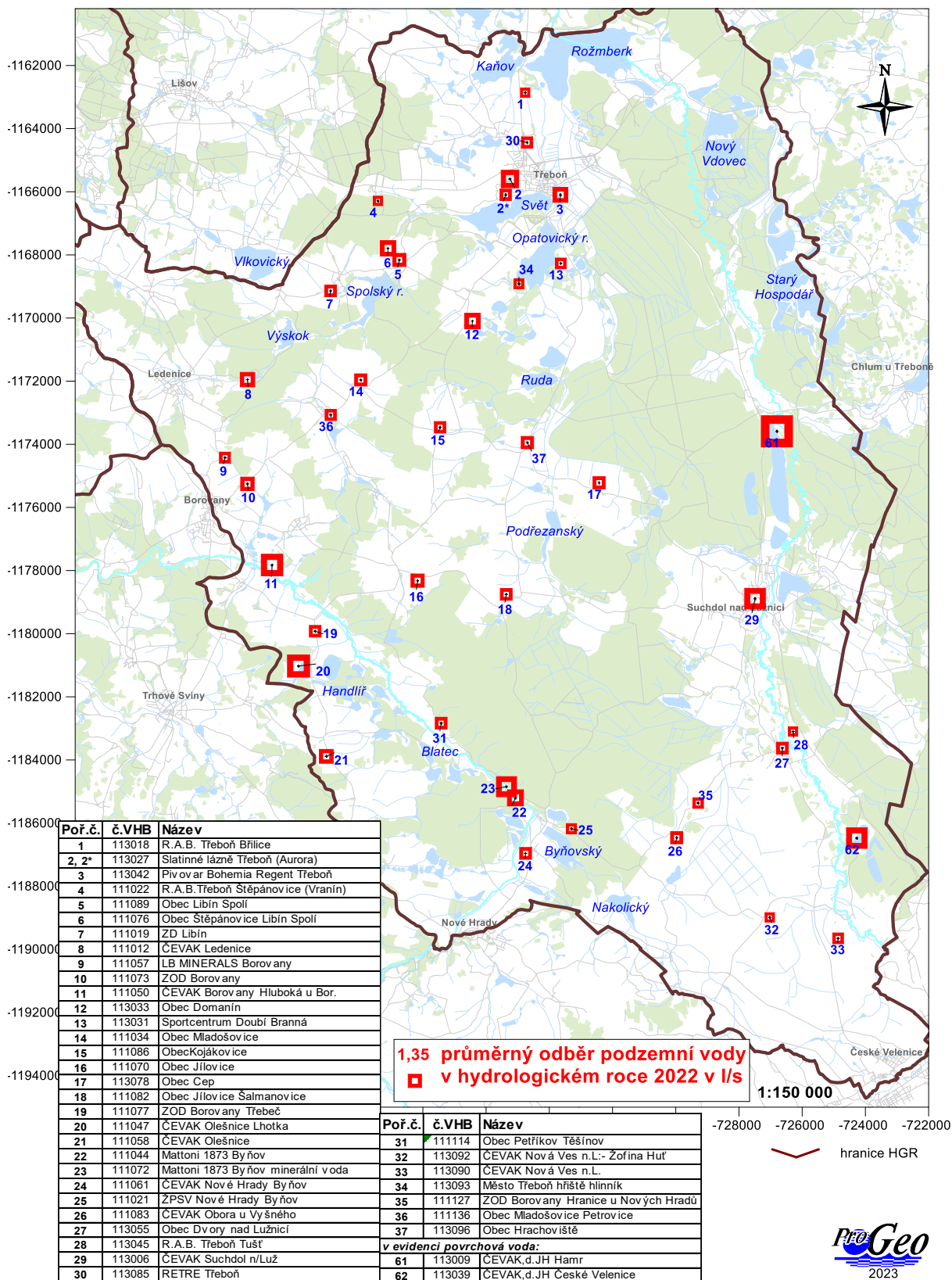
Český  
hydrometeorologický  
ústav

Dílčí povodí Horní Vltavy

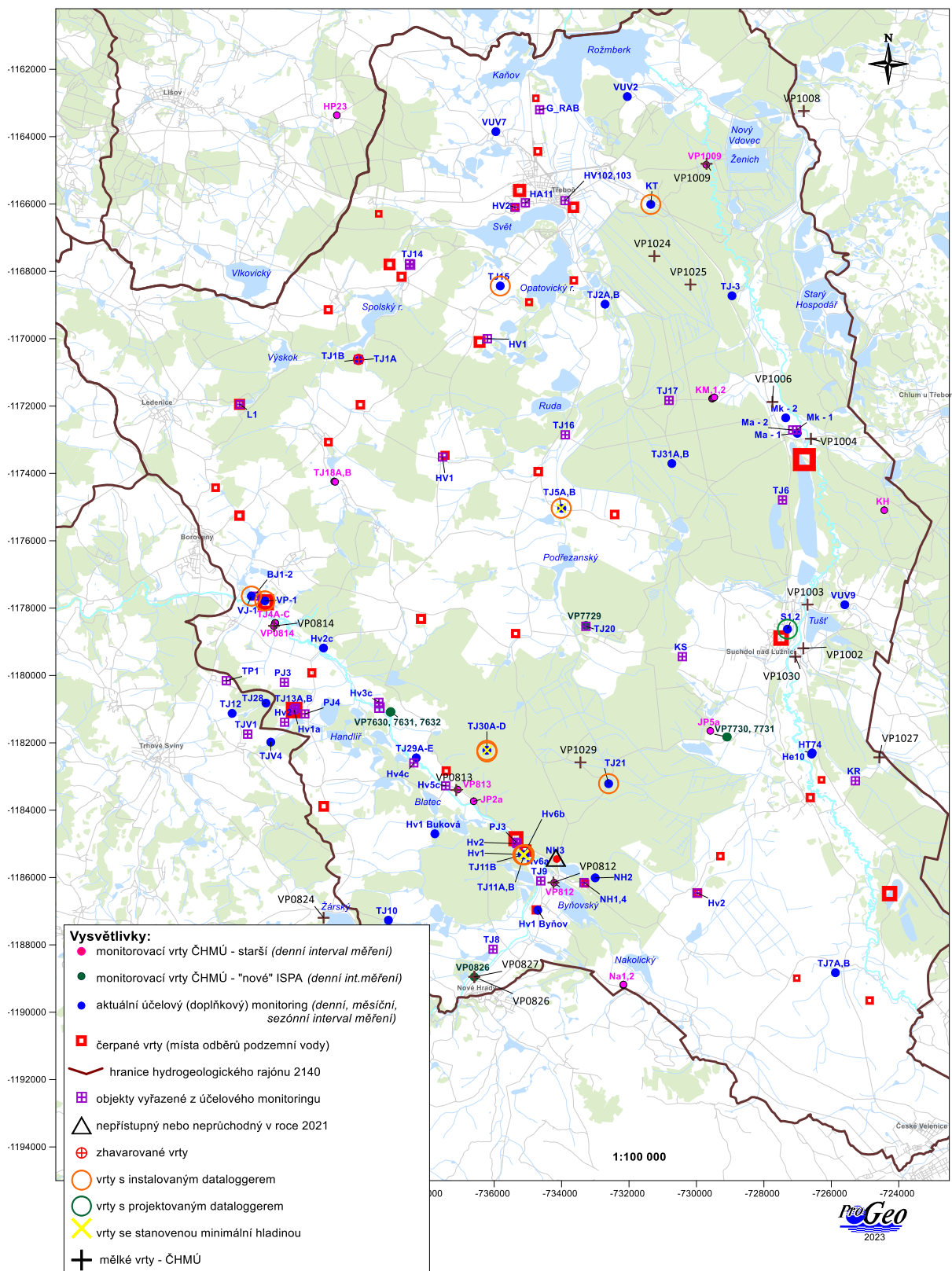




**Obr. č. 31 HGR 2140**  
**Situace s registrovanými odběry podzemní vody v roce 2022**



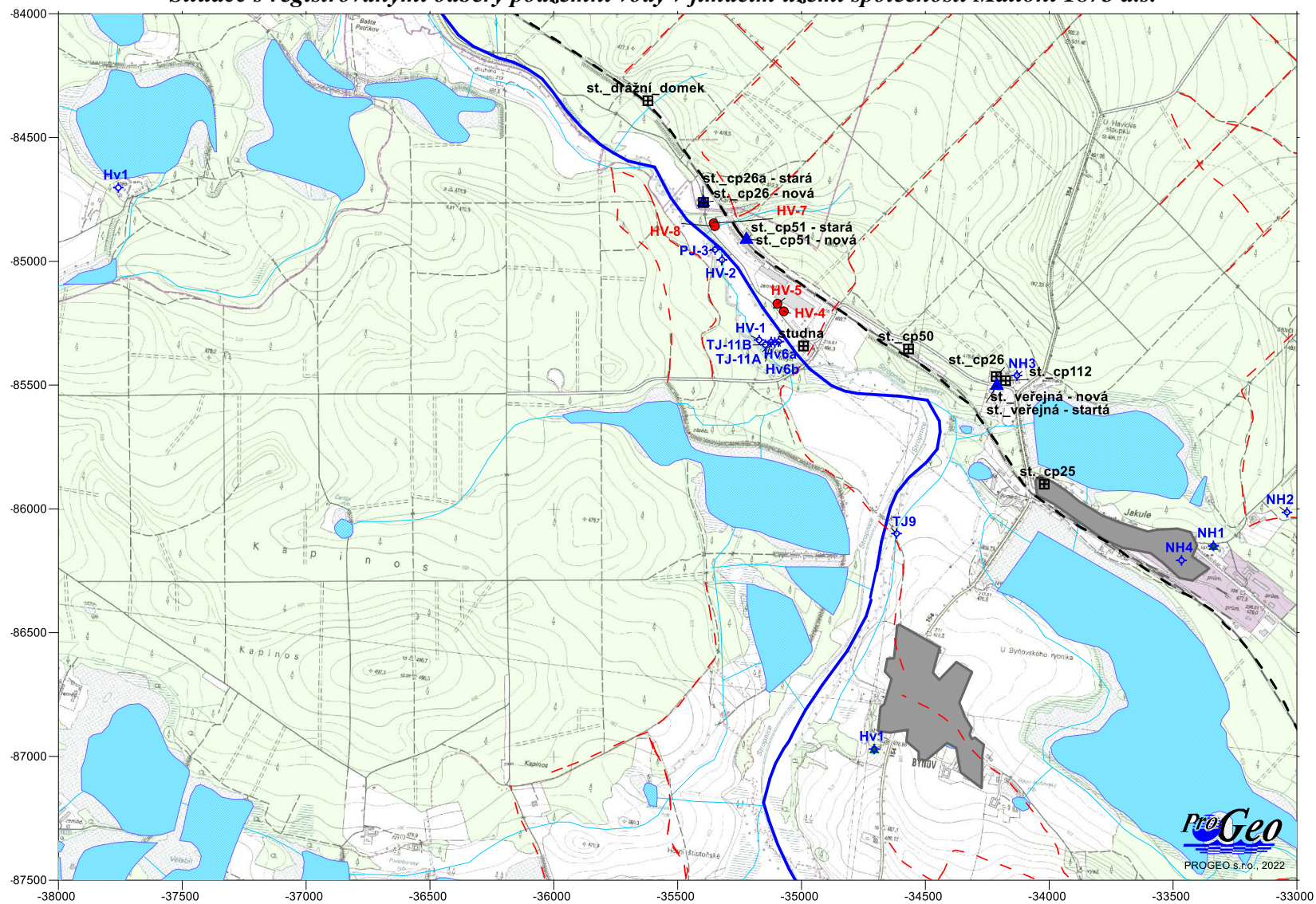
**Obr. č. 32 HGR 2140**  
**Situace s objekty režimního sledování měření hladin podzemních vod**





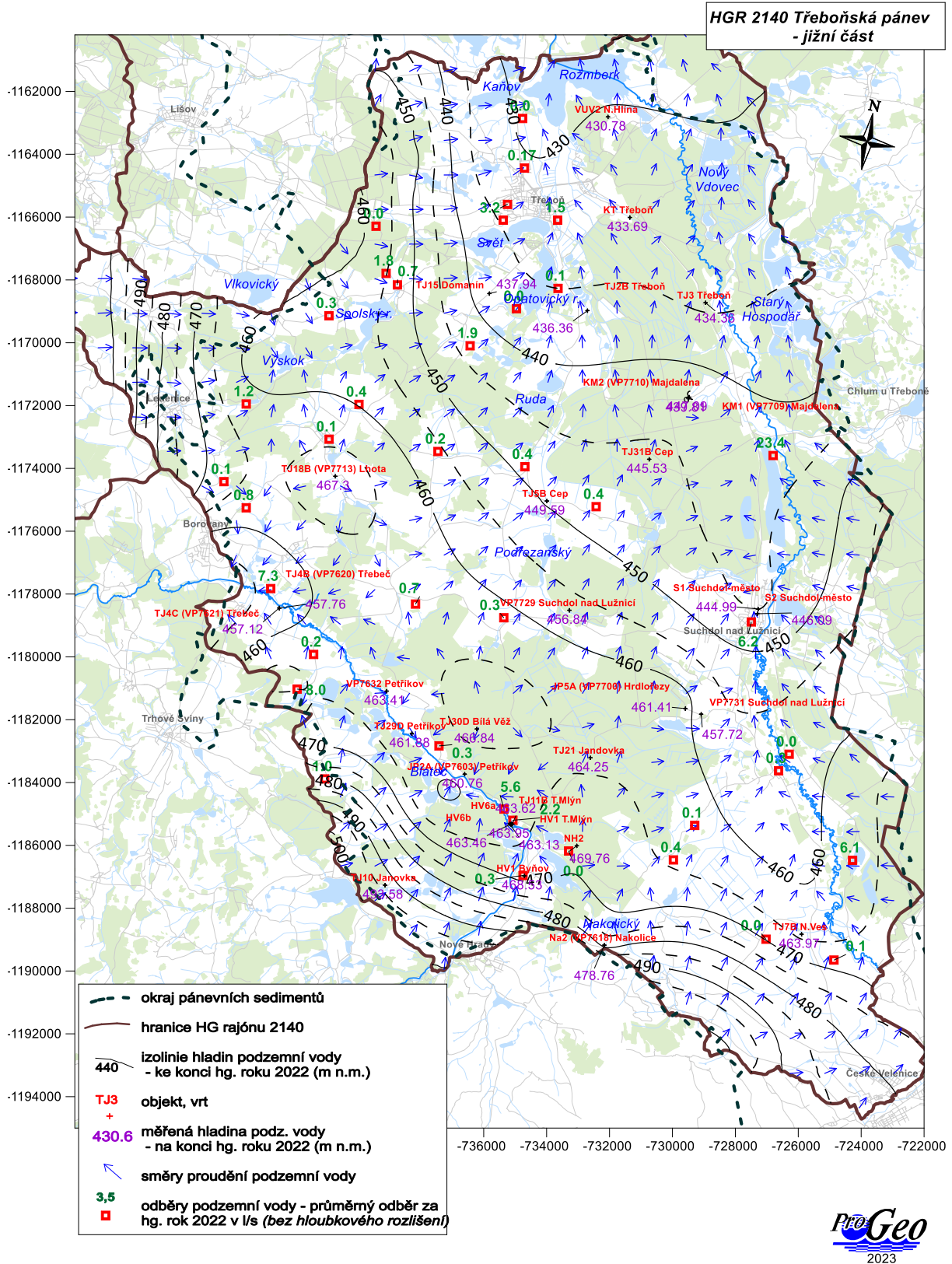
Obr. č. 33 HGR 2140

Situace s registrovanými odběry podzemní vody v jímacím území společnosti Mattoni 1873 a.s.

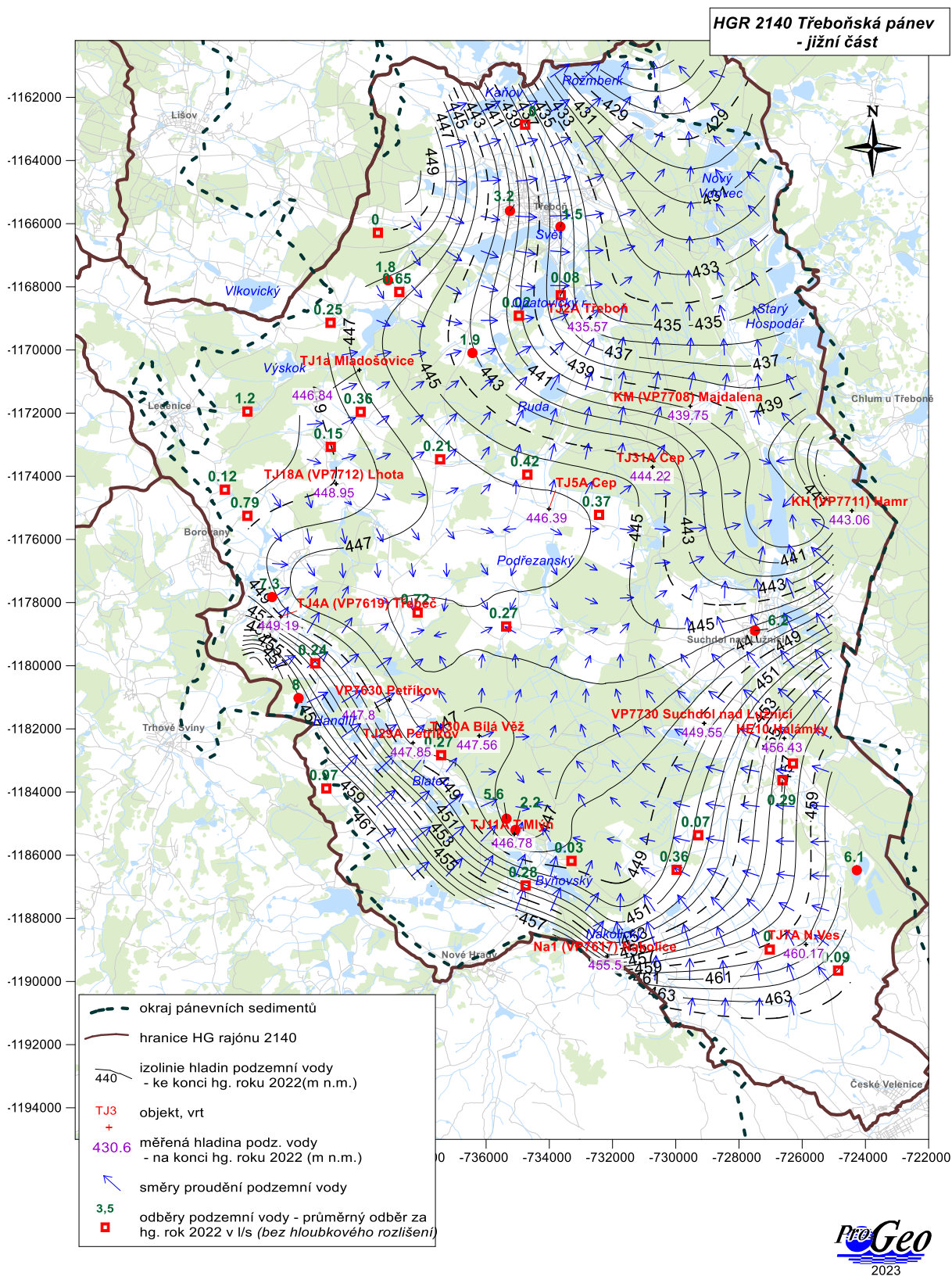




**Obr. č. 34 HGR 2140**  
**Izolinie hladin a směry proudění podzemní vody ve svrchní části pánve s odběry podzemní vody – na konci hydrologického roku 2022**

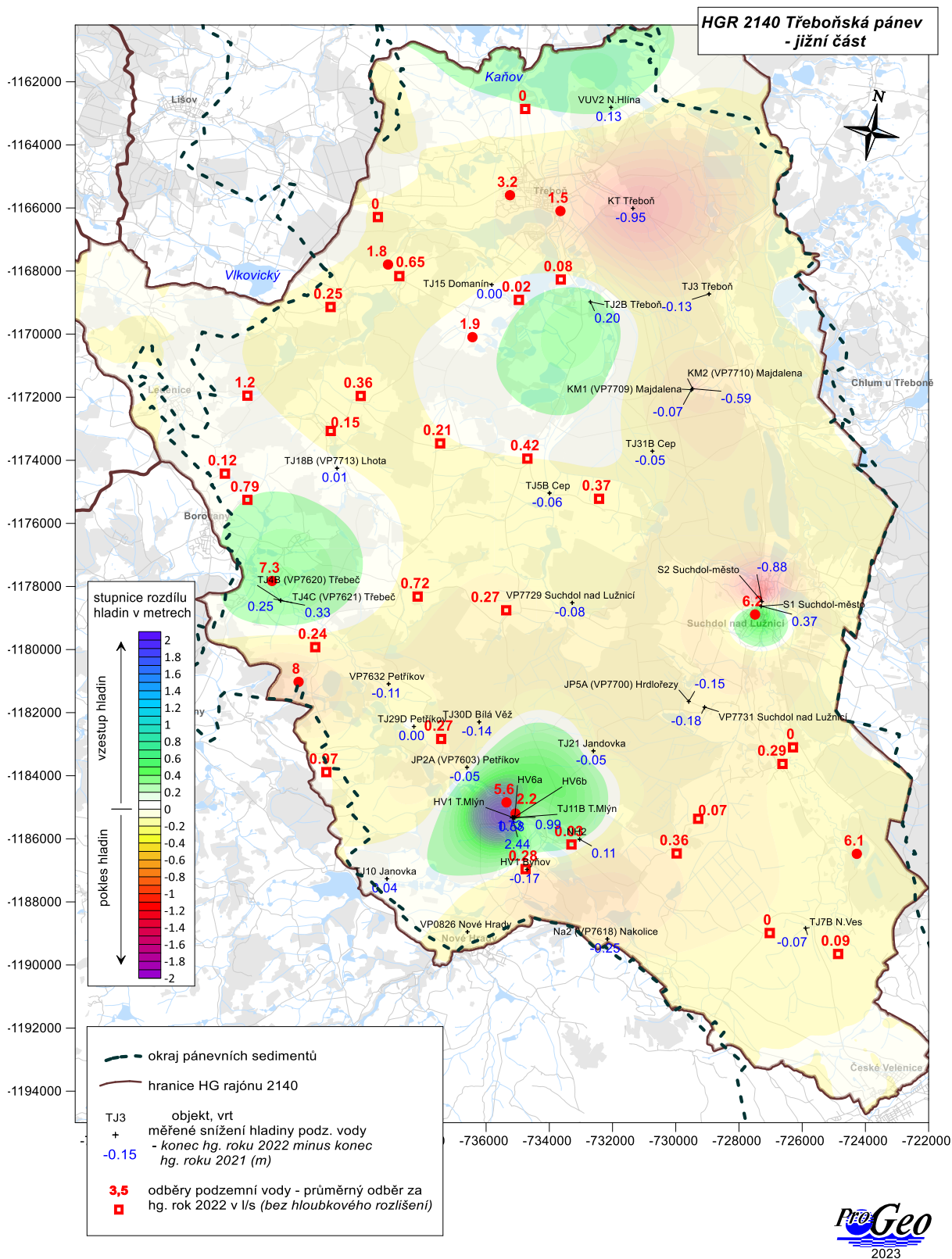


**Obr. č. 35 HGR 2140**  
**Izolinie hladin a směry proudění podzemní vody ve spodní části pánve s odběry podzemní vody – na konci hydrologického roku 2021**





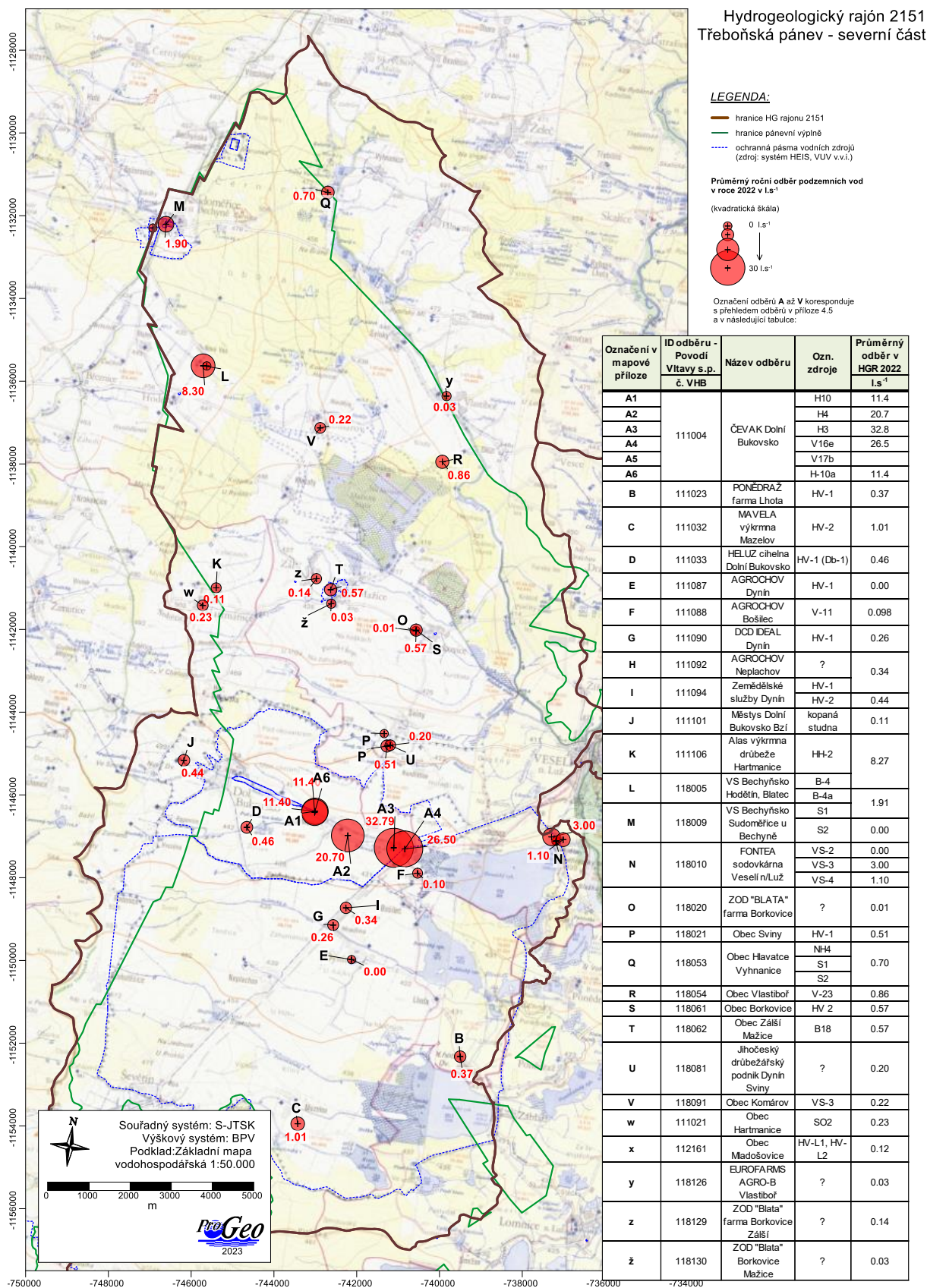
**Obr. č. 36 HGR 2140**  
**Změny hladin podzemní vody ve svrchní části pánve mezi koncem a začátkem hydrologického roku 2022**





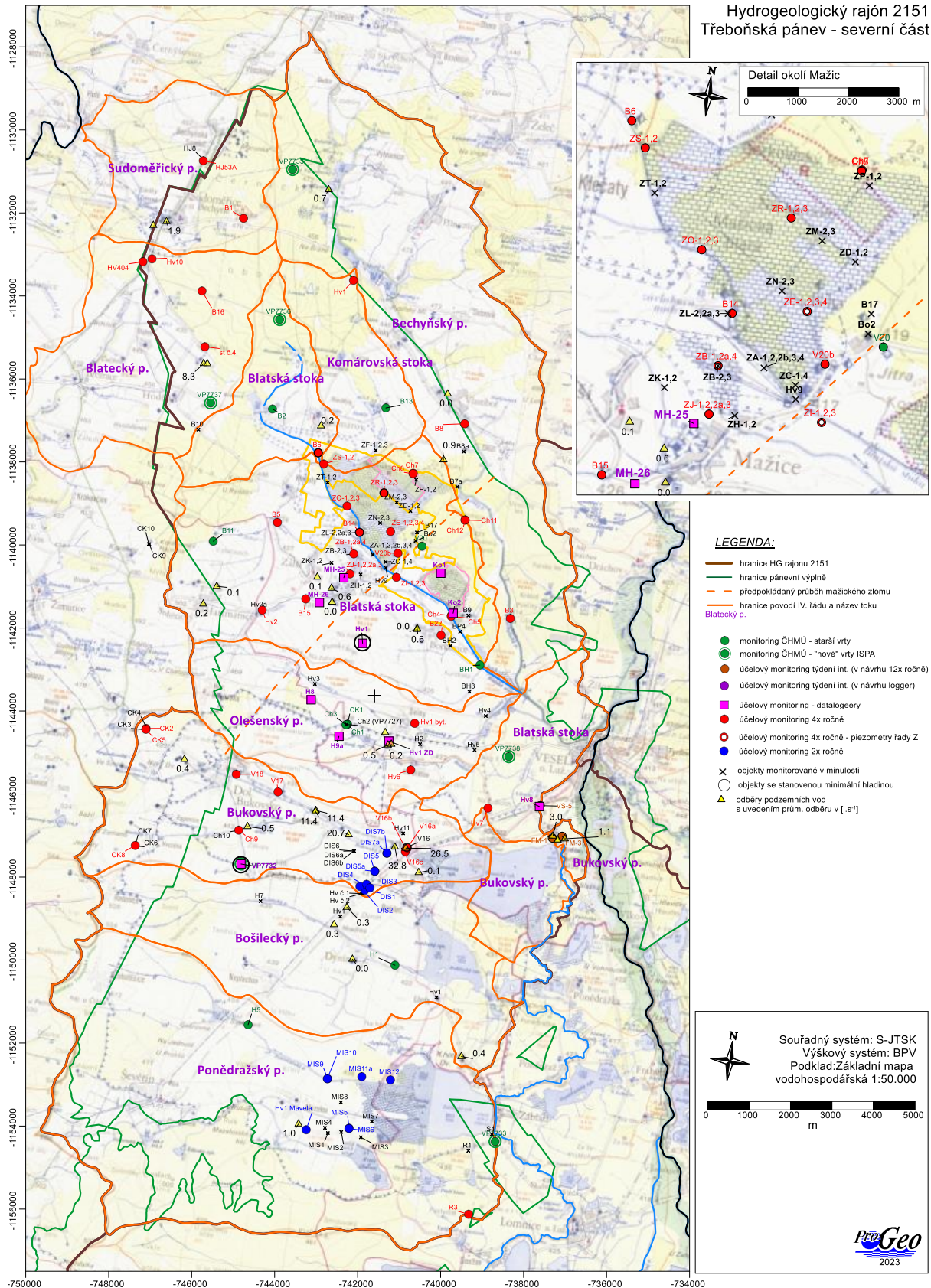


**Obr. č. 38 HGR 2151**  
**Situace s místy a velikostí registrovaných odběrů podzemních vod v roce 2022**



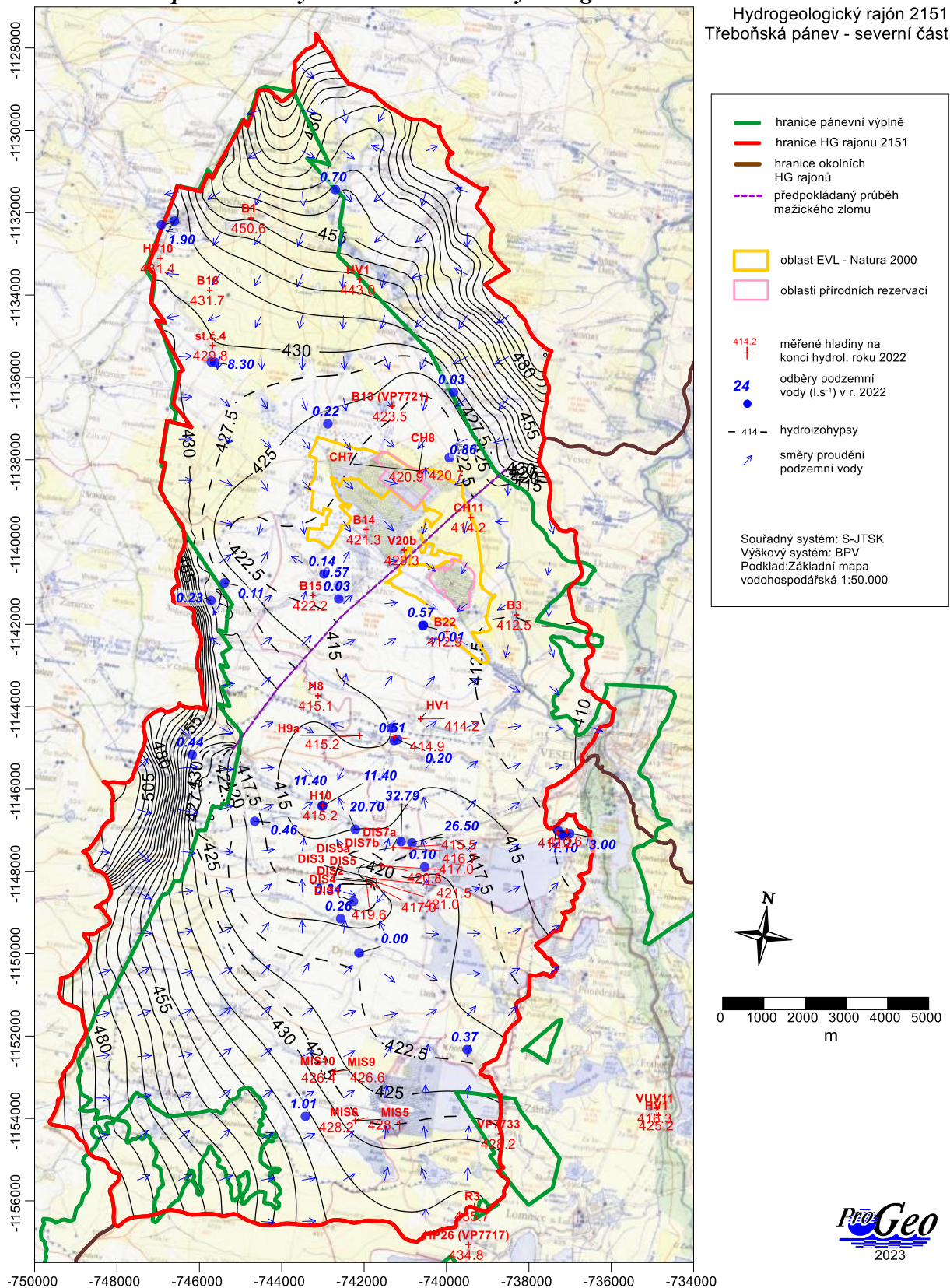


**Obr. č. 39 HGR 2151**  
**Situace s objekty režimního měření hladin podzemní vody v roce 2022**



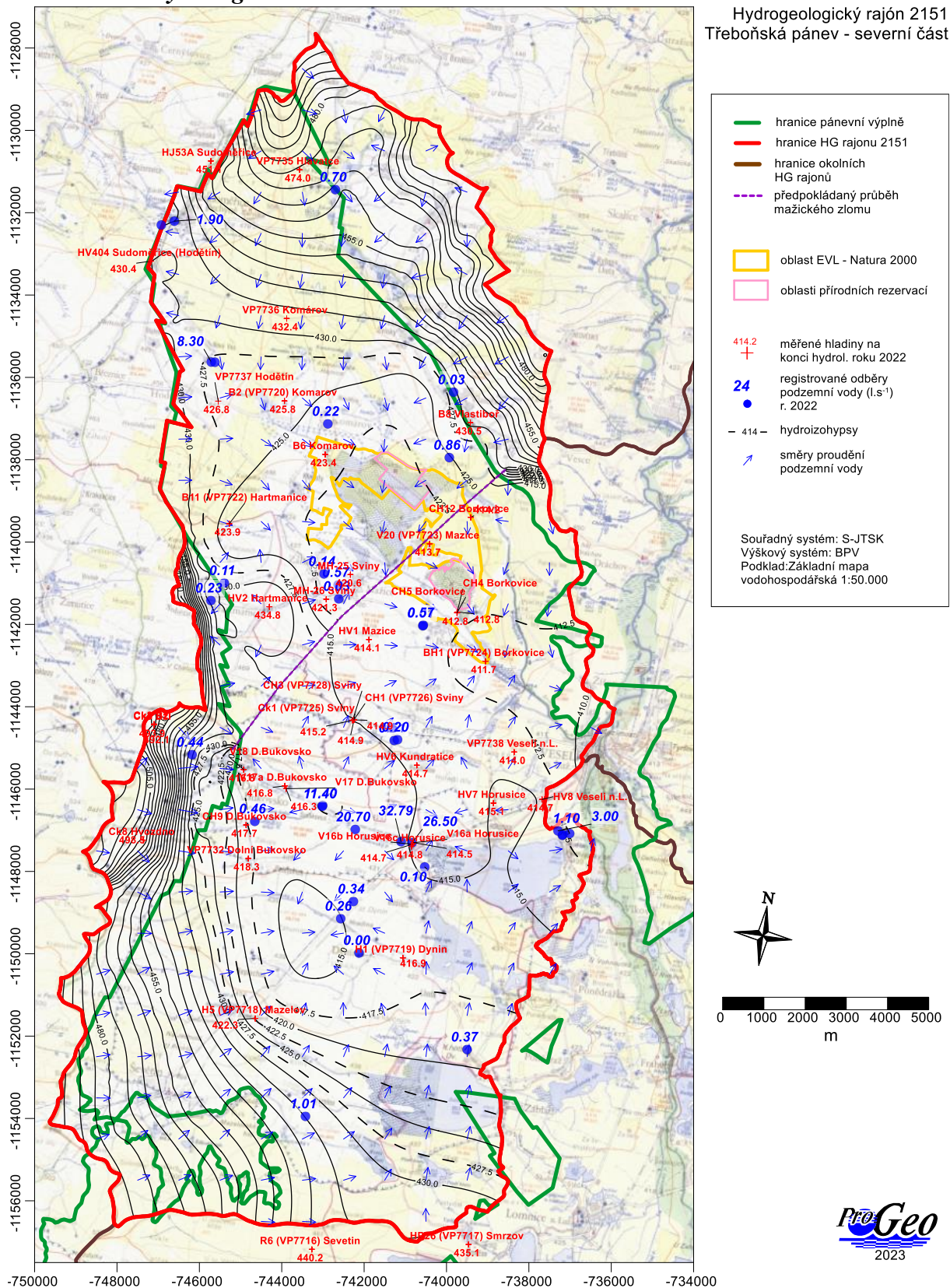


**Obr. č. 40 HGR 2151**  
**Hladiny a směry proudění podzemní vody v povrchové části pánve a přilehlém krystaliniku na konci hydrologického roku 2022**



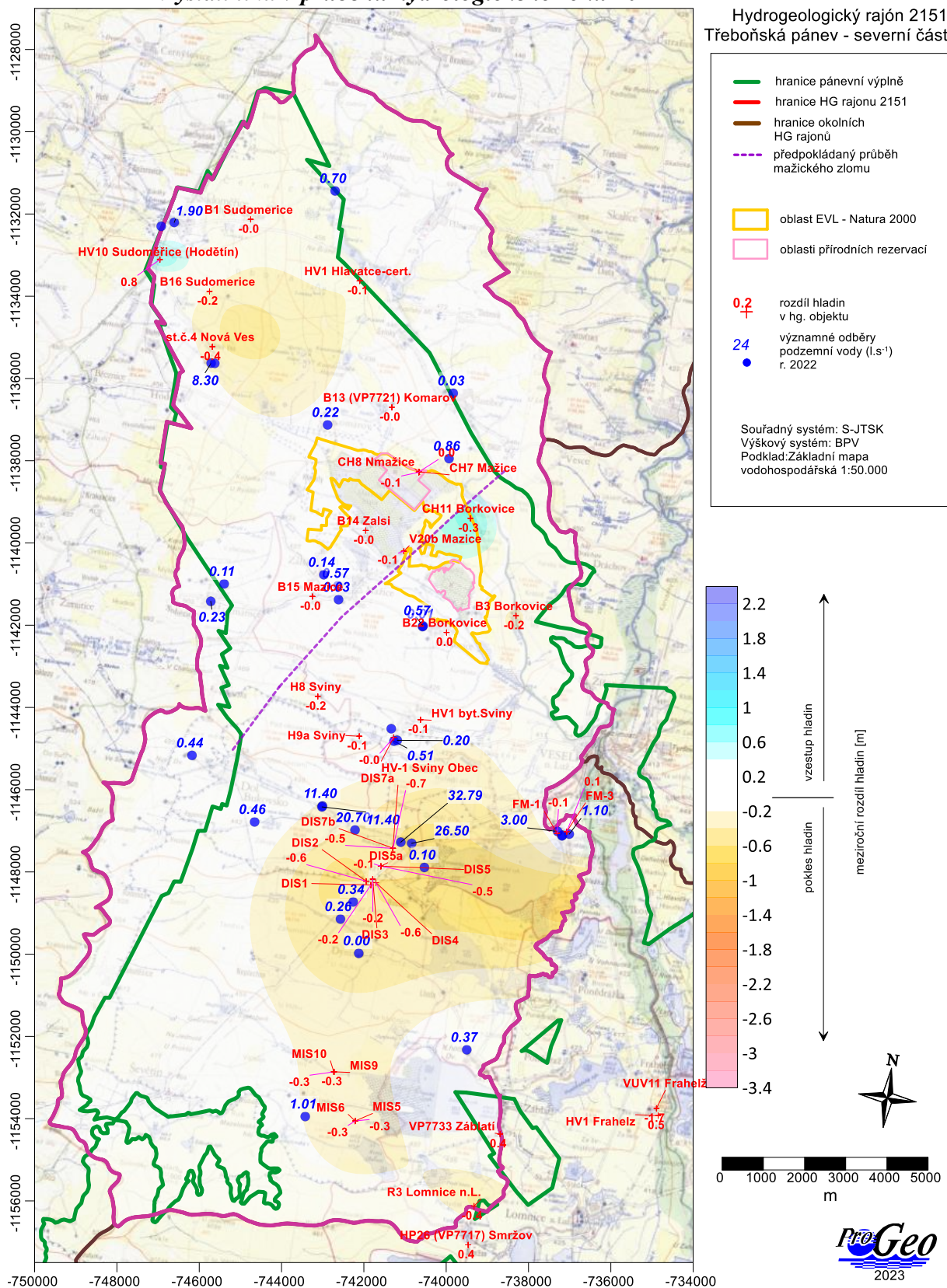


**Obr. č. 41 HGR 2151**  
**Hladiny a směry proudění podzemní vody v hlubší části pánve na konci hydrologického roku 2022**



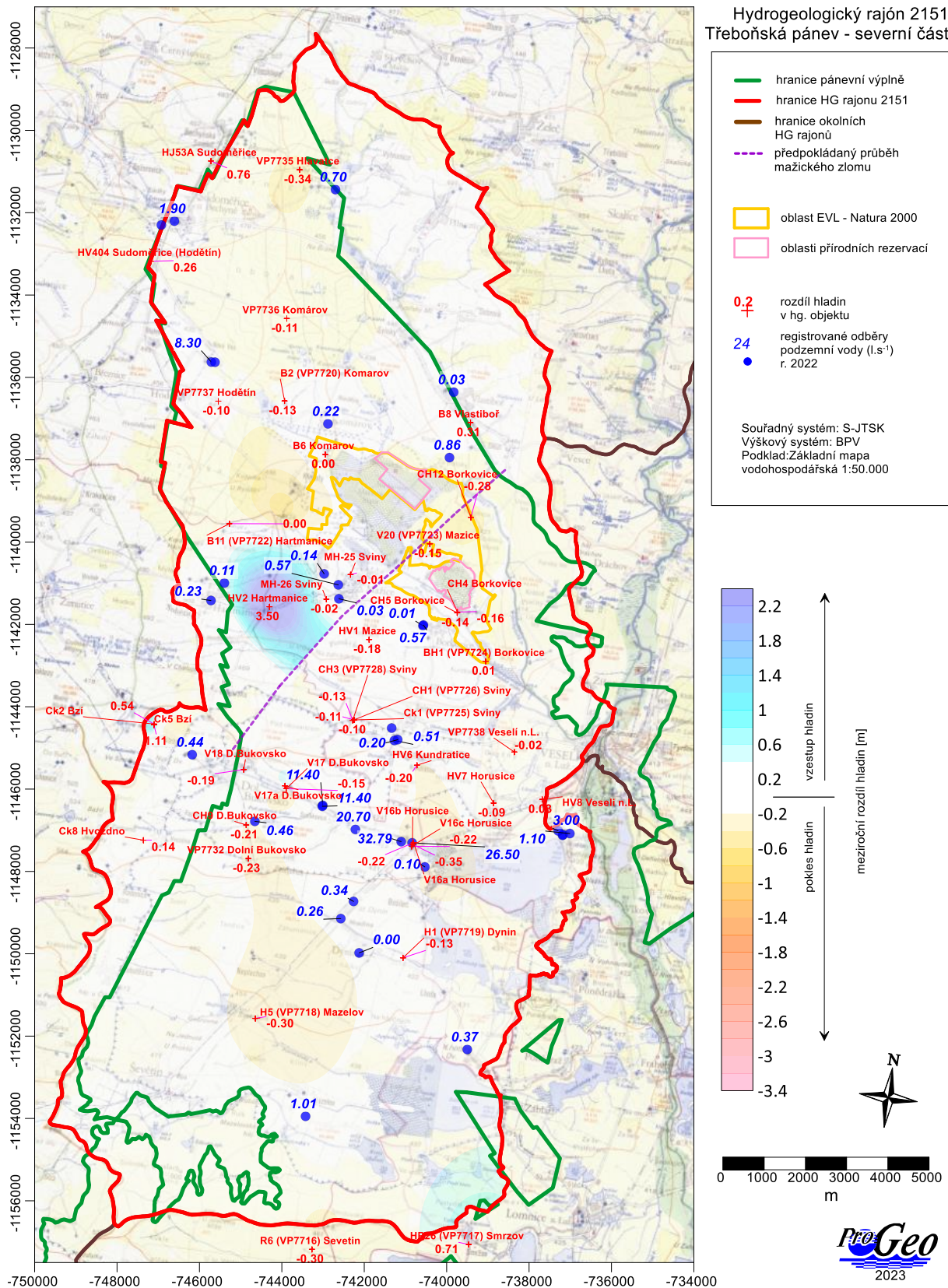


**Obr. č. 42 HGR 2151**  
**Změna hladin podzemní vody v povrchové části pánve a přilehlém krystaliniku v průběhu hydrologického roku 2022**



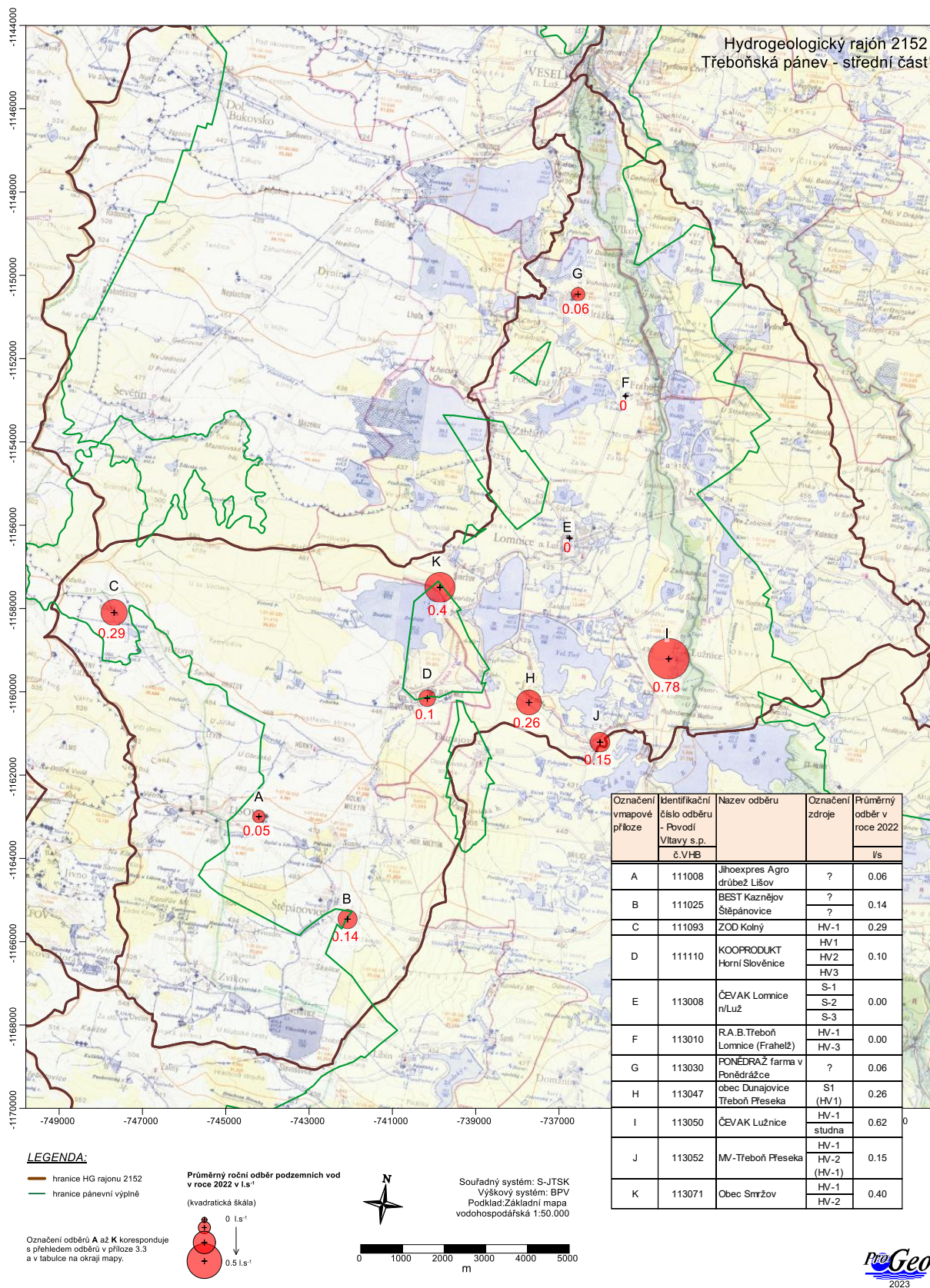


**Obr. č. 43 HGR 2151**  
**Změna hladin podzemní vody v hlubší části pánve v průběhu hydrologického roku 2022**





**Obr. č. 44 HGR 2152**  
**Situace s místy a velikostí registrovaných odběrů podzemních vod v roce 2022**



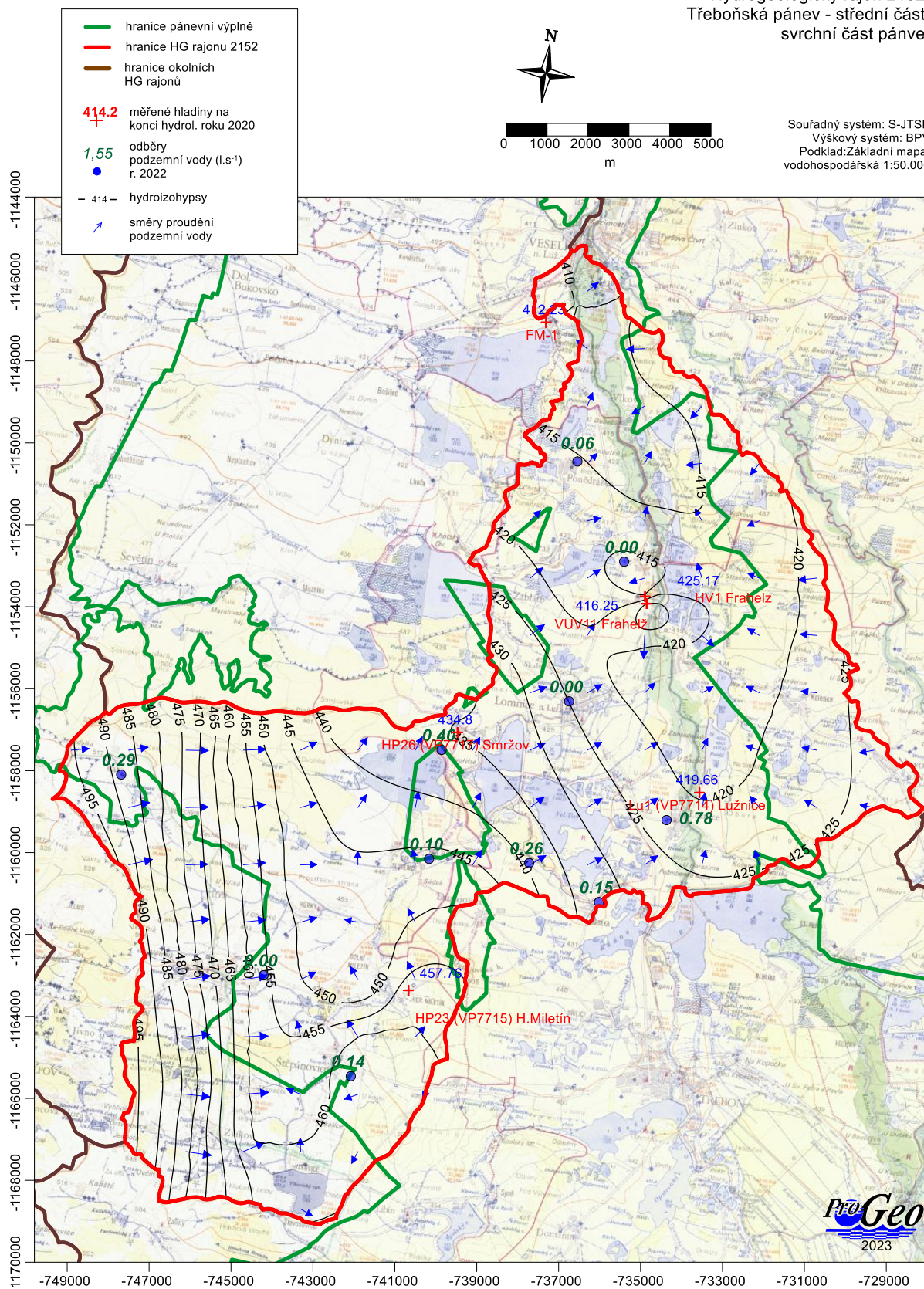






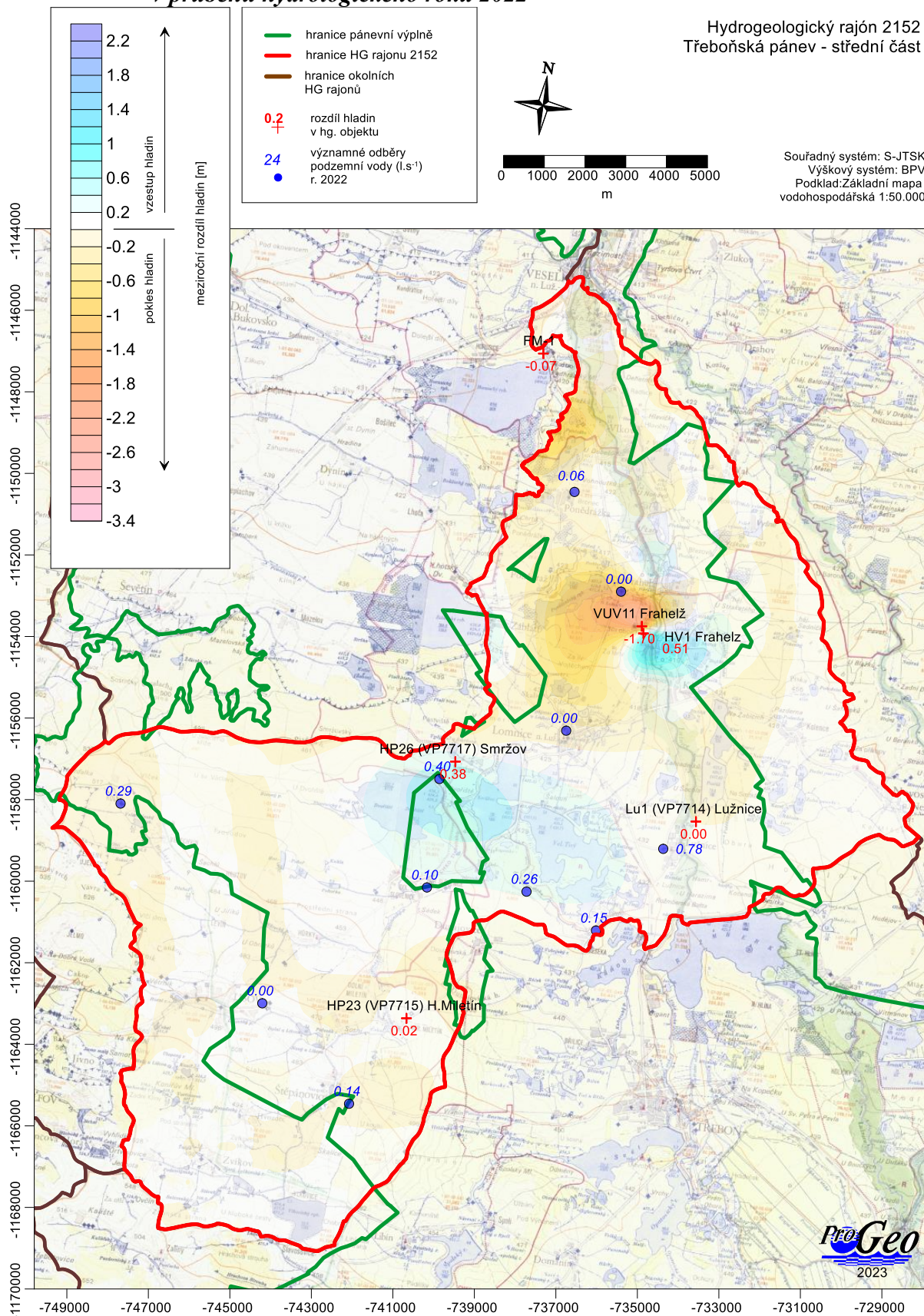
**Obr. č. 46 HGR 2152**  
**Hladiny a směry proudění podzemní vody v pánevní výplni a přilehlém krystaliniku v průběhu hydrologického roku 2022**

Hydrogeologický rajón 2152  
 Třeboňská pánev - střední část  
 svrchní část pánve



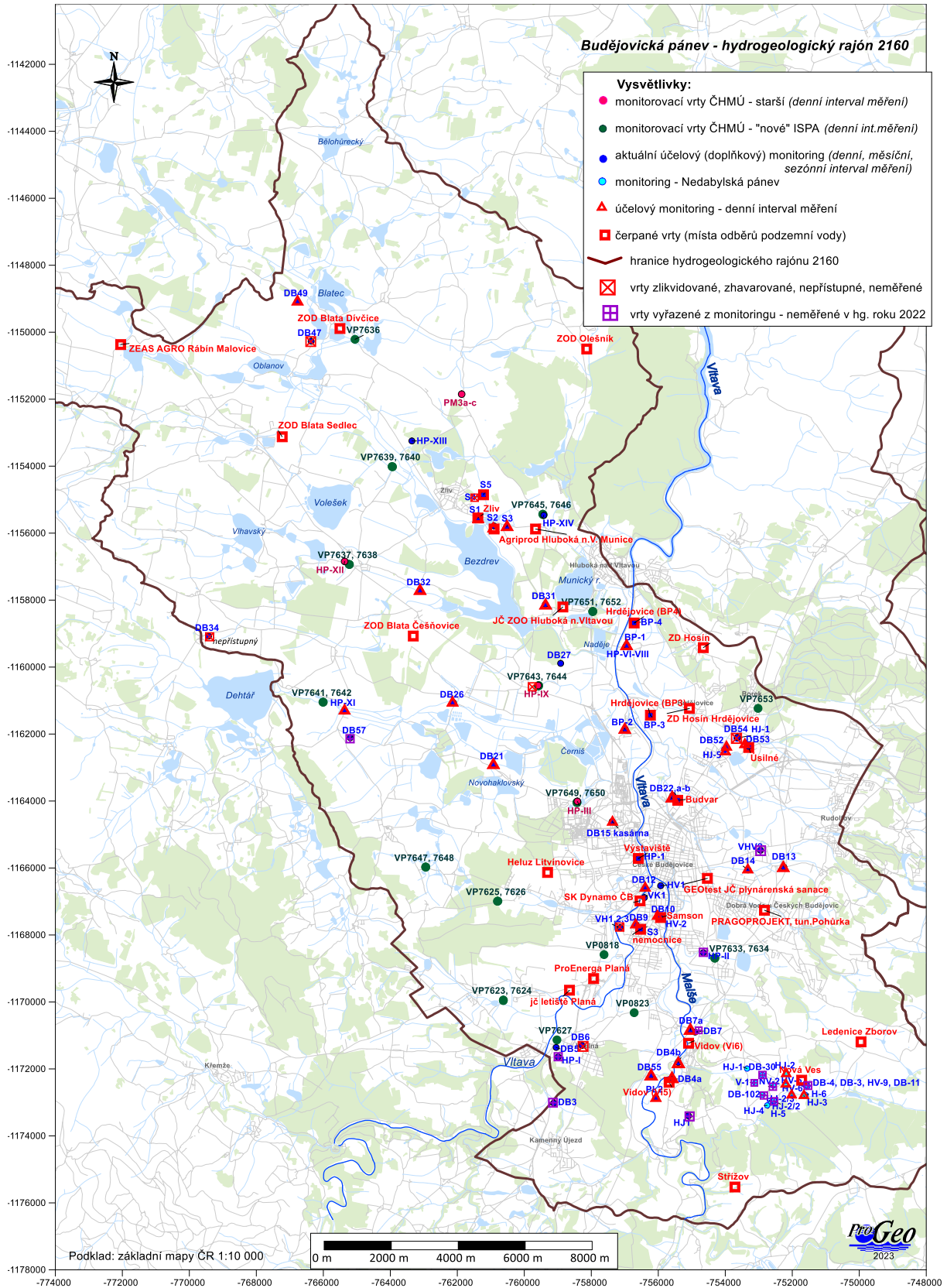


**Obr. č. 47 HGR 2152**  
**Změna hladin podzemní vody v pánevní výplni a přilehlém krystaliniku**  
**v průběhu hydrologického roku 2022**

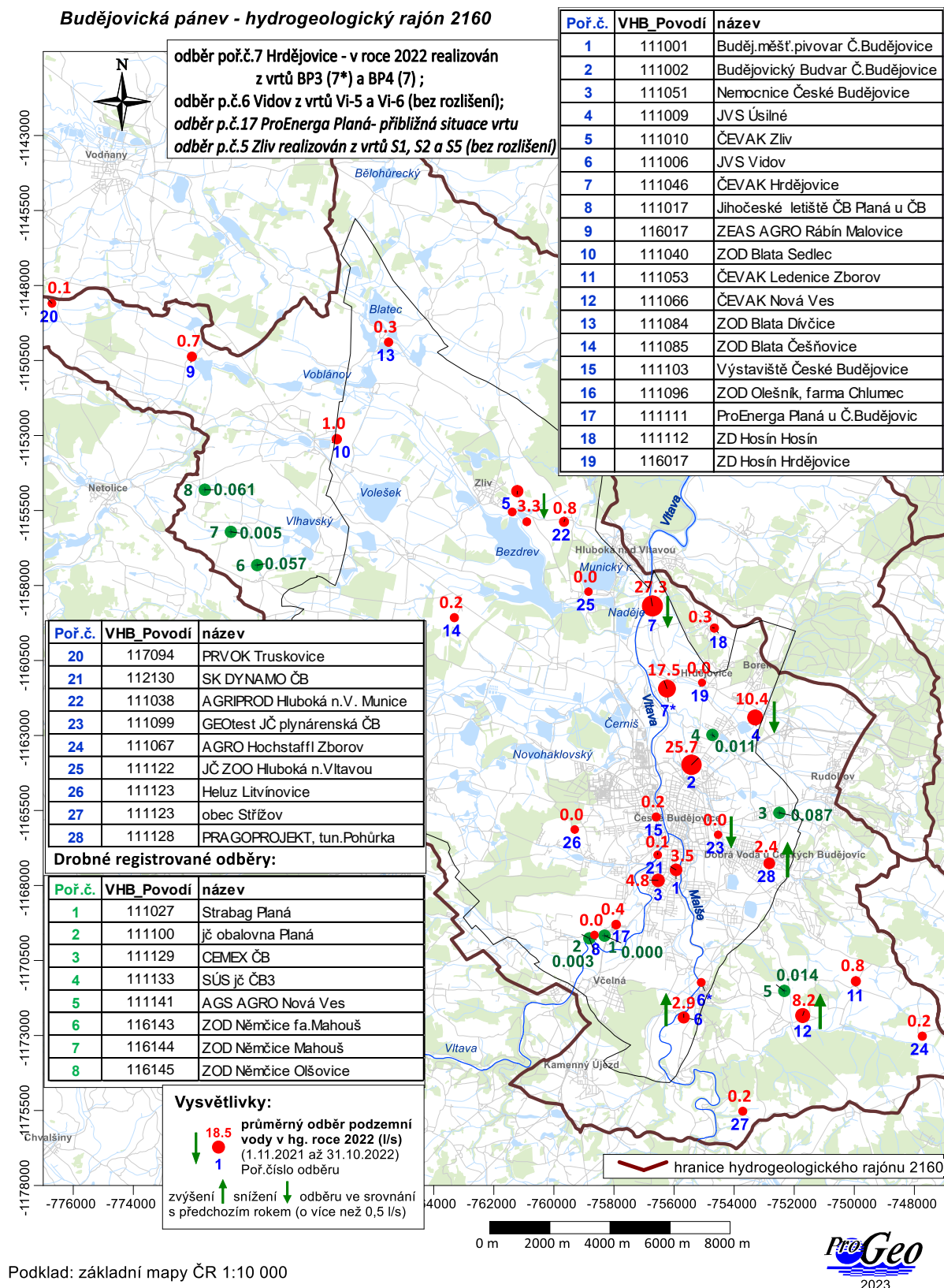




**Obr. č. 48 HGR 2160**  
**Situace objektů režimního měření hladin podzemní vody v roce 2022**



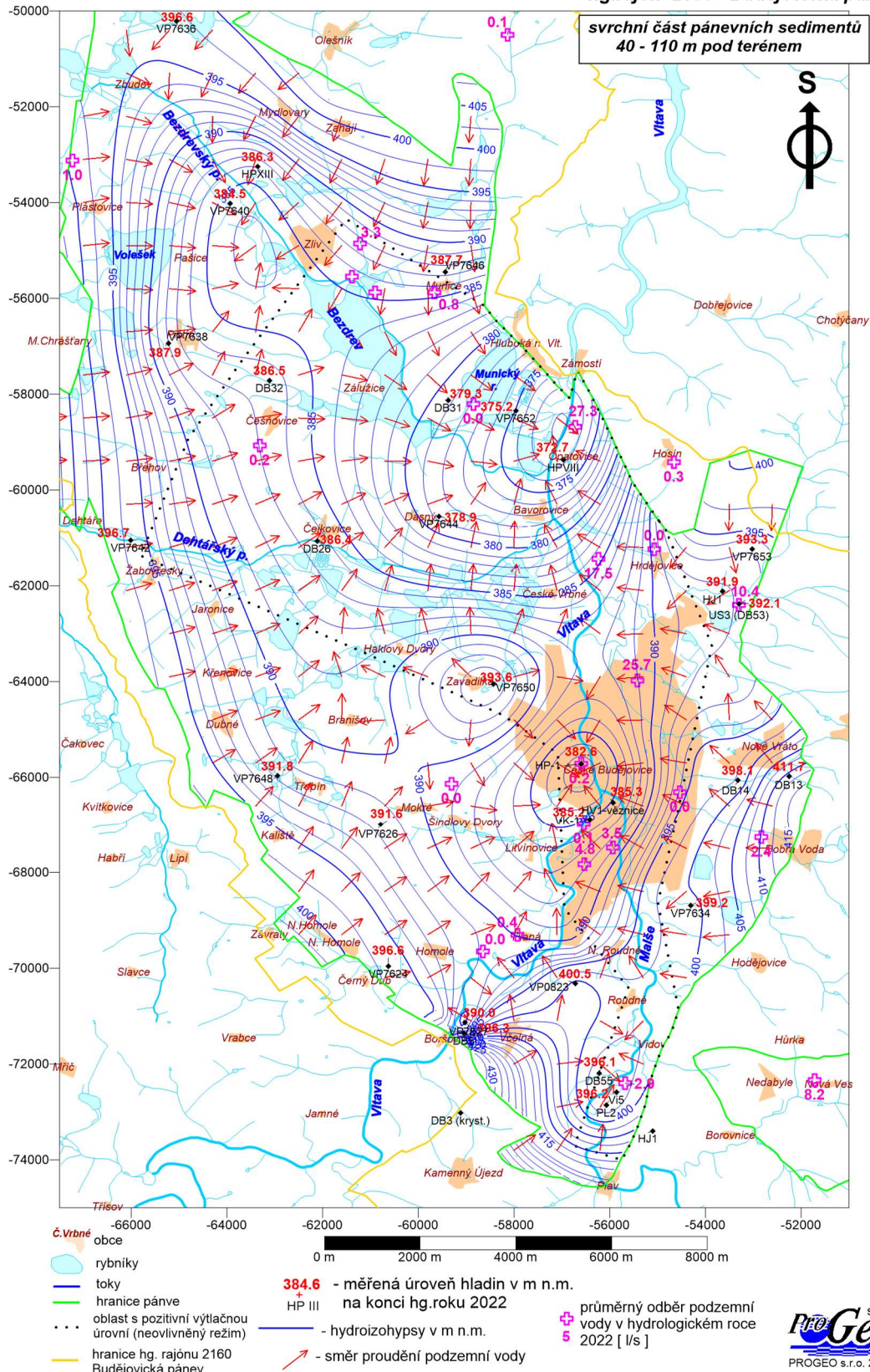
**Obr. č. 49 HGR 2160**  
**Situace s registrovanými odběry podzemní vody v hydrogeologickém roce 2022**





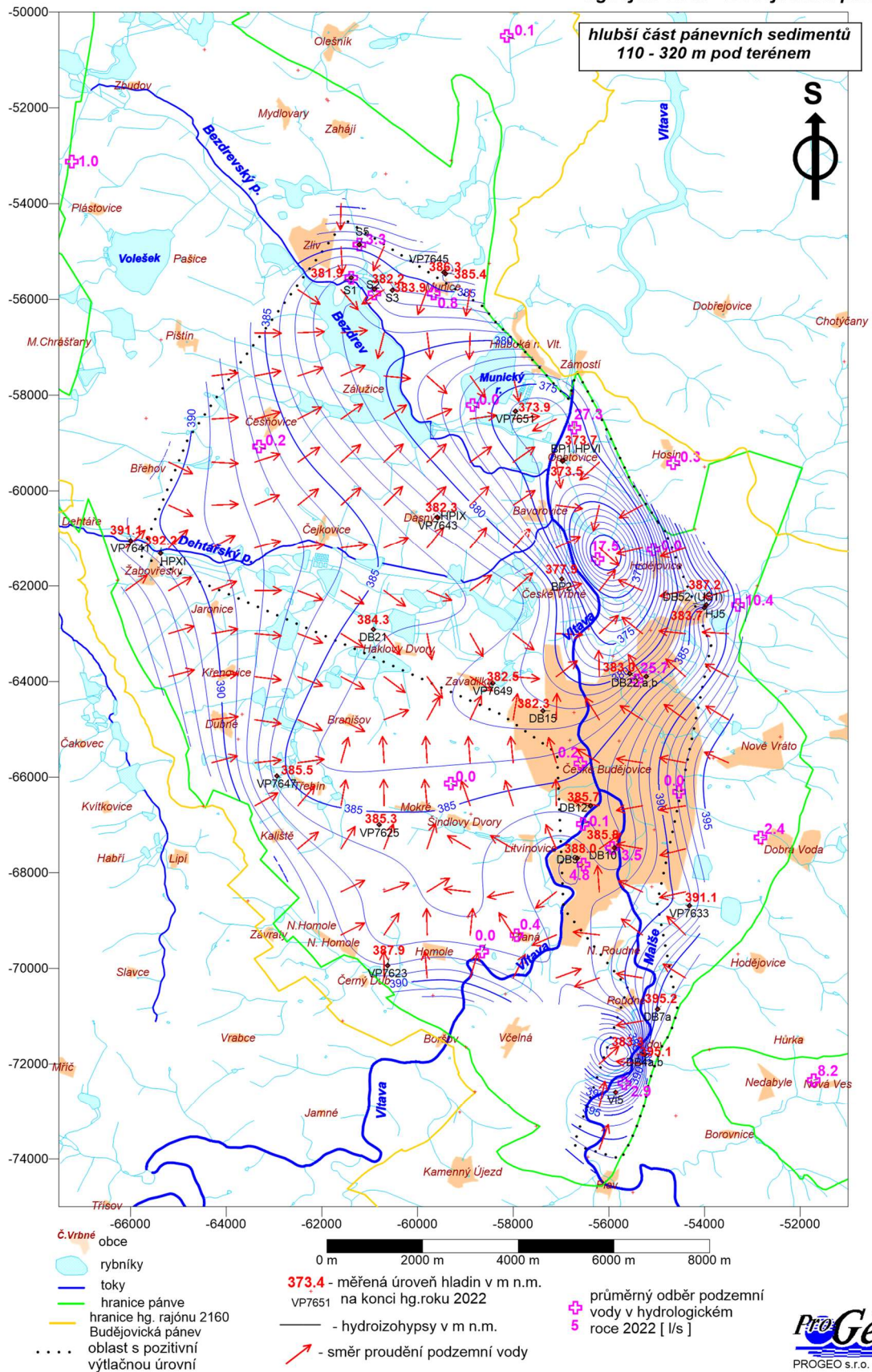
**Obr. č. 50 HGR 2160**  
**Izolinie hladin a směry proudění podzemní vody**

hg.rajón 2160 - Budějovická pánev



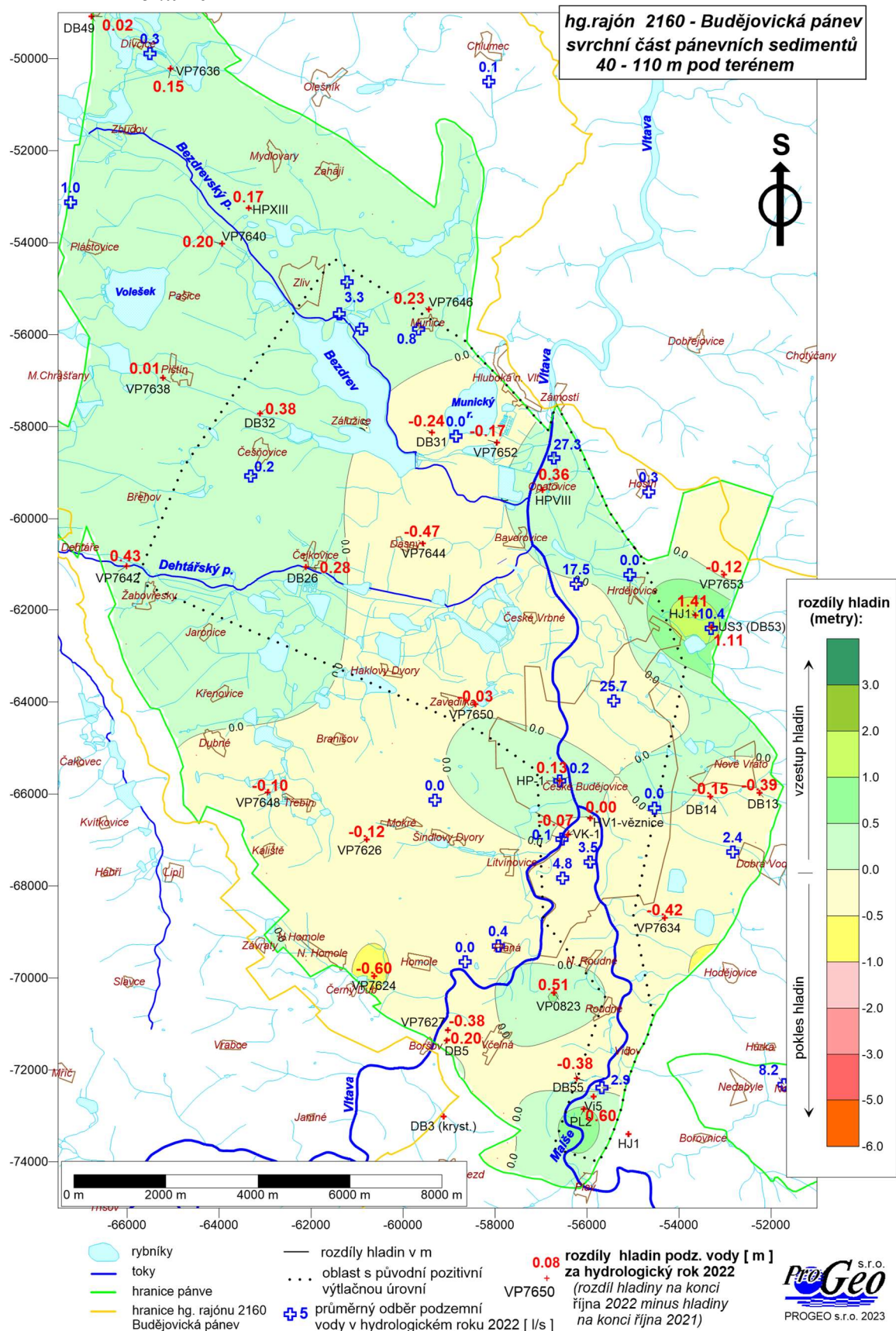


**Obr. č. 51 HGR 2160**  
**Izolinie hladin a směry proudění podzemní vody**  
**hg.rajón 2160 - Budějovická pánev**





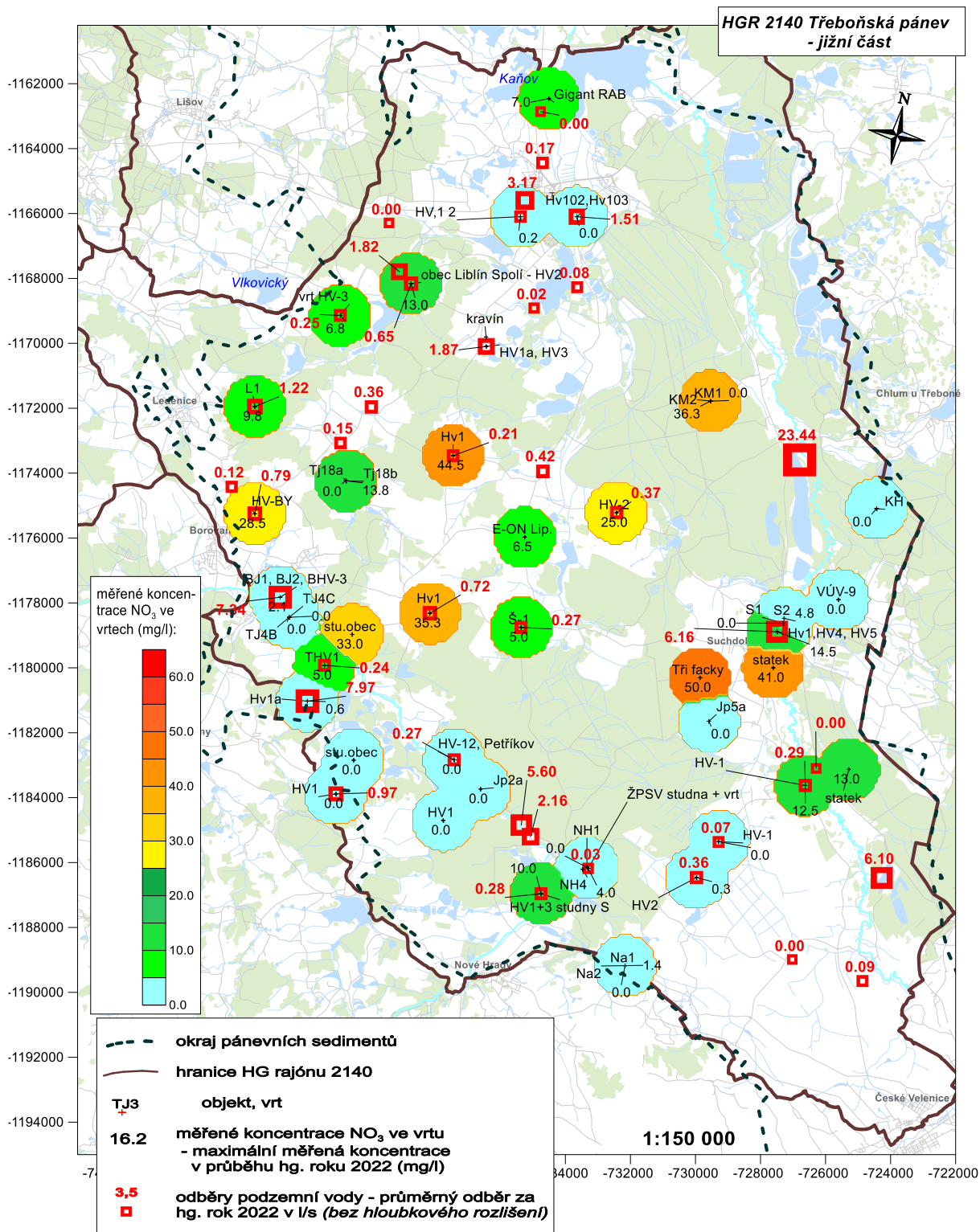
**Obr. č. 52 HGR 2160**  
**Rozdíl hladin podzemní vody mezi koncem a začátkem hydrologického roku 2022**



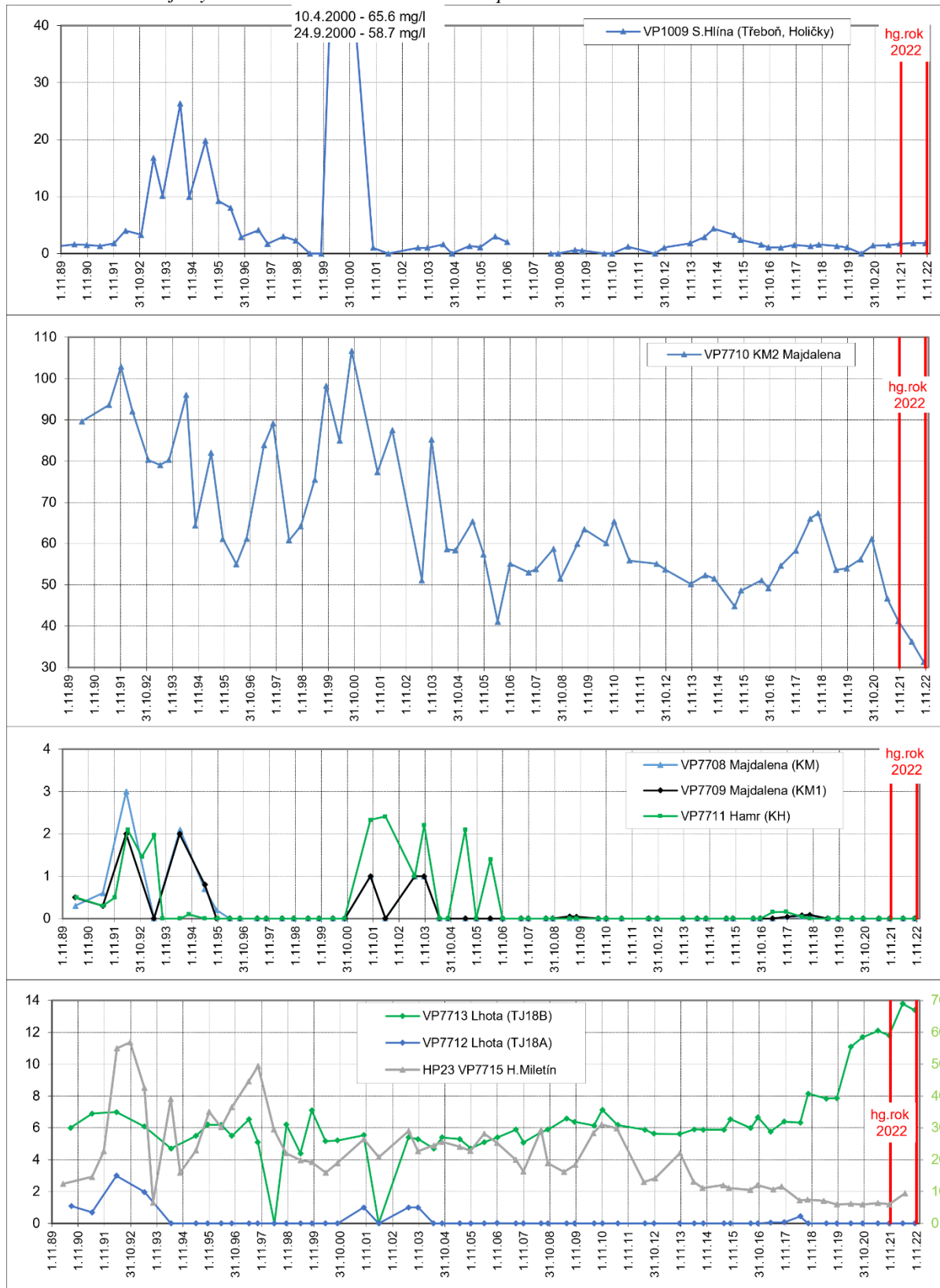




**Obr. č. 54 HGR 2140**  
**Maximální koncentrace NO<sub>3</sub> v podzemních vodách v průběhu hydrologického roku 2022**  
 - převážně svrchní část pánve

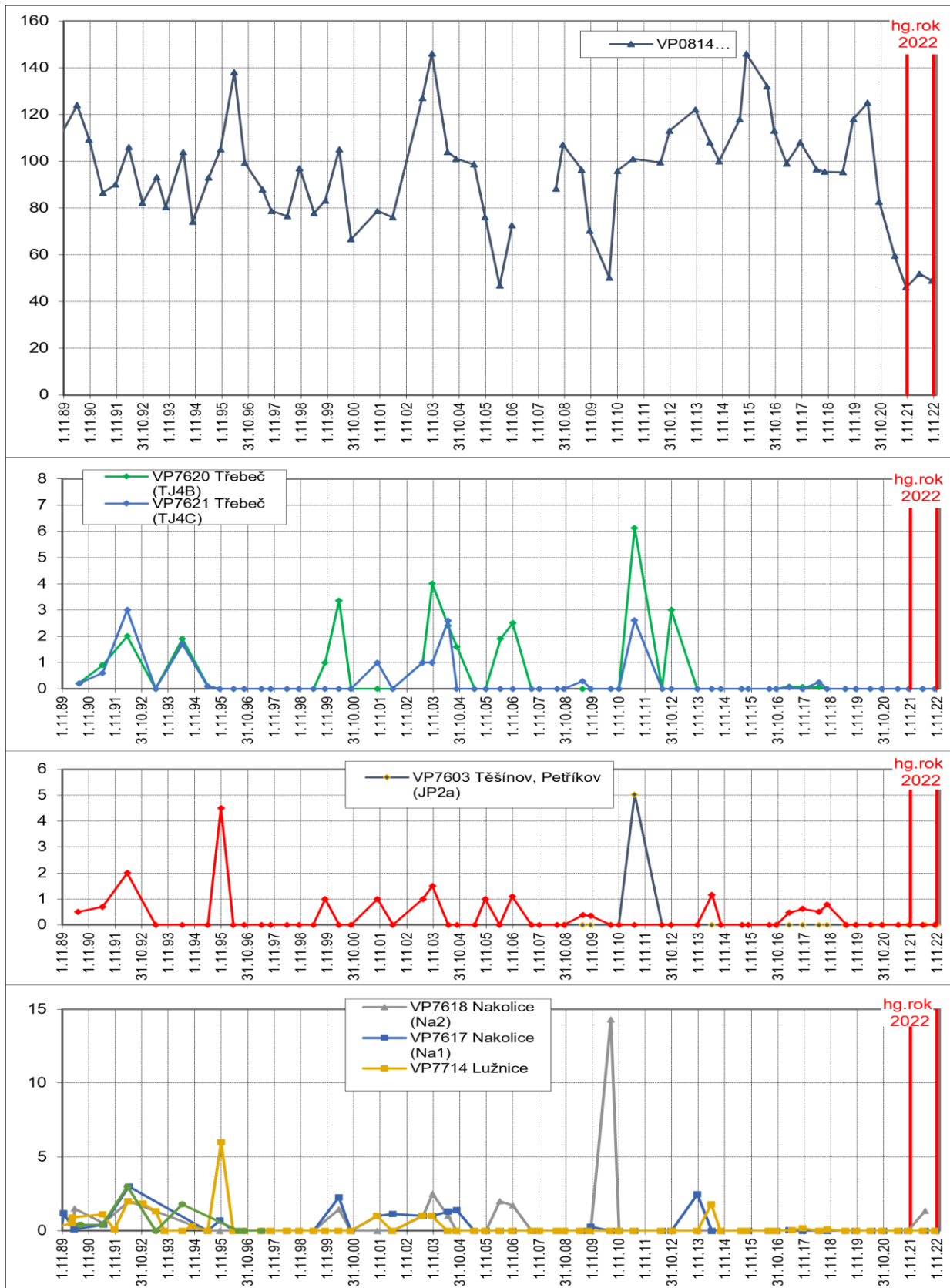


**Obr. č. 55 HGR 2140**  
**Časový průběh koncentrací dusičnanů ve vybraných objektech monitorovacího systému**  
 objekty ČHMÚ – severní a centrální část pánve



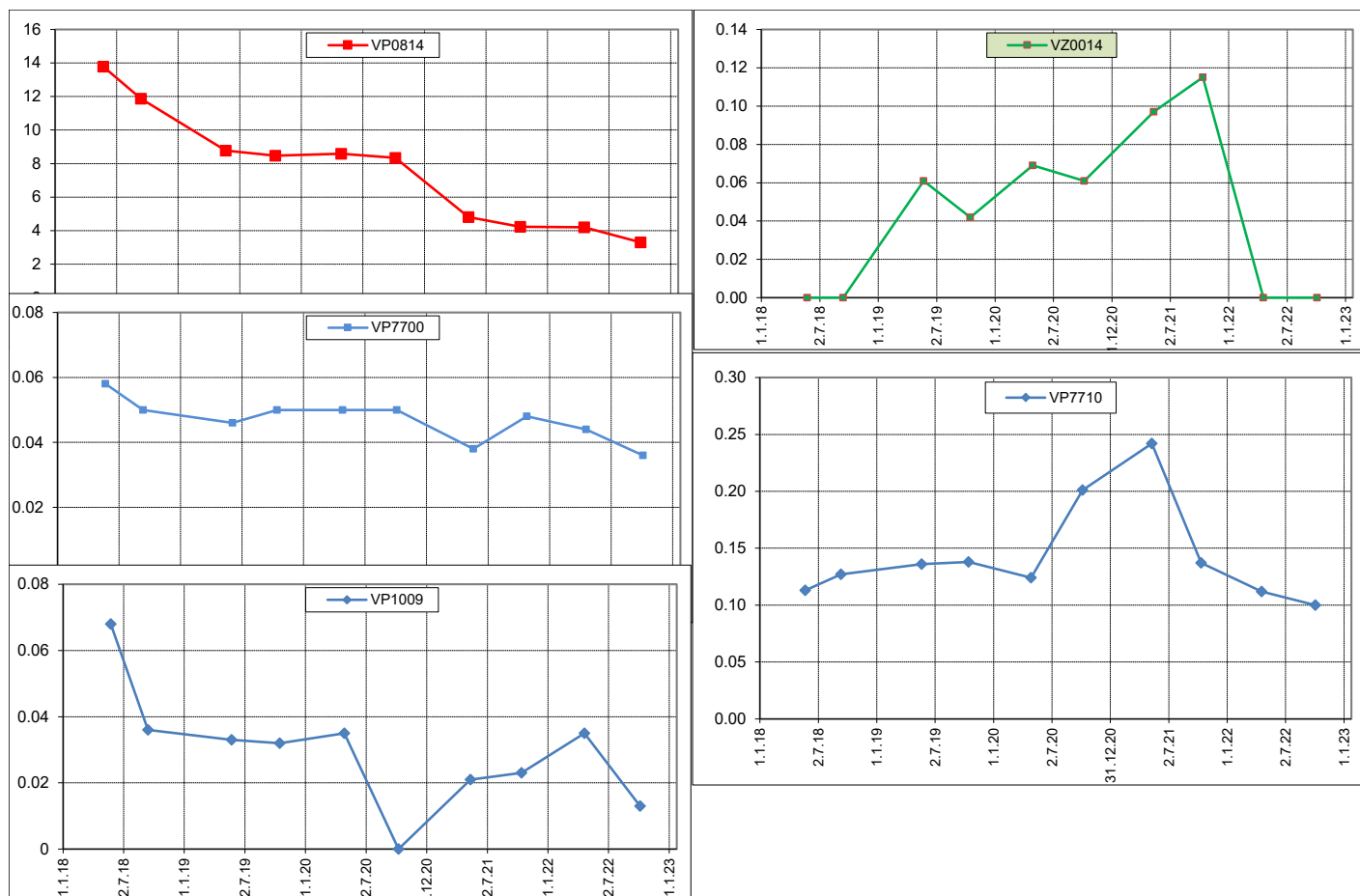


**Obr. č. 56 HGR 2140**  
**Časový průběh koncentrací dusičnanů ve vybraných objektech**  
**monitorovacího systému**  
 objekty ČHMÚ – jižní část pánve



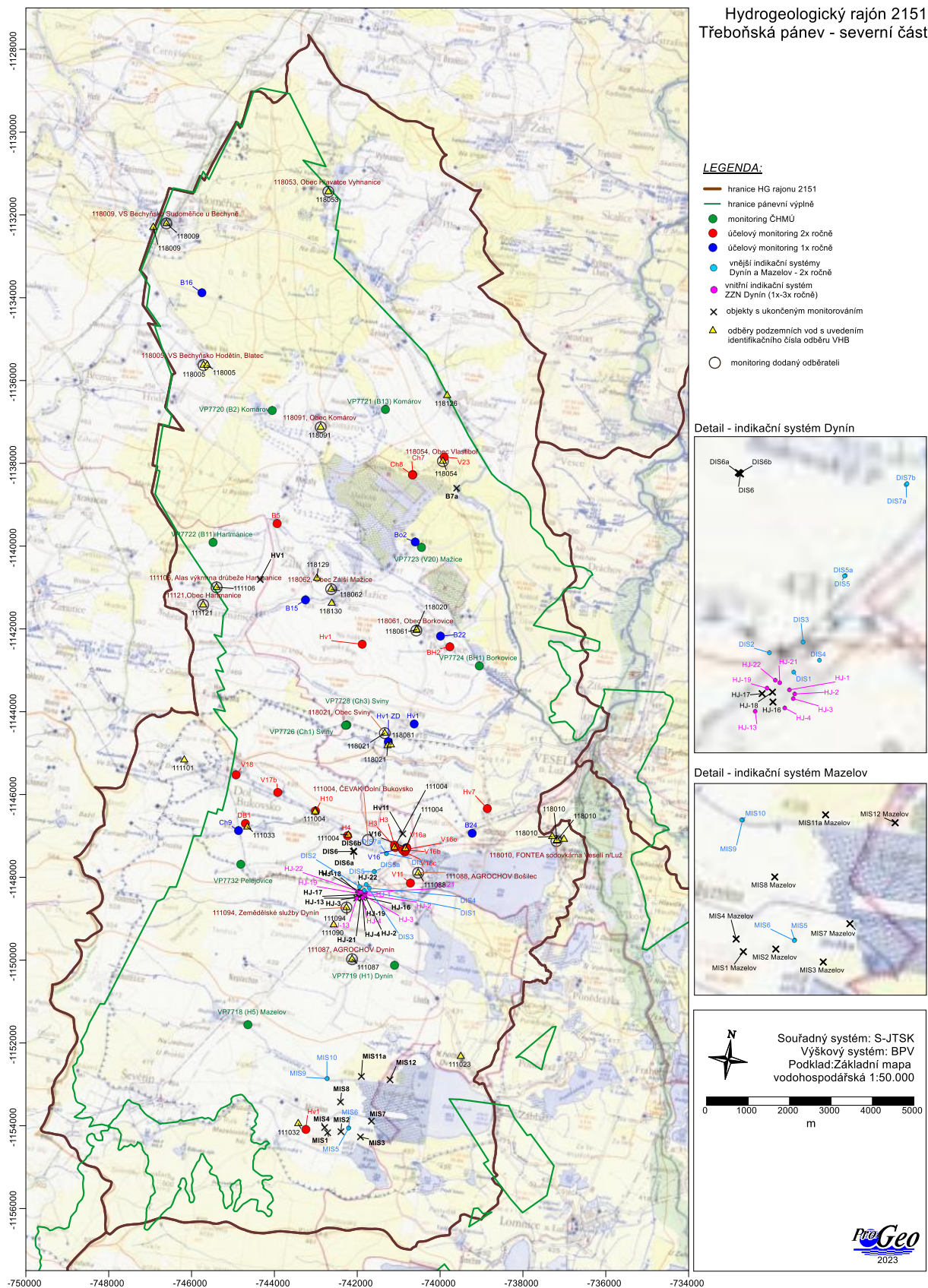
Obr. č. 57 HGR 2140

Vývoj koncentrací pesticidů v objektech monitorovacího systému ČHMÚ





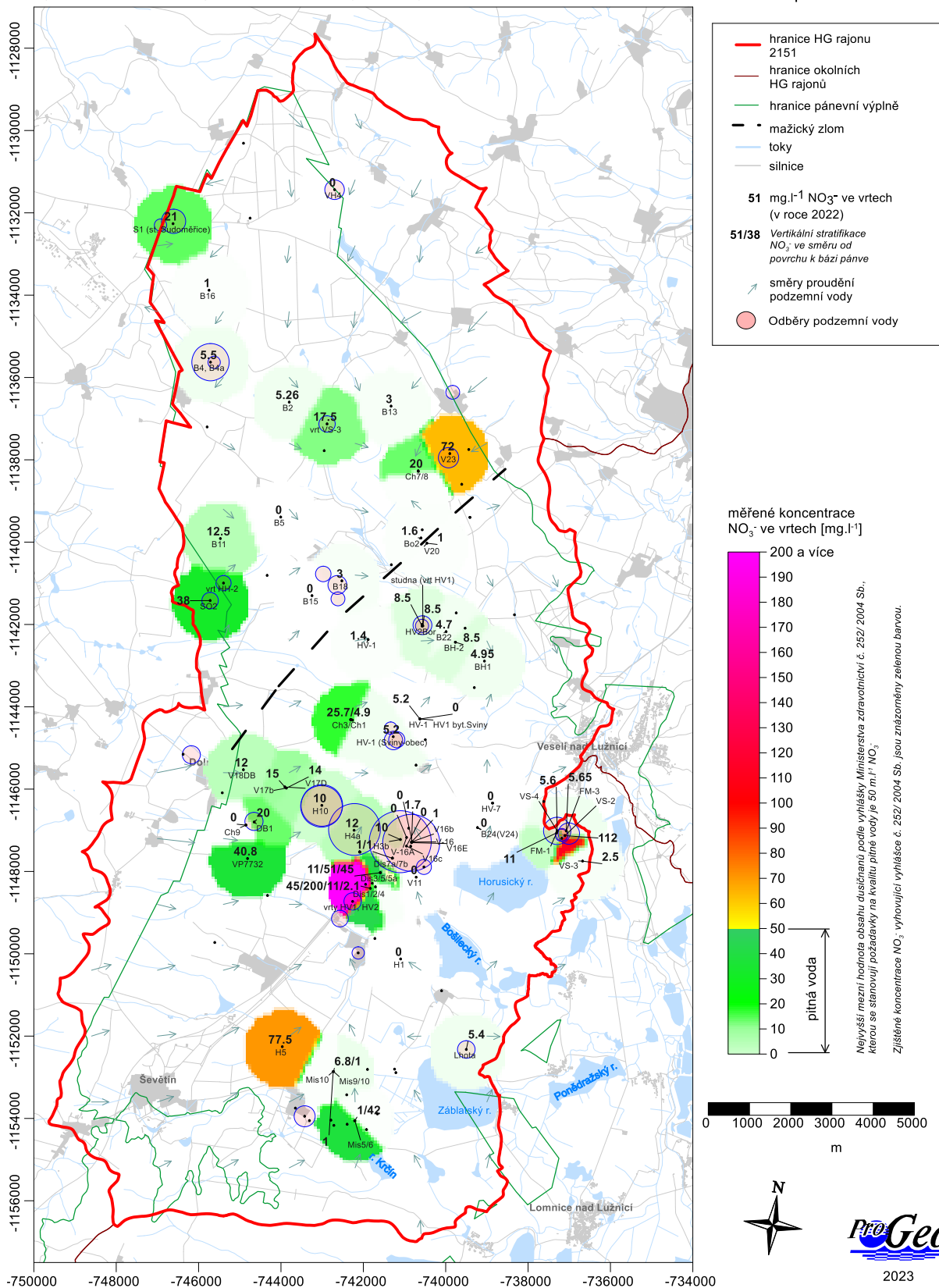
**Obr. č. 58 HGR 2151**  
**Situace s objekty režimního měření jakosti podzemních vod v roce 2022**



**Obr. č. 59 HGR 2151**  
**Situace s distribucí NO<sub>3</sub><sup>-</sup> v podzemních vodách**  
 - maximální koncentrace v roce 2022

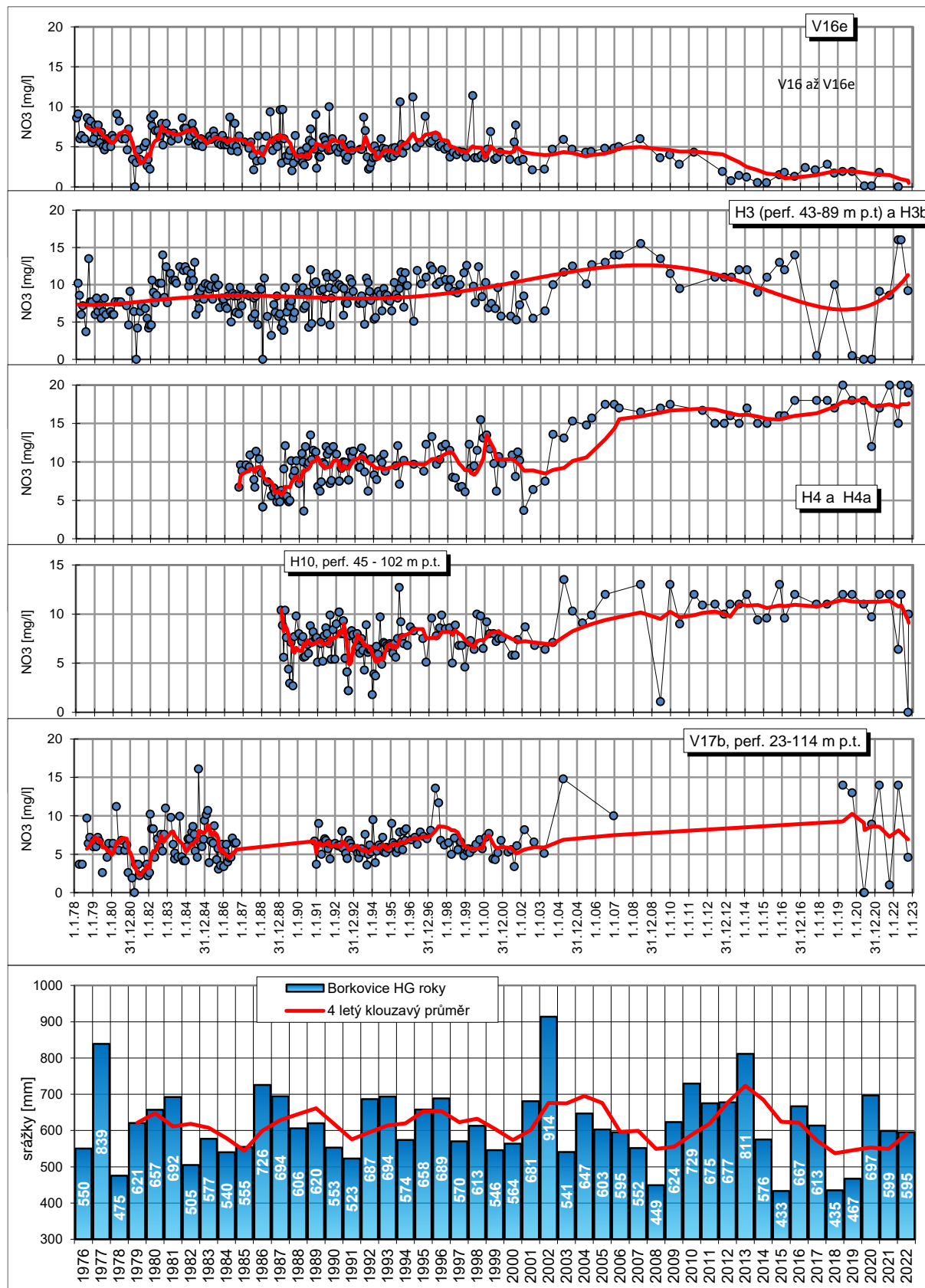
měřené koncentrace v hydrogeologických objektech regionálního indikačního systému a v hlubších objektech indikačního systému Dynín a Mazelov

Hydrogeologický rajón 2151  
 Třeboňská pánev - severní část

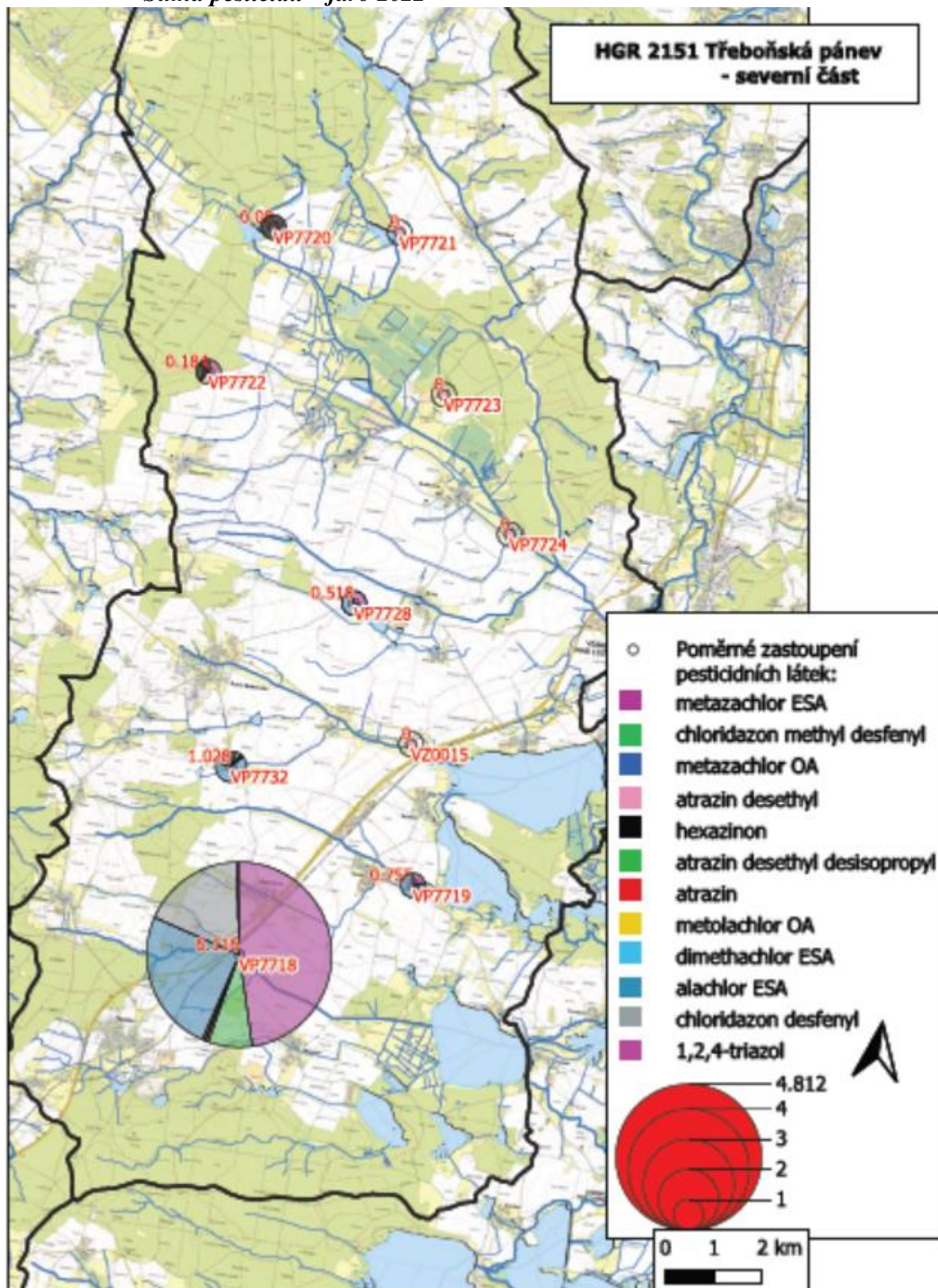




**Obr. č. 60 HGR 2151**  
**Časový průběh koncentrací dusičnanů ve vodárenských vrtech jímací linie**  
**Horusice – Dolní Bukovsko**

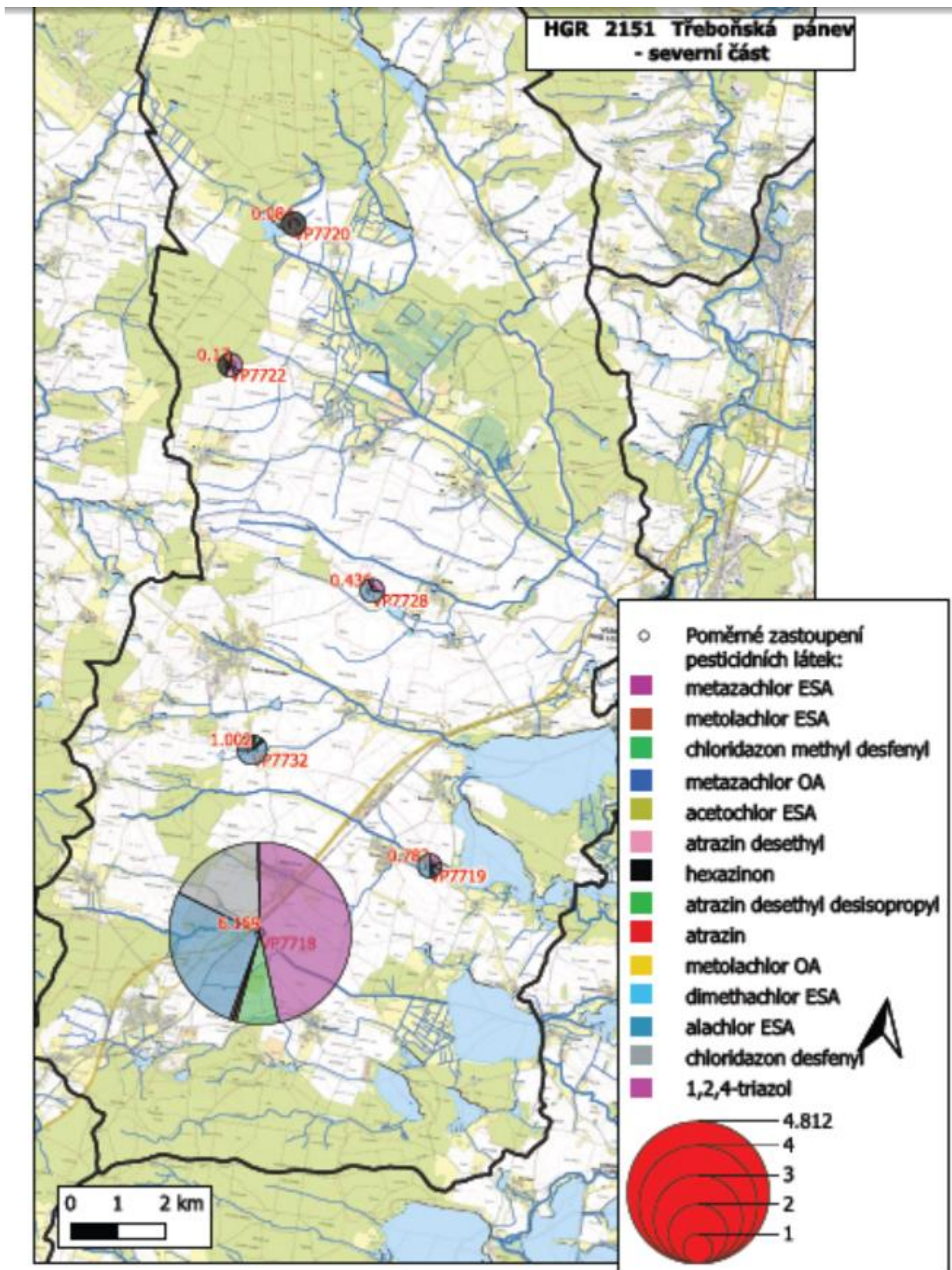


Obr. č. 61 HGR 2151  
Suma pesticidů – jaro 2022



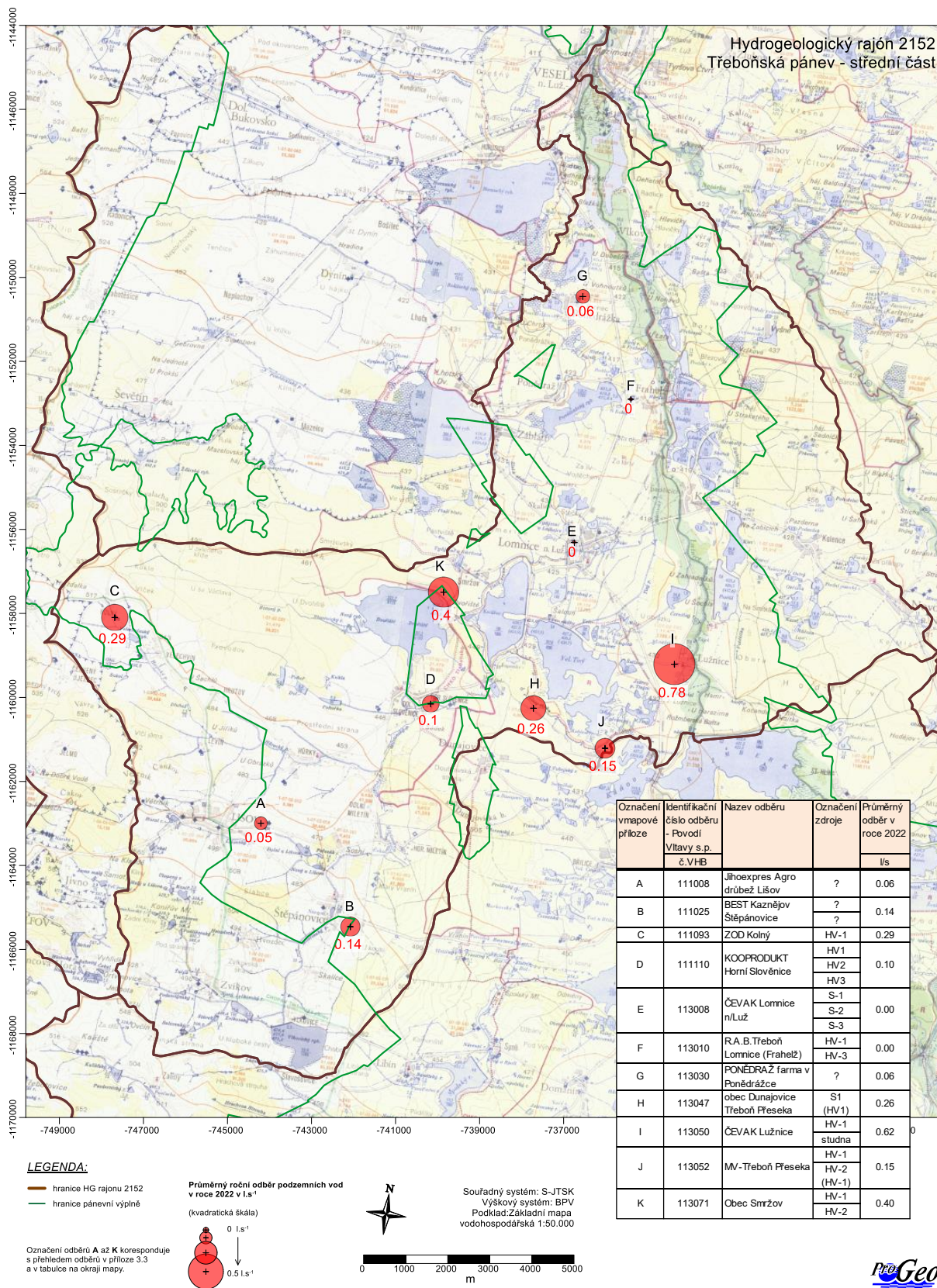


Obr. č. 62 HGR 2151  
Suma pesticidů – podzim 2022



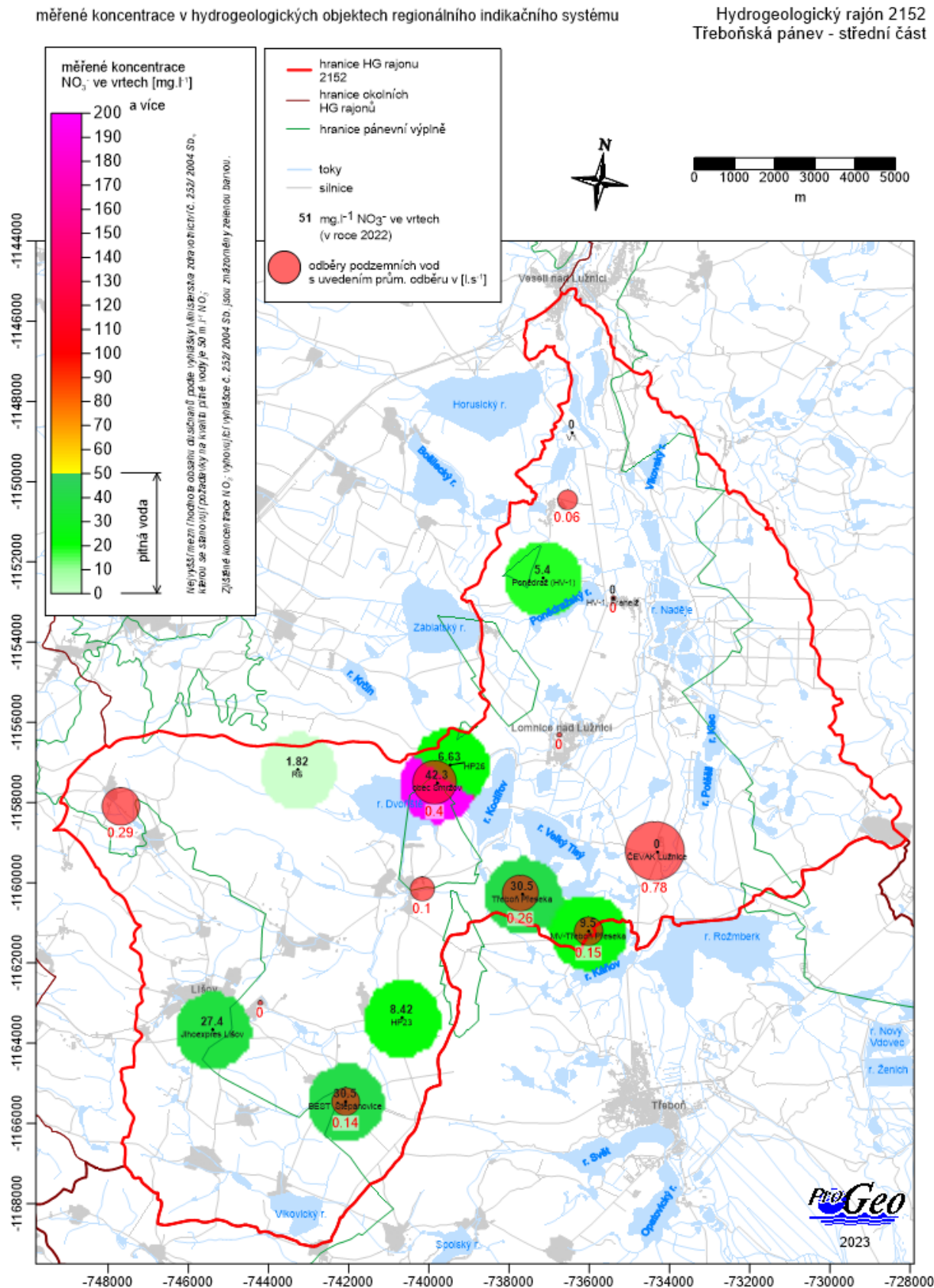


**Obr. č. 63 HGR 2152**  
**Situace s objekty režimního měření jakosti podzemních vod v roce 2022**

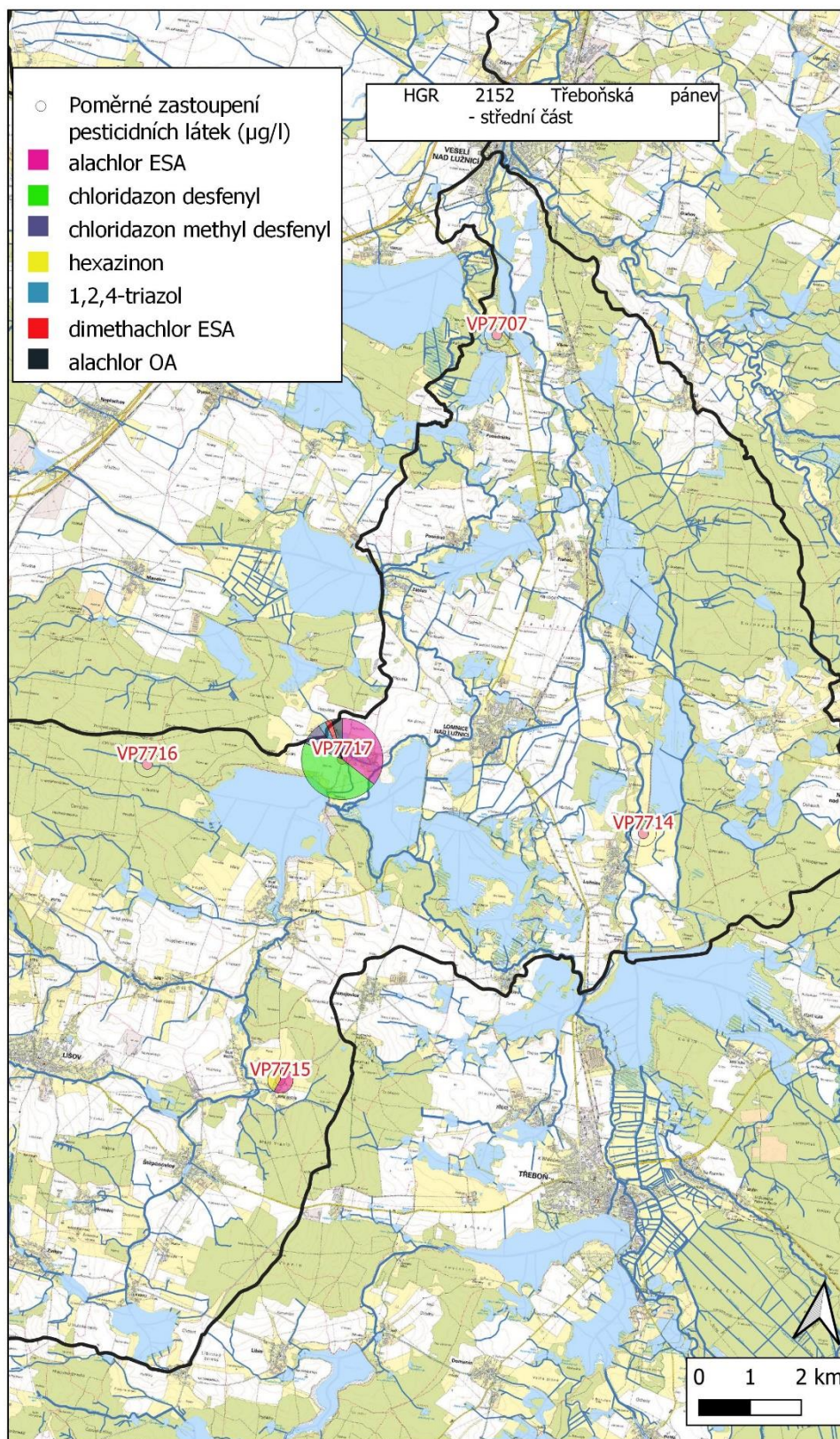




**Obr. č. 64 HGR 2152**  
**Situace s distribucí NO<sub>3</sub><sup>-</sup> v podzemních vodách**  
 - maximální koncentrace roku 2022

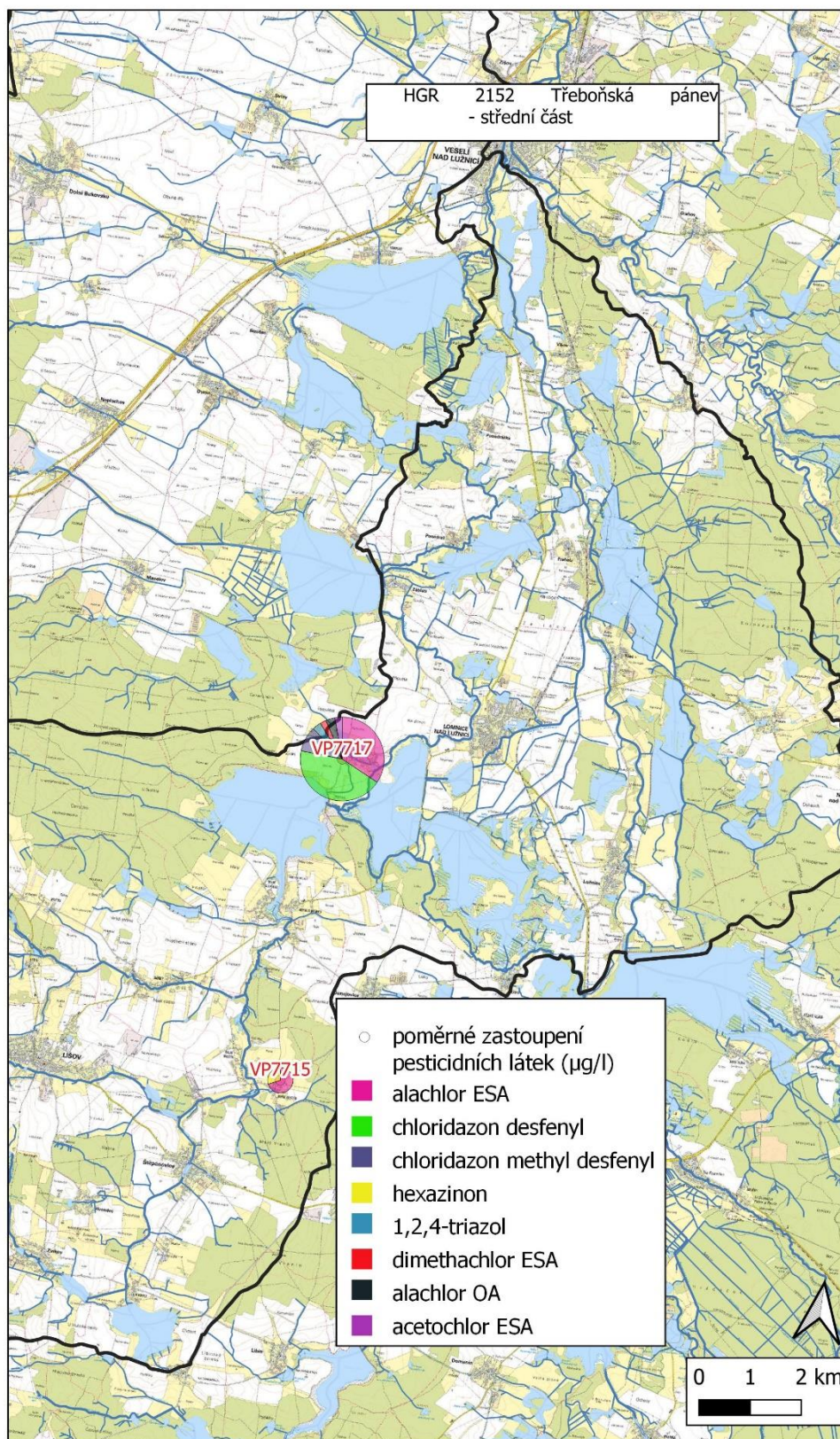


**Obr. č. 65**     **HGR 2152**  
**Suma pesticidů – jaro 2022**



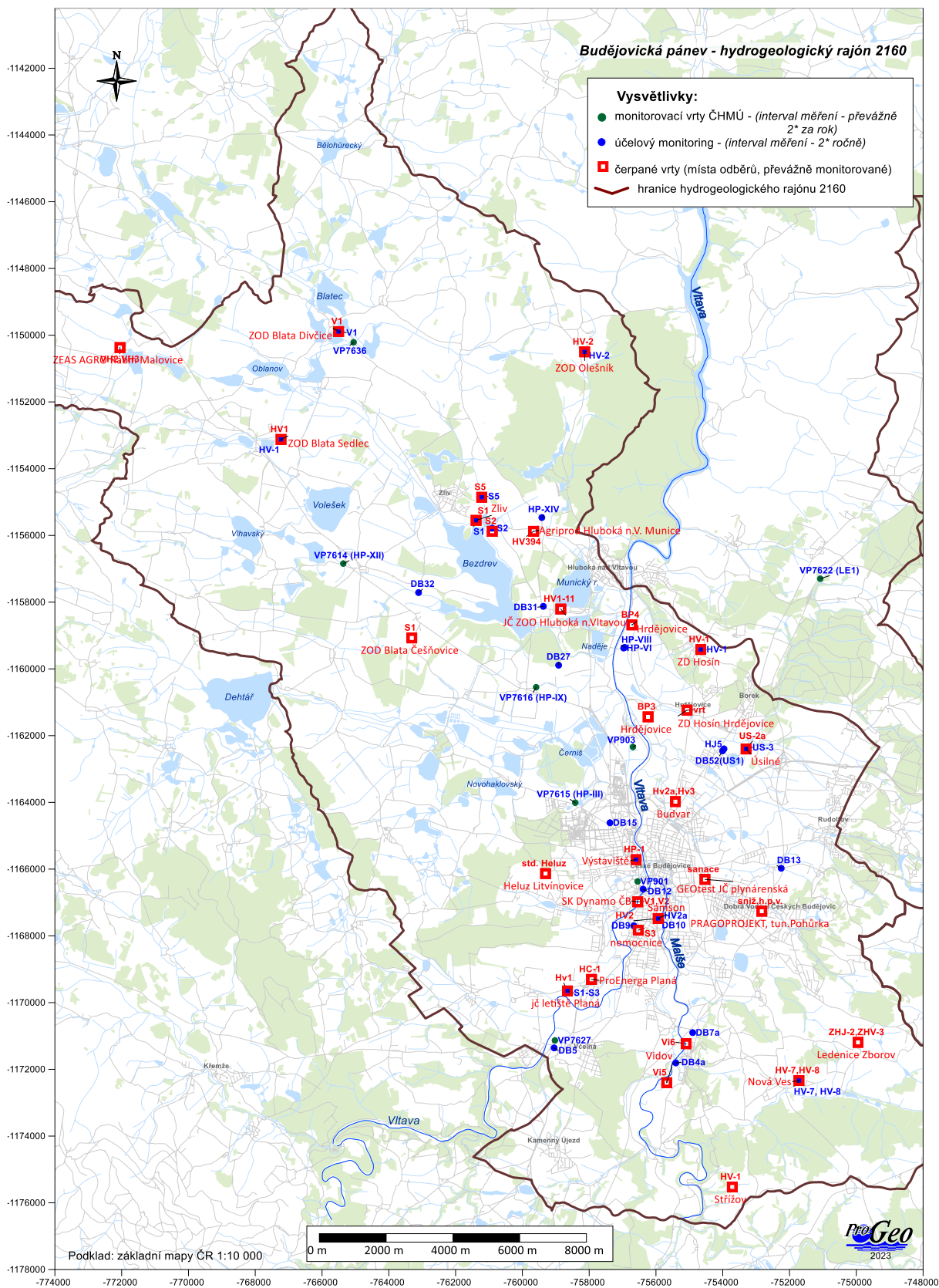


Obr. č. 66 **HGR 2152**  
Suma pesticidů – podzim 2022



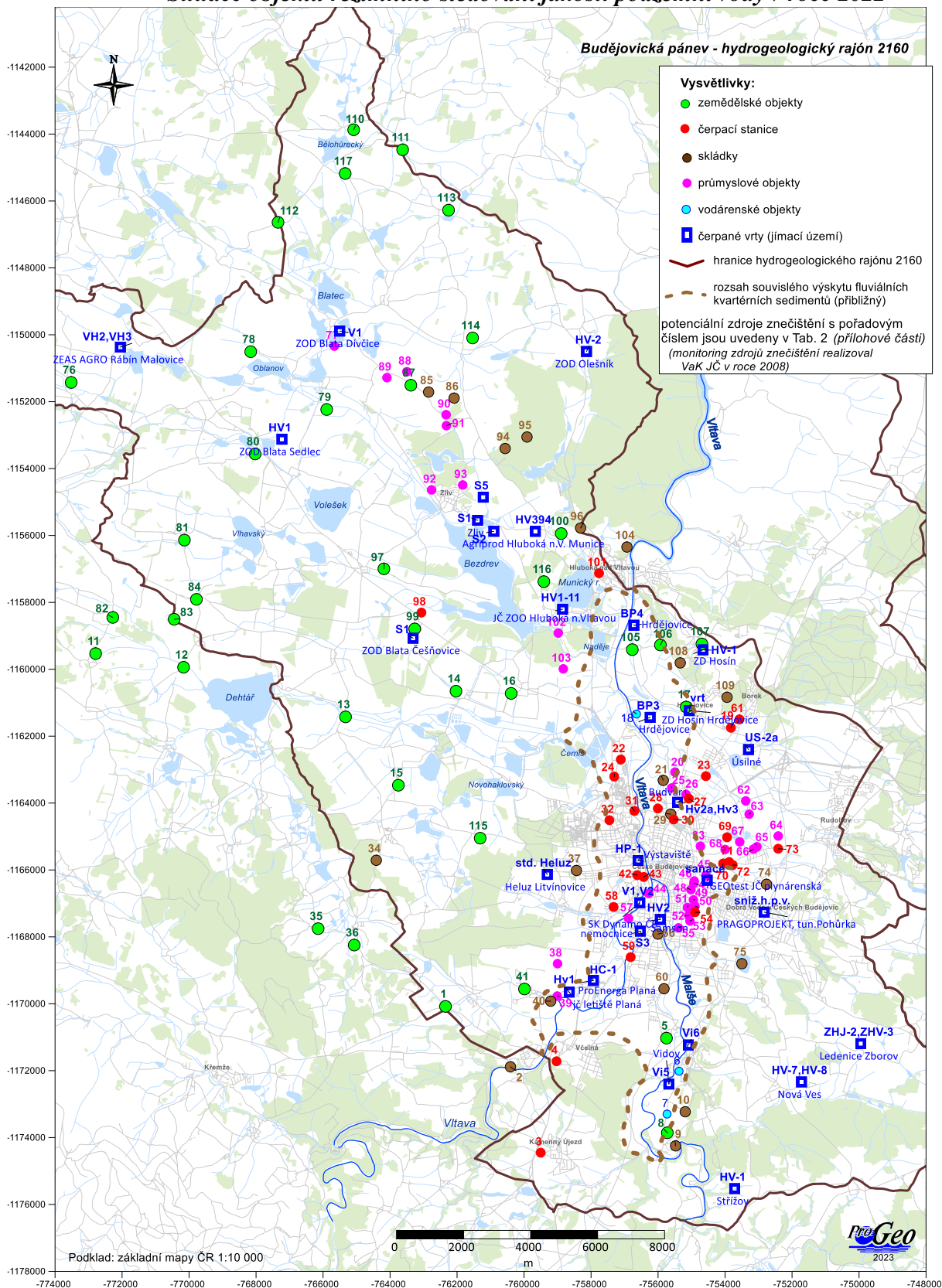


**Obr. č. 67 HGR 2160**  
**Situace zdrojů potenciálního znečištění podzemní vody**





**Obr. č. 68 HGR 2160**  
**Situace objektů režimního sledování jakosti podzemní vody v roce 2022**



**Obr. č. 69 HGR 2160**  
**Maximální koncentrace NO<sub>3</sub> v podzemních vodách v roce 2022**

