

Novinky

# Autodesk AutoCAD 2024

---



[www.graitec.cz](http://www.graitec.cz)

[www.cadnet.cz](http://www.cadnet.cz) , [helpdesk.graitec.cz](http://helpdesk.graitec.cz) , [www.graitec.com](http://www.graitec.com)

## Novinky Autodesk AutoCAD 2024

---

PDF dokument obsahuje přehled novinek produktu AutoCAD 2024.

### **Obsah:**

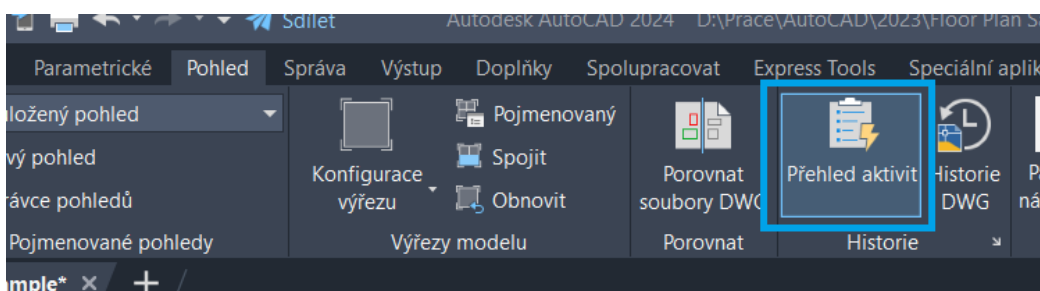
Úvod.....	3
Přehled Aktivit.....	3
Nabídka karty Soubor.....	4
Nabídka karty Rozvržení.....	5
Chytré bloky: Umístění.....	6
Chytré bloky: Nahrazení.....	6
Aktualizace karty Začít.....	7
Vylepšení služby Autodesk Docs.....	9
Aktualizace příkazu Stopa.....	9
Pomocník pro připomínky.....	10
Systémové požadavky.....	13
Technická podpora.....	13

## Úvod

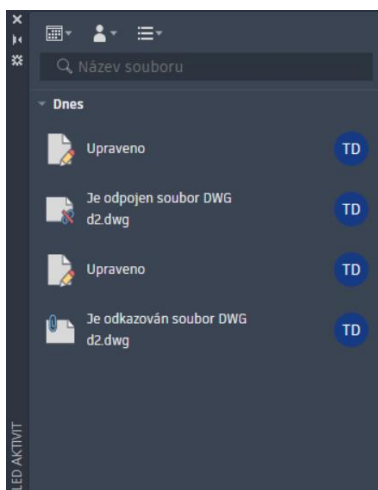
AutoCAD 2024 je stále v popředí 2D světového designu pro vytváření a sdílení výkresů s využitím inovativních nástrojů. Letos přichází hlavní změna v přidání nabídky karty Rozvržení, která Vám pomůže zvýšit produktivitu ve vytváření rozvržení. Objevuje se nová funkce chytrých bloků, pomáhá při umístění bloků do výkresu. Nově taky nabízí Přehled aktivit z předchozích akcí, kde je zobrazeno, kdo co na daném souboru vytvářel nebo upravoval.

## Přehled Aktivit

Přehled aktivit nabízí přehled o předchozích akcích, které jste s výkresy provedli vy nebo jiní uživatelé.

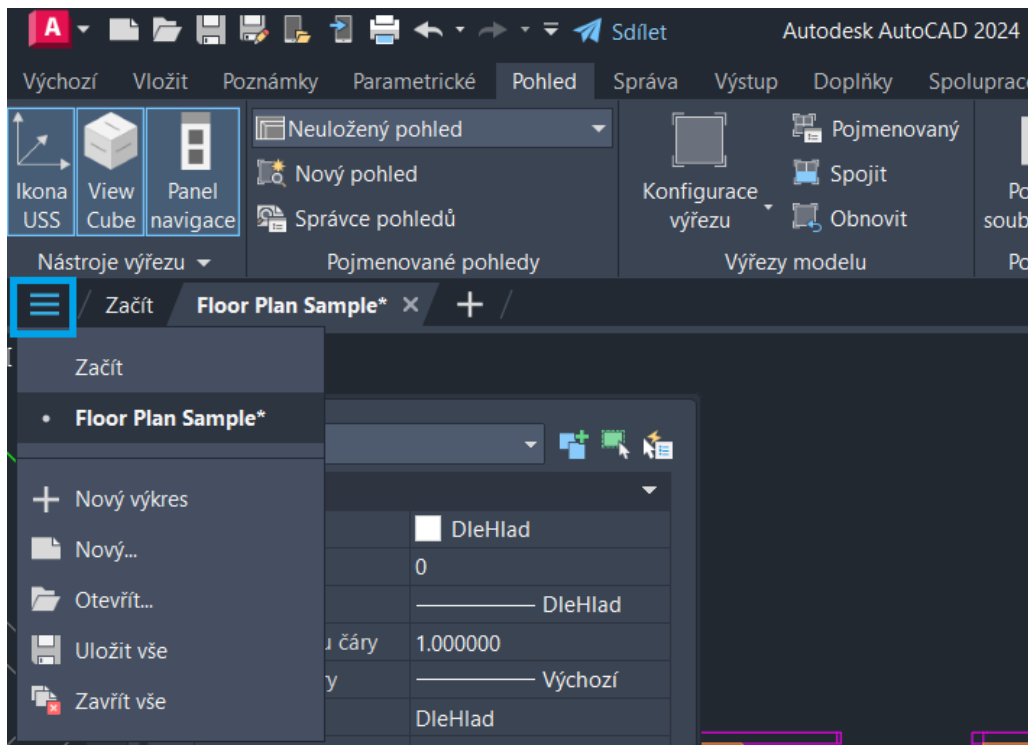


Přehled aktivit sleduje události při každém otevření výkresového souboru a při práci s ním v aplikaci AutoCAD. Může také sledovat některé události mimo aplikaci AutoCAD, například přejmenování nebo kopírování výkresu v Průzkumníku Windows. Při otevření výkresu jsou dřívější události provedené ve výkresu načteny z databáze přehledů aktivit a zobrazeny chronologicky na paletě Přehled aktivit. Zároveň jsou události zapisovány do databáze při práci ve výkresu, což udržuje obsah palety aktuální.

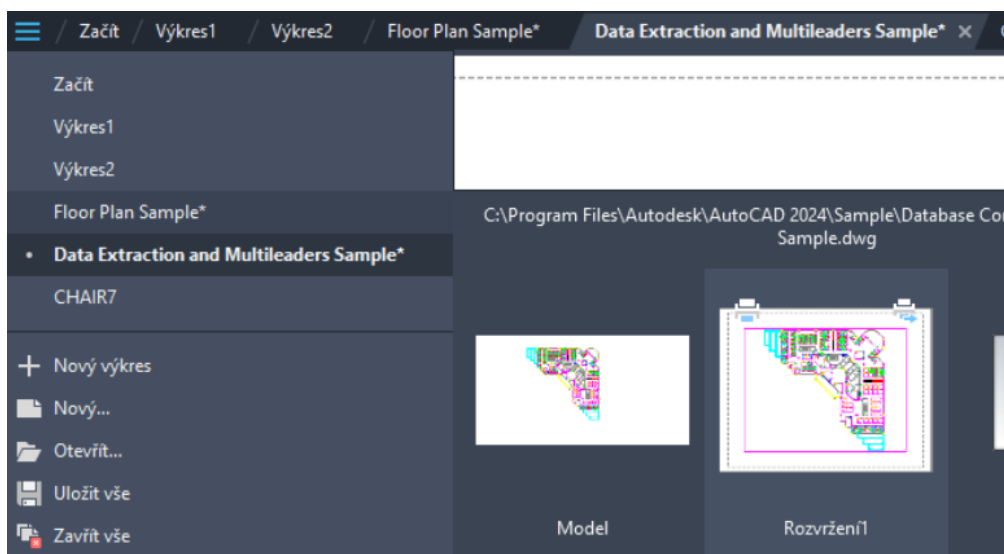


## Nabídka karty Soubor

Pomocí nové nabídky karty souboru můžete přepínat mezi výkresy, vytvořit nebo otevřít výkres, uložit všechny výkresy, zavřít všechny výkresy a další.

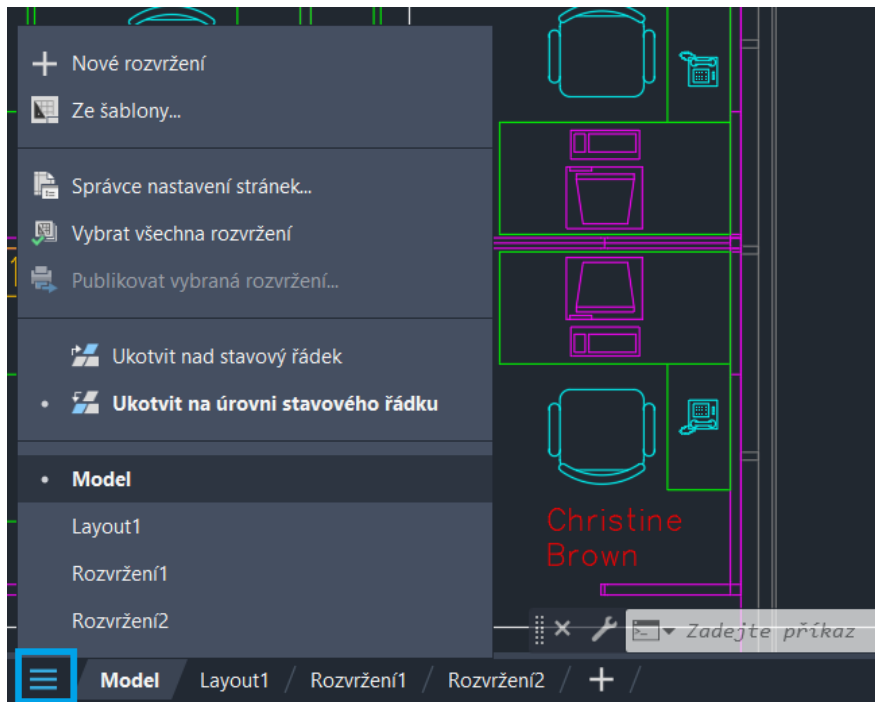


Přesunutím ukazatele myši nad název souboru zobrazíte miniatury jeho rozvržení. Přesunutím kurzoru nad rozvržení dočasně zobrazíte rozvržení a zobrazíte ikony k vykreslování a publikování.

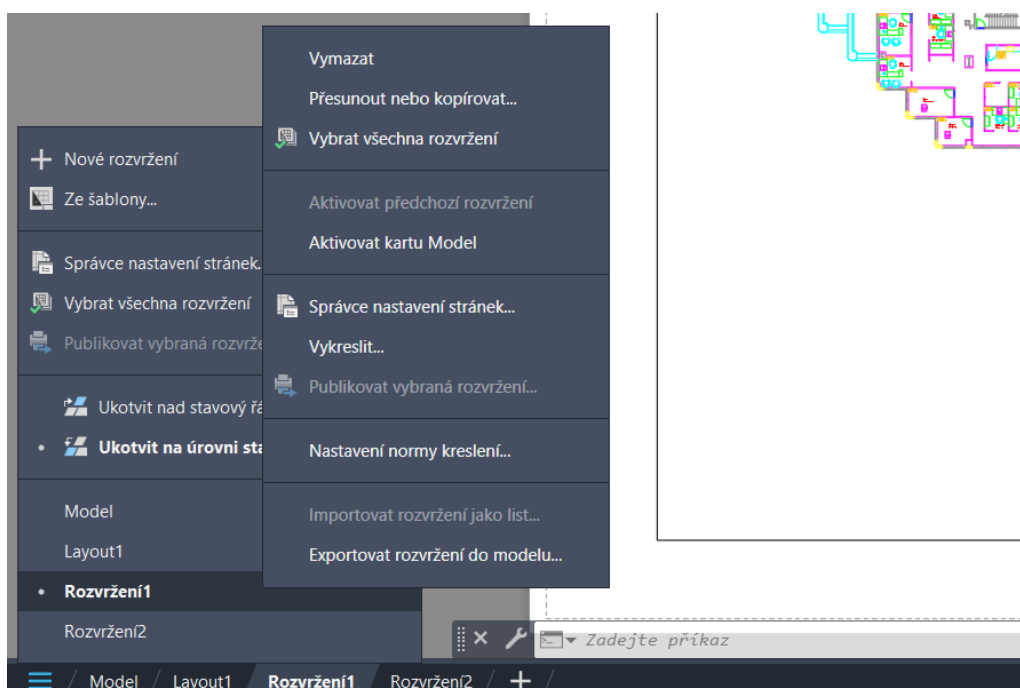


## Nabídka karty Rozvržení

Pomocí nové nabídky karty rozvržení můžete přepínat mezi rozvrženími, vytvořit rozvržení ze šablony, publikovat rozvržení a provádět další akce.



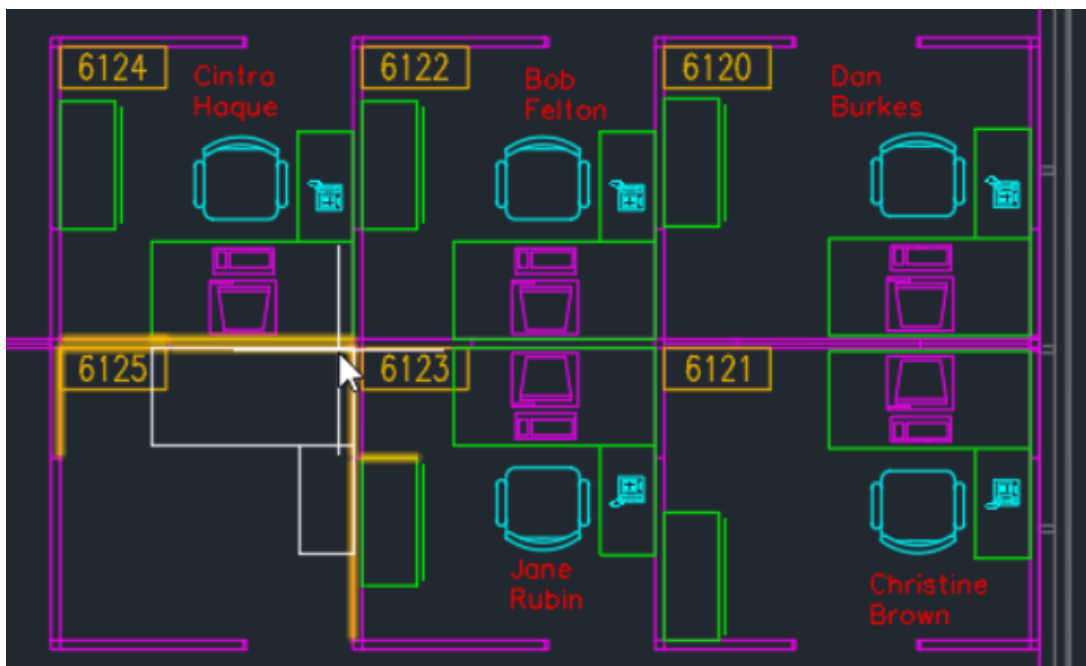
Kliknutím pravým tlačítkem na název rozvržení zobrazíte další možnosti.



## Chytré bloky: Umístění

Nová funkce chytrých bloků může nabídnout návrhy umístění podle toho, kam do výkresu jste daný blok dříve umístili.

Modul umístění bloku se učí, jak jsou existující instance bloků umisťovány do výkresu, aby odvodil další umístění stejného bloku. Při vkládání bloku modul přidává návrhy umístění blízko k podobné geometrii, ve které jste daný blok umístili dříve.

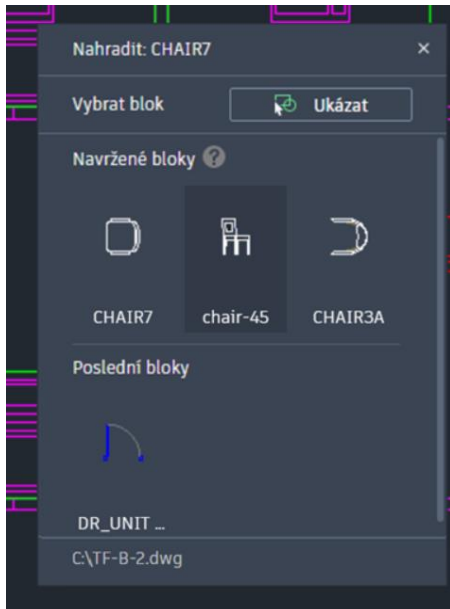


Pokud jste například umístili blok židle blízko rohu stěny, aplikace AutoCAD při vkládání další instance stejného bloku židle automaticky umístí židli, jakmile ji přesunete blízko k podobnému rohu. Při posouvání bloku se stěny zvýrazní a pozice, otočení a měřítko bloku židle se upraví tak, aby odpovídaly té druhé instanci bloku. Kliknutím můžete návrh přijmout, stisknutím klávesy Ctrl přepněte na jiné návrhy nebo přesunutím kurzoru pryč můžete ignorovat aktuální návrh. Chcete-li při umisťování bloku dočasně vypnout návrhy, podržte při vkládání nebo přesouvání bloku klávesy Shift+W nebo Shift+[,.

## Chytré bloky: Nahrazení

Určité reference bloků je možné nahradit výběrem z palety navrhovaných podobných bloků.

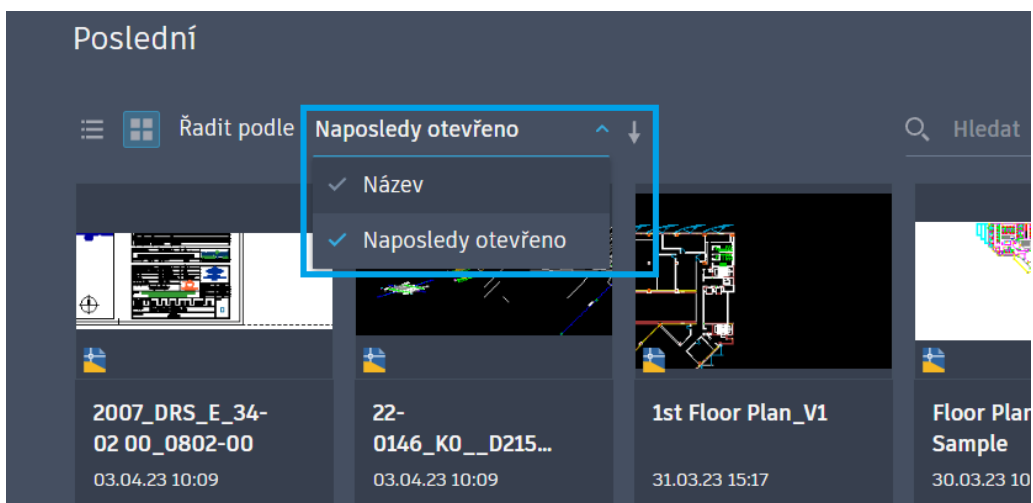
Jakmile vyberete reference bloků, které chcete nahradit, produkt navrhne podobné bloky, ze kterých si můžete vybrat.



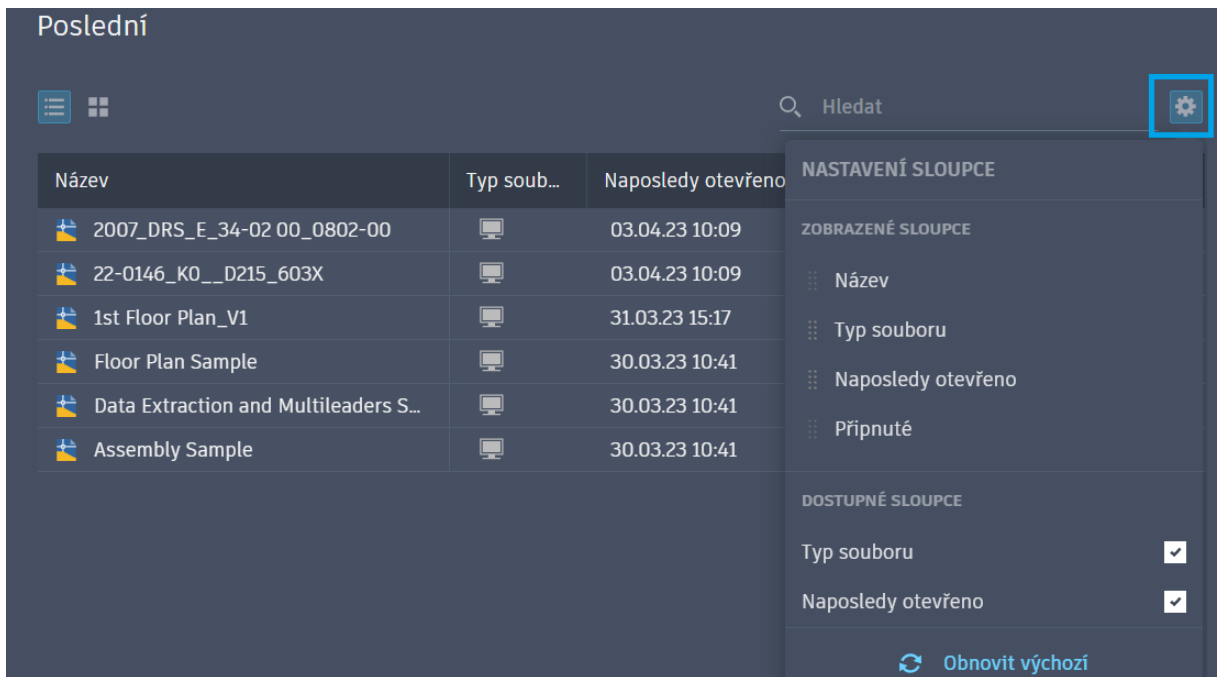
## Aktualizace karty Začít

V této verzi byla nadále vylepšena karta Začít, včetně nových možností řazení a hledání posledních výkresů. Seznam posledních výkresů používá menší miniatury, aby bylo možné zobrazit více výkresů. Nyní můžete seřadit poslední výkresy v pohledu osnova i seznamu a hledat v nich.

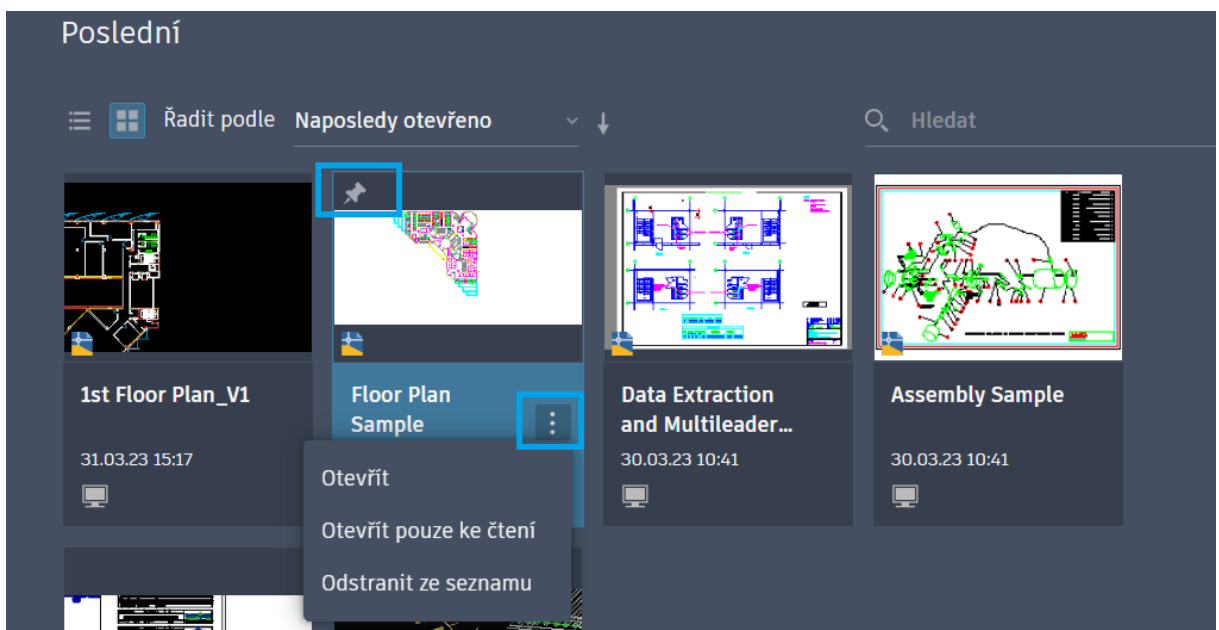
Chcete-li pohled osnova seřadit, vyberte v rozevíracím seznamu možnost Seřadit podle. Chcete-li obrátit pořadí řazení, klikněte na šipku vedle rozevíracího seznamu.



V pohledu seznamu můžete přizpůsobit záhlaví sloupců kliknutím na nastavení. Sloupce Název a Připnuto jsou trvalé.

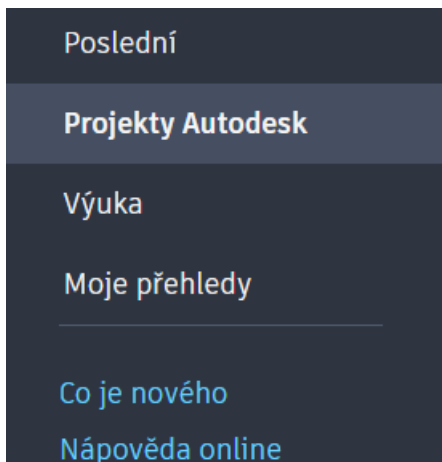


Když přesunete kurzor nad miniaturu výkresu, v levém horním rohu se nyní zobrazí ikona připínáčku. Když umístíte kurzor nad miniaturu výkresu, zobrazí se ikona k otevření nabídky. Kliknutím zobrazíte možnosti v nabídce.





Karta Autodesk Docs byla přejmenována na Projekty Autodesk. Po výběru možnosti Projekty Autodesk se v novém podokně zobrazí centrum výběru a strom cesty projektu.



Nad seznamem výkresů projektu je zobrazena drobečková navigace pro aktuální cestu projektu

## Vylepšení služby Autodesk Docs

Byla vylepšena podpora a výkon při prohlížení velkých souborů ve službě Autodesk Docs. Byla vylepšena aplikace Desktop Connector, díky čemuž se zvýšil výkon při zobrazování výkresu na kartě Začít a otevírání výkresu pomocí služby Autodesk Docs. Byla vylepšena navigace na kartě Začít u výkresů uložených ve službě Autodesk Docs

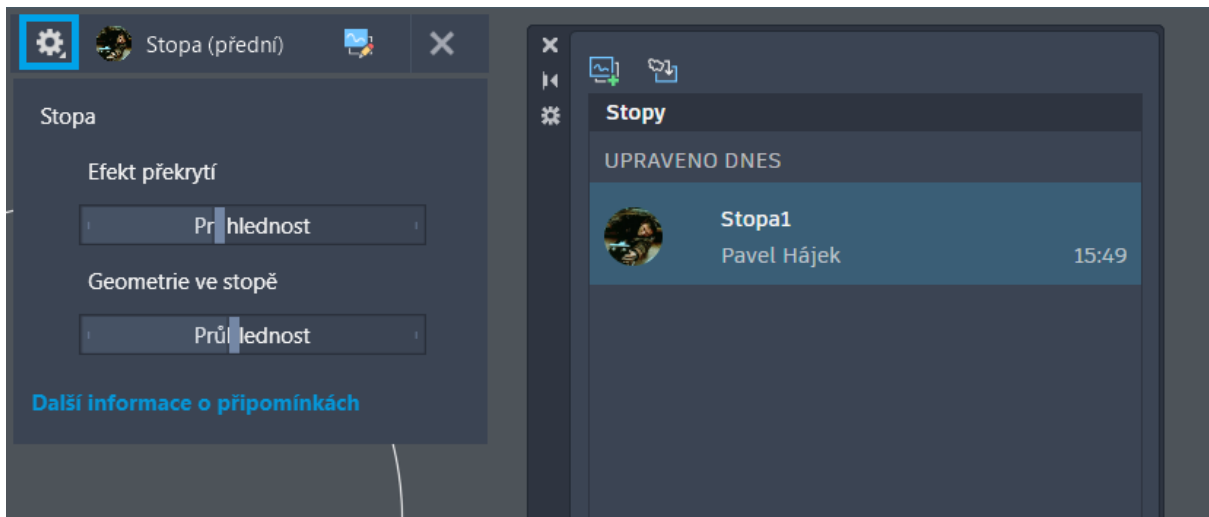
## Aktualizace příkazu Stopa

Prostředí Stopa se nadále zlepšuje a nyní obsahuje nový příkaz KOPÍRUJZESTOPY a nové možnosti nastavení na panelu nástrojů. Nový příkaz KOPÍRUJZESTOPY umožňuje kopírovat objekty ze stopy do výkresu.

Chcete-li kopírovat objekty ze stopy:

Spusťte příkaz KOPÍRUJZESTOPY s otevřenou stopou a se zapnutým příkazem STOPAVPOZADÍ. Vyberte objekty ve stopě a stiskněte klávesu Enter. Objekty zůstanou ve stopě a budou zkopírovány do výkresu ve stejném umístění.

V rozevřací nabídce Nastavení na panelu nástrojů Stopa jsou k dispozici nová nastavení.



**Efekt překrytí:** Řídí neprůhlednost překrytí papíru ve stopě. Čím nižší číslo, tím průhlednější je pauzovací papír. Posuvník Efekt překrytí upravuje systémovou proměnnou TRACEPAPERCTL.

**Geometrie ve stopě:** Řídí míru útlumu geometrie stopy na pozadí. Pokud je zapnut příkaz STOPAVPOPŘEDÍ, je ovlivněna geometrie ve výkresu. Pokud je zapnut příkaz STOPAVPOZADÍ, je ovlivněna geometrie ve stopě. Posuvník Geometrie ve stopě upravuje systémovou proměnnou TRACEFADECTL.

**Pozadí výkresu:** Když je digitální připomínka aktivní, řídí průhlednost importované připomínky, která je umístěna nad výkresem. Čím vyšší je číslo, tím průhlednější je překrytí. Posuvník Pozadí výkresu upravuje systémovou proměnnou MARKUPPAPERTRANSPARENCY.

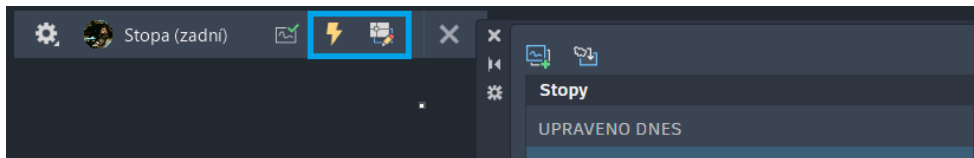
**Utlumená připomínka:** Když je digitální připomínka aktivní, řídí průhlednost utlumených připomínek. Čím nižší je číslo, tím viditelnější je připomínka. Posuvník Utlumená připomínka upravuje systémovou proměnnou TRACEMARKUPFADECTL.

## Pomocník pro připomínky

Předchozí verze aplikace AutoCAD zahrnula nástroje Import připomínek a Pomocník pro připomínky, které pomocí strojového učení identifikují připomínky a nabízí způsob zobrazení a vložení revizí výkresů s menším

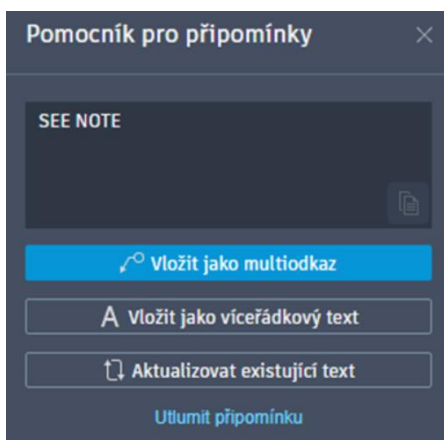
vynaloženým úsilím. Tato verze obsahuje vylepšení doplňku Pomocník pro připomínky, která usnadňují vkládání připomínek do výkresu.

Chcete-li použít funkci Pomocník pro připomínky, ujistěte se, že je zapnut příkaz STOPAVPOZADÍ a že je zapnuta možnost Pomocník pro připomínky.



### Aktualizovat existující text:

Po kliknutí na textovou připomínku se zobrazí možnost Aktualizovat existující text jako nová možnost v dialogu Pomocník pro připomínky vedle možností Vložit jako víceřádkový text a Vložit jako multiodkaz, které byly k dispozici v poslední verzi. Pomocí příkazu Aktualizovat existující text nahradíte nebo změňte existující text ve výkresu textem z importované připomínky.



### Přeškrtnutý text

Pomocník pro připomínky rozpozná text, který byl přeškrtnut, a umožní vymazat text nebo nahradit text textem z připomínky.

### Připomínky s asociovanými textovými komentáři PDF

Textové komentáře přidávané do PDF pomocí softwaru Adobe se zobrazí a mohou být vloženy do výkresu jako multiodkaz nebo víceřádkový text, případně je možné je použít k aktualizaci existujícího textu.

### Utlumit připomínku

Pomocí funkce Utlumit připomínku můžete ovládat průhlednost jednotlivých připomínek. Funkce Utlumit připomínku je užitečná ke skrytí všech připomínek, které jste již vložili, nebo pokud existuje připomínka, kterou chcete ignorovat. Příkaz UTLUMPŘIPOMÍNKY je možné spustit z panelu nástrojů Stopa nebo z dialogu Pomocník pro připomínky. Průhlednost utlumených připomínek je možné řídit v nastavení stop na panelu nástrojů Stopa, případně pomocí systémové proměnné TRACEMARKUPFADECTRL.

### Výběr připomínek v rámci hranice

Pokud použijete jakýkoli příkaz, který vyzve k výběru objektů, můžete kliknutím na modrou zvýrazněnou hranici okna Pomocník pro připomínky vybrat všechny objekty aplikace AutoCAD, které jsou v ní obsaženy. Jakmile kliknete na zvýrazněnou hranici, všechny objekty ležící celé uvnitř hranice se přidají do sady výběru.

## Systémové požadavky

---

### **Operační systémy**

*Microsoft® Windows® 10 64bit nebo Microsoft® Windows® 11 64bit*

### **Procesor**

*64-bit: 2,5 gigahertz (GHz) nebo rychlejší*

### **Operační paměť**

*8 GB RAM (16 GB doporučeno)*

### **Rozlišení displeje**

*1920x1080*

### **Grafická karta**

*Podporující Microsoft Direct3D 11 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 2023 GRAITEC s.r.o.

Zpracovala firma GRAITEC s.r.o. 4/2023