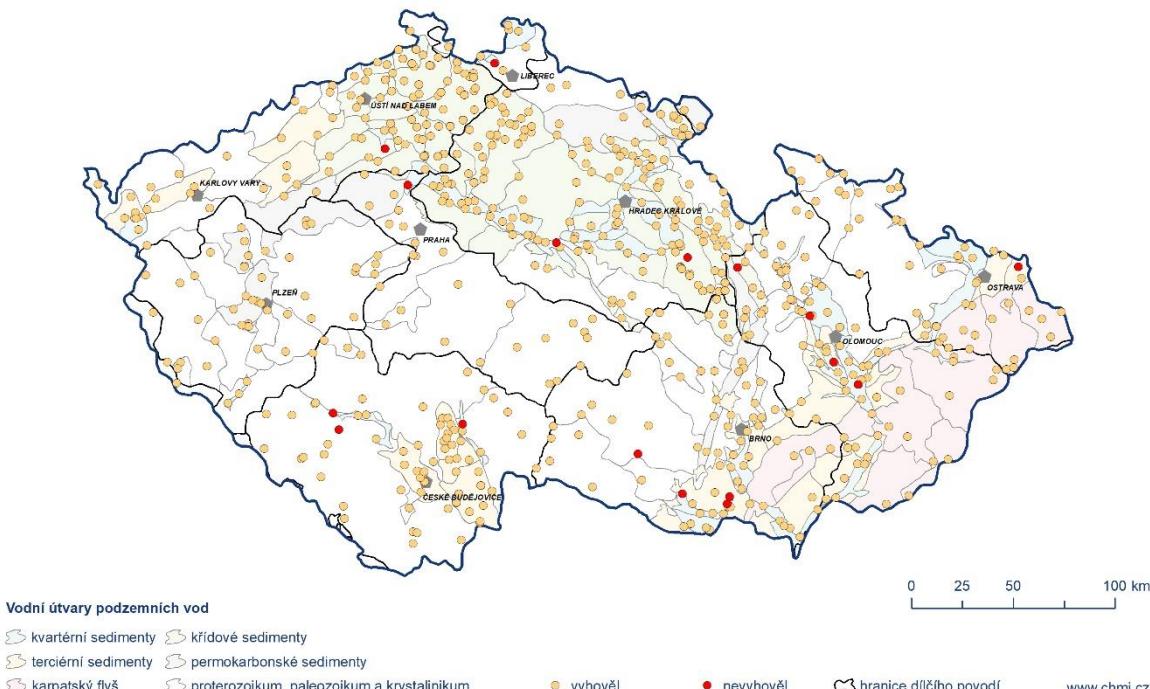


Obr. č. 5.1 – Hodnocení jakosti podzemních vod pro hydrologickou bilanci jakosti vody v roce 2020 v ukazateli: chloridy

Hodnocení jakosti podzemních vod v roce 2020 – 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 2020 – 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
estetické číslo útvaru podzemních vod

- qvartérní sedimenty
- terciérní sedimenty
- karpatský flyš
- křídové sedimenty
- permokarbonické sedimenty
- proterozoikum, paleozoikum a krystalinikum

- vyhověl
- nevyhověl

státní hranice
vodní tok
hranice dílčího povodí

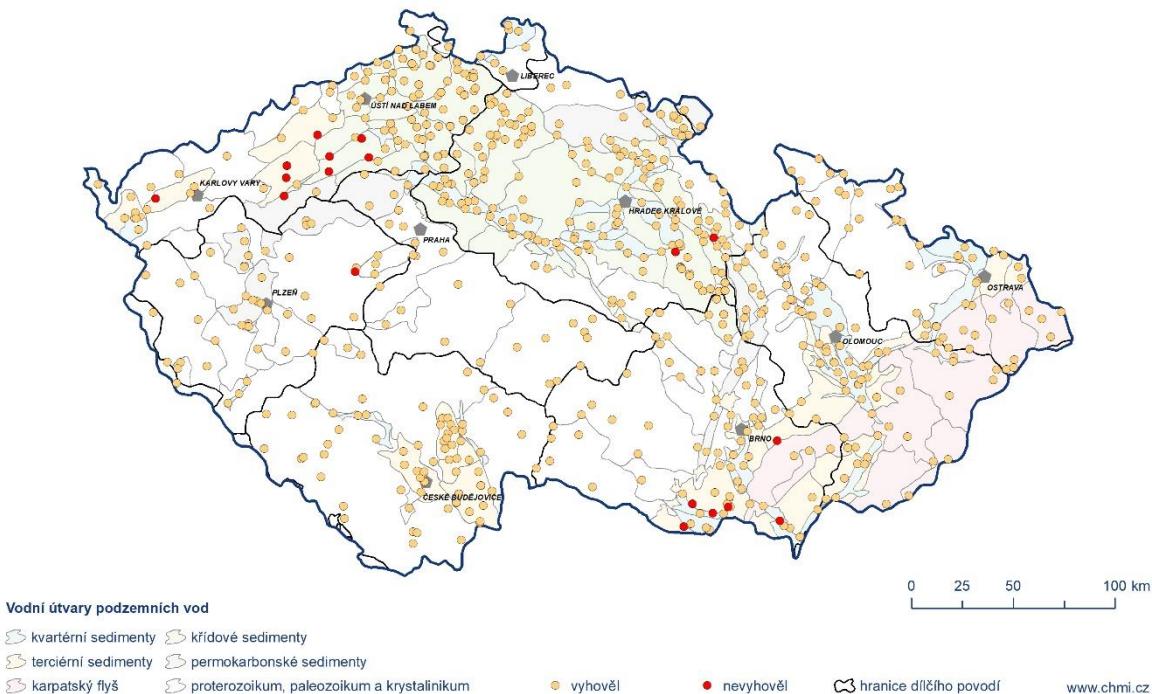
www.chmi.cz

Obr. č. 5.2 – Hodnocení jakosti podzemních vod pro hydrologickou bilanci jakosti vody v roce 2020 v ukazateli: **sírany**

Hodnocení jakosti podzemních vod v roce 2020 – porovnání s limitem pro podzemní vodu v ukazateli sírany (400 mg/l) dle vyhlášky MŽP a MZe č. 5/2011 Sb.

Česká republika



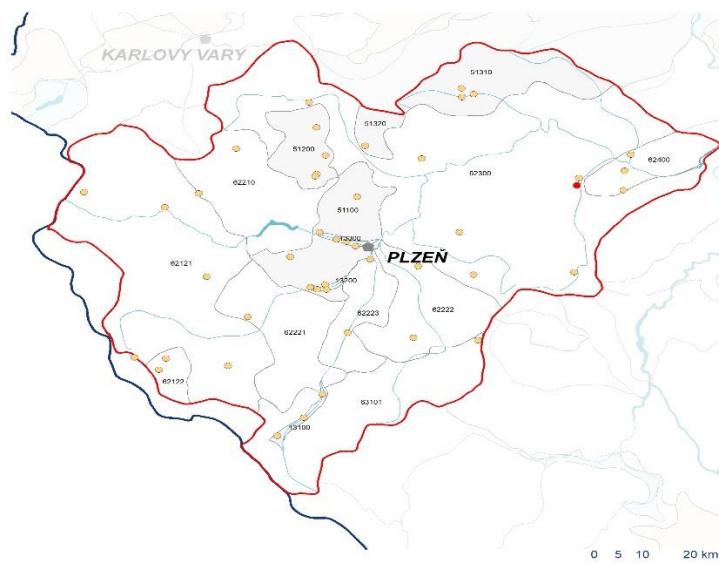
**Český
hydrometeorologický
ústav**


Hodnocení jakosti podzemních vod v roce 2020 – 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

- číslo útvaru podzemních vod
- kvartérní sedimenty
- terciérní sedimenty
- karpatský flyš
- křídové sedimenty
- permokarbonátové sedimenty
- proterozoikum, paleozoikum a krystalinikum

- státní hranice
- vodní tok
- hranice dílčího povodí

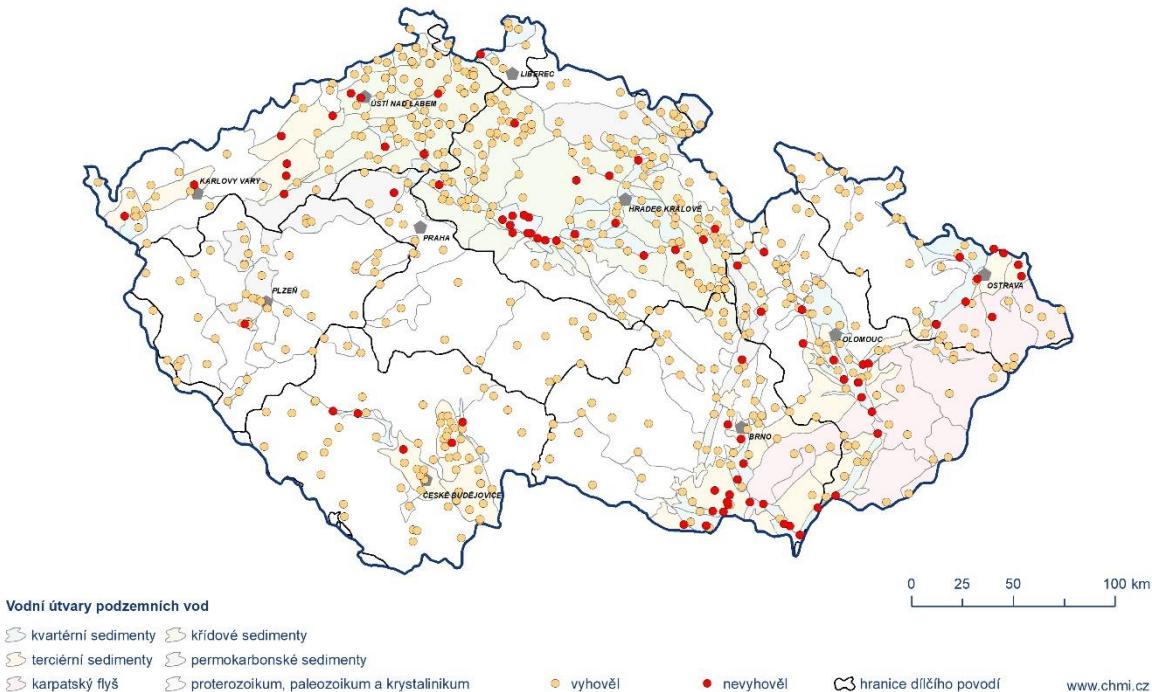
www.chmi.cz

Obr. č. 5.3 – Hodnocení jakosti podzemních vod pro hydrologickou bilanci jakosti vody v roce 2020 v ukazateli: amonné ionty

Hodnocení jakosti podzemních vod v roce 2020 – 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

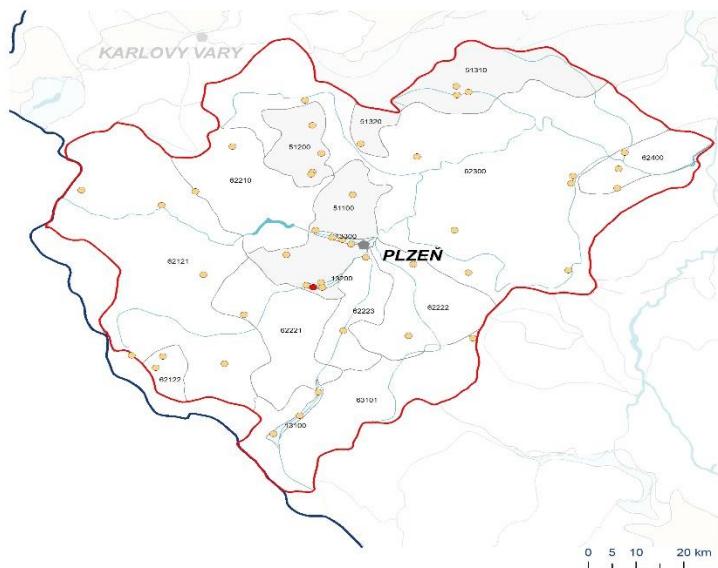
Český
hydrometeorologický
ústav



Hodnocení jakosti podzemních vod v roce 2020 – 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
- ◻ kuartérní sedimenty
- ◻ terciérní sedimenty
- ◻ karpatský flyš
- ◻ křídové sedimenty
- ◻ permokarbonské sedimenty
- ◻ proterozoikum, paleozoikum a krystalinikum

- vyhověl ● nevyhověl

- státní hranice
- vodní tok
- hranice dílčího povodí

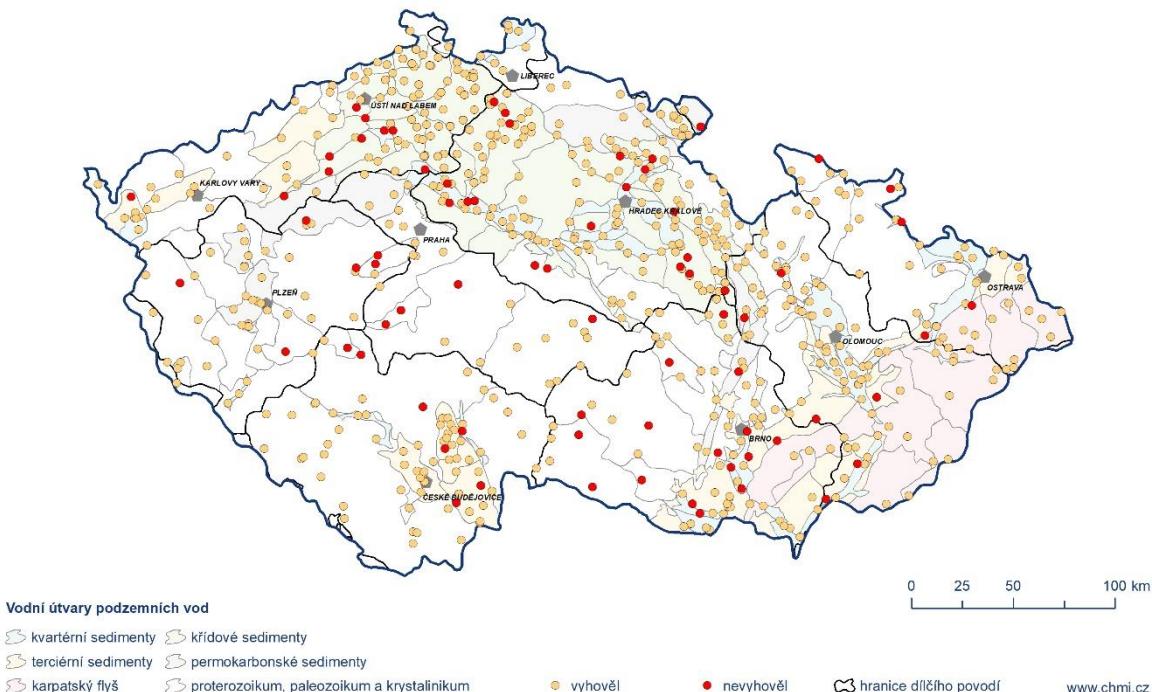
www.chmi.cz

Obr. č. 5.4 – Hodnocení jakosti podzemních vod pro hydrologickou bilanci jakosti vody v roce 2020 v ukazateli: dusičnany

Hodnocení jakosti podzemních vod v roce 2020 – porovnání s limitem pro podzemní vodu v ukazateli dusičnany (50 mg/l) dle vyhlášky MŽP a MZe č. 5/2011 Sb.

Česká republika

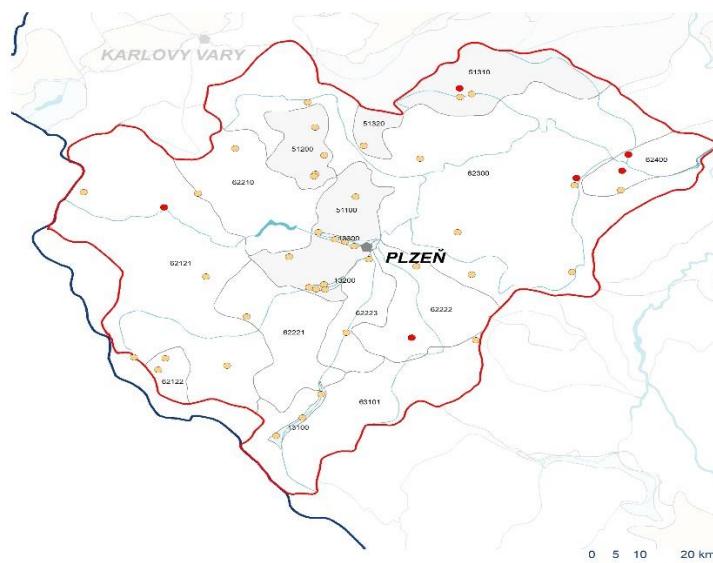
Český
hydrometeorologický
ústav



Hodnocení jakosti podzemních vod v roce 2020 – 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

eno číslo útvaru podzemních vod

◻ kvarterní sedimenty

◻ terciérni sedimenty

◻ karpatský flyš

◻ křídové sedimenty

◻ permokarbonátské sedimenty

◻ proterozoikum, paleozoikum a krystalinikum

● vyhověl

● nevyhověl

— státní hranice

— vodní tok

— hranice dílčího povodí

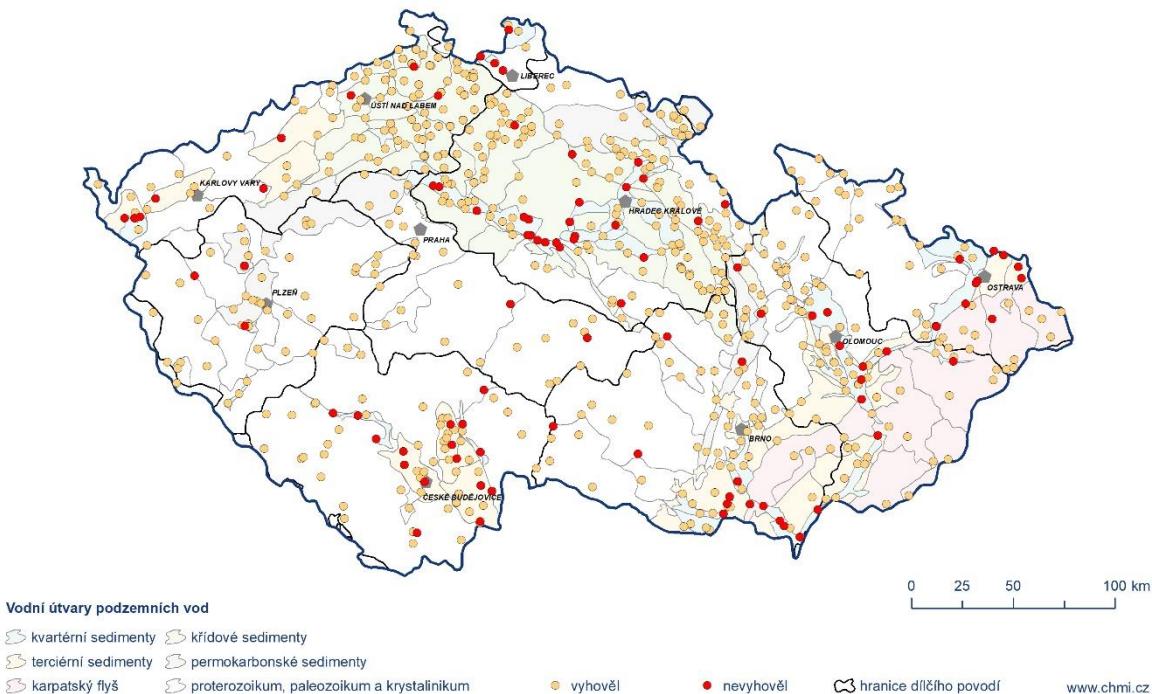
www.chmi.cz

Obr. č. 5.5 – Hodnocení jakosti podzemních vod pro hydrologickou bilanci jakosti vody v roce 2020 v ukazateli: **ChSK_{Mn}**

Hodnocení jakosti podzemních vod v roce 2020 – 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 2020 – 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

- ◻ číslo útvaru podzemních vod
- ◻ kvarterní sedimenty
- ◻ terciérni sedimenty
- ◻ karpatský flyš
- ◻ křídové sedimenty
- ◻ permokarbonátské sedimenty
- ◻ proterozoikum, paleozoikum a krystalinikum

- vyhověl
- nevyhověl

— státní hranice

— vodní tok

— hranice dílčího povodí

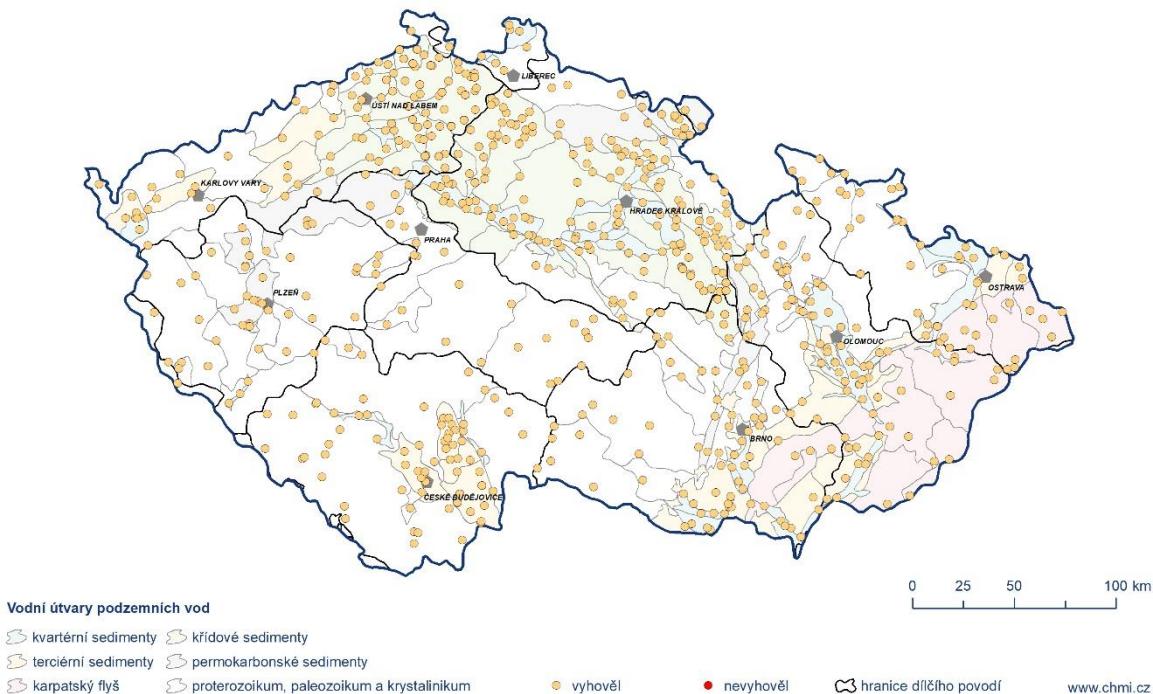
www.chmi.cz

Obr. č. 5.6 – Hodnocení jakosti podzemních vod pro hydrologickou bilanci jakosti vody v roce 2020 v ukazateli: měď

Hodnocení jakosti podzemních vod v roce 2020 – porovnání s limitem pro pitnou vodu v ukazateli měď (1 mg/l) dle vyhlášky MZ č. 252/2004 Sb.

Česká republika



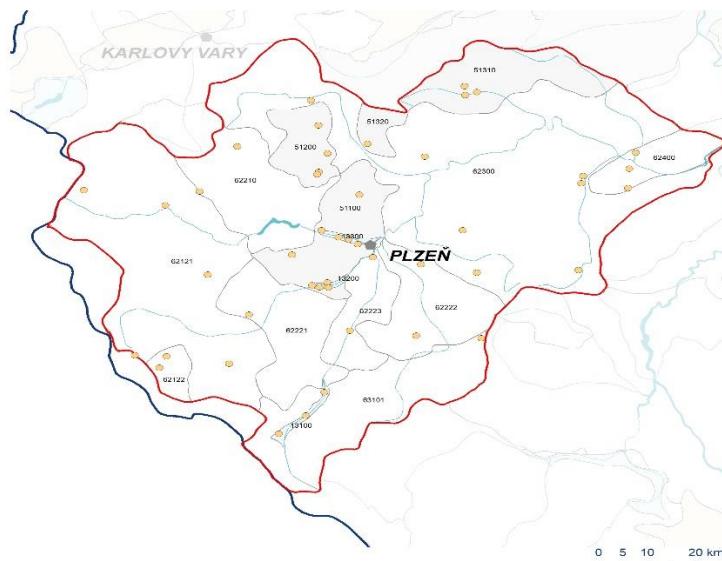
**Český
hydrometeorologický
ústav**


Hodnocení jakosti podzemních vod v roce 2020 – 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
eslo 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

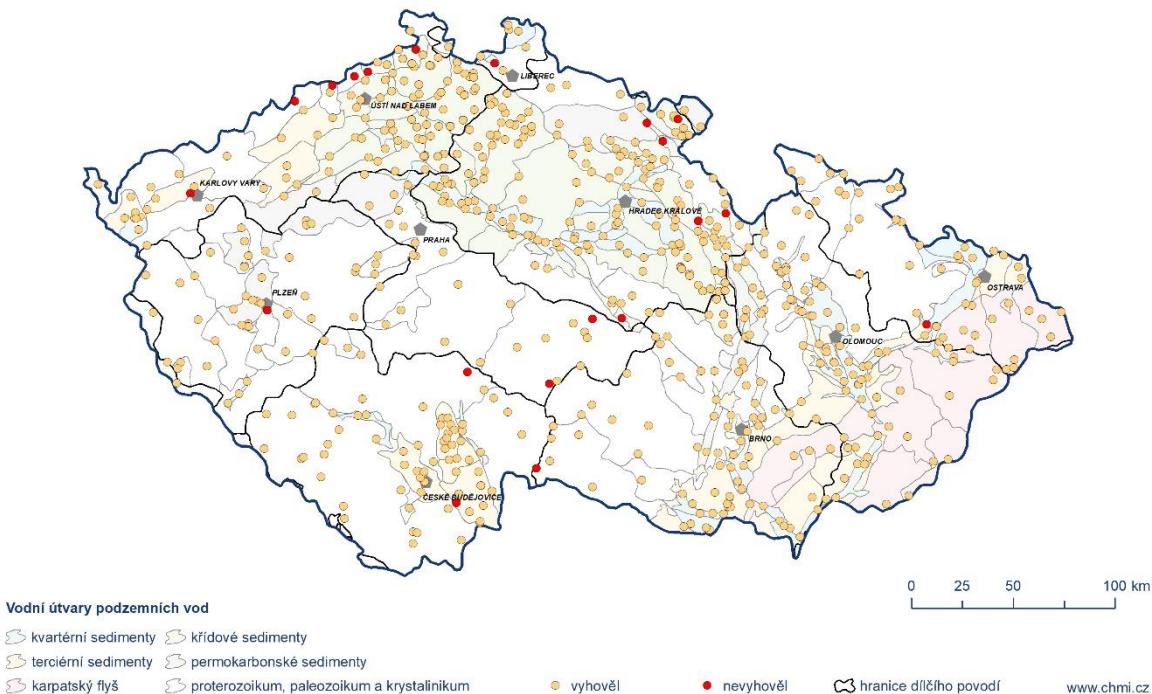
www.chmi.cz

Obr. č. 5.7 – Hodnocení jakosti podzemních vod pro hydrologickou bilanci jakosti vody v roce 2020 v ukazateli: kadmium

Hodnocení jakosti podzemních vod v roce 2020 – 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

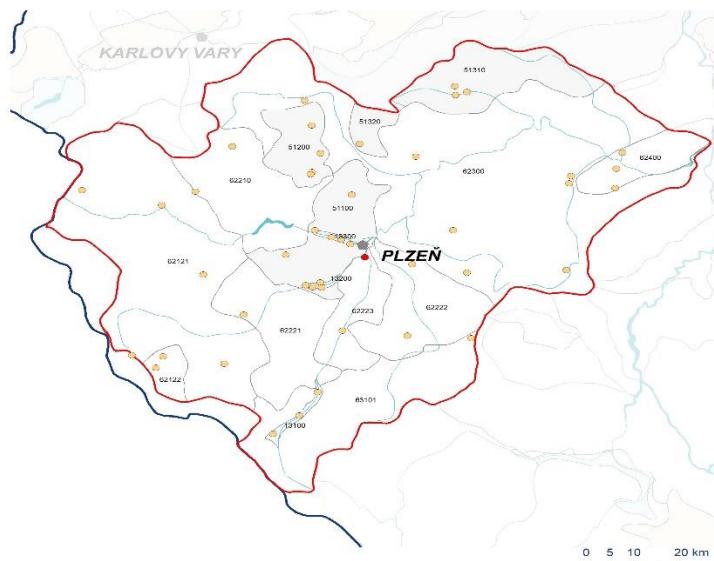
Český
hydrometeorologický
ústav



Hodnocení jakosti podzemních vod v roce 2020 – 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

◻ číslo útvaru podzemních vod

◻ kvartérní sedimenty

◻ terciérní sedimenty

◻ karpatský flyš

◻ křídové sedimenty

◻ permokarbonátové sedimenty

◻ proterozoikum, paleozoikum a krystalinikum

◻ státní hranice

◻ vodní tok

◻ hranice dílčího povodí

www.chmi.cz

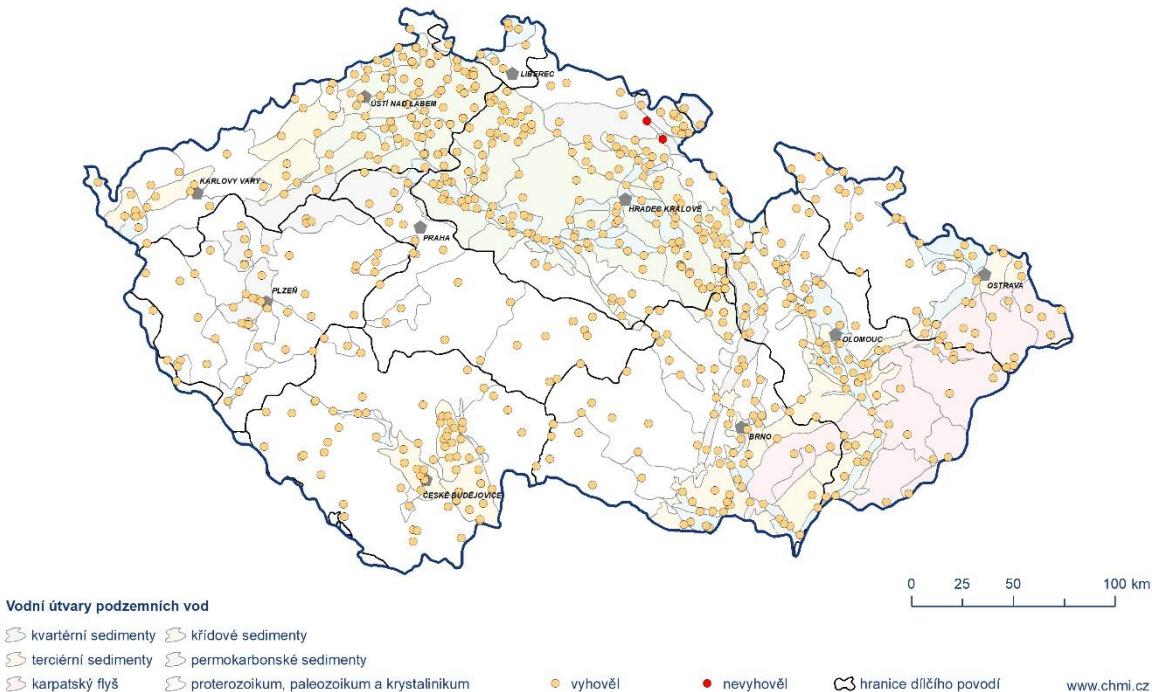
Obr. č. 5.8 – Hodnocení jakosti podzemních vod pro hydrologickou bilanci jakosti vody v roce 2020 v ukazateli: olovo

Hodnocení jakosti podzemních vod v roce 2020 – 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

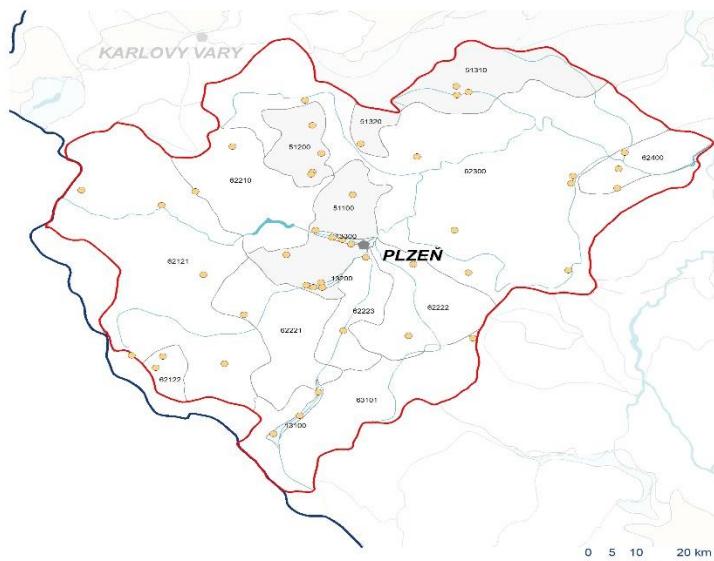


Hodnocení jakosti podzemních vod v roce 2020 – porovnání s limitem pro podzemní vodu v ukazateli olovo ($5 \mu\text{g/l}$) dle vyhlášky MŽP a MZe č. 5/2011 Sb.



Český
hydrometeorologický
ústav

Dílčí povodí Berounky



Vodní útvary podzemních vod

- ◻ číslo útvaru podzemních vod
- ◻ kuartérní sedimenty
- ◻ terciérní sedimenty
- ◻ karpatský flyš
- ◻ křídové sedimenty
- ◻ permokarbonátové sedimenty
- ◻ proterozoikum, paleozoikum a krystalinikum

◻ státní hranice

◻ vodní tok

◻ hranice dílčího povodí

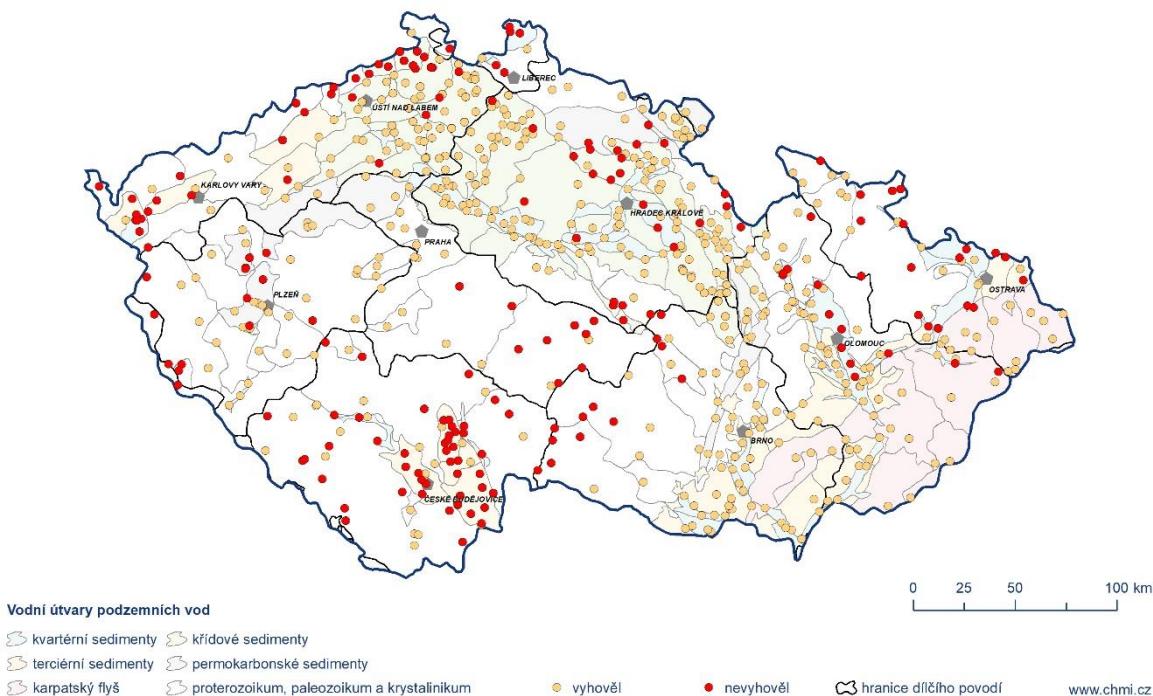
www.chmi.cz

Obr. č. 5.9 – Hodnocení jakosti podzemních vod pro hydrologickou bilanci jakosti vody v roce 2020 v ukazateli: pH

Hodnocení jakosti podzemních vod v roce 2020 – porovnání s limitem pro pitnou vodu v ukazateli pH (6.5 – 9.5) dle vyhlášky MZ č. 252/2004 Sb.

Česká republika

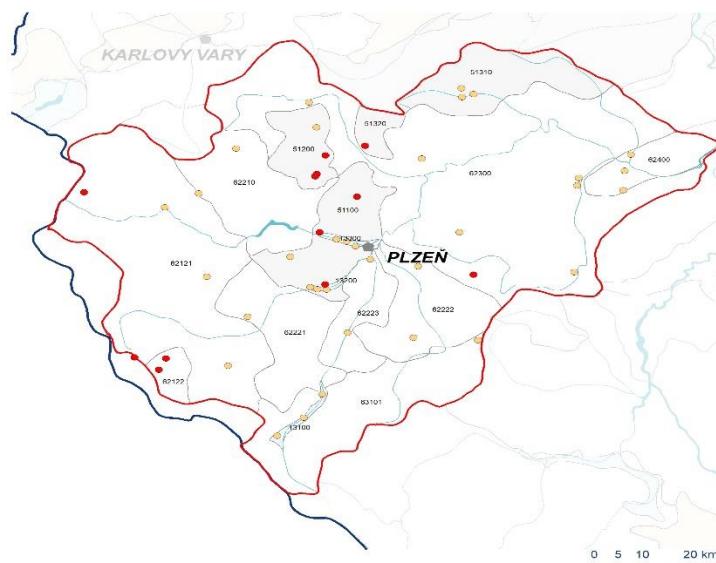
Český
hydrometeorologický
ústav



Hodnocení jakosti podzemních vod v roce 2020 – 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

◻ kvarterní sedimenty

◻ terciérni sedimenty

◻ karpatský flyš

◻ křídové sedimenty

◻ permokarbonátové sedimenty

◻ proterozoikum, paleozoikum a krystalinikum

— státní hranice

— vodní tok

— hranice dílčího povodí

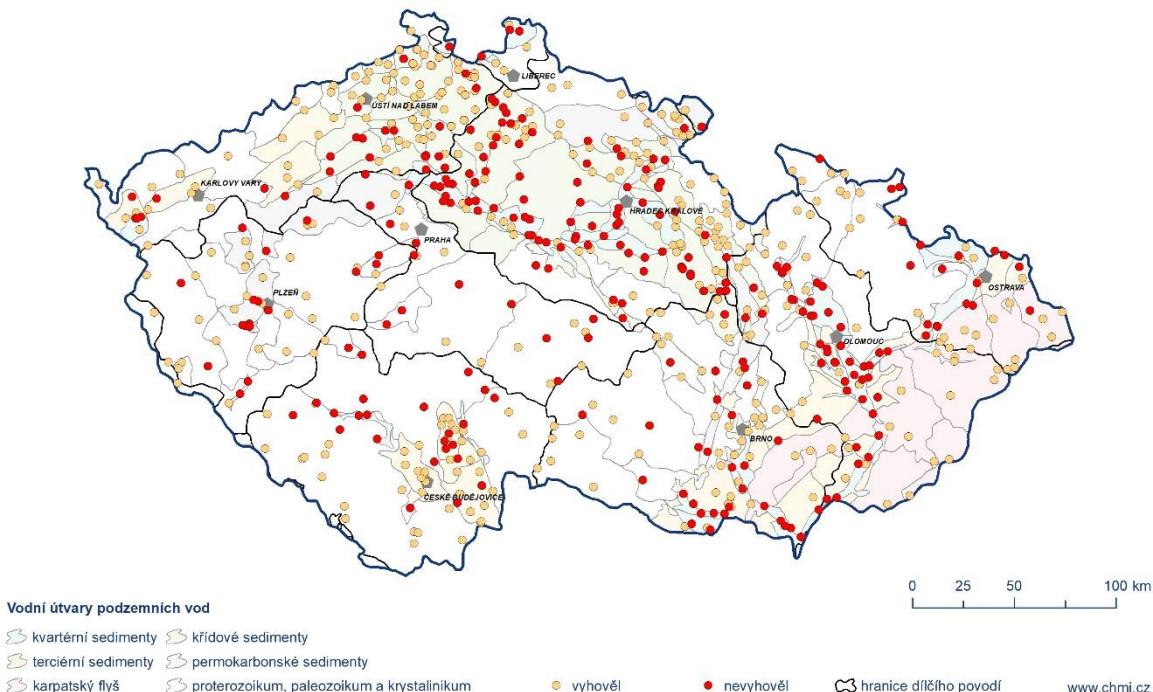
www.chmi.cz

Obr. č. 5.10 – Hodnocení jakosti podzemních vod pro hydrologickou bilanci jakosti vody v roce 2020 pro jednotlivé pesticidy

Hodnocení jakosti podzemních vod v roce 2020 – 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 2020 – 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 Berounky

