



## POSUDEK VEDOUCÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno diplomanta:	Milan Dang
Téma práce:	Právní aspekty umělé inteligence
Rozsah práce:	Celkem 68 stran, vlastní text práce od Úvodu po Závěr včetně poznámek pod čarou 56 stran -více než minimálních 108000 znaků vč. mezer (konkrétně 121760)
Datum odevzdání práce:	6. května 2020 v elektronické podobě

### 1. Aktuálnost (novost) tématu

Jde o nové, nejen pro obor vysoce aktuální téma. Fenomén umělé inteligence má obrovský globální dosah. Potenciál umělé inteligence a odpovědnost s její činností související je zejména v posledních letech s ohledem na její všudypřítomnost předmětem zájmu. Přináší z právního hlediska řadu otázek, které dosud nebyly v české literatuře v zásadě analyzovány a ani v zahraniční odborné literatuře na ně neexistují jednoznačné názory, závěry soudní praxe pak chybí. Právě mimořádná zajímavost a novost tématu umělé inteligence a tak nových právních výzev souvisejících s vývojem a využíváním umělé inteligence inspirovala diplomanta k napsání diplomové práce. Zvolené téma lze považovat za velmi vhodné nejen z pohledu právní vědy, ale též aplikační právní praxe.

### 2. Náročnost tématu na teoretické znalosti, vstupní údaje a jejich zpracování, a použité metody

Téma je v úrovni nadstandardní náročnosti s ohledem na globálnost, obsáhlost a složitost problematiky s nezbytností i technických znalostí a v zásadě absenci jejího řešení v českém právním prostředí. Vyžaduje studium zejména zahraniční literatury, právních předpisů – českých, unijních i zahraničních, i související judikatury. Metoda je zejména popisná, historická, analytická a komparativní.

### 3. Formální a systematické členění práce

Diplomant práci člení na šest částí, z nichž některé jsou dále děleny do kapitol: 1 Úvod, 2 Definice umělé inteligence, 3 Odborné a právní pojmy, 4 Práva k umělé inteligenci, 5 Umělá inteligence jako tvůrce díla, 6 Závěr; dále práce obsahuje Seznam zkratk, Seznam použitých zdrojů, Abstrakt a Klíčová slova v českém jazyce, Abstract a Klíčová slova v anglickém jazyce, Titulní stranu, Prohlášení, Poděkování a Obsah.

### 4. Vyjádření k práci

Diplomant se v diplomové práci věnuje se zřejmou znalostí tématiky autorskoprávním aspektům fenoménu umělé inteligence zejména z pohledu českého autorského práva a se zohledněním práva unijního, vybrané zahraniční právní úpravy, judikatury i názorů nauky. Téma a jeho analýzu v právním kontextu si vybral s ohledem na zájem o tuto problematiku, a to i díky svým odborným znalostem a praktickým zkušenostem v oblasti umělé inteligence, zejména neuronových sítí. Cílem práce byl rozbor stěžejních právních aspektů umělé inteligence v dnešní etapě vývoje z pohledu zejména práva autorského, kdy diplomant podle svých slov chronologicky sleduje „životní cyklus“ umělé inteligence. V úvodních částech práce autor analyzuje pojem umělé inteligence, jakož i související odborné a právní pojmy v míře nezbytné pro další výklad a pochopení problematiky zejména právní veřejností. Jde o výklad vysoce přínosný mj. s ohledem na vysvětlení vztahu a důležitosti algoritmů jako takových pro vývoj umělé inteligence a absenci jejich autorskoprávní ochrany, zdůraznění rozdílů mezi standardními počítačovými

programy a umělou inteligencí, včetně limitace možností dnešní umělé inteligence, a vymezení návrhu legální definice umělé inteligence. Těžištěm práce je výklad o právech k umělé inteligenci. Diplomant se zabývá nejprve osobou autora umělé inteligence. Tím je zásadně programátor, zejména v pozici zaměstnance IT společnosti, či jejího externího pracovníka. Dále se věnuje autorským právům autora, právům IT společností k umělé inteligenci včetně analýzy a možností řešení možných problémů při nesprávné či absentující smluvní úpravě vztahů mezi IT společností a autorem umělé inteligence, tedy *de lege lata* programátorem. Nakonec řeší ochranu práv k umělé inteligenci. Nechybí ani průřez soukromoprávních, správněprávních i trestněprávních prostředků ochrany autorských práv k umělé inteligenci. Závěrem diplomant se zdůrazněním praktických aspektů a vhodným doplněním příkladů analyzuje ve třech úrovních možnosti a právní aspekty „tvůrčí činnosti“ dnešní umělé inteligence. Zejména analyzuje, zda je v současné etapě vývoje umělé inteligence autorskoprávně chránitelný výstup generovaný umělou inteligencí podle českého autorského zákona, tedy zda může být *de lege lata* autorským dílem.

## 5. Kritéria hodnocení práce

Splnění cíle práce	ano
Logická stavba práce	ano, ve prospěch přehlednosti a srozumitelnosti
Samostatnost při zpracování tématu včetně zhodnocení práce z hlediska plagiátorství	diplomant osvědčil samostatnost při zpracování tématu, tomu odpovídá ostatně i výsledek kontroly na plagiáty – vygenerovaný protokol z 8. května 2020: počet podobných dokumentů: 91 s nejvyšší dosaženou mírou podobnosti: < 5 %
Práce se zdroji (využití cizojazyčných zdrojů) včetně citací	řádná, včetně pramenů evropského a mezinárodního práva a judikatury, s využitím českých i cizojazyčných zdrojů
Hloubka provedené analýzy (ve vztahu k tématu)	dostatečná hloubka analýzy zahrnující jak rovinu právní, tak věcné souvislosti týkající se tématu. práce uvádí logický výklad zkoumané problematiky s řadou vlastních závěrů a názorů autora. Autor se v práci zabývá řadou otázek, na které v současné době neexistuje jednotný názor, příp. názor zcela chybí. Jde o analýzu nad rámec běžných zatím dostupných výkladů s významem i pro aplikační praxi a je způsobilá obhajoby. Autorovi se podařilo splnit cíl, kterého chtěl dosáhnout, a svou práci prokázal nejen teoretické právní znalosti včetně samostatnosti při zpracování tématu. Práce může být užita jako část práce rigorózní či jiné.
Úprava práce (text, grafy, tabulky)	řádná
Jazyková a stylistická úroveň	srozumitelná, čtivá, nikoli na úkor odborné úrovně

## 6. Připomínky a otázky k zodpovězení při obhajobě

Doporučení/nedoporučení k obhajobě	doporučuji k obhajobě
Otázka k obhajobě	zaměřte se na rozdíly umělé inteligence a standardního počítačového programu
Navržený klasifikační stupeň	výborně

V Praze dne 27. května 2020

JUDr. Irena Holcová  
vedoucí diplomové práce