

# Obsah

|                                                                             |           |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Seznam zkratk                                                               | 11        |
| <b>1 Úvod</b>                                                               | <b>13</b> |
| 1.1 Východiska projektu BIGDATA4AI                                          | 14        |
| 1.2 Jakým právním oblastem se náš výzkum věnoval?                           | 16        |
| 1.3 Obsah monografie.                                                       | 18        |
| 1.4 Metodologický přístup k projektu.                                       | 20        |
| 1.4.1 Sekvenční smíšená metoda jako základní přístup ke zmapování problému. | 21        |
| 1.4.2 Dotazníkové šetření.                                                  | 23        |
| 1.4.3 Polostrukturované rozhovory                                           | 25        |
| 1.4.4 Diskuse a výhled do budoucna.                                         | 27        |
| <b>2 Právní úprava dat</b>                                                  | <b>29</b> |
| 2.1 Data a osobní údaje                                                     | 29        |
| 2.2 Přehled právních předpisů upravujících nakládání s daty                 | 32        |
| 2.2.1 Nařízení o ochraně osobních údajů.                                    | 32        |
| 2.2.2 Akt o správě dat                                                      | 51        |
| 2.2.3 Akt o datech                                                          | 54        |
| 2.2.4 Zákon o svobodném přístupu k informacím – open data                   | 59        |
| 2.2.5 Autorský zákon.                                                       | 60        |
| 2.2.6 Akt o umělé inteligenci.                                              | 63        |
| 2.2.7 Akt o kybernetické bezpečnosti                                        | 72        |
| 2.2.8 Zákon o kybernetické bezpečnosti                                      | 73        |
| 2.2.9 Zákon o ochraně spotřebitele                                          | 75        |
| 2.2.10 Občanský zákoník                                                     | 77        |
| 2.2.11 Návrh směrnice o odpovědnosti za výrobek.                            | 79        |
| 2.2.12 Návrh směrnice o odpovědnosti za umělou inteligenci                  | 80        |
| <b>3 Získávání dat pro testování a vývoj systému umělé inteligence.</b>     | <b>83</b> |
| 3.1 Jaká data potřebuji?                                                    | 83        |
| 3.1.1 Jsou data chráněná autorským právem?                                  | 84        |
| 3.1.2 Úřední díla.                                                          | 89        |



|          |                                                                                                                            |            |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 3.1.3    | Veřejné licence .....                                                                                                      | 90         |
| 3.1.4    | Výjimka pro vytěžování textů a dat .....                                                                                   | 95         |
| 3.1.5    | Obsahují osobní údaje? .....                                                                                               | 96         |
| 3.1.6    | Představují obchodní tajemství, know-how<br>nebo důvěrnou informaci? .....                                                 | 97         |
| 3.1.7    | Klíčové informace .....                                                                                                    | 99         |
| 3.2      | Kdo mi je poskytne? .....                                                                                                  | 100        |
| 3.2.1    | Data z internetu .....                                                                                                     | 100        |
| 3.2.2    | Klíčové informace .....                                                                                                    | 104        |
| 3.3      | Jaké smluvní typy přicházejí v úvahu? .....                                                                                | 104        |
| 3.3.1    | Licenční smlouva .....                                                                                                     | 105        |
| 3.3.2    | Zpracovatelská smlouva .....                                                                                               | 107        |
| 3.3.3    | NDA .....                                                                                                                  | 107        |
| 3.3.4    | Inominátní smlouvy .....                                                                                                   | 108        |
| 3.3.5    | Klíčové informace .....                                                                                                    | 109        |
| 3.4      | K čemu slouží hotový systém? .....                                                                                         | 109        |
| 3.4.1    | Pojem „všestranný systém umělé inteligence“ .....                                                                          | 110        |
| 3.4.2    | Vývoj systému jako open source .....                                                                                       | 113        |
| 3.4.3    | Výzkum, vývoj, veřejný zájem .....                                                                                         | 122        |
| 3.4.4    | Komerční využití vs. věda a výzkum .....                                                                                   | 129        |
| 3.4.5    | Komu systém poskytují? .....                                                                                               | 130        |
| 3.4.6    | Klíčové informace .....                                                                                                    | 132        |
| <b>4</b> | <b>Provoz systému umělé inteligence .....</b>                                                                              | <b>135</b> |
| 4.1      | Ochrana osobních údajů a dalších dat při provozu systému ...                                                               | 135        |
| 4.1.1    | Sdílení dat držiteli dat .....                                                                                             | 135        |
| 4.1.2    | Osobní údaje při provozu .....                                                                                             | 141        |
| 4.1.3    | Doporučení .....                                                                                                           | 143        |
| 4.2      | Jak svůj výrobek chránit? .....                                                                                            | 144        |
| 4.2.1    | Uzavření licenční smlouvy .....                                                                                            | 144        |
| 4.2.2    | Specifika veřejných licencí, Creative Commons .....                                                                        | 145        |
| 4.2.3    | Databázové právo, databázové právo sui generis .....                                                                       | 147        |
| 4.2.4    | Počítačový program podle autorského práva<br>vs. širší pojem software, možnosti ochrany včetně<br>softwarové úschovy ..... | 148        |
| 4.2.5    | Doporučení .....                                                                                                           | 150        |
| 4.3      | Jak evidovat zpracování dat .....                                                                                          | 150        |



|       |                                                                         |            |
|-------|-------------------------------------------------------------------------|------------|
| 4.3.1 | GDPR .....                                                              | 151        |
| 4.3.2 | Akt o umělé inteligenci.....                                            | 157        |
| 4.3.3 | Doporučení .....                                                        | 162        |
| 4.3.4 | Data Akt.....                                                           | 163        |
| 4.3.5 | Doporučení .....                                                        | 165        |
| 4.4   | Co se stane po ukončení provozu systému? .....                          | 165        |
| 4.4.1 | Smluvní aspekty ukončení provozu systému AI.....                        | 165        |
| 4.4.2 | Zákonné aspekty ukončení provozu systému AI .....                       | 166        |
| 4.4.3 | Doporučení .....                                                        | 170        |
| 5     | <b>Zajištění vysokého standardu bezpečnosti při zpracování dat ....</b> | <b>171</b> |
| 5.1   | Chyby a nedostatky při zpracování dat umělé inteligence .....           | 171        |
| 5.1.1 | Ochrana osobních údajů .....                                            | 172        |
| 5.1.2 | Autorskoprávní ochrana dat .....                                        | 174        |
| 5.1.3 | Ochrana obchodního tajemství a know-how .....                           | 175        |
| 5.1.4 | Zabezpečení dat .....                                                   | 176        |
| 5.1.5 | Diskriminace a bias .....                                               | 177        |
| 5.1.6 | Kvalita dat .....                                                       | 178        |
| 5.1.7 | Doporučení .....                                                        | 179        |
| 5.2   | Jaké povinnosti mám pro zajištění bezpečnosti za provozu? ...           | 179        |
| 5.2.1 | Bezpečnost a bezvadnost výrobků.....                                    | 180        |
| 5.2.2 | Doporučení .....                                                        | 188        |
| 5.2.3 | Bezpečnost informací a dat .....                                        | 189        |
| 5.2.4 | Doporučení .....                                                        | 200        |
| 5.3   | Technické normy.....                                                    | 201        |
| 5.3.1 | Technické normy vztahující se k umělé inteligenci .....                 | 202        |
| 5.3.2 | Klíčové informace .....                                                 | 205        |
| 6     | <b>Závěr.....</b>                                                       | <b>207</b> |
|       | <b>Literatura.....</b>                                                  | <b>211</b> |
|       | <b>Summary .....</b>                                                    | <b>217</b> |