



## Posudek vedoucího bakalářské práce

Jméno studenta: Jiří Černohorský  
Téma práce: Zámek dveří s ověřením přes LAN

Cíl práce:

Cílem práce je realizace zámkového systému na čip s ověřením proti autentizačnímu serveru přes LAN. V teoretické části popište možnosti autentizace zámkového systému a možné způsoby správy oprávněných čipů. V praktické části navrhnete a realizujte komunikační a ověřovací část včetně softwaru pro správu oprávněných čipů. Ověřte funkci realizovaného systému.

### Slovní hodnocení:

<b>Naplnění cílů práce:</b>
Zadání práce je splněno ve všech bodech.
<b>Logická stavba a stylistická úroveň práce:</b>
Práce je členěna logicky, jednotlivé části na sebe navazují, text je srozumitelný. V textu se výjimečně vyskytují překlepy.
<b>Využití záměrů, námětů a návrhů v praxi:</b>
Vytvořený systém může být využit pro přístup zaměstnanců FEI UPA do vybraných učeben.
<b>Případné další hodnocení (připomínky k práci):</b>
Student při vypracování aktivně konzultoval a průběžně informoval vedoucího o výsledcích své práce. Při kontrole plagiátorství byla nalezena výrazná shoda pouze v jednom souboru zdrojového kódu a to pouze v hlavičce tohoto zdrojového kódu. Autorský text a zdrojové kódy lze považovat za unikátní.

### Otázky k obhajobě (max 2):

1. Původně bylo v plánu využít napájení PoE. Z jakého důvodu tento způsob není využit?
2. Jakým způsobem je třeba systém nastavit, aby bylo možné aktivovat otvírač pro různé karty v různých časech?

Doporučení práce k obhajobě: ano

Navržený klasifikační stupeň: B

### Posudek vypracoval:

Jméno, tituly: Ing. Jiří Roleček  
Zaměstnavatel: Univerzita Pardubice, FEI KE

V Pardubicích dne: 23.5.2019

Podpis: