







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:	Publikování projektů a jeho využití II	
Autor:	Ing. Radek Šebek	
Číslo:	VY_32_INOVACE_18 – 11	
Anotace:	Rozklad součástí, popisy a komentáře, měření, řez, razítko, možnosti aplikace. DUM je určen pro žáky 4. ročníku oboru strojírenství.	

Vytvořeno: říjen 2013.

Rozložit/složit – je příkaz využívající informace rozloženého stavu exportované sestavy.



Rozklad lze provést pouze u příslušné konfigurace, u které je proveden i v modelu sestavy. **Popisy a komentáře** – vytváříme pomocí příkazů z karty "Popis". Základem je vždy komentář, ke kterému přidružíme patřičné popisy.

SolidWorks eDrawings Professional - [PANT.E/	ASM]				
😢 Soubor Zobrazit Nástroje Okno Nápověda 📃 🗗 🗙					
P 🖥 🗞 🔗 🔍 🍳 Q 🖓 💠 🗊 🖌 💽 🛠 💶 🗠 🕨					
🗳 🗗 🗗 🗗 🖨 鄻 👗	_a 🕼 🚣				
 Komentáře popisu Komentář Vytvořeno: Popis: A S A S A S A S A S A S A <li< td=""><td></td></li<>					
(Interview of the second secon					





Komentářů můžeme vytvořit libovolný počet. Každý komentář má pak přiřazený specifický náhled v grafické ploše odpovídající okamžiku jeho tvorby. Na komentáře je možné v případě potřeby reagovat příkazem odpovědět. Dále je můžeme přejmenovat či nastavit vzhled jejich přidružených popisů.

Změřit – je příkaz, jež umožňuje odměřování rozměrů přímo v exportovaném dokumentu.

SolidWorks eDrawings Professional - [PANT.EASM]				
🤗 Soubor Zobrazit Nástroje Okno Nápověda 📃 🗗 🗙				
$\stackrel{\triangleright}{\Rightarrow} \boxed{\bigcirc} \bigcirc $				
Aktivovat Měření Nejprve aktivujeme měření v záložce "Změřit". Výběrové filtry				
Vybrané položky hrana <1> hrana <3>				
Image: Stephotky Imag				
Výsledky Obě vybrané položky jsou rovnoběžné. Vzdálenost: 100mm				
Delta X: 100mm Delta Y: 0mm Delta Z: 0mm Celková délka: 140mm				
AltPosition_Default_1 Default				

Možnost odměřování je ovšem nutné před exportem dokumentu povolit a to přímo v možnostech exportu.

Řez – umožňuje podrobnější prostudování návrhů a to především sestav.

SolidWorks eDrawings Professional - [VÍČKO.EPRT]						
🔓 Soubor Zobrazit Nástroje Okno Nápověda 📃 🗗 🛪 🕞 🧭 🏹 🚺 🔲 🕞 📐						
Vložit řez Nejprve zadáme příkaz	vložit řez v záložce "Řez".					
Výběr roviny řezu Š © Rovina XY						
Image: Weight of the second system Image: Weight of the second system Image: Weight of the second system Image: Weight of the second system Image: Weight of the second system Image: Weight of the second system Image: Weight of the second system Image: Weight of the second system Image: Weight of the second system Image: Weight of the second system Image: Weight of the second system Image: Weight of the second system Image: Weight of the second system Image: Weight of the second system Image: Weight of the second system Image: Weight of the second system Image: Weight of the second system Image: Weight of the second system Image: Weight of the second system Image: Weight of the second system Image: Weight of the second system Image: Weight of the second system Image: Weight of the second system Image: Weight of the second system Image: Weight of the second system Image: Weight of the second system Image: Weight of the second system Image: Weight of the second system Image: Weight of the second system Image: Weight of the second system Image: Weight of the second system Image: Weight of the second system Image: Weight of the second system Image: Weight of the second system						
Zobrazit kolmo k rovině: 🕹						
x x	Poté vybereme vhodnou rovinu, jejíž polohu můžeme přetažením editovat a měnit tak místo řezu.					

Razítko – slouží pro vložení rychlé informace o exportovaném dokumentu.



Možnosti – umožňují nastavit vybrané parametry aplikace. Mezi nejdůležitější patří:

Možnosti	X			
Obecné Popis Simulace	Import			
Vzhled				
Barva zvýraznění:				
Barva pozadí				
Použít gradientní poza	adí			
Barva papíru				
Přepsat barvu papíru:				
Použít dynamické anima Zobrosit stímu	ace pohledů			
	Vzhled prostředí.			
Posílení grafiky				
Neiruchleiší				
Neilepší uzblad uča	hoč odrazů			
Schválené grafické karty	Obnovit			
Zobrazit nejnovější zprávy na stavovém řádku				
Zapnout emailový vzkaz o výkonu				
📝 Zijstit aktualizace service pack každých 30 dní				
🔲 Zakázat licenci SolidWorks Network				
📃 Nekontrolovat reference	e souborů			
Složka razítka				
C:\Program Files\SolidWork	s Corp\SolidWork			
	Umístění razítek.			
OK Stomo	Obnovit Nápověda			

Možnosti X				
Obecné Popis Simulace Import				
Předvolby pro komentáře				
Jméno:				
Telefonní číslo:				
Emailová adresa:				
Barva				
Century Gothic, 12pt				
Použít změny v: Všechny komentáře v tomto souboru Aktuální komentář Nové komentáře				
Odpovědi na komentáře V Kopírovat původní komentář při odpovědi				
Barva původního komentáře				
Parametry komentářů a jejich popisů.				
Samotný příkaz je k dispozici v roletovém menu, nabídce "Nástroje – Možnosti…"				
OK Stomo Obnovit Nápověda				

Publikování projektů a jeho využití II – příklad k procvičení

Publikujte součást dle předlohy ve formátu eDrawings, rozměry modelu volte:



Použité zdroje

Pro tvorbu digitálního učebního materiálu byl použit následující software:

Microsoft Office PowerPoint 2007 SP3 MSO, Microsoft Corporation.

SolidWorks 2012 SP4.0, studijní edice pro školní rok 2012-2013, Dassault Systemes.

SolidWorks eDrawings Professional 2012 SP4.0, studijní edice pro školní rok 2012-2013, Dassault Systemes.

Výstřižky 6.1.7601, Microsoft Corporation.