

## Hodnocení vedoucího diplomové práce

**Student:** Nevoral Jan, Ing.  
**Téma:** Ovládací panel s dotykovým displejem (id 17354)  
**Vedoucí:** Musil Petr, Ing., UPGM FIT VUT

### 1. Informace k zadání

Cílem diplomové práce bylo vytvořit prototyp, který má široké využití v ovládání různorodých zařízení od konfiguračních panelů strojů po inteligentní domácnost. Úkolem studenta bylo navrhnout, vytvořit a oživit hardwarovou část a vytvořit firmware, pomocí kterého bylo možné demonstrovat funkčnost prototypu. Zadání bylo bez výhrad splněno a práce byla navíc rozšířena o možnost připojení Ethernetového rozhraní.

### 2. Práce s literaturou

Student pracoval s doporučenou literaturou a aktivně vyhledal další zdroje.

### 3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Student pracoval převážně samostatně a řešení práce průběžně konzultoval. Na konzultace chodil připravený a plnil zadané úkoly včas.

### 4. Aktivita při dokončování

Student dokončil práci v dostatečném předstihu. Technická zpráva byla konzultována s vedoucím.

### 5. Publikační činnost, ocenění

### 6. Souhrnné hodnocení

**velmi dobře (B)**

Student si velmi dobře poradil s hardwarovou a softwarovou částí práce. Byl velmi aktivní a pracoval samostatně. Práce byla rozšířena nad rámec zadání, a proto navrhuji hodnocení velmi dobře.

V Brně dne: 12. června 2015

.....  
podpis