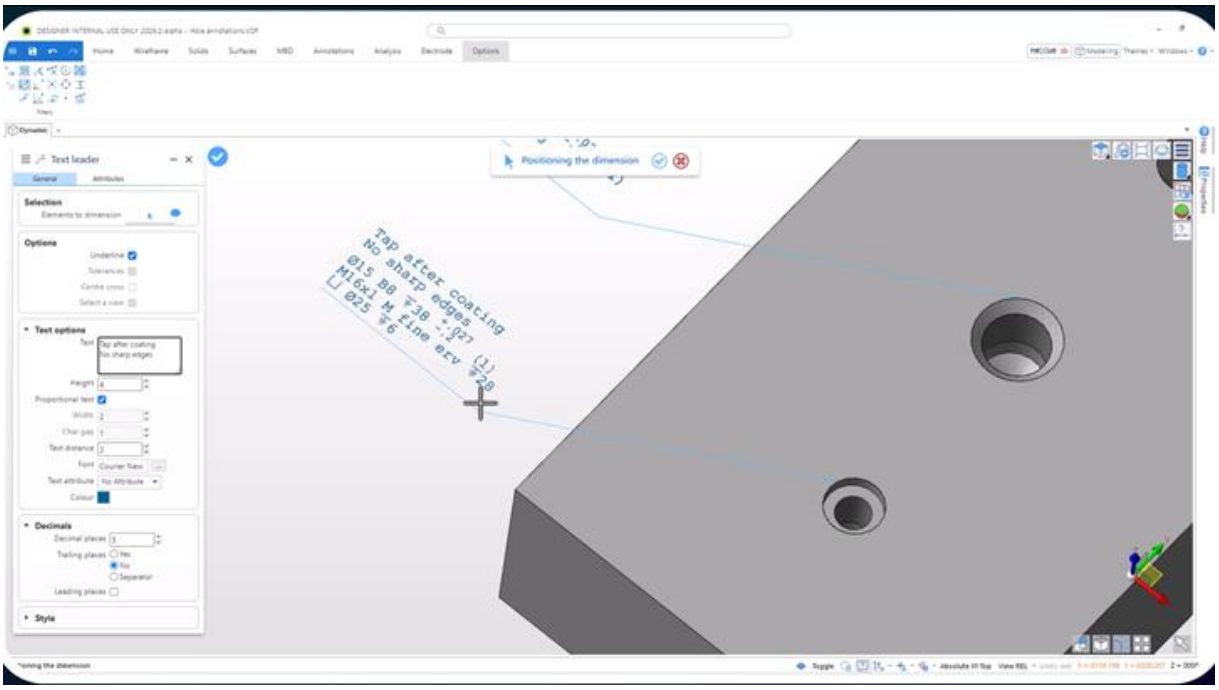
Novinky v programu DESIGNER 2026.2

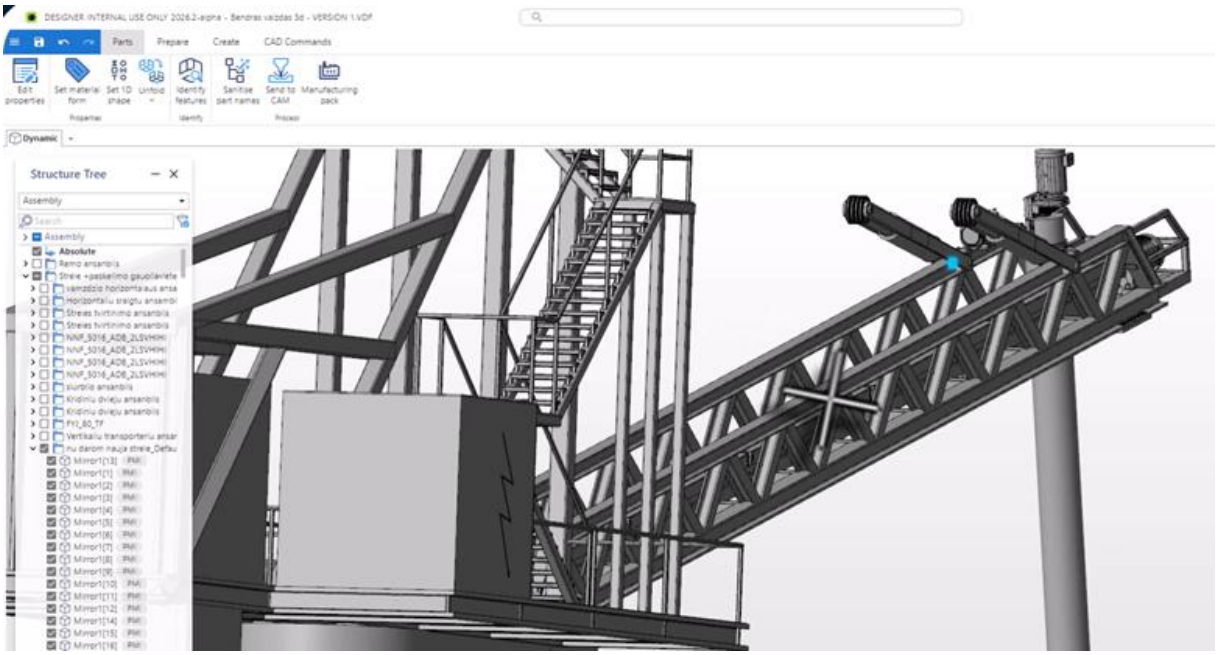
Chytřejší poznámky pro jasnější komunikaci ve výrobě

Vytváření a správa anotací děr je nyní jednodušší a flexibilnější díky novým vylepšením Hole Command. Podpora 3D poznámek, textových leaderů a průmyslových standardních symbolů umožňuje uživatelům jasněji komunikovat výrobní záměr bez nutnosti spoléhat se na dlouhé textové řetězce. Anotace mohou fungovat plynule jak ve 2D, tak ve 3D prostředí, a mohou být nezávisle upravovány a přizpůsobeny specifickým požadavkům dokumentace. Výsledkem jsou čistší výkresy, lepší čitelnost a efektivnější komunikace mezi návrhovými a výrobními týmy.



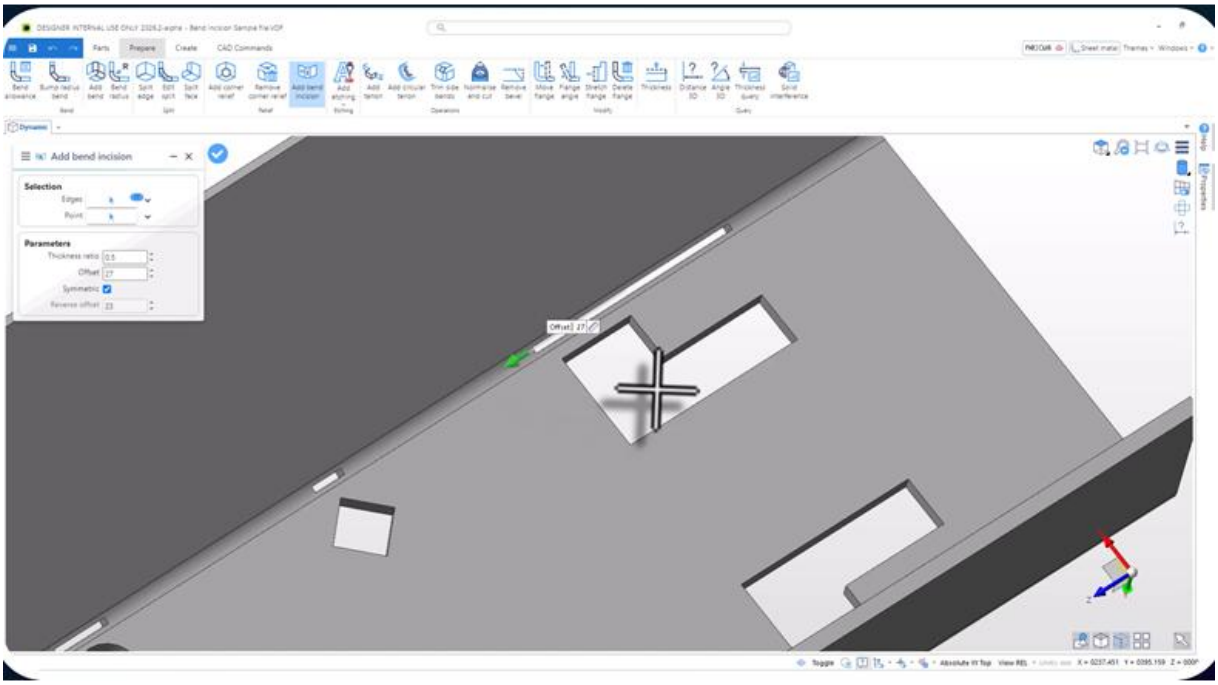
Automatické rozpoznávání I-svazků a H-svazků

DESIGNER 2026.2 rozšiřuje možnosti rozpoznávání tvarů podporou profilů s přírubou ocelových profilů, včetně I-nosníků a H-nosníků. Uživatelé mohou tyto běžné konstrukční komponenty automaticky identifikovat nebo je ručně definovat, když je to potřeba. Integrované přímo do příkazu Set Material Form jsou všechny rozměry profilu automaticky přenášeny do XML výstupů Manufacturing Pack. To snižuje manuální zadávání dat, zlepšuje konzistenci a zjednodušuje následné výrobní procesy.



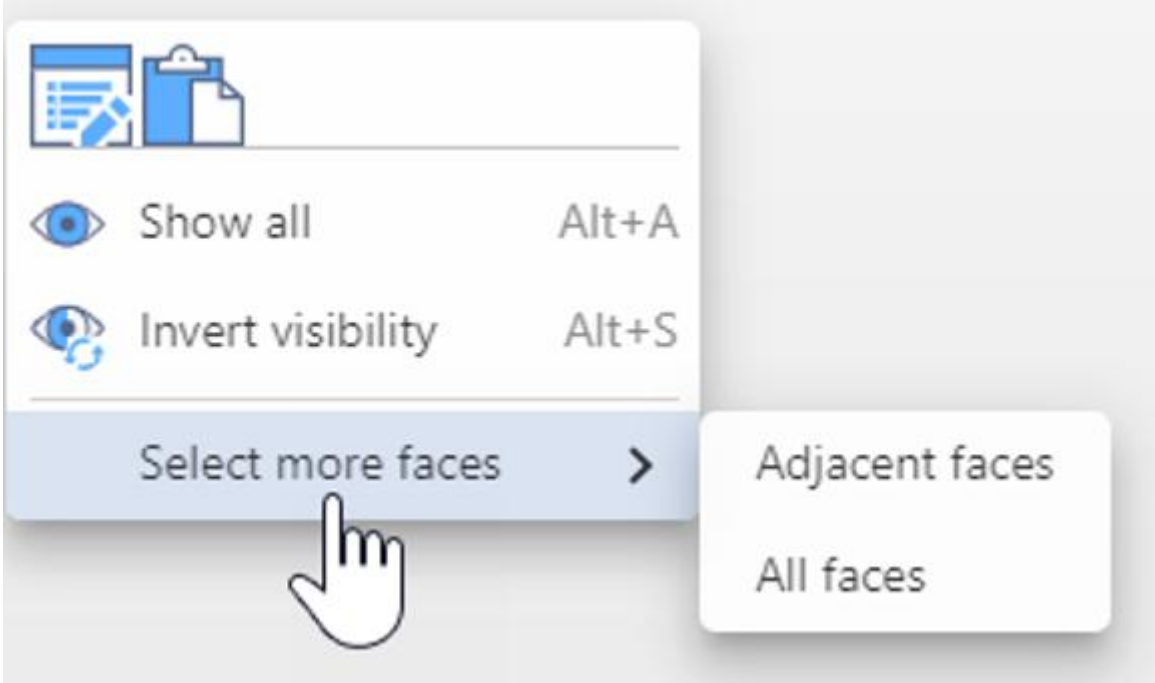
Vylepšená výroba plechu s automatickými řezy

Výroba plechových dílů s prvky blízkými zónám ohybu je nyní díky nové podpoře řezů spolehlivější. DESIGNER automaticky generuje a dimenzuje zářezy pro ohyby na základě tloušťky materiálu, což pomáhá předcházet deformaci a zajišťuje přesné vytvoření otvorů v blízkosti ohybů. Automatizací dříve manuálního procesu mohou uživatelé dosáhnout konzistentnějších výsledků a zároveň zkrátit dobu přípravy a potenciální výrobní problémy.



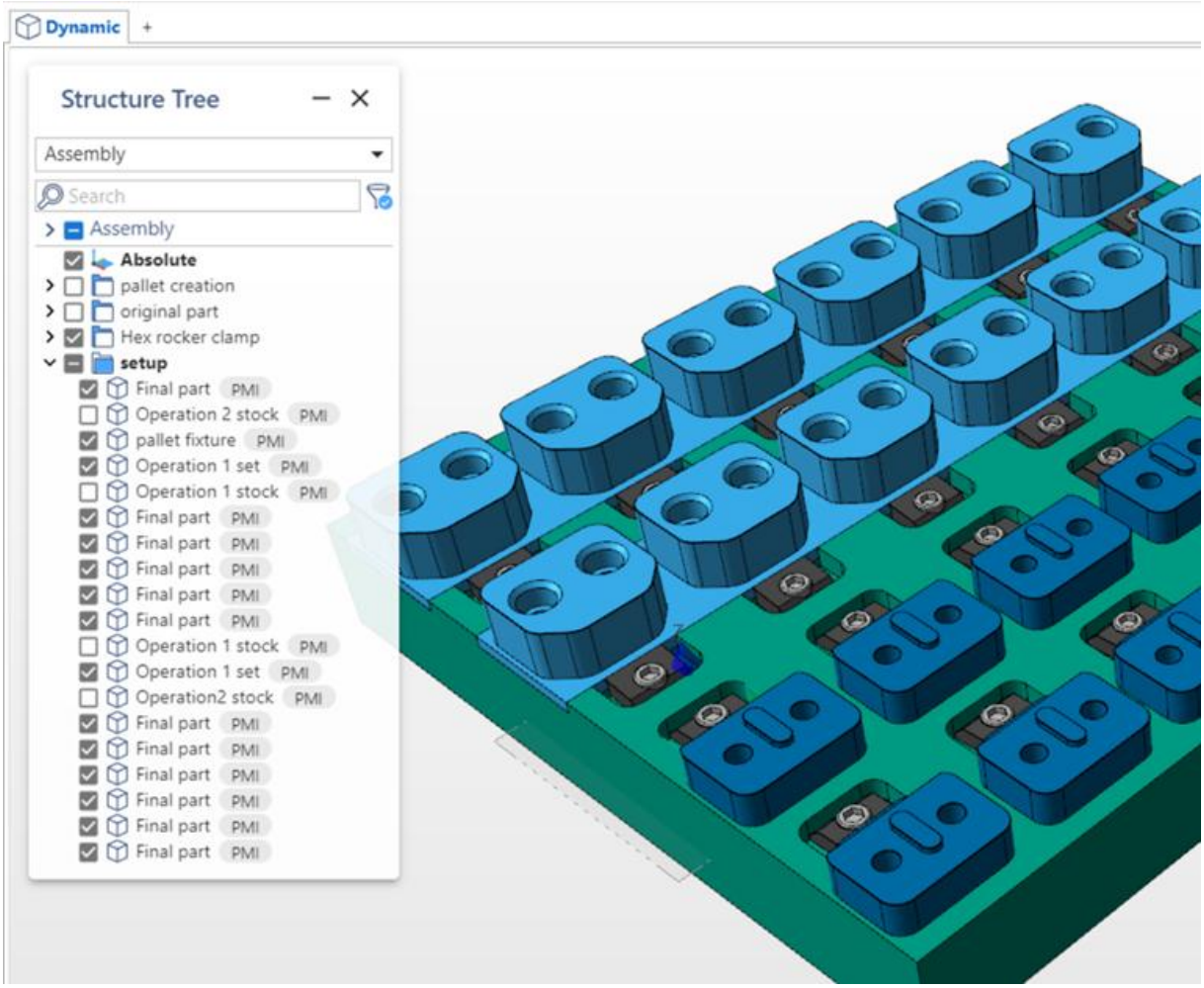
Modernizovaný zážitek s pravým kliknutím

Pracovní postup pravého tlačítka byl přepracován tak, aby poskytoval čistší a intuitivnější uživatelský zážitek. Starší dialogové prvky byly odstraněny, akce dvojkliku byly optimalizovány a možnosti výběru byly zjednodušeny pro snadnější objevování. Díky modernímu kontextovému menu založenému na Reactu mohou uživatelé přistupovat k potřebným příkazům rychleji a s menším množstvím zahlcení rozhraním. Výsledkem je hladší pracovní postup, který umožňuje uživatelům soustředit se na návrh místo navigace v softwaru.



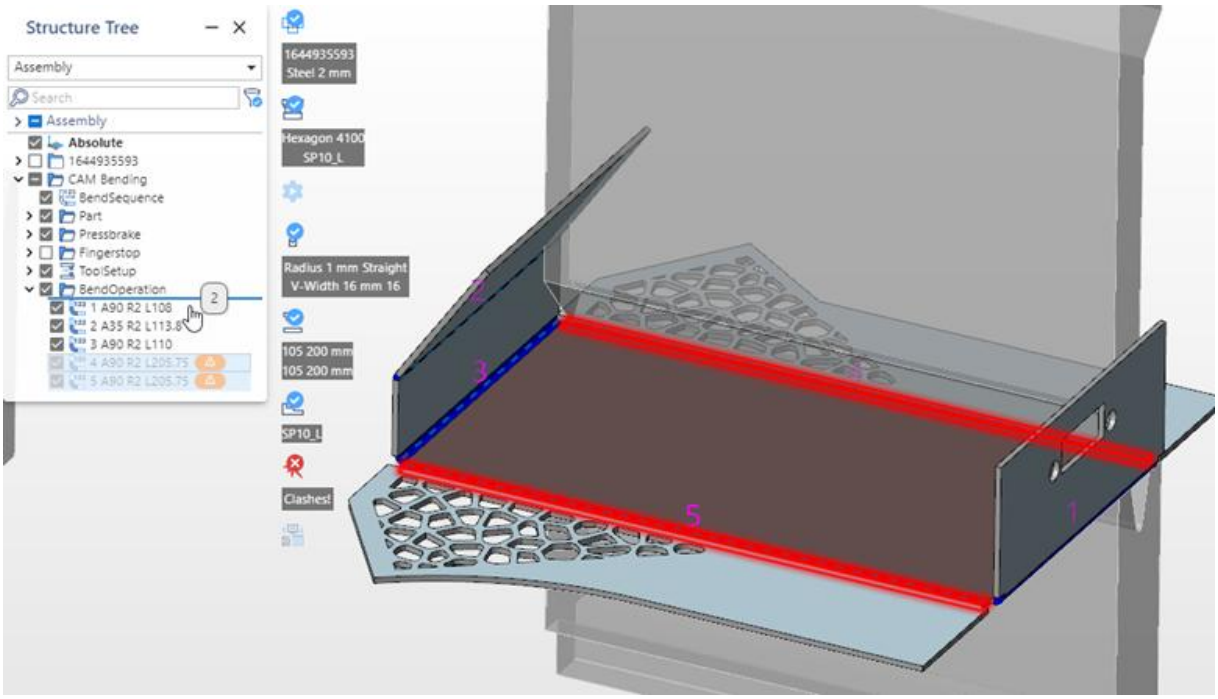
Více pracovního prostoru, méně nepořádku s plovoucími dlaždicemi

Nový rámec pro plovoucí dlaždice přináší flexibilnější a citlivější pracovní prostor. Strom struktur nyní sídlí v plovoucí dlaždici, která se automaticky přizpůsobuje obsahu a velikosti okna, čímž snižuje nevyužitý prostor na obrazovce a zlepšuje efektivitu rozvržení. Maximalizací dostupné grafické plochy a vytvořením čistšího pracovního prostředí se uživatelé mohou efektivněji soustředit na své návrhy a zároveň těžit z moderního a konzistentního uživatelského rozhraní.



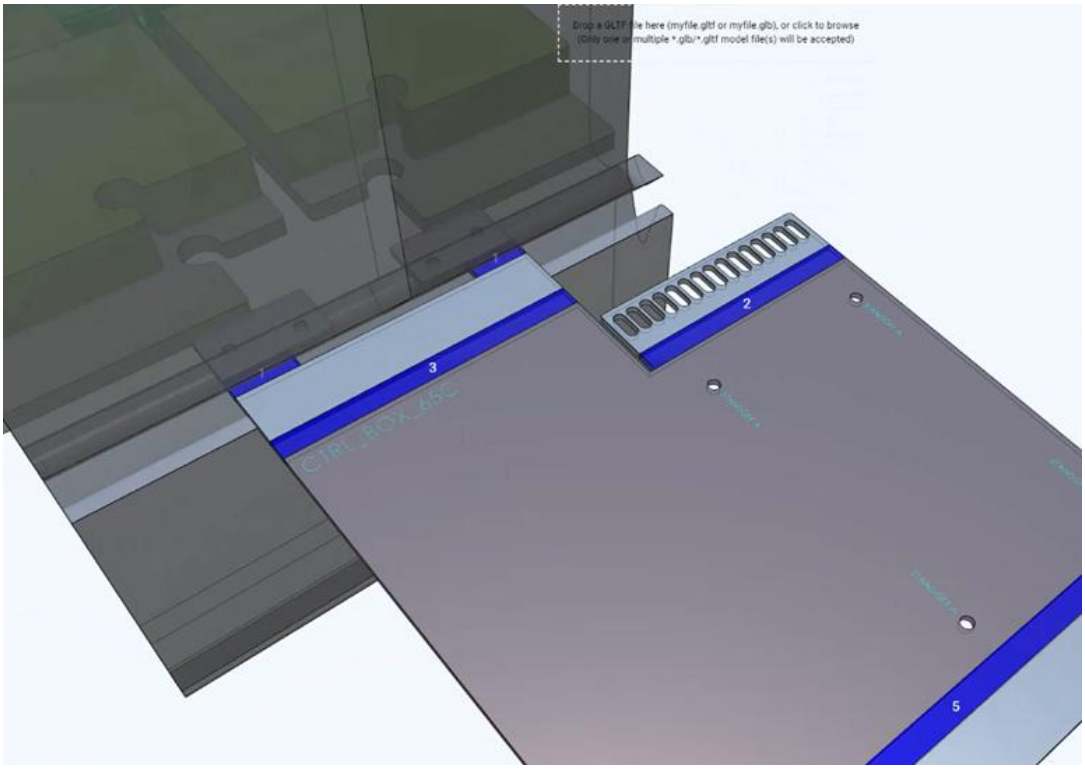
Přeuspořádat ohýbací prvky ve strukturním stromu

Úprava sekvencí ohybu je nyní rychlejší a intuitivnější. Uživatelé mohou jednoduše přetáhnout jednu nebo více operací ohybu uvnitř strukturálního stromu a přeuspořádat výrobní sekvence. Součástky a programy se aktualizují automaticky, zatímco stav kolizí a varování se obnovuje okamžitě. To poskytuje okamžitou zpětnou vazbu při plánování procesů, pomáhá uživatelům s jistotou optimalizovat sekvence ohybů a snižuje čas potřebný k přípravě dílů pro výrobu.



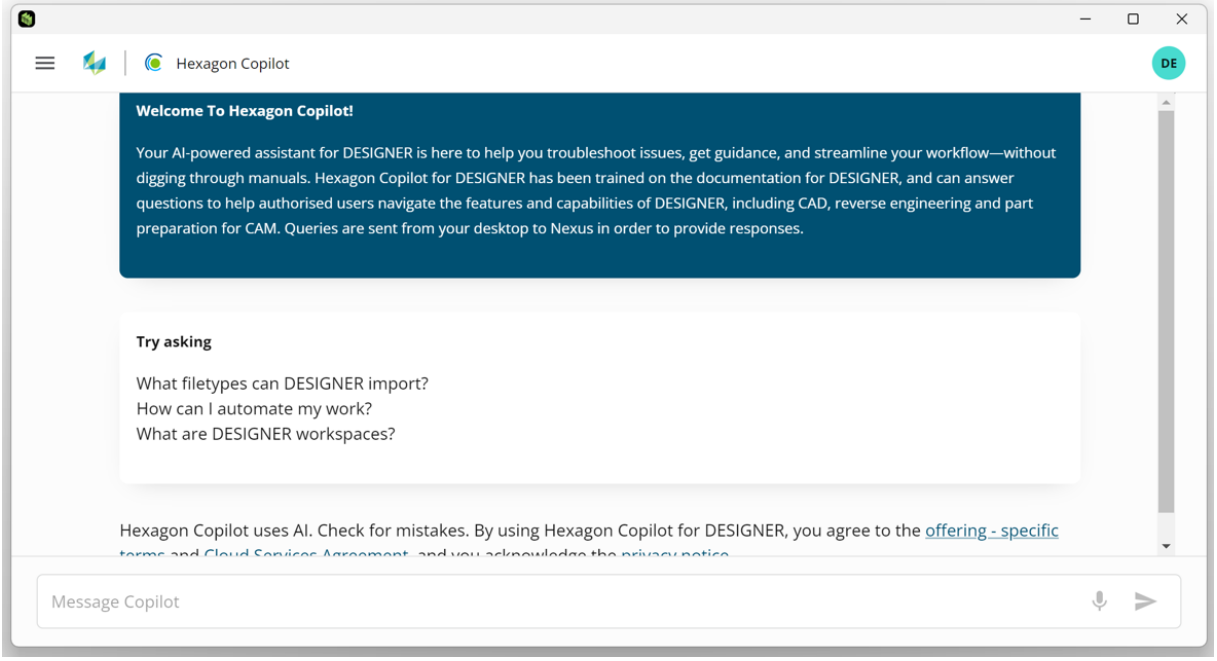
Lept vystavený v pracovním prostoru pro ohýbání

Leptání a značení jsou nyní plně viditelné v rámci pracovního prostoru ohýbání a během simulace ohybu. Značky jsou zahrnuty ve výstupu NC-kódu, BendVieweru a generovaných obrázcích, což zajišťuje konzistentní reprezentaci napříč celým pracovním postupem. Díky snadnější identifikaci leptaných prvků mohou operátoři a programátoři rychle určit orientaci dílu a identifikaci shora, čímž se zlepšuje jasnost a snižuje riziko chyb v produkci.



Hexagon Copilot nyní dostupný všem uživatelům

Hexagon Copilot je nyní obecně dostupný v rámci DESIGNERu a poskytuje uživatelům okamžitý přístup k asistenci poháněné umělou inteligencí. Ať už se učí nový příkaz, zkoumá pracovní postupy nebo hledá odpovědi na otázky ohledně produktu, uživatelé mohou s Copilotem komunikovat přirozenými rozhovory. Tento inteligentní asistent pomáhá zkrátit dobu zaškolení, urychluje učení a umožňuje uživatelům být produktivnějšími rychleji, přičemž získávají větší hodnotu ze své investice do softwaru.



Rozšířená kompatibilita CAD

Rozšířená kompatibilita

- Podpora pro NX 2512
- Podpora JT 10.11
- Podpora pro CATIA V5-6R2026,
- Podpora pro Fusion 360 2606.1.36