



PRZYRODA NIEOŻYWIIONA KARKONOSZY



Surowy klimat Karkonoszy
Klimat podobny do skandynawskiego Karkonosze zawdzięcza wiatrom wiejącym z Morza Północnego.



Skały Karkonoszy
Karkonosze zbudowane są ze skał metamorficznych – fyllitów, łupków i gnejsów, w które wdarł się młodszy granit.



Szczyt Śnieżki
Szczyt Śnieżki leży na wysokości 1603 m n.p.m. Jest to jedno z najzimniejszych miejsc w Polsce. Roczna średnia temperatura wynosi tu ok. 1 °C.



Lawiny w Karkonoszach

W ciągu ostatnich 50 lat w Karkonoszach zeszło około 1 100 lawin, najwięcej w Europie Środkowej na północ od Pragi.



Mapa republiki

Nad doliną Modrý důl wiatr odkłada mierzącą 16 metrów wysokości zasneżoną, wiosną kształtem przypominającą mapę Czech.



Wapień

We wschodnich Karkonoszach tylko na niewielkim obszarze występują wapień krystaliczne.



Złoto i arsen

Pierwsi poszukiwacze przybywali tu z Wenecji; szukali złota i arsenu, którego używano do produkcji słynnych szkieł.



Granit i cios termiczny

Karkonoski granit w sposób naturalny rozpada się na ogromne kostki.

Skały metamorficzne

Duża część Karkonoszy zbudowana jest ze skał metamorficznych – łupków, fyllitów i gnejsów, powstałych z przeobrażenia starszych skał.



Scheelit

Ciekawym minerałem Karkonoszy jest scheelit – ruda wolframu, która pod lampą UV świeci na biało.



Źródła termalne, Janské lázně

Źródła termalne wypływające z Černej Hory mają 27,5 °C. Leczy się tu choroby układu ruchu.

Rudy żelaza

Rudy żelaza to najstarsze rudy w Karkonoszach. W XVI wieku produkowano z nich broń i wysokiej jakości kosy.

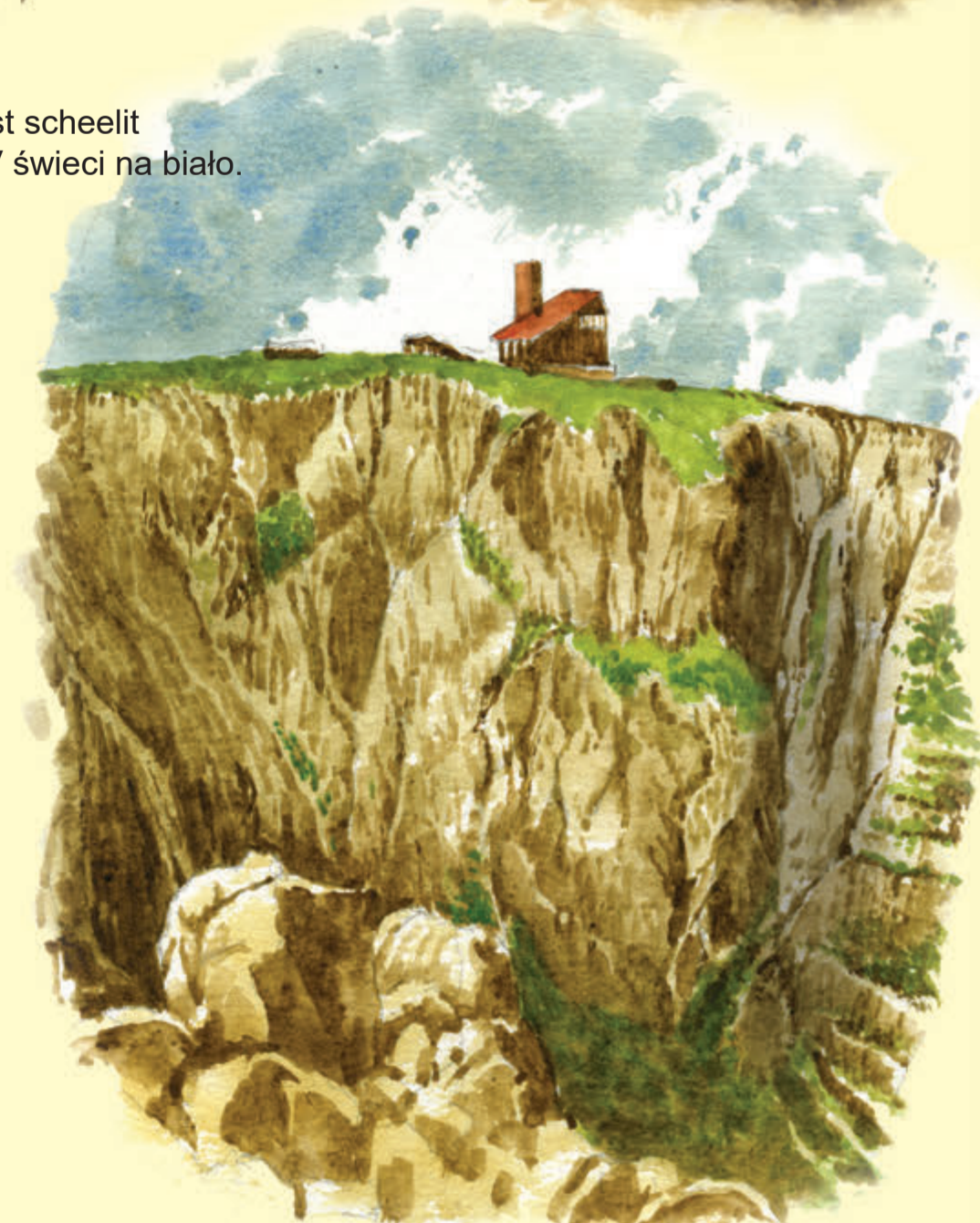


Strefa kontaktu

Strefa kontaktu, to miejsce gdzie stykają się granity i starsze skały osłony.

Adršpach

Tzw. „skalne miasto”, zbudowane z piaskowca – skały osadowej, powstałej w warunkach morskich.



Śnieżne Kotły

Najwyżej położona żyła bazaltowa jest w Małym Śnieżnym Kotle. Rosnąca na niej roślinność jest inna, niż ta, w pozostałej części kotłów.