

# DOBŘÝ, AŽ VELMI DOBŘÝ VEČER

## POZVÁNKA na besedu s Ing. Miroslavem Jiříkem, Ph.D

Katedra kybernetiky, Fakulta aplikovaných věd, Západočeská univerzita v Plzni  
Biomedicínské centrum, Lékařská fakulta v Plzni, Univerzita Karlova,

## NEURONOVÉ SÍTĚ A JEJICH VYUŽITÍ V MEDICÍNĚ A CHIRURGII

**středa, 26. 10. 2022 od 18 hod.**

**Vzdělávací centrum Úhlava, o.p.s. (Plánická 174, Klatovy)**

Pořádá Úhlava, o. p. s., a Rotary club Klatovy  
ve spolupráci s Městskou knihovnou Klatovy

Vstup volný

Umělé neuronové sítě se stávají důležitou technologií při zpracování dat a jejich vliv začíná prostupovat i do oblastí medicíny. V přednášce Vás seznámíme s významnými milníky na poli strojového učení a počítačového vidění. Představíme úspěšné aplikace neuronových sítí, poukážeme na nejznámější selhání, ale také prozradíme, proč pro účely výzkumu nakupujeme v řeznictví prasečí nožky.

