

AI NÁSTROJE NA BULOVCE POMÁHAJÍ S DOKUMENTACÍ I ADMINISTRATIVOU

Fakultní nemocnice Bulovka rozvíjí několik projektů využívajících umělou inteligenci, které mají usnadnit práci zdravotníkům i dalším zaměstnancům nemocnice. AI na Bulovce dnes míří do oblastí, kde může přinést rychlejší zpracování dokumentace, snížení administrativní zátěže, lepší orientaci v interních předpisech i bezpečnější práci s daty pro další odborné využití.

Jedním z aktuálních projektů je nástroj pro přepis mluveného slova do strukturovaného textu, který může lékařům pomoci při pořizování podkladů do zdravotnické dokumentace. Cílem je, aby zdravotníci trávili méně času administrativou a více času s pacientem. Systém přitom nenahrazuje rozhodování lékaře ani nevytváří finální lékařskou zprávu bez jeho kontroly, ale funguje jako podpůrný nástroj pro každodenní praxi, a to při zachování důrazu na bezpečnost i vhodné technologické zázemí.

Nemocnice současně rozvíjí také automatizované vytěžování údajů z faktur, které má zrychlit administrativní procesy a omezit ruční přepisování dat. Dalším projektem je interní asistent pro vyhledávání v řízené dokumentaci, jenž má zaměstnancům usnadnit práci s interními směrnici a předpisy. FN Bulovka pracuje také na nástroji pro anonymizaci dokumentace, který může rozšířit možnosti další odborné a výzkumné práce s daty při zachování ochrany citlivých údajů. „Umělou inteligenci vnímáme jako praktický nástroj, který má pomáhat tam, kde zaměstnancům bere čas rutinní administrativa. Pokud moderní technologie dokážou bezpečně uvolnit ruce lékařům i dalším profesím, znamená to více prostoru pro pacienty i efektivnější chod nemocnice,“ říká ředitel FN Bulovka MUDr. Petr Kolouch, MBA, LL.M.

Podle ředitele Útvaru informačních a komunikačních technologií Mgr. et Mgr. Jana Alexy se FN Bulovka soustředí na konkrétní a reálně využitelné projekty. „Nechceme zavádět AI jen proto, že je to trend. Zaměřujeme se na řešení, která mají jasný praktický dopad — ať už jde o podporu při tvorbě dokumentace, zpracování administrativy, práci s interními dokumenty nebo bezpečné využití anonymizovaných dat pro další účely,“ uvádí Alexa.

Praktické využití umělé inteligence v nemocničním prostředí přibližuje také video o aplikaci Mirek AI, kterou Fakultní nemocnice Bulovka využívá při podpoře zdravotníků v každodenní praxi. Nástroj pomáhá s přepisem mluveného slova do strukturovaného textu a může tak přispět

Kontakt:

Tisková mluvčí

Mgr. Eva Stolejda Libigerová, telefon: +420 26608 4603, mobil: +420 606 669 602

e-mail: eva.libigerova@bulovka.cz



ke snížení administrativní zátěže lékařů. Video je dostupné zde:

https://www.youtube.com/watch?v=tgPHCylA_18

Nemocnice chce v těchto projektech pokračovat i nadále a průběžně vyhodnocovat jejich přínos v každodenním provozu. Společným cílem je využívat umělou inteligenci smysluplně, bezpečně a tam, kde může zaměstnancům nemocnice skutečně pomoci.

Kontakt:

Tisková mluvčí

Mgr. Eva Stolejda Libigerová, telefon: +420 26608 4603, mobil: +420 606 669 602

e-mail: eva.libigerova@bulovka.cz

