

## Závěrečná práce Excel – 9.třída

Firma Pepa s.r.o. v roce 2000 měla 125 zakázek, utržila 2 357 000 Kč, zisk byl 1 580 000 Kč. V následujících letech si vedla následovně 2001 - 140 / 2 856 000 Kč / 1 985 000 Kč, 2002 – 115 / 2 565 000 Kč / 1 451 000 Kč, 2003 – 116 / 2 759 000 Kč / 1 990 000 Kč, 2004 – 159 / 3 150 000 Kč / 2 356 000 Kč, 2005 – 104 / 2 990 000 Kč / 1 914 000, 2006 – 200 / 3 015 000 Kč / 2 000 000 Kč, 2007 – 193 / 3 420 000 Kč / 2 115 000 Kč, 2008 – 249 / 3 790 000 Kč / 2 252 000 Kč, 2009 – 160 / 3 300 000 / 1 840 000, 2010 – 147 / 2 690 000 Kč / 1 990 000 Kč.

- a) Zvolte si vhodné uspořádání dat do tabulky
- b) Vložte graf zobrazující průběh tržeb v letech 2000 - 2010
- c) Vložte graf zobrazující průběh zisku v letech 2000-2010
- d) Vložte do tabulky sloupec nebo řádek s výpočtem kolik procent je zisk ztržeb (př. když bude tržba 100 Kč, zisk 23 Kč, potom je zisk 23% z tržby)
- e) Vložte graf zobrazující průběh podílu zisku z tržeb v procentech (hodnoty z úkolu d)
- f) Do tabulky vložte sloupec nebo řádek, který bude zobrazovat průměrný zisk z jedné zakázky v každém roce (zisk ku počtu zakázek)
- g) Vložte graf zobrazující průměrné zisky ze zakázky v letech 2000-2010 (výsledky z bodu f)
- h) Do libovolné buňky vložte vzorec s výběrem nejvyšší tržby, do další buňky nejvyšší zisk, do další buňky nejvyšší zisk ku počtu zakázek, do další buňky průměrný roční zisk v letech 2000 – 2010.
- i) Do libovolné buňky vložte vzorec, který spočítá počet roků, kdy byl zisk větší jak 2 000 000Kč
- j) Na konec každého řádku nebo sloupce srovnáním vložte vzorec, který napíše hodnocení „výborné“, pokud byl zisk v daném roce větší jak 2 000 000 Kč, „dobré“ pokud byl zisk menší jak 2 000 000 Kč ale větší jak 1 900 000 Kč a text slabé pokud byl zisk menší jak 1 900 000 Kč.
- k) Pomocí podmíněného formátování zvýrazněte roky, kdy byl zisk menší jak 1 900 000 Kč

Poznámky: Všechny grafy budou mít název a popsané osy a případně legendu, pokud se hodí.  
Veškeré výpočty budou vzorcem v Excelu (ne spočítané bokem na kalkulačce a vloženy jako číslo!)