

### Hodnocení vedoucího bakalářské práce – teoretická/praktická část\*

<b>Jméno a příjmení studenta</b>	<b>František Dvořák</b>		
<b>Studijní program</b>	<b>B8206/Výtvarná umění</b>		
<b>Obor/ateliér</b>	<b>Multimedia a design – Průmyslový design</b>		
<b>Forma studia</b>	<b>Prezenční</b>	<b>Akad. rok</b>	<b>2015/2016</b>
<b>Název práce</b>	<b>Design lokalizačního RFID zařízení</b>		
<b>Vedoucí práce</b>	<b>MgA. Martin Surman, ArtD.</b>		

František Dvořák se ve své bakalářské práci zabývá designem lokalizačního RFID zařízení, vycházejícího z technických parametrů zadaných společností DEVELICT Solutions s.r.o.

V úvodu teoretické části bakalářské práce se autor věnuje charakteristice RFID technologie, jejímu historickému vývoji a analýze současné produkce. V závěru připojuje krátké dotazníkové šetření zaměřené na řešenou problematiku.

V praktické části bakalářské práce autor uvádí základní technickou specifikaci RFID zařízení společnosti DEVELICT Solutions s.r.o., které je předmětem jeho designérského snažení. Následně autor představuje inspirační zdroje a prvotní variantní kresebné návrhy, které dokumentují jeho designérské myšlení.

Výsledný designérský návrh RFID zařízení je vizuálně kultivovaný a nesporně elegantní. Jeho vnější tvar vhodně konvenuje se zvolenou výrobní technologií, s postupem kompletace i s technickým řešením instalace a současně je jeho aerodynamika ověřena řadou simulovaných testů.

Autor v rámci své bakalářské práce nepochybně prokázal technickou erudici a tvarové cítění, schopnost komplexně řešit poměrně složitou odbornou problematiku a zejména schopnost komunikace s výrobní společností v rámci vývoje zcela nového a svým způsobem jedinečného zařízení, která se následně zúročila v jeho vlastní realizaci.

Z výše uvedených důvodů bakalářskou práci Františka Dvořáka doporučuji k obhajobě.

Návrh klasifikace    A - výborně

Ve Zlíně    dne 31. 5. 2016

  
.....  
podpis vedoucího práce