

Připomenutí nastavení pro přípravu dat na laser

1. Nastavení síly cest a mezer mezi cestou a objektem (DRC)

Minimální síla cesty a mezery

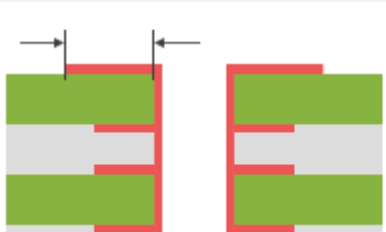
0,65mm

26 mils

Design Rules		
* Fusion Electronics Design Rules		
General Rules Custom Rules		
Search		
Name	Rule	Enabled
Wire - Wire Clearance	26 mil	☒
Wire - Pad Clearance	26 mil	☒
Wire - Via Clearance	26 mil	☒
Pad - Pad Clearance	6 mil	☒
Pad - Via Clearance	26 mil	☒
Via - Via Clearance	26 mil	☒
SMD - Pad Clearance	6 mil	☒
SMD - Via Clearance	6 mil	☒
SMD - SMD Clearance	6 mil	☒
Board Outline Clearance	40 mil	☒
Copper - Restrict Clearance	0 mil	☒
Via - Restrict Clearance	0 mil	☒
Soldermask - Silkscreen Clearance	0 mil	☐
Drill Clearance	6 mil	☒
Component Exclude Clearance	0 mil	☒
Unconnected Lines	N/A	☒
Copper Width	26 mil	☒
Drill Size	13.78 mil	☒

2. Zvětšení ploše součástek

File Layer Stack **Annular Ring** Shapes Supply Masks

 **Pads**

	Min	%	Max	Diameter
Top	25 mil	25	100 mil	☐
Inner	25 mil	25	100 mil	☐
Bottom	25 mil	25	100 mil	☐

3. Texty na DPS použijte na vrstvě

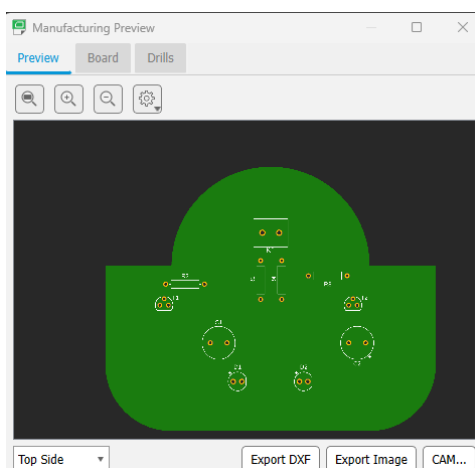
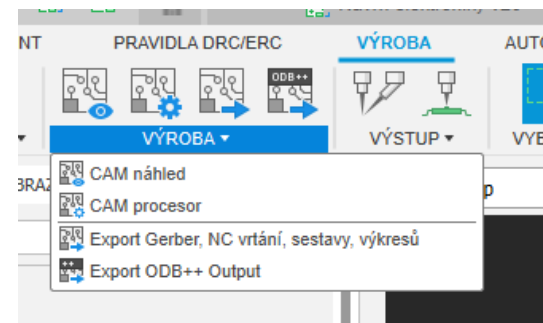
32 pro vrstvu 16

31 pro vrstvu 1

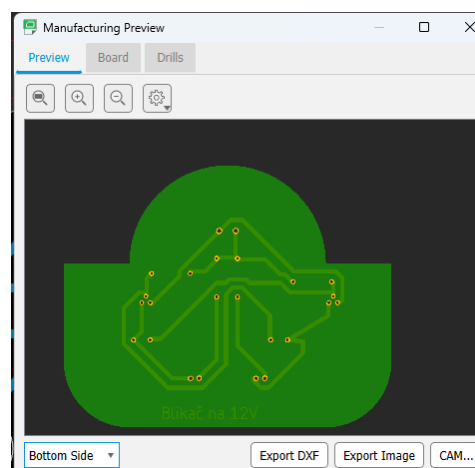
CAM procesor – generování dat

Výroba – Výroba – CAM náhled

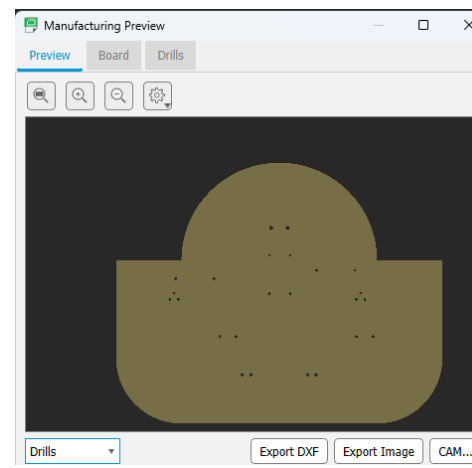
Můžeme se podívat na výstup



DPS – součástky



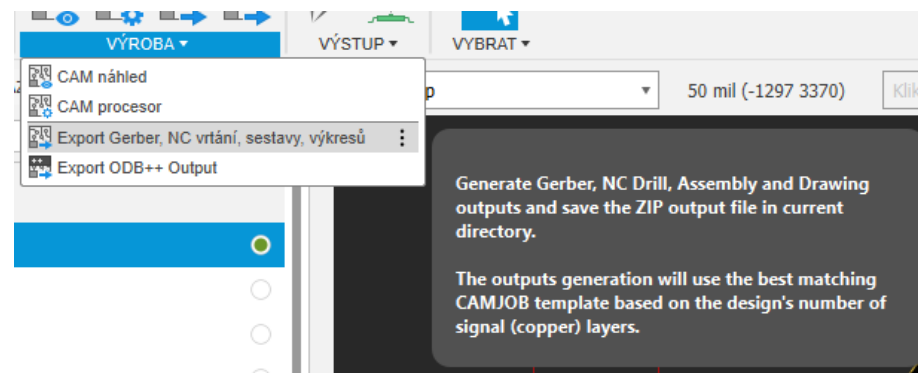
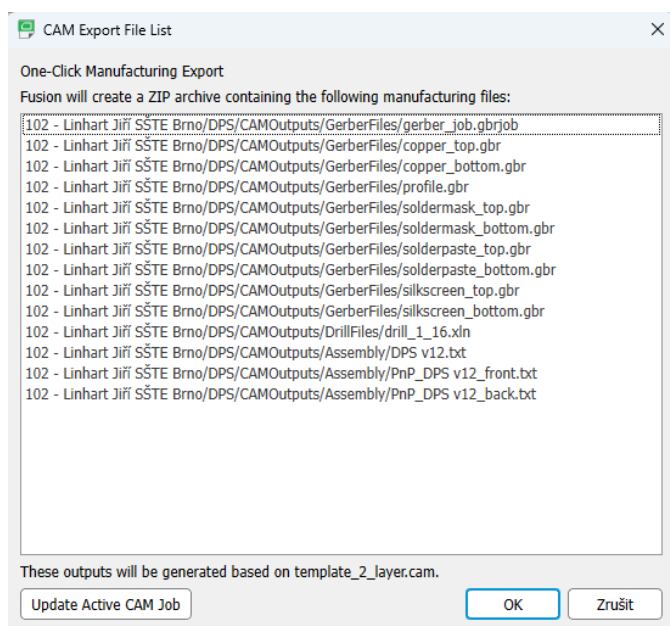
DPS- plošný spoj



DPS – vrtání

Výroba – Výroba – Export Gerber, NC vrtání, sestavy, výkresů

Tímto spustíte generování dat



Zvolte jméno a umístění souboru

