

Číslo a název materiálu:	162 – Mechanika ve slovních úlohách s neobvyklými jednotkami
Autor materiálu:	Havrdová Lucie
Spoluautoři:	-
Datum vytvoření	4. dubna 2013
Zařazení materiálu:	Přírodní vědy Maturitní obor – 1. ročník Fyzika
Druh materiálu – interakce:	Pracovní list – Aktivita
Jazyk:	Čeština
Anotace:	Materiál obsahuje 8 úloh z Mechaniky, které obsahují dříve používané jednotky veličin.
Klíčová slova:	Atmosféra, kilopond, kůň, torr
Typická délka použití:	45 minut
Očekávaný výstup:	Procvičení jednoduchých úloh z Mechaniky s využitím převodních vztahů mezi systémem jednotek SI a dříve používanými jednotkami.
Soubory tvořící učební materiál:	FYZ_slovni-ulohy-jednotky_popis_Hv.docx FYZ_slovni-ulohy-jednotky_zadani_Hv.docx FYZ_slovni-ulohy-jednotky_reseni_Hv.docx
Vazby na jiné materiály:	—
Metodika:	Pracovní list slouží k procvičení převodních vztahů dnes a dříve používaných jednotek. Materiál lze využít jak v 1.ročníku při probírání dané kapitoly, tak v předmětu Fyzikální seminář (v rámci opakování). Úlohy lze vyřešit během jedné vyučovací hodiny nebo je žákům zadat formou domácího úkolu. K vypracování pracovního listu je vhodný přístup k internetu z důvodu vyhledání potřebných převodních vztahů.

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Lucie Havrdová.