

## Posudek vedoucího diplomové práce

student BcA. Anna Peštová  
ateliér Tvarůžek  
vedoucí práce: MgA. Martin Tvarůžek  
název projektu: Výdejní automat na léky pro zdravotnická zařízení

Diplomová práce na téma "Výdejní automat na léky pro zdravotnická zařízení" se zabývá atraktivním a aktuálním tématem s velkým inovačním potenciálem. Autorka se zaměřuje na řešení rutinních procesů v nemocnicích, kde je kladen důraz na snížení chybovosti při výdeji léků.

Autorka práce prokázala hluboký vhled do problematiky, který byl podpořen osobní zkušeností a odbornými konzultacemi s experty z oblasti zdravotnictví. Precizně provedená rešerše poskytuje solidní základ pro další rozvoj práce a jasně a logicky definované cíle ukazují na důkladnou přípravu a plánování.

Jedním z klíčových přínosů této práce je možnost zaměstnat ve zdravotnické péči i méně kvalifikované pracovníky, případně efektivněji využívat ty s vyšší kvalifikací na potřebnější činnosti.

Výsledkem je postup, který kombinuje návrh technického řešení s ohledem na ergonomii a optimalizaci postupu výdeje léčiv. Tento přístup zahrnuje nejen technické aspekty, ale i detaily spojené s obsluhou přístroje a prací v nemocničním zařízení. Oceňuji píli, zápal a schopnost sebereflexe, kterou autorka ukázala při hledání konceptu a samotném navrhování.

Práce poskytuje komplexní pohled na problematiku výdeje léků v současnosti. Studentka prokázala, že je schopna řešit více složitých problémů současně a následně vytvořit logický celek, který spojuje všechny předešlé zkušenosti. Výsledkem je koncept produktu, který posouvá trh s výdejními automaty na léky jak z technického a ergonomického pohledu, tak i výtvarným pojetím. Tento koncept odpovídá současným vysokým estetickým standardům největších výrobců zařízení a přístrojů v segmentu zdravotnické techniky.

Diplomová práce je vysoce kvalitní, systematicky provedená a přináší významný příspěvek k problematice výdeje léků ve zdravotnických zařízeních. Práce je logicky členěná a psána velmi čtivě, což usnadňuje orientaci v textu a porozumění jednotlivým částem. Autorka prokázala schopnost kombinovat technické znalosti s ergonomickými a estetickými aspekty, čímž vytvořila produkt, který má potenciál významně ovlivnit praxi v nemocnicích.

Na základě výše uvedeného posudku doporučuji diplomovou práci k ústní obhajobě a navrhuji známku **A – výborně**.



Podpis/signatura

v Brně dne 4.6.2024