

Soubor Readme k aktualizaci Service Pack 1 pro aplikace Autodesk AutoCAD 2016 a AutoCAD LT 2016

Tento soubor Readme obsahuje důležité informace týkající se instalace a obsahu této aktualizace Service Pack. Doporučujeme, abyste si před použitím aktualizace Service Pack produktu přečetli celý tento dokument.

Obsah

- [Pro koho je tato aktualizace Service Pack určena?](#)
- [Informace pro uživatele systému Windows 10](#)
- [Hlavní problémy, které řeší tato aktualizace Service Pack](#)
 - [Potíže hlášené prostřednictvím pomůcky Zákaznická hlášení o chybách](#)
 - [Obecné aktualizace Service Pack](#)
- [Všeobecné informace o instalaci](#)
 - [Než začnete](#)
 - [Přepínače příkazového řádku systému Windows](#)
- [Pokyny k instalaci](#)
 - [Použití této aktualizace Service Pack pro samostatnou instalaci](#)
 - [Použití této aktualizace Service Pack v místní síti](#)
 - [Použití této aktualizace Service Pack pro síťový administrativní obraz](#)
 - [Odinstalování této aktualizace Service Pack](#)

Pro koho je tato aktualizace Service Pack určena?

Tuto aktualizaci Service Pack lze použít na následující produkty společnosti Autodesk, které lze spustit ve všech podporovaných operačních systémech a jazycích. Zkontrolujte, zda instalujete správnou aktualizaci Service Pack.

32bitový produkt	Aktualizace Service Pack
Autodesk AutoCAD 2016,	<i>AutoCAD_2016_SP1_32bit.exe</i>
Autodesk AutoCAD LT 2016	<i>AutoCAD_LT_2016_SP1_32bit.exe</i>

64bitový produkt	Aktualizace Service Pack
Autodesk AutoCAD 2016,	<i>AutoCAD_2016_SP1_64bit.exe</i>
Autodesk AutoCAD LT 2016	<i>AutoCAD_LT_2016_SP1_64bit.exe</i>

Tuto aktualizaci Service Pack lze použít pro aplikaci AutoCAD 2016, která je nainstalována jako samostatná aplikace, vertikální produkty založené na aplikaci AutoCAD a sady Autodesk Design Suite uvedené níže.

AutoCAD a vertikální produkty:

- AutoCAD 2016
- AutoCAD LT 2016
- AutoCAD Architecture 2016
- AutoCAD Civil 3D 2016
- AutoCAD Electrical 2016
- AutoCAD Map 3D 2016
- AutoCAD Mechanical 2016
- AutoCAD MEP 2016
- AutoCAD P&ID 2016
- AutoCAD Plant 3D 2016
- AutoCAD Utility Design 2016

Sady Autodesk Design Suite:

- Autodesk AutoCAD Design Suite 2016
- Autodesk AutoCAD Inventor LT Suite 2016
- Autodesk AutoCAD Revit LT Suite 2016
- Autodesk AutoCAD s aplikací Advance Steel 2016
- Autodesk Building Design Suite 2016
- Autodesk Factory Design Suite 2016
- Autodesk Infrastructure Design Suite 2016
- Autodesk Plant Design Suite 2016
- Autodesk Product Design Suite 2016
- Autodesk Revit Collaboration Suite 2016

Důležité: Změny verzí aktualizací Service Pack od společnosti Autodesk

Aktualizace Service Pack aplikace AutoCAD jsou nyní samostatné a nezávislé na konkrétních aktualizacích Service Pack pro vertikální produkty založené na aplikaci AutoCAD.

- V minulosti byly opravy určené pro aplikaci AutoCAD zahrnuté v aktualizacích Service Pack pro vertikální produkty a bylo potřeba nainstalovat pouze příslušné aktualizace Service Pack.
- Nyní bude kromě příslušných aktualizací Service Pack pro vaše vertikální produkty nutné instalovat také aktualizaci Service Pack pro aplikaci AutoCAD .

Tato změna umožňuje společnosti Autodesk lépe načasovat vydávání aktualizací Service Pack.

[Zpět na začátek](#)

Informace pro uživatele systému Windows 10

Pro 32bitové a 64bitové verze aplikace AutoCAD 2016 s aktualizací Service Pack 1 jsou oficiálně podporovány následující operační systémy.

- Windows 10 Enterprise
- Windows 10 Professional

Poznámka : Pokud také upgradujete operační systém Windows 7 na Windows 8 nebo 10, můžete, stejně jako dříve, použít aktualizaci Service Pack pro aplikaci AutoCAD před i po upgradu operačního systému.

Hlavní problémy, které řeší tato aktualizace Service Pack

- [Potíže hlášené prostřednictvím pomůcky Zákaznická hlášení o chybách](#)
- [Obecné aktualizace Service Pack](#)

Potíže hlášené prostřednictvím pomůcky Zákaznická hlášení o chybách

Na základě podrobných informací, které jsme obdrželi od zákazníků používajících pomůcku Zákaznická hlášení o chybách, jsme dokázali identifikovat a opravit řadu problémů. Byly aktualizovány následující příkazy a funkce:

Kótách

- Příležitostná zhroucení aplikace při přidání kóty, objektů víceřádkového textu nebo multiodkazu ve výřezech rozvržení.

Obrázky

- Příležitostná zhroucení aplikace při práci ve výkresu obsahujícím velký soubor obrázku.
- Příležitostná zhroucení aplikace při práci ve výkresu geopozic s připojeným obrázkem.
- Příležitostná zhroucení aplikace při použití kolečka myši k oddálení zobrazení v některých výkresech s připojenými obrázky.

Mračno bodů

- Příležitostná zhroucení aplikace při ukotvení nebo zavření palety Správce mračen bodů v systému Windows 10.

Publikovat

- Příležitostná zhroucení aplikace při publikování více rozvržení do jednolistových souborů PDF.

Výběr

- Příležitostná zhroucení aplikace po výběru objektu ve výkresu s mnoha hladinami externích referencí.

Obecné

- Zhroucení aplikace při spuštění, když jsou používány některé zobrazovací karty AMD s nejnovějším ovladačem.
- Příležitostná zhroucení aplikace při práci s upravenými uchopeními objektů.
- Příležitostná zhroucení aplikace, pokud existuje velký počet křivek s přiřazenými tloušťkami čar.
- Příležitostná zhroucení aplikace při otevírání některých výkresů.
- Příležitostná zhroucení aplikace při připojení souboru PDF.
- Příležitostná zhroucení aplikace při ukončování, pokud je ve výkresu velké množství hladin.
- Příležitostná zhroucení aplikace při přesunutí objektů pomocí uchopení ve 3D do bloku nebo reference v rozvržení.
- Příležitostná zhroucení aplikace při otevírání výkresů v zástupcích síťové složky v systému Windows 10.
- Příležitostná zhroucení aplikace při výběru a odstranění podobjektu v 3D tělese.
- Příležitostná zhroucení při opakovaném otevření a zavření aplikace AutoCAD a použití příkazu REFEDIT spolu s operacemi Zpět a Znovu.

[Zpět na začátek](#)

Obecné aktualizace Service Pack

Byly opraveny následující chyby:

3D modelování

- Použití průsečnicku křivky a povrchu mezi rovinou a čarou dává v některých případech nesprávné výsledky.

Blok

- Vnořený blok se v některých případech přesune, jakmile je plně rozložen.

Indikátor kurzoru

- Indikátor kurzoru nástroje Zoom se ne vypne pro příkaz Zoom okno, i když je systémová proměnná CURSORBADGE nastavena na hodnotu 1.

Kótách

- Hodnoty asociativních kót se změní, když v některých případech změníte jejich styl kóty.

Zobrazení

- Součást složitějšího typu čáry DGN v křivce chybí, když je zapnuta vysoká kvalita geometrie.
- Při otevírání výkresu se složitými typy čar DGN, které jsou přiřazeny k obloukům křivky, se zobrazuje nesprávný typ čáry.
- Soustředné oblouky s malým úhlem otevření nemusí být zobrazeny jako soustředné v některých úrovních přiblížení.
- Elipsy a eliptické oblouky na hladině se zapnutou možností Zmrazit ve výřezu se zobrazí mimo výřez rozvržení.
- Některé barvy objektu se změní při použití příkazu Zoom společně s 3D vizuálními styly, když jsou zobrazeny plochy.

Šrafy

- Asociativita výplní gradientu se vypne, když výplně vytvoříte kliknutím uvnitř hranic.
- Není možné nastavit počátek šrafování při použití pásu karet, pokud je systémová proměnná COMMANDPREVIEW zapnuta.
- Definice šrafovacího vzoru je omezena na 80 znaků.
- Průsečík příkazu UCHOP nefunguje pro šrafovací vzory.

Šrafovací vzor se v některých případech nezmění, když vyberete jiný šrafovací vzor v kartě pásu karet během vytváření šrafy.

Hladiny

- Mezi jednotlivými hladinami jsou dvojnásobné mezery, když Správce vlastností hladiny otevřete poprvé.

Uchopení objektu

- Průsečík příkazu UCHOP nefunguje ve šrafovacích vzorech.

Vykreslování a publikování

- Překrytí a maskovaný text se vytisknou černě, když v části Tiskárna/plotr vyberete soubor DWG To PDF.pc3.
- Šrafování nastavené na bílou barvu se tiskne v některých případech v souboru PDF černě.
- Hypertextové odkazy připojeny k určitým blokům způsobí, že se vykreslované soubory PDF dekomprimují.
- Text formátovaný pro čtení zprava doleva se vytiskne vzhůru nohama.
- Obrázek s vysokým rozlišením ve výkresu může v některých případech způsobit neočekávaný výsledek při exportu do souboru DWF.
- Nesoulad velikostí stránek vykreslení skončí v některých případech hlášením o chybě a zastavením tiskové úlohy.
- Výchozí název souboru PDF vypustí všechny znaky následující za tečkou.
- V některých písmech TrueType se nevykreslí znaky s diakritickými znaménky, které jsou v textovém objektu podtrženy.
- Při vykreslování souborů PDF lze text SHX v komentářích PDF vypnout nastavením systémové proměnné EPDFSHX na hodnotu 0 (výchozí je 1). Navíc některé prohlížeče PDF zobrazí text, který používá písma SHX, jako poznámky a tato systémová proměnná řeší i tento problém. V budoucích verzích plánujeme přejmenování této systémové proměnné, aby začínala písmeny PDF.

Výkon

- Výkon aplikace se zhorší u příkazů OTEVŘI a REGEN ve výkresech, které obsahují mnoho dynamických bloků s poli.
- Výkon aplikace se v některých případech zhorší u příkazů PUBLIKUJ.
- Výkon je ovlivněn při otevírání výkresů, které obsahují reference na nevyřešené soubory extrakce dat (DXE).

Paleta Rychlé vlastnosti

- Paleta Rychlé vlastnosti se už nezobrazí po zavření Editoru bloků, pokud je zavřený pás karet.
- Paleta Rychlé vlastnosti se neočekávaně zobrazí při úpravě objektu šrafování.

Zabezpečení

- Zahrnuje opravu zabezpečení řešící chybu, kdy speciálně vytvořený rastrový obrázek ve výkresu může spustit neoprávněné provádění kódu.

Uživatelské rozhraní

- Jestliže je pravé tlačítko myši nastaveno tak, aby na příkazovém řádku fungovalo jako klávesa Enter, zobrazí se místo něj nabídka.

Obecné

- Možnosti Oříznout a Kamera příkazů 3DOŘEŽ a DPOHLED neprovedou ořez kružnic, oblouků, elips a eliptických oblouků, když je zapnuta vysoká kvalita geometrie.
- Linie nejsou oříznuty podle hran výřezů rozvržení, pokud výkres obsahuje oříznutá podložení PDF, DWF nebo DWFx.
- Příkaz SROVNEJ nefunguje správně pro objekt, který je mírně pootočen.
- Podepsané soubory VLX obsahující dialogy DCL není možné zobrazit.
- Když použijete funkci eTransmit, jsou zahrnuty externí reference i tehdy, když je zapnuta možnost Vázat externí reference.
- Karta Počátek, paleta Kanál návrhu a okno nápovědy se nezobrazují správně při vyšším nastavení DPI.
- Přizpůsobená data tabulky v nastavení stylu tabulky není možné zobrazit.
- Popisky nástrojů na kartě Počátek zůstává zobrazen, když se otevře paleta Kanál návrhu.

[Zpět na začátek](#)

Všeobecné informace o instalaci

- [Než začnete](#)
- [Přepínače příkazového řádku systému Windows](#)

[Zpět na začátek](#)

Než začnete

Před instalací této aktualizace Service Pack zkontrolujte následující informace:

Zálohování uživatelských souborů

Před použitím této aktualizace Service Pack doporučujeme zálohovat všechny uživatelské soubory CUIX, MNR a MNL.

Oprávnění správce

Během instalace budete vyzváni k vložení originálního instalačního média nebo síťového obrazu. Abyste tuto aktualizaci Service Pack mohli použít, je nutné mít oprávnění správce k instalování a odinstalování produktů.

Síťové rozmístění

Správci mohou rozmístit aktualizaci Service Pack po síti pomocí Průvodce rozmístěním.

Informace o produktu

Po instalaci aktualizace Service Pack se v dialogu o aplikaci zobrazí aktualizované informace o produktu.

Restartování

Po instalaci této aktualizace Service Pack doporučujeme restartovat systém, i když k tomu nebudete vyzváni.

[Zpět na začátek](#)

Přepínače příkazového řádku systému Windows

Tato aktualizace Service Pack zahrnuje následující přepínače příkazového řádku systému Microsoft Windows:

- /e – extrahuje soubor MSP ze spustitelného souboru aktualizace Service Pack.
- /q – potlačuje zprávu o dokončení po použití aktualizace SP. To je užitečné v případě, že k instalaci aktualizace Service Pack do více počítačů používáte skript nebo dávkový soubor.

Pokyny k používání přepínače /e příkazového řádku najdete v níže uvedených postupech instalace.

[Zpět na začátek](#)

Pokyny k instalaci

- [Použití této aktualizace Service Pack pro samostatnou instalaci](#)
- [Použití této aktualizace Service Pack v místní síti](#)
- [Použití této aktualizace Service Pack pro nový síťový administrativní obraz](#)
- [Odinstalování této aktualizace Service Pack](#)

Poznámka : Pokud také upgradujete operační systém Windows 7 na Windows 8 nebo 10, můžete, stejně jako doposud, použít aktualizaci Service Pack pro aplikaci AutoCAD před i po upgradu operačního systému.

Použití této aktualizace Service Pack pro samostatnou instalaci

Chcete-li tuto aktualizaci Service Pack nainstalovat na jeden počítač, postupujte podle uvedených pokynů.

- Stáhněte si tuto aktualizaci Service Pack a uložte ji do libovolné složky.
- Pokud je to požadováno, vložte médium s produktem (například instalační disk aplikace AutoCAD).
- Vyhleďte složku, do které jste uložili aktualizaci Service Pack, a dvakrát klikněte na spustitelný soubor (EXE).

[Zpět na začátek](#)

Použití této aktualizace Service Pack v místní síti

Podle následujících pokynů nainstalujte tuto aktualizaci Service Pack na více počítačů pomocí místní sítě.

- Stáhněte si tuto aktualizaci Service Pack a uložte ji do libovolné sdílené složky v místní síti.
- Vyhleďte sdílenou složku, do které jste uložili aktualizaci Service Pack, a dvakrát klikněte na její spustitelný soubor (EXE).

Poznámka: Instalace v místní síti pomocí nástroje Pomůcka CAD správce není pro tuto aktualizaci Service Pack podporována.

[Zpět na začátek](#)

Použití této aktualizace Service Pack pro síťový administrativní obraz

Následující způsob distribuce platí pouze pro administrativní obrazy vytvořené pomocí Průvodce rozmístěním.

- Přejděte do složky, kde je rozmístění uloženo.
- Otevřete složku Tools ve složce rozmístění, a spusťte nastavení „Vytvořit a upravit rozmístění“.
- V Průvodci rozmístěním postupně potvrďte výchozí nastavení a klikněte na tlačítko Vytvořit. Poté klikněte na tlačítko Přidat aktualizace.
- V dialogu Aktualizace Autodesk AppModeDeployment klikněte na tlačítko AKTUALIZACE a poté klikněte na tlačítko Přidat u té aktualizace Service Pack 1, kterou chcete přidat. Zkontrolujte, že se její Stav změnil na „Zahrnout“ a z tlačítka Přidat se stane tlačítko Odstranit. Poté uzavřete dialog.

Poznámka: Když je aktualizace Service Pack pro aplikaci AutoCAD nebo AutoCAD LT zahrnuta do rozmístění, nainstaluje rozmístění aktualizaci Service Pack.

[Zpět na začátek](#)

Odinstalování této aktualizace Service Pack

Windows 7 / Windows 8.1 / Windows 10

- Klikněte na tlačítko Start a poté na položku Ovládací panely.
- Klepněte na položku Programy.
- Klikněte na položku Programy a funkce.
- V levém podokně okna Programy a funkce klikněte na položku Zobrazit nainstalované aktualizace.
- V seznamu aktualizací vyhleďte příslušnou aktualizaci Service Pack. Klikněte na tlačítko Odinstalovat.

[Zpět na začátek](#)

Děkujeme

Rádi bychom poděkovali všem zákazníkům, kteří uvedené problémy odhalili a nahlásili nám je. Tato hlášení nám umožňují vylepšovat produkt ku prospěchu všem uživatelům. Děkujeme vám také, že s námi udržujete obchodní vztahy a že jste nám poslali připomínky a komentáře k této verzi.

S pozdravem

Tým produktů Autodesk AutoCAD a AutoCAD LT

[Zpět na začátek](#)