

**Posudek oponenta
Bakalářské práce
Mikrokontroléry v dopravě
Student Jakub Vondráček**

Práce řeší případné nasazení modulů Arduino. Zadání práce je příliš nekonkrétní a není z něj příliš jasné, co má student vlastně vytvořit. Jsou použity moduly Arduino a podrobně popsány metody programování těchto modulů. Dále jsou vzevrubně popsány zařízení DISTA a MEDIS spolu s navrhovaným simulátorem PZZ. Posléze se zabývá připojením různých modulů pro měření času, teploty a vnější paměti. Jsou naprogramovány některé metody pro obsluhu těchto modulů.

Student v této práci předvedl technické znalosti na potřebné úrovni.

Uvedenou bakalářskou práci, hodnotím stupněm

Výborně

a doporučuji ji k obhajobě.

16.1.2017

Ing. Josef Šroll, Ph.D.

