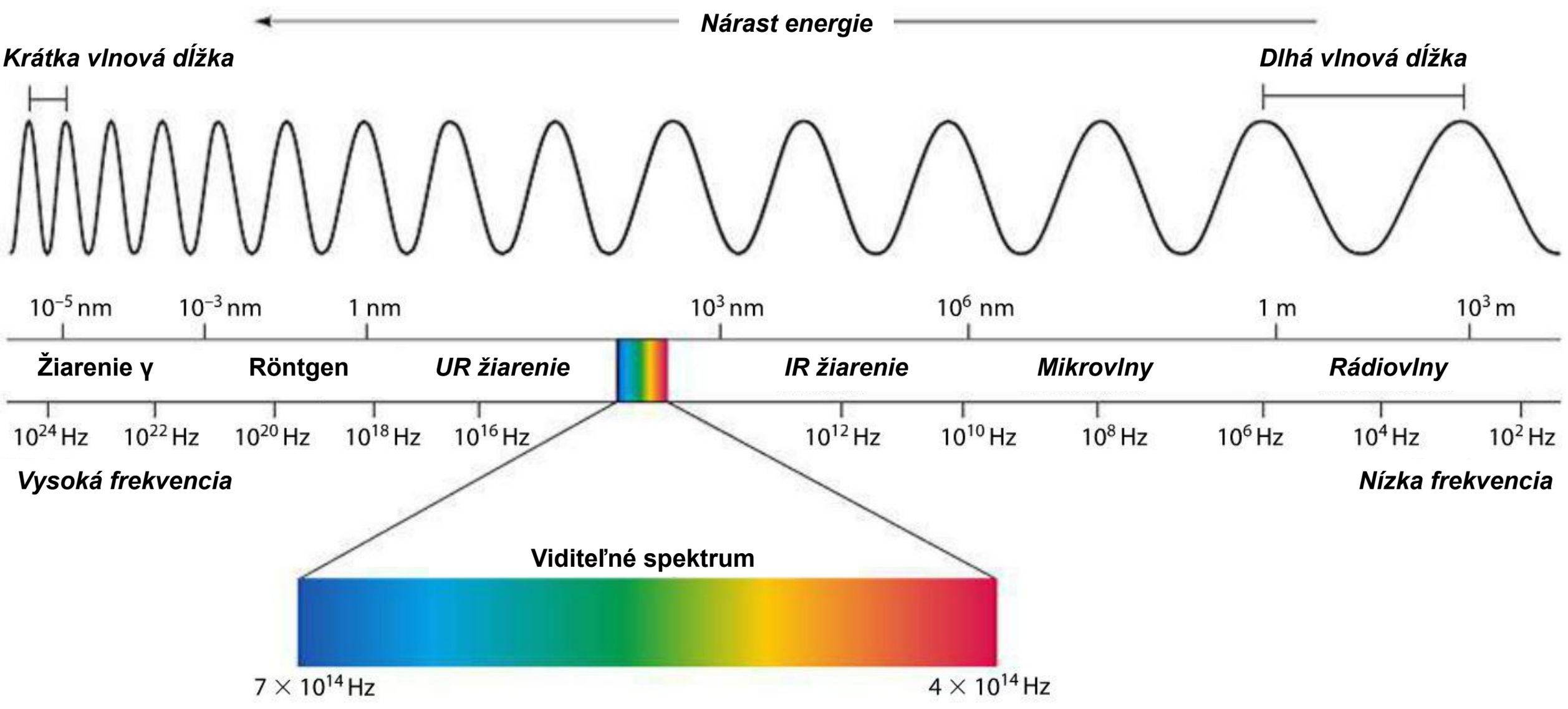
Nárast energie
Krátka vlnová dĺžka
Dlhá vlnová dĺžka
10−5 nm
10−3 nm
1 nm
10³ nm
10⁶ nm
1 m
10³ m
Žiarenie γ
Röntgen
UR žiarenie
IR žiarenie
Mikrovlny
Rádiovlny
10²⁴ Hz
10²² Hz
10²⁰ Hz
10¹⁸ Hz
10¹⁶ Hz
10¹² Hz
10¹⁰ Hz
10⁸ Hz
10⁶ Hz
10⁴ Hz
10² Hz
Vysoká frekvencia
Nízka frekvencia
Viditeľné spektrum
7 × 10¹⁴ Hz
4 × 10¹⁴ Hz