

Hodnocení diplomové práce – vedoucí

Autor hodnocení:	Ing. Lenka Hřibňáková, Ph.D.
Vedoucí diplomové práce:	Ing. Lenka Hřibňáková, Ph.D.
Oponenti:	Ing. Ladislav Filipu
Téma:	Zvedení nové technologie výroby hydraulické součásti
Verze ZP:	1
Student:	Bc. Tomáš Voda

1. *Dosažené výsledky*

Diplomant v práci řešil zavedení výroby hydraulické součásti. Diplomová práce byla řešena přímo v podniku TFA alfa s.r.o. Výsledky dosažené v této práci jsou na velmi dobré úrovni a jsou využitelné v praxi.

2. *Problematika práce*

Diplomová práce se zabývá kompletním návrhem technologie výroby hydraulické součásti. Při návrhu bylo přihlédnuto na sériovost výroby a proto bylo zvoleno progresivní výrobní zařízení. Součástí návrhu byly nástroje, přípravky, parametry obrábění i kompletní technologický postup. Na závěr bylo provedeno technicko-ekonomické hodnocení celého návrhu.

3. *Přístup studenta k řešení práce*

Diplomat využíval konzultace jak na půdě VŠB-TUO, tak přímo v podniku. Problematiku řešil průběžně a samostatně.

4. *Formální náležitosti práce*

Po formální stránce je práce na standardní úrovni a splňuje veškeré předepsané náležitosti. Kapitoly jsou logicky řazeny a navazují na sebe. Práce je bez výraznějších překlepů nebo chyb.

5. *Dotazy na studenta*

V práci je rozebrána kontrola rozměrové přesnosti vyrobených dílů. Probíhá také kontrola jiných parametrů? (například drsnost)

6. *Celkové zhodnocení práce*

Předložená diplomová práce Bc. Tomáše Vody potvrzuje, že je schopen řešit technickou problematiku a dokáže se v daném prostředí dobře orientovat. Tuto práci **DOPORUČUJI** k obhajobě před komisí pro státní závěrečné zkoušky.

Celkové hodnocení: výborně