

Přechod z AutoCADu na CADKON+



www.cadkon.eu

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

Úvod

Ke zpracování projektové dokumentace jste doposud používali program AutoCAD a nyní přecházíte na řešení pomocí programu CADKON+? Pokud ano, tak právě pro Vás je určený tento dokument, kde se dozvíte nejčastěji řešené dotazy a doporučené postupy k tomuto tématu.

Obsah

Úvod	2
Pracovní prostředí	3
Klávesové zkratky	4
Přepínání mezi více otevřenými výkresy	5
Dynamické zadávání, zobrazení délek a úhlů	6
Náhrada funkce DESIGNCENTER	8
Přenos nastavení a bloků z jednoho výkresu do druhého	8
Rychlé vkládání bloků z adresáře	9
Nastavení vlastních tabulek per pro tisk	10
Tisk do formátu PDF	11
Hromadný tisk příkazem PUBLIKUJ	11
Nastavení ukládání výkresu do starší verze DWG	12
Automatické ukládání výkresu a jeho zálohy	13
Otevření výkresů např. z průzkumníka Windows přímo v CADKON+	14
Závěr	15
Technická podpora	15

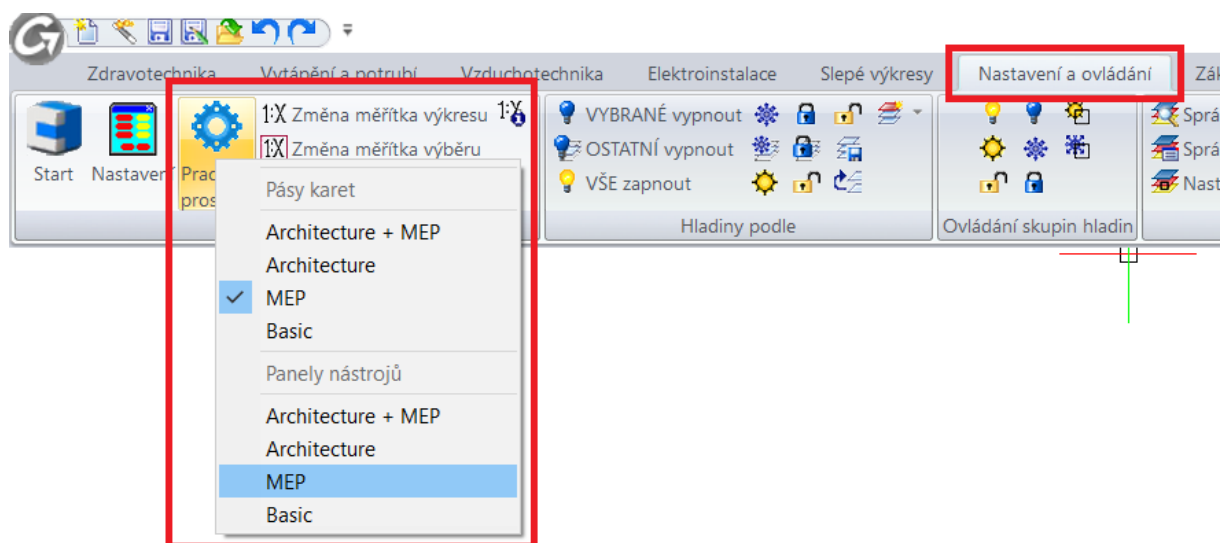
Pracovní prostředí

VIDEO UKÁZKA

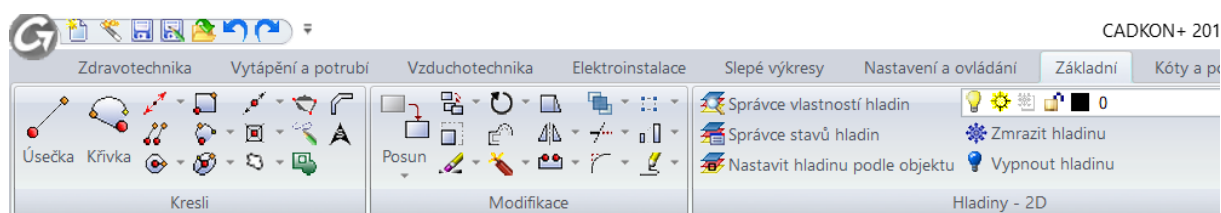
Jsem zvyklí používat prostředí klasických „starých“ ikon, moderní pásy karet mi nevyhovují. Lze to v CADKON+ nastavit?

K ovládání můžete používat moderní prostředí „pásů karet“ nebo starší prostředí „panelů nástrojů“.

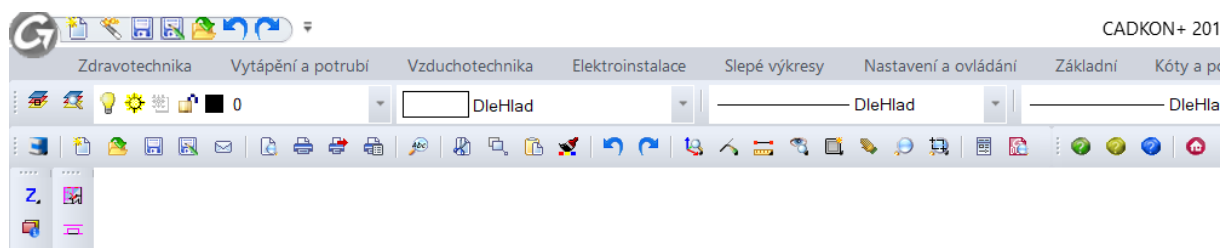
Vyberte si prostředí, které Vám nejvíce vyhovuje a z karty „nastavení a ovládání“ nastavte pro příslušný produkt CADKONu+.



Přepnutí na pracovní prostředí klasických ikon (panely nástrojů).



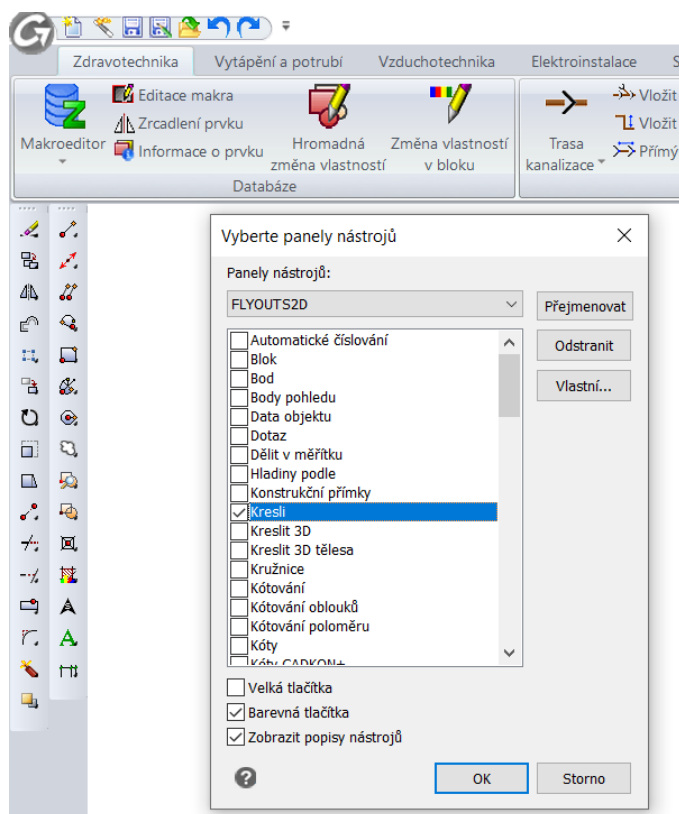
Ukázka prostředí „pásů karet“.



Ukázka prostředí „panelů nástrojů“.

Tip:

Můžete také kombinovat moderní prostředí „pásů karet“ a „panelů nástrojů“. Stačí na příkazové řádce zadat „_TOOLBAR“ a zapnut příslušné skupiny ikon.



Ukázka kombinace moderního prostředí a postranním umístění klasických ikon.

Upozornění:

Přepínání pracovního prostředí neplatí pro produkt CADKON+ RC.

Klávesové zkratky

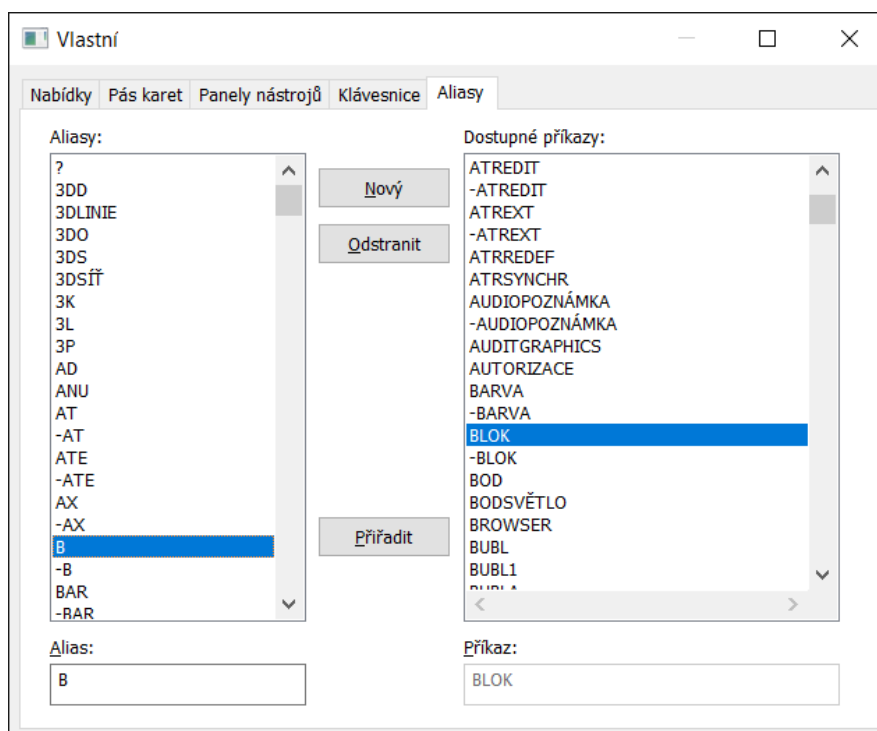
[VIDEO UKÁZKA](#)

V AutoCADu jsem používal vlastní klávesové zkratky (upravené nebo v anglické verzi). Lze toto nastavení přenést do CADKONu+?

Pokud jste zvyklí používat vlastní klávesové zkratky (aliasy) z AutoCADu, můžete toto nastavení jednoduše importovat do CADKON+. Stačí v AutoCADu uložit soubor se zkratkami ve formátu PGP (Nástroje > Vlastní > Upravit parametry programu) a v CADKON+ tento soubor nainportovat.

Tip:

V CADKON+ se také můžete podívat na přehled připravených zkratk, případně provádět vlastní úpravy.



Přehled zkratk a možnost jejich úprav.

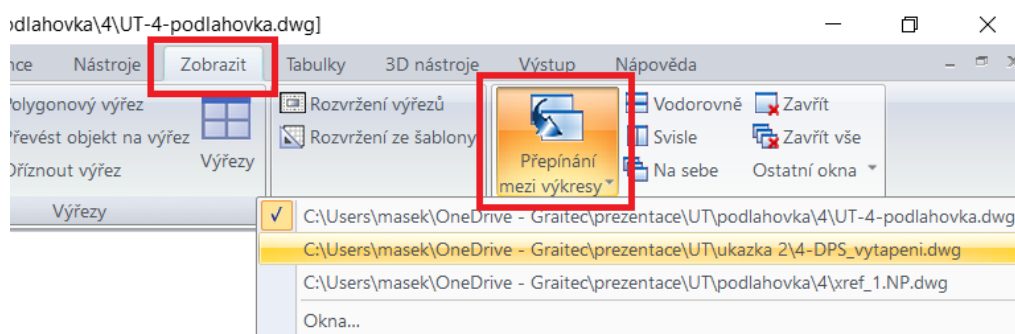
Přepínání mezi více otevřenými výkresy

[VIDEO UKÁZKA](#)

V novějších AutoCADech se výkresy přepínají pomocí záložek, které se mi v CADKON+ nezobrazují. Jak se mám tedy přepínat mezi více otevřenými výkresy?

V CADKON+ je možností pro přepínání hned několik:

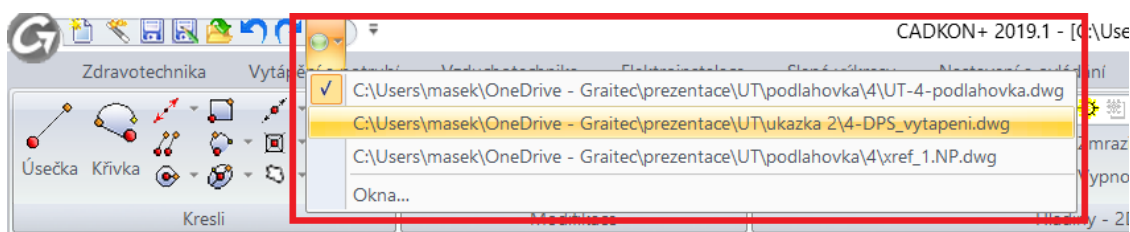
- Stisknutím kombinace kláves CTRL+TAB
- Pomocí funkce „přepínání mezi výkresy“
- Pomocí dialogového okna



Možnost přepínání mezi výkresy pomocí ikony z pásů karet.

Tip:

Ikonu pro přepínání mezi výkresy si můžete také umístit na panel pro rychlý přístup.



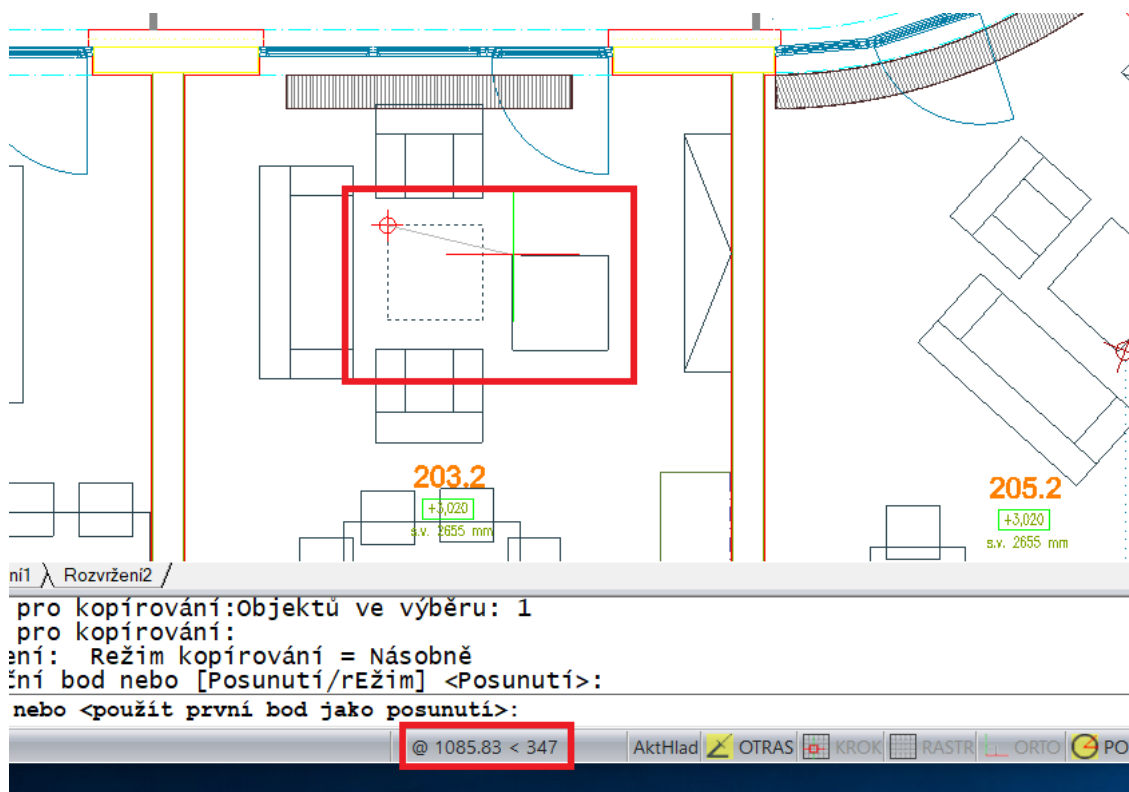
Ukázka přidání ikony pro přepínání na panel pro rychlý přístup.

Dynamické zadávání, zobrazení délek a úhlů

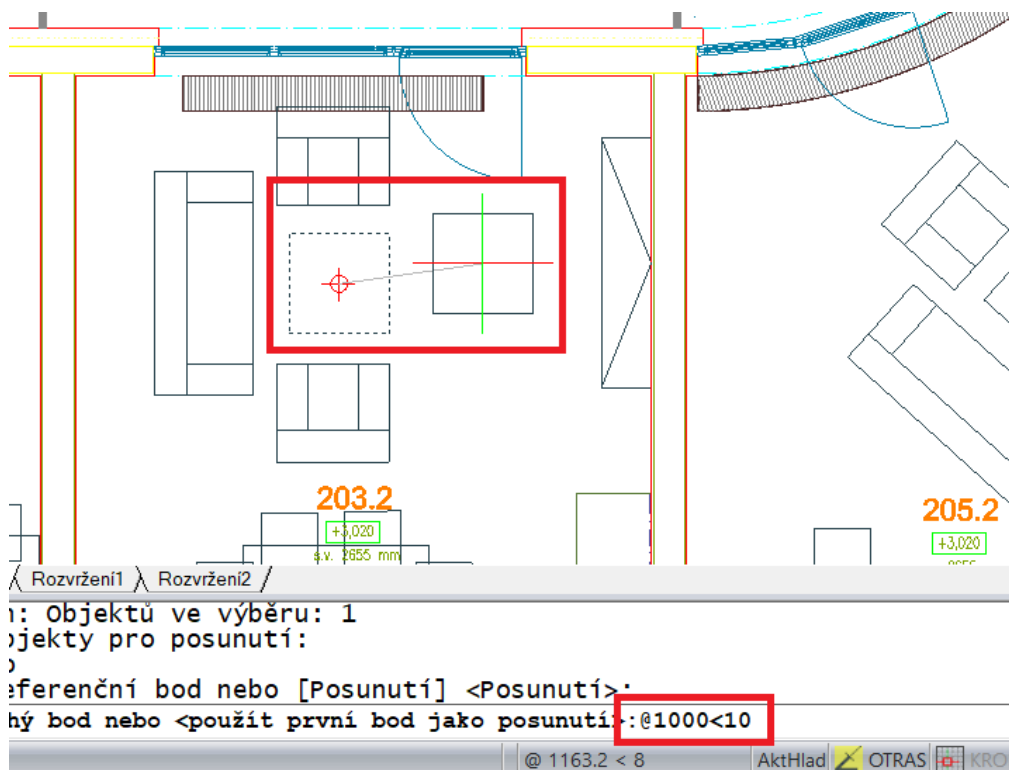
[VIDEO UKÁZKA](#)

V AutoCADu jsem měl zapnuté dynamické zadávání a jednoduše jsem na obrazovce viděl např. aktuální délku a úhel kreslené čáry. Je toto možné i v CADKON+?

Dynamické zadávání se v CADKON+ řeší z příkazové řádky pomocí „@“ a zobrazení délek a úhlů si můžete nastavit tak, že se zobrazují ve stavovém řádku.



Dynamické zobrazení o délce a úhlu při použití příkazu POSUN.



Příklad posunutí o 1000 mm pod úhlem 10°.

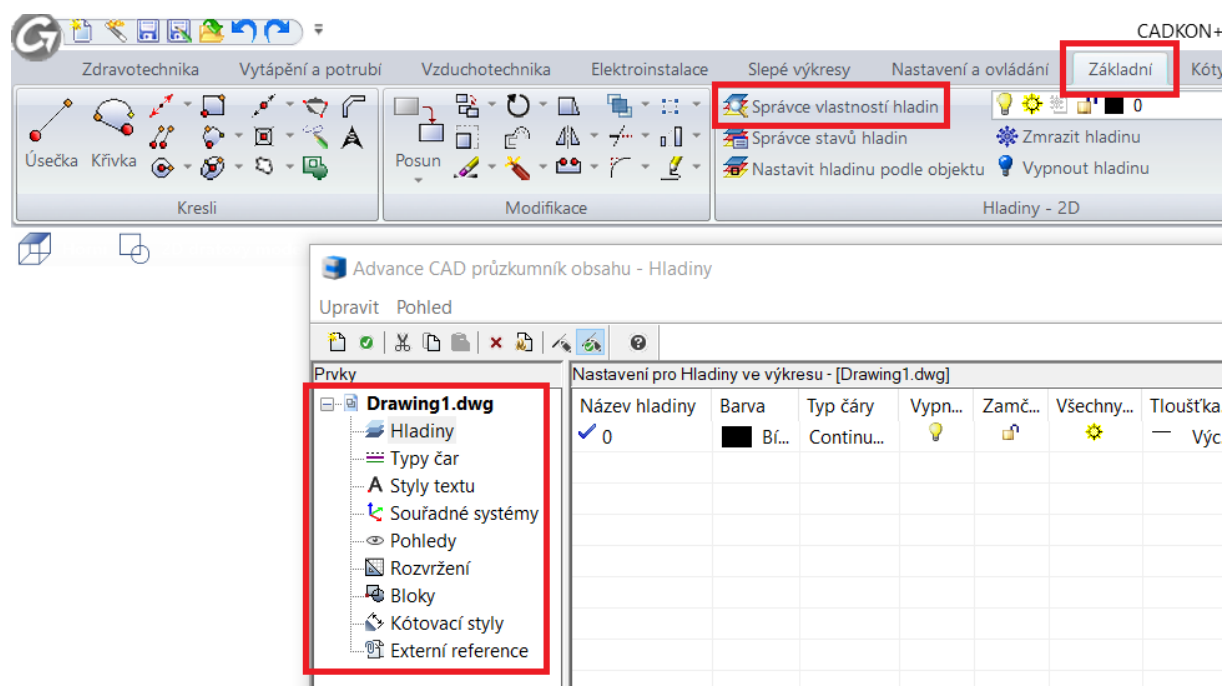
Tip:

Znak „@“ můžete rychle napsat stisknutím kláves pravý **ALT+V** a znak „<“ stisknutím kláves pravý **ALT+<**,

Náhrada funkce DESIGNCENTER

V AutoCADu jsem byl zvyklí používat funkci DESIGNCENTER, kde ji najdu v CADKON+?

Tato funkce v CADKON+ není, ale nahrazuje jí tzv. „průzkumník obsahu“. Najdete zde podobné možnosti jako v AutoCAD DESIGNCENTER a také celou řadu dalších možností viz. kapitoly níže.



Náhrada funkce „DESIGNCENTER“ funkcí „průzkumník obsahu“.

Přenos nastavení a bloků z jednoho výkresu do druhého

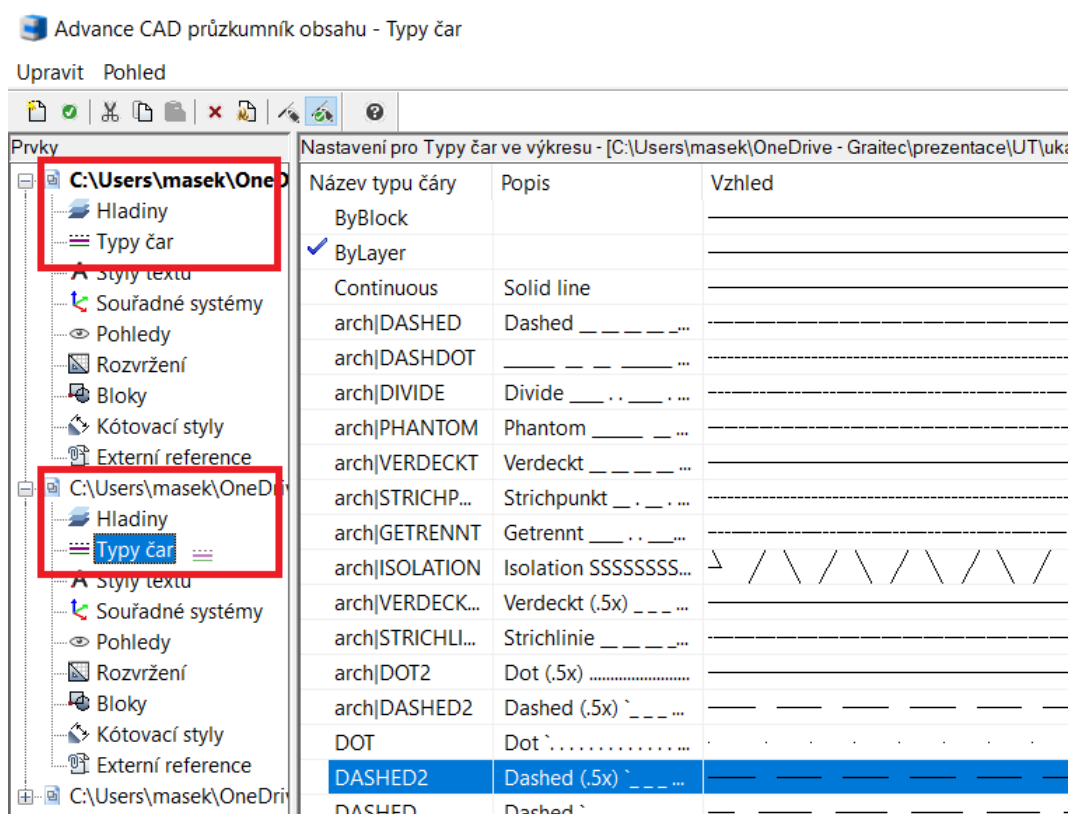
VIDEO UKÁZKA

Potřebuji z jednoho výkresu do druhého přenést používané hladiny, nastavení kótovacích stylů, písma atd. Jak to v CADKON+ udělat?

Pro tyto účely Vám poslouží funkce „průzkumník obsahu“.

Postup:

1. Otevřete si zdrojový a cílový DWG výkres
2. Spustíte „průzkumník obsahu“
3. Přeneste táhnutím myši data a nastavení z jednoho do druhého výkresu



Ukázka přenosu typů čar z jednoho do druhého výkresu DWG.

Tip:

Spuštění ovládání hladin a přenosů obsahu můžete rychle pomocí klávesové zkratky **CTRL+2**.

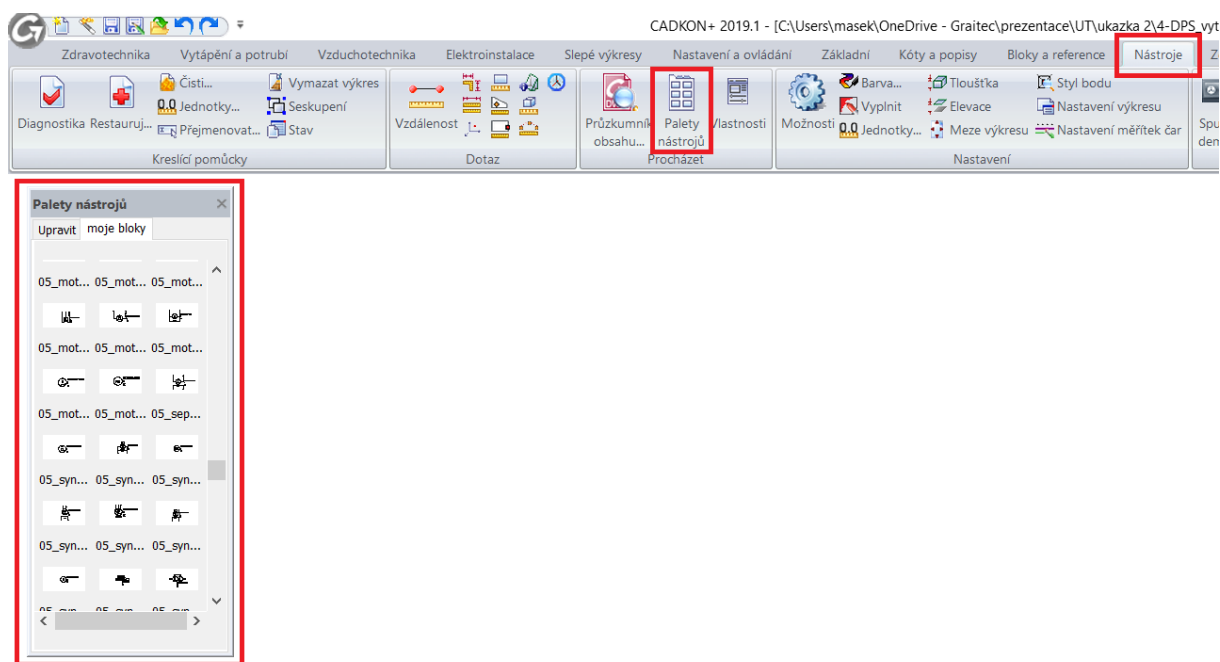
Funkci „průzkumník obsahu“ můžete využít nejen pro přenos nastavení, ale také přímo editovat kótovací styl, použité písmo atd.

Rychlé vkládání bloků z adresáře

[VIDEO UKÁZKA](#)

Historicky jsem si vytvořil mnoho vlastních bloků, které mám uložené v jednom adresáři jako DWG soubory. Jak tyto bloky jednoduše vkládat do nových výkresů?

Doporučujeme používat funkci „paleta nástrojů“. V takovém případě nejprve nastavte, aby se CADKON+ spouštěl v režimu „správce“.



Ukázka nastavení palet nástrojů s vlastními bloky.

Tip:

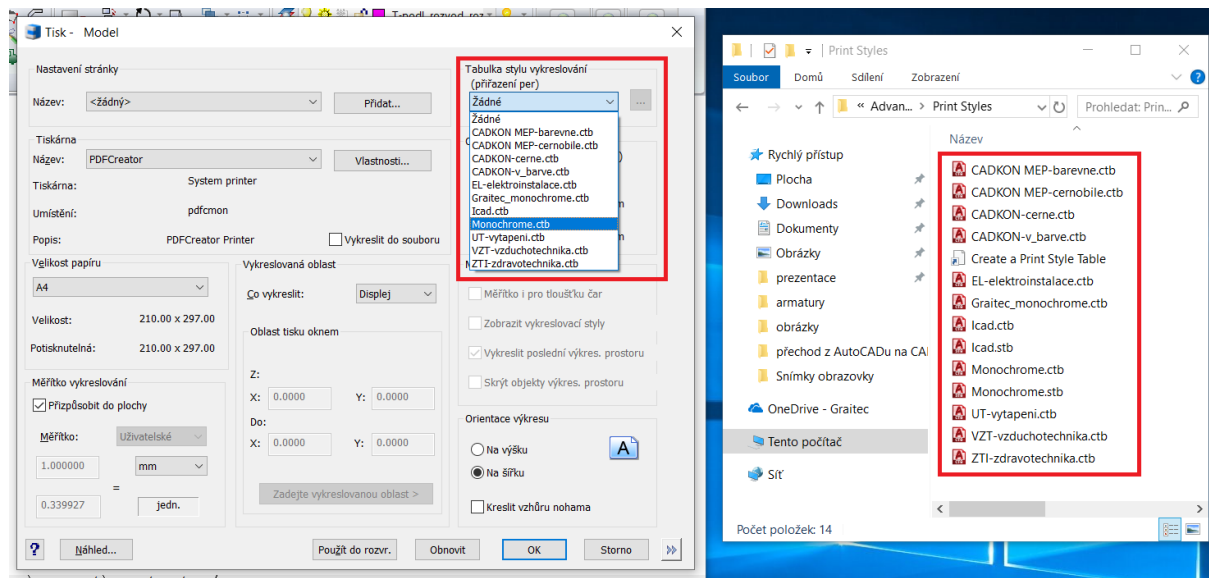
Pro rychlé spuštění funkce „palety nástrojů“ můžete použít klávesovou zkratku **CTRL+3**.

Nastavení vlastních tabulek per pro tisk

[VIDEO UKÁZKA](#)

V AutoCADu mám již nastavené tabulky per pro tisk a chtěl bych je používat i v CADKON+. Můžu je do CADKON+ přenést?

Ano, soubory CTB nebo STB nakopírujte do složky „dokumenty > AdvanceCAD.../Print Styles“. Stejným způsobem můžete přenést i nastavení tisku (soubory PC3) do složky „dokumenty > AdvanceCAD.../Printers“.



Ukázka přenosu tabulek per ve formátu CTB.

Tisk do formátu PDF

[VIDEO UKÁZKA](#)

V AutoCADu jsem byl zvyklí používat tiskárnu „DWG to PDF“, která se mi v CADKON+ nenabízí.

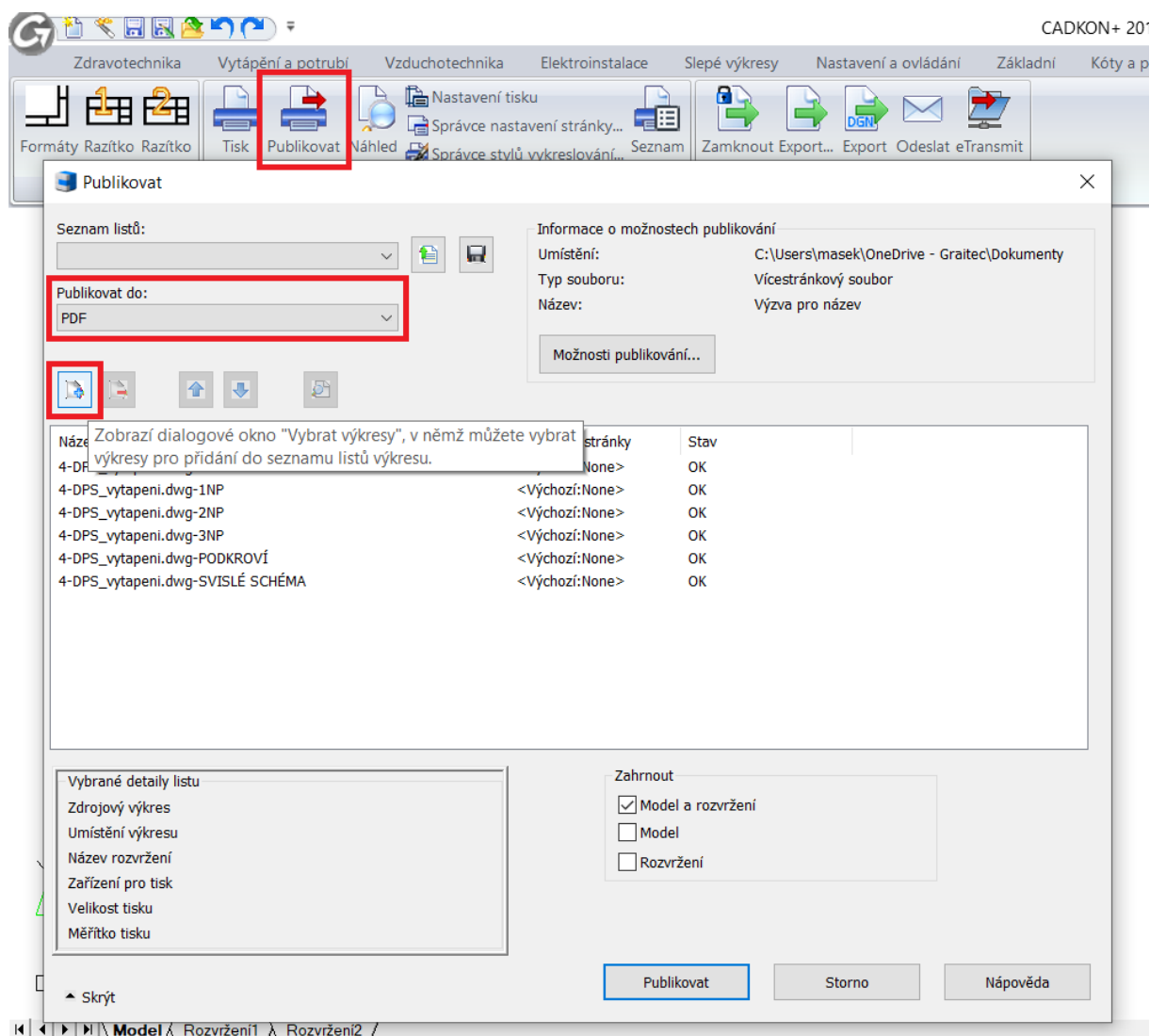
Pokud chcete v CADKON+ tisknout do PDF, stáhněte si a nainstalujte tzv. virtuální tiskárnu, jako je např. [PDFCreator](#), která je v základní verzi zdarma a umí nastavit libovolný uživatelský formát papíru.

Hromadný tisk příkazem PUBLIKUJ

[VIDEO UKÁZKA](#)

V AutoCADu jsem byl zvyklí používat funkci pro hromadný tisk jednotlivých záložek výkresových prostorů. V CADKON+ mi stejný postup nefunguje.

Oproti AutoCADu je zde jeden rozdíl, že výkres pro tisk nesmí být otevřený a načtete ho až ve funkci PUBLIKUJ. Další kroky jsou již velmi podobné, jako v AutoCADu.



Otevření DWG výkresu, který chcete hromadně tisknout.

Nastavení ukládání výkresu do starší verze DWG

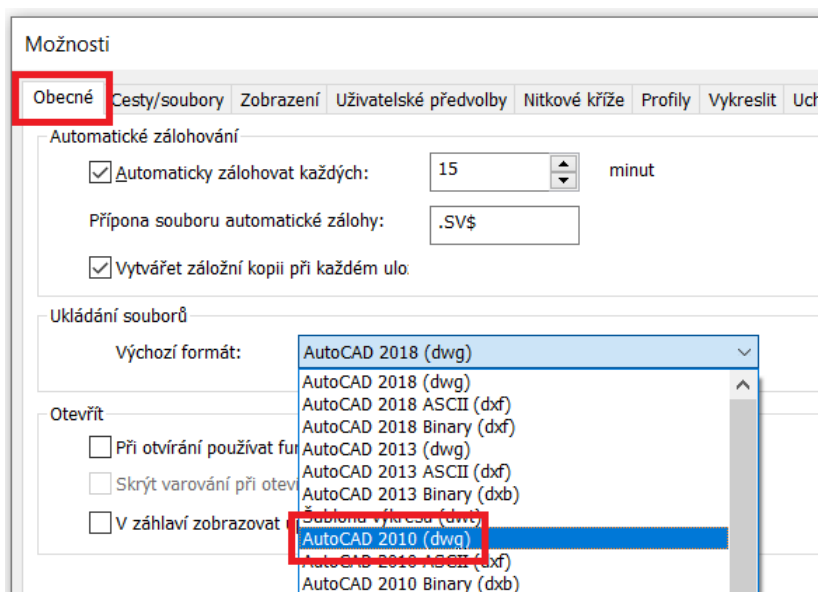
[VIDEO UKÁZKA](#)

Často komunikuji s kolegy, kteří mají starší verze CADu a potřebuji jim předávat výkresy ve starším formátu DWG. Kde toto v CADKON+ nastavím?

V možnostech CADKON+ změňte výchozí formát pro ukládání DWG souborů.

Tip:

Doporučujeme používat formát DWG 2010, který by měli téměř všichni bez problémů otevřít a tato verze zahrnuje i vnitřní komprese, kdy výsledný DWG bude cca. o 1/3 menší, než starší formáty.



Nastavení výchozího formátu DWG.

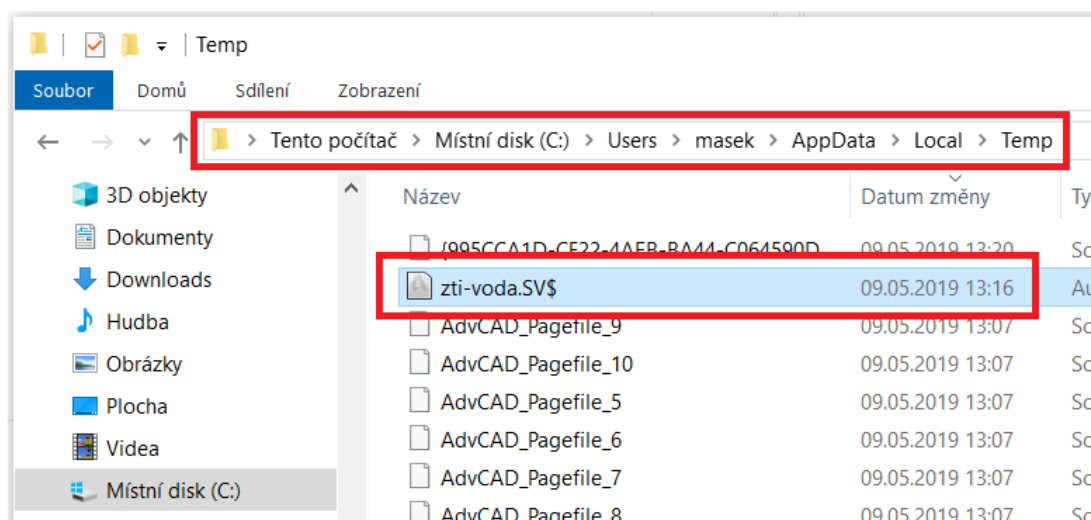
Automatické ukládání výkresu a jeho zálohy

VIDEO UKÁZKA

V AutoCADu se mi na zpracovávaném výkresu dělaly automatické zálohy. Umí to CADKON+ také, případně kde tyto zálohy najdu?

Nejprve si v CADKON+ zkontrolujte nastavení intervalu automatických záloh a zjistěte, do jakého adresáře se záložní soubory ukládají.

Potom stačí v tomto adresáři najít příslušný soubor s příponou *.SV\$ a tu přejmenovat na .DWG.



Ukázka adresáře, kam se automaticky ukládají výkresy v daném intervalu.

Tip:

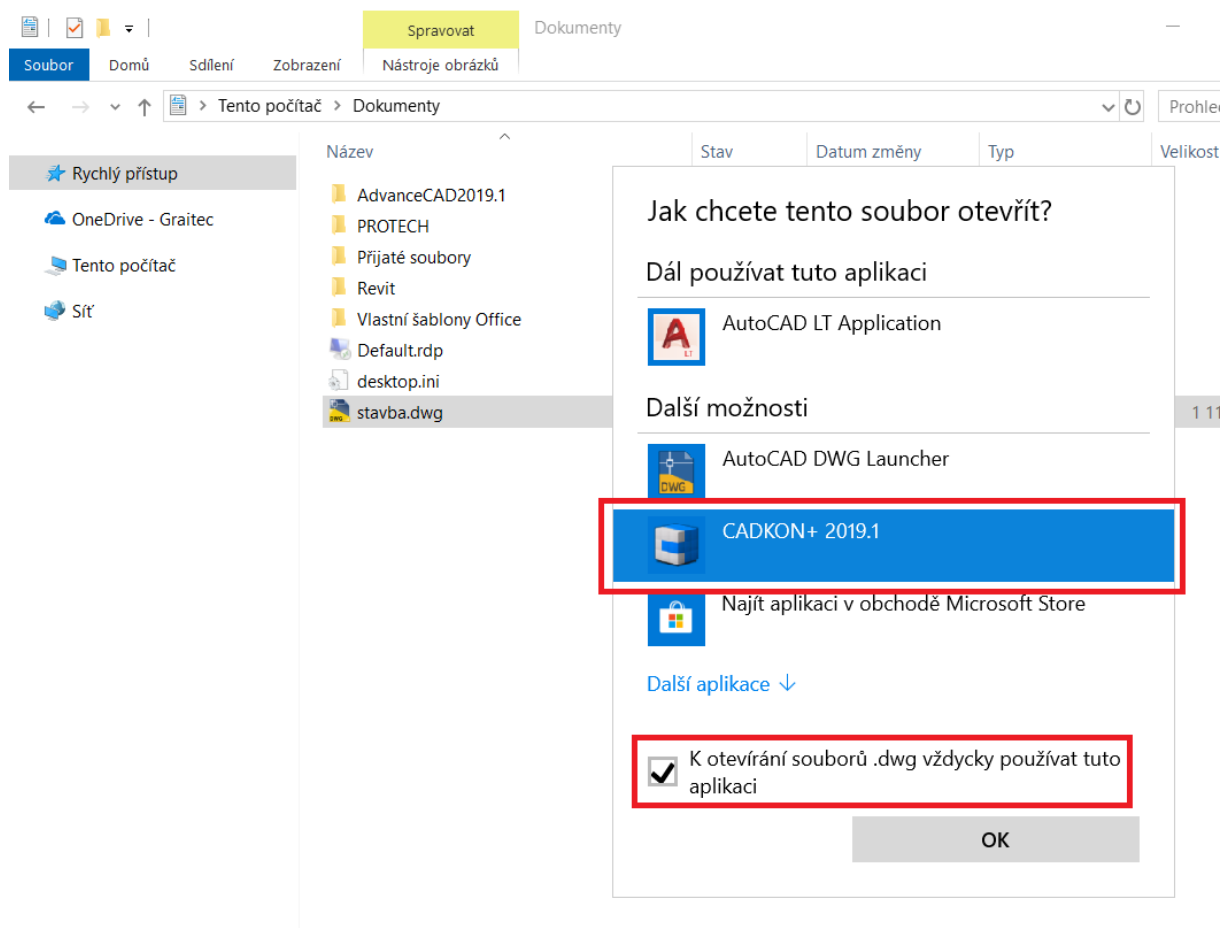
V průzkumníku Windows si nastavte zobrazení skrytých souborů, složek a přípon souborů.

Otevření výkresů např. z průzkumníka Windows přímo v CADKON+

VIDEO UKÁZKA

V přechodném období jsem měl na počítači nainstalované programy AutoCAD a CADKON+. Nyní již chci používat pouze CADKON+, ale poklepním na DWG soubor v průzkumníku Windows se výkres vždy otevře ve starém AutoCADu. Jak to mám nastavit?

Např. v průzkumníku Windows klepněte pravým tlačítkem myši na DWG výkres a nastavte výchozí otevírání v programu CADKON+.



Nastavení asociace otevírání DWG souborů v CADKON+.

Závěr

V tomto dokumentu jsou probrané nejčastější dotazy, které se zákazníci řešíme při školení nebo konzultacích.

Pokud Vás napadají další témata, která byste chtěli lépe objasnit, neváhejte a sdělte nám je na info@cadkon.eu.

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. 9.5.2019