# FYZIKA Halliday D.– Resnick R. – Walker J.

## OPRAVY

(2003-02-24)

Drazí čtenáři,

i přes velmi obětavou práci naprosto všech zúčastněných zjišťujeme, že nám některé drobnosti unikly. Pokud se v jedné úloze změnila dívka na holčičku a pak zase zpět, nestalo se snad ani tak moc. Jsou ale i nepříjemnosti horší. Na něco jsme už během používání knihy přišli, a tak vás prosíme, abyste si uvedené opravy zanesli do své knihy.

Přijdete-li při čtení na další chyby, dejte mi vědět. Děkuje vám předem hlavní editor překladu –

jan.obdrzalek@mff.cuni.cz

Dále uvádíme stránku, sloupec (levý – pravý), řádku shora či zdola, text chybný a text správný.

| str. | sl. | řád. | namísto textu | má být text |
|---|---|---|---|---|
| 121 | P | 12zd | $f_s = 0,60$ | $f_d = 0,60$ |
| 143 | L | 16zd | Jestliže síla $\boldsymbol{F}$ zmenšila (nezměnila, zvětšila) kinetickou energii částice, říkáme, že vykonala kladnou (nulovou, zápornou) práci | Jestliže síla $\boldsymbol{F}$ zvětšila (nezměnila, zmenšila) kinetickou energii částice, říkáme, že vykonala kladnou (nulovou, zápornou) práci |
| 142 | P | 8sh | Čelný náraz | Čelní náraz |
| 145 | L | 22sh | jednotku Newton·metr | jednotku newton·metr |
| 147 | P | 12sh | Energiová odměrka | Energiová měrka |
| 156 | P | 11sh | svírá s úhel | svírá úhel |
| 222 | L | 3sh | Jaká je rychlost části B? | Jaká je rychlost dílu A? |
| 247 | P | 2zd | při deformace | při deformaci |
| 255 | L | 21zd | míč | míč o hmotnosti 150 g |
| 256 | L | 6zd | $\mu$ kg/min | $\mu$ kg/s |
| 257 | L | 3sh | míček | míček o hmotnosti 300 g |
| 297 | P | 11zd | geometrických | geometrickým |
| 297 | P | 15zd | $M = 400\,\mathrm{g}$ | $m_{\mathrm{k}} = 400\,\mathrm{g}$ |
| 311 | L | 19sh | $I\boldsymbol{\omega} = \boldsymbol{M}_z$, tj. $I\omega = M_z$. | $I\boldsymbol{\varepsilon} = \boldsymbol{M}_z$, tj. $I\varepsilon = M_z$. |
| 381 | L | 16sh | (Jde o tzv. **geocentrickou oběžnou dráhu.**) | (Jde o tzv. **geostacionární oběžnou dráhu.**) |
| 747 | P | 15zd | vzhůru, takže indukční čáry | vzhůru; přitom indukční čáry |
| 753 | L | obr.29.11 | zemský magnetický severní pól | severní geomagnetický pól |
| 768 | P | 2zd | položte rovnu 0,41 $\mu$T | položte rovnu 41 $\mu$T |
| 782 | L | 12sh | hodnota, | hodnota $I_{\mathrm{c}}$, |
| 789 | P | 2sh | směrem od nás. | směrem k nám. |
| 1009 | P | 4sh | Z ohromného počtu možných událostí uveďme (1) rozsvícení a zhasnutí malé žárovky, (2) srážku dvou částic, (3) průchod světelného pulzu vyznačeným bodem, (4) výbuch, (5) průchod hodinové ručičky přes rysku na obvodu hodin. | Z ohromného počtu možných událostí uveďme (1) rozsvícení žárovky, (2) její zhasnutí, (3) srážku dvou částic, (4) průchod světelného pulzu vyznačeným bodem, (5) výbuch, (6) průchod hodinové ručičky přes rysku na obvodu hodin. |
| 1013 | L | 11sh | je 2 200 $\mu$s. | je 2,200 $\mu$s. |
| R2 | | | dráha oběžná geocentrická, 381 | dráha oběžná geostacionární, 381 |
| V3 | P | 1zd | $x = 90\,\mathrm{m}$ | $x = 643\,\mathrm{m}$ |
| V4 | P | 16-17zd | (c) 10 N; (d) 1700 N | (c) 1700 N; (d) 10 N |
| V4 | P | 3sh | **23.** 4,97 m | **23.** 4,6 m |