

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Záznam, reprezentace a využití elektronického partogramu a kardiogramu
Jméno autora:	Bc. Petr Stuchlík
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta elektrotechnická (FEL)
Katedra/ústav:	Katedra kybernetiky
Vedoucí práce:	Ing. Michal Huptych, Ph.D.
Pracoviště vedoucího práce:	Katedra kybernetiky, FEL, ČVUT

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	průměrně náročné
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Zadání práce bylo obtížné z hlediska množství možností pro jeho řešení a autor práce musel vynaložit nemalé úsilí na zpracování všech zdrojů a nalezení řešení zadaných úkolů.	

Splnění zadání	splněno
<i>Posuďte, 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>	
Diplomant splnil všechny zadané body.	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	A - výborně
<i>Posuďte, zda byl student během řešení aktivní, zda dodržoval dohodnuté termíny, jestli své řešení průběžně konzultoval a zda byl na konzultace dostatečně připraven. Posuďte schopnost studenta samostatné tvůrčí práce.</i>	
Aktivita a samostatnost diplomanta byla výborná a skutečně bez výhrad. Diplomant sám vyhledával podklady pro možná řešení práce, prováděl jejich ověření a tato řešení průběžně konzultoval.	

Odborná úroveň	A - výborně
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Odbornost práce je na výborné úrovni. Diplomant zvolil ideální postup a způsoby řešení jednotlivých úkolů. Výsledná práce má proto jasný, ucelený charakter a její výsledky jsou na vysoké odborné úrovni. Diplomantovi se podařilo přenést odvedenou práci na řešení technické části zadání do textové části práce.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	A - výborně
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Práce je sepsána jasně, má logickou strukturu, kapitoly na sebe plynule navazují. K formální a jazykové úrovni nemám významných připomínek. Je zde několik drobnějších chyb, které však nemají na význam práce žádný vliv. Rozsah práce je ideální.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
<i>Vyjádřete se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Charakterizujte výběr pramenů. Posuďte, 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>	
Student musel prostudovat větší množství zdrojů a to se projevuje i v celkem vysokém počtu zdrojů uváděných v citacích. Ty jsou uváděny řádně a jasně odlišují práci diplomanta od převzatých prvků.	

Další komentáře a hodnocení

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.

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Diplomant splnil podmínky pro vypracování diplomové práce. Zadání práce je z mého pohledu plně splněno. K vytvořenému technickému a programovému řešení a k předloženému textu nemám připomínek.

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

Datum: 26.5.2015

Podpis: