



Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Šíření hluku z větrných elektráren		
Student:	Roman KADLEC	Std. číslo:	E13B0361P
Vedoucí:	Ing. Zuzana Kabešová		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	30
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	15
Formální zpracování práce	15	10
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	5

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Zadání BP se dá považovat za splněné. Způsoby šíření hluku z větrných elektráren a jeho predikce mohly být popsány podrobněji s využitím dostupné odborné literatury. Ve zpracování druhého bodu zadání chybí porovnání povolených či doporučených vzdáleností větrných elektráren od lidského obydlí, proto jej považuji jen za částečně splněný.

Účinky hluku generovaného větrnými elektrárnami na lidský organismus student popsal. Seznámení se s programem Hluk+, následná simulace hlukové situace v oblasti zasažené hlukem větrné farmy a získání naměřených dat a dalších informací z dané oblasti proběhlo velmi rychle. Student během roku nevyužíval konzultace (až těsně před odevzdáním), zároveň nebyly před odevzdáním zpracovány všechny připomínky k BP. Doporučuji k obhajobě.

Dotazy

Jakým způsobem lze predikovat šíření hluku větrné elektrárny?

Jaká je doporučená vzdálenost větrné elektrárny od lidského obydlí v ČR a v ostatních zemích EU a proč?

Objasněte pojmy akustická intenzita a LAeq,T.

Bakalářskou práci hodnotím klasifikací **dobře** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 19.6.2014


.....
podpis vedoucího práce