

Hodnocení vedoucího bakalářské práce – teoretická/praktická část*

Jméno a příjmení studenta	Jan RUFFER	
Studijní program	B8206/Výtvarná umění	
Obor/ateliér	Multimedia a design – Průmyslový design	
Forma studia	Prezenční	Akad. rok 2014/2015
Název práce	Binokulární dalekohled	
Vedoucí práce	MgA. Martin Surman, ArtD.	

Jan Ruffer se ve své bakalářské práci věnuje designu binokulárního dalekohledu na základě technické dokumentace poskytnuté společností Meopta Přerov, a.s.

V teoretické části bakalářské práce se autor zabývá historií dalekohledů a zmiňuje významné osobnosti, které posunuly jeho technický vývoj kupředu.

V kapitole č.2. „Konstrukce dalekohledu“ přehledně rozčleňuje jednotlivé typy dalekohledů, jejich vlastnosti a jednotlivé části.

Dále se zabývá technologií výroby optických prvků a obecně materiály vhodnými k výrobě jednotlivých komponentů dalekohledů.

Následně se poměrně logicky věnuje historii tradičního českého výrobce optické techniky společnosti Meopta Přerov, a.s.

V kapitole č.4. „Přehled současné produkce binokulárů“ autor sice uvádí přední světové výrobce této techniky, ovšem bez jakékoliv obrazové dokumentace konkurenčních realizací, což považuji za největší nedostatek této bakalářské práce.

V úvodu praktické části bakalářské práce autor prezentuje počáteční kresebné variantní návrhy dalekohledu a jeho ochranného potahu.

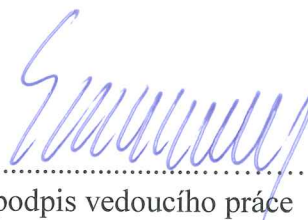
Z původní dynamizované tvarové formy přešel k vizuálně úspornějšímu vzhledu dalekohledu s jemnými reliéfními profilacemi zajišťujícími přehlednou haptickou orientaci rukou při jeho držení.

Autorovo rozhodnutí chránit pomocí navrženého potahu pouze přední stranu optiky dalekohledu je poměrně netradiční a zdá se být snad až příliš odvážné, protože optika oční bude méně odolná vůči znečištění a nárazům.

Bakalářskou práci Jana Ruffera navzdory drobným nedostatkům doporučuji k obhajobě.

Návrh klasifikace B – velmi dobře

Ve Zlíně dne 7. 6. 2015



.....
podpis vedoucího práce

Pro klasifikaci použijte tuto stupnici:

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

* nehodící se škrtněte