

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Jméno a příjmení studenta	BcA. Markéta Řimáková		
Studijní program	N8206 Výtvarná umění		
Obor/ateliér	Multimédia a design – Průmyslový design		
Forma studia	Kombinovaná	Akad. rok	2013/2014
Název práce	Design koupelnového umyvadla		
Vedoucí práce	prof. akad. sochař Pavel Škarka		

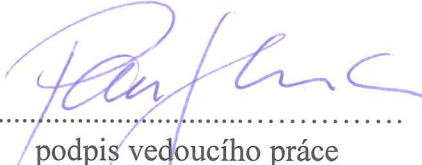
Ve své diplomové práci si Markéta Řimáková vytýčila cíl navrhnout koncepci koupelnového umyvadla realizovaného 3D tiskem. Tato progresivní technologie zažívá v současnosti nebývalý rozmach. Můžeme zde sledovat velký pokrok nejen v růstu velikosti a konstrukční komplikovanosti 3D objektů, ale také ve využívání řady nových materiálů posunujících hranice jejich možností. Nejpoužívanějším materiálem je doposud termoplastický materiál ABS či PLA. Vedle těchto plastových materiálů jsou však zkoušeny i alternativní materiály jako je dřevo nebo kov. Neobvyklým materiálem je také keramická směs umožňující tisk keramiky a glazování a mezi nejžhavější novinky pak patří jednoznačně tisk baterií i elektrotechnických součástek.

Právě toto široké spektrum technologických možností však autorka ve svém koncepčním návrhu umyvadla nedokázala zcela využít. Sama píše, že design se snažila pojmout po formální stránce v co nejjednodušších liniích, které by tvořily harmonický celek spolu s osvětlením. Jsem však přesvědčen, že právě technologie 3D tisku umožňuje použít více organičtější tvarosloví neboť ona určitá formální „komplikovanost“ je typickým, odlišujícím prvkem od produktů vyráběných klasickým způsobem.

Přes tyto připomínky však musím konstatovat, že autorkou předložený návrh v uvažované transparentnosti těla umyvadla s použitou myšlenkou hry světla a tekoucí vody, považuji za velmi zdařilý a právě díky tomuto přístupu i originální.

Návrh klasifikaceC - dobře.....

Ve....Zlíně..... dne23. 5. 2014.....


.....
podpis vedoucího práce

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