

# OBSAH

str.:

---

<b>ÚVOD</b>	<b>7</b>
<b>1 STAV RIEŠENIA PROBLEMATIKY ROZHODOVANIA V PODNIKU S PODPOROU BIG DATA</b>	<b>9</b>
1.1 Vymedzenie problematiky na úrovni teórie	9
1.2 Informačná podpora manažmentu	14
1.2.1 Základné prvky informačných technológií	16
1.2.2 Komunikačné technológie	17
1.3 Informačné systémy podniku	19
1.3.1 Manažérske informačné systémy	25
1.3.2 Online analytické spracovanie údajov a data mining	26
1.3.3 Business Intelligence	29
1.4. Východiská riešenia Big Data	32
1.4.1 Charakteristika technológie Big Data	35
1.4.2 Architektúra Big Data	38
1.4.3 Prínosy technológie Big Data	42
<b>2 VÝSKUM PROBLEMATIKY ROZHODOVANIA V PODNIKU S PODPOROU BIG DATA</b>	<b>47</b>
2.1 Formulácia hypotéz	51
2.2 Analýza riešení Big Data	53
2.2.1 Východiská analýzy riešení Big Data	55
2.2.2 Orientačná analýza	57
2.2.3 Interpretácia výsledkov skúmania	74
2.2.3.1 Dodávateľ riešenia Big Data – Oracle	75
2.2.3.2 Dodávateľ riešenia Big Data – SAP	83
2.2.3.3 Dodávateľ riešenia Big Data – IBM	93
2.2.3.4 Záver analýzy riešení Big Data	104
2.3 Analýza prípadov zavedenia riešenia Big Data v podniku	111
2.3.1 Východiská analýzy prípadov zavedenia riešenia Big Data v podniku	113
2.3.2 Interpretácia výsledkov skúmania	115
2.3.2.1 Prípad Mercedes-AMG	116
2.3.2.2 Prípad Wallmart	122
2.3.2.3 Prípad Nokia	129
2.3.2.4 Prípad Aetna	132
2.3.2.5 Prípad UPS	136
2.3.3 Záver analýzy prípadov zavedenia riešenia Big Data v podniku	141
2.4 Záver realizovaného výskumu	146

<b>3 BIG DATA PRE PODPORU ROZHODOVANIA V PODNIKU</b>	<b>155</b>
3.1 Určenie zdrojov neštruktúrovaných údajov vhodných pre podporu rozhodovania	156
3.2 Základné prvky riešenia Big Data pre podporu rozhodovania	164
3.3 Model rozhodovania s podporou Big Data	167
3.4 Implementácia navrhovaného modelu v podniku	177
3.4.1 Prípravná fáza implementácie navrhovaného riešenia v podniku	180
3.4.2 Fáza výberu	186
3.4.2 Fáza implementácie navrhovaného riešenia v podniku	187
3.5 Identifikácia možných problémov a definovanie odporúčaní	190
3.5.1 Model rozhodovania s podporou Big Data	190
3.5.2 Model implementácie navrhovaného riešenia v podniku	196
<b>Z Á V E R</b>	<b>201</b>
<b>LITERATÚRA</b>	<b>203</b>
<b>ZOZNAM OBRÁZKOV</b>	<b>221</b>
<b>ZOZNAM TABULIEK</b>	<b>223</b>
<b>ZOZNAM POUŽITÝCH SKRATIEK</b>	<b>225</b>