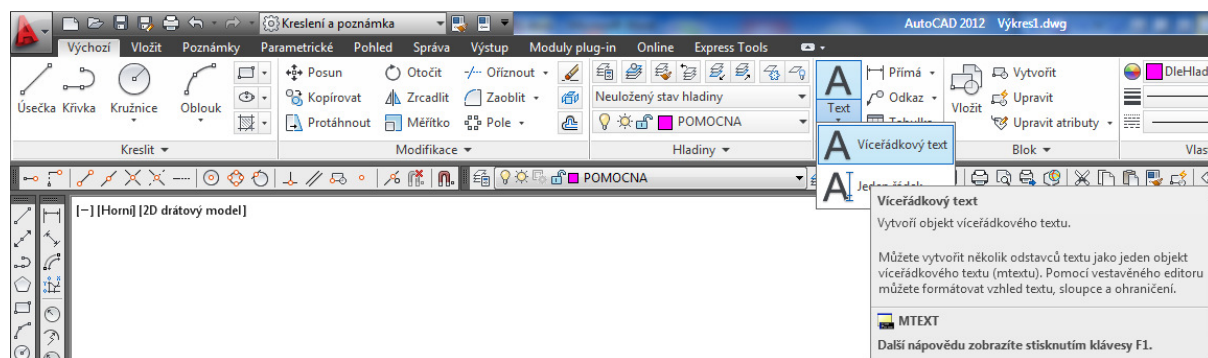


Název a adresa školy:	Střední škola průmyslová a umělecká, Opava, příspěvková organizace, Praskova 399/8, Opava, 746 01
Název operačního programu:	OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost, oblast podpory 1.5
Registrační číslo projektu:	CZ.1.07/1.5.00/34.0129
Název projektu	SŠPU Opava – učebna IT
Typ šablony klíčové aktivity:	III/2 Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT (20 vzdělávacích materiálů)
Název sady vzdělávacích materiálů:	ICT IIIa
Popis sady vzdělávacích materiálů:	Autodesk AutoCAD 2012, 3. ročník
Sada číslo:	E-13
Pořadové číslo vzdělávacího materiálu:	14
Označení vzdělávacího materiálu: (pro záznam v třídní knize)	VY_32_INOVACE_E-13-14
Název vzdělávacího materiálu:	Práce s textem
Zhotoveno ve školním roce:	2011/2012
Jméno zhotovitele:	Ing. Karel Procházka

Práce s textem

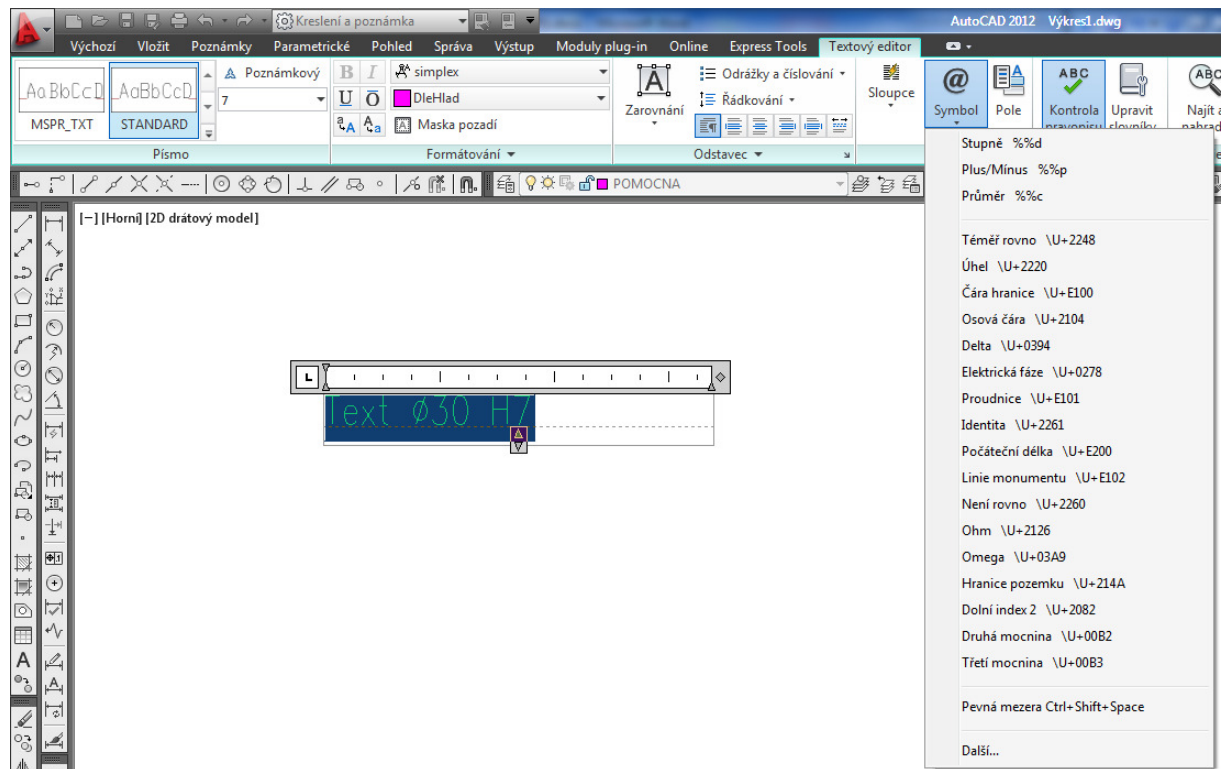
Některé informace ve výkrese je nutno zadat ve formě textu. K tomu slouží následující příkazy.

Je to Víceřádkový text nebo Jednoduchý jednořádkový text.



Víceřádkový text

Víceřádkový text můžeme zadat na kartě Výchozí a paletě Poznámka, Víceřádkový text, nebo příkazem *Mtext* v příkazovém řádku nebo z nástrojového ikonového panelu. Víceřádkový text se svým komfortem přibližuje jednoduchým textovým editorům, zadáme plochu pro text a píšeme text s příslušnými možnostmi nastavení jednoduchého textového editoru viz. obrázek.



Jednořádkový text

Jednořádkový text můžeme zadat na kartě Výchozí a paletě Poznámka, Jednořádkový text, nebo příkazem *Dtext* v příkazovém řádku. Zadáme počáteční bod pro text, jeho výšku a úhel natočení a můžeme psát. Na další řádek přejdeme tlačítkem Enterem a na konci psaní zmáčkneme dvakrát Enter. Parametrem *Upravit* můžeme měnit zarovnání textu. Jsou zde docela zajímavé možnosti, které lze velice často použít.

Jedná se například o následující volby:

Zarovná – zadáme počáteční a koncový bod základní textové čáry a příkaz pak upraví celkovou velikost (šířku a výšku) znaků tak, aby se text zarovnal mezi tyto dva body.

Mezi – je to volba podobná parametru *Zarovná*, ale mění se pouze šířka písma a výška zůstane zachována.

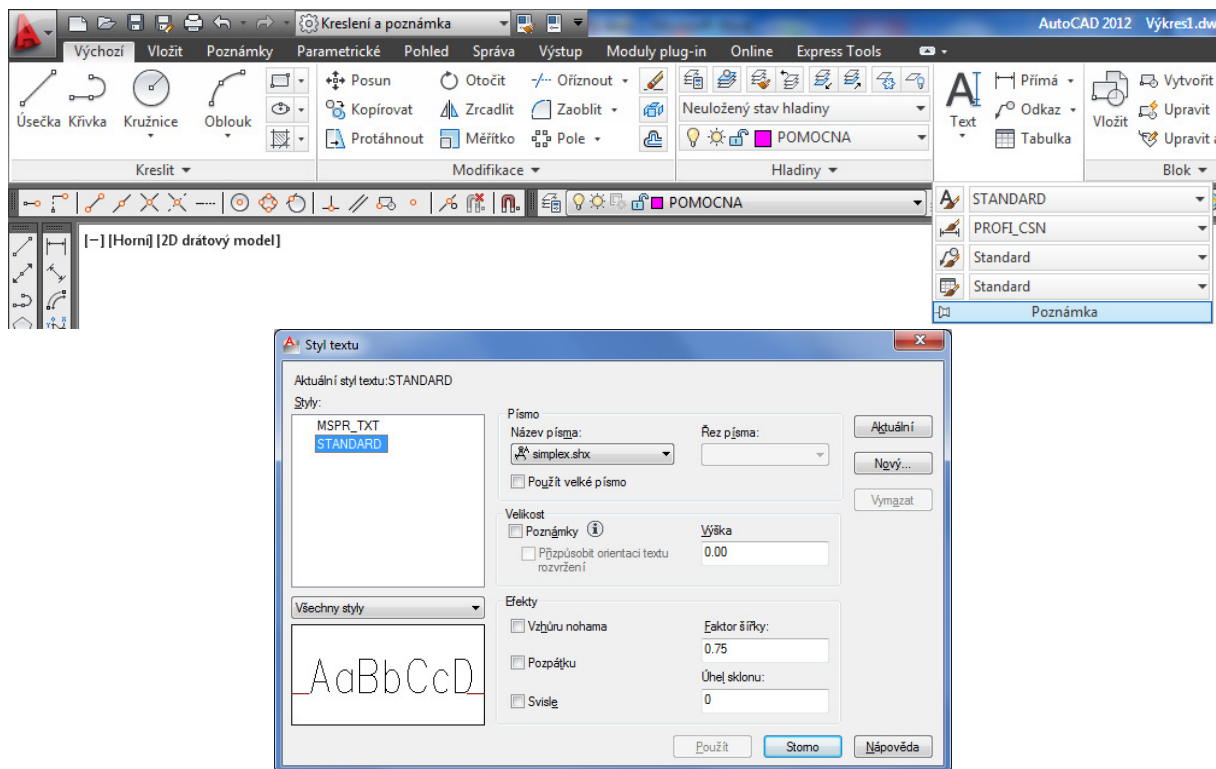
U řádkového textu je také vhodné vědět, jak se zadávají některé nestandardní znaky. Jsou to:

- **%%c** – nakreslí symbol průměru \varnothing (např. $\varnothing 64$ mm);
- **%%d** – nakreslí symbol stupňů $^\circ$ (např. $2 \times 45^\circ$ mm);
- **%%p** – nakreslí symbol plus/minus \pm (např. 60 ± 2 HRC);

- %%o – zapne nadtržení;
- %%u – zapne podtržení.

Texty samozřejmě můžeme do AutoCADu importovat.

Styl textu platný pro celý výkres se dá nastavit na kartě Výchozí a paletě Poznámka, Poznámka, nebo příkazem *Písmo* v příkazovém řádku.



Otázky a cvičení:

Nakreslete výkres razítka základního popisového pole naší školy dle pokynu vyučujícího – v příslušné hladině a s příslušnými barvami.

INDEX	Z M Ě N A	D A T U M	P O D P I S	SŠPU OPAVA	
ZN. MAT.:		T.O.:		HMOTNOST [kg]:	MĚŘ.:
ROZM. POLO.:				ČSN:	TŘ Č.:
POM. ZAŘ.:				POZN.:	Č. KUSOVNÍKU:
VYPR.:	NORM. REF.:			STARÝ V.:	Č.V.:
PŘEZK.:	DATUM:			LISTŮ: LIST:	
TECHNOL.:	SCHVÁLIL:				
NÁZEV:					

Otázky a cvičení:

Nakreslete výkres bez kót dle pokynu vyučujícího.

