



## Posudek vedoucího bakalářské práce

Jméno studenta: Tomáš Novák  
Téma práce: Laboratorní úloha „PLC Modicon“  
Cíl práce: Cílem je vytvořit laboratorní úlohu s PLC Modicon fy Schneider Electric.

### Slovní hodnocení:

<b>Naplnění cílů práce:</b>
V teoretické části práce je uvedena problematika logického řízení a PLC. V praktické části je popsáno PLC Modicon M241, operátorský panel Magelis, software SoMachine a Vijeo Designer. V další části práce jsou uvedena zadání úloh včetně řešení. Cíle práce byly splněny.
<b>Logická stavba a stylistická úroveň práce:</b>
Práce má přehledné členění a stylisticky je na velmi dobré úrovni.
<b>Využití záměrů, námětů a návrhů v praxi:</b>
Vytvořené úlohy budou používány ve výuce logického řízení.
<b>Případné další hodnocení (připomínky k práci):</b>

### Otázky k obhajobě (max 2):

1. Specifikujte pro jaký typy úloh je vhodný jazyk Sequential Function Chart.
- 2.

Doporučení práce k obhajobě: ano

Navržený klasifikační stupeň: výborně

### Posudek vypracoval:

Jméno, tituly: Ing. Daniel Honc, Ph.D.  
Zaměstnavatel: Univerzita Pardubice

V Pardubicích dne: 26. 5. 2016

Podpis: