

Cvičení 17a

STYL TEXTU A JEHO POUŽITÍ.

Zpracoval: Ing. Vladimír Solnický
SPŠ stavební, Opava, příspěvková organizace



Pracovní list byl vytvořen v rámci projektu "Stavebnictví 21", za finanční podpory Evropského sociálního fondu a rozpočtu ČR

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



Uvedená práce (dílo) podléhá licenci Creative Commons
Uvedte autora-Nevyužívejte dílo komerčně-Zachovejte licenci 3.0 Česko

Spusťte aplikaci AutoCAD a v pracovním prostředí aplikace proveďte samostatně následující cvičení.

Nastavte meze výkresu na formát A3 (420x297).

Pomocí příkazu Obdélník nakreslete rámeček z bodu 0,0 do 420,297.

Přibližte zobrazení pomocí příkazu ZOOM Vše (dvojklik na kolečko myši).

Definice stylu textu:

Vyberte v menu Formát – Písmo... dialog pro nastavení uživatelského stylu písma. Klikněte na tlačítko *Nový*. Nový styl si pojmenujeme **UZIV1**. V dialogu nastavte následující hodnoty:

Název písma: Book Antiqua

Řez písma: obyčejné

Výška: 0

Faktor šířky: 1.5

Úhel sklonu: 0

Tlačítkem *Použít* uložíme styl.

Tlačítkem *Aktuální* nastavíme náš nový styl jako aktuální.

Dialog ukončíme tlačítkem *Zavřít*.

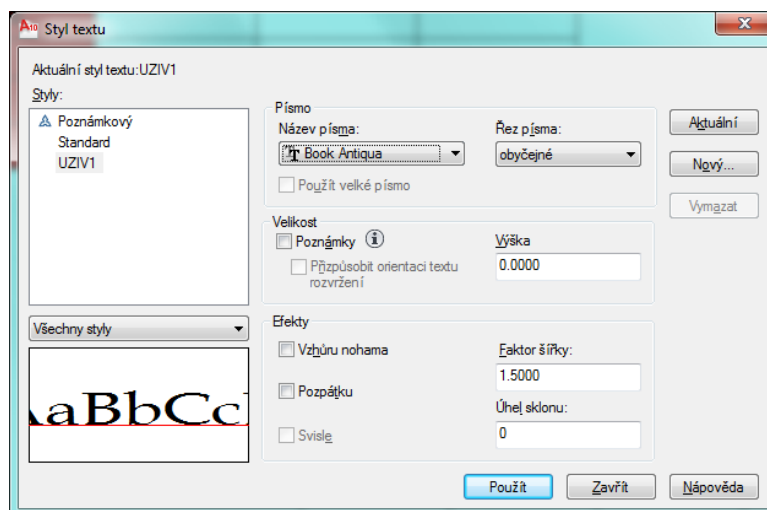
Spustíme příkaz TEXT.

Zadáme souřadnici počátku textu: 100,100

Nastavíme výšku textu: 5

Úhel natočení textu: 0

Napišeme text. Po zapsání textu stiskneme 2x ENTER.



Text napsaný stylem UZIV1.

Nadefinujeme si další styl textu.

Nový styl si pojmenujeme **UZIV2**.

V dialogu nastavte následující hodnoty:

Název písma: Times New Roman

Řez písma: obyčejné

Výška: 0

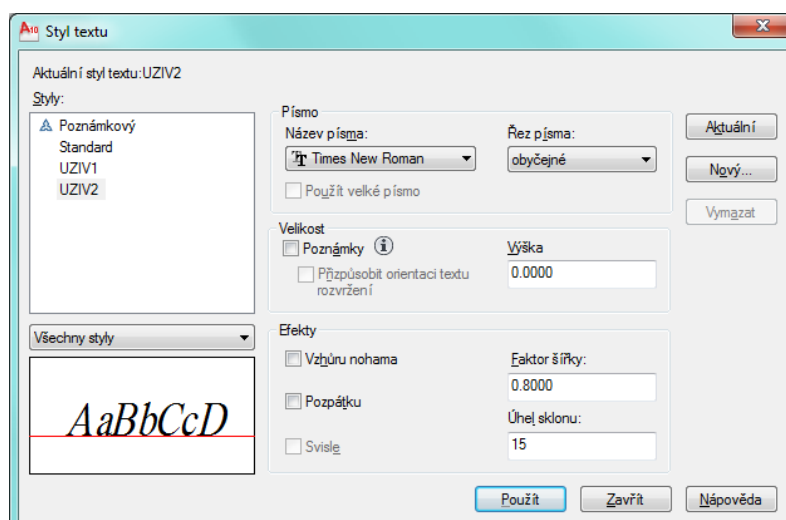
Faktor šířky: 0.8

Úhel sklonu: 15

Tlačítkem *Použít* uložíme styl.

Tlačítkem *Aktuální* nastavíme náš nový styl jako aktuální.

Dialog ukončíme tlačítkem *Zavřít*.



Spustíme příkaz TEXT.
Zadáme souřadnici počátku textu: 100,120
Nastavíme výšku textu: 7
Úhel natočení textu: 0

Napíšeme text. Po zapsání textu stiskneme
2x ENTER.

Text napsaný stylem UZIV2.

Přepínání mezi dvěma styly.

Spustíme příkaz **TEXT**. Volbou **M** spustíme výběr stylu písma. Nyní je aktuální písmo UZIV2. Napíšeme do příkazového řádku UZIV1 a potvrdíme klávesou ENTER. Pokračujeme volbou počátku textu, výšky písma a úhlu natočení. Poté píšeme vlastní text.

```
Příkaz: TEXT
Aktuální styl písma: "UZIV2" Výška textu: 5.0000 Poznámky: Ne
Určete počáteční bod textu nebo [Upravit/písMo]: M
Zadejte název stylu nebo [?] <UZIV2>: UZIV1
Aktuální styl písma: "UZIV2" Výška textu: 7.0000 Poznámky: Ne
Určete počáteční bod textu nebo [Upravit/písMo]: 150,200
Určete výšku <7.0000>: 5
Určete úhel natočení textu <0>: 0
```

Samostatné cvičení:

Stylem *UZIV1* o výšce 7 napište nadpis (počátek textu 200,250).
Ostatní text napište stylem *UZIV2* o výšce 5.
Použijte nestandardní symboly pro zápis textu a podtržení nadpisu.

Nestandardní symboly:

%%o Zapíná a vypíná režim nadtržení.
%%u Zapíná a vypíná režim podtržení.
%%d Nakreslí symbol stupňů (°).
%%p Nakreslí symbol tolerance plus/minus (±).
%%c Nakreslí symbol kótovaného průměru (Ø).
%%% Kreslí jednu značku procenta (%). (Platí pouze pro příkaz TEXT.)

TECHNICKÉ PODMÍNKY

*Vnější rozměry: 2500 x 1800 x 800 [mm]
Maximální teplota: 50° C
Tolerance pohybu: ±20 mm
Maximální průměr průchodu: Ø 210 mm
Nevystavovat přímému slunečnímu záření
Odolnost proti úrazu elektrickým proudem*

Výsledný obraz cvičení je na Obrázku č.17a.

TECHNICKÉ PODMÍNKY

Vnější rozměry: 2500 x 1800 x 800 [mm]

Maximální teplota: 50° C

Tolerance pohybu: ±20 mm

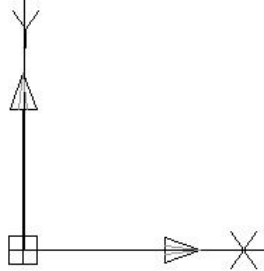
Maximální průměr průchoďu: Ø 210 mm

Nevystavovat přímému slunečnímu záření.

Odolnost proti úrazu elektrickým proudem.

Text napsaný stylem UZIV2.

Text napsaný stylem UZIV1.



Obrázek č.17a