

Nově jsme připravili a nadále doplňujeme knihovny našich produktů pro zpracování 3D dokumentace v programu Google Sketch-Up. Všechny naše modely krbových kamen a krbových vložek, v četně p říslušenství, jsou vypracovány ve vysoké kvalitě pro maximálně realistický výstup Vašich návrhů. Všechny nové modely jsou naprogramovány jako dynamické komponenty, tak aby co možná nejvíce usnadnily a urychlily Vaší práci a tím jí také maximálně zefektivnily. Knihovny modelů budou postupně rozšiřovány a aktualizovány dle aktuálních změn ve výrobě. Modely budou také doplňovány o další funkce, na základě Vašich zkušeností a podnětů. Doufáme, že Vám budou naše modely přínosem a poslouží ne jen jako silný a také příjemný nástroj Vaší práce. Informace o změnách, nových modelech a aktualizacích budou pravidelně rozesílány jako *NEWSLETTER FIRMY ROMOTOP SPOL. S R. O.* do Vaší emailové stránky.

Ukázka práce s 3D modely Romotop, spol s r.o.

- ovládací pomůcky Sketch-Up využívané při práci s modely Romotop
- umístění podstavného skla (plechu),
- záměna typu podstavného skla za plech, (vzájemná záměna krbových kamen a krbových vložek
- dynamické knihovny na podstavném sklu (plechu)
- umístění krbových kamen
- dynamické knihovny na modelech krbových kamen
- založení rour a kolen na hrdlo krbových kamen (vložky)
- dynamické knihovny na modelech rour a kolen
- umístění krbové vložky do obestavby krbu
- dynamické knihovny na modelech krbových vložek

Ovládací pomůcky Sketch-Up využívané při práci s modely Romotop



Umístění podstavného skla (pechu)

Stejným způsobem se umisťují všechny komponenty (modely) fa Romotop, spol. s r.o. Uchopový a umísťovací bod, a způsob ustavení jednotlivých komponent (modelů) je popsán ve "Vlastnostech komponent".



Záměna typu podstavného skla za plech, (vzájemná záměna krbových kamen a krbových vložek

Stejným způsobem lze zaměnit všechny komponenty (modely) fa Romotop, spol. s r.o. Umísťovací bod je na všech modelech stejného typu zachován, a způsob ustavení jednotlivých komponent (modelů) je popsán ve "**Vlastnostech komponent**".





🕥 🕢 🔘 🕜 Připraven







Umístění krbových kamen

Krbová kamna se umísťují stejně jako podstavné sklo (plech). Tahem myší z menu **"Komponenty"** na předustavené podstavné sklo (plech), nebo na přímo podlahu interiéru. Na krbových kamnech, dle typu lze měnit poklikem **"Interakční ruky"** barvu korpusu, barvu kachli, polohu hrdla kouřovodu a animovat otevírání a zavírání přikládacích dvířek i dvířek dřevníku.



Dynamické knihovny na modelech krbových kamen





Klikněte pro aktivaci.





Založení rour a kolen na hrdlo krbových kamen (vložek)

Pro usnadnění práce s našimi modely (pro maximální možnost využití našich produktů) a pro možnost komplexního zpracování vašich návrhů (dokumentace) ve 3D jsem také připravili příslušenství, která přímo komunikují s modely krbových kamen (vložek), jako jsou roury, kolena, stahovací prstenec, revizní dvířka atd.

Dynamické knihovny na modelech rour a kolen

Roury i kolena lze vzájemně zaměnit pomocí funkce "Prohodit komponentu" Roury lze zkrátit na požadovanou délku, příkazem "Zvětšení" nebo v menu "Vlastnosti komponenty". Lze také změnit barvu dle barvy korpusu kamen. Roury je možno vzájemně neomezeně nastavovat dalšími rourami nebo koleny. Kolena lze natáčet kolem svislé osy zadáním úhlu v menu "Vlastnosti komponenty". Lze také měnit barva.

🕐 🚯 🔘 🕐 Vyberte dva body pro posun. Ctrl = koírování, Alt = autoohyb, stisknutý Shift = odkazový zámek

Umístění krbové vložky do obestavby

Krbovou vložku můžeme vložit pouhým tažením z menu "Komponenty" na požadované místo předchystané krbové (kachlové) obestavby. Vložka si po ustavení v obestavbě sama vytvoří potřebný rozměr okna.

Dynamické knihovny na modelech krbových vložek

Pod každým modely krbových vložek je vždy naprogramovaná celá aktuální typová řada. Jednotlivé modely, vrámci jedné typové řady, jsou zaměnitelné pouze výběrem požadovaného typu ze seznamu v menu **"Vlastnosti komponenty"**. Jednotlivé typové řady jsou pak mezi sebou zaměnitelné pomocí příkazu Sketch-Up **"Prohodit komponentu"**. Zakládací bod je vždy na středu spodní hrany rámečku kolem dveří, tak aby se v případě záměny typové řady za jinou, krbová vložka vystředila na stejné místo jako předchozí. Model krbové vložky se vkládá na libovolné místo stěny krbové obestavby nebo na předem definovaný bod (nebo na pomocnou přímku).

V menu "**Vlastnosti komponenty**" je také možnost vybrat požadovaný rámeček, přičemž se model sám srovná dle aktuální hloubky rámečku. Dále je zde také možnost natáčet rotačními prvky jako např. koleno, kopuli, akumulační prstenec, případně externí výměník. Je možno zobrazit také revizní dvířka. Je zde také možnost nastavit vysunutí dilatačních nožiček.

Na modelu pak můžete stejně jako u krbových kamen poklikem myší (Interakční rukou) měnit polohu hrdla kouřovodu, případně hrdla CPV a demonstrovat otevírání a zavírání přikládacích nebo revizních dvířek.

Ukázka dynamickéch knihovn na KV025N

Tento model obsahuje krbové vložky řady KV025N to jsou modely KV 025N 01, KV 025N 01BD, KV 025N 02, KV 025N 02BD, KV 025N 03, KV 025N 03BD.

Automatické zarovnání různých rámečků

Změna typu krbové vložky vrámci v jedné typové řady

<u>Natáčení kopule, výměníku a CPV (ve verzi BD)</u> (hrdlo a kopule se natáčí samostatně)

Animace otevírání dvířek

Změna polohy hrdla CPV a hrdla kouřovodu na výměníku

