

## ***Zahraniční investor***

Zahraniční investor se rozhodl vložit do podnikání v České republice 20 milionů korun. Zvažuje investovat do jednoho ze tří průmyslových oborů ( $V_1$  – výrobky pro volný čas,  $V_2$  – výroba energie,  $V_3$  – výroba potravin). Odhad dosažené výše zisku u jednotlivých variant podnikání se rozhodl stanovit na základě vývoje inflace. Vzhledem k tomu, že vývoj ekonomické situace je spojen s riziky, použije k vyhodnocení variant metodu očekávané hodnoty, přičemž odhaduje, že dosavadní vývoj inflace v ČR bude zachován s pravděpodobností 50 % ( $S_1$ ), vysokou inflaci předpokládá s pravděpodobností 30 % ( $S_2$ ) a nízkou s pravděpodobností 20 % ( $S_3$ ). Dle expertních analýz lze předpokládat pravděpodobnou výši zisku v Kč u jednotlivých variant a jednotlivých scénářů následně:

	$S_1$	$S_2$	$S_3$
$V_1$	30 mil.	- 10 mil.	50 mil.
$V_2$	70 mil.	90 mil.	- 15 mil.
$V_3$	30 mil.	28 mil.	33 mil.



### **Úkoly:**

- 1) Sestavte rozhodovací matici a stanovte očekávané hodnoty zisku.
- 2) Určete, pro jakou variantu by se měl zahraniční investor rozhodnout s ohledem na jeho vztah k riziku (okomentujte všechny možné postoje k riziku v souvislosti s touto úlohou), k čemuž využijte výpočet rozptylu.
- 3) Uveďte, jaká další kritéria by zahraniční investor také neměl opomenout při konečném rozhodnutí o oboru jeho podnikání v ČR.