

# **Střední odborná škola stavební a Střední odborné učiliště stavební Rybitví**



**Vzdělávací oblast: Konstrukční software – ProgeCAD**

**Název: Procvičování příkazů**

Autor: Ing. Hana Backová

Datum, třída: 10.4. 2012, 2.A - PS

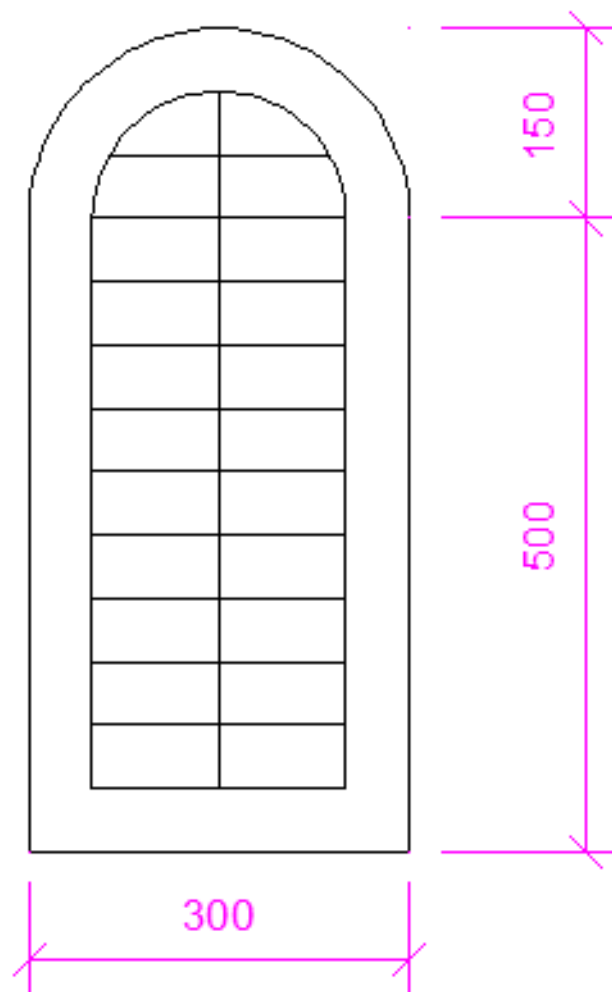
Stručná anotace: Procvičení kreslení mříže

Tento materiál byl vytvořen v rámci projektu  
Inovace ve vzdělávání na naší škole  
V rámci OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost



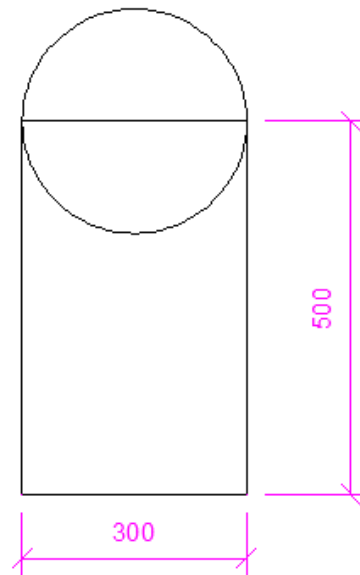
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Nakreslete zadaný obrázek



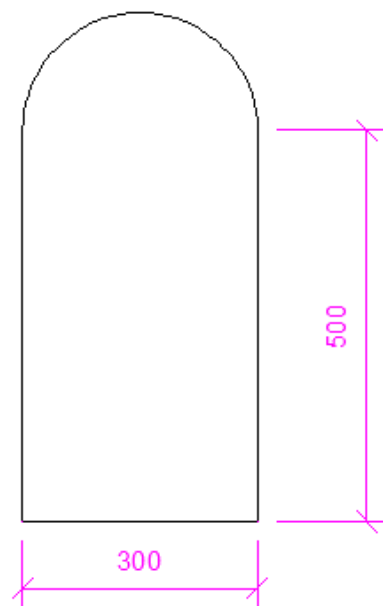
# Kresba obdélníku a kružnice

Nakreslíme příkazem čára obdélník 300x500 mm a kružnici  $r = 150$  mm



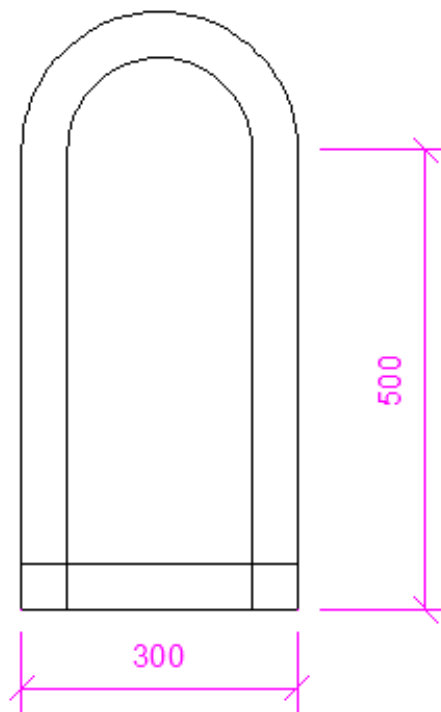
# Oříznutí kružnice

Ořízneme kružnici podle horní hrany obdélníku a poté smažeme pomocnou hranu.



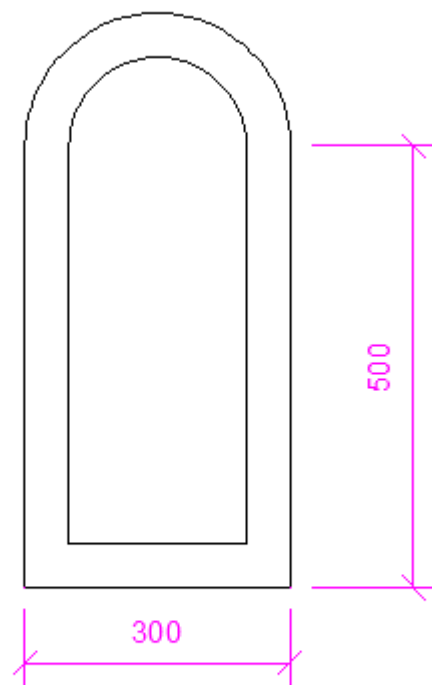
# Ekvidistanta

Příkazem ekvidistanta (rovnoběžka) o vzdálenosti 50 mm odsadíme obrys směrem dovnitř.



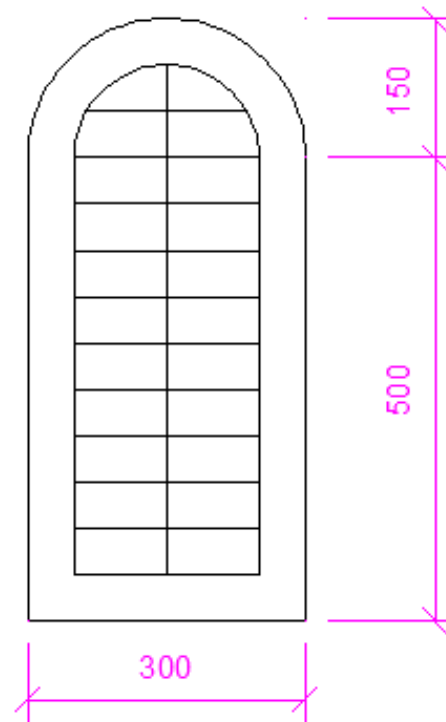
# Příkaz zaobli

Příkazem zaobli vytvoříme pravé úhly (radius = 0).



# Příkaz ekvidistanta

Příkazem ekvidistanta (nebo lze využít kopii) vytvoříme vodorovné mříže, příkazem přímka vytvoříme svislou mříž.





**Děkuji za pozornost.**