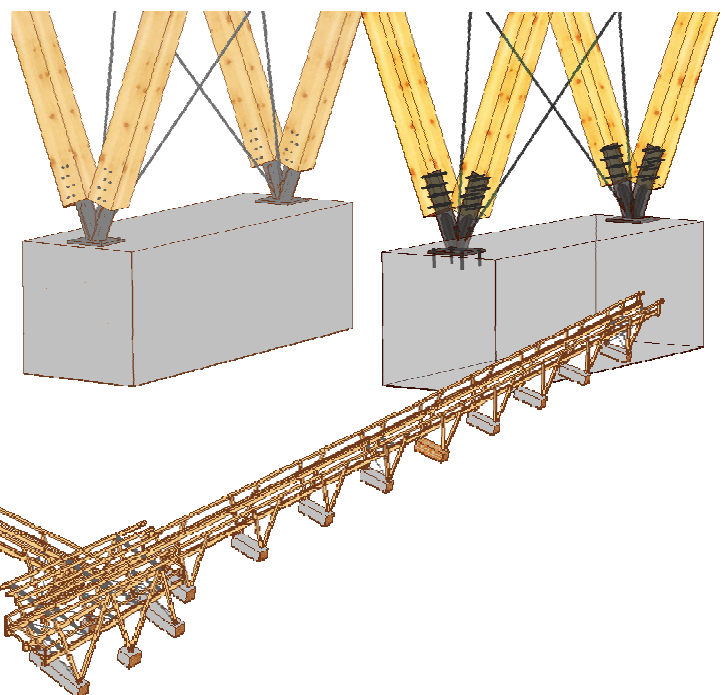
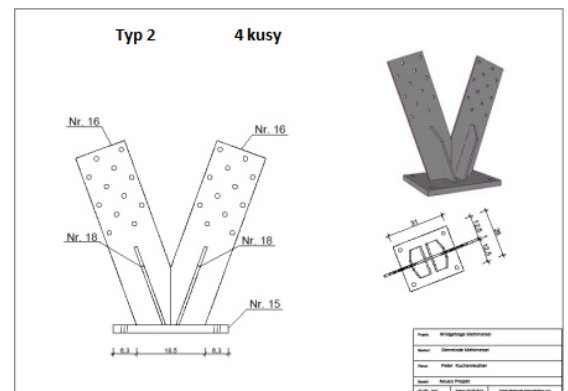


nebo layeru) s rozšířenými variacemi materiálu a zjednodušenou obsluhou

- Fotorealistické zobrazení plánovaného objektu
- **NOVÉ:** Rozšíření seznamu textur a optimalizace zobrazení ve 3D
- **NOVÉ:** Knihovna pro střešní krytinu rozšířena na 800 nejrozšířenějších typů tašek (nyní pouze v němčině)
- **NOVÉ:** Rozšíření modusu zobrazení (transparentní modus)
- Detailu věrná vizualizace oken a dveří
- **NOVÉ:** Optimalizovaná zobrazení zaoblených dřev. prvků a vazníkových konstrukcí
- **NOVÉ:** 3D kótování vč. výškových kót, průřezů a roz. odstupů

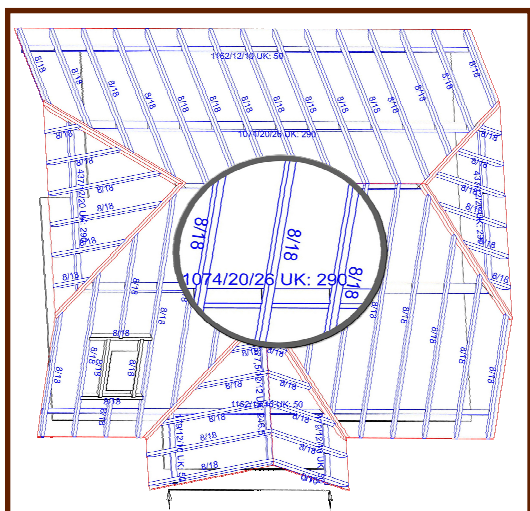


- Minimální hardwarové požadavky: 2000 MHz procesor, 2 GB operační paměť, grafická karta s pamětí od 256 MB, ca. 500 MB volného místa na HDD.
- Operační systém: XP/Vista/Win7/Win8 (32-Bit / 64-Bit)



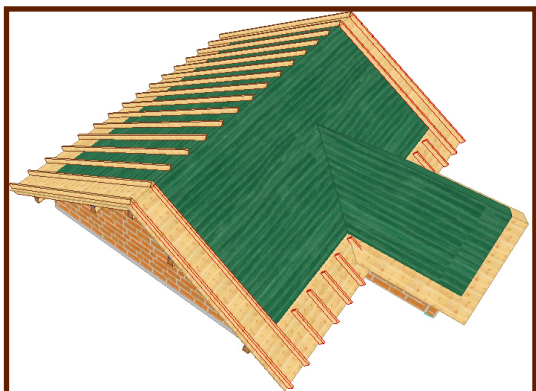
Krov jednoduše & perfektně

- Vytvořte Váš plánovaný stavební objekt díky střešním průvodci
(**NOVÉ:** Rožšířená knihovna půdorysů)
- **NOVÉ:** Definování přiznaných krovů včetně všech jeho částí pomocí osvědčeného dialogu pro zadání profilu (rozdělení na vrchní a spodní část krovu, zdvojení krokví a vaznic včetně výpočtu materiálu)
- Nastavení střešních profilů jako sklon, opěrnou výšku, přídatky nebo průřezy dřevěných prvků atd.
- **NOVÉ:** Na základě automatického rozpoznání kontur krovu nebo předloh půdorysu z DXF / DWG je možné v několika sekundách vytvořit komplexní provedení krovu
- Střešní okna a komíny s automatickou výměnou i systémem napojení
- **NOVÉ:** Vytvoření přesahu okapů pomocí 3 kliků myši
- Libovolná dodatečná úprava střešních ploch pomocí libovolného spojení střech
- **NOVÉ:** Zrcadlení krovů, stěn, vrtání i jednotlivých stavebních prvků



Střešní vikýře & přístavby pomocí průvodce

- Separátní průvodce pro střešní vikýře se všemi možnými typy vikýřů jako např. vikýře se sedlovou, valbovou, pultovou stříškou, lichoběžníkovou, kruhovou, hrotitý vikýř i vikýř „Volské oko“ s individuálním nastavením parametrů i automatickým vytvořením dřevěných prvků
- **NOVÉ:** Průvodce pro přístavby k jejich ještě jednoduššímu a rychlému vytvoření
- Automatická výměna krokví a kleštín přímo při usazení vikýře do střešní plochy, stejně jako přepočítání sloupků překladů v jednom okamžiku



Trámy, kleštiny, polohy / zdvojení krokví

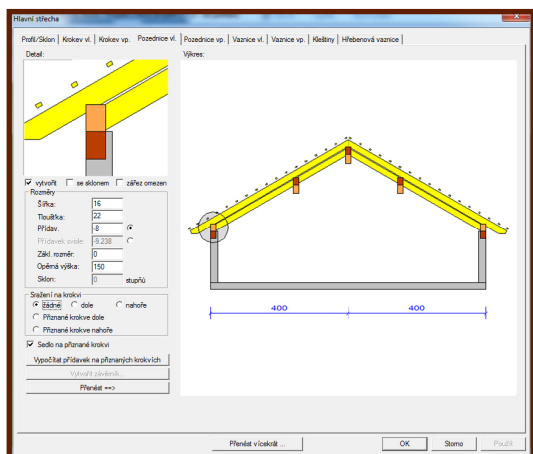
- Vytvoření trámů, kleštín a poloh krokví /zdvojení krokví s pevnou nebo proměnnou osovou vzdáleností
- Volba vytvoření poloh krokví na horizontální nebo na libovolné úrovni
- Jednoduché a intuitivní konstruování stavebních prvků jako „šikmých štítových krokví“

Volné konstrukce

- Plánování komplexních konstrukcí pomocí dřevěných trámů nebo ocelových nosníků v libovolných rovinách (např. mandalové, zkroucené krovky nebo komplexní libovolné konstrukce)
- Katalog ocelových profilů dle DIN 1025 / 1026
- Konstruování dřevěných obloukových dílců stejně jako oblých spojů

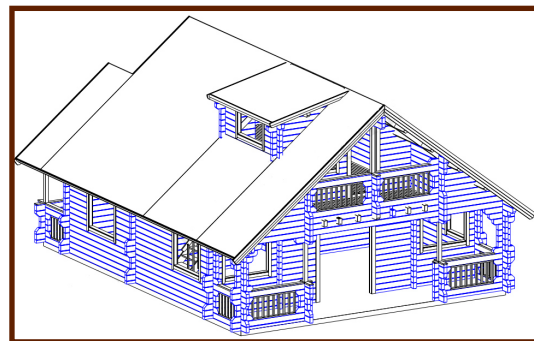
Opracování dřeva do detailu

- Dosažení vysoké úrovně plánovací fáze výroby díky možnosti volby různých tesařských spojů jako jsou např. okrasná zakončení, vrtání, sedla, přeplátování, čepy, rybinové spoje, zapuštění a mnoho dalších
- Nejružnější spojovací prostředky včetně okótování i předání na stroje



Individuální skladby stěn & stropů

- **NOVÉ:** Možnost návrhu až deseti-vrstvých stěn ze sloupků, desek, latí, bednění, srubovic či masivních vrstev
- Polygonální až deseti-vrstvé stropy
- Podpora pracovních postupů díky 3D náhledům v každém okamžiku
- Možnost vodorovného a svislého dělení dřevěných rámových stěn
- **NOVÉ:** Vytvoření masivních vrstev stěny (např. lamelové nosníky) včetně CNC stojních jednotek a Nesting



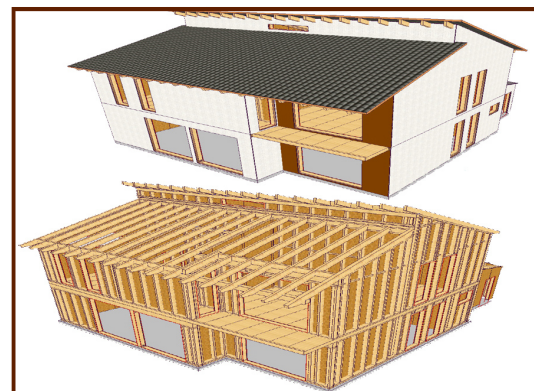
Systémy definice rohů a napojení

- Individuální sestavení databáze rohů a napojení pro jednotlivé skladby stěn
- Dodatečné vytvoření rohových sloupků s libovolně definovaným průřezem
- Automatické stejně jako individuální dělení / výměna systémů napojení



Flexibilní a věrné plánování do detailu

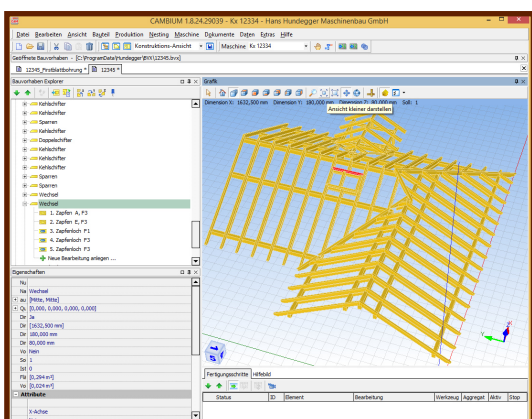
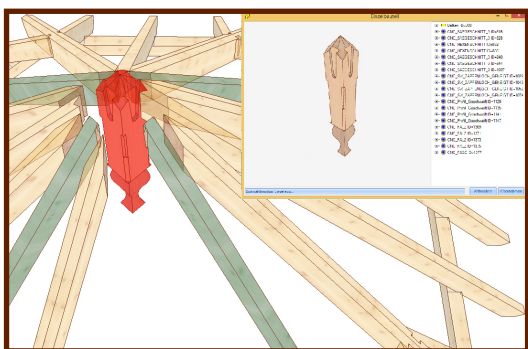
- Individuální projektování kompletního projektu na základě automatického rozdělení pater, stavebních úseků, stropů i stěn včetně paketování s odpovídajícími strojními hodnotami a seznamy materiálu
- Vkládání oken a dveří ve 2D nebo volitelně 3D s normalizovanými makry pro okna a dveře nebo na základě volného vložení
- Automatické ořezání stěn pomocí předdefinovaných rohových spojení a vytvoření výměn pro vkládání oken a dveří
- Automatické i manuální dělení stěn popř. stropů, stejně jako individuální dělení prostoru umožňuje plánujícímu tu nejvyšší přesnost při kreslení
- Elementace stěn pohromadě s jejich náležícími definicemi vrstev, a to buď zcela automaticky, nebo každou stěnu zvlášť
- Rozpoznání kolizí a jejich následná korekce ve vrstvě sloupků
- **NOVÉ:** Značení / sdružení sloupků na prazích a rámech pro vytvoření značení, přeplátování, čepy nebo rybinové spoje
- **NOVÉ:** Kliknutím dochází k generování otvorů v deskách u průniků krokví nebo vaznic stěnou



Srubovice s kampováním

- Možnost volby z široké škály kampování: kampování s různou silou srubovic ve vícevrstvých stěnách, „Tirolský zámek“, Dovetail stejně jako rybinový spoj
- Dochází ke zohlednění spár a kluzkých rámu uvnitř kampování a libovolného definování hloučky kampování
- Nejrůznější pro sruby typicky vytvořené možnosti opracování (vrtání, speciální SW čepy a další.), aby bylo možné zajistit co nejvyšší stupeň detailní práce
- **NOVÉ:** Fotorealistické zobrazení kulatin stejně jako profilovaných typů srubovic





Perfektní předání na CNC stroje

- Kliknutím myši dojde k předání dat projektu na zvolené obráběcí CNC centrum firem Hundegger, Schmidler, Krüsmatic, Weinmann, Essetre a 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 typu stroje (např. BVN, BVX, BTL atd.)
- Průchodnost výkresů od nákresu až ke složce pro předání na CNC stroj, díky standardizovaným typům strojních opracování (strojní jednotky)
- Informace o výstupech na další tesařská obráběcí centra na vyžádání

Čísla pozic CNC

- Zajištění průběhu produkce na základě nejruznějších možností očíslování stavebních dílců
- Možnost individuálního předání kompletního projektu jako pater, stavebních úseků, layerů nebo jednotlivých stavebních dílců
- Přehlednost projektu na základě rozpoznání stavebních dílců pomocí CNC čísel pozic (jednoznačná pozice staveb. dílce, zaznamenání v seznamu, výkres stavebního prvku)
- Zobrazení 3D modelu v softwaru stroje (BTL, BVX)

Popisky ve 3D

- Libovolné perspektivní zobrazení stavebního tělesa ve 3D na základě zadání úhlu pohledu a sklonu
- Vkládání očíslování a popisky stavebním dílcům v perspektivním zobrazení
- Barevné rozlišení dle stavebního dílce

Kontrola kolizí stavebních dílců

- Zobrazení kolizí v projektu, které napomáhá snížení vytvoření chyb při produkci
- Automatické označení symbolem, který je možný volitelně zobrazit nebo skrýt

Cambium výstup firmy Hundegger

- Podpora nové platformy do výroby pro všechny Hundegger stroje (formát *BVX)
- Výstupy pro ploché stavební dílce

Nejrůznější výstupy:

- Import/Export: ArCon 2013
- Import/Export: 2D/3D DXF / 2D/3D DWG
- Export: JPG/BMP nebo PDF

- Výstup na optimalizační software pro stavební dílce (pruty) „LP Optimesx“ (za poplatek) - nyní pouze v německé verzi
- Výstup na tool pro zaměření na theodolity, Leica, Hilti, Flexijet (za poplatek)

Další informace

Potřebujete více informací nebo by jste měli zájem o ukázkou programu? Jednoduše zavolejte na: 0049 /8504 9229-292
nebo pošlete e-mail na: info@weto-software.cz. Aktuální informace získáte na internetu na: www.weto-software.cz.