

Střední odborná škola stavební a Střední odborné učiliště stavební Rybitví



Vzdělávací oblast: Konstrukční software – ProgeCAD

Název: Procvičování příkazů

Autor: Ing. Hana Backová

Datum, třída: 24.4. 2012, 2.A - PS

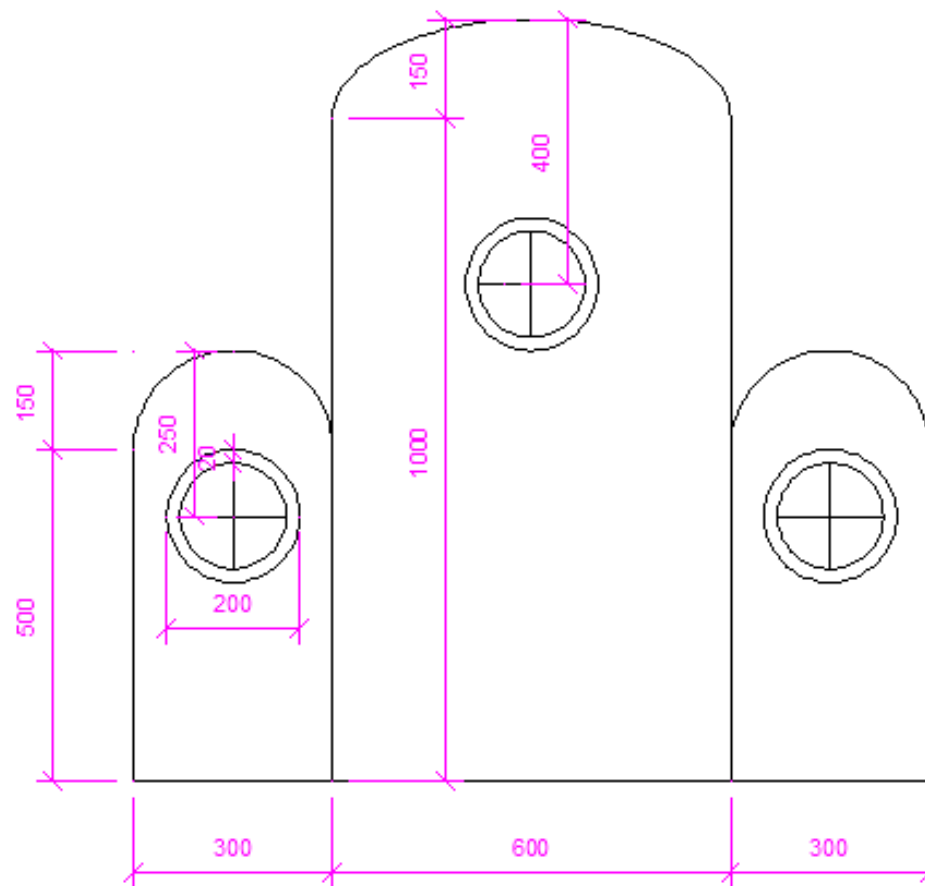
Stručná anotace: Procvičení kreslení jednoduchého obrázku pomocí základních příkazů

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



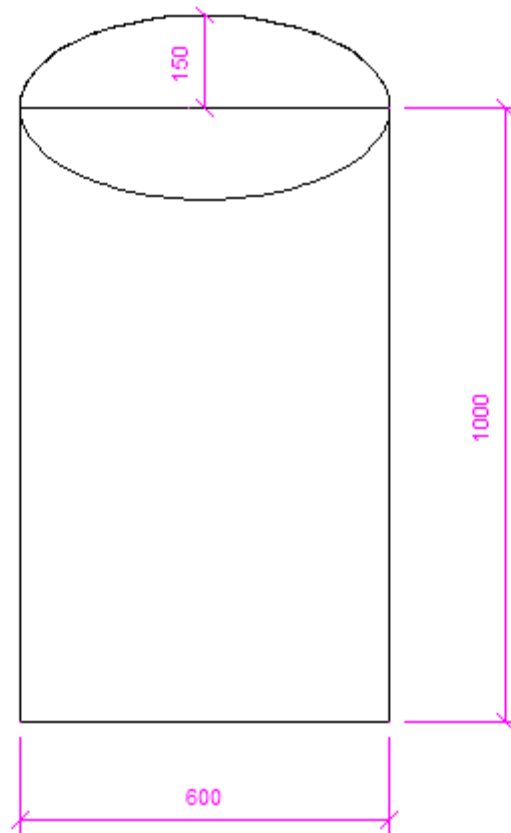
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Nakreslete tento obrázek



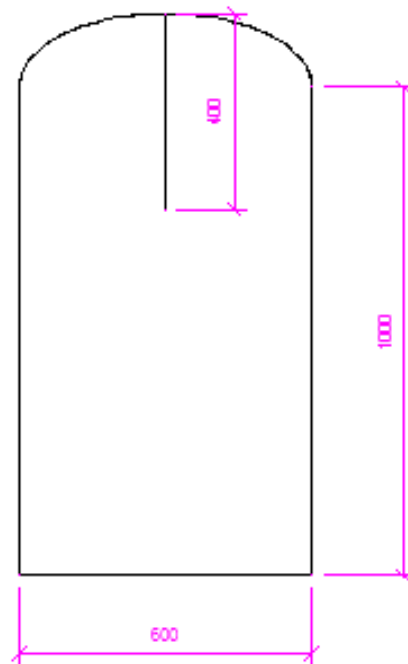
Příkaz příčka a elipsa

Nakreslete obdélník (příkazem úsečka) 600x1000 a nakreslete elipsu s výškou 150 mm



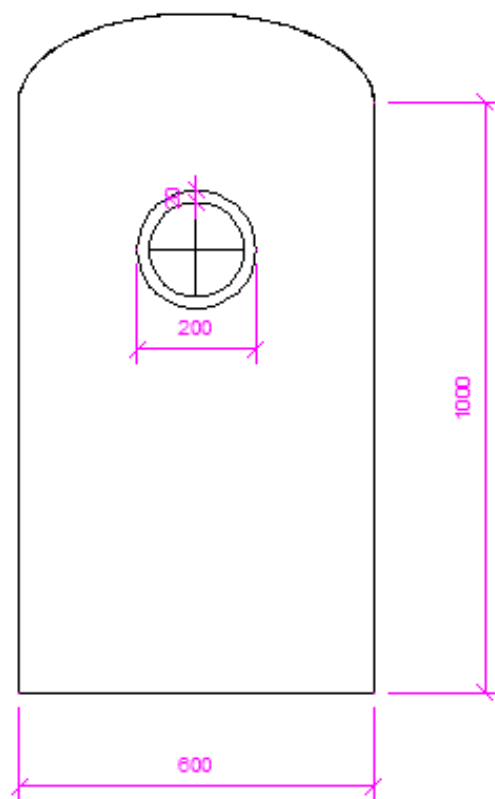
Příkaz oříznout, smaž a přímka

Ořízněte elipsu podle horní hrany obdélníku
Smažte horní hranu a nakreslete přímku dlouhou 400 mm na ose prvku



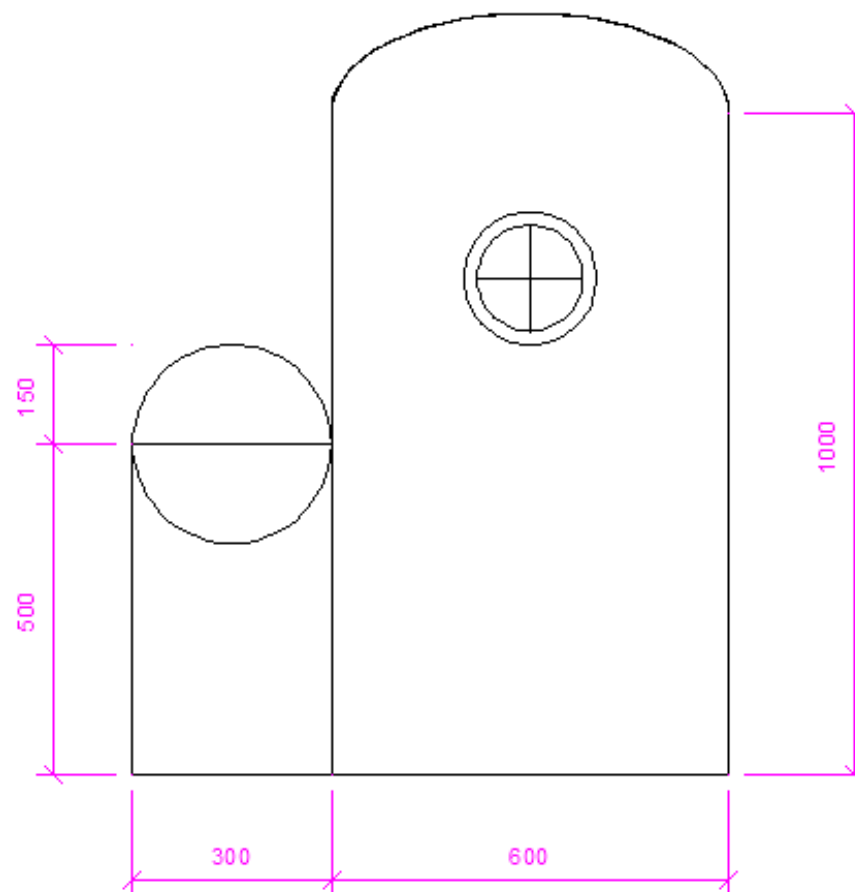
Příkaz kružnice, smaž a úsečka

Nakreslete kružnicí okno o $r=100\text{mm}$ se středem na spodní hraně úsečky, kterou smažete. Dokreslete okno.



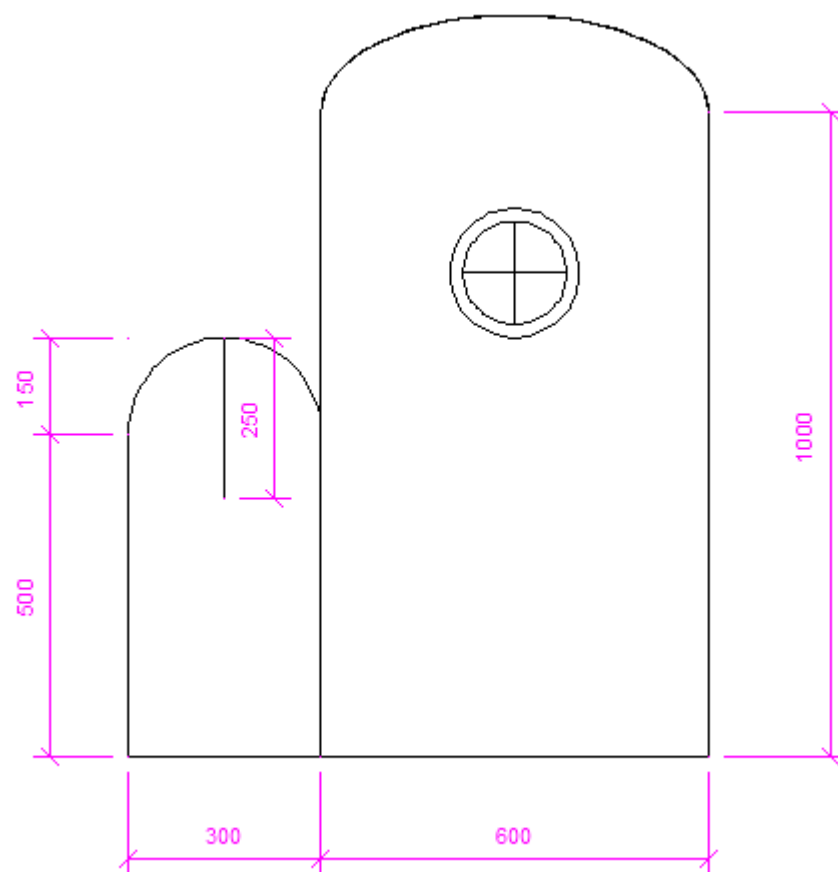
Příkaz úsečka a kružnice

- Nakreslete obdélník 300 x 500 a kružnici $r=150\text{mm}$.



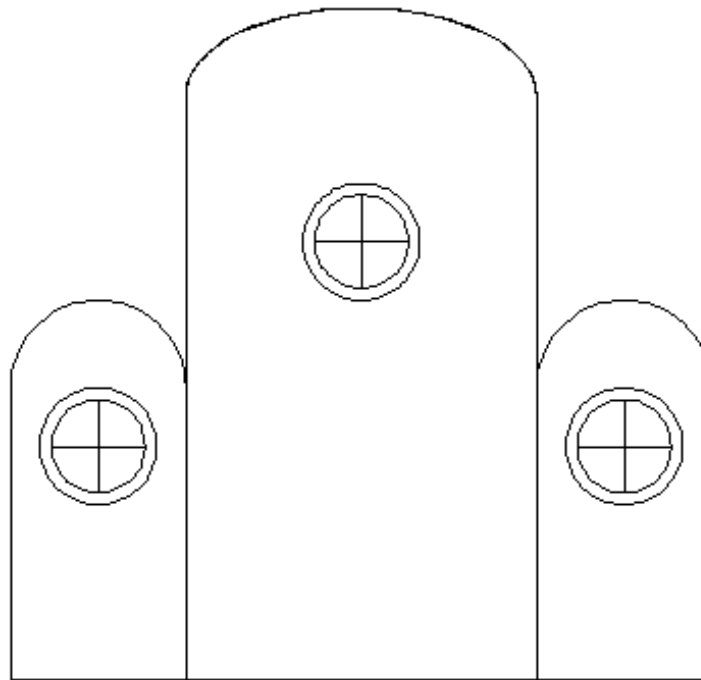
Příkaz oříznout, smaž a úsečka

- Ořízněte kružnici, smažte horní hranu obdélníku a nakreslete úsečku dlouhou 250 mm.



Příkaz kopie, smaž a zrcadli

- Zkopírujte okno (chytací bod střed), smažte pomocnou úsečku a ozrcadlete levou část budovy přes osu souměrnosti.





Děkuji za pozornost.