

Od: jstetina@t-support.cz
Odesláno: 5. září 2016 11:48
Komu: 'vstanek@t-support.cz'
Kopie: 'zdouskova@t-support.cz'; 'fmachara@t-support.cz'
Předmět: CimatronE, Postřehy pro uživatele 026, Velikost obrázku v NC zprávě



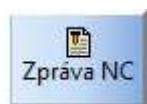
CimatronTM

Vážení uživatelé CimatronE,

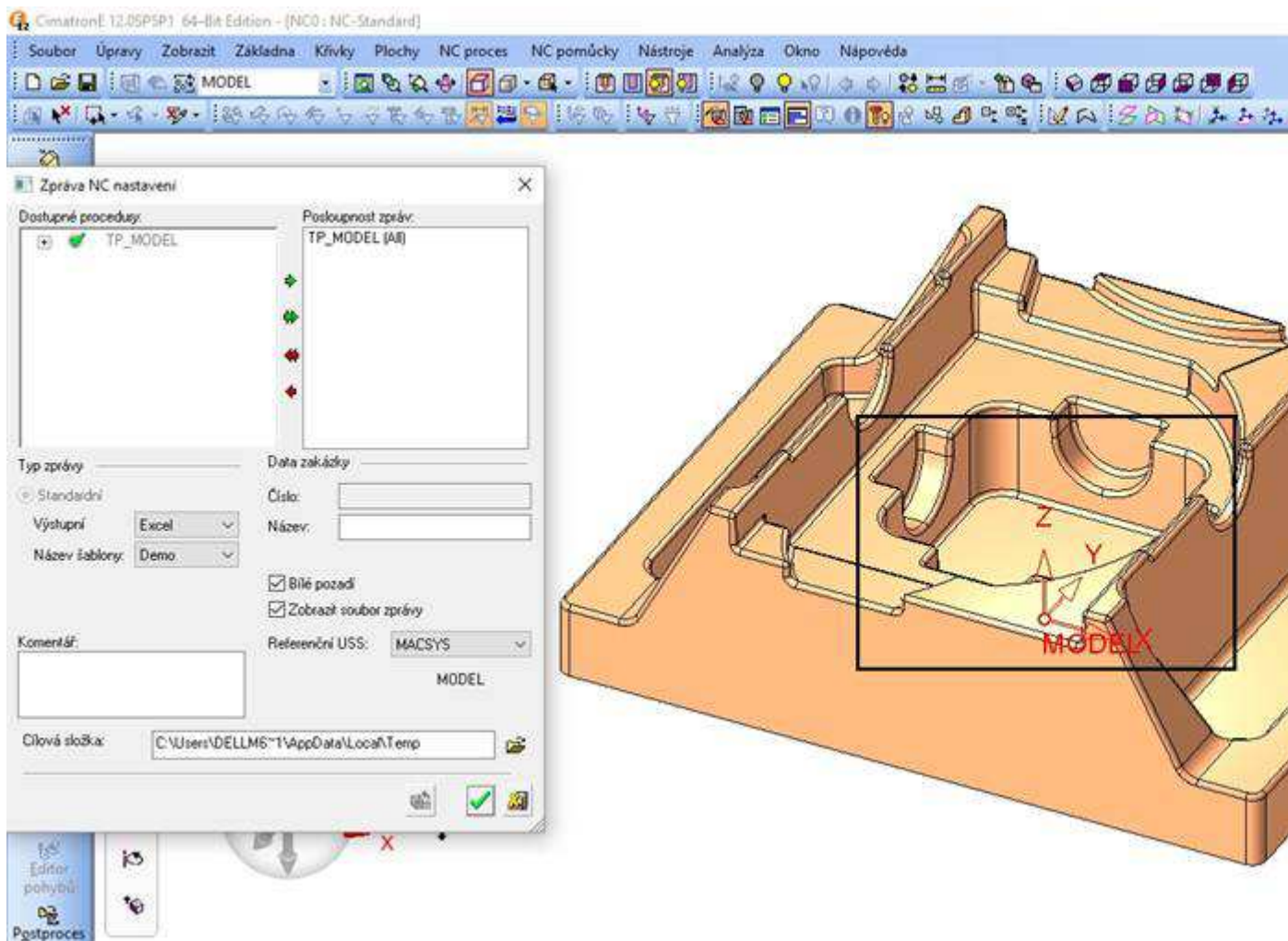
dovolte, abych vás pozval ke zhlédnutí nových Postřehů pro uživatele.

V této kapitole si ukážeme úpravu velikosti rozlišení obrázku ve zprávě NC. Při generování zprávy NC se vytváří i obrázek obráběného dílu. Tento obrázek slouží pro ukázkou výsledné podoby obrobku a pozice souřadného systému. Pro některé modely má ale tento obrázek příliš malé rozlišení.

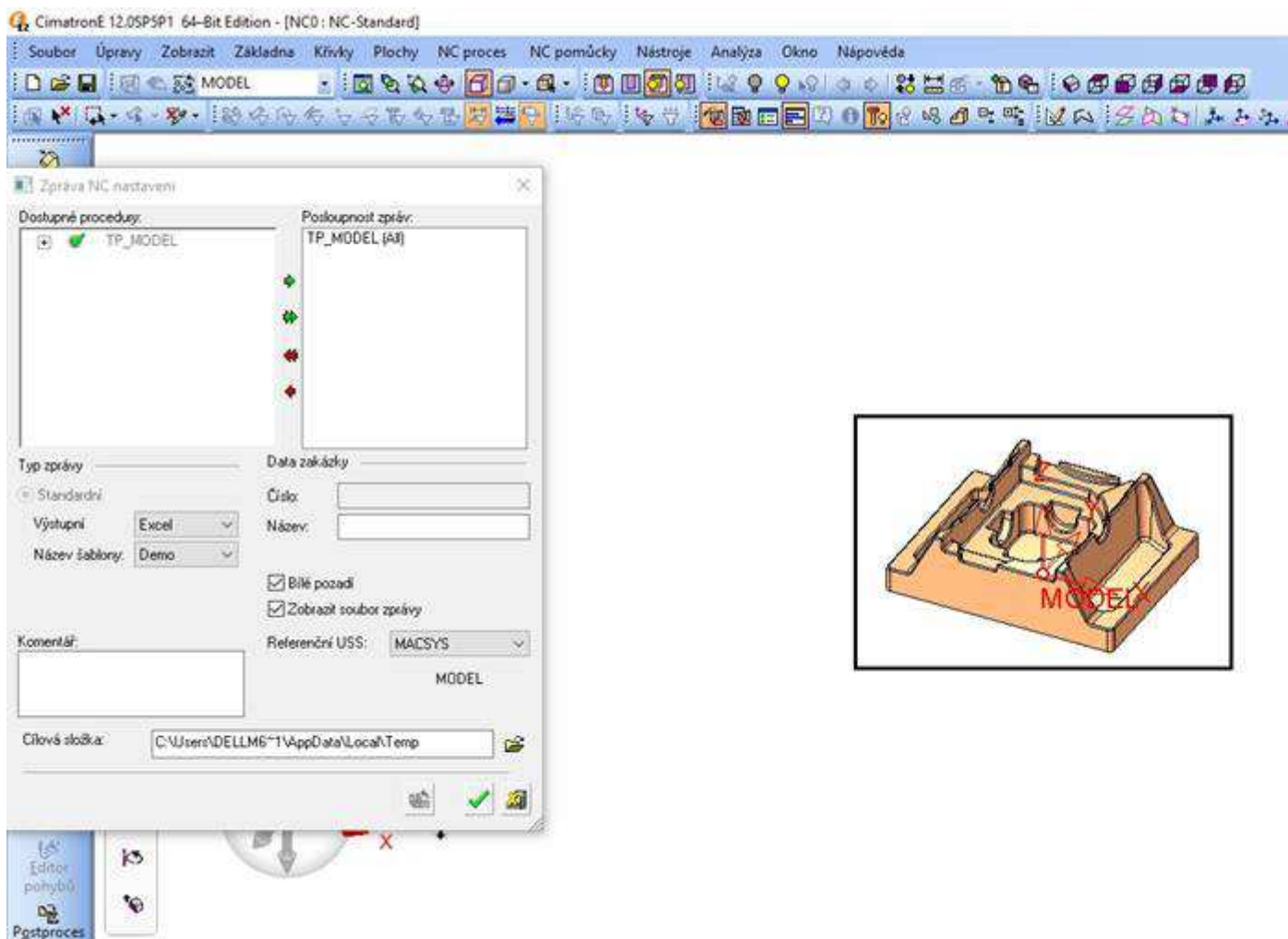
Pro ukázkou zpustím generování Zprávy NC



Na následujícím obrázku je vidět výchozí velikost rámečku pro generování obrázku.



Je potřeba tedy oddálit pohled, aby se celý vešel do rámečku.



Toto je výsledek ve Zprávě NC. Obrázek nemá příliš kvalitní rozlišení, a tedy některé věci na něm mohou zaniknout.

Excel spreadsheet titled "NC0.TP_MODEL_2.Report-Post.Setup.xlsx" showing an "NC Setup Sheet" with a Cimatron logo and a 3D model of a part.

NC Setup Sheet

Program name:	
Program comment:	
date:	5/9/2016
Time:	7:55
User name:	DELLM6800
Cimatron file name:	NC0
Path:	C:\PROGRA~1\Cimatron\CIMATR~1\Workarea
Reference UCS:	MODEL
Job Number/Name:	1 /
Setup Name:	
Setup Comment:	

TP Procedures

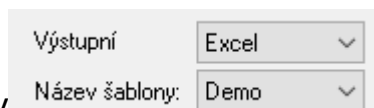
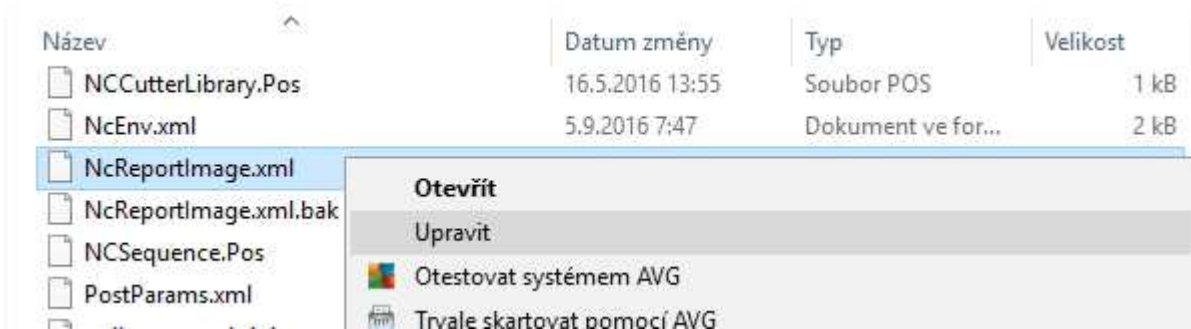
TP NAME	TP_MODEL	TP Comment	Bez textu				
1	R-Spirála_7	Procedure name	R-Spirála_7	Procedure Comment	Bez textu	UCS name	MODEL
Tool	No. T1	Name	BEZ NÁZVU	Diameter	40	Corner rad.	0
Tech	Side step	down step	cont tol.	Cont off.	Part tol.	Part off.	Ch surf tol
		15		0	0,01	0	
Misc	X max	143,523	Y max	117,325	Z max	126,2	Z max (Feed Coolant
	X min	-143,646	Y min	-116,855	Z min	0	88,045 M09
							01:12:24
							00:01:11
							01:13:36
2	R-Spirála_8	Procedure	R-Spirála_8	Procedure	Bez textu	UCS name	MODEL

Ve složce Data je soubor, který se jmenuje NcReportImage.xml a v tomto souboru je nastavena velikost obrázku.

File Explorer window showing the "Data" folder contents:

Název	Datum změny	Typ
NCCutterLibrary.Pos	16.5.2016 13:55	Soubor POS
NcEnv.xml	5.9.2016 7:47	Dokument ve for..
NcReportImage.xml	5.9.2016 7:54	Dokument ve for..
NcReportImage.xml.bak	11.1.2016 9:38	Soubor BAK
NCSequence.Pos	22.6.2016 10:43	Soubor POS
PostParams.xml	16.7.2014 21:43	Dokument ve for..
...

Pravým tlačítkem myši kliknete na soubor a zvolte možnost upravit.



Podle názvu šablony , kterou používáte najdete příslušný řádek a v řádcích `<Width>300</Width>` a `<Height>200</Height>` upravte velikost hodnoty. Ja používám 800 a 600 ale rozměr může být libovolný.

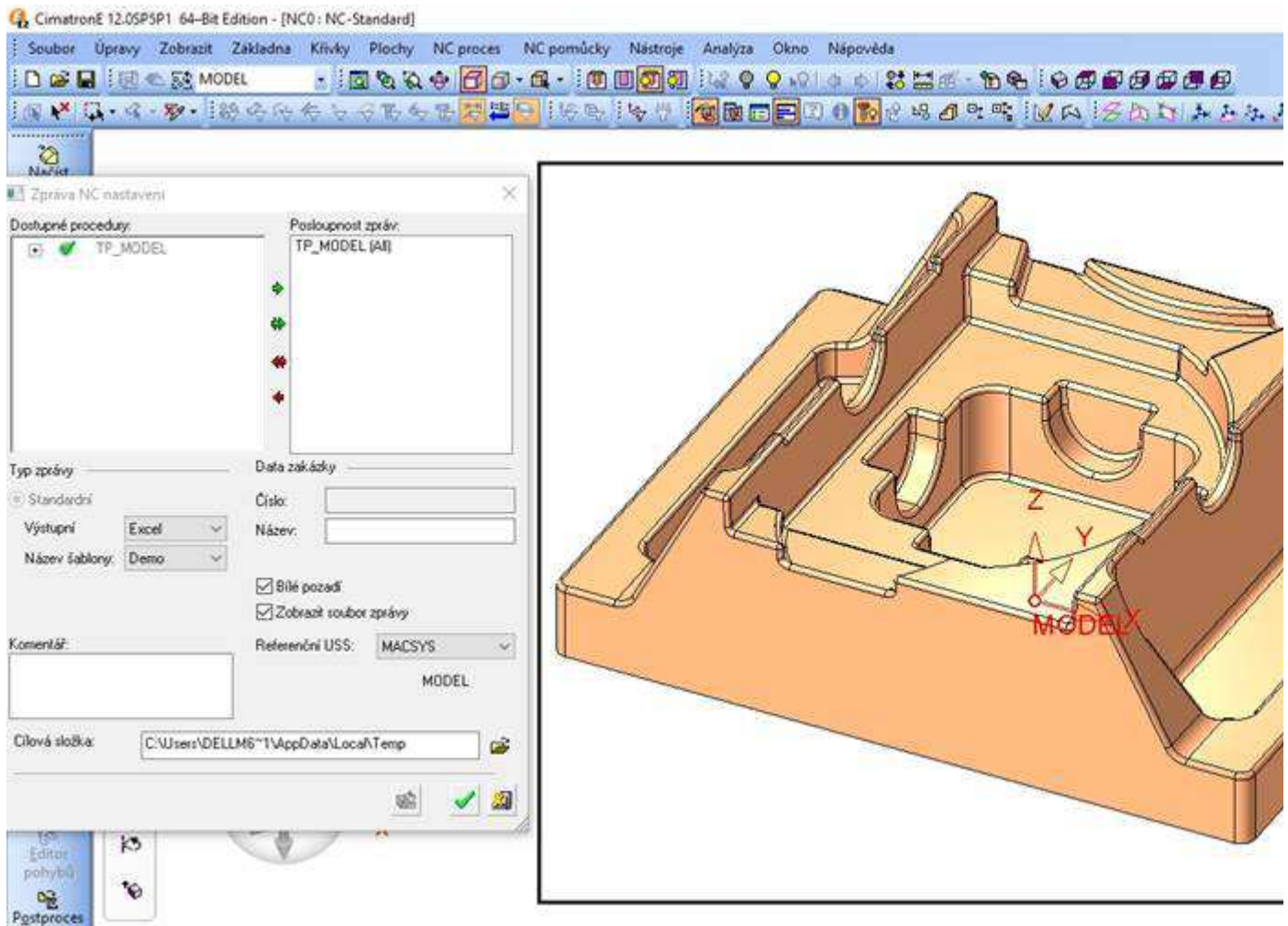
```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<!-- NcReportImages.xml Images for mht report -->
<NcReportImagesFile>
  <Header>
    <FileVersion>2</FileVersion>
  </Header>
  <General>
    <Reports_Number>2</Reports_Number>
    <ReportsList>
      <Report Name = "Demo">
        <NcReportDefaultImage>
          <Width>300</Width>
          <Height>200</Height>
        </NcReportDefaultImage>
        <PicturesList>
          <Picture Name = "ISO">
            <Width>318</Width>
            <Height>279</Height>
          </Picture>
        </PicturesList>
      </Report>
    </ReportsList>
  </General>
</NcReportImagesFile>
```

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<!-- NcReportImages.xml Images for mht report -->
<NcReportImagesFile>
  <Header>
    <FileVersion>2</FileVersion>
  </Header>
  <General>
    <Reports_Number>2</Reports_Number>
    <ReportsList>
      <Report Name = "Demo">
        <NcReportDefaultImage>
          <Width>800</Width>
          <Height>600</Height>
        </NcReportDefaultImage>
        <PicturesList>
          <Picture Name = "ISO">
            <Width>318</Width>

```

Po opětovném zpuštění Zprávy NC v Cimatronu je vidět, že výchozí velikost rozlišení obrázku se změnila.



Nyní je ve Zprávě NC obrázek s vyšší kvalitou rozlišení. Obrázek je možné i manuálně roztáhnout a stále bude rozlišení dostačující. Případně je možnost upravit šablonu Zprávy NC tak, aby i rozměr obrázku byl po vygenerování větší.

NC0.TP_MODEL_3.Report-Post.Setup.xlsx - Excel

SOUBOR DOMŮ VLOŽENÍ ROZLOŽENÍ STRÁNKY VZORCE DATA REVIZE ZOBRAZENÍ PDF Architect 4 Creator


Vložit Vymout Kopírovat Kopírovat formát

Schránka Písmo Zarovnání Číslo

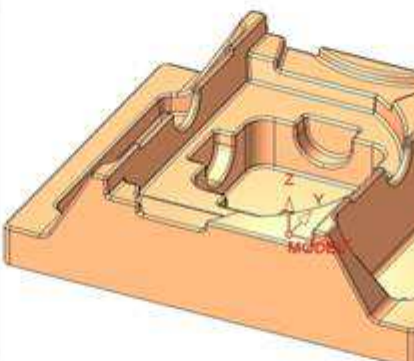
Zalamovat text Sloučit a zarovnat na střed

Obecný Podmíněné formátování jako tabulku jako buňky Styly

A1

NC Setup Sheet 

Program name:	
Program comment:	
date:	5/9/2016
Time:	7:58
User name:	DELLM6800
Cimatron file name:	NC0
Path:	C:\PROGRA~1\Cimatron\CIMATR~1\Workarea
Reference UCS	MODEL
Job Number/Name	1 /
Setup Name	
Setup Comment	



TP_NAME	TP_MODEL	TP Comment	Bez textu
TP Procedures			
1	Procedure name: R-Spirála_7	Procedure Comment: Bez textu	UCS name: MODEL
Tool	No. T1	Name: BEZ NÁZVU	Diameter: 40
Tech	Side step: 15	down step: 0	cont tol.: 0,01
Misc	X max: 143,523	Y max: 117,325	Z max: 126,2
	X min: -143,646	Y min: -116,855	Z min: 0
			Ch surf tol: 88,045
			Ch surf off: M09
			Feed time: 01:12:24
			Air time: 00:01:11
			Tot time: 01:13:36

Pro získání jakýchkoli informací či technickou pomoc mě neváhejte kontaktovat na e-mailu jstetina@t-support.cz a nebo na telefonním čísle +420 739 592 527. Dále doporučuji navštěvovat naše stránky www.t-support.cz a sekci ... a něco navíc, kde se můžete dozvědět spoustu zajímavých informací.

S pozdravem a přáním dobré pracovní nálady
Jakub Štětina



M: +420 739 592 527
 F: +420 235 355 378
 T: +420 235 355 377
 S: jakubstetina
 E: jstetina@t-support.cz
 W: www.t-support.cz
 technology-support s.r.o.