**Změna teploty těles tepelnou výměnou**

Tepelná výměna vedením:

- nastává při dotyku dvou těles o různé teplotě

- nastává uvnitř tělesa, jehož dvě části mají různou teplotu

- probíhá tak, že částice tělesa o vyšší teplotě předají část své pohybové energie částicím tělesa o nižší teplotě

- tepelná výměna probíhá do té doby, pokud se teplota obou těles nevyrovná

- v tepelných vodičích probíhá rychle

- v tepelných izolantech pomalu