

OBSAH:

0.	<u>ÚVOD</u>	str.	1
1.	<u>SYSTÉMOVÉ PŘÍSTUPY</u>		2
1.1.	Historie a příčiny vzniku systémových přístupů		2
1.2.	Specifika systémového přístupu v projektování stavebních objektů		6
2.	<u>SYSTÉM</u>		7
2.1.	Systémové vlastnosti		7
2.2.	Definice systému		13
3.	<u>IDENTIFIKACE SYSTÉMU</u>		19
3.1.	Proces identifikace		19
3.2.	Stanovení hodnot parametrů systému (metrika systému)		29
3.3.	Zápis systému		33
4.	<u>ÚLOHY SYSTÉMOVÉ ANALÝZY</u>		43
4.1.	Úloha o společném rozhraní		43
4.2.	Úlohy o cestách		54
4.3.	Úlohy kapacitní		64
4.4.	Úlohy strukturní		72
4.5.	Analýza shluků		78
4.6.	Úlohy o cílech		79
4.7.	Úlohy o chování systémů		82
5.	<u>PROCESY A JEJICH ŘÍZENÍ</u>		94
5.1.	Modelování procesů		94
5.2.	Řízení procesů		100
6.	<u>PROJEKTOVÁNÍ SYSTÉMŮ</u>		102
6.1.	Cíle projektování systémů		102
6.2.	Architektura systémů		104
6.3.	Dekompozice systémů		108
6.4.	Základní metody projektování systémů		121
6.5.	Změnové řízení		130
7.	<u>FUNKCESCHOPNOST SYSTÉMU</u>		134
7.1.	Diagnostika systému		136
7.2.	Zabezpečení systému		138
7.3.	Efektivnost systémů		143
8.	<u>POUŽITÍ POČÍTAČŮ</u>		146
8.1.	Zásady automatizace projektování		146
8.2.	Datová obsluha automatizovaného projektování systému		148

1
2
2 gestika

2
3

5
6
7
13

10,11

89

12

14