



Právní aspekty 3D tisku

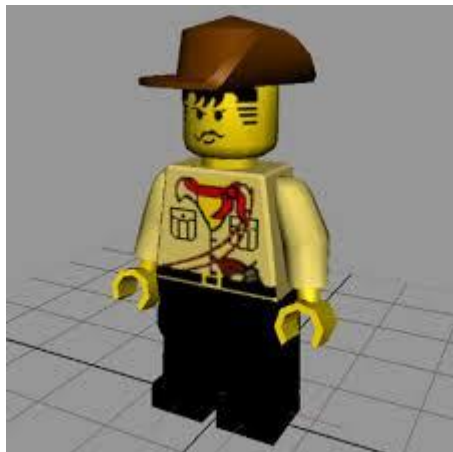
Pavel Koukal
Centrum pro transfer technologií MU

Právní aspekty 3D tisku

- **A) *Substantia vs. phenomenon, „Bookbook“ a virtuální newspeek***
- **B) 2D tisk a živnostenské podnikání; 3D tisk a živnostenské podnikání**
- **C) Vybrané problémy práva a 3D tisku – product liability; koupě/prodej; náhradní odměny; internet service provider liability**

- **podstata (*substantia*)**
- **jev (*phenomenon*)**
- **nehmotný statek
(*substantia*)**
- **hmotné zachycení
nehmotného statku
(*phenomenon*)**





<http://www.thingiverse.com/>

<http://www.shapeways.com/>

<https://www.3dhubs.com/>

<http://www.3dees.cz/>

<http://www.printup.cz/>

<http://www.kohinoor.cz/cz/3d-tisk/>

<http://www.futur3d.net/>

- virtuální/digitální newspeak vs. tradiční pojmy
- „bookbook“
- http://video.idnes.cz/?idvideo=V140905_112445_tv-zpravy_mku
- z hlediska práva není podstatný rozdíl mezi 2D tiskem a 3D tiskem

- ***Nařízení vlády č. 278/2008 Sb., o obsahových náplních jednotlivých živností***
- **14. Vydavatelské činnosti, polygrafická výroba, knihařské a kopírovací práce**
- Činnosti spojené s vydáváním novin, časopisů a ostatních periodik, knih a brožur, hudebnin a hudebních rukopisů, fotografií, pohlednic, slovníků, telefonních seznamů, map, atlasů, plakátů, inzertních katalogů, prospektů, diářů, kalendářů, formulářů a jiných tištěných materiálů. Vydavatelská činnost na Internetu. Provádění korektur a technická redakce. Všechny druhy tiskařské výroby. Provádění všech tiskařských technik, zejména knihtisku, hlubotisku, ofsetového tisku a litografie. Tradiční nebo nově zaváděné technologie při výrobě novin, časopisů, knih, kartografických děl, plakátů, obálek, not, popřípadě dalších tiskovin, na příslušných strojích a zařízeních. Vazby knih, paspartizace, běžné xerografické práce. Rozmnožování tiskových předloh kopírovacími stroji nebo počítačovými tiskárnami (včetně scanování), potisk různých materiálů tamponovým tiskem a podobně.

Obsahem činnosti není rozmnožování software a zvukových a zvukově-obrazových záznamů, vydávání a nahrávání zvukových a zvukově-obrazových záznamů.

- **1) Tvorba nehmotných statků**
 - **Volné živnosti**
 - 62. Příprava a vypracování technických návrhů, grafické a kresličské práce
 - 61. Projektování pozemkových úprav
 - 60. Poradenská a konzultační činnost, zpracování odborných studií a posudků
 - 64. Výzkum a vývoj v oblasti přírodních a technických věd nebo společenských věd
 - 66. Reklamní činnost, marketing, mediální zastoupení
 - 67. Návrhářská, designéřská, aranžéřská činnost a modeling
 - 68. Fotografické služby

- **2) Zhmotňování (objektivizace) nehmotných statků a nakládání s nehmotnými statky**
 - **Volné živnosti**
 - 56. Poskytování software, poradenství v oblasti informačních technologií, zpracování dat, hostingové a související činnosti a webové portály
 - 68. Fotografické služby
 - 69. Překladatelská a tlumočnická činnost
 - 15. Výroba, rozmnožování, distribuce, prodej, pronájem zvukových a zvukově-obrazových záznamů a výroba nenahraných nosičů údajů a záznamů
 - **Řemeslné živosti**
 - Pekařství, cukrářství
 - Broušení a leptání skla
 - Slévárenství, modelářství
 - Kovářství, podkovářství
 - Obráběčství
 - Zlatnictví a klenotnictví

- **Odpovědnost za škodu způsobenou vadu výrobku (§ 2939 OZ) – „product liability“ (Směrnice 85/374/EHS)**
 - **odpovědnost výrobce, který výrobek prodává/šíří v rámci své podnikatelské činnosti; objektivní odpovědnost s možností liberace**
 - **„Výrobek je ve smyslu § 2939 vadný, není-li tak bezpečný, jak to od něho lze rozumně očekávat se zřetelem ke všem okolnostem, zejména ke způsobu, jakým je výrobek na trh uveden nebo nabízen, k předpokládanému účelu, jemuž má výrobek sloužit, jakož i s přihlédnutím k době, kdy byl výrobek uveden na trh“ (§ 2941 odst. 1 OZ).**
 - **zavinění „zákazníka“ – pokud sám zaslal k vytištění vadný soubor (§ 2942 odst. 1 OZ)**

- **Koupě/prodej vs. dílo (§ 2086 OZ)**
 - (1) Smlouva o dodání věci, která má být teprve vyrobena, se posoudí jako kupní smlouva, ledaže se ten, komu má být věc dodána, zavázal předat druhé straně podstatnou část toho, čeho je k vyrobení věci zapotřebí.
 - (2) Za kupní smlouvu se nepovažuje smlouva, podle níž převážná část plnění dodavatele spočívá ve výkonu činnosti.
- **3D tisk se skenováním - spíše dílo**
- **3D tisk bez skenování - spíše koupě**
- **odpovědnost za vady, záruka za jakost, zákonná záruka, převod vlastnického práva**

- **Náhradní autorské odměny**

- autorský zákon - § 25
- vyhláška č. 488/2006 Sb.

- **Liability of the „information society service provider“**

- § 5 zákona č. 480/2004 Sb. (notice-takedown procedure)
- (1) Poskytovatel služby, jež spočívá v ukládání informací poskytnutých uživatelem, odpovídá za obsah informací uložených na žádost uživatele, jen
 - a) mohl-li vzhledem k předmětu své činnosti a okolnostem a povaze případu vědět, že obsah ukládaných informací nebo jednání uživatele jsou protiprávní, nebo
 - b) dozvěděl-li se prokazatelně o protiprávní povaze obsahu ukládaných informací nebo o protiprávním jednání uživatele a neprodleně neučinil veškeré kroky, které lze po něm požadovat, k odstranění nebo znepřístupnění takovýchto informací.
- (2) Poskytovatel služby uvedený v odstavci 1 odpovídá vždy za obsah uložených informací v případě, že vykonává přímo nebo nepřímo rozhodující vliv na činnost uživatele.



Děkuji za pozornost

koukal@ctt.muni.cz