

Právo, společnost a nové technologie 21. století

Abstrakt

Tato práce se soustředí na vztah mezi právními systémy a rychle se vyvíjejícími socio-technologickými změnami ve společnosti. V úvodní obecné části zkoumá otázku evoluce/adaptability právních systémů v reakci na dynamický technologický vývoj, přičemž využívá teoretický rámec systémové teorie. První část také analyzuje různé modely regulace nových technologií, zařazuje je do logiky systémové teorie a ilustruje je na konkrétních příkladech, jako jsou Uber a Airbnb, a na výzvách spojených s umělou inteligencí a velkými daty.

Druhá kapitola obecné části se zabývá právními a kulturními aspekty teze o technologické stagnaci, narůstající komplexitou právních systémů a jejich socio-technologických prostředích a otázkami, jak tyto systémy reagují na sociální odpor vůči novým technologiím a averzi k riziku. Je zde představen trade-off mezi hodnotami inovativnosti a bezpečí. Třetí kapitola rozvíjí téma komplexity právního systému a jejího vztahu k entropii a moderním technologiím.

Ve zvláštní části se práce věnuje specifickým otázkám, jako je postavení umělé inteligence v právu a možnost umělé inteligence stát se subjektem práva, včetně etických a právních implikací. Dále pojednává o integraci lidských práv do vývoje umělé inteligence a předkládá návrh mezinárodního ochranného systému. V neposlední řadě diskutuje potenciální hrozby nových forem vlády zprostředkovaných umělou inteligencí, jako je AI totalitarismus a AI technokracie.

Kapitola věnovaná sociálním sítím a svobodě projevu přezkoumává roli, jakou mají digitální platformy ve veřejném diskurzu, a zkoumá různé přístupy k jejich regulaci, včetně otázky boje proti tzv. dezinformacím. Poslední kapitola se zaměřuje na vliv technologií a práva v kontextu pandemie Covid-19, zkoumá otázky elektronického sledování a covid pasů a možnosti, jak velká data a AI mohou přispět v boji proti pandemii.

Klíčová slova: regulace nových technologií; systémová teorie práva; umělá inteligence; sociální sítě; negativní lidská práva; technologická stagnace; svoboda projevu