

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

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:	18			
Označení vzdělávacího materiálu: (pro záznam v třídní knize)	VY_32_INOVACE_E-13-18			
Název vzdělávacího materiálu:	Připojení atributů k bloku			
Zhotoveno ve školním roce:	2011/2012			
Jméno zhotovitele:	Ing. Karel Procházka			

Připojení atributů k bloku

Po definování atributů je můžeme připojit k bloku standardními příkazy pro vytvoření bloku (např. příkazem *Blok* v příkazovém řádku). Poté lze blok uložit jako samostatný soubor pro použití i v jiných výkresech.

l <u>á</u> zev: Drsnost 6,3	▲ Δ <u>algeou</u>	
Referenční bod Zadat na obrazovce Vybrat bod X: 407.8464824737769 Y: 1208.108503257556 Z: 0	Objekty Zadat na obrazovce Vybra <u>t</u> objekty Za <u>c</u> hovat Za <u>c</u> hovat Převést na blok Vy <u>m</u> azat Bylo vybráno objektů: 8	Chování Poznámky (i) Přizpůsobit orientaci bloku rozvržení Použít stejné měřítko Povolit rozkládání
Nastavení	Popis	
Jednotka bloku: Bez jednotek ▼ Hyperodkaz	Drsnost 6,3	*



Příklad:

Vytvořte blok s atributem pro kreslení drsnosti dosažené po obrobení s povrchem Ra 6,3 tak, aby se tato hodnota dala libovolně přepisovat – to znamená, vytvořit univerzální drsnost. Nejprve si nakreslíme v hladině Kóty tvar drsnosti s popisem Ra a připravíme si vkládací bod pro atribut (je to ten průsečík dvou úseček). Poté vytvoříme atribut se štítkem Drsnost. Nakonec vytvoříme z těchto entit blok. Pozor! Úsečky vkládacího bodu atributu do drsnosti nezahrneme.

Příprava bloku s atributy drsnosti by mohla vypadat takto:



Samotné entity pro výběr do bloku budou tyto (v hladině kóty):



′Ra 6,3

Výsledek bude vypadat takto:

Pokud blok s atributem vložíme do výkresu, systém se nás zeptá na potvrzení hodnoty 6,3, poté vložíme blok s atributem na požadovanou pozici. Vyzkoušejme si ještě dodatečnou editaci atributu této drsnosti a změňme ji například na hodnotu 12,5.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

A10	Rozšíi	řený edito	r atributů		×
	BI Štít	ok: Drsnost ek: DRSNO	6_3)ST		Vyberte <u>b</u> lok
A	tribut	Možnosti te	extu Vlastnosti		
	Štíte	k	Výzva	Hodnota	
	DRS	NOST			
	H	odnota: 🚺	8		
	<u>P</u> ou	žít	ОК	Stomo	<u>N</u> ápověda

Blok s atributy lze rozložit a editovat a pak z něj opět zhotovit blok s atributy.

Otázky a cvičení:

Přidejte ke dříve nakreslenému výkresu razítka základního popisového pole naší školy atributy dle pokynu vyučujícího – v příslušné hladině a s příslušnými barvami (šířka 184 mm, výška 60 mm).

I N D E X	Z M E W A		D A T U M	с С С С С С С С С С С С С С С С С С С С	SŠPU	OPAVA
ZN. MA	AT.: ZNMAT:			T.O.: TŘÍDA_	OTMOATNOST [kg]:	
ROZM. POLO.: ROZMER_POLOTOVARU				HMOTNOST	MERIIKU	
POM. Z	ZAŘ.:				ČSN: ČSN	TŘ Č.:
VYPR.:	VYPRACOVAL	NORM. F	REF.:		POZN.:	Č. KUSOVNÍKU:
PŘEZK	· · · · ·	DATUM:	DATUM			Č_KUSOVNIKU
TECHN	OL.:	SCHVÁLI	L:		starý v.:	Č.V.: CISLO_VYKRESU
NÁZEV: NÁZEV_VYKRESU					ST:	

Přidejte ke dříve nakreslenému výkresu razítka samostatného kusovníku naší školy atributy dle pokynu vyučujícího – v příslušné hladině a s příslušnými barvami (šířka 184 mm, výška 46,5 mm).



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

I N D E X	Z W		D A T U M	S		sšpu (OPAVA
VYPR.: PŘEZK	VYPRACOVAL .:	NORM. I DATUM:	REF.: DATUM		POZN.:	Ć	Č. KUSOVNÍKU:
TECHN	0L.:	SCHVÁL	IL:				Č.V.: CISLO_VYKRESU
NÁZEV: NÁZEV_VYKRESU				Č. VÝKRE	ESU LIST:		

Přidejte ke dříve nakreslenému výkresu nástavby popisového pole naší školy atributy dle pokynu vyučujícího – v příslušné hladině a s příslušnými barvami.

POZICE	NÁZEV-ROZMĚR	VÝKRES–NORMA	MATERIÁL	J	MN	KG
POZICE	NÁZEV-ROZMĚR	VÝKRES–NORMA	MATERIÁL	J	MN	HMOTNOST

Otázky a cvičení:

Nakreslete výkres bez kót dle pokynu vyučujícího.

