

OBSAH

T/11 (vod do predmetu)
Role IS/IT

Předmluva.....

5

1. Hospodářské prostředí a IS/IT 9

- T/1/2 1.1 Význam IS/IT pro moderní hospodářský subjekt 9
1.2 Specifické podmínky a potřeby podniků v ČR 14

2. Trendy IS/IT 17

- T/2/1 2.1 Trendy IS/IT mající globální ekonomicko-spoločenský význam 17
2.2 Trendy IS/IT mající vztah k ekonomice, řízení a organizaci podniku 21
2.3 Rozdílná morální životnost HW, ZSW a ASW 27
T/2/2 2.4 Trendy v oblasti základního software 29
T/2/3 2.5 Trendy v oblasti aplikačního software 30
T/2/4 2.6 Trendy v oblasti informačních technologií 33
T/2/5 2.7 Trendy v oblasti metod a nástrojů vývoje IS/IT 36
T/2/6 2.8 Trendy v organizaci a řízení IS/IT 39
T/2/7 2.9 Trendy světového trhu s IT 40
2.10 Situace s IS/IT v ČR 42
T/2/8 2.10.1 Vývoj na trhu do roku 1989 43
2.10.2 Změny trhu po roce 1989 43
2.10.3 Charakteristika současného trhu s IS/IT 45

3. Kritické faktory úspěchu a rizika IS/IT 51

3/1 → Opatření, příprava, běžící zp

3/3 Oddíl B: Metody a nástroje řízení vývoje IS/IT

4/1 P 4. Podstata systémové integrace 67

- 4/2 C 4.1 Příčiny vzniku systémové integrace 67
4.2 Cíle, principy a rizika systémové integrace 68
4/3 P 4.3 Vývojová stádia a složky systémové integrace 70
4.4 Úrovně systémové integrace 72
4/4 C 4.5 Varianty řešení integrovaného IS/IT 74
4.6 Systémový integrátor 76

5. Metodický základ systémové integrace - MDIS 81

- 5/1 P 5.1 Charakteristika MDIS 81
5.2 Druhy pohledů na IS - dimenze řešení IS/IT 82
5/2 C 5.2.1 Uživatelské pohledy na IS/IT 83
5.2.2 Řešitelské pohledy na IS/IT - dimenze čas, úroveň abstrakce a úroveň integrace 84
5.2.3 Řešitelské pohledy na IS/IT - obsahové a metodicko-organizační dimenze 87
5.3 Konceptuální model vývoje IS/IT metodikou MDIS 93
5.4 Přizpůsobení MDIS konkrétnímu projektu 96
5.4.1 Příčiny přizpůsobení metodiky podmínkám konkrétního projektu 96
5.4.2 Prototypování při vývoji IS/IT 97
5.4.3 Inkrementální vývoj IS/IT 99

6. Architektura IS/IT 101

- 6/1 P 6.1 Podstata a účel architektur IS/IT 101
6.2 Globální a dílčí architektury 103
6.2.1 Globální architektura IS/IT 103
6.2.2 Dílčí architektury 110

6/3

6.3 Vrstvená architektura.....	124
--------------------------------	-----

6/4 [C]

6.3.1 Cíle, definice a koncepční model VA.....	124
6.3.2 Řešení otázek návrhu a implementace systému s vrstvenou architekturou.....	131

7/1 P

7. Nástroje systémové integrace.....	151
---	------------

7/2 [C]

7.1 Základní charakteristika metainformačního systému.....	151
--	-----

28h

7.2 Hlavní požadované vlastnosti MtS.....	153
---	-----

7.3 Architektura MtS	154
----------------------------	-----

7.4 Přínosy a rizika MtS.....	156
-------------------------------	-----

Oddíl C: Přílohy

Příloha 1: Obsah fází životního cyklu projektu dle obsahových dimenzi.....	159
--	-----

Příloha 2: Struktura informační strategie dle MDIS.....	175
---	-----

Seznam použitých zkratek a důležitých pojmu:.....

189

Literatura

193

CE.....	Hlavnost daného pojmu (nejdří v článku)
---------	---

DE.....	Tl21 slovový řetězec s korem nejdří v článku
---------	--

DC.....	Tl21 řetězec s korem nejdří v článku
---------	--------------------------------------

DP.....	Tl z mrtvým oříznutím v článku
---------	--------------------------------

SP.....	Tl21 řetězec s korem nejdří v článku
---------	--------------------------------------

TC.....	Tl21 řetězec s korem nejdří v článku
---------	--------------------------------------

TP.....	Tl21 řetězec s korem nejdří v článku
---------	--------------------------------------

TR.....	Tl21 řetězec s korem nejdří v článku
---------	--------------------------------------

TS.....	Tl21 řetězec s korem nejdří v článku
---------	--------------------------------------

TA.....	Tl21 řetězec s korem nejdří v článku
---------	--------------------------------------

TD.....	Tl21 řetězec s korem nejdří v článku
---------	--------------------------------------

TE.....	Tl21 řetězec s korem nejdří v článku
---------	--------------------------------------

TF.....	Tl21 řetězec s korem nejdří v článku
---------	--------------------------------------

TM.....	Tl21 řetězec s korem nejdří v článku
---------	--------------------------------------

TO.....	Tl21 řetězec s korem nejdří v článku
---------	--------------------------------------

TP.....	Tl21 řetězec s korem nejdří v článku
---------	--------------------------------------

TR.....	Tl21 řetězec s korem nejdří v článku
---------	--------------------------------------

TS.....	Tl21 řetězec s korem nejdří v článku
---------	--------------------------------------

TA.....	Tl21 řetězec s korem nejdří v článku
---------	--------------------------------------

TD.....	Tl21 řetězec s korem nejdří v článku
---------	--------------------------------------

TE.....	Tl21 řetězec s korem nejdří v článku
---------	--------------------------------------

TF.....	Tl21 řetězec s korem nejdří v článku
---------	--------------------------------------

TM.....	Tl21 řetězec s korem nejdří v článku
---------	--------------------------------------

TO.....	Tl21 řetězec s korem nejdří v článku
---------	--------------------------------------

TP.....	Tl21 řetězec s korem nejdří v článku
---------	--------------------------------------

TR.....	Tl21 řetězec s korem nejdří v článku
---------	--------------------------------------

TS.....	Tl21 řetězec s korem nejdří v článku
---------	--------------------------------------

TA.....	Tl21 řetězec s korem nejdří v článku
---------	--------------------------------------

TD.....	Tl21 řetězec s korem nejdří v článku
---------	--------------------------------------

TE.....	Tl21 řetězec s korem nejdří v článku
---------	--------------------------------------

TF.....	Tl21 řetězec s korem nejdří v článku
---------	--------------------------------------

TM.....	Tl21 řetězec s korem nejdří v článku
---------	--------------------------------------

TO.....	Tl21 řetězec s korem nejdří v článku
---------	--------------------------------------

TP.....	Tl21 řetězec s korem nejdří v článku
---------	--------------------------------------

TR.....	Tl21 řetězec s korem nejdří v článku
---------	--------------------------------------

TS.....	Tl21 řetězec s korem nejdří v článku
---------	--------------------------------------

TA.....	Tl21 řetězec s korem nejdří v článku
---------	--------------------------------------

TD.....	Tl21 řetězec s korem nejdří v článku
---------	--------------------------------------

TE.....	Tl21 řetězec s korem nejdří v článku
---------	--------------------------------------

TF.....	Tl21 řetězec s korem nejdří v článku
---------	--------------------------------------

TM.....	Tl21 řetězec s korem nejdří v článku
---------	--------------------------------------

TO.....	Tl21 řetězec s korem nejdří v článku
---------	--------------------------------------