



Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Snižování hlukové zátěže v zástavbě		
Student:	Petr ŠOHAJ	Std. číslo:	E09B0198P
Oponent:	doc. Ing. Olga Tůmová, CSc.		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	24
Odborná úroveň práce	50	48
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	14
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	10

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Autor zpracoval bakalářskou práci o 6 kapitolách v rozsahu 53 stran, k vypracování využil 48 odborných zdrojů. V práci jsou popsány základní principy šíření hluku a jeho vliv na člověka, způsoby snižování hluku, vlastnosti protihlukových stěn, nové trendy a vývoj protihlukových stěn. V závěru student hodnotí některé poznatky ze sledované problematiky a zároveň naznačuje další trendy vedoucí ke snižování hlukové zátěže.

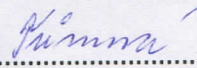
Práce je dobře koncipovaná, doplněná schémata, fotografiemi a několika tabulkami. Zadání práce je splněno, její odborná úroveň a diskuze uvedená v závěru odpovídá úrovni bakalářské práce, a proto ji doporučuji k obhajobě.

Dotazy oponenta k práci:

1. Které frekvence vnímá lidské ucho nejcitlivěji?
2. Popište stručně zařízení, kterým se měří hluková zátěž.
3. Který váhový filtr u hlukoměru se používá nejčastěji?

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

Dne: 15.6.2012


.....
podpis oponenta práce