

Číslo a název materiálu:	147 –Slovní úlohy o pohybu
Autor materiálu:	Havrdová Lucie
Spoluautoři:	—
Datum vytvoření	13. listopadu 2012
Zařazení materiálu:	Přírodní vědy Maturitní obor – 4. ročník Fyzika
Druh materiálu – interakce:	Pracovní list – Aktivita
Jazyk:	Čeština
Anotace:	Materiál obsahuje 5 úloh na procvičení slovních úloh o pohybu s využitím vyhledávání vlakových spojů a tras na internetu.
Klíčová slova:	Pohyb, rychlost, slovní úlohy, dráha, čas
Typická délka použití:	45 minut
Očekávaný výstup:	Procvičení rovnoměrného přímočarého pohybu, provedení reálného odhadu výsledků.
Soubory tvořící učební materiál:	FYZ_slovni-ulohy-o-pohybu_popis_Hv.docx FYZ_slovni-ulohy-o-pohybu_zadani_Hv.docx FYZ_slovni-ulohy-o-pohybu_reseni_Hv.docx
Vazby na jiné materiály:	—
Metodika:	Pracovní list slouží k upevnění znalostí získaných v rámci kapitoly Kinematika – rovnoměrný přímočarý pohyb. Úlohy lze vyřešit během jedné vyučovací hodiny nebo je žákům zadat formou domácího úkolu. K vyřešení úloh je nutný přístup k internetu nebo žákům v předchozí hodině zadat úkol: Zjistěte aktuální cenu pohonných hmot. Zjistěte čas odjezdu rychlíku R 990 po 15h z Hradce Králové a R 993 po 16h z Liberce.

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