

Vestavěné skříně skříně s posuvnými dveřmi v grafickém programu KitchenDraw a knihovně UNIVERSAL WARDROBES (CZ)

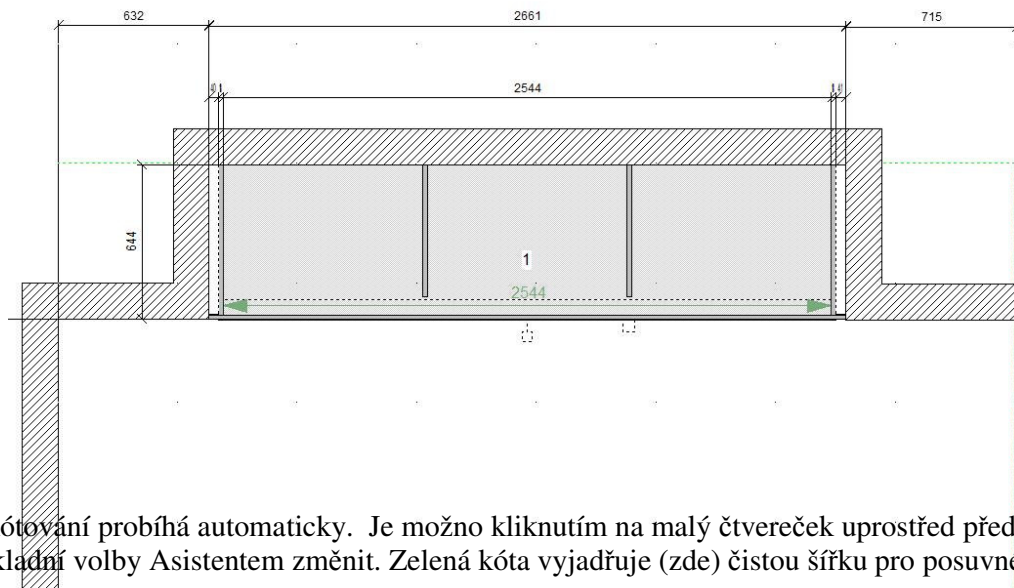
Projekt vestavěných skříní s posuvnými dveřmi lze řešit dvěma základními způsoby co se týká konstrukce a ukládání korpusu a vnitřního vybavení. Systém samozřejmě vyplývá z požadavků výrobců a projektantů na to, co má knihovna obsahovat a doposud tedy jsme zasnamenali tyto nároky :

- A. Ukládání standardních a již (před)vybavených modulů jednoduchých korpusů a případně následným doladěním úpravami. Systém takové knihovny existuje rovněž a je připraven k rychlému spuštění pro každého žadatele, měla by tu výhodu, že se s ní pracuje daleko rychleji, šířka modulů je po 50 mm, na menší prostor se umístí dorovnávací lišty.
- B. Základní korpus (případně rozdělený svislými příčkami) umístěný do přesně daného prostoru. Korpus je tak vyroben na míru. Další členění a vnitřní vybavení se umísťuje jednotlivě. Soubor posuvných dveří, tedy jeho orámování profily, pojezdnice,..... mohou být přímo vázány nebo připevněny na prvky korpusu jako např. boky, půda, dno, dorovnávací lišty ...

Celky 2 až 6 ti posuvných dveří jsou prakticky nezávislé a lze je použít pro oba systémy. Jsme schopni samozřejmě vyhovět požadavkům každého výrobce či objednavatele na specifické požadavky nebo funkce knihovny, můžeme prostudovat i ochranu grafických výstupů logem výrobce.

Následující ukázka postupu tvorby projektu popisuje způsob práce v případě skříní s korpusem na míru, tedy typu „B“. Současná knihovna **UNIVERSAL WARDROBES (CZ)** byla vytvořena dle dodaných podkladů významného výrobce na našem trhu. Je k dispozici zdarma ke stažení z našeho serveru ve chvíli, kdy uživatel má nabitě pracovní hodiny nebo používá HW klíč.

- Po stažení prosíme projít první kapitole DŮLEŽITÉ INFORMACE O KATALOGU
- Vytvoření půdorysu zdí, nejlépe funkcí „uložit na šablonu“.
- Zvolíme v kapitole KORPUSY typ korpusu dle typu spojení a konstrukce zad. Zadáme rozměry a korpus uložíme (myší).
- Dále nás vede Asistent, konfigurátor konstrukce korpusu. Provedeme volby soklu a jeho výšky, počtu mezistěn, způsobu konstrukce (záda/bez zad, půda a dno /spodní a horní lišty, přítomnost či nebočních a horních reduktorů ...). Zaštktneme volbu ‚Rezervace pro posuvné dveře‘. Nyní je možné korpus umístit.



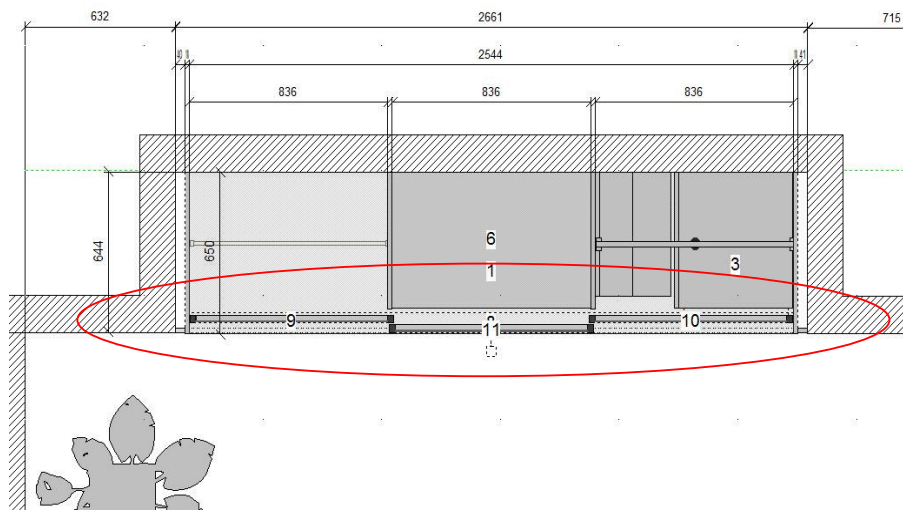
Okótování probíhá automaticky. Je možno kliknutím na malý čtvereček uprostřed před korpusem tyto základní volby Asistentem změnit. Zelená kóta vyjadřuje (zde) čistou šířku pro posuvné dveře

- Členění, vybavení a dekorativní prvky umístíte nejlépe v nárysném pohledu, pouze je třeba zadat správný rozměr hloubky. Šířka (vzhledem k panelu a směru vláken jde o 'délku', ale v prostoru se jedná vždy o souřadnici Y) polic ču zásuvek se nemusejí vypočítávat, prvky se umístí (opět myší) pouze na danou výšku. Ta je definovaná 'magnetickými body' (t.j. např. roztečí konkrétního vrtání jako systém 32mm). Šřka se tak automaticky upraví, údaj je generován naprosto přesně pro případné využití pro výrobu. Automatické kótování se může doplnit o další potřebné kóty.

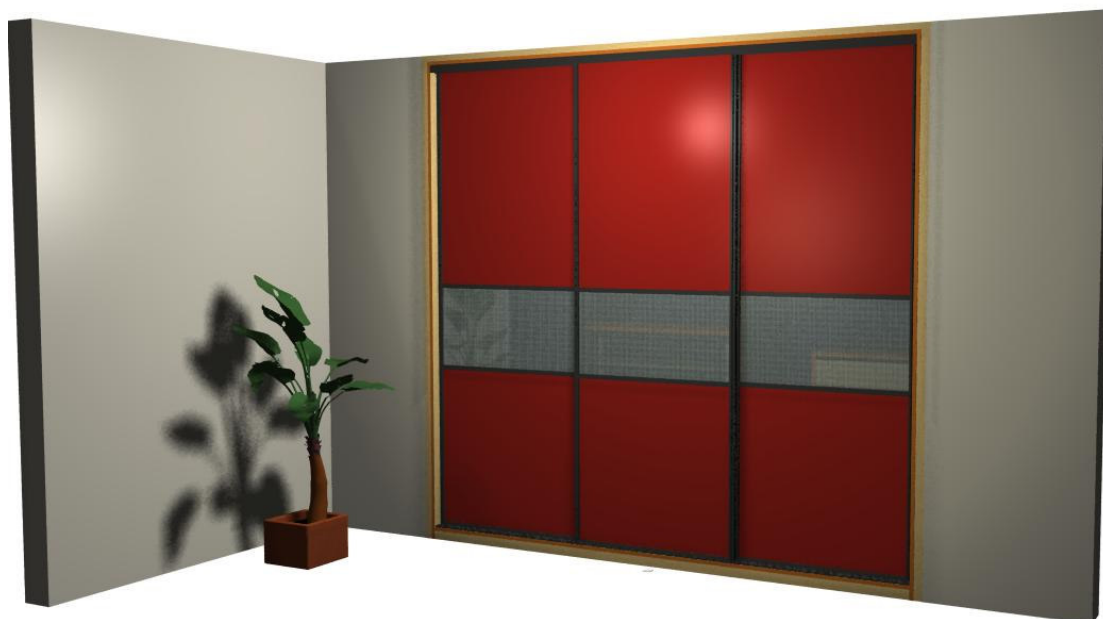




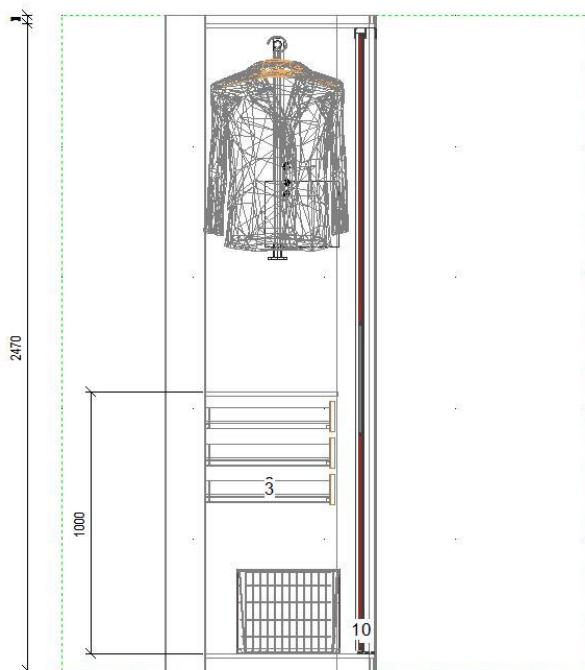
Zadání a umístění typu dveří, počtu křídel, jejich základní odstíny výplní, volba profilů...se děje jednou operací, náhradou za pomocný prvek nazvaný 'Rezervace pro posuvné dveře'. Ten je 'uchopitelný' či modifikovatelný kliknutím na malý čtvereček před kopusem, v pravé polovině. Je v příkladu viditelný na prvním půdorysu tohoto dokumentu (na níže uvedeném je již nahrazený za celek dveří). Rozměry se již nezadávají, zvolený celek dveří se automaticky přizpůsobí a nahradí celý prvek 'Rezervace pro posuvné dveře'.



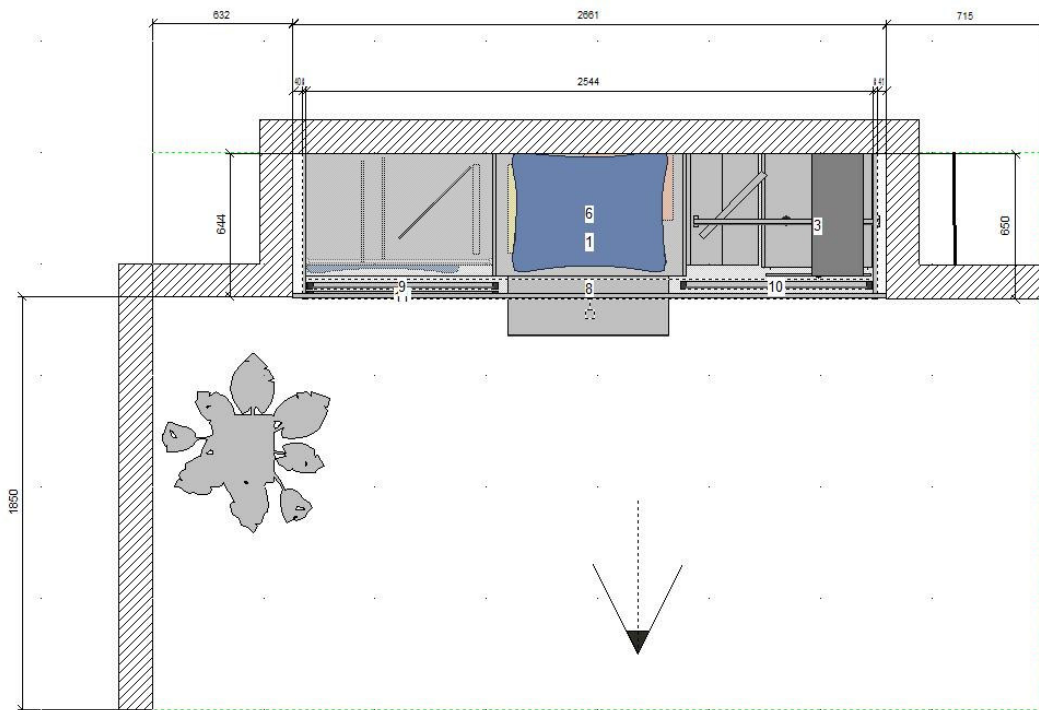
Definování konstrukce křídla - t.j. rozdělení křídla na 1-5 výplní oddělených profily - se provádí selektováním křídla kliknutím na jeho obvod a zvolením příslušných komponentů (nebo *Objekt/Komponenty*). Každý panel může mít svoji volbu materiálu a odstínu. Každé křídlo může mít rozdílnou konstrukci, materiály, vzhled. U rozdělení na 3 panely jsou výšky spodního a středního panelu parametrovatelné (jako v následujícím příkladu). Stovky materiálů a odstínů jsou k dispozici : lamina barevná či odstíny dřevin, výplety, bambus, laky, skla, zrcadla,... a další, externí textury je možné definovat v KitchenDraw nebo importovat. Informace, rozměry a cena každého prvku, profilu, panelu,... bude automaticky obsažena v obchodní dokumentaci (cenová nabídka, faktura, smlouva, dodací list ...)



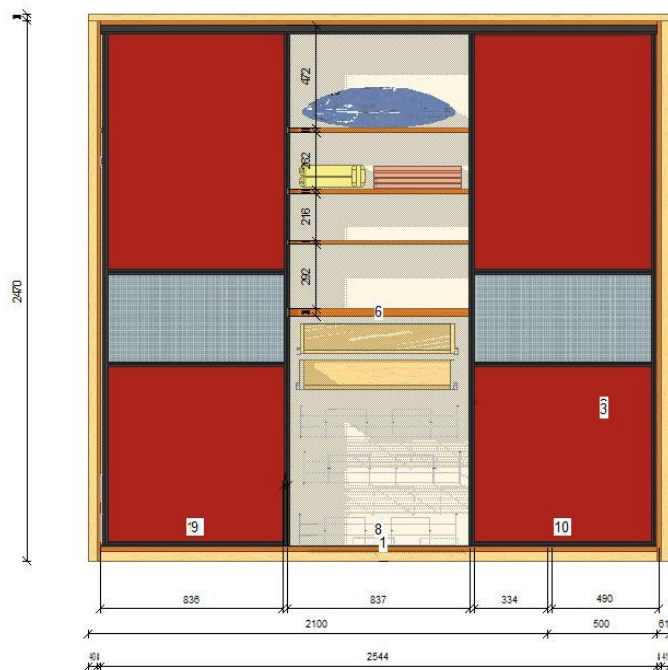
Možnost svislého řezu definovaného na kterémkoliv místě skříně (*Umístit / Symbol nárysu...*)



Celkový půdorys . Existuje funkce kontroly, zda při vysunutí zásuvek nebo košů nedochází ke konfliktu s otevřeným posuvným křídlem. Její spuštění je popsáno v úvodní kapitole přímo v knihovně.



Nárysný pohled s jedním otevřeným(popř. skrytým) křídlem. Křídla se otevírají jejich 'uchopením' a přesunutím kurzorem, nejlépe v půdorysu. Jejich pozice je skutečně limitována pojezdnicemi, přesně tak, jako ve skutečnosti.



Vnitřní vybavení může mít dvě pozice, 'otevřeno' a 'zavřeno', ovládá se jedním kliknutím



Skříně s posuvnými dveřmi jsou dnes nejžádanější a může se zdát nejsložitější k projektování ; proto jsme vypracovali tento malý návod na základní postup. Stejným principem se pracuje i pro ostatní typy dveří, konstrukce korpusu, zad, častou prací v KD budete brzy ovládat všechny možnosti.

S knihovnamy skříní se pracuje poněkud jiným způsobem než u kuchyňského nábytku, proto doporučujeme projít první kapitolu v katalogu, kde jsou popsány zásadní rozdíly a důležité operace. Najdete zde i odkazy na pár příkladů ke stažení, zejména k vytváření projektů složitých půdních místností, dveří zkosených atd.

KitchenDraw se stále vyvíjí a novinky budou použity pro úpravu současného katalogu, aktuálně pracujeme na tom, aby při uložení prvního prvku (korpusu) proběhla vazba na informaci o jeho hloubce pro všechny prvky v katalogu, aby nebylo nutné tento údaj před uložením polic, zásuvek atd opravovat, Vaše práce bude ještě efektivnější. Další etapa s verzí 6.0 za několik měsíců, nebo spíše revoluce v projektování, bude znamenat možnost vytvoření Asistenta- konfiguratoru pro Vaši potřebu, který je možné připravit přímo v KD. Odpadne dnes někdy dosti složité členění na kapitoly ohledně typu profilů, konstrukce korpusů atd., které v současné době má za následek bohužel i obnovení části práce již provedených operací.

Ale v této chvíli katalog skříní v KitchenDraw nemá ve světě obdoby.

Děkujeme za pozornost.
KitchenDraw ČR a SR

<http://www.kitchendraw.com/CZE/index.htm> a <http://www.axeannecyprague.fr/CZ1.htm>

13. listopadu 2009