

## Posudek vedoucí bakalářské práce

Jméno a příjmení autora posudku: Jitka Dupačová

Jméno a příjmení autora práce: Jaroslav Šedina

Název práce: Problém prodavače novin

---

Posluchač zpracoval několik variant problému prodavače novin, a to pro absolutně spojitá a pro diskrétní rozdělení náhodné poptávky. Při tom si doplnil své znalosti konvexních funkcí, optimalizace a také nezbytné minimální znalosti v oblasti empirických odhadů. Rozšířením nad obvyklé výsledky pro problém prodavače novin jsou odstavce 2.4 a 3.1 – souvislost s mírou rizika CVaR.

Samostatně odvodil výsledky pro diskrétní rozdělení. Jejich použití pro aproximace řešené úlohy ilustroval na jednoduchém numerickém příkladu. Bakalářská práce ho zaujala a pracoval s potřebným nasazením. Její zadání splnil.

### Doporučení k obhajobě:

Z výše uvedených důvodů práci *doporučuji* k obhajobě.

V Praze dne:

Podpis: