

evropský sociální fond v ČR  
 EVROPSKÁ UNIE  
 MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY  
 pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

**Převody jednotek II.**  
(SI soustava x angloamerický měrný systém)

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

Materiál je dostupný ze školního portálu <http://dum.voss-na.cz>, který provozuje Vyšší odborná škola stavební a Střední průmyslová škola stavební arch. Jana Letzela, Náchod, Pražská 931

5 13-19:58

**Zařaďte uvedené jednotky do správné kategorie**



Převody jednotek II. Lucie Havrdová - 2012

11 5-16:10

**Přeložte danou jednotku z angličtiny do češtiny, resp. z češtiny do angličtiny**



Převody jednotek II. Lucie Havrdová - 2012

11 5-16:10

**Uveďte zkratky angloamerického měrného systému**


- 1 palec (inch)
- 1 stopa (foot)
- 1 yard
- 1 míle (mile)
- 1 pinta (pint)
- 1 galon (gallon)
- 1 akr (acre)
- 1 unce (ounce)
- 1 libra (pound)
- 1 tuna (ton)



Převody jednotek II. Lucie Havrdová - 2012

11 5-16:45





**Vyberte k uvedeným jednotkám správné číselné hodnoty**



Převody jednotek II. Lucie Havrdová - 2012

11 5-16:10

**Vypočítejte:**

- Plazmové televize jsou k dostání od úhlopříčky monitoru 37" do 60". Vyjádřete tento údaj v cm.
 
- Recept na rychlý koláč:  
4 oz másla; 1 vejce; 0,5 pt mléka; 1 lb mouky; 0,5 lb cukru; 1 prášek do pečiva, ovoce. Převeďte recept do jednotek používaných v České republice.
 
- Určete cenu za litr nafty obchodované na Mezinárodní ropné burze v Londýně, je-li aktuální kurz 2090,- za 1 barel.
 
- Podle záznamů plul Titanik těsně před srážkou rychlostí 21 uzlů za hodinu. Vyjádřete tuto rychlost v km/h.
 

Převody jednotek II. Lucie Havrdová - 2012

11 5-16:37

### Převodní vztahy potřebné k vyřešení úloh

1 inch = 1 '' = 2,53 cm  
1 pound = 1 lb = 0,453 kg  
1 ounce = 1 oz = 28,35 g  
1 pint = 1 pt = 0,57 l  
1 barel = 1,59 hl = 159 l  
1 uzel = 1 námořní míle = 1852 m

#### Online převodník jednotek

[http://www.green-acres.com/cz/convert\\_unit.htm](http://www.green-acres.com/cz/convert_unit.htm)

11 5-17:52