

Technologie založené na umělé inteligenci: právní aspekty ochrany dat a soukromí

Abstrakt

Práce se soustředí na technologie založené na principech umělé inteligence a jejich právní úpravě na poli Evropské unie s důrazem na ochranu dat. Je rozdělena do tří částí. Nejprve je pozornost zaměřena na samotný termín umělé inteligence, jehož definice není jednoduchá, ovšem pro právní úpravu zcela nepostradatelná.

Druhá část práce pojednává o legislativě Evropské unie, jež je pro umělou inteligenci relevantní, přičemž opomenuty nezůstávají ani soft law, které právě v oblasti umělé inteligence má svou nezastupitelnou roli, ani právní úprava, která je teprve v legislativním procesu. Již v této části jsou demonstrovány legislativní nedostatky, jež lze rozdělit do dvou skupin. Pro první skupinu nedostatků je charakteristická nesrozumitelnost definic či přílišná vágnost formulací, jež zapříčiňují interpretační potíže i v zásadních skutečnostech, mezi něž se bezpochyby řadí působnost předpisu. Společným rysem druhé skupiny legislativních nedostatků je neúplná reflexe specifik umělé inteligence, která může v nejzajímavějším případě vést k absurdní situaci, kdy nelze povinnost stanovenou právním předpisem splnit.

Poslední část práce se věnuje oblasti ochrany dat a soukromí v kontextu umělé inteligence. V této části práce je představena problematika zpracování dat společně se zásadami zpracování dat, která mohou na poli umělé inteligence činit určité nesnáze. Obdobně jsou zde analyzována vybraná práva subjektu dat, jejichž realizace může být v souvislosti s umělou inteligencí nelehká. V obou případech vyvěrají na povrch nedostatky dané legislativy, jež jsou podrobeny kritice. Tyto slabiny souvisí mimo jiné se skutečností, že evropská legislativa se dosud nedokázala úspěšně vypořádat s etickými výzvami, které charakter umělé inteligence přináší. Mezi tyto výzvy lze zařadit vedle nebezpečí diskriminačního jednání také nepředvídatelnost výstupu umělé inteligence a s tím spjatou neprůhlednost vnitřních procesů, které výstupu předcházejí.

Klíčová slova

umělá inteligence, ochrana dat, právo umělé inteligence, zásady zpracování dat v souvislosti s umělou inteligencí