



Protokol o hodnocení bakalářské práce

Název práce: Šatní systém pro mateřskou školu

Práci předložila studentka: Zuzana RYBÁŘOVÁ

Studijní obor a specializace:
Design, specializace Průmyslový design

Hodnocení oponenta práce:

Práci hodnotil: Mgr. art. Štěpán Soutner

1. Cíl práce (a jeho naplnění):

Studentka usiluje o nové pojetí šatních skříněk do mateřské školky. Návrh designu se má na první pohled vyčleňovat z řady současné nabídky, příliš nezatěžovat vzdušnost interiéru a pozitivně podprahově působit na psychiku dítěte. Samozřejmostí je zachování všech funkčních, ergonomických a bezpečnostních kritérií.

Výsledná práce je výrazná a zapamatovatelná. Zejména z hlediska praktičnosti, odolnosti a bezpečnosti však vyhovuje prezentovaný systém pouze částečně.

2. Technologická specifika (technická inovace):

Navržený systém počítá s umístěním ke stěně. Sedací část je tvořena uzavíratelnými úložnými boxy namísto klasického botníku. Tyto plastové prvky lze samostatně nasouvat a vysouvat z prefabrikovaných konzol. Studentka nabízí variantu kotvení konzol přímo do zdi nebo do samostatně stojícího dřevěného korpusu. Věšáková část je vždy kotvená přímo do zdi a slouží také jako odkládací police. Lze si snadno představit modulární řazení systému vedle sebe.

Po konstrukční stránce se obávám o odolnost systému. Ač se studentka pouštěla i do počítačové simulace zatížení, v konstrukcích můžeme najít základní prohřešky.

3. Přínos práce pro daný obor

Jako hlavní přínos práce vnímám jednoznačně využití samostatných nezávisle uložených boxů. Takový prvek bychom mohli povýšit i na zavazadlo pro přenášení věcí mezi domovem a školkou. Z práce však toto přímo nevyplývá. Postrádám také ideovou fázi vývoje.

4. Silné stránky díla

Autorka věnovala dostatečné úsilí na studium teoretických materiálů souvisejících s antropometrií a ergonomií. Teoretické podklady v rámci rešerše jsou nastudovány detailně a podrobně. O problematice a současném standardu šaten mateřských školek v rámci ČR si díky práci můžeme udělat v rámci celistvý obraz.

Estetika výsledného šatního systému je vhodně volená a příjemně zapadá do segmentu výrobků určených dětem. Děti by určitě ocenily vlastní uzavíratelné boxy a označení svého místa fotkou nebo obrázkem.

5. Slabé stránky díla

Sedák je dimenzován na zatížení pouhých 25Kg. To by zřejmě bylo z dlouhodobého a uživatelského hlediska nevyhovující a nebezpečné. Na sedací část se občas posadí i doprovod dítěte.

Na věšákovou část není možné pověsit svršky klasickým způsobem na poutko. Navržený hák se navíc při zatížení zhoupne směrem ke zdi a svršky by mohly pod jejich vlastní vahou spadnout.

Při vysunutých sedácích je diskutabilní bezpečnost kovových konzol i při povrchové úpravě pogumováním.

Není uvažována možnost umístění systému do prostoru. Obrazová část rešerše by mohla být zaměřena celosvětově.

6. Hodnocení a navrhovaná známka

(výborně, velmi dobře, dobře, nevyhověl):

Ač práce formálně splňuje většinu požadavků na bakalářskou práci, výsledek vykazuje více opomenutých důležitých aspektů. Samotný vizuální efekt prezentovaného produktu by měl hypoteticky šanci na úspěch. Při uvažování navržených materiálů a technologických postupů by byla prodejní cena oproti současné nabídce velmi vysoká.

navrhuji známku **dobře**

Datum: 25.5.2015

Podpis:

