

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Modulární nástěnné světlo
Jméno autora:	Jan Tonner
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta elektrotechnická (FEL)
Katedra/ústav:	Katedra měření
Vedoucí práce:	doc. Ing. Stanislav Vítek, Ph.D.
Pracoviště vedoucího práce:	Katedra radioelektroniky

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	průměrně náročné
Zadání lze hodnotit jako průměrně náročné.	

Splnění zadání	splněno
Zadání bylo splněno ve všech bodech.	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	A - výborně
Student byl při zpracování samostatný a přiměřeně aktivní. Je vhodné zmínit, že část doby, po kterou BP zpracovával, strávil student na zahraničním pobytu. Přesto jsme se setkávali prostřednictvím elektronických komunikačních prostředků.	

Odborná úroveň	A - výborně
Odbornou úroveň práce hodnotím jako výbornou. V rámci práce student zhodnotil znalosti nabyté studiem i samostudiem a připravil zcela funkční zařízení, které zcela splňuje zadání. Oceňuji preciznost zpracování mechanické části a nápaditost při definici komunikačního protokolu a zpracování aplikace pro mobilní telefon. Student také prokázal zručnost při programování dílčích bloků. Veškerá dokumentace je ve veřejně dostupném gitlab repozitáři, takže případný zájemce může celý projekt replikovat.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	B - velmi dobře
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Z hlediska formální úpravy lze práci označit za celkem zdařilou. Dílčí části projektu jsou (někdy možná až příliš) stručně popsány. Rozsah práce je přiměřený bakalářské práci, některé části mohly být ovšem podrobnější.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	B - velmi dobře
V práci autor pracuje s celkem osmi literárními prameny, jedná se výhradně o online zdroje. S ohledem na charakter práce je počet referencí pochopitelný, domnívám se přesto, že lze najít i další relevantní literaturu.	

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Jan Tonner předložil podle mého soudu výbornou práci, která zcela splňuje nároky kladené na závěrečné práce studentů bakalářských studijních programů ČVUT FEL. Oceňuji, že se mu celý projekt podařilo dokončit ve zcela funkční podobě, která zcela odpovídá požadavkům stanoveným v zadání.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **A - výborně**.

Datum: 25.8.2023

Podpis: