

## Advance Steel 2014 / SP2

---



Tento dokument popisuje nejdůležitější vylepšení v aktualizaci **Service Pack 2** pro **Advance Steel 2014**.

## **AS COM / .NET API**

- COM API má přístup ke všem vlastnostem děr jako typ díry a rozšířeným parametrům.
- .NET API vrací všechny objekty včetně svarů, ohýbaných plechů a nosníků proměnné výšky.
- COM API: IBoltHoleDefinition lze použít také pro vlastnosti objektu díra, nejen pro díry od šroubu.
- Všechny vlastnosti svarů lze vyhledávat pomocí rozhraní COM API.
- .NET API může získat informace o připojených objektech jako rozhraní COM API.
- Rozhraní API .NET poskytuje informace o metodě spojení (montážní nebo dílenské).
- .NET API také používá parametry pro názvy složek.

## **VÝPISY**

- [13601] V konkrétním případě nebylo možné vytvořit seznam s obsahem "Kotvy na montáži". Toto je vyřešeno.

## **TVORBA VÝKRESŮ**

- [13687] Nově vytvořené manuální kóty s využitím preferovaného uchopení na systémovou osu se již nepřesunují během aktualizace výkresu.
- Byl vyřešen specifický případ, kdy nebylo možné vyvolat dialog nastavení tisku ze Správce dokumentů.

## **GAM**

- Profily s uživatelskými jmény jako vlastníka jsou správně sloučeny nástrojem Konverze databází.

## PŘÍPOJE

- [13563] Deska na stojině nosníku: byl opraven návrh/posouzení přípoje podle AISC.
- [13665] Ohybově tuhá čelní deska: nastavení vzdálenosti od kraje pro šroub upravuje plech správně.
- [13661] Oboustranný přípoj úhelníkem: bylo opraveno posouzení "Minimální vzdálenosti šroubu od hrany" v modulu AISC.
- [13695] Deska na stojině nosníku: obrys plechu odpovídá obrysu příruby i v případě, že příruba je nakloněná.
- [13748] Ohybově tuhá čelní deska: posouzení přípoje podle EC3 funguje správně.

## LICENCE

- V jednom případě nebylo možné vybrat platformu pro licenci na prohlížení. Toto je vyřešeno.

## MODELOVÁNÍ

- [5172] Uchopení koncový bod funguje na rohy ohýbaného plechu.
- Jestliže je nosník proměnné výšky nebo složený nosník použit mezi dvěma úrovněmi z Projekt exploreru, počáteční a koncový bod jsou správně umístěny.
- [13600] Tloušťka plechu pro horní a dolní přírubu nosníku proměnné výšky může být nastavena jednotlivě.
- [13600] Byl vyřešen specifický případ, kdy databáze AddIn způsobovala stabilitní problémy při vytváření nosníku s proměnnou výškou s přírubami z plocháčů.
- [13776] Příkaz Křivka z plechu již neposouvá obrys křivky v jednom specifickém modelu.
- [13776] Byl vyřešen problém s přesností při vytváření křivky z plechu.

---

**Poznámka:** číslo v závorce [xxx] značí číslo problému v systému helpdesk.

---