

# Právní a etické aspekty umělé inteligence ve zdravotnictví



---

*Umělá inteligence (AI) zcela (z)mění prostředí medicíny a zdravotní péče. Vlna inovací transformuje proces klinického rozhodování, monitorování pacientů, zdraví a zdravotní péče, potřebné vzdělání i dovednosti. AI přináší nové právní aspekty do poskytování zdravotních služeb. Jsme připraveni?*

**20. června 2019**

**Jazz Dock**

(Janáčkovo nábřeží 2, Praha – Smíchov)

---

# Právní a etické aspekty umělé inteligence ve zdravotnictví



---

## Zahájení konference

(9.30 – 9.45)

prof. JUDr. PhDr. Michal Tomášek, DrSc., PF UK

## Právní aspekty umělé inteligence a telemedicíny (9.45 – 12.00)

Jak dokáže umělá inteligence měnit zdravotnictví, jaké oblasti ovlivní nejdříve, jaké jsou právní aspekty s tím související? Telemonitoring, teleradiologie, telekonzultace generují specifické právní vztahy a nové způsoby komunikace mezi pacienty, zdravotnickými pracovníky a poskytovateli zdravotních služeb. Jaký je právní rámec e-Health v ČR, co vše nám v první úpravě chybí a jak bude nutné procesy ve zdravotnictví změnit?

*Moderují: Jakub Hajný a Daniel Steindler*

*Diskuzní panel za účasti: doc. JUDr. Radima Polčáka, Ph.D., PF MUNI, MUDr. Oldřicha Šubrta, MBA, AHCM, MUDr. Marina Holcáta, MBA, FN Motol, Mgr. Michala Štýbnara, NTC, doc. JUDr. Tomáše Doležala, Ph.D., LL.M., AV ČR, PhDr. Davida Černého, Ph.D., AV ČR, Mgr. Jakuba Siváka, AK Pelikan Krofta Kohoutek, JUDr. Radka Policara, MZČR a MUDr. Mgr. Jolany Těšinové, Ph.D., 1. LF UK*

**Praktická ukázka** „Distanční terapie - Virtuální Ambulance – Rehabilitační ústav Kladruby“ -  
Mgr. Jakub Pětioký, DiS., Rehabilitační ústav Kladruby

Přestávka na oběd (12.00 – 13.00)

# Právní a etické aspekty umělé inteligence ve zdravotnictví



---

## **Inovace léčiv (13.00 – 14.15)**

Jaká je budoucnost inovací v oblasti léčiv v České republice? Genová terapie, editace genomu, nanotechnologie mají ohromný potenciál pro medicínu. Nemůžeme pomíjet ale i jejich etické, právní i sociální aspekty.

*Moderuje: MUDr. Mgr. Jolana Těšinová, Ph.D., 1. LF UK*

*Diskuzní panel za účasti: Mgr. Jakuba Dvořáčka, MHA, AIFP, Bc. Anny Arellanesové, ČAVO, doc. MUDr. Martina Anderse, Ph.D., 1. LF UK a VFN a JUDr. Radka Policara, MZČR*

Přestávka (14.15 – 14.45)

## **Právní odpovědnost a její změny v souvislosti s AI ve zdravotnictví (14.45 – 16.15)**

Jak zasahují inovace do právní odpovědnosti lékaře a poskytovatele zdravotních služeb? Jaká je odpovědnost pacienta? Právní a etické aspekty umělé inteligence v soudních systémech, sci-fi nebo možná budoucnost?

*Moderuje: MUDr. Mgr. Jolana Těšinová, Ph.D., 1. LF UK*

*Diskuzní panel za účasti: JUDr. Petra Vojtka, NS ČR, doc. JUDr. Tomáše Doležala, Ph.D., AV ČR, LL.M, JUDr. Stanislava Mikeše, AK Skils, Mgr. Matúše Tutka, LL.M, Deloitte Legal s.r.o. a MUDr. Miroslava Měšťana, Ph.D., FNHK*

**Závěrečné slovo (16.15)** JUDr. Karla Havlíčka, zakladatele Stálé konference českého práva

# Právní a etické aspekty umělé inteligence ve zdravotnictví



---

Zakončení konference (16.30)

Následuje slavnostní křest nové učebnice „**Medicínské právo**“ nakladatelství C.H.Beck



za účasti autorů publikace Jolany Těšinové, Tomáše Doležala a Radka Policara

## **Organizační výbor:**

*MUDr. Mgr. Jolana Těšinová, Ph.D., doc. JUDr. Tomáš Doležal, Ph.D., LL.M., JUDr. Radek Policar, Jakub Hajný a David Steindler*

## **Organizátor konference:**

Akademie medicínského práva o.p.s. a Innovation z.s.