



# 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 vedoucího bakalářské práce

**Jméno studenta:** Dan Štajner

**Název práce:** Analýza a výběr komunikačních technologií pro Smart grid se zaměřením na distribuční síť

**Jméno vedoucího práce:** Ing. Ondřej Tupý

Povinná kritéria hodnocení práce	Stupeň hodnocení					
	výborně	velmi dobře	dobře	uspokojivě	dostatečně	nedostatečně
Splnění cílů práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Úroveň zvoleného postupu řešení	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální vzhled a struktura práce (normy, předpisy)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jazyková úroveň práce (stylistika, gramatika)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Samostatnost a iniciativa studenta při řešení práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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

Student splnil zadání. Kladně hodnotím jak teoretický úvod ke Smart grid, tak i navazující popis jednotlivých komunikačních technologií a v neposlední řadě i závěrečné technicko ekonomické vyhodnocení. Chválím práci se zahraničními zdroji a schopnost vlastního úsudku. Práce je na dobré technické úrovni, poskytuje ucelený vhled do problematiky, student se dobře orientuje v dané problematice. Práci doporučuji k obhajobě.

### Otázky k obhajobě práce:

- 1) Jaké "Smart grid" řešení, resp. technologie vnímáte klíčové pro budoucí směřování energetiky v prostředí ČR?
- 2) Jaké komunikační technologie budou z vašeho pohledu do budoucna perspektivní a proč?

**Navržená výsledná známka:** A - výborně

V Praze dne 1.6.2018

\_\_\_\_\_  
podpis vedoucího práce