

Novinky

# CADKON+ 2024 Service Pack 2

---



[www.cadkon.eu](http://www.cadkon.eu)

[www.cadnet.cz](http://www.cadnet.cz), [helpdesk.cadkon.eu](http://helpdesk.cadkon.eu), [www.graitec.com](http://www.graitec.com)

## Novinky CADKON+ 2024 Service Pack 2

CADKON+ 2024 Service Pack 2 obsahuje opravy pro CADKON+ ARCHITECTURE, CADKON+ MEP, CADKON+ RC a CADKON+ BASIC verze 2024.

Je určen pro všechny komerční instalace **CADKON+ 2024** (sestavení **24.0.34**) nebo **CADKON+ 2024 SP1** (sestavení **24.1.45**). Jedná se o instalace stažené do data 18.12.2023, to je datum uvedení Service Pack 2. Instalace stažené po tomto datu již Service Pack 2 obsahují a není jej proto nutné instalovat.

Instalace CADKON+ 2024 Service Pack 2 nainstaluje automaticky také předchozí [Service Pack 1](#), pokud nebyl dosud instalován.

Přesné sestavení nainstalovaného CADKON+ lze ověřit příkazem „\_CKABOUT“, zadaného přímo v prostředí CADKON+.

### Obsah:

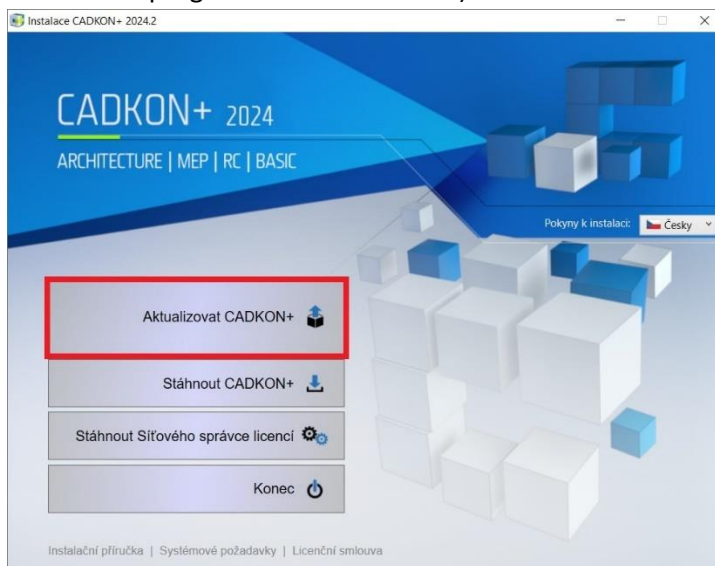
Obecné informace k instalaci servisních balíčků .....	3
Instalace na počítač s již nainstalovaným CADKON+ 2024.....	4
Instalace na počítač bez CADKON+ 2024 .....	5
Opravy společné pro CADKON+ ARCHITECTURE, CADKON+ MEP, CADKON+ RC a CADKON+ BASIC.....	7
Opravy pro CADKON+ ARCHITECTURE .....	8
Opravy pro CADKON+ MEP .....	9
Opravy pro CADKON+ RC.....	11
Technická podpora .....	12

## Obecné informace k instalaci servisních balíčků

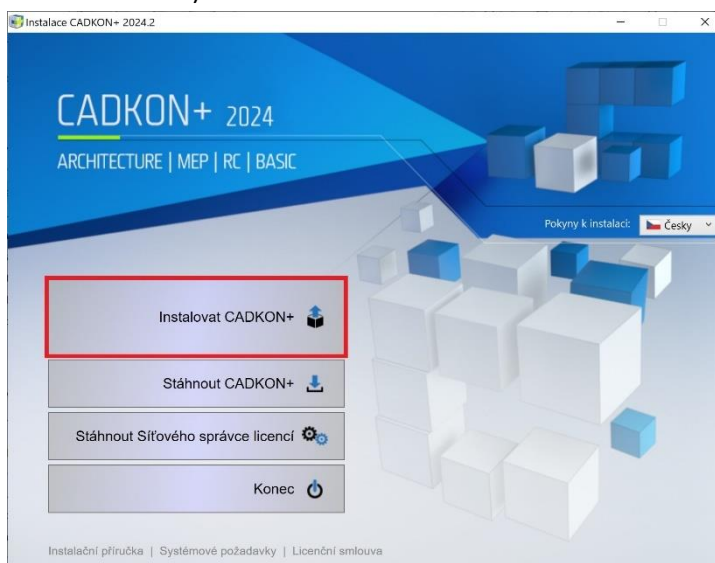
Servisní balíčky CADKON+ jsou součástí vlastní online instalace CADKON+. Bez ohledu na to, jakou verzi CADKON+ 2024 máte nainstalovanou, online aktualizace programu provede aktualizaci všech potřebných souborů na nejnovější verzi.

Instalace servisních balíčků se provede pomocí aktualizovaného instalačního exe souboru CADKON+ 2024 (*SetupCadkonPlus\_2024.exe*). Po spuštění příslušného exe souboru, instalační program automaticky rozpozná, zda je nebo není CADKON+ 2024 nainstalován a nabídne jednu z následujících možností:

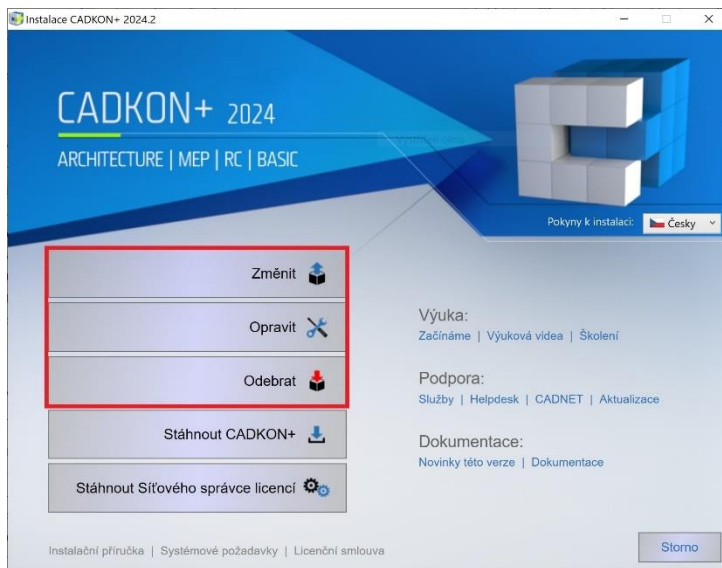
- **Aktualizovat CADKON+** (v případě, kdy je na příslušném PC automaticky dohledána jakákoli starší verze programu CADKON+ 2024).



- **Instalovat CADKON+** (v případě, kdy není na příslušném PC dohledána jakákoli starší verze CADKON+ 2024).

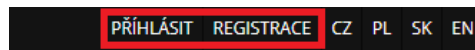


- **Konfigurovat CADKON+** (v případě, kdy není dostupná žádná aktualizace programu a na příslušném PC je nainstalovaná nejnovější verze CADKON+ 2024).



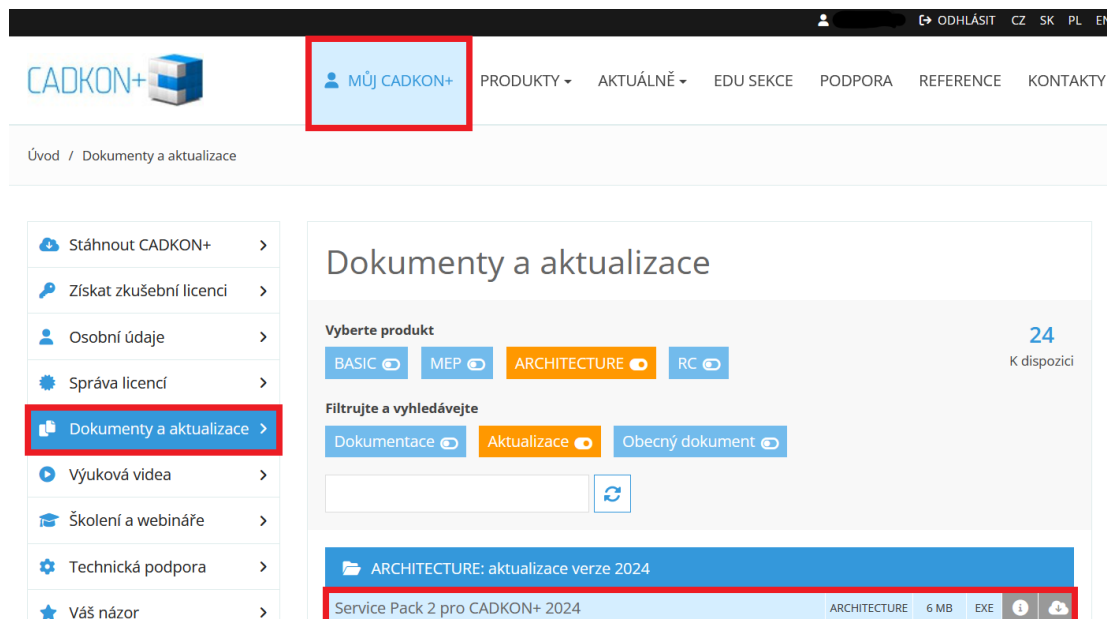
## Instalace na počítač s již nainstalovaným CADKON+ 2024

Aktualizovaný instalační soubor *SetupCadkonPlus\_2024.exe* CADKON+ 2024 jste obdrželi formou odkazu v emailu od společnosti Graitec, nebo si jej můžete stáhnout z [www.cadkon.eu](http://www.cadkon.eu).



PODPORA REFERENCE KONTAKTY

Pro stažení z [www.cadkon.eu](http://www.cadkon.eu) je nutné se přihlásit (zaregistrovat) a přepnout se do sekce „MŮJ CADKON+“ → „Dokumenty a aktualizace“.



### Postup instalace

Pokud máte na počítači již nainstalován CADKON+ 2024, postupujte následujícím způsobem:

1. Stáhněte si aktualizovaný instalační soubor *SetupCadkonPlus\_2024.exe*.
2. Vypněte CADKON+.
3. Spusťte stažený soubor *SetupCadkonPlus\_2024.exe*.
4. Klepněte na tlačítko „Aktualizovat CADKON+“ a pokračujte v instalaci.
5. Po dokončení instalace klepněte na tlačítko „Dokončit“.

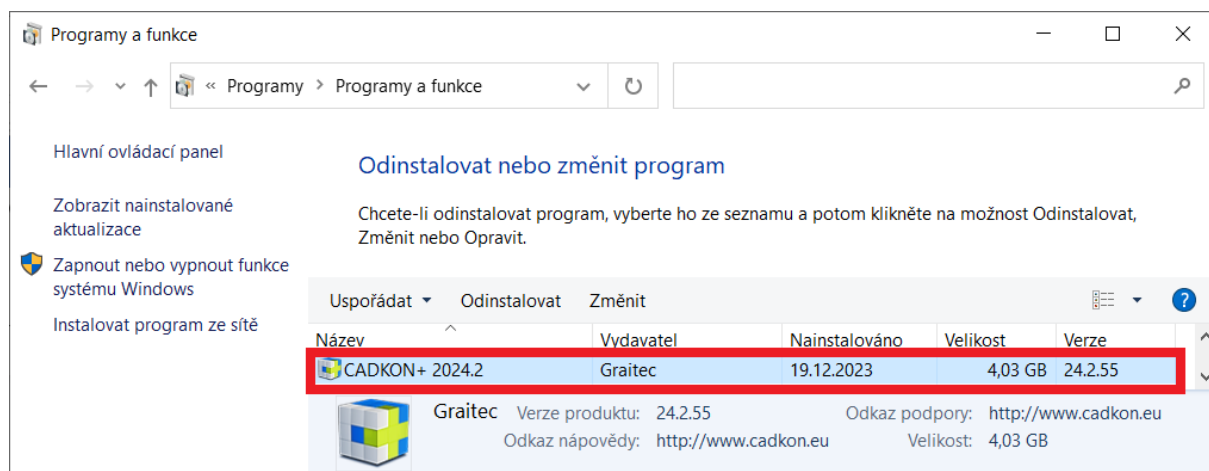
**Upozornění:** Aktualizace programu nelze zpětně samostatně odinstalovat.

**Poznámka:** Instalací Service Packu 2 dojde také k aktualizaci **Slovenského doplňku** (doplňěk, který upravuje výstupy z programu CADKON+ Architecture do slovenského jazyka), pokud je již instalovaný.

### Zpětná kontrola nainstalované verze Service Pack 2

Pokud potřebujete ověřit nainstalovanou verzi Service Pack 2, postupujte následujícím způsobem:

1. Pod nabídkou Start (Windows) přejděte do Ovládacích panelů/ Programy/ Programy a funkce.
2. V seznamu všech nainstalovaných programů dohleďte CADKON+ **2024.2**. V podrobnostech daného záznamu najdete označení servisního balíčku **24.2.55** a datum instalace.



## Instalace na počítač bez CADKON+ 2024

Instalaci CADKON+ 2024 na nový počítač, kde CADKON+ ještě není nainstalován, provedete pomocí aktualizovaného exe souboru *SetupCadkonPlus\_2024.exe*, který jste obdrželi formou odkazu v emailu od společnosti Graitec, nebo si jej můžete stáhnout z [www.cadkon.eu](http://www.cadkon.eu).

PŘÍHLÁSIT REGISTRACE CZ PL SK EN

PODPORA REFERENCE KONTAKTY

Pro stažení z [www.cadkon.eu](http://www.cadkon.eu) je nutné se přihlásit (zaregistrovat) a přepnout se do sekce „MŮJ CADKON+“.

The screenshot shows the CADKON+ user interface. At the top, there is a navigation bar with the CADKON+ logo and a menu with items: MŮJ CADKON+, PRODUKTY, AKTUÁLNĚ, EDU SEKCE, PODPORA, REFERENCE, and KONTAKTY. The 'MŮJ CADKON+' item is highlighted with a red box. Below the navigation bar, there is a breadcrumb trail: Úvod / Můj CADKON+. On the left side, there is a sidebar menu with items: Stáhnout CADKON+, Získat zkušební licenci, Osobní údaje, Správa licencí, Dokumenty a aktualizace, Výuková videa, Školení a webináře, Technická podpora, Váš názor, and Novinky (programové). The 'Stáhnout CADKON+' item is highlighted with a red box. The main content area is titled 'CADKON+ ke stažení'. It contains the following text: 'Stáhněte si aktuální zkušební verzi CADKON+, která obsahuje programy CADKON+ BASIC, CADKON+ ARCHITECTURE, CADKON+ MEP a CADKON+ RC. Po stažení on-line instalačního balíčku a jeho spuštění, si v průvodci můžete zvolit, který z programů se bude instalovat.' Below this text, there is a blue button with the text 'Stáhnout CADKON+ 2024 moduly BASIC, ARCHITECTURE, MEP, RC', which is highlighted with a red box. Further down, there is text about downloading the installation manual and other documents from the 'MŮJ CADKON+ Dokumenty a aktualizace' section. There is also a link to 'dokument nejčastějších dotazů a řešení' and a note that the trial version of CADKON+ requires activation of the trial license using authorization codes. A link to 'Získat zkušební licenci' is provided for this purpose.

Podrobný popis postupu instalace CADKON+ 2024 na nový počítač, naleznete v Instalační příručce, která je dostupná po spuštění instalace CADKON+.

*Poznámka: Instalace na nový počítač pomocí aktualizovaného exe souboru SetupCadkonPlus\_2024.exe, provede vždy čistou novou instalaci, včetně všech oficiálně vydaných aktualizací programu (Service Pack, Hotfix, apod).*

## Opravy společné pro CADKON+ ARCHITECTURE, CADKON+ MEP, CADKON+ RC a CADKON+ BASIC

---

### *Kreslení*

- Selhání programu při použití vícenásobných funkcí (kopírovat, ekvidistanta) v rámci příkazu MULTIPLE.
- Funkce Izolovat hladiny a odizolovat hladiny mění průhlednost hladin.

### *Modifikace*

- Selhání programu při pokusu editovat odkaz Multiodkazu pomocí uzlového bodu.
- Selhání programu při pokusu posunout text plně asociované kóty k objektu.

### *Kótování*

- Selhání programu při pokusu odpojit Xref, na který se odkazují asociativní kóty.
- Asociované kóty k objektu nelze vymazat, příkaz se zruší.

### *Bloky a atributy*

- Příkaz Rozložení bloků se zachováním vlastností všechny vlastnosti nastaví na DleBlok.
- Selhání programu při editaci specifického atributu.
- Nelze smazat hodnotu atributu klávesou Del.
- Při použití uzlového bodu protažení v dynamickém bloku, se chybně zobrazuje měřítko objektu.

### *Vykreslování*

- Pokud jsou v tiskárně DWG to PDF vyfiltrované veškeré formáty papíru, program selže při vstupu do nastavení Upravit standardní rozměry papíru (potisknutelná plocha).
- Chybný tisk buněk dynamické tabulky na tiskárnu DWG to PDF, pokud buňky obsahují provázané textové pole (obsah se tiskne černě).
- Pokud není v tiskárně DWG to PDF aktivní volba Převést všechny texty na geometrii, veškeré texty ve výkrese se tisknou kurzívou.
- V dialogu Možnosti publikování si program nepamatuje nastavenou cestu pro výstup PDF, pokud je nastavená cesta příliš dlouhá.
- Při specifických konfiguracích rozlišení monitoru a DPI písma Windows, nejsou viditelná tlačítka pro nastavení vlastních formátů v tiskárně DWG to PDF.

### *Ostatní*

- Nefunkční příkaz Kopie s otočením, pokud je příkaz volán přes klávesovou zkratku.
- Selhání programu při použití funkce Zpět při zobrazeném průzkumníku referencí.
- Nelze otevřít specifický výkres, zobrazí se chyba "Error: Not that king of class".
- Po instalaci SP1 se neustále zobrazuje informace o dostupné aktualizaci, která byla již nainstalována.

## Opravy pro CADKON+ ARCHITECTURE

---

### *Katastrální mapy*

- Pokud je otevřen průzkumník stylů, tak se při pokusu o vložení slovenské katastrální mapy nevloží katastrální mapa, ale pouze ortofotomapa a inženýrské sítě.

### *Bloky*

- Selhání programu při vložení bloku „Vstup do objektu“ z knihovny bloků.

### *Popisy místností*

- Legenda bytů a zón nepracuje správně s RGB barvami (je vykreslena s Index barvami).

### *Bubliny*

- Do šablony bublin se chybně ukládá typ vynášecí čáry.

### *Tabulky*

- Aktualizace provázané dynamické tabulky nerespektuje styl tabulky, ve kterém byla vytvořena. Po aktualizaci dynamické tabulky je tabulka vždy ve stylu CADKON.
- Selhání funkce při pokusu aktualizovat provázané tabulky, odkazující se na bubliny s uživatelskými změnami.



## Opravy pro CADKON+ MEP

---

### *Podélné řezy kanalizace*

- Při nastavení relativní výšky řezu se špatně odečtou výškové hodnoty dna kanalizace a hloubky výkopů.

### *Správce otopných těles*

- Při natočeném uživatelském souřadném systému (USS) není správně natočený popis otopných těles.
- Při editaci již vložených otopných těles (editace makra) se neaktualizuje jejich textový popis.

### *Komunikace s programy PROTECH*

- Při exportu otopné soustavy do programu PROTECH (DIMOS) se špatně očíslojí některé úseky a odečtou jejich délky. Jedná se o úseky mezi rozdělovači nebo rozdělovači a stoupačkou.
- Na některých projektech je funkce pro export do programu PROTECH (DIMOS) nestabilní.
- Při exportu do programu PROTECH (DIMOS) se v některých případech automaticky nedoplní číslo větve. Jedná se především o okruh z rozdělovače s odskočením přes stoupačku do dalšího podlaží.
- Po provedení exportu otopné soustavy do programu PROTECH (DIMOS) v některých případech nesouhlasí číslování úseků v půdorysu a schématu.

### *Podlahové vytápění*

- Při editaci specifického rozvodu se zobrazuje zavádějící chybová hláška, že data pochází ze staré verze.

### *Výměnný formát gbXML (tepelné ztráty)*

- V některých případech není v dialogovém okně funkční tlačítko „ulož jako XML...“.

### *Obsazenost a hmotnost kabelových žlabů*

- Přirážka pro průřez kabelů by dle doporučení od výrobců žlabů měla být 27%.

### *Elektro rozvody*

- Pokud u hlavního rozvaděče zadám parametr „kam“, program hlásí nelogickou chybovou hlášku.
- Při editaci/aktualizaci stávajících rozvodů funkce z kabelů vymaže informace o navrženém kabelovém žlabu (pomocí funkce „obsazenost a hmotnost kabelových žlabů“).

### *Popisy prvků ve výkrese*

- U popisů prvků ve výkrese (s odkazem, hromadný popis...) lze nastavit masku pozadí, ale odsazení masky od textu je příliš veliké a zakrývá např. odkazovou čáru popisu.

### *Hromadná změna vlastností*

- U některých elektro značek nelze při použití funkce „hromadná změna vlastností“ odškrtnout položku „kabely“ (připojení více různými kabely).

### *Legendy značek*

- Do legendy se nezahrnou elektro značky, u kterých je nastavené připojení více různých kabelů.

### *Katastrální mapy*

- Pokud je otevřen průzkumník stylů, tak se při pokusu o vložení slovenské katastrální mapy nevloží katastrální mapa, ale pouze ortofoto mapa a inženýrské sítě.

## Opravy pro CADKON+ RC

---

### *Pruty*

- Vytvoření položky bm poškodí výkres.

### *Výkazy a rozkreslení výztuže*

- Délka prutu neodpovídá součtu úseků.
- Chyba v kótování úseků prutů.
- Po otevření výkresu se nezaktualizuje rozkreslení.

### *Sítě*

- Správce položek - nefunguje přečíslování sítí.

### *Popisy prutů*

- Selhání programu při editaci popisu prutu.
- Nefunguje změna hraniční značky popisu.

### *Ostatní*

- Rozložení výkresu zobrazí nové pruty.
- Chybná Výměna 2D řezu pokud není nastaven GSS.

## Technická podpora

---

V případě technických potíží s instalací či funkčností CADKONu+ nás neváhejte kontaktovat prostřednictvím našeho Helpdesku.

Přihlášení: <http://helpdesk.cadkon.eu/>

Registrace: <http://helpdesk.cadkon.eu/Registration/Index>

Žádost o zapomenuté heslo: <http://helpdesk.cadkon.eu/Account/ForgotPassword>

Instalační balíčky aktuální verze + 3 verze zpětně (podporované verze) jsou volně ke stažení v Download zóně Helpdesku.

CADKON a logo CADKON jsou registrované obchodní známky firmy GRAITEC s.r.o.

Všechny ostatní značky, názvy výrobků a obchodní známky patří příslušným majitelům.

© Copyright 2023 GRAITEC s.r.o.

Zpracovala firma GRAITEC s.r.o. 18.12.2023