

Oponentní posudek bakalářské práce

Atelier: Fišer / Nezpěváková

Student / studentka: **Tereza Kůrková**

Název práce: Studentský pracovní stůl

Ke splnění svého záměru, návrhu a realizaci jednoduchého pracovního stolu směřovala autorka design i volbu materiálu ve smyslu úspornosti a jasně čitelné konstrukce. Projektu předcházela analýza obdobných řešení, autorčin názor a hodnocení současné produkce. Ověřuje základní ergonomické a rozměrové požadavky pro svůj návrh. Základní atributy funkce pracovního stolu autorka jasně definuje. Volí optimální velikost pracovní desky s možností posunu a náklonu. Odkladová dolní deska, je řešena z kovové perforované konstrukce s funkcí vyztužení. Vtipně zvolenou funkční nadstavbou pracovního studentského stolu je zakomponovaná prosvětlovací plocha využitelná po částečném odsunutí pracovní desky. Toto řešení osobně považuji za zajímavý a v praxi vyhledávaný funkční prvek. Prosvětlení přes matnici řeší autorka vložením typového LED osvětlovadla s možností regulace intenzity. Celková manipulace se stolem, posun a náklon desky, je jednoduchá, konstrukce čitelná, zvolené kování a konstrukční spoje logické a relativně řemeslně čisté.

Teprve testování hotového výrobku ověří vhodnost zvolených dimenzí ocelového skeletu z „L profilů“, nezbytnost šikmých výztuží v dolních rozích podnoží a také správnou volbu tloušťky horní překližkové desky o tloušťce 18 mm. V dokumentaci z výroby je ocelový skelet konstrukce prezentován jako kompaktní svařenec. Autorkou navrhovaná konstrukce je však původně prezentována v portfoliu jako montovatelný skelet, který pro manipulaci po dílech je jistě výhodnější.

Koncový výstup prezentovaného prototypu studentského pracovního stolu působí zajímavě, v možnostech zvolení funkcí je nápaditý a plní autorčin záměr.

Předkládanou bakalářskou práci doporučuji k obhajobě
Doporučuji hodnocení: velmi dobře

V Praze 14. 6. 2021
prof. Jan Fišer

