



# České vysoké učení technické v Praze

Fakulta elektrotechnická

Katedra ekonomiky, manažerství a humanitních věd  
Technická 2, 166 27 Praha 6, ✉ mrkvick@fel.cvut.cz , ☎ 224353308

## Posudek oponenta bakalářské práce

**Jméno studenta:** Titenko Mikhail

**Název práce:** Rodinný dům jako uzel ve Smart Grids

**Jméno oponenta:** Ing. Adéla Holasová

Povinná kritéria hodnocení práce	Stupeň hodnocení					
	výborně	velmi dobře	dobře	uspokojivě	dostatečně	nedostatečně
Splnění cílů práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Úroveň zvoleného postupu řešení	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Využitelnost výsledků práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Shrnutí výsledků a formulace závěrů	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s odbornou literaturou a dalšími prameny	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální vzhled a struktura práce (normy, předpisy)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jazyková úroveň práce (stylistika, gramatika)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Slovní zdůvodnění zejména při hodnocení A nebo F:

Práce je podařená, dobře strukturovaná a zajímavě zpracovaná. Nedostatky shledávám zejména v jazykové stránce.

Obsahové stránka práce je vcelku vydařená. Jelikož se jedná o velice komplikované téma, není lehké jednoznačně definovat problematiku. Občas bylo ovšem mírně matoucí, co vlastně přesně student pod pojmem Smart Grids myslí.

Na druhou stranu bych velice pochválila teoretickou část za důkladné výpočty energetických potřeb domu, důkaz relevantnosti práce se softwarem, atd.

### Otázky k obhajobě práce:

V práci řešíte energetickou náročnost rodinného domu a způsoby zajištění tepla a elektrické energie. Je pro tuto studii instalace smart meteru nezbytná, jakou úlohu v domě vlastně zastává?

**Navržená výsledná známka: B - velmi dobře**

V Praze dne 7.6.2016

\_\_\_\_\_  
podpis oponenta práce