

Střední odborná škola stavební a Střední odborné učiliště stavební Rybitví



Vzdělávací oblast: Konstrukční software – ProgeCAD

Název: Test základních znalostí ProgeCADu

Autor: Ing. Hana Backová

Datum, třída: 5.6. 2012, 2.A - PS

Stručná anotace: Ověření znalosti 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

Test - ProgeCAD

Cíl: Nakreslete čtyři zadané obrázky

Povolené pomůcky: sešit, propiska, kalkulačka

Bodování: 1 úloha 0,5 b

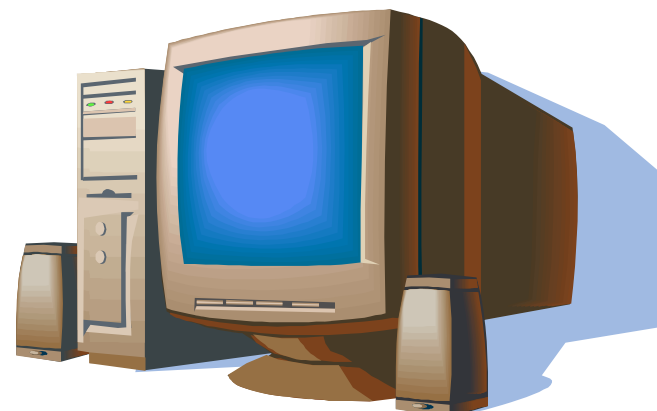
2 úloha 1 b

3 úloha 0,5 b

4 úloha 1 b

5 úloha 1 b

1 b = 1 stupeň známky



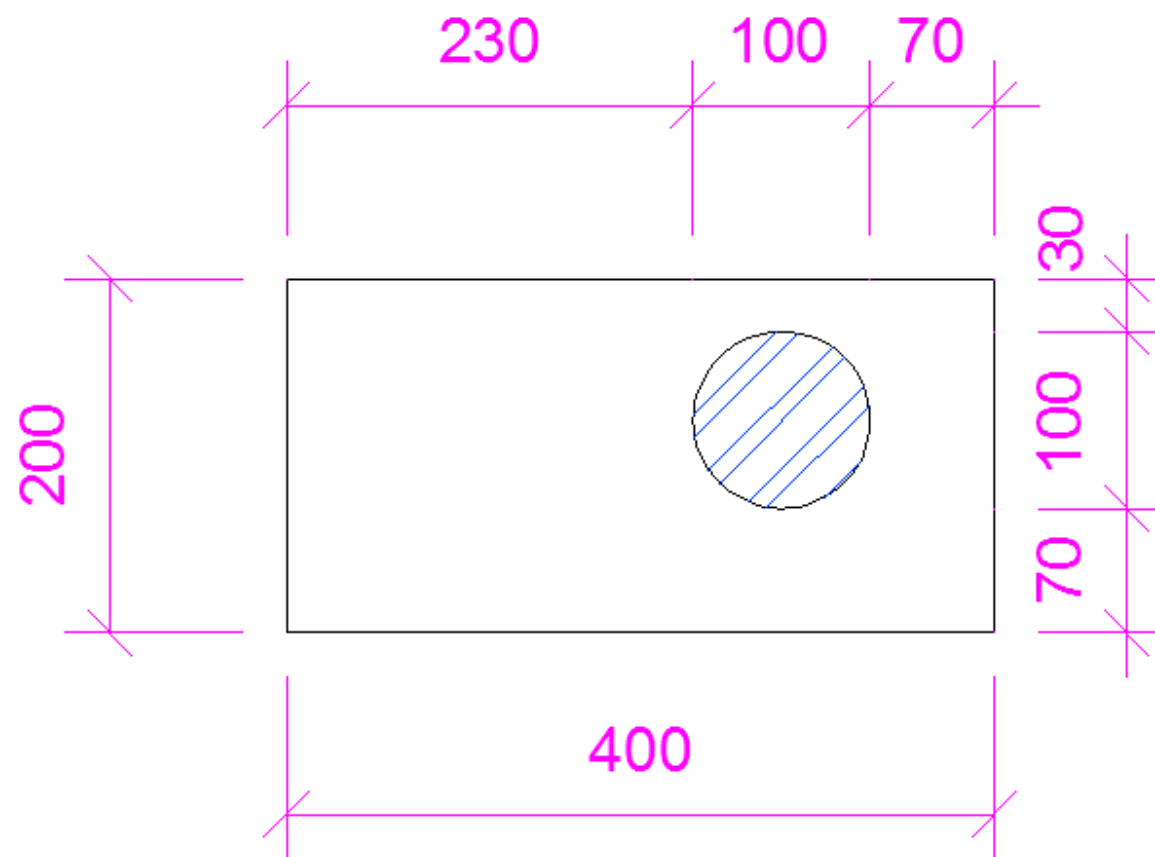


Úloha I

- 1) Nastavte meze výkresu na 0,0 LD a 10000,10000 PH
 - 2) Nastavte 3 hladiny Kresba, šrafy, kóty
 - 3) Nastavte vhodně text (Arial) a kótovací styl
- Barvu hladin i měřítko kót zvolte podle svého uvážení.

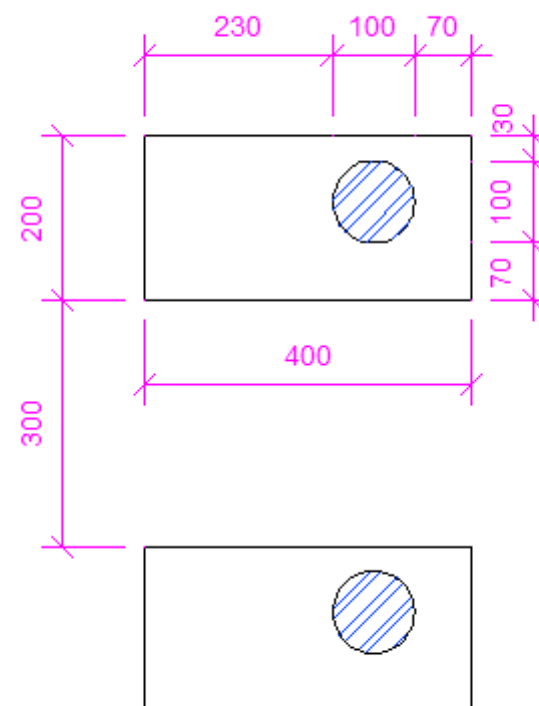
Úloha 2

Nakreslete daný obrázek



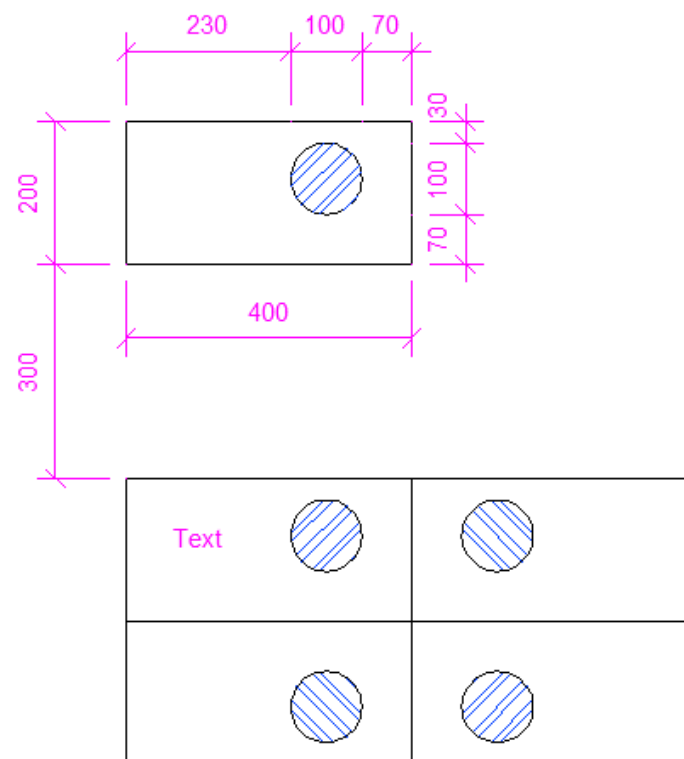
Úloha 3

- 1) Nakreslený obrázek zkopírujte 300 mm pod zadaný
- 2) Okótujte vzdálenost



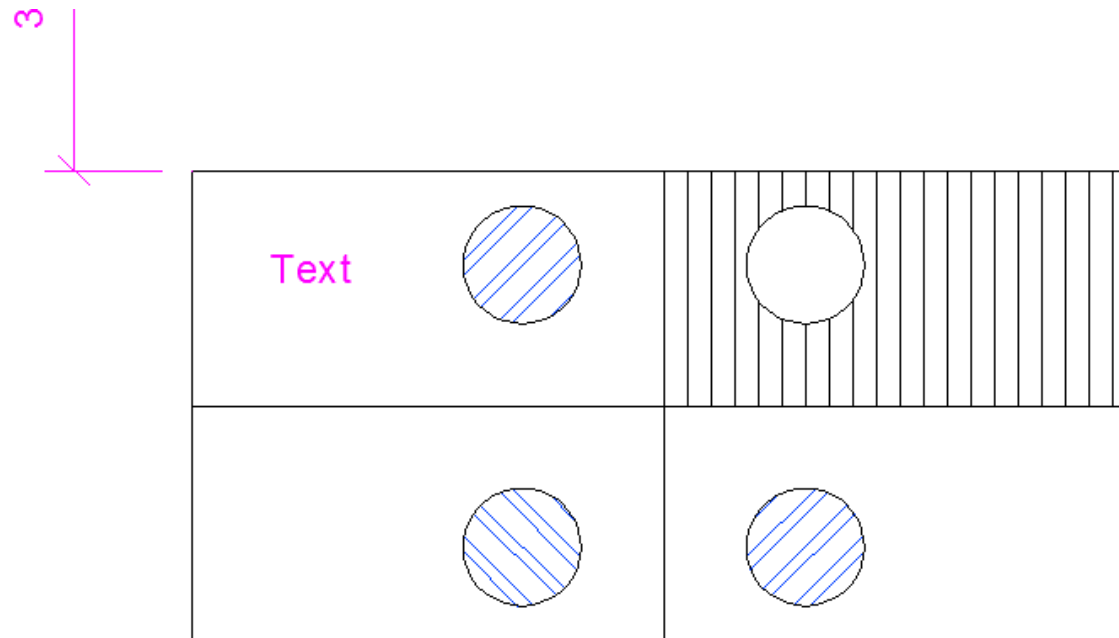
Úloha 4

- 1) Zkopírovaný obrázek ozrcadlíte podle spodní hrany
- 2) Zkopírovaný obrázek ozrcadlíte podle boční hrany
- 3) Vložíte kamkoliv do levého horního obrázku Text o velikosti 25 mm

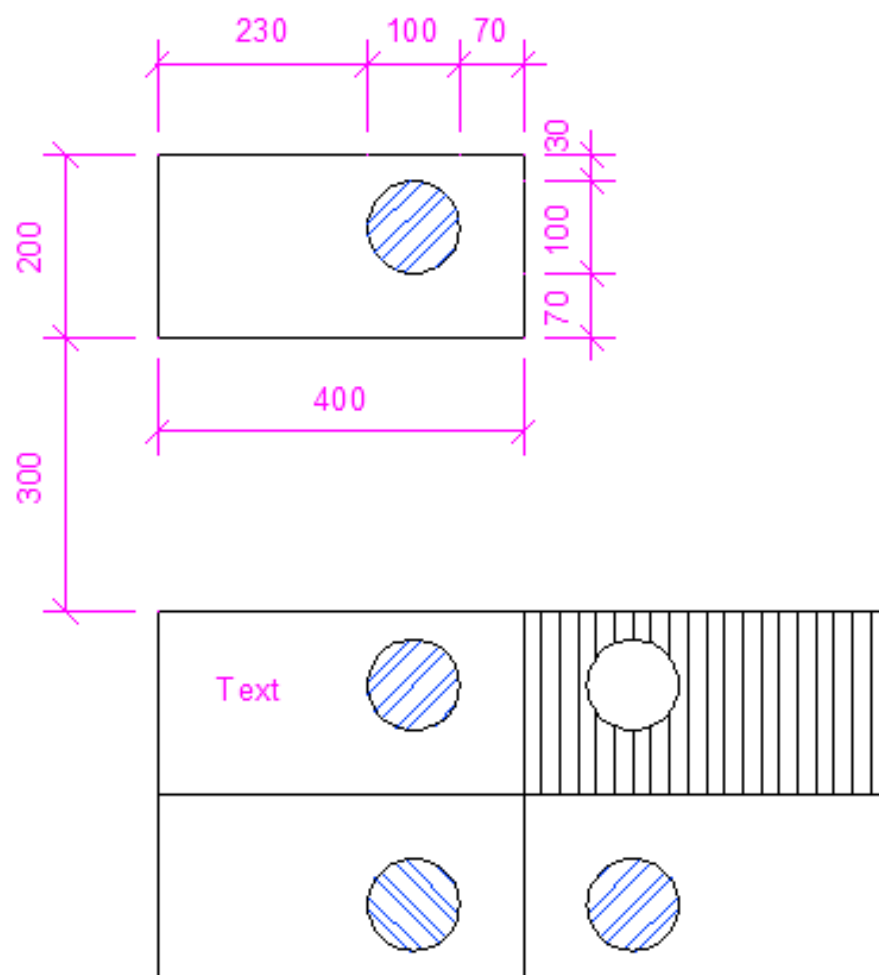


Úloha 5

- 1) Smažte šrafu v pravé horní kružnici
- 2) Vytvořte ekvidistanty 20 mm od sebe
- 3) Ořízněte ekvidistanty kružnicí



Výsledný obrázek





Děkuji za pozornost.