

## Posudek vedoucího diplomové práce

studenta / studentky BcA. JANY SVOBODOVÉ

ateliér FÍŠER - NEZPĚVÁKOVÁ

text:

BcA.Jana Svobodová

ARKA - skladovací systém.

Pro svoji diplomovou práci autorka Jana Svobodová zvolila vyřešení problematiky přehledného skladování. Zadání úlohy specifikoval konkrétní uživatel. Autorka v textové části své diplomové práce analyzuje problematiku ukládání materiálu, předkládá řadu příkladů a obdobných řešení identifikace a kontroly uloženého materiálu. Ve svém návrhu se pak soustředila zejména na způsob ukládání drobného materiálu v boxech, vložených do úložných regálů. Autorčino řešení je ve své podstatě velmi jednoduché. Vložením boxů do regálů s váhovou podstavou lze hodnotu momentálního stavu náplně snadno zjistit na bázi váhové identifikace. Součástí systému mimo klasickou regálovou konstrukci vybavenou váhami, je číselný displej. Předmětem návrhu autorky je i tvarové řešení úložných boxů. Autorka dokladuje ve svém portfoliu řadu variant tvarových názorů na úrovni skiz a modelů. Konečný předkládaný model úložné krabice na úrovni lepeného prototypu se jeví jako problematický neujasněností zvolené technologie výroby a tvarovými rozpaky zejména v oblasti úchopu madla.

Princip diplomantkou předkládaného regálového uložení boxů s možností přehledného váhového identifikování stavu zásob je ve své jednoduchosti nápaditý. Konečný výstup má však řadu nedořešených detailů a tvarových nejasností, což výrazně snižuje kvalitu jinak vtipně řešeného systému skladovacího zařízení.

známkou C

v PRAZE dne 6.6.2017

Čitelný podpis / signatura

