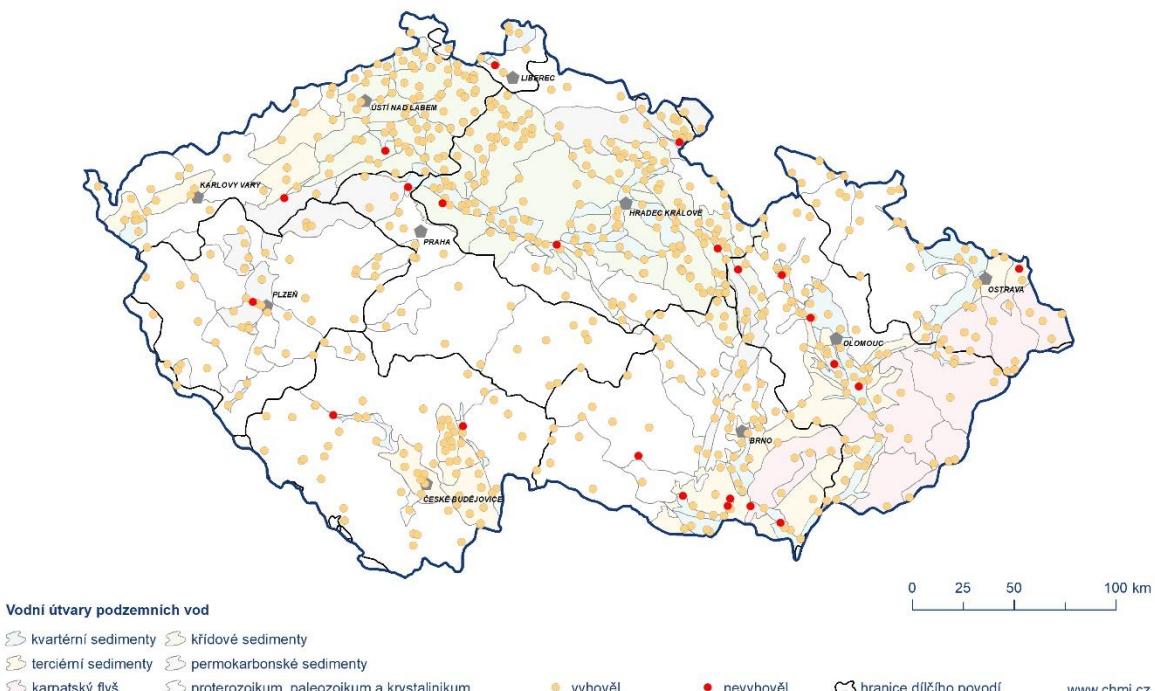


## Obr. č. 5.1 – Hodnocení jakosti podzemních vod pro hydrologickou bilanci jakosti vody v roce 2021 v ukazateli: chloridy

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

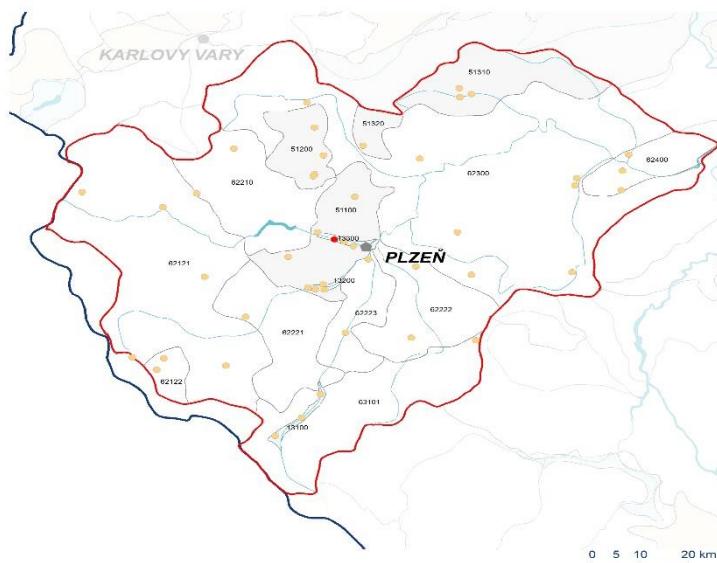
Český  
hydrometeorologický  
ústav



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 Berounky



Vodní útvary podzemních vod  
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

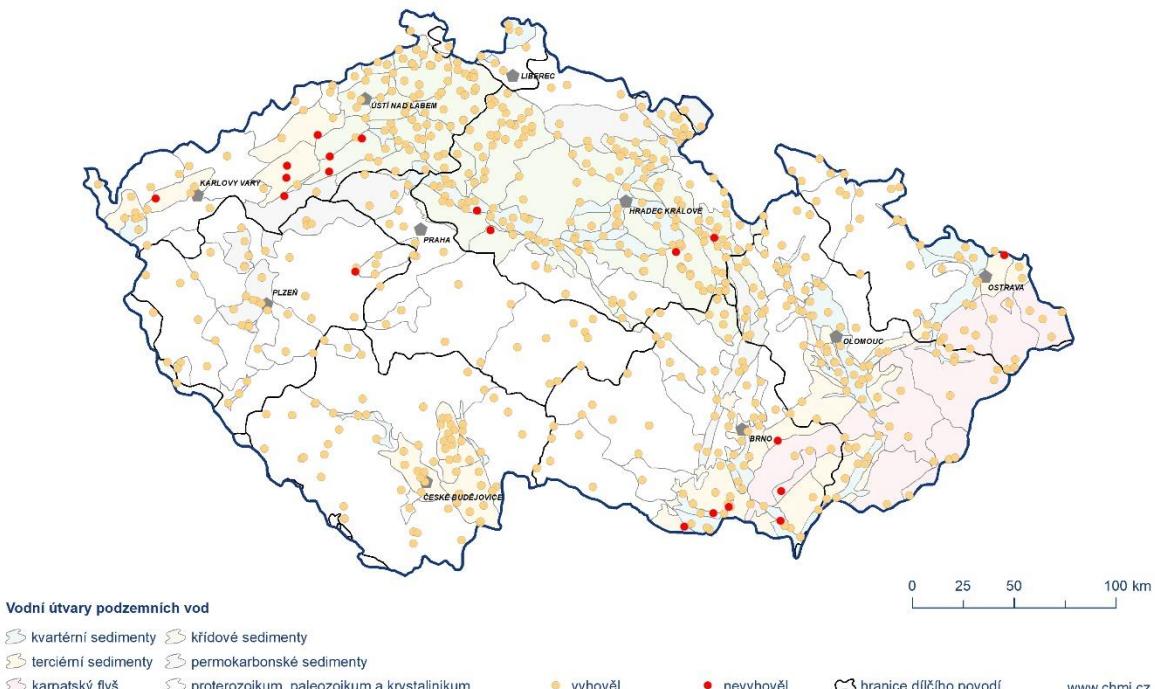
www.chmi.cz

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

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

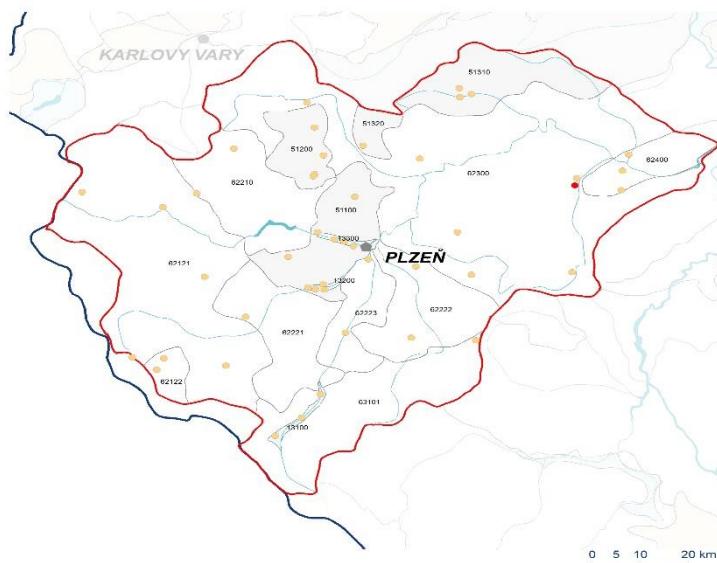
Český  
hydrometeorologický  
ústav



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

Český  
hydrometeorologický  
ústav

Dílčí povodí Berounky



Vodní útvary podzemních vod  
encl. číslo útvaru podzemních vod

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

- vyhověl
- nevhověl

- státní hranice
- vodní tok
- hranice dílčího povodí

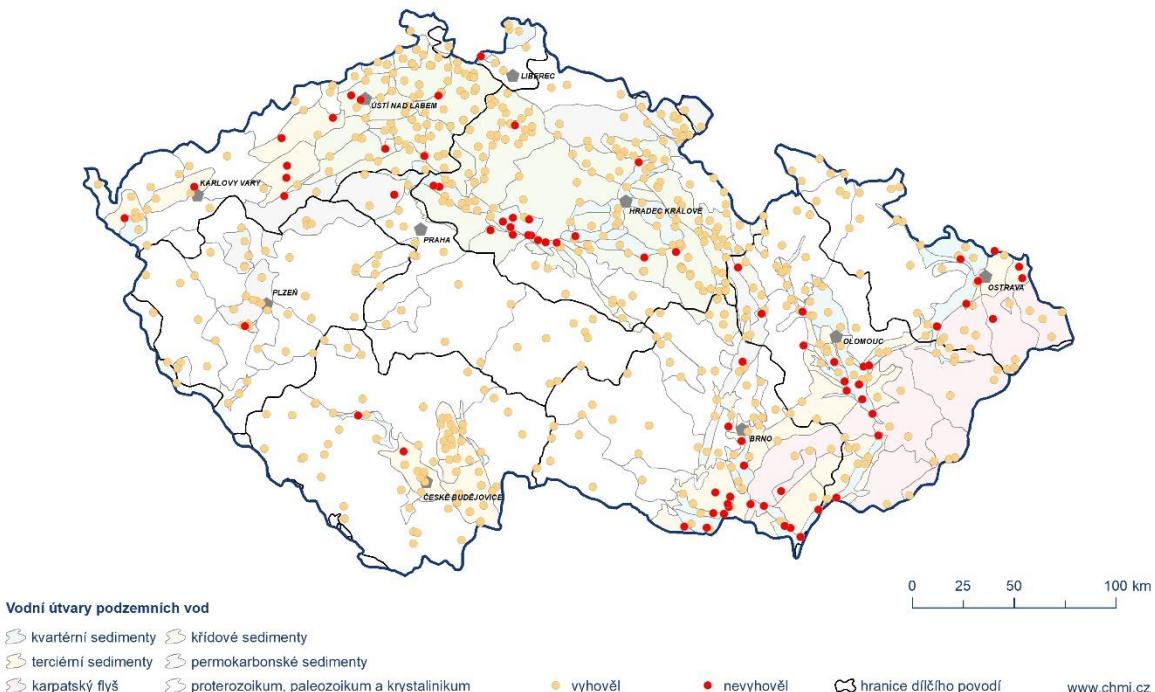
[www.chmi.cz](http://www.chmi.cz)

### 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

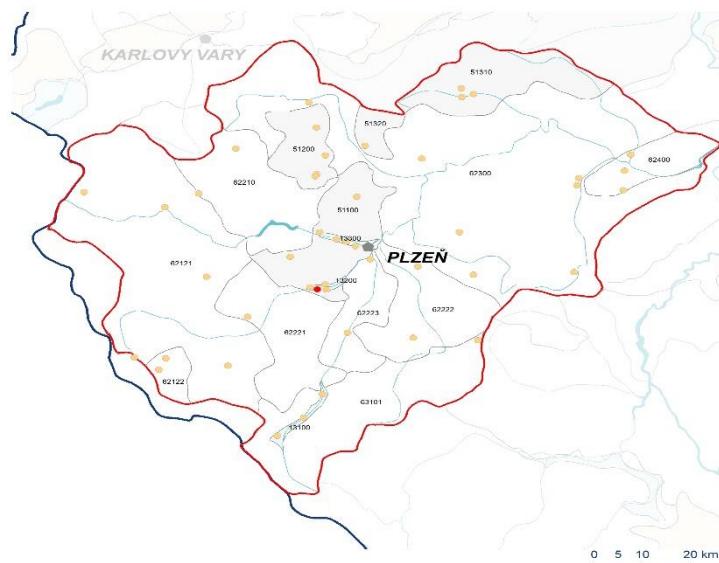
Český  
hydrometeorologický  
ústav



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 Berounky



Vodní útvary podzemních vod

číslo útvaru podzemních vod

kvartérní sedimenty

terciérní sedimenty

karpatský flyš

křídové sedimenty

permokarbonáksedimenty

proterozoikum, paleozoikum a krystalinikum

vyhověl

nevyhověl

státní hranice

vodní tok

hranice dílčího povodí

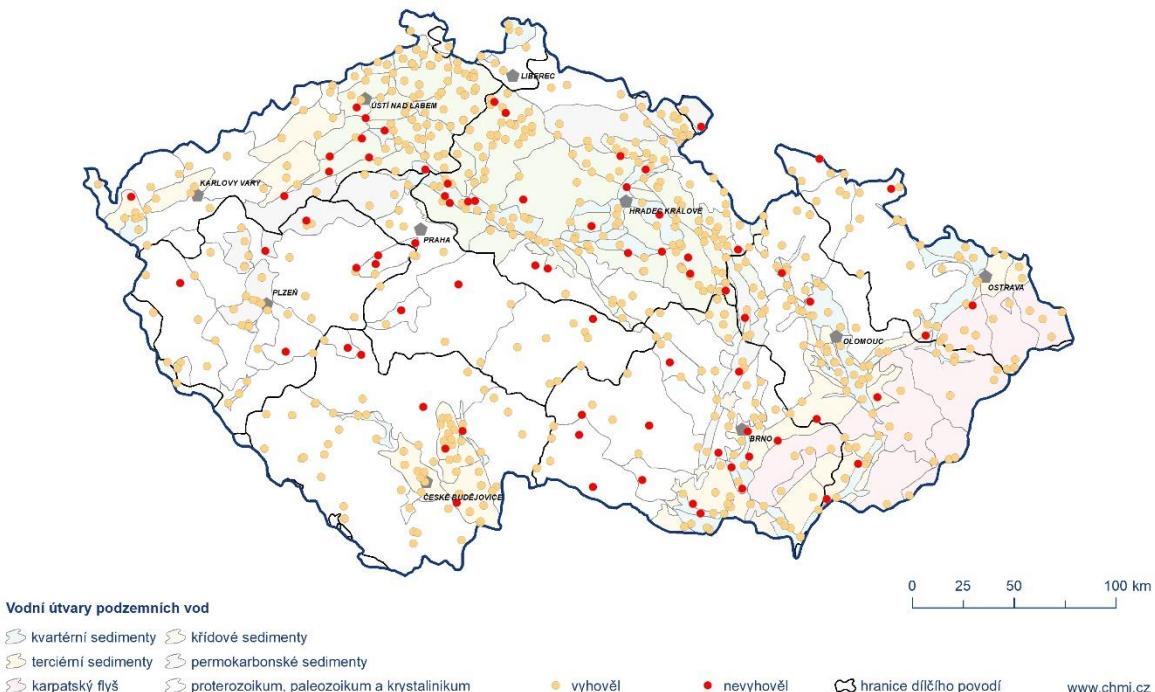
www.chmi.cz

## 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

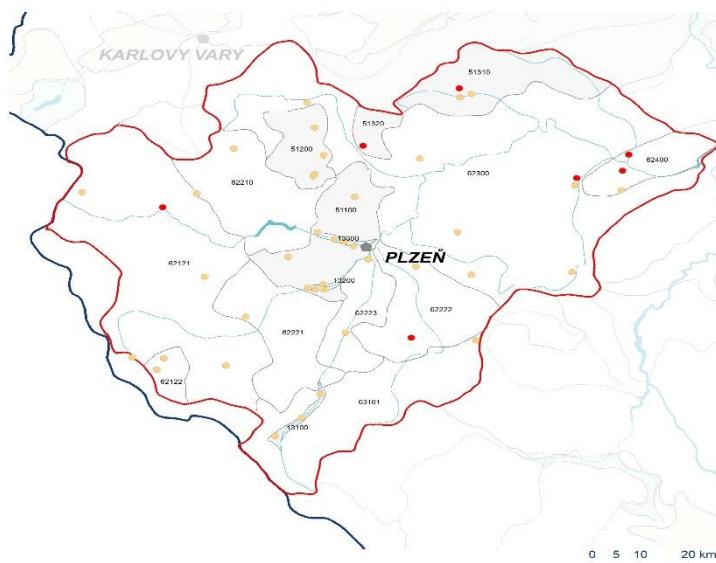
Český  
hydrometeorologický  
ústav



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 Berounky



Vodní útvary podzemních vod

číslo útvaru podzemních vod

kvartérní sedimenty

terciérní sedimenty

karpatský flyš

křídové sedimenty

permokarbonáské sedimenty

proterozoikum, paleozoikum a krystalinikum

vyhověl (yellow dot)

nevyhověl (red dot)

státní hranice

vodní tok

hranice dílčího povodí

www.chmi.cz

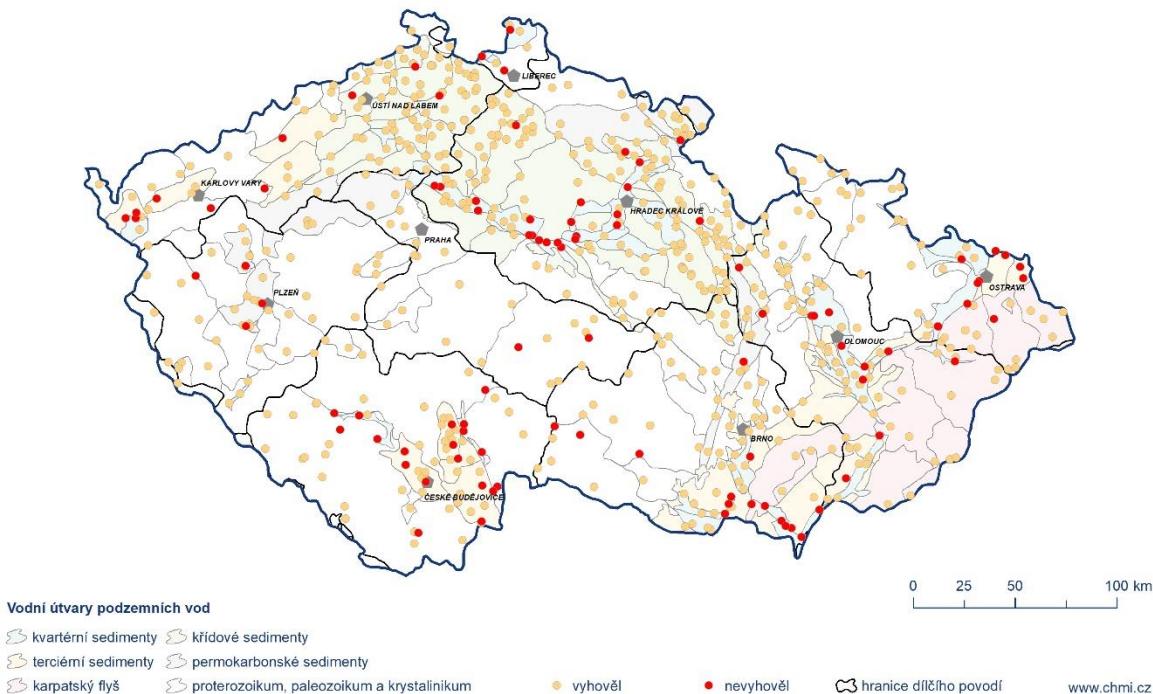
### Obr. č. 5.5 – Hodnocení jakosti podzemních vod pro hydrologickou bilanci jakosti vody v roce 2021 v ukazateli: ChSK<sub>Mn</sub>

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

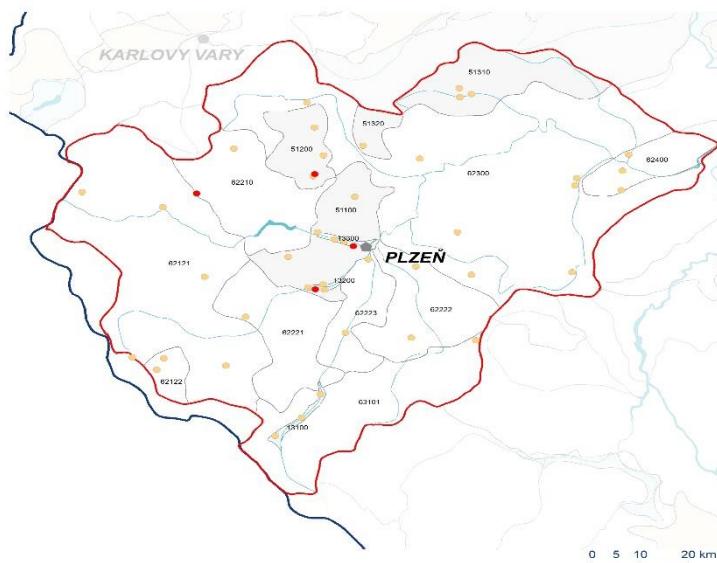


Hodnocení jakosti podzemních vod v roce 2021 – porovnání s limitem pro podzemní vodu v ukazateli ChSK-Mn (3 mg/l) dle vyhlášky MŽP a MZe č. 5/2011 Sb.



Český  
hydrometeorologický  
ústav

Dílčí povodí Berounky



**Vodní útvary podzemních vod**

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

vyhověl (yellow dot)

nevyhověl (red dot)

státní hranice

vodní tok

hranice dílčího povodí

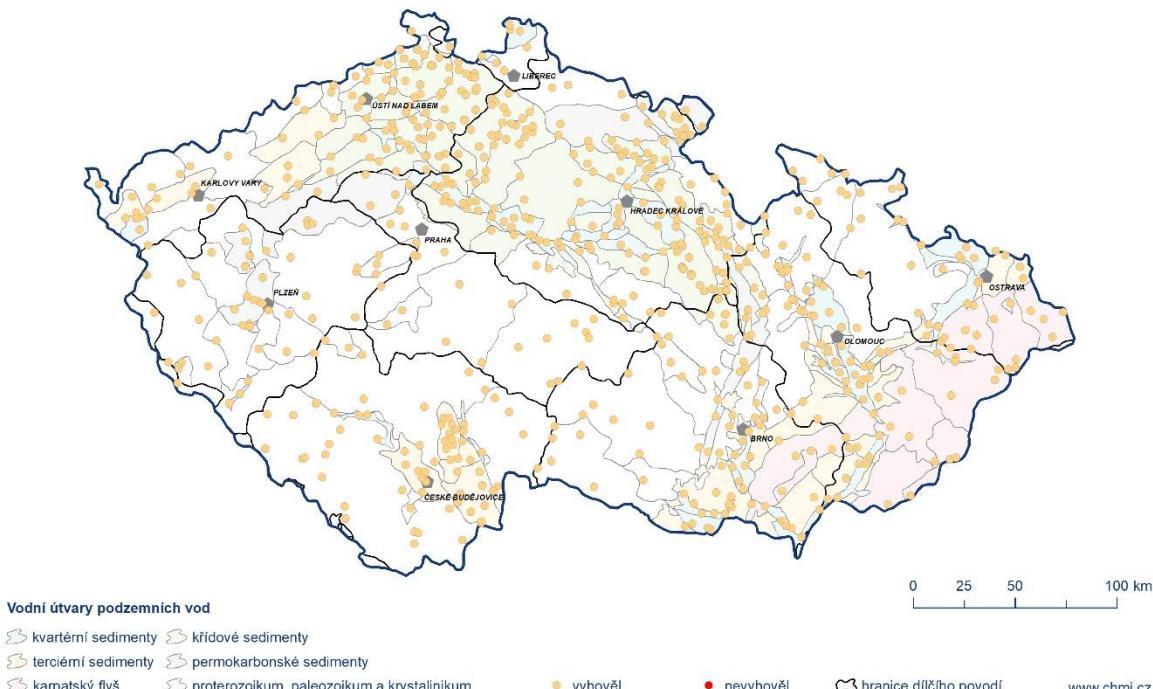
www.chmi.cz

## 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

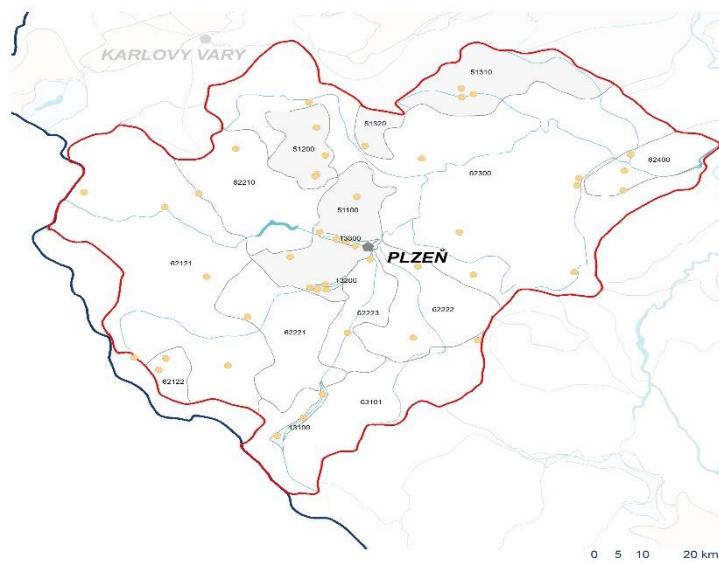
Český  
hydrometeorologický  
ústav



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 Berounky



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

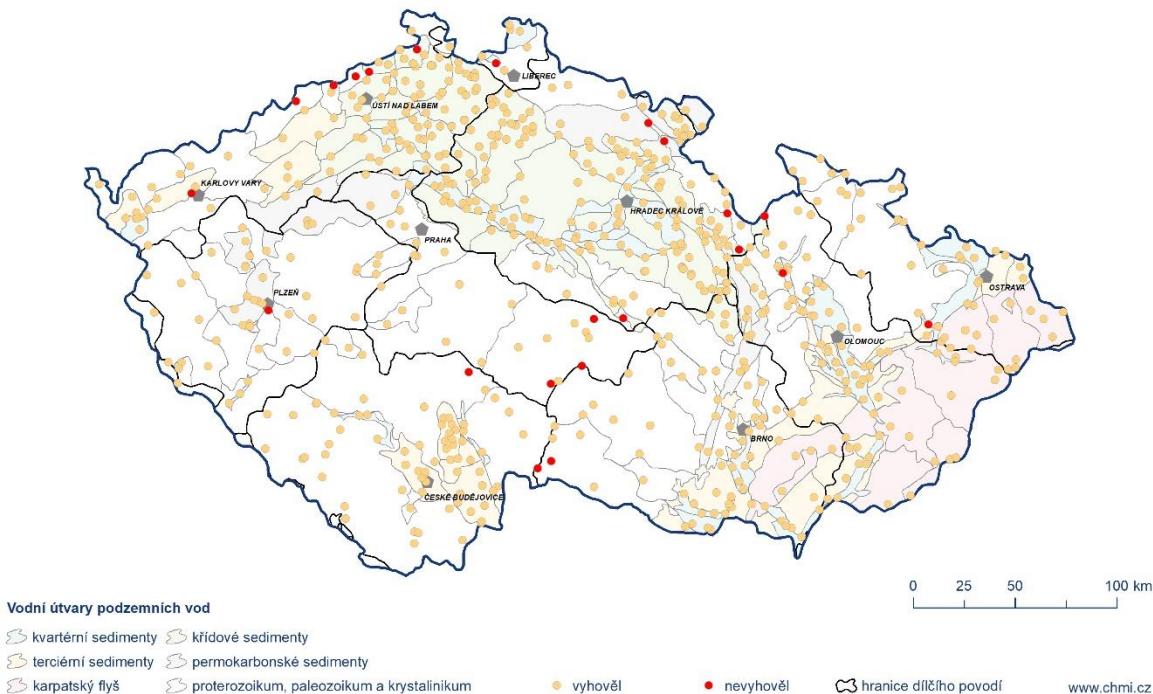
www.chmi.cz

## Obr. č. 5.7 – 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

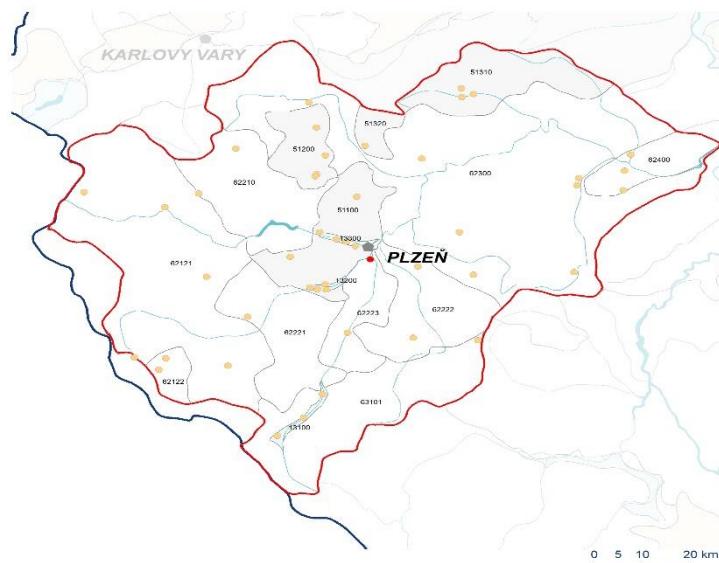
Český hydrometeorologický ústav



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 Berounky



Vodní útvary podzemních vod  
encl. 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

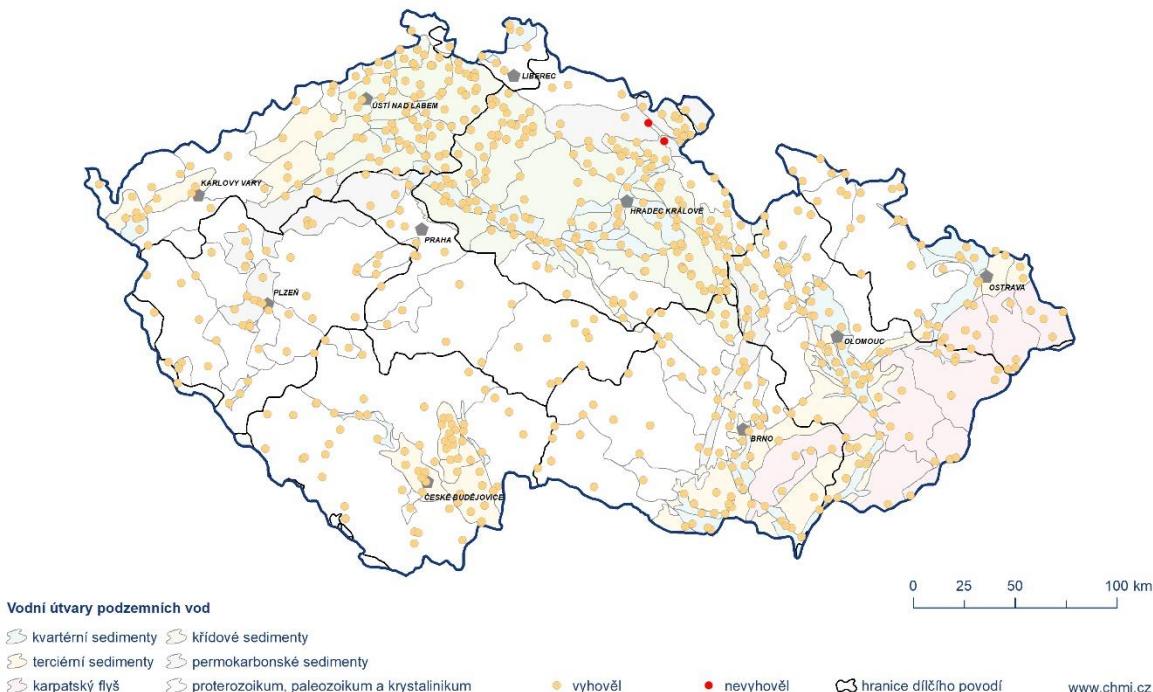
www.chmi.cz

### Obr. č. 5.8 – 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

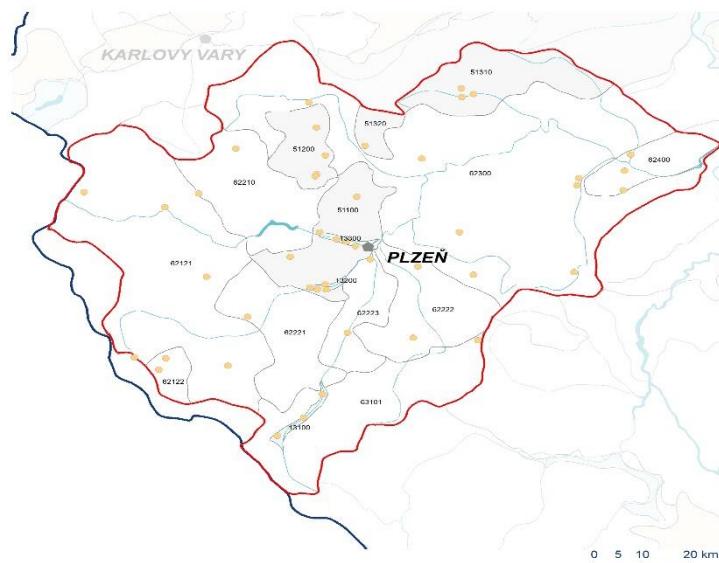
  
Český  
hydrometeorologický  
ústav



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 Berounky



Vodní útvary podzemních vod  
číslo útvaru podzemních vod

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

- vyhověl
- nevhověl

- ◻ státní hranice
- ◻ vodní tok
- ◻ hranice dílčího povodí

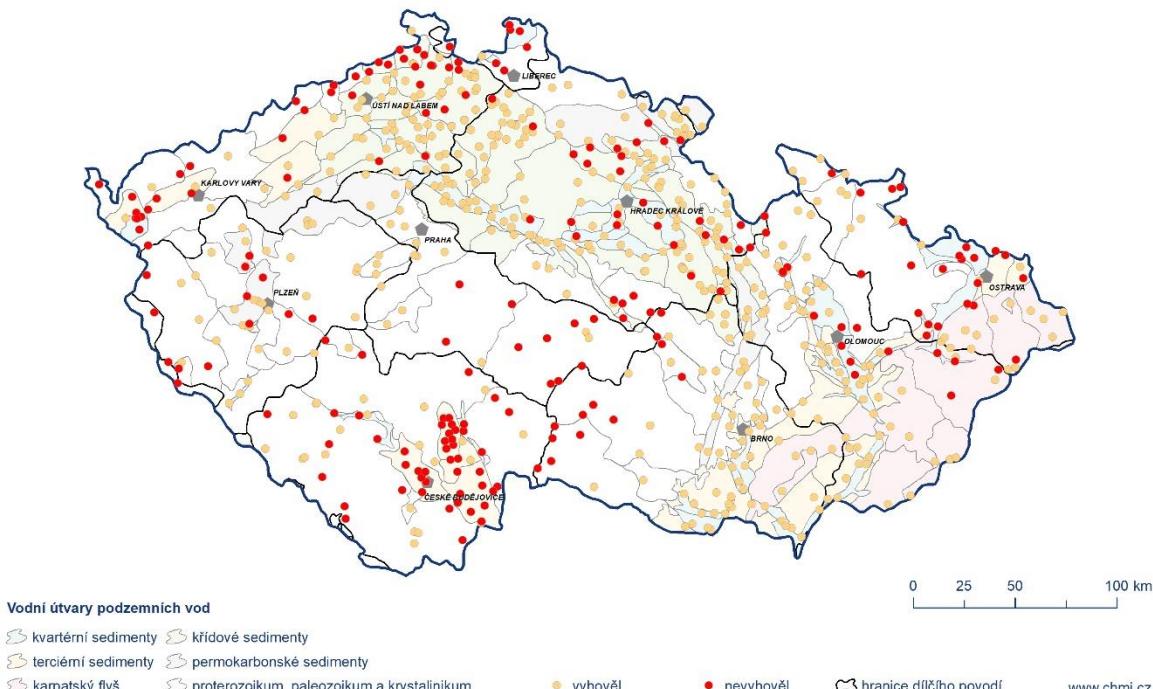
www.chmi.cz

### 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

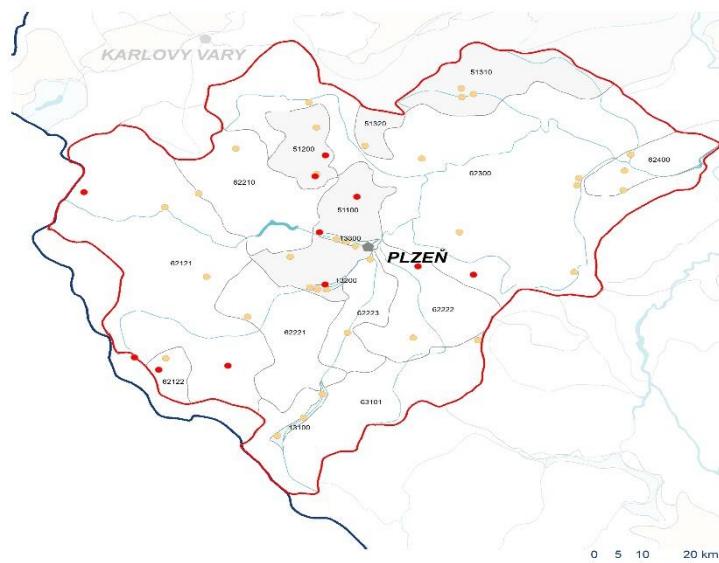
Český  
hydrometeorologický  
ústav



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 Berounky



Vodní útvary podzemních vod  
číslo útvaru podzemních vod

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

- vyhověl
- nevhověl

- státní hranice
- vodní tok
- hranice dílčího povodí

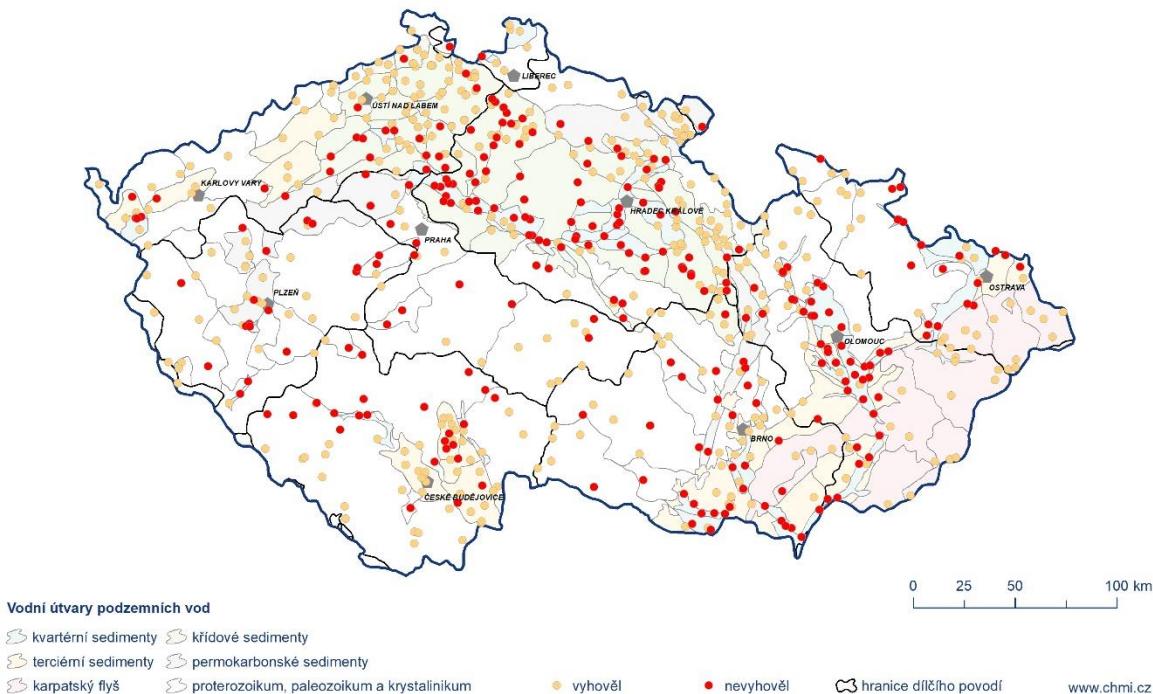
[www.chmi.cz](http://www.chmi.cz)

## 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 Berounky

