



Language Czech
Text

Geochemický monitoring srážekových vod

Sledování celkové atmosférické depozice v NP České Švýcarsko - odběry vzorků a studium chemického složení srážek na volném ploše (bulk precipitation) a podkorunových srážek (smrkový throughfall) na 4 lokalitách na území NP. Analytickými metodami bude zjištěno chemické složení srážekových vod (koncentrace vybraných sloučenin a prvků ve vzorcích z jednotlivých lokalit) a zhodnocena měra znečištění ovzduší (stupeň imisní zátěže), posouzen charakter atmosférické depozice, toků i biochemického cyklu hlavních živkovin v této chráněné oblasti. Celé je rovněž využití dat pro další výzkumné aktivity v této oblasti, především v komplexní zhodnocení výsledků záskaných dajek v průběhu 3 let (2008 – 2010) i jejich srovnání s výsledky již realizovaných projektů.

- Závěrečná zpráva za rok 2008 ([stáhnout](#); PDF; 10 MB)
- Závěrečná zpráva za rok 2009 ([stáhnout](#); PDF; 17,8 MB)
- Závěrečná zpráva za rok 2010 ([stáhnout](#); ZIP; 2,8 MB)



Geochemický monitoring průsakových vod

Sledování chemismu vod prosakujících pískovcovými horninami - jedná se o průsakové vody monitoring cca 8 - 10 lokalit (tj. míst, kde v pískovcovém masivu prosakuje voda až do tzv. kapalných studánek). Odběry vzorků vod budou probíhat několikrát ročně na vybraných reprezentativních lokalitách v NP České Švýcarsko. Analytickými metodami bude zjištěno chemické složení průsakových vod (koncentrace vybraných sloučenin a prvků ve vzorcích z jednotlivých lokalit). Celý projekt je využití dat pro výzkumné aktivity v této oblasti (zejména zásobní informace o distribuci chemických prvků v pískovcovém masivu a stanovení souvislosti s tvorbou povrchových krust a solných vlivů těles), především v komplexní zhodnocení výsledků záskaných dajek v průběhu 3 let (2008 – 2010).

- Závěrečná zpráva za rok 2008 ([stáhnout](#); PDF; 5 MB)
Závěrečná zpráva za rok 2009 ([stáhnout](#); PDF; 6,3 MB)

ZÁJVNÍK zpráva za rok 2010 ([stáhnout](#); ZIP; 7,6 MB)



Geochemický monitoring povrchových vod

Sledování chemického složení povrchových vod vodních toků, vodních nádrží, rašelinišť a mokřadů s cílem vyhodnotit bilanční stavkování toky a dlouhodobý vliv chemismu porovnáním s dostupnými historickými hodnotami. Sledování chemismu vod na vstupu do řezemského NP a hodnocení jejich vlivu na ekosystémy. Sledování chemismu vod na výstupu z řezemského NP, resp. na hranici ČR a SRN.

Zájvník zpráva za rok 2008 ([stáhnout](#); PDF; 7 MB)

Zájvník zpráva za rok 2009 ([stáhnout](#); PDF; 7,5 MB)

Zájvník zpráva za rok 2010 ([stáhnout](#); PDF; 1,2 MB)



Geochemický monitoring podzemních vod

Sledování chemického složení podzemních vod na pramenech v Českých a prostředních sázavských vodách hydrogeologických vrtů s cílem vyhodnotit bilanční stav toků a dlouhodobý vývoj chemismu porovnáním s dostupnými historickými údaji.

Závěrečná zpráva za rok 2008 ([stáhnout](#); PDF; 10,3 MB)

Závěrečná zpráva za rok 2009 ([stáhnout](#); PDF; 10,6 MB)

Závěrečná zpráva za rok 2010 ([stáhnout](#); PDF; 1,4 MB)



Â



Podporeno grantem z Islandu, Lichtenštejnska a Norska v rámci Finančního mechanismu EHP a Norského finančního mechanismu.

- 1 zobrazení

Source URL: <https://www.npcs.cz/geochemie-geologie-hydrologie-hydrogeologie>