



# Akce na závěr roku 2023

## VisKon v12

3D-CAD/CAM

Funkční na Win10 / Win11

### ► Balík pro dřevostavby



#### Programový sektor A

Krovy / dřevěné konstrukce CAD

+

#### Programový sektor B

Dřev.stěny/rámové/masivní konstrukce sruby CAD

Tato předchozí verze nyní za výjimečnou cenu! 🎉

k jednorázovému nákupu za ~~7900 €~~ **980 €** netto  
- původní prodejní cena -



Perfektní provedení kompletních domů včetně krovů, stěn a stropů, díky rozsáhlým funkcím v kombinaci obou těchto programových sektorů!

Libovolné zadání půdorysu a krovu

Zabudování průvodci

Současná práce ve 2D & 3D

Vytvoření plánu

Polohy trámů, kleštin & krokví



Vícevrstvá skladba stěny až do deseti vrstev

Rohové & podélné systémy napojení

Dřevěné masivní stěny

Designer pro okna & dveře

← Detailní přehled funkcí najdete na druhé straně!

Detailní přehled všech funkcí

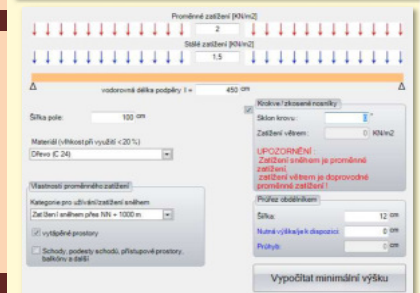
**KROV**

Rozšířený dialog pro zadání profilu (okrasná zakončení krovů & vaznic, přednastavení materiálu, 3D náhled a další)  
 Možnost ukládání & načítání nastavení určitých profilů  
 Propočet připojení hřebenu u podélných přístavb  
 Mnohouhelníkové ovory v krovu (např. pro střešní terasy a balkóny)  
 Funkce pro přepočet střešních ploch na základě mnohoúhelníku krovu (pro seznamy materiálu)  
 Posunutí hrany krovu na základě latování včetně převzetí dat z profilu  
 Průvodce pro krovky a vikýře + dialog pro římsy  
 Průvodce pro viditelné krovky & přístavby  
 Střešní okno a vikýř s automatickou výměnou  
 Katalog pro střešní krytinu a pro nástavby  
 Libovolné zadání půdorysu a krovu  
 Šikmé štitové krokve  
 Automatické vytvoření krovu díky rozpoznání půdorysu  
 Posunutí hrany krovu & možnost přidat/upravit bod mnohoúhelníku krovu  
 Nárožní/úžlabní krokve & libovolné vložení polohy krokví  
**NOVÉ VE V12: Upravený průvodce pro krovky (volné modelování půdorysu, správa pro patra, dřev. stěny, okna/dveře)**  
**NOVÉ VE V12: Vytvoření plochých krovů (sklon profilu krovu 0°)**  
**NOVÉ VE V12: Předběžný statický přepočet pro určité stav. dílce (např. pro krokve)**  
**NOVÉ VE V12: Úprava nejrůznějších výškových kód (např. u výšky stěny) přímo ve 3D**  
**NOVÉ VE V12: Úhel sklonu u vaznic přímo v profilu**  
**NOVÉ VE V12: Zachování spojů & manuálních úprav vaznic**



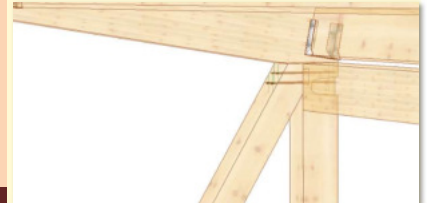
**KONSTRUKCE**

Volné základní formy těles pro konstrukce (dřev. nosníky jako dvojitý T profil, rhombus...)  
 Námětky  
 Rozdělení a položení prken viditelného bednění včetně hrubých délek prken  
 Střešní parapet u některých specifických vikýřů  
 Průvodce pro nosné a vazníkové konstrukce  
 Knihovna pro ocelové nosníky & spoje včetně strojních jednotek  
 Volné polohy trámůvaznic & volné vkádání dřev. dílců/trámů  
 Zdvojení krovů & vaznic  
 Automatická funkce pro (prosklené) prvky desek  
 Horizontální a vertikální bednění  
 Statický předpřepočet  
**NOVÉ VE V12: Optimalizování funkce obloukových dřev. dílců**



**STĚNY**

Rozšířený průvodce pro okna a dveře s nespočetnými formami a možnostmi  
 Překličky (XLAM, BSP), masivní desky  
 Otvory (okna a dveře i v jednovrstvých stěnách)  
 skladba stěny do 10 vrstev  
 Zaoblené stěny u masivních a dřev. Stěn  
 Srubovice  
 Posunutí hrany vrstvy stěny  
 Vodorovné / vsvislé dělení stěn  
 Rohové/podélné systémy napojení  
 Vícevrstvá skladba stropu  
**NOVÉ VE V12: Individuální volba typu definic stěn(3D geometrie) např. bednění z rhombusu, ocelové profily**  
**NOVÉ VE V12: Zachování manuálních úprav výměn u oken & dveří**

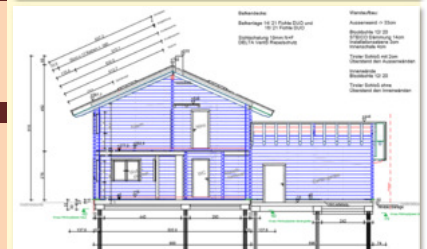


**OPRACOVÁNÍ**

Spojení stav. dílců & značení hran stav.dílců / značení trámových botek  
 Automatický přepočet spojů u čepů por jejich posunutí/kopírování  
 Prodloužení/zkrácení/rozdělení stav. Dílců  
 Stavebních dílce nosných konstrukcí (stojky, vzpěry, pásky,...)  
 Změna materiálu  
 Sražení nároží/úžlabí  
 Rohové/podélné plátování  
 Gerberův spoj  
 Volné značení  
 Hákový spoj, jednoduché/vícenásobné osedlání  
 Rybinový spoj, čepy, čelní/patní zarážka  
 Drážky, falcování, frézování, zarážky  
 Výřez okapového bednění, hoblování, stavění prkno s drážkou  
 Okrasné zakončení zhlaví trámů, zaříznutí na plát  
 Přeplátování, čelní plátování  
 Křížové přeplátování/vrtání  
 Okrasné zakončení trámů, krokví  
 Posunutí, otočení, kopírování, zrcadlení a zrcadlení na úrovni  
**NOVÉ VE V12: Zarážka v úrovni zrcadlení ve D & 3D možlích**

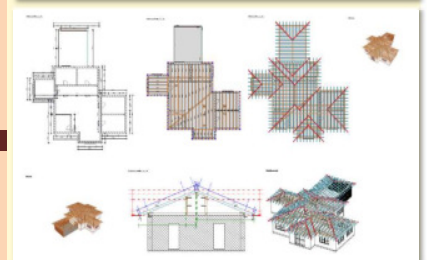
**VIZUALIZACE**

Nový design (Look and Feel, ikony, optimalizace dialogů atd.)  
 Deska terénu  
 Vícevrstvá skladba krovu  
 3D makra (např. střešní okna)  
**NOVÉ VE V12: modelování terénu (zobrazení modulu terénu pomocí lámaných ploch)**



**SEZNAMY**

Vylepšené seznamy materiálu vzhledem ke komfortu užívání funkcí  
 Uživatelem definované výkresy včetně vícenásobné volby vztažné úrovně  
 Seznamy pro tesaře (řeziva, střešních dílců, krytiny atd.)  
 Vytvoření plánu  
 Automaticky okótovaný výkres profilu a jednotlivého dřev. dílce  
 Řez  
 Náhled stavebního dílce ve 3D  
 Výkres půdorysu/bokorysů, stěn  
 Kótování úhlů u ploch / kótování obvodu  
 3D kótování ve výkresu perspektivy  
 Manuální kótování / měření (déłky a plochy)  
**NOVÉ VE V12: 2D správa pro layery**  
**NOVÉ VE V12: Rozšíření možnosti kótování u výkresu stěn**



**WSTUPY**

Export do Collady  
 Zobrazení 3D modelu v internetovém vyhledávači (SketchFab)  
 Navigace 3D modelu pomocí "Space" myši  
 Import BTL  
**NOVÉ VE V12: Import PDF s vektorovými daty**  
**NOVÉ VE V12: Rozšíření importu BTL o stavební prvky desek**  
**NOVÉ VE V12: Rozšíření DXF / DWG (importu / exportu)**

DODATEČNĚ - možnost dokoupení program. sektoru C) pro výstup na CNC stroje! ☑