

# POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno studenta: **Michal Vrba**

Jméno oponenta: **Bc. Simona Darebníková**

Název bakalářské práce: **Designové řešení specifické pomůcky pro cílovou skupinu-  
motocyklový (závodník) jezdec; Design help – TRI S**

## **Posudek:**

Bakalářská práce se zabývá konstrukčním i designovým řešením návrhu vnějšího ramenního chrániče jak pro profesionální motocyklové závodníky, tak pro rekreační jezdce.

Firma PSí Hubík pro kterou je návrh zpracováván má nynější design tohoto chrániče již zastaralý, nemoderní a proto je zde inovace na místě. Smysl do bakalářské práce přinesl i fakt, že návrh bude opravdu realizován a používán na většinu kožených kombinéz z produkce této firmy. Z práce je patrný velký zájem studenta i díky tomu, že sám je aktivním motocyklovým jezdce.

**Teoretická část** se zabývá analýzou velkých konkurenčních firem, která je trochu strohá, ale je zpracovaná věcně a přehledně. Nemalou měrou k tomu přispívá i řada použitých fotek. Student při popisu a rozebírání chráničů jednotlivých firem vyjadřuje i vlastní náhled a názor na konkrétní design, tvar a zamýšlí se komplexně nad vzhledem a umístěním.

**Praktická část** se zabývá rozborem dosavadního ramenního chrániče firmy PSí Hubík s následným vývojem a modelací nové podoby. Celý proces, od inspirace u rytířů přes novodobé hrdiny až po finální představu chrániče, vyjadřuje snahu studenta o získání co nejvíce podkladů a informací pro svoji tvorbu. Velmi kladně pak hodnotím finální podobu modelu se zakomponováním loga firmy. Student při své praktické části ukázal svoji zručnost, smysl a cit pro detail.

Finální verze chrániče se mi líbí. Bude však nutné prověřit pevnost a odolnost použitého materiálu, ale také dostatečnou tloušťku chrániče v případě pádu či nehody jezdce. Návrh je jednoduchý, čistý, ale vzhledem k tomu, že je to chránič na motocyklové kombinézy osobně bych při dalším vývoji zkusila například více tvarově (plasticky) zvýraznit logo, které by dodalo chrániči sportovní a dynamický vzhled.

Na některé zákazníky by mohl působit i jednoduše a ne moc bezpečně. Proto bych studentovi doporučila ještě se zamyslet nad podobnou variantou s použitím nynějšího materiálu v kombinaci s ocelovým či titanovým plechem, který bude působit odolnějším a pevnějším dojmem.

Student splnil zadání a požadavky bakalářské práce. Jeho výsledek by bylo možné po mechanických zkouškách ihned realizovat. Prokázal schopnost grafické, výtvarné a samostatné tvůrčí práce.

## **Závěr:**

Doporučuji, aby bakalářská práce byla přijata k obhajobě.

**Návrh známky:** Výborně, A

V Tlumačově 14.6.2019

*Simona Darebníková*