

Akademický rok 2021/2022

Bakalářská práce – posudek oponenta

Jméno a příjmení studenta: Eva Paterová

Název práce: Krátký čenich

Slovní hodnocení:

Slečna Paterová si zvolila velmi náročné téma a výzvou pro ni bylo řešení produktu do finálního předprodukčního výsledku. Návrh prošel velmi širokou vývojovou cestou a lze z tohoto odtušit osobní zanícení pro toto téma.

Při seznamování s průběhem práce jsem byl konfrontován s velkým množstvím modelů a hledáním vhodného tvarového řešení. Studentka provedla rozsáhlou rešerši tvarů ve vztahu k ergonomii. Samostatně řešila technologické a technické problémy návrhu a při hledání materiálových variant oslovila firmy z různých oblastí produkce materiálu nebo výroby. Mohu více než potvrdit, že rozsah informací, které mi byly předloženy k posouzení byl přiměřený k rozsahu práce.

Zadáním bylo vytvoření náhubku pro psy s krátkým čumákem. V ergonomické části rešerše byly zmíněny všechny důležité cíle, které by měly být dodrženy ve finálním výrobku. Zde dokázala splnit všechny cíle, které si vytýčila. To znamená, že náhubek nebude omezovat psa v pohybu, zajistí mu dostatek prostoru pro dýchání, náhubek bude v bezpečné vzdálenosti od očí psa a bude držet pevně na hlavě zvířete. Co jsem vyzoroval při seznamování s prací, tak právě poslední bod a to pevnost uchycení na hlavě mopse je velmi důležitou součástí návrhu, jelikož na rozdíl od běžně dodávaných košíků, zde není možno zachytit tento na ností části mordu psa, z důvodu anatomických změn způsobených šlechtěním. Mohu prohlásit, že tuto ergonomickou část dokázala bezezbytku splnit.

Vizuální stránka produktu vycházela z rozsáhlého hledání tvarosloví v návaznosti na primární ergonomickou část. Zde dokázala najít řešení, které vychází z možných technologií výroby a vizuálně nevytváří dojem klasického náhubku. Je zcela jasné, že Mops není bojové plemeno a toto řešení má formálně naplnit potřeby majitelů dodržovat právní normy při přepravě mazlíčka v dopravních prostředcích nebo místech s velkou koncentrací lidí. Chápu to tak, že samotný náhubek nemá plnit bezpečnostní funkci ve vztahu psa a okolí, ale je spíše doplňkem pro splnění právní předpisů. Jednoduchá forma stříhu se třemi švy a pásky pro uchycení na hlavě má z mého pohledu adekvátní estetickou funkci a řešení mi přijde vhodné. Mohly se zde objevit výraznější estetické prvky v průřezech pro dýchání, ale i forma jednoduchých kruhových průseků má vizuální estetiku, která je slušivá. Případné tvarování pásek bohužel naráží na

technické potřeby zkracování a prodlužování ve vztahu k velikosti hlavy psa, proto jejich tvarová jednoduchost má své opodstatnění. Jak jsem byl seznámem barevné řešení není finální a vychází pouze z momentální dostupnosti materiálů, proto zde nemohu namítat možné další barevné varianty. Těším se, že v budoucnosti bude barevná škála širší. Rozhodně tím osloví hlavně majitelky těchto psíků. Zvolení černých plastových komponentů pro nastavitelnost výrobku, myšlena je spona a průvleky je z mého pohledu vhodné s ohledem na váhu výrobku a jeho pevnost při uchycení na hlavu. Autorka zvažovala také kovové prvky, zde z mého pohledu bude na překážku hlavně váha dílů, která může ovlivňovat pevnost fixace na hlavě psa, ale ve vztahu k vizuální stránce budou tyto výrazné prvky určitě zajímavým kontrastem k materiálovému řešení samotného náhubku. Náhubek bude spíše funkčním šperkem nebo doplňkem, než bezpečnostní pomůckou.

Materiálové řešení finálního produktu je zvoleno dobře. Využití odpadového materiálu z prvovýroby je ve vztahu k dnešnímu trendu ekologických řešení velmi rozumné. Kůže jako přírodní materiál je vhodná pro tento druh produktu, zajišťuje jeho bezproblémovou funkci a technologicky je dobře uplatnitelná pro toto řešení. Zmíněné jiné plastové materiály narážely na mnohá úskalí, ať již pevnostního nebo výrobně-technologického charakteru. Studentce se navíc podařilo navázat zajímavou spoluprací s firmou, která by jí mohla pomoci s uvedením produktu na trh.

Musím ocenit, že se autorka nezalekla jednoduchého řešení výrobku a dokázala minimalizovat výrobní procesy. Je potěšitelné, že lze výsledný produkt vytvořit v plošném polotovaru a následně pomocí jednoduchých výrobních postupů, složit do požadovaného tvaru. Toto snižuje výrobní cenu výrobku a umožňuje dosáhnout příznivé ceny pro koncového zákazníka. V návrzích se objevovala ještě jednodušší řešení, která umožňovala vyhnout se například šití, ale je možné, že by se narušila vizuální stránka produktu.

Rozsahem práce jsem byl velmi překvapen a splňuje parametry bakalářské práce. Slečna Paterová dokázala postupným upravováním dojít k zajímavému řešení, kterým dokázala oslovit případné zákazníky a ti se dokonce zapojili do testování výrobku na svých psech. Z mého pohledu dokázala správně vyhodnotit potřebu trhu a vytvořit produkt, který by mohl být úspěšný. Určitě můžeme najít menší nedokonalosti finálního řešení, ale ty mohou být finalizovány v dalším rozvoji produktu.

Otázky k rozpravě:

Bylo by možné pracovat více s grafickou podobou výřezů pro dýchání?

Budou možné barevné kombinace materiálu?

Závěrečné hodnocení:

Práci doporučuji k obhajobě.

Návrh klasifikace:

A

Posudek vypracoval(a):

MgA. Jan Ermis

Datum: 31.5.2022