

Shnutí:

Článek je shrnutím vystoupení autora na kulatém stole, který na téma „Automatizace v rozhodování správních orgánů: Fatamorgána, nebo realita budoucnosti?“ uspořádala Právnická fakulta Univerzity Karlovy dne 5. dubna 2024. Autor se v předmětném článku zabývá otázkou, do jaké míry lze a jestli vůbec automatizovat některé procesy v oblasti správního trestání. Po vylíčení stěžejních pojmů, tj. co je to automatizace, umělá inteligence a kde je centrum rozhodování, se věnuje druhům algoritmického rozhodování a některým formám automatizovaných rozhodovacích systémů v kontextu přijatého aktu o umělé inteligenci, aby následně mohl pojednat o reálných rizicích algoritmického rozhodování o přestupcích a nastínil reálné možnosti použití umělé inteligence v řízení o přestupku.

Klíčová slova: Automatizace, umělá inteligence, algoritmus, automatizované rozhodování, správní trestání přestupek, správní akt

Legal aspects of automation in administrative punishment in the context of machine learning algorithms – summary:

The article is a summary of the presentation of the author at a roundtable organized by the Faculty of Law of Charles University on 5 April 2024 on the topic "Automation in the decision-making of administrative offices: a mirage or the reality of the future?" The author deals with the question of the extent to which certain processes in the area of administrative punishment can be automated and if at all. After describing the key concepts, i.e. what is automation, artificial intelligence and where is the center of decision-making, he deals with the types of algorithmic decision-making and some forms of automated decision-making systems in the context of the adopted act on artificial intelligence, so that he can then discuss the real risks of algorithmic decision-making on offences and outline the real possibilities of using artificial intelligence in the infringement proceedings.

Keywords: Automation, artificial intelligence, algorithm, automated decision-making, administrative punishment, offence, administrative act