

Hodina	Třída	Předmět	Datum	ID
<b>25</b>	<b>1.D</b>	<b>F</b>		<b>24-1D-F</b>

Téma : Var

DÚ : -----

Písemné opakování

### **Var – kapalina se vypařuje z celého svého objemu.**

- Var probíhá při teplotě varu a dodáváme skupenské teplo varu. Odvodte na základě minulé kapitoly, jak souvisí **měrné skupenské teplo varu se skupenským teplem varu.** (  $L_v$  ,  $l_v$  )
- Teplota, při které k varu dochází se nazývá teplota varu a je pro látky rozdílná. Nebezpečné látky s velmi nízkou teplotou varu se nazývají **těkavé látky**. Jejich teplota varu se blíží pokojové teplotě, dochází k silnému vypařování a jsou obvykle hořlavé ( nebezpečí nadýchání, požáru atd.)
- Teplota varu závisí nejen na druhu látky, ale také na tlaku nad povrchem kapaliny. Pokud zvýšíme tlak, zvýší se i teplota varu.