

Bakalářská práce

Kryštof Jinek

téma bakalářské práce: cyklo svítlna

ateliér: Streit - Polák

Kryštof si pro svoji Bakalářskou práci vybral zdánlivě jednoduché téma, kterým je cyklo svítlna. Po zevrubné rešerši však bylo jasné, že úkol zdaleka není tak jednoduchý, jelikož trh nabízí nepřeborné množství tvarových i funkčních variant v horším či lepším provedení. Zejména pokud se zaměříte na Asijský trh. Proto si Kryštof vytyčil benefity, které by dokázaly vyplnit chybějící místo na trhu a nabídly tak uživateli něco nového.

Těmito benefity se stala funkce svícení v rádiu 220° pro lepší viditelnost cyklisty a bezpečnější uchycení proti krádeži. To vše by mělo být zakomponováno do jednoduchého, nenápadného a kompaktního celku. První ze zmíněných benefitů „zlepšení viditelnosti“ se myslím Kryštofovi podařilo vyřešit zajímavým uspořádáním led diod do kruhové zástavby lemující sedlovou trubku. Druhý benefit „zvýšení bezpečnosti proti krádeži“ je na tom z mého pohledu o poznání hůře. Svítlna je sice po nasazení na sedlovou trubku hůře dostupná pro náhodného zloděje, avšak stejným způsobem i pro jejího majitele. Ten je nucen pro nabití svítlny být v dosahu sítě, nebo vlastnit powerbanku, což není zrovna praktické. Navíc si nejsem jistý systémem uchycení na sedlovou trubku, pouze za použití silikonových kroužků bez dodatečného sevření. Při jízdě v terénu bude z mého pohledu docházet k sesouvání celé svítlny.

I když má tato práce svá slabá místa, myslím že v sobě ukrývá potenciál, který by se dal zcela určitě více rozvinout a v problémových partiích odladit.

hodnotím známkou C

