***ZÁVISLOST EL: ODPORU NA VLASTNOSTECH VODIČE***

**Elektrický odpor vodiče závisí:**

* **Na délce vodiče (čím větší délka, tím větší odpor)**
* **Na obsahu příčného řezu (čím větší průřez, tím menší odpor)**
* **Na teplotě vodiče (čím vyšší teplota, tím větší odpor)**
* **Na materiálu vodiče (každý materiál má jiný odpor)**