**Rozhodněte, jsou-li podtržená slova:**

**a) podmětem b) součástí přísudku c) předmětem**

**d) přívlastkem e) příslovečným určením**

**Svoje tvrzení zdůvodněte.**

Vědci pozorují pod jezerem v Antarktidě nevysvětlitelný jev

V Antarktidě byla odhalena další ohromující anomálie. Nalézá se tři kilometry pod ledem a byla objevena během přeletu nad kontinentem, poblíž ruské vědecké výzkumné stanice ve východní Antarktidě, kde bylo v 90. letech objeveno náhodně i jezero Vostok. Tentokrát jde však o magnetickou anomálii, která s jezerem zřejmě souvisí.

V sedmdesátých letech začalo mít Rusko prostřednictvím leteckého radaru podezření, že si nechtěně vybudovalo základnu na špičce velkého podledovcového jezera. Když se pokoušeli přijít na to, zdali je to pravda nebo ne, orbitální radarové mapování v kombinaci s povrchovými seismologickými měřeními potvrdilo, že podledové jezero Vostok je skutečně největším jezerem objeveným za posledních 100 let. Vostok byl objeven v roce 1994 a nachází se 1 300 kilometrů od jižního pólu na ploše 14 000 kilometrů čtverečních pod tří až čtyřkilometrovou vrstvou bezútěšného ledu polární plošiny. Jeho stáří je přibližně 35 milionů let.

Jezero Vostok je i vzhledem k tomu, že jej obklopuje led, stále tekuté a nezamrzlé. Když zde byla budována základna, experti zastavili práci těsně před dopadem do vody. Báli se, aby nenarušili dosud nikým nedotčený ekosystém. Jejich rozhodnutí však zanechalo řadu nezodpovězených otázek.

Jezero Vostok je asi stejně velké jako jezero Ontario, ale místy mnohem hlubší a má asi čtyřikrát větší objem. Maximální hloubky zde sahají až do 900 metrů a teplota vody zjištěná pomocí povrchových termálních skenů se pohybuje od 10 °C do 18 °C. Takto teplá voda je v zemi věčného ledu skutečně velmi překvapivá. O to více, že ruská stanice na ledu nad jezerem v roce 1983 naměřila vůbec nejchladnější teplotu zaznamenanou na Zemi - minus 89 stupňů Celsia.

Znamená to, že se někde nachází podzemní zdroj tepla.