



I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Návrh HMI s využitím biosignálů
Jméno autora:	Ondřej Baumrt
Typ práce:	Magisterská
Fakulta/ústav:	Strojní
Katedra/ústav:	U12110
Oponent práce:	Matouš Cejnek
Pracoviště oponenta práce:	U12110

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	A
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	

Splnění zadání	A
<i>Posudte, zda předložená závěrečná práce splňuje zadání. V komentáři případně uveďte body zadání, které nebyly zcela splněny, nebo zda je práce oproti zadání rozšířena. Nebylo-li zadání zcela splněno, pokuste se posoudit závažnost, dopady a případně i příčiny jednotlivých nedostatků.</i>	

Zvolený postup řešení	A
<i>Posudte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i>	

Odborná úroveň	A
<i>Posudte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	A
<i>Posudte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posudte typografickou a jazykovou stránku.</i>	

Výběr zdrojů, korektnost citací	A
<i>Vyjádřete se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Charakterizujte výběr pramenů. Posudte, zda student využil všechny relevantní zdroje. Ověřte, zda jsou všechny převzaté prvky řádně odlišeny od vlastních výsledků a úvah, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi a normami.</i>	

Další komentáře a hodnocení	
<i>Vyjádřete se k úrovni dosažených hlavních výsledků závěrečné práce, např. k úrovni teoretických výsledků, nebo k úrovni a funkčnosti technického nebo programového vytvořeného řešení, publikačním výstupům, experimentální zručnosti apod.</i>	



III. CELKOVÉ HODNOCENÍ, OTÁZKY K OBHAJOBĚ, NÁVRH KLASIFIKACE

Práce je velmi obsáhlá a graficky pěkně zpracovaná a přehledná. Student splnil zadání, které bylo vcelku obtížné.

Práci hodnotím klasifikačním stupněm A, pokud student adekvátně zodpoví následující otázky:

- proč byla v sekci 6.2 vybrána právě ta konkrétní testovací úloha? Toto rozhodnutí zde není nijak obhájeno.
- proč byl zvolen software mySCADA v kapitole 6.3? Rozhodnutí není vysvětleno.

Datum: 24.8.2020

Podpis: