



Language Czech

Text

Geochemický monitoring srážek a kovek v vodách

Sledování celkové atmosférické depozice v NPČŠ - odběry vzorků a studium chemického složení srážek na volné ploše (bulk precipitation) a podkorunových srážek (smrkových throughfall) na 4 lokalitách na území NP. Analytickými metodami bude zjištěno chemické složení srážek a kovek (koncentrace vybraných sloučenin a prvků ve vzorcích z jednotlivých lokalit) a zhodnocena mára znečištění ovzduší (stupeň imisní zátěže), posouzen charakter atmosférické depozice, toků i biochemického cyklu hlavních živin v této chráněné oblasti. Cílem je rovněž využít dat pro další vědeckou aktivitu v této oblasti, průběh a i komplexní zhodnocení výsledků získaných údajů v průběhu 3 let (2008 - 2010) i jejich srovnání s výsledky již realizovaných projektů.

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



Geochemický monitoring průsakových vod

Sledování chemismu vod prosakujících pískovcovými horninami - jedná se o průběhový monitoring cca 8 - 10 lokalit (tj. míst, kde v pískovcovém masivu prosakuje voda tzv. kapajících studánek). Odběry vzorků vod budou probíhat náhodně na vybraných reprezentativních lokalitách v NPČŠ. Analytickými metodami bude zjištěno chemické složení průsakových vod (koncentrace vybraných sloučenin a prvků ve vzorcích z jednotlivých lokalit). Cílem projektu je využít dat pro vědeckou aktivitu v této oblasti (zejména získání informace o distribuci chemických prvků v pískovcovém masivu a stanovení souvislosti s tvorbou povrchových krust a solných květen), průběh a i komplexní zhodnocení výsledků získaných údajů v průběhu 3 let (2008 - 2010).

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

Závěrečný 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 látkový tok a dlouhodobý vývoj chemismu porovnávat s dostupnými historickými údaji. Sledování chemismu vod na vstupu do území NP a hodnocení jejich vlivu na ekosystémy. Sledování chemismu vod na výstupu z území NP, resp. na hranici ČR a SRN.

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

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

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



Geochemický monitoring podzemních vod

Sledování chemického složení podzemních vod na pramenech v úvratích a prostřednictvím sítě stávajících hydrogeologických vrtů s cílem vyhodnotit bilanční látkové toky a dlouhodobý vývoj chemismu porovnávat s dostupnými historickými údaji.

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

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

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



Â



Podpořeno grantem z Islandu, Lichtenštejska a Norska v rámci Finančního mechanismu EHP a Norského finančního mechanismu.

- 272 zobrazená

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