

Barvy

Barevná teplota (též **teplota chromatičnosti**) **charakterizuje** spektrum bílého světla. Světlo určité barevné teploty má barvu tepelného záření vydávané černým tělesem, zahřátým na tuto teplotu.



Barevná teplota se měří v Kelvinech.

Příklady barevných teplot různých světelných zdrojů

- 1200 K: svíčka
- 2800 K: žárovka, slunce při východu a západu
- 3000 K: studiové osvětlení
- 5000 K: obvyklé denní světlo, zářivky
- 5500 K: fotografické blesky, výbojky; toto je obvyklá barevná teplota používaná v profesionální fotografii
- 6000 K: jasné polední světlo
- 6500 K: standardizované denní světlo
- 7000 K: lehce zamračená obloha
- 8000 K: oblačno, mlhavo (mraky zabarvují světlo do modra)
- 10 000 K: silně zamračená obloha nebo jen modré nebe bez Slunce



Barvy

Úkol: přiřad' barvu (zvýrazňování) k názvu

žlutá	
jasně zelená	
tyrkysová	
růžová	
modrá	
červená	
tmavě modrá	
šedozelená	
fialová	
zelená	
tmavě žlutá	
černá	
hnědá	
zlatá	
žlutooranžová	
tyrkysová	
levandulová	
švestková	
modrošedá	
tmavě modrá	