

Novinky

CADKON+ 2020 Service Pack 1



www.cadkon.eu

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

Novinky CADKON+ 2020 Service Pack 1

CADKON+ 2020 Service Pack 1 obsahuje vylepšení a opravy pro CADKON+ ARCHITECTURE, CADKON+ MEP, CADKON+ BASIC a CADKON+ RC verze 2020.

Je určen pro všechny komerční instalace **CADKON+ 2020** (sestavení **10.0.0039**). Jedná se o instalace stažené (příp. dodané na instalačním médiu) do data 6.12.2019, to je datum uvedení Service Pack 1. Instalace stažené po tomto datu již Service Pack 1 obsahují a není jej proto nutné instalovat. Přesné sestavení nainstalovaného CADKON+ lze ověřit příkazem „_CKABOUT“, zadaného přímo v prostředí CADKON+.

Obsah:

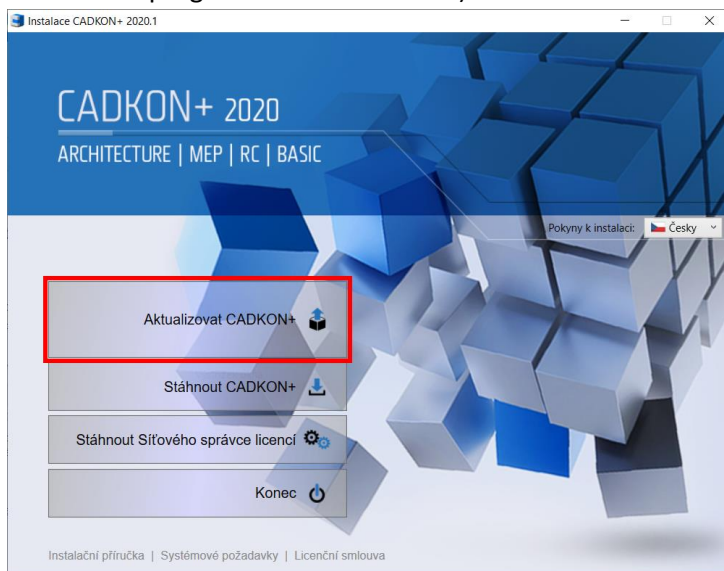
Obecné informace k instalaci servisních balíčků	3
Instalace na počítač s již nainstalovaným CADKON+ 2020.....	4
Instalace na počítač bez CADKON+ 2020	5
Novinky společné pro CADKON+ Architecture, MEP, Basic a RC	6
Novinky pro CADKON+ Architecture	7
Novinky pro CADKON+ MEP	8
Opravy společné pro CADKON+ Architecture, MEP, Basic a RC.....	9
Opravy pro CADKON+ Architecture.....	10
Opravy pro CADKON+ MEP	11
Opravy pro CADKON+ RC.....	13
Technická podpora	14

Obecné informace k instalaci servisních balíčků

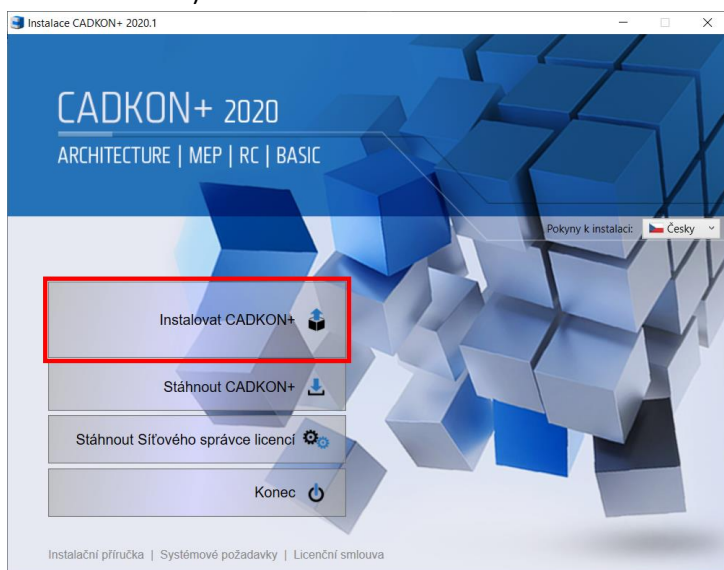
Od verze 2020 zavádíme jiný způsob distribuce servisních balíčků. Servisní balíčky CADKON+ se nově samostatně nestahují, servisní balíčky jsou vždy součástí online instalace CADKON+. Bez ohledu na to, jakou verzi CADKON+ 2020 máte nainstalovanou, online aktualizace programu provede aktualizaci všech potřebných souborů na nejnovější verzi.

Instalace servisních balíčků se provede pomocí aktualizovaného exe souboru CADKON+ 2020 (*SetupCadkonPlus_2020.exe*). Po spuštění příslušného exe souboru, instalační program automaticky rozpozná, zdali je nebo není CADKON+ 2020 nainstalován a nabídne jednu z následujících možností:

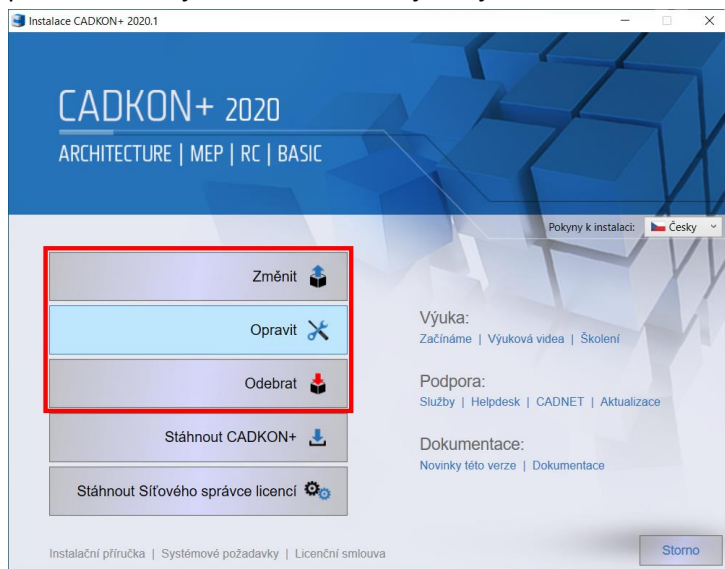
- **Aktualizovat CADKON+** (v případě, kdy je na příslušném PC automaticky dohledána jakákoli starší verze programu CADKON+ 2020).



- **Instalovat CADKON+** (v případě, kdy není na příslušném PC dohledána jakákoli starší verze CADKON+ 2020).



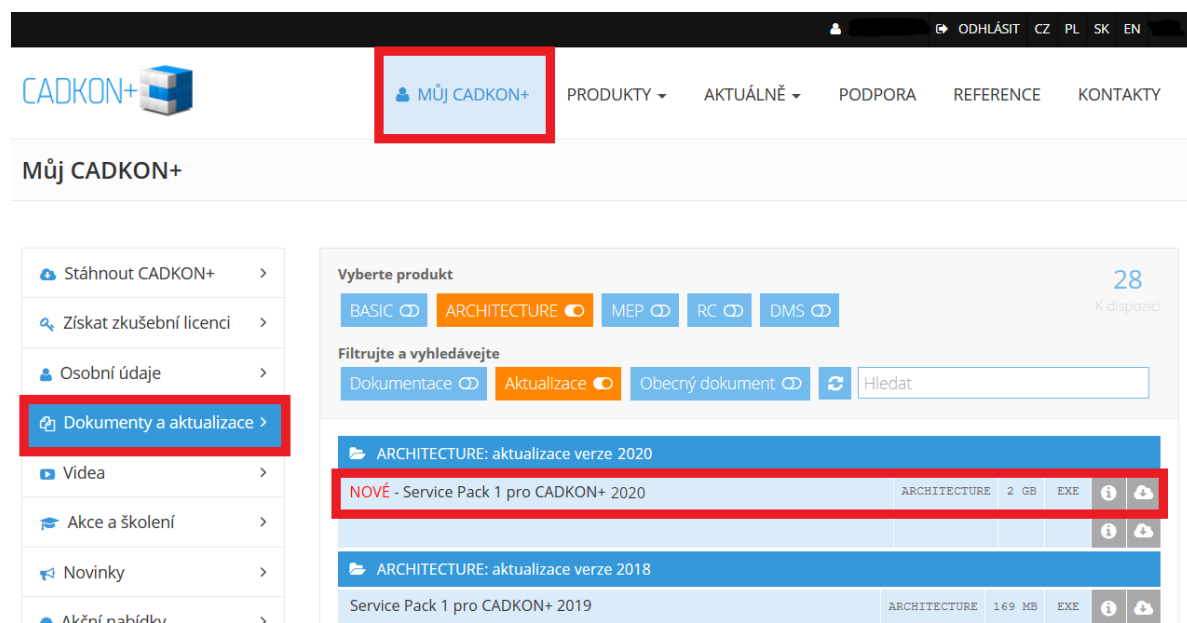
- **Konfigurovat CADKON+** (v případě, kdy není dostupná žádná aktualizace programu a na příslušném PC je nainstalovaná nejnovější verze CADKON+ 2020).



Instalace na počítač s již nainstalovaným CADKON+ 2020

Aktualizovaný instalační soubor *SetupCadkonPlus_2020.exe* CADKON+ 2020 jste obdrželi formou odkazu v emailu od společnosti Graitec, 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“.



Postup instalace

Pokud máte na počítači již nainstalován CADKON+ 2020, postupujte následujícím způsobem:

1. Stáhněte si aktualizovaný instalační soubor *SetupCadkonPlus_2020.exe*.
2. Vypněte CADKON+.
3. Spusťte stažený soubor *SetupCadkonPlus_2020.exe*.
4. Klepněte na tlačítko „Aktualizovat CADKON+“ a pokračujte v instalaci.
5. Po dokončení instalace klepněte na tlačítko „Dokončit“.

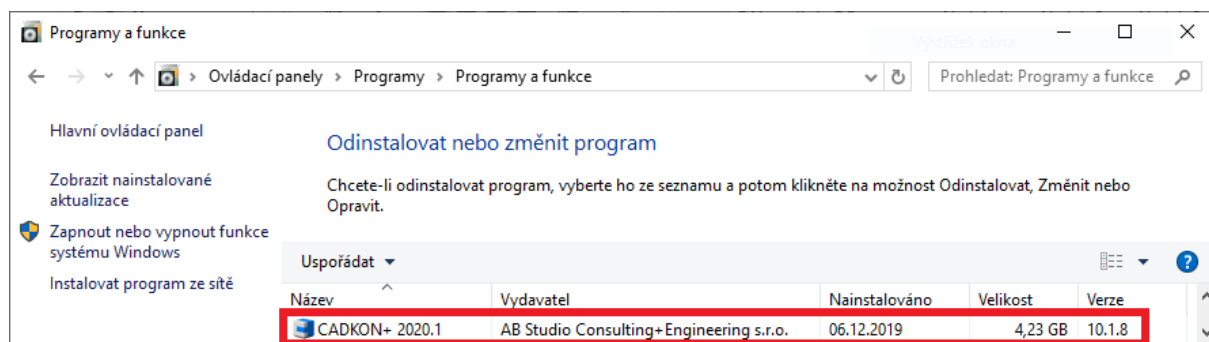
Upozornění: Aktualizace programu nelze zpětně samostatně odinstalovat.

Poznámka: Instalací Sevice packu 1 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 1

Pokud potřebujete ověřit nainstalovanou verzi Service Pack 1, postupujte následujícím způsobem:

1. Pod nabídkou Start (Windows) přejděte do Ovládacích panelů/ Programy/ Programy a funkce.
2. V seznamu všech nainstalovaných programů dohledejte CADKON+ **2020.1**. V podrobnostech daného záznamu najdete označení servisního balíčku 10.1.8 a datum instalace.



Instalace na počítač bez CADKON+ 2020

Instalaci CADKON+ 2020 na nový počítač, kde CADKON+ ještě není nainstalován, provedete pomocí aktualizovaného exe souboru *SetupCadkonPlus_2020.exe*, který jste obdrželi formou odkazu v emailu od společnosti Graitec, 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+“.

PŘÍHLÁSIT REGISTRACE CZ PL SK EN

PODPORA REFERENCE KONTAKTY



MŮJ CADKON+ PRODUKTY ▾ AKTUÁLNĚ ▾ PODPORA REFERENCE KONTAKTY

Můj CADKON+

Stáhnout CADKON+ >

Získat zkušební licenci >

Osobní údaje >

Správa licencí >

Dokumenty a aktualizace >

Výuková videa >

Školení a webináře >

Technická podpora >

Váš názor >

Novinky (programové) >

Akční nabídky (obchodní) >

CADKON+ ke stažení

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.

Stáhnout CADKON+ 2020
moduly BASIC, ARCHITECTURE, MEP, RC

Program CADKON+ DMS není součástí této zkušební verze CADKON+ ke stažení. Pro stažení zkušební verze CADKON+ DMS se prosím obraťte na svého obchodního zástupce naší společnosti či nás neváhejte kontaktovat info@cadkon.eu.

Instalační příručku, popis novinek atd. si můžete stáhnout z uživatelské sekce „MŮJ CADKON+ → Dokumenty a aktualizace“. Doporučujeme se také podívat na výuková videa v uživatelské sekci „MŮJ CADKON+ → Videa“.

Chcete přejít z AutoCADu na CADKON+? Pokud ano, podívejte se na [dokument nejčastějších dotazů a řešení](#) včetně video ukázek použití.

Zkušební verze CADKON+ na 30 dní vyžaduje aktivaci zkušební licence pomocí autorizačních kódů. Pro získání

Podrobný popis postupu instalace CADKON+ 2020 na nový počítač, naleznete v Instalační příručce, která je dostupná po spuštění instalace CADKON+.

Poznámka: Instalace na nový počítač pomocí aktualizovaného exe souboru SetupCadkonPlus_2020.exe, provede vždy čistou novou instalaci, včetně všech oficiálně vydaných aktualizací programu (service pack, hotfix apod).

Novinky společné pro CADKON+ Architecture, MEP, Basic a RC

Editor řádkového textu

- Při editaci řádkového textu je možné editor ukončit a změny uložit klávesou Enter nebo CTRL+Enter.

Filtr hladin

- Pokud je aktivní filtr hladin, při podložení Xrefu nebo vložení bloku je potlačeno hlášení, že hladiny daného bloku nebo Xrefu neodpovídají aktuálnímu filtru hladin.

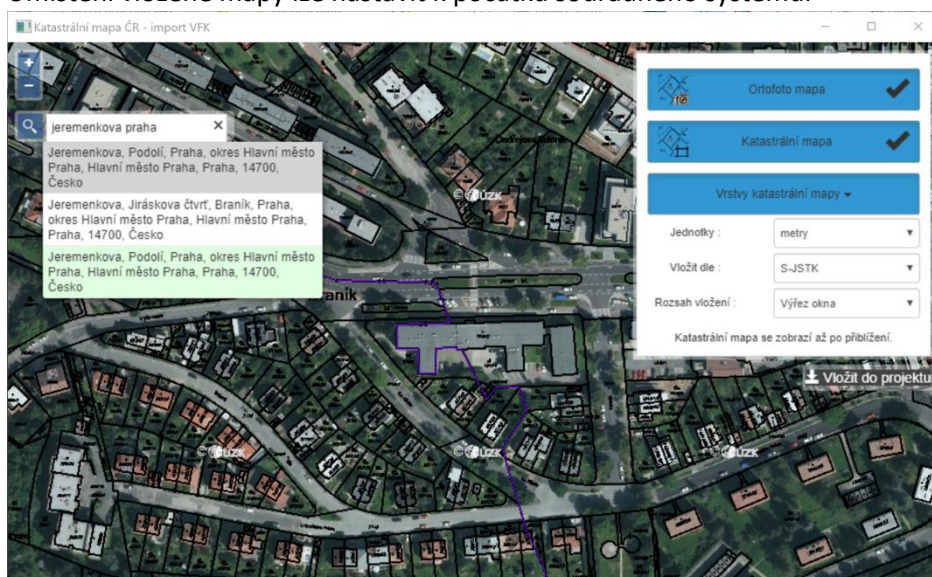
Polární úhly

- Při prvním spuštění CADKON+ 2020.1 je automaticky nastaveno polární trasování po 15° (proměnná „POLARANG“ = 15).

Novinky pro CADKON+ Architecture

Import map z katastru nemovitostí

- Možnost nastavení vložit/nevložit ortofoto mapu.
- V dialogu import VFK mapy lze vypnout zobrazení katastrální mapy (vkládána je vždy).
- Tři nové volitelné vrstvy katastrální mapy: definiční body budov, definiční body parcel a věcná břemena.
- Mapu je možné vkládat v milimetrech.
- Umístění vložené mapy lze nastavit k počátku souřadného systému.



Náhled nových možností nastavení pro import katastrální mapy.

- Nový příkaz „_ABVFKIMPORTLINK“. Po spuštění příkazu vyberte ve výkresu číslo parcely a dojde k zobrazení informací o pozemku na webu ČÚZK.

 Nahlížení do katastru nemovitostí

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	st. 871
Obec:	Milevsko [549576]
Katastrální území:	Milevsko [694673]
Číslo LV:	2065
Výměra [m ²]:	121
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Druh pozemku:	zastavěná plocha a nádvoří

Součástí je stavba

Budova s číslem popisným:	Milevsko [404705]; č. p. 849; objekt k bydlení
---------------------------	--

Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo

Náhled zobrazení informací o pozemku na webu ČÚZK.

Knihovna bloků

- Při zrušení vyhledávání v konkrétním adresáři v knihovně bloků zůstane po zrušení vyhledávání zobrazen obsah původně vybraného adresáře.
- V případě, že vyhledáváte v knihovně bloků a je zapnuté opakování funkce, tak se při opětovném zobrazení dialogu zobrazí výsledky vyhledávání.
- Pokud uživatel vybere ve stromové struktuře (vlevo) dwg a následně myší přepne do výběru konkrétního bloku (vpravo), zůstane zdrojové dwg podbarveno šedou barvou.
- Nové ikony pro vyhledávání (lupa) a zrušení vyhledávání (křížek).

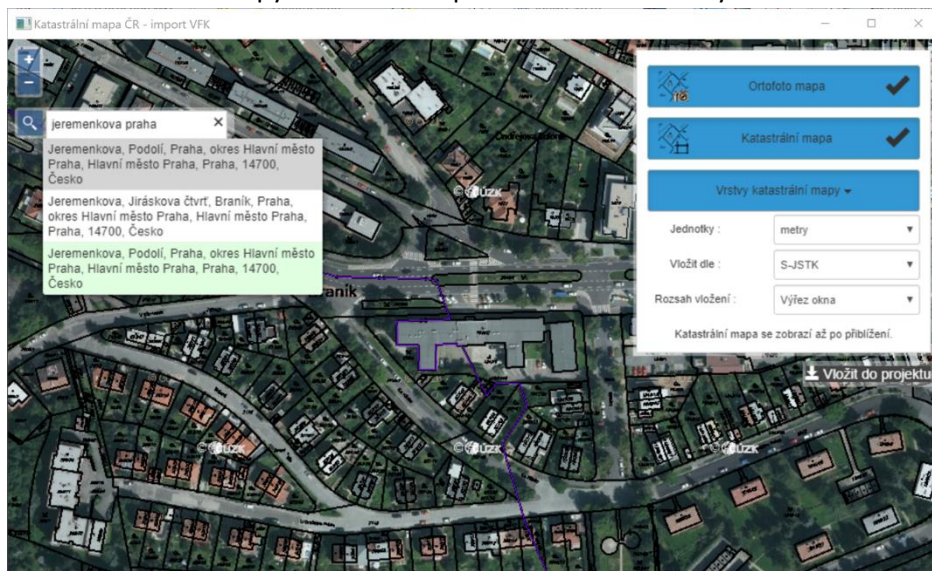
Rozložení objektů

- Funkce *Rozložení bloků se zachováním vlastností* a funkce *Rozložení atributů na text* umí nově pracovat s bloky, které používají v attributech víceřádkový text.

Novinky pro CADKON+ MEP

Import map z katastru nemovitostí

- Možnost nastavení vložit/nevložit ortofoto mapu.
- V dialogu lze vypnout zobrazení katastrální mapy (vkládána je vždy).
- Tři nové volitelné vrstvy katastrální mapy: definiční body budov, definiční body parcel a věcná břemena.
- Mapu je možné vkládat v milimetrech.
- Umístění vložené mapy lze nastavit k počátku souřadného systému.



Náhled nových možností nastavení pro import katastrální mapy.

- Nový příkaz „_ABVFKIMPORTLINK“. Po spuštění příkazu vyberte ve výkresu číslo parcely a dojde k zobrazení informací o pozemku na webu ČÚZK.



ČÚZK Nahlížení do katastru nemovitostí

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	st. 871
Obec:	Milevsko [549576]
Katastrální území:	Milevsko [694673]
Číslo LV:	2065
Výměra [m ²]:	121
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Druh pozemku:	zastavěná plocha a nádvoří

Součástí je stavba

Budova s číslem popisným:	Milevsko [404705]; č. p. 849; objekt k bydlení
---------------------------	--

Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo

Náhled zobrazení informací o pozemku na webu ČÚZK.

Rozložení objektů

- Funkce *Rozložení bloků se zachováním vlastností* a funkce *Rozložení atributů na text* umí nově pracovat s bloky, které používají v attributech víceřádkový text.

Opravy společné pro CADKON+ Architecture, MEP, Basic a RC

Instalace

- Selhání instalace, pokud je v PC nainstalovaný novější Microsoft Visual C++ 2017 Redistributable.
- Chyba ODBC ovladačů, při odinstalaci starší verze CADKON+.

Pracovní prostředí

- Při specifickém zavření programu se neukládají polohy nástrojových panelů. Při dalším spuštění programu jsou všechny nástrojové panely vypnuty.
- Nefunkční vložení skupiny příkazů a jednotlivých příkazů do panelu pro rychlý přístup ze skupiny Main.

Modifikace

- Nefunkční odznačení objektů pomocí klávesy SHIFT.
- Pomocí multifunkčního koncového bodu křivky, nelze přidat další vrchol křivky.

Kreslení

- Selhání programu, při pokusu vložit stejný výkres jako Xref a jako blok zároveň do jednoho výkresu.
- Selhání ekvidistanty v natočené USS.
- Selhání ekvidistanty ve výkresu s vysokými souřadnicemi.

Zobrazení

- Ve specifickém výkresu nelze změnit styl zobrazení.

Popisy

- Editor řádkového chybně zobrazuje aktuální stav textu, pokud má text přepsané vlastnosti textu (výšku, faktor šířky, zkosení apod).
- Během editace Mtextu se ztratí obsah editovaného textu, kvůli chybnému automatickému formátování odrážek.
- Text a odsazení rychlého odkazu nerespektuje natočení UCS. Odkaz je vždy vytvořen vzhledem ke GSS.

Kótování

- Chybné zobrazení roletek pro výběr barvy textu a barvy pozadí textu v kótovacím stylu.

Tisk

- Selhání programu při pokusu publikovat výkres bez platné konfigurace rozvržení.

Opravy pro CADKON+ Architecture

Popisy místností

- Selhání funkcí na popisy místností, pokud byla s novou verzí migrována knihovna popisů ze starší verze.
- V některých případech nefunguje editace popisů místností.
- Při opakovaném použití funkce popis místnosti zůstávají po otevření dialogu zachovány předchozí hodnoty plochy a obvodu.
- Pokud je nejprve nainstalovaná verze CADKON+ Architecture a následně doinstalován CADKON+ MEP, nenainstaluje se maska popisu MEP.

Nastavení výkresu

- Selhání programu při pokusu změnit měřítko výkresu na specifickém obsahu.

Bublíny

- Cyklické hlášení programu, že schéma editované bubliny neodpovídá knihovně schémat, pokud je editována bublina ve specifickém projektu (ze starší verze CADKON+ Arch).

Stropy

- Chybně se vytvářejí referenční body bloků panelového a nosíkového stropu. Referenční bod je umístěn mimo blok.
- Řezy stropem se vždy chybně generují do aktuální hladiny, bez ohledu na nastavení řezu.

Izolace

- Historie zadané tloušťky izolace se neukládá.

Stěny

- V dialogu stěna není vidět čára v náhledu, když je zaškrtnuté 2D různé (nosná – nenosná stěna).

Knihovna bloků

- Jakmile je použito vyhledávání bloků, příkazový řádek vypíše „Varování: Cannot set CVIEWDETAILSTYLE to that value“.

Ostatní

- Překlepy v LKM šablonách hladin.
- Chybně definovaný vnořený nástrojový panel popisů místností.

Opravy pro CADKON+ MEP

Kanalizace

- Při použití funkce „trasa kanalizace-editace“ je na některých projektech program nestabilní.
- Při použití funkce „řezy kanalizace v podlažích“ je na některých projektech program nestabilní.
- Pomocí funkce „trasa kanalizace-připojení“ nelze dodatečně do stávajících rozvodů kanalizace připojit složitější vedlejší větve.
- V některých případech nefunguje funkce pro editaci trasy kanalizace.
- Při použití funkce „trasa kanalizace“ si program nepamatuje naposled použitého výrobce, materiál a dimenze.
- Chybně fungující výběr větví v náhledu trasy kanalizace.

Výpočty vody a cirkulace

- Při popisu hodnot cirkulačních vyvažovacích ventilů popíše funkce „popis prvku“ jinou hodnotu, než funkce „popis prvku s odkazovou čarou“.

Podlahové vytápění

- Při vykreslení „smyčka po obvodu“ se přívodní i zpětné potrubí vytvoří do stejné hladiny.

Otopné soustavy

- Funkce „kreslení potrubí-trasa“ (půdorysné rozvody) v některých případech hlásí chybu stejných větví.

VZT potrubí

- Při použití funkce „trasa potrubí s výpočtem“ nefunguje:
 - Zadání rychlosti proudění jako číslo s desetinným místem.
 - Přepisování vlastním zadáním rozměru.
 - Automatický přepočet dimenzí.
 - Dodržování zafixované výšky čtyřhranného potrubí u nesymetrických odboček.
- Při použití funkce „trasa potrubí s výpočtem“ se u čtyřhranného potrubí nabízí 7x přímý kus potrubí.

Trasa potrubí

- V náhledovém okně funkce „trasa potrubí“ (s výpočtem/bez výpočtu) nelze jednoduše vybrat a vymazat tvarovky nebo na přírubu připojit další potrubní tvarovku.
- Při definici trasy potrubí je v seznamu prvek „přímý kus“ uveden duplicitně.

Elektro kabeláže

- Při použití funkce „vedení-přiřadit vlastnosti“ se automaticky nenastaví přednastavený typ a dimenze kabelu.

Výkazy materiálu a legendy

- Ve funkci „legenda“ se vykresluje příliš velká mezera mezi nadpisem a vlastním obsahem legendy.
- Výpisy do programu MS Excel jsou u větších projektů velmi pomalé.

Nastavení výkresu

- Selhání programu při pokusu změnit měřítko výkresu na specifickém obsahu.

Pozicování

- Náhodné selhání programu při stornování příkazu.
- Pomalé vytváření pozic ve výkresech s velkým počtem objektů.
- Data o pozicích se chybně zapisují na všechny objekty, které byly vybrány funkcí na editaci pozic.
- Během editace pozice není dostupné tlč. Načíst z výkresu.

Popisy místností

- Selhání funkcí na popisy místností, pokud byla s novou verzí migrována knihovna popisů ze starší verze.
- V některých případech nefunguje editace popisů místností.
- Při opakovaném použití funkce popis místnosti zůstávají po otevření dialogu zachovány předchozí hodnoty plochy a obvodu.

Izolace

- Historie zadané tloušťky izolace se neukládá.

Ostatní

- Překlepy v LKM šablonách hladin.
- Chybně definovaný vnořený nástrojový panel popisů místností.

Opravy pro CADKON+ RC

Rozkreslení prutu

- Bylo vylepšeno zobrazení rozkreslení prutů, které mají obloukový úsek navazující na přímý úsek.
- Natočení rozkreslených prutů odpovídá jejich poloze v konstrukci.
- Opraveno nezohledněné nastavení počtu z prvků při vytváření jednotlivých rozkreslení.
- Opraveny kótované rozměry typového tvaru třmínku TT10.
- Na základě požadavku uživatele byla změněna limitní hodnota šikmého úseku z 1° na 0,5° - pokud je změna směru sousedních úseků prutu větší než limitní hodnota, úsek se na rozkreslení kótuje trojúhelníkem.

Kladení prutů do roviny

- Při kladení do oblasti tvaru 2 se pruty vykreslovaly na opačnou stranu.
- V některých případech nebyly vidět všechny čáry bednění během uvolňování úseků prutu proměnné délky.

Editace prutu na rozkreslení

- Opravena změna průměru prutu, pro případ, že existovaly 2 rozkreslení prutu.

Změna délky úseku prutu na rozkreslení

- Editace na rozkreslení nyní změní všechny pruty editované položky.

Tabulky

- Dialog s nastavením tabulky se vždy zobrazuje na aktuální ploše obrazovky, i když byla změněna velikost zobrazovací plochy např. odpojením monitoru nebo snížením rozlišení. Umístění dialogu se zapisuje do souboru *dialogs.ini* ve složce `C:\Users\<username>\AppData\Local\AB Studio\CadkonPlusRc_2020\cs\Dat`.
- V tabulce se schémata text koncové úpravy ve schématu v tabulce vytváří korektně podle nastavení tabulky.

Popis řady prutů

- Po protažení řady prutů se popis řady automaticky aktualizuje, aniž se musí spustit REGEN.

Popis prutu

- Odstraněn problém s nastavením tvaru popisu „Podle vykresleného popisu“.

Kladení prutů

- Při kladení prutů je nyní znemožněno vytvoření řady v rovině prutu. Při pokusu zadat body kladení kolmo na červenou šipku naznačující směr řady je uživatel vyzván k zadání 2. bodu správně.

Vložení 2D řezu

- Natočení 2D řezu a nadpisu lze nyní korektně zadat hodnotou na příkazové řádce.

Stabilita programu

- Bylo odstraněno "nahodilé" padání vyskytující se především v editačních funkcích, jako např. POSUN atd.

Automatické ukládání

- Automatické ukládání bylo urychleno o 40-50 % (např. u 10 MB souboru bylo zkráceno uložení z 10 s na 5 s).

Posun 2D řezu

- Opraven problém, kdy v určitých případech nebylo možné posunout 2D řez, který vzniknul konverzí objektů při definici 3D řezu.

Instalace

- Vyřešena kolize instalace CADKON+ a Graitec Advance. Instalace CADKON+ řeší problém, je-li v systému nainstalována jiná verze grafického jádra AdvanceCAD.

Technická podpora

V případě technických potíží s instalací či funkcí 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>

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 2019 AB Studio Consulting+Engineering s.r.o.

Zpracovala firma GRAITEC s.r.o. 06.12.2019