



Protokol o hodnocení bakalářské práce

Název práce: Úložný prostor

Práci předložil(a) student(ka): Milan KARAS

Studijní obor a specializace:
Design, specializace Produktový design

Posudek oponenta práce:

Práci hodnotil: Mgr. art. Štěpán Soutner
(u externích hodnotitelů uveďte též kontaktní adresu pracoviště)

1. Cíl práce
(a jeho naplnění):

Nelehkou ambici na navržení univerzálního stavebnicového úložného systému s využitím co nejmenšího počtu dílů se podařilo naplnit.

2. Technologická specifika
(technická inovace):

Po technické stránce je navržený produkt domyšlený velmi detailně. Ačkoli si student vybral velmi limitující zadání, řešení nevzbuzuje příliš mnoho otázek. Opakováním základního stavebního prvku – krychle – a doplňkových zkosených a rohových prvků lze vytvořit téměř libovolné variace na samostatně stojící nebo vestavěný nábytek. Uvažovaná technologie předpokládá zavedení do velkosériové produkce.

3. Přínos práce pro daný obor

Vysoká flexibilita použití umožňuje vystavení funkčně plnohodnotného a zároveň vizuálně výrazného prvku interieru. Snaha o maximální možnou unifikaci dílů je spojena s vidinou ekonomicky výhodného řešení. Práce reflektuje současné trendy v nábytkářském průmyslu. Totální rozložitelnost základního modulu může šetřit náklady na dopravu, potažmo i snížit celkovou cenu produktu. Práce otevírá nový prostor pro možnost zapojení samotného spotřebitele nebo aranžéra interiérů do tvůrčího procesu. Při navrhování různých sestav prakticky nelze udělat chybu. Samotný zákazník tak může nabýt dojmu, že si část svého bytu sám originálně navrhl.

4. Silné stránky díla

Nejsilnější výhodou stavebnicového systému je jeho mimořádná modularita. Zvolený rozměr modulu umožňuje využití systému i pro aplikaci pracovní desky ve standardní výšce. Lze si tedy představit opravdu široké možnosti použití téměř pro veškerý základní bytový nábytek kromě sedacího. Materiály a dekory lze jednoduše obměnit. Představeno je mnoho barevných variant. Systém tak může najít své místo v interierech různého typu a účelu. Potenciální cílová skupina zákazníků by mohla být velmi široká. Autor prezentuje svojí práci modelem v měřítku, plakáty, početnými vizualizacemi i návrhem několika marketingových tiskovin.

5. Slabé stránky díla

Při použití zvoleného materiálu nabude sestava značné hmotnosti. Nevýhodné je také nutné zdvojení materiálu mezi sousedícími moduly. Uvažované formátování záslepných pásků, při použití zvoleného materiálu MDF, by bylo značně obtížné. V práci není zcela objasněno zda má montáž realizovat sám spotřebitel. U rozšířených boxů je diskutabilní jejich stabilita.

6. Hodnocení a navrhovaná známka

(výborně, velmi dobře, dobře, nevyhově):

Bakalářská práce splňuje všechny náležitosti v adekvátní kvalitě. Koncept lze využít jako základ pro výrobu projektové dokumentace a následného uvedení do sériové produkce.

navrhovaná známka: velmi dobře

Datum: 21.5.2014

Podpis:

