

Střední odborná škola stavební a Střední odborné učiliště stavební Rybitví



Vzdělávací oblast: Konstrukční software – ProgeCAD

Název: Příkazy funkce kreslení

Autor: Ing. Hana Backová

Datum, třída: 12.6.2012, 2.A - PS

Stručná anotace: Procvičení příkazů čára a kružnice

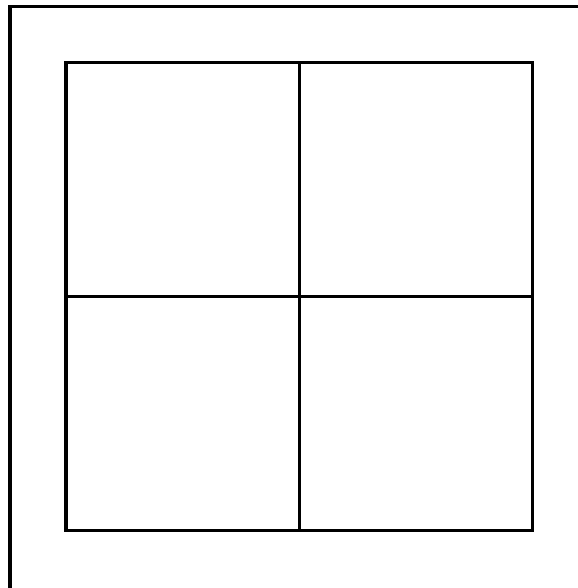
Tento materiál byl vytvořen v rámci projektu
Inovace ve vzdělávání na naší škole
V rámci OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Příkazy funkce kreslení

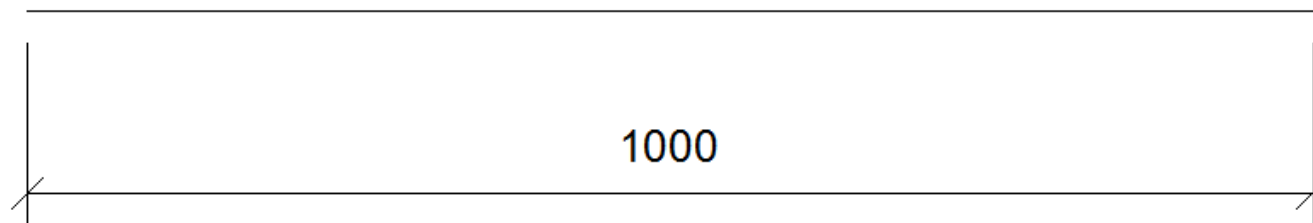
Slouží k nakreslení jednotlivých entit, kreslení šraf a vepisování textu.



Příkaz Čára

Slouží k nakreslení přímky (nebo ikona přímky)

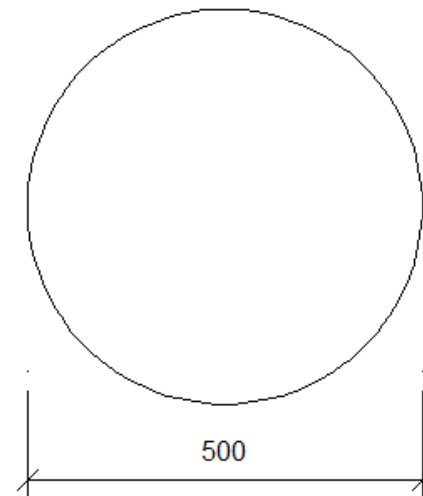
- 1) Kreslit \longrightarrow čára
- 2) Určíme začátek úsečky kliknutím do prostoru
- 3) Určíme vodorovný směr úsečky (metodou kolmo, nebo ukážeme vodorovný směr, hlídáme úhel 0)
- 4) Napíšeme do příkazového řádku 1000
- 5) PM potvrdíme příkaz



Příkaz Kružnice

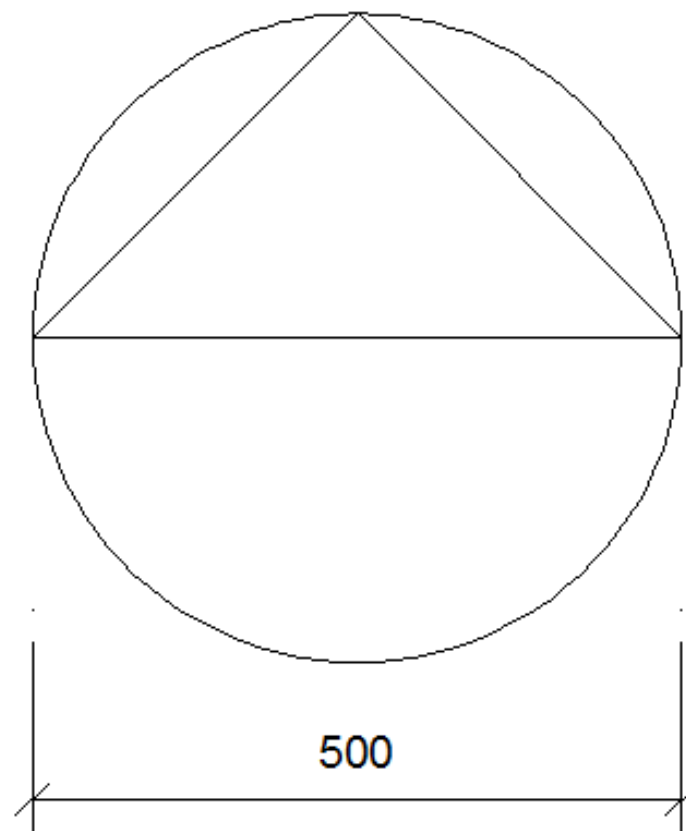
Slouží k nakreslení kružnice (nebo ikona kružnice)

- 1) Kreslit \longrightarrow kružnice
- 2) Zvolíme metodu střed poloměr
- 3) Určíme střed kružnice kliknutím do prostoru
- 4) Napíšeme do příkazového řádku 250 (poloměr)
- 5) PM potvrdíme příkaz



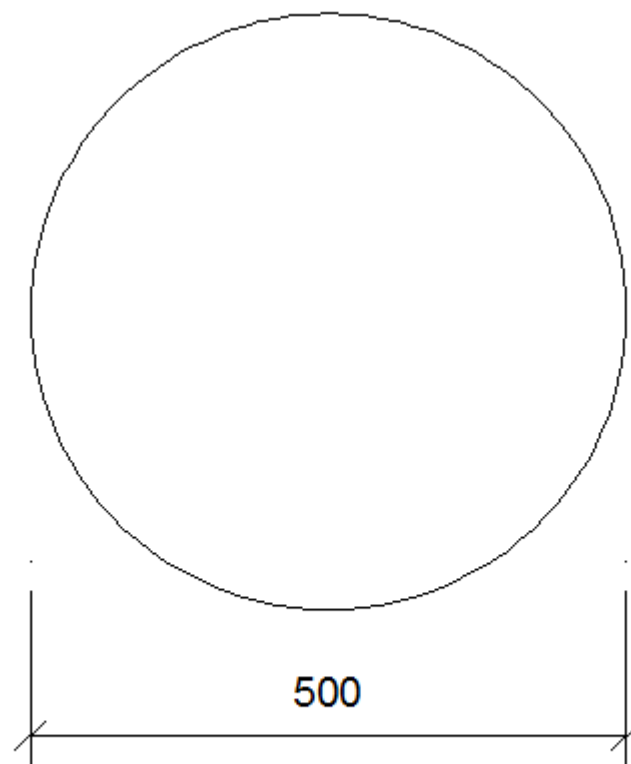
Procvičení čar a kružnice

Nakreslete:



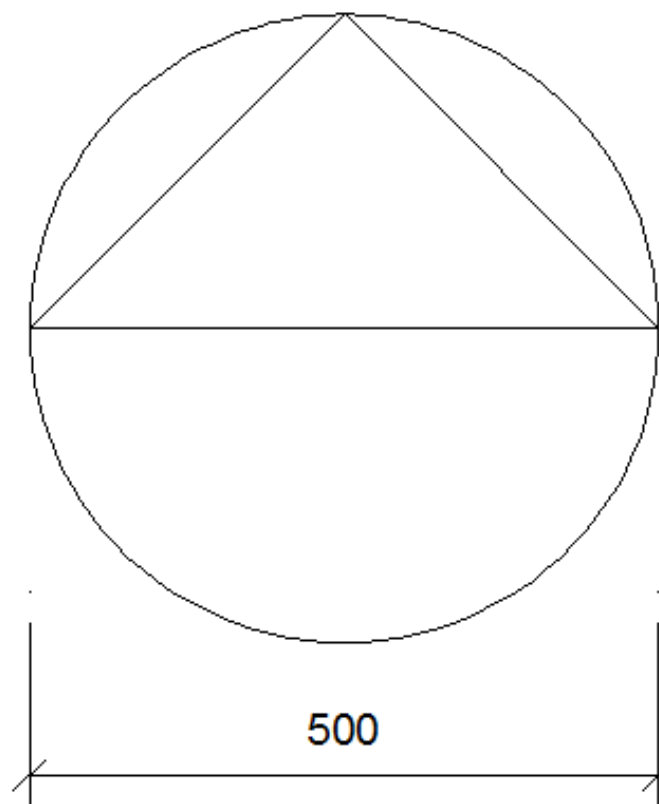
Procvičení čar a kružnice

I) Nakreslíme kružnici o poloměru 250 mm



Procvičení čar a kružnice

2) Doplníme čáry





Děkuji za pozornost.