

## Příklad ACAD č. 1 Auto

### Úkol č.1 : Nastavení AutoCADu pro používání nastavby NeliCAD

Postup:

Spust' AutoCAD

Nastav zobrazení obrazovkového menu – menu Soubor – nastavení – zobrazení – zobrazit obrazovkové menu v kreslicím okně AutoCADu

Nastav velikost kurzoru 100% - menu Soubor – nastavení – zobrazení – ukazování

#### Nápověda pro kreslení v AutoCADu:

levé tlačítko myši (LTM) vybírá, pravé a Enter potvrzuje a opakuje příkaz

režim Uchop – F3, shift +PTM - zap/vyp

režim ORTHO – F8

režim SNAP (krok) – F9

Pravidla používání myši :

**Levé tlačítko vybírá objekty**

**Pravé tlačítko potvrzuje**

Ukončení příkazu **Enter** = **pravé tlačítko myši**

**ESC** – **uteč**

### Úkol č.2 : Otevři nový výkres na základě šablony ACAD.DWT

Nakresli úsečku – povel (command) LINE

LTM určuje body, PTM potvrzuje konec příkazu a opakuje poslední příkaz

vymaž ji – povel erase (vymaž)

znovu ji obnov – povel zpět (undo)

Nakresli domeček jedním tahem

zkopíruj ho – povel COPY(kopie)

z kopíruj ho 2x vedle sebe – multiple – M (násobně)

posuň ho – povel Move (posun)

### Úkol č.3 Nakresli výkres – kreslicí plochu formátu A3 –

Rozměry 420 x 297mm zadej pomocí souřadnicových bodů

Zvětši obraz pomocí povelu ZOOM maximálně (Extens) – ukaž na ikonu ZOOM a **DRŽ – POSUŇ KORZOR**

**DOLŮ**

Zobraz pomocí povelu ZOOM okno (Windows) okno dle potřeby

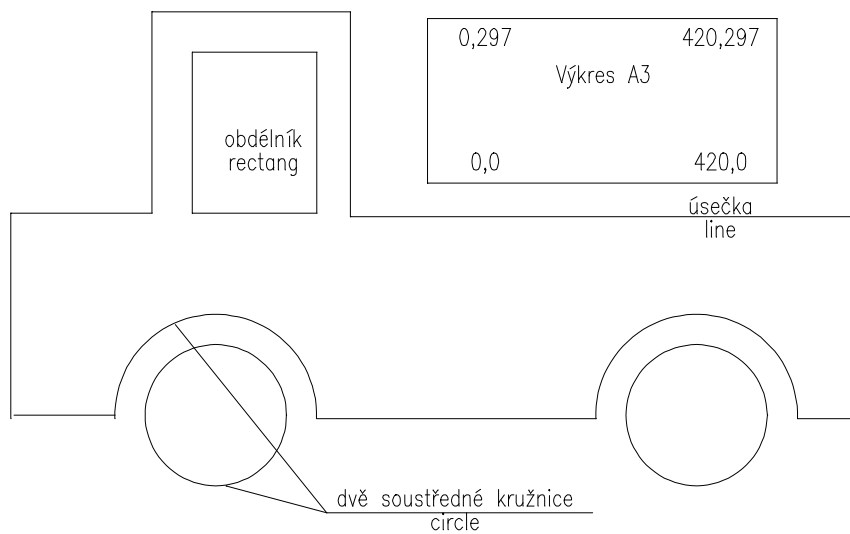
Navrať obraz na přešlé zobrazení – Zoom Previous

Nastav meze výkresu (limits) na rozměr 420,297 zadáním pravého dolního rohu <Lower left corner> 0,0 a

levého horního rohu (Upper right corner ) 420,297

Úkol č.4 :

**Namaluj autíčko dle vzoru s použitím příkazů:**



větší kružnici oříznout – povel ořež  
trim

Line – úsečka  
Rectang - obdélník  
Circle - kružnice  
Trim - ořež  
Extend – prodluž  
Fillet - zaobli  
Move – posun  
Copy – kopie objektu  
Erase – vymaž

Pracuj v módu

Snap – krok - F9 nastavený na 5

Ortho – orto – F8

Osnap - uchop – F3 nastavený na koncový, polovina, střed, kvadrant

Grid – rastr – F7 nastavený

Hotový výkres ulož ve tvaru **datum** (ve formátu rok měsíc den) *mezera* **Auto** *mezera* **Příjmení** (Tvoje) – **např.**  
**040308 Auto Smílek** na svůj disk P a na PC učitele zkopíruj svůj soubor na disk R:/Smílek/ Třída (Tvoje)/ TK  
CAD/Př.01 Auto.