**Pracovní list č. 4**

1. Stanovte reálnou cenu za jednoho zákazníka/klienta (viz pracovní list č. 2):
2. Stanovte dolní limitní hranici ceny:

$$p= \frac{F\_{n}+ v\_{n}\*Q}{Q}$$

*Při reálném odhadu \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zákazníků/klientů za rok a výše stanovených fixních a variabilních nákladů je možné stanovit výši limitní ceny za jeho útratu u jednoho zákazníka/klienta na \_\_\_\_\_\_.*

1. Stanovte funkci tržeb (při reálné ceně):

$$T=p\*Q$$

1. Stanovte výsledek hospodaření (při reálné ceně):

$$VH=p\*Q- v\_{n}\*Q- F\_{n}$$

1. Stanovte rentabilitu nákladů:

*Vyjadřuje, kolik Kč nákladů musíme ve firmě vynaložit, abychom dosáhli 1 Kč zisku. Ukazuje jaká část z 1 Kč "utopené" v nákladech se firmě vrátí v podobě zisku.*

$$RN= \frac{Z}{N}\*100$$

1. Stanovte rentabilitu tržeb:

*Ukazatel rentabilita tržeb, někdy označován jako zisková marže, vyjadřuje procentuální podíl výsledku hospodaření na tržbách za prodej zboží, výrobků a služeb (obecně popisováno jako % podíl zisku na 1 Kč tržeb).*

$$RT= \frac{Z}{T}\*100$$

1. Stanovte bod zvratu s odhadovanou reálnou cenou:

$$F\_{n}=roční fixní náklady$$

$$v\_{n}=roční variabilní náklady na jednoho zákazníka/klienta$$

$$p=odhadovaná reální cena$$

$$Q\_{BZ}= \frac{Fn}{(p-v\_{n}})$$

1. Stanovte koeficient jistoty:

*Koeficient jistoty udává, o kolik procent může množství klesnout vzhledem k právě dosahovanému množství, aniž by byla výroba ztrátová.*

Q – roční reálný odhad

$$K\_{j}=\frac{\left(Q- Q\_{Bz}\right)\*100}{Q}$$