

# NOC VĚD CŮ



Přidružená akce  
European Researchers Night

## 26. 9. 2014

18:00 - 24:00  
TECHNICKÉ MUZEUM V BRNĚ  
Purkyňova 105, Brno - Královo Pole



## EXPERIMENTÁLNÍ MECHANIKA

Fakulta strojního inženýrství VUT v Brně

Odporový tenzometr je snímač (senzor), který po připevnění (přilepení) na povrch strojní součásti slouží k měření poměrné změny délky tohoto povrchu (v podstatě deformace). Z elektrického hlediska je tenzometr odpor (rezistor) měnící hodnotu elektrického odporu v závislosti právě na deformaci součásti. Těto vlastnosti se hojně využívá při konstrukci například elektronických vah, siloměrů či tlakoměrů a pro určování namáhání konstrukcí.



[www.noc-vedcu.cz](http://www.noc-vedcu.cz)



ORGANIZÁTOŘI

