

Výroba předsíňových stěn

Nábytkářská firma se specializuje na výrobu předsíňových stěn a právě začala s produkcí nové řady z čistě přírodních materiálů. Dle provedených průzkumů trhu podnik očekává poptávku v celkové výši 4 200 předsíňových stěn za průměrnou cenu 2 980 Kč za jednu stěnu, konečná cena je závislá na množství volitelných doplňků, které si zákazník vybere. Montáž stěn je nabízena zdarma a je třeba počítat s tím, že o tuto službu projeví zájem 70 % kupujících, čímž stoupnou náklady o 230 Kč za každou stěnu, kterou budou kompletovat pracovníci firmy. Struktura výrobních a odbytových nákladů je následující:

- roční odpisy výrobních zařízení = 300 000 Kč;
- odbytové a skladovací náklady = 405 000 Kč;
- průměrná spotřeba materiálu na výrobu jedné stěny = 398,50 Kč;
- spotřeba energie na jednici produkce = 14,40 Kč;
- náklady na pomocné výrobní látky = 689,10 Kč;
- jednicové mzdové náklady = 1 192 Kč.



Úkoly:

- 1) *Vypočtete předpokládanou výši zisku a určete faktory rizika.*
- 2) *Proveďte analýzu citlivosti za předpokladu pesimistického vývoje faktorů o +/- 10 %.*
- 3) *Proveďte analýzu citlivosti za předpokladu optimistického vývoje faktorů o +/- 5 %*
- 4) *Určete nejméně a nejvíce rizikovou nákladovou položku.*