

Název práce: **Školní pomůcka pro děti s autismem**

Jméno autora: **Amálie Čtvrtečková**

Typ práce: **Bakalářská**

Fakulta/ ústav: **Fakulta architektury**

Katedra/ ústav: **České vysoké učení technické v Praze, Ústav designu**

Vedoucí práce: **Doc. MgA. René Šulc**

Odborný asistent: **MgA. Jiří Jež**

Oponent práce: **MgA. Zlata Lamrová**

Pracoviště oponenta práce: **OSVČ, výtvarník a designér na volné noze**

Amálie Čtvrtečková si vybrala pro sebe nelehký úkol- batoh pro děti s poruchou autistického spektra. Byla to pro ni velká výzva. Konzultovala s odborníky a speciálními pedagogy. Čerpala z odborné literatury. Musela i proniknout do řemeslné stránky. Není zde jen jako Designér, ale i také výrobce. Prošla si celý proces od myšlenky až po výrobu samotného produktu.

Její práce splňuje plně zadání. Velmi oceňuji průzkum mezi rodiči dětí s PAS, co tyto děti potřebují a co je zajímá. Snažila se svým designem vyhovět velké většině potřebám těchto dětí. Ulehčuje jim žití ve školním prostředí. Co je pro ostatní děti běžné, pro tyto děti je náročnější jak pro motoriku tak pro soustředění.

Dalším jejím krokem byl průzkum na trhu. Co se nabízí v běžných obchodech a jaký mají výběr tyto specifictí zákazníci- rodiče a tyto děti. Je to přehlcení barvami, obrázky, kapsami. Jednoduchou barevností Amálie tyto děti nepřetěžuje novými vjemy.

Výběrem správných materiálů prodlužuje uživatelskou dobu batohu.

Správně řeší odolnost proti vodě, snadné čištění a velmi důležité vyztužení a gramage materiálu, aby byl batoh co nejlehčí. Nejvíce důležitá, zvláště u dětí je i ergonomie batohu. Vyměkčila zádivou část i popruhy. Řešila nastavitelnost popruhů na míru dítěte. Bezpečnost dítěte vyřešila částečně reflexními popruhy a reflexním lemováním.

Ted' bych se více soustředila na její důležité inovativní prvky. Barevné řešení vnitřních kapes a plastová čísla navrhla výborně pro lepší orientaci dítěte. Průhledná folie na přední kapse pro vložení osobního obrázku je také zábavou pro děti.

Stahující výměnný pás, který je pro uklidnění dítěte. A hlavně výměnné antistresové hračky na přední straně popruhů.

Textová část bakalářské práce je přehledně zpracována. Postupy výborně objasňují fotografie.

Bakalářská práce Amálie Čtvrtečkové se mi velice líbí. Její batoh je plně funkční a zároveň je i hrou pro tyto děti s autismem. Jednotlivé díly a části jsou proporčně vyvážené. Oceňuji, že tento vzorek šila sama.

Bakalářskou práci posuzuji na základě písemné zprávy a dostupné obrazové (popř. fotografické) dokumentace ze dne 23.5.2025.

Navrhuji známku Výborně

11.6.2025



Otázka k obhajobě:

Váš batoh vychází více z průmyslově dostupných materiálů a technologií. Nabídla jste tento batoh někde, kde by mohli vyrobit například 100ks?