

# Instalační příručka CADKON+ 2021

---



## Obsah:

|                                                                                 |    |
|---------------------------------------------------------------------------------|----|
| Instalace CADKON+ 2021 .....                                                    | 4  |
| Systémové požadavky .....                                                       | 4  |
| Doporučené systémové požadavky: .....                                           | 4  |
| Minimální systémové požadavky: .....                                            | 4  |
| Před instalací CADKON+ .....                                                    | 5  |
| První instalace CADKON+ .....                                                   | 5  |
| Offline instalace CADKON+ .....                                                 | 13 |
| Stáhnutí kompletního instalačního balíčku CADKON+ .....                         | 14 |
| Migrace nastavení z předchozí verze .....                                       | 15 |
| Aktualizace starší verze v rámci CADKON+ Active (Subscription Programu) .....   | 21 |
| Změna konfigurace CADKON+ .....                                                 | 22 |
| Odinstalace CADKON+ .....                                                       | 29 |
| Umístění souborů v adresářích .....                                             | 33 |
| O procesu aktivace .....                                                        | 35 |
| Typy licencí .....                                                              | 36 |
| Samostatná licence .....                                                        | 36 |
| Síťové licence .....                                                            | 36 |
| Migrace licence z předchozí verze .....                                         | 37 |
| Migrace licence z CADKON+ 2020 na CADKON+ 2021 – Komerční licence .....         | 37 |
| Migrace licence z CADKON+ 2020 na CADKON+ 2021 – Domácí licence .....           | 38 |
| Aktivace licence .....                                                          | 39 |
| Spuštění procesu aktivace .....                                                 | 39 |
| Spuštění procesu aktivace pomocí Správce licencí .....                          | 39 |
| Aktivování licence online .....                                                 | 40 |
| Před spuštěním .....                                                            | 40 |
| Proces online aktivace .....                                                    | 40 |
| Zaslání potřebných informací společnosti GRAITEC .....                          | 42 |
| Aktivace licence pomocí obdrženého souboru .xml .....                           | 44 |
| Aktivace licence na vyzkoušení .....                                            | 45 |
| Požádání licence na vyzkoušení .....                                            | 45 |
| Aktivace síťové licence .....                                                   | 48 |
| Nastavení licenčního serveru .....                                              | 48 |
| Instalace síťového správce licencí .....                                        | 48 |
| Aktivace licence na serveru .....                                               | 51 |
| Aktivace produktu na pracovní stanici klienta .....                             | 53 |
| Používání starší verze CADKON+ (2017 a starší) na stejném počítači v síti ..... | 54 |
| Ověření stavu síťové licence .....                                              | 54 |
| Správa síťové licence .....                                                     | 56 |
| Povolení nebo odepření licence specifikovaným počítačům nebo uživatelům .....   | 56 |
| O souboru voleb .....                                                           | 56 |
| Vytvoření souboru voleb .....                                                   | 56 |
| Pravidla pro soubor voleb .....                                                 | 58 |
| Odstranění pravidel .....                                                       | 59 |
| Přehled možností syntaxe v souboru .....                                        | 59 |
| Mobilita licence .....                                                          | 62 |

|                                                                              |    |
|------------------------------------------------------------------------------|----|
| Vrácení licence na aktivační server společnosti GRAITEC .....                | 63 |
| Vrácení licence online .....                                                 | 63 |
| Vrácení licence offline .....                                                | 65 |
| Vypůjčení licence z firemního serveru .....                                  | 67 |
| Vrácení vypůjčené licence před jejím vypršením .....                         | 69 |
| Chování licence při změně hardwaru nebo systémové konfigurace počítače ..... | 71 |
| Oprava poškozené licence .....                                               | 71 |
| Reaktivace licence .....                                                     | 74 |
| Chování samostatné licence při zformátování počítače .....                   | 74 |
| Chování serverové licence při zformátování počítače .....                    | 74 |
| Spuštění programu v rozhraní vzdálené plochy .....                           | 74 |
| Kde zjistit podrobnosti o licenci .....                                      | 75 |
| Zobrazení informací o licenci .....                                          | 75 |
| Typy licencí CADKON+ .....                                                   | 76 |
| Migrace licence na nový paket .....                                          | 77 |
| Domácí licence CADKON+ .....                                                 | 78 |
| Řešení problémů s licencováním .....                                         | 79 |
| Pro toto Sériové číslo a Aktivační ID již nemůžete zadat více licencí .....  | 79 |
| Neplatné Sériové číslo a Aktivační ID .....                                  | 80 |
| Licence vypršela .....                                                       | 80 |
| Selhalo spojení s licenčním serverem GRAITEC .....                           | 81 |
| Průvodce se ptá na název server při každém spojení .....                     | 82 |
| Aktivovat lze pouze platné licence .....                                     | 82 |
| Selhala aktualizace serverové licence .....                                  | 83 |
| Selhala aktualizace samostatné licence .....                                 | 83 |
| Selhala aktualizace licence offline .....                                    | 84 |
| Soubor xml má neznámý formát .....                                           | 84 |
| Nástroj Správce licencí nemohl automaticky odeslat e-mail .....              | 85 |
| Vrácení serverové licence není povoleno .....                                | 85 |
| Nevím, kam byla licence instalována .....                                    | 86 |
| Verze licenčního server je příliš stará .....                                | 88 |
| Po výměně pevného disku licenci nelze použít .....                           | 88 |
| Nelze provést inaktivaci licence .....                                       | 89 |
| Nelze přiřadit licenci k tomuto počítači .....                               | 90 |
| Selhání během vrácení síťové licence .....                                   | 90 |
| Upozornění o probíhající údržbě .....                                        | 91 |

## Instalace CADKON+ 2021

### Systémové požadavky

#### Doporučené systémové požadavky:

- Windows 10 (64-bit verze)
- procesor Intel® Core i5 2,4 GHz a vyšší nebo AMD® ekvivalent a vyšší
- 8 GB paměti RAM
- 6 GB volného místa na disku pro instalaci programových souborů
- dedikovaná (samostatná) grafická karta\*
- systémový SSD disk
- Microsoft .NET Framework 4
- Microsoft Visual C++ Redistributable 2010, 2012 a 2015

#### **\*Poznámka:**

*Grafická karta má velký vliv na rychlost překreslování např. při zoomování, posunu pohledu, rendrování, 3D zobrazení apod. Doporučujeme použít střední třídu herních grafických karet nebo profesionální řady grafických karet Nvidia Quadro nebo AMD FirePro.*

*Důležité je také pravidelně aktualizovat ovladače grafické karty. Ovladače mohou rapidně ovlivnit výkon a stabilitu a proto doporučujeme ovladače aktualizovat pokaždé s instalací novější verze programu CADKON+ nebo min. 1x za rok.*

#### **Upozornění:**

*32-bitové verze všech operačních systémů již nejsou podporovány. Podporovány jsou již jen 64-bitové operační systémy.*

*Windows Vista, Windows XP a Windows 7 není již podporován. V případě instalace CADKON+ 2021 na tento operační systém, se na tuto konfiguraci nevztahuje žádná technická podpora.*

#### Minimální systémové požadavky:

- Windows 10, Windows 8.1 (64-bit verze)
- procesor Intel® 3.generace Core i3.0 nebo ekvivalentním AMD®
- 4 GB paměti RAM
- 6 GB volného místa na disku pro instalaci programových souborů
- Microsoft .NET Framework 4
- Microsoft Visual C++ Redistributable 2010, 2012 a 2015

### **Před instalací CADKON+**

- zajistěte si pro počítač, na kterém bude CADKON+ instalován administrátorská práva
- pro instalaci a první spuštění vypnout UAC (řízení uživatelských účtů)
- na Vašem počítači vypněte všechny rezidentní štíty (antivirové programy, firewall)

### **První instalace CADKON+**

**V systému můžete mít nainstalován CADKON+ 2021 pouze jednou.**

#### **Poznámka:**

*Instalace CADKON+ 2021 podporuje uživatelské profily, uživatelské soubory jsou při prvním spuštění zkopírovány do profilu uživatele:*

*např. C:\Users\profil uživatele\AppData\Roaming\AB Studio\CadkonPlus\_2021\cs. Pro každého přihlášeného uživatele je tak uloženo vlastní nastavení např. uživatelských úprav menu apod.*

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**. Před započítím instalace CADKON+ **ukončete všechny spuštěné programy**.

#### **Upozornění:**

*Instalace probíhá online. Je tedy nutné být během instalace připojen k internetu.*

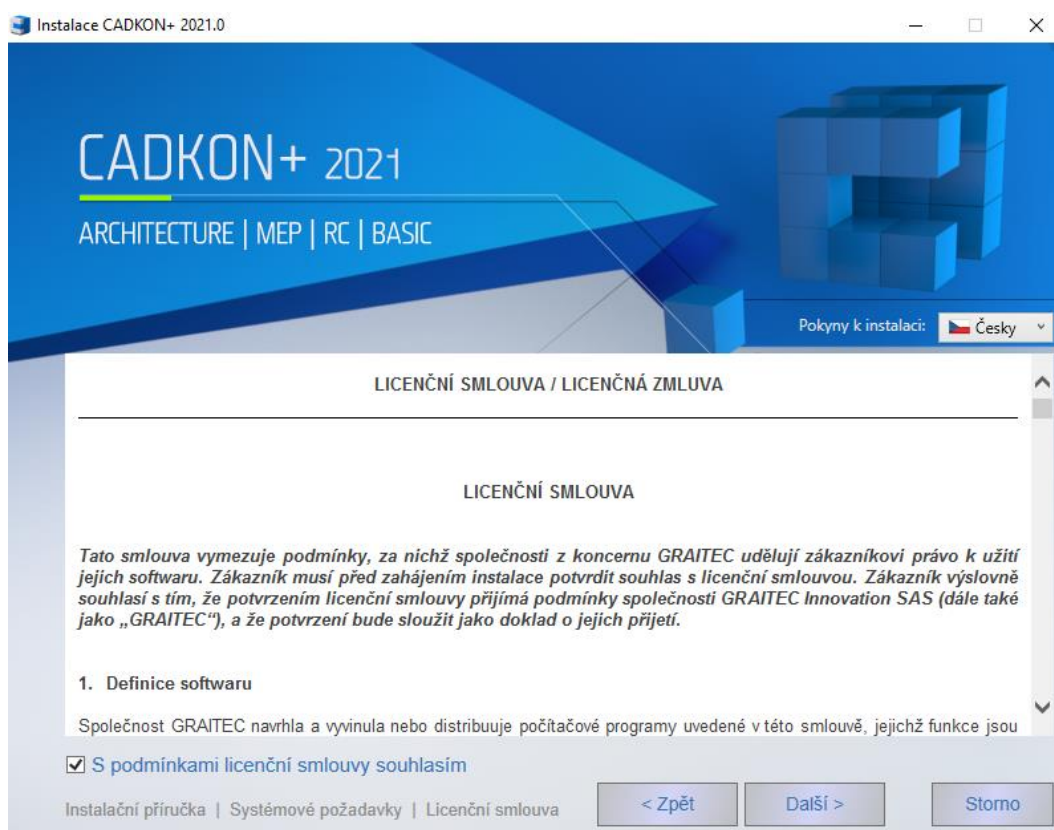
*V případě, že chcete instalovat offline, je nutné stáhnout kompletní instalační balíček. Pro následnou instalaci bez potřeby připojení k internetu, postupujte podle kapitoly „Offline instalace“.*

1. Spustíte instalační soubor „SetupCadkonPlus\_2021.exe“, který jste získali na základě zaslání odkazu pro stažení instalace CADKON+, nebo jste ho stáhli ze stránek technické podpory. Po spuštění instalačního souboru bude zobrazena úvodní obrazovka instalačního průvodce, ze které můžete spustit instalaci CADKON+ 2021, stáhnout CADKON+ 2021 nebo stáhnout pouze instalaci Síťového správce licencí.



Instalačního průvodce, respektive pokyny k instalaci je možné zobrazit v českém, anglickém nebo polském jazyce. Přepnutí jazyka pokynů provedte přes nabídku **Pokyny k instalaci**, která je k dispozici v každém dialogu instalace. Zvolený jazyk instalačního průvodce může být jiný než jazyk následně instalovaného produktu (viz odstavec 3).

2. Pokud v prvním kroku zvolíte volbu **Instalovat CADKON+** objeví se dialogové okno s licenční smlouvou o užívání softwaru. Přečtěte si podmínky licenční smlouvy. Po přečtení, pokud budete souhlasit s podmínkami, je nutné pro pokračování v instalaci zaškrtnout volbu **S podmínkami licenční smlouvy souhlasím**. Tím se zpřístupní ikona **Další**.

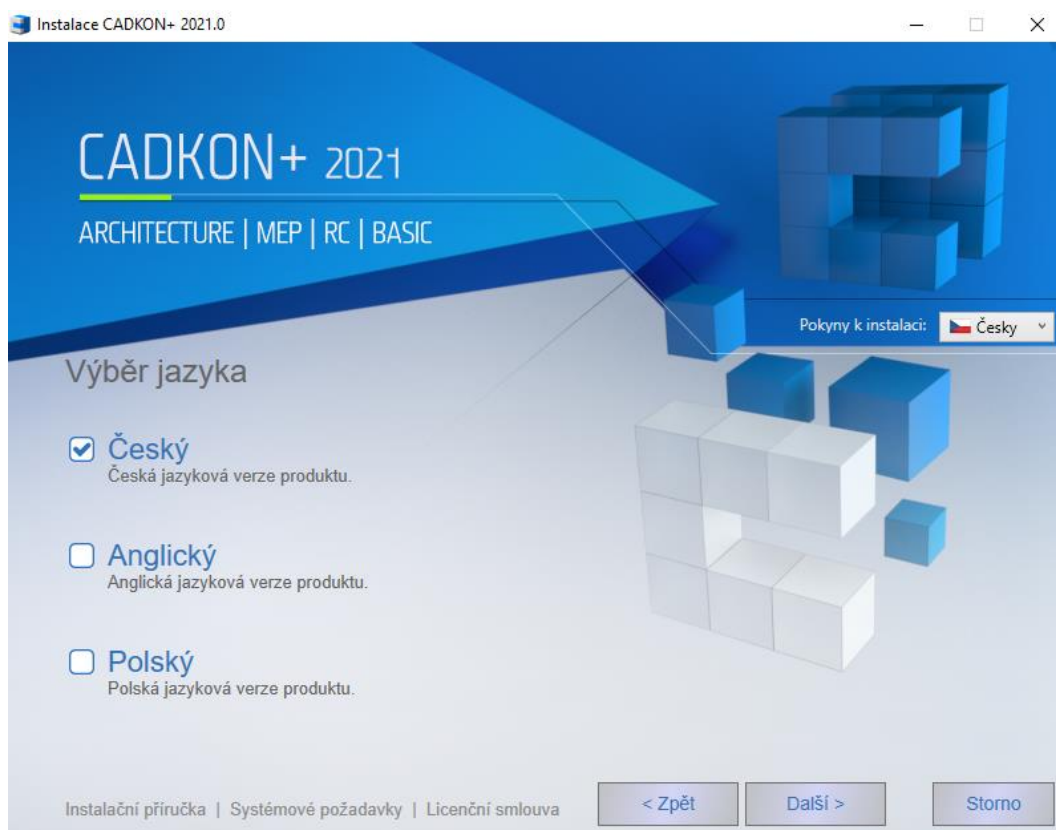


3. V dialogovém panelu *Výběr jazyka* zaškrtněte, v jaké jazykové verzi chcete CADKON+ nainstalovat a následně používat.

**Poznámka:**

*V případě potřeby změny jazykové verze již instalovaného produktu, je možné provést změnu konfigurace (viz. kapitola *Změna konfigurace CADKON+*).*





4. V dialogovém panelu *Výběr produktu* zaškrtněte produkty, které chcete nainstalovat. Jednotlivé komponenty je možné doinstalovat dodatečně (viz. kapitola *Změna konfigurace CADKON+ 2021*).

V nabídce máte k dispozici čtyři produkty:

**CADKON+ Architecture:** produkt CADKON+ Architecture řeší zpracování výkresové projektové dokumentace stavebních konstrukcí pomocí profesních nástrojů. Základní CAD je již obsahem tohoto produktu.  
Je dostupný v české, polské a anglické jazykové verzi.

CADKON+ Architecture nabízí možnost instalace slovenského doplňku, který je dostupný pouze na českou jazykovou verzi. Slovenský doplněk je určen pro slovenské zákazníky používající CADKON+ 2021 Architecture v české jazykové verzi. Instalaci slovenského doplňku jsou upraveny do slovenského jazyka výstupy CADKON+ Architecture, které se vykreslují do výkresu.

Pokud chcete slovenský doplněk nainstalovat, klikněte na ikonu  a zaškrtněte „Slovenský doplněk“.





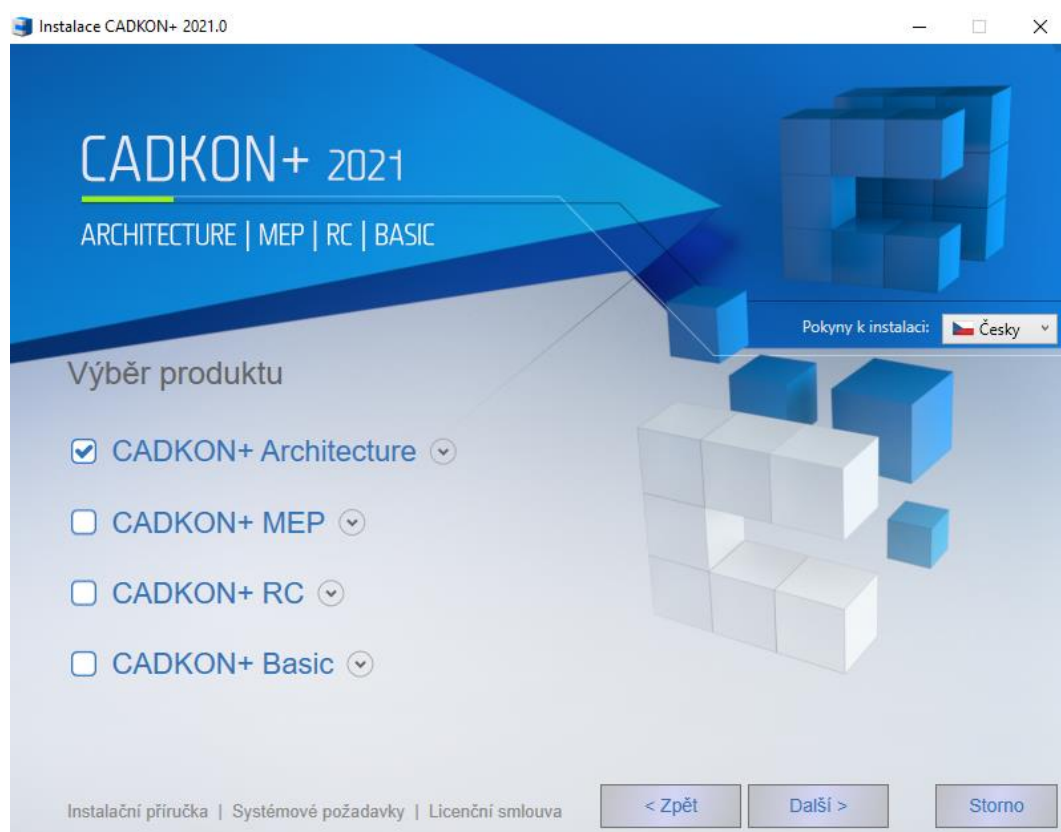
### Upozornění:

Slovenský doplněk pro CADKON+ 2021 lze instalovat pouze na českou verzi CADKON+ 2021.

**CADKON+ MEP:** produkt CADKON+ MEP řeší zpracování výkresové projektové dokumentace TZB - zdravotechiky, vytápění, vzduchotechniky a elektroinstalací pomocí profesních nástrojů. Základní CAD je již obsahem tohoto produktu. Je dostupný v české jazykové verzi.

**CADKON+ RC:** produkt CADKON+ RC řeší zpracování výkresové projektové dokumentace výztuže železobetonových konstrukcí profesními nástroji. Je dostupný v české, anglické a polské jazykové verzi.

**CADKON+ Basic:** produkt CADKON+ Basic řeší zpracování výkresové dokumentace pomocí základních nástrojů CADu. Je dostupný v české, anglické a polské jazykové verzi.

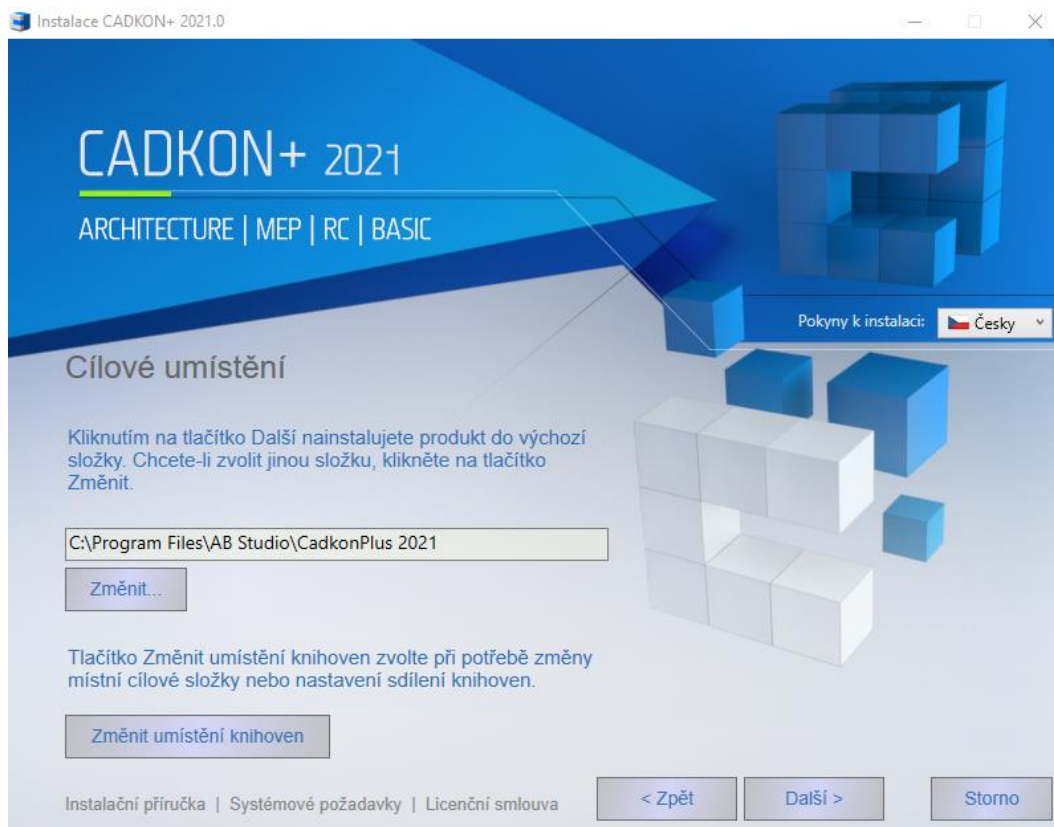


5. V dialogovém panelu *Cílové umístění*, je možno změnit umístění CADKON+ na disku počítače. Stisknutím tlačítka **Změnit** můžete vybrat nebo zadat libovolný adresář. Pokud zadaný adresář neexistuje, bude v průběhu instalace vytvořen.

Tlačítko **Změnit umístění knihoven** zvolte při potřebě změny umístění cílové složky knihoven nebo při potřebě nastavení sdílení knihoven mezi více uživateli. Tato volba není dostupná při instalaci produktu CADKON+ RC a CADKON+ BASIC.

Pokud změnu umístění knihoven nezvolíte a kliknete na tlačítko **Další**, tak budou knihovny instalovány do výchozího umístění:

C:\ProgramData\AB Studio\CadkonPlus\_2021\Cs\Library

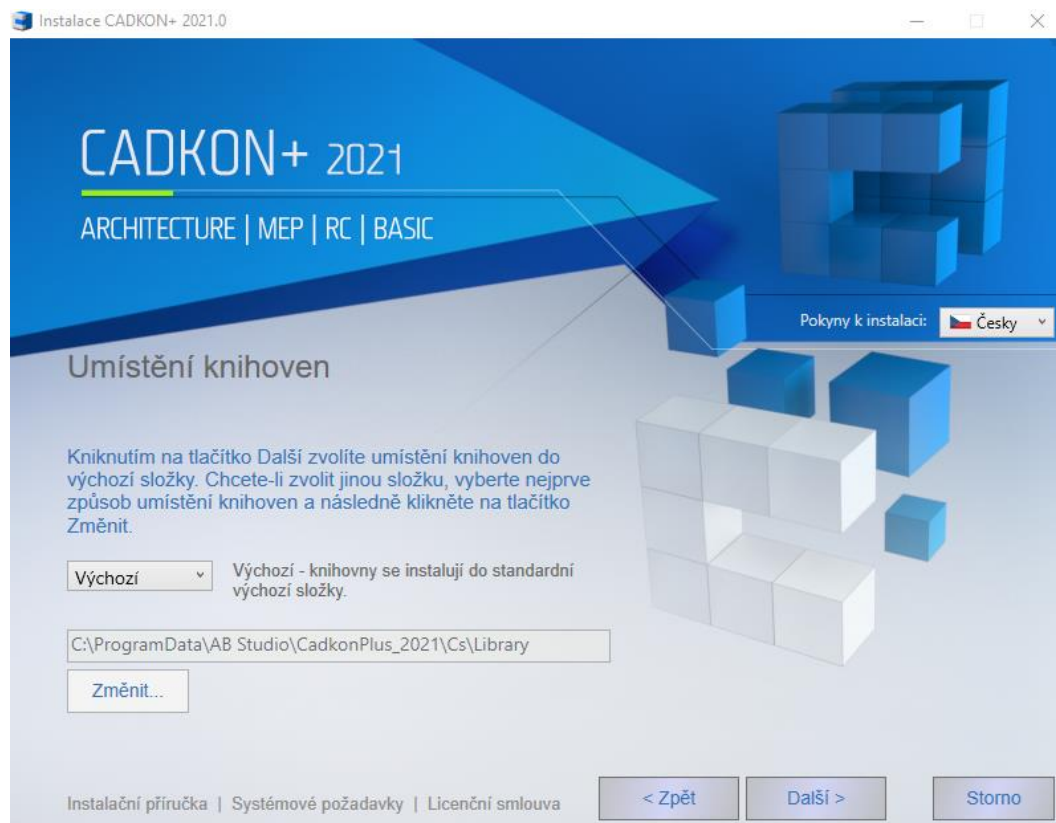


Pokud zvolíte tlačítko **Změnit umístění knihoven**, zobrazí se dialog *Umístění knihoven*, ve kterém máte čtyři možnosti nastavení:

- **Výchozí** - Knihovny se instalují do standardní výchozí složky:  
C:\ProgramData\AB Studio\CadkonPlus\_2021\Cs\Library  
Při odinstalaci se knihovny zálohují a odinstalují.
- **Místní** - knihovny se instalují do vybrané složky. Složku vyberete kliknutím na tlačítko Změnit. Vyberte tuto volbu, pokud knihovny nesdílíte. Při odinstalaci se knihovny zálohují a odinstalují.  
Pokud měníte cestu pro umístění knihoven, ujistěte se, že máte práva pro zápis do těchto složek.
- **Sdílené** - knihovny se instalují do vybrané složky. Složku vyberete kliknutím na tlačítko Změnit. Vyberte tuto volbu, pokud knihovny sdílíte. Při odinstalaci se knihovny nezálohují ani neodinstalují - vše zůstává zachováno pro ostatní uživatele.
- **Pouze nastavit cestu** - Nic se neinstaluje, pouze se nastaví cesta na již existující knihovny. Při odinstalaci se knihovny nezálohují ani neodinstalují.

**Poznámka:**

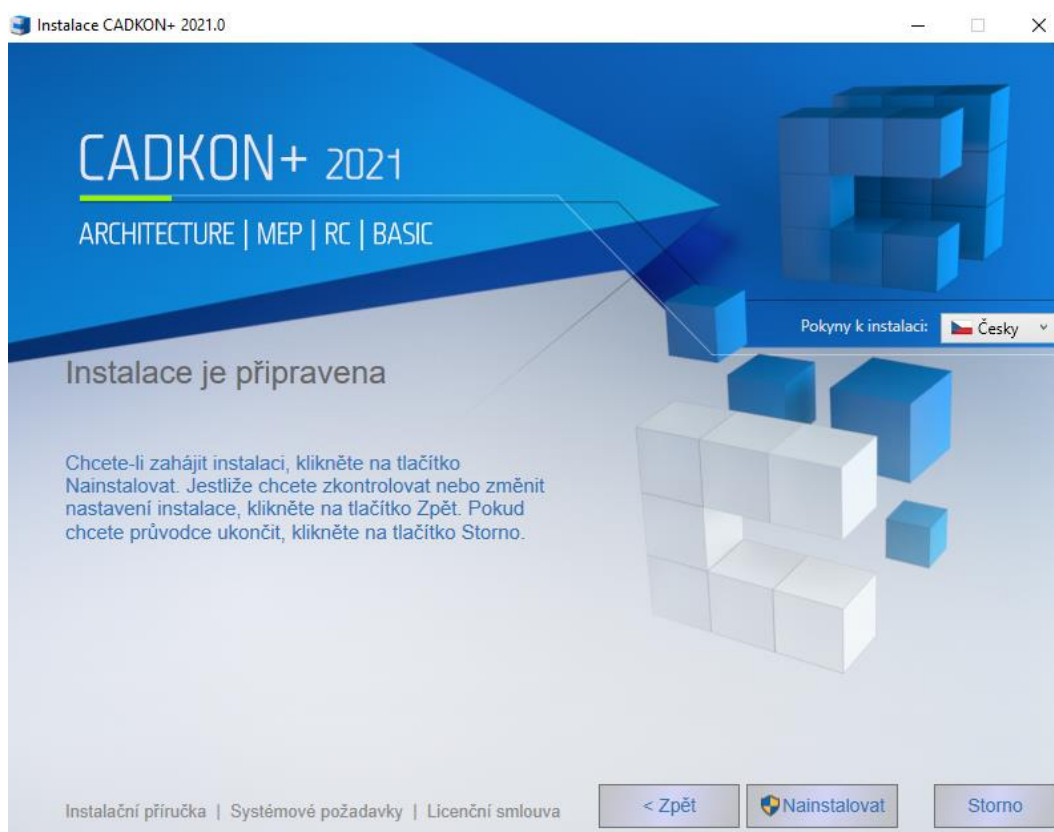
Podrobnosti zálohování knihoven a datových souborů při odinstalaci najdete v kapitole Zálohování při odinstalaci.



6. V dialogovém panelu *Instalace je připravena* jste informováni, že nastavení instalace je kompletní. Chcete-li zahájit instalaci, klikněte na tlačítko **Nainstalovat**. Jestliže chcete zkontrolovat nebo změnit nastavení instalace, klikněte na tlačítko Zpět. Pokud chcete průvodce ukončit, klikněte na tlačítko Storno.

**Poznámka:**

Pokud budete vyzváni povolit CADKONu změny v tomto počítači tak změny povolte kliknutím na **Ano**.



7. Po nainstalování požadovaných součástí se zobrazí dialogový panel *Instalace produktu je dokončena*. Kliknutím na tlačítko **Dokončit** ukončíte průvodce instalací.

V levé spodní části dialogu jsou k dispozici tlačítka **Spustit** a **Autorizovat**. Tlačítko **Spustit** slouží ke spuštění nainstalovaného produktu CADKON+. Postup prvního spuštění CADKON+ je popsán v kapitole *První spuštění CADKON+ 2021*. Tlačítko **Autorizovat** slouží ke spuštění správce licencí, pro provedení autorizace nainstalovaného produktu CADKON+. Postup autorizace je uveden v kapitole *Autorizace produktu CADKON+*.

Pod tlačítka spustit a autorizovat naleznete odkaz na spuštění Instalační příručky, dokumentu Systémové požadavky a Licenční smlouvu.

V pravé části dialogu jsou umístěny odkazy na výuková videa, na podporu produktu a na dokumentaci k produktu.

#### Videa:

**Začínáme:** odkaz na video, ve kterém jsou ukázány návody na první kroky a orientaci v produktu CADKON+.

**Výuková videa:** Přehled výukových videí produktu CADKON+. Pro jejich dostupnost je nutná registrace, vytvoření účtu na [www.cadkon.eu](http://www.cadkon.eu).

**Školení:** Přehled aktuálních školení a online webinářů produktu CADKON+. Pro jejich dostupnost je nutná registrace, vytvoření účtu na [www.cadkon.eu](http://www.cadkon.eu).

**Podpora :**

*Služby:* Přehled úrovní zákaznické technické podpory.

*Helpdesk:* Primární technická podpora pro zadání konkrétních zákaznických požadavků.

Je nutná registrace na <http://helpdesk.cadkon.eu/>

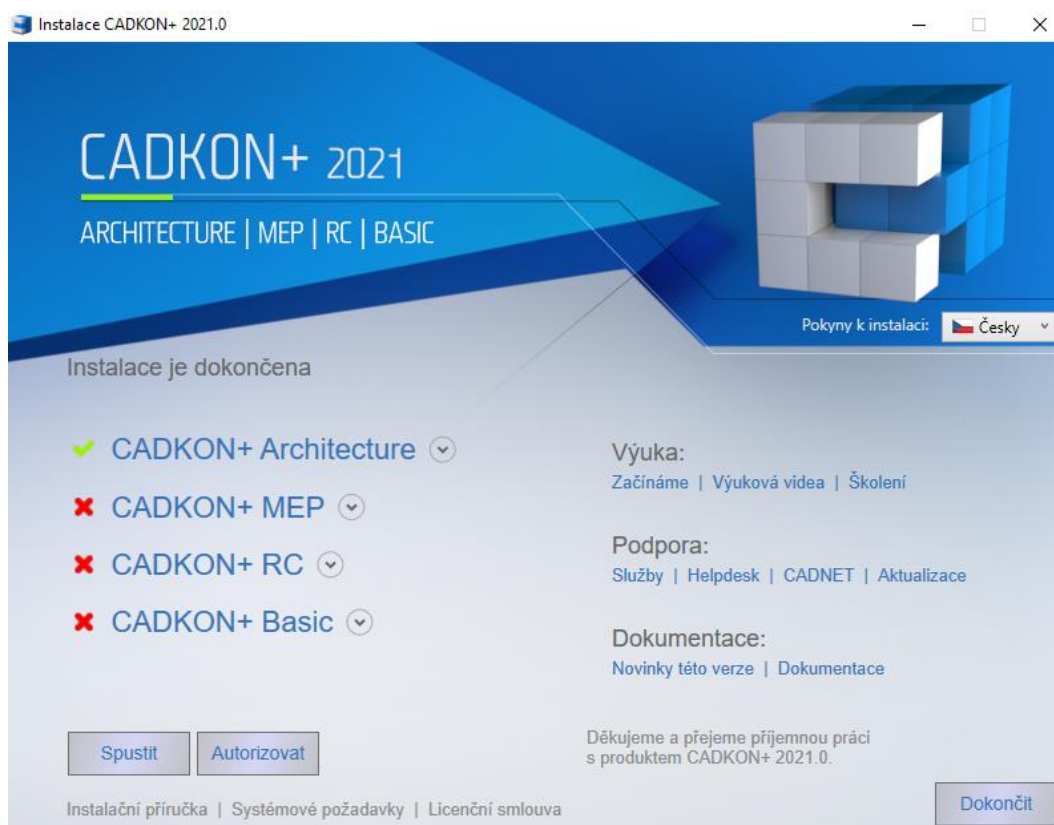
*CADNET:* Odkaz na stránky technické podpory.

*Aktualizace:* Přehled vydaných programových aktualizací produktu CADKON+. Pro jejich dostupnost je nutná registrace, vytvoření účtu na [www.cadkon.eu](http://www.cadkon.eu).

**Dokumentace:**

*Novinky této verze:* Dokument podrobného přehledu novinek této verze oproti verzi předchozí.

*Dokumentace:* Přehled základní dokumentace produktu CADKON+. Pro její dostupnost je nutná registrace, vytvoření účtu na [www.cadkon.eu](http://www.cadkon.eu).



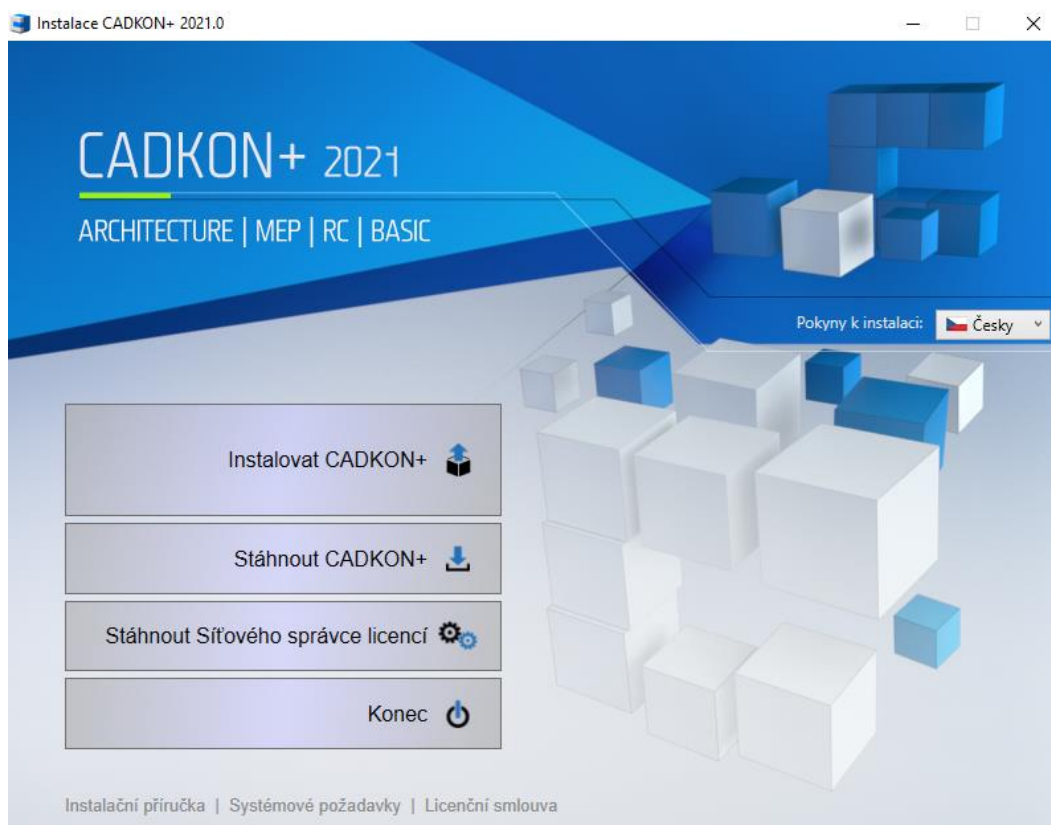
## Offline instalace CADKON+

V případě, že chcete instalovat bez připojení k internetu, je nutné nejprve stáhnout na počítač, který je připojen k internetu kompletní instalační balíček.

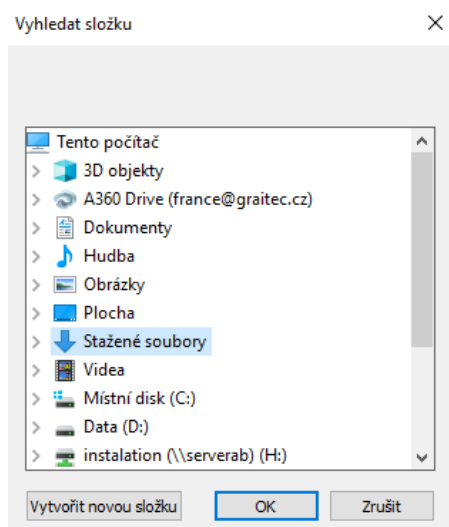


## Stáhnutí kompletního instalačního balíčku CADKON+

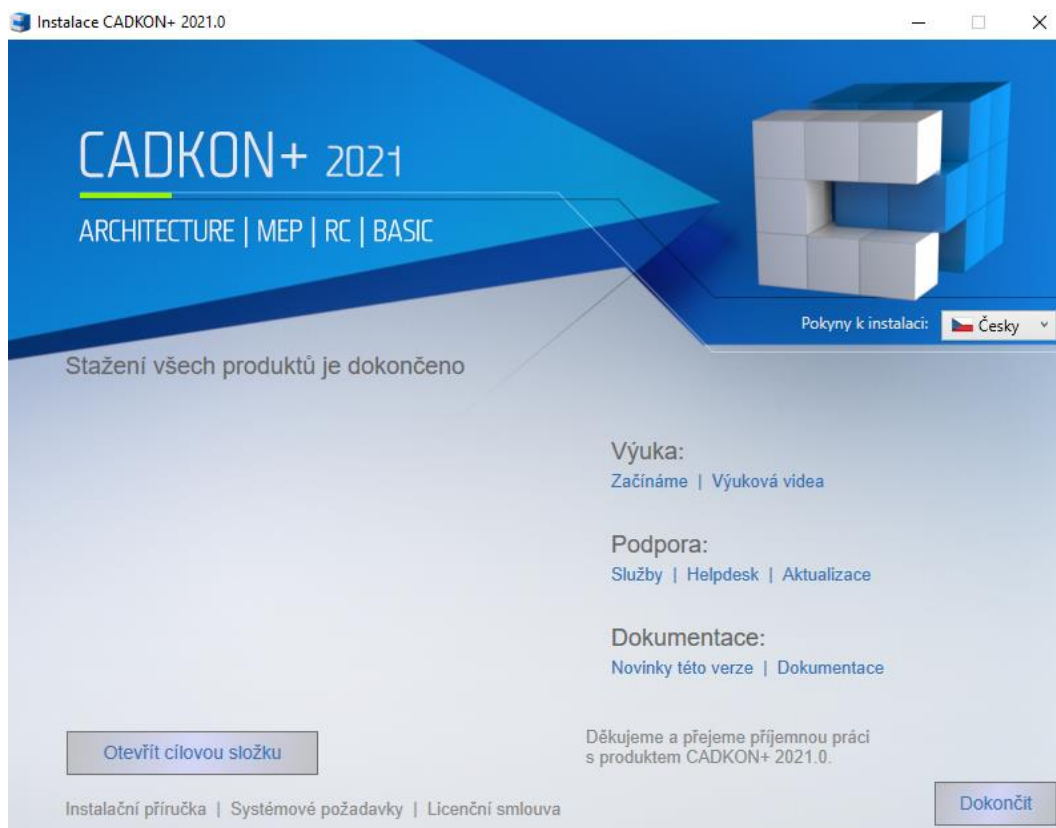
1. Spustíte instalační soubor „SetupCadkonPlus\_2021.exe“, který jste získali na základě zaslání odkazu pro stažení instalace CADKON+, nebo jste ho stáhli ze stránek technické podpory. Po spuštění instalačního souboru bude zobrazena úvodní obrazovka instalačního průvodce, kde zvolíte tlačítko **Stáhnout CADKON+ 2021**.



2. Pokud v prvním kroku zvolíte volbu **Stáhnout CADKON+** objeví se dialogové okno „Vyhledat složku“, ve kterém zvolíte složku, kam chcete kompletní instalační balíček uložit.



3. Jakmile se instalační soubory stáhnou, zobrazí se dialog *Stažení všech produktů je dokončeno*. Kliknutím na tlačítko **Otevřít cílovou složku** otevřete složku, kam byly instalační soubory staženy.



**Poznámka:**

*Instalační soubory můžete po stažení přenést např. pomocí USB Flash disku nebo externího disku na počítač, který není připojen k internetu.*

4. Pro spuštění offline instalace spusťte soubor „SetupCadkonPlus\_2021.exe“ z adresáře, který, jste zvolily pro stažení kompletního instalačního balíčku.
5. Dále postupujte dle kapitoly „První instalace CADKON+“.

### **Migrace nastavení z předchozí verze**

Při prvním spuštění produktu CADKON+ se automaticky spustí aplikace **Migrace z předchozí verze**.

**Poznámka:**

*Migrace nastavení není nabídnuta v případě, že na PC není dohledána žádná předchozí verze CADKON+.*



**Poznámka:**

Aplikaci migrace z předchozí verze je možné spustit kdykoli později přes nabídku Start/Všechny programy/CADKON+ 2021/ Migrace z předchozí verze CADKON+ 2021.

Aplikace **Migrace z předchozí verze** slouží k migraci uživatelských nastavení CADKON+ a k migraci uživatelských knihoven CADKON+.

**Poznámka:**

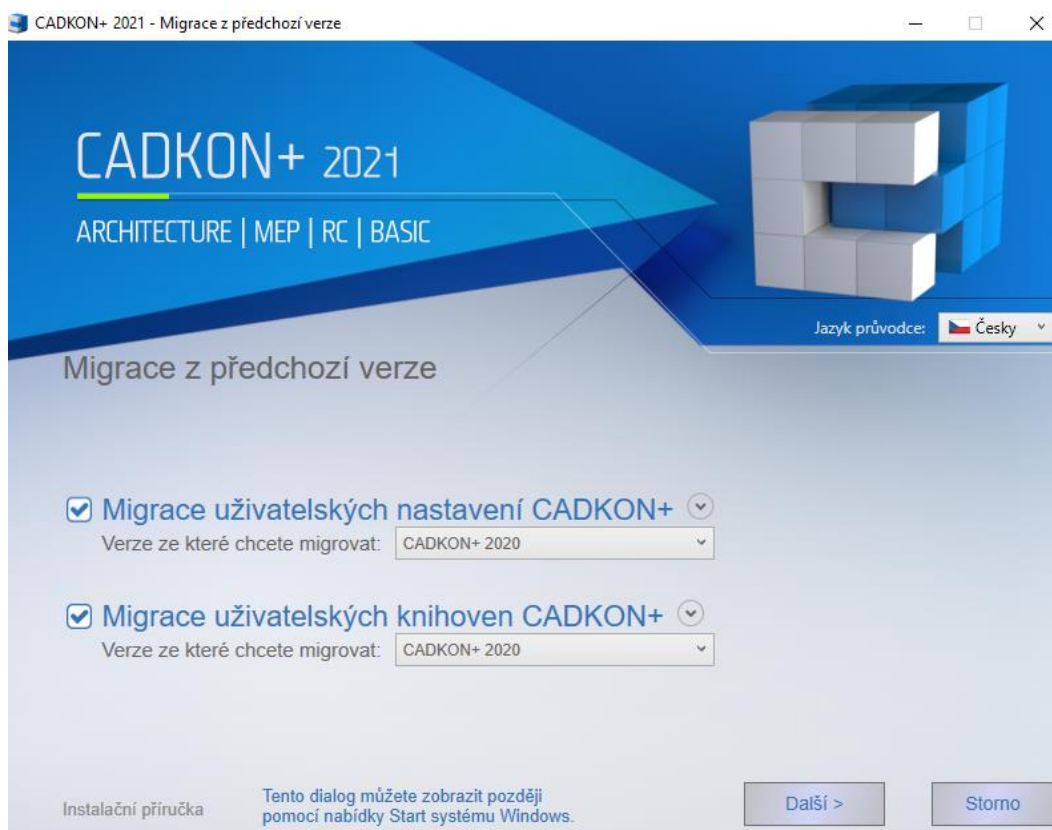
CADKON+ Basic a CADKON+ RC neobsahuje uživatelské knihovny, proto není migrace knihoven CADKON+ v tomto modulu dostupná.

Jestliže nechcete migrovat uživatelské nastavení CADKON+ a provést migraci (sloučení) uživatelských knihoven CADKON použijte tlačítko **Storno**.

**Upozornění:**

Pokud potřebujete změnit cesty uživatelských knihoven CADKON+ použijte aplikaci **Správce knihoven CADKON+**, která je dostupná přes nabídku Start/Všechny programy/CADKON+ 2021/Správce knihoven CADKON+ 2021.

Po spuštění aplikace *Migrace z předchozí verze* se zobrazí dialog CADKON+ 2021 – *Migrace z přechozí verze*, který slouží k nastavení parametrů migrace a je rozdělen do dvou samostatných sekcí.



## 1. Migrace uživatelských nastavení CADKON+

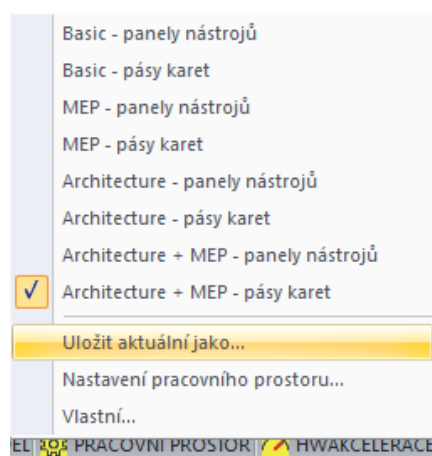
Migrace uživatelských nastavení umožňuje migrovat uživatelská nastavení CADKON+ z předchozí verze (podporována je verze 2020 a novější).

Migrace uživatelských nastavení umožňuje migrovat tato nastavení:

- Pracovní prostory (CUI) - migruje jednotlivé pracovní prostředí
- Klávesové zkratky a aliasy (CUI) – migruje klávesové zkratky a aliasy
- Nastavení programu (REG) – migruje nastavení systémových proměnných
- Styly vykreslování a tiskárny (CTB, STB, PC3) – migruje styly vykreslování a tiskárny
- Šablony výkresů (DWT, DWG) – migruje šablony výkresů
- Šrafy (PAT, SLD, SLB) – migruje jednotlivé soubory definic šraf a uživatelskou část souborů ICADISO.PAT a ICAD.PAT
- Typy čar a soubory tvaru (LIN, SHX) – migruje jednotlivé soubory definic šraf a uživatelskou část souborů ICADISO.LIN a ICAD.LIN

### Upozornění:

*Pro bezproblémovou migraci pracovního prostředí z předchozí verze, doporučujeme v předchozí verzi uložit pracovní prostředí do uživatelsky definovaného Pracovního prostoru, který bude mít jedinečný název.*



Ve volbě *Verze ze které chcete migrovat* vyberte verzi CADKON+, ze které chcete migrovat uživatelská nastavení CADKON+ do právě instalované verze CADKON+. Migrovat uživatelská nastavení lze z aktuálně nainstalovaných verzí (např. z CADKON+ 2020) nebo ze záloh, vytvořených při odinstalaci CADKON+ (např. Cadkon+\_2021 {20200415-083123}).

### Poznámka:

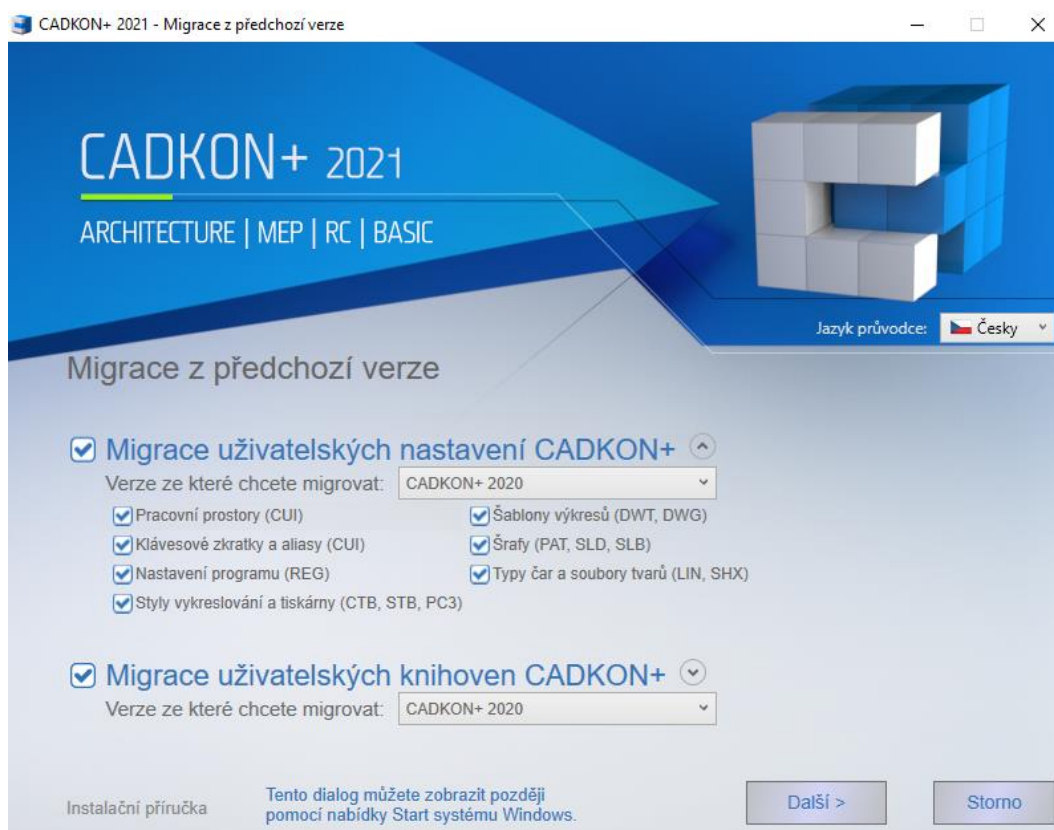
*Formát názvu složky zálohy např. Cadkon+\_2021 {20200415-083123}\_backup obsahuje datovou značku: 2020-04-15, která umožňuje jasnou identifikaci konkrétní zálohy.*

**Upozornění:**

V rámci migrace uživatelských nastavení lze migrovat nastavení pouze z verze CADKON+ 2020 a novější.

Pokud chcete migrovat **všechna** uživatelská nastavení CADKON+, zaškrtněte volbu **Migrace uživatelských nastavení CADKON+**.

Pokud chcete migrovat pouze vybraná nastavení, klikněte na tlačítko  pro zobrazení nabídky jednotlivých nastavení, které chcete migrovat. V rámci rozšířeného zobrazení jednotlivých nastavení zvolte pouze ta nastavení, která chcete migrovat.



## 2. Migrace uživatelských knihoven CADKON+

Migrace uživatelských knihoven umožňuje migrovat (sloučit) uživatelské knihovny CADKON+ Architecture a CADKON+ MEP z předchozí verze (podporována je verze 2020 a novější).

**Poznámka:**

CADKON+ Basic neobsahuje uživatelské knihovny, proto není migrace knihoven CADKON+ v tomto modulu dostupná.

Ve volbě *Verze ze které chcete migrovat* vyberte verzi CADKON+, ze které chcete migrovat uživatelské knihovny CADKON+ do právě instalované verze CADKON+. Migrovat uživatelské knihovny lze z aktuálně nainstalovaných verzí (např. CADKON+ 2020) nebo ze záloh, vytvořených při odinstalaci CADKON+ (např. Cadkon+\_2021 {20200415-083123})

**Poznámka:**

Formát názvu složky zálohy např. *Cadkon+\_2021 {20200415-083123}\_backup* obsahuje datovou značku: 2020-04-15, která umožňuje jasnou identifikaci konkrétní zálohy.

**Upozornění:**

V rámci migrace uživatelských knihoven lze migrovat knihovny pouze z verze CADKON+ 2020 a novější.

Pokud chcete migrovat **všechny** uživatelské knihovny CADKON+ zaškrtněte volbu **Migrace uživatelských knihoven CADKON+**.

Pokud chcete migrovat pouze vybrané uživatelské knihovny, klikněte na tlačítko  pro zobrazení nabídky jednotlivých knihoven, které chcete migrovat. V rámci rozšířeného zobrazení jednotlivých uživatelských knihoven zvolte pouze ty knihovny, která chcete migrovat.



Jakmile nastavíte všechny parametry migrace uživatelských nastavení a parametry migrace uživatelských knihoven můžete spustit vlastní migraci stisknutím tlačítka **Další**.



Po dokončení migrace je zobrazen dialog, s podrobnostmi o průběhu migrace. Klikněte na tlačítko  pro zobrazení výsledků migrace jednotlivých uživatelských nastavení nebo uživatelských knihoven.





Pro zobrazení detailních výsledků migrace je možné kliknout na tlačítko **Zobrazit protokol migrace**.

**Poznámka:**

Podrobnosti o převedené databázi značek CADKON+ MEP najdete také v textovém souboru `c:\ProgramData\AB Studio\CadkonPlus_2021\cs\Tzb\TzbInsMergeLibraryFiles.log`.

Tlačítkem **Dokončit** ukončíte proces migrace a automaticky dojde ke spuštění CADKON+.

### **Aktualizace starší verze v rámci CADKON+ Active (Subscription Programu)**

Pokud obdržíte v rámci platného **CADKON+ Active** (Subscription) email s informací o uvedení nové verze CADKON+, stáhněte si z odkazu v emailu na vaše PC nový instalační soubor CADKON+ 2021. CADKON+ 2021 podporuje pouze 64-bitový operační systém, proto bude nabídnuta ke stažení instalace pouze 64-bitové verze. Instalaci spustíte poklepáním na stažený instalační soubor `SetupCadkonPlus_2021.exe`.

Pro instalaci CADKON+ 2021 je nutné provést zcela novou instalaci (postupujte dle kapitoly *První instalace CADKON+ 2021*). Stávající instalovanou verzi CADKON+ 2020, resp. starší, není nutné odinstalovat (původní i nová verze budou pracovat souběžně).



**Upozornění:**

Nově instalovanou verzi CADKON+ 2021 je nutné nově autorizovat. Autorizace produktu je popsána v kapitole Registrace a autorizace pro jednoho uživatele - softwarová ochrana.

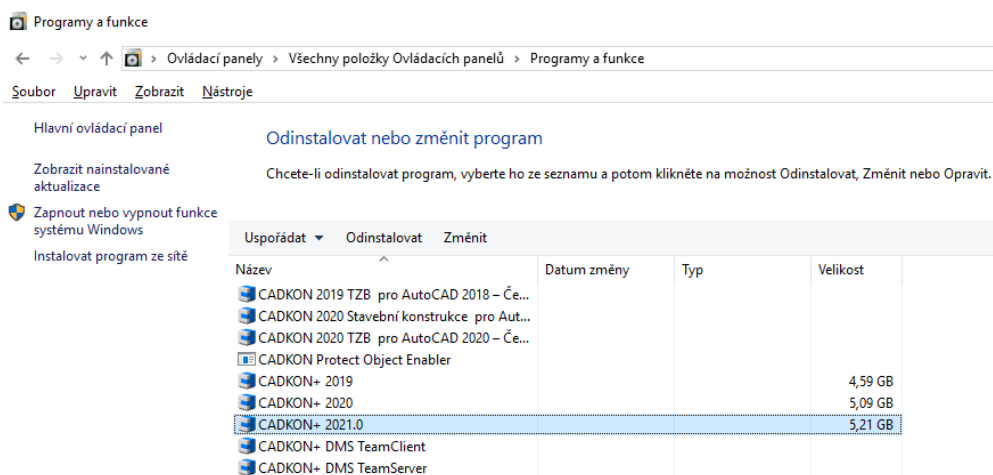
V případě aktualizace verze pomocí **Service Packu**, se jedná pouze o aktualizaci stávající verze, tzn. není nutná nová autorizace ani nedochází ke kompletní nové instalaci. Popis instalace je vždy uveden v popisu novinek příslušného Service Packu.

**Změna konfigurace CADKON+**

V systému můžete mít nainstalován CADKON+ 2021 pouze jednou. Dodatečnou změnu konfigurace, lze provést následujícími dvěma způsoby:

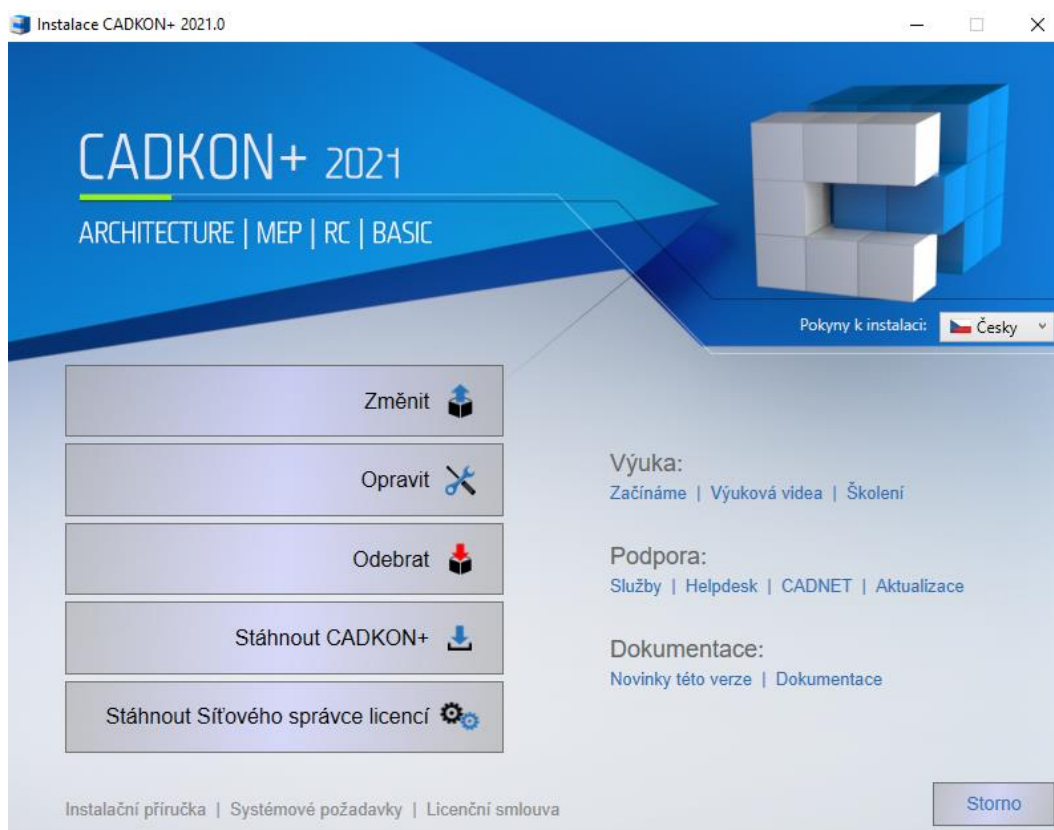
**Přes Ovládací panely**

1. Pod nabídkou Start (Windows) přejděte do Ovládacích panelů (ve Windows 10 pravým kliknutím myši na Start a volbu Ovládací panely)/ Programy/ Programy a funkce.
2. V seznamu nainstalovaných programů dohledejte a vyberte program **CADKON+ 2021**.

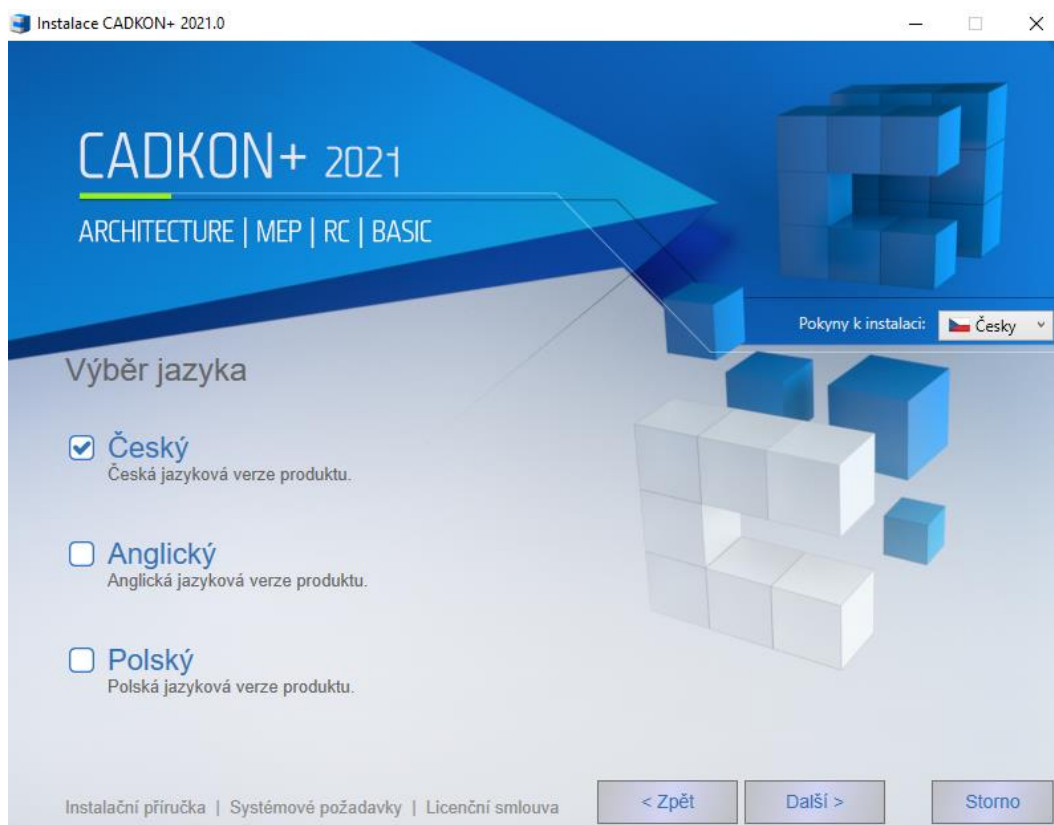


3. Použijte tlačítko **Změnit**, které spustí instalační balíček CADKON+ pro změnu konfigurace.
4. Dojde k zobrazení dialogového panelu s volbou **Změnit**, **Opravit**, **Odebrat**, **Stáhnout CADKON+** nebo **Stáhnout Síťového správce licencí**.

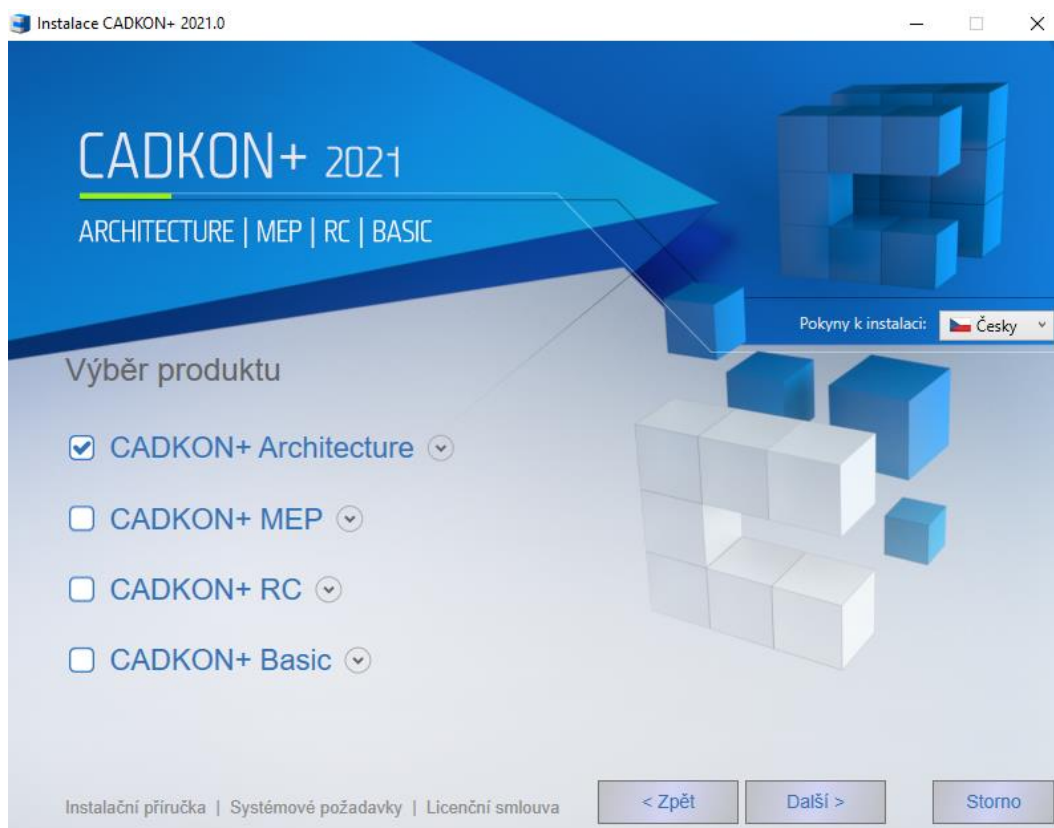
Pro změnu produktu klikněte na tlačítko **“Změnit”**.



5. V následujícím dialogovém panelu *Výběr jazyka* zaškrtněte, v jaké jazykové verzi chcete CADKON+ nainstalovat a následně používat.



6. V následujícím kroku je zobrazen dialogový panel Výběr produktu. Zde je možné zvolit produkty (Architecture, MEP, RC a Basic), které chcete případně doinstalovat nebo odinstalovat. Poté, co vyberete požadované produkty, klikněte na tlačítko **Další**.



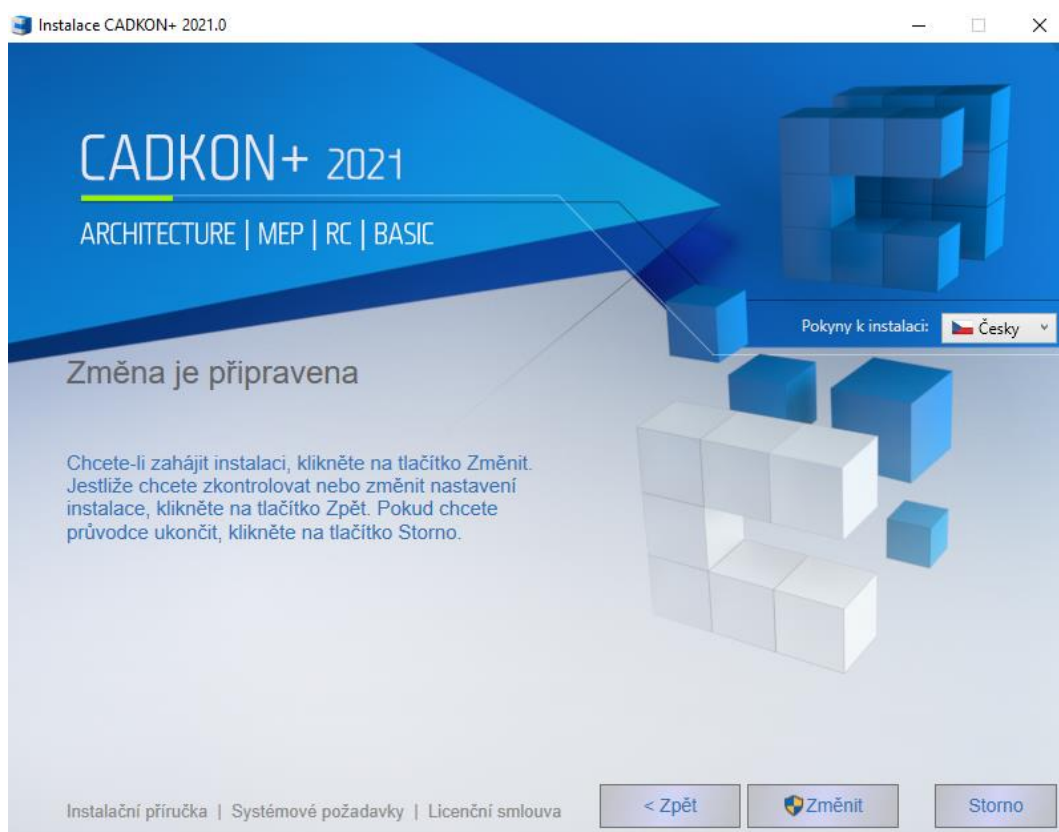
**Poznámka:**

V dialogu výběr produktu, není možné odznačit všechny produkty (znejpřístupní se tím volba **Další** nutná pro pokračování). Pokud chcete odinstalovat celý CADKON+, je nutné v předchozím kroku instalace použít volbu **Odebrat**.

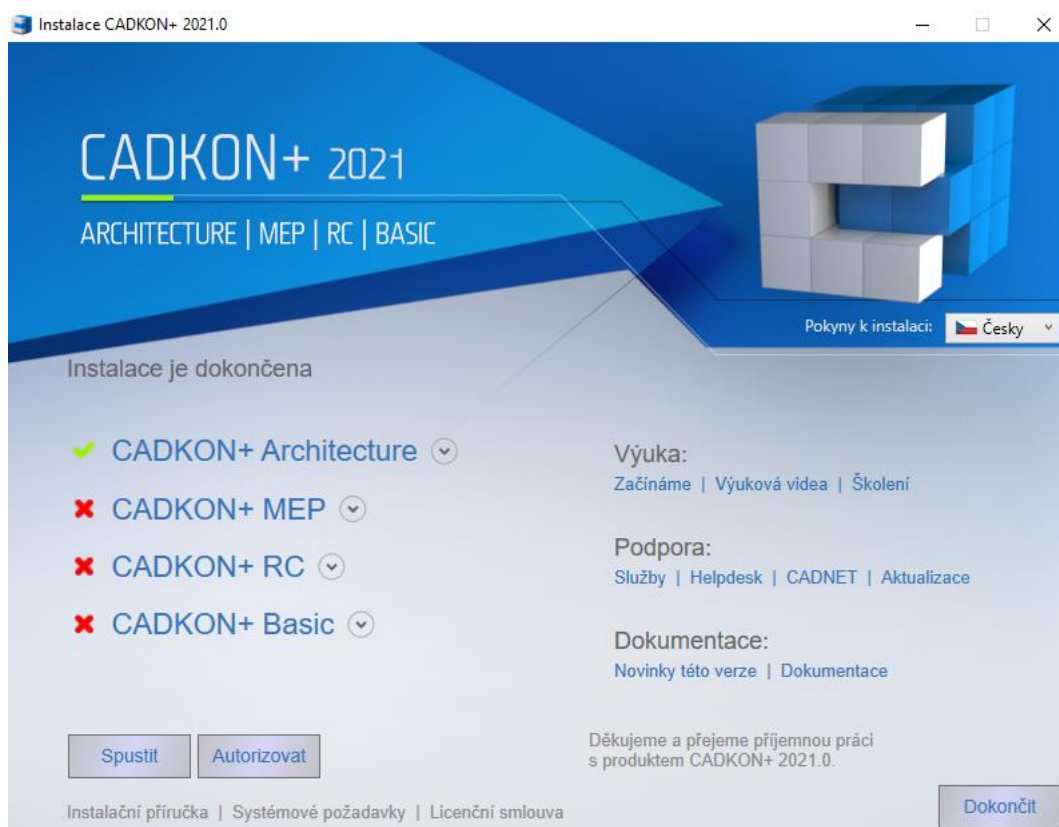
7. V dialogovém panelu *Změna je připravena* jste informováni, že nastavení instalace je kompletní. Pro samotné zahájení instalace klikněte na tlačítko **Změnit**. Pokud chcete změnit nastavení instalace můžete se vrátit pomocí tlačítka **Zpět** a provést změny v nastavení instalace.

**Poznámka:**

Pokud budete vyzváni povolit CADKONu změny v tomto počítači tak změny povolte kliknutím na **Ano**.

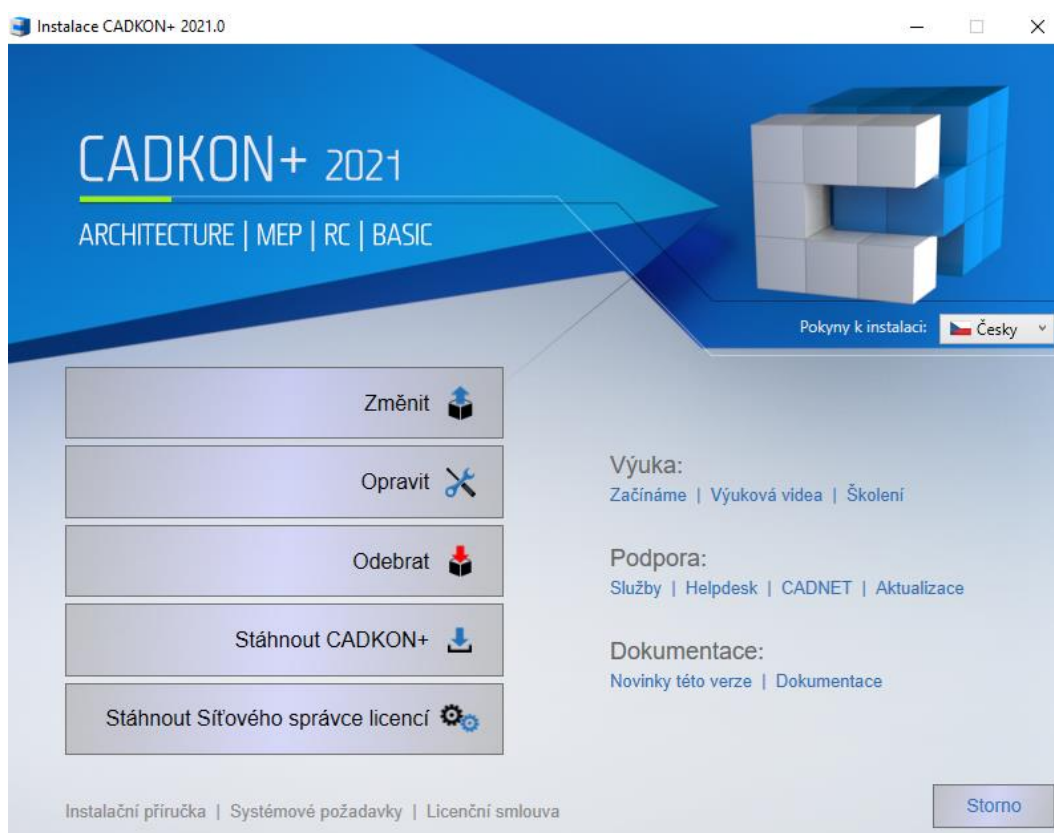


8. Po nainstalování požadovaných součástí se zobrazí dialogový panel Instalace je dokončena. Kliknutím na tlačítko **Dokončit** ukončíte průvodce instalací.



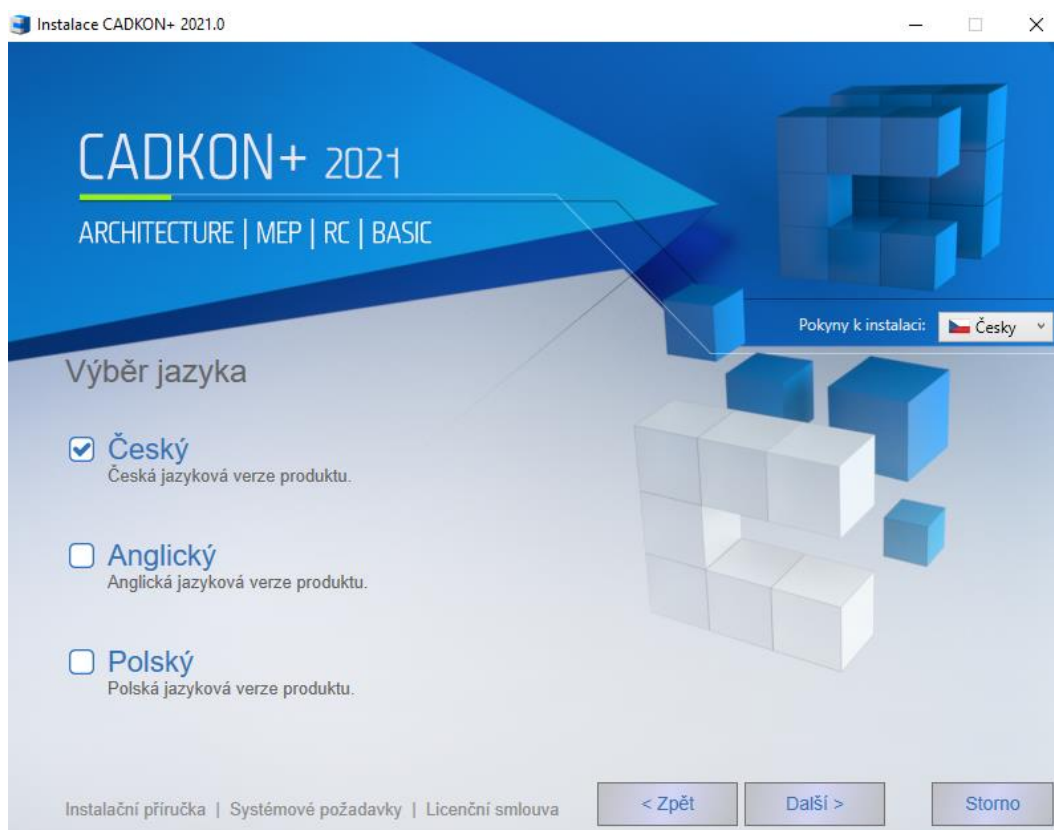
## Přes instalační soubor

1. Spustíte instalační soubor „SetupCadkonPlus\_2021.exe“, který jste získali na základě zaslání odkazu pro stažení instalace CADKON+, nebo jste ho stáhli ze stránek technické podpory.
2. Dojde k zobrazení dialogového panelu s volbou **Změnit**, **Opravit**, **Odebrat** nebo **Změnit správce licencí**.  
Klikněte na volbu **Změnit**.

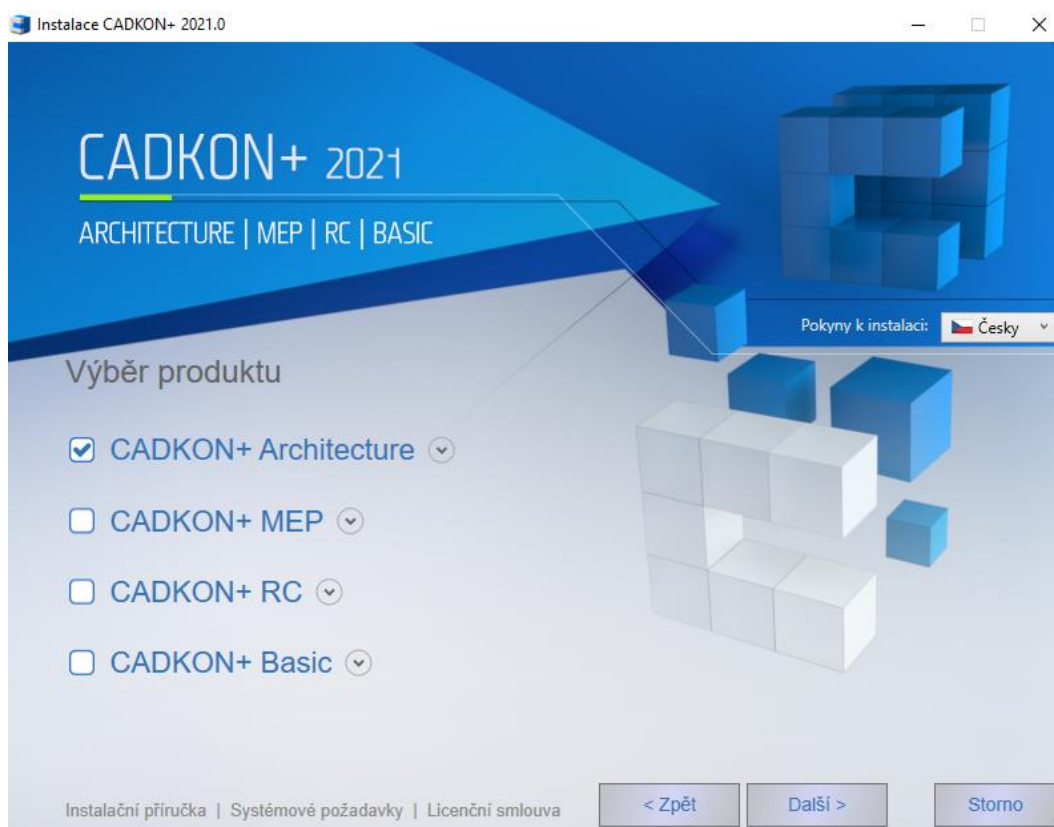


3. V následujícím dialogovém panelu *Výběr jazyka* zaškrtněte, v jaké jazykové verzi chcete CADKON+ nainstalovat a následně používat.





4. V následujícím kroku je zobrazen dialogový panel Výběr produktu. Zde je možné zvolit produkty (Architecture, MEP, RC a Basic), které chcete případně doinstalovat nebo odinstalovat. Poté co vyberete požadované produkty klikněte na tlačítko **Další**.





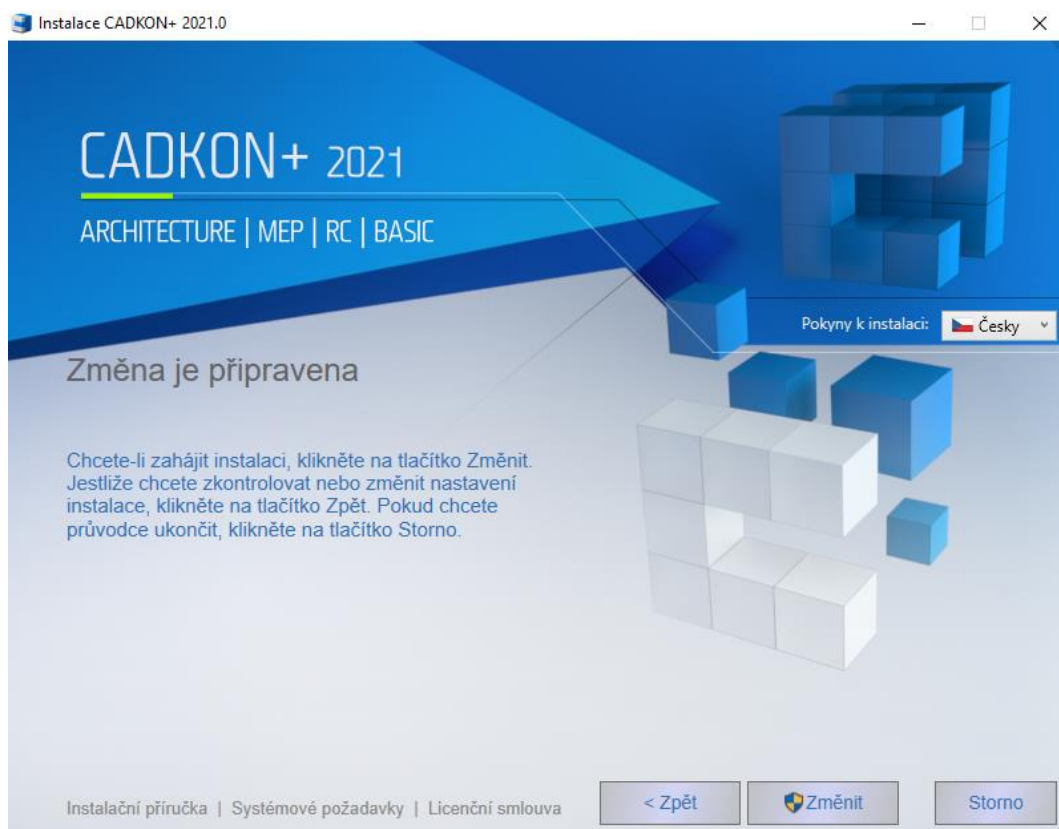
**Poznámka:**

V dialogu výběr produktu, není možné odškrtnout všechny produkty (znepřístupní se tím volba *Další nutná pro pokračování*). Pokud chcete odinstalovat celý CADKON+, je nutné v předchozím kroku instalace použít volbu **Odebrat**.

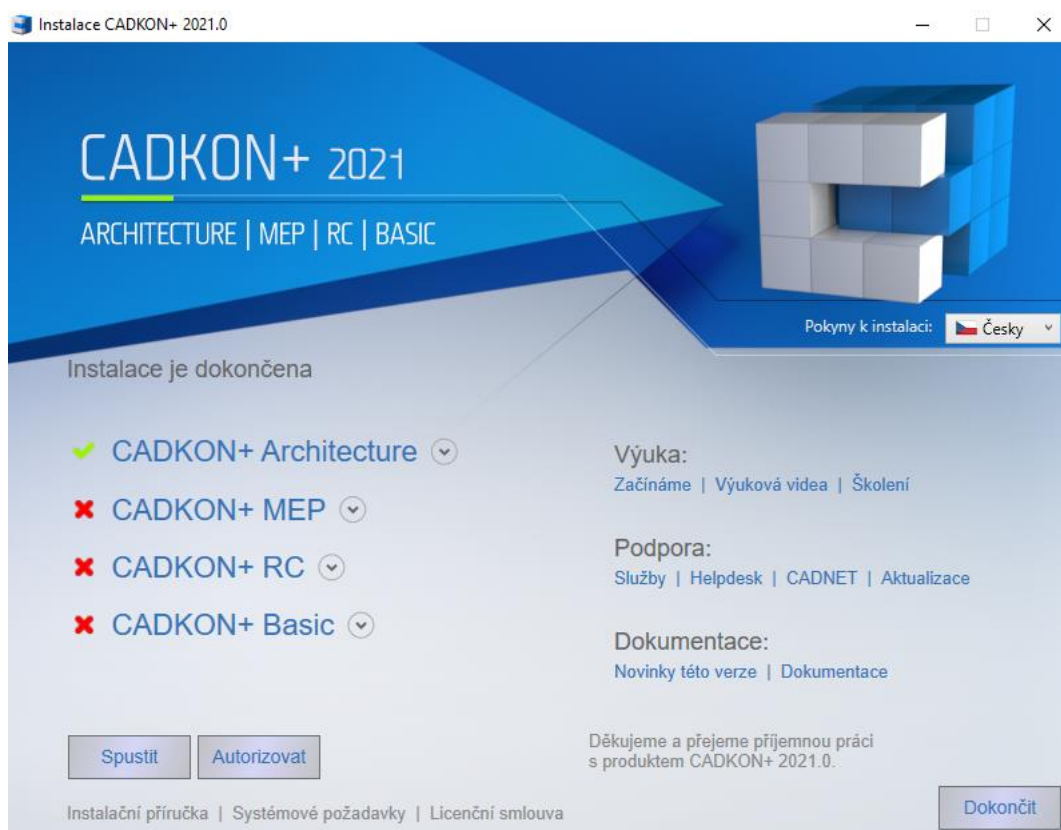
5. V dialogovém panelu *Změna je připravena* jste informováni, že nastavení instalace je kompletní. Pro samotné zahájení instalace klikněte na tlačítko **Změnit**. Pokud chcete změnit nastavení instalace můžete se vrátit pomocí tlačítka *Zpět* a provést změny v nastavení instalace.

**Poznámka:**

Pokud budete vyzváni povolit CADKONu změny v tomto počítači, tak změny povolte kliknutím na *Ano*.



6. Po nainstalování požadovaných součástí se zobrazí dialogový panel *Instalace je dokončena*. Kliknutím na tlačítko **Dokončit** ukončíte průvodce instalací.



## Odinstalace CADKON+

Chcete-li CADKON+ odinstalovat z počítače, postupujte jedním z následujících způsobů:

### Přes Start Windows

#### Windows 10/8.1

1. Klikněte pravým tlačítkem myši na **Start**.
2. Vyberte volbu **Programy a funkce**.
3. Vyberte položku **CADKON+ 2021** a stiskněte tlačítko **Odinstalovat**.

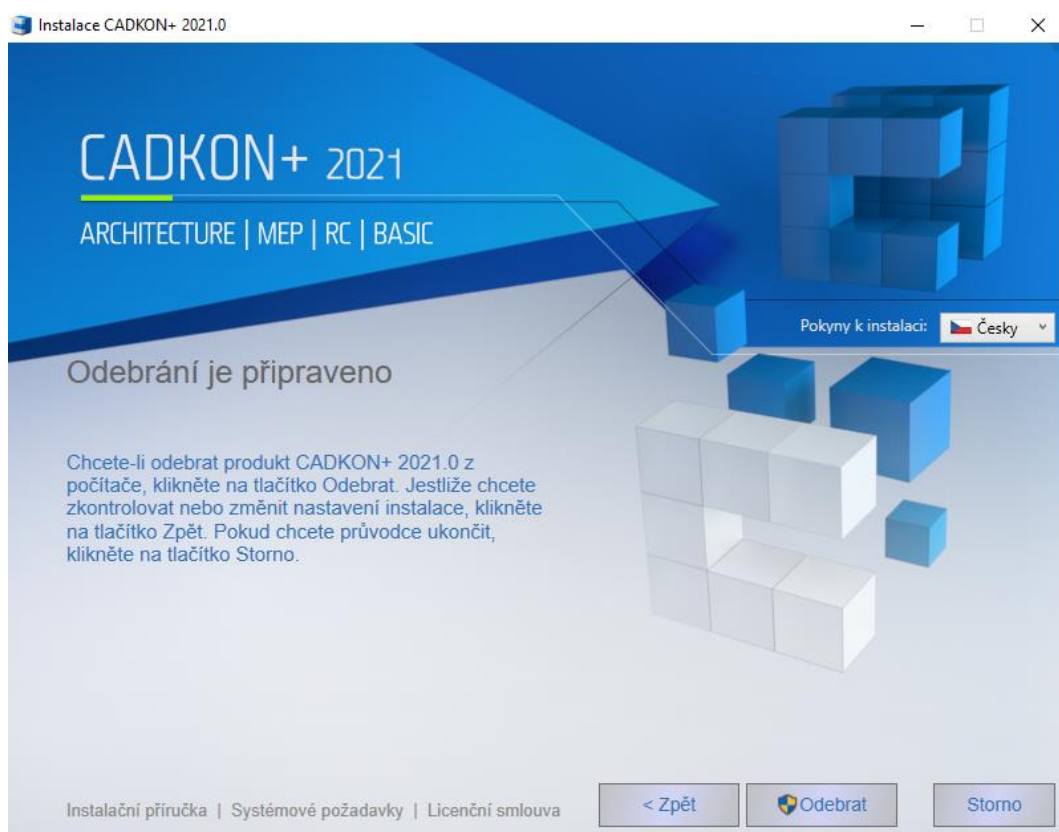
#### Windows 7:

1. klepněte na tlačítko **Start** (v liště Windows).
2. vyberte položku **Ovládací panely**.
3. klikněte na ikonu **Programy – Odinstalovat program**
4. vyberte položku **CADKON+ 2021** a stiskněte tlačítko **Odinstalovat**.

V zobrazeném dialogovém panelu *Odebrání je připraveno* klikněte na **Odebrat**.

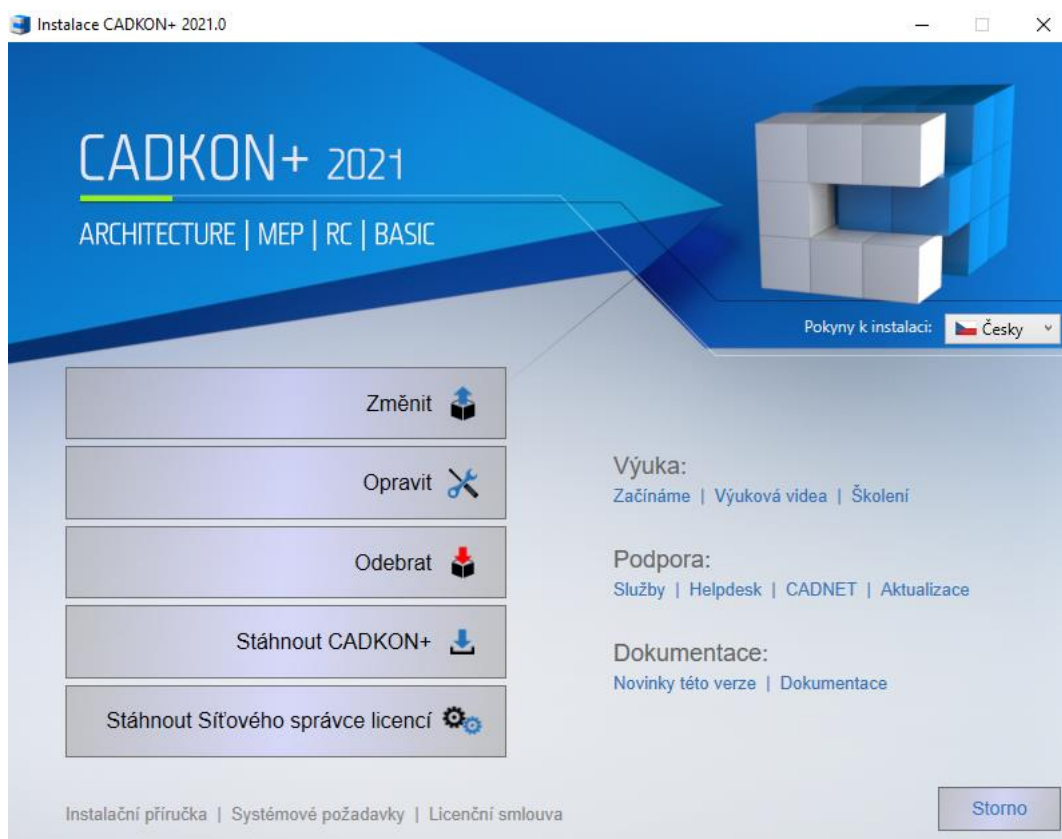
#### Poznámka:

*Po odinstalaci CADKON+ z počítače zůstane již autorizovaná licence zachována (po nové instalaci již nebude nutné CADKON znovu autorizovat).*



### Přes Instalační soubor

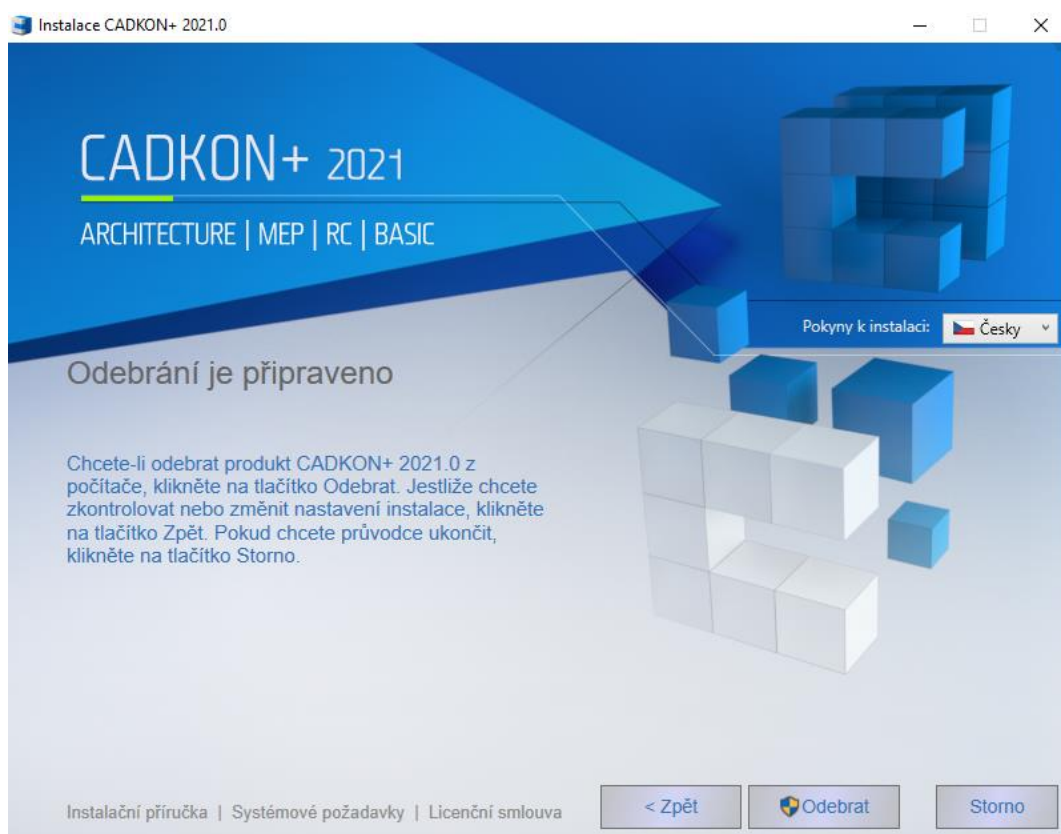
1. Spustíte instalační soubor „SetupCadkonPlus\_2021.exe“, který jste získali na základě zaslání odkazu pro stažení instalace CADKON+, nebo jste ho stáhli ze stránek technické podpory.
2. Dojde k zobrazení dialogového panelu s volbou **Změnit**, **Opravit**, **Odebrat** nebo **Změnit správce licencí**.  
Klikněte na volbu **Odebrat**.



3. V zobrazeném dialogovém panelu *Odebrání je připraveno* klikněte na **Odebrat**.

**Poznámka:**

*Po odinstalaci CADKON+ z počítače zůstane již autorizovaná licence zachována (po nové instalaci již nebude nutné CADKON znovu autorizovat).*

**Poznámka:**

Po odinstalaci CADKON+ z počítače zůstane již autorizovaná licence zachována (po nové instalaci již nebude nutné CADKON znovu autorizovat).

**Záloha datových souborů**

Odinstalace zachová datové soubory CADKONu ve Vašem uživatelském profilu, jedná se o soubory ve složkách DAT a MENU (standardní umístění C:\Users\"*profil uživatele*"\AppData\Roaming\AB Studio\CadkonPlus\_2021\cs).

V případě opětovné instalace stejné verze budou tyto soubory opět použity (instalace je nepřepíše).

V případě instalace novější verze budou původní datové soubory zálohovány a vytvořeny nové. Záloha ve formátu např. CadkonPlus\_2021 {B481E886-E7B7-44A9-833C-D4F0B77517AC}\_v7.0.0023 bude vytvořena na původní cestě.

Pokud instalujete novější verzi CADKONu (například s novým Service Packem) bude udělána záloha a instalace vytvoří nové datové soubory. Pokud chcete původní soubory obnovit je nutné nahradit nově instalované datové soubory původními datovými soubory, které byly automaticky zálohované.

## Záloha knihoven

Při odinstalaci se zálohuje automaticky knihovny typu "Výchozí" a "Místní", viz. kapitola *První instalace CADKONu +2021*.

"Výchozí" - Záloha se provádí tak, že se vytvoří ve stejném umístění (C:\ProgramData\AB Studio\ ) nová složka ve formátu např. CadkonPlus\_2021 {20190815-083123}\_backup. Do této složky jsou nakopírovány knihovny z původního umístění C:\ProgramData\AB Studio\CadkonPlus\_2021.

"Místní" - záloha se provádí tak, že se vytvoří nová složka ve formátu (např. CadkonPlus\_2021 {20190815-083123}\_backup) v adresáři, kde bylo nastaveno původní umístění knihoven.

### Poznámka:

Formát názvu složky zálohy např. CadkonPlus\_2021 {20190815-083123}\_backup obsahuje v sobě zakomponované datum: 2019-08-15, které slouží k jednoduššímu pozdějšímu dohledání konkrétní zálohy.

### Upozornění:

Umístění jednotlivých knihoven je možné dodatečně měnit **Správce knihoven CADKON+** (nebo editací Library.ini - standardně je soubor umístěn:

C:\Users\Uživatel\AppData\Roaming\AB Studio\CadkonPlus\_2021\cs\Dat). Pokud však změníte umístění knihoven a CADKON na dané cestě knihovny nedohledá, může to mít za následek nestabilitu programu a nefunkčnost daných knihoven.

## Umístění souborů v adresářích

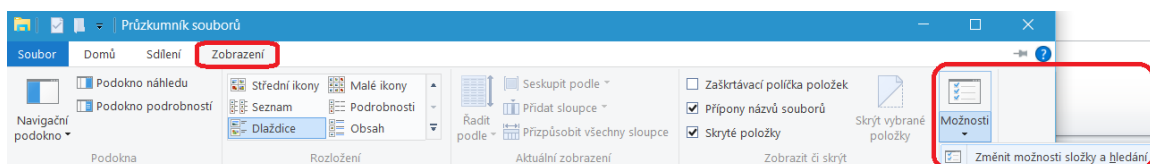
Po instalaci CADKON+ 2021 nemůžu najít adresář, kde jsou nahrány např. definiční soubory typů čar. Kde je najdu?

Nejprve doporučujeme nastavit zobrazování skrytých souborů a složek ve Windows.

### Postup:

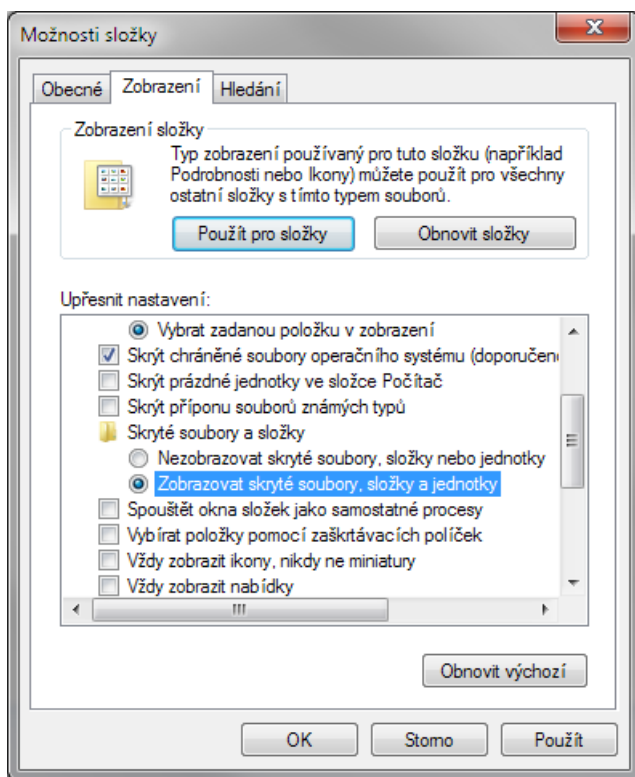
1. Spustíte program Průzkumník Windows.
2. Z roletového menu Nástroje (pro zpřístupnění nabídky stisknete klávesu Alt) vyberte položku Možnosti složky.

Ve Windows 10 v kartě **Zobrazení** vyberte položku **Možnosti** a zvolte **Změnit možnosti složky a hledání**.





3. V dialogovém okně klepněte na kartu **Zobrazení**.
4. Nastavte položku *Zobrazovat skryté soubory a složky*.



| Knihovny, definiční soubory čar a šrafů atd. |                          |
|----------------------------------------------|--------------------------|
| verze Windows                                | cesta k adresáři CADKONu |
| Windows 10, 8.1 – cz, en                     | ProgramData              |

| Menu, nastavení programu atd. |                                                 |
|-------------------------------|-------------------------------------------------|
| verze Windows                 | cesta k adresáři CADKONu                        |
| Windows 10, 8.1 – cz, en      | Users\"uživatelské<br>jméno\"\\AppData\\Roaming |

## *O procesu aktivace*

Po instalaci CADKON+ musíte před použitím softwaru aktivovat licenci.

Proces aktivace je proces, který umožňuje uživatelům, kteří si zakoupili licenci, používat software společnosti GRAITEC v rámci licenčních práv.

Proces aktivace je založen na Sériovém čísle a Aktivačním ID poskytnutém Vaším prodejcem nebo společností GRAITEC. Pokud je nemáte, kontaktujte Vašeho prodejce nebo společnost GRAITEC.

- *Sériové číslo* je jedinečný identifikátor licence (síťové nebo samostatné).
- *Aktivační ID* umožňuje používat verzi softwaru v rámci zakoupeného licenčního balíčku.

Všechny licence CADKON+ jsou poskytovány licenčním serverem společnosti GRAITEC.

Proces začíná při prvním použití softwaru. Váš počítač kontaktuje aktivační server společnosti GRAITEC. Práva k licenci jsou zapsána do databáze aktivačního serveru, který zpracovává informace. Jestliže je informace registrována (Sériové číslo a Aktivační ID), pak jsou práva k zakoupené licenci přenesena na Váš počítač a vy můžete začít používat produkt v souladu s licenčními ustanoveními.

Proces aktivace je shodný pro všechny produkty CADKON+ (Basic, MEP, RC, Architecture).

Licence se aktivuje online pomocí internetu. Pokud nemáte internetové připojení, *Správce licencí* nabízí možnost aktivovat licenci offline.

## **Typy licencí**

CADKON+ může být používán na jednom počítači nebo v síti, podle požadovaného typu licence.

### **Samostatná licence**

Samostatná licence dovoluje používat software pouze na jednom počítači.

- Pokud jste zakoupili software, obdržíte pro aktivaci licence *Sériové číslo* a *Aktivační ID*, který obsahuje zakoupené produkty.
- Licence na vyzkoušení umožňuje spustit CADKON+ po dobu 30 dní. Je také založen na sériovém čísle a aktivačním ID poskytnutém při požádání o licenci na vyzkoušení. Pokud po 30 dnech není zkušební verze registrována a poskytnuty platné *Sériové číslo* a *Aktivační ID*, CADKON+ nebude možné spustit.

### **Síťové licence**

Síťová licence dovoluje spustit CADKON+ na více pracovních stanicích s použitím serveru, který přiděluje licence.

### ***Migrace licence z předchozí verze***

Pokud máte platný CADKON Active (předplatné), certifikát k nové licenci s aktivačními údaji obdržíte automaticky e-mailem od společnosti GRAITEC.

### **Migrace licence z CADKON+ 2020 na CADKON+ 2021 – Komerční licence**

Pokud provádíte migraci z předchozí verze, obdržíte od společnosti GRAITEC pro novou verzi nový instalační balíček CADKON+ a certifikát k licenci.

Certifikát k licenci pro novou verzi obsahuje:

- Stejné sériové číslo jako pro předchozí verzi CADKON+.
- Nový aktivační kód pro novou verzi, který autorizuje stejný rozsah funkcí.

Například máte nainstalovaný a aktivovaný CADKON+ 2020 a obdrželi jste aktivační kód pro CADKON+ 2021.

Při aktivaci licence použijte stávající sériové číslo a nový aktivační kód.

1. Nainstalujte novou verzi CADKON+ 2021 (viz kapitola *Instalace CADKON+ 2021*).
2. Vraťte předchozí licenci CADKON+ 2020 (viz kapitola *Vrácení licence*).

#### ***Upozornění:***

*Vzhledem k tomu, že sériové číslo je jedinečné, pokud je licence CADKON+ 2020 aktivní, nebudete moci aktivovat licenci verze 2021, dokud nevrátíte licenci předchozí verze na aktivační server společnosti GRAITEC.*

*Licenci je nutné vrátit z počítače, pro který byla aktivována.*

3. Aktivujte CADKON+ 2021 pomocí stávajícího sériového čísla a nového aktivačního kódu (viz kapitola *Aktivace licence*).

#### ***Poznámka:***

*V některých případech je vám nabídnuta možnost upgradu licence z předchozí verze a nemusíte tak licenci vracet na licenční server. Možnost upgradovat licenci bez nutnosti vrátit předchozí licenci Vám je automaticky nabídnuta, po instalaci novější verze na stejném PC, kde je již nainstalována a aktivována starší verze CADKON+.*

#### ***Poznámka:***

*Licence pro verzi 2021 umožňuje používat CADKON+ 2021 a CADKON+ 2020 na stejném počítači.*

## Migrace licence z CADKON+ 2020 na CADKON+ 2021 – Domácí licence

Jelikož domácí licence je časově závislá dle platnosti CADKON Active, neobdržíte nový aktivační kód emailem.

Například máte nainstalovanou a aktivovanou domácí licenci CADKON+ 2020 a chcete nainstalovat CADKON+ 2021 a autorizovat domácí licenci CADKON+ 2021.

Při aktivaci licence použijte stávající sériové číslo a stávající aktivační kód.

1. Nainstalujte novou verzi CADKON+ 2021 (viz kapitola *Instalace CADKON+ 2021*).
2. Vraťte aktuální domácí licenci CADKON+ 2020 (viz kapitola *Vrácení licence*).

### **Upozornění:**

*Vzhledem k tomu, že sériové číslo je jedinečné, pokud je licence CADKON+ 2020 aktivní, nebudete moci aktivovat licenci verze 2021, dokud nevrátíte licenci předchozí verze na aktivační server společnosti GRAITEC.*

*Licenci je nutné vrátit z počítače, pro který byla aktivována.*

3. Aktivujte domácí licenci CADKON+ 2021 pomocí stávajícího sériového čísla a stávajícího aktivačního kódu (viz kapitola *Aktivace licence*). Tímto **dojde k povýšení licence na verzi 2021.**

**Poznámka:** Licence pro verzi 2021 umožňuje používat CADKON+ 2021 a CADKON+ 2020 na stejném počítači.

## Aktivace licence

Po instalaci CADKON+ musíte před použitím softwaru aktivovat licenci.

### Spuštění procesu aktivace

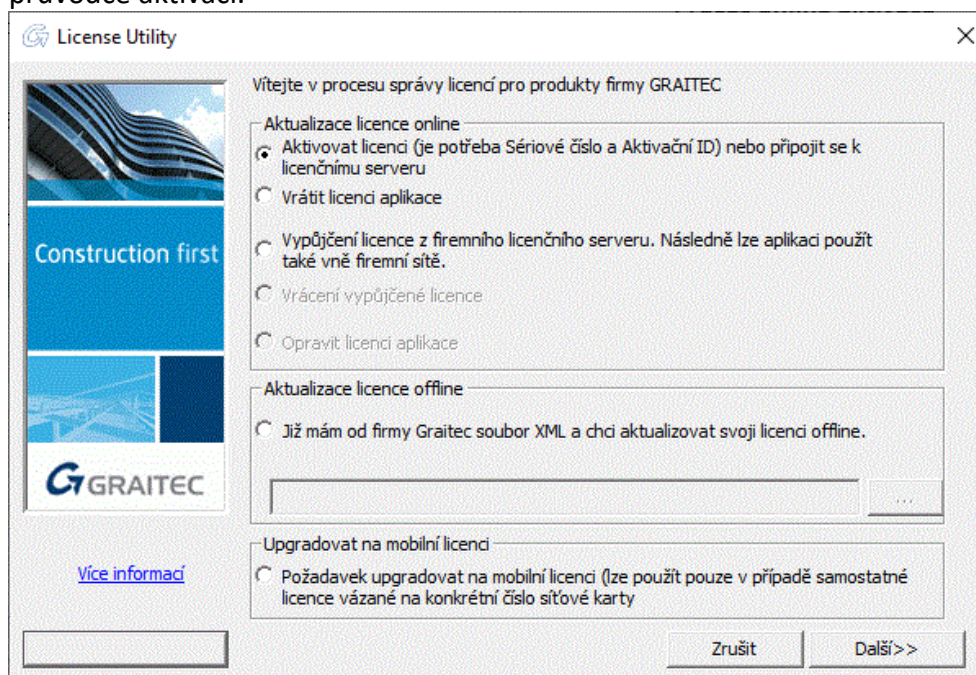
Proces aktivace se nashutuje při prvním spuštění aplikace CADKON+. Jakmile je licence jednou aktivována, *Správce licencí* se již nezobrazuje. Aktivovat licenci nebo požádat o licenci na vyzkoušení můžete i bez spuštění CADKON+ pomocí ***Správce licencí***.

### Spuštění procesu aktivace pomocí Správce licencí

Z nabídky Windows Start: Programy > CADKON+ 2021 > **Správce licencí**

Umístění exe souboru *Správce licencí*: C:\Program Files (x86)\Common Files\Graitec\LicenseUtility.exe

Objeví se licenční správce a následně pro aktivaci licence postupujte podle kroků průvodce aktivací.





## Aktivování licence online

### Před spuštěním

- Ujistěte se, že máte a *Sériové číslo a Aktivační ID*.
- Zkontrolujte připojení k internetu.

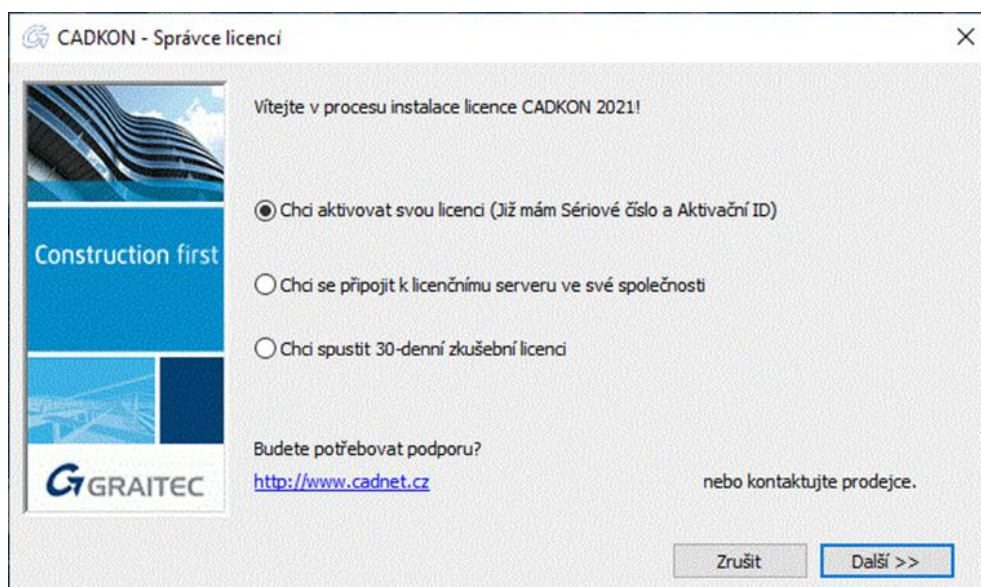
### Poznámka:

*Ujistěte se, že máte Sériové číslo a Aktivační ID; v opačném případě můžete požádat o zkušební licenci nebo můžete CADKON+ používat 15 dní.*

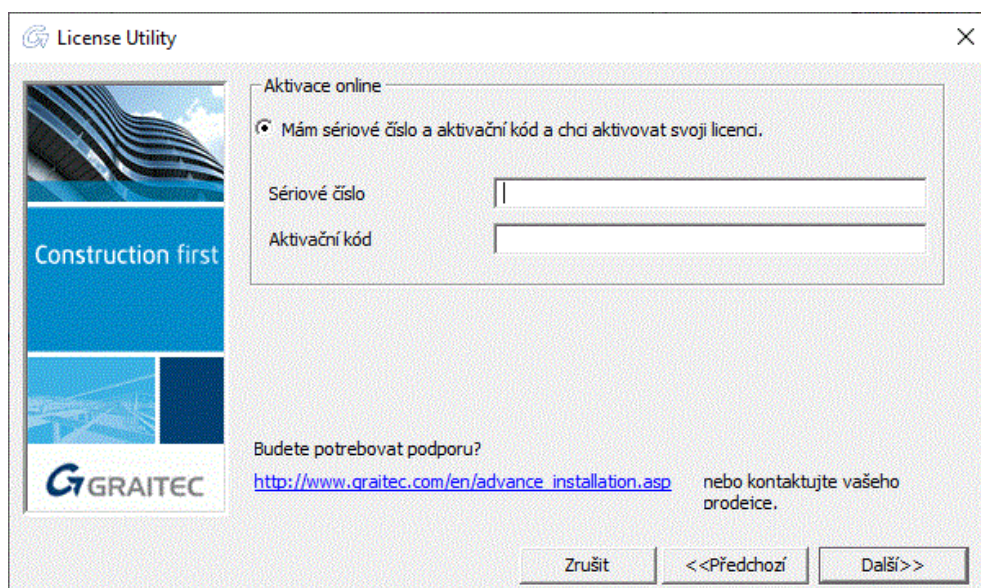
### Proces online aktivace

Spusťte proces aktivace a proveďte následující kroky:

1. V prvním kroku vyberte, **Chci aktivovat svoji licenci** a stiskněte **Další**.



2. Zadejte *Sériové číslo a Aktivační ID*. Stiskněte tlačítko **Další**.

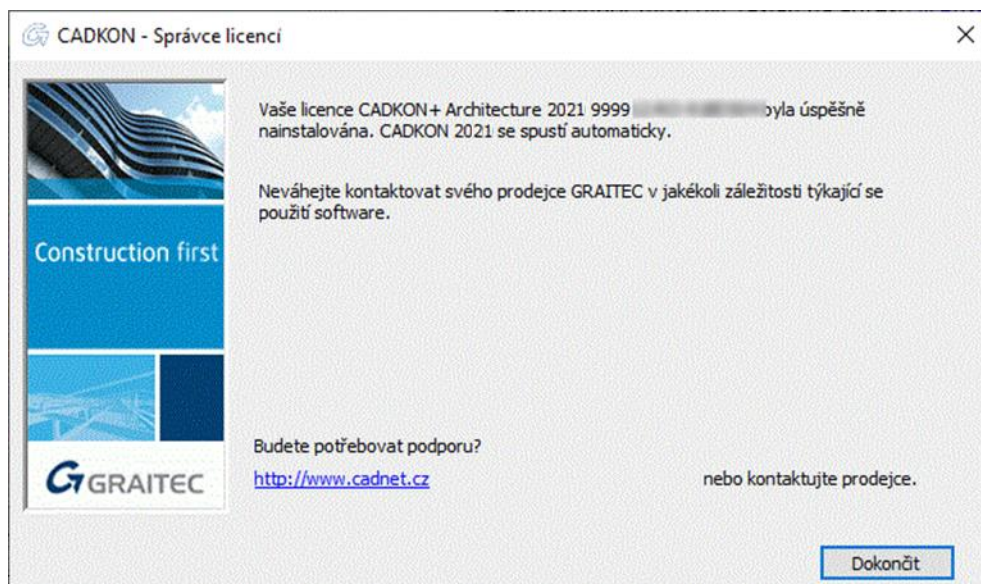


3. Váš počítač se spojí s aktivačním serverem společnosti GRAITEC, kde je uložena databáze licencí.

Aktivační server přijme informaci a zpracuje ji.

- Pokud *Sériové číslo* a *Aktivační ID* jsou registrované, pak jsou práva na licenci podle licenční smlouvy převedeny k zákazníkovi.

Po použití tlačítka **Dokonejš** v posledním dialogovém panelu se automaticky spustí CADKON+.



- Pokud *Sériové číslo* a *Aktivační ID* nejsou registrovány, aktivační server společnosti GRAITEC Vás bude informovat o nesouladu aktivačního kódu. Pokud při zadávání kódu uděláte chybu, stiskněte Restart a zkuste to znovu.
- Pokud nemáte *Sériové číslo* nebo *Aktivační ID* (nebo stávající nebyl identifikován), lze instalovat dočasnou licenci na 15 dní. Stiskněte Instalovat dočasnou licenci na 15 dní.

**Poznámka:**

Dočasnou licenci na 15 dní není možné aktivovat na virtuálních PC (např. v rámci instalace Windows na VMware, Oracle VM Virtualbox apod.)

**Aktivování licence offline**

Pokud počítač, na který chcete instalovat licenci, není připojen k internetu nebo se vyskytly problémy během aktivace online, můžete aktivovat CADKON+ pomocí manuální procedury na základě e-mailu.

Nezbytné informace pro aktivaci softwaru jsou zapsány v souboru .xml vytvořeném na základě *Sériového čísla* a *Aktivačního ID* a automaticky poslaného do společnosti GRAITEC. Tento soubor musí být zaslán na adresu [authorization@cadkon.eu](mailto:authorization@cadkon.eu)

**Poznámka:**

Do předmětu zprávy prosím uveďte „Žádost o offline autorizaci“

Tento proces spočívá ve dvou krocích:

- Zaslání potřebných informací na email
- Aktivace licence pomocí obdrženého souboru .xml

**Poznámka:**

Před prvním spuštěním softwaru musí být počítač inicializován pro licenční systém. Informace nutné pro inicializaci jsou zapsány v souboru .xml vytvořeném na základě *Aktivačního ID* a *Sériového čísla* a poslaného do společnosti GRAITEC.

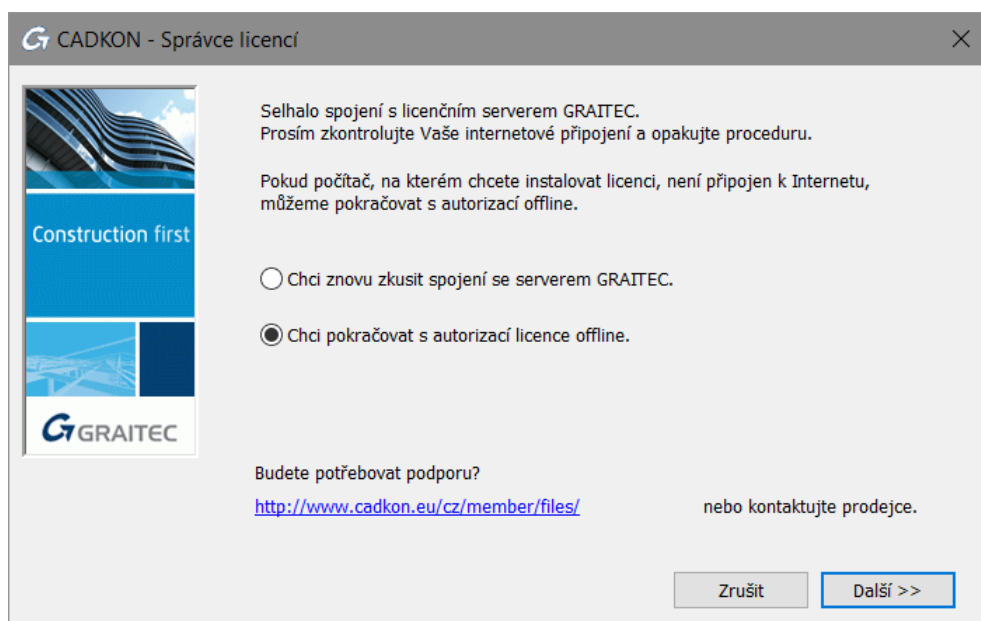
**Zaslání potřebných informací společnosti GRAITEC**

---

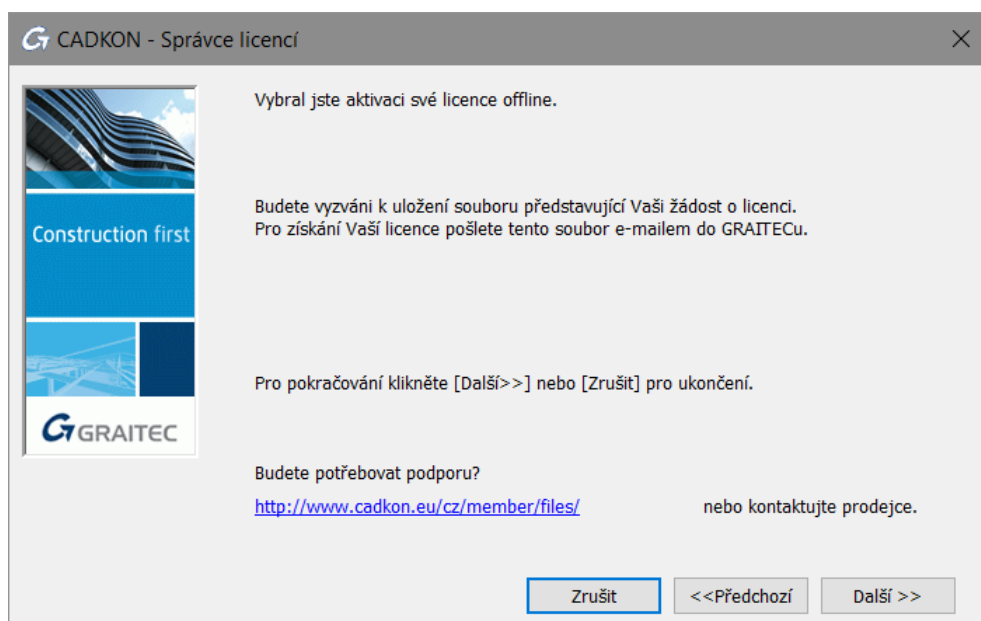
**Poznámka:** Ujistěte se, že máte *Sériové číslo* a *Aktivační ID*.

---

1. V prvním kroku Správce licencí vyberte **Chci aktivovat svoji licenci** a stiskněte **Další**.
2. Zadejte *Sériové číslo* a *Aktivační ID*. Stiskněte tlačítko **Další**.
3. V následujícím dialogovém panelu vyberte, **Chci provést autorizaci manuálně** a stiskněte **Další**.



4. Přečtěte si informaci a stiskněte **Další**.



5. Uložte na pevný disk vytvořený **.xml** soubor, který obsahuje informace potřebné pro manuální aktivaci.
6. Automaticky se připraví e-mail s připojeným souborem **.xml**. Požadavek na licenci pošlete na [authorization@cadkon.eu](mailto:authorization@cadkon.eu)

Na základě zaslání souboru do autorizačního oddělení, Vám bude zaslán na registrovaný email soubor **.xml**, nezbytný pro offline aktivaci.

**Poznámka:**

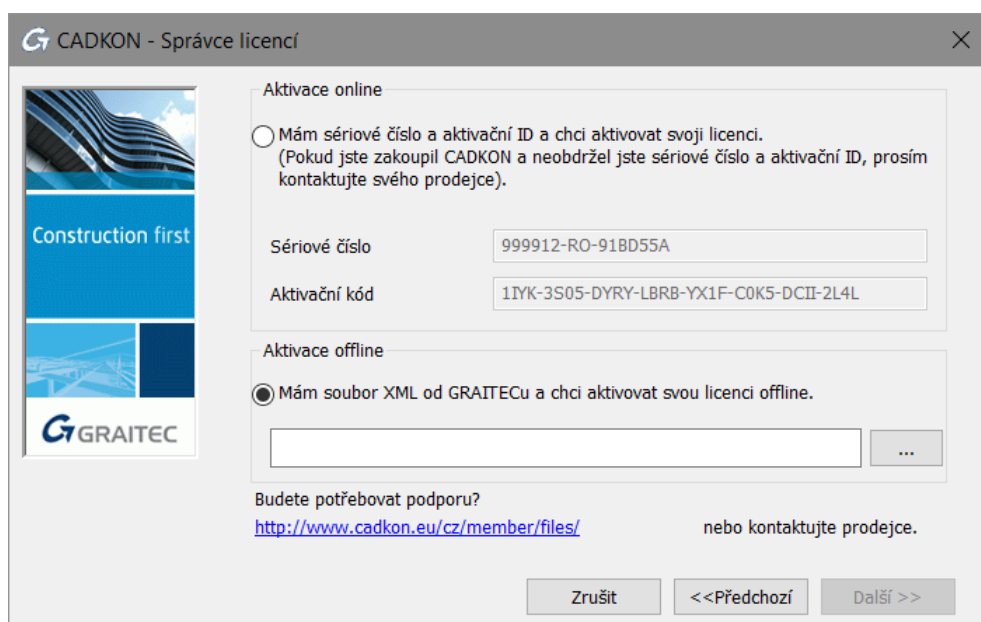
*Během 2 pracovních dnů po odeslání požadavku obdržíte email obsahující potvrzení (xml soubor).*



### Aktivace licence pomocí obdrženého souboru .xml

Po přijetí licence spusťte *Správce licencí* a proveďte následující kroky:

1. V prvním kroku *Správce licencí*, vyberte **Chci aktivovat svoji licenci** a zmáčkněte **Další**.
2. V následujícím dialogovém panelu vyberte **Mám soubor xml....**
3. Pro specifikaci souboru **.xml** zadejte cestu nebo klikněte na  a najděte soubor, poté klepněte na tlačítko **Další**.



4. Po potvrzení v posledním dialogovém panelu se CADKON+ automaticky spustí.

Obdržený soubor **.xml** je použit pouze pro inicializaci licenčního systému, jakmile je software poprvé spuštěn. Jakmile je počítač inicializován pro licenční systém, objeví se následující dialogový panel:

Zmáčkněte **Další** pro pokračování aktivačního procesu offline. Jiný **.xml** soubor bude uložen a vyměněn s licenčním serverem GRAITEC podle stejného postupu popsaného výše.

## Aktivace licence na vyzkoušení

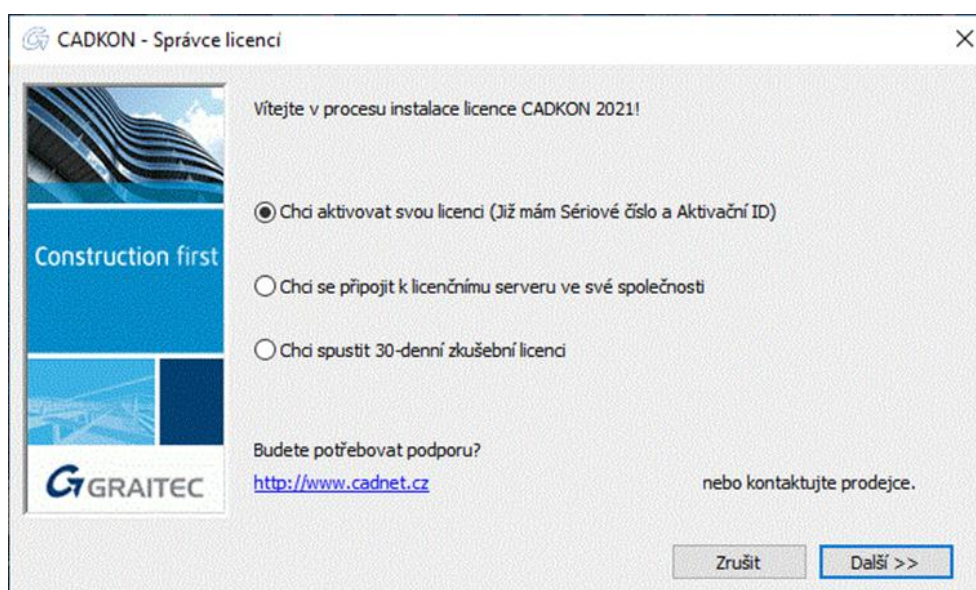
Pokud nemáte *Sériové číslo* a *Aktivační ID*, můžete požádat o licenci na vyzkoušení.

Pokud po 30 dnech není zkušební verze registrována a poskytnuto platné *Sériové číslo* a *Aktivační ID*, CADKON+ nebude možné spustit.

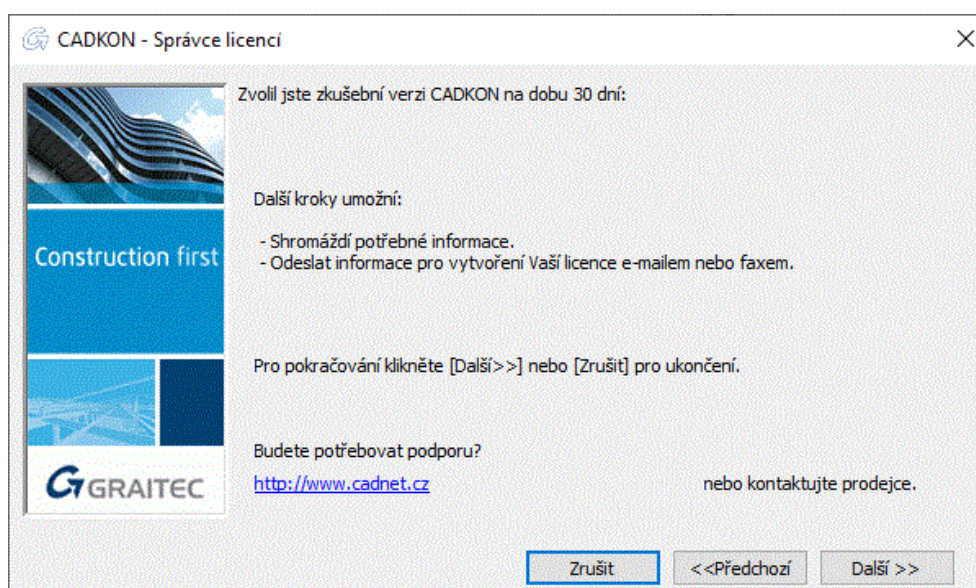
## Požádání licence na vyzkoušení

Spusťte Správce licencí a proveďte následující kroky:

1. V prvním kroku vyberte, **Chci spustit 30-denní zkušební licenci** a stiskněte **Další**.



2. Objeví se okno se zprávou. Přečtěte si informaci a stiskněte tlačítko **Další**.





3. V tomto dalším okně vyplňte všechny nezbytné informace potřebné pro vytvoření licence a stiskněte **Další**.

**CADKON - Správce licencí**

Děkujeme za vyplnění následujícího formuláře. To nám umožní zajistit, aby Vaše údaje byly správně uloženy v našem systému.

Země :  \*

**Kontaktní informace**

Jméno :  \*      Město :  \*      E-mail :  \*

Firma :  \*      Země :  \*      Telefon :  \*

Váš obor :  \*      Adresa :  \*      Fax :

Prodejce :       PSČ :

Doplňující informace:

GRAITEC použije tyto Vámi poskytnuté informace pro vygenerování autorizačního kódu  
(Pole označené (\*) jsou povinné a musí být vyplněny pro pokračování instalace)

Zrušit    <<Předchozí    **Další >>**

Pokud je PC připojené k internetu, po vyplnění potřebných kontaktních informací a použití tlačítka **Další**, dojde k automatickému odeslání žádosti o zkušební verzi do autorizačního oddělení společnosti GRAITEC a ukončení procesu žádosti o licenci na vyzkoušení. Na Vámi uvedený email, bude následně doručeno potvrzení, o zaslání požadavku licence na vyzkoušení.

4. V případě, že není PC připojené na internet nebo se vyskytnou problémy s připojením, CADKON+ nabízí zaslání informací e-mailem nebo faxem. Vyberte Vámi preferovanou možnost a stiskněte **Další**.

**CADKON - Správce licencí**

Pošlete informace pro vytvoření licence:

☒ Automaticky, e-mailem

☐ Tisk a fax

GRAITEC má právo ověřit si obdržené informace a v případě, že nesouhlasí nebo jsou neurčitě či neúplné tak licenci nedodat.

Budete potřebovat podporu?  
<http://www.cadkon.eu/cz/member/files/>      nebo kontaktujte prodejce.

Zrušit    <<Předchozí    **Další >>**

5. Pokud jste vybraly způsob emailem, emailová zpráva se automaticky připraví.  
Požadavek na licenci zašlete na [autorizace@cadkon.eu](mailto:autorizace@cadkon.eu) nebo [autorizace@graitec.cz](mailto:autorizace@graitec.cz).

Společnost GRAITEC použije poskytnuté informace pro vytvoření dočasné licence.

Během *2 pracovních dnů* po odeslání požadavku obdržíte email obsahující *Sériové číslo* a *Aktivační ID*. Pro aktivaci licence na vyzkoušení postupujte dle kapitoly *Aktivace licence*.

### Aktivace síťové licence

Síťová licence dovoluje spustit CADKON+ na více pracovních stanicích s použitím serveru, který přiděluje licence.

- *Síťová licence* je nainstalována na počítač, který je nakonfigurovaný jako server síťových licencí.
- CADKON+ je instalován na každé klientské pracovní stanici.

Používání CADKON+ v síťovém prostředí:

1. Nastavte licenční server, aby mohl spravovat licence softwaru CADKON+ v rámci Vaší lokální sítě. Viz kapitola *Nastavení licenčního serveru*.
2. Na serveru aktivujte síťovou licenci pomocí **Síťový správce licencí**. Viz kapitola *Aktivace licence na serveru*.
3. Nainstalujte CADKON+ na klientské pracovní stanice (viz kapitola *Instalace*).
4. Aktivujte CADKON+ na klientských pracovních stanicích (viz kapitola *Aktivace produktu na pracovní stanici klienta*).

### Nastavení licenčního serveru

Chcete-li definovat počítač jako síťový licenční server v síti, nainstalujte Síťového správce licencí viz kapitola *Instalace síťového správce licencí*. Instalace se provede z balíčku „LicenseServerCzech.msi“. Tento software instaluje následující aplikace:

- Nástroj *Síťový správce licencí* – umožňuje podle situace aktivaci licence online nebo offline. Další volby umožňují snadnější správu licencí (opravu a vrácení).
- LMTools – aplikace pro správu licencí FLEXnet technologie

#### **Poznámka:**

*Pokud je již na serveru nainstalovaná jiná verze License Server, odinstalujte jej pomocí Ovládacích panelech. Jinak se zobrazí chybová zpráva a síťová licence nebude aktivována. Viz Aktualizace síťové licence.*

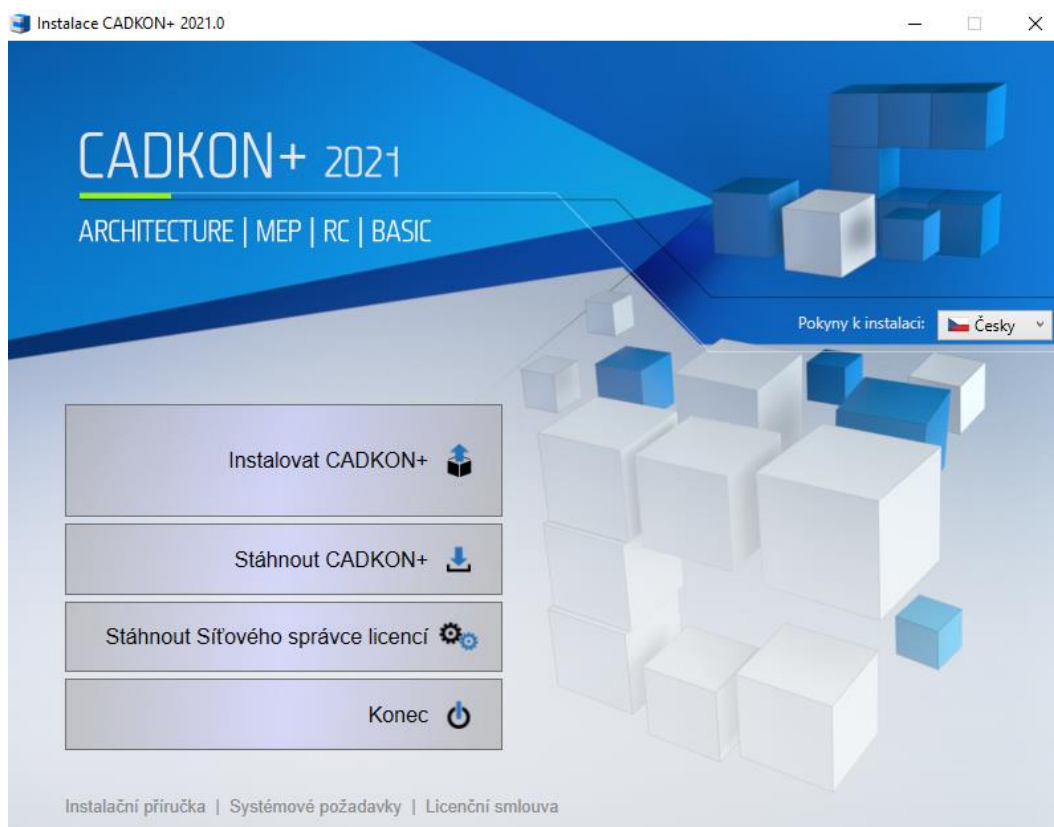
#### **Upozornění:**

*Před odinstalováním licenčního serveru je nutné vrátit používané licence aktivačnímu serveru GRAITEC. Síťové licence, které mají vypůjčené jednotlivé licence (seats) není možné vrátit aktivačnímu serveru GRAITEC.*

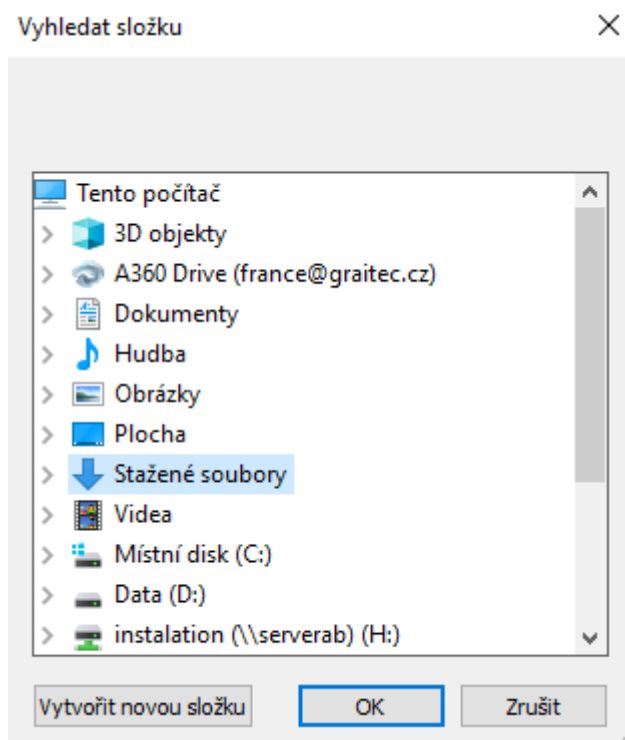
### Instalace síťového správce licencí

#### **Postup:**

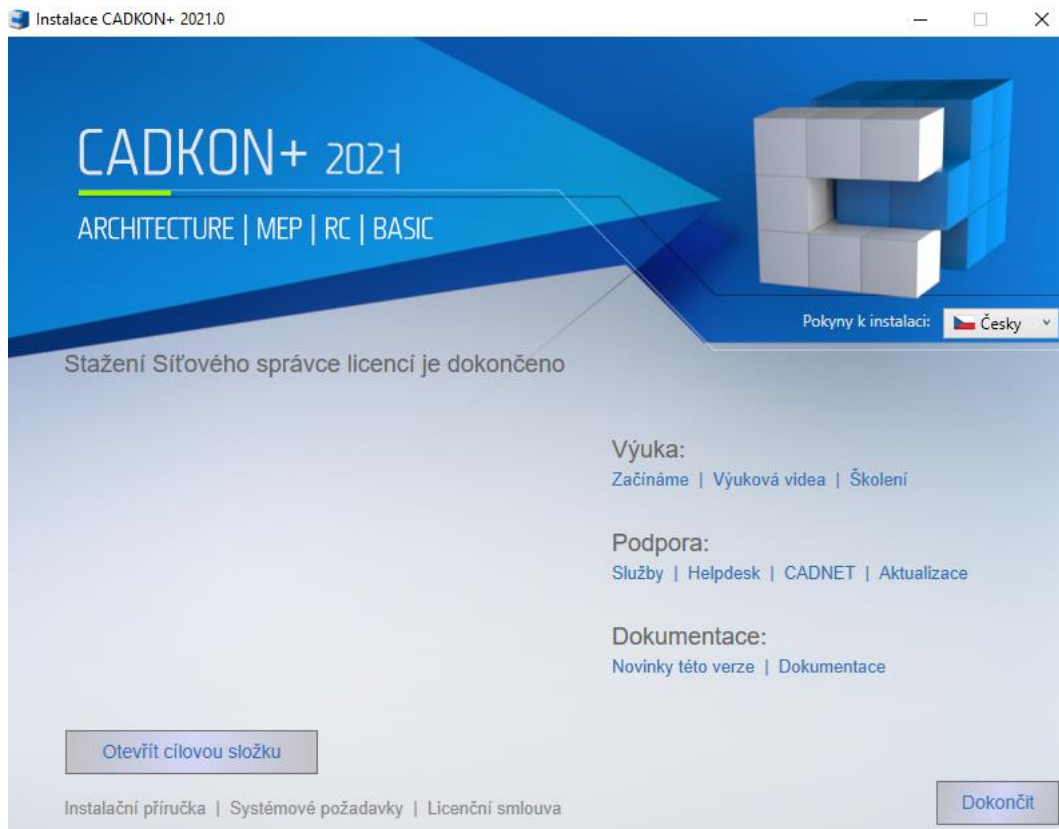
1. Spustíte instalační balíček souboru „SetupCadkonPlus\_2021.exe“.
2. Po několika sekundách se objeví úvodní dialog průvodce instalací CADKON+, kde zvolte tlačítko **Stáhnout síťového správce licencí**.



3. Zadejte cestu, kam chcete uložit instalační soubory.



4. Jakmile se instalační soubory stáhnou, zobrazí se dialog Stažení síťového správce licencí je dokončeno. Kliknutím na tlačítko **Otevřít cílovou složku** otevřete složku, kam byly instalační soubory staženy.



5. Spustíte instalační soubor „LicenseServerCzech.msi“. Dále se řídíte pokyny instalačního programu.

Po instalaci se vytvoří ve složce Start (Windows) > Programy > Graitec > License Server > **License Utility**.

Umístění exe souboru *Síťového správce licencí*: C:\Program Files (x86)\Graitec\License Server\Bin\**ServerLicenseUtility.exe**.

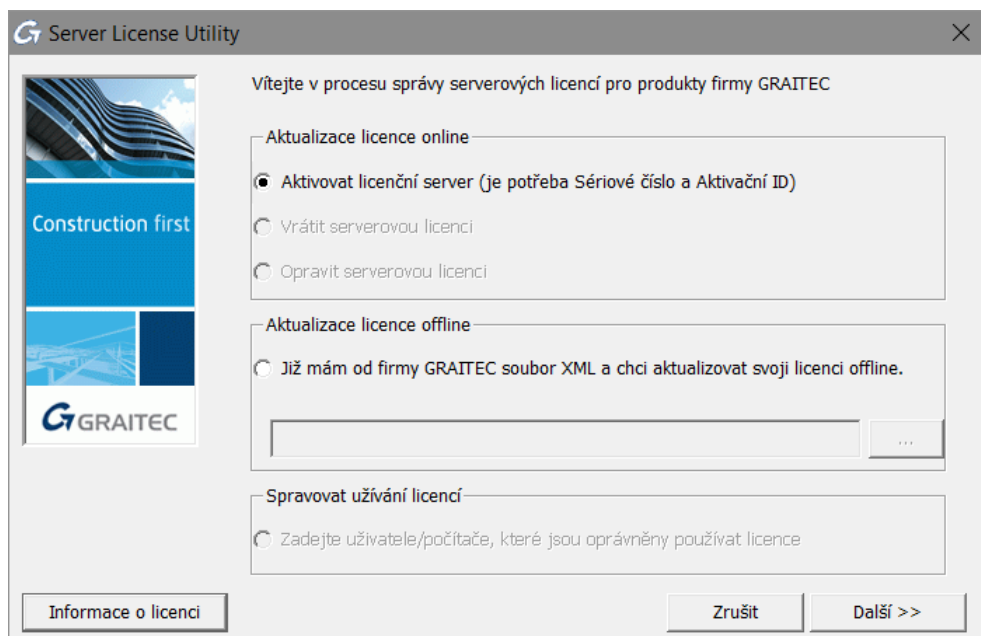
Tím je software licenčního serveru nainstalován a je nastavena/aktivována služba GRAITEC License Server.



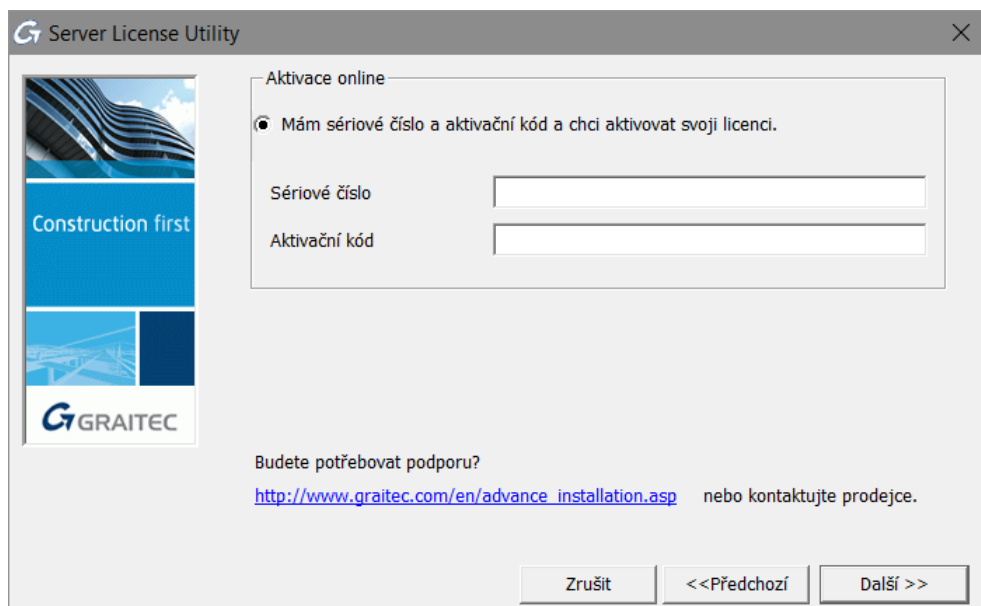
## Aktivace licence na serveru

Pro aktivaci síťové licence na licenčním serveru postupujte následovně:

1. Z menu Windows vyberte: **Programy > Graitec > License Server > License Utility**
2. Vyberte volbu **Aktivovat serverovou licenci** a stiskněte **Další**.



3. V následujícím dialogovém panelu zadejte *Sériové číslo* a *Aktivační ID* poskytnuté při zakoupení CADKON+. Stiskněte tlačítko **Další**.



Síťová licence je aktivována.

**Poznámka:**

*Pokud máte zakoupené i jiné verze CADKONu (CADKON TZB, CADKON Stavební konstrukce, CADKON-RCD, CADKON REO, CADKON+ MEP, CADKON+ Architecture, CADKON+ Basic), je nutné opakovat proces aktivace (bod 1-3) pro každý zakoupený CADKON a přidat tak na server všechny licence.*

*Např. pokud máte zakoupený CADKON+ Architecture a CADKON+ MEP, obdržíte dva certifikáty licence, které obsahují vždy jedinečné Sériové číslo a Aktivační ID.*

**Upozornění:**

*Je důrazně doporučeno síťovou licenci vrátit na aktivační server společnosti GRAITEC před změnou hardwarové konfigurace serveru, formátováním pevného disku serveru nebo reinstalací systému Windows (licence je závislá na instalaci operačního systému). V opačném případě nebudete moci opětovně aktivovat licenci (vygenerování náhradní licence je zpoplatněno).*

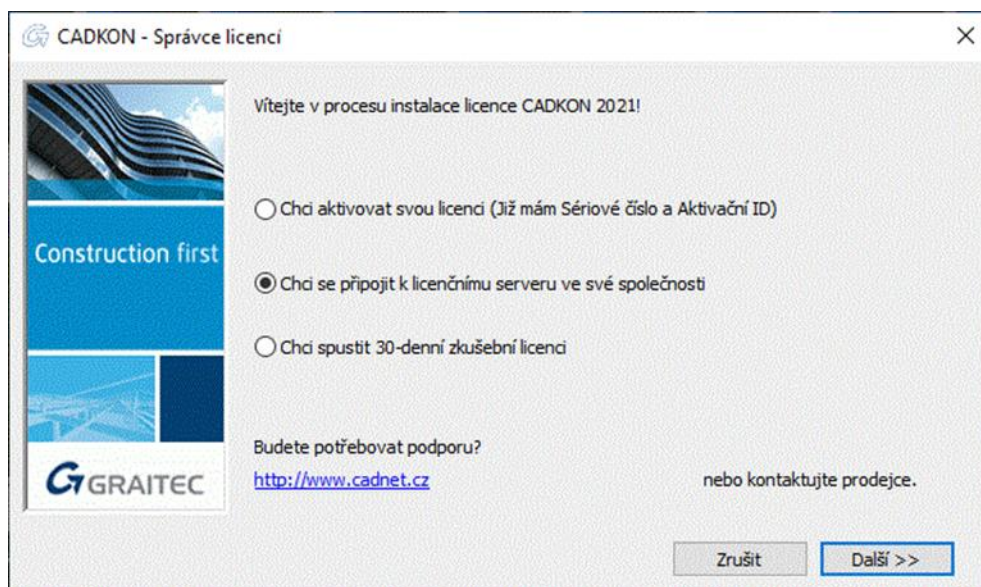
**Poznámka:**

*Pokud vracíte síťovou licenci, ujistěte se, že nejsou vypůjčené jednotlivé licence (seats). Jinak není možné licenci vrátit.*

### Aktivace produktu na pracovní stanici klienta

Pokud máte síťovou licenci pro několik pracovních stanic a aktuální instalace je pro klientskou pracovní stanici, postupujte takto:

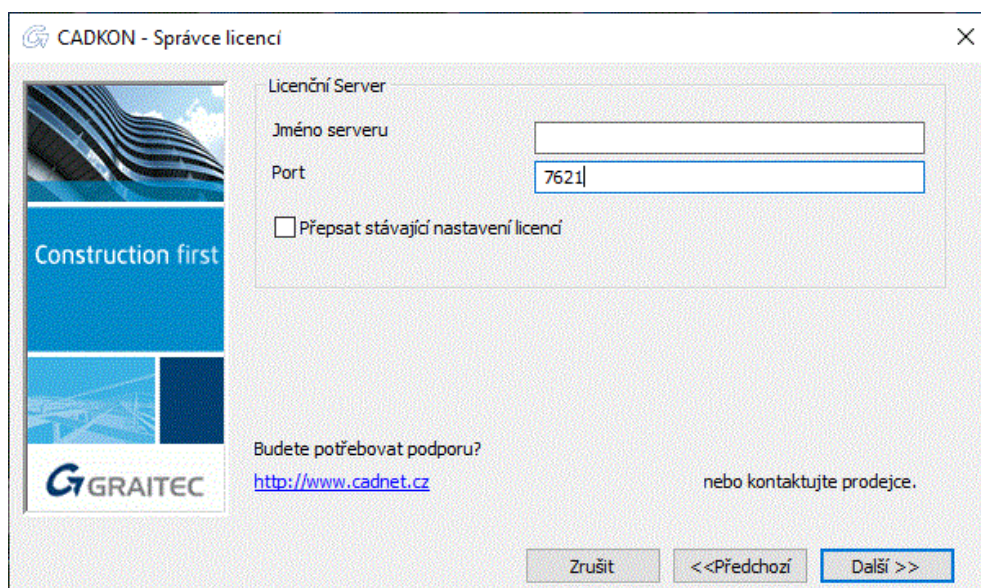
1. V prvním dialogovém panelu vyberte volbu **Chci se připojit k licenčnímu serveru mé společnosti**. Stiskněte tlačítko **Další**.



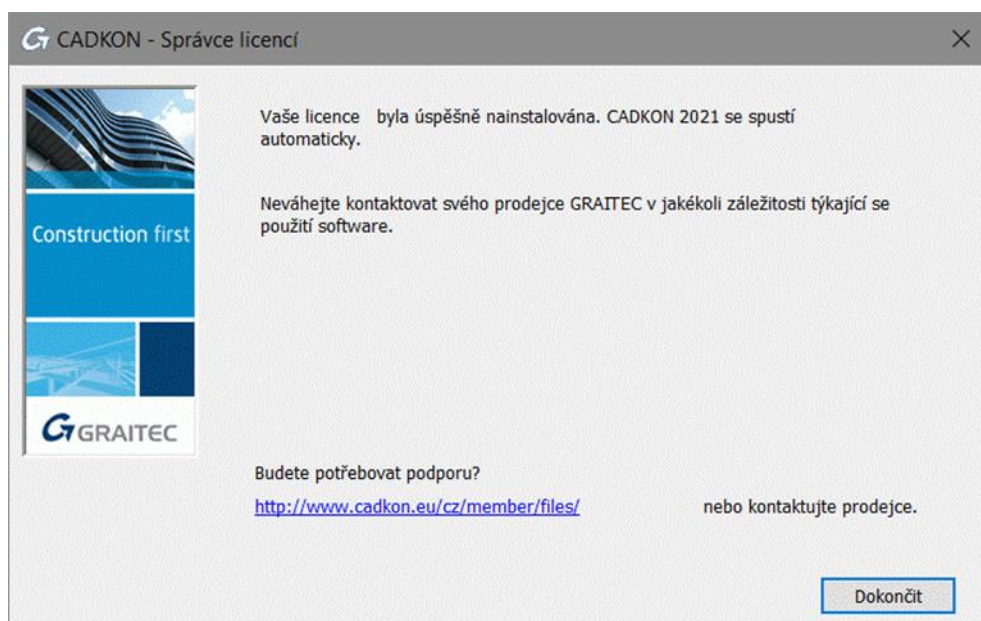
2. V dalším kroku uveďte název počítače, na kterém je **licenční server** nainstalován. Po zadání jména serveru a čísla portu (7621) stiskněte tlačítko **Další**, instalační program vyhledá specifikovaný počítač. Toto hledání může chvíli trvat.

#### Upozornění:

*Musí být použito číslo portu 7621.*



3. Poté, co je server nalezen, stiskněte tlačítko **Dokončit** pro dokončení konfigurace Klient.



Pokud není server nalezen, zobrazí se chybové hlášení.

Pokud počet dostupných licencí nebyl na licenčním serveru překročen, je licence přiřazena klientské pracovní stanici a můžete začít používat CADKON+.

**Poznámka:**

*Pokud není server nalezen, zobrazí se chybové hlášení. Ujistěte se, že nastavený port **není používán další aplikací** a že jsou na daný port vytvořeny **výjimky ve firewallu**.*

**Používání starší verze CADKON+ (2017 a starší) na stejném počítači v síti**

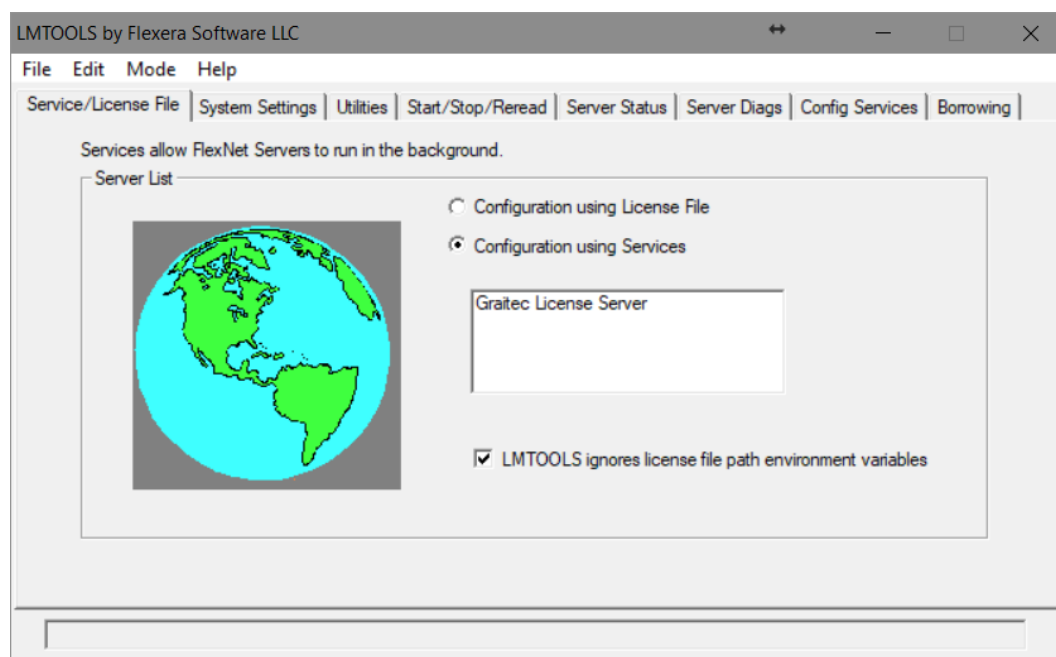
CADKON+ 2017 a starší používá jiný typ softwarové ochrany než CADKON+ 2021. Instalace a konfigurace síťových licencí CADKON+ 2021 je zcela nezávislá na verzi předchozí.

**Ověření stavu síťové licence**

Síťová licence používá pro správu licencí technologii FLEXnet® od firmy AcressoSoftware.

FLEXnet poskytuje aplikaci LMTools pro správu licenčního serveru. Společně s licenčním serverem je poskytována aplikace LMtools. Tato aplikace ověřuje, zda je licenční server aktivní.

1. Z menu Windows vyberte: **Programy > Graitec > License Server> LMTools**.
2. V dialogu programu "LMtools" můžete zadat úplnou cestu k licenčnímu souboru (přes tlačítko Browse na záložce **Service/Licence File**). Tento soubor se nalézá ve složce, ve které máte nainstalován licenční server.



3. Vyberte kartu **Server Diagnostics** a zvolte **Perform Diagnostics**.

4. Zavřete aplikaci.

## *Správa síťové licence*

### **Povolení nebo odepření licence specifikovaným počítačům nebo uživatelům**

V rámci sítě může být řízen přístup počítačů nebo uživatelů k licencím na serveru. Pro přidělení oprávnění může být vytvořen soubor voleb. Pomocí souboru voleb administrátor může:

- Dovolit počítači (hostname) nebo uživateli používat licenční pakety (features)
- Odepřít počítači (hostname) nebo uživateli používat licenční pakety

### **O souboru voleb**

Soubor voleb je soubor s příponou OPT a specifickou syntaxí. Pomocí souboru .opt administrátor může dovolit/odepřít uživateli/hostiteli používat specifikovaný paket.

Soubor voleb může být vytvořen pro všechny CADKON+ aplikace pomocí Síťového správce licencí. Soubor voleb se jmenuje GRAITEC.opt a je vytvořen ve stejné složce jako licenční soubor.

#### **Poznámka:**

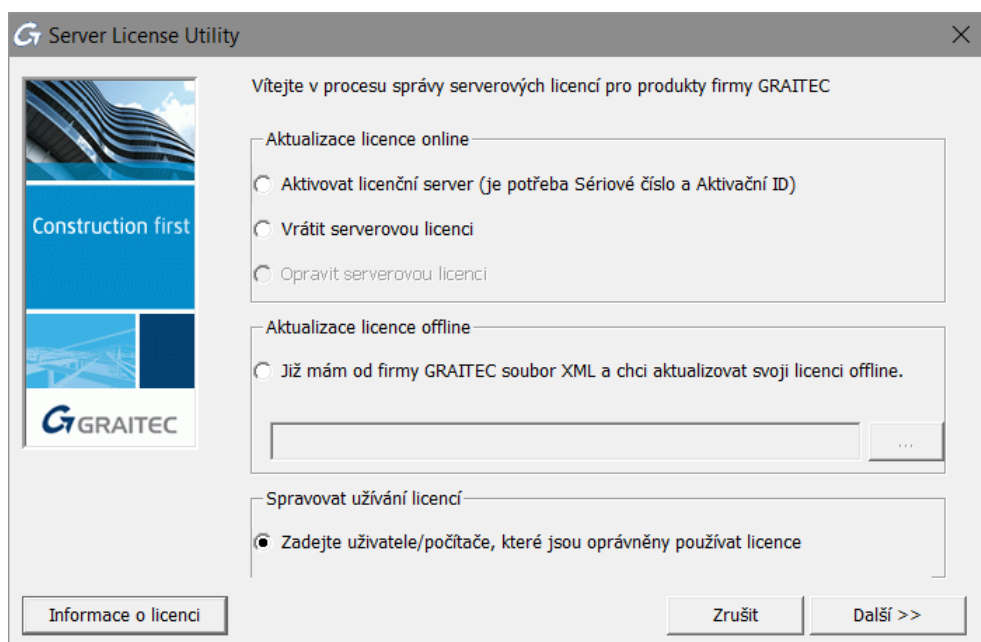
*Soubor voleb může být vytvořen pomocí libovolného textového editoru podle specifické syntaxe (jak je popsáno v dokumentaci FLEXnetu). Soubor voleb se musí jmenovat GRAITEC.opt a musí být vytvořen ve stejné složce jako licenční soubor.*

### **Vytvoření souboru voleb**

Soubor voleb může být vytvořen pomocí nástroje Síťový správce licencí.

1. Spustíte Síťového správce licencí.
2. V prvním dialogovém panelu vyberte **Zadejte uživatele/počítače, které jsou oprávněny používat licenci** a stiskněte **Další**.



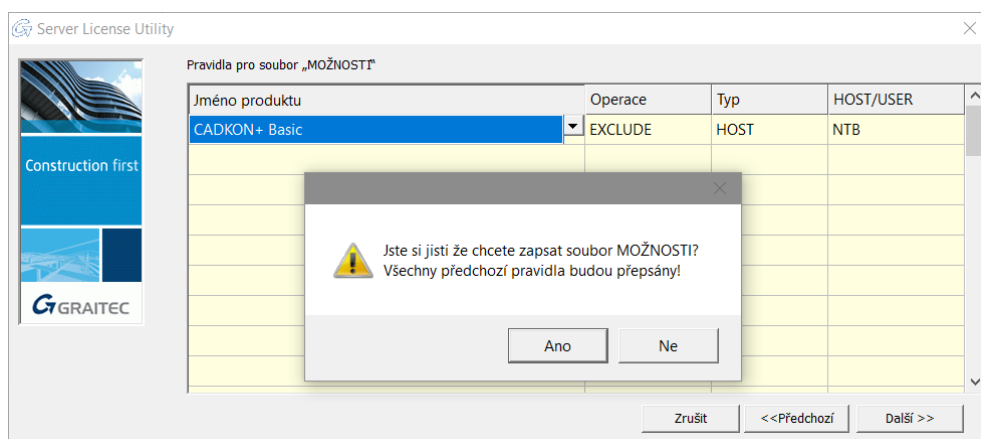


3. V dalším kroku dialogového panelu definujte *pravidla pro soubor voleb*. Pro každou serverovou licenci nainstalovanou na počítači licenčního serveru udělejte následující nastavení:
  - Ve sloupci Operations vyberte restriktci:  
Pro omezení jednotlivého uživatele nebo hostitele – počítače používat vyberte INCLUDE.  
Chcete-li odepřít uživateli nebo počítači používat licenci, vyberte EXCLUDE.
  - Ve sloupci Type zvolte, zda omezení se vztahuje na uživatele nebo hostitelský počítač.
  - Podle výběru ve sloupci Type vyberte ze seznamu Host/User název počítače nebo uživatele, kterého chcete omezit.
4. Stiskněte tlačítko **Další**.
5. Stiskněte **Ano** pro potvrzení.

Definovaná pravidla budou uložena do souboru voleb a licenční server bude restartován; restriktce budou platit ihned.

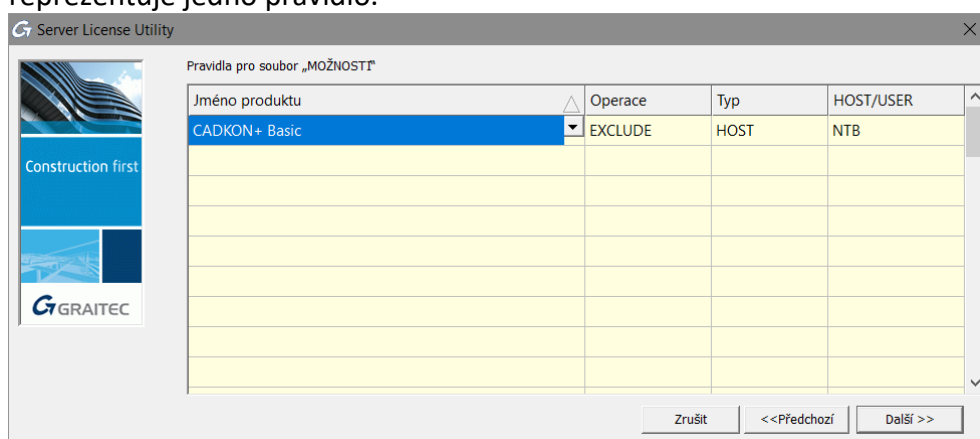
**Upozornění:**

*Všechny restriktce v souboru voleb budu přepsány.*



### Pravidla pro soubor voleb

Tabulka v dialogovém panelu vypisuje definovaná pravidla. Každá řádka v tabulce reprezentuje jedno pravidlo.



**Product Name:** Vyberte serverovou licenci, pro kterou má platit restrikce. Pokud vyberete All jako produkt, omezení, která vytvoříte, budou platit pro všechny licence instalované na licenční server.

**Typ:** Vyberte, zda se restrikce (EXCLUDE/INCLUDE) vztahuje na uživatele nebo na počítač.

- USER – název uživatele spouštějícího aplikaci CADKON+. Názvy uživatelů rozlišují velká a malá písmena a nemohou obsahovat mezery.
- HOST – systémový název hostitele nebo IP adresa, kde se aplikace spouští. Názvy hostitelů rozlišují velká a malá písmena. IP adresa může obsahovat zástupné znaky.

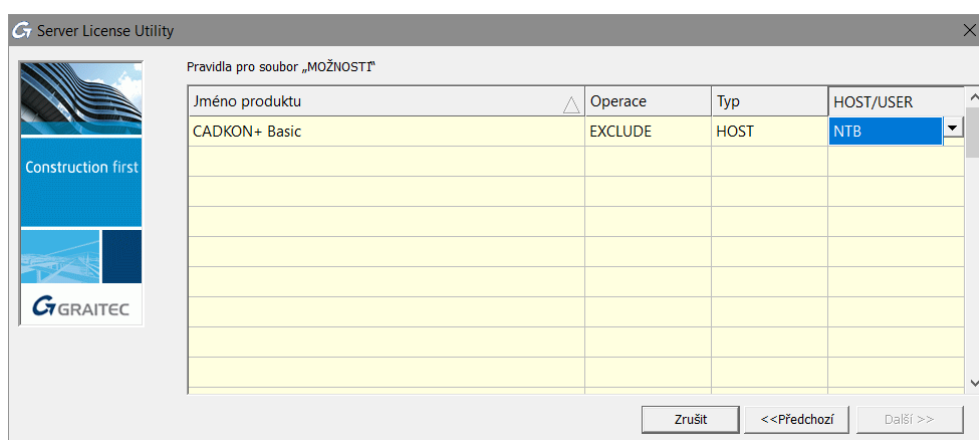
**Operation:** Definuje operaci v rámci souboru voleb (povolení nebo omezení).

- EXCLUDE – Vyjímá uživatele nebo hostitele ze seznamu, kterým je povoleno používat paket. EXCLUDE nahrazuje INCLUDE; konflikty mezi seznamem EXCLUDE a seznamem INCLUDE jsou řešeny tak, že EXCLUDE má přednost.
- INCLUDE – Zahrnuje uživatele/hostitele do seznamu, kterým je dovoleno používat licenci pro tento paket. Žádnému uživateli, který není v seznamu INCLUDE, není dovoleno používat tento paket.

Stanovení INCLUDE je užitečné pro situace, kdy někteří uživatelé by měli mít přístup k licenci. V tomto případě místo vyloučení všech ostatních uživatelů může být stanovení INCLUDE použito pro ty, kteří mají dostat přístup. Kdokoliv není v seznamu INCLUDE nemá dovoleno používat tento feature.

**Host/User:** Vyberte název počítače nebo uživatele podle volby ve sloupci Type. Rozbalovací seznam obsahuje všechny hostitele nebo uživatele lokální sítě. Například, pokud je vybrán typ HOST, rozbalovací seznam obsahuje všechny počítače lokální sítě.

**Příklad:** Chcete-li omezit přístup k licenci CADKON+ uživateli NTB, proveďte následující nastavení:



## Odstranění pravidel

Všechna pravidla definovaná v souboru voleb lze odstranit.

- Vymazáním souboru voleb a restartováním licenčního serveru
- Pomocí Síťového správce licencí: V Pravidlech dialogového souboru voleb odstraňte všechna definovaná pravidla a stiskněte **Další**.

## Přehled možností syntaxe v souboru

| Klíčové slovo možnosti  | Popis                                                                                                                                                                              |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>AUTOMATIC_REREAD</b> | Turn off automatic reread of licenses at midnight.<br>Vypne automatické znovu-načtení licencí o půlnoci.                                                                           |
| <b>BORROW_LOWWATER</b>  | Set the number of BORROW licenses that cannot be borrowed.<br>Nastaví počet BORROW licencí, které je možné vypůjčit.                                                               |
| <b>DEBUGLOG</b>         | Writes debug log information for this vendor daemon to the specified file (version 8.0 or later vendor daemon).<br>Zapíše protokol pro odstranění chyby pro tento vendor daemon do |

| Klíčové slovo možnosti      | Popis                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | specifikovaného souboru (vendor daemon verze 8.0 nebo vyšší).                                                                                                                                                       |
| <b>EXCLUDE</b>              | Deny a user access to a feature.<br>Zakáže uživateli přístup k nástroji.                                                                                                                                            |
| <b>EXCLUDE_BORROW</b>       | Deny a user the ability to borrow BORROW licenses.<br>Zakáže uživateli možnost vypůjčit BORROW licenci.                                                                                                             |
| <b>EXCLUDE_ENTITLEMENT</b>  | Deny a user the ability to activate licenses held in a fulfillment record in trusted storage.<br>Zakáže uživateli možnost aktivovat licenci drženou v záznamu naplnění v důvěrném úložišti.                         |
| <b>EXCLUDEALL</b>           | Deny a user access to all features served by this vendor daemon.<br>Zakáže uživateli přístup ke všem nástrojům poskytovaných prostřednictvím tohoto vendor daemon.                                                  |
| <b>FQDN_MATCHING</b>        | Sets the level of host name matching.<br>Nastaví úroveň přiřazování jména hostitele.                                                                                                                                |
| <b>GROUP</b>                | Define a group of users for use with any options.<br>Definuje skupinu uživatelů pro užívání s libovolnými možnostmi.                                                                                                |
| <b>GROUPCASEINSENSITIVE</b> | Sets case sensitivity for user and host lists specified in GROUP and HOST_GROUP keywords.<br>Nastaví případovou citlivost pro uživatele a seznamy hostitelů specifikovaných v klíčových slovech GROUP a HOST_GROUP. |
| <b>HOST_GROUP</b>           | Define a group of hosts for use with any options (version 4.0 or later).<br>Definuje skupinu hostitelů pro použití s libovolnými možnostmi (verze 4.0 nebo vyšší).                                                  |
| <b>INCLUDE</b>              | Allow a user to use a feature.<br>Umožní uživateli používat nástroj.                                                                                                                                                |
| <b>INCLUDE_BORROW</b>       | Allow a user to borrow BORROW licenses.<br>Umožní uživateli vypůjčení BORROW licence.                                                                                                                               |
| <b>INCLUDE_ENTITLEMENT</b>  | Allow a user to activate licenses held in a fulfillment record in trusted storage.<br>Umožní uživateli aktivovat licenci drženou v záznamu naplnění v důvěrném úložišti.                                            |
| <b>INCLUDEALL</b>           | Allow a user to use all features served by this vendor daemon.<br>Umožní uživateli přístup ke všem nástrojům poskytovaných prostřednictvím tohoto vendor daemon.                                                    |
| <b>LINGER</b>               | Allow a user to extend the linger time for a feature beyond its check in.<br>Umožní uživateli prodloužit čas prodlevy pro nástroj po jeho zaregistrování.                                                           |
| <b>MAX</b>                  | Limit usage for a particular feature/group—prioritizes usage among users.<br>Limituje použití vybraných nástrojů/skupin — stanovuje priority používání mezi uživateli.                                              |
| <b>MAX_BORROW_HOURS</b>     | Changes the maximum borrow period for the specified feature.<br>Změní maximální dobu vypůjčení pro specifický nástroj.                                                                                              |
| <b>MAX_OVERDRAFT</b>        | Limit overdraft usage to less than the amount specified in the license.<br>Limituje přečerpání užívání na míň než hodnotu specifikovanou v licenci.                                                                 |
| <b>NOLOG</b>                | Turn off logging of certain items in the debug log file.                                                                                                                                                            |

| Klíčové slovo možnosti | Popis                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                        | Vypne zápis některých položek do souboru protokolu pro odstranění chyb.                                                                                                                                                                       |
| <b>REPORTLOG</b>       | Specify that a report log file suitable for use by the FLEXnet Manager license usage reporting tool be written.<br>Specifikuje, že se zapíše soubor protokolu vhodný pro použití nástrojem pro informace o používání licence FLEXnet Manager. |
| <b>RESERVE</b>         | Reserve licenses for a user or group of users/hosts.<br>Rezervuje licence pro uživatele nebo pro skupinu uživatelů/hostitelů.                                                                                                                 |
| <b>TIMEOUT</b>         | Specify idle timeout for a feature, returning it to the free pool for use by another user.<br>Specifikuje dobu vypršení pro nevyužitý nástroj, navrátí jej do skupiny volných nástrojů pro použití jiným uživatelem                           |
| <b>TIMEOUTALL</b>      | Set timeout on all features.<br>Nastavuje dobu vypršení pro všechny nástroje.                                                                                                                                                                 |

### **Mobilita licence**

Často v praxi nastávají situace, kdy se CADKON+ používá na počítačích, které nejsou k aktivačnímu serveru společnosti GRAITEC nebo licenčnímu serveru uživatele připojeny trvale.

Například:

- Na notebooku
- Software je používán v práci nebo doma

Společnost GRAITEC nabízí dva způsoby přenosu licenci v závislosti na situaci a typu licence:

- Samostatné a serverové licence lze přenést na jiný počítač rehostingem.

Licence je vrácena na aktivační server společnosti GRAITEC a pak může být aktivována na jiném počítači nebo notebooku.

#### **Poznámka:**

*Je důrazně doporučeno lokální/ síťovou licenci vrátit na aktivační server společnosti GRAITEC před změnou hardwarové konfigurace PC/ serveru, formátováním pevného disku nebo reinstalací systému Windows (licence je závislá na instalaci operačního systému). V opačném případě nebudete moci opětovně aktivovat licenci (vygenerování náhradní licence je zpoplatněno).*

- V rámci sítě, může být licence *vypůjčena* z firemního licenčního serveru. Licence je přenesena z firemního licenčního serveru na jiný počítač (nebo notebook) pro použití mimo firemní síť na určitou dobu, maximálně 30 dní. Může být také využito vně firemní sítě. Počet licencí na licenčním serveru je zmenšen o licence použité offline.

#### **Upozornění:**

*Síťové licence, které mají vypůjčené jednotlivé licence (seats) není možné vrátit aktivačnímu serveru GRAITEC.*

Oba způsoby jsou k dispozici v nástroji *Správce licencí*.



## Vrácení licence na aktivační server společnosti GRAITEC

Samostatná i síťová licence může být kdykoliv vrácena na aktivační server společnosti GRAITEC.

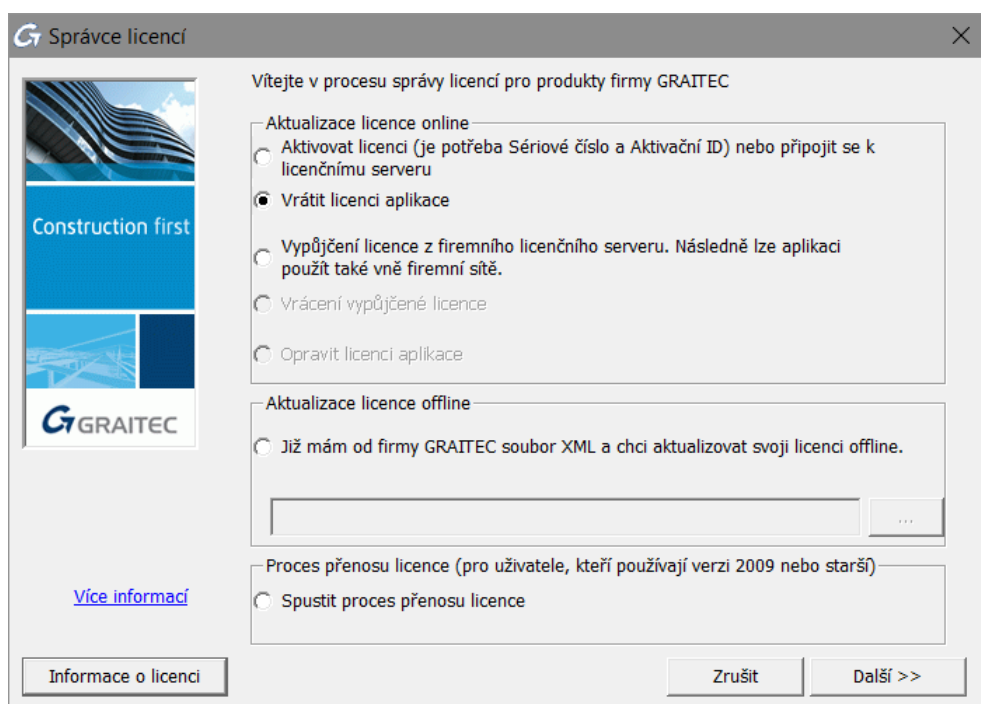
- Pro samostatné licence nabízí *Správce licencí* možnost **Vrátit licenci**.
- Pro síťové licence nabízí *Síťový správce licencí* možnost **Vrátit serverovou licenci**.

Postup je podobný pro samostatné i síťové licence.

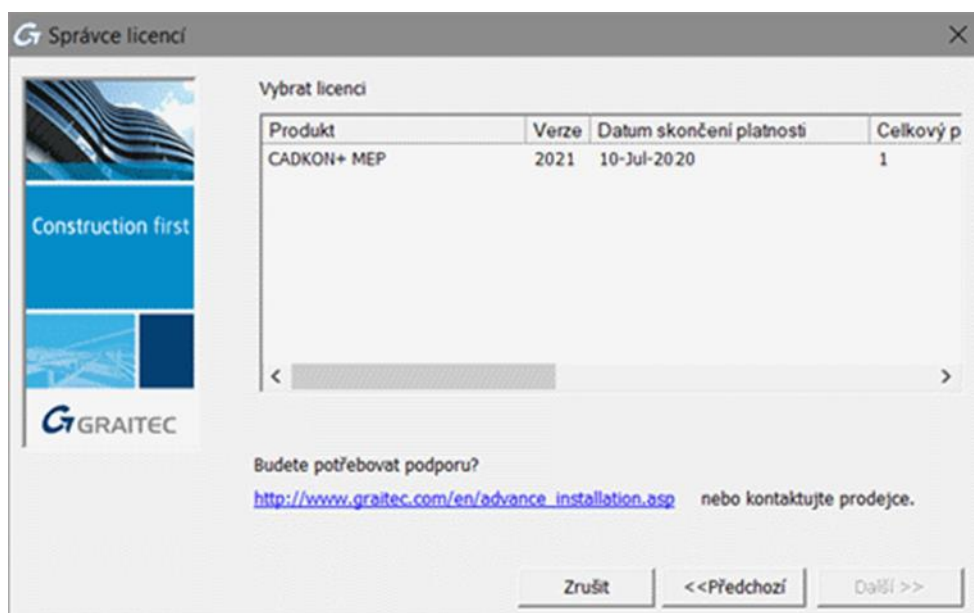
## Vrácení licence online

Před vrácením licence, ukončete CADKON+.

1. Z menu Windows vyberte: **Programy > CADKON+ 2021 > Správce licencí**.
2. V dialogovém panelu Správce licence, vyberte **Vrácení licence aplikace**. Stiskněte tlačítko **Další**.



3. V následujícím dialogovém panelu vyberte aplikaci, které chcete vrátit licenci. Stiskněte tlačítko **Další**.



#### Upozornění:

Síťové licence, které mají vypůjčené jednotlivé licence (seats) není možné vrátit aktivačnímu serveru GRAITEC. V dialogu, v odpovídajícím řádku, je tato informace zvýrazněná červeně; zobrazen je také počet vypůjčených jednotlivých licencí.

- Následující dialogový panel zobrazuje zprávu o potvrzení. Stiskněte **Dokončit** pro dokončení procesu.



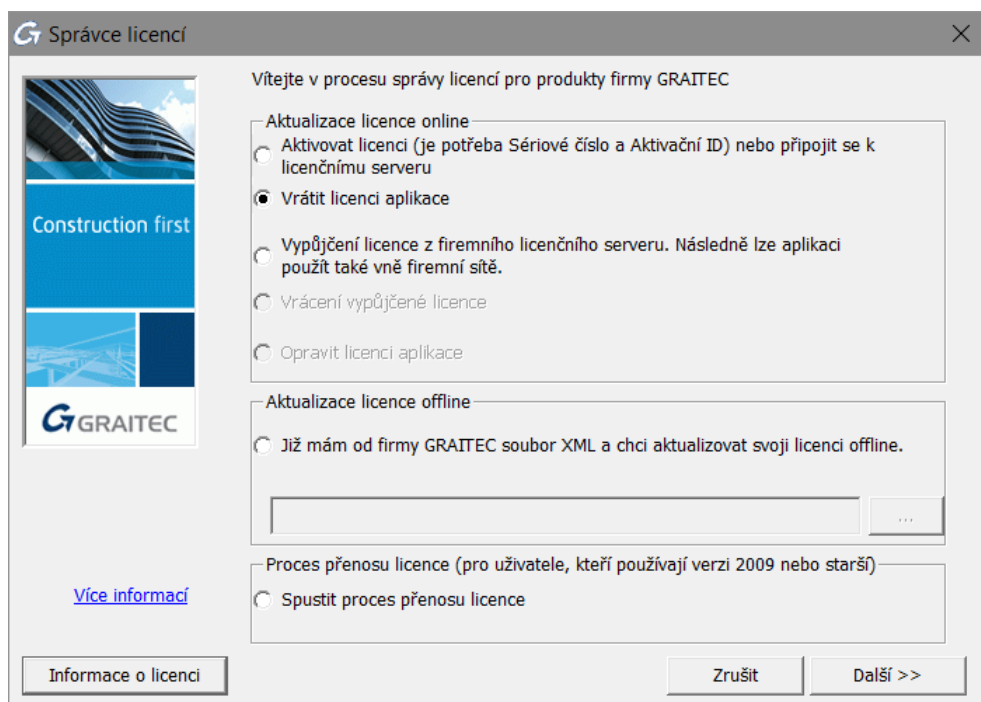
Můžete aktivovat licenci na jiném počítači podle kroků popsanych v kapitole *Aktivace softwaru*.

## Vrácení licence offline

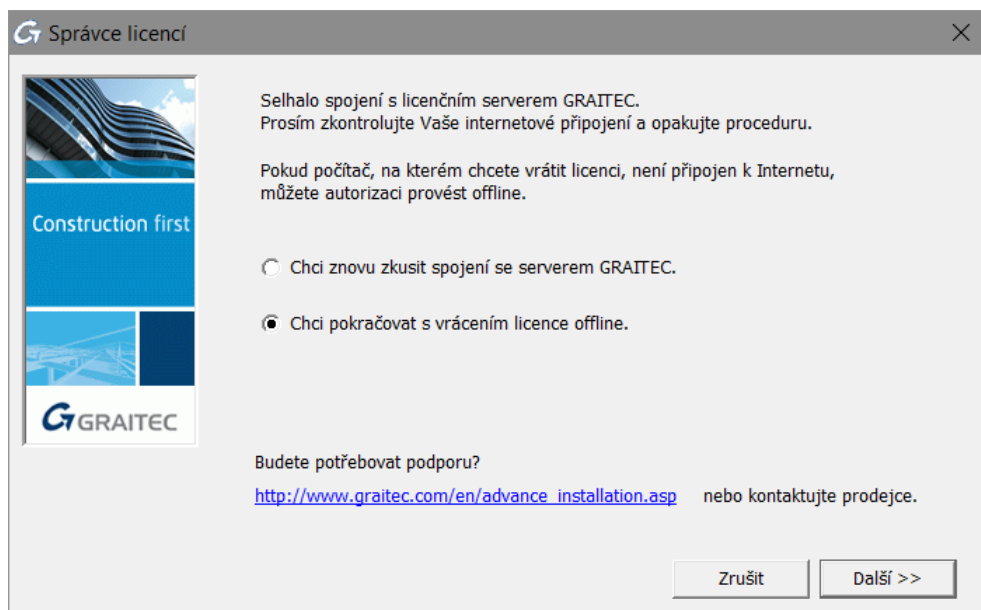
Není-li počítač, ze kterého chcete odebrat licenci připojen k Internetu, můžete deaktivovat licenci CADKON+ pomocí offline procedury pomocí e-mailu. Nezbytné informace jsou zapsány v souboru .xml a odeslány do společnosti GRAITEC na [authorization@cadkon.eu](mailto:authorization@cadkon.eu). Po obdržení zprávy s potvrzením můžete aktivovat licenci na jiném počítači.

Před spuštěním ukončete všechny spuštěné aplikace CADKON+.

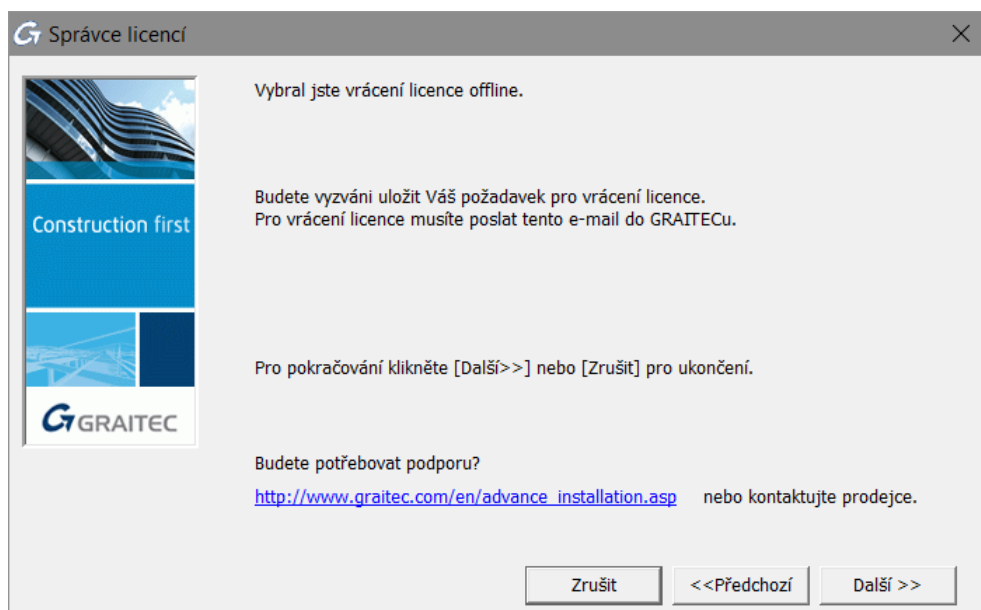
1. Z menu Windows vyberte **Programy > CADKON+ 2021 > Správce licencí**.
2. V dialogovém panelu Správce licencí, vyberte **Vrácení licence aplikace** a stiskněte **Další**.



3. V následujícím dialogovém panelu vyberte **Chci pokračovat s vrácením licence offline** a stiskněte **Další**.



4. Přečtěte si informaci stiskněte **Další**.



5. Uložte na pevný disk vytvořený **.xml** soubor, který obsahuje informace potřebné pro deaktivaci.
6. Automaticky se připraví e-mail s připojeným souborem **.xml**. Požadavek na licenci pošlete na [authorization@cadkon.eu](mailto:authorization@cadkon.eu)

**Poznámka:** Během 2 pracovních dnů po odeslání požadavku obdržíte email obsahující potvrzení (xml soubor).

Po obdržení zprávy s potvrzením můžete aktivovat licenci na jiném počítači. Nebudete moci používat CADKON+ na zdrojovém počítači. Pro další informace si přečtěte kapitolu *Aktivace licence offline*.

### Vypůjčení licence z firemního serveru

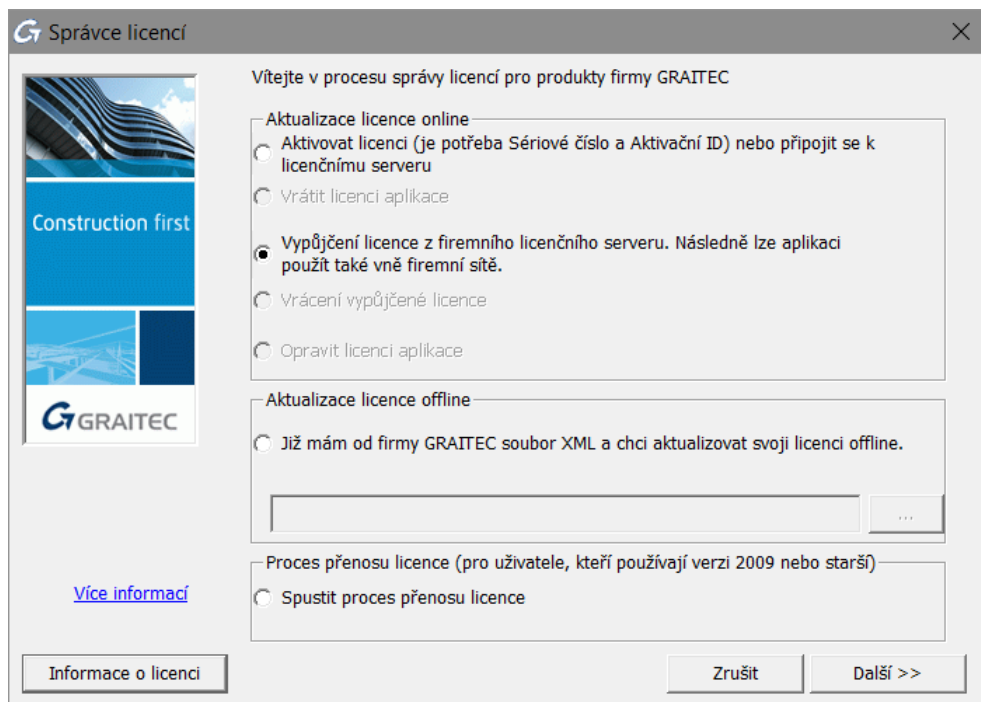
Pokud software má být použit vně kanceláře (např. na notebooku), licenci je třeba vypůjčit z licenčního serveru.

Vypůjčením licence se myslí přenos licence z licenčního serveru uživatele na jiný počítač (nebo notebook) pro použití bez připojení k síti po určitou dobu. Může být také využito vně firemní sítě. Počet licencí na licenčním serveru je zmenšen o licence použité offline.

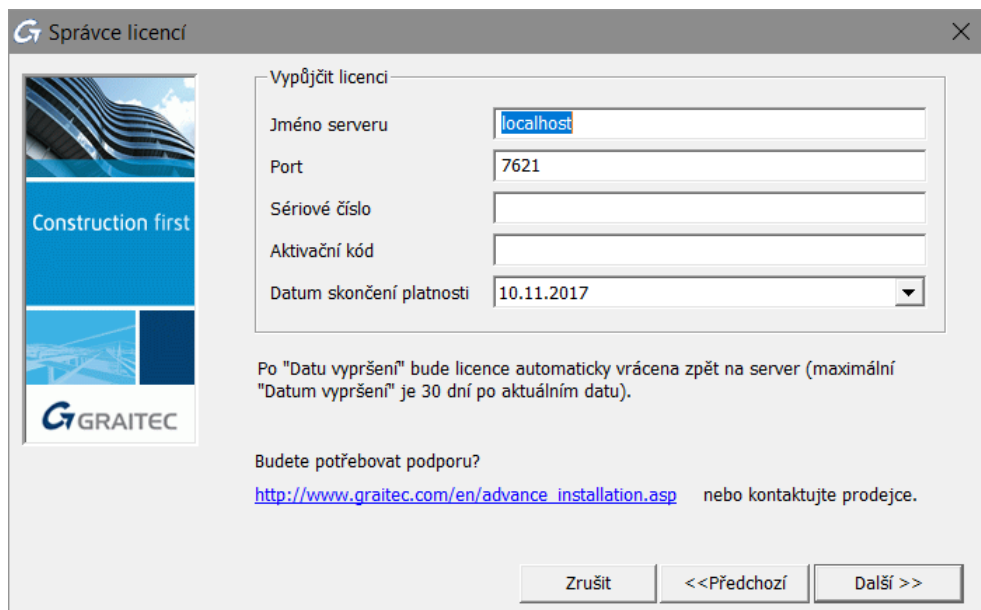
### Před spuštěním

- Ujistěte se, že počítač nebo notebook je připojen k síti.
- Ujistěte se, že máte *Sériové číslo* a *Aktivační ID* pro síťovou licenci.
- Ujistěte se, že jsou na firemním serveru dostupné licence.

1. Z menu Windows vyberte: **Programy > CADKON+ 2021 > Správce licencí**.
2. V dialogovém panelu nástroje *Správce licencí*, vyberte **Vypůjčit licenci z mého firemního serveru**. Stiskněte tlačítko **Další**.



3. V následujícím dialogovém panelu zadejte název licenčního serveru a informace o licenci (*Sériové číslo* a *Aktivační ID*). Také zadejte datum vrácení (během **30 dní**) a stiskněte **Další**.



Po datu vrácení bude licence automaticky vrácena zpět na server. Může být také vrácena dříve pomocí nástroje *Správce licencí*.

**Poznámka:**

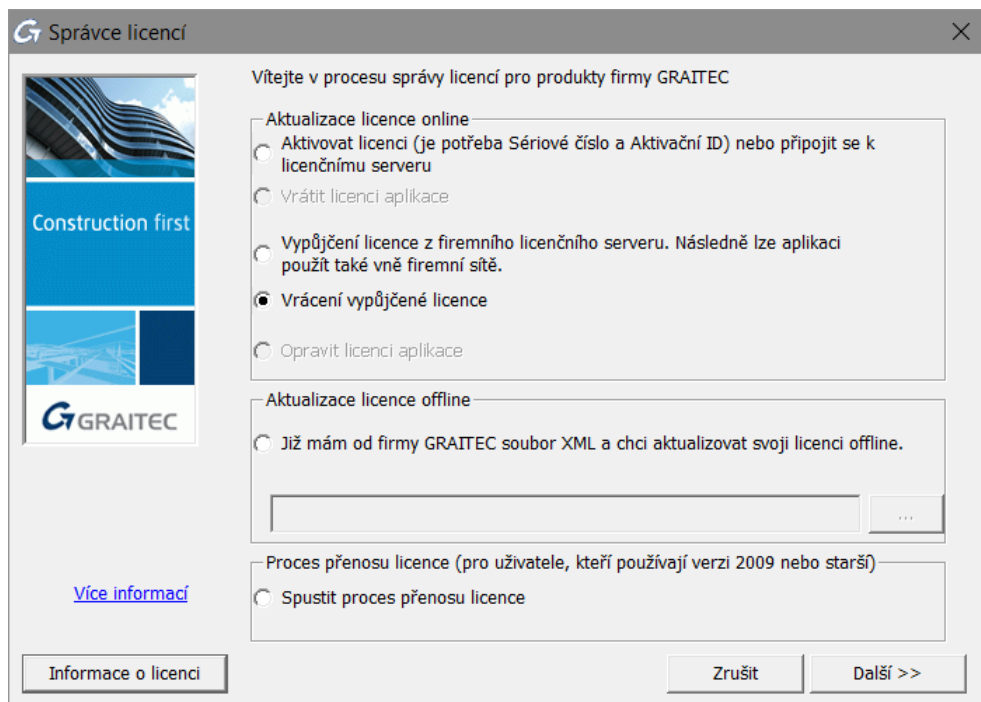
*Licenci lze vypůjčit maximálně na 30 dní.*



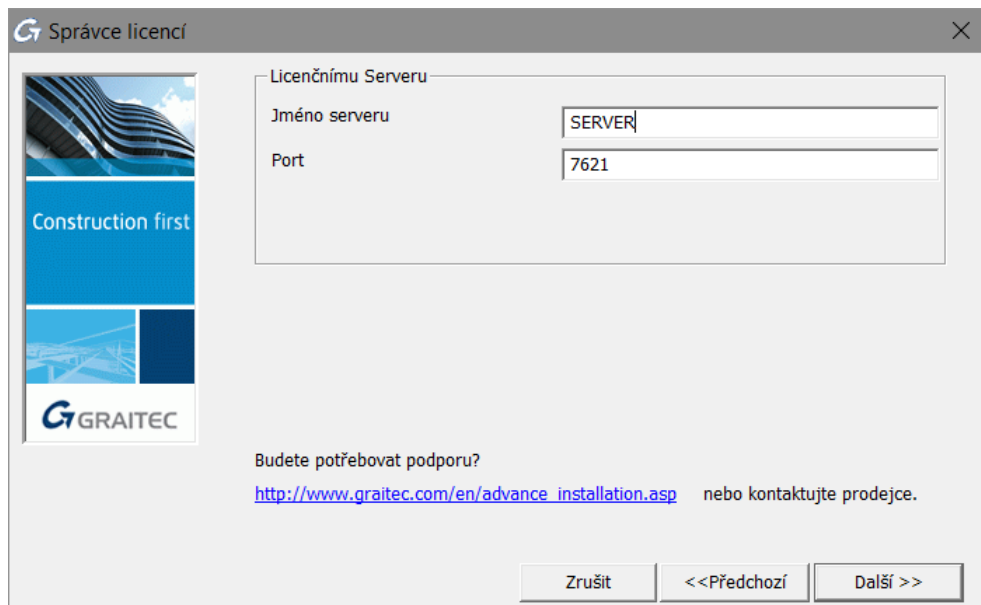


## Vrácení vypůjčené licence před jejím vypršením

1. Z menu Windows vyberte **Programy > CADKON+ 2021 > Autorizace a správa licencí > Správce licencí**.
2. V prvním kroku Správce licencí vyberte **Vrátit vypůjčenou licenci**.



3. V následujícím dialogovém panelu vyberte licenci pro vrácení a zadejte nezbytné informace o serveru. Stiskněte tlačítko **Další**.



4. Stiskněte **Dokončit** pro dokončení procesu.



Licence je opět k dispozici na serveru a může být použit na jiném počítači v rámci firemní sítě.

## Chování licence při změně hardwaru nebo systémové konfigurace počítače

V praxi existují některé změny hardwaru a konfigurace systému počítače, které mohou poškodit licenci. V závislosti na situaci lze licenci opravit nebo musí být znovu aktivována.

### Upozornění:

*Je důrazně doporučeno lokální/ síťovou licenci vrátit na aktivační server společnosti GRAITEC před změnou hardwarové konfigurace PC/ serveru, formátováním pevného disku nebo reinstalací systému Windows (licence je závislá na instalaci operačního systému). V opačném případě nebudete moci opětovně aktivovat licenci (vygenerování náhradní licence je zpoplatněno).*

### Oprava poškozené licence

V praxi některé situace, které vyžadují změnu hardwaru nebo systému, mohou zabránit spuštění softwaru od společnosti GRAITEC.

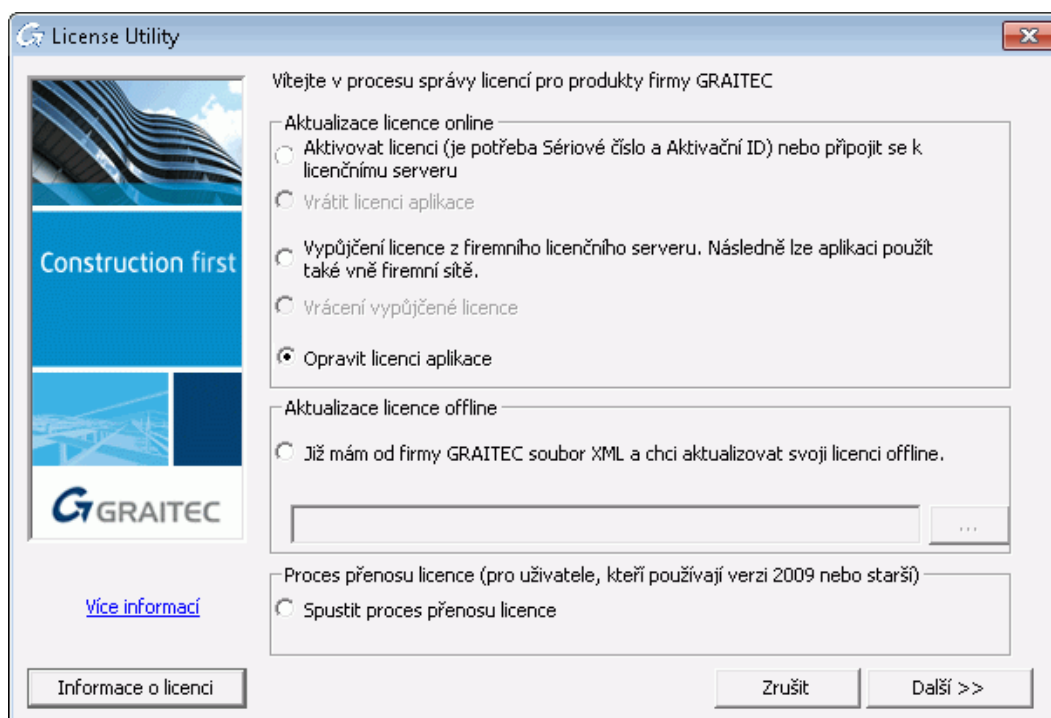
- Změna hardwarových komponent (např. výměna základní desky, síťové karty atd. kromě výměny pevného disku)
- Obnovte operační systém pro nápravu problému systému nebo vraťte zpět změny
- Oprava systémového času poté co byl nastaven do budoucna

Pro opětovné použití softwaru opravte licenci pomocí *Správce licencí*.

Není-li počítač připojen k Internetu, můžete použít offline režim pomocí e-mailu.

### Aktualizace licence online

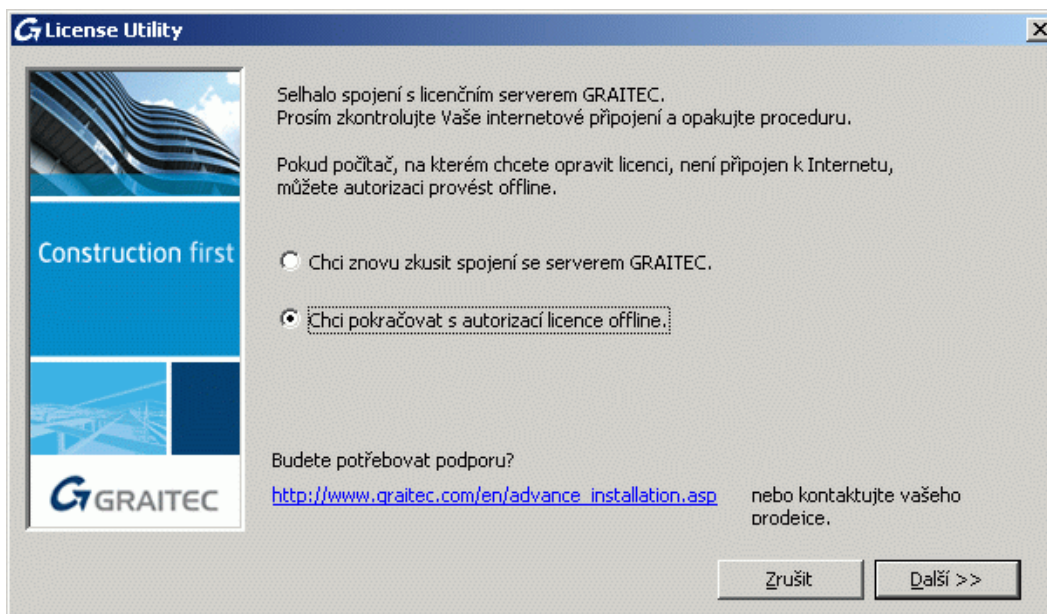
1. V prvním dialogovém panelu nástroje Správce licencí vyberte **Opravit licenci aplikace** a stiskněte **Další**.



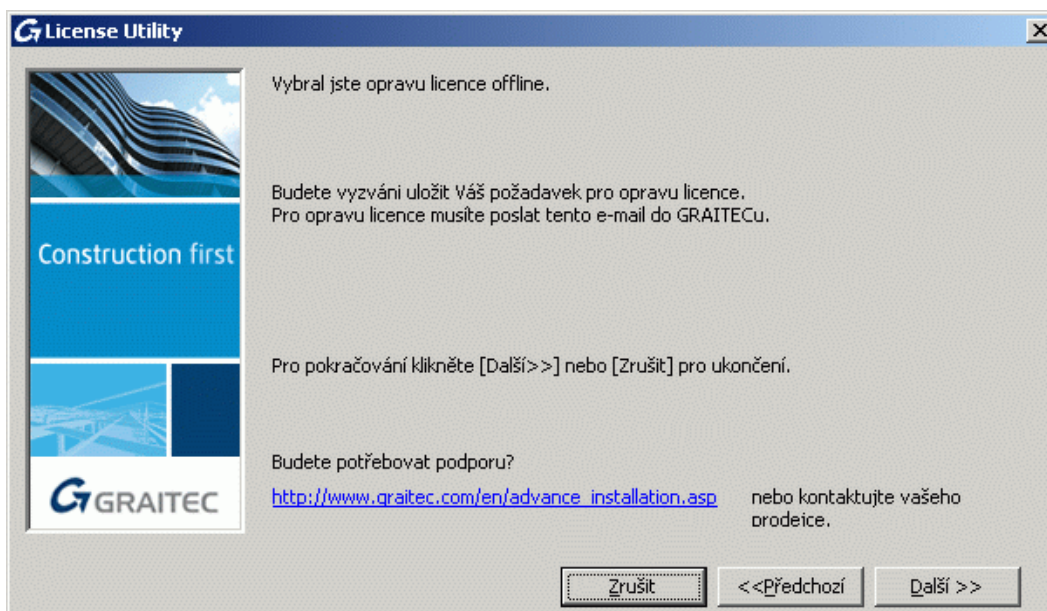
2. Stiskněte **Dokončit** pro dokončení procesu.

#### Aktualizace licence offline

1. V prvním dialogovém panelu nástroje Správce licencí vyberte **Opravit licenci aplikace** a stiskněte **Další**.
2. V následujícím dialogovém panelu nástroje Správce licencí vyberte **Chci pokračovat s offline autorizací**, a stiskněte **Další**.



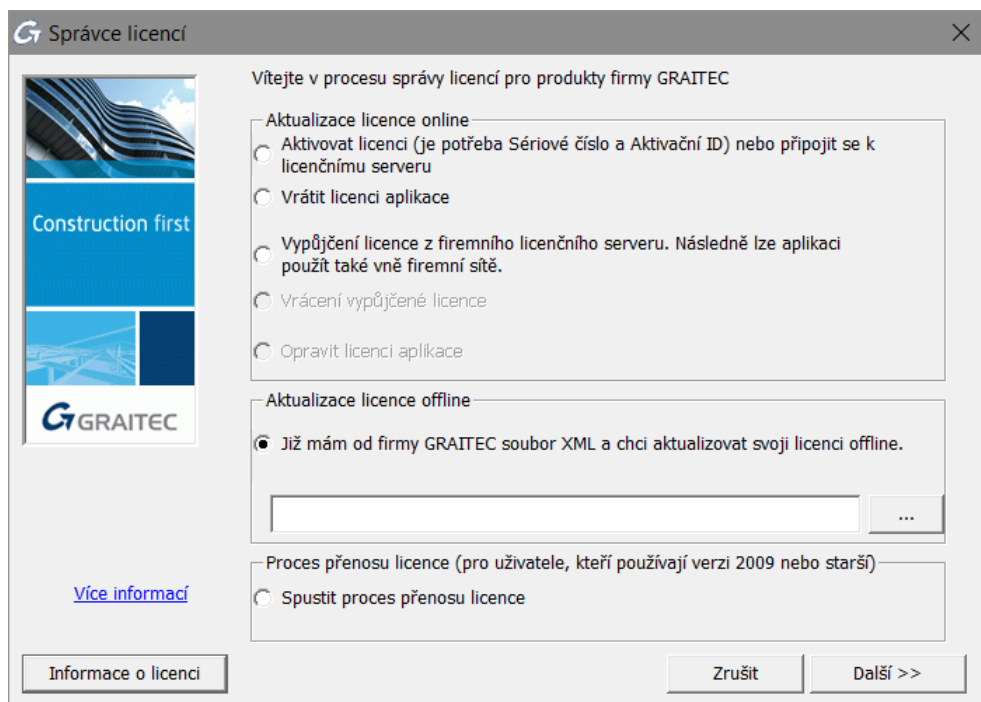
3. Přečtěte si zprávu v následujícím dialogovém panelu a stiskněte **Další**.



4. Uložte na pevný disk vytvořený **.xml** soubor, který obsahuje informace potřebné pro opravu licence.
5. Soubor je automaticky odeslán do společnosti GRAITEC na adresu [authorization@cadkon.eu](mailto:authorization@cadkon.eu)

Pokud je informace v souboru .xml správná, bude Vám zaslán e-mailem nezbytný soubor .xml. Po přijetí opravené licence spusťte Správce licencí a proveďte následující kroky:

1. V prvním dialogovém panelu nástroje Správce licencí, vyberte **Mám soubor xml....**
2. Pro specifikaci souboru .xml zadejte cestu nebo klikněte na  a najděte soubor, poté klepněte na tlačítko **Další**.



3. Stiskněte **Dokončit** pro dokončení procesu.

## Reaktivace licence

Následující akce mohou způsobit nutnost reaktivace licence:

- Formátování pevného disku
- Havárie pevného disku
- Reinstalace operačního systému

Pro opětovnou aktivaci licence viz kapitolu *Aktivace softwaru*.

### **Upozornění:**

*Pokud chcete změnit pevný disk, vraťte licenci na aktivační server společnosti GRAITEC (viz Vrácení licence na aktivační server společnosti GRAITEC). V opačném případě Vám nový pevný disk zabrání používat licenci a bude třeba vrátit starý pevný disk.*

## Chování samostatné licence při zformátování počítače

Pokud počítač, na kterém je CADKON+ nainstalován, potřebuje zformátovat, neměli byste žádat o novou licenci. Licence je založena na unikátním identifikačním čísle počítače, který se nemění formátováním. Po reinstalaci Windows stačí aktivovat licenci znovu sériovým číslem a aktivačním kódem pomocí některého z nástrojů pro správu licencí.

### **Upozornění:**

*Důrazně doporučujeme, před zformátováním pevného disku, licenci vrátit na aktivační server společnosti GRAITEC.*

## Chování serverové licence při zformátování počítače

### **Upozornění:**

*Pokud počítač, na kterém je nainstalována síťová licence, potřebuje zformátovat nebo změnit konfiguraci hardwaru, musíte vrátit licenci na aktivační server společnosti GRAITEC. V opačném případě nebudete moci znovu používat licenci serveru (vygenerování náhradní licence je zpoplatněno).*

## Spuštění programu v rozhraní vzdálené plochy

Licence poskytovaná společností GRAITEC neumožňuje spouštění programu prostřednictvím rozhraní pro vzdálenou plochu (Terminal server, služby vzdáleného přístupu, Citrix, Microsoft App-V, atd.).



### Kde zjistit podrobnosti o licenci

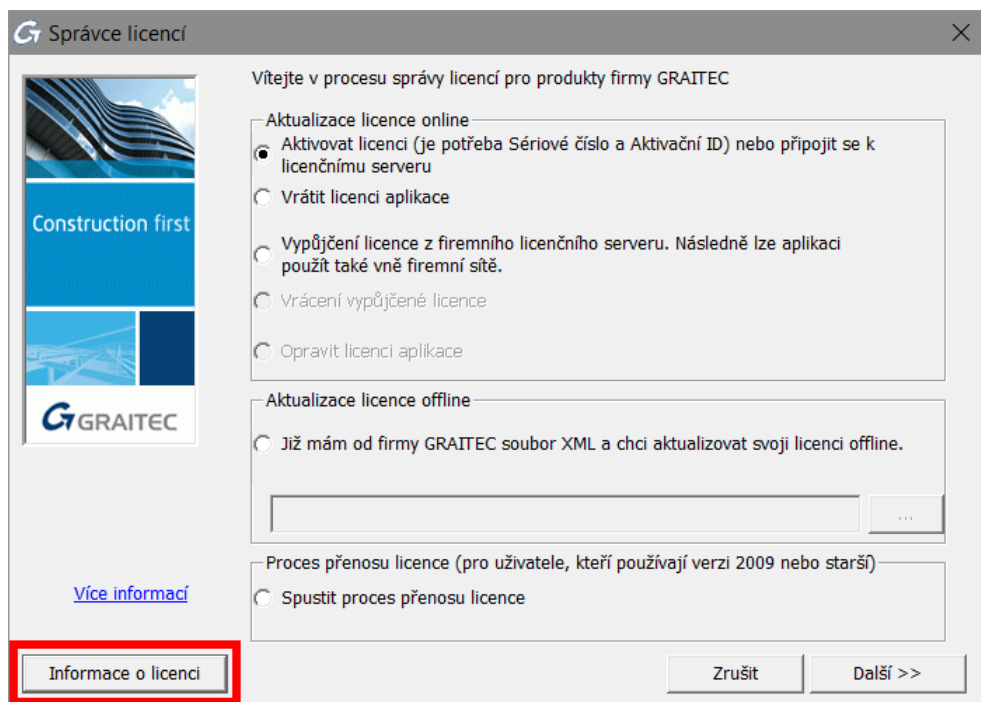
V síťovém prostředí je doporučeno před vrácením síťové licence nebo před vypůjčením licence zkontrolovat, jestli jsou licence nebo jednotlivé licence (seats) dostupné. Tuto informaci je možné zobrazit v prvním dialogu nástroje pro správu licencí (Správce licencí) nebo síťových licencí (Síťový správce licencí).

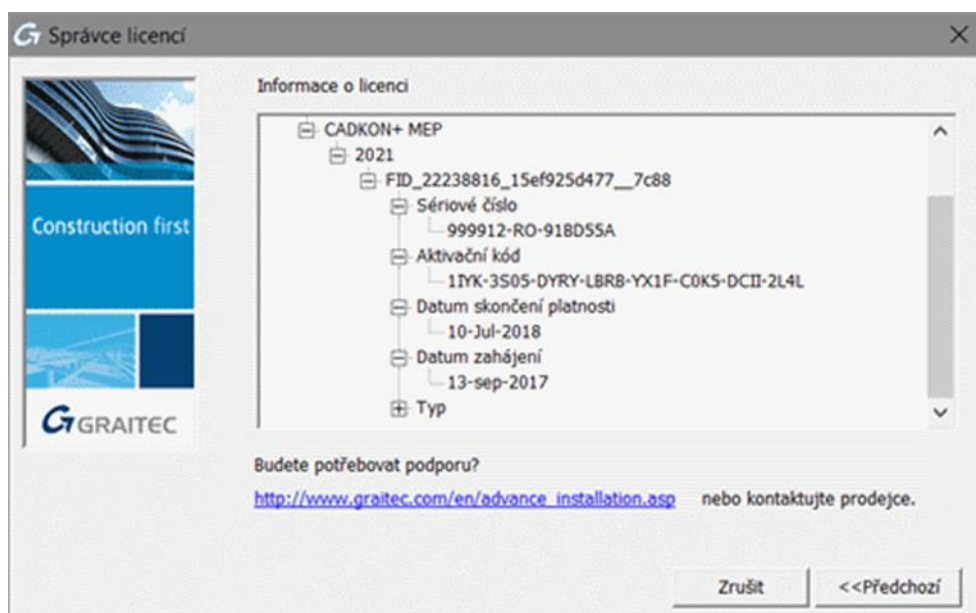
Dostupné informace o instalovaných licencích:

- Kde jsou licence nainstalované
- Doplnující informace o samostatných licencích (Sériové čísla a Aktivační ID, data vypršení, data začátku)
- Doplnující informace o síťových licencích
  - Počet jednotlivých licencí
  - Vypůjčené jednotlivé licence a cílové počítače
  - Počet dostupných jednotlivých licencí

### Zobrazení informací o licenci

1. Spustíte nástroj Správce licencí nebo *Síťový správce licencí*, dle typu licence, o které potřebujete získat doplňující informace.
2. Klikněte na **Informace o licenci**.





Pro návrat do předchozího okna klikněte na **Předchozí**.

### Typy licencí CADKON+

Od verze 2019 rozdělujeme licence na dva základní typy. Licence bez ACIS příkazů a licence s ACIS příkazy označenou jako Premium. Uživatelé, kteří přecházejí z předchozí verze CADKON+ (2017 a starší) obdrží licenci bez ACIS příkazů. Pro získání licence Premium (s ACIS příkazy), kontaktujte Vašeho prodejce.

#### Označení licencí bez ACIS příkazů

- CADKON+ Basic
- CADKON+ MEP
- CADKON+ Architecture

#### Označení licencí s ACIS příkazy

- CADKON+ Basic Premium
- CADKON+ MEP Premium
- CADKON+ Architecture Premium

**Co jsou ACIS příkazy:** ACIS příkazy jsou příkazy pro vytváření a editaci 3D objektů. Např. příkazy Válec, Krychle, Koule, Booleovské operace (rozdíl, sjednocení, průnik) atd.

Při použití příkazu bez patřičné licence Premium je zobrazena v příkazové řádce informace: Příkaz není dostupný v rámci aktuální licence CADKON+. Příkaz vyžaduje licenci CADKON+ Premium. Pro získání licence CADKON+ Premium kontaktujte Vašeho prodejce.

### ***Migrace licence na nový paket***

Pokud jste zakoupili vyšší paket CADKON+ (CADKON+ **Premium**), obdržíte licenční certifikát pro novou verzi e-mailem od společnosti GRAITEC.

Certifikát k licenci pro novou verzi obsahuje:

- Stejné sériové číslo jako pro předchozí verzi
- Nový Aktivační ID, který autorizuje používání funkcí nově získaného paketu.

Například, máte CADKON+ Basic a obdrželi jste Aktivační ID pro CADKON+ Basic Premium (obsahuje ACIS nástroje).

#### ***Upozornění:***

*Vzhledem k tomu, že sériové číslo je jedinečné, pokud je licence CADKON+ aktivní, nebudete moci aktivovat nový paket. Je třeba vrátit stávající licenci na aktivační server společnosti GRAITEC a poté aktivovat licenci pro nový paket pomocí aktivačního kódu, který jste obdrželi.*

***Licenci je nutné vrátit z počítače, pro který byla aktivována.***

1. Vrácení stávající licence (viz kapitola *Vrácení licence na aktivační server společnosti GRAITEC*).
2. Aktivujte novou licenci pomocí stávajícího sériového čísla a nového aktivačního kódu (viz kapitola *Aktivace licence*).

### Domácí licence CADKON+

V rámci platného CADKON Active (předplatné) máte možnost požádat o tzv. domácí licenci, kterou bude možné používat po dobu platnosti CADKON Active.

Pokud chcete CADKON nainstalovat na domácí počítač postupujte stejným způsobem jako by se jednalo o běžnou instalaci (viz kapitola *První instalace CADKON+*).

1. Pro získání *Sériového čísla* a *Aktivačního ID* domácí licence postupujte dle kapitoly *Aktivace licence na vyzkoušení*.
2. Do doplňujících informací žádosti uveďte *“Domácí licence k s.č. XXXXXX-CZ-XXXXXXX”*.

#### Poznámka:

*Za „XXXXXX-CZ-XXXXXXX” uveďte sériové číslo vaší licence, které najdete v licenčním certifikátu obdržенém k vaší komerční licenci. Sériové číslo naleznete také na PC, kde máte již komerční licenci nainstalovanou (viz kapitola Kde zjistit podrobnosti o licenci).*

CADKON - Správce licencí

Děkujeme za vyplnění následujícího formuláře. To nám umožní zajistit, aby Vaše údaje byly správně uložena v našem systému.

Země :  \*

Kontaktní informace

Jméno :  \* Město :  \* E-mail :  \*

Firma :  \* Země :  Telefon :  \*

Váš obor :  Adresa :  \* Fax :

Prodejce :  PSČ :

Doplňující informace:

GRAITEC použije tyto Vámi poskytnuté informace pro vygenerování autorizačního kódu  
(Pole označené (\*) jsou povinné a musí být vyplněny pro pokračování instalace)

Zrušit <<Předchozí Další >>

#### Upozornění:

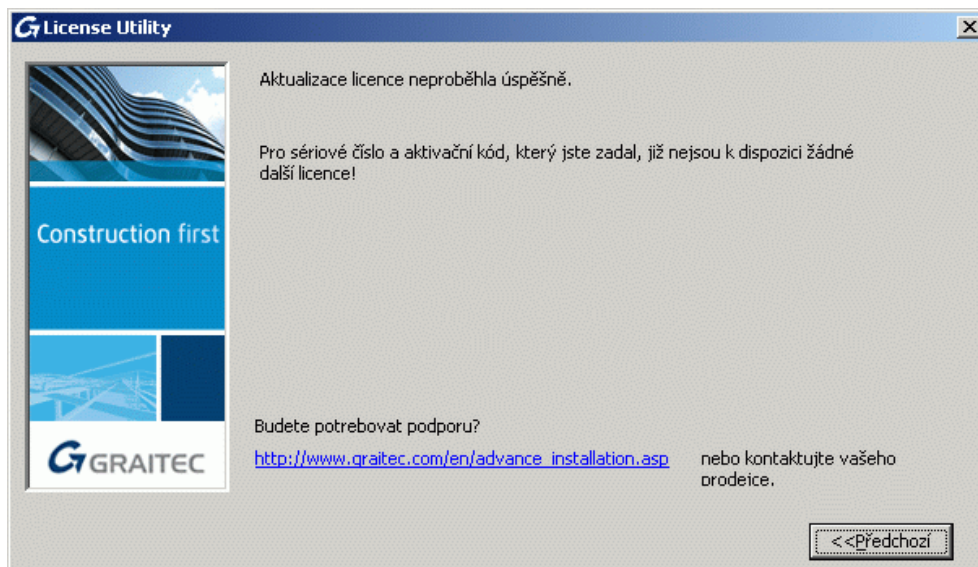
*Pokud neuvedete, že se jedná o žádost o domácí licenci, bude Vám poskytnuta pouze standardní 30-denní zkušební licence.*

3. Aktivujte novou domácí licenci pomocí nového sériového čísla a aktivačního kódu (viz kapitola *Aktivace licence*).

## Řešení problémů s licencováním

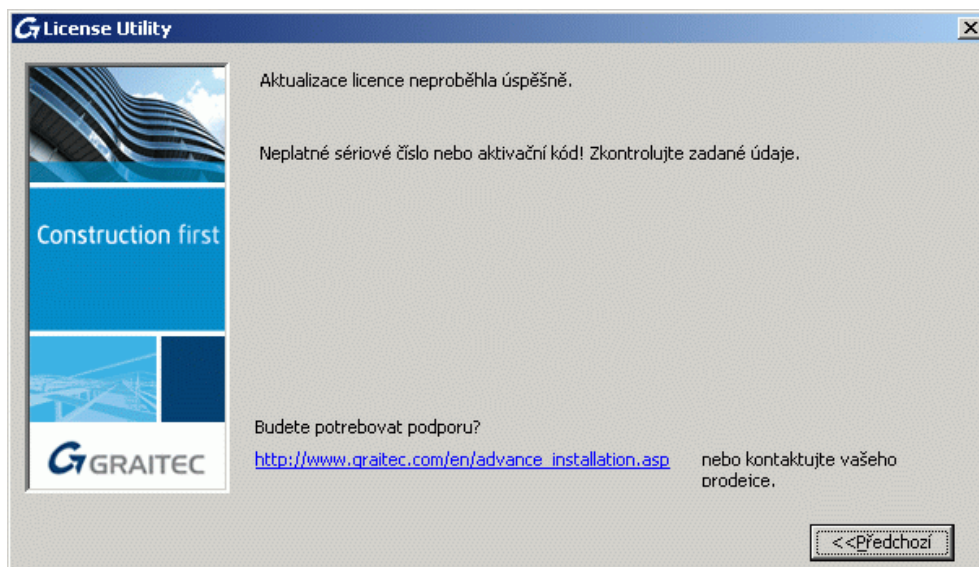
Tato kapitola nabízí rychlé řešení nejčastějších problémů s aktivací licence.

### Pro toto *Sériové číslo* a *Aktivační ID* již nemůžete zadat více licencí



- |                  |                                                                                                                                                                                         |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Příčina 1</b> | Licence se stejným sériovým číslem a aktivačním kódem je již instalována na jiném počítači.                                                                                             |
| <b>Příčina 2</b> | Na počítači je již nainstalována jiná licence se stejným sériovým číslem (např. licence pro předchozí verzi nebo pro jiný paket). Jste oprávněni používat pouze jednu licenci současně. |
| <b>Řešení</b>    | Spustíte nástroj <i>Správce licencí</i> pro vrácení licence na server společnosti GRAITEC z počítače, na kterém je CADKON+ nainstalován, potom ji můžete použít na jiném počítači.      |

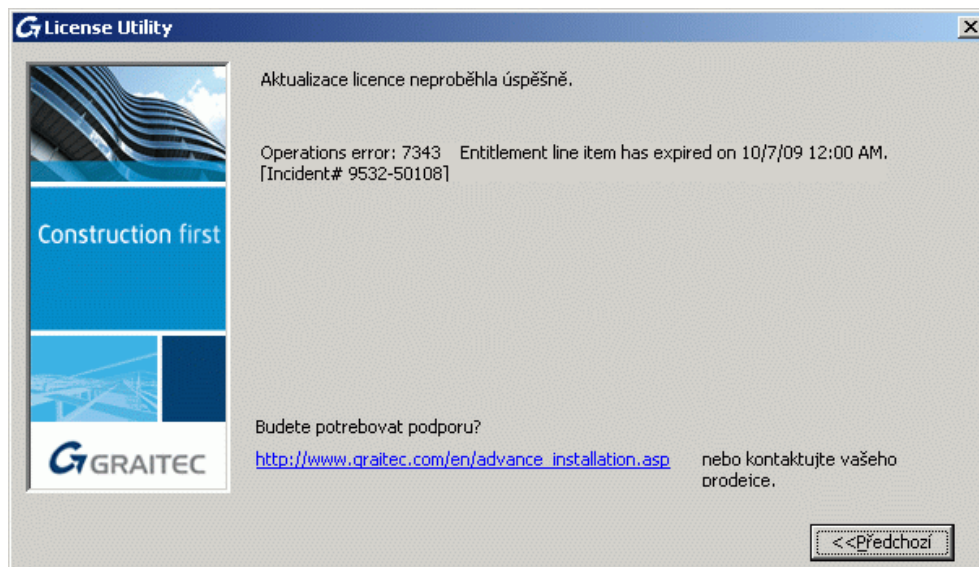
## Neplatné Sériové číslo a Aktivační ID



**Příčina** Sériové číslo nebo Aktivační ID jsou chybné.

**Řešení** Zkontrolujte zadané *Sériové číslo* a *Aktivační ID* a zkuste aktivaci znovu.

## Licence vypršela

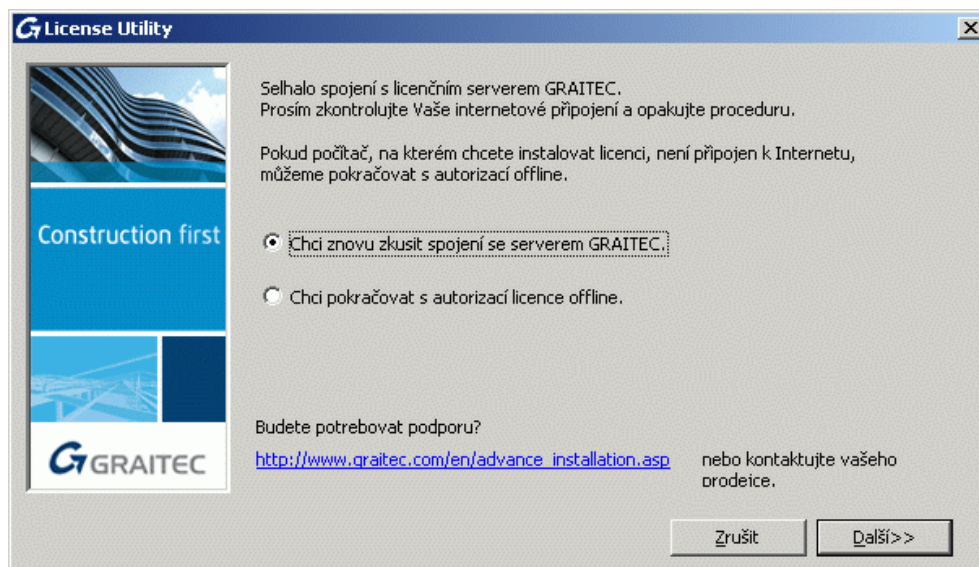


**Příčina** Licence vypršela.

**Řešení** Kontaktujte Vašeho prodejce se žádostí o novou licenci.

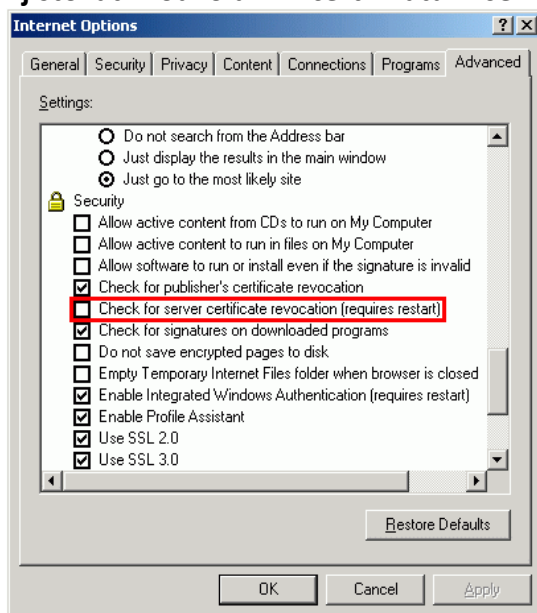


## Selhání spojení s licenčním serverem GRAITEC



**Příčina** Počítač, na který chcete instalovat licenci, není připojen k Internetu nebo je použit proxy server.

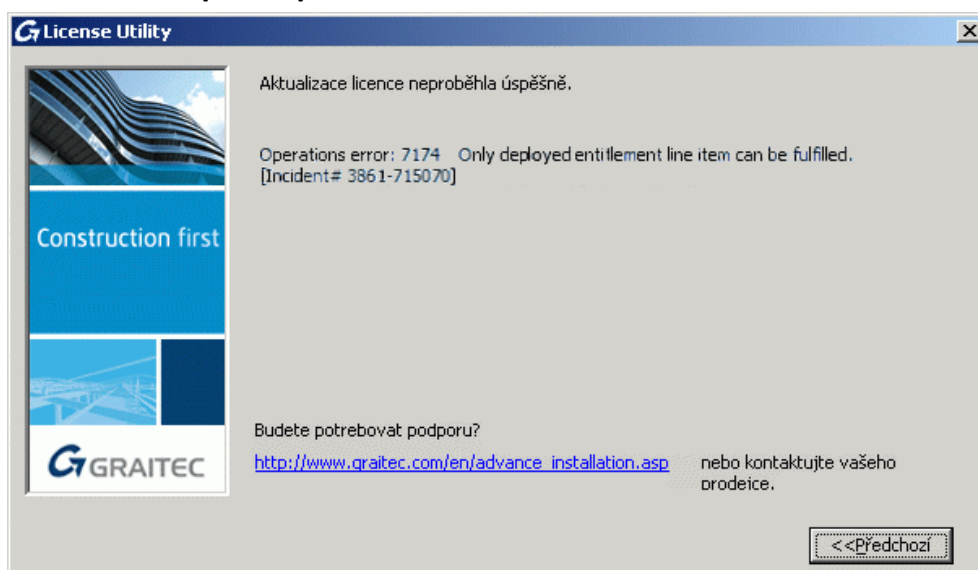
**Řešení** Pokud je použit proxy server, vypněte v Možnostech Internetu volbu **Zjišťovat odvolání certifikátů serveru**. Jinak postupujte offline.



### Průvodce se ptá na název server při každém spojení

|                |                                                                                                                                                                       |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Příčina</b> | Je používán <b>Deep Freeze</b> (nebo podobný) software. Program <b>Deep Freeze</b> ukládá stav registru a disku Windows a pokaždé při restartu obnoví předchozí stav. |
| <b>Řešení</b>  | Změňte <b>Deep Freeze</b> v režimu správce, aby umožnil uložení změn.                                                                                                 |

### Aktivovat lze pouze platné licence



|                |                                                                                                                                                                                                      |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Příčina</b> | Licence není aktivovaná, byla zrušena nebo byla nahrazena na žádost uživatele novou. Například: <ul style="list-style-type: none"> <li>Upgrade na jinou verzi</li> <li>Jiná změna licence</li> </ul> |
| <b>Řešení</b>  | Vyčkejte, dokud není licence aktivována nebo zadejte správnou licenci.                                                                                                                               |

## Selhala aktualizace serverové licence



**Příčina** *Sériové číslo a Aktivační ID nejsou serverovou licenci.*

**Řešení** *Pro aktivaci samostatné licence spusťte lokálního Správce licencí.*

## Selhala aktualizace samostatné licence



**Příčina** *Sériové číslo a Aktivační ID jsou pro serverovou licenci.*

**Řešení** *Pro aktivaci serverové licence spusťte aplikaci Síťový správce licencí.*

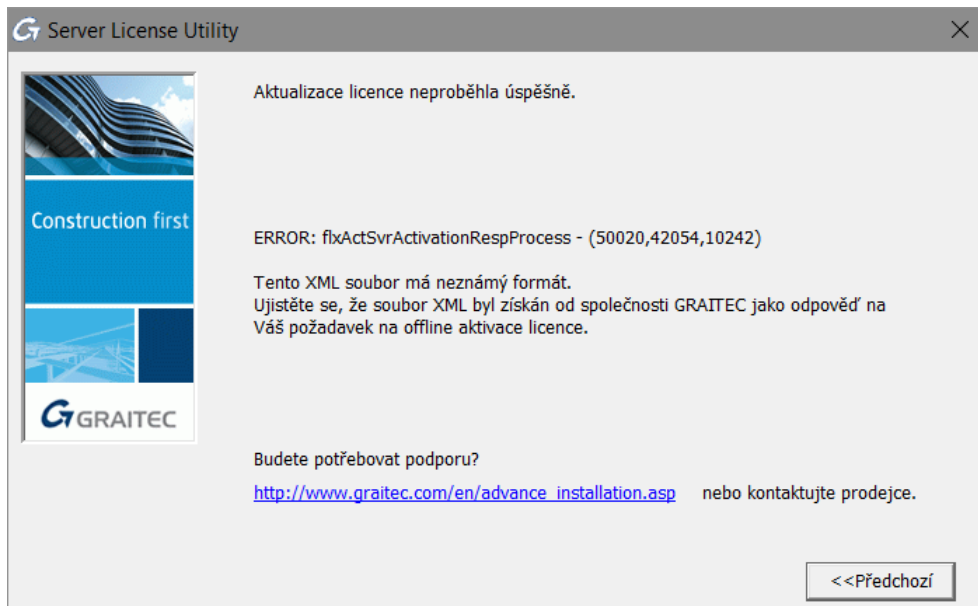
## Selhala aktualizace licence offline



**Příčina** Obdržení soubor **.xml** byl vytvořen pro jiný počítač.

**Řešení** Použijte soubor **.xml** na správném počítači nebo opakujte proceduru žádosti o licenci.

## Soubor xml má neznámý formát



**Příčina** Pro aktivaci byl použit špatný soubor **.xml**.

**Řešení** Pro aktivaci použijte soubor **.xml** zaslaný od společnosti GRAITEC.

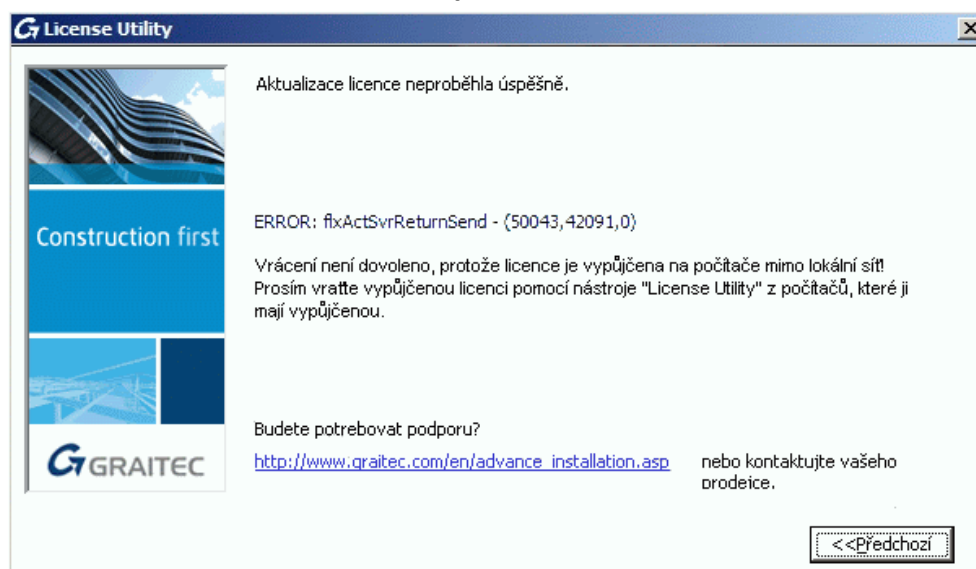
## Nástroj *Správce licencí* nemohl automaticky odeslat e-mail

**Příčina** Licenční nástroj nemohl odeslat e-mail automaticky.

**Řešení** Pošlete e-mail manuálně.

1. Na hlavním panelu systému Windows klikněte na ikonu *Hledat*.
2. Do pole "Prohledat programy a soubory" zadejte **%temp%**.
3. Klikněte na složku **Temp**. Tím se otevře dočasná složka, kde je uložen požadavek na licenci jako soubor **.xml: proofrequest.xml**.
4. Zašlete soubor **proofrequest.xml** na [authorization@cadkon.eu](mailto:authorization@cadkon.eu)

## Vrácení serverové licence není povoleno



**Příčina** Licence je vypůjčena na počítače v lokální síti.

**Řešení** Vraťte vypůjčené licence na počítač. Viz kapitola *Vrácení vypůjčené licence před jejím vypršením*.

Pokud si nemůžete vzpomenout, kam byla licence vypůjčena, vyčkejte, dokud nebude vypůjčená licence automaticky vrácena (maximálně 30 dní).

## Nevím, kam byla licence instalována

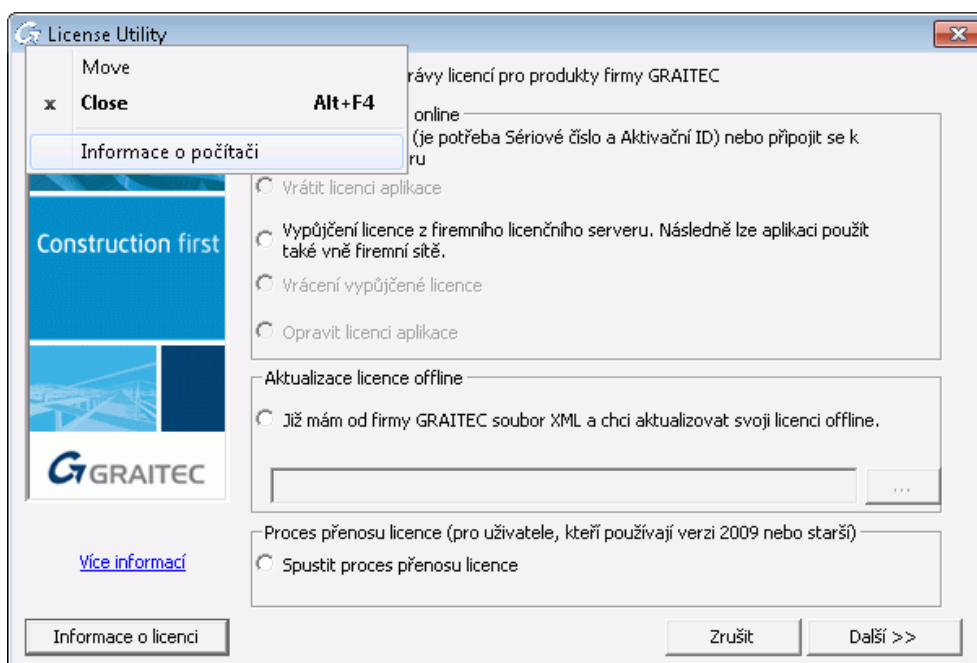
### Samostatná licence

V případě, že si nemůžete vzpomenout, kam byla licence instalována, kontaktujte autorizační oddělení pro zjištění *Unique Machine Identifier*, pro který byla licence aktivována.

1. Na počítači, na kterém chcete ověřit Unique Machine Identifier, spusťte Správce licencí (nebo Server Správce licencí).

Nabídka Windows Start: **Programy > CADKON+ 2021 > Správce licencí.**

2. Pravým tlačítkem klikněte na titulní lištu okna a z nabídky vyberte **Informace o počítači**.



Informace o počítači se zobrazí v dialogovém panelu a tím můžete ověřit, zda se jedná o ten samý počítač, jako na kterém byla licence aktivována.



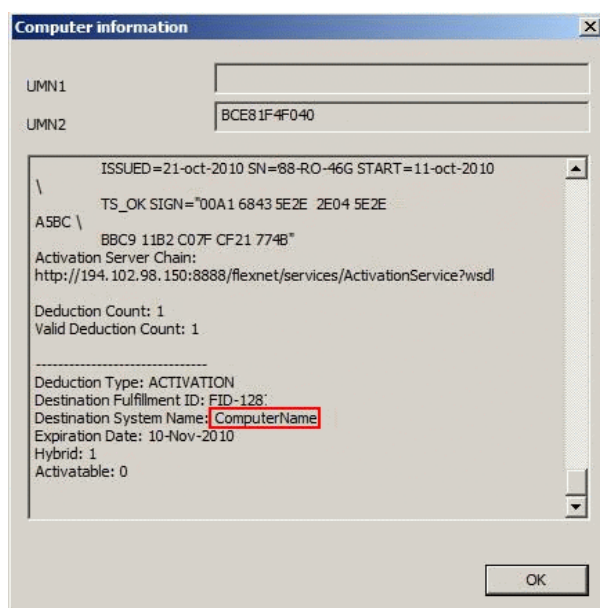
**Klient v síti**

1. Spustíte na serveru nástroj Síťový správce licencí.

Nabídka Windows **Start: Programy > Graitec > License Server > License Utility**

2. Pravým tlačítkem klikněte titulní lištu okna a z nabídky vyberte **Informace o počítači**.

V případě síťových licencí dialogový box zobrazuje informace o licencích vypůjčených na počítače v lokální síti.



## Verze licenčního serveru je příliš stará



**Příčina** Na serveru je nainstalovaná stará verze *Síťového správce licencí*.

**Řešení** Odinstalujte program *Síťový správce licencí* a nainstalujte odpovídající verzi z instalačního balíčku CADKON+.

## Po výměně pevného disku licenci nelze použít

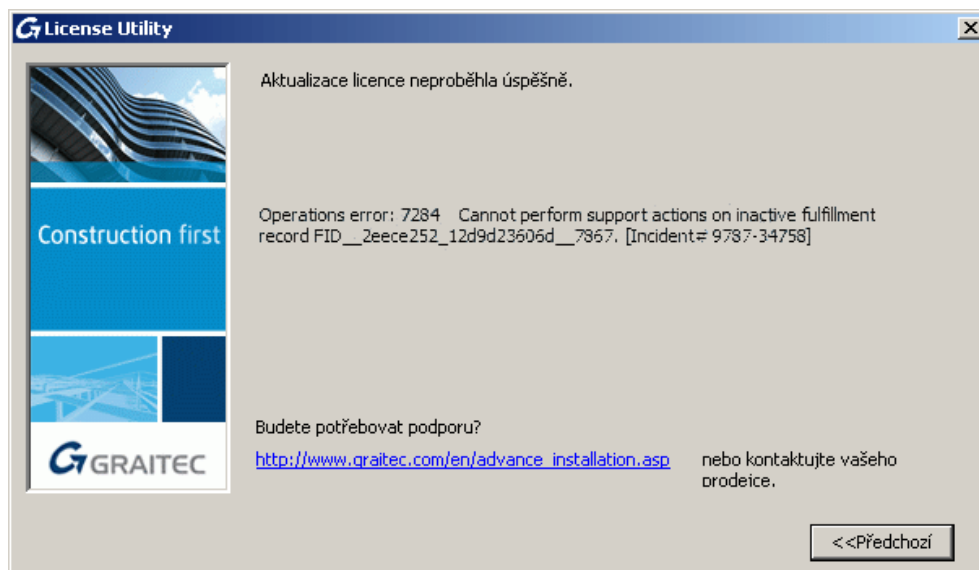
**Příčina** Vaše licence se váže ke k Vašemu starému pevnému disku.

**Řešení** Chcete-li používat CADKON+ na novém pevném disku, proveďte následující úkoly:

1. Vezměte starý disk a připojte jej k počítači.
2. Pokud je to nutné, přeinstalujte operační systém.
3. Znovu aktivujte licenci pomocí *Sériového čísla* a *Aktivačního ID*. Aktivační server společnosti GRAITEC najde čísla počítače a přeinstaluje licenci na Vašem počítači.
4. Vraťte licenci na aktivační server společnosti GRAITEC.

Poté můžete aktivovat licenci na jiném počítači.

## Nelze provést inaktivaci licence



**Příčina 1** Při vrácení licence mohou nastat nějaké problémy a licence se nedostane na server společnosti GRAITEC.

**Řešení** Spustíte *Správce licencí* pro opětovnou aktivaci licence na stejném počítači.

**Příčina 2** Licence je zastaralá. Na licenčním serveru společnosti GRAITEC je aktivní jiná licence se stejným sériovým číslem.

**Řešení** Zkontrolujte, zda jste obdrželi novější licenci.

## Nelze přiřadit licenci k tomuto počítači



**Příčina** Jedna z hardwarových komponent (základní deska, síťová karta, vyjma pevného disku) byla nahrazena. Software nemůže asociovat licenci s tímto počítačem.

**Řešení** Opravte licenci pomocí postupu popsaného v kapitole *Oprava poškozené licence*.

## Selhání během vrácení síťové licence

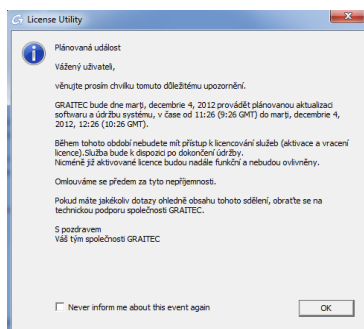


**Příčina** Jednotlivé licence (seats) jsou vypůjčené mimo síť.

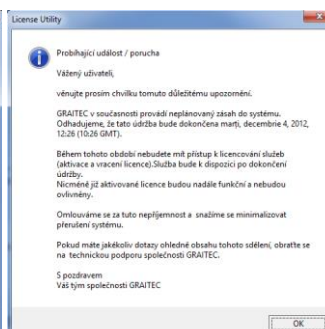
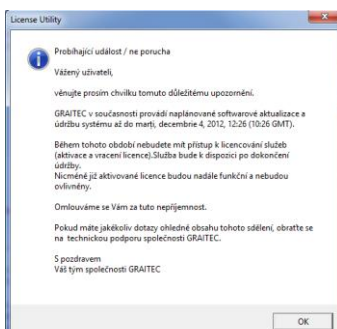
**Řešení** Zkontrolujte informace o licenci a vraťte vypůjčené licence. Viz kapitola *Získání informací o licenci*.

## Upozornění o probíhající údržbě

### Plánované události



### Probíhající události



**Příčina** Ve specifických situacích, může GRAITEC provádět plánovaný upgrade softwaru a údržbu systému, nebo může ve výjimečných situacích dojít k neplánovanému výpadku. Během této doby není možné licence aktivovat nebo vratet.

**Řešení** Vyčkejte na obnovení systému.