

Střední odborná škola stavební a Střední odborné učiliště stavební Rybitví



Vzdělávací oblast: Konstrukční software – ProgeCAD

Název: Příkazy krokování, rastr, uchop a ostatní

Autor: Ing. Hana Backová

Datum, třída: 17.4.2012, 2.A - PS

Stručná anotace: Procvičení příkazů krokování, rastr, uchopovací mód, kolmo, tloušťka čáry

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



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Základní přehled nastavení

Nastavení slouží zejména k usnadnění zadávání souřadnic a vykreslování konstrukce

Jedná se o příkazy:

Krokové nastavení

Nastavení rastru

Kolmý směr

Uchopovací mód

Tloušťka čáry

Prostor

Objektové trasování

Polární trasování

Krokové a rastrové nastavení

Příkaz Krok nebo Rast - PM - nastavení

Zde lze nastavit velikost kroku a mřížky

Nastavujeme podle velikosti výkresu

Krok – kurzor se chytá pouze v bodech určených mřížkou

Rastr - zobrazí nadefinovanou mříž

Celkově se doporučuje příkaz krok spíše nevyužívat.

Příkaz Kolmo a Tlč

Příkaz Kolmo – nelze nijak nastavit

Velmi často využívaný a zásadní příkaz CADu.

Pokud je zapnutý drží kolmé směry, lze kreslit, posouvat, kopírovat atd. pouze vodorovně nebo svisle.

Klávesový zkratka: F8

Příkaz Tlč: zapíná nebo vypíná zobrazení tloušťky čar



Příkaz Uchop

Velmi často využívaný a zásadní příkaz CADu.

Pokud je zapnutý zobrazují se na výkrese jednotlivé body, za které se lze přesně uchopit.

Nastavení:

Zde se označí, jaké body chceme mít jako uchopovací

Doporučení:

Zakliknout vše, vždy je lepší si vybírat z více bodů, než hledat a přemýšlet, proč se hledaný bod nezobrazuje.

Procvičení

Nakreslete obdélník 500x300 mm

- a) Pomocí **rastru** a **kroku** (Vypnuté kolmo a uchopovací mód)
- b) Pomocí **kolmo** (vypnuté vše ostatní)
- c) Pomocí **uchopovacího módu** (vypnuté vše ostatní)



Děkuji za pozornost.