



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

WORD – formátování písma

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Josef Hylský.

Materiál je dostupný ze školního portálu <http://dum.voss-na.cz>, který provozuje
Vyšší odborná škola stavební a Střední průmyslová škola stavební arch. Jana Letzela, Náchod

Zadání:

1. Opište text pod zadáním práce.
2. Nadpis naformátujte fontem písma Garamond, velikost 28, tučně, barva modrá, styl „ryté“.
3. Zbýlý text naformátujte fontem Century, velikost 12
4. Formát dalších částí textu:
 - řádek č. 1 - „vektorová fyzikální veličina“ - tučně
 - řádek č. 2-3 - „Pohybový stav nějakého tělesa“ - tučně, barva písma RGB:
červená 204, zelená 56, modrá 208
 - řádek č. 5 - „elektrickým polem u nabitého tělesa“ - kurzíva
 - řádek č. 5 - „včetně tekutého“ - přeškrtnuté písmo
 - řádek č. 9 - „Síla se obvykle značí písmenem F“ - pozadí žluté
 - řádek č. 10 - „newton“ - tučně, styl kapitálky, rozšířené mezery mezi znaky o 1 b.
 - řádek č. 11 - „síla gravitační“ - barva písma zelená
 - řádek č. 11 - „síla elektrostatická“ - barva písma zelená
 - řádek č. 11 - „ F_G “ - kurzíva
 - řádek č. 11 - „ F_e “ - kurzíva
5. Dokument uložte pod názvem Format-text_prijmeni.docx.

Síla

Síla je **vektorová fyzikální veličina**, která vyjadřuje míru vzájemného působení těles nebo polí. Pojem síly vychází z denní zkušenosti člověka. **Pohybový stav nějakého tělesa můžeme měnit** např. tak, že jej vlastním dotykem urychlíme, zastavíme nebo odchýlíme z původního směru pohybu. Podobně to lze udělat „na dálku“ silovým polem, např. *elektrickým polem u nabitého tělesa*. Těleso (~~včetně tekutého~~) také můžeme stlačit nebo roztáhnout (tedy deformovat). Intuitivně chápeme, že tyto účinky mají obdobnou příčinu, kterou lze charakterizovat pojmem síla. Protože ji lze kvantifikovat, jedná se o fyzikální veličinu.

Síla se obvykle značí písmenem F (z anglického force). V soustavě SI má jednotku NEWTON se značkou N, přičemž rozměr síly je $\text{kg}\cdot\text{m}\cdot\text{s}^{-2}$. Základními silami jsou v makroskopických měřítcích **síla gravitační** F_G a **síla elektrostatická** F_e .

Text převzat z: Příspěvatelé Wikipedie, *Síla* [online], Wikipedie: Otevřená encyklopedie, c2013, Datum poslední revize 23. 10. 2013, 11:40 UTC, [citováno 13. 11. 2013] <<http://cs.wikipedia.org/w/index.php?title=S%C3%ADla&oldid=10881394>>

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Josef Hylský.

Materiál je dostupný ze školního portálu <http://dum.voss-na.cz>, který provozuje
Vyšší odborná škola stavební a Střední průmyslová škola stavební arch. Jana Letzela, Náchod