## Instalace programu SketchUp Make 2016

Licenční politika kolem programu se hodně změnila, ale přesto (nebo údajně) do verze 2017 lze SketchUp ve verzi Make provozovat na svém počítači bez omezení. Pokud však budete chtít verzi Pro, pak se musíte smířit s trialovou verzí (funguje 30 dní) a poté si ji koupit nebo pořídit jiným způsobem, který nebudu zmiňovat, protože je mnoho ochotných lidí kolem nás, kteří dokážou znepříjemnit život.

Na svých několika PC jsem vyzkoušel instalaci různých verzí od 2014 do 2017 a nejlépe dopadla verze 2016, ale stále zdůrazňuji Make. Aby jste nemuseli shánět vše potřebné na internetu, tak jsem vytvořil opět balíček s verzi Make 2016, pluginem pro STL a ve verzi pro 64 bitové počítače. Můžete si jej stáhnout na tomto odkazu: <u>https://fastshare.cz/14242718/balicek-kecup2016.zip</u>

Balíček si stáhněte do svého počítače a rozbalte do nějaké složky. Já jsem si vytvořil na disku složku INSTALACE a do ní rozbalil balíček a můžete vidět, že jeho obsahem jsou dva soubory.



Dvojklikem levého tlačítka myši na SketchUpMake2016-enx64 spustíme instalaci programu a budeme čekat než se instalace natáhne do našeho kompu.



Povšimněte si výrazného nápisu SketchUP Make. Po natažení instalačních souborů se objeví přivítací okno instalace a my klikneme na **NEXT.** 



Asi nic nebudete chtít měnit a tak opět kliknete na NEXT.

Soubor Domů Sdilení Zob	Spravovat instalace rrazení Nástroje aplikace		- □ × ~ 0
← → → ↑ 📙 → Tento počita	2 > Mistní disk (C:) > instalace	× O Pro	hledat: instalace
EPSON Easy Photo Print • ③ Ti	Destination Folder Click Next to install to the default folder or click Change to choose another	yp pplikace	Velikost 124.096 kB
<ul> <li>Piocna</li> <li>Stažené soubory</li> <li>Dokumenty</li> </ul>	Install SketchUp Make 2016 (64-bit) to:	Soubor RBZ	163 k8
Obrázky     _0_8_modelovaní pro seniory    foto    instalace     sketchup8     OneDrive	C: \Program Files (SketchUp (SketchUp 20 16) Change		
Tento počítač 30 objekty Rokumenty	Back Next Can	cel	
♪ Hudba ■ Obrázky			
<ul> <li>Plocha</li> <li>Stažené soubory</li> <li>Vídea</li> </ul>			
Mistní disk (C:) Počet položek: 2 Počet vybraných	položek 1; 121 MB		

Nyní je na nás, jestli necháme všechna políčka zatržená, nebo jen některá a dokonce i žádné. Já nemám rád automatiku otvírání a proto zatržení zruším, dále pokračujeme **NEXT.** 



Počítač nás informuje, že vše je připraveno k instalaci a tak klikneme na tlačítko **INSTALL.** 

📕   🖸 🧮 🔻	Spravovat instalace	- 0 >
← → → ↑ 📙 > Tento počítaj	razeni Nastroje aplikace	p Prohledat: instalace
EPSON Easy Photo Print + @ Ti	sketchUp Make 2016 (64-bit) Setup — 🗆 🗙	
🖈 Rychlý přístup	Ready to install SketchUp Make 2016 (64-bit)	Typ Velikost
Plocha		uplikace 124 096 kB
🕹 Stažené soubory	Chief Special in America the Institution of the Bandy in contains on observe your of some	500000FKB2 103 KB
Dokumenty	installation settings. Click Cancel to exit the wizard.	
Cobrázky		
0_8_modelovani pro seniory		
📙 instalace		
sketchup8		
sketchup2016		
<ul> <li>OneDrive</li> </ul>		
Tento počitač		
3D objekty		
Dokumenty	Back Install Cancel	
👌 Hudba		
Cbrázky		
E Plocha		
🕹 Stažené soubory		
Videa		
L Mistni disk (C:)		
Počet položek 2 – Počet usbraných j	poloteic 1: 121 MB	Bee

Instalace probíhá a podle výkonu počítače čekáme úměrnou dobu.

🛄 i 🖸 🧰 🖬 👘	Spravovat instalace		- 0 X
Soubor Domů Sdílení Zobraze	ní Nástroje aplikace		× 0
← → · ↑ 📴 > Tento počítač »	.Mistní disk (C:) → instalace ketchUp Make 2016 (64-bit) Setup — □	× O Pro	hledat: instalace
EPSON Easy Photo Print - G Ti	nstalling SketchUp Make 2016 (64-bit)	Typ	Velikost
🗶 Rychly pristup		Aplikace	124 096 kB
Plocha  Stažené soubory p	lease wait while the Setup Wizard installs SketchUp Make 2016 (64-bit).	Soubor RBZ	163 k8
Dokumenty			
0.8 modelmani pro renion	tatus: Updating component registration		
instalace			
sketchup8			
sketchup2016			
<ul> <li>OneDrive</li> </ul>			
🛄 Tento počítač			
3D objekty			
😤 Dokumenty	Back Next Ca	incel	
👌 Hudba			
C Obrázky			
Plocha			
Stažené soubory			
🖀 Videa			
L Mistní disk (C:)	~		
Počet položek: 2 Počet vybraných polo	žek: 1; 121 MB		[2:0 MI



Dokončení instalace provedeme kliknutím na tlačítko FINISH.

Na ploše našeho zobrazovací jednotky našeho počítače se objeví tři ikony jako vidíte vlevo na obrázku. Dvojklikem na ikonu **SketchUp 2016** poprvé spustíme náš program.



Budeme muset potvrdit licenční ujednání vytrhovacím boxíku vlevo dole, aktivujeme tlačítko **CONTINUE**, na které klikneme pro pokračování spuštění.



Opět uvítací obrazovka, znovu upozorním na velký nápis **SketchUp Make**. Neklikáme zatím nikam.



Nyní klikneme na **CHOOSE TEMPLATE**, jezdcem po pravé straně okna jedeme až dolů na šablonu **3D Printing – Millimeters**, na kterou klikneme a volbu potvrdíme kliknutím na **Start Using SketchUp**.

	BasyOut Amplify30 Latenshipto Carell/4938	EAGLE
ome to Sket	cchUp	
3	SketchUp Make	Contraction of the second seco
	Licensed To: SketchUp Make 2016 User, Pro Trial, 29 days remaining	Add License
De	fault Template: 3D Printing - Milmeters	Choose Template
▶ Learn		
License		
* Templa	te	
	Units: Milimeters Use this template for smaller scale projects such as furniture design.	
	Interior and Production Design - Inches Units: Inches This template is for Kitchen , Bath and Entertainment Industry professionals.	
	Interior and Production Design - Millimeters Units: Milimeters This template is for Kitchen_Bath and Entertainment Industry professionals.	
B	3D Printing - Inches Units: Inches This template is for Makers	
B	30 Phinting - Millimetera Unite Milmetera This template is for Makern	
rinting - Miler	ster	Start using SketchLip
Poce	polozek 2 Pocet vybraných polozek 1; 121 MB	

Takto vypadá úvodní obrazovka programu, vidíte box, který ohraničuje pracovní prostor tiskárny Makerbot. Ten budeme vždy před prací odstraňovat.



Využijeme prvního spuštění k instalaci doplňku pro export a import souborů STL. V menu klikneme na **WINDOWS** a pak z nabídky vyberete **PREFERENCES**.



V okně vyberete vlevo řádek **EXTENSIONS** a kliknete vlevo dole na tlačítko **INSTALL EXTENSION** 



Otevře se vyhledávací okno, je zapotřebí najít na disku složku, do které jsme si rozbalili obsah staženého balíčku.

× 📚 🖼	- OLEVIL				
	<ul> <li>· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·</li></ul>	to počítač 🔸 Dokumenty 🗧			Y
	Uspořádat 👻 Nová slo:	ika			
	Tento počítač	Nazev	Datum změny	Тур	
	3D objekty	Bitwig Studio	27.01.2020 13:51	Složka souborů	
	Dokumenty	Corel	26.09.2019 13:47	Složka souborů	
	h Hudba	Corel PaintShop Pro	04.09.2018 11:46	Složka souborů	
		Craft Edge	20.05.2020 9:58	Složka souborů	
	Obrazky	📑 den4b	11.04.2020 12:58	Složka souborů	
	Plocha	DevCadLE	14.11.2019 8:31	Složka souborů	
	👆 Stažené soubory	DevCadPro	20.11.2019 10:52	Složka souborů	
	🙀 Videa	DoubleCAD XT 5	15.09.2016 14:35	Složka souborů	
-	Místní disk (C:)	download_wmm	17.01.2020 8:24	Složka souborů	
System Preferences	Jednotka CD-RO	🧧 eagle	27.05.2020 12:50	Složka souborů	
Applications	Erme user (1b)	Efficient Organizer AutoBackup	05.08,2020 12:54	Složka souborů	
Compatibility Advanced Ca	mera D-1	FastViewCloudService	24.01.2020 8:18	Složka souborů	
Extensions Dynamic Com	pone Dokumenty (V:)	Fritzing	20.01.2020 9:27	Složka souborů	
Extensions Policy Sandbox Too	s Fotky (W:)	Eusion 360	28.01.2020 10:11	Složka souborů	
General I Trimble Conn OpenGL Photo Textur	es Archiv (X:)	GameMakerStudio2	22.07.2020 10:57	Složka souborů	
Shortcuts Template	Název	souboru:			
Version:			/	G	
Creator:					
Copyright.					

Po vyhledání složky (v mém případě INSTALACE) vybereme soubor **sketchup-stl-2.2.0.rbz** a klikneme na tlačítko **Otevřít**.





Ještě se vás počítač zeptá, jestli chcete soubor instalovat, potvrdíte ANO.

Instalace doplňku je ukončena a klikneme na OK.

		_	
	System Preferenc	res	×
	Applications Compatibility	STL Import & Export	-
	Drawing Extension Extension	ion installation is complete.	
	Files General	elected Extension has been successfully installed and is now	
kerbot P	Shortcuts availa Template	ble for your use.	
Man	Workspai Const	uit your Extension's documentation for additional help.	
		ОК	
1		Copyright:	
	Install Extens	ion OK	Cancel
	-		

V okně vidíte výsledek, objevilo se v něm zatržítko u STL IMPORT a EXPORT.

		_	
		$\searrow$	
System Preference	es		×
Applications Compatibility Drawing Extensions Extensions Policy Files	STL Import & Export Advanced Camera Tools Dynamic Components Sandbox Tools		
General OpenGL	Trimble Connect  Photo Textures		•
akerbot n Template Workspace			<u></u>
	l Version: Creator: Copyright:		

Ověříme ještě rozkliknutím položky FILE, přidal se řádek Export STL . .. Hotovo.

