

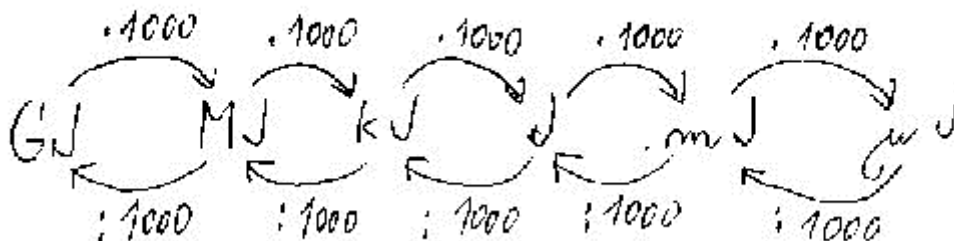
Klíčová aktivita: **VI/2 Inovace ke zkvalitnění výuky v oblasti přírodních věd**

Lůvák a příroda

1. 105 Fyzika

MECHANICKÁ PRÁCE 2 (výpočty)

Převodová řada:



Převěť:

	kJ	mJ	MJ	J	GJ
800 J				-----	
4,5 MJ			-----		
2 000 kJ	-----				

Vypočítej:

1) Jak velkou práci vykonal zedník, když zvedl cihlu o hmotnosti 2 kg do výšky 180 cm?

2) Lůvák o hmotnosti 80 kg vynesel do 3. poschodí kufr o hmotnosti 20 kg. Výška jednoho poschodí je 4 m. Jak velkou práci přitom vykoná?