

### Hodnocení vedoucího bakalářské práce

<b>Jméno a příjmení studenta</b>	Lukáš Čechmánek		
<b>Studijní program</b>	Výtvarná umění		
<b>Obor/ateliér</b>	Multimedia a design/průmyslový design		
<b>Forma studia</b>	prezenční	<b>Akad. rok</b>	2011/2012
<b>Název práce</b>	Design monitorovacího zařízení pro krizové řízení		
<b>Vedoucí práce</b>	prof. akad. sochař Pavel Škarka		

Student ve své bakalářské práci řeší design nového typu přístroje, který je určen pro monitorování nejrůznějších krizových situací a slouží k pořizování a distribuci multimediálních dat. Námět uvedeného přístroje je již patentově chráněn. Zařízení tohoto druhu doposud není na trhu a skládá se z několika technických částí s různými funkcemi.

Základním požadavkem, který autor musel akceptovat, bylo vytvoření velmi jednoduchého univerzálně použitelného mobilního zařízení, které by zajišťovalo rychlou a efektivní komunikaci s krizovým centrem. Na základě zadání vytvořil Lukáš Čechmánek koncepci nového kompaktního přístroje ovládaného jednou rukou s možností obsluhy v pracovních ochranných rukavicích. V rámci analýzy dokumentuje technické vlastnosti jednotlivých produktů, z jejichž komponentů je nový přístroj složen. Nedílnou součástí teoretické části je kapitola věnovaná ergonomii, zaměřená především na ergonomii ruky a úchop.

V praktické části je detailně prezentován postup práce, což je doloženo i množstvím kresebných návrhů. Rozmístění jednotlivých částí ve výsledném návrhu je odpovídající, ovládání je jednoduché a funkční, mám připomínku pouze k tvarovému řešení. Pokládal bych za přínosné použít měkčí tvarosloví, které je výhodnější i pro použitou technologii vstřikování plastů. Předložená práce je na velmi dobré úrovni, řešení studenta Lukáše Čechmánka hodnotím kladně především jako koncepční návrh, který je připraven pro další zpracování.

Návrh klasifikace    B – velmi dobře

Ve Zlíně dne 11. 6. 2012

  
.....  
podpis vedoucího práce

Pro klasifikaci použijte tuto stupnici:

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