

Vysoká škola strojní a textilní v Liberci

nositelka Řádu práce

Fakulta strojní

Katedra obrábění a montáže

Obor 23 - 07 - 8 - strojírenská technologie
zaměření o b r á b ě n í a m o n t á ž

OBRÁBĚNÍ SLOŽITÝCH TVAROVÝCH PLOCH S APLIKACÍ

NA KUŽELOVÁ OZUBENÍ SE ZAKŘIVENÝMI ZUBY

616

KOM - OM - ██████

ALENA HAASOVÁ

Vedoucí práce: Ing. Aleš Průšek

KOM VŠST

Rozsah práce a příloh

Počet stran	:	80
Počet příloh a tabulek:		9
Počet obrázků	:	21
Počet výkresů	:	0
Počet modelů nebo jiných příloh	:	0

2. června 1989

UNIVERSITA J. E. PURKYNĚ V BRNĚ

pro **Klára H a a s o v a**

str. **23 - 07 - B** strojírenská technologie

Zadání úkolu Vám ve smyslu nařízení vlády ČSSR č. 90/1960 Sb., o úkonech středních škol a škol s středními odbornými školami, určuje toto diplomové práce.

Název tématu: **Obrábění plochých tvarových ploch s aplikací
na kuželové ozubení se zakřivenými zuby.**

Zadání pro vypracování:

1. Rozbor současného stavu a zadání.
2. Výchozí povrch nástroje a charakter styku.
3. Kinematická schémata obrábění kuželových ozubených kol Gleason a Oerlikon.
4. Průřezy třísek při obrábění uvedených kol.
5. Výpočet řezných sil pomocí měrného řezného odporu.
6. Zhodnocení a závěr.

V 245/198

UNIVERSITA J. E. PURKYNĚ
Katedra strojírenské technologie
BRNO, STUDENTSKÁ 1
602 00

Podpis učitele
Podpis studenta