

Číslo a název materiálu:	160 – Dynamika tekutin
Autor materiálu:	Havrdová Lucie
Spoluautoři:	-
Datum vytvoření	2. dubna 2013
Zařazení materiálu:	Přírodní vědy Maturitní obor – 1. ročník Fyzika
Druh materiálu – interakce:	Pracovní list – Aktivita
Jazyk:	Čeština
Anotace:	Materiál obsahuje procvičení kapitoly Dynamika tekutin.
Klíčová slova:	Proudění tekutin, rovnice kontinuity, Bernoulliho rovnice, objemový průtok
Typická délka použití:	45 minut
Očekávaný výstup:	Procvičení kapitoly Dynamika tekutin, provedení reálného odhadu výsledků.
Soubory tvořící učební materiál:	FYZ_dynamika-tekutin_popis_Hv.docx FYZ_dynamika-tekutin_zadani_Hv.docx FYZ_dynamika-tekutin_reseni_Hv.docx
Vazby na jiné materiály:	—
Metodika:	Pracovní list slouží k upevnění znalostí získaných v rámci kapitoly Dynamika tekutin. 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 (údaje o vědci z tajenky), doporučit dále žákům v předchozí hodině, aby si přinesli MFCH tabulky – dohledání materiálu na základě známé hustoty.

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