

VisKon V10 | funkce & možnosti - Sektor A & B - balík pro dřevostavby

KROV
Průvodce pro krovy a vikýře
Průvodce pro přístavby & viditelný krov
Komín a střešní okna s automatickou výměnou
Katalog střešní krytiny a střešní nástavby
Libovolné zadání půdorysu
Šikmé štítové krokve
Automatické vytvoření krovu na základě rozpoznání půdorysu
Posunutí mnohoúhelníku krovu
Úprava a přiřazení bodu mnohoúhelníku krovu
Nárožní/úžlabní krokve
Poloha krokví
NOVĚ - Rozšířený dialog profilu (okrasné zakončení krokví/vaznic, nastavení materiálu, náhled profilu ve 3D,...)
NOVĚ - Vícenásobné načítání & ukládání profilů krovu
NOVĚ - Přepočítání při napojení hřebenu podélných přístaveb
NOVĚ - Dialog pro podbití
NOVĚ - Mnohoúhelníkové otvory v krovu (např. pro střešní terasy nebo balkóny)
NOVĚ - Možnost výpočtu všech střešních ploch na základě mnohoúhelníku (výpočet materiálu)
NOVĚ - Posunutí hrany mnohoúhelníku na základě střešní latě včetně převzetí dat z profilu
STĚNY
Otvory (okna a dveře)
Vícevrstvá skladba stěny
Obloukové masivní nebo dřevěné stěny
Srubovnice
Posunutí hran mnohoúhelníku jedné vrstvy stěny
Rozdělení stěn vodorovně/svisle
Rohové/podélné systémy napojení
Vícevrstvá skladba stropu
NOVĚ - Rozšířený dialogu oken a dveří o nejružnější nové typy a funkce
NOVĚ - překlíčka (XLAM, BSP), masivní desky
KONSTRUKCE
Libovolné vkládání dřevěných prvků a dílců
Trámování & ocelové nosníky
Zdvojení krokví & vaznic
Automatická funkce pro (prosklené) desky
Vodorovné a svislé bednění
Obloukové dílce
NOVĚ - Libovolné vkládání těles pro konstrukce (dvojitý dřevěný T profil, rhombus)
Zdvojení / námětky
NOVĚ - Rozdělení a výpis materiálu viditelného bednění včetně hrubých délek prken
Střešní práh u vikýřů
NOVĚ - Průvodce pro nosné a vazníkové konstrukce
NOVĚ - Ocelové spoje
ÚPRAVY STAVEBNÍCH DÍLCŮ
Spojení stavebních dílců
Rozdělení/zařízení stavebních dílců
Nosné konstrukce pod vodorovnými dílci (stojky/pásky/...)
Změna materiálu
Sražení nároží/úžlabí
Podélné/rohové plátování
Gerberův spoj
Volné značení
Hákový plát, vícenásobné a volné osedlání
Rybinový spoj
Čepy
Čelní/patní zarážka
Drážky, falcování, frézování, zarážky
Výřez okapového bednění, hoblování, stavění prkno s drážkou
Drážkování zhlaví trámů, Zaříznutí na plát
Přeplátování, čelní plátování
Křížové přeplátování/vrtání
Okrasné zakončení krokví/trámů
Posunutí, otočení, kopírování, zrcadlení stavební dílců
Svislé otáčení na určité úrovni
NOVĚ - Značení hran částí stavebních dílců
NOVĚ - Nastavení paketování dle kategorií stavebních dílců
NOVĚ - Automatický přepočítání po posunutí/kopírování čepů
VIZUALIZACE
Deska terénu
Vícevrstvá skladba krovu
3D makra (např. střešní okna)
NOVĚ - Nový design (optimalizace dialogů, ikon atd.)
SEZNAMY/VÝKRESY
Seznamy materiálu (řeziva, střešní dílců, námětek, stěn, 3D ploch, ocelových dílců a další)
Sestavení plánu
Výkres profilu krovu
Řezy
Automaticky okótovaný výkres jednotlivého stavebního dílce stejně jako profilu a stěn
Náhled jednotlivého stavebního dílce ve 3D
Výkres půdorysu, bokorysů
Kótování úhlů u ploch / kótování poloměru
3D kótování u perspektivy
Manuální kótování / měření (délny a plochy)
2D DXF im/export / 3D DXF export & 2D DWG im/export / 3D DWG export
NOVĚ - Optimalizace seznamu materiálu včetně funkcí a jednoduššího ovládání
NOVĚ - Uživatelem definovaný výkres včetně vícenásobné volby prvků a roviny zobrazení
VÝSTUPY
Import BTL
Zaměření na theodolity: Leica, Hilti, Felixjet, Geomax (možné za poplatek)
NOVĚ - export do Collady formát*.dae



