

Obsah

| | |
|--|-----------|
| Předmluva | IX |
| Seznam použitých zkratk | XXI |
| Část první. Informatika a právo | 1 |
| Kapitola 1. Informace a informatika | 3 |
| Kapitola 2. Informační a postinformační společnost | 10 |
| Kapitola 3. Právní regulace informací | 14 |
| Kapitola 4. Právo na informace | 17 |
| 4.1 Zákon č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím | 23 |
| 4.2 Zákon č. 123/1998 Sb., o právu na informace o životním prostředí | 32 |
| Část druhá. Informační systémy a jejich části | 39 |
| Kapitola 1. Data a informace | 41 |
| Kapitola 2. Informační systémy | 45 |
| Kapitola 3. Technické a programové komponenty informačních systémů | 52 |
| 3.1 Počítačový program, software | 52 |
| 3.2 Programové vybavení, produkty | 55 |
| 3.3 Technické vybavení, hardware | 58 |
| 3.4 Pojmy IT používané v právních dokumentech | 61 |
| Část třetí. Elektronické dokumenty a podpisy | 69 |
| Kapitola 1. Terminologie versus technologická realizace | 71 |
| Kapitola 2. Dokument jako důkazní prostředek | 76 |
| Kapitola 3. Právní předpoklady pro používání elektronických dokumentů | 78 |
| Kapitola 4. Autentizace | 81 |
| Kapitola 5. Elektronický podpis | 83 |
| 5.1 Digitální technologie elektronického podepisování | 84 |
| 5.2 Digitální dokument | 86 |

Obsah

| | | |
|----------|---|-----|
| 5.3 | Elektronický podpis | 87 |
| 5.4 | Šifrovací algoritmy pro digitální podepisování | 88 |
| 5.4.1 | Symetrické šifrovací algoritmy a jejich využití | 89 |
| 5.4.2 | Asymetrické šifrovací algoritmy | 90 |
| 5.5 | Proces podepisování dokumentu | 90 |
| 5.6 | Ověření pravosti podpisu a integrity obsahu dokumentu | 92 |
| 5.7 | Utajení podepsaných zpráv | 96 |
| 5.8 | Elektronický podpis a utajované skutečnosti | 97 |
| 5.9 | Právní východiska elektronického podpisu ... | 97 |
| 5.9.1 | Dokumenty Komise OSN pro mezinárodní obchodní právo (UNCITRAL) | 99 |
| 5.9.2 | Směrnice ES o elektronickém podpisu | 101 |
| 5.10 | Zákon o elektronickém podpisu č. 227/2000 Sb. | 102 |
| 5.11 | Používání elektronického podpisu v oblasti státních orgánů | 114 |
| 5.11.1 | Zákon č. 337/1992 Sb., o správě daní a poplatků | 115 |
| 5.11.2 | Zákon č. 71/1967 Sb., o správním řízení (správní řád) | 117 |
| 5.11.3 | Zákon č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád ... | 118 |
| 5.11.4 | Zákon č. 141/1961 Sb., o trestním řízení soudním (trestní řád) | 119 |
| 5.11.5 | Zákon č. 150/2002 Sb., soudní řád správní ... | 120 |
| 5.11.6 | Shrnutí | 120 |
| 5.12 | Prováděcí předpisy k zákonu o elektronickém podpisu | 121 |
| 5.12.1 | Vyhláška k provedení zákona o elektronickém podpisu | 121 |
| 5.12.1.1 | Vznik vyhlášky | 122 |
| 5.12.1.2 | První část vyhlášky | 125 |
| 5.12.1.3 | Druhá část vyhlášky | 127 |
| 5.12.2 | Nařízení vlády ČR k provedení zákona o elektronickém podpisu | 128 |
| 5.12.2.1 | Geneze | 128 |
| 5.12.2.2 | Povinnosti uložené tímto nařízením orgánům veřejné moci | 130 |

Obsah

| | | |
|--|---|------------|
| Kapitola 6. | Akreditace PCS podle § 11 zákona | 134 |
| Kapitola 7. | Dosavadní aplikace elektronického podpisu ve veřejné správě | 134 |
| 7.1 | Možné využití elektronického podpisu | 136 |
| 7.1.1 | Univerzální elektronická karta | 136 |
| 7.1.2 | Princip využívání univerzální elektronické karty | 137 |
| 7.1.3 | Terminály | 137 |
| 7.1.4 | Příklady aplikací | 137 |
| 7.1.5 | Příklad použití UEK: návštěva lékaře | 138 |
| 7.1.6 | Příklad použití UEK: státní správa | 138 |
| 7.2 | Další očekávaný vývoj v oblasti elektronického podpisu | 139 |
| 7.2.1 | Vyhodnocení zkušeností s elektronickým podpisem v zemích EU | 139 |
| 7.2.2 | Časové razítko | 140 |
| Část čtvrtá. Ochrana osobních údajů | | 143 |
| Kapitola 1. | Ochrana osobních údajů a její východiska | 145 |
| 1.1 | Evropská úmluva o ochraně lidských práv a svobod | 146 |
| 1.2 | Mezinárodní pak o občanských a politických právech | 149 |
| 1.3 | Právo na ochranu soukromí, právo na informace a na svobodu projevu | 149 |
| Kapitola 2. | Ústavní základy ochrany soukromí a osobních údajů | 154 |
| Kapitola 3. | Zákon č. 256/1992 Sb., o ochraně osobních údajů v informačních systémech | 154 |
| Kapitola 4. | Zákon č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů | 155 |
| 4.1 | Působnost zákona | 155 |
| 4.2 | Základní pojmy zákona | 157 |
| 4.3 | Práva a povinnosti subjektů zákona | 162 |
| 4.4 | Úřad pro ochranu osobních údajů | 181 |
| Kapitola 5. | Zvláštní úpravy ochrany osobních údajů | 187 |
| 5.1 | Zákon o Policii České republiky | 188 |
| 5.2 | Celní zákon | 195 |
| 5.3 | Zákon o zpravodajských službách | 198 |
| 5.4 | Zákon o bankách a zákon o pojišťovnách | 198 |

Obsah

| | | |
|--|--|------------|
| 5.5 | Zákon o péči o zdraví lidu | 205 |
| 5.6 | Zákon o obecní policii | 211 |
| Část pátá. Informační systémy ve veřejné správě | | 213 |
| Kapitola 1. | Veřejná správa a informační systémy | 215 |
| 1.1 | Veřejná správa | 215 |
| 1.2 | Státní správa a samospráva | 218 |
| 1.3 | Organizační složky státu | 219 |
| 1.4 | Orgány veřejné moci, veřejné správy, státní správy a samosprávy | 220 |
| 1.4.1 | Orgány veřejné moci | 220 |
| 1.4.2 | Orgány veřejné správy | 221 |
| 1.4.3 | Orgány státní správy | 221 |
| 1.4.4 | Ostatní orgány státní správy | 224 |
| 1.4.5 | Orgány samosprávy | 224 |
| Kapitola 2. | Informační systémy veřejné správy | 225 |
| 2.1 | Základní informační systémy veřejné správy | 227 |
| 2.2 | Ostatní informační systémy veřejné správy | 231 |
| Kapitola 3. | Právní úprava informačních systémů veřejné správy | 234 |
| 3.1 | Stav před rokem 2000 | 234 |
| 3.2 | Zákon o informačních systémech veřejné správy č. 365/2000 Sb. | 235 |
| 3.3 | Úřad pro veřejné informační systémy | 240 |
| 3.4 | Práva a povinnosti orgánů veřejné správy | 242 |
| Kapitola 4. | Ministerstvo informatiky a jeho působnost | 244 |
| 4.1 | Poslání ministra | 245 |
| 4.2 | Organizace ministerstva | 246 |
| 4.3 | Další činnosti Ministerstva informatiky | 250 |
| 4.4 | Zahraniční spolupráce | 251 |
| Kapitola 5. | Portál veřejné správy | 253 |
| Část šestá. Telekomunikační právo v České republice | | 257 |
| Kapitola 1. | Předchozí právní úpravy v Československu a v České republice | 259 |
| Kapitola 2. | Zákon o telekomunikacích č. 151/2000 Sb. | 261 |
| 2.1 | Hlavní ustanovení zákona o telekomunikacích ... | 263 |
| 2.2 | Státní správa v oblasti telekomunikací | 267 |
| 2.3 | Telekomunikační zařízení a jejich schvalování ... | 270 |

Obsah

| | | |
|-------------|---|-----|
| 2.4 | Univerzální služba | 275 |
| 2.5 | Pronájem telekomunikačních okruhů | 277 |
| 2.6 | Zpřístupnění lokální smyčky | 280 |
| 2.7 | Práva a povinnosti provozovatele koncových zařízení | 283 |
| 2.8 | Číslovací plány a čísla | 284 |
| Kapitola 3. | Ochrana osobních údajů a telekomunikační tajemství | 285 |
| 3.1 | Telefonní seznamy a databáze účastníků | 285 |
| 3.2 | Telekomunikační tajemství | 288 |
| Kapitola 4. | Obchodní podmínky a reklamace u veřejných telekomunikačních služeb | 293 |
| 4.1 | Všeobecné obchodní podmínky | 293 |
| 4.2 | Reklamace vyúčtování cen za telekomunikační služby | 295 |
| Kapitola 5. | Podnikání v oblasti telekomunikací | 295 |
| Kapitola 6. | Právní normy pro telekomunikace v ČR | 297 |
| 6.1 | Seznam zákonných a podzákonných předpisů | 297 |
| 6.2 | Přehled generálních licencí vydaných ČTÚ | 300 |
| Kapitola 7. | Právní předpisy Evropských společenství a regulace elektronických komunikací | 307 |
| 7.1 | Regulační rámec telekomunikací 1998/2000 | 307 |
| 7.2 | Liberalizace v telekomunikacích | 308 |
| 7.3 | Harmonizace v telekomunikacích | 310 |
| 7.4 | Transpozice práva | 314 |
| 7.5 | Reformy od roku 1999 | 315 |
| 7.6 | Stávající a nový regulační rámec elektronických komunikací | 317 |
| 7.7 | Klíčové změny regulačního rámce | 323 |
| 7.7.1 | Rozsah | 323 |
| 7.7.2 | Technologická neutralita | 323 |
| 7.7.3 | Lehký licenční režim | 324 |
| 7.7.4 | Přechod k režimu založenému na pravidlech soutěžního práva | 324 |
| 7.7.5 | přístup a propojování | 325 |
| 7.7.6 | Zpřístupnění účastnického vedení | 325 |
| 7.7.7 | Přenositelnost čísel v mobilních sítích | 325 |
| 7.7.8 | Tržní analýzy | 325 |
| 7.7.9 | Regulační zdrženlivost | 326 |
| 7.7.10 | Vztah mezi státními regulačními úřady a Komisí | 326 |

| | | |
|--------|---|-----|
| 7.7.11 | Odvolání | 327 |
| 7.7.12 | Koordinace politiky rádiového spektra | 327 |
| 7.7.13 | Sekundární obchodování s rádiovým spektrm | 327 |
| 7.8 | Implementace a přechodná opatření | 327 |
| 7.9 | Sekundární opatření | 330 |
| 7.10 | Předpisový rámec 2003 jako součást lisabonské iniciativy | 332 |
| 7.11 | Česká republika z hlediska telekomunikačního práva ES | 337 |

Část sedmá. Obchodování a informační technologie

| | | |
|-------------|--|-----|
| Kapitola 1. | Elektronický obchod a obvyklé způsoby obchodování | 343 |
| 1.1 | Úvod do problematiky obecného prodeje | 347 |
| 1.1.1 | Relevantní právní úpravy při prodeji | 347 |
| 1.1.2 | Uzavírání smluv | 350 |
| 1.1.3 | Druhy právních úprav prodeje | 355 |
| 1.2 | Vztah podnikatele k podnikateli při koupi věci | 361 |
| 1.2.1 | Obecně | 361 |
| 1.2.2 | Jednání o uzavření smlouvy | 367 |
| 1.2.3 | Kupní smlouva | 368 |
| 1.2.4 | Odpovědnost za vady | 373 |
| 1.3 | Vztah podnikatele ke kupujícímu – nepodnikateli | 379 |
| 1.3.1 | Obecně | 379 |
| 1.3.2 | Jednání o uzavření smlouvy | 381 |
| 1.3.3 | Kupní smlouva obecně | 382 |
| 1.3.4 | Spotřebitelská smlouva | 382 |
| 1.3.5 | Zvláštní ustanovení o prodeji zboží v obchodě | 395 |
| 1.3.5.1 | Kupní smlouva | 395 |
| 1.3.5.2 | Odpovědnost za vady | 399 |
| 1.3.5.3 | Promlčení v případě odpovědnosti za vady | 409 |
| 1.3.5.4 | Ochrana spotřebitele | 409 |
| 1.3.5.4 | Odpovědnost za škodu způsobenou vadným výrobkem | 413 |
| 1.4 | Vztahy, v nichž prodávající neprodává jako podnikatel | 415 |

Obsah

| | | | |
|---|---|-----|-----|
| 1.5 | Závěr | 417 | |
| Kapitola 2. | Smlouvy na dodávky informačních a telekomunikačních systémů | 419 | |
| 2.1 | Právní režim a typy smluv | 419 | |
| 2.2 | Hlavní náležitosti smluv | 425 | |
| 2.3 | Právní ochrana a smlouvy na dodávku informačních technologií | 427 | |
| 2.4 | Outsourcing a jeho smluvní zabezpečení | 432 | |
| 2.4.1 | Úvod | 432 | |
| 2.4.2 | Důvody pro outsourcing | 432 | |
| 2.4.3 | Jaký typ outsourcingové smlouvy je nejvhodnější | 433 | |
| 2.4.4 | Podstatné náležitosti smlouvy o outsourcingu | 437 | |
| Část osmá. Ochrana práv duševního vlastnictví a informační systémy | | | 441 |
| Kapitola 1. | Práva k nehmotným statkům | 444 | |
| Kapitola 2. | Duševní vlastnictví | 445 | |
| Kapitola 3. | Práva duševního vlastnictví a nehmotný majetek | 446 | |
| Kapitola 4. | Členění práv duševního vlastnictví | 450 | |
| Kapitola 5. | Práva průmyslového vlastnictví | 455 | |
| Kapitola 6. | Průmyslová práva v oblasti informačních a komunikačních systémů | 458 | |
| 6.1 | Vynálezy | 458 | |
| 6.2 | Užitné vzory | 460 | |
| 6.3 | Průmyslové vzory | 461 | |
| 6.4 | Topografie polovodičových výrobků | 462 | |
| 6.5 | Zlepšovací návrhy | 465 | |
| 6.6 | Know-how | 466 | |
| 6.7 | Ochranné známky | 469 | |
| 6.8 | Označení původu | 473 | |
| 6.9 | Obchodní firma | 474 | |
| 6.10 | Licence k průmyslovým právům | 476 | |
| Kapitola 7. | Autorská díla a autorská práva | 479 | |
| 7.1 | Ochrana podle zákona č. 35/1965 Sb. | 479 | |
| 7.2 | Nový autorský zákon č. 121/2000 Sb. | 482 | |
| 7.2.1 | Principy a východiska | 482 | |
| 7.2.2 | Mezinárodní vztahy | 485 | |

| | | |
|---------|--|-----|
| 7.2.3 | Ochrana počítačových programů | 487 |
| 7.2.4 | Spoluautorství, díla zaměstnanecká a kolektivní | 497 |
| 7.2.5 | Práva osobnostní a práva majetková | 498 |
| 7.2.5.1 | Právo dílo užit | 501 |
| 7.2.5.2 | Rozmnožování podle § 13 AutZ | 501 |
| 7.2.5.3 | Rozšiřování podle § 14 AutZ | 502 |
| 7.2.5.4 | Pronájem podle § 15 AutZ | 503 |
| 7.2.5.5 | Půjčování podle § 16 AutZ | 504 |
| 7.2.5.6 | Vystavování podle § 17 AutZ | 505 |
| 7.2.5.7 | Sdělování veřejnosti podle § 18 a násl. AutZ .. | 506 |
| 7.2.5.8 | Právo na odměnu v souvislosti s rozmnožováním díla pro osobní potřebu | 507 |
| 7.2.5.9 | Volná užití děl mimo počítačové programy | 508 |
| 7.2.6 | Smlouvy podle autorského zákona | 509 |
| 7.2.6.1 | Licenční smlouva podle § 46 a násl. zákona | 509 |
| 7.2.6.2 | Poznámka k převodu hmotných substrátů | 515 |
| 7.2.6.3 | Freeware, shareware a Free Software | 516 |
| 7.2.7 | Zaměstnavatelé a zaměstnanci z hlediska AutZ | 527 |
| 7.2.8 | Ochrana databází | 532 |
| 7.2.9 | Ochrana autorských děl podle občanského a trestního práva | 535 |
| 7.2.9.1 | Ochrana občanskoprávní | 535 |

**Část devátá. Právní vztahy k zaměstnancům
při vytváření informačních systémů** 539

| | | |
|-------------|--|-----|
| Kapitola 1. | Zajištění práv zaměstnavatele k informačnímu systému | 541 |
| Kapitola 2. | Pracovní smlouvy s autory a spoluautory | 543 |
| Kapitola 3. | Konkurenční ujednání v pracovních smlouvách | 548 |
| 3.1 | Obchodní tajemství | 549 |
| 3.2 | Zákaz konkurence po dobu trvání pracovního poměru | 549 |
| 3.2.1 | Obecný zákaz konkurence | 549 |
| 3.2.2 | Výkon vědecké, pedagogické, literární a umělecké činnosti | 553 |
| 3.2.3 | Zákaz konkurence u státních zaměstnanců | 554 |

Obsah

| | | |
|------------------------------------|--|------------|
| 3.3 | Zákaz konkurence po skončení pracovního poměru | 555 |
| 3.3.1 | Zákazy konkurence do 31. 12. 2000 | 555 |
| 3.3.2 | Zákazy konkurence od 1. 1. 2001 | 558 |
| 3.3.3 | Zákaz konkurence u státních zaměstnanců po skončení zaměstnání | 564 |
| 3.4 | Rozhodovací praxe NS ČR po novele č. 155/2000 Sb. | 564 |
| 3.5 | Návrh zákona, kterým se mění zákoník práce (prosinec 2003) | 566 |
| Kapitola 4. | Manažerské smlouvy a ujednání | 569 |
| Kapitola 5. | Zaměstnanecská díla | 573 |
| 5.1 | Autorský zákon č. 35/1965 Sb. | 573 |
| 5.2 | Autorský zákon č. 121/2000 Sb. | 576 |
| Kapitola 6. | Podnikání v oblasti informačních a telekomunikačních systémů | 577 |
| Část desátá. Internet | | 581 |
| Kapitola 1. | Internet – síť sítí | 583 |
| Kapitola 2. | Internet z hlediska právního | 586 |
| Kapitola 3. | Charakter internetovských objektů | 589 |
| Kapitola 4. | Domény, jména domén a doménová jména | 591 |
| 4.1 | Adresování internetového prostoru | 593 |
| 4.2 | Internet začíná tečkou | 594 |
| 4.3 | Orgány a organizace spravující domény | 597 |
| 4.4 | Registrace domén v ČR očima práva | 601 |
| 4.5 | Doménové jméno jako nový druh duševního vlastnictví | 605 |
| 4.6 | Pravomocný rozsudek ohledně doménového jména ve věci samé | 610 |
| 4.6.1 | Popis případu a rozhodnutí soudu | 613 |
| 4.6.2 | Zobecněné závěry | 619 |
| 4.7 | Kde je chyba? | 620 |
| Kapitola 5. | Ochrana informací a dokazování na Internetu | 621 |
| 5.1 | Ochrana osobních údajů | 622 |
| 5.2 | Ochrana autorských práv | 626 |
| 5.2.1 | Ochrana WWW stránek podle autorského zákona | 627 |
| 5.2.2 | Užívání děl v prostředí Internetu | 628 |
| 5.2.3 | Zvláštní případy nakládání s díly na Internetu ... | 630 |

Obsah

| | | |
|--|--|------------|
| 5.3 | Ochrana práv k jiným objektům na Internetu | 636 |
| 5.4 | Ochrana dat v přenášených zprávách a v počítačích | 636 |
| 5.5 | Dokazování na Internetu | 640 |
| 5.5.1 | Důkazy podle procesních právních norem | 641 |
| 5.5.2 | Důkazy na Internetu | 642 |
| 5.5.3 | E-mailová adresa | 643 |
| 5.5.4 | E-mailové a webové anonymizéry | 646 |
| 5.5.5 | WWW stránka | 646 |
| 5.5.6 | Hackerství | 647 |
| 5.6 | Stopy na počítači a nové technologie | 647 |
| Kapitola 6. | Internetová telefonie | 649 |
| 6.1 | Princip internetové telefonie | 649 |
| 6.2 | Etapy IP telefonie | 652 |
| 6.3 | Spor o charakter IP telefonie v ČR | 654 |
| 6.4 | Generální povolení GP č. 22/1997 a generální licence č. GL – 28//2000 | 659 |
| Kapitola 7. | Internet jako sdělovací prostředek | 660 |
| 7.1 | Internetové noviny a časopisy | 663 |
| 7.2 | Reklama na Internetu a spamming | 664 |
| 7.3 | Rozhlas a televize na Internetu | 669 |
| 7.3.1 | Autorskoprávní úprava rozhlasového a televizního vysílání | 670 |
| 7.3.2 | Provozování rozhlasového a televizního vysílání | 673 |
| 7.3.3 | Závěry pro internetové rozhlasové a televizní vysílání | 678 |
| Kapitola 8. | Poskytovatelé připojení k Internetu | 679 |
| 8.1 | NIX.CZ | 679 |
| 8.2 | Zprostředkování přístupu uživatelů ke službám sítě Internet | 680 |
| 8.3 | Smlouvy s providery | 680 |
| 8.4 | Odpovědnost poskytovatelů připojení k Internetu | 683 |
| Část jedenáctá. Kriminalita v prostředí informačních systémů a na Internetu | | 687 |

| | | |
|-------------|---|-----|
| Kapitola 1. | Úvod | 689 |
| Kapitola 2. | Nové druhy kriminality | 690 |
| 2.1 | Počítačová kriminalita | 690 |
| 2.2 | Informační a infromatická kriminalita | 693 |

| | | |
|-------------|---|-----|
| 2.3 | Vymezení obsahu inforematické kriminality . . . | 694 |
| Kapitola 3. | Skutkové podstaty a právní kvalifikace inforematické kriminality | 702 |
| 3.1 | Počátky počítačové kriminality | 703 |
| 3.1.1 | Sabotáže | 703 |
| 3.1.2 | Dokladové delikty | 704 |
| 3.1.3 | Neoprávněné užívání počítačů | 704 |
| 3.1.4 | Jiné delikty související s počítači a komunikacemi | 705 |
| 3.2 | Dnešní inforematická kriminalita | 706 |
| 3.2.1 | Pachatelé | 706 |
| 3.2.2 | Podvody | 708 |
| 3.2.3 | Padělky | 709 |
| 3.2.4 | Bankovní počítačové podvody | 715 |
| 3.2.5 | Letadla | 718 |
| 3.2.6 | Zkreslování údajů o stavu hospodaření a jmění | 720 |
| 3.2.7 | Porušování práv k duševnímu vlastnictví | 722 |
| 3.2.8 | Poškození a zneužití záznamu na nosiči inforematických informací | 730 |
| 3.2.9 | Porušování povinností při správě cizího majetku | 737 |
| 3.2.10 | Zneužívání osobních dat občanů a počítačová špionáž | 740 |
| 3.3 | Nové druhy kriminality | 742 |
| 3.3.1 | Šíření inforematických informací | 742 |
| 3.3.2 | Porušování tajemství dopravovaných zpráv | 744 |
| 3.3.3 | Shromažďování inforematických informací | 746 |
| 3.3.4 | Internetová trestná činnost | 746 |
| Kapitola 4. | Právní řád a technologický vývoj | 747 |
| 4.1 | Změna kvality počítačové kriminality | 747 |
| 4.2 | Reakce právního řádu na technologický vývoj | 749 |
| 4.3 | Chybějící skutkové podstaty | 752 |
| 4.4 | Úmluva Rady Evropy o počítačové kriminalitě | 756 |
| Kapitola 5. | Závěr | 758 |