



Co je nového v Advance Design 2023.0.1



Vylepšení a opravy

Hotfix 1 pro Advance Design 2023 obsahuje následující opravy:

Obecné

- Odstranění problému se zobrazením další a nepodporované položky do seznamu zatěžovacích stavů ("D Loads") při přidávání zatěžovacích stavů v Prohlížeči projektů. (#138816)
- Odstranění problému, ke kterému docházelo při mapování ocelových profilů během importu BIM modelu, kdy i přes výběr profilu dané velikosti byl přiřazen nejmenší profil daného typu. (#138976)
- Odstranění problému nesprávné funkcionality volby "Symetrický" při definici nebo importu profilu průřezu. (#139056, #140877, #141221)
- Odstranění problému pádu programu při otevření okna "*Použité průřezy*" u konkrétního uživatelského modelu. (#139072)
- Odstranění problému nesprávné generace kombinace zatížení u některých případů s definovaným pohyblivým zatížením od jeřábů (zejména monorail jeřábů). (#139359, #139641)
- Odstranění problému generace sítě na konkrétním zákaznickém modelu. (#139554)
- Odstranění problému nesprávného načtení průřezových parametrů u průřezu definovaného jako parametrický ve specifických případech. (#139940, #139971)
- Odstranění problému nerozpoznání lineárních prvků jako svislých prvků, pokud byly vytvořeny během převodu z čar na prvky. (#140559)
- Odstranění problému vytváření fiktivních zatěžovacích stavů (například s id=0) v modulu Zděná stěna (Masonry wall), pokud byla v modelu definována modální analýza, analýza vzpěru nebo analýza postupného přitěžování push-over. (#138121)

Postprocesor & Dokumenty

- Odstranění problému nesprávných výsledků posunutí uzlů pro kombinace z kombinací. (#140479)
- Odstranění problému dlouhého generování výsledků z kombinací. (#139648)
- Odstranění problému obsazení paměti při generování grafických obálek z kombinací. (#139968)
- Odstranění problému, ke kterému docházelo při zobrazení průběhových diagramů plochy výztuže na 3D průřezech prvků modelu, což způsobilo, že průběhové diagramy pro některé z těchto výsledků byly v rovině objektu a pro jiné v rovině kolmé. (#138823)
- Odstranění problému, kdy nebylo možné vygenerovat tabulku sestav s výsledky reakcí v podpěrách, pokud byly v modelu definovány pouze nelineární podpory. (#138590)
- Odstranění problému dlouhé generace tabulky sestavy s informacemi o relativních patrových posunech ze seismických kombinací. (#139543)

Posuzování ocelových konstrukcí

- Odstranění problému vyskytujícího se při prohlížení výsledků klopení ve zprávě Posouzen průřezu u prvků tvarovaných za studena, která spočívala v nedostatečném zobrazení procenta využití pro tento posudek v případě použití polské jazykové verze, stejně jako zobrazení nesprávných jednotek sil. (#138483)
- Odstranění problému, kdy nebylo možné graficky definovat příčné podpory pro klopení v konkrétním uživatelském modelu. (#139191)

- Odstranění problému vyskytujícího se při analýze klopení ocelových omega průřezů tvarovaných za studena, což způsobovalo nepřesnosti ve výsledcích ve zvláštních případech. (#135019)
- Odstranění problému zobrazení odlišných výsledků dimenzování ocelových průřezů, pokud byla zvolena jedna nebo více kombinací zatížení, pro konkrétní případ na zákaznickém modelu. (#140413)
- Odstranění problému generování velmi husté koncentrace uzlů u ocelových prvků, u kterých bylo ve volbách klopení nastavena možnost "průběžná příčná podpora podél příruby". (#140708)
- Odstranění problému chybějící části výsledků v Posouzení průřezu pro U průřezy na konkrétním modelu. (#141240)