



Základní škola a Mateřská škola, Nový Hradec Králové,
Pešinova 146, 500 08 Hradec Králové

	OP VK 1.4 69172480
	Využívání ICT
	Sada č. 2 - Fyzika - 6. ročník
	VY_32_INOVACE_04 - LP3 - hustota

Mgr. Jolana Lehká



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

3. LABORTORNÍ PRÁCE

Jméno:

Datum:

Třída:

Známka:

Spolupracoval:

Urči hustotu pevného tělesa

Odpověz:

1. V jakých jednotkách udáváme hustotu? _____

2. Jaký je převodní vztah mezi jednotkami hustoty? _____

3. Jak vypočítáme objem tělesa, když známe z čeho je vyrobeno a jaká je jeho hmotnost?

Řešení:

Odhad: Pevné těleso je asi vyrobeno z: _____

K zjištění hustoty tělesa jsme použili hodnoty zjištěné v LP1 a LP2.

1. Hmotnost pevného tělesa: _____

2. Objem pevného tělesa: _____

3. Hustota tělesa

Vzorec pro výpočet hustoty: _____

Výpočet:

4. Těleso je vyrobeno z: _____