

1.6. d1



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Realizace řízení CNC soustruhu		
Student:	Bc. Robert NEDVĚD	Std. číslo:	E10N0163P
Vedoucí:	Ing. Kamil Kosturik, Ph.D.		

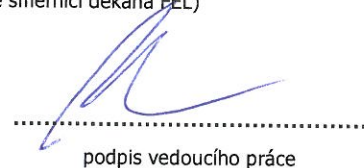
Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	
Formální zpracování práce	15	5
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání,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

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Cílem této práce bylo z klasického soustruhu vytvořit CNC soustruh. Student se byl nucen zaměřit nejen na vlastní elektroniku, ale také na mechanické problémy. Co se týká vlastní práce je zde velmi detailní popis všech mechanických problémů, naopak popis řešených problémů z hlediska elektroniky zde není zdaleka tak důkladný. Je škoda, že veškerá dokumentace k elektronice je pouze ve formě zdrojových souborů pro návrhový systém. I přes výše zmíněné výhrady bylo v rámci realizace práce odvedeno velké množství práce a práci proto celkově hodnotím jako velmi dobrou. Je potřeba se zmínit, že student s touto prací vyhrál SVOČ v kategorii "Výkonová elektronika a elektronika".

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

Dne: 21.5.2012


.....
podpis vedoucího práce