

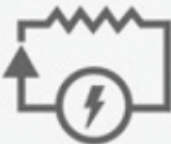









Nový AutoCAD se silou 7 specializovaných nástrojů

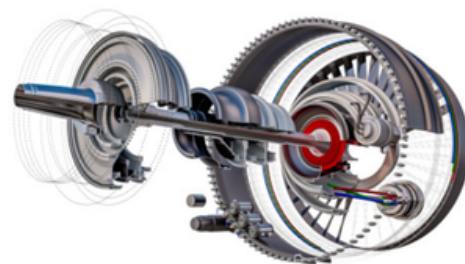


Autodesk sjednotil veškeré specializované sady nástrojů do jednoho jediného AutoCADu. AutoCAD se díky tomu stává na trhu jedinečným projekčním nástrojem. Nezáleží, jaké projekční výzvě čelíte, vždy máte vhodný nástroj v podobě AutoCADu po ruce. Se specializovanými sadami nástrojů AutoCAD, které jsou plně kompatibilní, a navíc s jednotným pracovním prostředím, snadno zvládnete i komplikované požadavky a zvýšíte vaši efektivitu.

 AUTOCAD	 ARCHITECTURE TOOLSET	 ELECTRICAL TOOLSET	 MECHANICAL TOOLSET	 PLANT 3D TOOLSET
 MEP TOOLSET	 MAP 3D TOOLSET	 RASTER DESIGN TOOLSET	 AUTOCAD WEB APP	 AUTOCAD MOBILE APP

Snadné modelování ve 3D díky specializovaným nástrojům

Posuňte své modely do další dimenze! Modelujte ve 3D. Využijte svých znalostí z kreslení ve 2D v AutoCAD a přeneste tyto znalosti do třetí „z“ dimenze (3D). Modelování je jednoduché a ve stejném prostředí, na které jste zvyklí. Nemusíte složitě převádět model do jiných programů a formátů. Vše máte na jednom místě a pohromadě. Využijte kvalitního renderovacího enginu, který běží na vzdálených serverech a nezatěžuje váš počítač, nebo vnitřního renderovacího enginu. Do AutoCAD můžete vkládat jakékoliv vlastní 3D bloky, anebo bloky které stáhnete z různých serverů.



Otevřené API a rozšíření zdarma

Pomocí otevřené API lze AutoCAD libovolně rozšiřovat o funkce/aplikace třetích stran a přizpůsobovat si tak AutoCAD dle vašich požadavků. Můžete využít široké nabídky rozšíření zdarma z Autodesk App store (<https://apps.autodesk.com>), nebo si naprogramovat své vlastní rozšíření přesně na míru.

AutoCAD kdekoliv a kdykoliv



Novinkou je přístup k vašim projektům odkudkoliv a kdykoliv skrze mobilní aplikaci a webové rozhraní. Nikdy se vám již nestane, že nebude mít výkresy po ruce, když je nejvíce potřebujete. Aktuální změny a poznámky si zadáte rovnou do výkresu přímo na místě.

Interaktivní spolupráce

Další novinkou je online zobrazení a komentování do vámi zvolených pohledů. Díky tomu můžete v reálném čase sdílet vaši práci s osobami, které AutoCAD standardně nepoužívají. Veškeré komentáře jsou zaznamenány v časovém sledu a na konkrétním místě v daném pohledu. Tím se vyhnete nedorozuměním, zdlouhavému vysvětlování a zasílání exportů přes e-mail.

Parametrické bloky

Používáte často bloky a editujete jejich velikosti či parametry? Chtěli byste jednoduše parametricky měnit jejich vlastnosti a rozměry pomocí pouhého tažení, či zadání hodnoty parametru? Vyzkoušejte práci s parametrickými objekty.



Stačí jednoduchá úprava statických bloků a rázem se z nich stává univerzální blok, který zrychlí vaši práci. Pomocí přidání parametru šířky, například ke dveřím, vám umožní používat jeden dynamicky se měnící blok pro více typů dveří. Zadáním parametru, nebo tažením manipulátoru lehce změníte jejich rozměry, a to bez nutnosti vstupování do editoru bloku!

Práce s mračnem bodů

Potřebujete osadit svůj návrh provozní linky nebo objektu do kontextu okolí, či ověřit kolize se současným vedením? Využijte k tomu naskenovaná mračna bodů z laser scanningu, dronů či jiných zdrojů. Všechna tato data můžete využívat i v AutoCAD.