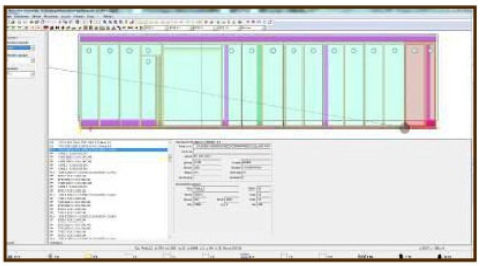
S T R O J / 2D PLÁN



Perfektní předání na CNC stroje

- Kliknutím myši dojde k předání dat projektu na zvolené obráběcí CNC centrum firem Hundegger, Schmidler, Krüsimatic, Weinmann, Essetre nebo Auer
- Optimalizované předání typů opracování jako pláty, čepy, vrtání, okrasné zakončení a další na zvolené strojní zařízení
- Automatické konvertování vytvořených spojů na požadované formáty dle typů stroje (např. BVN, BVX, BTL, WUP atd.)
- Transparentnost výkresů od nákresu až k souboru pro předání na CNC stroj díky standardizovaným typům strojních opracování (strojní jednotky)
- Výstup BTL / BVX pro masivní vrstvy (překližka)
- Výstup souboru WUP pro stroje Weinmann
- Rozdělení seznamů dle CNC čísel + zobrazení počtu kusů
- Podpora nejnovější platformy všech strojů Hundegger (Cambium)
- Předání stavebních dílců desek na portálové stroje
- Informace o výstupech na další tesařská obráběcí centra na požádání

Čísla pozic CNC

- Zajištění průběhu produkce na základě nejrůznějších možností očíslování stavebních dílců
- Možnost individuálního předání kompletního projektu jako patra, stavební úseky, layery, stejně jako přednastavení paketování dle kategorií stavebních dílců
- Přehlednost projektu na základě rozpoznání stavebních dílců pomocí CNC čísel pozic (jednoznačná pozice stavebního dílce, zaznamenání v seznamu, výkres stavebního prvku)
- Zobrazení 3D modelu v softwaru stroje (BTL, BVX)

Popisky ve 3D

- Libovolné a perspektivní zobrazení stavebního tělesa ve 3D na základě zadání úhlu pohledu a sklonu
- Vkládání očíslování, výškových kót a popisků stavebních dílců v perespektivě
- Popisky přímo ve 3D náhledu: CNC očíslování, texty, čísla pozic pro pilu, 3D body, délky hran krovu a jejich částí, a názvy stěn

Kontrola kolizí stavebních dílců

- Zobrazení kolizí v projektu jež předchází chybám v produkci
- Automatické označení symbolem, který je možné volitelně zobrazit nebo skrýt

2D zobrazení / plán:

- Automatická aktualizace změn mezi 3D a 2D náhledy
- Nejrůznější 2D náhledy jako půdorys, bokorysy (zepředu, zezadu, zleva, zprava), řezy, perspektiva, výkresy vikýřů, stěn a jednotlivých stavebních dílců, výkres 3D ploch, uživatelem definovaný výkres a to vše k dispozici v jednom jako plán
- Velké množství možností k úpravě a konfiguraci 2D oken stejně jako jejich obsahů
- Vytvoření všech 2D náhledů pomocí jednoho tlačítka
- Přednastavená a individuálně rozšiřitelná knihovna 2D prvků pro vkládání do výkresů a plánů pro výrobu
- Nejrůznější 2D funkce jako úsečka, kruh, mnohoúhelník nebo oblouk + možnost zrcadlení těchto 2D objektů
- Různé možnosti kótování ve 2D (jednoduché, vícenásobné, automatické)
- Automatické, poloautomatické nebo volitelné popisky
- Informační razítko k usazení informací o krytině, krovu, stěnách, místnostech, deskách stejně jako vícevrstvých stropech ve 2D
- Střešní nástavba včetně automatického kótování ve výkresu profilu

Další informace:

STACON