

Port House Antwerp - © Mouton cvba

## Instalační manuál Studentská instalace

---

---

<b>Kontakty</b> .....	<b>3</b>
<b>1. Úvod</b> .....	<b>4</b>
1.1 Vítejte .....	4
1.2 Systémové požadavky .....	4
Hardware .....	4
Software .....	5
<b>2. Instalace SCIA Engineer</b> .....	<b>6</b>
2.1 Odstranění staré ochrany .....	6
2.2 Instalace SCIA Engineer .....	6
<b>3. Odinstalování SCIA Engineer</b> .....	<b>8</b>
3.1 Odinstalování přes Přidat/Odebrat programy ve Windows .....	8
3.2 Odinstalování bez použití Přidat/Odebrat programy .....	9

# Kontakty

<b>SCIA nv</b> Industrieweg 1007 3540 Herk-de-Stad Belgie	<b>SCIA France sarl</b> Centre d'Affaires, 29 Grand' Rue 59100 Roubaix Francie
<b>Nemetschek do Brasil</b> Rua Dr. Luiz Migliano, 1986 - sala 702 , CEP SP 05711-001 São Paulo Brazílie	<b>Nemetschek Scia North America</b> 7150 Riverwood Drive 21046 Columbia, MD Spojené státy
<b>SCIA Nederland B.V.</b> Wassenaarweg 40 6843 NW ARNHEM Nizozemsko	<b>Nemetschek Scia Swiss Branch Office</b> Dürenbergstrasse 24 3212 Gurmels Švýcarsko
<b>SCIA CZ s.r.o. Praha</b> Evropská 2591/33d 160 00 Praha 6 Česká republika	<b>SCIA SK, s.r.o.</b> Murgašova 1298/16 010 01 Žilina Slovensko
<b>Scia Datenservice</b> Dresdnerstrasse 68/2/6/9 1200 Vídeň Rakousko	<b>Scia Software GmbH</b> Technologie Zentrum Dortmund, Emil-Figge-Str. 76-80 44227 Dortmund Německo

Všechny informace uvedené v tomto dokumentu mohou být změněny bez předchozího upozornění. Žádnou část tohoto dokumentu není dovoleno reprodukovat, uložit do databáze nebo systému pro načítání ani publikovat, a to v žádné podobě a žádným způsobem, elektronicky, mechanicky, tiskem, fotografickou cestou, na mikrofilmu ani jinými prostředky bez předchozího písemného souhlasu vydavatele. Firma Scia nezodpovídá za žádné přímé ani nepřímé škody vzniklé v důsledku nepřesností v dokumentaci nebo softwaru.

© Copyright 2018 SCIA nv. Všechna práva vyhrazena.

Document created: 10 / 12 / 2018

SCIA Engineer 18.0

# 1. Úvod

## 1.1 Vítejte

Vítejte v instalační příručce k produktu SCIA Engineer. SCIA Engineer je výpočetní program běžící v systémech Windows s širokou škálou využití od posuzování jednoduchých rámových konstrukcí, po komplexní návrhy rozsáhlých projektů z oceli, betonu, dřeva...

Program zpracovává výpočty rovinných a prostorových rámu včetně posouzení profilů a přípojů u ocelových konstrukcí. Kromě rámu lze také dimenzovat deskové konstrukce včetně pokročilých výpočtů pro beton.

Příručka popisuje postup správné instalace aplikace

## 1.2 Systémové požadavky

Doporučené systémové požadavky pro instalaci SCIA Engineer:

### Hardware

Processor	Minimum: Intel Core i5 nebo AMD ekvivalentní Doporučeno: Intel Core i7 nebo AMD ekvivalentní
RAM	Minimum: 8 GB (doporučeno: 32 GB)
Grafická karta	256 MB, podporující OpenGL
Volné místo na disku	5GB
Minimální rozlišení	1280 x 800

## Software

Podporované OS Windows	Windows 2008 server 64 bit Windows 2012 server 64 bit Windows 7 32/64 bit Windows 8.1 32/64 bit Windows 10 32/64 bit
Revit, informace o propojení s Revitem naleznete zde: <a href="http://www.scia.net/revit">http://www.scia.net/revit</a>	SCIA Engineer 17 je kompatibilní pouze s Revit 2016, 2017, 2018
Tekla	SCIA Engineer 17 je kompatibilní pouze s Tekla Structure verze 2016, 2016i, 2017, 21.0 a 21.1–32/64 bit.
Etabs	SCIA Engineer 17 je kompatibilní pouze s Etabs 9.2
IFC	SCIA Engineer 17 je kompatibilní pouze s IFC verze 2x3
SDNF	SCIA Engineer 17 je kompatibilní pouze s verzí 2.0 a 3.0

## 2. Instalace SCIA Engineer

Tento odstavec popisuje postup instalace studentské verze SCIA Engineer.

### 2.1 Odstranění staré ochrany

Pokud jste v minulosti používali SCIA Engineer (verze 17 nebo nižší), musíte před dalším pokračováním instalace odstranit předchozí software FlexNET z vašeho počítače!

Chcete-li odinstalovat, přejděte do ovládacích panelů ve Windows a zkontrolujte seznam "SCIA License Server". Pokud je v seznamu, zkontrolujte verzi. Je-li nižší než 3.1.2, odstraňte ji. Během instalace SCIA Engineer 18 bude nainstalována novější verze.

SCIA Engineer 16.1	SCIA	16.1.3033	1,89 GB
SCIA Engineer 17.0	SCIA	17.0.26	1,80 GB
SCIA Licence Server x64	SCIA	3.0.2	81,2 MB

### 2.2 Instalace SCIA Engineer

1. Program můžete nainstalovat pomocí internetové instalace:

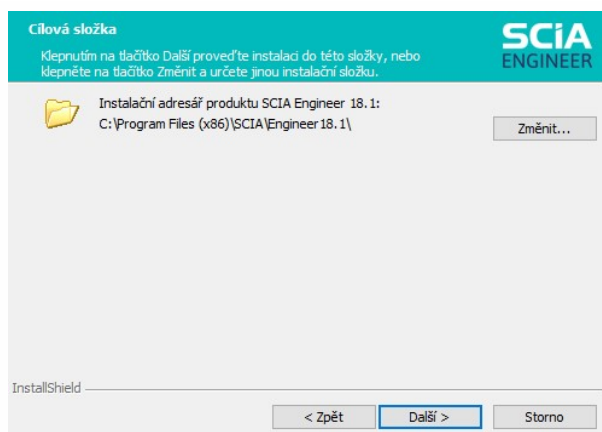


[https://cdnstore.scia.net/sen/latest/SCIAEngineer\\_student\\_setup.exe](https://cdnstore.scia.net/sen/latest/SCIAEngineer_student_setup.exe)



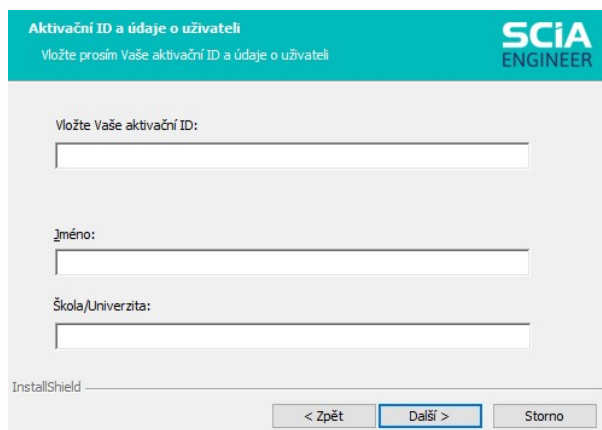
Je důležité nainstalovat software pomocí tohoto odkazu. Může se stát, že studentská licence nebude funkční nebo že nastavení jsou odlišné, když použijete jiné typy instalací.

2. V zobrazeném dialogovém okně vyberte jazyk pro instalaci. Jazyk zvolený pro instalaci je také výchozí jazyk, který bude použit pro soubory nápovědy společnosti SCIA Engineer.
3. Zobrazí se uvítací okno pro instalaci. Stisknutím [Další] pokračujte.
4. V dialogu Zvolit místo instalace, lze zadat adresář, kde budou soubory instalovány. Ve výchozím nastavení je cílový adresář vytvořen v Program Files. Doporučuje se používat toto výchozí umístění.



Stisknutím [Další] pokračujte.

5. Nastavte ID aktivizace, jméno a škola / univerzitu v dialogovém okně "ID aktivace a informace o zákazníkovi". Aktivační identifikační číslo vám bude zasláno poštou po vyžádání licence studentů na našich webových stránkách [www.scia.net](http://www.scia.net)



Press [Next] to continue:

6. Chcete-li spustit instalaci, stiskněte [Instalovat].
7. Po instalaci se objeví zpráva, že SCIA Engineer byl úspěšně nainstalován. Stisknutím [Dokončit] ukončete instalační proceduru.



## 3. Odinstalování SCIA Engineer

### 3.1 Odinstalování přes Přidat/Odebrat programy ve Windows

Produkt SCIA Engineer lze odinstalovat stejně jako jakoukoli jinou softwarovou aplikaci pro systém Windows:

1. Jděte do Přidat nebo odebrat programy kliknutím na možnosti Start > Nastavení > Ovládací panely > Přidat nebo Odebrat programy.
2. Zobrazí se seznam nainstalovaných softwarových aplikací. Vyberte produkt SCIA Engineer a klikněte na tlačítko [Změnit/Odebrat]
3. V dialogovém okně, které se zobrazí, vyberte možnost Remove (Odstranit)



4. Spustíte proces odinstalování kliknutím na tlačítko [Next] (Další).

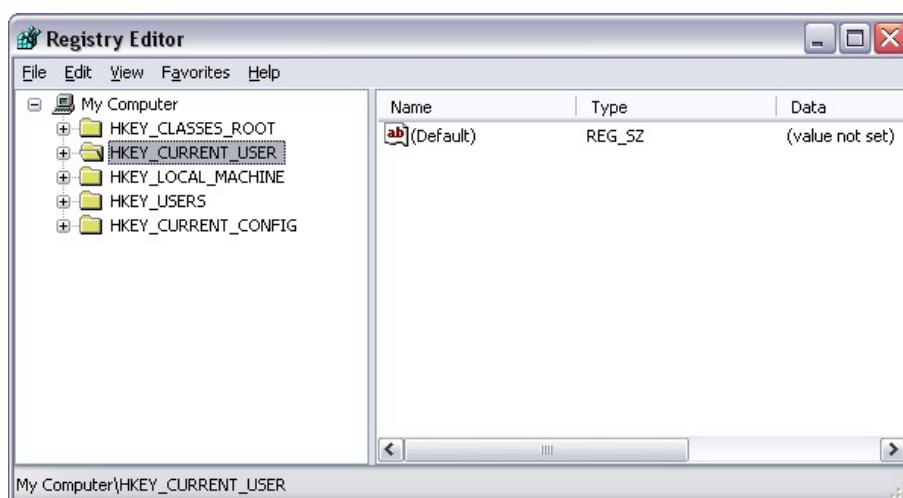
Po dokončení odinstalování zůstanou v registru systému Windows některé nastavení. Tyto pozůstatky produktu lze odstranit ručně. Odstranění těchto položek může být nezbytné v případě, že se vyskytnou potíže s novou instalací.

1. Otevřete dialogové okno Run pomocí možnosti Start > Run
2. Zadejte příkaz regedit a klikněte na tlačítko [OK].

Pamatujte na to, že v tomto kroku je nutné mít Administrátorská práva!



3. Zobrazí se okno Editor registru.



4. Přejděte na následující klíče a odstraňte je klávesou Delete

HKEY\_CURRENT\_USER\Software\SCIA\ESA\\*

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\Software\SCIA\ESA\\*

Where \* represents the version number.

5. Zavřete okno Registry Editor příkazem File > Exit

Po dokončení odinstalování zůstanou na pevném disku některé složky, které lze odstranit ručně:

**32 bits computer:** C:\Program Files\SCIA\Engineer\*\*

**64 bits computer:** C:\Program Files (x86)\SCIA\Engineer\*\*

Po dokončení odinstalování zůstanou na pevném disku některé složky, které lze odstranit ručně:

**Windows 7/8:** C:\Users\#User#\Esa\*\*

C:\Users\#User#\Documents\Esa\*\*

kde \*\* je číslo verze.



Tyto složky lze odstranit pomocí programu Průzkumník Windows. Počítejte s tím, že první z uvedených složek může obsahovat projekty a uživatel si tedy musí být naprosto jist, že si je přeje odstranit.

## 3.2 Odinstalování bez použití Přidat/Odebrat programy

Někdy SCIA Engineer nemůže být odinstalována použitím "Přidat/Odebrat programy" z Windows a objeví se chybové hlášení. Potom tímto způsobem není možné odinstalovat software.

Tento problém může nastat s každým operačním systémem Windows.

Program SCIA Engineer můžete odinstalovat, následujícím postupem

Jděte do 'Start' -> 'Run' ve Windows.

V dialogu, který se objeví, napište následující příkaz:

```
msiexec /x {A39DB31A-4752-4611-A2F9-299324BED8EF}
```

Potom udělejte stejný postup jako při odinstalování přes Přidat/Odebrat programy.