

Hodnocení diplomové práce pana BcA. Miroslava Huška
MMdesk – přenosný pracovní stůl pro práci mimo dílnu

Diplomant si zvolil za téma své práce zajímavý úkol, navrhnout mobilní víceúčelové zařízení pro truhláře na montáži. Absenci podobného objektu na trhu, dokumentuje zpracovatel svou analýzou. Samotný výběr zadání se svým rozsahem pohybuje na samé hranici úkolu, který vyžaduje podle mého názoru závažnost diplomové práce. Nicméně je zvolené téma maximálně zpracováno do všech fází, včetně funkčního modelu -prototypu.

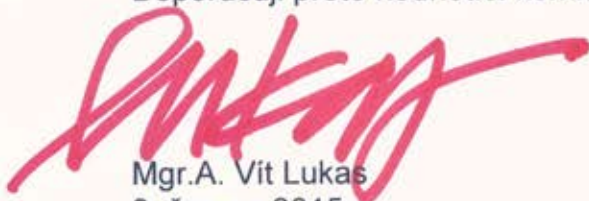
Hodnocená diplomová práce vykazuje autorovu znalost a zkušenost s daným tématem a je dobře, že v ní mohl využít své praktické zkušenosti z truhlářské praxe. Otázkou zůstává, zda-li finální zpracování diplomové práce neskončilo ještě před vyčerpáním všech možností zadání.

Slabší stránky návrhu vidím jak v technickém tak i estetickém provedení. Konstrukce mobilního zařízení je v několika místech řešena neprakticky: vyčnívající nohy stolu proti obsluze v použití rudl, malá kolečka špatně zdolávající schody, absence popruhů či úchytů pro ně pro případ převozu materiálu či beden s nářadím. Nedostatky vidím též v absenci výtvarného zpracování některých detailů : např. madla, utahovací klíčky, design koleček. Také si myslím, že výrobek mohl být opatřen grafikou, která by odkazovala na případného /imaginárního/ výrobce nebo symboly pomáhající s používáním výrobku.

Zpracování textové a grafické části diplomové práce by také sneslo vyšší úroveň výtvarného zpracování. Například použité skici hodnocený materiál vyloženě poškozují.

Celkově se dá považovat diplomovou práci pana BcA. Miroslava Huška za dobře zpracovanou se správně zvoleným postupem k její realizaci. Její nespornou kvalitou je zhotovení funkčního modelu, který jasně prokázal jak výhody, tak i některá úskalí návrhu. Pro jisté rezervy, které tato práce má jak v technickém tak i výtvarném zpracování má, nelze proto navrhnout její maximální hodnocení.

Doporučuji proto hodnotící komisi svůj návrh na klasifikaci stupněm



Mgr.A. Vít Lukas
9. června 2015