



Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Energetické využití dřevoplynu		
Student:	Ondřej RADINA	Std. číslo:	E10B0182P
Oponent:	prof. Ing. Jan Škorpil, CSc.		

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

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Téma práce je zajímavé a energetické využití dřevoplynu ve větším měřítku si jistě najde místo v energetickém mixu, zejména pro decentralizované zásobování teplem a elektřinou. Autor v BP práci dává komplexní pohled na produkci dřevoplynu (podmínky, technologie, emise, atd.) a analyzuje situaci na trhu se zařízeními na využití dřevoplynu. Využil velký rozsah odborných pramenů (uvádí 28), odkazy v textu jsou. Práce má velmi dobrou odbornou i grafickou úroveň. Zadání je splněno.

Pozn.:

- není uveden anglický název práce
- str.27 - obr. 0.1. má být zřejmě 2.6.
- str.33 - tab. č.4.1. dát do textu odkaz k čemu patří

Dotazy oponenta k práci:

1. Jak vypadalo využití dřevoplynu v dopravě - nějaký příklad?
2. Je v České republice v provozu nějaká dřevoplynová jednotka?

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

Dne: 11.6.2013


.....
podpis oponenta práce