

in.ihned.cz/zahranici

Západní pobřeží USA je protkáno řadou činných, spících i vyhaslých sopek. Na svědomí to mají dvě litosférické desky, Severoamerická a Tichomořská. Rychlostí 2,5 cm za rok se pohybují proti sobě a vyvolávají tak zemětřesení. Právě v důsledku jejich činnosti se tak často probouzejí sopky.

Ještě v živé paměti jsou loňské poplašné zprávy ohledně sopky Mount St. Helens, která vybuchla v roce 1980. Tehdy bylo zničeno 600 km² lesa a 207 km² okolní krajiny zalilo bahno, do vzduchu vylétlo 2,5 km³ kamení a popela. Dvačet kilometrů vysoký oblak prachu a kouře za pouhých patnáct dní obletěl svět! Zdají se vám ta čísla ohromná? Tak věřte, že na jihu Kaskádového pohoří v Oregonu vybuchla sopka silou 42x větší. Výsledkem je dnešní národní park Crater Lake.

Výbuch sopky

Sopka Mount Mazama vybuchla zhruba před 6850 lety takovou silou, že rozmetala svůj vrchol do vzdálenosti neuvěřitelných 130 km. Těžko dnes určit její původní výšku, ale podle sklonu svahů se lze domnívat, že dosahovala výšky 3660 metrů nad mořem. Dnešní hrana sopečného kužele nepřesahuje 2500 metrů. Výbuch byl tak obrovský, že utřhl celou špičku hory a zůstal jen otevřený kráter o průměru 14 kilometrů. Vychladlá a ztuhlá láva utvořila pevné podloží a v sopečném kuželu začalo pomocí dešťových a sněhových přeháněk vznikat jezero.

Tajemné jezero

Po dlouhá desetiletí a staletí naplňovala voda obrovský kráter, až dosáhla úctyhodné hloubky 589 metrů a jezero Crater Lake se tak stalo nejhlubším v USA. Ve světovém měřítku je pak na sedmém místě. Jezero nemá žádný odtok ani přítok a je závislé pou-



FOTO: MILOSLAV MARTAN

ze na množství srážek a odpařené vody. Během dlouhé zimy zde napadne i patnáct metrů sněhu, takže není nutné obávat se o jeho další budoucnost.

Voda má temnou modrou barvu, což není dáno jen její hloubkou, ale hlavně její čistotou. Světlo zde proniká do hloubky 227 metrů (světový rekord) a cestou pohlcuje všechna barevná spektra. Pouze modrá barva se dostává až do této hloubky a pouze nejtemnější odstín modré se vrací zpět na hladinu. Na první pohled působí jezero jako napuštěné inkoustem. Téměř kruhová vodní hladina má průměr 9,6 km a v jejím západním okraji se tyčí špičatý ostrov. Kužel zvaný Wizard Island je

231 metr vysoký poslední zbytek sopečné erupce. Jeho stáří je asi 4300 let.

Národní park

Indiánské kmeny znaly jezero již od pradávna a přisuzovaly mu pro jeho vzhled magický význam. Dlouho jej tajili i před bílými dobyteli západu, až jej roku 1853 objevila expedice Johna Wesleya Wilmana. Nádherný kout přírody byl roku 1902 vyhlášen národním parkem, v pořadí šestým v USA.

Ačkoliv je stát Oregon doslova poset přírodními skvosty, zůstal Crater Lake jediným národním parkem ve státě. Tomu také odpovídá vysoká návštěvnost a pro turisty je připravena opravdu bohatá nabídka. Mís-

to, kam zavítají jistě všichni, je Rim Village. Nejkrásnější pohledy na jezero se nabízejí právě odtud a to nejen z auta, ale i z mnoha pěších vyhlídek.

Autem lze celý kráter pohodlně objet po 52 km dlouhé Rim Drive. Na mnoha místech jsou úchvatné výhledy a lze sestoupit i k průzračné vodní hladině. Po jezeře pluje i několik malých vyhlídkových lodí, jejichž cílem je hlavně ostrov Wizard. Pro náročnější turisty je v parku ještě jedno překvapení. Z Rim Drive vede 10 km dlouhá dbočka do údolí Pinnacles Valley a do místa Pinnacles Overlook – obrovské zemní pyramidy, vzniklé erozí lávových usazenin. ●

MILOSLAV MARTAN



INFORMACE

NP Crater Lake leží v jihozápadním cípu Oregonu v blízkosti silnice číslo 62 mezi městy Union Creek a Fort Klamath. Přístup k Rim Village je celoročně, okružní cesta je otevřena pouze v letních měsících. Do parku se platí vstupné, nebo lze použít Golden Eagle Pass (celoroční vstupenka do všech NP). Na prohlídku parku si rezervujte minimálně celý den a objednejte celé jezero. Za námahu jistě stojí i pěší výstup na nedaleký Mount Scott, odkud je úchvatný pohled na jezero. www.nps.gov/crla/



Magazín Hospodářských novin • Šéfredaktor listu: Roman Gallo • Vedení magazínu: Libor Ševčík, Jan Pergler • Grafika: Zuzana Michálková • Redakce: Dobrovského 25, 170 55 Praha 7, e-mail: in.hn@economia.cz, telefon: 233 073 118, fax: 233 072 060 • Příjem inzerce: Inzerční oddělení Economia a.s., Dobrovského 25, 170 55 Praha 7, telefon: 233 071 782 • Tisk: Moraviapress, a. s., Brěclav • Samostatně neprodejné