



Novinky CADKONu+ 2014

Tento PDF dokument obsahuje podrobný přehled novinek, vylepšení a výpis oprav CADKONu+ Stavební konstrukce a CADKONu+ TZB verze 2014 SP1 oproti verzi 2013.2.

Nová verze CADKON+ 2014 obsahuje více jak 100 nových funkcí a vylepšení, zařazených na základě připomínek uživatelů. Tato nová verze plně podporuje formát výkresu dwg 2013, podporuje práci s dynamickými bloky a nechybí ani plná kompatibilita s operačním systémem Windows 8.

Díky optimalizacím v grafickém jádře CADKON+ je celý program svižnější, zejména při operacích jako jsou zoomování a posuny pohledů, zobrazení pomocných čar OTRAS a POLAR, zobrazování terčíků UCHOP, náhledy tisku výkresů, tisk výkresů, připojení a podložení externích referencí a další.

Obsah:

Novinky společné pro CADKON+ Stavební konstrukce a CADKON+ TZB.....	2
Novinky pro CADKON+ Stavební konstrukce.....	6
Novinky pro CADKON+ TZB	10
Vyřešené problémy společné pro CADKON+ Stavební konstrukce a CADKON+ TZB	19
Vyřešené problémy CADKON+ Stavební konstrukce.....	20
Vyřešené problémy CADKON+ TZB	20
Systémové požadavky	23
Technická podpora	23



Novinky společné pro CADKON+ Stavební konstrukce a CADKON+ TZB

Tisk a publikování výkresů



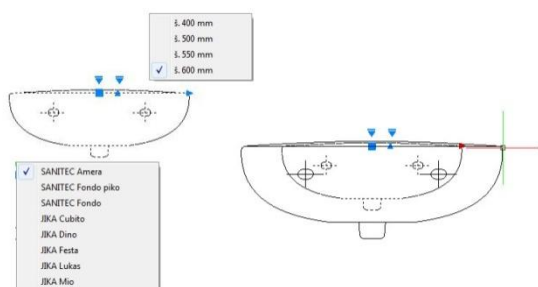
Obr. Ribbon Výstup s novými příkazy Publikovat a Seznam měřítek.

- Seznam měřítek (příkaz „SCALELISTEDIT“) – nový příkaz, pomocí kterého lze přidat do výkresu vlastní měřítka, která následně můžete využít při tisku nebo v nastavení rozvržení.
- Pro hromadný tisk více výkresů najednou, můžete použít funkci Publikovat. Lze tak jednoduše tisknout např. všechna rozvržení z vybraných výkresů do PDF.
- Vylepšena je rychlost tisku, díky zmenšeným tiskovým úlohám. Generování náhledu před tiskem je také rychlejší a vytvořené PDF je při stejném DPI menší než ve verzi předchozí.

Dynamické bloky

CADKON+ 2014 nově podporuje práci s dynamickými bloky vytvořené v AutoCADu®. Podporovány jsou všechny základní parametry a akce (posun, protažení, zrcadlení, referenční bod, tabulky

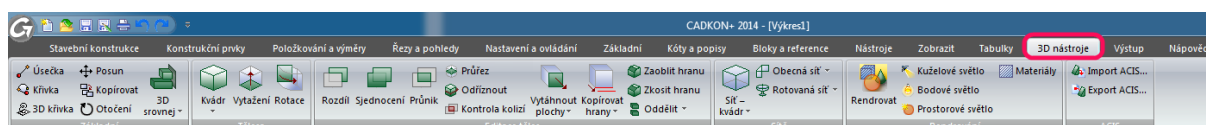
vyhledávání, stavy viditelnosti a další). Dynamické bloky lze ovládat přímo pomocí uzlových bodů nebo některé parametry přes dialogové okno Vlastnosti (CTRL+1).



Obr. Ukázka dynamického bloku a možnosti úprav za uzlové body.

3D nástroje

CADKON+ 2014 nově obsahuje základní příkazy pro vytváření a editaci 3D objektů (tělesa, plochy, sítě), včetně Booleovských operací (sjednocení, rozdíl, průnik). Celkem přes 70 nových příkazů...



Obr. Ribbon 3D nástroje se základními příkazy pro práci se 3D objekty.

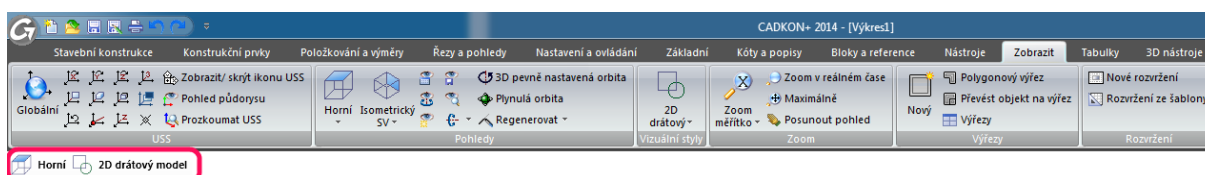


Bloky a atributy

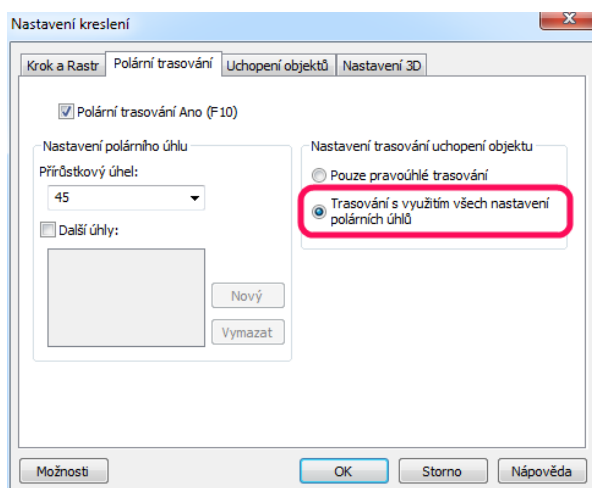
- Při editaci Xrefu nebo bloku příkazem „REFEDIT“ dochází k automatickému utlumení objektů, které nejsou součástí Xrefu nebo bloku. Intenzitu utlumení lze řídit novou systémovou proměnnou „XFADECTL“.
- Při definici atributu bloku lze zapnout parametr víceřádkového atributu. Jeden atribut tedy může nově obsahovat několik řádků textu (atribut je tvořen odstavcovým textem).
- Atributy exportované příkazem „ATREXT“ jsou nově vykazovány do jednotlivých řádků, nikoli do sloupců.

Přepínání pohledů a stylů zobrazení

Přímo na kreslicí ploše můžete nyní velmi rychle a jednoduše přepínat pohledy a styly zobrazení výkresu.



Obr. Ovládací prvky pohledů a stylů zobrazení.



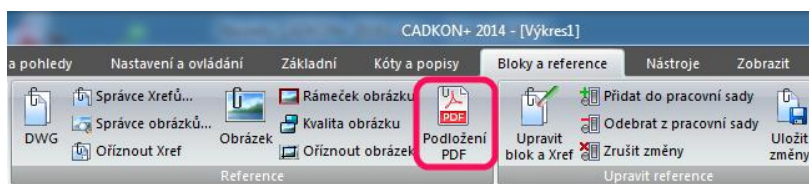
Nové nastavení POLAR

Polárním trasování (POLAR) s použitím všech úhlů. Nově tak můžete trasovat pod libovolným úhlem, který máte nastaven v nastavení Přírůstkový úhel.

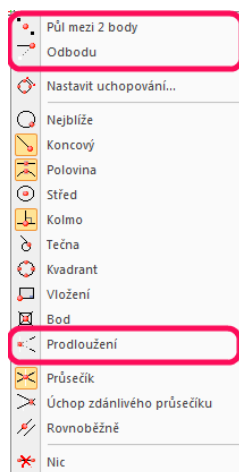
Obr. Dialogové okno nastavení kreslení s možností zapnutí trasování s využitím všech polárních úhlů.

Práce s PDF soubory

- Příkazem „PDFATTACH“ můžete jednoduše připojit soubory PDF přímo do výkresu.
- Příkazem „PDFOŘEŽ“ lze PDF soubor oříznout a proměnou „PDFFRAME“ můžete nastavit zobrazení a tisk rámečku PDF.



Obr. Ribbon Reference s novým příkazem Podložení PDF.



Nové možnosti UCHOP

Nově jsou zařazeny úchopy:

- Od bodu
- Půl mezi dva body
- Prodloužení

Byla zařazena také nová systémová proměnná „OSNAPHATCH“, která umožňuje nastavit zapnutí/ vypnutí uchopení na objekty šraf.

Obr. Nové nastavení uchopení objektů dostupné pomocí SHIFT+pravého tlč. myši.

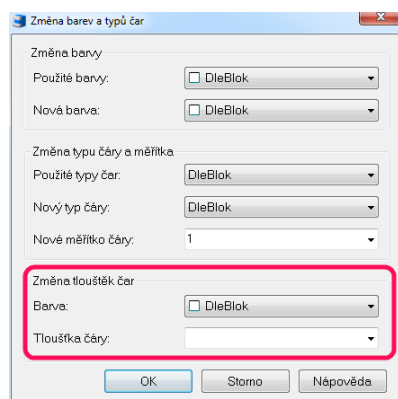
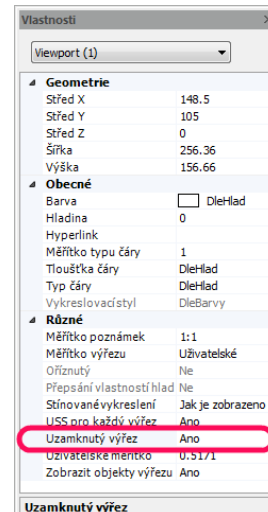
Obnovení CADKON+ do výchozího nastavení

Pod nabídkou Start (Windows)/ Programy/ AB Studio/ CADKON... je nově přidán program na obnovení CADKON+ do původního nastavení, jako po první instalaci. V případě problémů s CADKONem, již nemusíte program reinstalovat, ale můžete použít tuto utilitku. V případě obnovení CADKON+ do původního nastavení, vám program nabídne možnost vytvoření zálohy uživatelských nastavení.

Zamykání výřezů

V dialogu Vlastnosti najdete nové nastavení na zamykání výřezů. Jednoduše můžete povolit/ zakázat měnit měřítko daného výřezu. Dialogové okno Vlastnosti lze vyvolat klávesovou zkratkou CTRL+1.

Obr. Dialogové okno Vlastnosti (CTRL+1) s možností nastavení zamknutého výřezu.



Změna vnořených vlastností bloku

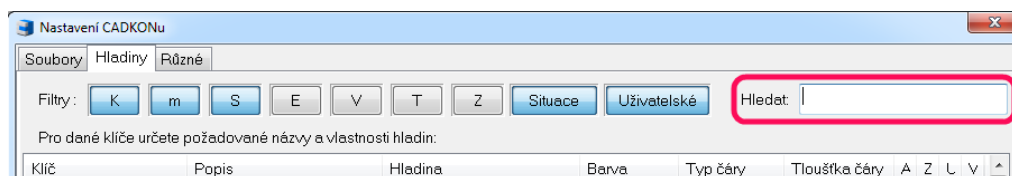
Příkaz Změna vnořených vlastností, resp. Změna barev bloku, byl rozšířen o možnost měnit vnořenou vlastnost tloušťka čáry. Nyní tedy touto funkcí, můžete měnit vnořené vlastnosti barva, typ čáry a tloušťka čáry, bez nutnosti rozložení bloku.

Obr. Dialogové okno pro změnu vnořených vlastností bloku.



Nastavení klíčů hladin

V Nastavení CADKONu je nyní nově možnost vyhledávat klíče hladin dle zadaných klíčových slov. Prohledávají se všechny parametry – název klíče, popis klíče a název hladiny. Prohledávání se vztahuje k aktivnímu filtru.



Obr. Dialog Nastavení CADKONu s možností prohledávání klíčů hladin.

Kreslení oblouků a elips

Bylo přidáno 10 nových příkazů na vykreslení oblouků a elips.

- Tečný oblouk
- Oblouk počátek, konec, střed
- Oblouk počátek, úhel, střed
- Oblouk počátek, úhel, konec
- Oblouk počátek poloměr, úhel
- Oblouk počátek konec, poloměr
- Převést oblouk na kružnici
- Elipsa osa-otočení
- Eliptický oblouk osa-otočení
- Eliptický oblouk střed-otočení

Ostatní

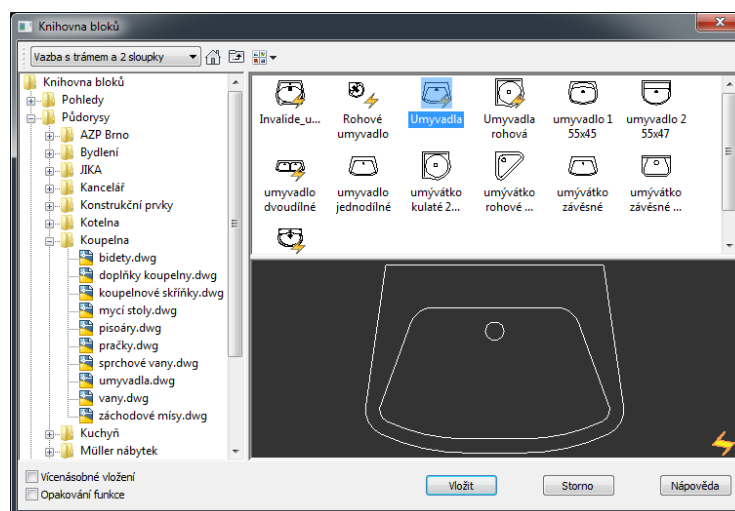
- Funkce na vymazání duplicitních objektů nově pracuje také s bloky a atributy.
- Byla přidána nová systémová proměnná „SNAPANG“ pomocí které lze natočit nitkový kříž.
- Nový příkaz Stopa, který kreslí čáry s výplní určené šířky.
- Vylepšená kompatibilita výkresů exportovaných z Microstationu.
- Nový příkaz Otočená kóta, kterým lze vykreslit kótu se zadaným úhlem.
- Vylepšená viditelnost pomocných čar POLAR a OTRAS. Nyní se nově zobrazují drobnou čárkovanou čarou namísto plné čáry.
- V možnostech nastavení CADKON+ najdete v záložce Uživatelské předvolby nové nastavení, kterým můžete potlačit načítání panelů nástrojů či pásů karet (tzv. ribbonů).
- Vylepšená kompatibilita tabulek z AutoCADu – podpora zalomení tabulky, vylepšené formátování tabulky při editaci textu tabulky.
- Příkaz na definici stylu bodu byl nově přidán do ribbonů Nástroje/ Nastavení.
- Při poklepání na výkres se CADKON+ spouští vždy s naposledy použitým profilem (toolbary/ ribbony).



Novinky pro CADKON+ Stavební konstrukce

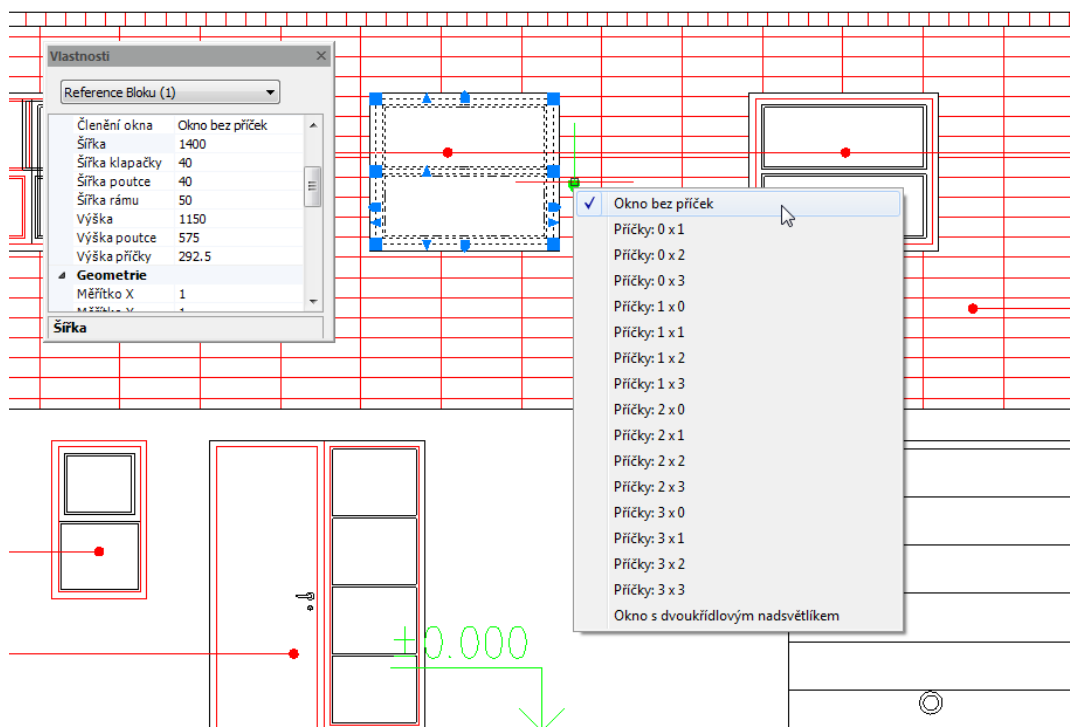
Knihovna dynamických bloků

- Zařazena kompletní knihovna dynamických bloků CADKONu.
- Dynamické bloky jsou nyní dostupné ve všech stávajících nabídkách, skupinách bloků.
- Dynamické bloky jsou pro snadnější rozpoznání v knihovně bloků označeny v náhledu ikony nebo velkým náhledu značkou „blesku“.



Obr. Dialogové okno Knihovny bloků pro výběr a vkládání bloků do výkresu.

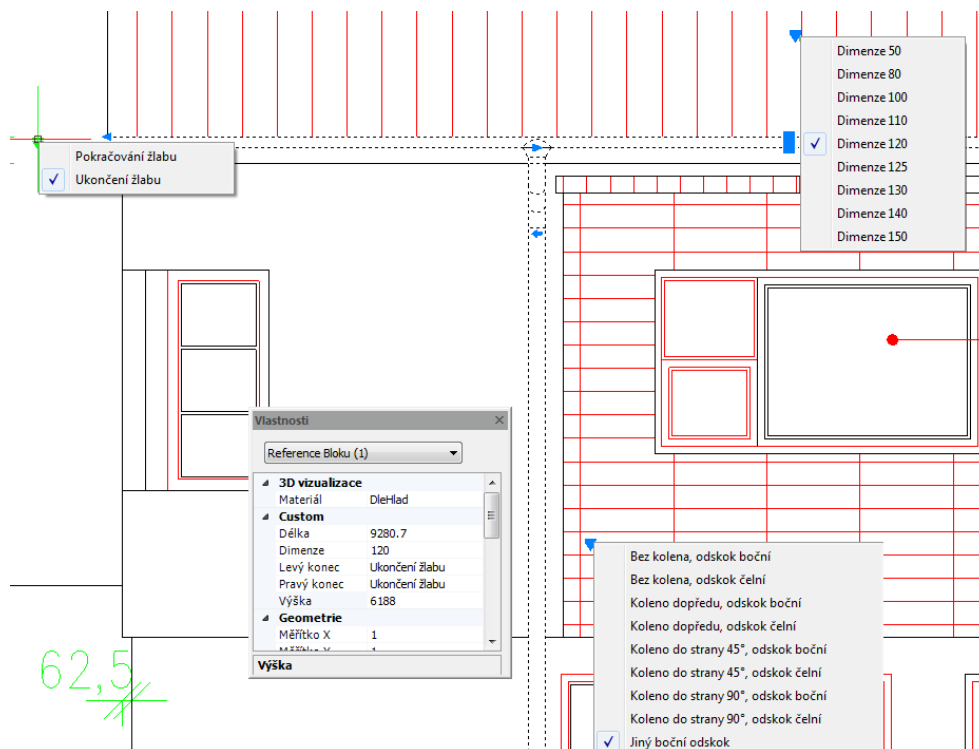
- Součástí této velké knihovny jsou také konstrukční prvky v pohledovém zobrazení, například dveře a okna se s výhodou použijí ve výkresech řezů a pohledů, kde jednoduchým zadáním parametrů se z jednoho obecného bloku nadefinuje blok konkrétní velikosti a vzhledu, potřebný pro daný případ.



Obr. Ukázka možností zadání parametrů dynamického bloku okna.



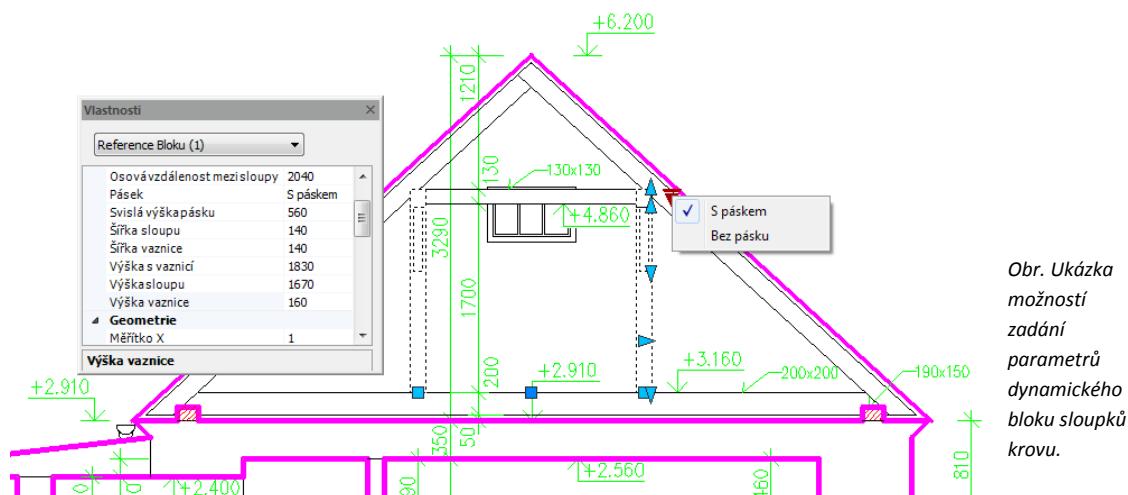
- Užitím okapových svodů z nabídky klempířských prvků lze velice rychle přizpůsobit okapový svod konkrétnímu případu ve výkresu. Pro prováděcí dokumentaci je v nabídce celá řada klempířských profilů, které lze využít při kreslení detailů nebo jako schéma v tabulce.



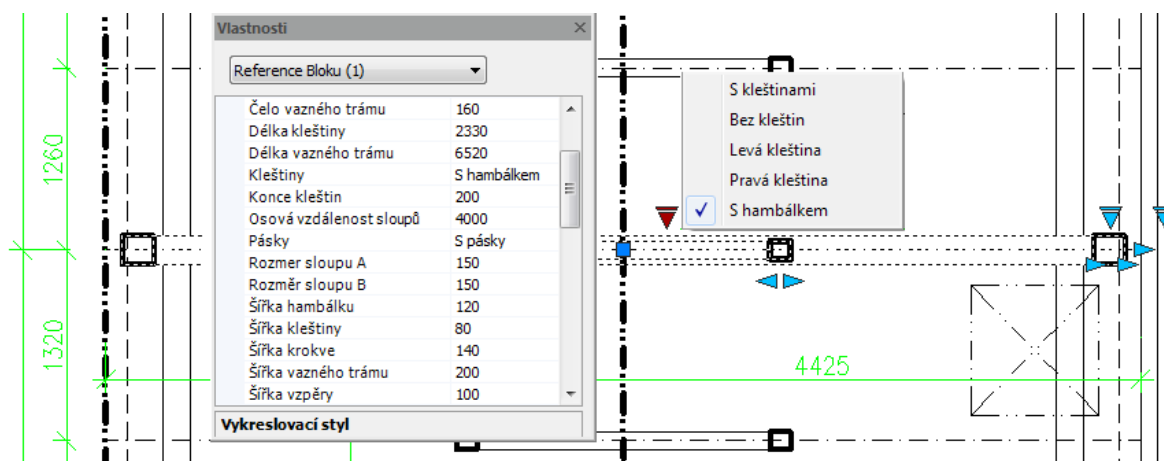
Obr. Ukázka možností zadání parametrů dynamického bloku okapu.

Krovů

- Podpora pro kreslení dřevěných konstrukcí, krovů.
- Podpora kreslení půdorysů i řezů.
- Rychlé kreslení konstrukce krovu pomocí dynamických bloků jednotlivých prvků krovu.



Obr. Ukázka možností zadání parametrů dynamického bloku sloupků krovu.

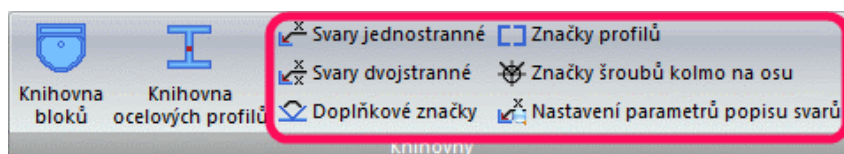


Obr. Ukázka možnosti zadání parametrů dynamického bloku půdorysu plné vazby krovu.

Kóty

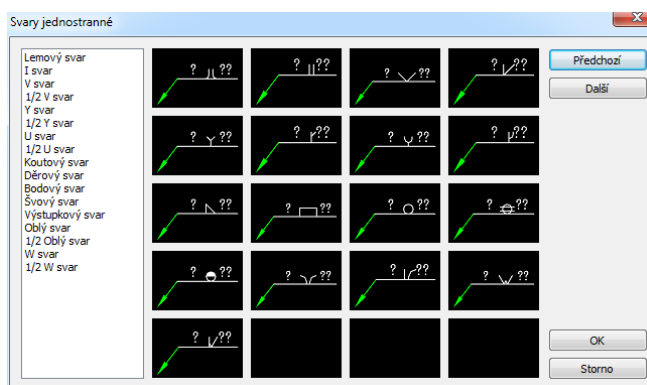
- Pro půdorysnou kótu s odkazem je možnost v nastavení parametrů výškových kót vybrat typ hraniční značky.
- U funkce Editace výškových pokud je zatrženo pouze "Posunout na vynášecí čáru", tak se již nevytváří nová kótovací čára, ale je použita ta stávající. Pokud kótovací čára není vykreslena, tak dojde k posunutí pouze vlastní kóty.

Symboly ke knihovně ocelových profilů



Obr. Ribbon Knihovny s novými příkazy popisování svarů, doplňkových značek, značek profilů a šroubů.

- Přidány funkce na popisování svarů, doplňkových značek, značek profilů a šroubů.
- Pro popisování svarů je možné nastavit vlastní parametry písma a odkazu.



Obr. Nabídka pro popis svarů jednostranných.



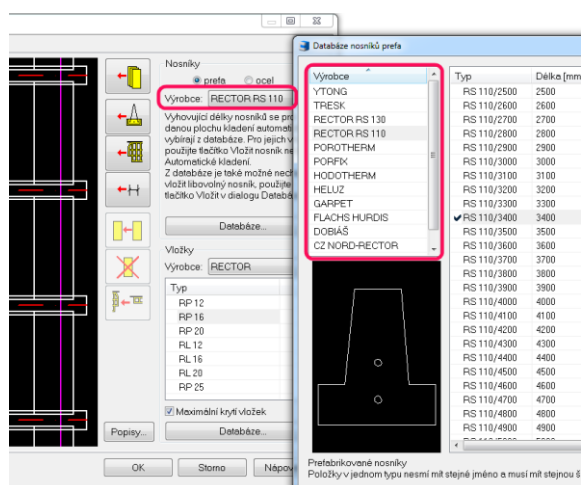
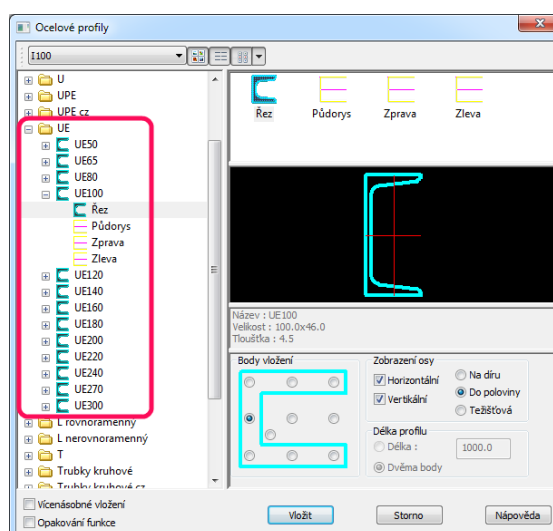
Různé

- Izolace zadáním bodů nyní zadává směr vykreslení izolace od posledního zadaného bodu trajektorie izolace.
- Vymazání schodiště, Vymazání střechy – vymaže nyní také čáru řezu, pokud je součástí výběru.
- Generátor šraf – automaticky vytváří pro nově vytvořené šrafovací vzory jejich náhledy.

Databáze značek a výrobců

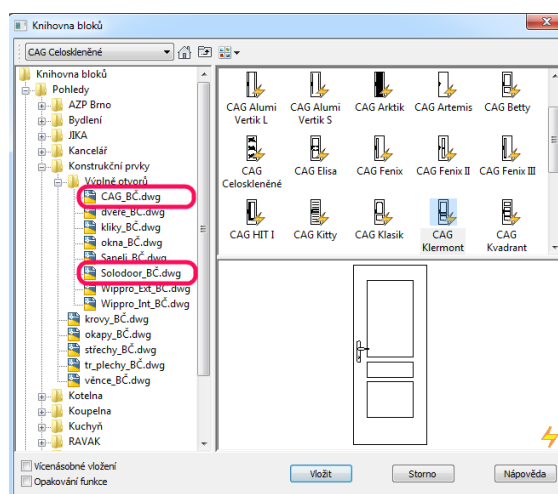
- Do knihovny ocelových profilů zařazeny profily UE podle ČSN 425571.

Obr. Knihovna ocelových profilů s nově zařazeným profilem UE.



Obr. Databáze prefabrikovaných stropních nosníků.

- Databáze stropů rozšířena o stropy výrobců RECTOR, Be-Tong a TANEX-TRESK.
- Do knihovny bloků zařazeny dynamické bloky výrobních řad interiérových dveří výrobců CAG a SOLODOOR.



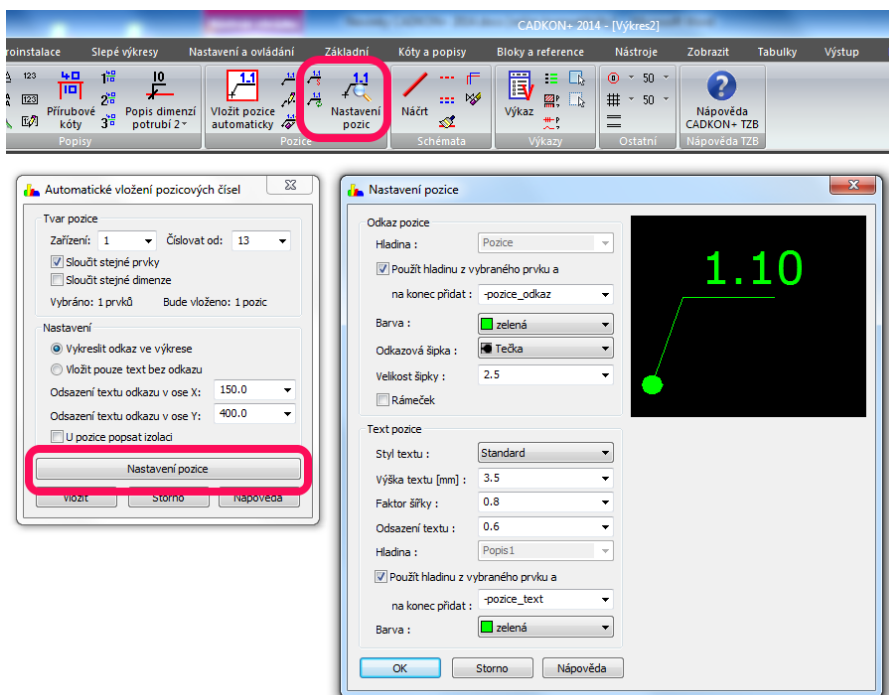
Obr. Ukázka zařazených výrobců dveří v knihovně bloků.



Novinky pro CADKON+ TZB

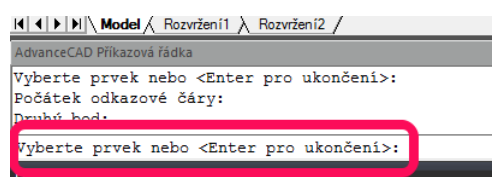
Pozicová čísla

- Nové a přehlednější nastavení parametrů pozicových čísel.



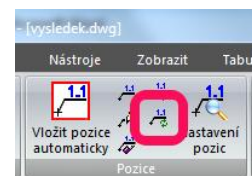
Obr. Nastavení stylu pozicových čísel.

- Při vkládání pozic do výkresu můžete rychle přejít do nastavení pozic stisknutím klávesy ENTER.



Obr. Vyzvání nastavení z příkazového řádku.

- Nová funkce pro aktualizaci stávajících pozic ve výkresu dle aktuálního nastavení. Tímto způsobem můžete např. změnit styl vykreslení již vložených pozic ve výkresu.



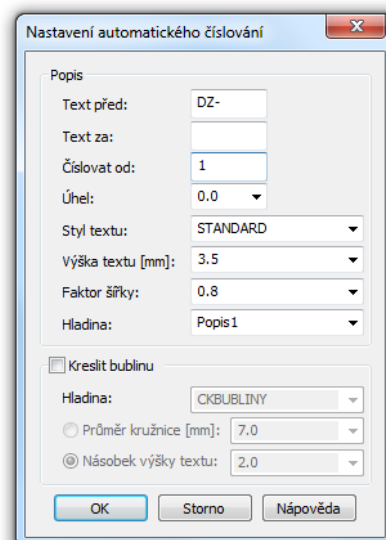
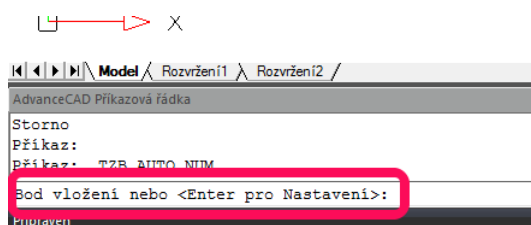
Obr. Ikona pro aktualizaci nastavení pozic.

- Funkce Seznam pozic cyklicky prohledává a zobrazuje hledané pozice ve výkresu. Zadáte číslo pozice, která se zobrazí ve výkresu a klávesou ENTER se postupně dohledávají další stejné pozice ve výkresu.



Automatické číslování

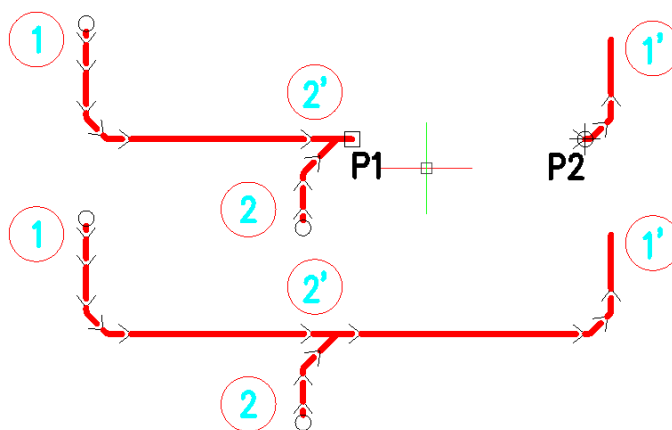
Nastavení pro funkci Automatického číslování je nyní v samostatném okně, kde můžete nastavit tvar číslování, nastavení textu, hladiny, kreslení bublin atd. Po spuštění funkce pro automatické číslování stačí stisknout klávesu ENTER a zobrazí se dialogové okno nastavení. V průběhu vkládání čísel do výkresu můžete také kdykoli stisknout klávesu ENTER a změnit např. tvar číslování.



Obr. Nastavení automatického číslování a vyvolání nastavení z příkazového řádku.

Půdorysné rozvody kanalizace

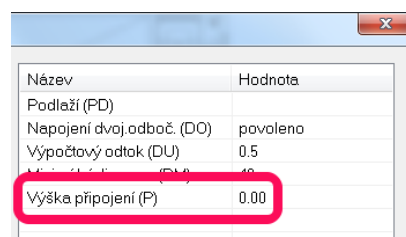
- Funkce „Přímý kus mezi dva body II“ nyní automaticky vkládá odsazení (mezeru) mezi hrdlem a navazujícím potrubím.
- U funkce „Přímý kus mezi dva body II“ nyní již není potřeba předem v databázi nastavit přímý kus potrubí. Výrazně se tím urychlilo vkládání (natahování) přímých kusů např. při editacích a změnách.



Obr. Příklad použití a postupu zadání vkládání přímých kusů kanalizace mezi dva body.

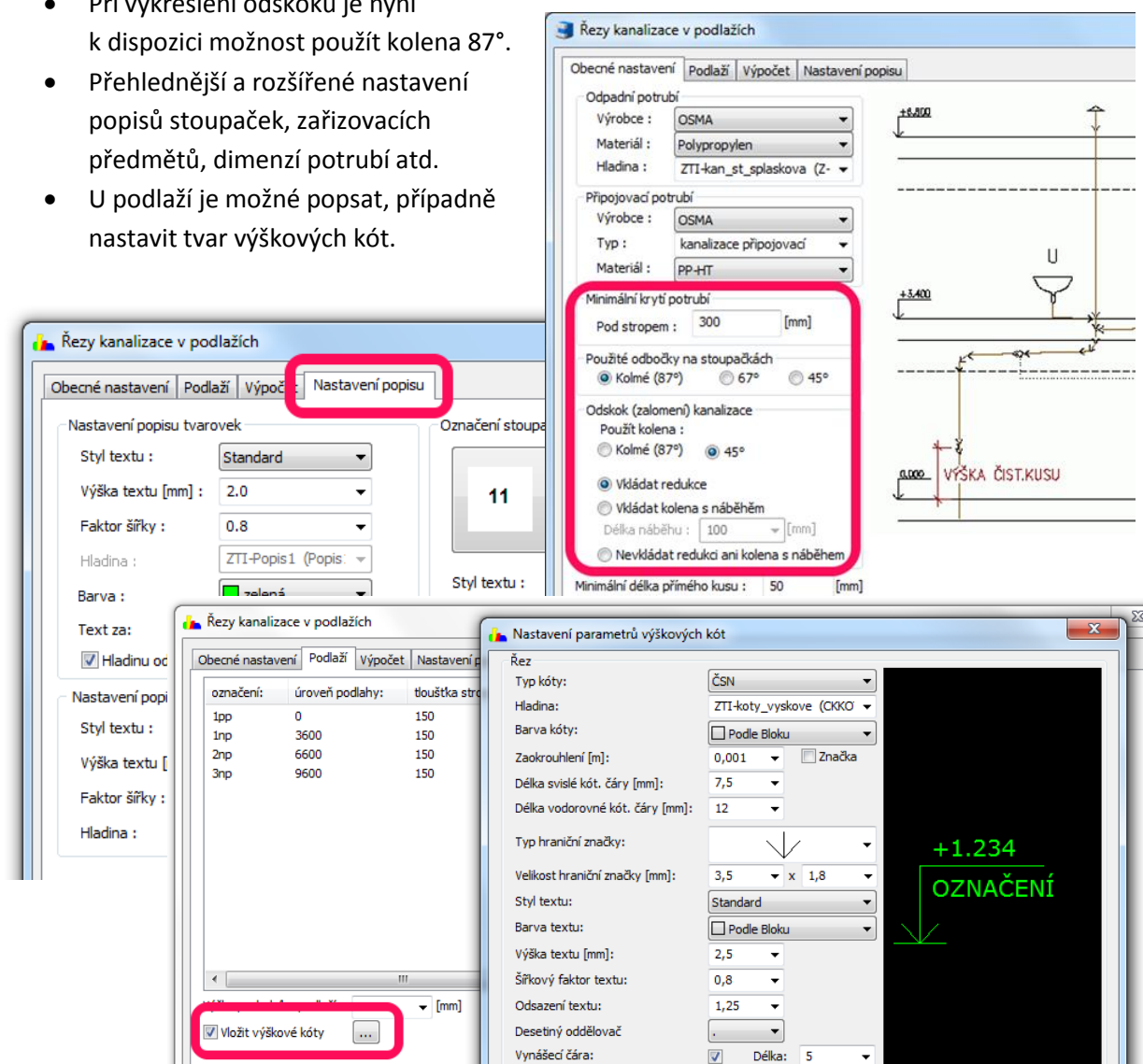
Řezy kanalizace v podlažích

- U všech zařizovacích předmětů je nyní možné při vložení do půdorysu zadat výšku připojení (např. pro vanu zadat 100mm, pro WC výšku 0mm atd.).





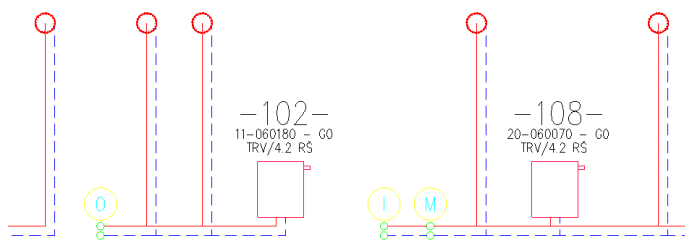
- Při vykreslení odskoků je nyní k dispozici možnost použít kolena 87°.
- Přehlednější a rozšířené nastavení popisů stoupaček, zařizovacích předmětů, dimenzí potrubí atd.
- U podlaží je možné popsat, případně nastavit tvar výškových kót.



Obr. Nastavení řezu kanalizace v podlažích a výškových kót.

Export otopné soustavy do PROTECHu (DIMOSu)

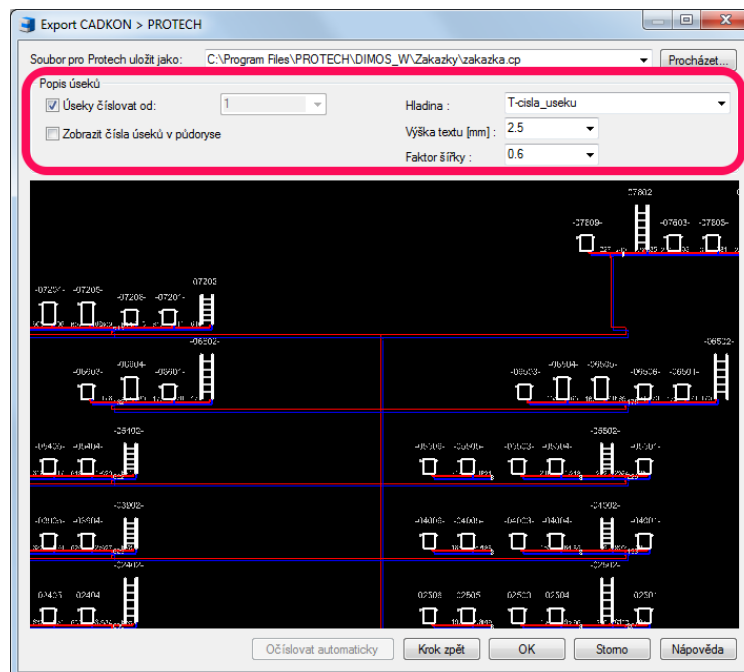
- Pokud program najde ve schématu chybu, kvůli které nelze export do DIMOSu dokončit, automaticky se ve výkrese zobrazí problémová místa formou tzv. revizních obláčků v netisknutelné hladině.



Obr. Ukázka znázornění nalezených chyb ve výkrese.

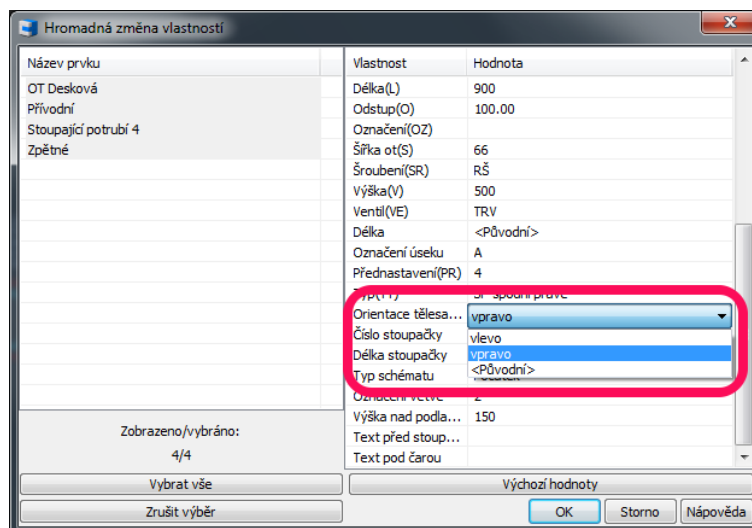


- Funkce pro export otopné soustavy do DIMOSu nyní umožňuje zobrazit čísla úseků také v půdorysech a rychle nastavit parametry textových popisů.



Obr. Nové možnosti nastavení.

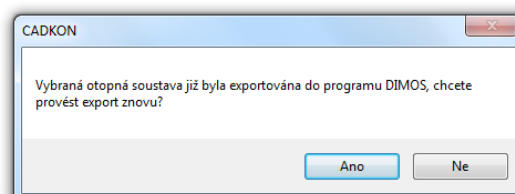
- Funkce Hromadná změna vlastností umožňuje jednoduše měnit stranu vykreslení schématu vlevo nebo vpravo od stoupačky/kotle.



Obr. Nastavení strany vykreslení schématu pomocí funkce Hromadná změna vlastností.

- Pokud jste již jednou export provedli, je ho nyní možné vytvořit z půdorysu a schématu znovu.

Obr. Možnost opětovného exportu do DIMOSu.



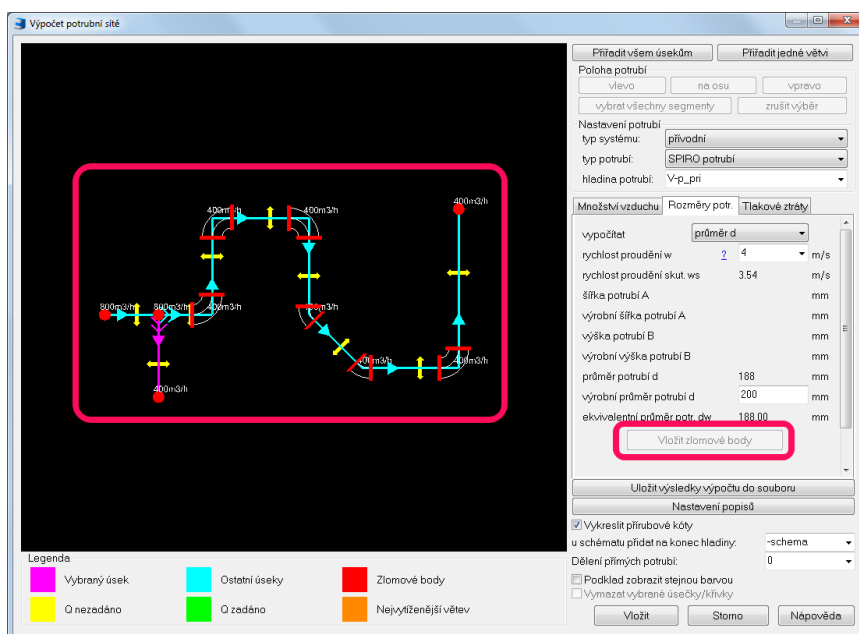


Trasa potrubí podrobně

Pro kruhové a spiro potrubí se po klepnutí na tlačítko „Vložit zlomové body“ automaticky doplní kolena. Platí pro moduly Vytápění a Vzduchotechnika.

Poté stačí pouze doplnit odbočky, případně tvarovky zakončení.

Tato automatizace platí samozřejmě i pro editace tras potrubí.

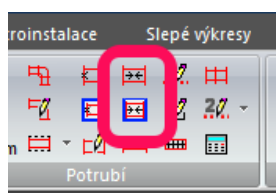


Obr. Automatické vložení kolen.

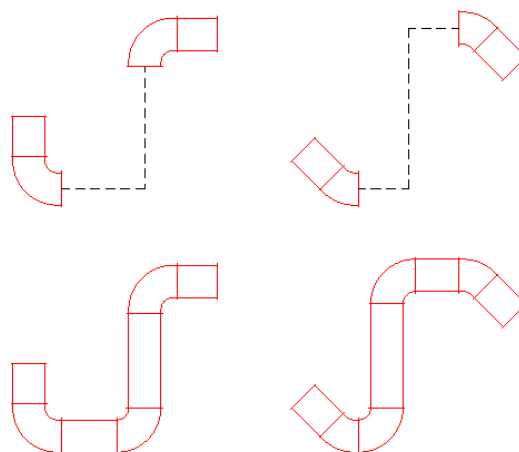
Funkce pro spojení potrubí

Funkce „Spojení potrubí“ a „Spojení potrubí II“ nyní umožňuje vybrat také tvarovky, případně kombinaci tvarovka a přímý kus potrubí.

Obr. Ikony pro spojení potrubí.



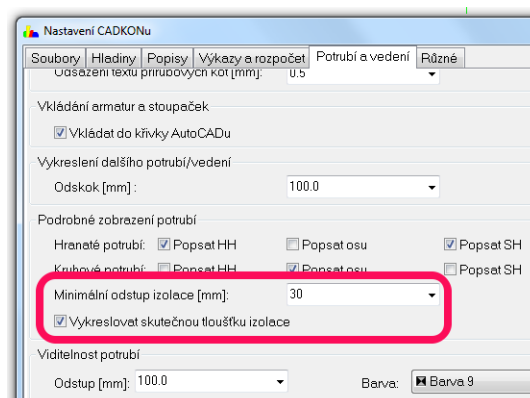
Obr. Výchozí a výsledný stav spojení potrubí.



Izolace potrubí

Funkce pro izolace potrubí umožňuje ve výkrese vykreslit skutečnou tloušťku izolace (odstup od potrubí) nebo minimální odstup izolace od potrubí.

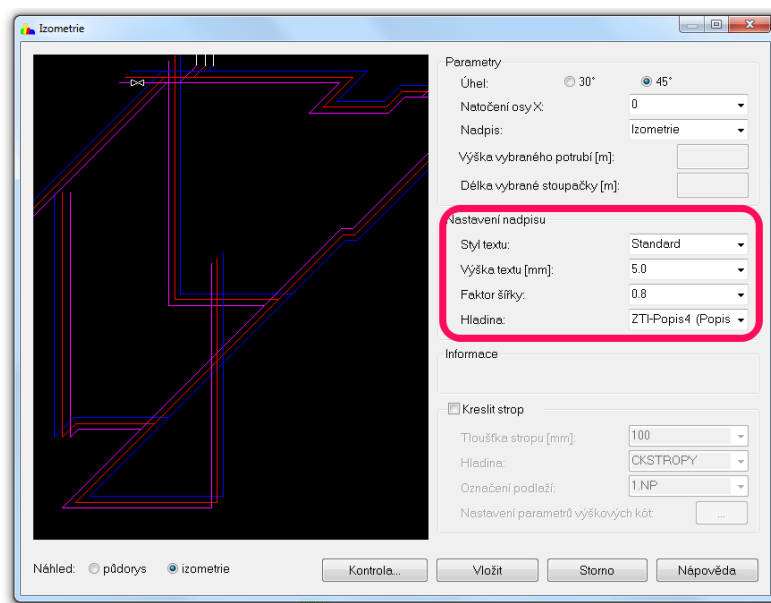
Obr. Možnost nastavení vykreslování izolace potrubí.





Izometrie/axonometrie

- Pro nadpis je nyní možné nastavit styl, výšku a faktor šířky textu.
- Pro výškové kóty je nyní možné nastavit vzhled a styl výškových kót.
- Značka pro výškové kóty se nově vykresluje jako blok s atributem.



Obr. Nastavení parametrů textu axonometrie/izometrie.

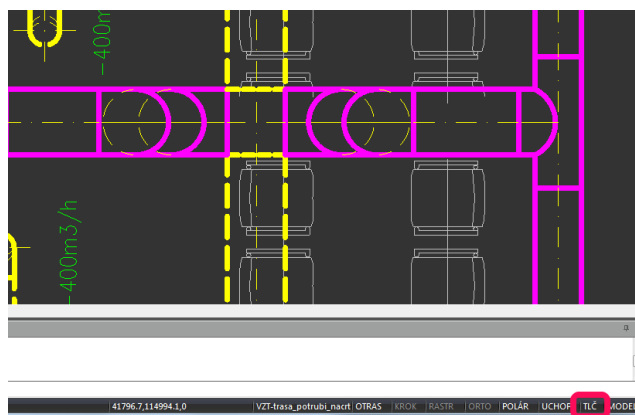
Podpora UNICODE znaků pro vybrané funkce

UNICODE je mezinárodní znaková sada, která umožňuje používat např. azbuku u vybraných funkcí CADKONu:

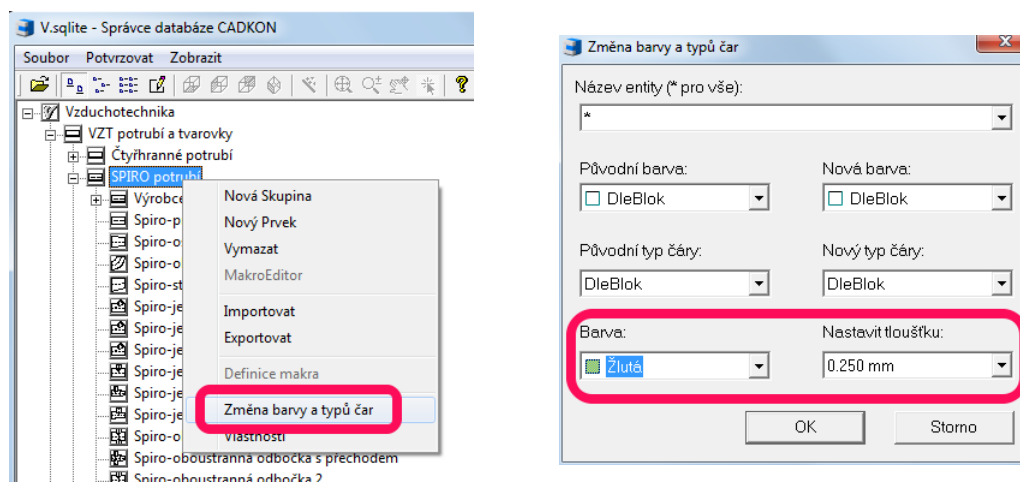
- Trasa kanalizace
- Trasa kanalizace-editace
- Legendy TZB
- Automatické číslování
- Přechíslování

Tloušťky čar zobrazené přímo ve výkrese

- Ve všech profesích TZB jsou nastaveny tloušťky čar dle norem technického kreslení.
- Pokud si chcete tloušťky čar nastavit dle Vašich požadavků, je nyní ve Správci databáze tato možnost k dispozici. Změny lze provádět u jednotlivých značek nebo celý adresářů, včetně podadresářů.

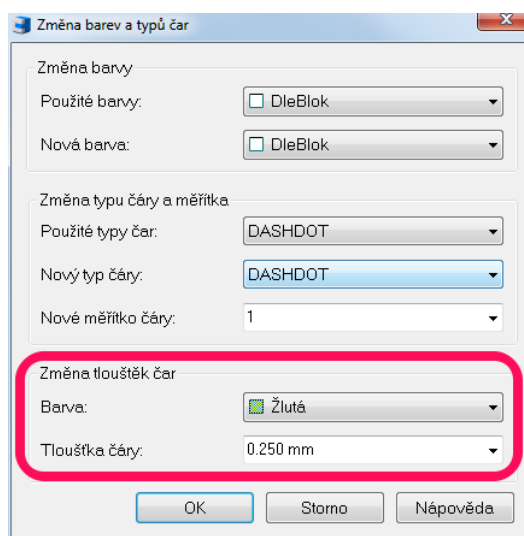


Obr. Zapnutí a zobrazení tlouštěk čar ve výkrese.



Obr. Nastavení tloušťek čar v programu Správce databáze.

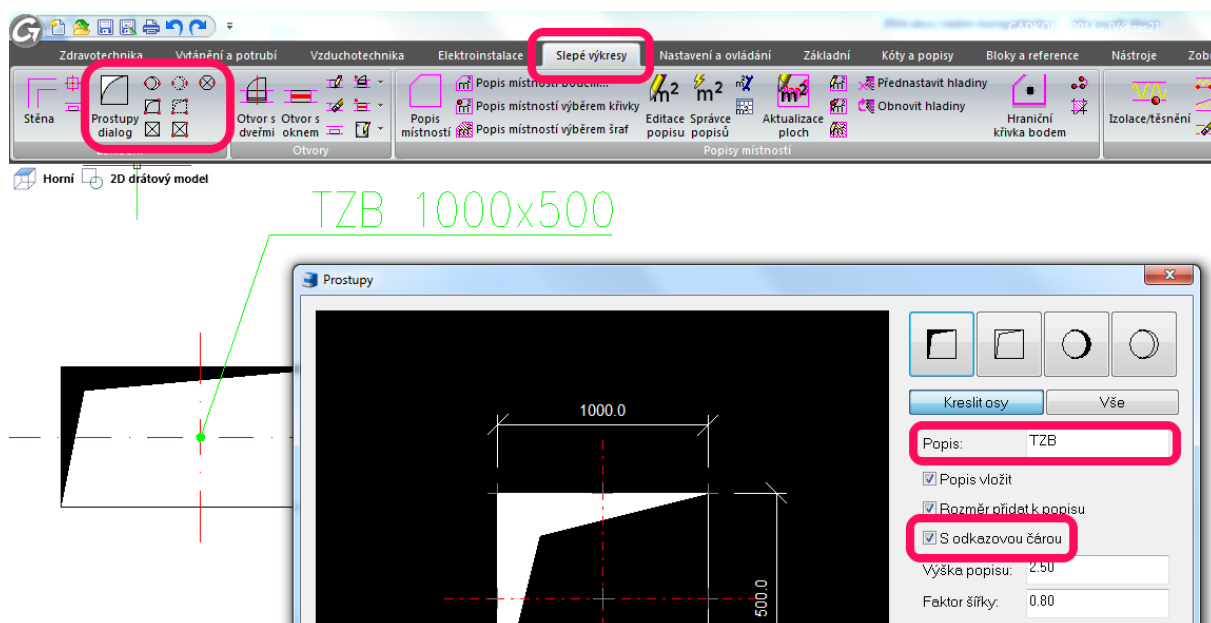
- Stejným způsobem můžete měnit tloušťky čar i u prvků, které jste již vložili do výkresu (funkce Změna barev a typů čar).



Obr. Nastavení tloušťek čar pomocí funkce Změna barev a typů čar.

Vkládání prostupů

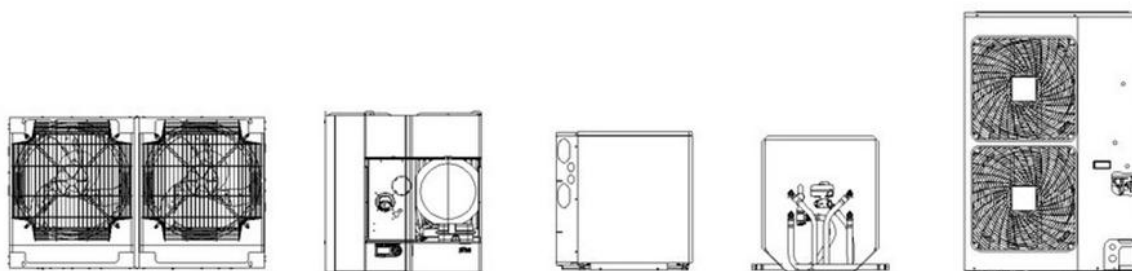
Při vkládání prostupů je nyní možnost vkládat popis prostupu i s rozměry na odkazovou čáru. Ve výkresu je použita entita odkaz. Pokud tedy chcete změnit polohu odkazky, označte ve výkresu text a klepněte na modrý uzel textu.



Obr. Vložení popisu prostupu s odkazovou čarou.

Databáze značek a výrobců

- Nový výrobce kotlů HOVAL.
- Vybraný sortiment od výrobce DAIKIN.
- Vybraný sortiment od výrobce FERROLI.
- Vybraný sortiment od výrobce ROTEX.



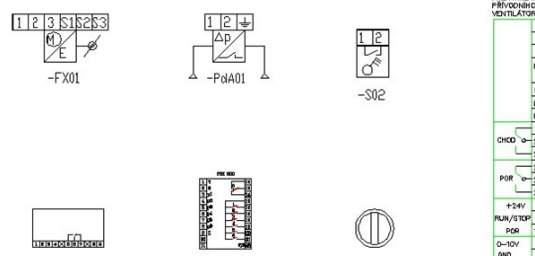
Obr. Ukázka připraveného sortimentu.

- Aktualizace a doplnění sortimentu výrobce Atrea (tepelná čerpadla, akumulční nádrže IZT, jednotky RD).



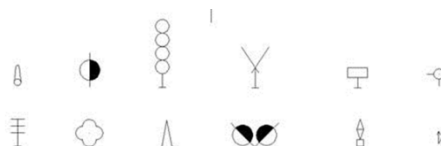


- Nové značky MaR (měření a regulace) pro Elektroinstalace.



Obr. Ukázka značek pro MaR.

- Značky pro venkovní situace elektroinstalací. Zpracovaná je také rozsáhlá obecná databáze značek pro situace a mapové podklady.

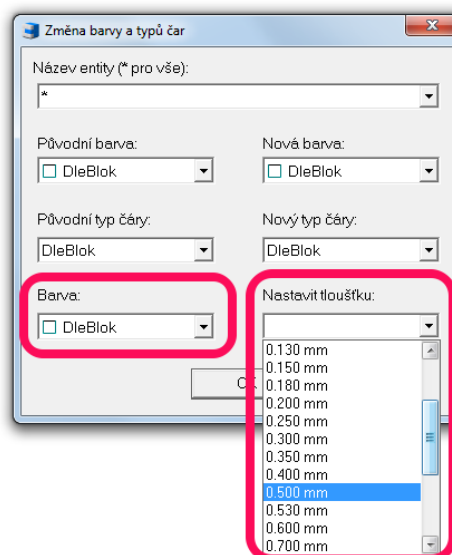


Obr. Ukázka značek pro venkovní situace.

- Rozšíření a úpravy značek elektroinstalací dle požadavků a dodaných podkladů od stávajících zákazníků.

Správce databáze značek

- Funkce „Změna barvy a typů čar“ již vložených značek nyní funguje na celou databázi, včetně podadresářů.
- Funkce „Změna barvy a typů čar“ nyní umožňuje měnit nebo nově doplnit i tloušťky čar, které se přímo zobrazují ve výkrese.
- Při vkládání vlastních značek do databáze nyní můžete používat jako vkladací bod i úsečku v barvě DleHlad (dříve to musela být vždy barva číslo 7).

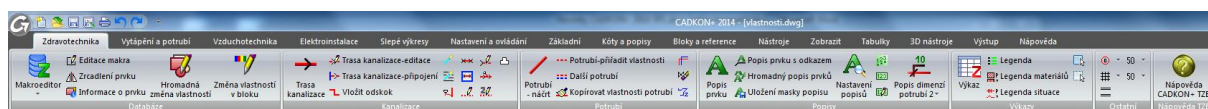


Obr. Možnost nastavit tloušťky čar.



Ovládání

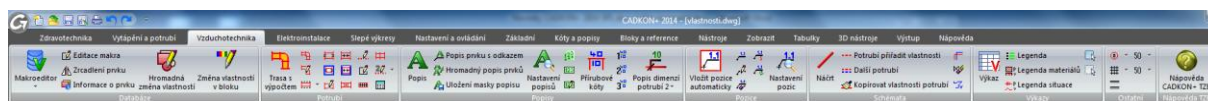
V prostředí panelů pásů (ribbony) a standardních ikon (toolbary) byli přepracovány ikony a jejich uspořádání na základě jednoduššího a efektivnějšího ovládání.



Obr. Nové panely pásů pro modul Zdravotnicka.



Obr. Nové panely pásů pro modul Vytápění a potrubí.



Obr. Nové panely pásů pro modul Vzduchotechnika.



Obr. Nové panely pásů pro modul Elektroinstalace.

Vyřešené problémy společné pro CADKON+ Stavební konstrukce a CADKON+ TZB

Obecné prostředí

- Oprava zobrazování toolbarů (ikon).

Výkazy

- Podpora aktuální verze programu OpenOffice 4.



Vyřešené problémy CADKON+ Stavební konstrukce

- Ořez skladby - v případě ořezání skladby podlah vně hranice dojde k chybnému oříznutí vrstvy izolací.
- Skladby podlah - seznamy vzorů nabídek Šraf, Izolace a Blok nejsou řazeny podle abecedy.
- Tabulka skladeb podlah - detail skladby se nevykreslí, pokud jsou zvolena v nastavení všechna písma velká.
- Panelové stropy – v některých případech se hranice uložení udělá dovnitř, místo vně plochy kladení.
- Databáze prefabrikovaných stropních nosníků – chybné zobrazení náhledů u některých výrobců
- Hromadná editace výplní – při opětovné editaci se zobrazí hláška, že u výplní nelze provést změnu parametrů.
- Knihovna ocelových profilů – vykreslení profilu v pohledu nebo půdorysu nerespektuje zadaný úhel v příkazové řádce.
- Izolace – v některých případech použití je izolace vykreslena 2x přes sebe.
- Připojení různé materiály – v některých případech ořízne chybně celou hranu stěny.
- Střecha - vykresluje vnitřní hrany půdorysu střechy 2x, leží dvě na sobě.
- Obklady - při připojení místnosti se přepíše nastavené výšky.
- Šrafy - v některých případech dochází k pomalému načítání CADKON šraf.
- Otvory - vybrané entity po zrušení příkazu pomocí klávesy Esc zůstávají zvýrazněny.
- Připojení různé materiály - nerozruší obdélník

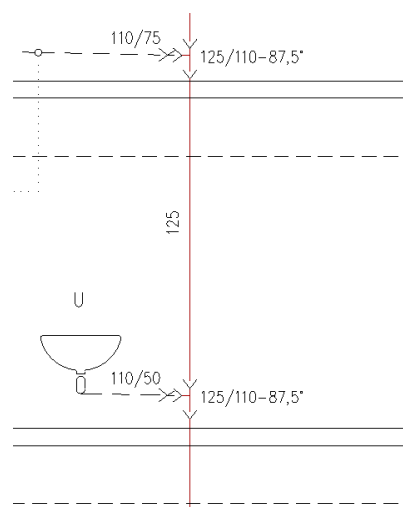
Vyřešené problémy CADKON+ TZB

Trasa kanalizace

- Oprava funkčnosti, pokud trasa měla různé (nesprávné) směry toku.

Řezy kanalizace

- Pro vykreslení zařizovacích předmětů v řezech se použije klíč hladiny Z-zar_predmety.
- Vlastnosti zařizovacích předmětů v půdorysech (označení atd.) se automaticky přenesou i do řezu.
- Pokud funkce nenajde příslušné dimenze odboček, tak se automaticky doplní přechody.
- Oprava přepisování vlastních hodnot v nastavení řezu.
- Při přerušení funkce podélný řez kanalizace se do výkresu nevrátily zpět vybrané kanalizační tvarovky.



Obr. Příklad vykresleného řezu kanalizace.



Potrubí/vedení

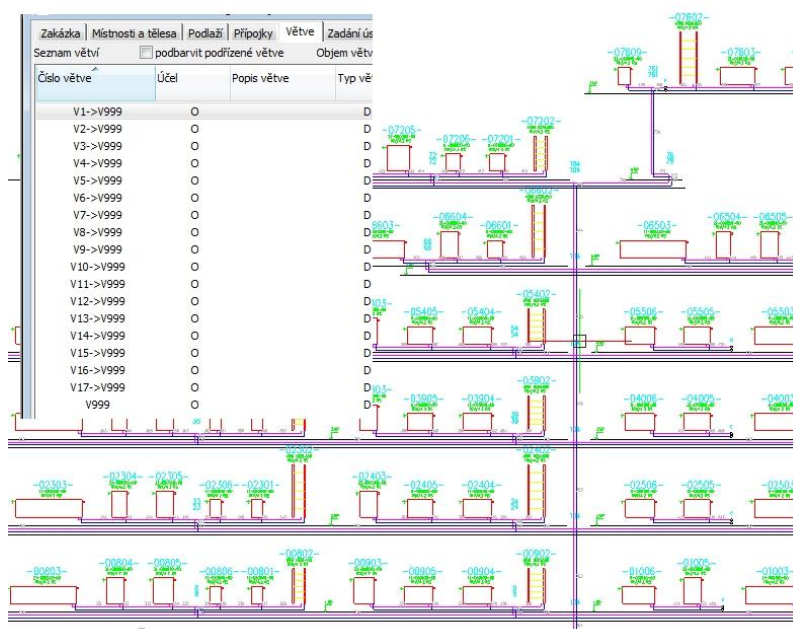
- Zrušení omezení počtu 15-ti znaků ve vlastnostech elektro kabelů.
- Funkce Další potrubí/vedení nyní funguje i na obecné křivky CADu.
- Oprava funkce Přiřadit vlastnosti potrubí, kdy se při prvním spuštění nenačety přednastavené hodnoty.
- Oprava vykreslení více potrubí, pokud jsou vedlejší a hlavní větve kreslené pod různými úhly.

VZT potrubí

- Oprava padání vykreslení trasy potrubí s výpočtem na některých výkresech.
- Oprava výpisu výpočtu do MS Excelu.
- Oprava chyb při vykreslování flexo potrubí (správné zobrazení šířky potrubí) pomocí spline křivek.

PROTECH

- Oprava chybného číslování úseků a větví.
- Oprava špatného importu dimenzí u některých otopných soustav.
- Oprava chybného exportu větví u složitějších soustav.
- Oprava délek stoupaček přenesených do DIMOSu.



Obr. Ukázka načtených větví z výkresu do DIMOSu.



Pozicová čísla

- Oprava zobrazování textu pozice v obdélníčku.
- Opraven problém při dodatečné změně umístění textu pozice.

Informace o prvku

- Oprava zdvojování vybraných prvků.

Hromadná změna vlastností

- Vyřešen problém s nefunkčností při změně parametrů některých otopných soustav.

Výpis materiálu

- Oprava padání funkce na některých výkresech.
- Oprava vykazování dimenzí a poznámek z elektro značek.
- Oprava vykazování flexo potrubí vytvořených ze spline křivek.

Legendy TZB

- Oprava vykreslení legendy na některých výkresech.
- Upraveno pořadí výběru a zadání bodu vložení do výkresu.

Správce databáze značek

- Při použití značek, které používají asociativní šrafy, program automaticky tyto šrafy převede na neasociativní, aby je šlo používat v databázi CADKONu.

Různé

- Oprava odskočení textu při změně umístění popisů s odkazovou čarou.
- Odstranění nestability programu při změně nastavení hladin na některých výkresech.
- Vyřešen problém při vkládání některých uživatelských značek z databáze.
- Pokud otevíráte DWG výkresy např. z průzkumníku Windows, tak si CADKON+ automaticky pamatuje profil, jak byl naposled používán (prostředí ikon nebo panelů pásů).
- Po odinstalaci CADKONu+ se automaticky zálohují také databáze značek příslušných profesí TZB.



Systémové požadavky

Minimální systémové požadavky:

- Windows 8, Windows 7, Windows (32-bitové nebo 64-bitové verze)
- procesor Intel ® nebo AMD® 1,6 GHz
- 1 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

Upozornění: Windows XP není již nadále podporován. V případě instalace CADKON+ na tento operační systém, se na tuto konfiguraci nevztahuje žádná technická podpora.

Doporučené systémové požadavky:

- Windows 8, Windows 7 (64-bitové verze)
- procesor Intel ® nebo AMD® 2,6 GHz a vyšší
- 4 GB paměti RAM
- 1 GB volného místa na disku pro instalaci programových souborů
- nesdílená grafická karta
- systémový SSD disk
- Microsoft .NET Framework 3.5 nebo 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+ 2014 nás neváhejte kontaktovat prostřednictvím našeho Helpdesku.

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

Registrace: <http://helpdesk.abstudio.cz/registrace/>

Nápověda Helpdesku: <http://helpdesk.abstudio.cz/napoveda/>

Žádost o zapomenuté heslo: <http://helpdesk.abstudio.cz/LoginResend.aspx>

CADKON a logo CADKON jsou registrované obchodní známky firmy AB Studio spol. s r.o.

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

© Copyright 2013 AB Studio spol. s r.o.