



## Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Aktuální technický stav a diagnostika vypínačů vvn		
Student:	Pavel FUKAČ	Std. číslo:	E09B0069K
Vedoucí:	doc. Ing. Karel Noháč, Ph.D.		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	40
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	30
Formální zpracování práce	15	10
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

### Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Bakalářská práce v souladu se zadáním nejprve rešeršním způsobem rekapituluje historický vývoj a současný stav konstrukce vypínačů vvn. Posléze rozebírá specifika koncepčního řešení vypínačů firmy Siemens. Dále se autor zabývá přehledem možností diagnostiky vypínačů vvn s důrazem na praktickou stránku a porovnání offline a online diagnostických testů. Finální část práce popisuje postup výroby a konečnou podobu demonstračního modelu vypínače 3AP1FI 123 kV, čímž autor dokumentuje kreativní část bakalářské práce. V práci jsem našel pouze drobné nepřesnosti charakteru překlepu, které nesnižují pochopení či srozumitelnost textu. Práce je obsáhlá s dodatečnou obrazovou dokumentací přejatou i vlastní včetně příloh, Kompozičně je práce vhodně a přehledně uspořádaná. Práce zcela naplňuje všechny body zadání a po obsahové stránce včetně uvedených závěrů ji nelze nic zásadního vytknout. Student pracoval iniciativně a průběžně. Vlastní kreativní část práce zpracoval zcela samostatně. Na základě uvedených skutečností doporučuji práci k obhajobě.

Bakalářskou práci hodnotím klasifikací **v ý b o r n ě** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 17.6.2012

.....  
podpis vedoucího práce