EXPORT GERBER DAT ZE SYSTÉMU KiCAD

(http://www.kicad-pcb.org)



 V programu pro návrh PCB Pcbnew zvolit v menu soubor příkaz **Plot**.



Příklad generování dat ve formátu GERBER pro dvouvrstvou desku s potiskem ze strany součástek pro ruční osazení, pouze dvě vrstvy mědi, dvě nepájivé masky, ořezová vrstva a jeden potisk:



Vyberte volby podle obrázku. Pro vygenerování GERBER souboru stiskněte tlačítko **Kreslit**.

Výsledná data



Přejmenujte vrstvy na jména vyhovující při výrobě a zkracující čas přípravy:

F\_Silks Front Silk screen plt print layer top, plot top (potisk)

B\_Cu Back Cuprum bot bottom (vrstva mědi)

F\_Cu Front Cuprum top top (vrstva mědi)

F\_Mask Front Soldering Mask smt soldering mask top (nepájivá maska)

B\_Mask Back Soldering Mask smb soldering mask bottom (nepájivá maska)

\*.Drl dril pth.exc excellon (vrtání)

Edge\_Cuts.gbr PCB Edge Cut mill.gbr Milling (frézování, řezání)

Pro generování souboru pro vrtání zvolte stejný postup jako pro generování GERBER souborů jen místo tlačítka Kreslit zvolte tlačítko **Generovat souboru vrtání**:



Vyberte volby podle obrázku. Pro vygenerování souboru pro vrtání stiskněte tlačítko **Drill File.**

Výsledný formát budeEXCELLON, metric, 3:3 LZ, absoulute.

Nezapomeňte soubor přejmenovat soubor podle požadavků výše.