







pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ Střední průmyslová škola a Vyšší odborná škola technická Brno, Sokolská 1

Šablona:	Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Název:	Uživatelská nastavení parametrických modelářů, využití doplňkových modulů
Téma:	Šablony tabulek přířezů
Autor:	Ing. Radek Šebek
Číslo:	VY_32_INOVACE_18 – 20
Anotace:	Šablony tabulek přířezů, položky a úprava tabulky přířezů, uložení a využití šablony. DUM je určen pro žáky 4. ročníku oboru strojírenství.

Vytvořeno: duben 2013.

Šablony tabulek přířezů

Vytváříme v prostředí výkresu. Stylizují nám vzhled a rozložení jednotlivých položek tabulky přířezů dle platných norem a zvyklostí. Proměnné v jednotlivých sloupcích tabulky jsou dány zpravidla uživatelskými vlastnostmi svarku. Šablony ukládáme k dalšímu použití v příslušném adresáři dle nastavení programu SolidWorks. Nyní si ukážeme jak šablonu tabulky přířezů vytvořit, uložit a následně využít pro zpracování výkresové dokumentace svařovaných sestav.

Položky tabulky přířezů

Jednotlivé sloupce položek tabulky přířezů jsou dány uživatelskými vlastnostmi a proměnnými programu SolidWorks.

Vzhled tabulky přířezů v tomto případě vychází ze šablony "cut list". Jednotlivé položky jsou dány následujícími proměnnými.

Číslo položky.	Množství.	Vlastnost sloupce určená uživatelem, s titulem "POPIS".	Vlastnost sloupce určená uživatelem, s titulem "DÉLKA".	
			– – – – – –	
Položka č.	Množstvi	POPIS	DELKA	
1	2			
2	2			
3	1			



V tabulce přířezů můžeme odstranit sloupec s jakoukoliv proměnnou. Na rozdíl od kusovníku není žádná z proměnných povinná.

Úprava tabulky přířezů

Tal	Tabulku přířezů můžeme přizpůsobit jak obsahově, tak i rozměrově. Popis sloupce.										
			e to								
		Popis řádku.		A		В	С	D			
				Položka	аč.	Množst∨í	POPIS	DÉLKA			
			2	1		2					
₽\$	Vybrat jiný		з	2		2					
	Zoom/posunout/otočit		٤	3		1					
	Poslední příkazy										
	Vložit •				_	Pomocí pra	avého tlačítka my	ého tlačítka myši nad			
	Odstranit 🕨				S	symbolem p	resunout tabulku	prirezu			
	Formát	Šířka sloupce	1		vyv		uni nabiuku pro je	eji upravu.			
	Rozdělit VS	Uzamknout šířku sloupce									
R	Uložit jako	Výška řádku									
	Skrýt tabulku	Uzamknout výšku řádku									
<i></i>	Inteligentní kóta	Celá tabulka	J								
	Více kót 🕨										
	Popisy Rozmérové můžeme stejné jako u										
	Pohledy výkresů										
	Tabulky •	tabulku i pro vybrané sloupce či	řádky								
Vybraná entita (Tabulka přířezů)											
	Přesunout entity										
\mathcal{D}	Změnit hladinu										
1	Vlastnosti										
	Upravit nabídku										



Změnu pouze pro vybrané provedeme stejně jako u kusovníku pomocí pravého tlačítka myši nad popisem sloupce či řádku nebo nad výběrem několika buněk tabulky přířezů.





	Nastavení písma tabulky.			Změna poz sloupců (záhl	Změna pozice názvů sloupců (záhlaví/zápatí).			
Vzdálenost textu od okrajů buněk.				Sloupce je m přesouvat	ložné za jeji levým tlačítl	ch označení kem myši.		
	$A \equiv \equiv \equiv = \textcircled{S} \bigoplus \blacksquare \blacksquare \square \square (S = 1)$							
÷ŧ	A	В	С	D	E	F		
1	3	P5-300×400 ČSN 425310	SW-18-20-03	11 523	1	4.68		
2	2	L80×6-388 ČSN 425541		11 523	2	2.50		
з	1	U80-800 ČSN 425570		11 523	2	6.88		
4	Č.P.	NÁZEV - ROZMĚRY - NORMA	Č. VÝKRESU	MATERIÁL	MN.	НМОТ.		

Pokud jsme se vzhledem a nastavením tabulky přířezů spokojeni, můžeme ji uložit jako šablonu k dalšímu použití.

Uložení šablony tabulky přířezů

Sablonu tabulky přířezů ukládáme na libovolné místo nebo přímo do adresáře, který je daný nastavením programu SolidWorks. Konkrétně v nabídce

"Nástroje – Možnosti – Možnosti systému – Umístění souborů – Šablony tabulek přířezů".



×

Šablona tabulky

Tabulka přířezů

 \approx

2

Využití šablony tabulky přířezů

Sablonu volíme při vkládání tabulky přířezů do výkresu v nabídce "PropertyManageru".

Volba šablony tabulky přířezů.

Šablony tabulek přířezů – příklad k procvičení

Vytvořte šablonu tabulky přířezů dle následující předlohy. :

÷ŧ	* A	В	С	D	E	F
з	1	P5-300×400 ČSN 425310	SVV-18-20-03	11 523	1	4.68
•	Č.P.	NÁZEV - ROZMĚRY - NORMA	Č. VÝKRESU	MATERIÁL	MN.	НМОТ.

Rozměry tabulky a vlastnosti jednotlivých sloupců vhodně volte. Celkovou šířku upravte dle použitého popisového pole. Poté šablonu uložte na svůj síťový disk pod názvem "Tabulka přířezů.sldwldtbt".

Použité zdroje

Pro tvorbu digitálního učebního materiálu byl použit následující software:

Microsoft Office PowerPoint 2007 SP3 MSO, Microsoft Corporation. SolidWorks 2013 SP4.0, studijní edice pro školní rok 2013-2014, Dassault Systemes. Výstřižky 6.1.7601, Microsoft Corporation.