

Hodnocení vedoucího diplomové práce – teoretická/praktická část*

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

Daniel Szöllösi se ve své diplomové práci zabývá designem interiérového svítidla navrženého ve spolupráci se společností PRECIOSA – LUSTRY a.s.

V úvodu teoretické části diplomové práce se autor věnuje historickému vývoji interiérového osvětlení s důrazem na typologii světelných zdrojů a aplikaci skla ve světelné technice.

Dále se soustřeďuje na fyzikální vlastnosti světla a jeho vliv na člověka.

Teoretickou část diplomové práce uzavírá kapitola věnovaná LED technologii, parametrům jednotlivých typů zdrojů a způsobům jejich ovládní.

V praktické části diplomové práce autor představuje společnost PRECIOSA – LUSTRY a.s. a její výrobní portfolio, které hodlá rozšířit o svůj designérský návrh.

Následuje analýza současné tuzemské i světové produkce závěsných svítidel, jejichž subjektivní výběr je ovlivněn autorovou představou o budoucím charakteru jím řešeného designu.

V dalších kapitolách je představena základní koncepce projektu a prvotní variantní návrhy, díky nimž lze vysledovat průběh jeho uvažování a celou genezi designérského řešení.

Finální podoba svítidla Gemma, která je tvořena dvěma konstrukčními variantami lišícími se vzájemně rozdílným technickým řešením a tvarem difuzoru, je elegantní a vizuálně atraktivní.

Kultivovaný design stínidla s difuzorem dekorovaným charakteristickým diamantovým vzorem jemně odkazuje na dlouholetou tradici společnosti PRECIOSA, předního českého výrobce broušeného křišťálu.

Díky navrženým dvěma nezávislým světelným zdrojům a multifunkčnímu ovládní umožňuje svítidlo variabilní direktní i indirektní osvětlení v řadě výkonnostních a chromatických kombinacích.

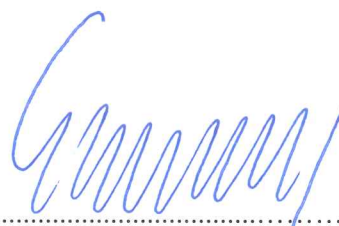
Designérský návrh je zpracován na profesionální úrovni, konstrukční řešení je dotaženo do nejmenších funkčních detailů včetně výroby jednotlivých komponentů, jejich montáže a kompletace až po výměnu zdrojů a instalaci svítidla.

Osobně se domnívám, že navržený produkt má ambici rozšířit výrobní portfolio společnosti PRECIOSA – LUSTRY a.s. a disponuje potenciálem pro sériovou produkci.

Diplomová práce Daniela Szöllösiho je na vysoké úrovni a proto 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
-------------	-----------------	-----------	----------------	----------------	------------------