

Obsah

Předmluva	3
1 Úvod	4
2 Vztah k procesu projektování technického díla	6
3 Úlohy řešené v rozhodovacích procesech	9
4 Rozhodování s danou informací	11
4.1 Rozhodování za určitosti	11
4.2 Rozhodování za nejistoty	23
5 Obecné aspekty rozhodovacích strategií (procesů)	25
5.1 Transformační křivky užitečnosti	31
5.2 Přiřazování pravděpodobnosti stochastickým uzlům	33
6 Příklad rozhodovací úlohy za nejistoty	48
6.1 Přiřazení dalšího experimentu	53
6.2 Očekávaná hodnota dokonalé informace (OHDI)	60
7 Rozhodovací analýza nezávislých náhodných procesů za nejistoty ...	62
7.1 Vytváření vah rozhodovacího kritéria	67
7.2 Empirický postup stanovení významnosti rozhodovacího kritéria	75
7.3 Transformační křivky užitečnosti	76
8 Některá zobecnění a praktické příklady	84
8.1 Logická struktura výstavby rozhodovacího kritéria	86
8.2 Analýza řešení	100
9 Programové vybavení pro ohodnocování a vyhodnocování variantních řešení velkých projektových celků	101
9.1 Popis programového vybavení a jeho záměr	101
9.2 Sběr dat - řešení na minipočítači	104
9.3 Významnosti rozhodovacích faktorů	109
9.4 Ohodnocení rozhodovacího kritéria pro jednotlivá variantní ře- šení	111
10 Rozbor výsledných variantních řešení	121
Příloha A	133
Příloha B	140
Literatura	142