



## Posudek vedoucího diplomové práce

Student (jméno a příjmení): Bc. Markéta Pecoldová

Název diplomové práce: Firmware pro základnovou stanici domácího asistivního systému

Vedoucí (jméno, příjmení, tituly, pracoviště): Dvořák Jan, Ing., Katedra teorie obvodů, FEL ČVUT v Praze

Hodnocení (A – F):

- |   |                                |
|---|--------------------------------|
| 1. Splnění požadavků zadání:                                    | <input type="text" value="A"/> |
| 2. Samostatnost a iniciativa při řešení práce:                  | <input type="text" value="A"/> |
| 3. Schopnost aplikovat znalosti a využít literaturu při řešení: | <input type="text" value="A"/> |
| 4. Spolupráce se zadavatelem, resp. vedoucím práce:             | <input type="text" value="A"/> |
| 5. Formální a jazyková úroveň práce:                            | <input type="text" value="A"/> |
| 6. Využitelnost výsledků práce:                                 | <input type="text" value="A"/> |
| 7. Experimentální zručnost (v případě realizačního výstupu):    | <input type="text" value="A"/> |

### Stručné souhrnné zhodnocení přístupu studenta ke zpracování práce:

Studentka dle zadání diplomové práce vytvořila firmware pro základnovou stanici domácího asistivního systému. V průběhu řešení prokázala jak velmi dobrou znalost návrhu software tak i orientaci v problematice hardware. Diplomovou práci řešila zcela samostatně, pečlivě, připomínky zapracovávala průběžně a zcela ve shodě s požadavky. Velmi oceňuji především aktivní přístup, kdy sama navrhovala možná řešení jednotlivých problémů.

Celkově hodnotím práci Bc. Markéty Pecoldové jako výbornou a doporučuji ji k obhajobě.

Doporučení práce k obhajobě:            **doporučuji**

Celkové hodnocení práce (A-F, uveďte i slovně):            **A – výborně**

Datum:            15.5.2014

Podpis:

### Poznámky:

- 1) Poznámky a připomínky lze uvést i na další straně formuláře.
- 2) Pro hodnocení jednotlivých bodů i celkové hodnocení použijte v souladu se Studijním a zkušebním řádem pro studenty ČVUT v Praze tuto stupnici:

výborně	velmi dobře	dobře	uspokojivě	dostatečně	nedostatečně
A	B	C	D	E	F



## Oponentský posudek diplomové práce

Student (jméno a příjmení): Markéta Pecoldová

Název diplomové práce: Firmware pro základnovou stanici domácího asistivního systému

Oponent (jméno, příjmení, tituly, pracoviště): Jan Novotný, Ing., Ph.D., PFČP

Hodnocení (A – F):

1. Splnění požadavků zadání:	<input type="text" value="A"/>
2. Zvolené metody a postupy řešení:	<input type="text" value="A"/>
3. Formální a jazyková úroveň práce:	<input type="text" value="B"/>
4. Grafická úprava:	<input type="text" value="B"/>
5. Odborná úroveň práce:	<input type="text" value="B"/>
6. Přehlednost práce:	<input type="text" value="A"/>
7. Práce s odbornou literaturou (citace, normy):	<input type="text" value="B"/>
8. Využitelnost výsledků práce:	<input type="text" value="A"/>

### Celkové slovní zhodnocení práce:

Vlastní text působí uceleným dojmem a je obsahově i po grafické stránce na vysoké úrovni. Na práci lze do budoucna dobře navázat a doplnit ji o řadu dalších zajímavých funkcí. Závěrem bych chtěl konstatovat, že autor splnil beze zbytku požadavky zadání.

Doporučení práce k obhajobě:      doporučuji

Navržená klasifikace práce (A-F, uveďte i slovně):      A Výborně

Datum:      19.5.2014

Podpis: *Novotny*

### Poznámky:

- 1) Poznámky a připomínky lze uvést i na další straně formuláře.
- 2) Pro hodnocení jednotlivých bodů i celkové hodnocení použijte v souladu se Studijním a zkušebním řádem pro studenty ČVUT v Praze tuto stupnici:

výborně	velmi dobře	dobře	uspokojivě	dostatečně	nedostatečně
A	B	C	D	E	F