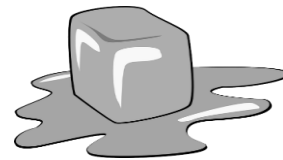




## Změna skupenství – příklady



**Př. 1.** Kolik tepla je potřeba dodat 1 kg železa při teplotě tání, aby změnil své skupenství na kapalné?

[289 kJ]

**Př. 2.** Kolik tepla je potřeba dodat 1 litru vody při teplotě varu, aby se vypařila?

[2,26 MJ]

**Př. 3.** Kolik tepla se uvolní, pokud 20 g olova při teplotě tání ztuhne?

[460 J]

**Př. 4.** Kolik tepla se uvolní ztuhnutím 2,5 litru vody v led?

[835 kJ]

**Př. 5.** Kolik tepla je potřeba dodat 5 g wolframu při teplotě varu wolframu, aby se vypařil?

[21,75 kJ]