

## Abstrakt

Tato diplomová práce se věnuje právní úpravě vybraných aspektů ochrany osobních údajů na evropské úrovni. Spolu s technologickým rozvojem nabírá tato oblast práva na důležitosti, s tím že využití osobních údajů může být jednak zdrojem inovací a ekonomického pokroku, jednak také může mít značný negativní efekt na práva jednotlivců. Diplomová práce analyzuje využití *big data* a automatizovaného individuálního rozhodování, s tím že oba tyto fenomény jsou nahlíženy skrze úpravu obsaženou v Obecném nařízení (GDPR). Cílem práce je pro tyto vybrané technologické fenomény zhodnotit funkčnost a perspektivy evropské právní úpravy.

Diplomová práce je, vyjma úvodu a závěru, členěna do tří kapitol. V první části je stručně představen koncept práva na ochranu osobních údajů a základní právní rámec evropské úpravy. Na tuto úvodní kapitolu navazuje kapitola týkající se *big data*, ve které je, po nutném technickém úvodu, rozebírán soulad současných postupů správců s jednotlivými zásadami ochrany osobních údajů. Zvláštní pozornost je také věnována úskalím anonymizace. Na konci této kapitoly je učiněn dílčí závěr, že všechny relevantní zásady je nutno aplikovat i na případy využití *big data*, a to přestože způsob dodržení těchto zásad nemusí být vždy zřejmý a snadný.

Navazující kapitola se týká příbuzného tématu, a to automatizovaného individuálního rozhodování. Po technickém úvodu, který představuje různé možnosti algoritmického rozhodování, je pozornost věnována souladu se zásadami přesnosti a transparentnosti. S druhou zmíněnou zásadou úzce souvisí otázka existence a povahy práva na vysvětlení. Ohledně tohoto práva byl učiněn závěr, že v současné právní úpravě zřejmě není obsaženo, ovšem jeho zavedení by bylo pozitivním krokem pro práva subjektů údajů. Z tohoto důvodu bylo *de lege ferenda* doporučeno zakotvit zmíněné právo mezi právně závazné články GDPR, oproti současnému zařazení mezi recitály. S odkazem na technické obtíže spojené s vysvětlením automatizovaného rozhodnutí (black box) bylo dále doporučeno kombinovat srovnávací vysvětlení spolu s obecným vysvětlením fungování modelu.

V závěrečné kapitole byl zhodnocen celkový přínos nové právní regulace, kdy bylo konstatováno, že GDPR je správným a nutným krokem vpřed, s tím že základní principy se jeví být jako skutečně odolné (technologickým) změnám (*futureproof*), jak ostatně bylo zamýšleno.

