

Hodnocení vedoucího diplomové práce – teoretická/praktická část*

Jméno a příjmení studenta	BcA. Rostislav Zapletal	
Studijní program	N 8206/Výtvarná umění	
Obor/ateliér	Multimedia a design/ateliér Průmyslový design	
Forma studia	prezenční	ak. rok 2016/17
Název práce	Design sportovního elektromobilu	
Vedoucí práce	MgA. Martin Surman, ArtD.	

Rostislav Zapletal se ve své diplomové práci zabývá designem sportovního elektromobilu, využívajícího existující podvozkovou platformu vyvinutou na Vysoké škole báňské – Technické univerzitě v Ostravě.

V teoretické části diplomové práce se autor věnuje historickému vývoji sportovních automobilů a analýze současné produkce sportovních elektromobilů doplněné vlastním osobitým komentářem.

V úvodu praktické části diplomové práce autor představuje zadání projektu společně s technickou a rozměrovou specifikací šasi vozu.

Následně, prostřednictvím snad až příliš malého počtu kresebných variantních skic, poodhaluje vývoj svého myšlení a genezi výsledného návrhu.

V dalších kapitolách dokumentuje proces designérské práce od tvorby modelu v měřítku 1:6 pro ověření základních proporčních vztahů, výrobu modelu v CAD systému, vývoje unikátních světlometů nové generace ve spolupráci se společností Varroc Lighting Systems, návrhu a výroby čelního skla, ergonomické studie interiéru a simulace výhledových parametrů realizovaných s využitím specializovaného softwaru až po stavbu modelu v měřítku 1:1 včetně interiéru.

Rostislav Zapletal si pro svou diplomovou práci zvolil jednu z technicky nejnáročnějších produktových oblastí, se kterými se může designér ve své profesní kariéře setkat.

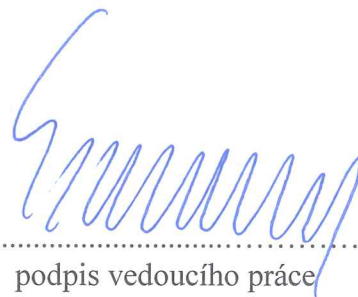
I přes ne zcela optimální proporce dané podvozkové platformy, které byl ve svém řešení nucen respektovat, vytvořil velmi zdařilý designérský návrh vozu, který tyto vizuální nedostatky eliminuje a propůjčuje mu kultivovaný výraz se sportovním charakterem.

Na autorově práci oceňuji jeho značné a trvalé zaujetí zvolenou problematikou, respektování metodiky designérské práce s důrazem na sebemenší detail a intenzivní snahu o nalezení vizuálně a technicky optimálního řešení.

Diplomová práce Rostislava Zapletala je svým rozsahem výjimečná a vzhledem k dosažené kvalitě ji doporučuji k obhajobě.

Návrh klasifikace A - výborně

Ve Zlíně, dne 22. 5. 2017



.....
podpis vedoucího práce

Pro klasifikaci použijte tuto stupnici:

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