

Posudek oponenta diplomové práce – teoretická/praktická část*
~~**Posudek oponenta bakalářské práce – teoretická/praktická část***~~

| | | | |
|----------------------------------|---|------------------|------------------|
| Jméno a příjmení studenta | BcA. Denis Sedlák | | |
| Studijní program | N0212A310007 - Multimédia a design | | |
| Obor/ateliér | PD2020 Průmyslový design | | |
| Forma studia | Prezenční | Akad. rok | 2022/2023 |
| Název práce | Design autolékárničky | | |
| Oponent práce | MgA. Jakub Hrdina, Ph.D. | | |

Študent BcA. Denis Sedlák sa vo svojej diplomovej práci zaoberá dizajnom autolekárničky v spolupráci so spoločnosťou ŠKODA AUTO a.s. Jeho práca je zaujímavá inovatívnym prístupom k vylepšeniu a zdokonaleniu autolekárničiek.

V rámci analýzy sa študent dôkladne venuje histórii spoločnosti ŠKODA AUTO a.s. a jej vývoju. Preskúma všetky významné míľniky, ktoré prispeli k jej súčasnému postaveniu na trhu. Okrem toho sa zaoberá aj konceptom Simply Clever, ktorý je významnou súčasťou filozofie spoločnosti a jej produktov. Skúma históriu a vývoj týchto smart a praktických prvkov a zisťuje, ako sa prejavujú v súčasnej produkcii automobilky. V rámci práce sa tiež venuje histórii a vývoju autolekárničiek. Analyzuje rôzne zdroje a zisťuje, ako sa tieto dôležité zdravotné pomôcky vyvíjali a menili sa v priebehu času. Sústreďí sa na rôzne typy lekárničiek a analyzuje, aké sú legislatívne požiadavky na autolekárničky v Európe.

Ďalšia časť práce sa zaoberá zaujímavými riešeniami umiestnenia autolekárničiek v interiéroch vozidiel. Študent skúma rôzne možnosti umiestnenia a hodnotí ich výhody a nevýhody. Snaží sa porozumieť základným požiadavkám na dizajn a funkciu autolekárničky, aby mohol navrhnúť optimálne riešenie.

V časti s variantnými dizajnerskými návrhmi študent opisuje svoj vlastný návrhový proces. Využíva nielen tradičné metódy, ale aj pokročilé technológie, ako je umelá inteligencia, na podporu a zlepšenie svojich návrhov. Vytvára rôzne varianty autolekárničky a dokumentuje ich vývoj a výhody, čím preukazuje svoju kreativitu a schopnosť zohľadňovať potreby a očakávania užívateľov. Cieľom diplomovej práce bolo vytvoriť sofistikovanú autolekárničku, ktorá by bola vhodne implementovaná do vozidla Škoda Enyaq. Študentovo finálne riešenie je hodnotené ako atraktívne a vizuálne kultivované. Autolekárnička je premyslene umiestnená v interiéri vozidla a svojimi funkciami účinne podporuje poskytovanie prvej pomoci. Diplomovú prácu s názvom „Design autolékárničky” považujem za kvalitnú a inovatívnu.

Autor BcA. Denis Sedlák predstavuje nové a vylepšené prístupy k dizajnu autolekárničiek a účinne spolupracuje so spoločnosťou ŠKODA AUTO a.s. Odporúčam túto prácu k obhajobe a hodnotím ju ako prínosnú v oblasti dizajnu automobilových prvkov.

Návrh klasifikace A – výborně

V(e) Zlíně dne 2. 6. 2023

.....
podpis oponenta práce

Pro klasifikaci použijte tuto stupnici:

| | | | | | |
|-------------|-----------------|-----------|----------------|----------------|------------------|
| A - výborně | B - velmi dobře | C - dobře | D - uspokojivě | E - dostatečně | F - nedostatečně |
|-------------|-----------------|-----------|----------------|----------------|------------------|

* nehodící se škrtněte