

Závěrečná práce Excel – 6.třída

Zpracujte v programu MS Excel následující hospodářské výsledky fiktivní firmy Pepa s.r.o..

V roce 2008 firma měla tržbu 4 900 500 Kč a zisk 2 594 000 Kč při počtu 547 zakázek.

V roce 2009 firma měla tržbu 4 712 900 Kč a zisk 2 040 300 Kč při počtu 498 zakázek.

V roce 2010 firma měla tržbu 5 549 900 Kč a zisk 3 291 700 Kč při počtu 611 zakázek.

V roce 2011 firma měla tržbu 3 999 700 Kč a zisk 1 990 000 Kč při počtu 412 zakázek.

V roce 2012 firma měla tržbu 4 498 400 Kč a zisk 2 995 000 Kč při počtu 519 zakázek.

V roce 2013 firma měla tržbu 5 100 200 Kč a zisk 2 992 600 Kč při počtu 594 zakázek.

V roce 2014 firma měla tržbu 4 790 900 Kč a zisk 2 777 000 Kč při počtu 486 zakázek.

- a) Navrhněte vhodně tabulku pro zpracování dat, graficky vhodně upravte **(2 body)**
- b) Vytvořte vzorec, který ke každému roku spočítá, kolik procent činil zisk z tržby **(1 bod)**
- c) Vytvořte vzorec, který ke každému roku spočítá kolik byl průměrný zisk z jedné zakázky. **(1 bod)**
- d) Vytvořte vzorec, který doplní ke každému roku slovní hodnocení. Pokud byl průměrný zisk z jedné zakázky vyšší jak 9000, vypíše „dobré“, v opačném případě „špatné“ **(1 bod)**
- e) Do libovolné buňky vložte vzorec, který spočítá kolikrát překročil zisk 2 500 000Kč **(1 bod)**
- f) Do libovolné buňky vložte vzorec, který zjistí nejvyšší tržbu v letech 2008-2014.. **(1 bod)**
- g) Do libovolné buňky vložte vzorec, který zjistí nejvyšší zisk v letech 2008-2014.. **(1 bod)**
- h) Do libovolné buňky vložte vzorec, který zjistí nejnížší tržbu v letech 2008-2014.. **(1 bod)**
- i) Do libovolné buňky vložte vzorec, který zjistí nejnížší zisk v letech 2008-2014.. **(1 bod)**
- j) Do libovolné buňky vložte vzorec, který spočítá průměrnou tržbu v letech 2008-2014. **(1 bod)**
- k) Do libovolné buňky vložte vzorec, který spočítá průměrný zisk v letech 2008-2014. **(1 bod)**
- l) Do libovolné buňky vložte vzorec, který spočítá průměrný počet zakázek v letech 2008-2014. **(1 bod)**
- m) Vložte graf průběhu tržeb v letech 2008-2014. **(2 body)**
- n) Vložte graf průběhu zisku v letech 2008-2014. . **(2 body)**
- o) Vložte graf průběhu počtu zakázek v letech 2008-2014. . **(2 body)**
- p) Vložte graf průběhu průměrného zisku ze zakázky v letech 2008-2014. (výsledek z bodu c) . **(2 body)**

Poznámka: Všechny grafy budou mít nadpisy, popsané osy a legendu!

Celkem 21 bodů.

21 – 19 = výborný

18 – 16 = chvalitebný

15 – 12 = dobrý

11 - 6 = dostatečný

5 – 0 = nedostatečný