

POSUDEK OPONENTA BAKALAŘSKÉ PRÁCE

Jméno studenta: Bartoloměj Holubář

Název bakalářské práce: **Systém chytrých uložišť**

Posudek:

Jako oponenta mě velmi zaujala práce Bartoloměje Holubáře, neboť mojí hlavní profesní činností jsou návrhy, design a realizace kancelářský prostor. V dnešní době konjunktury a dynamického nástupu nových technologií se kvalita a funkčnost pracovního prostředí více akcentuje a investuje se do ní. Paralelně s tím řeší zaměstnavatelé, jak nejvíc efektivně pracovat s flexibilitou zaměstnanců na pracovišti (to platí především pro mladou generaci mileniálů) a vidíme větší poptávku po úložných firemních skřínkách (anglicky lockers), které umožňují jednoduchou formou přes aplikaci ukládat jak osobní tak mezifiremní věci. Stejně tak tato poptávka od majitelům budov, kdy v dnešní době rostoucího internetového prodeje se každý den do komerčních budov hrnou desítky kurýrů a recepce nemají technické možnosti všechny balíčky převzít. Do dnešního dne tyto skřínky byly na klíče případně kódy. Myšlenka úložny přes aplikaci umožňuje jednoduché sledování obsazenosti, délky úschovy a není potřeba si hlídat klíčky či pamatovat kódy.

Práce Bartoloměje se věnuje estetické a designové rovině celého produktu. Dle mého názoru je velmi dobře zpracovaná po obsahové tak grafické stránce. Velmi čtivě popisuje cestu od samotného návrhu k pilotnímu produktu.

Především mně zaujala práce a uchopení modulovatelnosti produktu. Dle potřeb finálního uživatele je velmi dobře zpracována variabilita velikostí jednotlivých skříněk s respektem k nejběžnější velikosti jednotlivých skříněk.

Detaily produktu jsou jedním z klíčových elementů úspěchu takového produktu. Autor práce se jimi zabývá a variantně je řeší (LED podsvětlení, krytky slaboproudého vedení, způsob uchycení tabletu, zamyšlení se nad používáním vozíčkáři, bezpečnost celého systému atd).

Jak už jsem zmínil práce se zabývá první studií produktu. Neméně důležitá je také softwarová část, která je ve své komplexnosti tématem pro podobnou práci. Zároveň bych doporučil se zamyslet nad novými materiály (vedle klasických dřevěných, lamino či MDF prvků) v souvislosti s cenotvorbou produktu, která je v samotném výsledku zásadní pro úspěch produktu. Samotnou kapitolou by potom byl design produktu v návaznosti na co nejjednodušší technologii výroby a zabalení jednotlivých částí v jeden celek pro případnou logistiku formou IKEA.

Mám velmi rád myšlenky, které se dají aplikovat v praxi. Je ještě velký kus práce před možným komerčním využitím nicméně myslím, že produkt Bartoloměje může uspět nejen na trhu v České republice, ale také v širším regionálním kontextu. Hodnotím tuto bakalářskou práci jako velmi zdařilou a mám velkou radost, že v naší zemi je kvalita průmyslového designu na vzrůstající úrovni i díky této mladé generaci.

Vzhledem k výše uvedeným okolnostem navrhuji známku A (výborný).

V Praze dne 16.9.2018

Jméno oponenta bakalářské práce: ing. Daniel Matula MRICS

Podpis:

