



POSUDEK DIPLOMOVÉ PRÁCE

Název práce: Měření průtoku proudu pomocí Raspberry Pi
Autor práce: Bc. Martin Urbanec
Vedoucí práce: RNDr. Eduard Bartl, Ph.D.

Splnila práce cíle uvedené v zadání?

Ano.

Přináší práce nové výsledky?

Ano. Výsledkem je zařízení postavené na platformě Raspberry Pi, které měří průtok proudu v serverovně firmy Edhouse.

Jazyková úroveň práce:

Výborná. Text je podrobný, srozumitelně napsaný. Nenašel jsem žádné závažné jazykové chyby.

Formální zpracování:

Výborné. Nenalezl jsem žádné zásadní typografické chyby.

Komentáře a připomínky:

Práce vznikala v úzké spolupráci s firmou Edhouse, zařízení je uzpůsobené podmínkám zmíněné firmy. Diplomant si počínal velmi samostatně, byl nucen řešit mnoho problémů (zejména technického charakteru). Zařízení i aplikace jsou plně funkční, nemám k nim žádné připomínky.

Celkové hodnocení:

Celkově hodnotím práci za kvalitní a navrhuji proto známku A.

Je práce vhodná pro propagační účely katedry?¹

Ne.

V Olomouci dne 23. ledna 2023

RNDr. Eduard Bartl, Ph.D.

vedoucí práce

¹odpověď neovlivňuje celkové hodnocení práce