

# Základní škola Litoměřice, Boženy Němcové 2

*Boženy Němcové 2*

*412 01 Litoměřice*

## EU peníze školám – vzdělávací materiál

<b>Číslo projektu:</b>	CZ.1.07/1.4.00/21.2128
<b>Šablona:</b>	52
<b>Pořadí šablony a sada:</b>	31
<b>Materiál:</b>	VY_52_INOVACE_31_26_FY7
<b>Vytvořený ve školním roce:</b>	2012/2013
<b>Předmět a třída:</b>	Fyzika 7. a
<b>Anotace:</b>	Pracovní list pro jednotlivce pro procvičování práce s tabulkami a převádění jednotek hustoty.
<b>Autor:</b>	Mgr. Hana Ludvíková
<b>Klíčová slova:</b>	Tabulkové hodnoty hustoty a převádění jednotek hustoty.
<b>Ověřený dne:</b>	21. 11. 2012



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

PRACOVNÍ LIST fyzika 7  
TABULKOVÉ HODNOTY HUSTOTY, PŘEVODY JEDNOTEK

Příjmení, třída, datum: .....

Při práci použij matematicko- fyzikální tabulky pro ZŠ - tabulku F 10 a CH 1

Doplň tabulku:

látká	$\frac{\rho}{\frac{\text{kg}}{\text{m}^3}}$	$\frac{\rho}{\frac{\text{g}}{\text{cm}^3}}$
ocel		
	998	
		3,500
měď		
	2700	
		11,300
zlato		
	13 500	
		0,789
vzduch		
		0,002 01

PRACOVNÍ LIST fyzika 7 - **ŘEŠENÍ**  
TABULKOVÉ HODNOTY HUSTOTY, PŘEVODY JEDNOTEK

Příjmení, třída, datum: .....

Při práci použij matematicko- fyzikální tabulky pro ZŠ - tabulku F 10 a CH 1

Doplň tabulku:

látka	$\frac{\rho}{\frac{\text{kg}}{\text{m}^3}}$	$\frac{\rho}{\frac{\text{g}}{\text{cm}^3}}$
ocel	7800	7,800
voda	998	0,998
diamant	3500	3,500
měď	8930	8,930
hliník	2700	2,700
olovo	11 300	11,300
zlato	19 300	19,300
rtuť	13 500	13,500
ethanol	789	0,789
vzduch	1,29	0,001 29
propan	2,01	0,002 01

Pokyny pro učitele:

Žáci samostatně pracují s tabulkami a doplňují hodnoty do pracovního listu.