



NCtech

Príklady spolupráce
v oblasti
tvorby a úprav
technologických
programov
pre Vaše stroje





Tvorba technologických programov podľa výkresovej dokumentácie a zoznamu použitých nástrojov

Úpravy technologických programov, pri aplikácii konštrukčných zmien

Skrátenie času obrábania vhodným zoradením jednotlivých operácií

Tvorba užívateľských cyklov pre špecifické operácie na strojnom zariadení

Inštalácia a aplikácia štandardných obrábacích cyklov

Archivácia a správa technologických programov

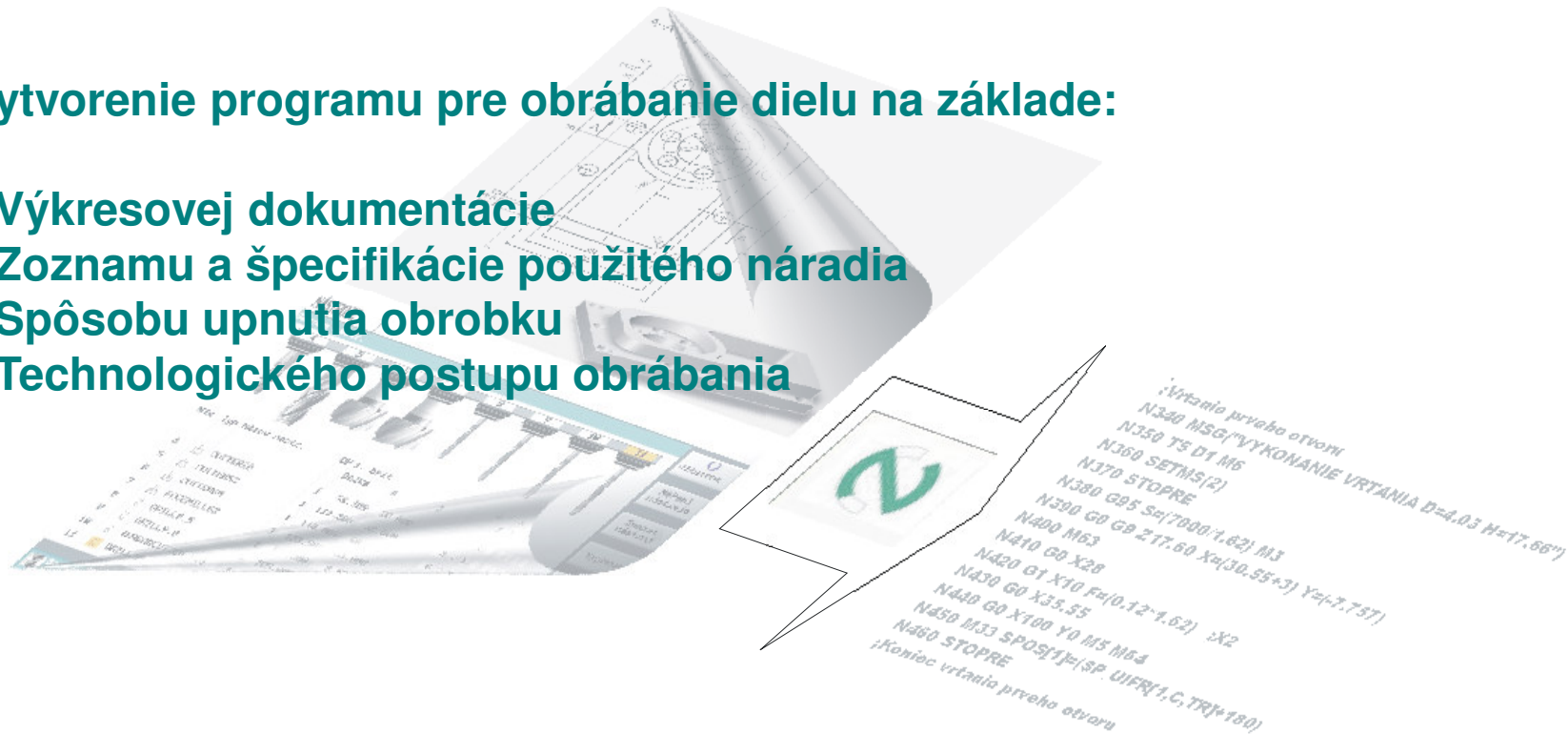
NCtech s.r.o.
Trenčianska 17
915 01 Nové Mesto n. V.

Telefón: +421/32/7434 000
Fax: +421/32/7434 001
Mobil: +421/911/495 876

Mail: nctech@nctech.sk
Web: www.nctech.sk

Vytvorenie programu pre obrábanie dielu na základe:

- Výkresovej dokumentácie
- Zoznamu a špecifikácie použitého náradia
- Spôsobu upnutia obrobku
- Technologického postupu obrábania



Skrátenie času obrábania:

- Vhodným zoradením sledu operácií
- Minimalizáciou tzv. „mŕtvych časov“, ako výmena nástroja, nájazd na obrobok, odjazd do polohy pre výmenu nástroja
- Optimalizáciou programu

$$N = \frac{t_{sm}}{t_k}$$

N – produktivita práce
t_{sm} – čas smeny
t_k – kusový čas

Tvorba užívateľských cyklov, napríklad pre:

- Tvarové orovnávanie kotúča pri brúsení
- Užívateľsky definovaný spôsob odoberania materiálu
- Užívateľsky definované meranie obrobku
- Inak špecifické technologické činnosti



Inštalácia a aplikácia štandardných obrábacích cyklov :

- Cykly pre technológiu frézovania
- Cykly pre technológiu sústruženia
- Cykly pre technológiu brúsenia
- Meracie cykly





Zálohovanie technologických programov:

- Zálohy na interné pamäťové média
- Zálohy na prenosné externé pamäťové média
- Zálohy pomocou sieťových prostriedkov



NCtech s.r.o.
Trenčianska 17
915 01 Nové Mesto n. V.

Telefón: +421/32/7434 000
Fax: +421/32/7434 001
Mobil: +421/911/495 876

Mail: nctech@nctech.sk
Web: www.nctech.sk