Nastavenie konfiguračných súborov pre Creo 4,5,6,7,8,9

Je potrebné si stiahnuť konfiguračné súbory pre Creo Paramteric - adresár ZUStartTools zbalený v ZUStartTools.zip. Predpokladá sa že Creo je nainštalované v defaultnom adresáry C:\Program Files\PTC\....

Pre rýchle nakonfigurovanie postupujte takto:

Celý adresár ZUStartTools nakopírujte priamo na disk C:\ . Potom vytvorte tiež na disku C:\ adresár Work.

	🔲 📑 - 📈
 Quick access OneDrive This PC 3D Objects Desktop Documents Downloads Music Pictures Videos Local Disk (C:) New Volume (F:) New Volume (G:) Network 	Name Bruel and Kjaer Intel PerfLogs Program Files (x86) python27-x64 Users Windows Work ZUStartTools

Teraz si zistite akú verziu Crea máte nainštalovanú. V inštalačnom adresári je pri názve Crea verzia. Pre Creo 5,6,7,8,9 je číslo verzie za názvom adresára Creo, Napr. ...\Creo **7.0.1.0**\...

Pre verziu 4 Crea je to ako názov ďalšieho podadresára. ...\Creo 4**M080**\... Čiže v tomto prípade pre Creo 7 je to číslo 7.0.1.0 Pre Creo 4 je to M080.

		↑ 🖡 → This PC	> Local Disk (C:) > Program Files > PTC >
Share V	/iew		
📜 > This PC	> Local Disk (C:) > Program Files > PTC > Creo 4.0 >	:cess	Name
		e	Creo 4.0 Creo <u>5.0.5.0</u>
ŝS	Name Distributed Services Manager	ects	Cree 7.0.1.0
	M080	p nents	📜 Utilities
		oads	

Teraz v adresári c:\ZUStartTools\bin musíte editovať jeden zo súborov podľa toho akú máte verziu Crea nainštalovanú. Creo 4 -> creo4p.bat, Creo 5 -> creo5p.bat, Creo 6 -> creo6p.bat, Creo 7 -> creo7p.bat, Creo 8 -> creo8p.bat, Creo 9 -> creo9p.bat



V týchto súboroch musíte správne napísať celú verziu Crea - číslo ktoré ste si zistili. Sú to textové súbory, môžete otvoriť v nejakom čisto textovom editore !!! **NIE vo Worde (Word má svoj vlastný formát) !!!,** môžete použiť napr. Notepad.

Mechanic
Programs (2)
Notepad
inotepad.e Creates and o
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

Pre Creo 5,6,7,8,9 je potrebné upraviť parameter CREO_R_DIR - na koniec napísať správne číslo. Nesmie za číslom zostať medzera.

Je to vlastne celá cesta ku nainštalovaným súborom Crea.

	:**************************************
	:****************************** Miscellaneouse ******
	:**************************************
	:
	set PRO_LANG=english
	set CREO_R_DIR=C:\Program Files\PTC\Creo 7.0.1.0
	set ST_DIR=C:\ZUStartTools
	set STARTUP_DIR=C:\Work
	set CREO_CONFIG_DIR=creo7
	:

Pre Creo 4 je potrebné upraviť	. CREO DATACODE:

	:****************************** Miscellaneouse

	:
	set PRO LANG=english
	set CREO DATACODE=M080
	set CREO B DIR=c.\Program Files\PTC\Creo 4.0
	est ST DID=C:\7105tartToole
	act STADTUD DID=C.\uexk
	SEC SIARIOF_DIR=C: \WOLK\
	;

Vytvorte si teraz na ploche link - zástupcu pre tento bat súbor(Ten ktorý ste editovali). Týmto súborom budete spúšťať Creo. VŽDY len cez tento súbor, inak sa konfigurácia nenačíta. Nikdy neodklikávajte prt ,asm,... súbory Crea, tak že sa Creo spustí. Nenačíta sa konfigurácia. Súbory otvárajte až po spustení Crea.



To je všetko, ak sa konfigurácia načíta, pri novom parte/asm si všimnite dole v okne so správami Creo vypíše cestu odkiaľ číta template.

ø 🗆	New objects created with this educational version of Creo Parametric will not be compatible with commercially licensed Creo Parametric software. • Using the template default C:\ZUStartTools\start_models\creo7\start_part_ipm.prt as the template.

Po spustení Crea je vždy nastavený pracovný adresár C:\Work. Samozrejme môžete si ho potom zmeniť na iný ak máte pracovný adresár niekde inde na disku.

V adresári ZUStartTools je adresár STN. kde sú uložené niektoré normalizované súčiastky. môžete ich používať v zostavách. Môžete si tento adresár pridať do Common Folders v Creu a potom rýchlejšie nájdete tento adresár pri vkladaní súčiastok. Napr. pri otváraní súčiastky v Creu, vyhľadajte tento adresár a kliknite pravým tlačítkom a Add to common folders.



Takto si môžete pridať aj ostatné adresáre ktoré používate ako Working Directory (WD). Rýchlejšie si ich nastavíte po spustení Crea.

Ak použijete tieto STN súčiastky v zostave, nemusíte ich kopírovať do WD kde pracujete. Stačí pri vkladaní ich vybrať z tohoto adresára. V konfiguračných súboroch sú nastavené cesty k týmto súčiastkam takže pri otváraní zostavy Creo vie kde ich hľadať. Ale ak túto zostavu budete posialeť niekam inam na iný PC kde nemusí byť táto konfigurácia, vždy urobte backup zostavy. t.j. otvorte si Top zostavu a Zvoľte File/Save as/Save a Backup.

Creo vyzve na zvolenie prázdneho adresára, kde sa skopírujú všetky party/podzostavy použité v aktuálnej zostave tak, že zostava pôjde otvoriť aj na inom PC. Výkresy musíte skopírovať manuálne.

Keď budete vytvárať výkresy používajte možnosť vytvoriť výkres z template (Use template), **NIE z formátu (Empty with format)**. V template sú uložené všetky nastavenia výkresu. Vo formáte len niektoré. Môžete vybrať ktorúkoľvek šablónu SjF. Samozrejme neskôr môžete zmeniť formát na iný už vo výkrese.

New Dr	rawing		Х
Default Model			
asm0001.asm		Browse.	
Specify Template			
Use template			
O Empty with format			
O Empty			
Template			
a3_sablona_zostava_sjf		Browse	
a0_sablona_detail_sjf			
a0_sablona_zostava_sjf			
a1_sablona_detail_sjf			
a1_sablona_zostava_sjf			
a2_sablona_detail_sjf			
a2_sablona_zostava_sjf			
a3_sablona_detail_sjf			
a3_sablona_zostava_sjf			
a4_sablona_detail_sjf			
a4_sablona_zostava_sjf			
	O	Can	cel

Ak sa stane, alebo už máte vytvorený súbor ktorý nebol vytvorený v takejto konfigurácii Crea - nie sú v partoch/zostavách vytvorené potrebné parametre, musíte ich doplniť ručne. Parametre sú potrebné pre výkres - v popis. poli a v kusovníku. Takisto jednotky môžu byť nastavené nesprávne - inch.

Doplníte ich takto. Otvorte si nový part/zostavu (so šablóny) a skopírujte si ich odtiaľto cez schránku copy/paste (aby ste nemuseli písať ručne).

V novom parte/zostave zvoľte príkaz Parameters a vyberte všetky okrem tých označených PTC_... (tieto sa nedajú kopírovať). Potom pravým tlačítkom a Copy. Potom ešte potvrďte okno ktoré oznamuje že niektoré parametre sú závislé na reláciách a zavrite okno cez OK .

s Sketch Extr Datum *		 i) Hole i) Round ▼ i) Chamfer ▼ Engineeri 	i Draft Shell b Rib ▼ ng ▼	Pattern	Mirror	Extend 🗭 Offset 📄 Intersect 😭	Froject Thicken Solidify	Blend Surfaces	ill ityle ireestyle	Garanteers Family Table Switch Dimensions Model Inter
	Q Q Q	2 3, 0, 1		7-6 /6	×× L =	÷ ∧ ∥	50	4		
File Edit Para	meters Tools Shov	v v	Para	rooo1				-	•	
Filter By Default		Type V	alue	Designate	Access	Source	Descriptio	Customiz Restricted	e	
NAZOV	S	trina PR	T0001		Locked	Relation	Description	litestricted		
CISLO VYKRE	SU SI	tring		✓	PFull	User-Defined				
MATERIAL	S	tring			PFull	User-Defined				
NORMA	S	trina			PFull	User-Defined				
POLOTOVAR					P_DFull	User-Defined				
POZNAMKA	Cre	eate New			PEPEull	User-Defined				
ROZMER	Ed	it Properties			P_DFull	User-Defined				
VYPRACOVAL	De	lete			PEul	User-Defined				
KONTROLOVA	De	signate			A DEull	User-Defined			1	
HMOTNOST	Un	idesignate d Symbol	0000		Locked	Relation			+	
HUSTOTA			0008		Locked	Relation				
PRESKUSAL	Inf	0				User-Defined				
TECHNOLOG	Co	ру			PEUL	User-Defined				
TRIEDA ODPA	Pa	ste			PEUL	User-Defined				
PTC MASTER	MATERIAL	ipiicate tring OC	FL		A_DEull	User-Defined				
PTC REPORTE	D MATERIAL S	tring OC	FI		Locked	Creo Parame				
+-				Main			Proper	rties	6 6	
Reset							0)	K Can	cel	

Prepnite sa teraz do partu/zostavy bez parametrov a v parametroch zvoľte Paste

Part			•		0002					
er By Defaul	lt							Ŧ	Custom	ze
Name	Type	Value	Designate	Access	Source	Description	Restricted	Unit Quan	Unit	
PTC_MASTER	String	OCEL		O PFull	User-Defined		V			
PTC_REPORT	String	OCEL		Locked	Creo Parame					
				Delete Designate Insert Unit						4
				Text Symbol Info	•					
				Text Symbol Info Copy Paste Duplicate	ŀ					

elue Designate EL C CO001 C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	Access Access	Source User-Definec Creo Parame User-Definec User-Definec User-Definec	Description	Restricted	Vnit Quant	Custom Unit	ize
LL Designato	Access ApFull ApFull ApFull ApFull ApFull ApFull ApFull ApFull ApFull ApFull	Source User-Definec Creo Parame User-Definec User-Definec User-Definec User-Definec	Descriptio	Restricted	Unit Quant	Unit	ize
	Access Access Aprill Aprill Aprill Aprill Aprill Aprill Aprill Aprill Aprill Aprill	User-Definec User-Definec User-Definec User-Definec User-Definec User-Definec	Description		Unit Quant	Unit	
EL	Contemporation Contemporatio	Creo Parame User-Definec User-Definec User-Definec User-Definec					
	A pFull A pFull A pFull A pFull A pFull A pFull	User-Definec User-Definec User-Definec User-Definec					
	PFull PFull PFull PFull PFull	User-Definec User-Definec User-Definec					
	PFull PFull PFull PFull	User-Definec					
	A oFull OFull OFull	User-Defined					
	PFull	User Definer					
	PFull	Oser-Dennec					
	_	User-Defined					
	PFull	User-Defined					
	PFull	User-Defined					
	PFull	User-Defined					
00000	PFull	User-Defined					
80000	PFull	User-Defined					
	PFull	User-Defined					
	PFull	User-Defined					
	Full	User-Defined					
							-
	0000 0008 000 000 000 000 000 0	0000 유 유니비 0008 유 유니비 유 유니비 유 유니비 유 유니비	0000 Impfull User-Define: 0008 Impfull User-Define: Impfull User-Define: Impfull Impfull User-Define: Impfull	0000 Impfull User-Definect 0008 Impfull User-Definect Impfull User-Definect Impfull User-Definect	0000 Imprul User-Definec 0008 Imprul User-Definec Imprul User-Definec Imprul User-Definec Imprul User-Definec	0000 Anrull User-Define: 0008 Anrull User-Define: Anrull User-Define: Anrull User-Define:	0000 Impfull User-Define: Impfull User-Define: Impfull User-Define: Impfull User-Define: Impfull User-Define:

Vložte ešte relácie do Initial: cislo_vykresu=rel_model_name a do Post regen: hmotnost=mp_mass("") hustota=pro_mp_density



Jednotky zmeníte tak, že v File/Prepare/Model Properties

	ର ଜ ଜ 🏹	A. 🛄 🔩 🖬 🕩 🤍 🎠 🖧 🌾 🎗	° /₂ '3 >> △ ⊐		
		Model Properties		-	×
aterials					
Material	Master: STEEL	Assigned: 1		change	$\overline{\mathbf{e}}$
Units	Inch Ibm Second (Creo Parametr	ric Default)		change	
Accuracy	Relative 0.0012			change	
Mass Properties			0	change	\bigcirc
🔒 Relations, Paramete	rs and Instances				
Relations	4 defined		0	change	$\overline{\mathbf{e}}$
			-		and the second s

Zvolíte skupinu jednotiek ktorá obsahuje mm, kliknete Set a zvolíte Interpret… ak už máte nakreslenú geometriu v mm, t.j. hodnoty ste zadávali ako mm. Tým docielite toho že hodnoty zadané pôvode sa neprepočítajú na mm a ostanú nezmenené.

		Changing Model Units
Systems of Units Units		
Centimeter Gram Second (CGS)	➔ Set	Model Parameters
 Inch Ibm Second (Creo Parametric Defau) 	New	Choose an option to change model units:
Inch Pound Second (IPS) Meter Kilogram Second (MKS)	Сору	Convert dimensions (for example, 1" becomes 25.4mm
millimeter Kilogram Sec (mmKs)	Edit	 Interpret dimensions (for example, 1" becomes 1mm)
millimeter Newton Second (mmNs)	Delete	
4 F	Info	
Description		OK Cance
millimeter Kilogram Sec (mmKs) Length: mm, Mass: kg, Time: sec, Temperature	c C	

Ak máte súbor výkresu ktorý nie je nakonfigurovaný správne (nesprávne premietanie, kóty podľa inej normy,...), konfiguráciu načítate tak že otvoríte výkres a v menu File/Prepare/Drawing Prop.. načítate konfiguračný súbor pre výkresy, ktorý je uložený v ... c:\ZUStartTools\configs\creo(x)\stn.dtl



			5 2	
		Drawing Properties		- 🗆 X
I Detailing				
Detail Options				change
olerancing Standard	ISO/DIN Medium			change
olerancing Standard Version	ISO 1101:2012		0	change
		Close		
	U	<u></u>		101 AV

	Options			×	
View and manage Creo Parametric Educational E	dition options.				
Showing:		Sort:			
Active Drawing	- 2	By Cat	tegory	-	
Active Drawing	Value	Default	Curren During	8 Nag	Open
drawing text color	letter color *	letter color	← 🖻 → 🔶 cim-ml3 ト (C:)) VUStartTools V co	nfigs 🕨 creo7 🕨
text height	3 500000	0.156250	🗇 Organize 🗸 👘 Views 🛩 👕	Tools 🗸	
text thickness	0.000000 *	0.000000			
text width factor	0.800000 *	0.800000	Common Folders	mc	
These options control views and their apport	ations	5.00000	Desktop	🕒 stn.dtl	
aux view note format	VIEW %viewname		B My Documents		
broken view offset	10.000000	1.000000	cim-ml3		
create area unfold segmented	ves *	ves	- Ciri-filio		
def view text height	7.000000	0.000000	Working Directory		
def_view_text_thickness	0.600000	0.000000	Drawing Setup Directory		
def view text height scope	view name only *	view name only	Favorites		
def_view_text_thickness_scope	view_name_only *	view_name_only			
default_detail_view_name_style	letter *	letter	Proe		
default_view_label_placement	top_center	bottom_left			
default_view_note_orientation	next_to_and_centered	_ab next_to_and_cer	RAND		
detail_circle_line_style	solidfont *	solidfont	C Manipulator		
detail_circle_note_text	DEFAULT *	default	wanipulator		
detail_view_boundary_type	circle *	circle	Laser		
detail_view_circle	on *	on	BIO		
detail_view_scale_factor	2.000000 *	2.000000	D prac		
half_view_line	symmetry	solid			
model_display_for_new_views	no_hidden	follow_environn	cad3		
projection_type	first_angle	third_angle	📋 cad1		
4	▶ ◀		🚞 STN		
Option:	Value:				
			Interview Network		
Q Find	Browse				
				File name: stn.dtl Dat	e modified: 16-Feb-21 08:45:21
			F	ile name: stn.dtl	
			h falle for		
			Folder Tree		

A pre trocha pre pokročilejších....

V prípade že by ste mali Creo nainštalované niekde inde, alebo aj ZUStartTools by ste nechceli mať na C:\ alebo aj C:\Work chcete mať niekde inde, tak musíte tieto cesty prestaviť. A to v týchto súboroch:

V bat súbore ...\ZUStartTools\bin\creo(x)p.bat - podľa verzie tieto parametre

CREO_R_DIR - cesta kde je nainštalované Creo

ST_DIR - cesta kde je adresár ZUStartTools

STRARTUP_DIR - cesta kde ja pracovný adresár (nemusí sa volať Work)



Potom ešte prepísať cesty v týchto súboroch (Nahradiť všade C:\ZUStartTools\... správnou cestou): ...\ZUStartTools\configs\creo(x)\config.sup



...\ZUStartTools\configs\creo(x)\search.pro tu sú napísané cesty kde Creo bude hľadať súčiastky, ktoré nie sú v aktuálnom pracovnom adresári pri otváraní zostavy. Môžete si pridať vlastné cesty k adresárom ak často používate nejaké súčiastky.

1	5	Lister ·	- [c:\ZUSta	rtTools\con	figs\creo7\searc
	File	Edit	Options	Encoding	Help
		ZUStar ZUStar ZUStar ZUStar ZUStar ZUStar ZUStar ZUStar ZUStar ZUStar ZUStar ZUStar ZUStar ZUStar	rtTools(s rtTools(s) rtTools(s) rtTools(s) rtTools(s) rtTools(s) rtTools(s) rtTools(s) rtTools(s) rtTools(s) rtTools(s)	TN\lozisk TN\upinan TN\matice TN\skrutk TN\profil TN\profil TN\profil TN\profil TN\profil TN\kruzky TN\kruzky TN\koliky TN\tesnen TN\fiting	a\ ie\ y_dute\ y_plne\ y_rurky\ ky\ e\ \ ia\ y\
	- · ·				

Teraz ako táto konfigurácia funguje.

V adresári c:\ZUStartTools\configs\creo(x)\ sú umiestnené základné konfiguračné súbory Crea. Pre načítanie správnej konfigurácie sú potrebné config.pro a config.sup. To je základné konfigurácia Crea. Sú to textové súbory v ktorých sú rôzne parametre. Keď spustíte creo(x)p.bat tieto dva súbory sa zlúčia do jedného a ešte sa pridá k nim na koniec súbor config.pro z adresára c:\ZUStartTools\user_defined\creo(x)\. Vytvorí sa tak jeden súbor config.pro ktorý sa nakopíruje do adresára C:\Work. Potom sa nastaví aktuálny adresár na C:\Work a spustí sa Creo cez parametric.exe. Creo si pri spustení prezrie aktuálny adresár a ak tam je súbor config.pro načíta ho. V tomto súbore sú už nastavené ostatné cesty k ďalším súborom. Čiže v adresári C:\Work nájdete tento súbor, Creo ho tam pri každom spustení vytvorí. A prečo je (nemusí byť) ešte jeden súbor config.pro v adresári. ...\user_defined\creo(x)\? .To je súbor ktorý si môžete vy vytvoriť a parametre ktoré si doň nastavíte budú platné, pretože sa nakopírujú na koniec výsledného súboru config.pro. Pri načítaní prametrov s konfiguračných súborov sú platné tie ktoré sú načítané ako posledné. Takto si nepokazíte konfiguráciu, keby ste niečo vymazali alebo nesprávne zmenili - stačí zmazať tento súbor v adresári ...\user_defined\creo(x)\

↑ 📕 → This PC → Local Disk (C:) → ZUStartTools → configs → creo7 →



Do súboru confg.pro sa ukladajú parametre z nastavenia File/Option a ešte ďalšie:

Creo:	D 🚅		Creo Parametric Educational Edition Options 🛛 🗶							
			Favorites	Change how entities are displayed.						
File M	odel	Ar	Environment System Appearance	Geometry display settings						
New		Recent F	Model Display Entity Display	Default geometry display:	Shade With Edges					
Open Save	•	Open Las 1 C:\Worl 2 C:\Worl 3 C:\Worl 4 C:\Worl	Selection Sketcher Assembly Detailing Notification Center ECAD Assembly Board	Tangent edges display style: Anti-Aliasing: Lines Anti-Aliasing: Text Anti-Aliasing:	Phantom Off Off Off	• • •				
Print	Þ	5 C:\ZUSt 6 C:\ZUSt 7 C:\\up	Data Exchange Sheetmetal Update Control Additive Manufacturing Simulation	 Show colors assigned to r Show silhouette edges Accurate removal of hidde Accurate removal of hidde 	nodel surface en lines in the part mode en lines in the assembly mo	ode				
Manage File Prepare	> >	9 C:\\te C:\ZUSta C:\\guf	 Customize Ribbon Quick Access Toolbar Shortcut Menus Keyboard Shortcuts 	Datum display settings Show datum planes Show datum plane tags Show datum axes						
Send	•	C:\\STN C:\\STN C:\\STN	Window Settings	Show datum points Show point symbol as:	Cross 🔻					
Manage Sessior	n 🕨	C:\\STN C:\\STN	Configuration Editor	 Show datum point tags Show datum coordinate s 	ystem					
Help	,	C:\\STN C:\\STN		 ✓ Show coordinate system t ✓ Show images 	ags					
Options		C:\\STN		Dimensions, annotations, notes	and reference designators	s display settings . Apply	¥			
EXIT		C:\\STN	Export Configurations			OK Canc	el			

Každé nastavenie má jeden parameter v súbore config.pro. Obsah súboru config.pro, alebo aktuálne nastavenie môžete prezrieť alebo editovať v Configuration Editor. Alebo aj priamo v Notepade. mimo Crea editovaním config.pro.

				Cre	o Parametric Educat	ional Edition Options			^
Favorites	View and ma	anage Creo Para	metric Educa	tional Edit	ion options.				
Environment		9							
System Appearance	Options								
Model Display				Chaur	CAMeria confin no				
Entity Display	Sort: A	Iphabetical	Ŧ	Show:	C:\work\config.pr	0			_
Selection									
Sketcher	Name				Value		Status	Description	
Assembly	≯ dxt_t	block_to_pro_sy	mbol		yes		•	Specifies whether or not DXF BLOCKS to be importe	^
Detailing	≯ dxf_€	export_format			2000		•	Provides the ability to choose DXF file version when	
Notification Center	🗲 enab	ole_3dmodelspa	ce_browser_t	ab	no		•	Yes - Display 3D ModelSpace tab in the browser who	(
ECAD Assembly	💅 enab	ole_component_i	interfaces		yes		•		
Board	🗲 enab	ole_flat_state			yes		•	Enables the creation of a flat state instance of the m	(
Data Exchange	🐓 enab	ble_flexmove_too	bl		yes		•		
Sheetmetal	🐓 enab	ole_local_extend_	variations		yes		•		
Update Control	🐓 featu	ure_create_auto_	begin		yes *		•	In feature creation, determines whether or not the D	
Additive Manufacturing	🐓 featu	ure_create_auto_	ok		yes		•	In feature creation, determines whether or not the sy	1
Simulation	🐓 file_c	open_default_fol	der		working_dire	tory	•	Sets default dir for File>Open. Working_directory - S	
	🖌 🐓 fix_b	oundaries_on_in	nport		yes		•		
 Customize 	🖌 flip_a	arrow_scale			1		•	Sets a scale factor for enlarging the size of the flip a	4
Ribbon	🗲 form	nat_setup_file			C:\ZUStartToo	ols\configs\creo7\stn.dtl	•	Assigns a specified setup file to each drawing forma	£
Quick Access Toolbar	💋 🐓 gtol_	_dim_placement			under_value		•	Controls display of geometric tolerances in Part. Use	ŧ.
Shortcut Menus	🗲 high	light_new_dims			yes		•	In drawing mode, highlights new dimensions in red	
Keyboard Shortcuts	💋 🐓 hlr_fe	or_quilts			yes		•	In Drawing, controls quilt display in hidden line remo	ε.
	🚽 🖌 🖌 🖌	_diameter_overr	ide		yes		•	No- Uses hole-table-driven standard hole diameter	•
Window Settings	🖌 💅 hole	_parameter_file_	path		C:\ZUStartToo	ls\hole_tables\	•	Specifies the directory path for a standard screw-size	é i
	🚽 🖌 🖌 🖌	_in_group_to_dw	/g_layer		yes		•	Yes - Converts an IGES group to drawing layers. No	
Licensing	🧹 🖌 iges_	_out_trim_curve_	deviation		0.001		•	Sets the maximum value for the distance between a	ć –
Configuration Editor	🖌 岁 info_	_output_mode			choose		•	Sets default method for presenting information. Bot	t i
	🗲 initia	l_bend_y_factor			0.5		•	Specifies a constant used to determine the neutral b	
	💋 intf2	d_out_cgm_ver			3		•	Provides the ability to choose CGM metafile version	
	🖌 intf3	d_in_close_open	_boundaries		yes		•		
	🖌 🏏 intf3	d_out_surface_d	eviation		0.001		•		
	💋 intf_i	in_treat_polyline	_as		single_spline		•		
	💋 🏏 💋	profile_dir			C:\ZUStartToo	ols\configs\creo7	•	Specifies the directory where import and export pro	
	💋 💋 🖌	_cmd_abbreviati	on		on		•	On - Enables use of abbreviations when entering me	
	🖌 🎸 keep	_info_datums			no		•	Sets the initial state of how the system treats datum	
	💉 linea	r_tol			1		•	An alternate format for setting default linear toleran	c l
	💉 linea	r_tol_0.0			2		•	Specify a range for default tolerances of linear and a	
	💉 linea	r_tol_0.00			2		•	Specify a range for default tolerances of linear and a	
	🖌 linea	r tol 0.000			2		•	Specify a range for default tolerances of linear and a	Ŧ
	4				+ 4			•	
	Add F	Find Delete						Options: Import/Export	٣
Export Configurations								OK Cance	21

Ak niečo zmeníte v okne Option (nie len v tomto náhlade config.pro) bude to platné len pokiaľ nezavriete Creo - neuloží sa zmena. Je potrebné zmenu uložiť do config.pro.

Pri opustení tohoto okna Creo vyzve k trvalému uloženiu zmien. A tak si môžete uložiť túto konfiguráciu do user_defined adresára. c:\ZUStartTools\user_defined\creo(x)\config.pro. Toto sa potom pridá do výsledného konfiguračného súboru pri spustení Crea.

				Save As
			🔹 💌 🔻 📕 🕨 cim-ml3 🕨	(C:) ▶ ZUStartTools ▶ user_defined ▶ creo7 ▶
			🗇 Organize 🛩 📗 Views 🗸	Tools 🗸
			Common Folders	paleta_skic
			E Desktop	
			My Documents	
			🍤 cim-ml3	
			📫 Working Directory	
		ırir	💽 Favorites	
	Const Descentria Educational Edition Options		Droe	
	Creo Parametric Educational Edition Options		🛅 _cfg	
	The configuration settings that you have made will be		C RAND	
		; lo	Manipulator	
	applied to the current session only.	or	🚞 Laser	
	appried to the content session only.		EIO _BIO	
			🚞 prac	
	Do you want to save settings to a configuration file?		Cad3	
		ər	Cad1	
	Note: user customization will be automatically		🚞 STN	
	saved to your profile directory.			
			学 Network	
	In the future, do not show this message			
	In the luttile, do not show this message			
				file server. Dete see life de
				File name: Date modified:
	Yes No Cancel			File name: config.pro
			Folder Tree	

Nie všetky nastavenia sa ukladajú do config.pro. Napr. rozloženie ikoniek, alebo ak si nejaké vytvoríte/nakreslíte pre mapkey sa ukladá do súboru: v user_defined c:\ZUStartTools\user_defined\creo(x)\creo_parametric_customization.ui sú to tieto nastavenia:

	Cre	o Parametric Educational	Edition O	ptions		×	
Favorites Environment System Appearance Model Display Fnity: Display Selection Sketcher Accombin	Customize: Ribbon Select a Mode on the right to chang mode. Category All Commands (Decime	e and customize by drag	iging com	smands from the list on the left or the show. Current Mode	e Ribbon into the selecte	d	
Detailing Notification Center ECAD Assembly Board Data Exchange Sheetmetal	Filter Commands:	Shortcut		 ♥ Ø Model ▶ Ø Mastnosti (Custo ▶ Ø Operations ▶ Ø Get Data ▶ Ø Body ▶ Ø Datum 	m)		
Update Control Additive Manufacturing	1 3D Print			 Shapes Fngineering 			Export
Simulation	Abort Run			► Editing	🔹 💌 🔻 📜 🕨 cim-m	l3 ► (C:) ► ZU	JStartTools 🕨 user_defined 🕨 creo7 🕨
Customize	About Creo Parametric			► Surfaces	🗊 Organize 🛩 📗 Vie	ews 🗸 🐩 Tool	s 🕶
Ribbon Quick Access Toolbar Shortcut Menus Keyboard Shortcuts Window Settings Licensing Configuration Editor	About PT/Products Accumulate Data Activate Activate Activate Activate Activate Cross-section Active Annotation Plane Active Plane Orientation Reset	Ctrl+A		► Q Analysis ► Q Analysis ► Q Live Simulation ► Q Analysis ► Q Live Simulation ► Q Anonotate ► Q Foreible Modeling ► Q Applications ► Q Applications ► Communicational Tab) New Rename Model	Common Folders Desktop My Documents Common Folders	Deleta_sk	ic imetric_customization.ui
Export Configurations					Cad3		
					STN .	File name:	Date modified:
					🔮 Network	File name: cr	eo_parametric_customization.ui
					▶ Folder Tree		
rametric will not be							

creo_parametric_customization.ui sa tiež kopíruje do pracovného adresára pri spustení Crea a Creo ho potom načíta.

Ak by ste si chceli zmeniť nastavenia vzhľadu Crea - farby, farby pozadie, kóty,...) tak v System Appearance. Potom toto nastavenie uložíte do ...**\ZUStartTools\configs\creo(x)\syscol.scl**

		Creo Parametri	c Educational Edition Opt	tions	×				
Favorites	Thoma: Custo	m			-				
System Appearance	Ineme: Custom								
Model Display Entity Display	Interface:	Default			•				
Selection	System Colors:	Custom		Save					
Assembly	ketcher ssembly letailing ouffication Center Global Colors Global Colors		🔹 💌 🔻 📙 🕨 cim-t	ml3 • (C:) • ZUStartTools • configs • creo7 •					
Notification Center			🗇 Organize 🗸 🏢 Views 🗸 🎁 Tools 🗸						
ECAD Assembly Board	 Datum Geometry 		Common Folders	mc					
Data Exchange	 Geometry Skotchor 		Desktop	Systems Systems					
Update Control	Sketcher Sketcher	arch	My Documents						
Additive Manufacturing	 Simple Se Show Diff 		S Cim-mis						
Simulation	- Show Diff	erences	Favorites						
 Customize 	Customize ECAD Conductor		Proe						
Ribbon	Top Layer		cfa						
Shortcut Menus	Bottom La	ayer	RAND						
Keyboard Shortcuts	Simulation Er	ntity Colors	Manipulator						
Window Settings	Modeling EntityLoad and Constraint		Laser						
Licensing	AutoGEM	and FEM Mesh	📋 prac						
Configuration Editor	Miscellane	lous	🚞 cad3						
			🚞 cad1						
			📋 STN						
	Colors: Expo	ort	Eolder Tree						
			- Tonaci nice						
Export Configurations			New file name syscol						
			Type Sysco	ol (*.scl)					
				OK					

Pri tlačení výkresov do pdf je nastavené, že sa používa súbor pentable.pnt pre nastavenie kreslenia čiar. Sú nastavené hrúbky, farba, vzor (napr. veľkosť čiarok pri čiarkovanej čiarke) čiar. Čiary sú priradené do 8 skupín pier. Pre každé pero sa dá nastaviť farba, hrúbka a typ čiary. Každému peru sú priradené určité čiary z modelu/výkresu.

Súbor je uložený v ...\ZUStartTools\configs\creo(x)\pentable.pnt V prvej časti súboru je popis ktorému peru sú priradené aké typy čiar. V podstate pero 5 a 1 sú hrubé čiary, ostatné sú tenké. Pre hrúbku sa nastavuje parameter thickness.

🧮 Lister - [c:\ZUStartTools\configs\creo7\pentable.pnt] — 🔲 🗙
File Edit Options Encoding Help 100 % Pen 1 = white entities (object lines) Pen 2 = yellow entities (text, dimensions, cross hatching) Pen 3 = gray entities (hidden lines) Pen 4 = red entities (can use for drawing border if you change the entity color to red in the format file) Pen 5 = green entities (sheetmetal) Pen 6 = cyan entities (section) Pen 7 = dark gray entities (dimmed) Pen 8 = blue entities (spline surface grid)
<pre>pen 1 thickness 0.035 cm; color 0.0 0.0 0.0 pen 2 thickness 0.01 cm; color 0.0 0.0 0.0 pen 3 pattern 0.2 0.05 cm; thickness 0.01 cm; color 0.0 0.0 0.0 pen 4 thickness 0.01 cm; color 0.0 0.0 0.0 pen 5 thickness 0.035 cm; color 0.0 0.0 0.0 pen 6 thickness 0.01 cm; color 0.0 0.0 0.0 pen 7 thickness 0.01 cm; color 0.0 0.0 0.0 pen 8 thickness 0.01 cm; color 0.0 0.0 0.0</pre>