

# OBSAH

|  |           |
|--|-----------|
| Seznam zkratk  | 9         |
| Úvod   | 12        |
| Úvodník KDP ČR   | 14        |
| <b>1 Informační technologie</b>                        | <b>17</b> |
| 1.1 Co je to IT?                                       | 17        |
| 1.1.1 Hardware   | 17        |
| 1.1.2 Software   | 18        |
| 1.1.3 Internet   | 19        |
| 1.1.3.1 Připojení k internetu                          | 20        |
| 1.2 Informační technologie a stát                      | 22        |
| 1.2.1 Základní registry                                | 22        |
| 1.2.2 eGovernment – není to nakažlivé?                 | 24        |
| 1.2.2.1 Trocha historie                                | 25        |
| 1.2.2.2 ...I pohled dopředu                            | 26        |
| 1.2.3 Czech POINT                                      | 26        |
| 1.3 Informační technologie a my                        | 28        |
| 1.3.1 PC, notebook, chrombook, tablet?                 | 31        |
| 1.3.2 Jak na internet?                                 | 32        |
| 1.3.3 Digitální budoucnost                             | 32        |
| <b>2 IT nástroje a prostředky</b>                      | <b>34</b> |
| 2.1 Elektronický podpis                                | 34        |
| 2.1.1 Legislativní základy                             | 34        |
| 2.1.1.1 Zákon č. 227/2000 Sb., o elektronickém podpisu | 34        |
| 2.1.1.2 Uznávaný elektronický podpis                   | 36        |
| 2.1.1.3 Akreditovaný poskytovatel                      | 37        |
| 2.1.2 Pořizujeme elektronický podpis                   | 37        |
| 2.1.2.1 Certifikát elektronického podpisu              | 39        |
| 2.1.3 Použití elektronického podpisu                   | 41        |
| 2.1.3.1 Daňové řízení                                  | 41        |
| 2.1.3.2 Sociální/nemocenské zabezpečení a pojištění    | 42        |
| 2.1.3.3 Správní řízení                                 | 43        |
| 2.1.3.4 Soudní řízení                                  | 44        |
| 2.1.3.5 Insolvenční řízení                             | 45        |
| 2.1.3.6 Veřejné rejstříky                              | 46        |
| 2.1.3.7 Katastr nemovitostí                            | 47        |
| 2.1.4 Značky a razítka                                 | 51        |

|         |   |     |
|---------|---|-----|
| 2.1.5   | Elektronický podpis v Evropě .....                      | 53  |
| 2.1.6   | Praktický rádce .....                                   | 55  |
| 2.1.6.1 | Chci se elektronicky podepsat .....                     | 55  |
| 2.1.6.2 | Popletl jsem certifikáty .....                          | 61  |
| 2.1.6.3 | Jak najdu svoje certifikáty?.....                       | 61  |
| 2.1.7   | Ověření uznávaného elektronického podpisu .....         | 63  |
| 2.1.7.1 | Ověření platnosti certifikátu.....                      | 63  |
| 2.1.7.2 | Jak poznám kvalifikovaný certifikát?.....               | 66  |
| 2.1.7.3 | Jak poznám zahraniční kvalifikovaný certifikát? .....   | 67  |
| 2.1.8   | Shrnutí .....   | 68  |
| 2.2     | Úředně ověřený podpis.....                              | 69  |
| 2.2.1   | Účel podpisu.....                                       | 69  |
| 2.2.2   | Uznávaný elektronický podpis versus úředně ověřený..... | 70  |
| 2.2.2.1 | Totožnost autora podpisu .....                          | 70  |
| 2.2.2.2 | Pravost podpisu.....                                    | 71  |
| 2.2.2.3 | Neměnnost písemnosti.....                               | 72  |
| 2.2.2.4 | Odpovědnost za obsah písemnosti.....                    | 73  |
| 2.2.2.5 | Mezinárodní kontext podpisu .....                       | 73  |
| 2.3     | Datové schránky .....                                   | 76  |
| 2.3.1   | Účel datových schránek.....                             | 76  |
| 2.3.2   | Legislativní pozadí v popředí .....                     | 77  |
| 2.3.3   | Zřizujeme schránku .....                                | 80  |
| 2.3.3.1 | Přístupové údaje .....                                  | 80  |
| 2.3.4   | Zpřístupnění schránky a nastavení.....                  | 81  |
| 2.3.4.1 | První přihlášení.....                                   | 81  |
| 2.3.4.2 | Nastavení .....   | 84  |
| 2.3.5   | Doručování do datové schránky .....                     | 90  |
| 2.3.5.1 | Postavení datové schránky pro doručování.....           | 90  |
| 2.3.5.2 | Okamžik doručení.....                                   | 92  |
| 2.3.5.3 | Průřez legislativou .....                               | 93  |
| 2.3.5.4 | Práce s doručenými zprávami .....                       | 95  |
| 2.3.6   | Podání datovou schránkou.....                           | 99  |
| 2.3.6.1 | Legislativní stav .....                                 | 99  |
| 2.3.6.2 | Tvorba a odesílání zpráv .....                          | 102 |
| 2.3.6.3 | Práce s odeslanými zprávami.....                        | 107 |
| 2.3.6.4 | Účinky doručení odeslaných zpráv .....                  | 108 |
| 2.3.6.5 | Potvrzení podání .....                                  | 109 |
| 2.3.7   | Ověření datové zprávy .....                             | 109 |
| 2.3.7.1 | Ověření.....  | 110 |
| 2.3.7.2 | Přerazítkování .....                                    | 110 |
| 2.3.8   | Doplňkové služby .....                                  | 112 |
| 2.3.9   | Konverze z verze do verze .....                         | 113 |
| 2.3.9.1 | Obecné podmínky .....                                   | 113 |
| 2.3.9.2 | Konverze datové zprávy.....                             | 114 |

|           |  |     |
|-----------|--|-----|
| 2.3.9.3   | Konverze elektronické písemnosti .....           | 116 |
| 2.3.9.4   | Konverze listiny .....                           | 118 |
| 2.3.10    | Několik řešení problémů z praxe .....            | 119 |
| 2.3.10.1  | Je nutný podpis více osob .....                  | 119 |
| 2.3.10.2  | Doručeno poštou namísto do datové schránky ..... | 120 |
| 2.3.10.3  | Mám více datových schránek .....                 | 120 |
| 2.3.10.4  | Nemohu vybírat datovou schránku .....            | 121 |
| 2.3.10.5  | Ztratil jsem přístupové údaje .....              | 122 |
| 2.3.10.6  | Odesílám datovou schránkou plnou moc .....       | 122 |
| 2.3.10.7  | Podávám datovou schránkou daňové přiznání .....  | 123 |
| 2.3.10.8  | Záměna datové schránky správce daně .....        | 123 |
| 2.3.10.9  | Použití datové schránky zaměstnavatele .....     | 124 |
| 2.3.10.10 | Problémy s konverzí písemnosti .....             | 124 |
| 2.3.11    | Shrnutí .....                                    | 125 |
| 2.4       | Komunikace e-mailem .....                        | 126 |
| 2.4.1     | Základy e-mailu .....                            | 126 |
| 2.4.2     | Legislativní pozadí .....                        | 126 |
| 2.4.3     | Doručování e-mailem .....                        | 128 |
| 2.4.4     | Podání e-mailem .....                            | 129 |
| 2.4.4.1   | Okamžik doručení podání .....                    | 130 |
| 2.5       | Internetové portály .....                        | 132 |
| 2.5.1     | Portály obecně .....                             | 132 |
| 2.5.1.1   | Přihlašování .....                               | 132 |
| 2.5.1.2   | Zabezpečená komunikace .....                     | 133 |
| 2.5.2     | Daňový portál (EPO) .....                        | 134 |
| 2.5.2.1   | Elektronická podání pro finanční správu .....    | 135 |
| 2.5.2.2   | Daňová informační schránka .....                 | 140 |
| 2.5.2.3   | Registr plátců DPH .....                         | 146 |
| 2.5.2.4   | Vracení DPH v rámci EU .....                     | 148 |
| 2.5.2.5   | Komunikační schránka pro banky .....             | 151 |
| 2.5.3     | Portál veřejné správy (PVS) .....                | 151 |
| 2.5.3.1   | Struktura portálu .....                          | 153 |
| 2.5.3.2   | Výpisy z registrů a rejstříků .....              | 153 |
| 2.5.4     | Portály zdravotních pojišťoven .....             | 156 |
| 2.5.4.1   | Přístup do portálu .....                         | 156 |
| 2.5.4.2   | Přehled poskytovaných služeb Portálu VZP .....   | 156 |
| 2.5.4.3   | Ostatní zdravotní pojišťovny .....               | 158 |
| 2.5.4.4   | Shrnutí .....                                    | 158 |
| 2.5.5     | ePortál ČSSZ .....                               | 159 |
| 2.5.5.1   | Služby pro pojištěnce .....                      | 160 |
| 2.5.5.2   | Služby pro zaměstnavatele .....                  | 160 |
| 2.5.6     | Portál justice .....                             | 163 |
| 2.5.6.1   | ePodatelna .....                                 | 164 |
| 2.5.6.2   | Podání do veřejného rejstříku .....              | 165 |

|          |   |            |
|----------|---|------------|
| <b>3</b> | <b>Základy bezpečnosti .....</b>                                  | <b>169</b> |
| 3.1      | Hrozby a rizika .....   | 169        |
| 3.1.1    | Odcizení hardwaru — notebooku, PC atd. ....                       | 170        |
| 3.1.2    | Odcizení obsahu počítače,<br>e-mailové nebo datové schránky ..... | 171        |
| 3.1.3    | Nasazení nežádoucího softwaru<br>do počítače .....                | 172        |
| 3.2      | Zásady kybernetické sebeobrany .....                              | 174        |
| 3.2.1    | Ochrana heslem .....  | 174        |
| 3.2.1.1  | Několik zásad pro bezpečnost hesla .....                          | 175        |
| 3.2.1.2  | Zacházení s hesly .....   | 176        |
| 3.2.2    | Bezpečná komunikace .....   | 177        |
| 3.3      | Shrnutí .....   | 178        |
|          | Závěr .....   | 180        |
|          | Slovníček frekventovaných pojmů .....                             | 182        |
|          | Obecný .....  | 182        |
|          | Ajťácký .....   | 183        |
|          | Seznam použité literatury .....                                   | 185        |