

Posudek vedoucího diplomové práce

student BcA. Anežka Krézková
ateliér Tvarůžek
vedoucí práce: MgA. Martin Tvarůžek
název projektu: Přeprava zvířat

Diplomová práce na téma "Přeprava zvířat" představuje ucelený a důkladný přístup k řešení problematiky přepravy koní. Již v úvodu je čtenář veden do historie přepravy koní a seznamován s relevantními odbornými výrazy, což poskytuje pevný základ pro další části práce.

Studentka se neomezila pouze na své dřívější osobní zkušenosti, ale v terénu podrobně zkoumala jednotlivé potřeby jak koní, tak pečovatelů. Tento přístup umožnil hlubší porozumění problematice a zajištění, že navrhované řešení odpovídá reálným požadavkům uživatelů.

Logická struktura práce pokračuje podrobným studiem ergonomie, materiálů a analýzou konkurence na trhu. Výběrem certifikovaného podvozku studentka prokázala schopnost vnímat potřeby výrobců. Tento přístup, který zohledňuje výrobní praxi, pomáhá ušetřit čas i peníze a urychluje vstup produktu na trh. Toto chápání výrobní praxe je aplikováno i u dalších prvků přívěsu, jako jsou kliky, zámky, okna atd.

I když výtvarné řešení přívěsu jako celku výjimečně nevybočuje ze stávající produkce, vzhledem k požadavkům na ergonomii a konstrukci vytváří v detailních uzlech adekvátní vizuální prvky, které odkazují ke zvířecí říši. Náročnost celé práce dokládá chuť a péli studentky řešit návrh od výtvarného celku až po konkrétní detaily, jako jsou panty, kliky a zámky.

Zvláštní pozornost zaslouží nový přístup k řešení předních dveří s rampou a výsuvné sedlovny, která umožňuje přístup z exteriéru i interiéru, což nabízí obsluze zvýšený uživatelský komfort přičemž je možné takové řešení vnímat jako inovativní myšlenku posunující dopředu dotčený segment jako celek. Tato původní idea byla navíc konzultována s vývojovým oddělením mechanických konstrukcí, což dává práci reálný základ. V kontextu reálného prostředí průmyslu vnímám shora popsané jako silnou konkurenční výhodu pro případného výrobce.

Studentka prokázala důkladnou znalost problematiky, která se promítla do výsledného návrhu. Práce je komplexním pohledem na přepravu zvířat, řeší ergonomické, konstrukční a estetické požadavky a nad rámec vytvoření designu přináší inovativní řešení.

Doporučuji diplomovou práci k ústní obhajobě a celkově ji hodnotím známkou **B - velmi dobře**.



Podpis/signatura

v Brně dne 4.6.2024