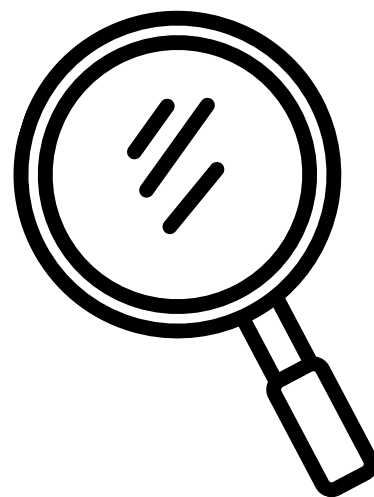


1 Přečti si níže uvedený text a vyřeš úkol

Případ 1:

Procházím se se psem nádherným dubovým lesem. Jakpak by ne. Nacházím se v jednom z nejteplejších míst Česka. Pomalu stoupám, když najednou přicházím na hřeben. Přecházím ho a začínám prudce klesat. Les je najednou mnohem temnější. Zejména si však všímám, že duby nahradily buky. Jak je to možné? Kde se tu vzaly?

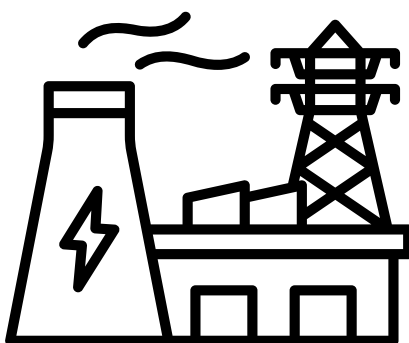


Případ 2:

Pavel, student gymnázia z Brna, plní úkol do biologie na téma *Analýza počtu rostlin v bukových lesích na východní Moravě*. Jeho úkolem je vytyčit plochu 10x10 m, a sečíst počet různých druhů, které se v této ploše nacházejí. Zatímco prochází les, začíná pociťovat mírné zklamání. Ať už vytyčí plochu kdekoliv, napočítá maximálně 10 odlišných druhů rostlin. Přitom jeho spolužák Lukáš v jiné lokalitě Moravy našel na stejné ploše bučiny druhů 26. Pavel si tolik přál Lukášův výsledek překonat. Proč se mu to nepovedlo?

2 Pracuj s obrázky

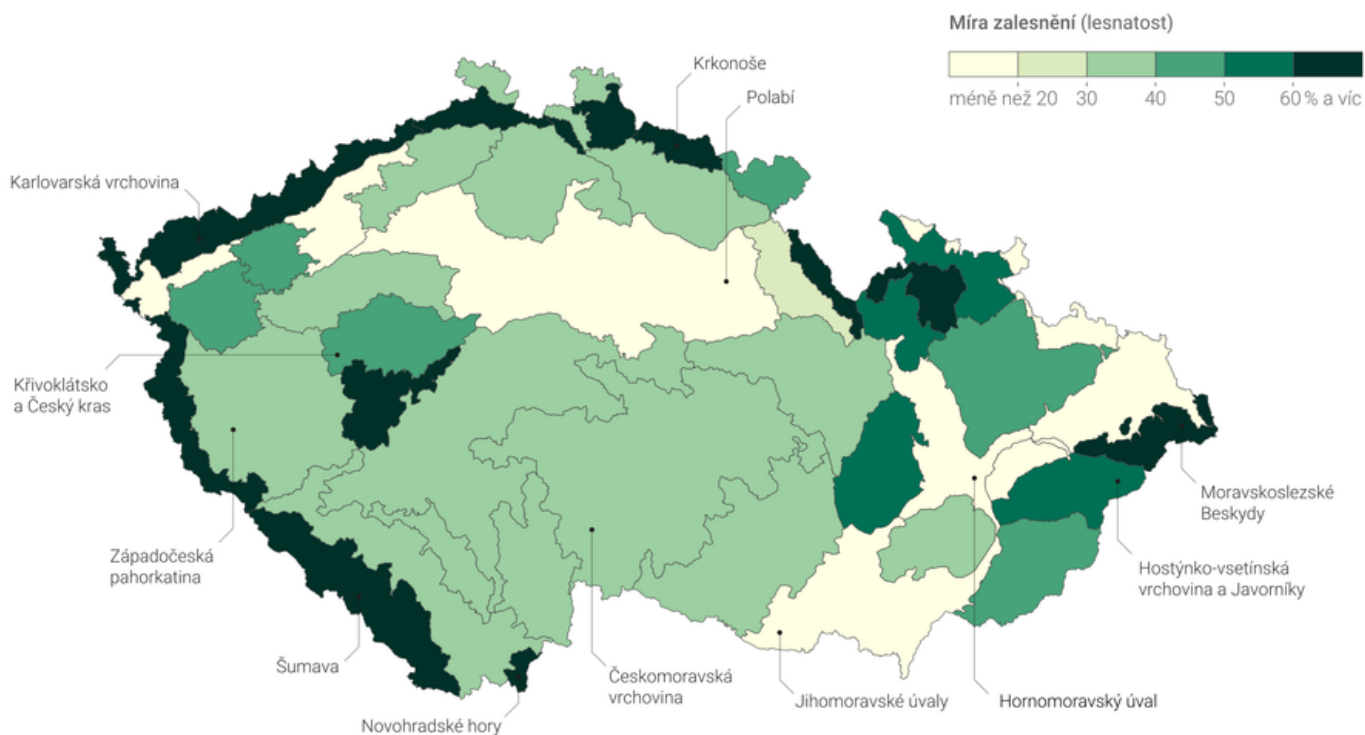
Wikipedia (CC BY-SA 4.0)



Wikipedia (CC BY-SA 4.0)

LESNATOST V PŘÍRODNÍCH LESNÍCH OBLASTECH

Přírodní lesní oblast (PLO) je státem vymezené souvislé území s obdobnými růstovými podmínkami pro les, např. podobné klima, složení půdy a terén.



VERZE 2021-11-01 LICENCE CC BY 4.0
více info na faktaoklimatu.cz/lesnatost-plo

zdroj dat: nejnovější šetření NIL popisující stav lesa v letech 2011–2015 (publikováno 2019)

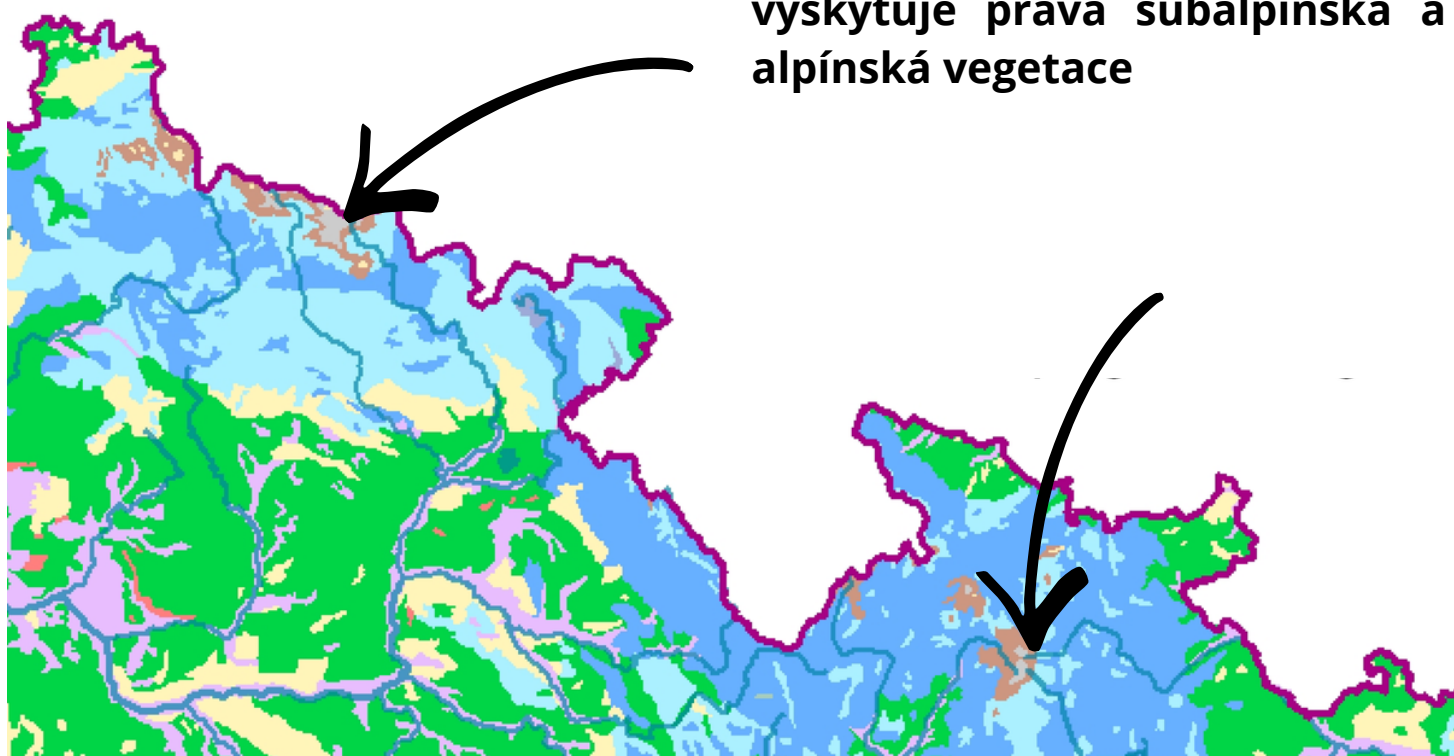
Fyzická mapa Česka



Wikipedia (CC BY-SA 3.0)

4

Jediná pohoří Česka, kde se vyskytuje pravá subalpínská a alpínská vegetace



ZPRÁVA O STAVU LESA A LESNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ ČESKÉ REPUBLIKY V ROCE 2024

Dřevina	Rozloha v ČR (ha)	zastoupení z celkové plochy lesů (%)
Smrk	1 181 286	45,1 %
Borovice	416 287	15,9 %
Celkem jehličnaté	1 747 462	66,8 % bez holin
Buk	262 057	10,0 %
Dub	209 780	8,0 %
Celkem listnaté	799 547	30,5 % bez holin

