

Advance Steel 2014 / SP1



Tento dokument popisuje vylepšení v aktualizaci **Service Pack 1 pro Advance Steel 2014**.

VÝPIS

- [12754] Nový token a aktualizovaný formát výpisu "Point to point", který zobrazuje jednotlivé spoje prvků.
- [12916] Ve výpisech se správně zobrazují materiály rozložených kotev.
- [12996] Byl opraven se zvýrazněním skupiny v konkrétní šabloně výpisu.
- [13262] Byl opraven problém se stabilitou při vytváření extraktu z modelu.
- [13313] Opravena délka ořezu nosníků, které mají zkrácení s úhly v obou směrech.

TVORBA VÝKRESŮ

- Nový default nastavuje jedinečné názvy řezů ve výkresech s více prvky.
- Nová možnost vytisknout více výkresů do jednoho PDF souboru.
- Nová možnost pro kótování úprav pro svary ve výkresech jednotlivých dílů.
- Lepší zobrazení čáry ohýbaného plechu ve výkresech.
- Lepší zobrazení nosníků, které mají nové úpravy hran a rohů.
- [7164] Byl opraven konkrétní případ, kdy se na sestavných výkresech nezobrazovaly viditelné hrany.
- [7625] Byl opraven jeden konkrétní případ, kde nebylo možné vytvořit výkres plechu kvůli kolizím.
- [7801] Byl opraven jeden konkrétní případ, kdy se na sestavných výkresech skryté hrany zobrazovaly jako viditelné hrany.
- [9854] Byl opraven jeden konkrétní případ, kdy se šrouby špatně umísťovaly na ohýbaný plech.
- [10525] Byl opraven jeden konkrétní případ, kdy nebylo možné vytvořit výkresy objektů, které měly kolizi.
- [11846] Byl opraven jeden konkrétní případ, kdy se úprava pro svar na ohýbaném plechu nezobrazovala na sestavných výkresech.
- [12323] Byla opraveno zobrazení čáry přerušující obraz trubek na sestavných výkresech.
- [12492] Text úhlových kót zůstává i po aktualizaci výkresu.
- [12681] Je opraveno mizení čar řezných rovin řezů na jednom konkrétním plechu.
- [12803] Výkresy z kamer mohou zobrazovat celý model.
- [12869] Vylepšená rychlost otevírání výkresů na Advance CADu.
- [12910] Popisy s volbou "Max vzdálenost pro sloučení" jsou také použity v procesech.
- [12928] Je opraven specifický případ, kdy nesprávný stávající výkres byl použit při vytváření výkresu ze Správce výkresových stylů.
- [13029] Kotvy zobrazené jako symbol již nezakrývají kotevní díry.
- [13069] Chytré manuální kóty děr zůstávají zachovány i po aktualizaci výkresu z důvodu změny geometrie.

- [13102] Byl opraven konkrétní problém, kdy u jednoho modelu nešel otevřít Správce dokumentů.
- [13264] Symbol díry otočených děr následuje rotaci v pohledu.
- [13301] Mapování názvu materiálu a povrchové úpravy na výkresech je provedeno automaticky z AstorAddIn.mdb a AstorBase.mdb, pokud není určeno jinak.

GAM

- Nyní je možné zkopírovat celou řádku v editoru tabulek. Změny buněk nebo řádků je třeba potvrdit stisknutím klávesy Enter.
- [12896] Nesprávný jazyk textů v polské instalaci byl opraven.
- [12991] Byl opraven problém se stabilitou v aplikaci Defaulty.
- [13092] Uživatelem definované složené profily lze převést aplikací "Konverze databází".

OBECNĚ

- Instalátor Service Packu zobrazí číslo sestavení.
- Aktualizované šrouby UK XOX o průměru 6 a 8 mm.
- Úchop Střed příruby funguje i na svařované nosníky proměnné výšky.
- Při otevření souboru vytvořeném ve starší verzi se zobrazí se varovná zpráva pro převod souborů.
- [10533] Při zavření aplikace se zobrazí zpráva ohledně vrácení licence.
- [12581] Je možné změnit obrázek téma palety nástrojů v souboru XML.
- [12584] Vylepšená rychlost při kopírování a vkládání detailů.
- [12921] Lepší rychlost připojení Xrefů, je-li neplatná cesta k souborům Xrefu.

IMPORT/EXPORT

- Zlepšená výměna GTC pro svařované nosníky proměnné výšky.
- [12935] Šrouby vytvořené pomocí přípojů se zobrazují i s jejich vlastnostmi v souborech DWF.
- [13018] Import Revit nabízí jako výchozí formát souboru *.gtcx.

PŘÍPOJE

- Nový rozšířený spoj momentovou čelní deskou fungující se svařovaným nosníkem proměnné výšky.
- [7670] Zábradlí: Připojení sloupků z úhelníku umisťuje rameno úhelníku na správnou stranu sloupku.
- [10074] Zábradlí: Vodorovná prostřední tyč zábradlí se přeruší při protnutí sloupků, pokud jsou šikmé vzdálenosti mezi osami jiné než horizontální.
- [10917] Spoje obrysových úprav lze použít v uživatelských přípojích.
- [10988] Přípoj hřebenový styčnický lze vytvořit také na profilech z křivky.
- [11421] Přípoj deskou na stojně nosníku také funguje s polynosíky jako připojovanými prvky spoje.
- [11604] Zabetonovaný plech – připojovací úhelník: Možnost změnit tolerance děr a opravená poloha úhelníku na úhelnících, U profilech a trubkách.
- [11771] Manuální šrouby v uživatelských přípojích se aktualizují po modifikaci modelu.
- [11788] Parametrický výpal vytváří svary správně také je-li spoj použit na poly- nebo zkružených nosnících.
- [11794] Zábradlí: Správný ořez sloupku na šikmých podpurných nosnících.
- [11931] Jednostranná čelní deska funguje s úhelníky jako připojovanými prvky spoje.
- [11955] Manuální úpravy z uživatelských přípojích jsou zachovány v případě, že nosníky jsou dodatečně rozděleny..
- [12418] Přípoj 1 diagonály trubkového ztužidla: Přenos z vodorovného hlavního prvku na svislý funguje správně.
- [12574] Přípoj 1 diagonály trubkového ztužidla: Opraveno pro orientaci s nastavením "Kolmo" s rozvržením "Celkem".
- [12580] Šrouby na roztečné čáry: Volba "Vnější" zobrazí pouze vnější šrouby.
- [12730] Makro pro ztužidlo používá automaticky záznamy v knihovně.
- [13022] Výztuha změnila výchozí stranu při vytvoření na U profilu tak, aby výztuha byla ihned viditelná.
- [13023] Byl opraven jeden konkrétní případ, kdy nebyla využívána knihovna parametrů makra pro spirálové schodiště.
- [13032] Přípoje 1 diagonály trubkového ztužidla lze vytvořit, i když připojované nosníky jsou šikmé nebo vybočené.
- [13039] Příhradový nosník: Opraven parametr zarovnání při použití záznamu parametrů z knihovny.
- [13042] Rámový roh s náběhem: Byl opraven konkrétní případ, kdy přípoj byl vytvořen na opačné straně sloupu.
- [13042] Byl vyřešen konkrétní případ, kdy přípoj jednostrannou čelní deskou nebyl správně vytvořen na zkružených nosnících.
- [13049] Oboustranná čelní deska: Byl opraven konkrétní případ, kdy čelní desky byly vytvářeny otočené.
- [13123] Makro rozdělení a spojení momentovým přípojem opět funguje.

- [13138] Byl opraven jeden konkrétní případ, kde se jednostranný čelní plech nekopíroval správně při vícenásobném kopírování.
- [13178] Deska na stojině nosníku: Zápustné šrouby vytvářejí odpovídající díru.
- [13238] Parametrický výpal funguje správně na zrcadlených U profilech.
- [13243] Výztuha podle UCS je správně vytvořena, i když bod vložení není na systémové nosníku.
- [13251] Výztuha se správně vytváří i na zrcadlených U profilech.
- [13261] Šikmý přípoj úhelníky se správně vytváří i na zkružených připojovaných nosnících.

MODELOVÁNÍ

- Projekt Explorer umožňuje vypnutí vybrané skupiny.
- Kopie vlastností funguje se svařovanými nosníky proměnné výšky.
- Svařovaný nosník proměnné výšky má vylepšené výchozí úpravy pro svary.
- Zkrácení podle USS funguje i na ohýbaném plechu.
- Vylepšený úchop průsečík rastru.
- [362] Složené nosníky se nyní zobrazují stejnou barvou v 2D drátovém modelu i realistickém zobrazení.
- [5235] Vylepšené rozpoznávání shodnosti kopírovaných ohýbaných plechů.
- [10626] Lepší výsledky pro úpravy plechů u příkazu rozdělení plechu čarou.
- [12279] Nosníky mají všechny požadované uzlové body v nastaveném kolmém pohledu.
- [12327] Dva Xrefy vložené v GSS již mezi sebou nevytvářejí kolize.
- [12427] Dotazy na ohýbané plechy také ukazují vazby ohýbaného plechu.
- [12867] Uživatelské atributy mohou být přiřazeny základovým patkám.
- [12872] Byl opraven problém s polynosníky po rozložení zábradlí.
- [12891] Opraven problém s rozviny kónických ohýbaných plechů.
- [12909] Byl vyřešen konkrétní případ, kdy nebylo možné vytvořit ohýbaný plech.
- [12919] Externí reference s Advance Steel objekty jsou po otevření viditelné ve stínovaném režimu.
- [12952] Byl vyřešen problém se stabilitou při zavření dialogového okna s vlastnostmi šroubů po změně tolerance otvoru bez potvrzení.
- [12955] Odebráno upozornění při změně kopírovaných pohledů na model.
- [12958] Opravena grafická reprezentace na jednom modelu uživatele.
- [12993] Vylepšený pokos paralelních desek.
- [13038] Byl opraven konkrétní případ, kdy oříznutí plechu podle USS neprotáhlo plech.
- [13109] Objekty jsou viditelné při orbitu i poté, co byly objekty neoznačené.
- [13144] Opraven problém se znázorněním kuželových zvláštních dílů.
- [13150] Opraven report diagnostiky pro záporné zkrácení svařovaných nosníků proměnné výšky.

- [13212] Objekty mohou být znovu vybrány po použití "Zobrazit vše" z Projekt Exploreru.
- [13272] Volba Multi-editace šroubů zobrazí správný dialog s vlastnostmi šroubů.
- [13322] Je možné změnit uživatelské atributy jednoho objektu složeného profilu.

NC

- Nový default pro zapnutí a vypnutí funkcionalitu pro gravírování v NC.
- Funguje gravírování plechů v NC.
- Funguje gravírování připojených dílů v NC.
- [12816] Informace o ořezu T profilů v NC je převrácená.
- [12874] Obrisy plechu vzniklé z kruhových úprav jsou v NC souborech zobrazeny oblouky namísto bodů.
- [12914] Kosmetické změny varovných zpráv při vytváření NC souborů svařovaných nosníků proměnné výšky.
- [13027] Byl opraven jeden konkrétní problém s nesprávnými body úprav na plechu.
- [13232] V NC souborech trubek s rozvinutým tvarem byl opraven AK blok.
- [13307] Byl opraven specifický případ s nesprávným ořezem v NC souboru nosníku s obrysovou úpravou.

Poznámka: číslo v závorce [xxx] je referenční GRAITEC Helpdesk.

Advance Steel, Advance Concrete, Autodesk, AutoCAD, DWF and Revit are registered trademarks or trademarks of Autodesk, Inc. and/or its subsidiaries and/or affiliates in the USA and/or other countries. Graitec and Graitec Advance are registered trademarks of the Graitec group. All other brand names, product names or trademarks belong to their respective holders. Autodesk, Inc. and its subsidiaries Graitec SA and Graitec GmbH, reserve the right to alter product and services offerings, and specifications and pricing at any time without notice, and are not responsible for typographical or graphical errors that may appear in this document. © 2013 Autodesk, Inc., Graitec SA, and Graitec GmbH. All rights reserved.