



## Healthineers Webinar

14. 5. 2020  
od 18.00 hod.  
[www.www.sk](http://www.www.sk)

# Natural Language Processing



Základy spracovania prirodzeného jazyka – extrakcie informácií z textu  
– a jeho aplikovateľnosť v medicínskej doméne

Extrakcia dát z neštrukturalizovaného textu je špecifickou oblasťou spracovania prirodzeného jazyka, ktorá sa snaží nájsť strojom interpretovateľnú reprezentáciu textu písaného v prirodzenom jazyku. V tejto prednáške uvediem základné pojmy z oblasti NLP a špecifiká použitia NLP pri spracovaní medicínskych dokumentov.

Prednáška je určená pre softvérových inžinierov, ktorí sa chcú dozvedieť, o čom je spracovanie neštruktúrovaného textu (začiatočnícka úroveň).

Prednášajúci **Milan Unger**, PhD., pracuje v spoločnosti Siemens Healthineers ako Senior Key Expert pre oblasť umelej inteligencie. Má dlhodobé skúsenosti s vývojom softvérových aplikácií v medicínskej oblasti. V súčasnosti sa zaoberá aplikovaním metód umelej inteligencie v reálnych softvérových produktoch používaných v lekárskej praxi.

Trvanie cca 60 minút