

# Obsah

<b>1</b>	<b>ZÁKLADNÍ POJMY A PRINCIPY TVORBY IS/ICT</b>	<b>6</b>
1.1	Metodika tvorby IS/ICT	6
1.2	Základní pojmy	7
1.3	Dimenze tvorby IS/ICT	8
1.4	Obecné principy metodik tvorby IS	12
1.5	Agilní přístup k vývoji IS	13
1.6	Obrazová část	14
<b>2</b>	<b>ŽIVOTNÍ CYKLUS IS/ICT</b>	<b>28</b>
<b>3</b>	<b>ŽIVOTNÍ CYKLUS IS VERSUS ŽIVOTNÍ CYKLUS PROJEKTU</b>	<b>30</b>
3.1	Projekt a jeho vlastnosti	30
3.2	Řídicí postup projektů IS/ICT	31
3.3	Východiska projektů IS/ICT – Informační strategie	32
3.4	Vznik projektů IS/ICT	32
3.5	Techniky odhadu kapacit a budování týmů	33
3.6	Řízení projektů IS/ICT – obrazová část	41
<b>4</b>	<b>PRINCIPY METOD ANALÝZY</b>	<b>46</b>
4.1	Princip abstrakce	46
4.2	Top-Down hierarchie	47
4.3	Generalizace - specializace	47
4.4	Princip tří architektur	48
4.5	Princip modelování	49
4.6	Principy – obrazová část	50
<b>5</b>	<b>SPECIFIKACE POŽADAVKŮ</b>	<b>53</b>
5.1	Základní vymezení pojmů	53
5.2	Specifikace požadavků - obrazová část	54
<b>6</b>	<b>UML</b>	<b>72</b>
6.1	UML – stručný úvod	72
6.2	UML – obrazová část	73
<b>7</b>	<b>ZÁKLADY MODELOVÁNÍ BUSINESS PROCESŮ</b>	<b>76</b>
7.1	Základní náležitosti modelu procesu	76
7.2	Technika modelování procesů PDT (Process Diagram Technique)	76
7.3	Modelování procesů – obrazová část	83
<b>8</b>	<b>MODELOVÁNÍ FUNKCIONALITY SYSTÉMU</b>	<b>104</b>
8.1	Modelování funkcionality systému – obrazová část	106
<b>9</b>	<b>MODELOVÁNÍ TŘÍD</b>	<b>111</b>
9.1	Základy modelování tříd	111
9.2	Modelování objektů – obrazová část	114
<b>10</b>	<b>CASE NÁSTROJE</b>	<b>123</b>
10.1	Úvod do terminologie a problematiky CASE	123
10.2	Vlastnosti CASE prostředků	124

10.3 CASE – obrazová část.....	126
<b>11 DALŠÍ METODY, TECHNIKY A NÁSTROJE .....</b>	<b>128</b>
11.1 Analýza SWOT .....	128
11.2 Kritické faktory úspěchu (CSF).....	128
11.3 Data Flow Diagram a model chování .....	129
11.4 Entity Relationship Diagram a datové modelování .....	141
<b>12 PŘÍLOHY .....</b>	<b>146</b>
12.1 Ukázka katalogu požadavků na IS/ICT .....	146
12.2 Ukázka struktury zápisu z koordinační schůzky.....	147
12.3 Ukázka akceptačního protokolu .....	148
<b>13 SEZNAM LITERATURY .....</b>	<b>149</b>
<b>14 VÝKLAD POUŽITÝCH POJMŮ A ZKRATEK .....</b>	<b>151</b>