

# Řez jednodílného hyperboloidu rovinami rovnoběžnými s asymptotickou rovinou

1. Vytvořte jednodílný hyperboloid - rotační plochu, jejíž tvořící křivka je přímka mimoběžná s osou rotace

Rotovat 

Plocha > Rotovat




2. Vytvořte řídicí kužel hyperboloidu

Skrýt 

Úpravy > Viditelnost > Skrýt



3. Sestrojte tečnou rovinu řídicího kužele (reprezentujte ji dostatečně velkým obdélníkem)

Vertikální rovina 

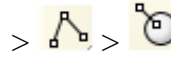
Plocha > Rovina > Vertikální



4. Ve vrcholu řídicího kužele sestrojte normálu tečné roviny

Normála 

Křivka > Úsečka > Normála



5. Sestrojte řezy rovinami rovnoběžnými s tečnou rovinou řídicího kužele

Kontury 

Křivka > Křivka z jiných objektů > Kontury

