

Bakalářská práce

Daria Nikalayenka

téma bakalářské práce: Dětská jídelní židlička

vedoucí ateliéru: Mg.A. Filip Streit

asistent: MgA. Tomáš Polák

Daria ve své bakalářské práci plynule navazuje na projekt z minulosti, ve kterém se také věnovala dětské židličce. V předešlé semestrální práci řešila základy, které v analýze bakalářského projektu rozvinula v jasné cíle, jež ve své práci úspěšně splnila.

Vzhledem k tomu, že v průběhu tohoto semestru navazovala na již rozvinuté zadání, tak bych očekával větší posun. Hlavním přepracovaným prvkem je systém změny velikosti sedací části, která se tak přizpůsobuje růstu dítěte. Současně se přizpůsobuje i výška samotného sezení a to zkracováním nohou stoličky. Otázkou je, zdali je tento systém dostatečně trvanlivý a nebude při manipulaci náchylný k uvolňování. To by znamenalo v případě houpajícího se dítěte destrukci závitových tyčí. Jsem přesvědčen, že i tento moment se dá řešit nějakým jednoduchým zajištěním proti povolování. Takto navržený celkový princip je jinak maximálně funkčním řešením. U sedáku se jedná o stěžejní prvek, který působí formálně více technickým dojmem, než by bylo ve vztahu k dětem vhodné.

Malou nevýhodu vidím také ve skladování jednotlivých dílů, které momentálně nebudou nasazeny, protože budou muset být schovány mimo tento produkt. Naopak oceňuji jednoduchost výroby, protože opěrák i sedák vycházejí ze stejného kopyta pro ohýbání překližky a všechny nohy jsou totožné.

Naproti všem výtkám jsou tu velké plus ve formě procesu navrhování a hlavně výroby prototypu. Daria v této práci nabyla mnohé zkušenosti technologie výroby. Především si osvojila techniku ohýbání překližky. Celý výrobek jí prošel vlastníma rukama což je důležitá zkušenost do budoucna

Celkově práci navrhuji na známku B