

Parametrické tvary

Plugin vytvoří celou sadu nových kreslicích nástrojů, kterými lze snadno nakreslit různé typické objekty. Nástroj je umístěn v menu **Kreslení**. S nástrojem se pracuje snadno, protože kreslení je doprovázeno přehlednými dialogovými okny.

Plugin umožňuje nakreslit tyto tvary:

- Kužel
- Jehlan
- Vícehran
- Trubka
- Víko trubky
- Jekl
- Víko jeklu
- Jednostraná příruba
- Oboustraná příruba
- L příruba pro 45°
- L příruba pro 50°
- Jekl na koso
- Žebro
- Deska
- Sražená deska
- U profil
- Z profil
- L Profil 90°
- L Profil 45°

Příklad:

Nakreslete třeba jekl o rozměrech 100x100mm, tloušťka stěny 5mm, délka 500mm. Otevřete v menu **Kreslení** položku **Parametrické tvary** a z nabídky vyberte **Jekl**. Objeví se dialogové okno pro zadání rozměrů jeklu, jak je to vidět na obrázku.

V tabulce je možno také vyplnit koncový a počáteční úhel tak, aby byl jekl ukončen pod požadovaným úhlem.

