

thermal (prídavné meno) znamená *tepelný*, napr. thermal shock (tepelný šok), thermal [dissipation](#) (rozptyl tepla), thermal insulation (tepelná izolácia).

V elektronickej praxi sa vyskytuje aj pojem **thermal relief pad** pri navrhovaní *dosiek plošných spojov* (**printed circuit board, PCB**). Ide o taký **pad** (*plôšku na upevnenie súčiastky*), ktorý je elektricky pripojený k okolitej rozliatej medenej ploche, avšak kvôli zmenšeniu odvodu tepla, ktorý, by spôsoboval problematické *spájkovanie* (**soldering**, je táto ploška oddelená medzerou s niekoľkými relatívne tenkými prepojmami. Slovo **relief** sa v tomto prípade neprekladá do slovenského slova reliéf (hoci v inom kontexte by to bol správny preklad), ale je to podstatné meno odvodené od slovesa (**to**) **relieve** - *uľaviť, uvoľniť, odľahčiť*. Jedná sa teda o "*tepelne odľahčenú plošku*".

Samotné slovo **thermal** má grécko-latinský pôvod a jemu blízke slová sa používajú aj v iných európskych jazykoch, aj v slovenčine a češtine (aj keď v mierne odlišnom význame), napr. *termálne kúpalisko*. Pre slovo *teplo* sa v angličtine používa výraz **heat**.

(Čitateľom mikrozone.xx zaiste netreba zdôrazniť rozdiel medzi slovami *teplo* a *teplota* (**temperature**)).