

Přehled obsahu obou dílů sborníku

Přehled 1. dílu

Předmluva

Technický standard státního informačního systému – Národní prostředí <i>verze 2.4</i>	1-1
Standard státního informačního systému pro komunikaci informačních systémů na bázi protokolů TCP/IP <i>verze 1.2</i>	2-1
Standard státního informačního systému k prostorové identifikaci <i>verze 3.1</i>	3-1
Organizační standard státního informačního systému Průvodka souboru <i>verze 1.2</i>	4-1
Standard pro strukturu a výměnný formát digitální technické mapy města <i>verze 1.1</i>	5-1
Standard pro náležitosti životního cyklu informačního systému <i>verze 1.1</i>	6-1
Metodická příručka ke „Standardu pro náležitosti životního cyklu informačního systému“	7-1
Terminologický výkladový slovník	8-1
Slovník zkratk.....	9-1

Přehled 2. dílu

Standard státního informačního systému pro popis datových prvků verze 1.1	1-1
Katalog jednoduchých datových prvků státního informačního systému	2-1
Katalog složených datových prvků státního informačního systému.....	3-1
Seznam číselníků datových prvků standardů státního informačního systému	4-1

1. díl – Obsah

Předmluva

Technický standard státního informačního systému – Národní prostředí
verze 2.4..... 1-1

Úvod	1-3
1 Předmět standardu.....	1-3
2 Odkazy.....	1-4
3 Vymezení pojmů	1-4
3.1 Seznam zkratk mezinárodních organizací	1-4
3.2 Použití zkratky v názvech technických norem.....	1-4
4 Kódování informací	1-5
5 Lokalizace systému	1-5
6 Klasifikace souboru znaků textu	1-5
7 Národní prostředí	1-5
7.1 Kódování textu.....	1-5
7.2 Abecední řazení	1-7
8 Programové vybavení.....	1-7
9 Seznam příloh	1-8
Příloha A (normativní)	
Kódové tabulky, tabulky	1-9
Kódová tabulka č. 1 – (ČSN ISO 8859-2).....	1-9
Kódová tabulka č. 2 – Kódová tabulka 852 (IBM PC – Latin 2) (display a tiskárna).....	1-10
Kódová tabulka č. 3 – Kódová tabulka 852 (IBM PC – Latin 2) (komunikace)	1-11
Kódová tabulka č. 4 – Kódová tabulka 1250 (Microsoft Windows).....	1-12
Kódová tabulka č. 5 – (ČSN ISO/IEC 6937)	1-13
Tabulka č. 6 – Znaky latinské abecedy	1-14
Tabulka č. 7 – Desítkové číslice	1-20
Tabulka č. 8 – Aritmetické znaky	1-20
Tabulka č. 9 – Horní indexy.....	1-20
Tabulka č. 10 – Zlomky	1-21
Tabulka č. 11 – Interpunkční znaménka	1-21
Tabulka č. 12 – Diakritická znaménka.....	1-22
Tabulka č. 13 – Znaky měn.....	1-22
Tabulka č. 14 – Různé symboly	1-23
Tabulka č. 15 – Primární a sekundární řazení znaků pro třídění	1-24

Standard státního informačního systému pro komunikaci informačních systémů na bázi protokolů TCP/IP	
verze 1.2	2-1
Předmluva	2-3
Úvod	2-3
1 Předmět standardu	2-4
2 Odkazy	2-5
3 Vymezení pojmů	2-5
4 Zabezpečení konektivity	2-5
4.1 IP konektivita	2-5
4.2 Způsob dosažení IP konektivity	2-5
5 Funkce a služby související s IP konektivitou	2-6
5.1 Vlastní doména DNS	2-6
5.2 Povinné adresy pro elektronickou poštu	2-6
5.3 Znaký národních abeced ve jménech a adresách	2-6
5.4 Adresářové služby	2-7
5.5 Vzdálené přihlašování	2-7
5.6 Emulace terminálu	2-7
5.7 Diakritika při vzdáleném přihlašování	2-7
5.8 Přenos souborů	2-7
5.9 Anonymní FTP	2-8
5.10 Přenos souborů směrem k serveru	2-8
6 Elektronická pošta	2-8
6.1 Přenos elektronické pošty	2-8
6.2 Netextové přílohy	2-9
6.3 Použití techniky uuencode	2-9
7 Služba World Wide Web	2-9
7.1 Protokol HTTP, jazyk HTML	2-9
7.2 Jména WWW serverů	2-10
7.3 Dostupnost textových informací v českém národním prostředí – veřejně přístupné informační služby	2-10
7.4 Dostupnost textových informací v českém národním prostředí – obecně	2-10
7.5 Přenos znaků s diakritikou v rámci WWW	2-10
8 Služba Gopher	2-11
9 Poznámky	2-11
9.1 Komentáře	2-11
10 Seznam příloh	2-11
Příloha A (informativní)	
Jak získat dokument RFC či STD	2-12
A.1 Získání dokumentu RFC či STD prostřednictvím tzv. anonymního FTP	2-12
A.2 Získání dokumentu RFC či STD elektronickou poštou	2-13
Obrázek č. 1: Příklad získání dokumentu RFC prostřednictvím tzv. anonymního FTP	2-14

Obrázek č. 2: Příklad získání dokumentu RFC a STD prostřednictvím služby FTPMAIL	2-14
Obrázek č. 3: Příklad získání dokumentů RFC a STD elektronickou poštou z jednoho z primárních archivů.....	2-15
Obrázek č. 4: Příklad získání dokumentu RFC elektronickou poštou z jednoho z primárních archivů.....	2-15

Standard státního informačního systému k prostorové identifikaci verze 3.1..... 3-1

Předmluva	3-3
Úvod	3-3
1 Předmět standardu.....	3-4
2 Odkazy.....	3-5
3 Vymezení pojmů	3-6
4 Soustava standardních prvků prostorové identifikace	3-13
4.1 Vymezení Soustavy standardních prvků prostorové identifikace	3-13
4.2 Hierarchie standardních prvků prostorové identifikace, vzájemné vztahy	3-13
4.2.1 Skladba území ČR.....	3-13
4.2.2 Schéma pro území ČR s výjimkou obce Hlavního města Prahy.....	3-14
4.2.3 Schéma pro Hlavní město Prahu	3-15
4.2.4 Obecné schéma pro celé území ČR.....	3-16
4.3 Smysl a používání Soustavy standardních prvků prostorové identifikace	3-17
5 Prostorové identifikátory, datové prvky	3-17
5.1 Výčet prostorových identifikátorů standardních prvků prostorové identifikace.....	3-17
5.2 Vymezení prostorových identifikátorů jako datových prvků.....	3-17
6 Adresy	3-17
6.1 Vstupní adresy	3-17
6.2 Výstupní a doručovací adresy	3-17
6.3 Předávací adresy	3-18
6.4 Adresy v agendách veřejné správy	3-18
7 Seznam příloh	3-19
Příloha A (normativní)	
Výčet prostorových identifikátorů standardních prvků prostorové identifikace.....	3-20
Příloha B (normativní)	
Výčet vstupních adres	3-21
Příloha C (informativní)	
Výčet výstupních a doručovacích adres	3-24
Příloha D (normativní)	
Výčet předávacích adres	3-29
Příloha E (informativní)	
Záměry dalšího rozvoje Standardu státního informačního systému k prostorové identifikaci	3-30

Organizační standard státního informačního systému**Průvodka souboru****verze 1.2.....4-1**

Úvod.....	4-3
1 Předmět standardu.....	4-3
2 Odkazy.....	4-4
3 Vymezení pojmů.....	4-4
4 Katalogový list průvodky souboru.....	4-4
5 Formát zápisu průvodky souboru.....	4-4
Tabulka č. 1: Katalogový list průvodky souboru.....	4-5
Tabulka č. 2: Formát zápisu průvodky souboru.....	4-8

Standard pro strukturu a výměnný formát digitální technické mapy města.....5-1

Úvod.....	5-3
1 Předmět standardu.....	5-3
2 Odkazy.....	5-4
3 Vymezení pojmů.....	5-5
4 Popis výměnného formátu DTMM.....	5-6
4.1 Základní ustanovení.....	5-6
4.2 Druhy vět.....	5-7
4.2.1 Povinná část výměnného formátu DTMM.....	5-7
4.2.2 Volitelná část výměnného formátu DTMM.....	5-7
4.3 Řazení vět a syntaxe zápisu dat.....	5-7
4.3.1 Syntaxe pro zápis vět.....	5-7
4.3.2 Řazení vět.....	5-9
4.4 Popis jednotlivých povinných vět.....	5-9
4.4.1 Věta hlavička souboru.....	5-9
4.4.2 Věta identifikace souboru.....	5-9
4.4.3 Věta konec souboru.....	5-10
4.5 Popis jednotlivých nepovinných vět.....	5-10
4.5.1 Věta rozsah souboru.....	5-10
4.5.2 Věta třída.....	5-10
4.5.3 Věta bod.....	5-11
Tabulka č. 1 – Charakteristika kvality bodu.....	5-11
4.5.4 Věta linie.....	5-11
4.5.5 Věta text.....	5-13
4.5.6 Věta plocha.....	5-13
4.5.7 Věta komentářová řádka.....	5-14
5 Seznam příloh.....	5-15
Příloha A (normativní)	
Návrh struktury obsahu DTMM.....	5-16

Příloha B (informativní)	
Příklad výměnného formátu DTMM.....	5-30
Příloha C (informativní)	
Obraz mapy příkladu z Přílohy B.....	5-33

Standard pro náležitosti životního cyklu informačního systému verze 1.1..... 6-1

Předmluva.....	6-3
Úvod.....	6-3
1 Předmět standardu.....	6-5
1.1 Účel.....	6-5
1.2 Rozsah působnosti.....	6-5
1.3 Shoda se standardem.....	6-5
1.4 Omezení.....	6-6
2 Odkazy.....	6-6
3 Vymezení pojmů.....	6-7
4 Životní cyklus informačního systému.....	6-9
4.1 Výběr modelu životního cyklu informačního systému.....	6-9
4.2 Procesy akvizice, vývoje, provozu a údržby informačního systému.....	6-9
4.2.1 Proces akvizice.....	6-10
4.2.1.1 Zahájení akvizice.....	6-10
4.2.1.2 Příprava žádosti o nabídku.....	6-10
4.2.1.3 Příprava smlouvy a aktualizace.....	6-11
4.2.1.4 Monitorování dodavatele.....	6-12
4.2.1.5 Akceptace a kompleťace.....	6-12
4.2.2 Proces vývoje.....	6-12
4.2.2.1 Zahájení vývoje.....	6-13
4.2.2.2 Analýza systémových požadavků.....	6-13
4.2.2.3 Návrh architektury systému.....	6-14
4.2.2.4 Analýza softwarových požadavků.....	6-14
4.2.2.5 Návrh architektury softwaru.....	6-15
4.2.2.6 Detailní návrh softwaru.....	6-16
4.2.2.7 Kódování a testování softwaru.....	6-16
4.2.2.8 Integrace softwaru.....	6-17
4.2.2.9 Kvalifikační testování softwaru.....	6-18
4.2.2.10 Integrace systému.....	6-19
4.2.2.11 Kvalifikační testování systému.....	6-19
4.2.2.12 Instalace.....	6-20
4.2.2.13 Podpora akceptace systému.....	6-20
4.2.3 Proces provozu.....	6-20
4.2.3.1 Zahájení provozu.....	6-21
4.2.3.2 Provozní testování.....	6-21
4.2.3.3 Provoz systému.....	6-21
4.2.3.4 Podpora uživatele.....	6-21

4.2.4	Proces údržby.....	6-22
4.2.4.1	Zahájení údržby.....	6-22
4.2.4.2	Analýza problému a modifikace.....	6-22
4.2.4.3	Implementace modifikace.....	6-23
4.2.4.4	Přezkoumání a akceptace modifikace.....	6-23
4.2.4.5	Migrace.....	6-23
4.2.4.6	Vyřazení IS.....	6-24
5	Výběr metodiky akvizice, vývoje, provozu a údržby IS.....	6-25
6	Projekty akvizice, vývoje, provozu nebo údržby IS.....	6-26
6.1	Druhy projektů.....	6-26
6.1.1	Projekty akvizice.....	6-26
6.1.2	Projekty vývoje.....	6-26
6.1.2.1	Projekty základního postupu vývoje.....	6-26
6.1.2.2	Projekty redukovaného postupu vývoje.....	6-26
6.1.3	Projekty provozu.....	6-27
6.1.4	Projekty údržby.....	6-27
6.1.5	Kombinované projekty.....	6-27
6.2	Zahájení projektu.....	6-28
6.3	Průběh projektu.....	6-29
6.3.1	Průběh projektu akvizice.....	6-30
	Tabulka 1. – Průběh projektu akvizice.....	6-30
6.3.2	Průběh projektů vývoje.....	6-32
6.3.2.1	Průběh projektu základního postupu vývoje.....	6-32
	Tabulka 2. – Průběh projektu vývoje IS při použití základního postupu.....	6-32
6.3.2.2	Průběh projektu redukovaného postupu vývoje.....	6-34
	Tabulka 3. – Průběh projektu vývoje IS při použití redukovaného postupu.....	6-34
6.3.3	Průběh projektu provozu.....	6-36
	Tabulka 4. – Průběh projektu provozu.....	6-36
6.3.4	Průběh projektu údržby.....	6-37
	Tabulka 5. – Průběh projektu údržby.....	6-37
6.3.5	Průběh kombinovaných projektů.....	6-38
	Tabulka 6. – Průběh Kombinovaného projektu.....	6-38
6.4	Ukončení projektu.....	6-39
7	Dokumenty projektů akvizice, vývoje, provozu nebo údržby IS.....	6-39
7.1	Detailní návrh IS.....	6-41
7.2	Evidence poruch a mimořádných událostí.....	6-42
7.3	Globální návrh IS.....	6-42
7.4	Návrh IS – redukovaný postup.....	6-43
7.5	Návrh migrace.....	6-44
7.6	Návrh modifikace.....	6-45
7.7	Plán akvizice.....	6-45
7.8	Plán koordinace subprojektů.....	6-45
7.9	Plán provozu IS.....	6-45
7.10	Plán údržby.....	6-46
7.11	Plán vývoje IS.....	6-46
7.12	Plán zavádění IS.....	6-46
7.13	Projektová bezpečnostní dokumentace IS.....	6-46

7.14	Projektový záměr – Evidenční list.....	6-47
7.15	Protokol o kvalifikačním testování softwaru.....	6-48
7.16	Protokol o kvalifikačním testování systému.....	6-48
7.17	Protokol o převzetí IS.....	6-48
7.18	Protokol o převzetí IS do provozního užívání – Evidenční list.....	6-48
7.19	Protokol o vyřazení IS z provozu – Evidenční list	6-49
7.20	Provozní bezpečnostní dokumentace IS	6-49
7.21	Provozní statistika	6-49
7.22	Přehled připomínek a požadavků uživatelů.....	6-50
7.23	Smlouva	6-50
7.24	Systémová příručka IS	6-50
7.25	Systémové požadavky IS.....	6-50
7.26	Školící a učební texty	6-51
7.27	Ukončení projektu – Evidenční list.....	6-51
7.28	Úvodní studie IS.....	6-51
7.29	Uživatelská příručka IS.....	6-52
7.30	Zpráva o provedení migrace – Evidenční list	6-52
7.31	Zpráva o zavedení IS a konverzi dat	6-53
7.32	Žádost o nabídku.....	6-53
8	Závěrečná a pechodná ustanovení.....	6-53

Metodická příručka ke „Standardu pro náležitosti životního cyklu informačního systému“ 1

	Předmluva.....	3
1	Úvod.....	3
1.1	Zaměření a struktura příručky	3
1.2	Historické ohlédnutí.....	5
2	Základní pojmy	5
2.1	Pojmy použité ve Standardu.....	5
2.2	Pojmy vymezující role spojené se zadáváním, koordinací a řízením projektů IS/IT.....	9
2.3	Další pojmy, použité v metodické příručce	11
2.4	Použité zkratky	11

Část A: Aplikace standardu 13

3	Charakteristika standardu.....	15
3.1	Cíle standardu	15
3.2	Východiska	15
3.3	Členění standardu.....	17
3.4	Omezení	19
4	Principy vývoje IS.....	19
4.1	Orientace na cíle a problémy – Informační strategie.....	19
4.2	Modelování a abstrakce, princip „tří architektur systému“	20
4.2.1	Princip modelování a abstrakce.....	20

4.2.2	Princip tří architektur	22
4.3	Principy řízení projektu IS/IT.....	23
4.3.1	Nutná podpora ze strany vedení	23
4.3.2	Zapojení uživatele do návrhu.....	23
4.3.3	Klíčové dokumenty a jejich schvalování	23
4.4	Ověřování a „testování“ návrhu během celého vývoje	23
4.5	V každé etapě probíhá analýza i návrh.....	23
4.6	Vývoj probíhá z hlediska všech úhlů pohledu na systém	24
4.7	Řízení jakosti a řízení rizik projektu IS/IT	24
4.8	Otevřenost metodiky dalšímu rozvoji.....	25
5	Specifické postupy projektů IS/IT definované standardem	25
5.1	Projekty akvizice.....	27
5.1.1	Příprava a naplánování projektu.....	27
5.1.2	Provedení projektu – zahájení	28
5.1.3	Provedení projektu – vlastní průběh	28
5.1.3.1	Zahájení akvizice.....	28
5.1.3.2	Příprava žádosti o nabídku	29
5.1.3.3	Příprava smlouvy a aktualizace	29
5.1.3.4	Monitorování dodavatele.....	30
5.1.3.5	Akceptace a kompletae.....	30
5.1.4	Ukončení projektu.....	31
5.2	Projekty podle základního postupu vývoje.....	31
5.2.1	Příprava a naplánování projektu.....	31
5.2.2	Provedení projektu – zahájení	32
5.2.3	Provedení projektu – vlastní průběh.....	32
5.2.3.1	Zahájení vývoje	32
5.2.3.2	Analýza systémových požadavků.....	33
5.2.3.3	Návrh architektury systému.....	33
5.2.3.4	Analýza softwarových požadavků.....	34
5.2.3.5	Návrh architektury softwaru.....	34
5.2.3.6	Detailní návrh softwaru	35
5.2.3.7	Kódování a testování softwaru	35
5.2.3.8	Integrace softwaru.....	36
5.2.3.9	Kvalifikační testování softwaru.....	36
5.2.3.10	Integrace systému	36
5.2.3.11	Kvalifikační testování systému.....	37
5.2.3.12	Instalace	37
5.2.3.13	Podpora akceptace systému.....	37
5.2.4	Ukončení projektu.....	38
5.3	Projekty podle redukovaného postupu vývoje.....	39
5.3.1	Příprava a naplánování projektu.....	39
5.3.2	Provedení projektu – zahájení	39
5.3.3	Provedení projektu – vlastní průběh.....	40
5.3.3.1	Zahájení vývoje	40
5.3.3.2	Analýza systémových požadavků.....	40
5.3.3.3	Návrh architektury systému a softwaru	41
5.3.3.4	Vývoj a integrace systému.....	41

5.3.3.5	Kvalifikační testování systému.....	42
5.3.3.6	Instalace	42
5.3.3.7	Podpora akceptace systému.....	42
5.3.4	Ukončení projektu.....	43
5.4	Projekty provozu.....	44
5.4.1	Příprava a naplánování projektu.....	44
5.4.2	Provedení projektu – zahájení.....	44
5.4.3	Provedení projektu – vlastní průběh.....	45
5.4.3.1	Zahájení provozu.....	45
5.4.3.2	Provozní testování	45
5.4.3.3	Provoz systému	46
5.4.3.4	Podpora uživatele	46
5.4.4	Ukončení projektu.....	47
5.5	Projekty údržby	47
5.5.1	Příprava a naplánování projektu.....	47
5.5.2	Provedení projektu – zahájení.....	48
5.5.3	Provedení projektu – vlastní průběh.....	48
5.5.3.1	Zahájení údržby.....	48
5.5.3.2	Analýza problému a modifikace.....	49
5.5.3.3	Implementace modifikace	49
5.5.3.4	Přezkoumání a akceptace modifikace	50
5.5.3.5	Migrace	50
5.5.3.6	Vyřazení IS.....	51
5.5.4	Ukončení projektu.....	51
5.6	Kombinované projekty	52
5.6.1	Příprava a naplánování projektu.....	52
5.6.2	Provedení projektu – zahájení	52
5.6.3	Provedení projektu – vlastní průběh.....	53
5.6.3.1	Zahájení koordinace subprojektů	53
5.6.3.2	Monitorování subprojektů	53
5.6.3.3	Akceptace a kompletace	54
5.6.4	Ukončení projektu.....	54
Část B: Řízení projektů IS/IT.....		55
6	Řízení projektu IS/IT	57
6.1	Obecný postup řízení projektů IS/IT	58
6.1.1	Etapa Příprava projektu.....	58
6.1.2	Etapa Naplánování projektu.....	63
6.1.3	Etapa Provedení projektu	67
6.1.4	Etapa Ukončení projektu.....	72
6.2	Řízení rizik projektu	75
6.2.1	Řízení rizik v projektech.....	75
6.2.2	Postup Analýzy rizik.....	76
6.2.2.1	Zjištění počátečních a koncových stavů	78
6.2.2.2	Posouzení situačních faktorů.....	81
6.2.2.3	Zhodnocení celkové míry nejistoty a složitosti.....	90
6.2.2.4	Analýza pravděpodobnosti rizik.....	90

Část C: Metodiky, metody a techniky použitelné v projektech IS	95
7 Přehled metodik akvizice, vývoje, provozu a údržby IS.....	97
8 Metody a techniky	101
8.1 Techniky plánování a řízení projektu	101
8.1.1 Postup.....	101
8.1.2 Nástroje	101
8.1.3 Možnosti použití	102
8.2 Analýza kritických faktorů úspěchu (CSF – CRITICAL SUCCESS FACTORS)	102
8.2.1 Postup.....	102
8.2.2 Možnosti použití	103
8.3 Technika vážených kritérií	103
8.3.1 Postup techniky vážených kritérií	103
8.3.2 Nástroje	104
8.3.3 Možnosti použití	104
8.4 Brainstorming.....	105
8.4.1 Postup brainstormingu.....	105
8.4.2 Nástroje.....	106
8.4.3 Možnosti použití	106
8.5 Vedení interview	106
8.5.1 Postup vedení interview	106
8.5.2 Možnosti použití	106
8.6 Business System Planning.....	107
8.6.1 Postup.....	107
8.6.2 Nástroje.....	107
8.6.3 Možnosti použití	107
8.7 Datové a funkční modelování a analýza.....	108
8.7.1 Techniky datového modelování a analýzy.....	108
8.7.1.1 Technika datového modelování	108
8.7.1.2 Technika normalizace.....	114
8.7.1.3 Technika kanonické procedury.....	118
8.7.1.4 Techniky transformace konceptuálního schéma	118
8.7.2 Techniky funkční analýzy a modelování	119
8.7.2.1 Diagram hierarchické struktury (Hierarchy Structure Diagram – HSD).....	119
8.7.2.2 Diagram datových toků (Data Flow Diagram – DFD)	120
8.7.2.3 Specifikace procesu (minispecifikace).....	126
8.7.2.4 Diagram řídicích toků (Control Flow Diagram – CFD)	127
8.7.2.5 Diagram stavů a přechodů (State Transition Diagram – STD).....	128
8.7.2.6 Strukturovaná angličtina (Structured English).....	130
8.7.2.7 Slovník dat (DD – Data Dictionary).....	131
8.7.2.8 Technika návrhu funkční struktury na základě událostí	131
8.7.2.9 Technika kompozice funkcí	132
8.7.2.10 Techniky a principy modulární struktury systému.....	133
8.7.2.11 Technika centrální transformace	135
8.7.3 Vztahy mezi nástroji Datové a Funkční analýzy a návrhu.....	135
8.8 Objektově orientovaná analýza a návrh systému.....	137

8.8.1	Východiska principů	137
8.8.2	UML (Universální modelovací jazyk – Unified Modeling Language)	140
8.9	Strukturované programování	150
8.10	Jacksonovo strukturované programování (JSP)	151
8.10.1	Nástroje	152
8.10.2	Strukturní diagramy	153
8.11	Matice	154
8.12	Diagram organizační struktury	155
8.13	Strukturovaná revize (Structured Walkthrough)	155
8.13.1	Možnosti použití:	155
8.14	Technika vedení prezentace	156
8.14.1	Postup	156
8.14.2	Nástroje	156
8.15	Techniky hodnocení výkonnosti systému	156
8.16	Metodika organizační práce	157
8.17	Hodnocení jakosti informačního systému	159
9	Seznam příloh	161
	Příloha A (informativní)	
	Seznam použité literatury	162

Terminologický výkladový slovník 8-1

Úvod	8-3
Koncepce slovníku	8-3
Tabulka č. 1: Katalogový list jednoduchého datového prvku	8-8
Tabulka č. 2: Katalogový list složeného datového prvku	8-10
Odkazy, citované normy	8-25

Slovník zkratek 9-1

Úvod	9-3
------------	-----