

Záření z elektronového obalu

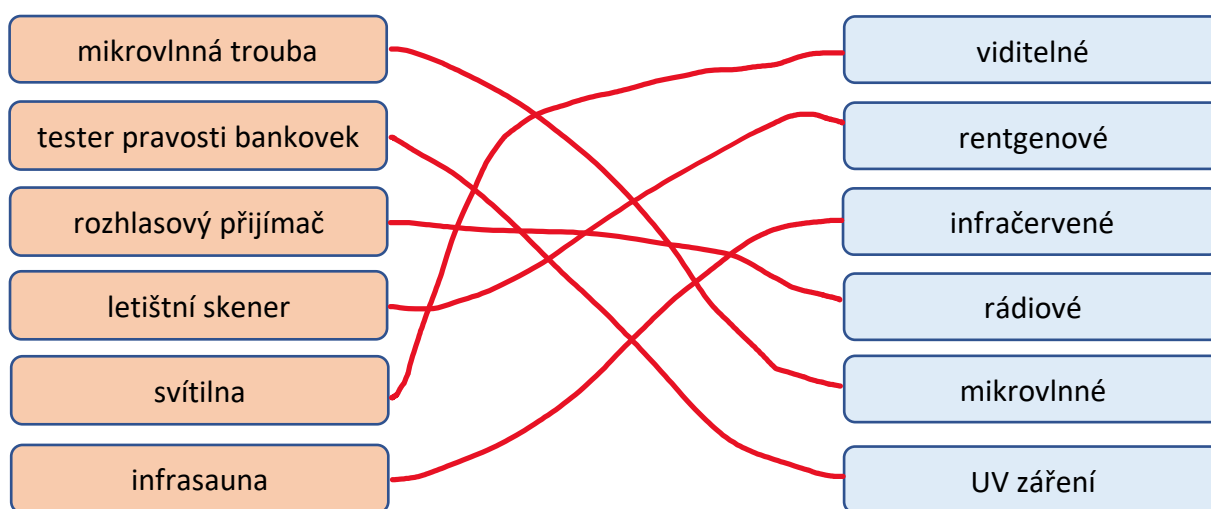
1. Seřaď následující typy záření od největší vlnové délky po nejkratší.



Od největší vlnové délky:

rádiové, mikrovlnné, infračervené, viditelné, UV, rentgenové, gamma

2. Spoj pomocí čar, která zařízení využívají daný typ elektromagnetického vlnění.



3. Gamma záření se značí malým řeckým písmenem gamma. Jak se píše? A která další písmena řecké abecedy pro popis fyzikálních veličin znáš? Napiš alespoň další dvě.

γ

η éta, značíme jí účinnost

λ lambda, značíme jí vlnovou délku

4. Při pátrání po ztracených osobách se využívá vrtulník s termovizí. Je to speciální kamera, která přijímá pouze jeden druh záření? Který?

Termovize přijímá infračervené záření.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

MŠMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY