

Hodnocení vedoucího bakalářské práce – teoretická/praktická část*

Jméno a příjmení studenta	Lenka Sivá	
Studijní program	B 8206/Výtvarná umění	
Obor/ateliér	Multimedia a design/ateliér Průmyslový design	
Forma studia	prezenční	ak. rok 2016/17
Název práce	Design zařízení na filtraci vody s využitím technologie kapacitní deionizace	
Vedoucí práce	MgA. Martin Surman, AtrtD.	

Lenka Sivá se ve své bakalářské práci zabývá designem zařízení na filtraci vody s využitím technologie kapacitní deionizace, vycházejícího z technických parametrů zadaných společností Asio, spol. s r.o.

V úvodu teoretické části bakalářské práce se autorka věnuje vodě jako médium a jejím chemickofyzikálním parametrům.

Následují kapitoly zaměřené na historii a technické způsoby filtrace a odsolování vody. Dále autorka představuje současnou světovou produkci zařízení využívajících technologii kapacitní deionizace.

V závěru teoretické části bakalářské práce připojuje krátké dotazníkové šetření zaměřené na řešenou problematiku.

V praktické části bakalářské práce autorka prezentuje základní koncepci, inspirační zdroje a prvotní variantní kresebné návrhy, které dokumentují postup jejího myšlení.

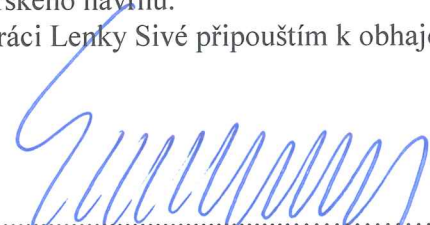
Výsledný designérský návrh zařízení na filtraci vody využívajícího technologii kapacitní deionizace respektuje vnitřní rozměrové schéma technologických komponentů dané výrobcem, což se bohužel nepříznivě podepsalo na jeho proporci postrádající při čelním pohledu dynamiku. Vnější tvarosloví čelního panelu zařízení zohledňuje zvolenou výrobní technologii vakuového tváření a nízkým reliéfem s motivem tekoucí vody se snaží odkazovat na technologické procesy probíhající uvnitř zařízení.

Slabinou praktické části bakalářské práce je mimo jiné nepřehledně provedený rozměrový náčrt a naprostá absence jakékoliv technické dokumentace, která by např. znázorňovala vnitřní schéma navrženého zařízení, způsob otevírání čelního panelu a přístup k jednotlivým technologickým celkům.

V práci rovněž postrádám ergonomickou studii, která byla součástí zadání bakalářské práce a jež je nezbytná pro ověření funkčních parametrů designérského návrhu.

I přes výše uvedené značné nedostatky bakalářskou práci Lenky Sivé připouštím k obhajobě.

Návrh klasifikace D - uspokojivě
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
-------------	-----------------	-----------	----------------	----------------	------------------