

# CADKON PRO REVIT 2014

## INSTALAČNÍ PŘÍRUČKA

AB Studio, září 2014

### OBSAH

1	Systémové požadavky .....	2
1.1	Typy licencí a instalace CADKONu .....	2
1.2	30-ti denní zkušební TRIAL verze .....	2
2	Instalace produktu.....	3
2.1	Před instalací .....	3
2.2	Spuštění instalace stažené z internetu .....	3
2.3	Spuštění instalace z instalačního CD.....	4
2.4	Popis dalších kroků instalace .....	4
3	Autorizace CADKONu .....	8
3.1	Průběh autorizace.....	8
3.2	Odeslání žádosti o autorizaci .....	9
3.3	Autorizace po obdržení licenčního souboru .....	11
4	Správa síťových licencí.....	12
4.1	Instalace správce licencí .....	12
4.2	Autorizace síťových licencí.....	12
4.3	Nastavení serveru - spuštění správce licencí .....	13
4.4	Nastavení serveru - zabezpečení .....	13
4.5	Nastavení klienta - vyhledání správce licencí na síti.....	14
4.6	Kontrola využití síťových licencí.....	14
5	Odinstalování produktu.....	15

## 1 SYSTÉMOVÉ POŽADAVKY

CADKON pro Revit 2014 je určen jako doplněk pro české nebo anglické verze aplikací

**Revit 2014** (v rámci balíku Autodesk Building Design Suite 2014)

**Autodesk Revit Architecture 2014** nebo

**Autodesk Revit MEP 2014.**

Ovládání DWG prvků z knihovny CADKONu pro Revit je možné současně instalovat i na jeden z produktů

**AutoCAD 2014,**

**AutoCAD Architecture 2014,** nebo

**AutoCAD MEP 2014,**

české nebo anglické verze, instalovaný na stejném počítači.

Minimální systémové požadavky CADKONu pro Revit jsou dány požadavky na daný Revit, resp. AutoCAD.

Instalace CADKONu vyžaduje navíc přibližně 500 MB volného místa na disku.

CADKON pro Revit 2014 podporuje 32bit i 64bit operační systémy.

Pro instalaci a jsou nutná přístupová práva administrátora.

Pro provoz programu postačují práva uživatele.

Pro používání síťového softwarového klíče je vyžadováno spojení protokolem TCP/IP.

### 1.1 TYPY LICENCÍ A INSTALACE CADKONU

Pro autorizaci a správu licence CADKONu slouží program SoftLock, který je automaticky instalován spolu s CADKONem. Typ licence CADKONu je buďto **lokální** nebo **síťová**. Vlastní instalace CADKONu je v obou případech shodná\*, ale pro použití síťové licence je potřeba konfigurovat na serveru síťového správce licencí a upravit nastavení SoftLocku na jednotlivých stanicích, jak je popsáno v kapitole Správa síťových licencí.

\*Poznámka: Pro instalaci CADKONu v síťovém prostředí je možné též použít instalaci v tichém módu s využitím

\*.iss souborů, kdy se během instalace nezobrazí žádný dialogový panel.

### 1.2 30-TI DENNÍ TRIAL VERZE

Od instalace do doby, než je CADKON autorizován, je automaticky používána **zkušební** 30-ti denní, plně funkční TRIAL licence.

## 2 INSTALACE PRODUKTU

### 2.1 PŘED INSTALACÍ

- překontrolujte, zda je správně nainstalován Revit 2014, Revit Architecture 2014, nebo Revit MEP 2014, případně též AutoCAD 2014, resp. AutoCAD Architecture 2014, AutoCAD MEP 2014
- zajistěte si práva administrátora pro instalaci
- zjistěte si verzi operačního systému vašeho počítače (32bitový nebo 64bitový)\*
- ukončete všechny spuštěné programy
- vypněte všechny rezidentní štíty (antivirové programy, osobní firewall apod.)

\* Verzi operačního systému zjistíte v ovládacích panelech, kde je ve vlastnostech systému uveden i typ systému.

#### Windows 7 nebo Windows 8

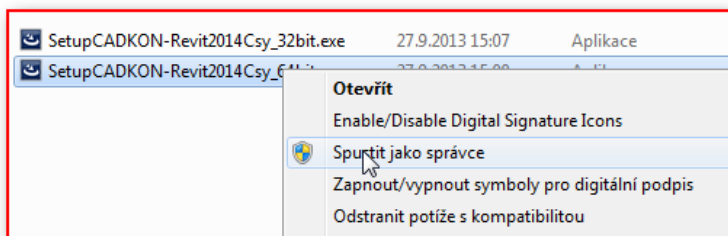
1. Klepněte na tlačítko **Start**, do pole **Zahájit hledání** zadejte příkaz **systém** a poté v seznamu **Programy** klepněte na položku **Systém**.
2. V části **Systém** je u položky **Typ systému** uvedeno **64bitový operační systém** nebo **32bitový operační systém**.

#### Windows XP

1. Klikněte na tlačítko **Start** a potom na příkaz **Spustit**.
2. Zadejte **sysdm.cpl** a klikněte na tlačítko **OK**.
3. Klepněte na kartu **Obecné**. Operační systém je na zobrazené stránce uveden takto:  
Pro 64bitovou verzi operačního systému: V části **Systém** se zobrazí text  
**Windows XP Professional x64 Edition verze <rok>**.  
Pro 32bitovou verzi operačního systému: V části **Systém** bude uvedeno  
**Windows XP Professional verze <rok>**.

### 2.2 SPUŠTĚNÍ INSTALACE STAŽENÉ Z INTERNETU

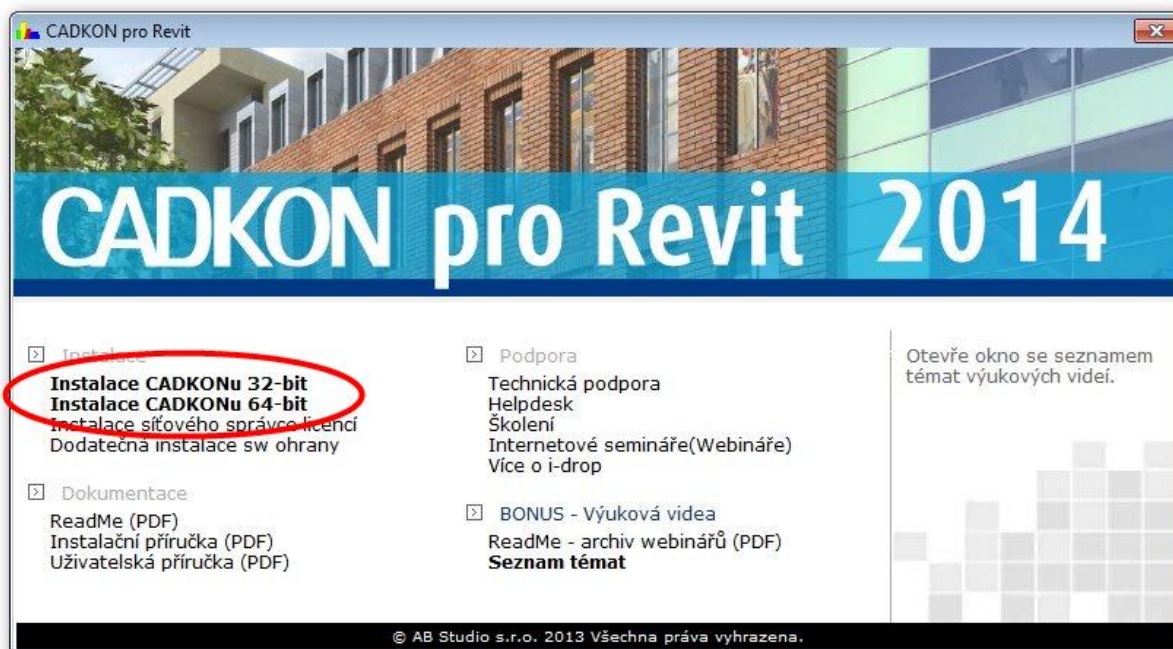
Zvolte odkaz podle verze operačního systému vašeho počítače (32bitů nebo 64bitů).  
Instalační balíček uložte k sobě na disk a spusťte poklepáním, nebo lépe – vyberte daný soubor a z místní nabídky zvolte **Spustit jako správce** (Windows 7, Windows 8).



## 2.3 SPUŠTĚNÍ INSTALACE Z INSTALAČNÍHO DVD

Vložte instalační DVD CADKONu do mechaniky počítače. Po chvíli se automaticky spustí úvodní obrazovka, ze které můžete spustit instalaci CADKONu.

Pokud se úvodní obrazovka automaticky neukáže, spusťte ji z instalačního DVD pomocí souboru **StartHtml.exe**.



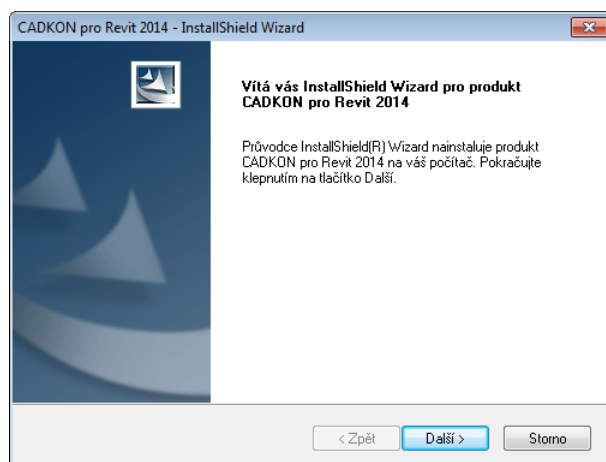
Podle verze operačního systému potom zvolte

**Instalace CADKONu 32-bit** nebo

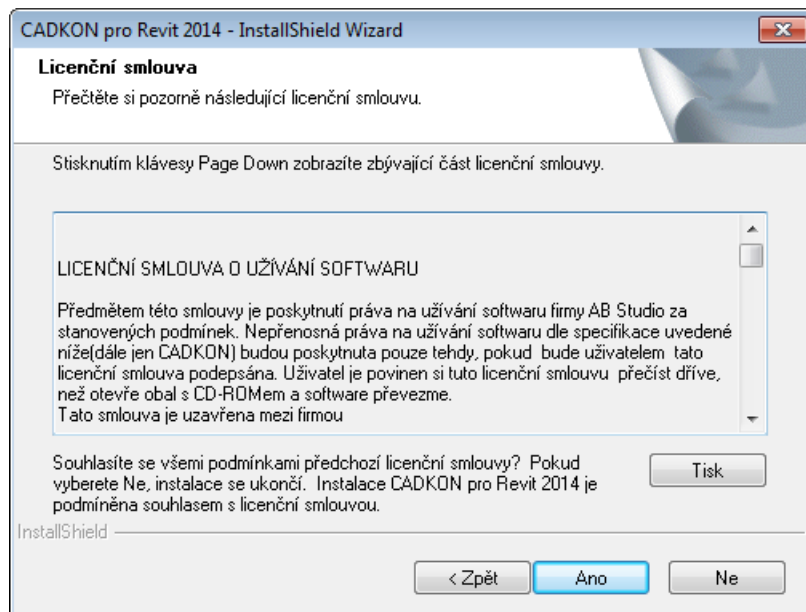
**Instalace CADKONu 64-bit.**

## 2.4 POPIS DALŠÍCH KROKŮ INSTALACE

1. Instalace je řešena metodou postupných kroků. Pro další krok stiskněte tlačítko **Další**, pro návrat k předchozímu kroku stiskněte tlačítko **Zpět** a pro ukončení instalace stiskněte tlačítko **Storno**.

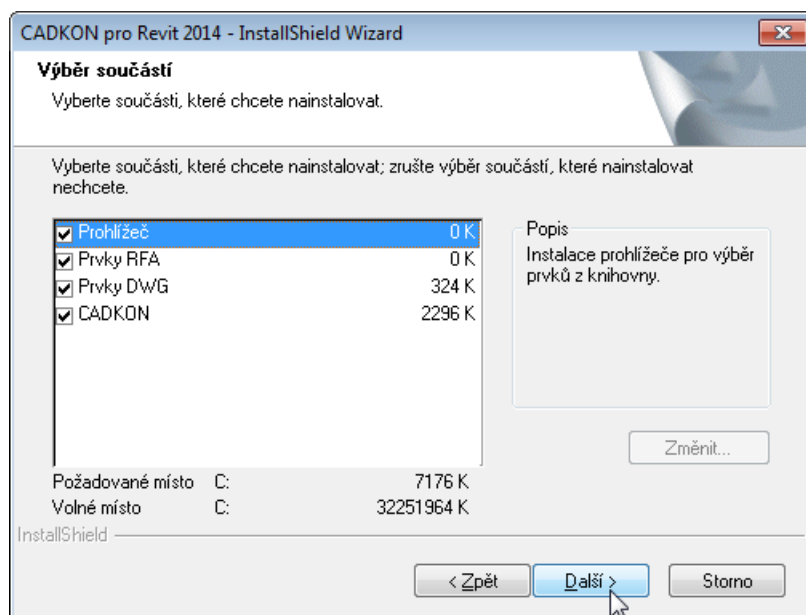


2. V dialogu *Licenční smlouva* se seznámte s licenčními podmínkami užívání licence aplikace DT+. Pokud souhlasíte s podmínkami, stiskněte tlačítko **Ano**, v opačném případě stisknutím tlačítka **Ne** ukončíte instalaci.



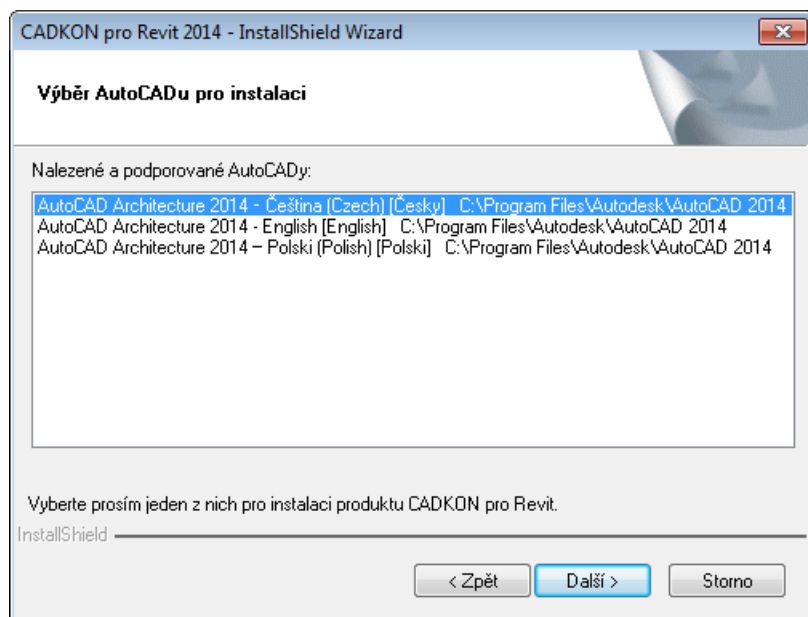
3. Instalace Vás vyzve k výběru součástí, které chcete nainstalovat:
- Prohlížeč – instalace prohlížeče pro výběr prvků z knihovny
  - Prvky RFA\* – instalace prvků knihovny ve formátu RFA
  - Prvky DWG\* – instalace prvků knihovny ve formátu DWG a podpora pro AutoCAD
  - CADKON – instalace nástrojového rozšíření a legend pro Revit

\*Umístění a typ instalace knihovny bude upřesněno dále.



4. V dialogu *Výběr AutoCADu pro instalaci* si můžete vybrat, na který AutoCAD resp. AutoCAD Architecture, AutoCAD MEP, bude nainstalována podpora vkládání prvků DWG.

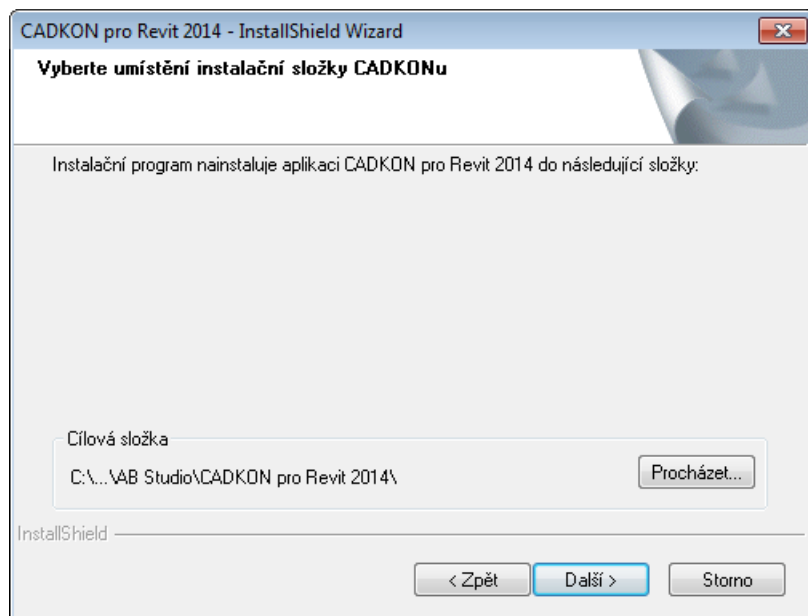
Tento dialogový panel se zobrazí pouze v případě, že instalační program nalezne více verzí AutoCADu resp. AutoCADu Architecture, AutoCADu MEP vhodných pro tuto instalaci.



5. Vyberte umístění **instalační složky CADKONu**

Standardně je cesta nastavena do složky *Program Files* na systémovém disku.

*C:\Program Files\AB Studio\CADKON pro REVIT 2014*



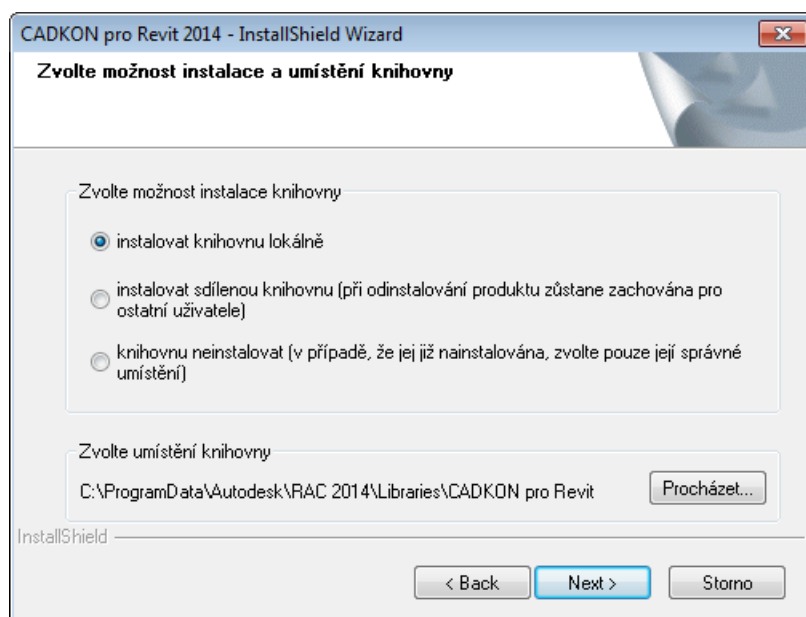
#### 6. Zvolte typ instalace a umístění knihovny CADKONu

Na výběr jsou tři možnosti instalace knihovny – lokálně, síťově, pouze vybrat umístění.

**Instalovat knihovnu lokálně** – zvolte v případě, kdy knihovnu s nikým nesdílíte. Při odinstalování bude možnost knihovnu zachovat pro pozdější využití.

**Instalovat sdílenou knihovnu** – zvolte při první instalaci produktu v síťovém prostředí – při odinstalování zůstane vždy zachována pro další možné uživatele

**knihovnu neinstalovat** – zvolte pro další instalace v síťovém prostředí. Pro správnou funkčnost **je nutné zadat správné umístění stávající knihovny** .



Výchozí cesta je nastavena podle umístění výchozí knihovny Revitu

(Revit Architecture)

C:\ProgramData\Autodesk\RAC 2014\Libraries\CADKON pro REVIT

(Revit MEP)

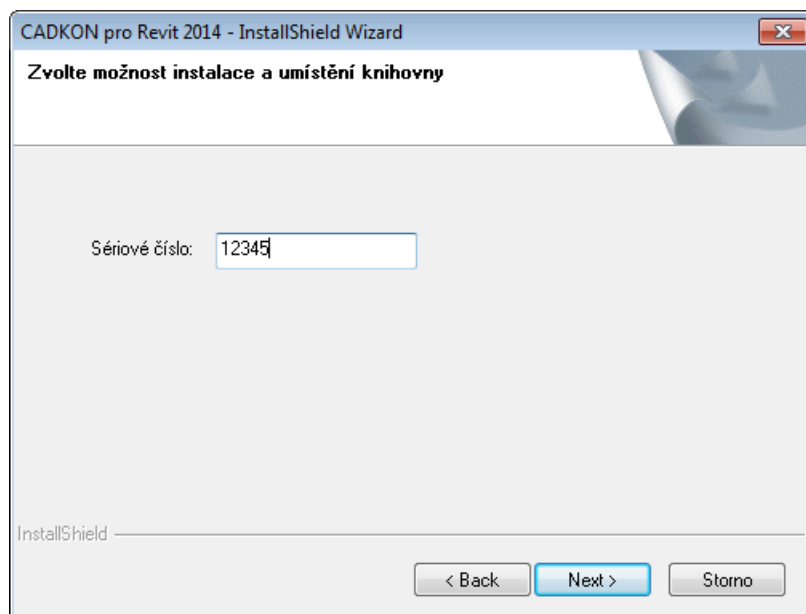
C:\ProgramData\Autodesk\RME 2014\Libraries\CADKON pro REVIT

(Revit)

C:\ProgramData\Autodesk\RVT 2014\Libraries\CADKON pro REVIT

Umístění **šablony projektu CADKONu** je automaticky převzato z aktuálního umístění knihovny. Šablona je umístěna přímo ve složce knihovny.

7. Zadejte pětimístné sériové číslo CADKONu pro Revit, které je součástí dodávky. Nemáte-li své číslo přiděleno, zadejte 00000 pro instalaci 30-ti denní TRIAL verze.



8. Před vlastní instalací zkontrolujte nastavení a tlačítkem Další zahájíte kopírování.
9. Po instalaci součástí CADKONu stiskněte tlačítko **Dokončit**.

### 3 AUTORIZACE CADKONU

#### 3.1 PRŮBĚH AUTORIZACE

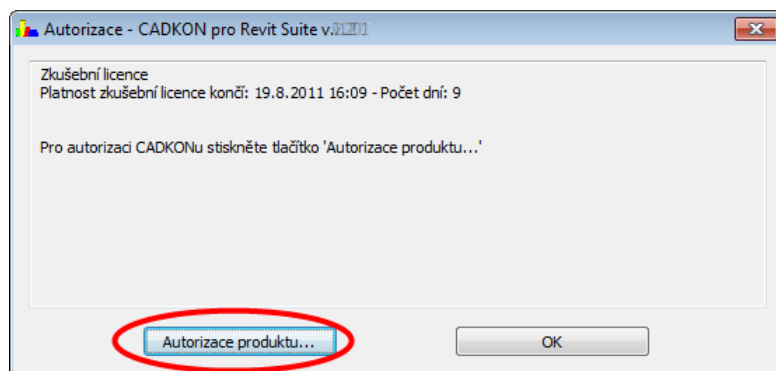
Pro autorizaci a správu licence CADKONu slouží program SoftLock, který je automaticky instalován spolu s CADKONem. Při instalaci je v SoftLocku vygenerován jedinečný **aplikační kód** platný pro daný počítač. Kód zašlete prostřednictvím registračního formuláře na e-mailovou adresu [autorizace@abstudio.cz](mailto:autorizace@abstudio.cz). Zpět vám bude zaslán licenční soubor, pomocí kterého se provede autorizace.

Na provedení autorizace máte 30 dní, během kterých můžete CADKON plně používat se zkušební licencí. Po skončení této doby nelze funkce CADKONu v Revitu používat, dokud nebude procesem autorizace aktivována platná licence.

Vyvolání programu pro Autorizaci SoftLocku je možné dvěma způsoby:

- A. Dokud program není autorizován je při každém prvním spuštění funkcí CADKONu zobrazen dialog Autorizace CADKONu se zbývajícím počtem dní funkčnosti zkušební verze.



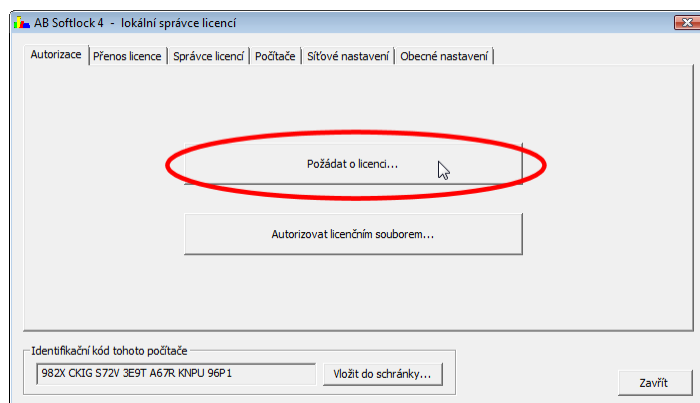


V tomto dialogu klikněte na tlačítko **Autorizace produktu...**

- B. Program pro autorizaci můžete také spustit ve Windows z nabídky Start:  
*Start > Programy > AB Studio > Autorizace a správa licencí > Autorizace Softlock*

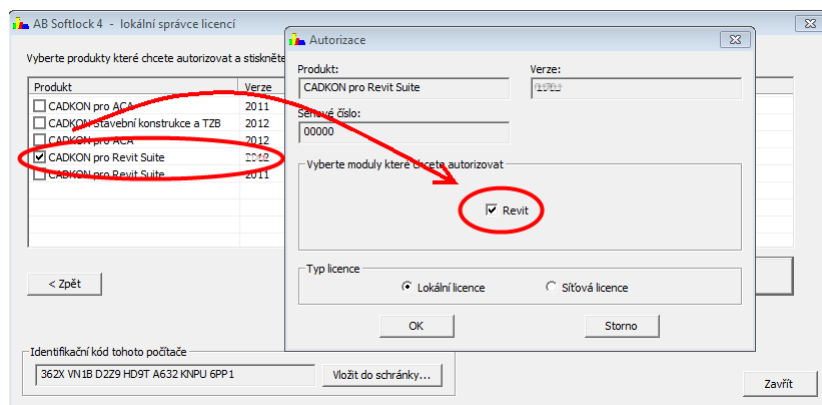
### 3.2 ODESLÁNÍ ŽÁDOSTI O AUTORIZACI

1. V kartě Autorizace klepnete na tlačítko **Požádat o licenci...**



Zaškrtnete produkty, které chcete autorizovat (**CADKON pro Revit 2014**).

V zobrazeném dialogu potom vyberte modul (**Revit**), typ licence a potvrďte **OK**.



2. Klepnutím na **Další** se zobrazí formulář, kde vyplíte osobní údaje a klepněte na tlačítko **Generovat žádost o licenci...**

3. Zobrazenou žádost o registraci vyberte (**Ctrl+A**), zkopírujte (**Ctrl+C**), vložte do těla e-mailu (**Ctrl+V**) a pošlete na uvedenou adresu.

Pokud odesíláte žádost z jakéhokoliv důvodu jiným způsobem, jsou vyžadovány následující údaje:

- Pětimístné sériové číslo CADKONu
- Jméno a adresa firmy: Jméno – Ulice – Město – PSČ – Stát
- Kontaktní osoba
- E-mailová adresa
- Identifikační kód počítače

**Identifikační kód počítače** zkopírujte ve spodní části okna programu AB Softlock 4 (neopisujte! – použijte tlačítko **Vložit do schránky**) a pošlete na adresu **autorizace @abstudio.cz**.



### 3.3 AUTORIZACE PO OBRŽENÍ LICENČNÍHO SOUBORU

Po obdržení mailu s licenčním souborem, uložte tento soubor na disk s příponou \*.tlic .

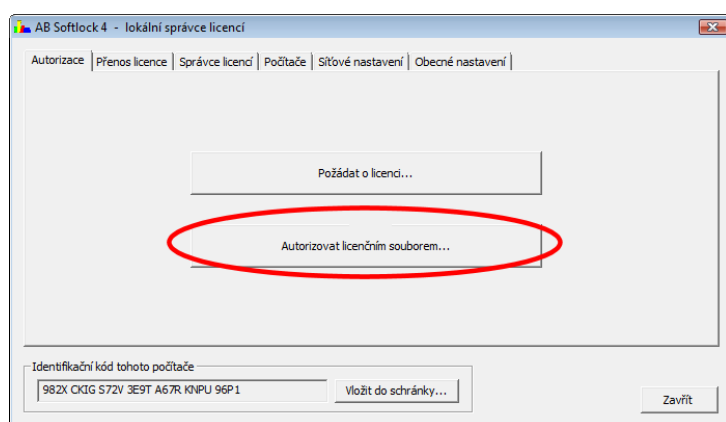
Poklepáním na uložený soubor z příslušného počítače, kde požadujete CADKON autorizovat, provedete autorizaci.

Autorizaci můžete provést také tímto způsobem:

1. Vyvolejte program pro autorizaci (po spuštění funkce CADKONu v zobrazeném dialogovém panelu Autorizace CADKONu klikněte na tlačítko **Autorizace produktu...**, nebo z programové nabídky Windows:

*Start > Programy > AB Studio > Autorizace a správa licencí > Autorizace SoftLock*

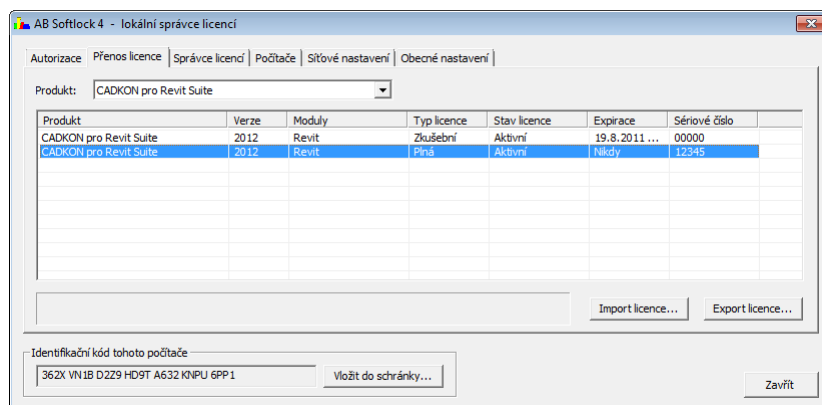
2. V kartě Autorizace klepněte na tlačítko **Autorizovat licenčním souborem...**



3. V okně Autorizace u pole Přenosový soubor klepnete na tlačítko **Procházet...**, nalistujete uložený licenční soubor s příponou \*.tlic a zvolte Otevřít.

4. Nyní klepnete na tlačítko **Autorizovat** a potvrďte.

5. Výsledek Autorizace můžete zkontrolovat v kartě **Přenos licence** - přibude zde nový řádek, kde bude typ licence „**Plná**“ a stav licence „**Aktivní**“.



## 4 SPRÁVA SÍŤOVÝCH LICENCÍ

Pro využití síťových licencí je potřeba instalovat správce licencí na severu a upravit nastavení SoftLocku na jednotlivých stanicích.

### 4.1 INSTALACE SPRÁVCE LICENCÍ

Na počítači, kde poběží správce licencí pro CADKON nemusí být CADKON nainstalován, stačí pouze nainstalovat soubory SoftLocku.

Postup:

1. Vložte instalační CD-ROM CADKONu do mechaniky
2. Funkce Autorun spustí úvodní nabídku, kde zvolte **Instalace správce licencí**. Dále se řiďte pokyny instalačního programu.

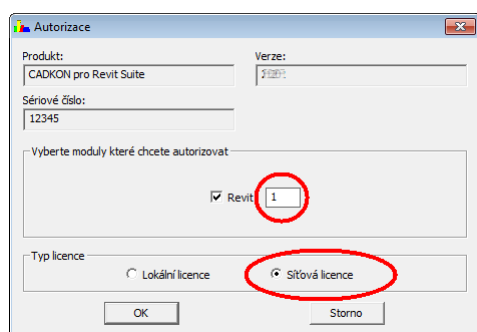
Instalaci Správce licencí lze spustit také přímo z instalačního CD-ROM CADKONu –  
d:\Support\Softlock\AbSoftlock4.exe (je-li vaše jednotka CD-ROM označena písmenem „d“).

Instalací se vytvoří programová složka

*Start (Windows) > Programy > AB Studio > Autorizace a správa licencí > Autorizace SoftLock.*

### 4.2 AUTORIZACE SÍŤOVÝCH LICENCÍ

Aby byl SoftLock plně funkční je nutné provést autorizaci. Postup odeslání žádosti je podobný jako v případě lokální licence, pouze při výběru modulů je třeba zvolit typ licence - **Síťová licence** - a zadat příslušný počet licencí.



Na základě odeslané žádosti vám bude na vaši emailovou adresu zaslán licenční soubor, kterým je nutné SoftLock autorizovat. Postup je opět podobný jako u lokální instalace – Poklepáním nebo opět vyvolejte dialog Správce licencí („Start“ (Windows) > Programy > AB Studio > Autorizace a správa licencí > Autorizace SoftLock) a v záložce „Autorizace“ stiskněte tlačítko „**Autorizovat licenčním souborem**“. Pomocí tlačítka „Procházet“ vyhledáte uložený licenční soubor a stisknete tlačítko „Autorizovat“.

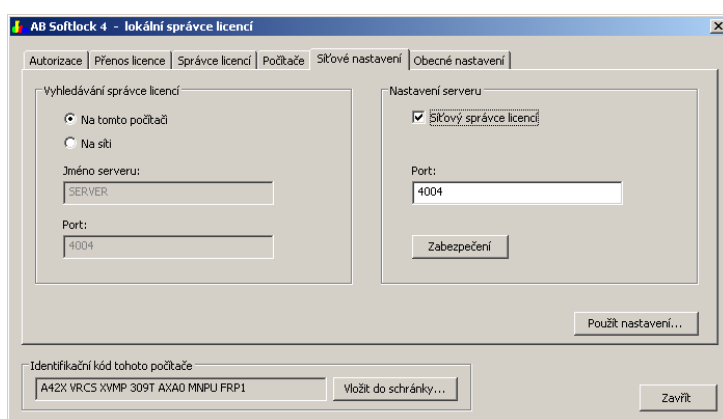
### 4.3 NASTAVENÍ SERVERU - SPUŠTĚNÍ SPRÁVCE LICENCÍ

Aby klienti s nainstalovaným CADKONem mohli využívat síťové licence SoftLocku je potřeba na daném počítači (serveru) nastavit síťového správce licencí.

Provoz síťového správce licencí zajišťuje služba AbSoftMgr4, která musí být stále spuštěna. Proto Doporučujeme nastavit automatické spuštění této služby ve Windows.

**Postup:**

1. Spustíte *Start (Windows) > Programy > AB Studio > Autorizace a správa licencí > Autorizace SoftLock*
2. v záložce Síťové nastavení v poli Nastavení serveru označte parametr **Síťový správce licencí** a číslo portu.
3. Klepněte na tlačítko **Použít nastavení**.



4. Spustíte Služby z nástrojů pro správu Windows:  
(*Start (Windows) > Nastavení > Ovládací panely > Nástroje pro správu > Služby*)
5. Ve vlastnostech služby **AbSoftMgr4** nastavte typ spuštění na **Automaticky**.

### 4.4 NASTAVENÍ SERVERU - ZABEZPEČENÍ

V případě potřeby je možné jednotlivým klientům přiřadit na serveru práva na export/import licencí a uvolňování licencí.

**Postup:**

1. Spustíte správce licencí *Start (Windows) > Programy > AB Studio > Autorizace a správa licencí > Autorizace SoftLock*
2. V záložce „Síťové nastavení“ stiskněte tlačítko „Zabezpečení“
3. Pomocí tlačítka „Přidat...“ můžete přidat klienta, kterému chcete povolit import/export licencí a uvolňování licencí.

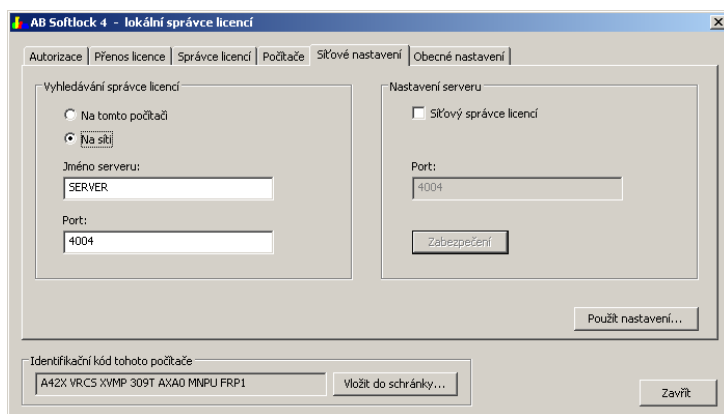
**Poznámka**

Do kolonky „Počítač“ je možné zadat název počítače nebo jeho IP adresu.

## 4.5 NASTAVENÍ KLIENTA - VYHLEDÁNÍ SPRÁVCE LICENCÍ NA SÍTI

### Postup:

1. Po lokální instalaci CADKONu na počítač klienta spusťte dialog Správce licencí („Start“ (Windows) > Programy > AB Studio > Autorizace a správa licencí > Autorizace SoftLock).
2. V záložce „Síťové nastavení“ je nutné změnit „Vyhledávání správce licencí“
3. Zatrhnete volbu „**Na síti**“ a zadejte jméno serveru, kde je správce licencí nainstalován, autorizován a spuštěn.
4. Klepněte na tlačítko **Použít nastavení**.



### Poznámka

Do kolonky „Jméno serveru“ je možné zadat jméno serveru nebo IP adresu počítače, kde je správce licencí nainstalován, autorizován a spuštěn.

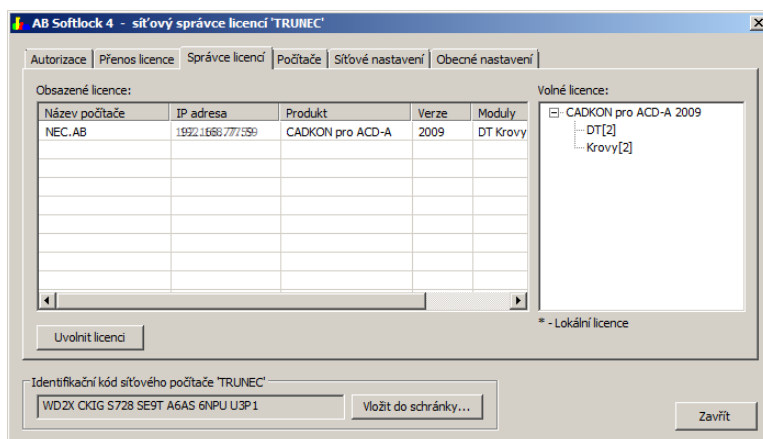
V kolonce „Identifikační kód počítače“ se musí zobrazit kód počítače (serveru), ze kterého se načítají licence.

## 4.6 KONTROLA VYUŽITÍ SÍŤOVÝCH LICENCÍ

Pomocí správce licencí (na serveru) je možné kontrolovat využití jednotlivých licencí CADKONu.

### Postup:

1. Spusťte správce licencí („Start“ (Windows) > Programy > AB Studio > Autorizace a správa licencí > Autorizace SoftLock)
2. V záložce „Správce licencí“ je možné sledovat využití jednotlivých licencí CADKONu.
3. V kolonce „Volné licence“ je výpis všech nevyužitých licencí včetně jejich počtu. Lokální licence jsou označeny \*.

**Tip**

V případě potřeby je možné libovolnému uživateli pomocí tlačítka „Uvolnit licenci“ odebrat licence CADKONu. Licence lze odebrat ze serveru, kde je nainstalován autorizován a spuštěn správce licencí nebo přímo ze stanice klienta, pokud k tomu má oprávnění (viz. Nastavení zabezpečení).

Historii odebraných licencí je možné zobrazit ve Správci licencí záložka „Obecné nastavení“ („Start“ (Windows) > Programy > AB Studio > Autorizace a správa licencí > Autorizace SoftLock). Výpis je zobrazen v txt souboru.

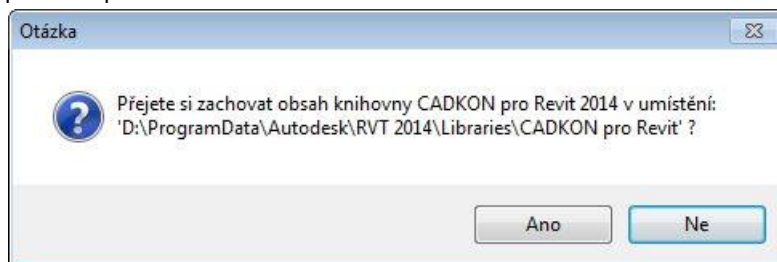
**Poznámka**

Licence CADKONu se automaticky uvolňují, pokud nejsou využívány více jak 30 minut.

## 5 ODINSTALOVÁNÍ PRODUKTU

Pro odinstalování produktu použijte položku Přidat nebo odebrat programy v ovládacích panelech Windows a výběr produktu **CADKON pro Revit 2014**.

Při odinstalování lokální verze knihovny CADKONu pro Revit je zobrazen dotaz s možností ponechat knihovnu pro další použití.

**Upozornění!**

**Pokud zvolíte Ne, bude smazán celý obsah složky knihovny, včetně uživatelsky doplněných souborů!**