

## ***Provoz autoškoly***

Pan Málek provozuje již 10 let autoškolu, zaměstnává dva řidiče, vlastní dvě vozidla značky Škoda, která jezdí na naftu. Výuka probíhá v místnosti, jež se nachází v přízemí rodinného domu pana Málka, proto nemá žádné další výdaje spojené s nájmem prostor na podnikání. V současnosti stojí kurz na osobní auto 6 500 Kč, zákazník odjezdí 25 hodin průměrnou rychlostí 45 km za hodinu a spotřeba nafty, kterou podnikatel nakupuje za 25 Kč, u obou automobilů činí průměrně 8 litrů na 100 km. Před časem míval pan Málek průměrně 50 zákazníků měsíčně, avšak dnes již pouze 30. Mzdové náklady na zaměstnance činí 25 000 Kč a režijní náklady spojené s opravami aut, s nákupem kancelářských potřeb, s vedením účetnictví apod. bývají ve výši 100 000 Kč ročně. Pořizovací cena nového vozu je 300 000 Kč a doba jeho použitelnosti v autoškole je maximálně 3 roky.



### **Úkoly:**

- 1) *Vypočtete původní výši zisku a určete faktory rizika.*
- 2) *Provedte analýzu citlivosti zisku na stanovených rizikových faktorech za předpokladu pesimistického vývoje těchto faktorů o 15 %.*
- 3) *Určete významnost jednotlivých faktorů rizika.*
- 4) *Zjistěte, o kolik by se musela zvýšit cena kurzu v případě, že by došlo k poklesu počtu zákazníků o 20 % a zároveň k nárůstu ceny nafty o 15 % tak, aby zisk činil alespoň 1 milion Kč.*