

## Posudek oponenta diplomové práce

Jméno studenta: **Bc. Hana Hozáková** Oponent DP: **Ing. Dobroslav Němec** Ak. rok: **2008/9**

Téma DP: **Projekt zvýšení výkonnosti pracoviště laseru ve firmě Schiedel, a.s.**

Kritéria hodnocení:		Stupeň hodnocení podle ECTS					
		A 1	B 1,5	C 2	D 2,5	E 3	F 5
1	Náročnosti tématu práce	X					
2	Splnění cílů práce	X					
3	Teoretické části práce	X					
4	Praktické části práce (analytická část)	X					
5	Praktické části práce (řešící část)	X					
6	Formální úrovně práce	X					

(Obraťte, prosím, list a pokračujte v hodnocení na druhé straně formuláře.)

Celkové hodnocení práce a otázky k obhajobě:

Diplomantka ve své práci řešila projekt zvýšení výkonnosti pracoviště laseru ve firmě Schiedel a.s. Práce je zpracována mimořádně detailně a velmi kvalitně.

Teoretická část i charakteristika firmy jsou zpracovány velmi dobře. Na straně 33 je pouze drobná chyba v počtu zaměstnanců, kde je podle mého názoru chybně uvedena jedna nula navíc.

Diplomantka se s řešeným problémem vypořádala velmi suverénně a celá analytická i projektová část svědčí o hluboké znalosti řešené problematiky.

V analytické části si diplomantka všímá i drobných detailů a bez skrupulí neváhá upozornit i na zjištěné nešvary - např. neidentifikované díly překážející na pracovišti, nedostatečný úklid a další nedostatky spadající na vrub operátorů.

Navržená řešení směřující k usnadnění a urychlení operační manipulace na pracovišti pořízením ručního vysokozdvížného vozíku a vakuového zvedáku jsou podle mého názoru velmi efektivní. Při relativně nízkých pořizovacích nákladech a vysokých odpisech drahého laseru lze od jejich nasazení čekat rychlou návratnost. Také další opatření jsou velmi dobře promyšlena.

Práce je mimořádně dobře zpracována, je přehledně strukturována a také metodicky je vynikající.

Nepochybuji, že bude pro firmu výrazným přínosem.

Otázka pro obhajobu:

Ve své práci se nezabýváte důvody a příp. možnostmi řešení častých výpadků vysokého napětí, které značně narušují využití laseru. Konzultovala jste tento problém s odbornými pracovníky odboru energetiky a s jakým výsledkem?

**A - v ý b o r n ě**

Návrh na klasifikaci diplomové práce: .....

15.5.2009

Ve Zlíně dne .....

.....  
podpis oponenta DP