



Posudek vedoucího bakalářské práce

Jméno studenta: Jakub Vodrážka
Téma práce: Analyzátor DMX512
Cíl práce: Návrh testeru a analyzátoru sběrnice DMX512

Slovní hodnocení:

Naplnění cílů práce:
Práce studenta podrobně popisuje problematiku sběrnice DMX512 a zařízení k ní připojovaných. Dále pokračuje rozbohem HW a SW komponent potřebných pro řešení a samotné řešení analyzátoru s měřením a ověřením jeho parametrů.
Logická stavba a stylistická úroveň práce:
Logická i stylistická stavba práce jsou na velmi dobré úrovni. Práce je logicky složena, dobře čitelná a obsahuje všechny důležité informace k ověření správnosti řešení. Formální úprava práce je na velmi vysoké úrovni.
Využití záměrů, námětů a návrhů v praxi:
Student ve své práci předvedl praktickou schopnost uvádět teoretické poznatky do praxe, vzniklé řešení je plně a prokazatelně použitelné v praxi.
Případné další hodnocení (připomínky k práci):
Student pracoval velmi pečlivě, všechny rozhodnutí a volby analyzoval s ohledem na minimální a efektivní řešení bez plýtvání technických a výpočetních prostředků.

Otázky k obhajobě (max 2):

- 1. Poměrně značnou část času při řešení vaší práce jste věnoval výběru procesoru s ohledem na využití prostředků, dokázal byste odhadnout na kolik je váš procesor využit, alespoň co se týče paměťových a periferních požadavků?**

Doporučení práce k obhajobě: ano

Navržený klasifikační stupeň: výborně

Posudek vypracoval:

Jméno, tituly: Pavel Rozsival, Ing.
Zaměstnavatel: Univerzita Pardubice

V Pardubicích dne: 29.05.2017

Podpis: