



Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Návrh softwaru pro určení průřezu vodiče venkovního vedení		
Student:	Jaroslav JEŽEK	Std. číslo:	E10B0028K
Oponent:	Ing. Jan Štěpánek		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	24
Odborná úroveň práce	50	45
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	13
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	8

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Předložená bakalářská práce pojednává o "Návru softwaru pro určení průřezu vodiče pro venkovní vedení". Autor bakalářské práce splnil všechny body zadání úspěšně. První polovina práce se zabývá úvodem do problematiky venkovního vedení a metodiky pro určení průřezu vodiče dle normy. V druhé polovině práce autor popisuje jednotlivé skriptovací jazyky a jejich přednosti. Dále se věnuje samotnému návrhu výpočetnímu softwaru. Výsledný kód je psaný ve skriptovacím jazyce php. Je to velmi dobrá volba pro jednoduché umístění výsledné aplikace na web.

Dotazy oponenta k práci:

1, Na straně 15 popisujete kabel s označením AYKY 3x70, na jaké napětí je tento kabel dimenzován?
2, Jak se změní označení výše popsaného vodiče dimenzovaného na 6 kV?
3, V druhé části bakalářské práce máte velmi dobře okomentované části programu, z jakého důvodu ve výsledné aplikaci na přiloženém CD veškeré komentáře chybí?

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

Dne: 16.6.2014

.....
podpis oponenta práce