



Posudek vedoucího bakalářské práce

Jméno studenta: Jakub Fürbach
Téma práce: Regulátor prostředí terária
Cíl práce: Cílem práce bylo navrhnout a zkonstruovat zařízení schopné monitorovat a řídit prostředí terária.

Slovní hodnocení:

Naplnění cílů práce:
Student na začátku práce přiblíží problematiku terárií, z čehož vyplynou potřebné veličiny pro monitorování a řízení, na to navazují kapitoly popisující možnosti měření, případně ovlivňování potřebných veličin. Zbývající polovina práce se zabývá konkrétním řešením zadaného úkolu, na jehož konci vznikl funkční regulátor.
Logická stavba a stylistická úroveň práce:
Logická a stylistická práce jsou na odpovídající úrovni, práce je logicky členěná, na začátku definuje problém, nastíní řešení, vybere optimální řešení a popíše jeho realizaci.
Využití záměrů, námětů a návrhů v praxi:
Při řešení práce byla vidět praktická zkušenost studenta. Při realizaci se vyhnul dětským nemocem (montážní otvory na DPS, uživatelské rozhraní...) Vytvořením funkčního prototypu prokázal svou schopnost převést myšlenky do praxe.
Případné další hodnocení (připomínky k práci):
Student pracoval velmi samostatně a to včetně výroby DPS, osazení a oživení elektroniky, vše bylo vždy včas a v pořádku.

Otázky k obhajobě (max 2):

1. Jaké jsou vlastnosti použitých zdrojů světla, je možné je stmívat?
- 2.

Doporučení práce k obhajobě: ano

Navržený klasifikační stupeň: výborně

Posudek vypracoval:

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

V Pardubicích dne: 30.5.2014

Podpis: