

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno studenta: **Sabina Žáková**

Název diplomové práce: **CONTISH – modulární úložný systém**

Studentka ve své práci řeší návrh modulárního úložného systému. V rešerši se mimo jiné zabývá i otázkou vývoje potřeb na úložný nábytek v historii, a tyto měnící se potřeby zohledňuje i ve svém návrhu. Stanovuje si za cíl maximalizovat modularitu systému, tak, aby šel napojovat prakticky ze všech stran. Chytře při tom volí základní rozměr modulu tak, aby bylo možné dosáhnout například funkční výšky stolu.

Zvolený konstrukční materiál se pro danou aplikaci hodí, navíc oceňuji, že odpad z výroby je při tomto návrhu skutečně minimální.

Spojovací prvek je hravý, ale zároveň velmi funkční. Spojuje v sobě důmyslnost historického spojování dřeva pomocí svlaků či hmoždíků s moderními technologiemi tváření plastů.

- Byla uvažována varianta konstrukce jako demontovatelná? Především z hlediska minimálního objemu při transportu.
- Otvory pro montáž nábytkových nohou či koleček, případně pro uchycení na zeď jsou součástí každého modulu, nebo se v tomto případě jedná o atypické provedení?
- Byla zohledněna stabilita výrobku postaveného na plastových spojovacích prvcích, které nejsou umístěny v rozích spodní plochy?

Návrh známky A

V Brně dne 6.6.2018

Jakub Kraus

