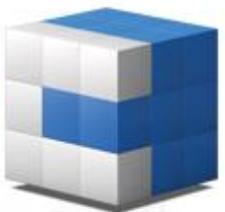


# Instalační příručka

# CADKON+ 2020



CADKON+



**Obsah:**

Instalace CADKON+ 2020 .....	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
První spuštění - Správce knihoven CADKON+ .....	15
Migrace knihoven CADKON+.....	16
Změna umístění knihoven CADKON+.....	17
Aktualizace starší verze v rámci CADKON+ Active (Subscription Programu).....	20
Změna konfigurace CADKON+.....	20
Odinstalace CADKON+.....	28
Umístění souborů v adresářích .....	32
O procesu aktivace .....	34
Typy licencí .....	35
Samostatná licence .....	35
Sítové licence .....	35
Migrace z předchozí verze.....	36
Migrace z CADKON+ 2019 na CADKON+ 2020 – Komercní licence .....	36
Migrace z CADKON+ 2019 na CADKON+ 2020 – Domácí licence .....	36
Aktivace licence .....	38
Spuštění procesu aktivace .....	38
Spuštění procesu aktivace pomocí Správce licencí .....	38
Aktivování licence online.....	39
Před spuštěním .....	39
Proces online aktivace .....	39
Aktivování licence offline .....	41
Zaslání potřebných informací společnosti GRAITEC .....	41
Aktivace licence pomocí obdrženého souboru .xml.....	43
Aktivace licence na vyzkoušení .....	44
Požádání licence na vyzkoušení.....	44
Aktivace sítové licence .....	47
Nastavení licenčního serveru .....	47
Instalace sítového správce licencí.....	47
Aktivace licence na serveru .....	50
Aktivace produktu na pracovní stanici klienta .....	52
Používání starší verze CADKON+ (2017 a starší) na stejném počítači v síti.....	53
Ověření stavu sítové licence .....	53
Správa sítové licence .....	55
Povolení nebo odepření licence specifikovaným počítačům nebo uživatelům .....	55
O souboru voleb .....	55
Vytvoření souboru voleb .....	55

Pravidla pro soubor voleb.....	57
Odstranění pravidel .....	58
Přehled možností syntaxe v souboru.....	58
Mobilita licence .....	61
Vrácení licence na aktivační server společnosti GRAITEC .....	62
Vrácení licence online.....	62
Vrácení licence offline .....	64
Vypůjčení licence z firemního serveru.....	66
Vrácení vypůjčené licence před jejím vypršením .....	68
Chování licence při změně hardwaru nebo systémové konfigurace počítače.....	70
Oprava poškozené licence .....	70
Reaktivace licence.....	73
Chování samostatné licence při zformátování počítače.....	73
Chování serverové licence při zformátování počítače.....	73
Spuštění programu v rozhraní vzdálené plochy .....	73
Kde zjistit podrobnosti o licenci .....	74
Zobrazení informací o licenci .....	74
Typy licencí CADKON+ .....	75
Migrace licence na nový paket.....	76
Domácí licence CADKON+ .....	77
Řešení problémů s licencováním.....	78
Pro toto <i>Sériové číslo</i> a <i>Aktivační ID</i> již nemůžete zadat více licencí.....	78
Neplatné <i>Sériové číslo</i> a <i>Aktivační ID</i> .....	79
Licence vypršela .....	79
Selhalo spojení s licenčním serverem GRAITEC .....	80
Průvodce se ptá na název server při každém spojení.....	81
Aktivovat lze pouze platné licence .....	81
Selhala aktualizace serverové licence.....	82
Selhala aktualizace samostatné licence.....	82
Selhala aktualizace licence offline .....	83
Soubor xml má neznámý formát .....	83
Nástroj Správce licencí nemohl automaticky odeslat e-mail.....	84
Vrácení serverové licence není povoleno.....	84
Nevím, kam byla licence instalována.....	85
Verze licenčního server je příliš stará .....	87
Po výměně pevného disku licenci nelze použít .....	87
Nelze provést inaktivaci licence.....	88
Nelze přiřadit licenci k tomuto počítači.....	89
Selhání během vrácení síťové licence .....	89
Upozornění o probíhající údržbě .....	90

## Instalace CADKON+ 2020

### Systémové požadavky

#### Doporučené systémové požadavky:

- Windows 10 - pouze 64-bit verze
- procesor Intel® Core i5 2,4 GHz a vyšší nebo AMD® ekvivalent a vyšší
- 8 GB paměti RAM
- 3,5 GB volného místa na disku pro instalaci programových souborů
- dedikovaná (samostatná) grafická karta\*
- systémový SSD disk
- Microsoft .NET Framework 4
- Microsoft Visual C++ Redistributable 2008, 2010, 2012 a 2015

#### \*Poznámka:

Grafická karta má velký vliv na rychlosť 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 a Windows XP není již podporován. V případě instalace CADKON+ 2020 na tento operační systém, se na tuto konfiguraci nevztahuje žádná technická podpora.

#### Minimální systémové požadavky:

- Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 - pouze 64-bit verze
- procesor Intel® 3.generace Core i3.0 nebo ekvivalentním AMD®
- 4 GB paměti RAM
- 3,5 GB volného místa na disku pro instalaci programových souborů
- Microsoft .NET Framework 4
- Microsoft Visual C++ Redistributable 2008, 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+ 2020 pouze jednou.

### Poznámka:

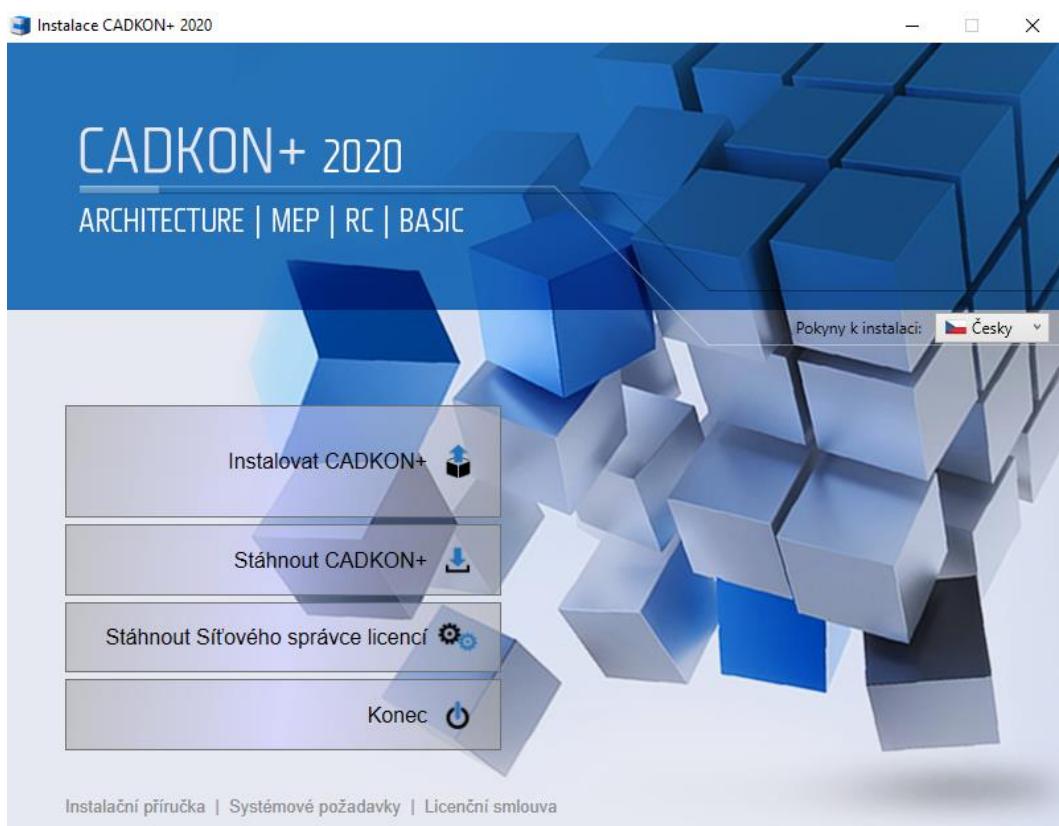
*Instalace CADKON+ 2020 podporuje uživatelské profily, uživatelské soubory jsou při prvním spuštění zkopirovány do profilu uživatele:  
např. C:\Users\profil uživatele\AppData\Roaming\AB Studio\CadkonPlus\_2020\cs. Pro každého přihlášeného uživatele je tak uloženo vlastní nastavení např. uživatelských 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 započetím instalace CADKON+ **ukončete všechny spuštěné programy**.

### Upozornění:

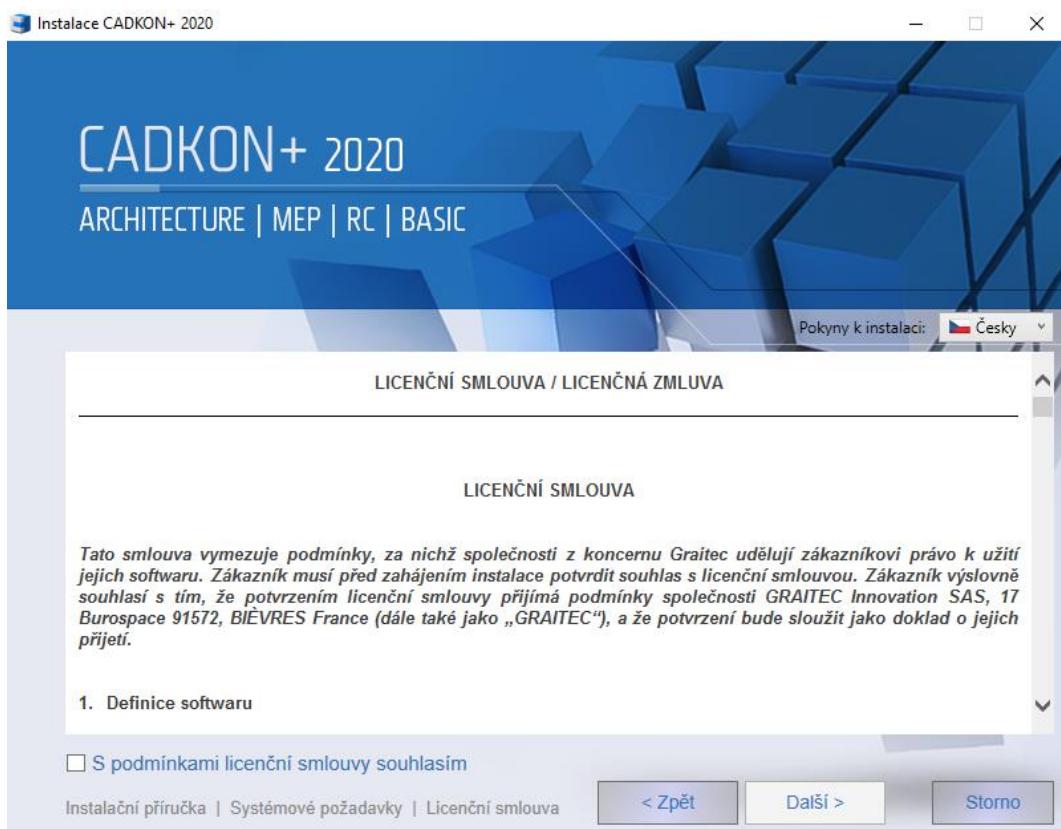
*Instalace probíhá online. Je tedy nutné být během instalace připojen k internetu. V případě, že chcete instalovat offline, je nutné stáhnout kompletní instalační balíček. Pro následnou instalaci bez potřeby připojení k internetu, postupujte podle kapitoly „Offline instalace“.*

1. Spusťte instalační soubor „SetupCadkonPlus\_2020.exe“, který jste získali na základě zaslaného 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+ 2020, stáhnout CADKON+ 2020 nebo stáhnout pouze instalaci Sítového správce licencí.



Instalačního průvodce, respektive pokyny k instalaci je možné zobrazit v českém, anglickém nebo polském jazyce. Přepnutí jazyka pokynů proveděte 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).

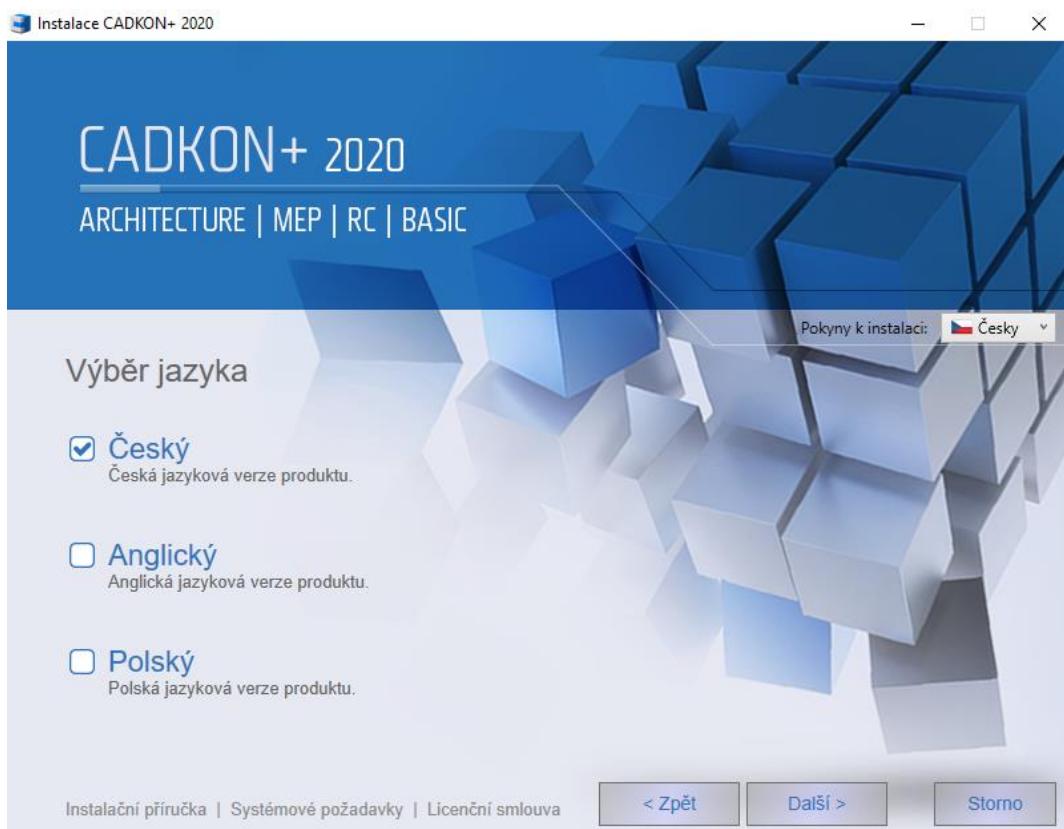
2. Pokud v prvním kroku zvolíte volbu **Instalovat CADKON+** objeví se dialogové okno s licenční smlouvou o užívání softwaru. Přečtěte si podmínky licenční smlouvy. Po přečtení, pokud budete souhlasit s podmínkami, je nutné pro pokračování v instalaci zaškrtnout volbu **S podmínkami licenční smlouvy 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 provézt 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+ 2020*).

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+ 2020 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“.

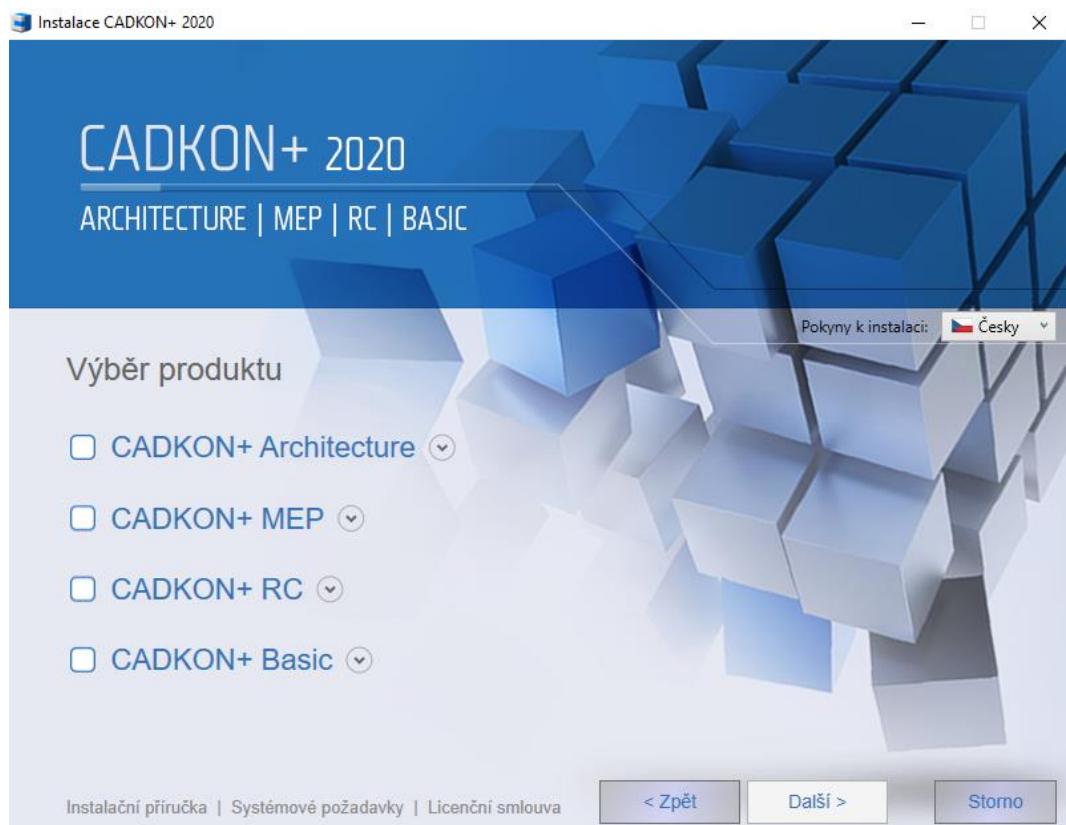
**Upozornění:**

Slovenský doplněk pro CADKON+ 2020 lze instalovat pouze na českou verzi CADKON+ 2020.

**CADKON+ MEP:** produkt CADKON+ MEP řeší zpracování výkresové projektové dokumentace TZB - zdravotnické, 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 výzvuže 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.

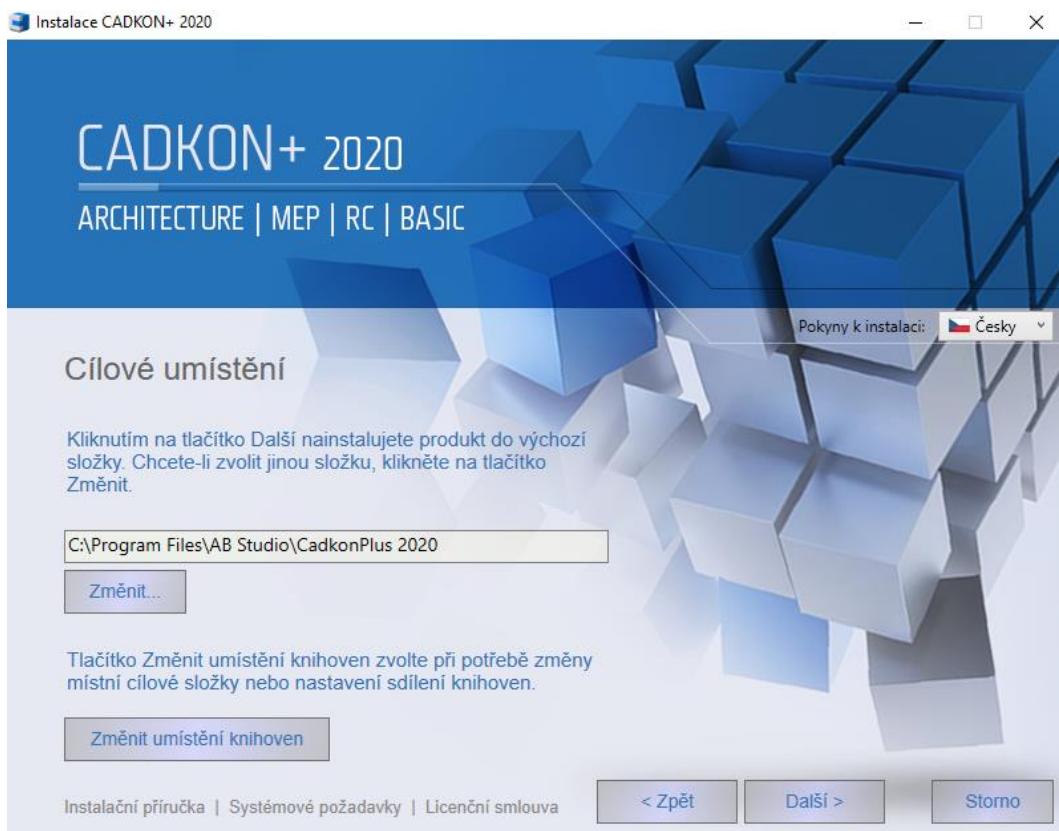


5. V dialogovém panelu *Cílové umístění*, je možno změnit umístění CADKON+ na disku počítače. Stisknutím tlačítka **Změnit** můžete vybrat nebo zadat libovolný adresář. Pokud zadaný adresář neexistuje, bude v průběhu instalace vytvořen.

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\_2020\Cs\Library



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

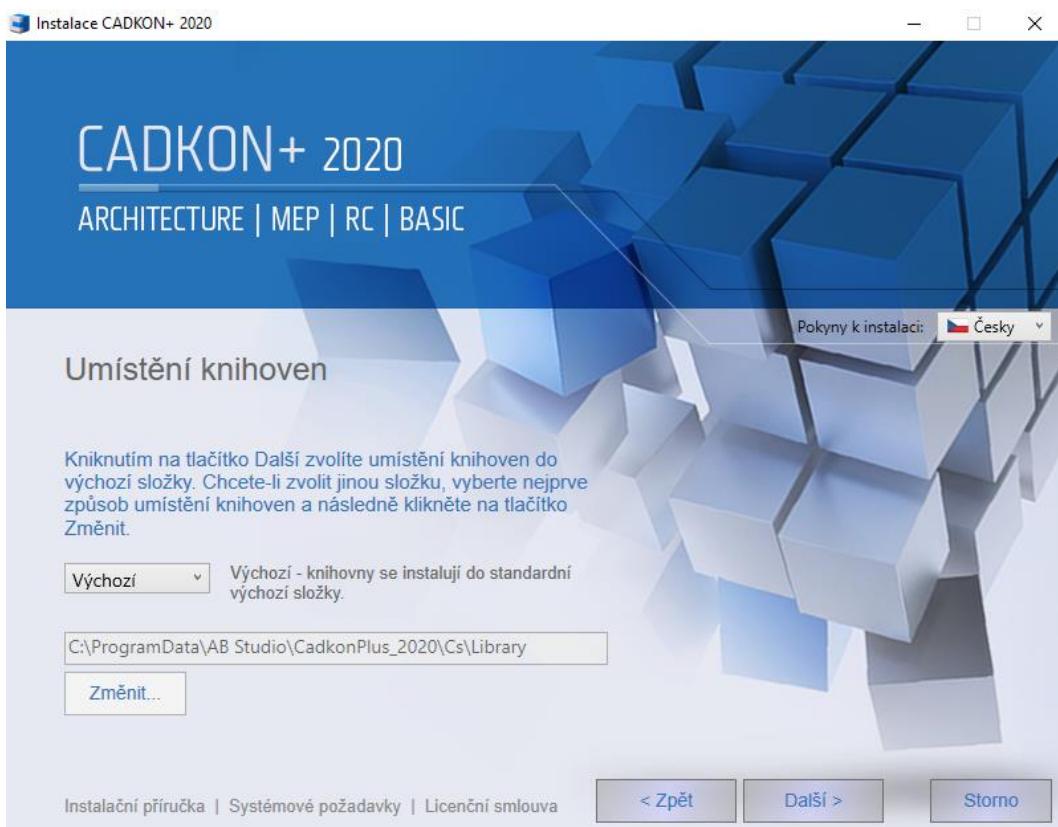
- **Výchozí** - Knihovny se instalují do standardní výchozí složky  
C:\ProgramData\AB Studio\CadkonPlus\_2020\Cs\Library  
Při odinstalaci se knihovny zálohují a odinstalují.
- **Místní** - knihovny se instalují do vybrané složky. Složku vyberete kliknutím na tlačítko **Změnit**. Vyberte tuto volbu, 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:**

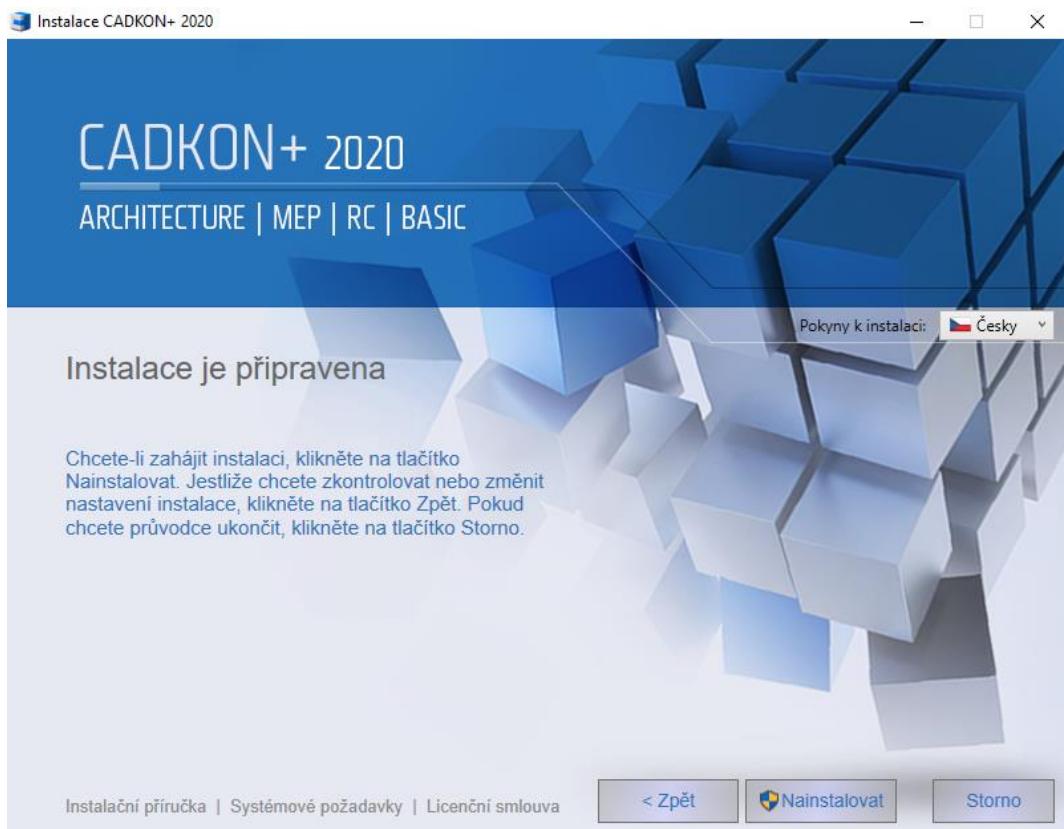
*Podrobnosti zálohování knihoven a datových souborů při odinstalaci najdete v kapitole Zálohování při odinstalaci.*



6. V dialogovém panelu *Instalace je připravena* jste informováni, že nastavení instalace je kompletní. Chcete-li zahájit instalaci, klikněte na tlačítko **Nainstalovat**. Jestliže chcete zkontovalovat 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+ 2020*. 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/>

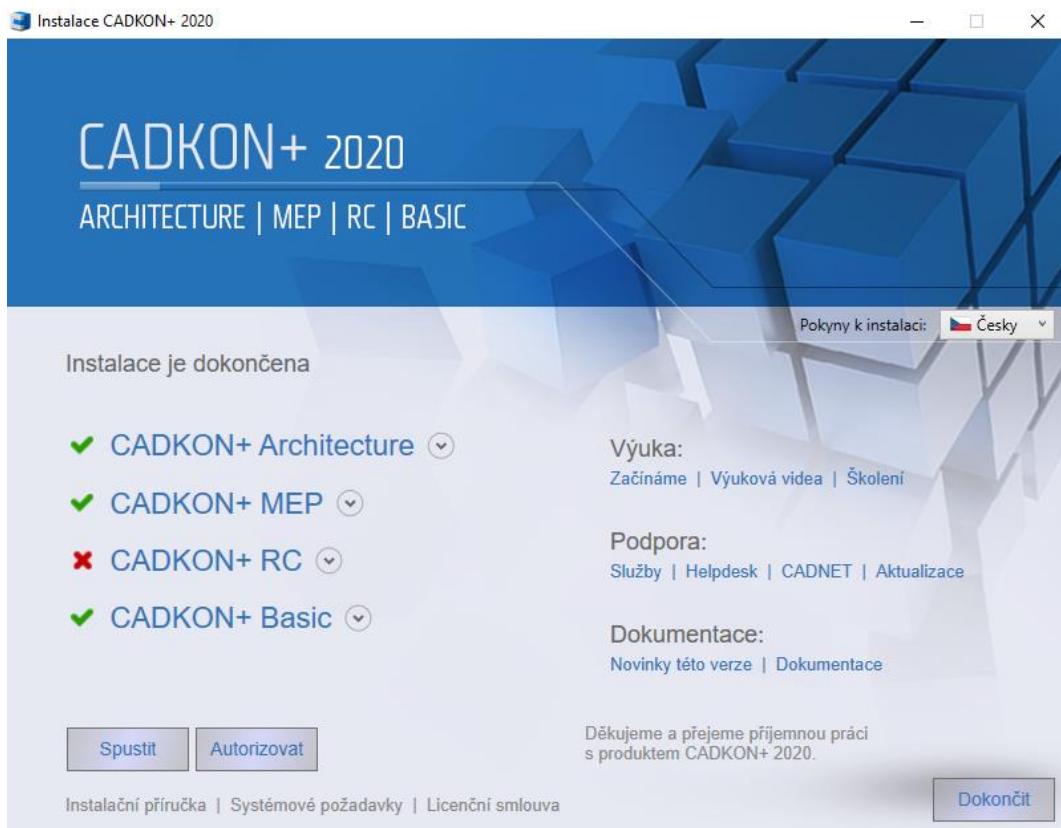
**CADNET:** Odkaz na stránky technické podpory.

**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).

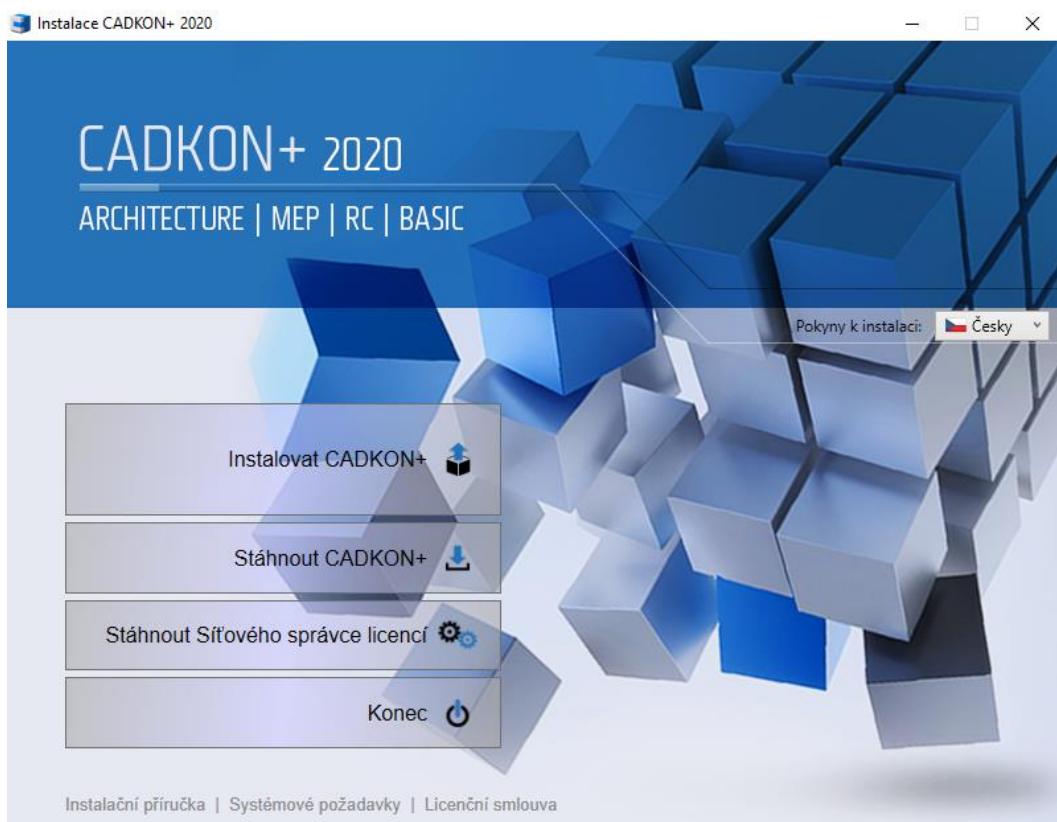


### *Offline instalace CADKON+*

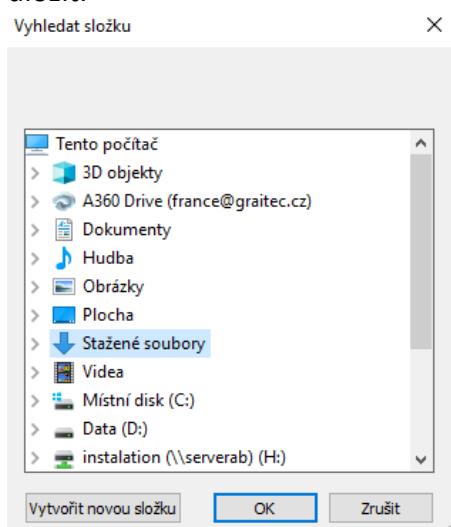
V případě, že chcete instalovat bez připojení k internetu, je nutné nejprve stáhnout na počítač, který je připojen k internetu kompletní instalační balíček.

## **Stáhnutí kompletního instalovače balíčku CADKON+**

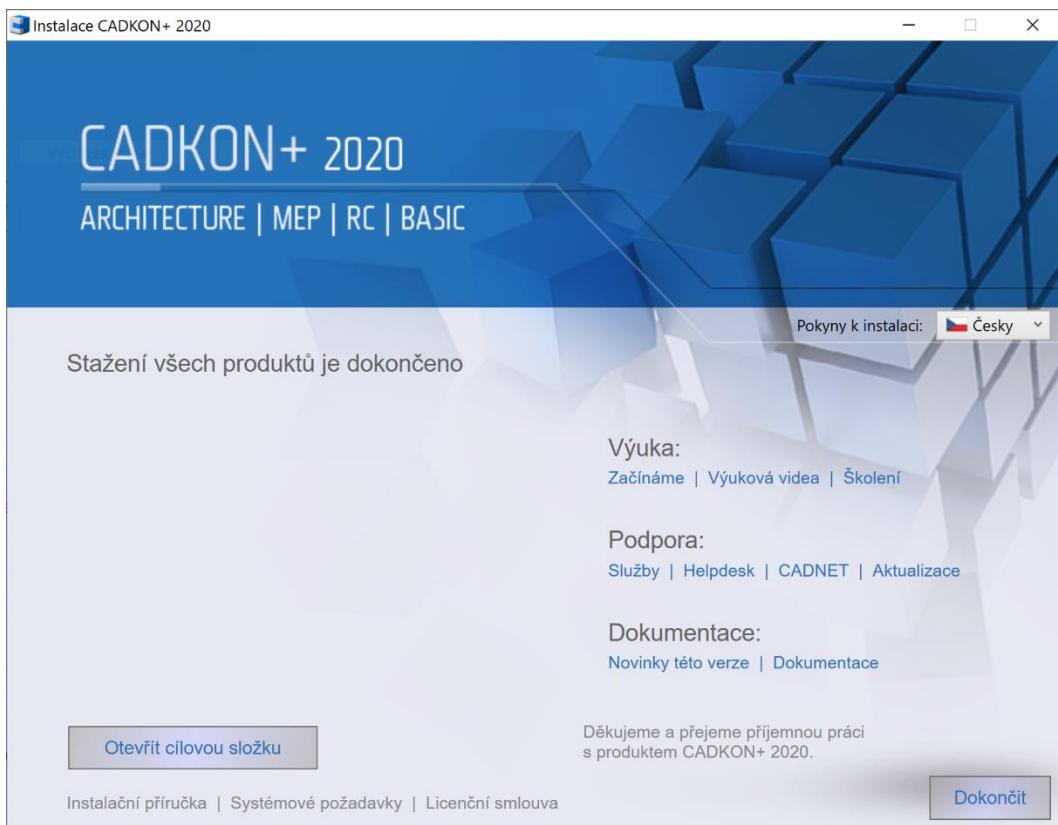
- Spusťte instalovační soubor „SetupCadkonPlus\_2020.exe“, který jste získali na základě zaslaného odkazu pro stažení instalace CADKON+, nebo jste ho stáhli ze stránek technické podpory. Po spuštění instalovače bude zobrazena úvodní obrazovka instalovače průvodce, kde zvolte tlačítko **Stáhnout CADKON+ 2020**.



- Pokud v prvním kroku zvolíte volbu **Stáhnout CADKON+** objeví se dialogové okno „Vyhledat složku“, ve kterém zvolte složku, kam chcete kompletní instalovační 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 „SetupCdkonPlus\_2020.exe“ z adresáře, který, jste zvolily pro stažení kompletního instalačního balíčku.
5. Dále postupujte dle kapitoly „*První instalace CADKON+*“.

### **První spuštění - Správce knihoven CADKON+**

Při prvním spuštění produktu CADKON+ Architecture nebo CADKON+ MEP, v každém uživatelském profilu, se spustí aplikace **Správce knihoven CADKON+**.

**Správce knihoven CADKON+** slouží k Migraci knihoven a ke Změně umístění knihoven.

Jestliže nechcete provést sloučení knihoven, vyberte v nabídce *Zdrojové knihovny ke sloučení volbu Neslučovat* a klikněte na tlačítko **OK** nebo rovnou klikněte na tlačítko **Storno**.

Jestliže chcete provézt sloučení knihoven, postupujte dle kapitoly ***Migrace knihoven CADKON+***. Jestliže chcete provézt změnu umístění knihoven, postupujte podle kapitoly ***Změna umístění knihoven CADKON+***.

### ***Migrace knihoven CADKON+***

Migrace knihoven CADKON+ se provádí pomocí **Správce knihoven CADKON+**. Správce knihoven CADKON+ se spustí automaticky při prvním spuštění CADKON+ Architecture nebo CADKON+ MEP nebo je možné jej spustit kdykoli později přes nabídku Start/Všechny programy/CADKON+ 2020/Správce knihoven CADKON+.

Jestliže chcete provézt sloučení knihoven, jsou k dispozici dvě varianty nastavení sloučení (migrace) knihoven:

#### **1. Základní nastavení**

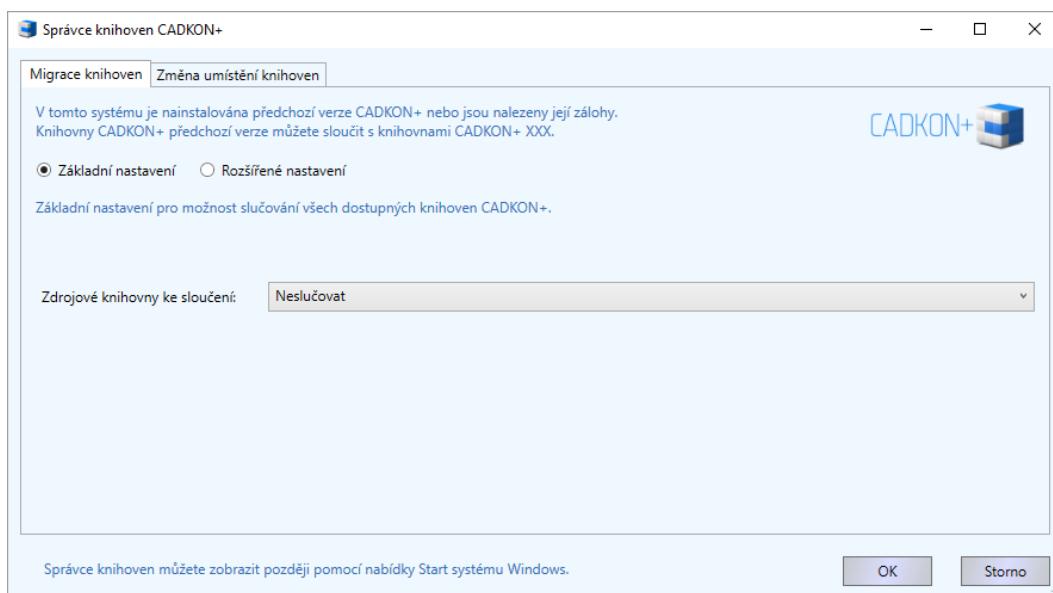
Základní nastavení slouží k sloučení **všech** knihoven, které chcete sloučit s knihovnami právě instalované verze CADKON+.

Ve volbě *Zdrojové knihovny ke sloučení* vyberte předchozí verzi knihoven, kterou chcete sloučit s knihovnami právě instalované verze CADKON+.

Provedené změny potvrďte kliknutím na tlačítko **OK**

#### **Poznámka:**

*Formát názvu složky zálohy např. CadkonPlus\_2019 {20190815-083123}\_backup obsahuje v sobě zakomponované datum: 2019-08-15, které slouží k jednoduššímu pozdějšímu dohledání konkrétní zálohy.*



## 2. Rozšířené nastavení

Rozšířené nastavení slouží ke sloučení vybraných knihoven, které chcete sloučit s knihovnami právě instalované verze CADKON+.

**Postup:**

1. V seznamu jednotlivých knihoven vyberte knihovny, u kterých chcete provézt sloučení - vybrané knihovny jsou označeny zeleně.

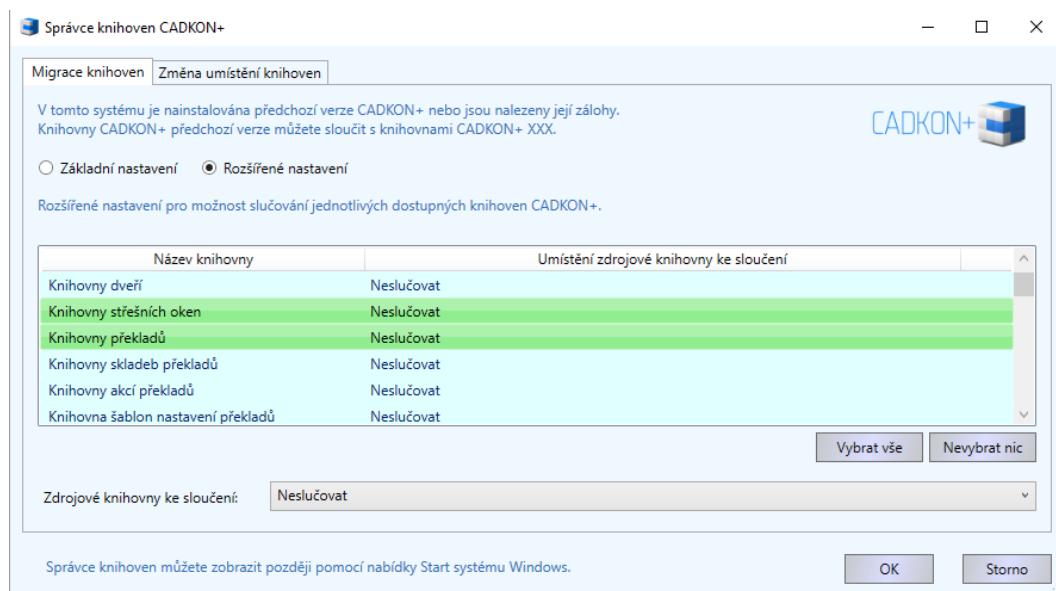
2. Ve volbě *Zdrojové knihovny ke sloučení* vyberte předchozí verzi knihoven, kterou chcete sloučit s knihovnami právě instalované verze CADKON+.

Jednotlivé zdroje předchozích verzí knihoven, které nastavíte pro jednotlivé knihovny se zobrazí v seznamu knihoven ve sloupci *Umístění zdrojové knihovny ke sloučení*.

**Poznámka:**

*Pro sloučení vyberte ty knihovny, se kterými jste pracovali ve verzi minulé a u kterých jste rozšířili jejich obsah.*

3. Provedené změny potvrďte kliknutím na tlačítko **OK**.



## Změna umístění knihoven CADKON+

Změna umístění knihoven v CADKON+ se provádí pomocí **Správce knihoven CADKON+**.

**Poznámka:**

*Změna umístění knihoven je možná pouze pro produkty Architecture a MEP. Produkty CADKON+ RC a CADKON+ Basic žádné knihovny neobsahuje.*

Správce knihoven spusťte přes Start (Windows) > Programy > CADKON+ 2020 > Správce knihoven CADKON+.

Pro změnu umístění knihoven se přepněte na kartu *Změna umístění knihoven*

K dispozici jsou dvě varianty nastavení změny umístění knihoven:

### 1. Základní nastavení

Základní nastavení slouží k přenosu **všech** knihoven z původního do nového umístění a nastavení cest CADKONu na tyto knihovny.

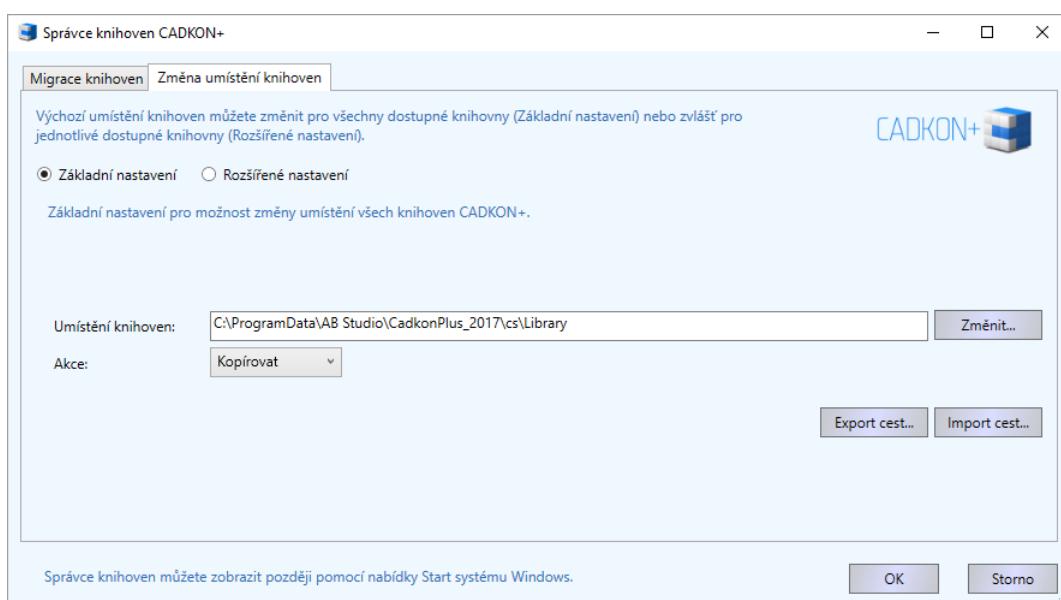
Postup:

1. Pomocí tlačítka **Změnit** zadejte novou cestu pro umístění knihoven.

2. Pomocí tlačítka **Akce** vyberte požadovanou akci. Na výběr jsou čtyři možnosti:

- **Žádná** - neprovede se žádná změna umístění.
- **Kopírovat** - nakopíruje všechny knihovny na nově zadanou cestu a nastaví cesty CADKONu na nově nakopírované knihovny. Při odinstalaci knihovny nesmaže ani nezálohuje.
- **Přesunout** - přesune všechny knihovny na nově zadanou cestu a nastaví cesty CADKONu na nově přesunuté knihovny. Při odinstalaci knihovny nesmaže ani nezálohuje.
- **Nastavit cestu** - Pouze nastaví cestu na již existující knihovny. Při odinstalaci knihovny nesmaže ani nezálohuje.

3. Provedené změny potvrďte kliknutím na tlačítko **OK**.



### 2. Rozšířené nastavení

Rozšířené nastavení slouží k přenosu vybraných knihoven (možnost vybrat jednotlivé knihovny) z původního do nového umístění a nastavení cest CADKONu na tyto knihovny.

Postup:

1. V seznamu jednotlivých knihoven vyberte knihovny, u kterých chcete provézt změnu umístění - vybrané knihovny jsou označeny zeleně.

2. Pomocí tlačítka **Změnit** zadejte novou cestu pro umístění vybraných knihoven.

Pomocí tlačítka **Akce** vyberte požadovanou akci pro vybrané knihovny. Na výběr jsou čtyři možnosti:

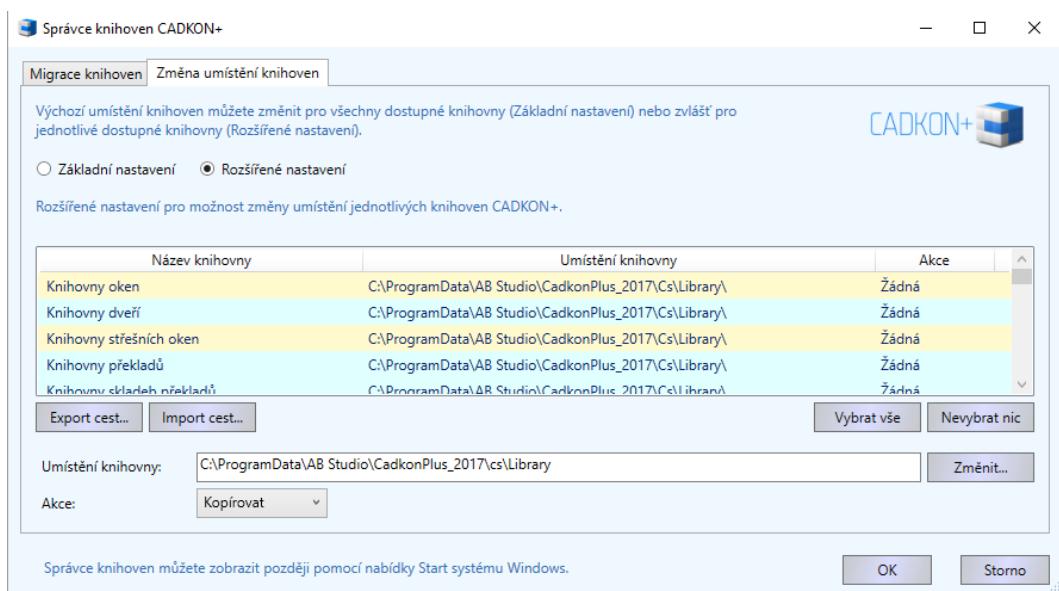
- **Žádná** - u vybraných knihoven nedojde ke změně umístění.
- **Kopírovat** - nakopíruje vybrané knihovny na nově zadанou cestu a nastaví cesty CADKONu na nově nakopírované knihovny. Při odinstalaci knihovny nesmaže ani nezálohujeme.
- **Přesunout** - přesune vybrané knihovny na nově zadanou cestu a nastaví cesty CADKONu na nově přesunuté knihovny. Při odinstalaci knihovny nesmaže ani nezálohujeme.
- **Nastavit cestu** - Pouze nastaví cestu na již existující knihovny. Při odinstalaci knihovny nesmaže ani nezálohujeme.

Jednotlivé akce a cesty, které nastavíte pro jednotlivé knihovny, se zobrazí v seznamu knihoven ve sloupci *Umístění knihovny*.

3. Provedené změny potvrďte kliknutím na tlačítko OK.

**Upozornění:**

*V případě, že je na jednom počítači více uživatelských profilů a jeden z uživatelů provede změny v umístění knihoven, je nutné tyto změny provézt v každém uživatelském profilu, jinak CADKON knihovny nedohledá. To může mít za následek nefunkčnost knihoven a nestabilitu CADKONu.*



## 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 instalaci soubor CADKON+ 2020. CADKON+ 2020 podporuje pouze 64-bitový operační systém, proto bude nabídnuta ke stažení instalace pouze 64-bitové verze.

Instalaci spustíte poklepáním na stažený instalaci soubor *SetupCadkonPlus\_2020.exe*.

Pro instalaci CADKON+ 2020 je nutné provést zcela novou instalaci (postupujte dle kapitoly *První instalace CADKON+ 2020*). Stávající instalovanou verzi CADKON+ 2019 , resp. starší, není nutné odinstalovat (původní i nová verze budou pracovat souběžně).

### **Poznámka:**

*Pokud budete provádět odinstalaci starší verze a máte nainstalované knihovny v nastavení Místní nebo Lokální (viz kapitola První instalace CADKONu odstavec 5), automaticky se provede záloha knihoven. Pokud tak učiníte, můžete knihovny sloučit při prvním spuštění nově instalované verze 2020 (postupujte dle kapitoly První spuštění CADKON+ 2020, respektive Migrace knihoven CADKON+).*

### **Upozornění:**

*Nově instalovanou verzi CADKON+ 2020 je nutné nově autorizovat. Autorizace produktu je popsána v kapitole Registrace a autorizace pro jednoho uživatele - softwarová ochrana.*

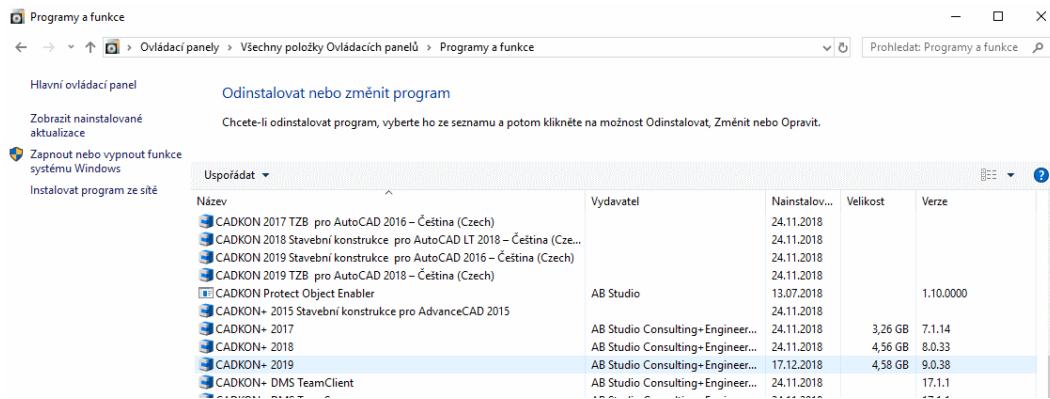
V případě aktualizace verze pomocí **Service Packu**, se jedná pouze o aktualizaci stávající verze, tzn. není nutná nová autorizace ani nedochází ke kompletní nové instalaci. Popis instalace je vždy uveden v popisu novinek příslušného Service Packu.

## Změna konfigurace CADKON+

V systému můžete mít nainstalován CADKON+ 2020 pouze jednou. Dodatečnou změnu konfigurace, lze provést následujícími dvěma způsoby:

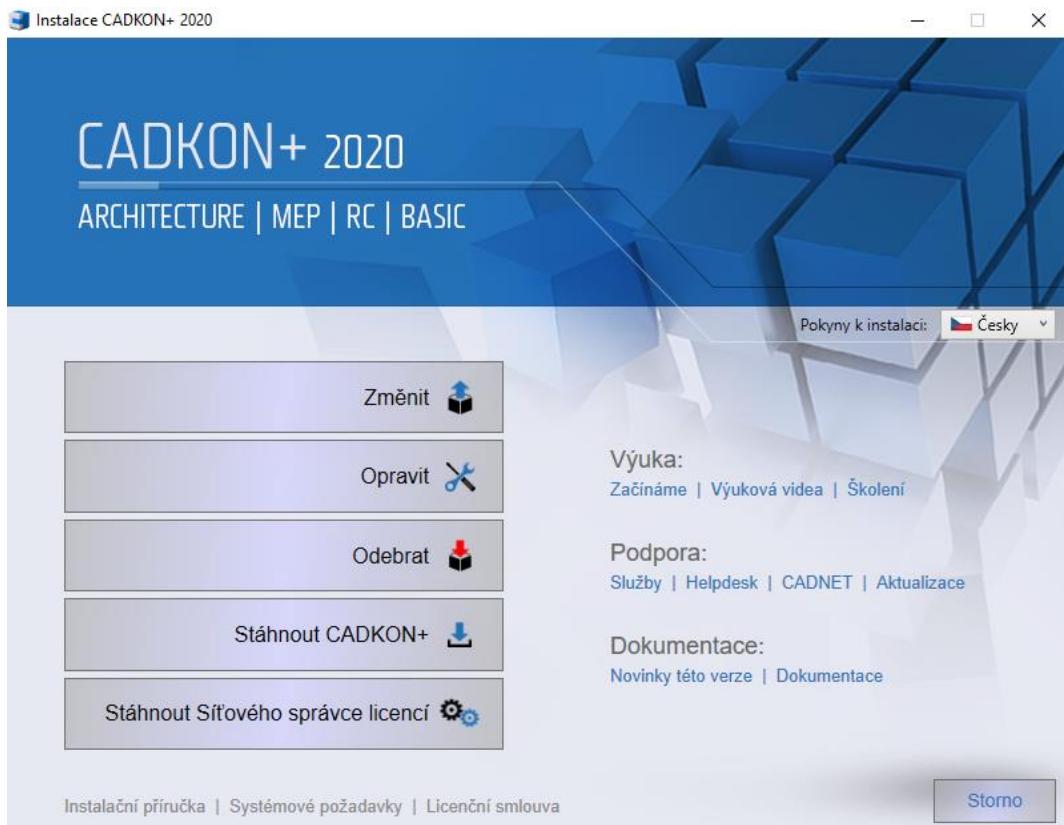
## Přes Ovládací panely

- Pod nabídkou Start (Windows) přejděte do Ovládacích panelů (*ve Windows 10 pravým kliknutím myši na Start a volbu Ovládací panely*)/ Programy/ Programy a funkce.
- V seznamu nainstalovaných programů dohledejte a vyberte program **CADKON+ 2020**.

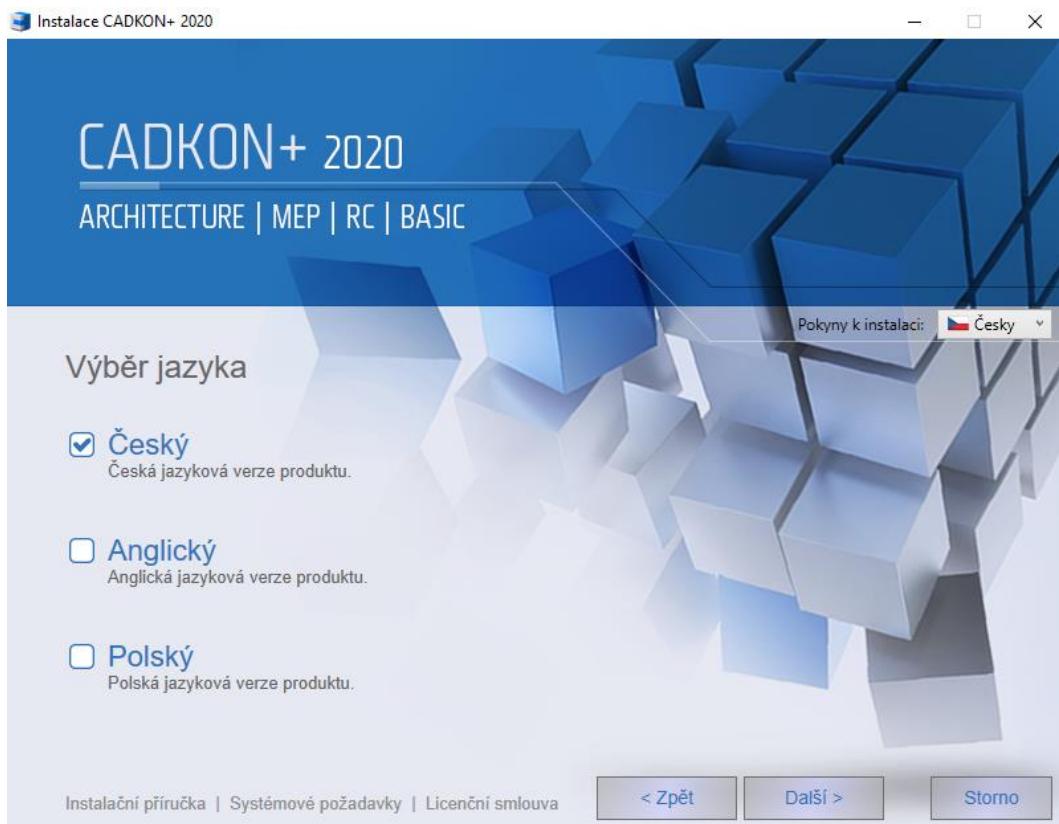


- Použijte tlačítko **Změnit**, které spustí instalaci balíček CADKON+ pro změnu konfigurace.
- Dojde k zobrazení dialogového panelu s volbou **Změnit, Opravit, Odebrat, Stáhnout CADKON+ nebo Stáhnout Sítového správce licencí**.

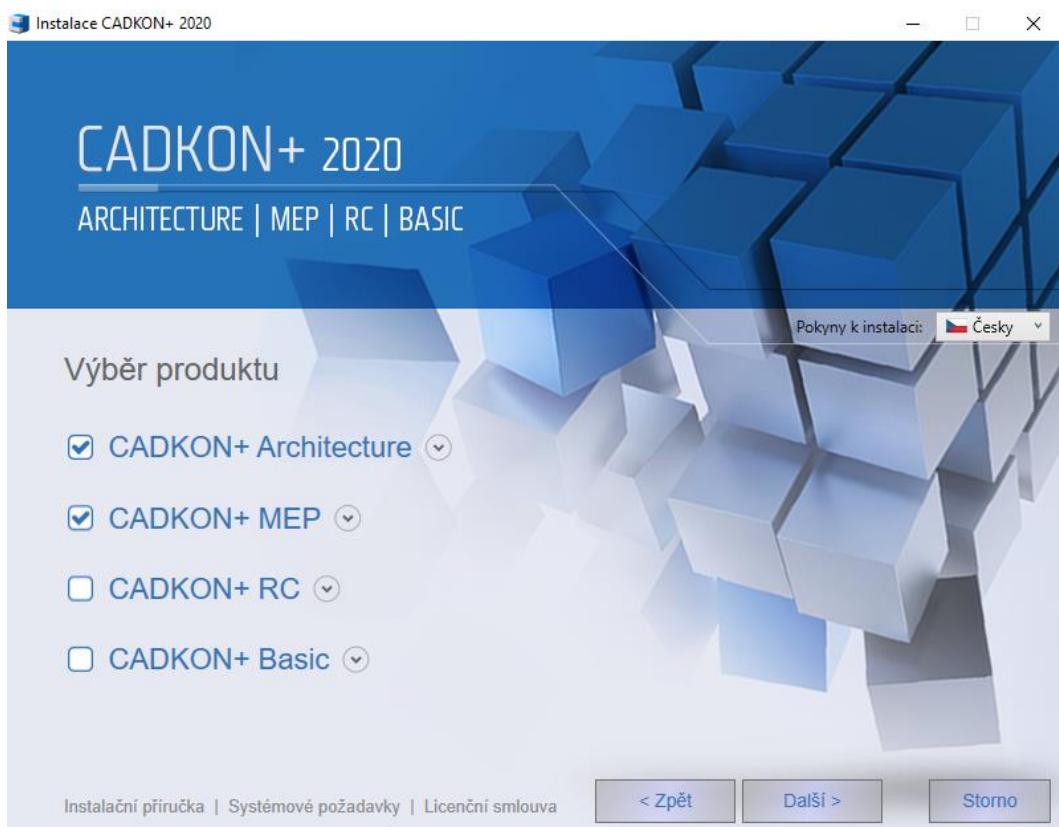
Pro změnu produktu klikněte na tlačítko **“Změnit”**.



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**.

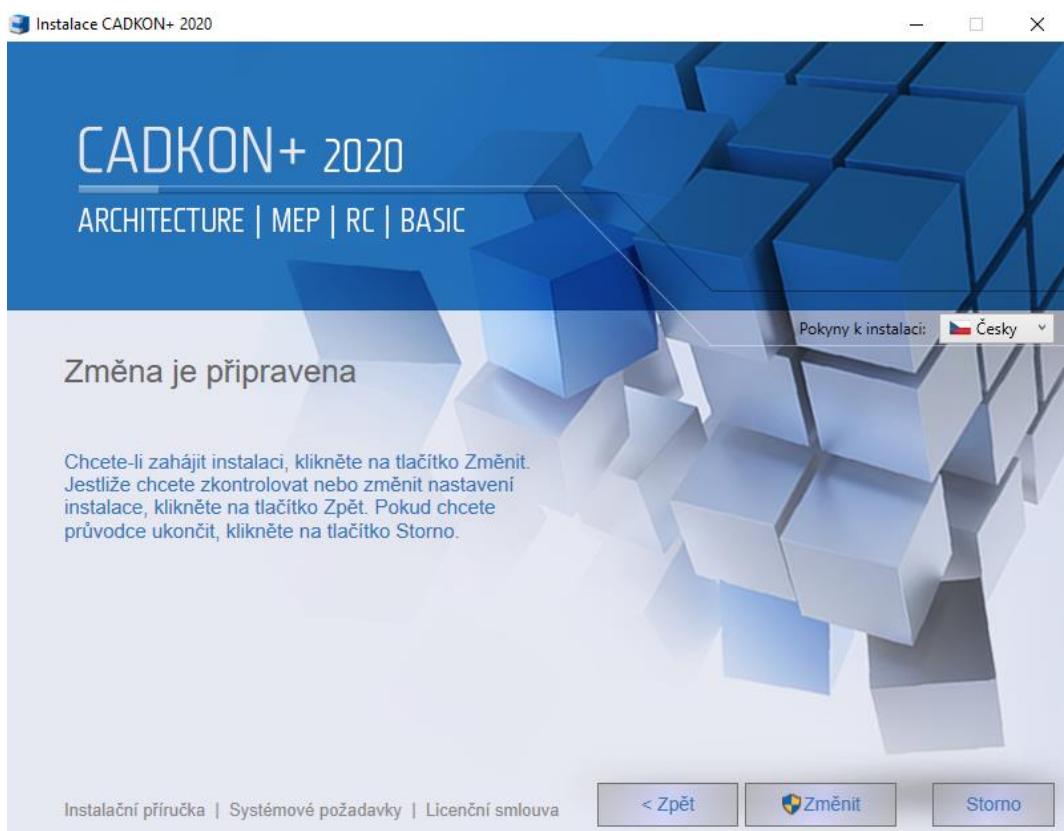
**Poznámka:**

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

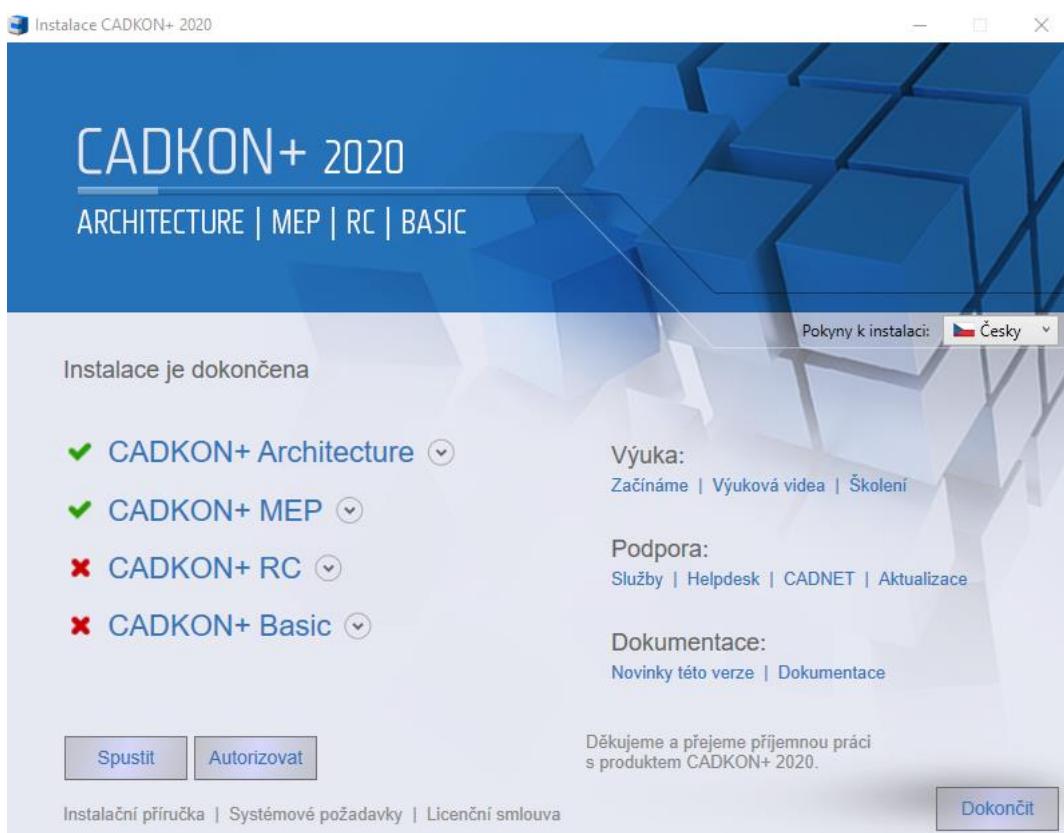
7. V dialogovém panelu *Změna je připravena* jste informováni, že nastavení instalace je kompletní. Pro samotné zahájení instalace klikněte na tlačítko **Změnit**. Pokud chcete změnit nastavení instalace můžete se vrátit pomocí tlačítka *Zpět* a provézt změny v nastavení instalace.

**Poznámka:**

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



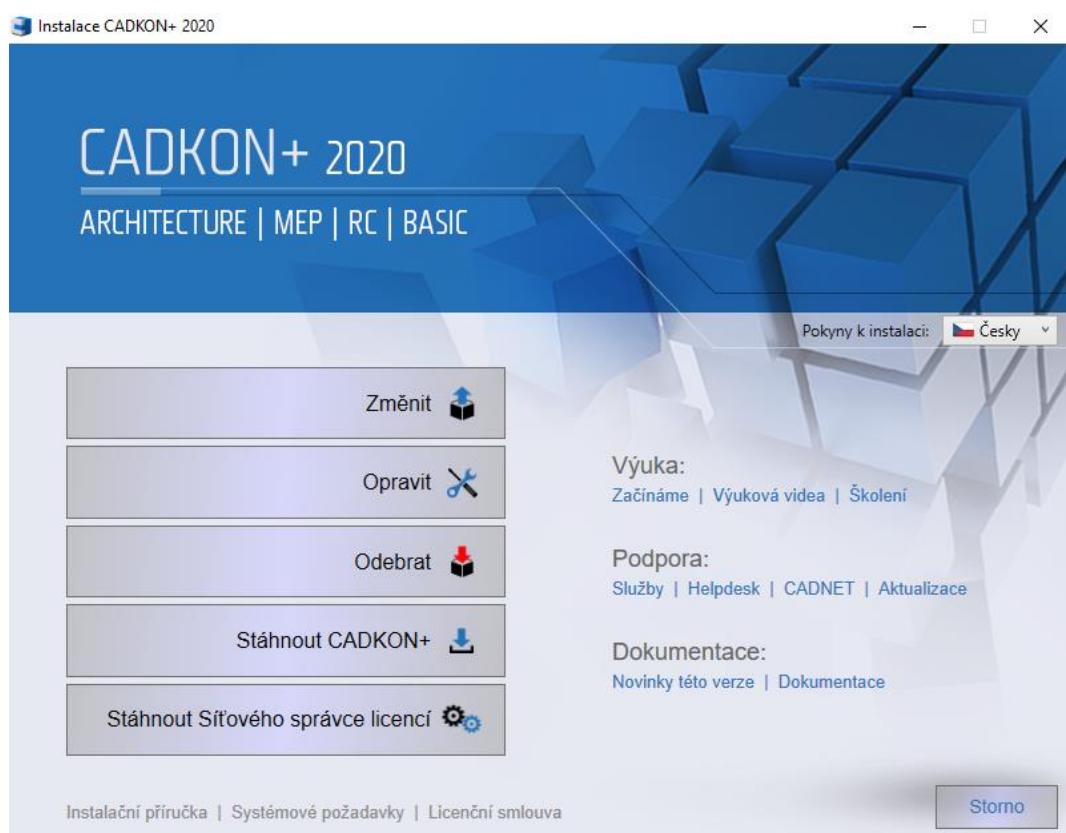
8. Po nainstalování požadovaných součástí se zobrazí dialogový panel Instalace je dokončena. Kliknutím na tlačítko **Dokončit** ukončíte průvodce instalací.



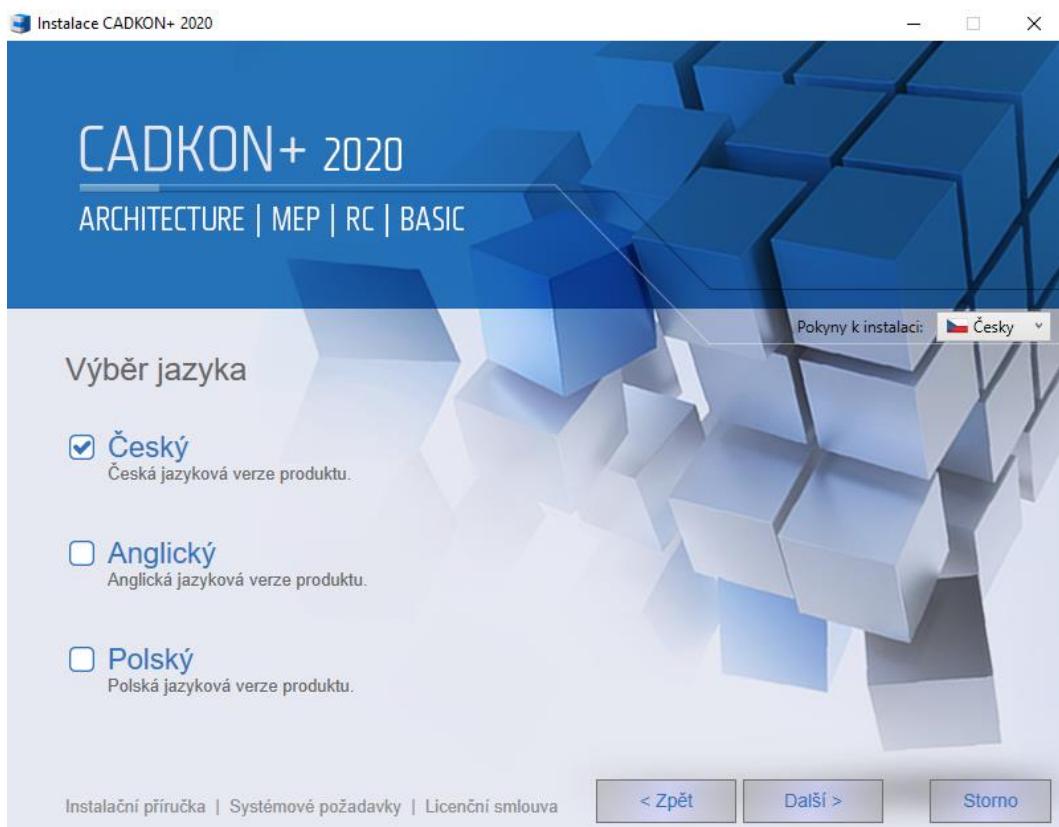
## Přes instalační soubor

1. Spusťte instalační soubor „SetupCadkonPlus\_2020.exe“, který jste získali na základě zaslaného 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**.

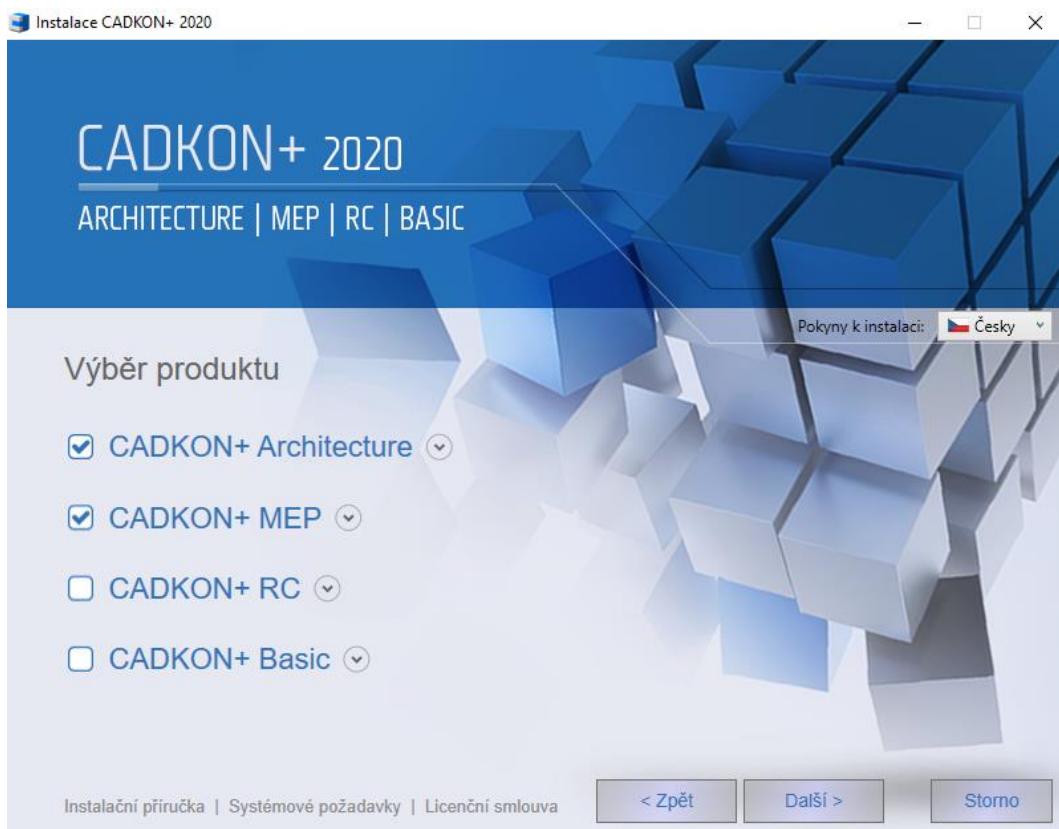
Klikněte na volbu **Změnit**.



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**.



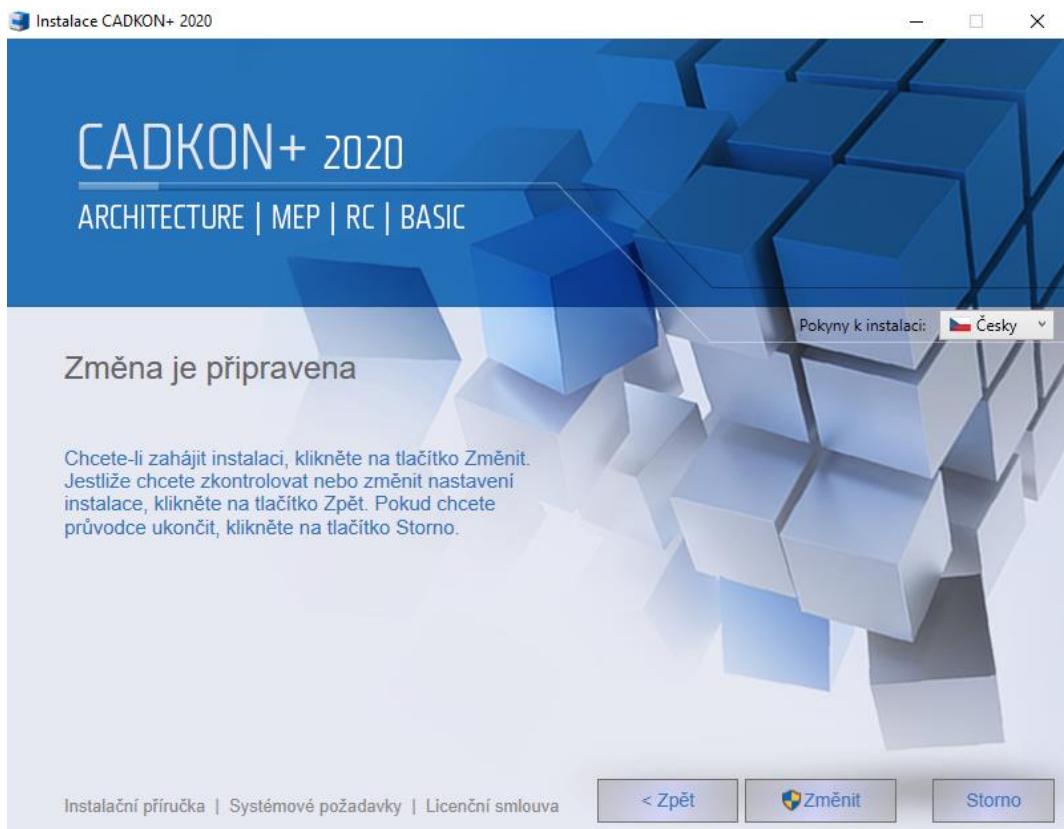
**Poznámka:**

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

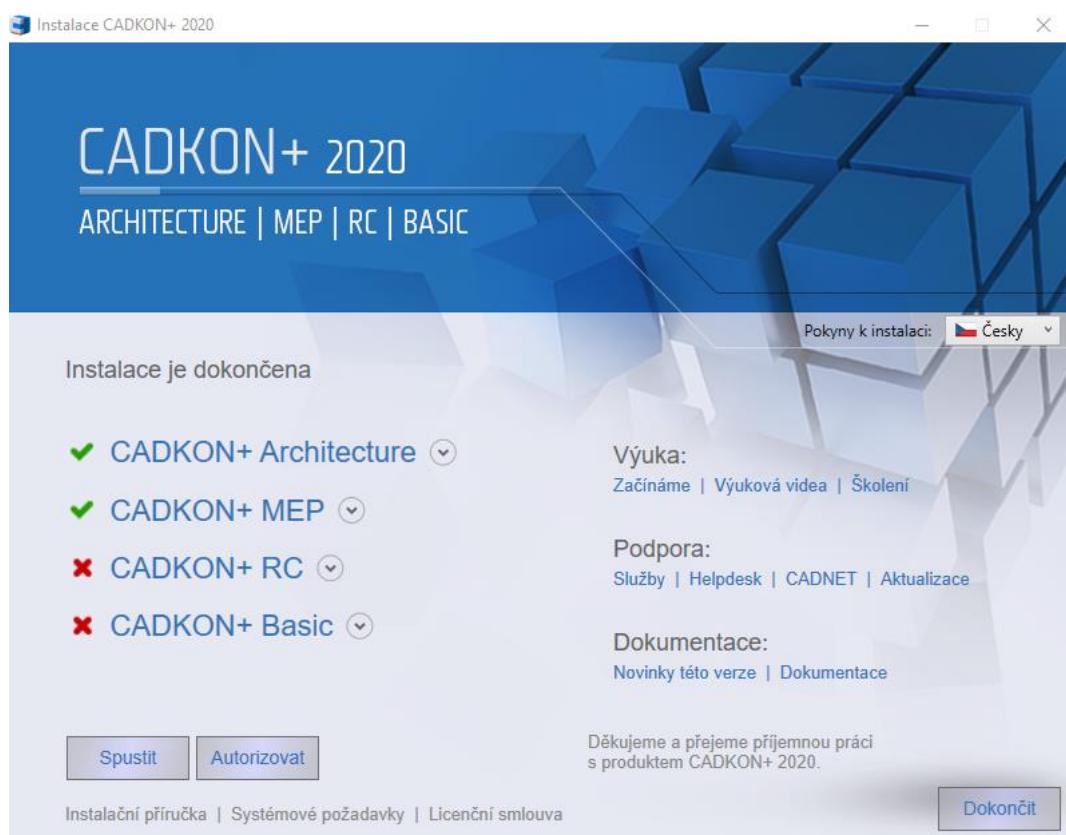
5. V dialogovém panelu *Změna je připravena* jste informováni, že nastavení instalace je kompletní. Pro samotné zahájení instalace klikněte na tlačítko **Změnit**. Pokud chcete změnit nastavení instalace můžete se vrátit pomocí tlačítka Zpět a provézt změny v nastavení instalace.

**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+ 2020** a stiskněte tlačítko **Odinstalovat**.

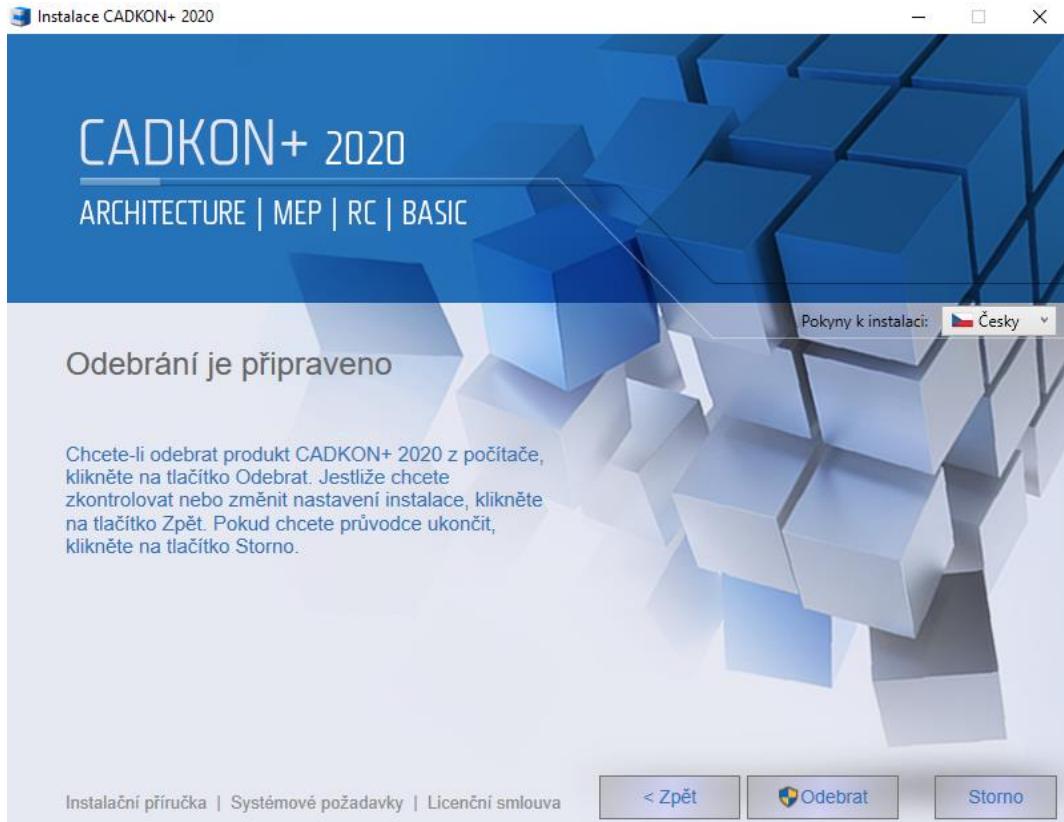
#### Windows 7:

1. klepněte na tlačítko **Start** (v liště Windows).
2. vyberte položku **Ovládací panely**.
3. klikněte na ikonu Programy – Odinstalovat program
4. vyberte položku **CADKON+ 2020** a stiskněte tlačítko **Odinstalovat**.

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

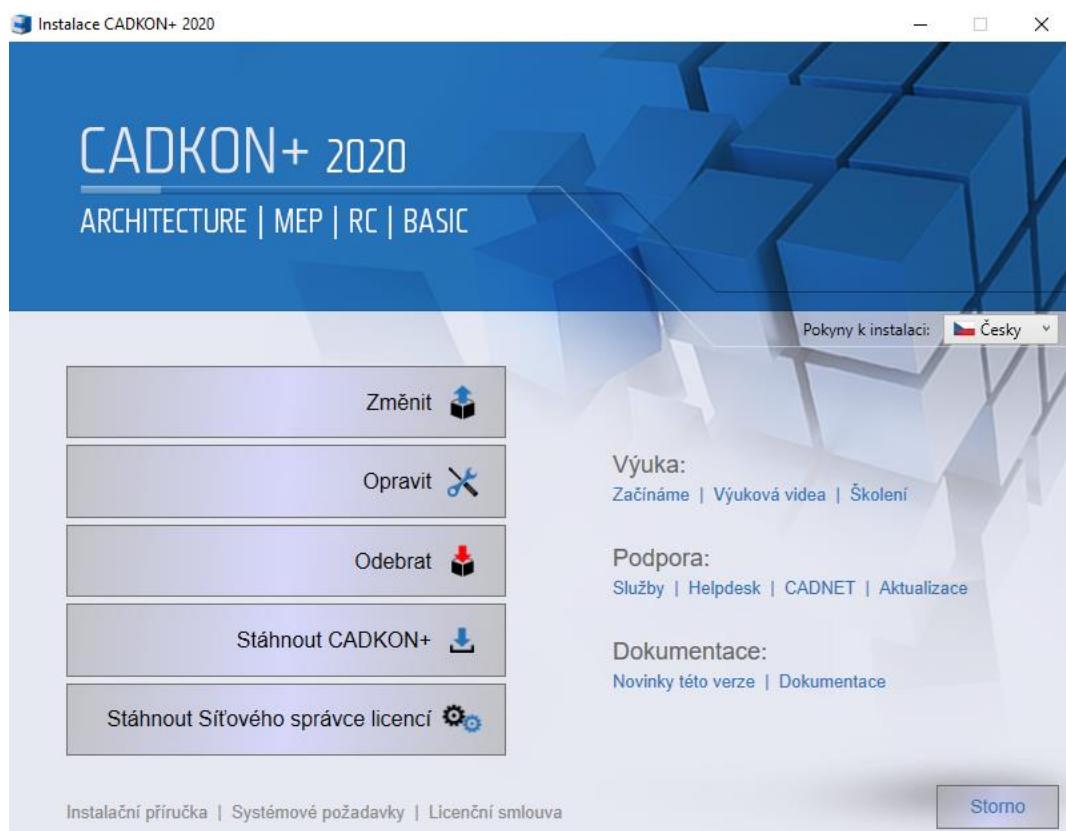
#### Poznámka:

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



### Přes Instalační soubor

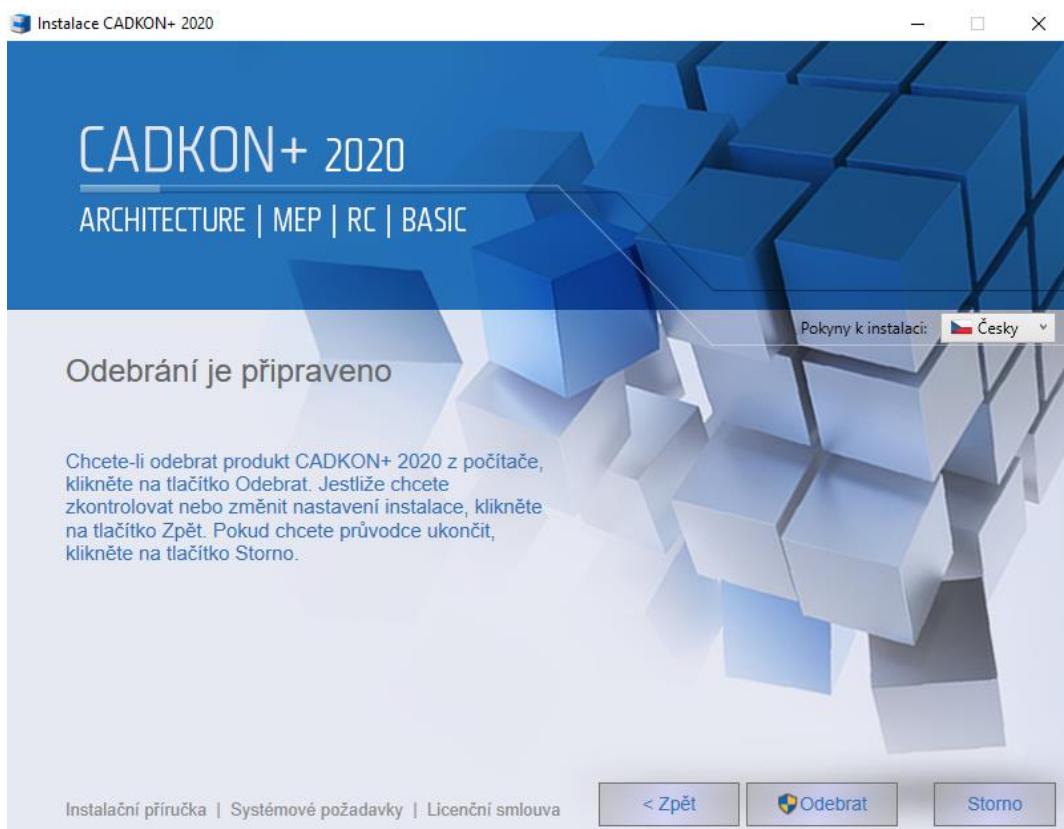
- Spusťte instalační soubor „SetupCadkonPlus\_2020.exe“, který jste získali na základě zaslaného odkazu pro stažení instalace CADKON+, nebo jste ho stáhli ze stránek technické podpory.
- Dojde k zobrazení dialogového panelu s volbou **Změnit, Opravit, Odebrat** nebo **Změnit správce licencí**.  
Klikněte 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 znova autorizovat).*



#### **Poznámka:**

*Po odinstalaci CADKON+ z počítače zůstane již autorizovaná licence zachována (po nové instalaci již nebude nutné CADKON znova 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\_2020\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\_2020 {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 zálohovány.

## Záloha knihoven

Při odinstalaci se zálohují automaticky knihovny typu "Výchozí" a "Místní", viz. kapitola *První instalace CADKONu +2020*.

"Výchozí" - Záloha se provádí tak, že se vytvoří ve stejném umístění (C:\ProgramData\AB Studio\ nová složka ve formátu např. CadkonPlus\_2020 {20190815-083123}\_backup. Do této složky jsou nakopírovány knihovny z původního umístění C:\ProgramData\AB Studio\CadkonPlus\_2020.

"Místní" - záloha se provádí tak, že se vytvoří nová složka ve formátu (např. CadkonPlus\_2020 {20190815-083123}\_backup) v adresáři, kde bylo nastaveno původní umístění knihoven.

### **Poznámka:**

Formát názvu složky zálohy např. CadkonPlus\_2020 {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\_2020\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

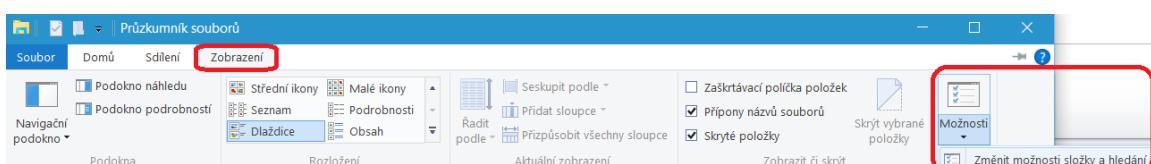
Po instalaci CADKON+ 2020 nemůžu najít adresář, kde jsou nahrány např. definiční soubory typu čar. Kde je najdu?

Nejprve doporučujeme nastavit zobrazování skrytých souborů a složek ve Windows.

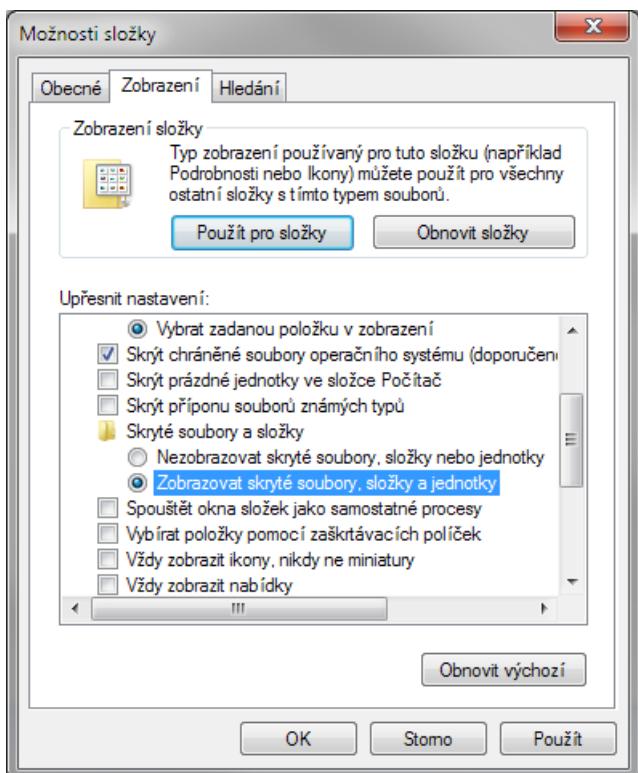
### **Postup:**

1. Spusťte program Průzkumník Windows.
2. Z roletového menu Nástroje (pro zpřístupnění nabídky stiskněte 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**.



<b>Knihovny, definiční soubory čar a šrafů atd.</b>	
verze Windows	cesta k adresáři CADKONu
Windows 10, 8.1, 8, 7, – cz, en	ProgramData

<b>Menu, nastavení programu atd.</b>	
verze Windows	cesta k adresáři CADKONu
Windows 10, 8.1, 8, 7, – cz, en	Users\"uživatelské 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 (sítové nebo samostatné).
- *Aktivační ID* umožňuje používat verzi softwaru v rámci zakoupeného licenčnímu balíku.

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 zpracuje 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 požadání 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 z předchozí verze**

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

### **Migrace z CADKON+ 2019 na CADKON+ 2020 – Komereční 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+ 2019 a obdrželi jste aktivační kód pro CADKON+ 2020.

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

1. Nainstalujte novou verzi CADKON+ 2020 (viz kapitola *Instalace CADKON+ 2020*).
2. Vraťte předchozí licenci CADKON+ 2019 (viz kapitola *Vrácení licence*).

***Upozornění:***

*Vzhledem k tomu, že sériové číslo je jedinečné, pokud je licence CADKON+ 2019 aktivní, nebude moci aktivovat licenci verze 2020, dokud nevrátíte licenci předchozí verze na aktivační server společnosti GRAITEC.*

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

3. Aktivujte CADKON+ 2020 pomocí stávajícího sériového čísla a nového aktivačního kódu (viz kapitola *Aktivace licence*).

***Poznámka:***

*Licence pro verzi 2020 umožňuje používat CADKON+ 2020 a CADKON+ 2019 na stejném počítači.*

### **Migrace z CADKON+ 2019 na CADKON+ 2020 – 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+ 2019 a chcete nainstalovat CADKON+ 2020 a autorizovat domácí licenci CADKON+ 2020.

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

1. Nainstalujte novou verzi CADKON+ 2020 (viz kapitola *Instalace CADKON+ 2020*).
2. Vraťte aktuální domácí licenci CADKON+ 2019 (viz kapitola *Vrácení licence*).

**Upozornění:**

*Vzhledem k tomu, že sériové číslo je jedinečné, pokud je licence CADKON+ 2019 aktivní, nebudeste moci aktivovat licenci verze 2020, 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+ 2020 pomocí stávajícího sériového čísla a stávajícího aktivačního kódu (viz kapitola *Aktivace licence*). Tímto **dojde k povýšení licence na verzi 2019**.

**Poznámka:** Licence pro verzi 2020 umožňuje používat CADKON+ 2020 a CADKON+ 2019 na stejném počítači.

## Aktivace licence

Po instalaci CADKON+ musíte před použitím softwaru aktivovat licenci.

### Spuštění procesu aktivace

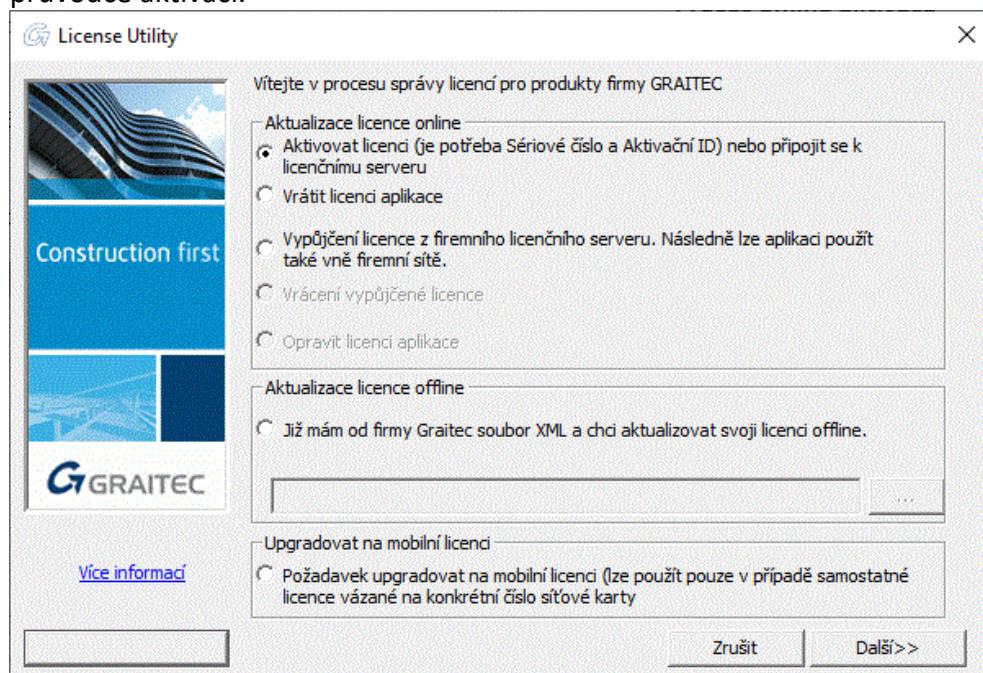
Proces aktivace se nastartuje při prvním spuštění aplikace CADKON+. Jakmile je licence jednou aktivována, *Správce licencí* se již nezobrazuje. Aktivovat licenci nebo požádat o licenci na vyzkoušení můžete i bez spuštění CADKON+ pomocí *Správce licencí*.

### Spuštění procesu aktivace pomocí Správce licencí

Z nabídky Windows Start: Programy > CADKON+ 2020 > **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.

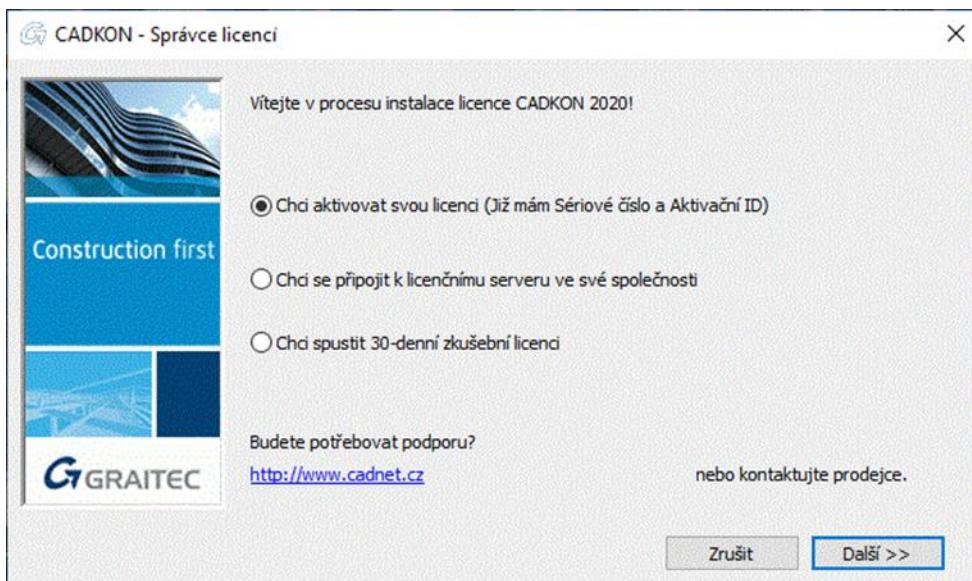
#### Poznámka:

Ujistěte se, že máte Sériové číslo a Aktivační ID; v opačném případě můžete požádat o zkušební licenci nebo můžete CADKON+ používat 5 dní.

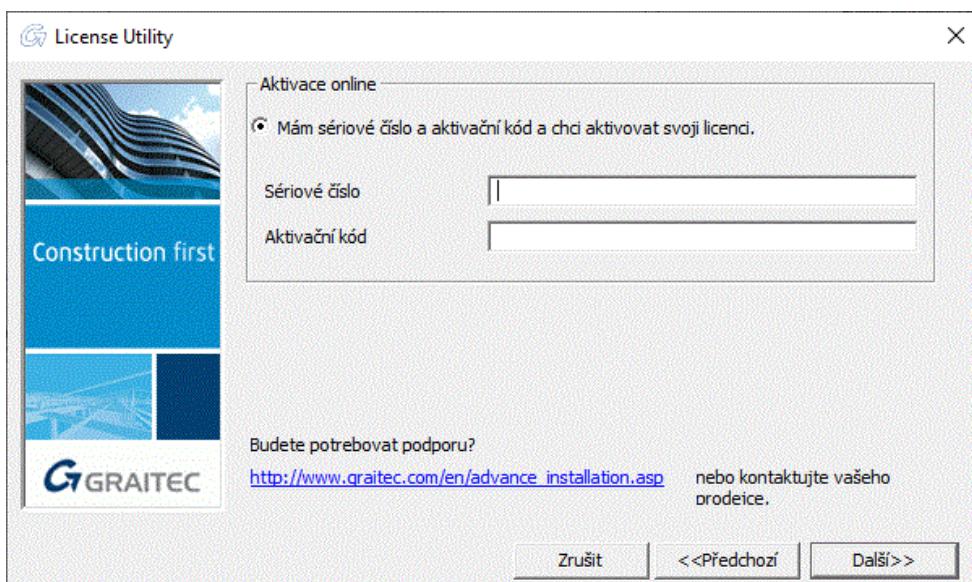
### Proces online aktivace

Spusťte proces aktivace a provedte následující kroky:

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



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

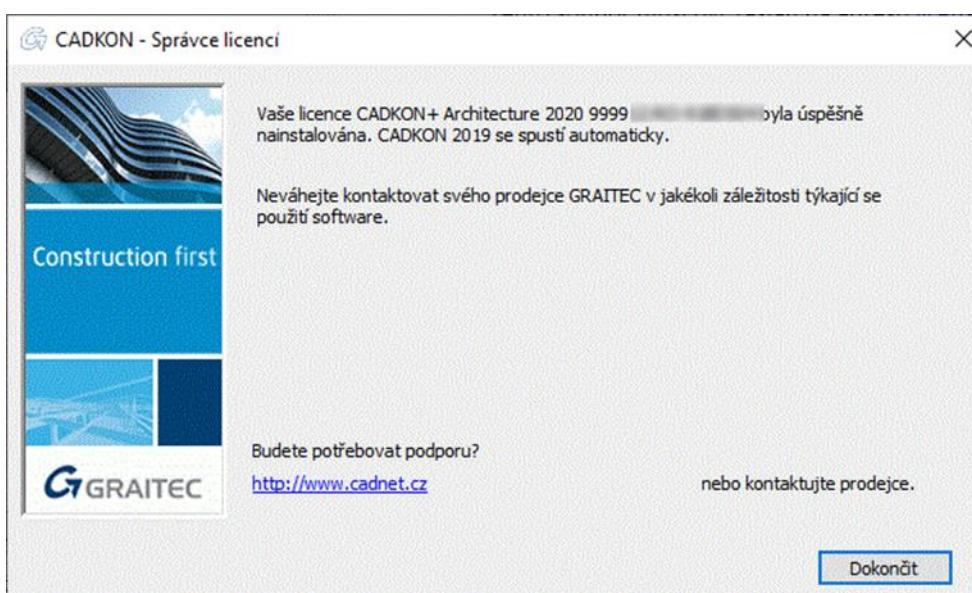


3. Váš počítač se spojí s aktivačním serverem společnosti GRAITEC, kde je uložena databáze licencí.

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 **Dokončit** 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 znova.
- Pokud nemáte *Sériové číslo* nebo *Aktivační ID* (nebo stávající nebyl identifikován), lze instalovat dočasnou licenci na 5 dní. Stiskněte Instalovat dočasnou licenci na 5 dní.

## 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 posланého 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.*

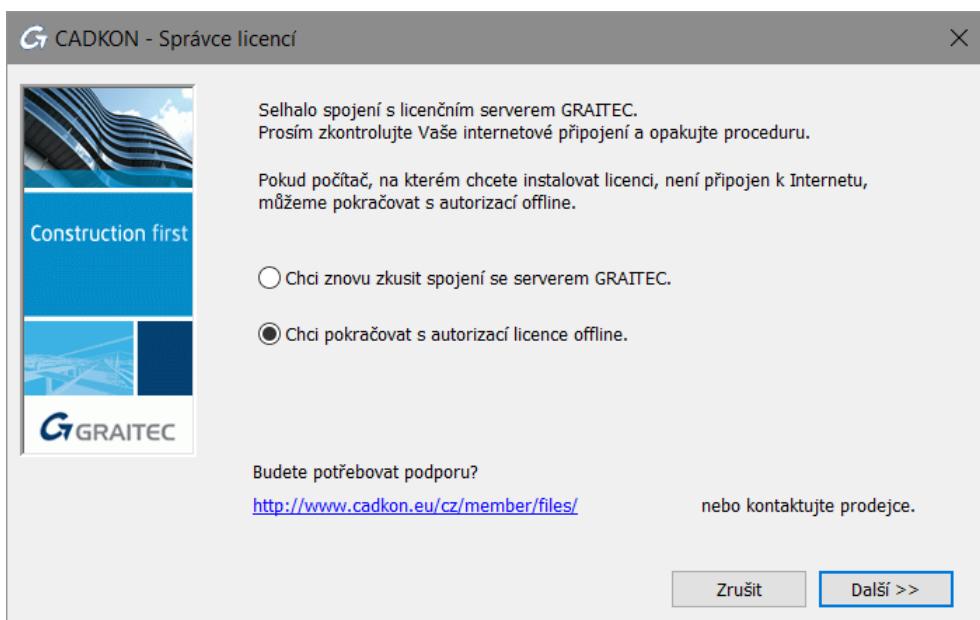
## Zaslání potřebných informací společnosti GRAITEC

---

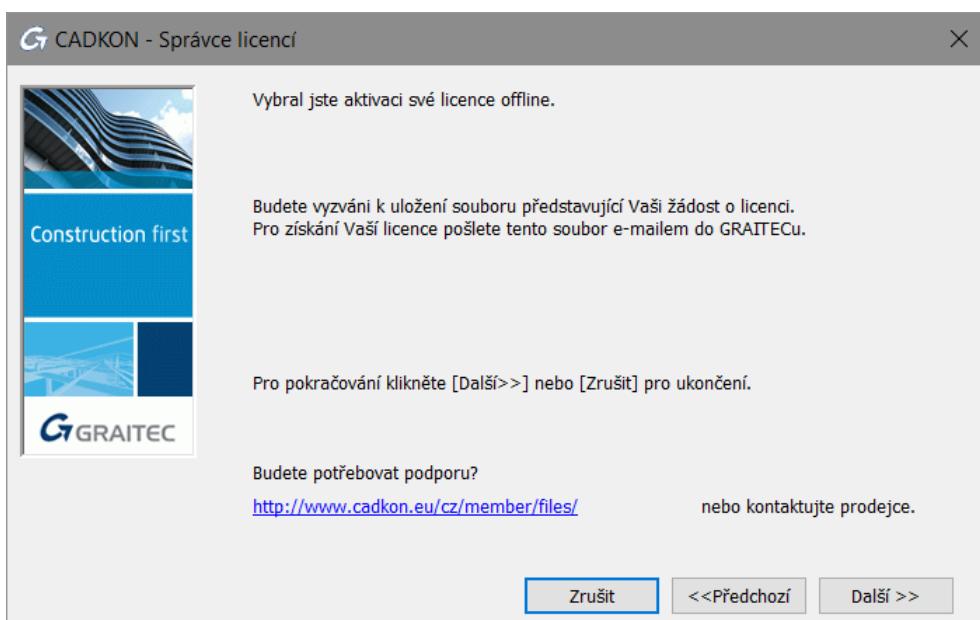
**Poznámka:** Ujistěte se, že máte a *Sériové číslo* a *Aktivační ID*.

---

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

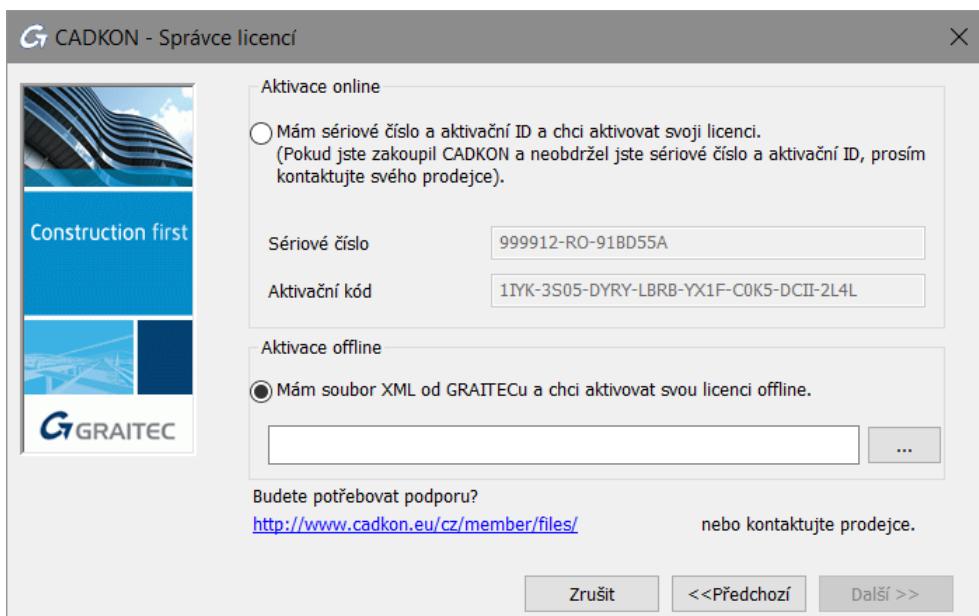
**Poznámka:**

*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 proveděte 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

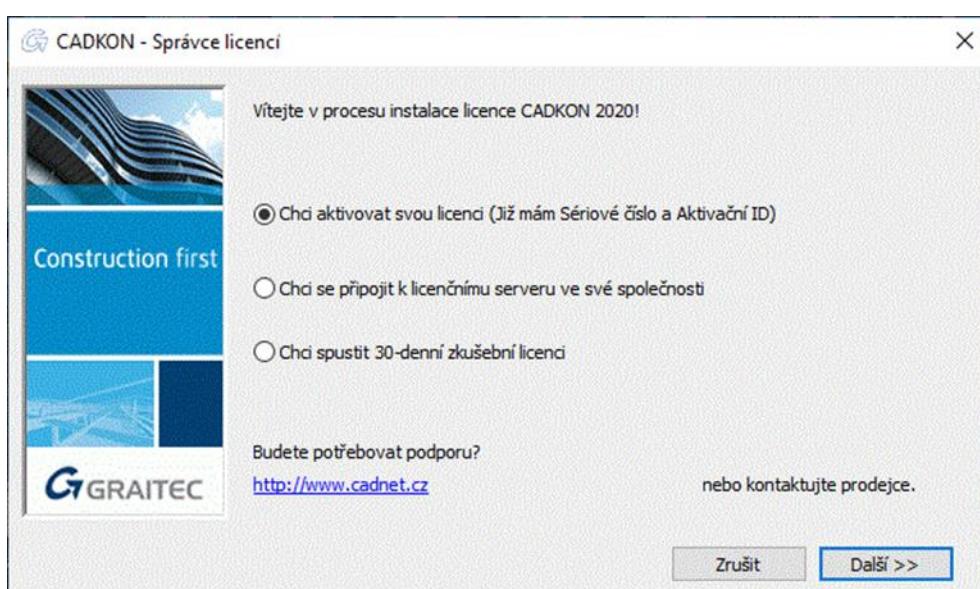
Pokud nemáte Sériové číslo a Aktivační ID, můžete požádat o licenci na vyzkoušení.

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

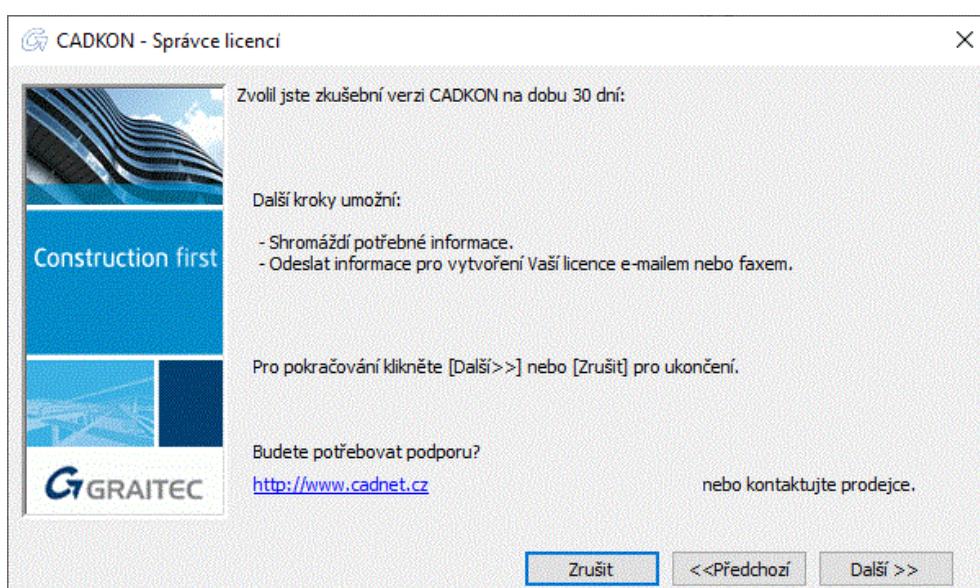
## Požadání licence na vyzkoušení

Spusťte Správce licencí a provedte 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 uložena v našem systému.

Země : Česko \*

Kontaktní informace

Jméno :	<input type="text"/>	Město :	<input type="text"/>	E-mail :	<input type="text"/>
Firma :	<input type="text"/>	Země :	<input type="text"/>	Telefon :	<input type="text"/>
Váš obor :	<input type="text"/>	Adresa :	<input type="text"/>	Fax :	<input type="text"/>
Prodejce :	<input type="text"/>	PSČ :	<input type="text"/>		

Doplňující informace:

GRAITEC použije tyto Vámi poskytnuté informaci 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 neurčité či neúplně 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.*

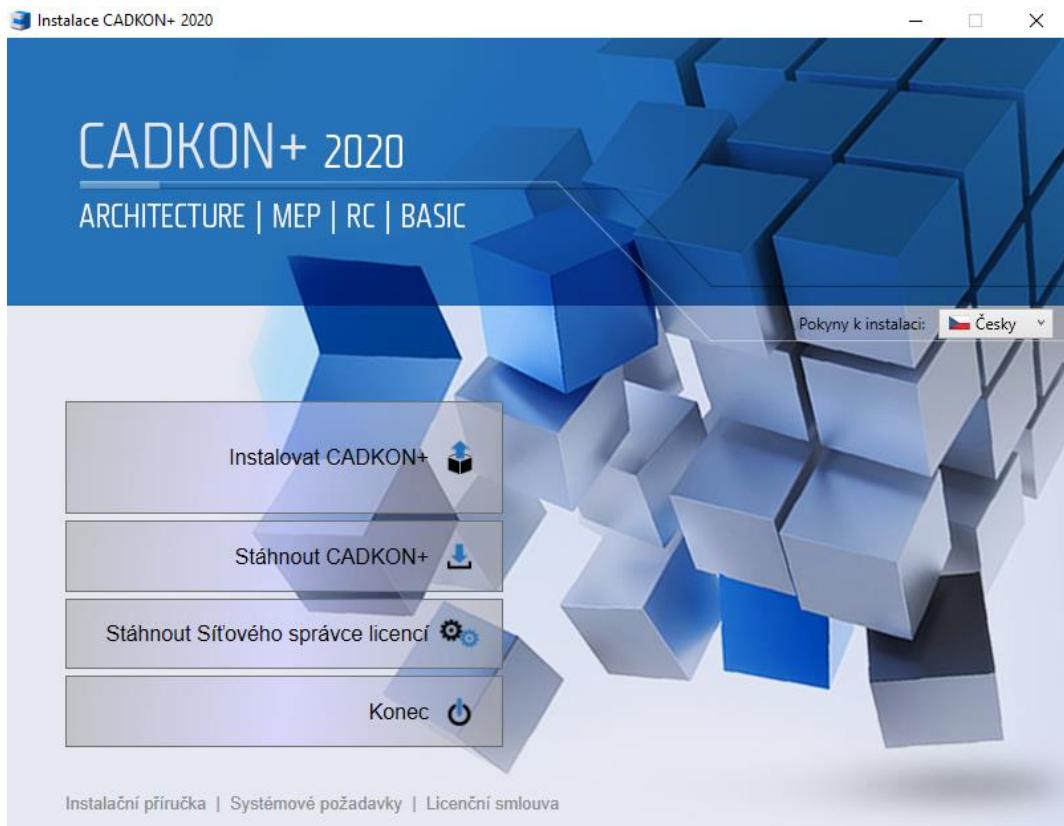
### Upozornění:

***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.***

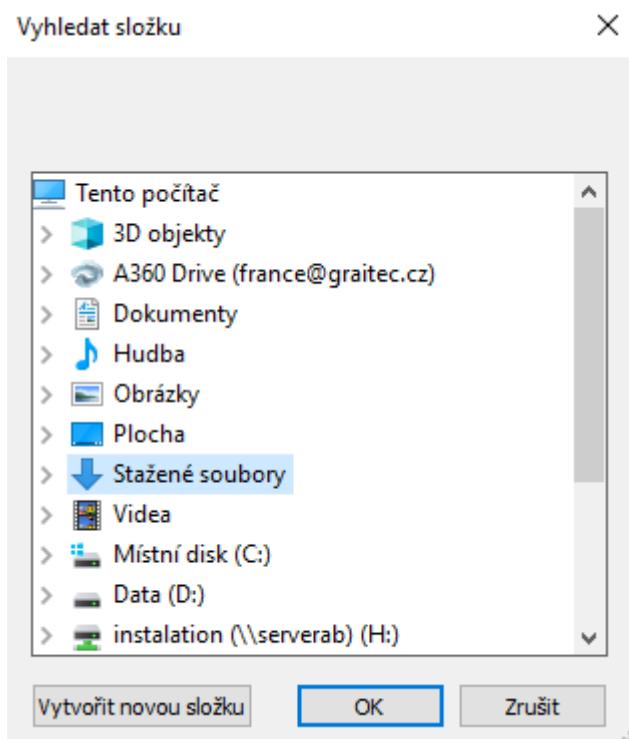
## Instalace síťového správce licencí

### Postup:

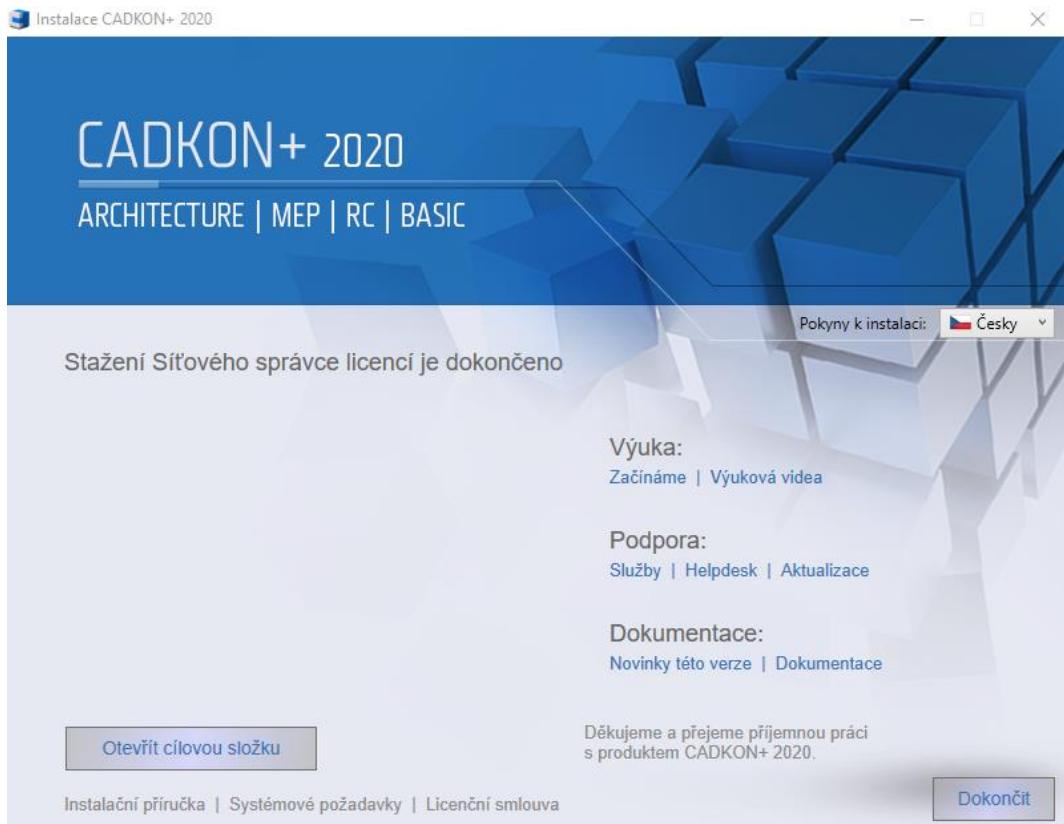
1. Spusťte instalační balíček souboru „SetupCadkonPlus\_2020.exe“.
2. Po několika sekundách se objeví úvodní dialog průvodce instalací CADKON+, kde zvolte tlačítko **Stáhnout síťového správce licencí**.



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. Spusťte instalační soubor „LicenseServerCzech.msi“. Dále se řídte pokyny instalaciho programu.

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

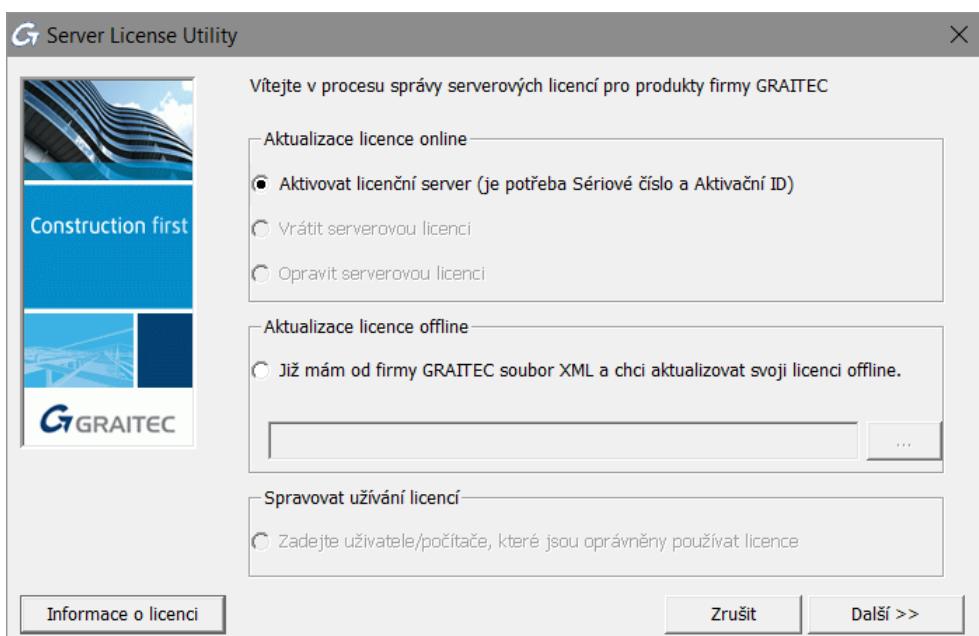
Umístění exe souboru *Síťového správce licencí*: C:\Program Files (x86)\Graitec\License Server\Bin\**ServerLicenseUtility.exe**.

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

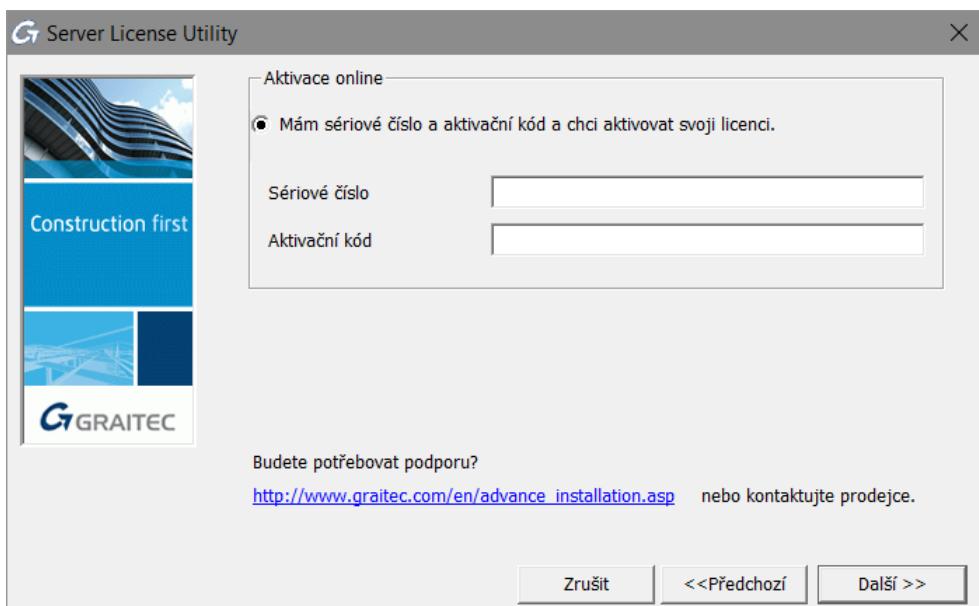
## Aktivace licence na serveru

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 nebude možné opětovně aktivovat licenci (vygenerování náhradní licence je zpoplatněno).*

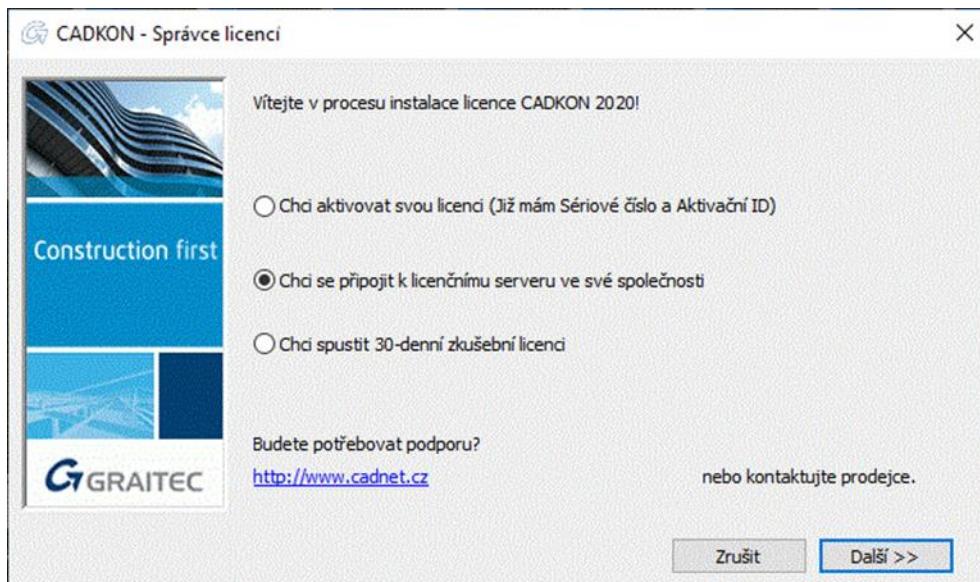
**Poznámka:**

*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:

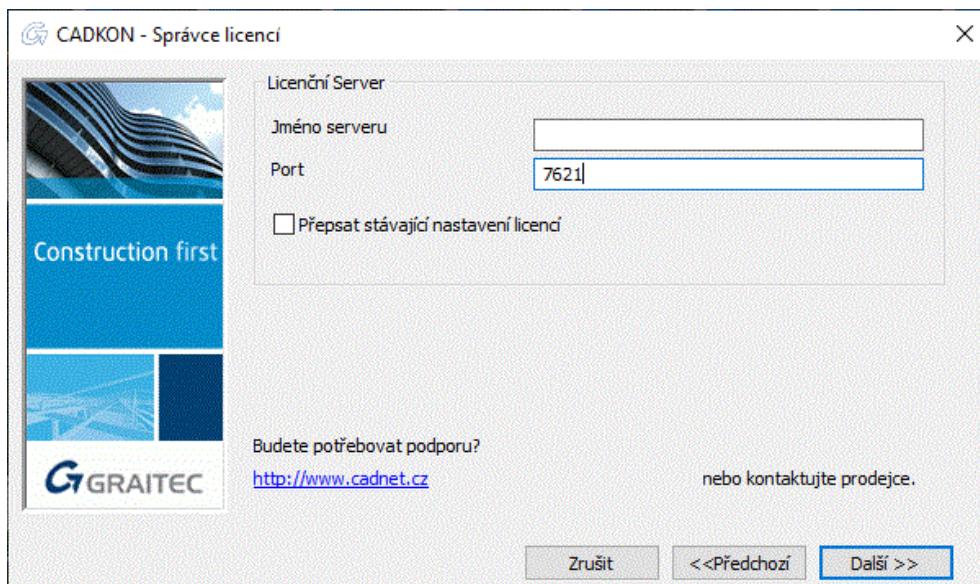
1. V prvním dialogovém panelu vyberte volbu **Chci se připojit k licenčnímu serveru mé společnosti**. Stiskněte tlačítko **Další**.



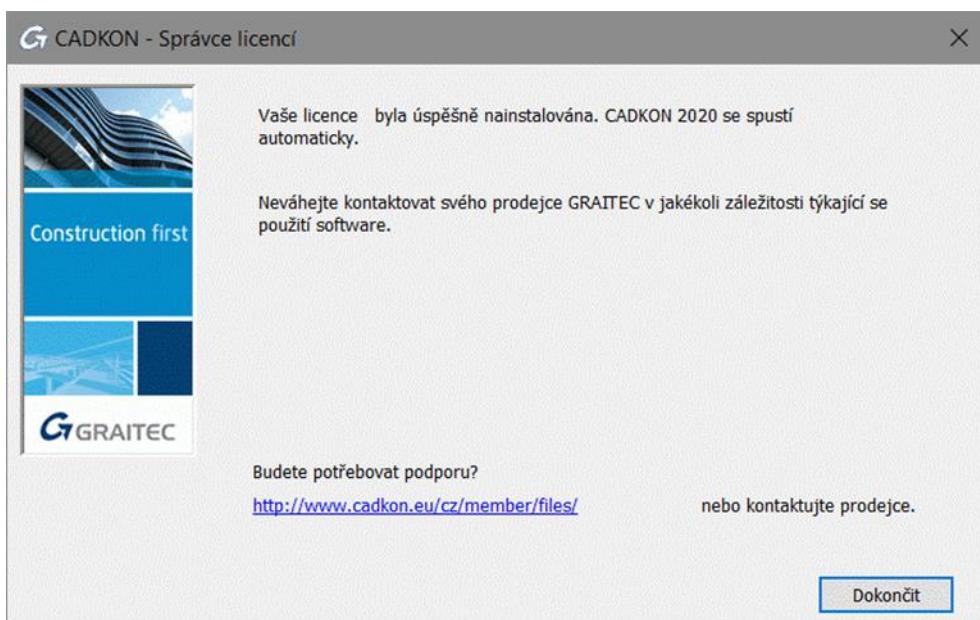
2. V dalším kroku uveďte název počítače, na kterém je **licenční server** nainstalován. Po zadání jména serveru a čísla portu (7621) stiskněte tlačítko **Další**, instalační program vyhledá specifikovaný počítač. Toto hledání může chvíli trvat.

### **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**

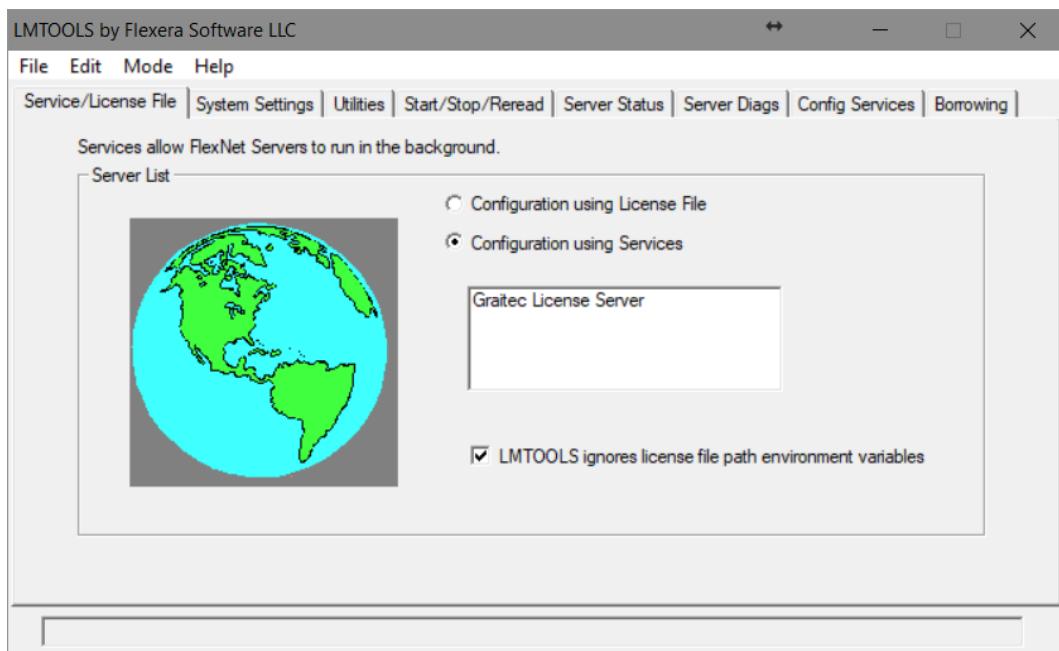
CADKON+ 2017 a starší používá jiný typ softwarové ochrany než CADKON+ 2020. Instalace a konfigurace síťových licencí CADKON+ 2020 je zcela nezávislá na verzi předchozí.

#### **Ověření stavu síťové licence**

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

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 sítové 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 Sítového správce licencí. Soubor voleb se jmenuje GRAITEC.opt a je vytvořen ve stejné složce jako licenční soubor.

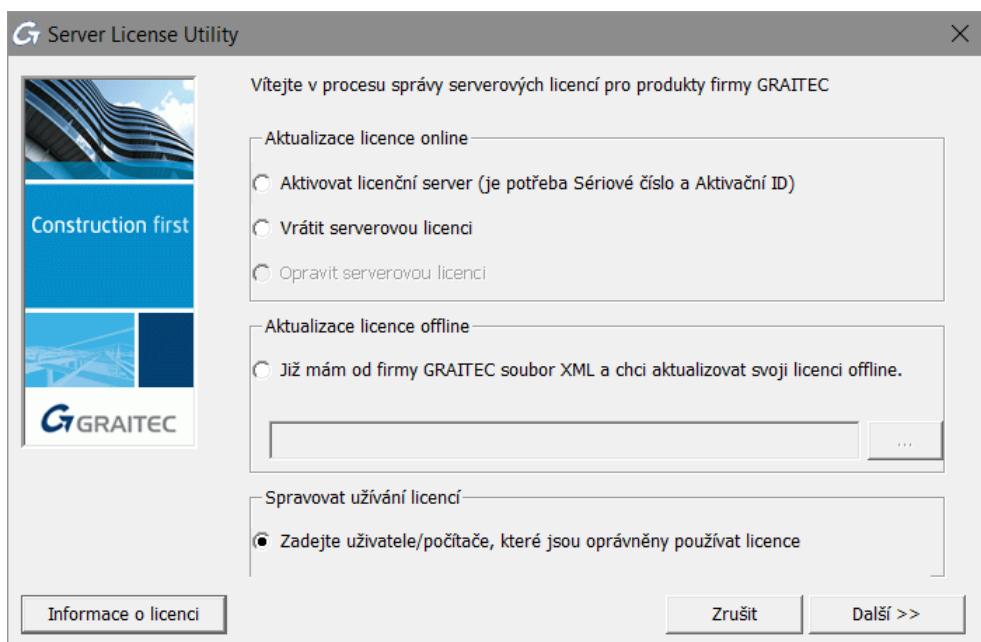
#### **Poznámka:**

*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 Sítový správce licencí.

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



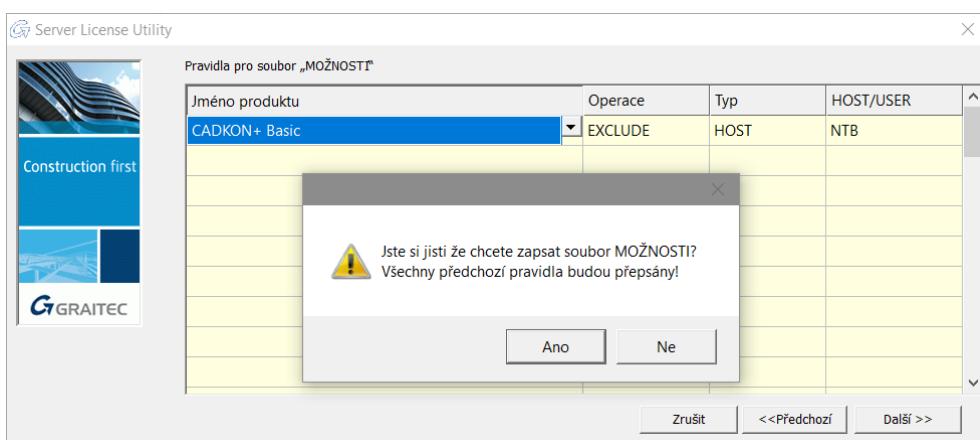
3. V dalším kroku dialogového panelu definujte *pravidla pro soubor voleb*. Pro každou serverovou licenci nainstalovanou na počítači licenčního serveru udělejte následující nastavení:

- Ve sloupci Operations vyberte restrikci:  
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; restrikce budou platit ihned.

#### ***Upozornění:***

*Všechny restrikce v souboru voleb budu přepsány.*



## Pravidla pro soubor voleb

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

Pravidla pro soubor „MOŽNOSTI“			
Jméno produktu	Operace	Typ	HOST/USER
CADKON+ Basic	EXCLUDE	HOST	NTB

**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.

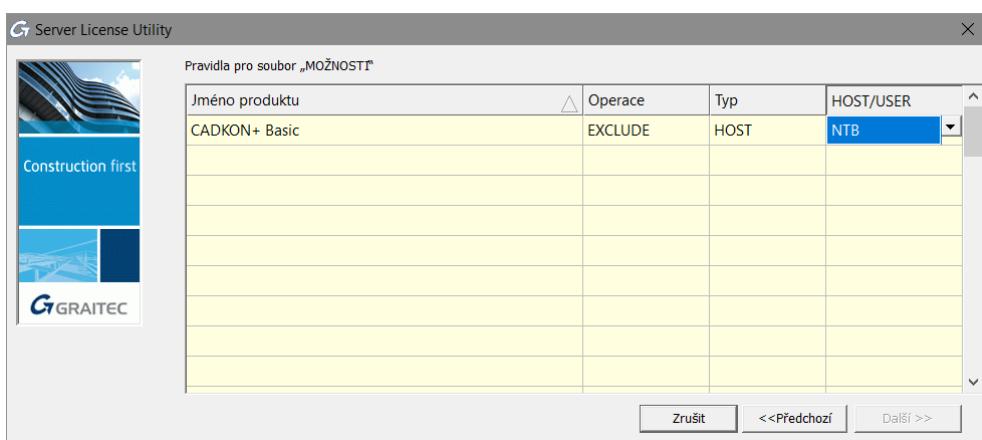
**Operation:** Definuje operaci v rámci souboru voleb (povolení nebo omezení).

- 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 stanovený INCLUDE použito pro ty, kteří mají dostat přístup. Kdokoliv není v seznamu INCLUDE nemá povolenou 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 vybraný typ HOST, rozbalovací seznam obsahuje všechny počítače lokální sítě.

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



### Odstranění pravidel

Všechna pravidla definovaná v souboru voleb lze odstranit.

- Vymazáním souboru voleb a restartováním licenčního serveru
- Pomocí Sítového 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. Vypne automatické znova-načtení licencí o půlnoci.
<b>BORROW_LOWWATER</b>	Set the number of BORROW licenses that cannot be borrowed. 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). 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. Zakáže uživateli přístup k nástroji.
<b>EXCLUDE_BORROW</b>	Deny a user the ability to borrow BORROW licenses. 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. 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. Zakáže uživateli přístup ke <i>všem</i> nástrojům poskytovaných prostřednictvím tohoto vendor daemon.
<b>FQDN_MATCHING</b>	Sets the level of host name matching. Nastaví úroveň přiřazování jména hostitele.
<b>GROUP</b>	Define a group of users for use with any options. Definuje skupinu uživatelů pro užívání s libovořnými možnostmi.
<b>GROUPCASEINSENSITIVE</b>	Sets case sensitivity for user and host lists specified in GROUP and HOST_GROUP keywords. 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). Definuje skupinu hostitelů pro použití s libovořnými možnostmi (verze 4.0 nebo vyšší).
<b>INCLUDE</b>	Allow a user to use a feature. Umožní uživateli používat nástroj.
<b>INCLUDE_BORROW</b>	Allow a user to borrow BORROW licenses. Umožní uživateli vypůjčení BORROW licence.
<b>INCLUDE_ENTITLEMENT</b>	Allow a user to activate licenses held in a fulfillment record in trusted storage. 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. Umožní uživateli přístup ke <i>všem</i> nástrojům poskytovaných prostřednictvím tohoto vendor daemon.
<b>LINGER</b>	Allow a user to extend the linger time for a feature beyond its check in. Umožní uživateli prodloužit čas prodlevy pro nástroj po jeho zaregistrování.
<b>MAX</b>	Limit usage for a particular feature/group—prioritizes usage among users. Limituje použití vybraných nástrojů/skupin — stanovuje priority používání mezi uživateli.
<b>MAX_BORROW_HOURS</b>	Changes the maximum borrow period for the specified feature. Změní maximální dobu vypůjčení pro specifický nástroj.
<b>MAX_OVERDRAFT</b>	Limit overdraft usage to less than the amount specified in the license. 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. 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. 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. Specifikuje dobu vypršení pro nevyužitý nástroj, navrátí jej do skupiny volných nástrojů pro použití jiným uživatelem
<b>TIMEOUTALL</b>	Set timeout on all features. 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 licencí 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 nebude moct 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.

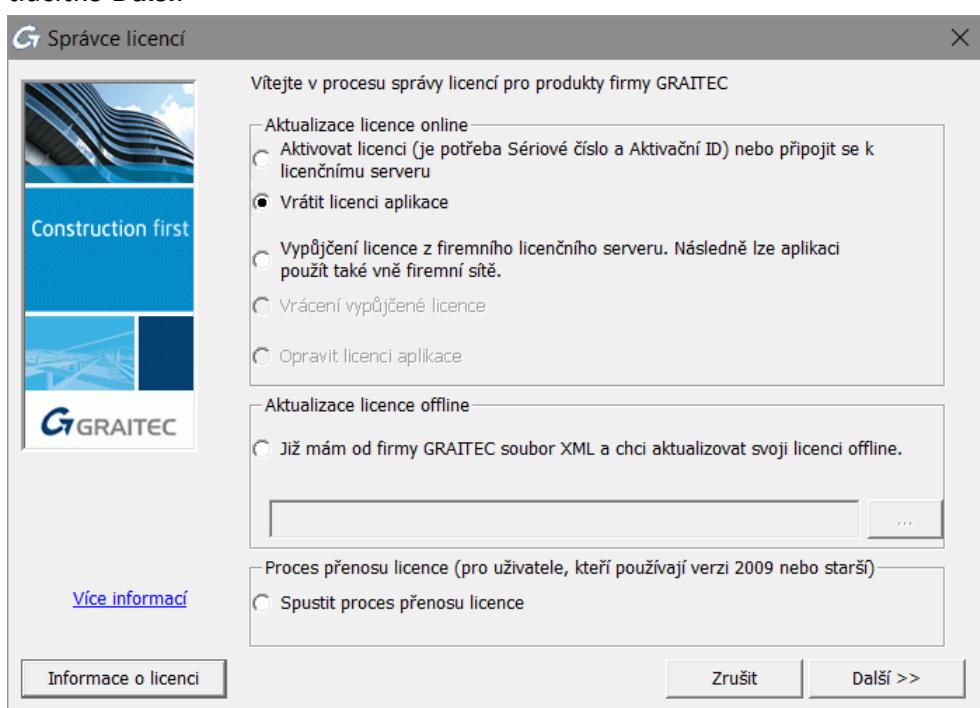
- Pro samostatné licence nabízí *Správce licencí* možnost **Vrátit licenci**.
- Pro síťové licence nabízí *Síťový správce licencí* možnost **Vrátit serverovou licenci**.

Postup je podobný pro samostatné i síťové licence.

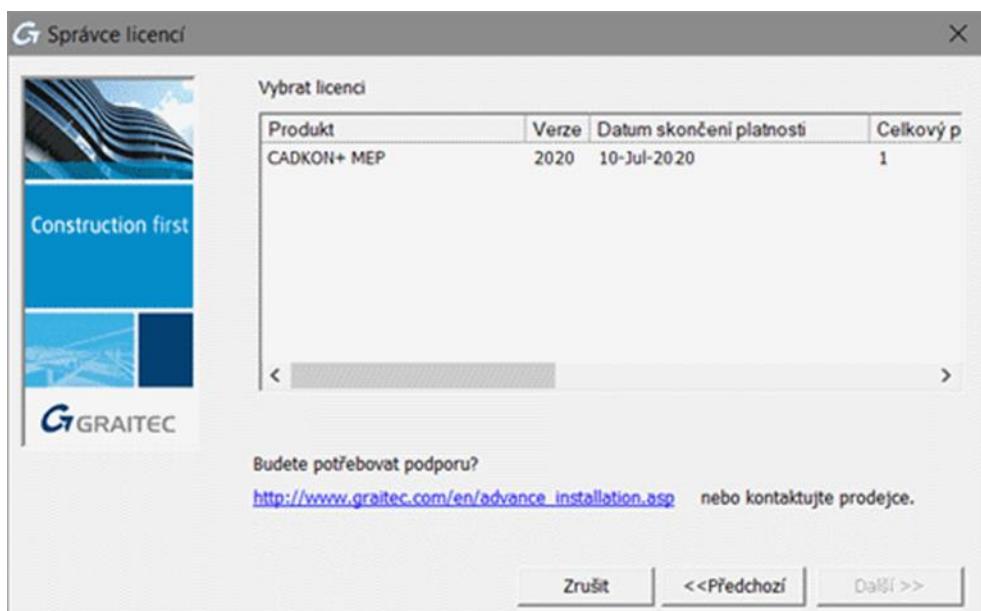
## Vrácení licence online

Před vrácením licence, ukončete CADKON+.

1. Z menu Windows vyberte: **Programy > CADKON+ 2020 > 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 zvýrazněna červeně; zobrazen je také počet vypůjčených jednotlivých licencí.

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



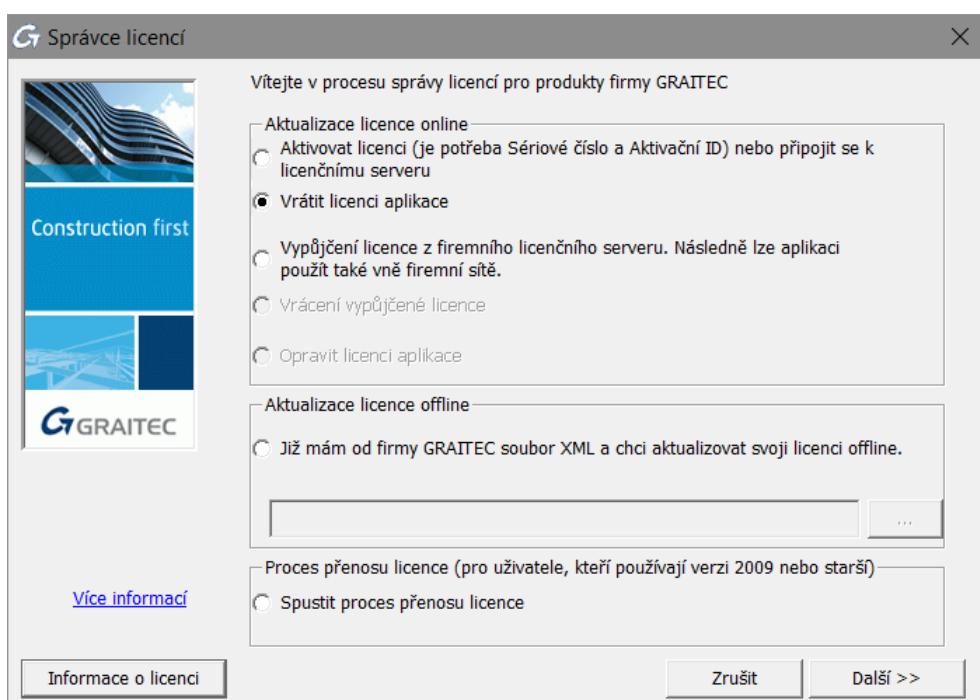
Můžete aktivovat licenci na jiném počítači podle kroků popsaných v kapitole *Aktivace softwaru*.

## Vrácení licence offline

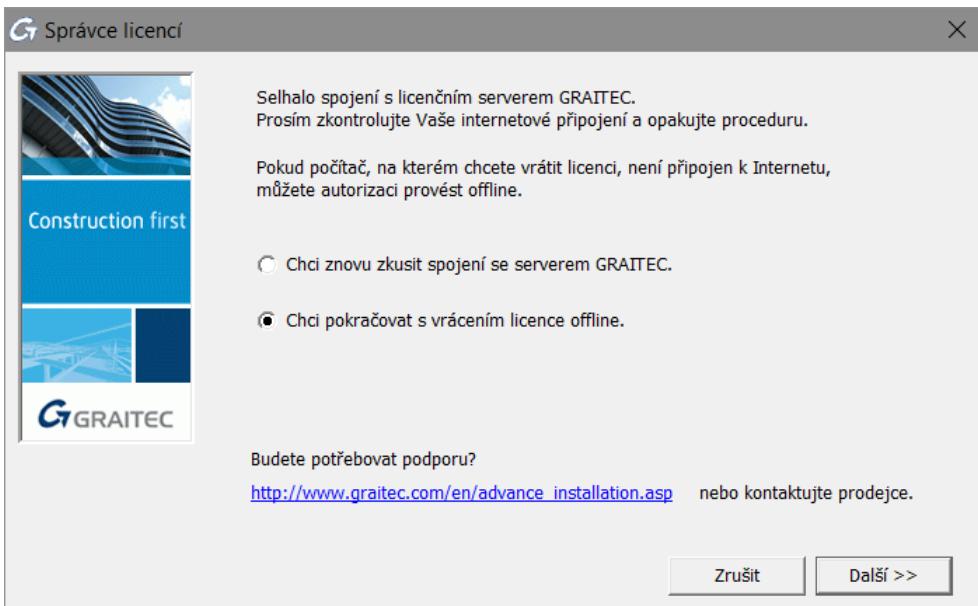
Není-li počítač, ze kterého chcete odebrat licenci připojen k Internetu, můžete deaktivovat licenci CADKON+ pomocí offline procedury pomocí e-mailu. Nezbytné informace jsou zapsány v souboru .xml a odeslány do společnosti GRAITEC na [authorization@cadkon.eu](mailto:authorization@cadkon.eu). Po obdržení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

Před spuštěním ukončete všechny spuštěné aplikace CADKON+.

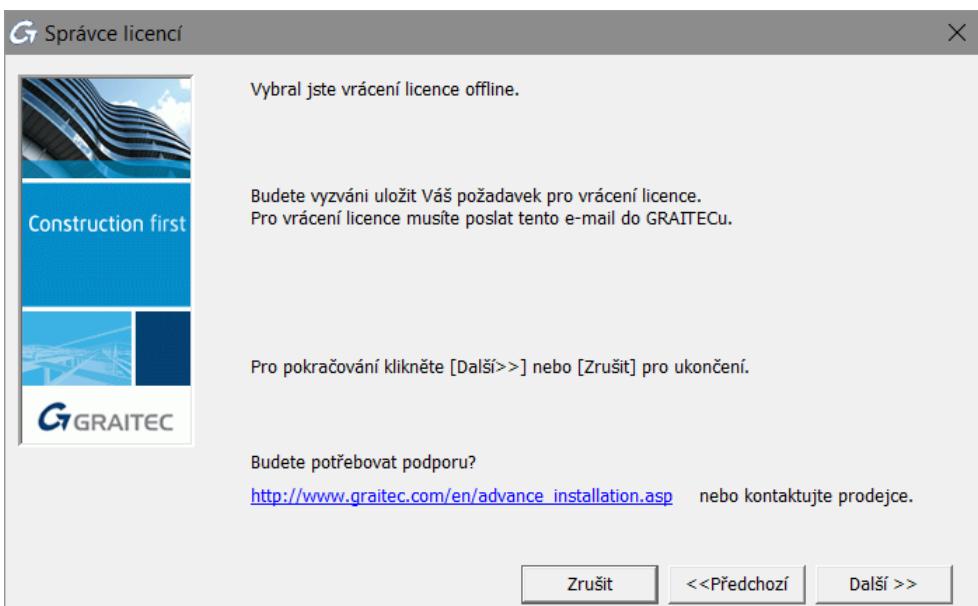
1. Z menu Windows vyberte **Programy > CADKON+ 2020 > Správce licencí**.
2. V dialogovém panelu Správce licencí, vyberte **Vrácení licence aplikace** a stiskněte **Další**.



- 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.

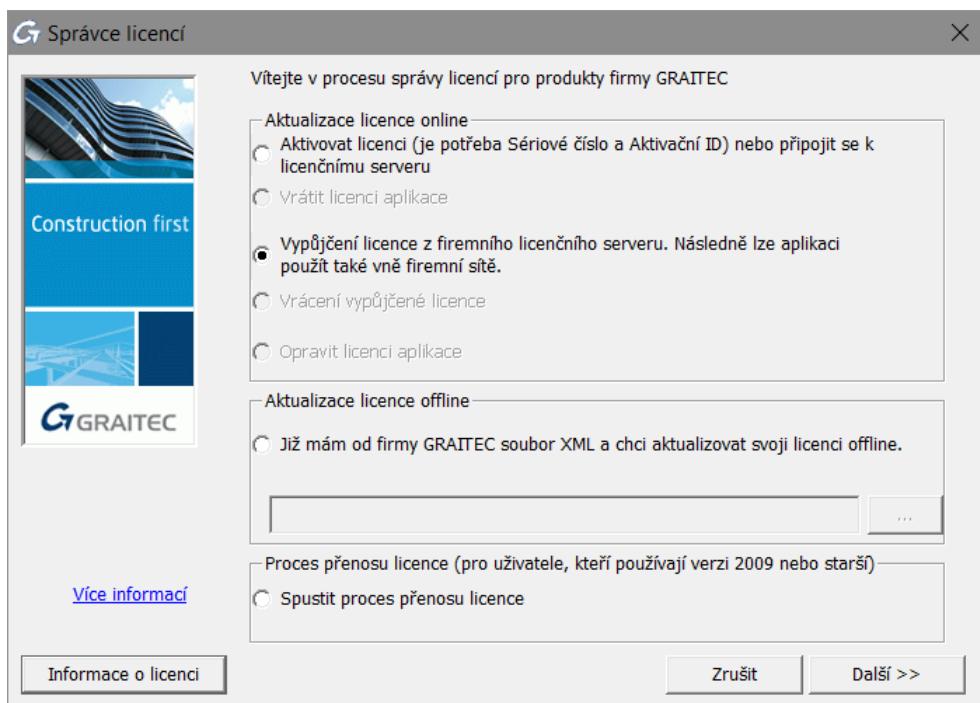
Vypůjčením licence se myslí přenos licence z licenčního serveru uživatele na jiný počítač (nebo notebook) pro použití bez připojení k síti po určitou dobu. Může být také využito vně firemní sítě. Počet licencí na licenčním serveru je zmenšen o licence použité offline.

#### Před spuštěním

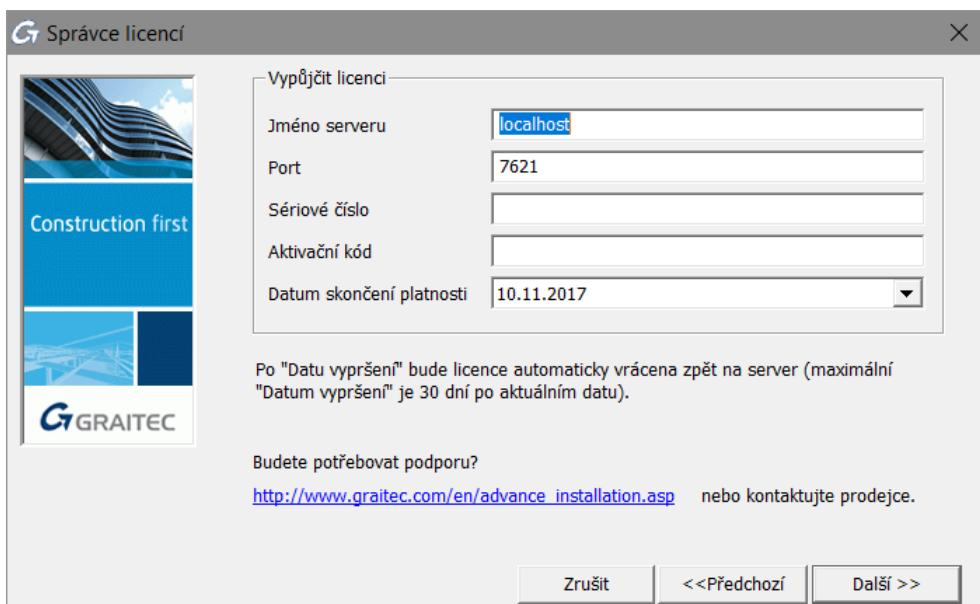
- Ujistěte se, že počítač nebo notebook je připojen k síti.
- Ujistěte se, že máte *Sériové číslo* a *Aktivační ID* pro síťovou licenci.
- Ujistěte se, že jsou na firemním serveru dostupné licence.

**1.** Z menu Windows vyberte: **Programy > CADKON+ 2020 > 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*.

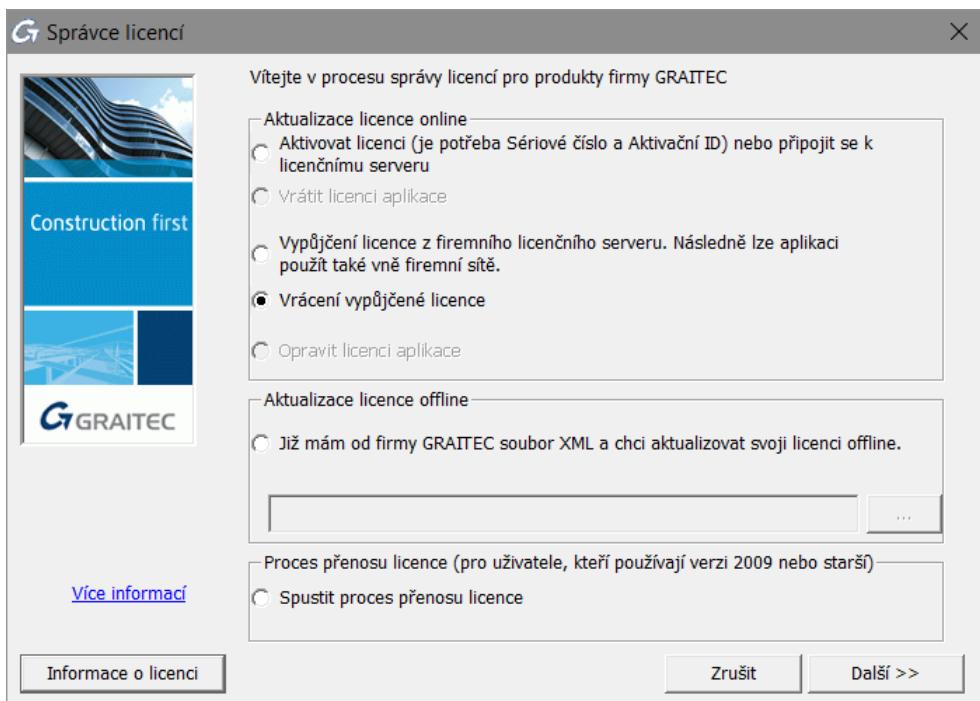
**Poznámka:**

Licenci lze vypůjčit maximálně na 30 dní.

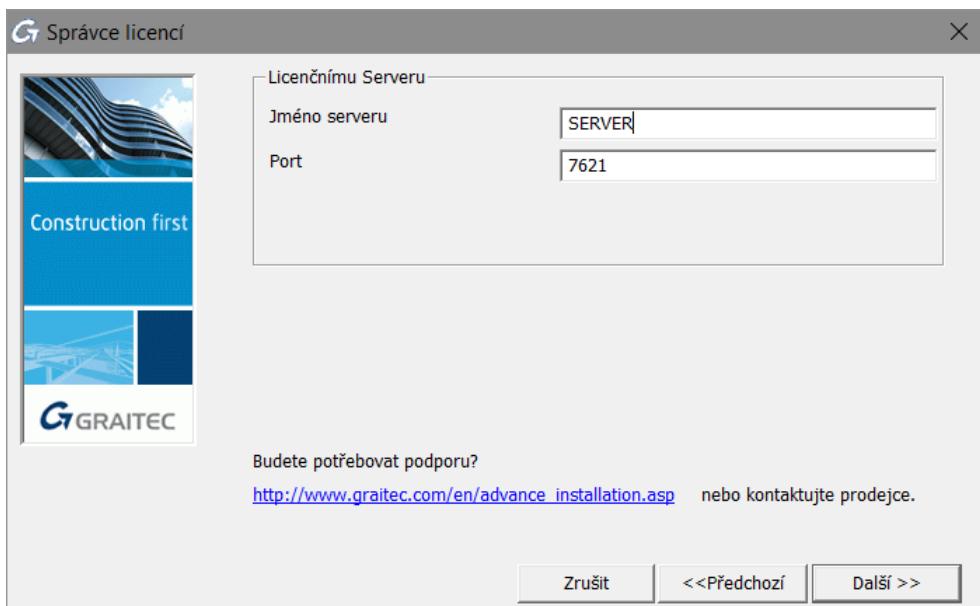


### Vrácení vypůjčené licence před jejím vypršením

1. Z menu Windows vyberte Programy > CADKON+ 2020 > 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 znova 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 nebude 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.

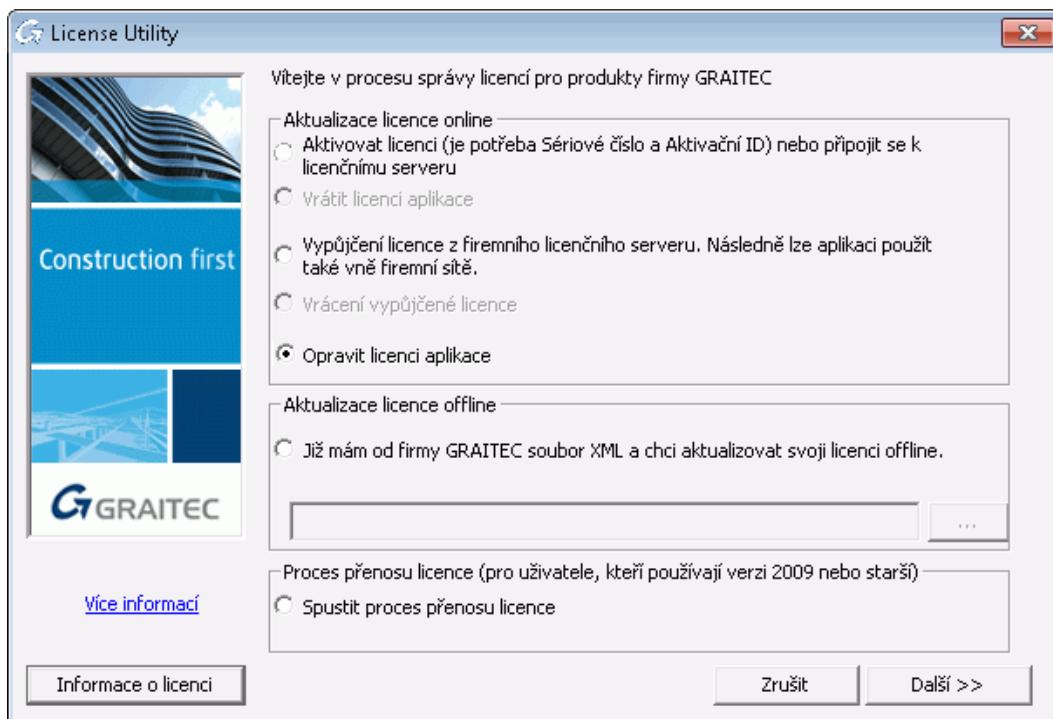
- Změna hardwarových komponent (např. výměna základní desky, síťové karty atd. kromě výměny pevného disku)
- Obnovte operační systém pro nápravu problému systému nebo vraťte zpět změny
- Oprava systémového času poté co byl nastaven do budoucna

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**

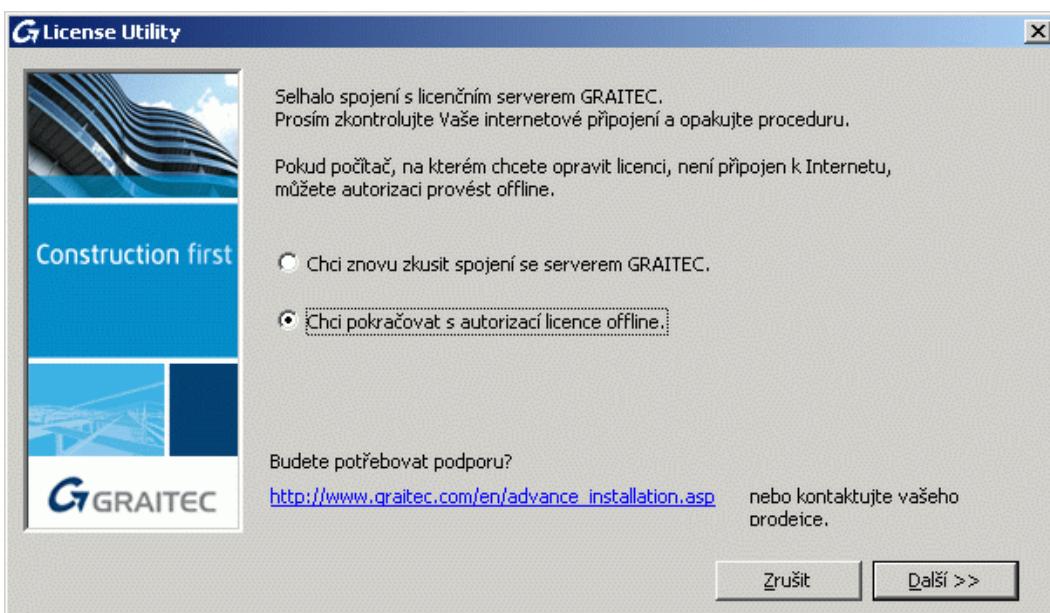
1. V prvním dialogovém panelu nástroje Správce licencí vyberte **Opravit licenci aplikace** a stiskněte **Další**.



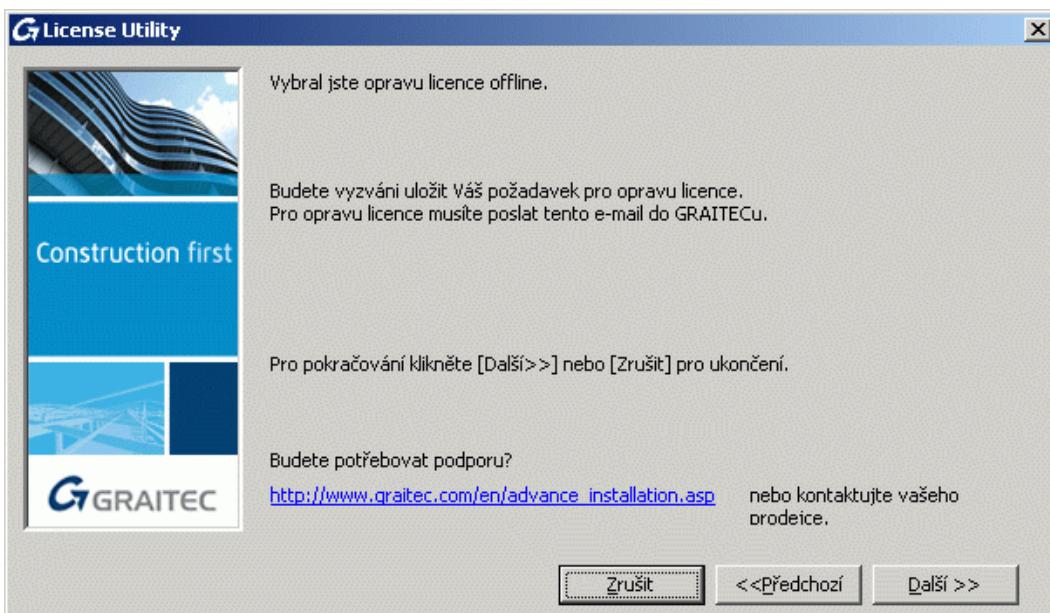
**2.** Stiskněte **Dokončit** pro dokončení procesu.

#### Aktualizace licence offline

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

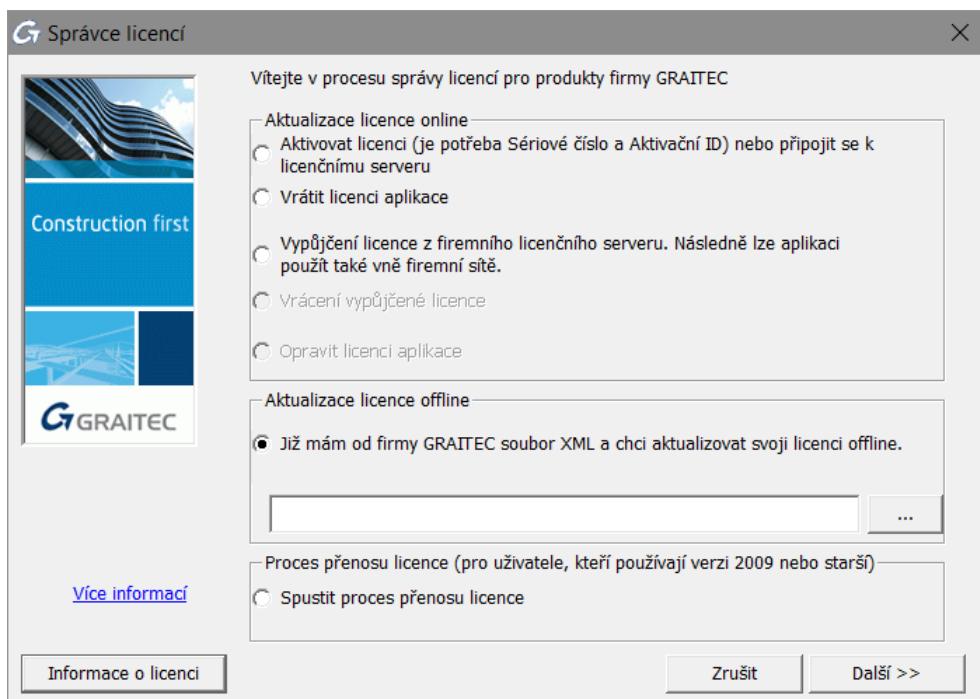


**4.** Uložte na pevný disk vytvořený **.xml** soubor, který obsahuje informace potřebné pro opravu licence.

**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 provedte 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 znova 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 nebude moct znova 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

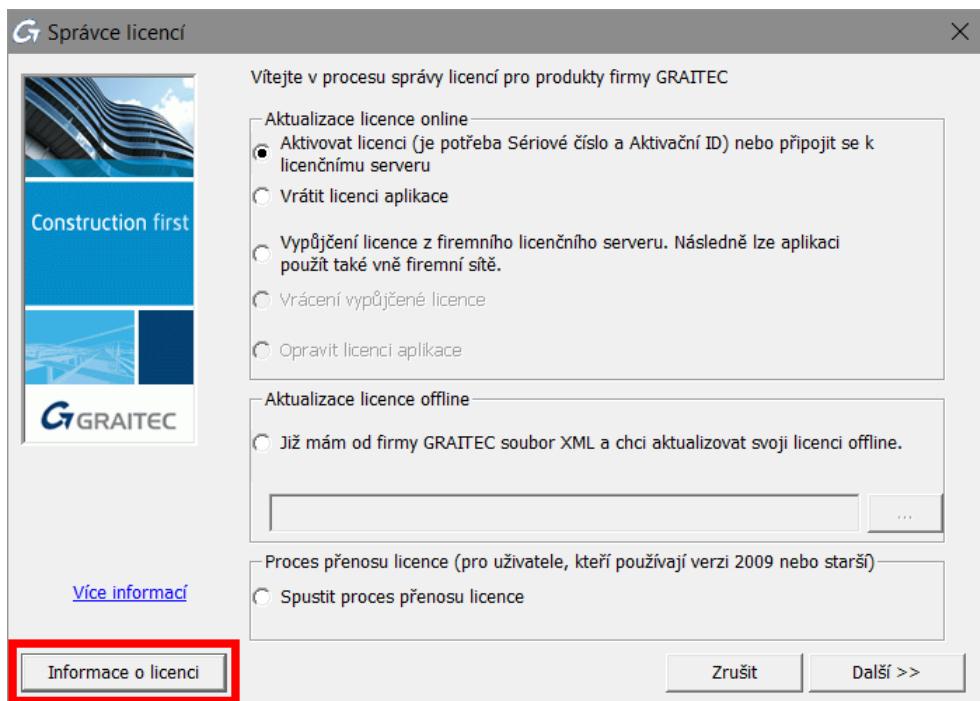
V síťovém prostředí je doporučeno před vracením síťové licence nebo před vypůjčením licence zkontovalovat, jestli jsou licence nebo jednotlivé licence (seats) dostupné. Tuto informaci je možné zobrazit v prvním dialogu nástroje pro správu licencí (Správce licencí) nebo síťových licencí (Síťový správce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

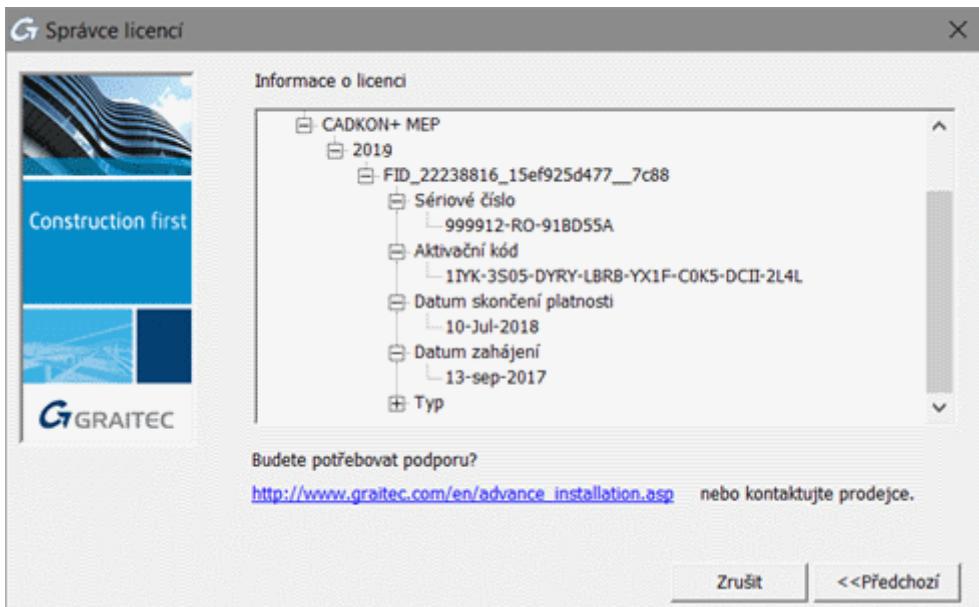
Dostupné informace o instalovaných licencích:

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

## Zobrazení informací o licenci

1. Spusťte 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, nebude 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 zažádat 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 uveděte "Domácí licence k s.č. XXXXXX-CZ-XXXXXXX".

**Poznámka:**

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

The screenshot shows the 'CADKON - Správce licencí' (License Manager) window. At the top, it says: 'Děkujeme za vyplnění následujícího formuláře. To nám umožní zajistit, aby Vaše údaje byly správně uložena v našem systému.' Below this, there are fields for 'Země' (Country) set to 'Česko', and 'Kontaktní informace' (Contact information) including 'Jméno' (Name), 'Město' (City), 'E-mail', 'Firma' (Company), 'Země' (Country), 'Telefon', 'Váš obor' (Your profession), 'Adresa' (Address), 'Fax', 'Prodejce' (Seller), and 'PSČ' (Post code). A red box highlights the 'Doplňující informace:' (Additional information) section, which contains the text 'Domácí licence k s.č. 086357-CZ-9RXG530'. At the bottom, it says: 'GRAITEC použije tyto Vámi poskytnuté informaci pro vygenerování autorizačního kódu (Pole označené (\*) jsou povinné a musí být vyplněny pro pokračování instalace)' and has buttons for 'Zrušit' (Cancel), '<< Předchozí' (Previous), and 'Další >>' (Next).

**Upozornění:**

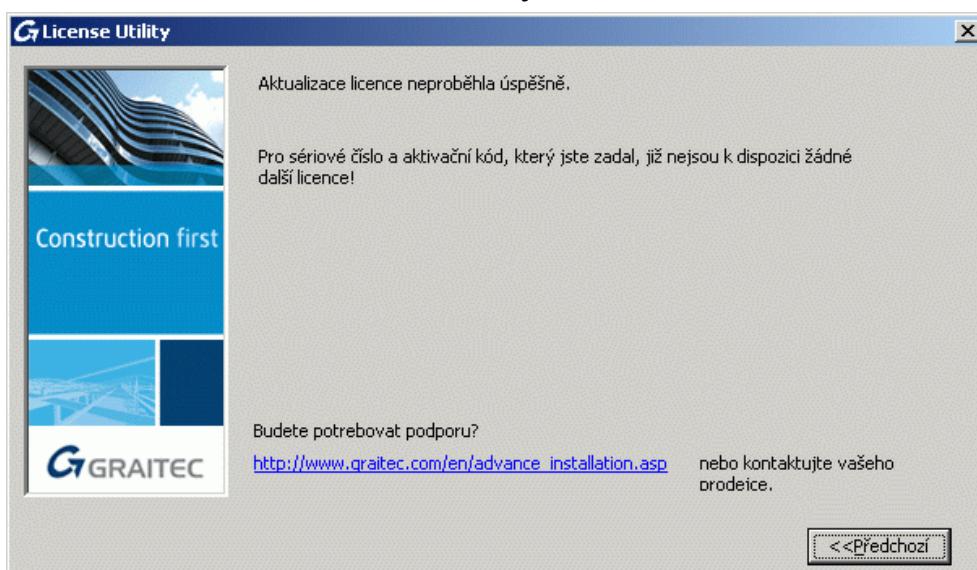
*Pokud neuvedete, že se jedná o žádost o domácí licenci, bude Vám poskytnuta pouze standardní 30-denní zkušební licence.*

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

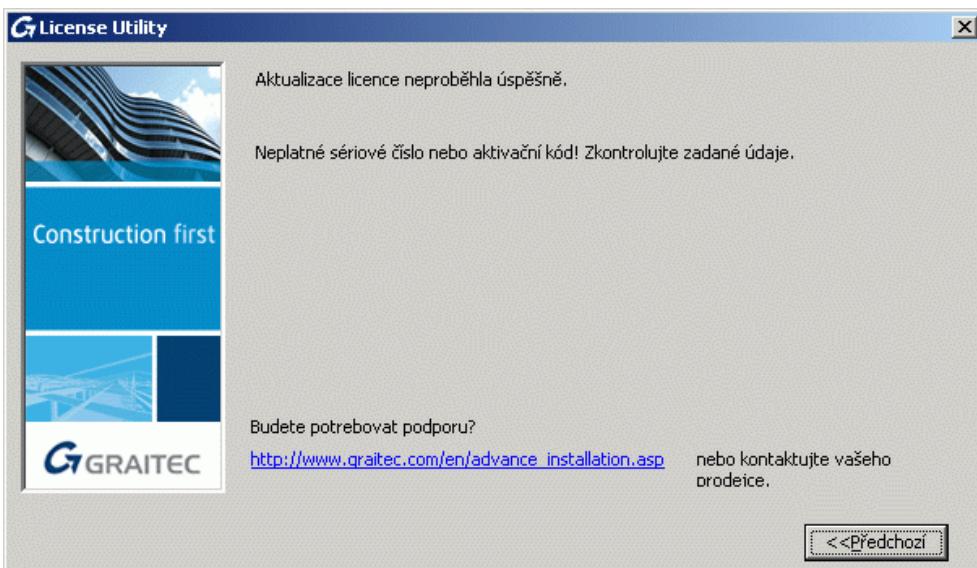


**Příčina 1** Licence se stejným sériovým číslem a aktivačním kódem je již instalována na jiném počítači.

**Příčina 2** 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.

**Řešení** Spusťte nástroj *Správce licencí* pro vrácení licence na server společnosti GRAITEC z počítače, na kterém je CADKON+ nainstalován, potom ji můžete použít na jiném počítači.

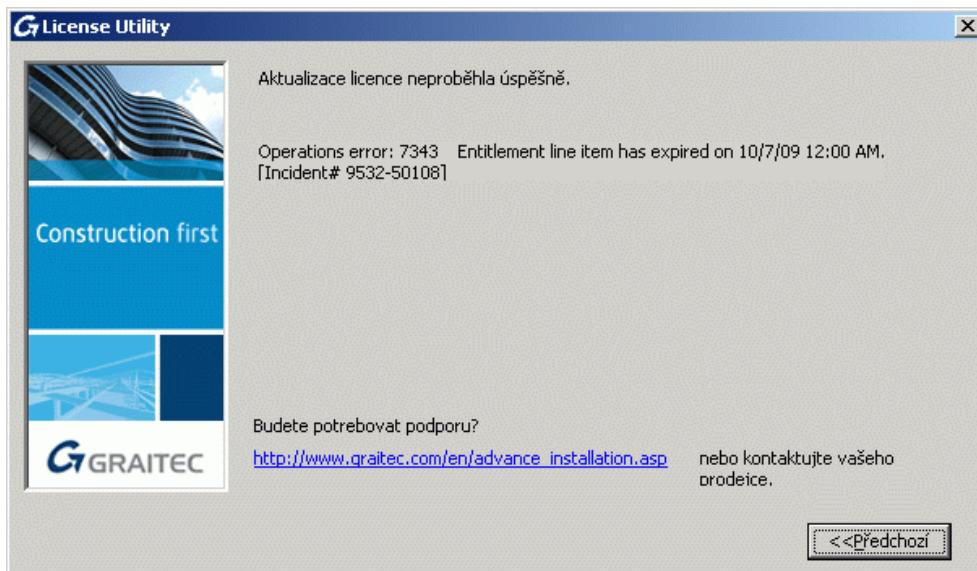
### Neplatné Sériové číslo a Aktivační ID



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

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

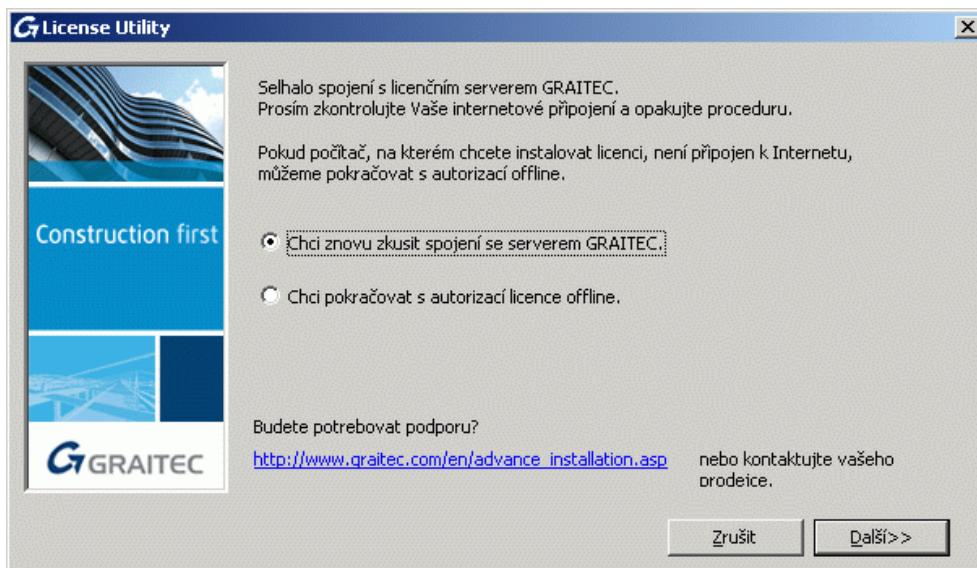
### Licence vypršela



**Příčina** Licence vypršela.

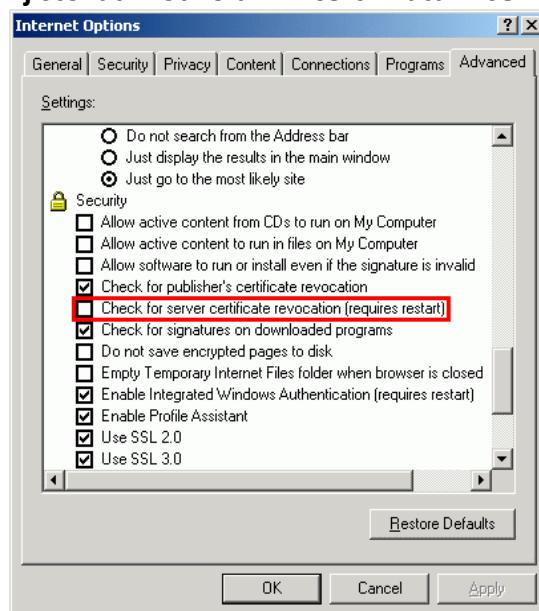
**Řešení** Kontaktujete Vašeho prodejce se žádostí o novou licenci.

## Selhalo 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

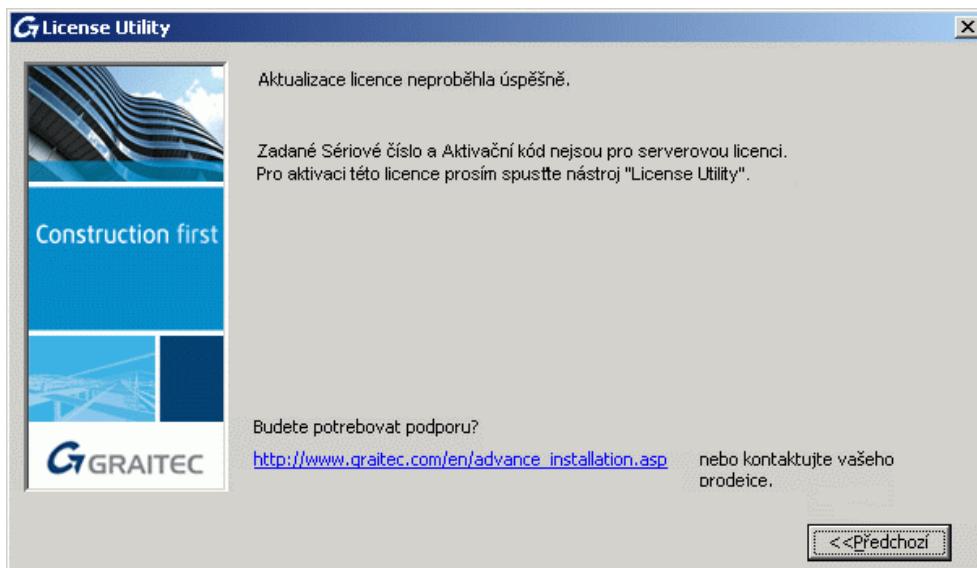
- Příčina** Je používán **Deep Freeze** (nebo podobný) software. Program **Deep Freeze** ukládá stav registru a disku Windows a pokaždé při restartu obnoví předchozí stav.
- Řešení** Změňte **Deep Freeze** v režimu správce, aby umožnil uložení změn.

## Aktivovat lze pouze platné licence



- Příčina** Licence není aktivovaná, byla zrušena nebo byla nahrazena na žádost uživatele novou. Například:  
Upgrade najinou verzi  
Jiná změna licence
- Řešení** Vyčkejte, dokud není licence aktivována nebo zadejte správnou licenci.

## Selhala aktualizace serverové licence



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

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

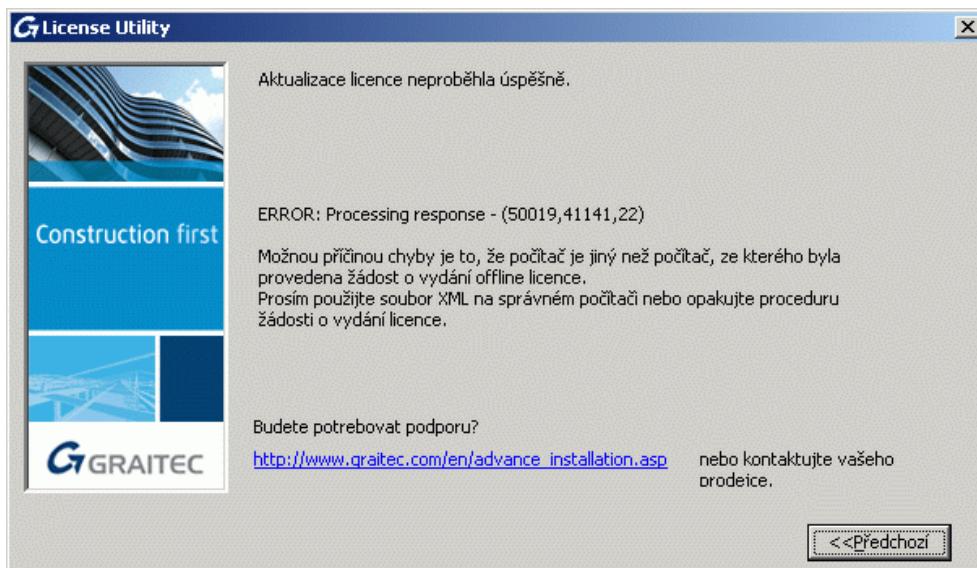
## Selhala aktualizace samostatné licence



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

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

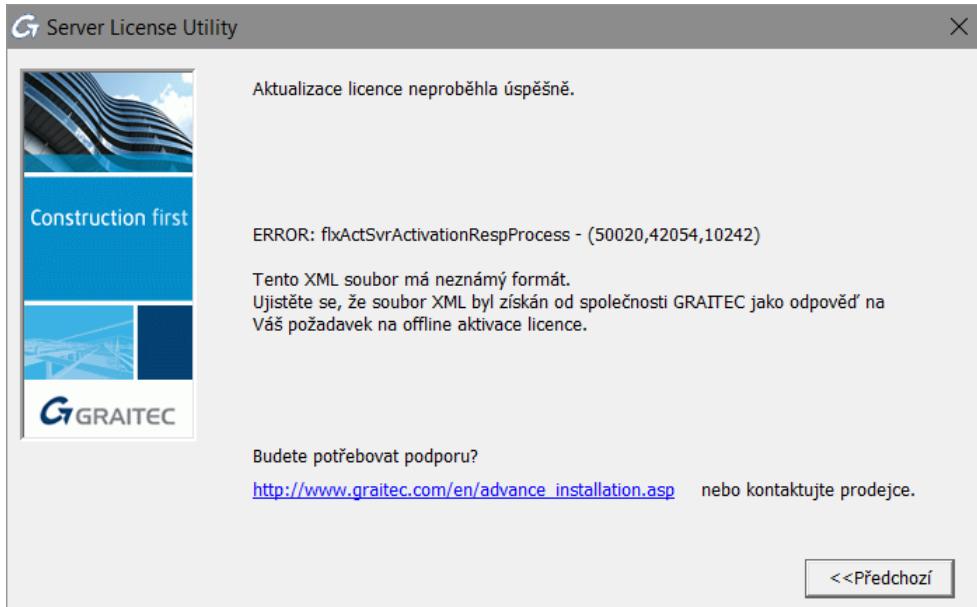
## Selhala aktualizace licence offline



**Příčina** Obdržený 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 zasláný od společnosti GRAITEC.

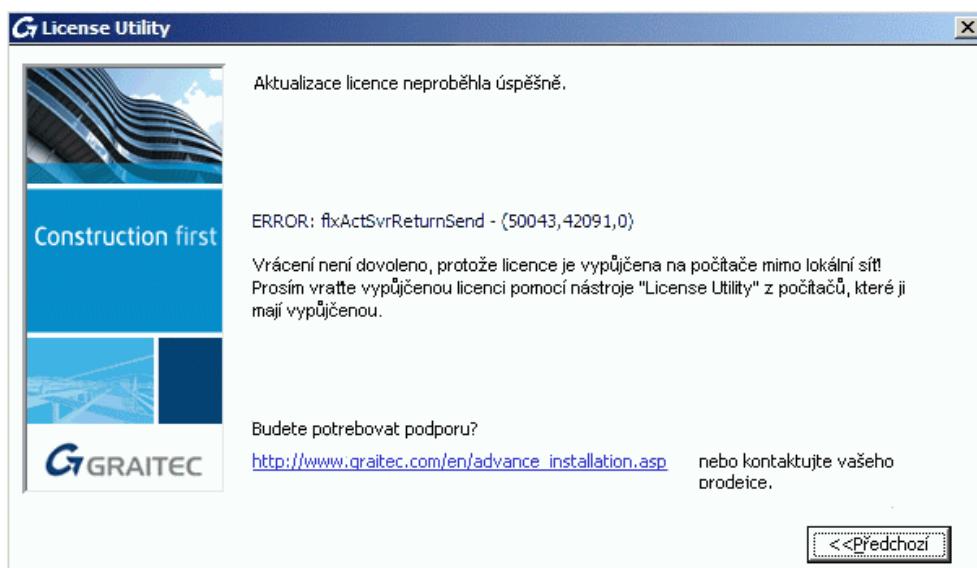
## Nástroj Správce licencí nemohl automaticky odeslat e-mail

**Příčina** Licensní 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 vypůjčená na počítače v lokální síti.

**Řešení** Vratte 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

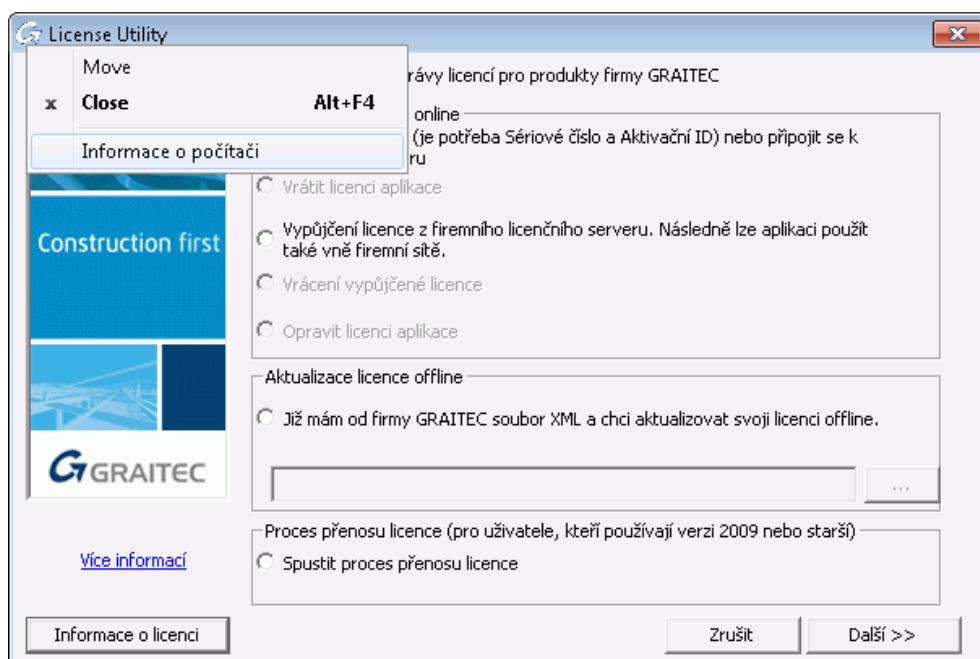
### Samostatná licence

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+ 2020 > 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.

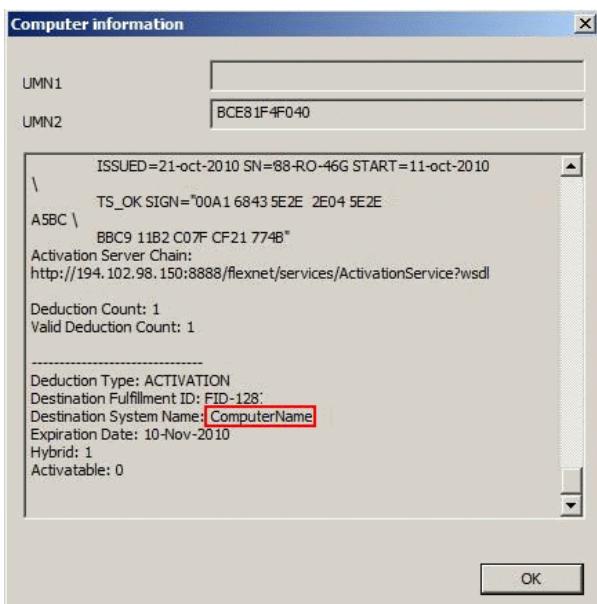
**Klient v síti**

1. Spusťte 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 server je příliš stará



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

**Řešení** Odinstalujte program *Sítový 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, provedte 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



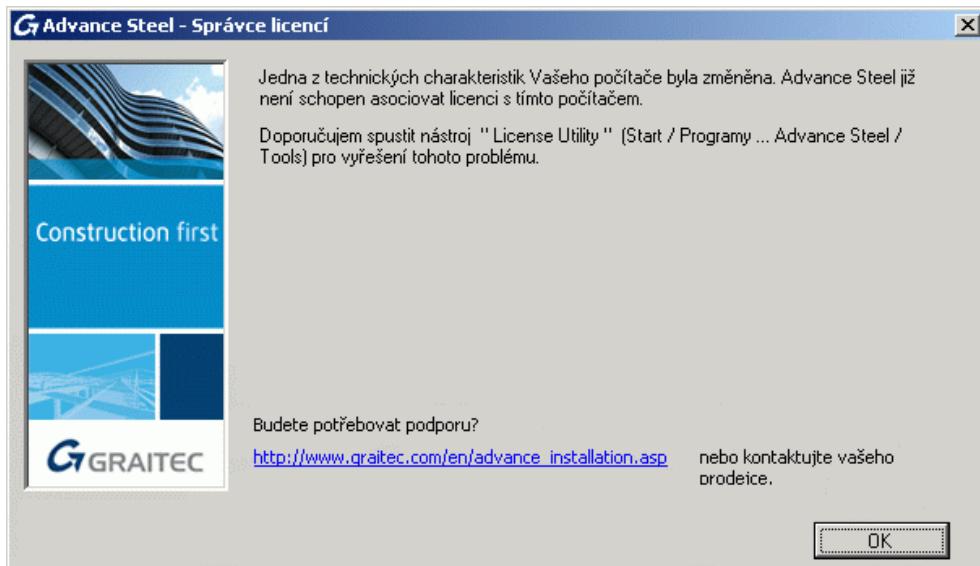
**Příčina 1** Při vrácení licence mohou nastat nějaké problémy a licence se nedostane na server společnosti GRAITEC.

**Řešení** Spusťte *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*.

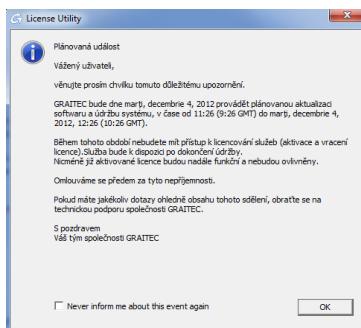
## Selhání během vrácení síťové licence



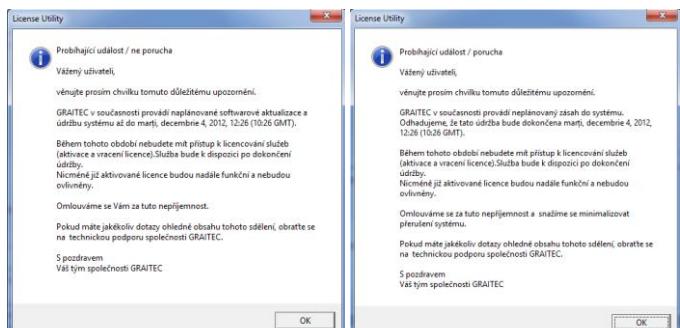
- Příčina** Jednotlivé licence (seats) jsou vypůjčené mimo síť.
- Řešení** Zkontrolujte informace o licenci a vraťte vypůjčené licence. Viz kapitola *Získání informací o licenci*.

## 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 vracet.

**Řešení** Vyčkejte na obnovení systému.