



# NEŽIVÁ PŘÍRODA KRKONOŠ



## Drsné podnebí Krkonoš

Podnebí jako ve Skandinávii vytváří v Krkonoších vítr vanoucí od Severního moře.



## Horninové prostředí Krkonoš

Krkonoše jsou budovány ze starých přeměněných hornin – fylity, svory a ruly, do kterých pronikla mladší žula.

## Vrchol Sněžky

Vrchol Sněžky leží v nadmořské výšce 1 603 metrů a je nejstudenějším místem v Česku. Celoroční průměrná teplota je cca 0 °C.



## Laviny v Krkonoších

Za posledních 50 let sjelo v Krkonoších přes 1 100 lavin, což je nejvíce ve střední Evropě severně od Prahy.



## Mapa republiky

Nad Modrým dolem vítr ukládá až 16 metrů vysokou závěj sněhu, na jaře tvarem připomínající bývalé Československo.



## Žula a její kvádrotvá odlučnost

Krkonošská žula se přirozeně rozpadá do obrovských kostek.



## Přeměněné horniny

Většina Krkonoš je z přeměněných hornin – svory, fylity a ruly, které vznikly zahřátím a stlačením starších usazenin a vyvěřin.



## Mramor

Jen malou část Krkonoš tvoří krystalické vápence, které jsou dosud těženou horninou.



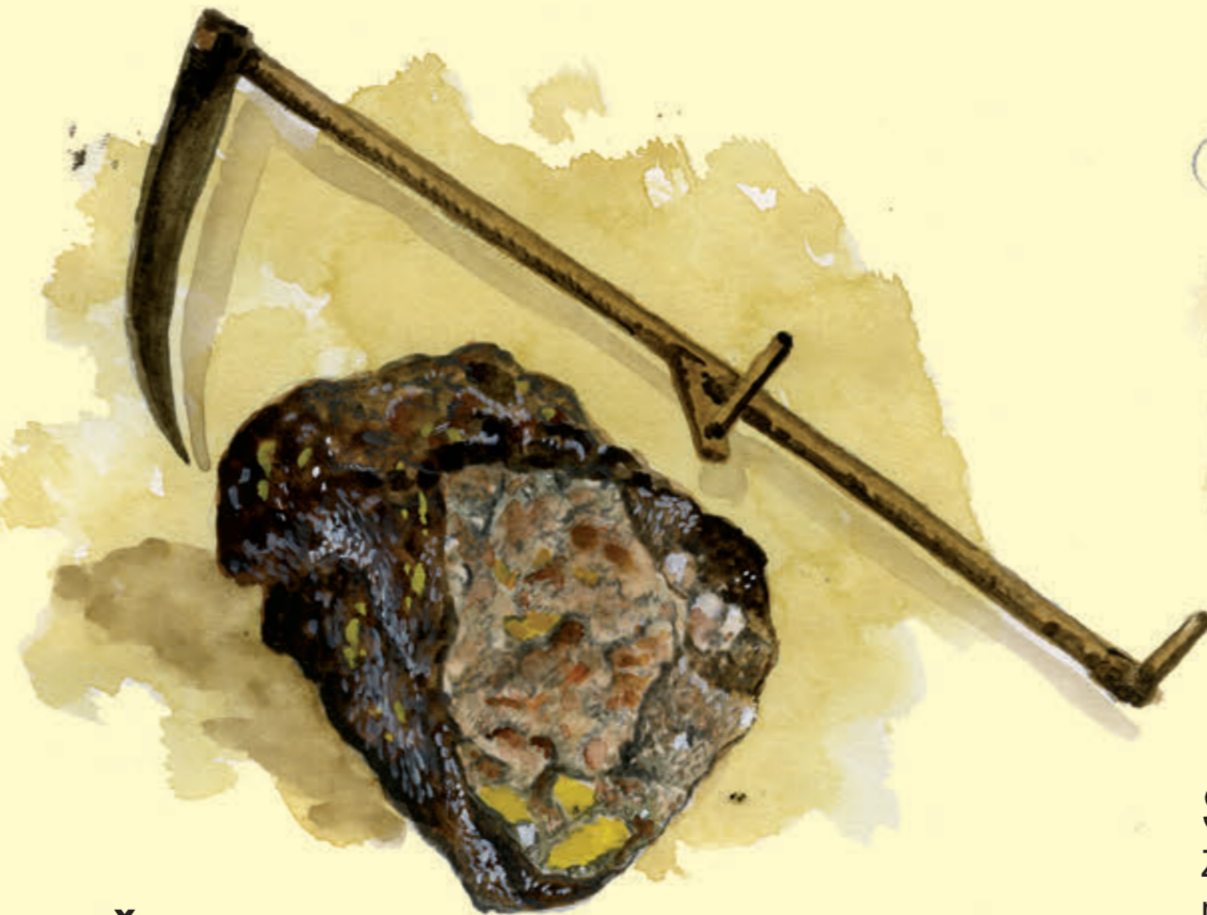
## Zlato a arsen

První prospektoři přicházeli z Benátek a hledali zlato a arsen, který používali na výrobu proslulého skla.



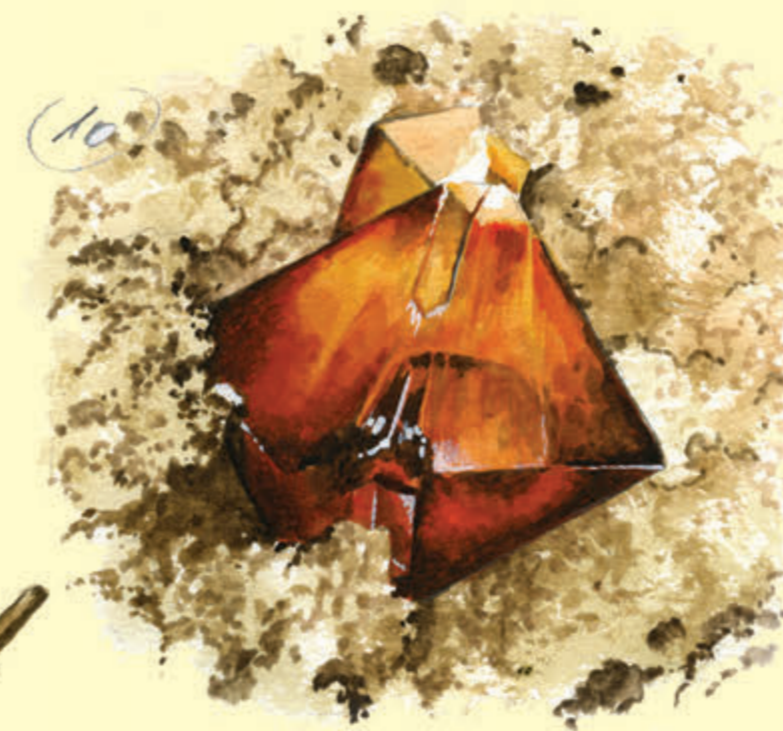
## Termální prameny v Janských Lázních

Termální prameny vyvěrající z Černé hory mají teplotu 27,5 °C a léčí poruchy pohybového ústrojí.



## Železné rudy

Železné rudy jsou nejstaršími těženými rudami v Krkonoších, v 16. století se z nich vyráběly zbraně a kvalitní kosy.



## Scheelit

Známým nerostem Krkonoš je wolframová ruda scheelit, která pod UV lampou bíle září.



## Kontaktní pásmo

Kontaktní pásmo je linie, na které se stýkají starší a měkčí přeměněné horniny s mladší a tvrdší žulou.



## Adršpašské skály

Pískovcová skalní města vybudovaná z materiálu předchůdce Krkonoš.



## Sněžné jámy

Nejvýše položená čedičová žíla v Malé Sněžné jámě s navazující odlišnou vegetací.



PŘEKRAČUJEME HRANICE  
PRZEKACZAMY GRANICE  
2014–2020



EVROPSKÁ UNIE / UNIA EUROPEJSKA  
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ  
EUROPEJSKI FUNDUSZ ROZWOJU REGIONALNEGO