

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Otevřete soubor 263\_zadání.xlsx.

**UKOL 1:**

Na list UKOL 1 vložte vzorce.

1. Do buňky B3 zadejte dráhu v metrech.
2. Do buňky B4 zadejte čas v sekundách.
3. Do buňky B6 vložte vzorec, který spočítá rychlost v m/s. Vzorec bude správně počítat pro libovolnou dráhu i čas.
4. Zformátujte buňku B7 tak, aby se výsledek zobrazil na 1 des. místo
5. Vytvořte vzorce, které budou z ceny bez DPH a sazby (21 %) počítat DPH a cenu s DPH. Pro všechny údaje v Kč použijte formát „Měna“. Tabulku vhodně doformátujte a ohraničte.

**UKOL 2:**

Na listu UKOL 2 doplňte vzorec, který spočítá celkovou délku naší hranice.

**UKOL 3:**

Na listu UKOL 3 doplňte vzorec, který (po vyplnění tabulky) spočítá průměrnou známku. Výsledek zaokrouhlete na 2 desetinná místa.

**UKOL 4:**

Na listu UKOL 4 doplňte vzorce, které po zadání poloměru kružnice vypočítá jí její obvod a obsah.

**UKOL 5:**

Na listu UKOL 5 doplňte vzorce, které po zadání libovolného čísla  $x$

1. toto číslo opíše
2. toto číslo vynásobí dvěma
3. toto číslo umocní na druhou
4. toto číslo umocní na třetí

**UKOL 6:**

Na listu UKOL 6 vytvořte vzorec, který pro zadanou výšku a

hmotnost spočítá BMI.  $BMI = \frac{\text{hmotnost (v kg)}}{\text{výška (v m)} * \text{výška (v m)}}$

Ve výsledku zobrazte 2 des. místa.