

Novinky

Autodesk AutoCAD LT 2018



www.graitec.cz

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

Novinky Autodesk AutoCAD LT 2018

PDF dokument obsahuje přehled novinek produktu AutoCAD LT 2018.

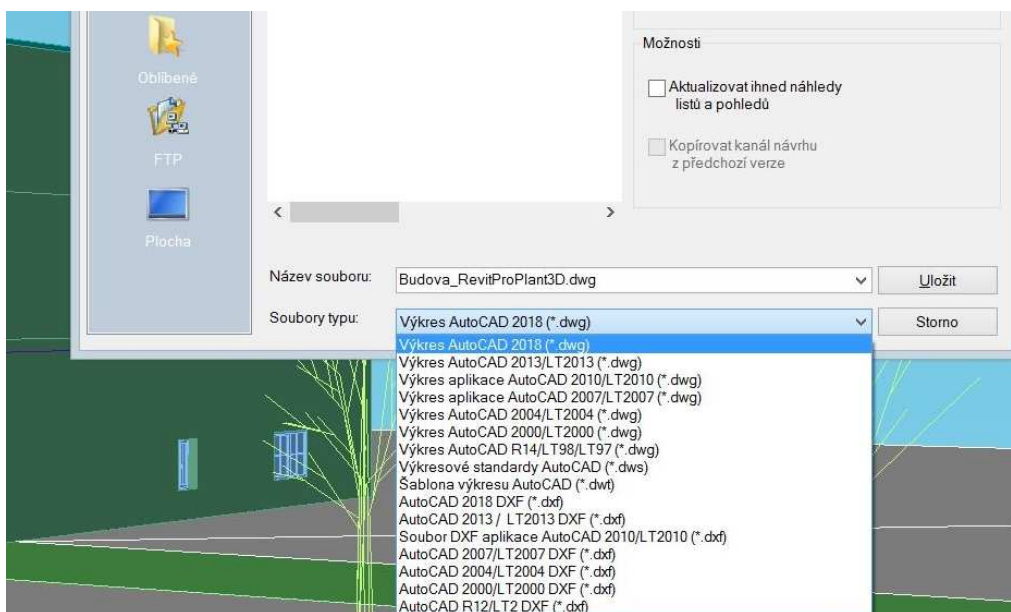
AutoCAD LT 2018 je stále v popředí 2D světového designu pro vytváření a sdílení výkresů s využitím inovativních nástrojů. Letos přichází hlavní změna v novém AutoCAD formátu, který nabízí zvýšenou účinnost operací, vylepšenou funkci importu PDF nebo vylepšené nástroje pro editaci Textu. Důležitá je taky možnost využití síly AutoCADu kdekoli a na jakémkoliv mobilním zařízení.

Obsah:

1. Nový formát DWG	3
2. Vylepšení v dialogích	3
3. Vylepšený převod textu při importu z PDF	5
4. Cesty k externím referencím	6
5. Nové možnosti při kreslení	7
6. Mobilní aplikace AutoCAD 360 Pro zdarma	9
7. Vylepšení sdílení	9
8. Podpora obrazovek s vysokým rozlišením (4K)	10
9. Zlepšení celkové kvality	10
Systémové požadavky	11
Technická podpora	11

1. Nový formát DWG

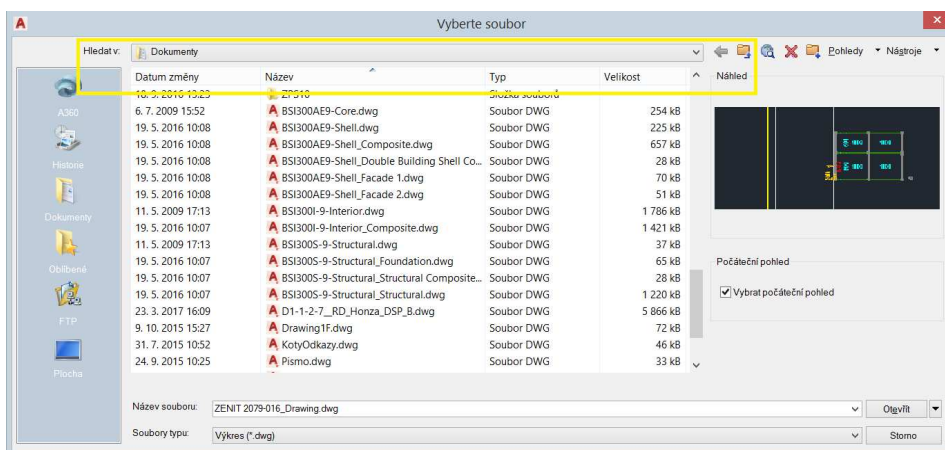
- V nabídce pro uložení je nový formát DWG verze 2018. Ten byl aktualizován a nyní nabízí zvýšenou účinnost operací otevírání a ukládání, především pak pro výkresy, které obsahují mnoho objektů poznámek a výřezů.



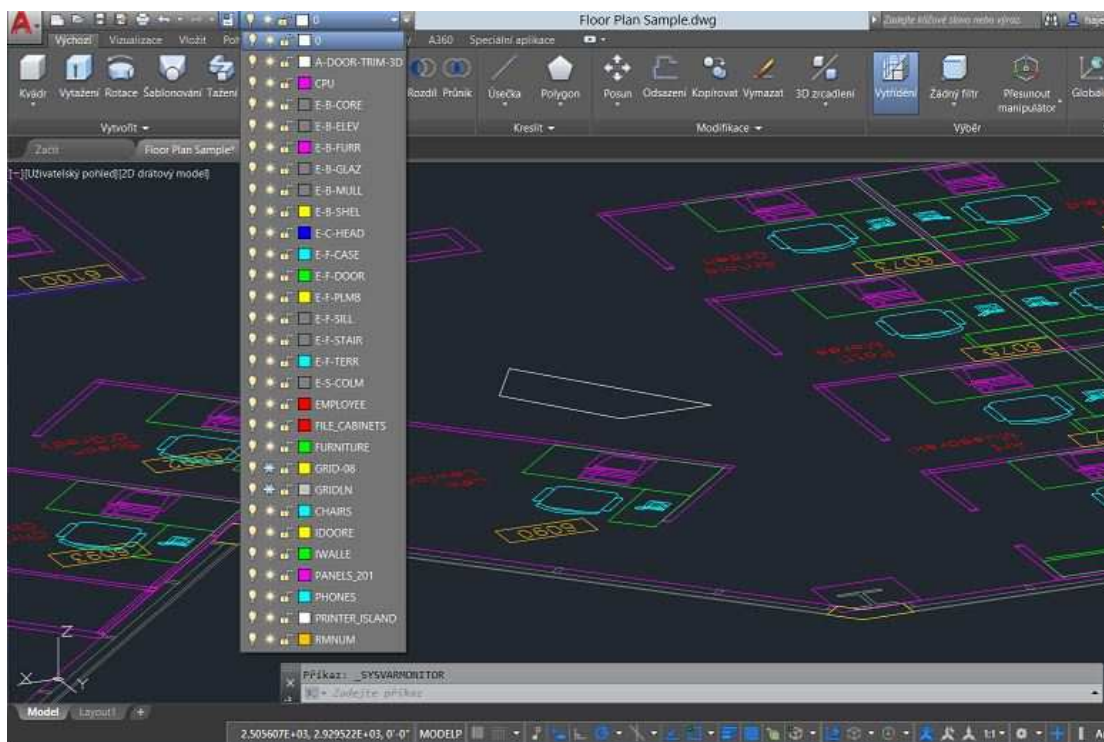
- V novém formátu se při tvorbě 3D těles a povrchů používá nejnovější geometrický modelovací modul (ASM), který poskytuje lepší zabezpečení a stabilitu.

2. Vylepšení v dialogích

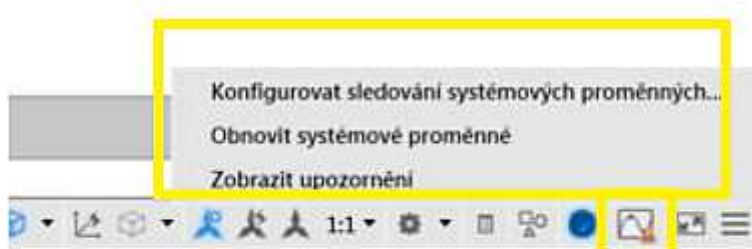
- V dialogu otevření se ukládá řazení sloupců. Při každém novém otevření dialogu je uloženo nastavené řazení, nemusíme znovu nastavovat sloupce.



- V rychlém přístupu je nově přidáný dialog pro hladiny. Hladiny máme neustále na očích bez nutnosti je hledat v záložkách.

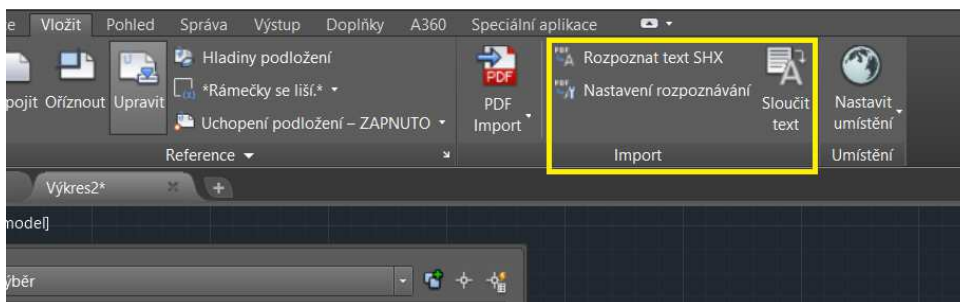


- Na dolním menu je nově vylepšené menu pro sledování systémových proměnných. Máme, tak plnou kontrolu nad nastavením systémových proměnných s možností změnit preferované hodnoty. Dříve někteří uživatelé marně hledali rychlé nastavení.

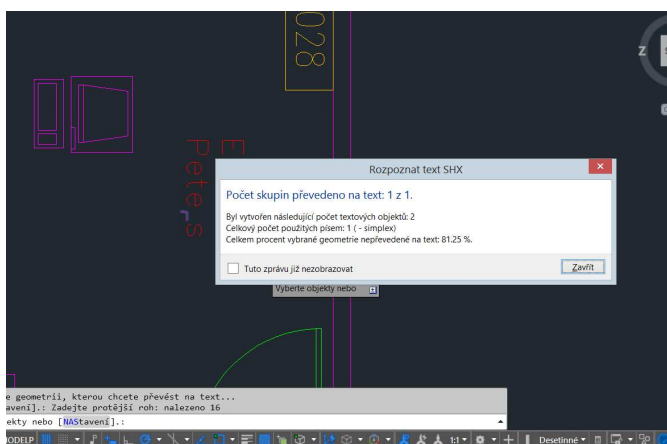


3. Vylepšený převod textu při importu z PDF

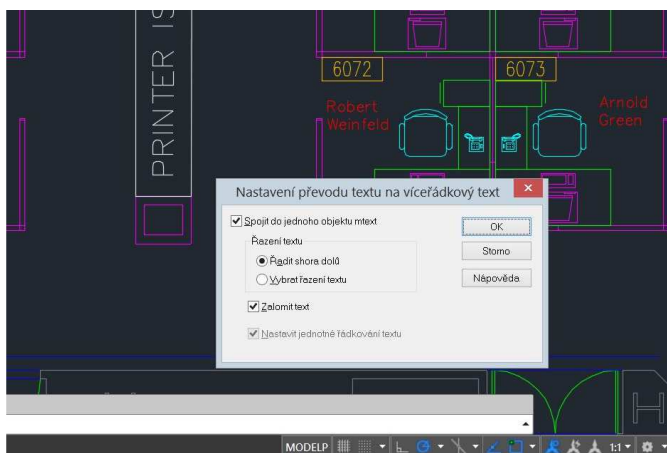
- Soubory PDF, které byly vygenerovány z výkresů aplikace AutoCAD obsahující text SHX a ukládají text jako geometrické objekty, se mohou příkazem PDFSHXTEXT převést na nativní text AutoCADu SHX.



- Tento příkaz má nyní navíc možnost použití nejlépe odpovídajícího písma SHX.

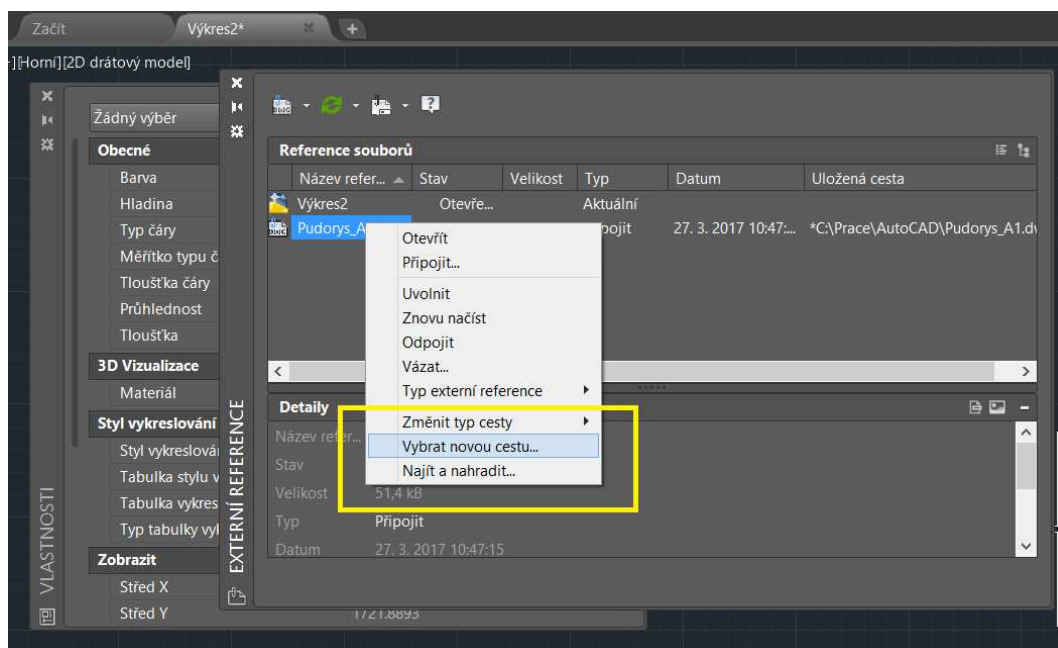


- Příkaz TXTNAMTEXT byl rozšířen o několik vylepšení, včetně možnosti pro vynucení jednotného řádkování nebo možnosti sloučit textů do jednoho textu.

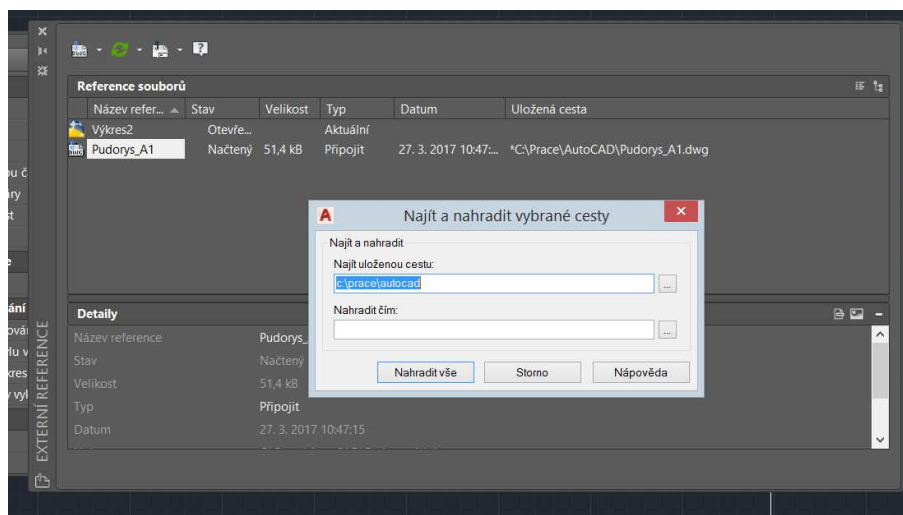


4. Cesty k externím referencím

- Výchozí typ cesty pro externí reference je nyní nastaven na Relativní. K dispozici jsou dvě nastavení cesty:
Vybrat novou cestu



Najít a nahradit. Uživatelé tak mají rychlejší přístup ke změnám cesty xrefu.

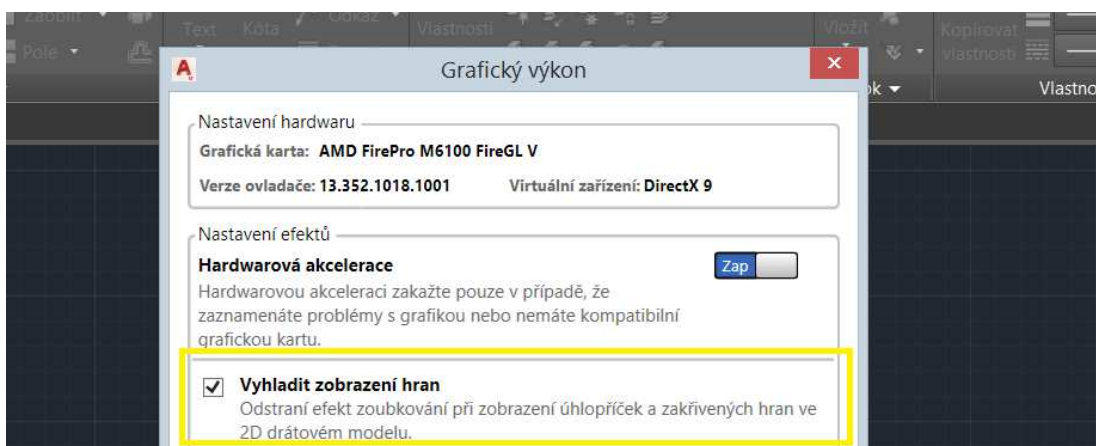


- Po opravě cesty pro chybějící externí referenci můžete nyní použít stejnou cestu pro další chybějící referenční soubory.
- Při uložení hostitelského výkresu do nového umístění se zobrazí výzva k aktualizaci relativních cest pro externí reference.

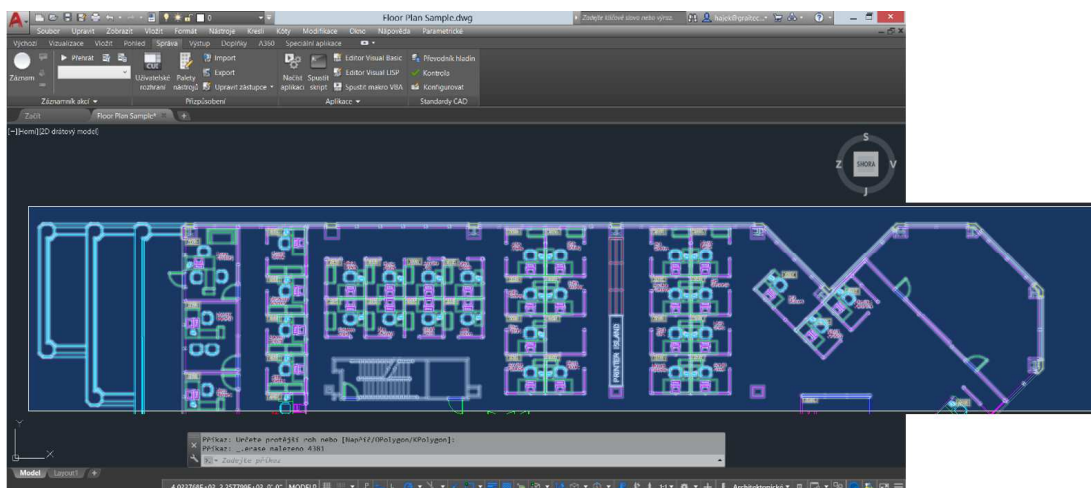
- Možnost změnit typ cesty na paletě Externí reference nyní odráží aktuální typ cesty, když je vybrána jedna externí reference.

5. Nové možnosti při kreslení

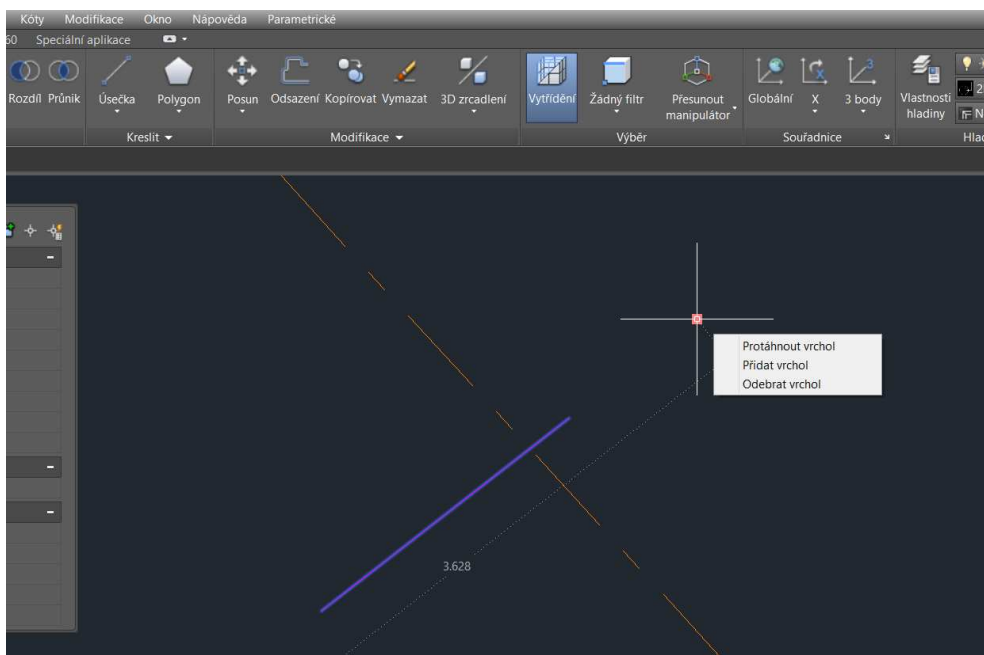
- Vylepšeno zobrazení a výkon šrafování.
- Nastavení Vyhlazení v aplikaci a nastavení Vyhlazení v ovladači grafiky lze nyní nastavit nezávisle na sobě.



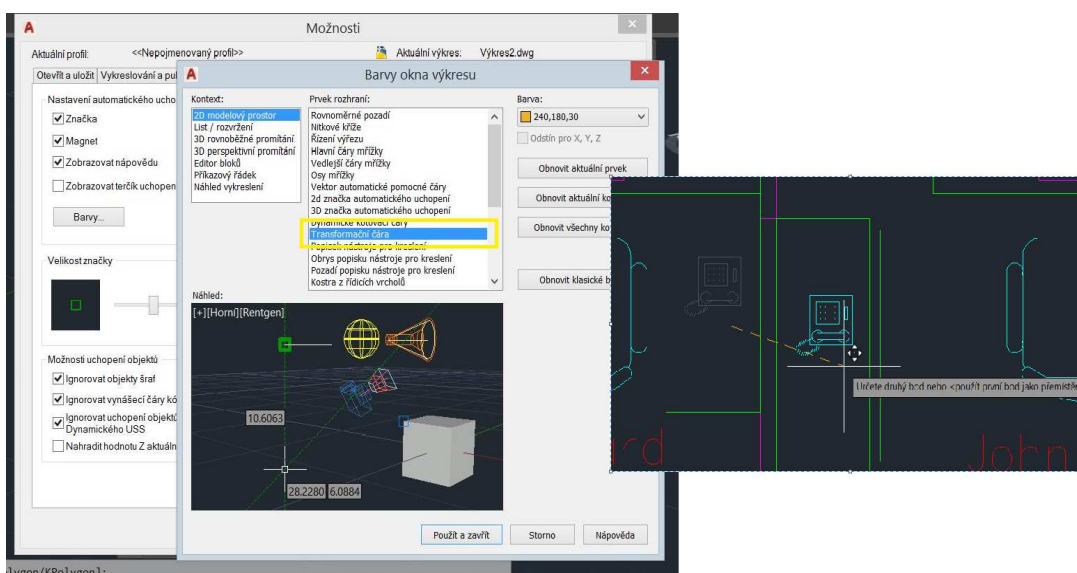
- Nyní lze provádět Výběr objektu mimo obrazovku posunem a při aktivním výběru je možné zoomovat. Dříve zůstaly ve výběru pouze objekty v poslední aktivní obrazovce.



- Nové vylepšené chování úchopů pro DGN čáry. Např. je možné vybrat průsečík u čerchované čáry, i když se protínají mezerou v geometrii čar nebo můžeme využít úchopu mimo geometrii.

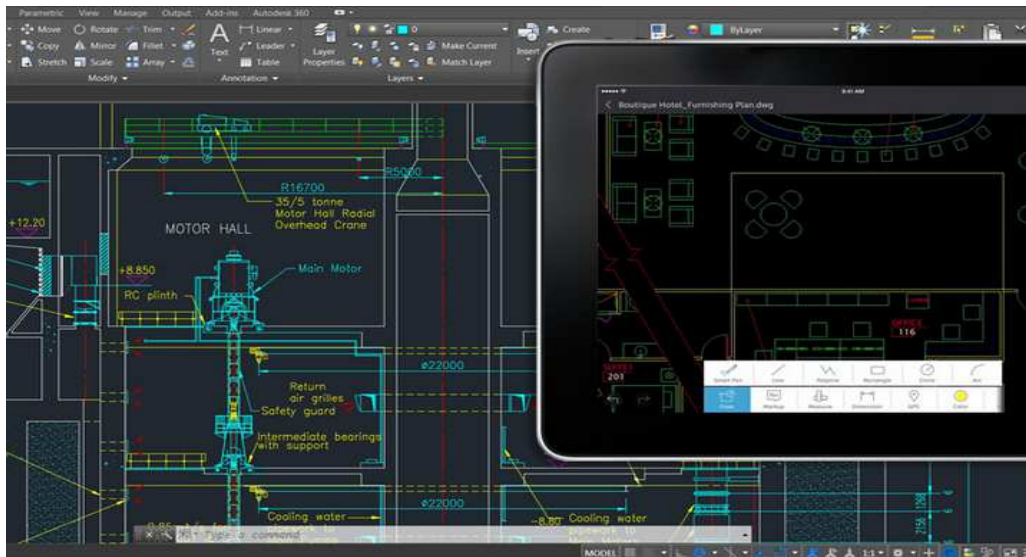


- Oranžovou transformační čáru, která se objeví, když vytváříte a upravujete objekty, můžete nyní v dialogu Barvy nastavit na libovolnou barvu.



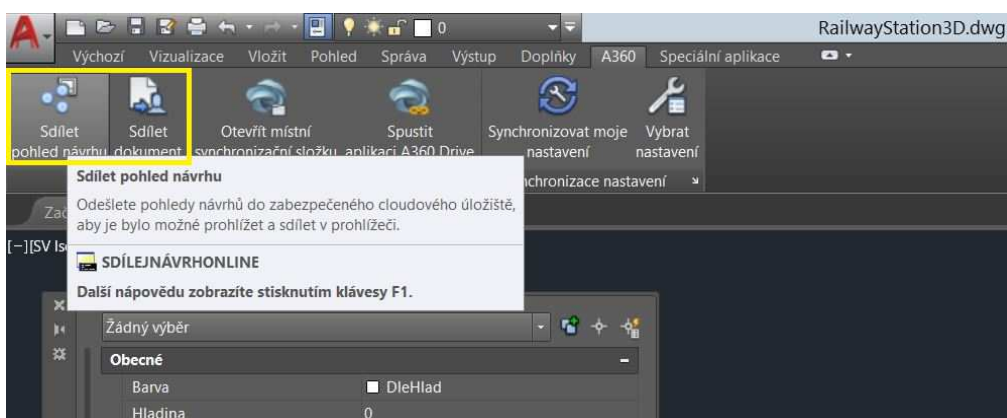
6. Mobilní aplikace AutoCAD 360 Pro zdarma

- Kreslete i upravujte 2D CAD výkresy na několika zařízeních a získejte přístup k Vaším výkresům na cloudu (Google Drive, Dropbox a jiné). Je možné pracovat i offline a poté je synchronizovat online. Využívejte aplikaci pro přidání GPS souřadnic.



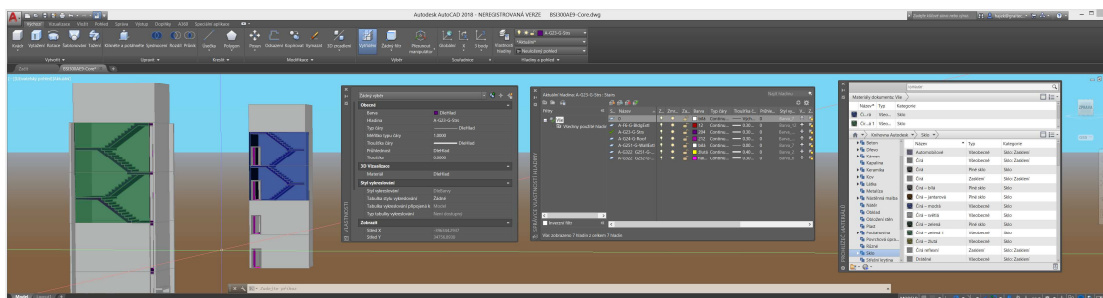
7. Vylepšení sdílení

S novou verzí je snadné se spolupracovníky sdílet výkresy na cloudu. Došlo k přidání ribbonů pro funkci sdílení dokumentů a pohledy návrhů. Spolupráce mezi profesemi a koordinace je tak snadnější.



8. Podpora obrazovek s vysokým rozlišením (4K)

Prvky uživatelského rozhraní, například kurzor, panel navigace a ikona UCS, se na obrazovkách s vysokým rozlišením (4K) zobrazují správně. Většina dialogů, palet a panelů nástrojů je správně přizpůsobena měřítku zobrazení operačního systému Windows. Pro dosažení co nejlepších výsledků doporučujeme grafickou kartu podporující technologii DX11.



9. Zlepšení celkové kvality

AutoCAD pro rok 2018 kladе velký důraz na zlepšení celkové kvality a stability napříč všemi funkcemi.



Systémové požadavky

Operační systémy

Microsoft® Windows® 10 32bit nebo 64bit

Microsoft Windows 8,8.1 32bit nebo 64bit

Microsoft Windows 7 (Service Pack 1) 32bit nebo 64bit

Procesor

32-bit: 1 gigahertz (GHz) nebo rychlejší

64-bit: 1 gigahertz (GHz) nebo rychlejší

Operační paměť

2 GB RAM (4 GB doporučeno)

Rozlišení displeje

1360x768 (1920x1080 doporučeno)

Grafická karta

Podporující Microsoft Direct3D 9 nebo vyšší

Pevný disk

4 GB volného místa pro instalaci

Technická podpora

V případě technických potíží s instalací nebo je-li potřeba uživatelská rada pro AutoCAD, neváhejte nás kontaktovat prostřednictvím našeho Helpdesku.

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

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

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

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

© Copyright 2017 GRAITEC s.r.o.

Zpracovala firma GRAITEC s.r.o. 3/2017