

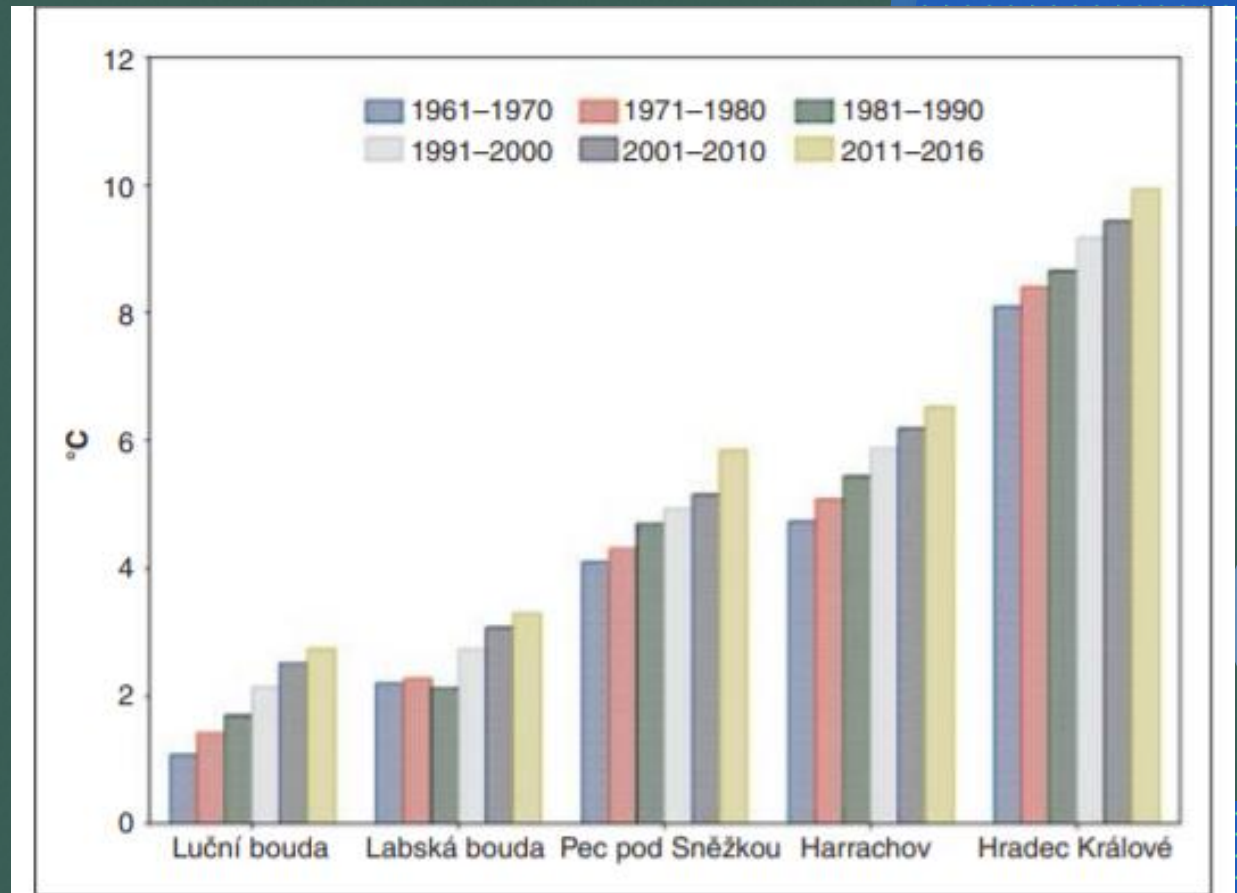
Dopady klimatické změny v Krkonoších

KAŠTANI



Změny

- Vyšší průměrné teploty
- Kratší zimy
- Přívalové srážky
- Delší období sucha
- Pokles hladiny spodní vody
- Nižší průtok ve vodních tocích



Obr. 2 Průměrná teplota vzduchu v jednotlivých dekádách období 1961–2016.

Lavinové svahy a ledovcové kary



© Vladimír Nejeschleba
jeřáb sudetský

[4]



© Michal Hroneš

vrba laponská

[2]

Sníh



tetřívka obecná

Posun horní hranice lesa



linduška horská



Koniklec alpínský bílý

Posun horní hranice lesa



[10]

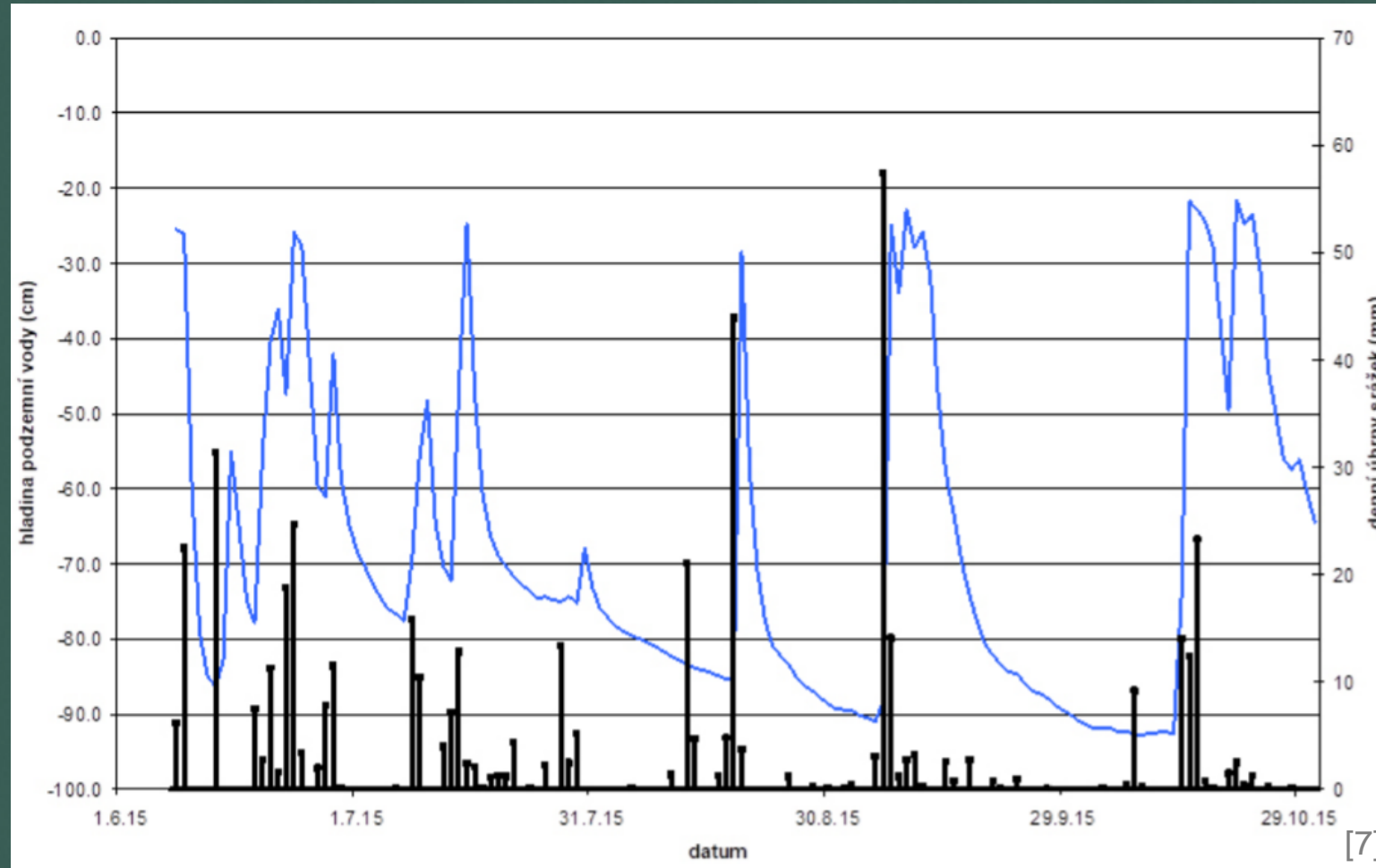
huňatec žlutopásný krkonošský



[11]

kulík hnědý

Vysychání rašelinišť a mokřadů



Kolísání hladiny podzemní vody v závislosti na srážkách na Úpském rašeliništi ve vrchovištních porostech s klečí

Vysychání rašelinišť a mokřadů



ostružiník moruška



kyhanka sivolistá

Navrhovaná opatření

- Globální řešení změny klimatu
 - skleníkové plyny
 - obnovitelné zdroje elektrické energie
- Omezení odvodňování a odběru vody z vodních toků na nezbytné minimum
 - omezení umělého zasněžování
- Vysekávání nebo naopak vysazování dřevin na vybraných místech
- Osvěta veřejnosti



Zdroje

- FLOUSEK, J., Krkonoše a klimatická změna, Fórum ochrany přírody, 4/2019
- PITHART, D., KUČEROVÁ, A., Ekologický stav mokřadů v době klimatické změny, Fórum ochrany přírody, 4/2019
- BUJDÁKOVÁ, J., Sjezdové lyžování v kontextu klimatické změny[online], Brno, 2021[cit. 2021-6-7]. Bakalářská práce. Masarykova univerzita, Fakulta sociálních studií, Mgr. Tomáš Chabada Dostupné z:
https://is.muni.cz/th/ysfmv/471506_Bujdakova_BP_final.pdf
- https://www.krnap.cz/data/File/legislativa/plan_pece_2010_2020/pp-krnap_cast-b_text-final.pdf
- <https://www.krnap.cz/>
- https://www.krnap.cz/data/Files/downloads/krnap-klenoty-krkonoske-tundry-web_148244392703.863.pdf

Obrázky

- [1] KLIEGROVÁ, S., KAŠIČKOVÁ, L., 2019: Změny teploty vzduchu a úhrnů srážek v období 1961–2016 v Krkonoších. Meteorologické zprávy 72: 88–93.
- [2] <http://www.naturabohemica.cz/salix-lapponum/>
- [3] <https://lesy.cz/tiskova-zprava/vzacny-tetrivek-obecny-je-v-jizerskych-horach-jeste-doma/>
- [4] <https://pladias.cz/taxon/overview/Sorbus%20sudetica>
- [5] <https://www.ptaci.net/displayimage.php?album=181&pos=3>
- [6] <http://www.naturabohemica.cz/pulsatilla-alpina-subsp-austriaca/>
- [7] <http://www.casopis.forumochranyprirody.cz/uploaded/magazine/pdf/21-ekologicky-stav-mokradu-v-dobe-klimaticke-zmeny.pdf>
- [8] <https://www.ireceptar.cz/zajimavosti/moruska-zluta-ostruzina-z-tundry.html>
- [9] https://cs.wikipedia.org/wiki/Kyhanka_sivolist%C3%A1
- [10] <https://www.biolib.cz/cz/image/id315885/>
- [11] http://www.pavoj.wz.cz/ptaci/kulik_hnedy/kulikhnedy.html

Děkujeme vám za
pozornost a
těšíme se na vaše
dotazy