

DATOVÁ HRANICE

■ TEXT 1: DATOVÁ HRANICE

Znáte to. Celý rok se těšíte na vánoční svátky a Štědrý den. Pak to přijde, ale než se nadějete, ony krásné sváteční okamžiky jsou tytam. Z jedné ze svých cest po světě jsem si přivezl zvláštní zážitek, který by mi určitě záviděly zejména děti. Vždyť kdo z nich by nechtěl Štědrý den zažít dvakrát? Ptáte se, jak se to přihodilo?

Štědrý den jsem toho roku slavil s přáteli na malém opuštěném bezejmenném ostrově. Ráno 25. prosince jsem na hlavním fidžijském ostrově Viti Levu sedl do letadla a nechal se unášet směrem k Havajským ostrovům. Byl jsem však velmi překvapen, když jsem v Honolulu přistál opět na Štědrý den, tedy 24. prosince. Oslava Vánoc mohla začít, jen jsem měl pocit, že už to tu letos bylo.

A jak je to možné? Může za to datová hranice, která přibližně kopíruje sto osmdesátý poledník. Je to místo na Zemi, kde ve stejném okamžiku jeden den končí a druhý zase začíná.

Cestovatel J. Kolbaba

Upravený a zkrácený text je převzat z článku Kolbaba, J.: Kde vás kalendář může zradit, <http://www.theworld.cz/cze/clanky/australie-a-oceanie/16035-kde-vas-kalendar-muze-zradit/>, 21. 12. 2010.

OTÁZKA 1: DATOVÁ HRANICE

Datová hranice prochází Tichým oceánem. Proč byl průchod datové hranice stanoven právě do této oblasti?

.....

.....

.....

.....

OTÁZKA 2: DATOVÁ HRANICE

Autor v textu uvádí, že 25. prosince letěl z Fidži na Havajské ostrovy, kde přistál 24. prosince. Oslavil tak podruhé Štědrý den. Co by se stalo, kdyby se vracel 24. prosince z Havajských ostrovů opět na Fidži?

- A Přistál by také 24. prosince. Zažil by tak již třetí Štědrý den v roce.
- B Přistál by už 23. prosince. Zažil by tak následující den již třetí Štědrý den v roce.
- C Přistál by o den později, tedy 25. prosince. Další Štědrý den by už nezažil.
- D Přistál by až 26. prosince, takže by v tomto roce nemohl oslavit Boží hod.