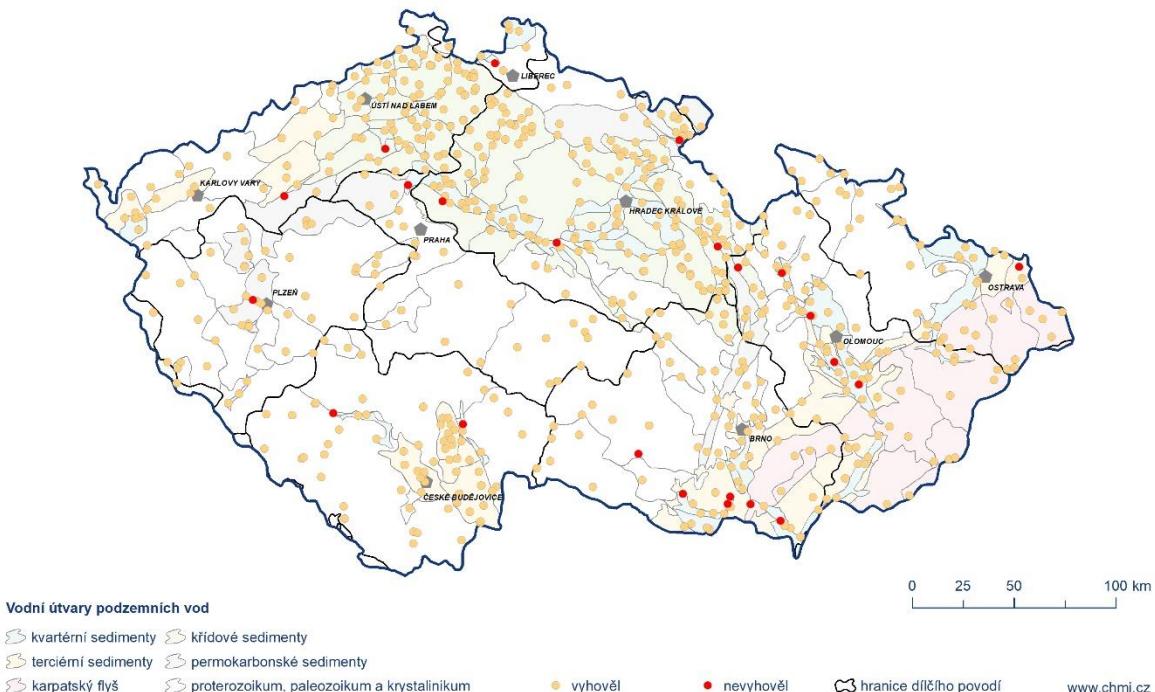


Obr. č. 5.1 – Hodnocení jakosti podzemních vod pro hydrologickou bilanci jakosti vody v roce 2021 v ukazateli: chloridy

Hodnocení jakosti podzemních vod v roce 2021 – porovnání s limitem pro podzemní vodu v ukazateli chloridy (200 mg/l) dle vyhlášky MŽP a MZe č. 5/2011 Sb.

Česká republika

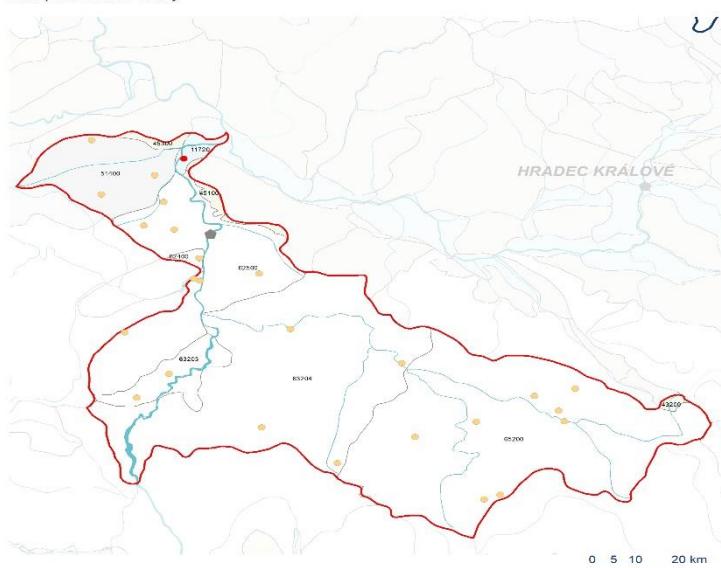
Český
hydrometeorologický
ústav



Hodnocení jakosti podzemních vod v roce 2021 – 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 Dolní Vltavy



Vodní útvary podzemních vod

číslo útvaru podzemních vod

kvartérní sedimenty

terciérní sedimenty

karpatský flyš

křídové sedimenty

permokarbonáské sedimenty

proterozoikum, paleozoikum a krystalinikum

vyhověl

nevyhověl

státní hranice

vodní tok

hranice dílčího povodí

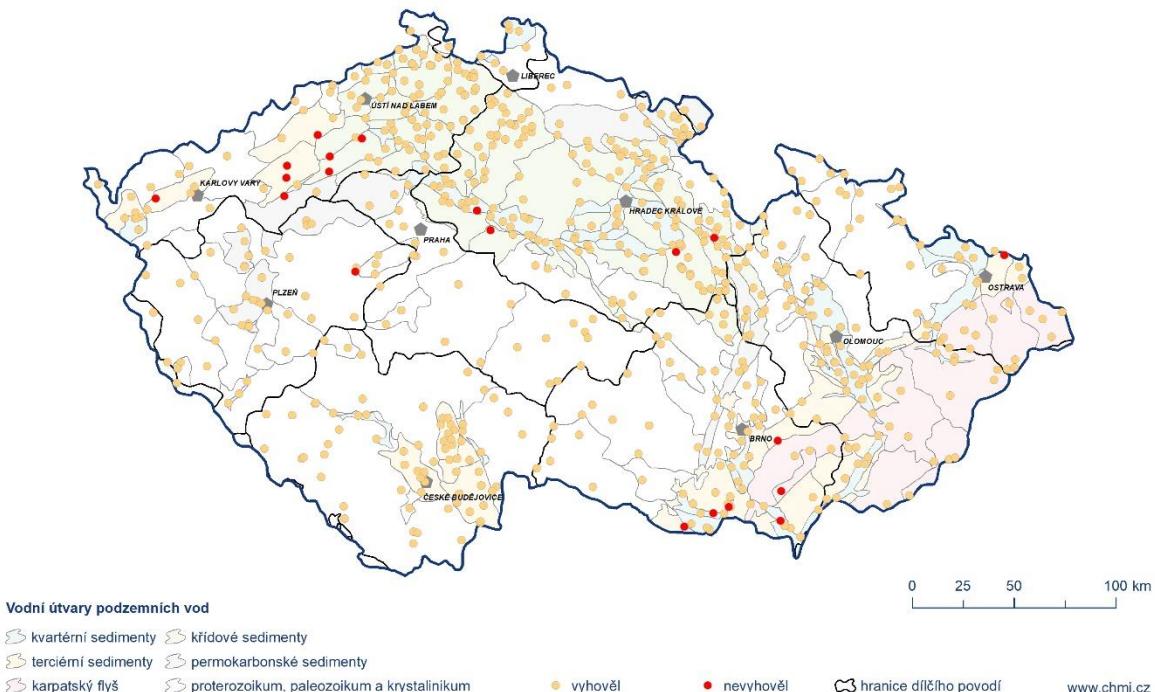
www.chmi.cz

Obr. č. 5.2 – Hodnocení jakosti podzemních vod pro hydrologickou bilanci jakosti vody v roce 2021 v ukazateli: sirany

Hodnocení jakosti podzemních vod v roce 2021 – porovnání s limitem pro podzemní vodu v ukazateli sirany (400 mg/l) dle vyhlášky MŽP a MZe č. 5/2011 Sb.

Česká republika

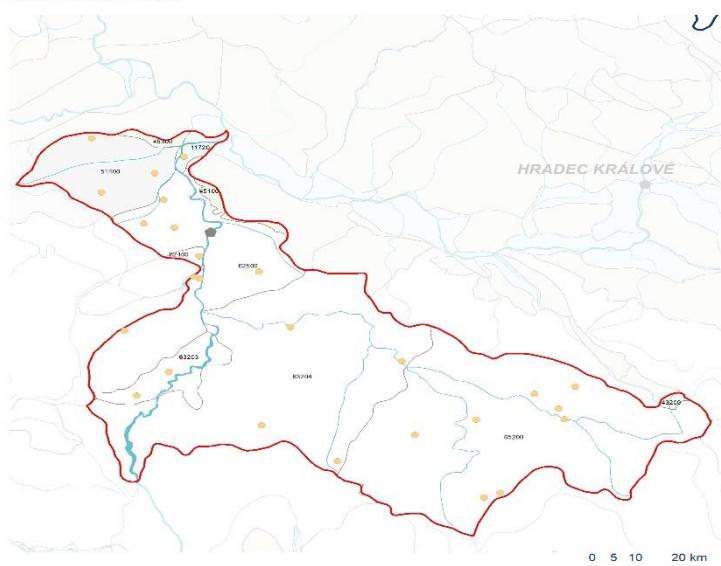
Český
hydrometeorologický
ústav



Hodnocení jakosti podzemních vod v roce 2021 – porovnání s limitem pro podzemní vodu v ukazateli sirany (400 mg/l) dle vyhlášky MŽP a MZe č. 5/2011 Sb.

Český
hydrometeorologický
ústav

Dílčí povodí Dolní Vltavy



Vodní útvary podzemních vod

číslo útvaru podzemních vod

kvartérní sedimenty

terciérní sedimenty

karpatský flyš

křídové sedimenty

permokarbonáksé sedimenty

proterozoikum, paleozoikum a krystalinikum

vyhověl

nevyhověl

státní hranice

vodní tok

hranice dílčího povodí

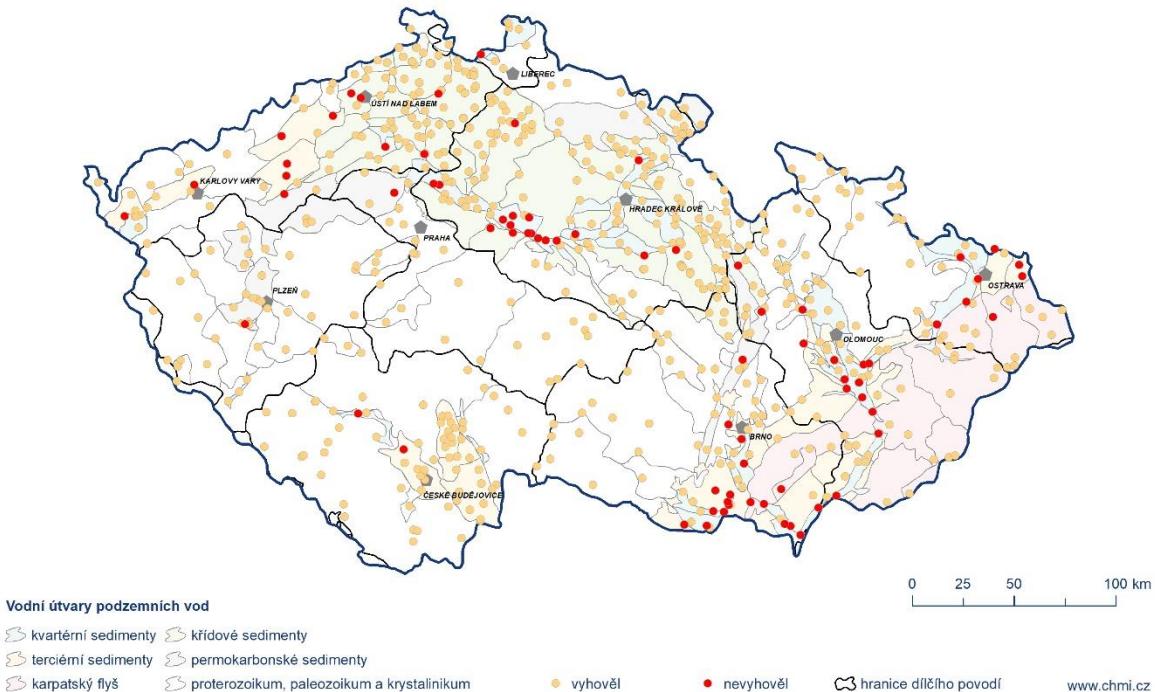
www.chmi.cz

Obr. č. 5.3 – Hodnocení jakosti podzemních vod pro hydrologickou bilanci jakosti vody v roce 2021 v ukazateli: amonné ionty

Hodnocení jakosti podzemních vod v roce 2021 – 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

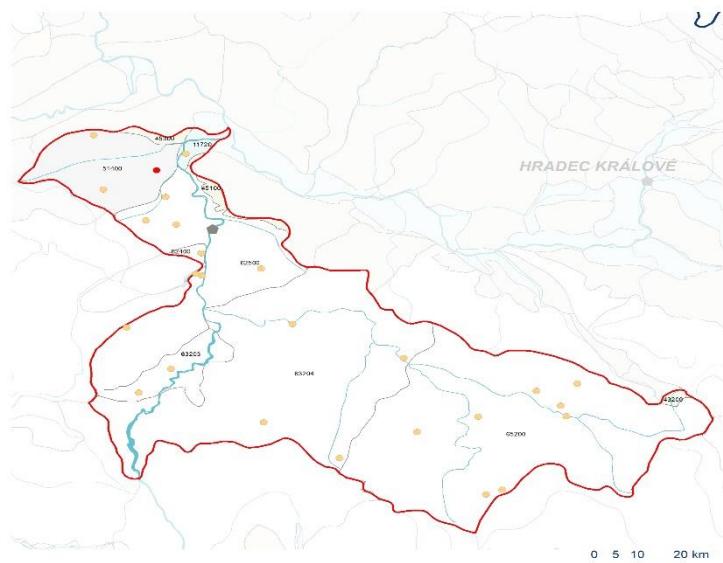
Český
hydrometeorologický
ústav



Hodnocení jakosti podzemních vod v roce 2021 – porovnání s limitem pro podzemní vodu v ukazateli amonné ionty (0.5 mg/l) dle vyhlášky MŽP a MZe č. 5/2011 Sb.

Český
hydrometeorologický
ústav

Dílčí povodí Dolní Vltavy



Vodní útvary podzemních vod
číslo útvaru podzemních vod

- kvartérní sedimenty
- terciérní sedimenty
- karpatský flyš
- křídové sedimenty
- permokarbonátové sedimenty
- proterozoikum, paleozoikum a krystalinikum

- vyhověl
- nevyhověl

- státní hranice
- vodní tok
- hranice dílčího povodí

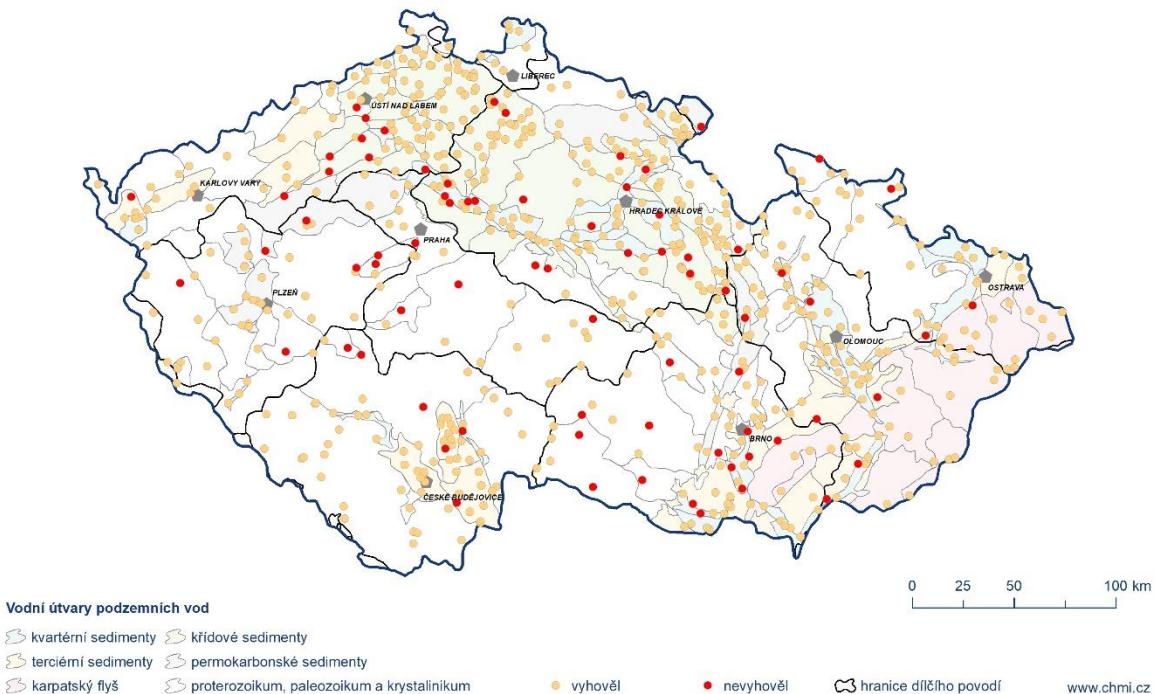
www.chmi.cz

Obr. č. 5.4 – Hodnocení jakosti podzemních vod pro hydrologickou bilanci jakosti vody v roce 2021 v ukazateli: dusičnany

Hodnocení jakosti podzemních vod v roce 2021 – porovnání s limitem pro podzemní vodu v ukazateli dusičnany (50 mg/l) dle vyhlášky MŽP a MZe č. 5/2011 Sb.

Česká republika

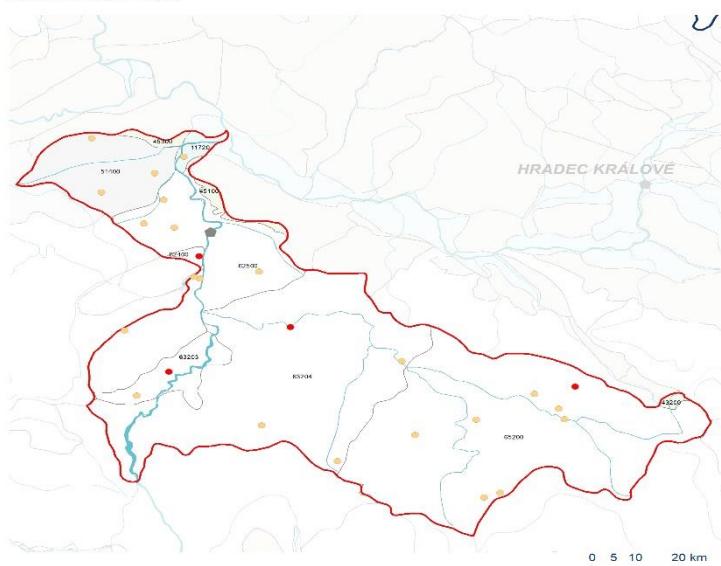
Český
hydrometeorologický
ústav



Hodnocení jakosti podzemních vod v roce 2021 – porovnání s limitem pro podzemní vodu v ukazateli dusičnany (50 mg/l) dle vyhlášky MŽP a MZe č. 5/2011 Sb.

Český
hydrometeorologický
ústav

Dílčí povodí Dolní Vltavy



Vodní útvary podzemních vod
číslo útvaru podzemních vod

- kvartérní sedimenty
- terciérní sedimenty
- karpatský flyš
- čírové sedimenty
- permokarbonátové sedimenty
- proterozoikum, paleozoikum a krystalinikum

- vyhověl (yellow circle)
- nevyhověl (red circle)

- státní hranice
- vodní tok
- hranice dílčího povodí

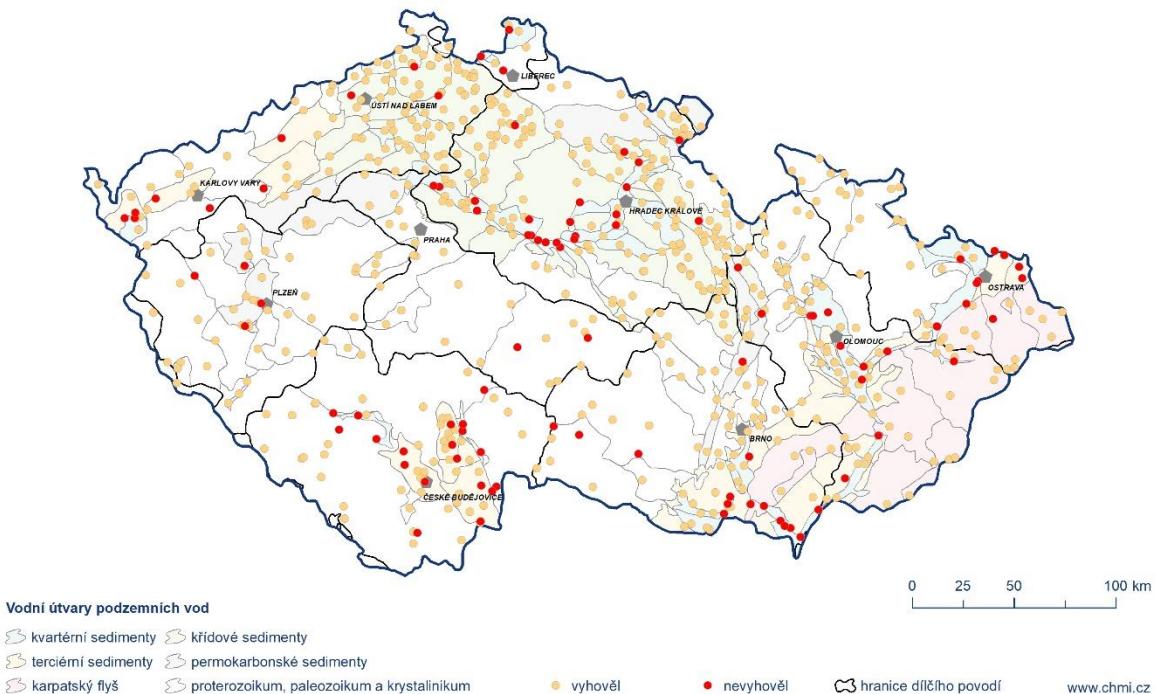
www.chmi.cz

Obr. č. 5.5 – Hodnocení jakosti podzemních vod pro hydrologickou bilanci jakosti vody v roce 2021 v ukazateli: ChSK_{Mn}

Hodnocení jakosti podzemních vod v roce 2021 – porovnání s limitem pro podzemní vodu v ukazateli ChSK-Mn (3 mg/l) dle vyhlášky MŽP a MZe č. 5/2011 Sb.

Česká republika

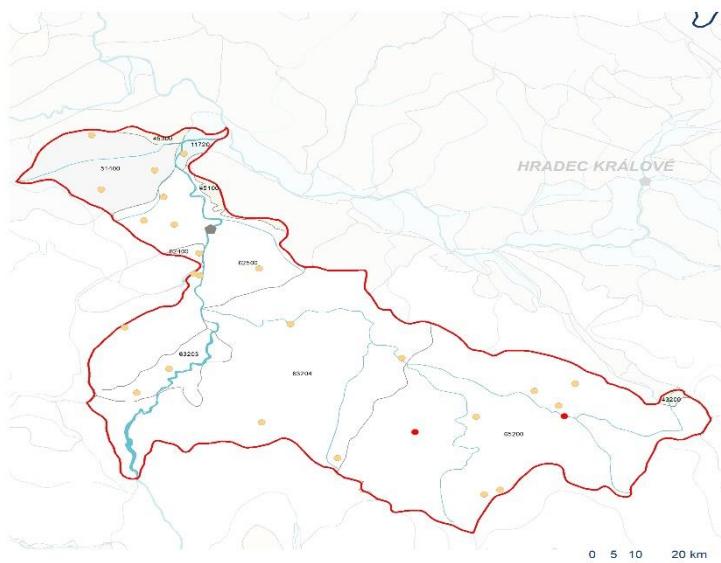
Český
hydrometeorologický
ústav



Hodnocení jakosti podzemních vod v roce 2021 – porovnání s limitem pro podzemní vodu v ukazateli ChSK-Mn (3 mg/l) dle vyhlášky MŽP a MZe č. 5/2011 Sb.

Český
hydrometeorologický
ústav

Dílčí povodí Dolní Vltavy



Vodní útvary podzemních vod

en číslo útvaru podzemních vod

Q kvarterní sedimenty

Q terciérní sedimenty

Q karpatský flyš

Q křídové sedimenty

Q permokarbonátské sedimenty

Q proterozoikum, paleozoikum a krystalinikum

● vyhověl

● nevyhověl

— státní hranice

— vodní tok

— hranice dílčího povodí

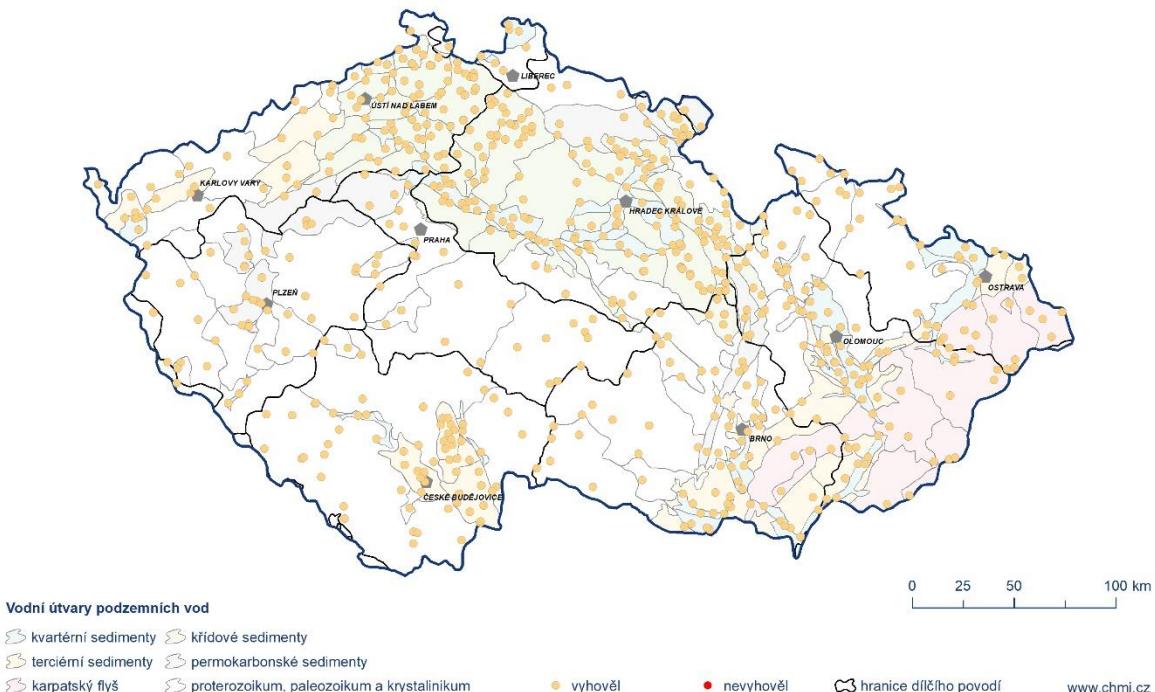
www.chmi.cz

Obr. č. 5.6 – Hodnocení jakosti podzemních vod pro hydrologickou bilanci jakosti vody v roce 2021 v ukazateli: měď

Hodnocení jakosti podzemních vod v roce 2021 – porovnání s limitem pro pitnou vodu v ukazateli měď (1 mg/l) dle vyhlášky MZ č. 252/2004 Sb.

Česká republika

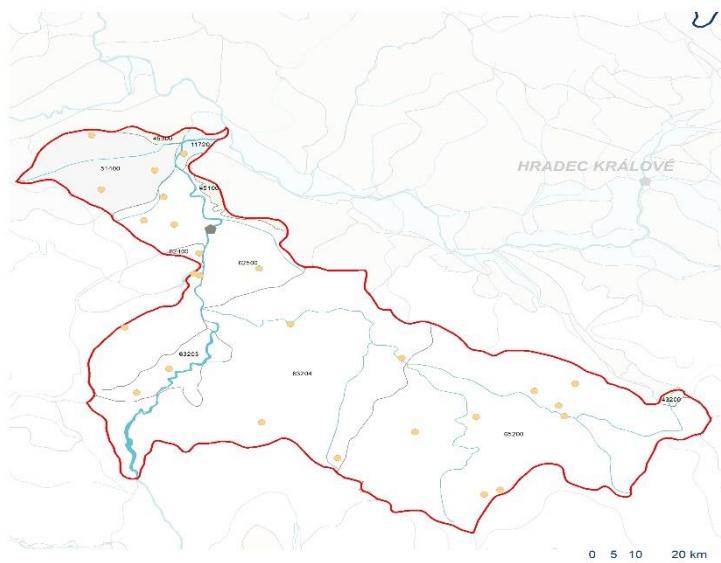
Český
hydrometeorologický
ústav



Hodnocení jakosti podzemních vod v roce 2021 – porovnání s limitem pro pitnou vodu v ukazateli měď (1 mg/l) dle vyhlášky MZd č. 70/2018 Sb.

Český
hydrometeorologický
ústav

Dílčí povodí Dolní Vltavy



Vodní útvary podzemních vod

en = číslo útvaru podzemních vod

▢ kvartérní sedimenty

▢ terciérní sedimenty

▢ karpatský flyš

▢ křídové sedimenty

▢ permokarbonátské sedimenty

▢ proterozoikum, paleozoikum a krystalinikum

● vyhověl

● nevyhověl

— státní hranice

— vodní tok

— hranice dílčího povodí

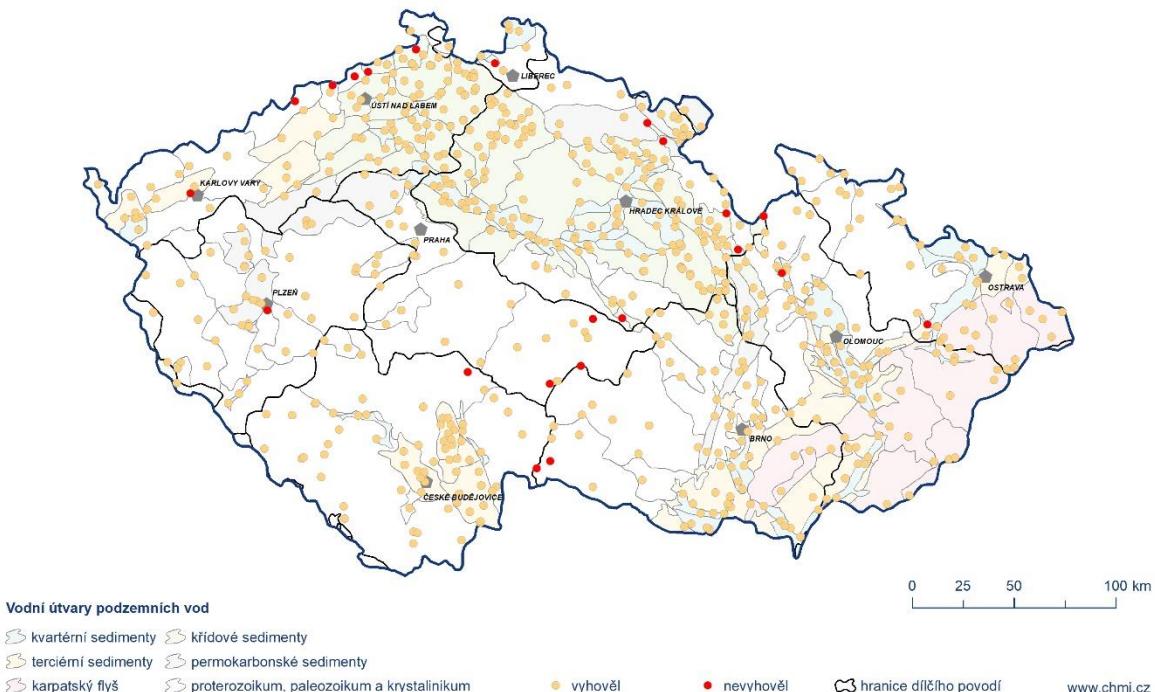
www.chmi.cz

Obr. č. 5.7 – Hodnocení jakosti podzemních vod pro hydrologickou bilanci jakosti vody v roce 2021 v ukazateli: kadmium

Hodnocení jakosti podzemních vod v roce 2021 – porovnání s limitem pro podzemní vodu v ukazateli kadmium ($0.25 \mu\text{g/l}$) dle vyhlášky MŽP a MZe č. 5/2011 Sb.

Česká republika

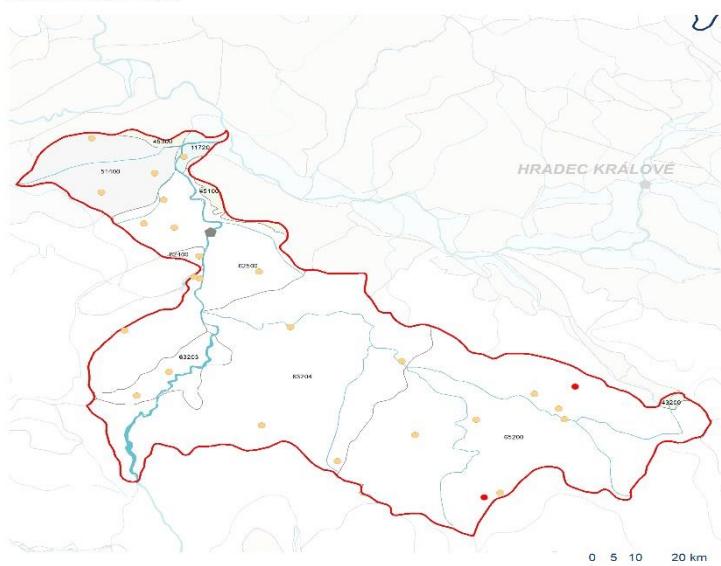
Český
hydrometeorologický
ústav



Hodnocení jakosti podzemních vod v roce 2021 – porovnání s limitem pro podzemní vodu v ukazateli kadmium ($0.25 \mu\text{g/l}$) dle vyhlášky MŽP a MZe č. 5/2011 Sb.

Český
hydrometeorologický
ústav

Dílčí povodí Dolní Vltavy



Vodní útvary podzemních vod
en číslo útvaru podzemních vod

- Q kvartérní sedimenty
- T terciérní sedimenty
- K karpatský flyš
- K křídové sedimenty
- P permokarbonátové sedimenty
- P proterozoikum, paleozoikum a krystalinikum

- vyhověl ● nevyhověl

- státní hranice
vodní tok
hranice dílčího povodí

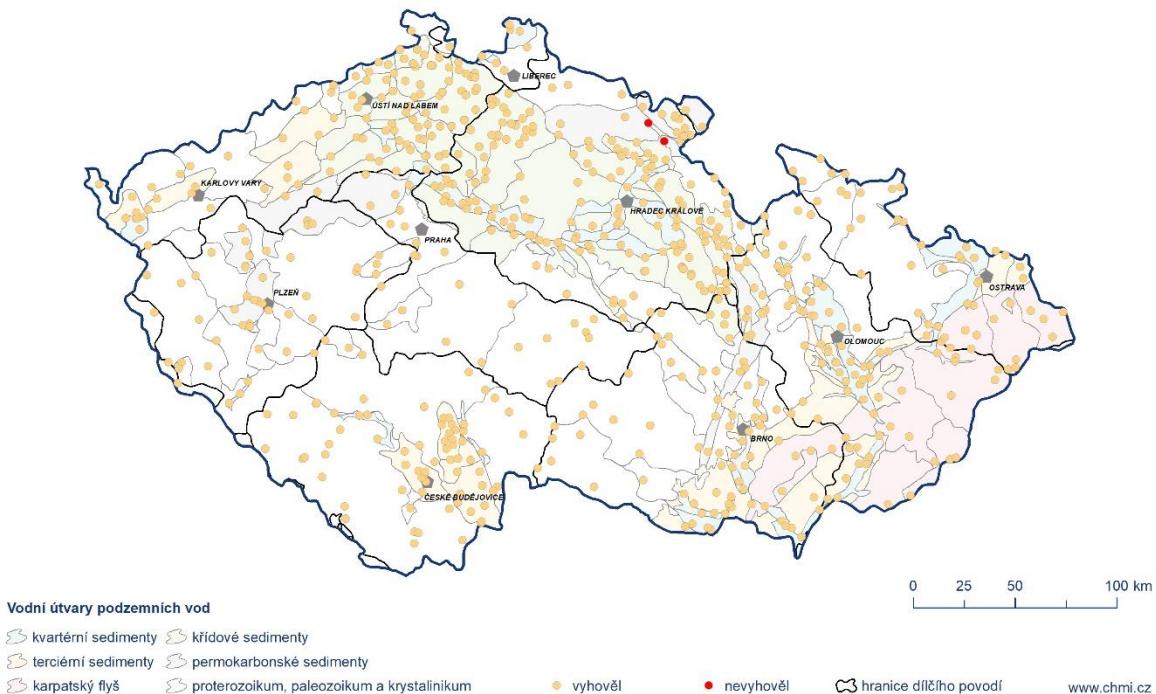
www.chmi.cz

Obr. č. 5.8 – Hodnocení jakosti podzemních vod pro hydrologickou bilanci jakosti vody v roce 2021 v ukazateli: olovo

Hodnocení jakosti podzemních vod v roce 2021 – porovnání s limitem pro podzemní vodu v ukazateli olovo ($5 \mu\text{g/l}$) dle vyhlášky MŽP a MZe č. 5/2011 Sb.

Česká republika

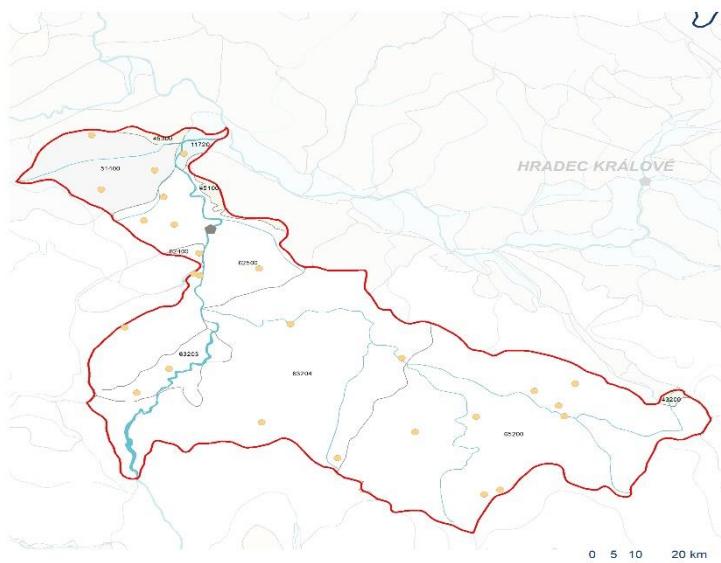
Český
hydrometeorologický
ústav



Hodnocení jakosti podzemních vod v roce 2021 – porovnání s limitem pro podzemní vodu v ukazateli olovo ($5 \mu\text{g/l}$) dle vyhlášky MŽP a MZe č. 5/2011 Sb.

Český
hydrometeorologický
ústav

Dílčí povodí Dolní Vltavy



Vodní útvary podzemních vod

en = číslo útvaru podzemních vod

↖ kvarterní sedimenty

↖ terciérní sedimenty

↖ karpatský flyš

↖ křídové sedimenty

↖ permokarbonátské sedimenty

↖ proterozoikum, paleozoikum a krystalinikum

● vyhověl

● nevyhověl

— státní hranice

— vodní tok

⚡ hranice dílčího povodí

www.chmi.cz

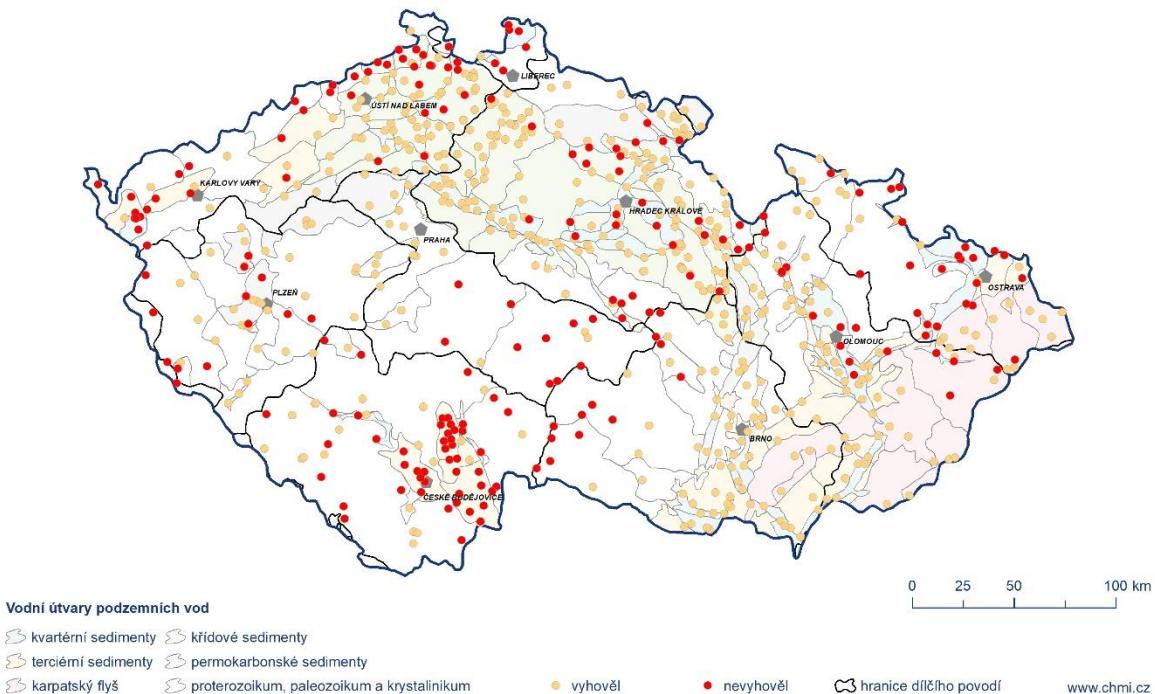
Obr. č. 5.9 – Hodnocení jakosti podzemních vod pro hydrologickou bilanci jakosti vody v roce 2021 v ukazateli: pH

Hodnocení jakosti podzemních vod v roce 2021 – porovnání s limitem pro pitnou vodu v ukazateli pH (6.5 – 9.5) dle vyhlášky MZ č. 252/2004 Sb.

Česká republika



Český
hydrometeorologický
ústav

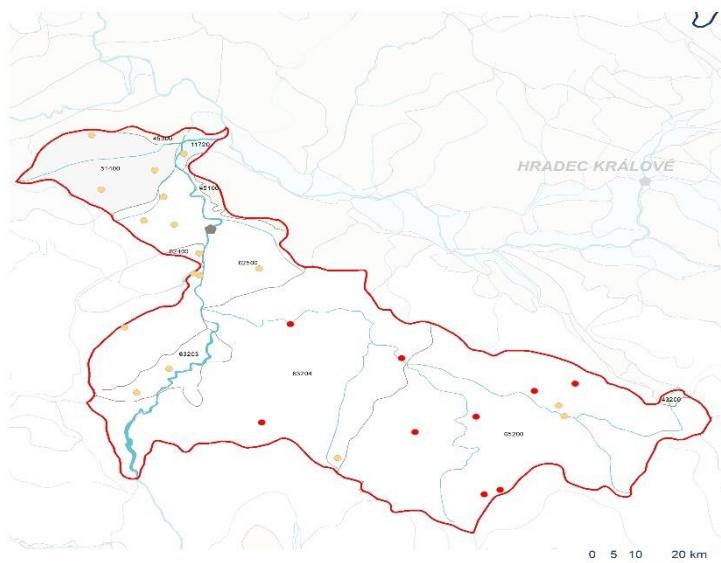


Hodnocení jakosti podzemních vod v roce 2021 – porovnání s limitem pro pitnou vodu v ukazateli pH (6.5 – 9.5)
dle vyhlášky MZd č. 70/2018 Sb.



Český
hydrometeorologický
ústav

Dílčí povodí Dolní Vltavy



Vodní útvary podzemních vod

číslo útvaru podzemních vod

▢ kvartérní sedimenty

▢ terciérní sedimenty

▢ karpatský flyš

▢ křídové sedimenty

▢ permokarbonátské sedimenty

▢ proterozoikum, paleozoikum a krystalinikum

● vyhověl

● nevyhověl

▬ státní hranice

▬ vodní tok

▬ hranice dílčího povodí

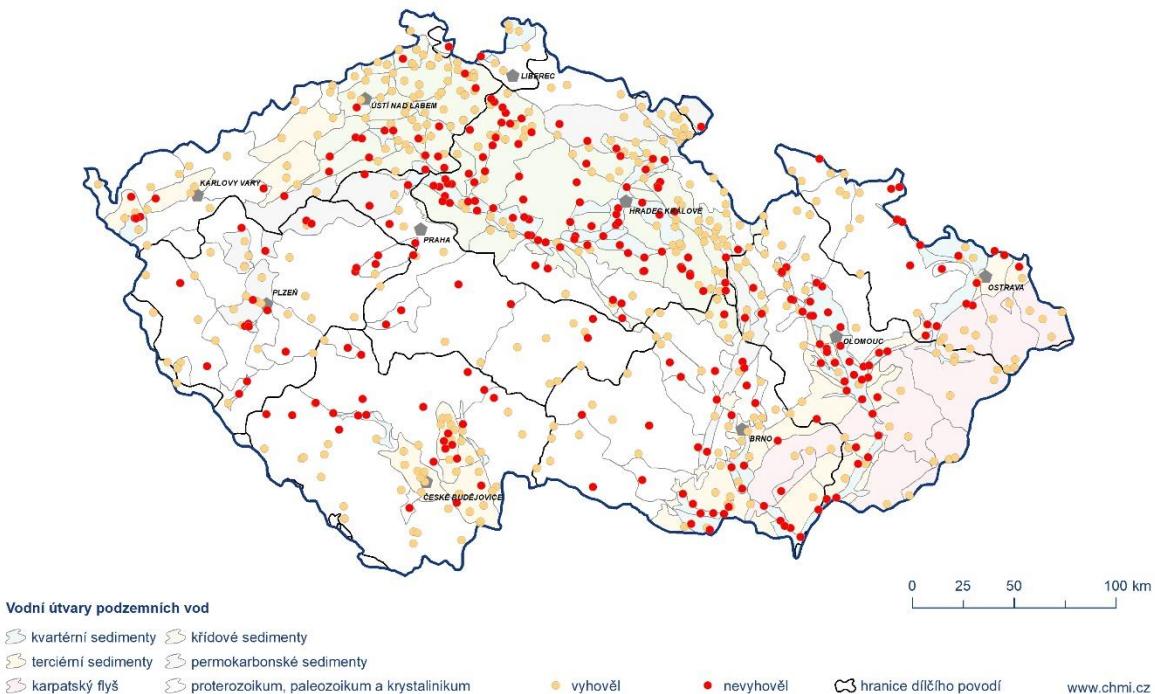
www.chmi.cz

Obr. č. 5.10 – Hodnocení jakosti podzemních vod pro hydrologickou bilanci jakosti vody v roce 2021 pro jednotlivé pesticidy

Hodnocení jakosti podzemních vod v roce 2021 – porovnání s limitem pro podzemní vodu pro jednotlivé pesticidy ($0.1 \mu\text{g/l}$) dle vyhlášky MŽP a MZe č. 5/2011 Sb.

Česká republika

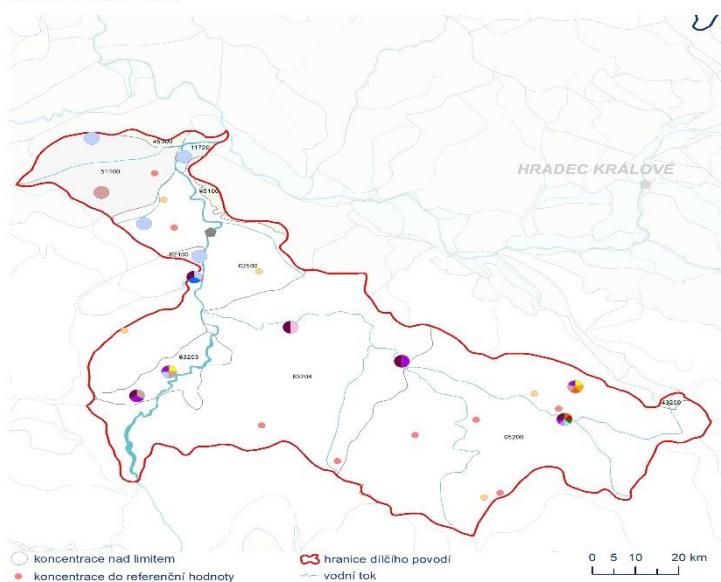
Český
hydrometeorologický
ústav



Hodnocení jakosti podzemních vod v roce 2021 – porovnání s limitem pro podzemní vodu pro jednotlivé pesticidy ($0.1 \mu\text{g/l}$) dle vyhlášky MŽP a MZe č. 5/2011 Sb.

Český
hydrometeorologický
ústav

Dílčí povodí Dolní Vltavy



Vodní útvary podzemních vod
číslo útvaru podzemních vod

- kvartérní sedimenty
- terciérní sedimenty
- karpatský flyš
- křídové sedimenty
- permokarbonátské sedimenty
- proterozoikum, paleozoikum a krystalinikum

- acetochlor ESA
- dimethachlor ESA
- dimethenamid ESA
- dimethenamid OA
- alachlor ESA
- tebukonazol
- petboxamid ESA

- chloridazon desfenyl
- chlorthalonil TP R417888
- metolachlor OA
- metazachlor OA
- metazachlor ESA
- metolachlor ESA
- 1,2,4-triazol

www.chmi.cz