

VisKon v14

3D-CAD/CAM

Podržava: Win10 / Win11

Paket za majstore drvenih kuća

Programski sektor A CAD za krovne konstrukcije

Programski sektor B CAD za drvene kuće



Provjerena prethodna verzija po jedinstvenoj sniženoj cijeni!

Sada jednokratno za kupnju po cijeni od samo

~~10.200,00 €~~ **980,00 €**

- tadašnja prodajna cijena -

+PDV



Inovativne mogućnosti vizualizacije i istovremeni rad u 2D i 3D s opsežnim funkcijama i izvrsnim opcijama projektiranja!

Programski sektor A

Slobodan unos tlocrta i konstrukcije

Izrada projekata u 2D i 3D

Integrirani asistenti

Detaljna obrada drveta

Opsežni spojevi čeličnih elemenata

Programski sektor B

Višeslojni sustavi drvene gradnje

Kutni i uzdužni spojni sustav

Definicije zidova s do 10 slojeva

Izrada masivnih zidnih slojeva

Dizajner prozora i vrata u 2D i 3D

KROV

Prošireni dijalog profila (profiliranje rogova i greda, unaprijed postavljivi materijali, 3D pregled profila itd.)
 Višestruko učitanje i spremanje vrijednosti krovni profila
 Izračun spoja sljemena za uzdužnu nadogradnju
 Poligonalni krovni otvori (npr. za krovne terase ili balkone)
 Opcija za izračun krovni površina pomoću osnovnog poligona krova (izračun mase)
 Pomicanje poligonalnog ruba krova poravnatog s letvom, uključujući prijenos u podatke profila
 Asistent za krovove i zabate + asistent za kutije s vijencima
 Asistent za vidljive krovove i nadogradnje
 Krovni prozori i dimnjaci s izmjenom
 Katalog krovni pločica i konstrukcija krova + katalog krovni pločica SDS 3D-DachCAD
 Slobodan unos tlocrta
 Kosi letvičasti rogovi
 Izračun krova s automatskim prepoznavanjem tlocrta
 Pomicanje poligonalnog ruba krova i dodavanje/uređivanje poligonatne točke krova
 Slobodno postavljanje grebena i krovni rogova
 Redizajn asistenta za krov (slobodni tlocrti, upravljanje katovima, drveni zidovi, prozori/vrata)
NOVO U V14: Asistent za zgrade proširen za pregradne zidove i estrih površine
NOVO U V14: Automatsko blanjanje / strešna obloga putem unosa profila
NOVO U V14: Stvaranje izolacijske površine između greda s opcionalnim ograničenjem izolacijske površine rogova
NOVO U V14: Automatsko postavljanje krovni greda kod izrezanih krovni površina (npr. dogradnja)

KONSTRUKCIJA

Slobodan osnovni oblik za konstrukcije (drveni nosači kao dvostruki T-profil, romb...)
 Nadstrešnice
 Podjela i ispis vidljive obloge uključujući duljinu sirove ploče
 Krovna greda kod zabatnih nadstrešnica
 Asistent za podkonstrukcije i vezne konstrukcije
 Biblioteka čeličnih nosača i metalni spojni elemenata uključujući strojne jedinice
 Slobodno postavljanje greda i umetanje bilo kojih drvenih dijelova/greda
 Dupli rogovi i grede
 Automatska funkcija za (staklene) pločaste elemente
 Preklopna i podna obloga
 Statički preliminarni proračun
NOVO U V14: Uvezani metalni spojni elementi mogu se proširiti bušenjem/urezivanjem

ZID

Prošireni asistent za prozore i vrata s opsežnim oblicima i opcijama prozora
 Ploče od križno lameliranog drva (XLAM, BSP), masivne ploče
 Otvori (prozori i vrata u jednoslojnom zidu)
 Maksimalno deset slojeva zida
 Okrugli zidovi za masivne ili drvene zidove
 Blok brvna
 Pomicanje poligonalnog ruba sloja zida
 Vertikalno / horizontalno odvajanje zidova
 Spojni / kutni stupovi
 Višeslojni strop
 Individualni odabir tipa pri definiranju zidova (3D geometrija) npr. romb
NOVO U V14: Stvaranje estriha/prostora na temelju navedene podne konstrukcije u katu ručno ili putem asistenta za krov
NOVO U V14: Dodan oblik krila trokut za jednostavniji i brži definiciju

OBRADA KONSTRUKCIJSKIH ELEMENTATA

Povezivanje dijelova i označavanje rubova dijelova / označavanje nosača grede
 Automatski preračun (SW-) spojeva čepova pri pomicanju/kopiranju
 Prilagođavanje/rezanje/odvajanje dijelova
 Dijelovi za podkonstrukciju (podupirači/kosnici/...)
 Promjena materijala
 Brušenje/izdublivanje
 Kutno/uzdužno preklapanje
 Gerberov spoj
 Slobodno označavanje
 Spoj na udicu, višestruki urezi, slobodni urez
 Lastin rep, čep, prednji/stražnji pomak
 Utor, falc, faza, prorez
 Izrezivanje strešne obloge, blanjanje, postavljanje ploče s utorom
 Preoblikovanje krajeva greda, rezanje s preklapanjem
 Preklapanje, prednje preklapanje
 Križno preklapanje/bušenje
 Profiliranje rogova/greda
 Pomicanje, rotiranje, kopiranje, zrcaljenje, vertikalno rotiranje u ravnini
NOVO U V14: Omogućeno odvajanje dijelova na više razina
NOVO U V14: Stvaranje srčanog ureza pomoću odabira razine

VIZUALIZACIJA

Novi dizajn (izgled i dojam, ikone, optimizacija dijaloga itd.)
 Ploča terena
 Višeslojna konstrukcija krova
 3D makroi (npr. krovni prozori)
 Modeliranje terena (prikaz modela terena pomoću zakrivljenih površina)
NOVO U V14: Stvaranje individualnog 3D teksta (pomicanje, kopiranje, brisanje, izmjena)

IZLAZI I ISKAZI

Poboljšani ispis list u smislu funkcionalnosti i udobnosti korištenja
 Korisnički definirani crteži uključujući višestruki odabir i bez slojeva
 Popisi za tesare (drvo, mase, cigle itd.)
 Saastavljanje planova
 Profil krova i crtež pojedinačnih drvenih elemenata
 Presjek
 Prikaz 3D pojedinačnih dijelova, pogled odozgo, pogled srijeda/straga/lijevo/desno, prikaz zida
 Kutno dimenzioniranje u crtežu površina / dimenzioniranje radijusa
 3D dimenzioniranje u perspektivnom prikazu
 Ručno dimenzioniranje / mjerenje (duljine i površine)
 Upravljanje 2D slojevima
NOVO U V14: Proširena selekcija materijala: Selekcija dijelova sloja ili kada sloj nije prisutan
NOVO U V14: Pregledna slika dijelova u popisima za 3D površine i stropne popise + prošireni pojedinačni prikaz zidnih površina
NOVO U V14: Automatsko dimenzioniranje plana zabata uključujući razne opcije

IMPORT/EKSPORT

Collada izvoz
 Prikaz 3D modela putem web preglednika (SketchFab)
 Navigacija u 3D modelu pomoću 3D miša
 BTL uvoz
 IFC uvoz / izvoz
 3D DXF/DWG, 3D objekti / CAD format *.obj; 3ds; stl; igs; step; stp; asc uvoz / izvoz
 SDS 3D DachCAD
 Izvoz u program za narudžbe i kalkulacije VisKalk
NOVO U V14: Optimizacije pri IFC uvozu (prepoznavanje zidova / greda; stvaranje otvora)
NOVO U V14: Prošireni izvoz 3D formata (npr. 3D-PDF, 3D-DXF, WebGL)

Ponuda vrijedi do 31.12.2024. Program može biti na engleskom ili njemačkom jeziku. Dodatne informacije i narudžbe: WWW.DIGITALMEDIA.HR

