

Novinky

CADKON+ 2016 Service Pack 1



ARCHITECTURE
MEP
BASIC

www.cadkon.eu

www.cadnet.cz , helpdesk.graitec.cz , www.graitec.com

CADKONu+ 2016 Service Pack 1

CADKON+ 2016 Service Pack 1 obsahuje vylepšení a opravy pro CADKON+ ARCHITECTURE, CADKON+ MEP a CADKON+ BASIC verze 2016.

Je určen pro všechny instalace CADKONu+ 2016 provedené (stažené nebo dodané na instalačním médiu) do 5.10.2015. Instalace stažené nebo dodané na instalačním médiu po tomto datu již Service Pack 1 obsahují a není jej proto nutné instalovat.

Obsah:

Instalace na počítač s již nainstalovaným CADKON+ 2016.....	3
Instalace na počítač bez CADKON+ 2016	4
Novinky společné pro CADKON+ Architecture, MEP a Basic.....	5
Opravy společné pro CADKON+ Architecture, MEP a Basic	8
Opravy a změny pro CADKON+ Architecture	9
Opravy a změny pro CADKON+ MEP	9
Systémové požadavky	11
Technická podpora	11

Instalace na počítač s již nainstalovaným CADKON+ 2016

Instalační balíček Service pack 1 pro CADKON+ 2016 (SetupCadkonPlus_2016_SP1.exe) jste obdrželi formou odkazu v emailu od společnosti AB Studio, nebo si jej můžete stáhnout z www.cadkon.eu.

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

The screenshot shows the CADKON+ website interface. At the top, there is a navigation bar with 'PŘIHLÁŠIT', 'REGISTRACE', and 'CZ'. Below this, a user profile section displays 'MŮJ CADKON+' with a dropdown menu containing 'PRODUKTY', 'PODPORA', 'REFERENCE', and 'KONTAKTY'. The main content area is titled 'Můj CADKON+' and features a sidebar with 'Dokumenty a aktualizace' highlighted. The main area shows a list of products with filters for 'Aktualizace' and 'Obecný dokument'. A table lists updates, with 'NOVÉ - Service Pack 1 pro CADKON+ 2016' highlighted.

Produkt	Typ	Velikost	Formát	Operace
ARCHITECTURE: aktualizace verze 2016	ARCHITECTURE	153 MB	EXE	[Info] [Download]
NOVÉ - Service Pack 1 pro CADKON+ 2016				
ARCHITECTURE: aktualizace verze 2015.1	ARCHITECTURE			[Info] [Download]
Hotfix 2 pro CADKON+ 2015.1 - Undo	ARCHITECTURE	6 MB	ZIP	[Info] [Download]
Vypnutí nástroje LiveUpdate	ARCHITECTURE	1 KB	ZIP	[Info] [Download]
Hotfix 1 pro CADKON+ 2015.1 - AB Protect	ARCHITECTURE	511 KB	ZIP	[Info] [Download]

Stažení aktualizacího Service Packu 1 pro CADKON+ 2016 z www.cadkon.eu.

Postup instalace

Pokud máte na počítači již nainstalován CADKON+ 2016, postupujte následujícím způsobem:

1. Stáhněte si instalační balíček Service pack 1 pro CADKON+ 2016.
2. Vypněte CADKON+.
3. Spusťte stažený soubor *SetupCadkonPlus_2016_SP1.exe*.
4. Klepněte na tlačítko „Nainstalovat“.
5. Po dokončení instalace klepněte na tlačítko „Dokončit“.

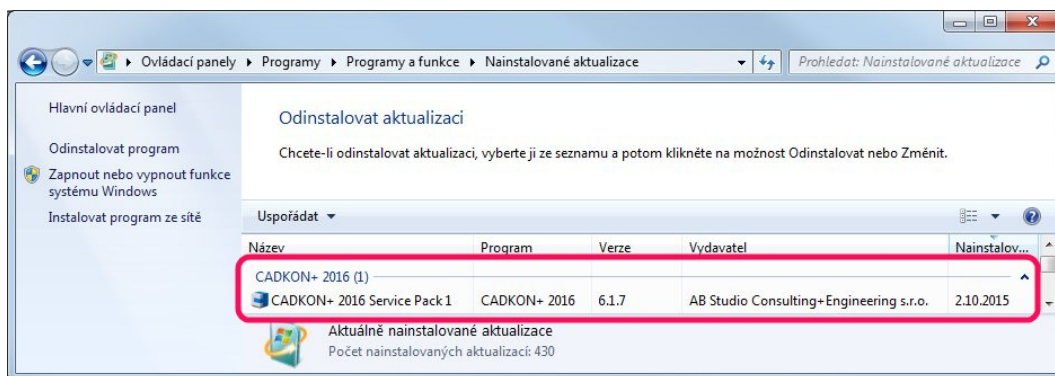
Upozornění:

Service pack nelze zpětně samostatně odinstalovat. V případě, že se chcete vrátit k původní verzi CADKON+ bez Service Packu, musíte odinstalovat celý CADKON+ a nainstalovat znovu z instalačního balíčku, který Service Pack neobsahuje (viz. kapitola Instalace na počítač bez CADKONu+).

Zpětná kontrola nainstalované verze Service Pack

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

1. Pod nabídkou Start (Windows) přejděte do Ovládacích panelů/ Programy/ Programy a funkce.
2. Klikněte na volbu „Zobrazit nainstalované aktualizace“ – tím se přepnete na seznam všech nainstalovaných aktualizací, včetně CADKON+.



3. V seznamu dohleďte CADKON+ 2016 Service Pack 1. V podrobnostech daného záznamu najdete přesné označení servisního balíčku a datum instalace.

Poznámka:

Zápis o nainstalované verzi Service Pack je uveden pouze tehdy, pokud byl Service Pack dodatečně doinstalován na předchozí vydání CADKON+.

Pokud použijete k instalaci novější instalační balíček celého CADKON+ 2016, tento balíček již obsahuje všechny opravy a vylepšení obsažené v Service Packu 1 a v takovém případě zde záznam o verzi Service Packu uveden není.

Instalace na počítač bez CADKON+ 2016

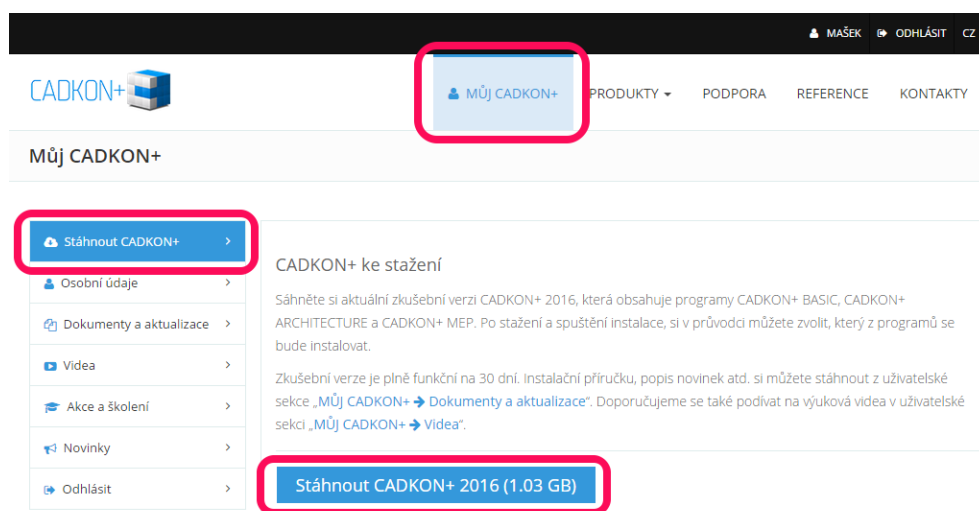
Při instalaci CADKONu+ 2016 na nový počítač, kde CADKON+ ještě není nainstalován, proveďte instalaci z instalačního média poslaného po 5.10.2015 nebo si aktuální instalační balíček stáhněte z www.cadkon.eu.

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

Popis postupu instalace naleznete v Instalační příručce, která je dostupná po spuštění instalace CADKONu+.



PRODUKTY ▾ PODPORA REFERENCE KONTAKTY



Stažení aktuální instalace CADKONu+ 2016 včetně Service Packu 1 z www.cadkon.eu.

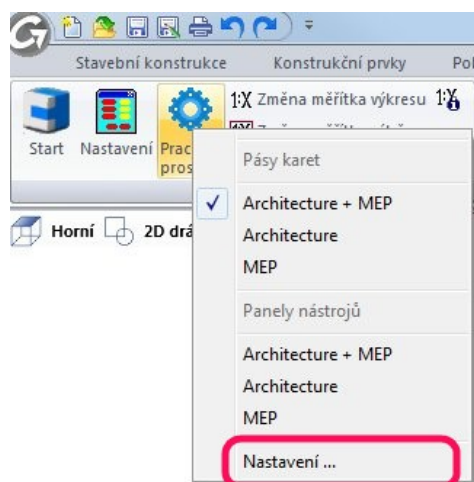
Novinky společné pro CADKON+ Architecture, MEP a Basic

Pracovní prostory

Do pracovních prostorů bylo integrované nové „Nastavení“, pro možnost zapnutí/ vypnutí načítání menu CADKON+ MEP.

Pokud nevyužíváte všechny moduly CADKON+ MEP, můžete jednoduše zakázat načítání jednotlivých menu. Nastavením zcela potlačíte načtení menu, takže v celém prostředí nenajdete žádné ribbony, nástrojové panely a příkazy zakázaného modulu.

Poznámka: Nastavení je dostupné pouze v případě, pokud je CADKON+ MEP nainstalován samostatně nebo společně s CADKON+ Architecture. Nastavení není dostupné v samotném CADKON+ Architecture.



Průzkumník obsahu (CTRL+2)

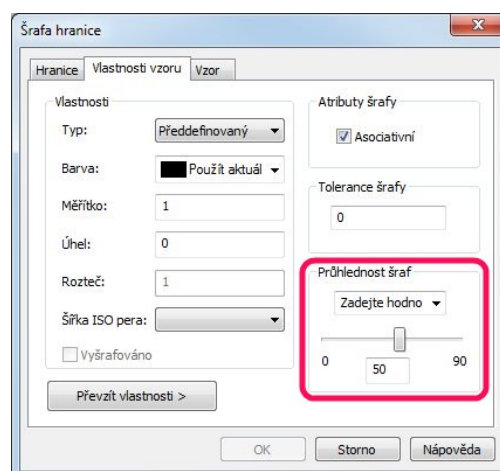
- Při připojení PDF souboru do výkresu pomocí Průzkumníka obsahu, se nově zobrazuje dialogové okno pro vložení PDF. V předchozí verzi CADKON+ byly všechny tyto volby PDF vypisovány pouze do příkazové řádky.
- Nově lze také v Průzkumníku obsahu řadit hladiny podle všech dostupných vlastností (dle průhlednosti, dle vlastností hladin pro rozvržení apod).

Šrafovaní

Do dialogového okna pro nastavení vlastností šraf, byly doplněny volby pro nastavení průhlednosti šraf.

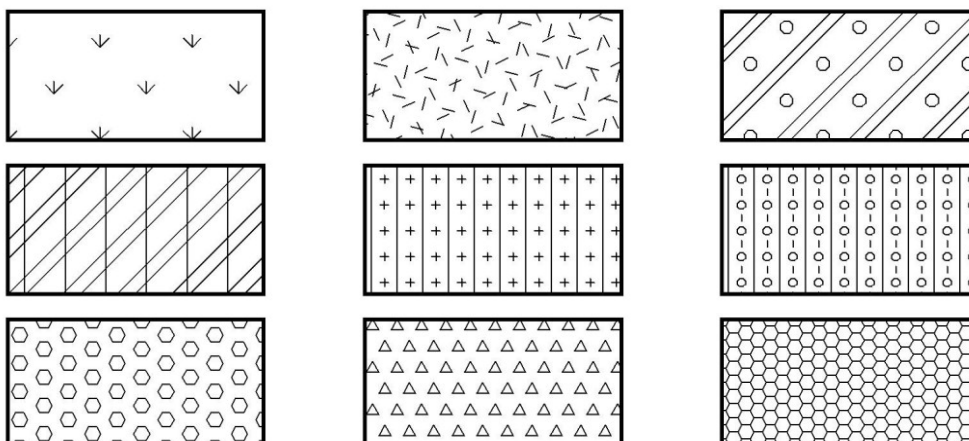
Nově můžete nastavit hodnotu průhlednosti DleHlad nebo DleBlok. Nastavení obsahuje také ovládací prvek s posuvníkem, kterým můžete velmi jednoduše změnit hodnotu průhlednosti. Průhlednost je možné nastavit v rozsahu 0-90% (čím větší je hodnota průhlednosti, tím více je objekt průhledný).

Funkce „Převzít vlastnosti“ přebírá nově také průhlednost a barvu vybraného šrafovacího vzoru.



Šrafovací vzory dle ČSN 01 3406

Na základě aktualizované normy ČSN 01 3406 (označování stavebních hmot v řezech), která nahrazuje normu ČSN 01 3406 z 1987-05-11, byly aktualizované šrafovací vzory CADKON+.



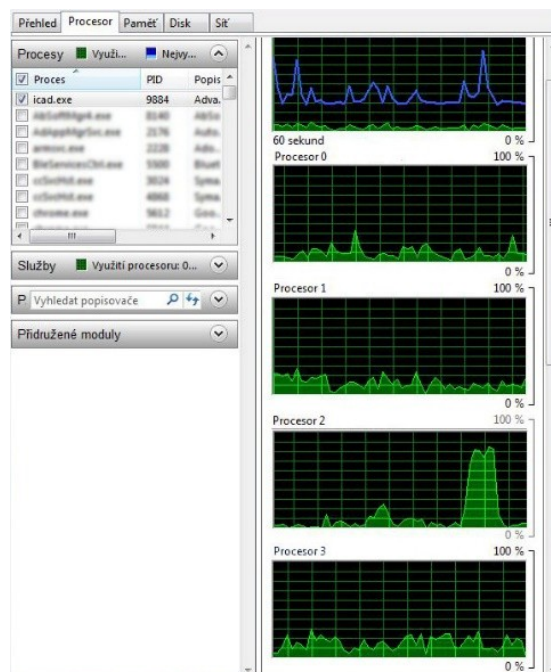
- Bylo doplněno 10 nových šraf dle nově vydané normy pro označování stavebních hmot v řezech. Např. nové šrafy na šrafovaní zeminy, sendvičových konstrukcí, betonu a izolací.
- Došlo k přejmenování některých šraf kvůli snadnějšímu dohledávání v seznamu šrafovacích vzorů. Skupiny šraf začínají např. názvem (zdivo/ zem/ izol apod.)
- Byly aktualizovány některé náhledové snímky šraf, pro lepší čitelnost šrafovacího vzoru v dialogu šraf.

Multi-Threading - využití vícejádrových procesorů (experimentální nastavení)

CADKON+ 2016 nově obsahuje nastavení, pomocí kterého můžete zapnout využití více jader procesoru. Výpočetní úlohy jsou pak rovnoměrně zpracovávány všemi dostupnými fyzickými jádry procesoru. Nové nastavení řídí systémová proměnná „MULTICORE“.

- Hodnota 0 (výchozí nastavení) = program využívá pouze jedno jádro procesoru.
- Hodnota 1 = program využívá všechna dostupná jádra procesoru.

Poznámka: Mějte prosím na paměti, že toto nové nastavení je zatím experimentální a na některých konfiguracích, může zapnutí vyvolat obecnou nestabilitu programu. V případě že evidujete problémy s funkčností, doporučujeme podporu vícejádrových procesorů vypnout. Na zlepšení stability při zapnutém Multi-Threadingu stále pracujeme...



Nastavení modulů CADKON+

Pod nabídku Start (Windows)/ Programy/ AB Studio/ CADKON+ 2016 byla zařazena utilita „Nastavení modulů CADKON+“. Tento program slouží ke konfiguraci využití licencí CADKON+ v případě síťového licencování.

Pomocí této utility můžete nastavit, které licence CADKON+ zabere při spuštění na serveru. Pokud máte např. na jednom PC nainstalovaný CADKON+ Architecture a CADKON+ MEP, můžete zakázat používání licencí jednoho z nich. Při spuštění se zabere síťová licence pouze povoleného modulu a ostatní licence může použít jiný uživatel CADKON+.

Ostatní

- Vylepšené grafické jádro programu. Při vkládání bloků do výkresu s velmi vysokými souřadnicemi, již není nutné po vložení bloku používat tak často regeneraci.
- Pomocí příkazu „VÝPIS“ (_LIST), lze nově vybrat také objekty v uzamčených hladinách.
- Pokud je v rozvržení překročen počet možných aktivních výřezů (řízeno proměnnou „MAXACTVP“), v příkazové řádce se zobrazí upozornění „Dosažen maximální počet aktivních výřezů (zkontrolujte syspar „MAXACTVP“)“.
- Příkaz na přepínání mezi výkresy, může být nově přidán do panelu pro rychlý přístup.
- Při vytvoření přenosového ZIP balíčku pomocí funkce eTransmit, je nahrazena diakritika v názvu výkresu za základní znaky.
- Pokud je dialog „Vlastnosti objektu“ (CTRL+1) zobrazen, dvojklikem na objekt se nyní dialog vlastnosti nevyplíná – dialogové okno „Vlastnosti objektu“ je stále zobrazeno.

Opravy společné pro CADKON+ Architecture, MEP a Basic

- Chybné zobrazení graficky komplikovaných bloků na některých grafických kartách (blok se zobrazoval s výplní, která byla tvořena čarami).
- Chybné zobrazení dynamických bloků v rozvržení, pokud obsahovaly objekty vykreslené do Z souřadnic nebo obsahovaly objekt „DESKA“ („_SOLID“).
- Chybné zobrazení šraf kolem dynamických bloků.
- Chybné zobrazení ovládacích prvků (roletek) na výběr barvy/ hladiny/ tloušťky čar atd., pokud byly minimalizované ribbony.
- Problém se zobrazením ovládacího prvku pro přepínání mezi výkresy, pokud byly minimalizované ribbony.
- Problém s ukládáním výkresu. Na specifických výkresech docházelo ke špatnému uložení výkresu. Výkres byl označen jako „Salvaged“ a nebylo možné ho otevřít.
- Posun špatně asociované kóty, při kterém docházelo k selhání programu.
- Padání programu, pokud bylo přenastaveno v dialogu „Jednotky“ počítání úhlu po směru hodinových ručiček (výchozí nastavení je proti směru).
- Okno programu CADKON+ se nemaximalizovalo, pokud se jednalo o druhé současné spuštění programu.
- Pokud bylo během vkládání PDF použité tlačítko Storno, příkaz pokračoval ve vložení PDF.
- V dialogovém okně pro vložení PDF, nebylo možné zvolit cestu k jinému umístění.
- Uzlové body hranic Mtextu. Pokud byl text natočen, nebylo dodatečně možné pomocí uzlových bodů určit přesnou oblast hranic.
- Pokud byl nastaven uživatelský souřadný systém (USS), dialog „Vlastnosti“ (CTRL+1) zobrazoval chybnou hodnotu velikosti bloku v ose X,Y,Z.
- Při editaci objektů pomocí uzlových bodů, nefungovala správně volba „Referenční bod“ a možnost otočení objektu pod zadaným (napsaným) úhlem. Také byl opraven problém s natočením objektu pomocí uzlových bodů, pokud obsahoval oblouk (oblouk se deformoval).
- Na specifických výkresech s připojenými referencemi nefungovaly správně příkazy na vypnutí/ zmražení/ zamknutí vnořených objektů.
- Problémy se zarovnáním, barvami a formátováním Mtextu.
- Chyba při spuštění CADKON+, pokud bylo jazykové prostředí Windows nastaveno na jiný jazyk než čeština.
- Konverze stylů hladin CADKONu+. Při změně styl hladin pro aktuální výkres se konverze hladin ve výkresu neprovedla.
- U funkcí „Odkaz text za“, „Odkaz text nad“ a „Odkaz rámeček“ – pokud byl výkres nastaven v metrech, špatně se vykreslovala velikost šipky odkazu a velikost rámečku odkazu.
- U funkce „Odkaz - rámeček“, kde při změně měřítka u více odkazů, které jsou v různých hladinách (texty malé, střední, velké), dojde k vykreslení rámečků do jedné hladiny.
- Zamrznutí programu při pokusu vymazat celý obsah specifických výkresů.
- Stornování příkazu pro kótování, pokud byl v průběhu plně asociativního kótování (proměnná „DIMASSOC“ = 2) použit úchop průsečík.
- Ve specifických výkresech docházelo k selhání funkce „KÓTYODPOJ“ (příkazu na odpojení plně asociativních kót) a hlášení „Invalid input“.
- Padání programu při použití úchopu průsečík na bloky, obsahující atypické spline.

- V příkazu „ČAS“ („_TIME“) bylo opraveno počítání uplynulého celkového času.
- Chybný překlad příkazu „NASTAVENÍ“ do češtiny.
- Chybné vytváření zástupce pod nabídkou Start.
- U funkcí z nabídky Popisy malé/ střední/ velké – opraveny nefunkční nastavení hladiny pro text a odkaz popisu.
- Selhání funkce „Změna barev v bloku“/ „Změna měřítka výkres/ výběru“ pokud výběr obsahoval spline vyplněné šrafem.

Opravy a změny pro CADKON+ Architecture

- V některých případech docházelo při editaci otvoru, ke špatnému načítání výšky parapetu otvoru.
- Ve funkci „Překlad“ a „Překlad 3-mi body“ nedocházelo k uložení zadaných hodnot výšky uložení překladu.
- U francouzského okna, pokud je rám dveří umístěn za hranu zalomeného ostění, tak při editaci tohoto otvoru dochází chybně ke změně parametrů šířky dveří a odskoku dveří.
- Bloky krovů v pohledu se nyní vkládají do správné hladiny „CKKROV“ (dříve hladina 0).
- U schodiště nelze zadat délka podesty a šířky zrcadla odměřením z výkresu.
- Pokud ve výkresu jsou skladby překladů, které jsou obsahově rozdílné, ale mají stejné číslo označení, tak tabulka tento rozdíl ignoruje a vypisuje pouze jeden typ skladby.
- Do dialogu pro zadání odskoku okna a dveří, bylo implementováno automatické uložení zadaného hodnoty, bez nutnosti potvrzení hodnoty pomocí Enter.

Opravy a změny pro CADKON+ MEP

Výpočty vody a cirkulace

- Zvýšená stabilita funkce pro výpočty.
- Pokud jsou ve výkresu duplicity v rámci podlaží a označení (stoupačky, koncové prvky), potom program tyto chyby správně zobrazí v náhledovém okně a nabídne je opravit.
- Přidány nové dimenze potrubí PEX-AL-PEX (i varianta s izolací).
- Zjednodušená možnost napojení potrubí cirkulace (přímo ze stoupačky cirkulace na stoupačku teplé vody).
- Optimalizovaný výpočet a návrh potrubí cirkulace.
- Vyřešen problém s připojením např. rohových ventilů v místě, kde se tento ventil překrývá s jinými armaturami (koncové prvky a armatury jsou velmi blízko vedle sebe).

Trasa potrubí s výpočtem

- Vyřešen problém přepsání rozměrů potrubí při použití tlačítka "přiřadit všem segmentům".
- Úprava automatické přepočítání dimenzí při změně rychlosti proudění.

Popisy

- Optimalizace vkládání popisů s odkazovou čarou na některých specifických výkresech.
- Optimalizace automatického ukládání masky (tvaru) zobrazení při vkládání popisů místností.
- Funkce pro přečíslování pracuje nyní i na speciálních textech s anotacemi (měřítka poznámek).
- Vyřešen problém s nastavením vlastního tvaru popisu elektro kabelů.

Přednastavení potrubí/vedení

- Drobné změny v názvosloví položek.
- Optimalizace používání přednastavených typů a dimenzí elektro kabelů.
- Optimalizace zadávání typů a dimenzí elektro kabelů (pořadí, historie, vlastní zadání...).

Pozicová čísla

- Vyřešen problém zrcadlení již vložených pozic při použití funkce pro aktualizaci.
- Funkce na vymazání pozic nově ignoruje jiné typy objektů, pokud jsou zahrnuty do výběru (dříve bylo nutné vybírat pouze pozice a příslušné opozicované objekty).

Výkazy použitého materiálu

- Vyřešena nestabilita programu při výběru stoupaček bez dimenzí a jiných vlastností.

Ostatní

- Optimalizace vkládání značek z Makroeditoru, kdy se v některých případech vložený blok nezobrazil (bylo nutné regenerovat výkres).
- Vyřešen problém vkládání stoupaček a armatur do potrubí, pokud symbol obsahuje šrafy.
- Odstraněna nestabilita programu při editaci délky stoupačky.
- Rozlišení zobrazování a názvu vlastnosti pro délky stoupaček svislých schémat vytápění.
- Ve funkci Izometrie je možné vykreslit strop, i když izometrie neobsahuje žádné armatury.
- Natočení koncových prvků (baterií) v izometrii se nyní vykresluje správně.

Systemové požadavky

Doporučené systémové požadavky:

- Windows 8.1, Windows 7 (64-bitové verze)
- procesor Intel® Core i5 nebo AMD® ekvivalent a vyšší
- 4 GB paměti RAM
- 1 GB volného místa na disku pro instalaci programových souborů
- nesdílená grafická karta s nejnovějším ovladačem
- systémový SSD disk
- Microsoft .NET Framework 3.5 nebo vyšší
- Microsoft Access Database Engine 2010 Redistributable
- Microsoft Visual C++ Redistributable 2005, 2008 a 2010

UPOZORNĚNÍ:

32-bitový systém není již nadále podporován. Windows XP není již nadále podporován. V případě instalace CADKON+ se na tyto konfigurace nevztahuje žádná technická podpora.

Minimální systémové požadavky:

- Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista (64-bitové verze)
- procesor Intel® 3.generace Core i3.0 nebo ekvivalentním AMD®
- 4 GB paměti RAM
- 1 GB volného místa na disku pro instalaci programových souborů
- Microsoft .NET Framework 3.5 a vyšší
- Microsoft Access Database Engine 2010 Redistributable
- Microsoft Visual C++ Redistributable 2005, 2008 a 2010

Technická podpora

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

Přihlášení: <http://helpdesk.graitec.cz/>

Registrace: <http://helpdesk.graitec.cz/Registration/Index>

Žádost o zapomenuté heslo: <http://helpdesk.graitec.cz/Account/ForgotPassword>

CADKON a logo CADKON jsou registrované obchodní známky firmy AB Studio Consulting+Engineering s.r.o.

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

© Copyright 2015 AB Studio Consulting+Engineering s.r.o.

Zpracovala společnost GRAITEC s.r.o. 2.10.2015