

VisKon **V14**

3D-CAD/CAM

WETO AG
technologies

Krov - Stěna - Stroj - 2D plán - zaměření

Háček je v detailech, buděte na to připraveni!

Stále větší požadavky u plánování a přípravy stavebních projektů požadují software, který garantuje plány do detailu, vizualizaci a na konec patřičný výstup do výroby.

S **VisKonem V14** všechny tyto body zrealizujete a budete Vaši konkurenci opět o krok vpřed!

Máme další možnosti vizualizace, stejně jako další nové 3D výstupy pro ještě lepší transparentnost a výměnu dat se zákazníkem.

I přes všechny možnosti plánování je **VisKon V14** jedničkou, co se týká jednoduchosti uživatelského prostředí. **Buděte stejně tak kreativní a efektivní jako Vaše konkurence - s VisKonem V14!**

Krov:

- Rozšíření průvodce budov o příčky stěn a plochy místností
- Automatické hoblování / okapové bednění přímo v zadání profilu
- Izolace krokví s možností oříznutí plochy izolace krokví
- Automatická funkce úžlabních fošen u řezaných střešních ploch (např. přístavby)
- Upravení a změny typů střešních ploch (dodatečně)
- Optimalizace viditelného krovu (přepočet manuálních úprav atd.)
- Vytvoření srdcovitého zářezu pomocí výběru úrovní

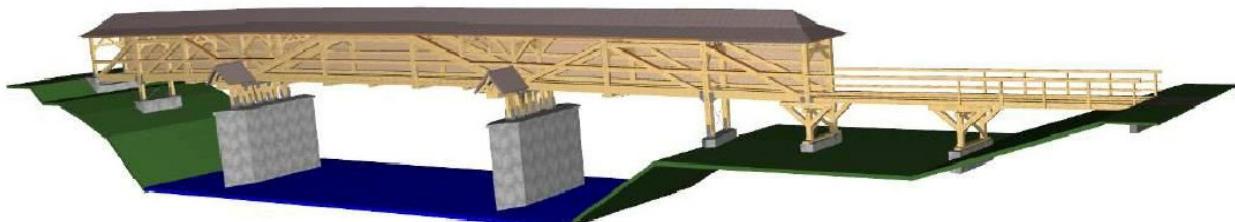
- Uživatelem definovaný rastr pro vkládání částí plánu
- Vložení 3D náhledu do vytvoření plánu na základě kliknutí myši
- Automatické kótování výkresu vikýre s dalšími funkcemi
- Filtrování v seznamu materiálu aktuálního náhledu jen viditelných stavebních dílců
- Identické stavební dílce jsou v seznamu stěn shmuty dohromady
- Rozšíření náhledu stavebních dílců jako obrázku v seznamech 3D ploch a stropů, stejně jako ploch stěn
- Seznam dřevěných stěn rozšířen o náhled oken / dveří
- Export seznamů do aktuálního 2D výkresu (stejně jako u náhledu před tiskem)
- Export 3D formátů jako WebGL (předání projektu na klienta), 3D DXF, stejně jako obrázky se stínováním
- Možnost uživatelem definovaného okrasného zakončení trámů
- Rozšíření seznamu ocelových dílců o možnost importu 3D formátů
- Ocelové spoje mohou být rozšířeny o vrtání/plátování
- Úpravy hran masivních desek jako falcování / drážka / plátování
->> možnost exportu na BTL a BVX
- Vyříznutí / otvor u masivních desek včetně možnosti zadání hloubky otvoru
- WUP (V3): Zaveden export dřevěných masivních desek
- Optimalizace u importu IFC I (rozpoznání stěn / trámů; vytvoření otvorů)
- Vytvoření libovolbých 3D textů (posunutí, kopírování smazání, změnění)
- Vkládání obrázků ze schránky

Stěna:

- Vytvoření podlah místností na základě výstavby podlahy manuálně nebo pomocí průvodce pro budovy
- Jednodušší vkládání trojúhelníkových oken
- Čelní prkna pro vnitřní a vnější okna
- Zavedeny zkratky stěn u paketování patér
- Značení vnějších a vnitřních masivních stěn
- Přizpůsobení stěny krovu: Zohlednění zaříznutí vrstvy na základě homi definice skladby stěny
- Funkce libovolného kótování zásuvek ve stěnách

Funkce:

- Automatické rozprostření CNC čísel
- Perspektiva: Možnost vytvoření výškových kót na základě 3D bodů a koncových bodů 3D čar
- Posunutí a umístění částí plánu na základě vícenásobného výběru a to volitelně vodorovně nebo svisle
- Vytvoření jednoduchého kótování: Po usazení kótovací čáry je nyní dodatečně možné přidávat body kótování



Hardware konfigurace

- Minimální hardware požadavky:
Intel® Core™ i5– procesor nebo jiný, 8 GB operační paměť, grafická karta s pamětí od 2 GB, ca. 4 GB volného místa na disku
- Operační systém: Win8 / Win 10 (64 bit)

STACON

