

Navrhněte si interiér...



Modul Vestavěné skříně

Komplexní systém pro navrhování vestavěných skříní



CAD PROJEKT K&A

www.decorsoft.cz, www.cadprojekt.com.pl

Modul Vestavěné skříně

pro programy CAD Decor PRO, CAD Kuchyně a CAD Decor

→ Hlavními znaky aplikace jsou: souběžné 2D kreslení a 3D modelování, navrhování metodou parametrického a dynamického 3D modelování, inteligentní řešení usnadňující práci, generování podrobné dokumentace, vysoce kvalitní vizualizace a náhledy navržené vestavěné skříně.

→ Modul Vestavěné skříně je inovativní a univerzální aplikací pro navrhování, vizualizaci a kalkulaci libovolné skříně s automatickým generováním technické dokumentace a interaktivní vizualizace.

→ V průběhu vývoje aplikace jsme přijímali náměty a připomínky od našich zákazníků, a proto byl vytvořen produkt splňující nejnáročnější očekávání. Plně profesionální řešení zkracuje dobu návrhu na minimum a umožňuje uživatelům pracovat efektivně.

→ Náš nový program byl inspirován zejména nápady architektů a návrhářů interiérů a také projektantů vestavěných skříní, kteří navrhují atypické nábytkové prvky.



→ Aplikace je určena také pro výrobce vestavěných skříní a příslušenství. V současnosti je k dispozici univerzální databáze, v budoucnu bude aplikace rozšířena o databáze konkrétních výrobců.

Čím se náš program liší od jiných podobných nástrojů?

- je univerzální, snadno ovladatelný a umožňuje návrh, kalkulaci a vizualizaci různých typů vestavěných skříní, šatních skříní a regálů
- díky dynamickému 3D modelování můžete jednotlivé prvky skříně snadno přesouvat pomocí myši, velikost prvků a doplňků se automaticky přizpůsobuje tvaru buněk
- v libovolné fázi návrhu můžete rychle a plynule provést změny v konstrukci skříně a současně zachovat původní rozmístění prvků a doplňků
- úplná tvůrčí svoboda návrhu díky možnosti používat předem definované sestavy prvků: standardní moduly, které jsou součástí dodávané univerzální databáze a uživatelské moduly, které si uživatelé mohou vytvářet podle vlastních potřeb
- návrhář posuvných skříniových dveří moderního designu s možností atypického rozdělení dveří: přímé rozdělení, rozdělení obloukem nebo vlnovkou, na jednom křídle nebo na celé skříně, rozdělení dveřních křidel lze kopírovat, přesouvat a libovolně upravovat
- obrázky textur (materiál pro desky, dřevo, zrcadlo, sklo, ratan, bambus a jiné obrázky v souborech formátu JPG) lze používat metodou 'táhni a pusť', materiálové textury jsou součástí exportu navržené skříně do našich dalších programů
- navrženou skříň lze prezentovat mnoha způsoby, jedním z nich je speciální zobrazení, při kterém je skříň rozložena na jednotlivé díly a komponenty
- k prvkům skříně lze přidávat unikátní popisky, které se dynamicky otáčejí s natočením pohledu, zobrazení popisek je možné podle potřeby zapínat a vypínat
- systém automatické kontroly chyb: informace o chybách v návrhu, upozornění na překročení povolených rozměrů, přehled všech prvků vyžadujících opravu včetně návrhu doporučeného řešení
- možnost doplnit skříň osvětleným pohledem libovolné výšky, vložená halogenová světla automaticky svítí při renderování v programech CAD Decor PRO, CAD Kuchyně a CAD Decor



→ Kalkulace, dokumentace, výstupy

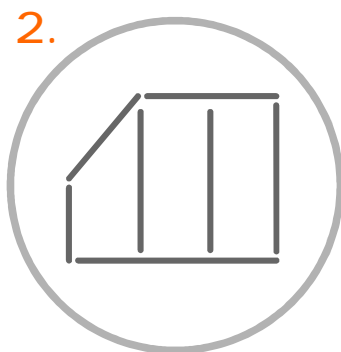
Důležitým nástrojem modulu je interaktivní automatické generování cenové nabídky a technické dokumentace. Lze nastavit tři typy výstupu – standardní nebo podrobný pro zákazníka a podrobný pro výrobce skříně. Výstupy lze také exportovat do souboru ve formátu CSV. Exportovaná data lze načíst do programu CAD Přířez, který umožňuje generovat nářezové plány a optimalizovat způsob řezání jednotlivých dílců skříně z tabulí na skladě.

- Spolupráce modulu Vestavěné skříně a programu CAD Přířez je dokonalým řešením pro výrobce nábytku. Ti jsou s naším programem schopni zajistit celý proces výroby nábytku od prvotního návrhu přes vizualizaci, prezentaci a generování technické dokumentace až po vytvoření finálního produktu.

Návrh vestavěné skříně v několika jednoduchých krocích



Vyberte databázi v průvodci základním nastavením



Zadejte základní rozměry a tvar skříně



Zadejte vnitřní uspořádání skříně



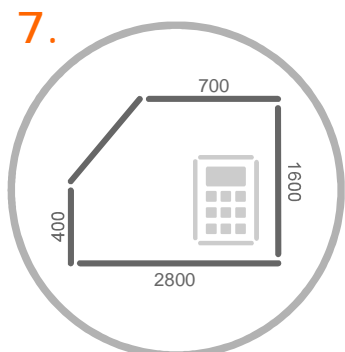
Definujte dveře, počet křídel a rozdělení křídel



Zvolte materiál dveří a prvků uvnitř skříně



Přidejte příčky, police, tyče, zásuvky a další prvky



Využijte doplňkové nástroje, doplňte kóty a popisy



Vygenerujte seznam dílů, dokumentaci, cenovou nabídku a podklady pro nářezový plán



Vytvořte působivou vizualizaci skříně v našich dalších programech

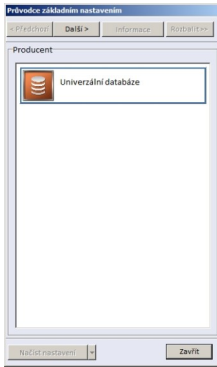


1.

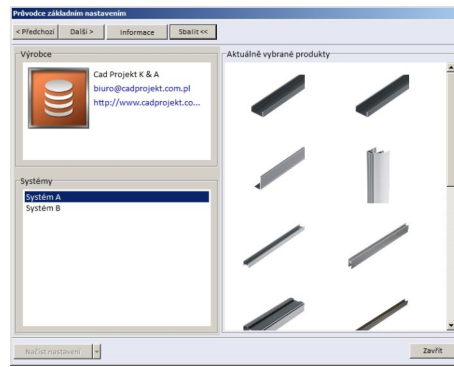
· Vyberte databázi v průvodci
· základním nastavením

Průvodce základním nastavením

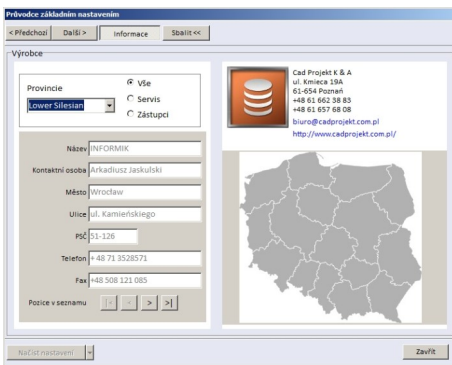
- umožňuje maximálně zjednodušit a urychlit návrh vestavěné skříně
- rychle a intuitivně vás provede procesem návrhu skříně
- průvodce lze kdykoli ukončit a pokračovat manuálně
- hlavní kroky v průvodci základním nastavením:



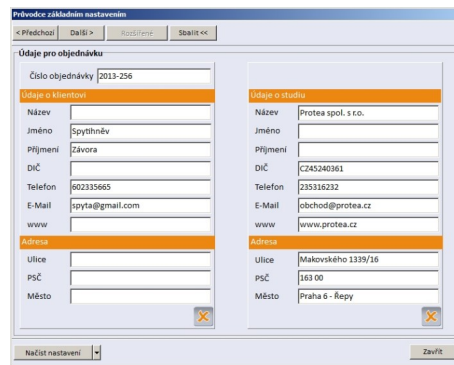
1. Výběr databáze
výběr databáze pro založení nové skříně



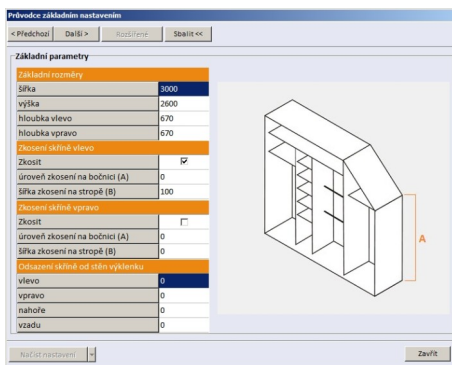
2. Volba systému
volba jednoho z dveřních systémů ve vybrané databázi



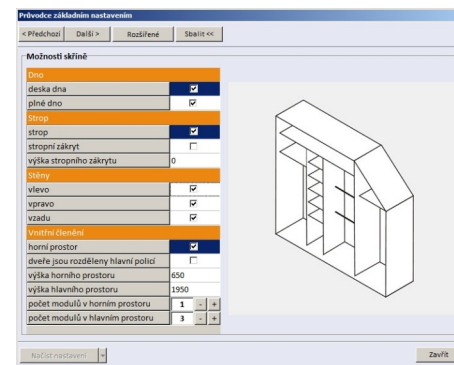
3. Informace
možnost pro určitou oblast zvolit obchodního zástupce a servisní středisko



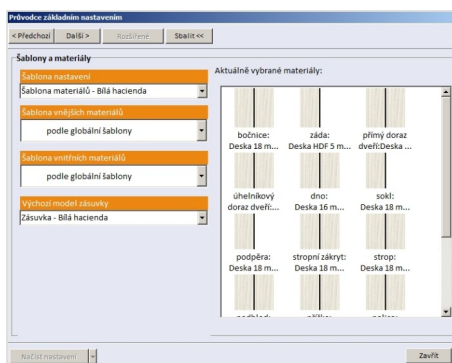
4. Údaje objednávky
zadáni údajů o zákazníkovi a studiu, které se mají objevit ve výstupní sestavě



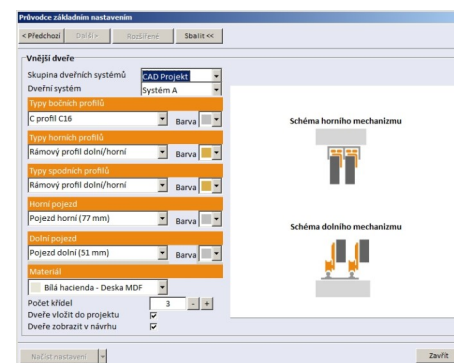
5. Základní rozměry
zadáni základních rozměrů, definice zrosení a nastavení odsazení od stěn



6. Možnosti skříně
zadáni hlavních prvků skříně: definice podlahy a stropu, stěn a členění úložného prostoru



7. Šablony a materiály
nastavení materiálů vnitřních a vnějších prvků skříně s využitím předem připravených šablon



8. Posuvné dveře
nastavení základních parametrů posuvných dveří



2.

Zadejte základní
rozměry a tvar skříně

Nastavení základních rozměrů

- Modul automaticky generuje tvar skříně podle parametrů stěn načtených z programů CAD Decor PRO, CAD Decor nebo CAD Kuchyně, nastavuje výchozí hloubku 670 mm a bere do úvahy i případná zkosení stěn.
- Kromě základních rozměrů je možné zadat zkosení na obou stranách výklenku, odsazení skříně od stěn a různou hloubku skříně na levé a pravé straně skříně.

- Tvar skříně můžete libovolně měnit dvěma způsoby: v průvodci základním nastavením a v dialogovém okně Základní parametry, které kdykoli otevřete z postranního panelu nástrojů Výklenek.

→ Změna parametrů v průvodci základním nastavením

- ✓ změna hlavních rozměrů, nastavení zkosení a odsazení skříně od stěn výklenku
- ✓ znázornění aktuálně editovaného parametru v náhledu skříně

→ Změna parametrů v dialogovém okně Základní parametry kromě základních rozměrů lze nastavit zkosení, odsazení od stěn, rozdělení úložného prostoru a hloubku prostoru pro dveře

Základní rozměry	
šířka	3000
výška	2600
hloubka vlevo	670
hloubka vpravo	670

Základní rozměry	
šířka výklenku	3000
výška výklenku	2600
hloubka výklenku vlevo	670
hloubka výklenku vpravo	670

→ Upravené parametry na obrázku je zobrazena skříně se zkosením a různou hloubkou na levé a pravé straně skříně

Základní rozměry	
šířka výklenku	3000
výška výklenku	2600
hloubka výklenku vlevo	670
hloubka výklenku vpravo	200



3.

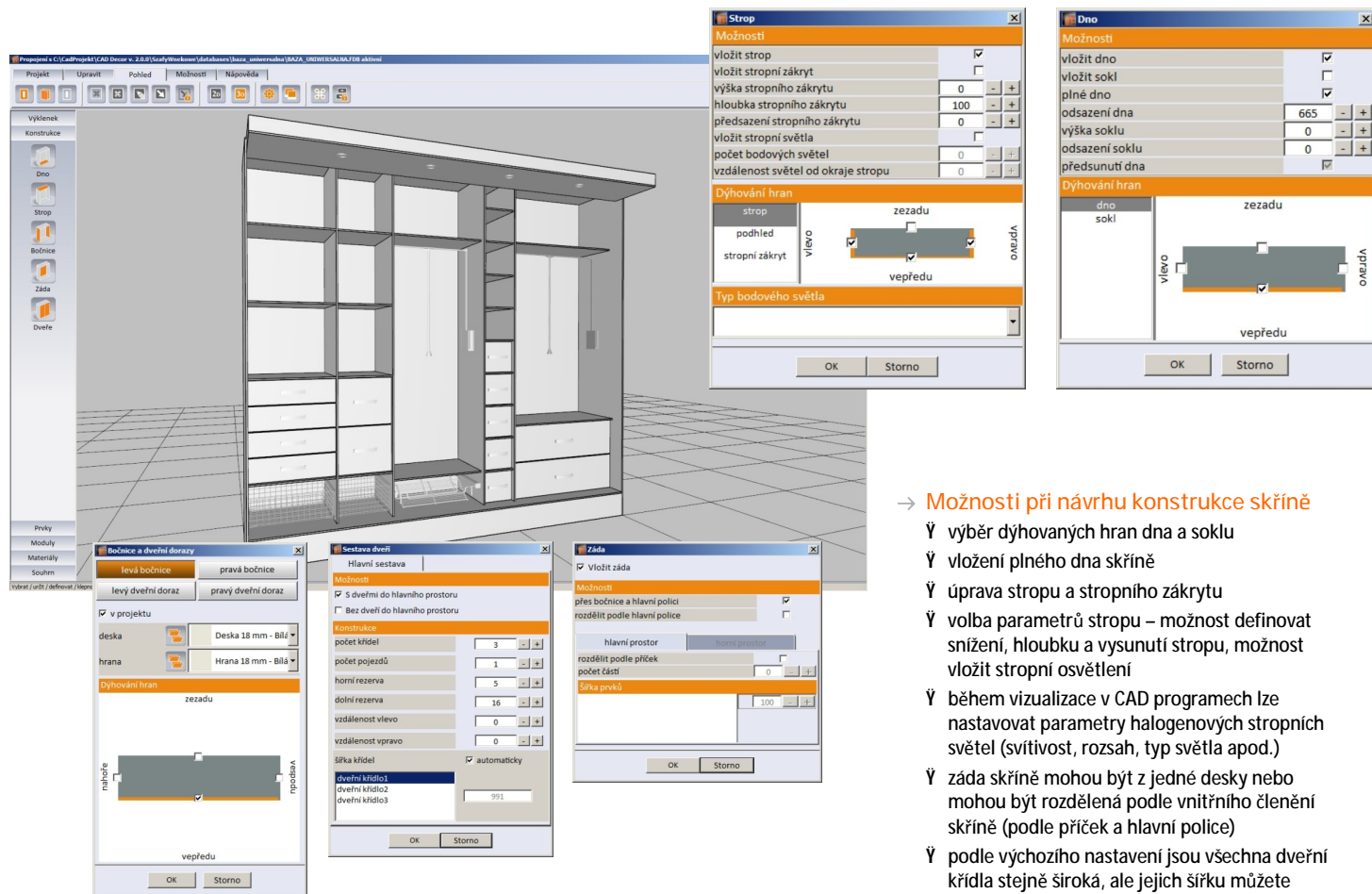
Zadejte vnitřní
uspořádání skříně

Výběr základních prvků skříně

→ Konstrukci skříně lze definovat v pátém kroku průvodce základním nastavením nebo nástroji z postranního panelu nástrojů Konstrukce.

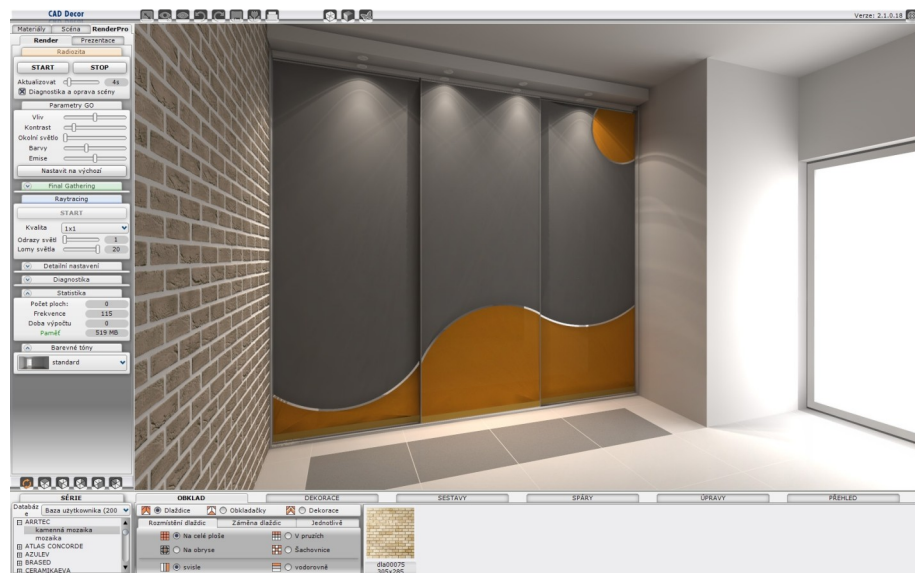
→ V průvodci základním nastavením můžete zadat parametry dna, bočnic a stropu skříně, vnitřní dělení skříně a parametry dveří.

→ Z panelu nástrojů Konstrukce můžete zadat parametry stropu a dna, materiál a parametry bočnic, způsob dýchování desek, parametry zad skříně a parametry dveří



→ Možnosti při návrhu konstrukce skříně

- ✓ výběr dýchovaných hran dna a soklu
- ✓ vložení plného dna skříně
- ✓ úprava stropu a stropního zákrytu
- ✓ volba parametrů stropu – možnost definovat snížení, hloubku a vysunutí stropu, možnost vložení stropní osvětlení
- ✓ během vizualizace v CAD programech lze nastavovat parametry halogenových stropních světel (svítivost, rozsah, typ světla apod.)
- ✓ záda skříně mohou být z jedné desky nebo mohou být rozdělená podle vnitřního členění skříně (podle příček a hlavní police)
- ✓ podle výchozího nastavení jsou všechna dveřní křídla stejně široká, ale jejich šířku můžete kdykoli libovolně změnit



→ Ukázka navržené skříně v režimu vizualizace programu CAD Decore PRO



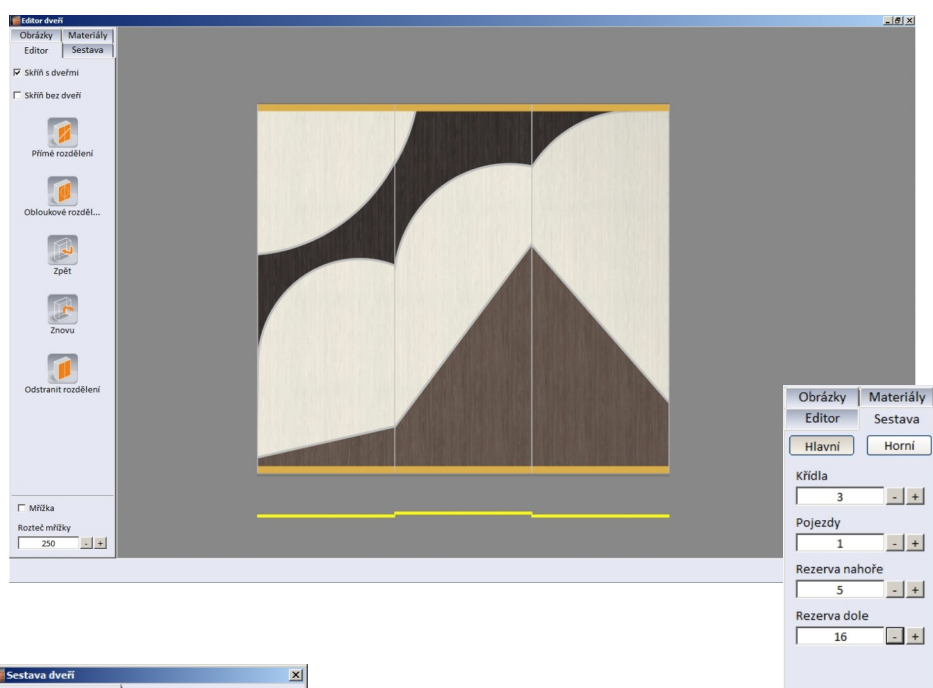
4.

Definujte dveře,
počet křídel a
rozdělení křídel

Nastavení křídel, rozdělení a dalších parametrů dveří

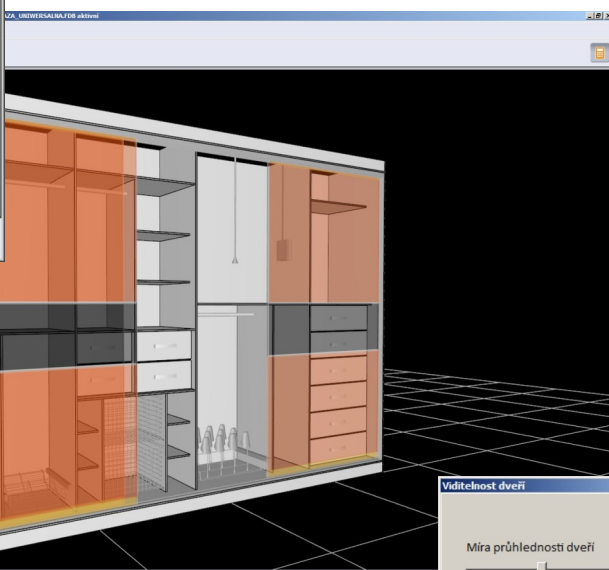
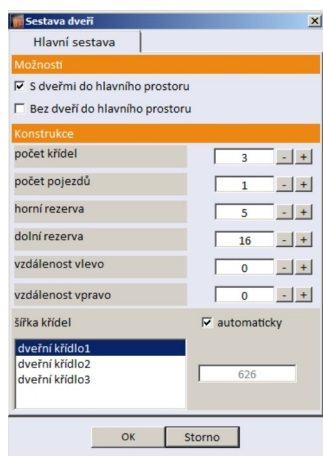
- Nastavení dveří lze v programu provádět na třech místech: v posledním kroku průvodce základním nastavením, v dialogovém okně Editor dveří a z postranního panelu nástrojů Konstrukce.
- V průvodci lze zvolit skupinu dveřních systémů a systém dveří, typ bočních, horních a dolních profilů, horní a dolní pojezdy, materiál výplně, počet křídel a také nastavit viditelnost dveří v projektu.

- Editor dveří se spouští ikonou z karty Možnosti, návrhové parametry jsou uspořádány na čtyřech záložkách Editor, Obrázky, Sestava a Materiály.
- Viditelnost dveří v projektu, počet křídel, počet pojezdů a rozměrové rezervy lze také nastavit ikonou Dveře v postranním panelu nástrojů Konstrukce.



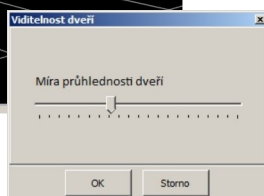
→ Možnosti editoru posuvných dveří

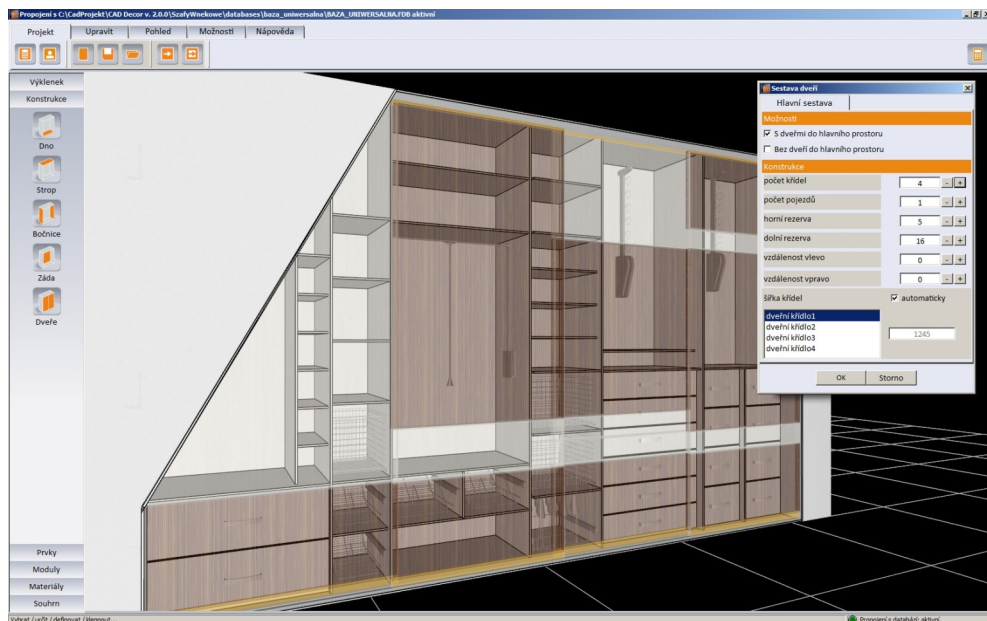
- ✓ můžete přidávat, kopírovat a přesouvat rozdělení dveří, dveře mohou být děleny podle přímky, oblouku nebo vlnovky
- ✓ jednou vložená rozdělení lze různým způsobem upravovat, je také možné vkládat do rozdělení další oblouky
- ✓ na celé dveře nebo na jejich části lze aplikovat vlastní obrázky
- ✓ počet křídel lze nastavit nezávisle na sestavě zvolené pro hlavní a horní dveře
- ✓ libovolně lze také nastavit počet pojezdů a jejich uspořádání
- ✓ lze nastavit rozměrové rezervy v prostoru nad a pod křídly dveří pro případ nerovnosti na podlaze nebo na stropě výklenku v místě umístění skříně
- ✓ materiály (např. zrcadlo, sklo, ratan, bambus apod.) lze nastavit samostatně pro každou konstrukční část dveří



→ Další informace o dveřích

- ✓ v náhledu dveří lze křídla dveří interaktivně posouvat myší (posun křídel není možný v CAD programu, protože do projektu je skřín vložena jako blok)
- ✓ při práci v modulu Vestavěné skříně můžete zobrazování dveří potlačit nebo můžete nastavit jejich průhlednost
- ✓ navrženou skřín můžete do projektu programů CAD Decor PRO, CAD Decor nebo CAD Kuchyně vložit i bez dveřních křídel a vytvořit tak otevřený policový úložný prostor





→ Změna šířek dveřních křidel



→ Výsledek vložení skříně do projektu bez posuvných dveří - vizualizace byla provedena v programu CAD Decor PRO s nastavením zobrazení v odstínech šedi



→ Ukázka návrhu skříně s rozdělením dveří oblouky a vlnkou - vizualizace z programu CAD Decor PRO



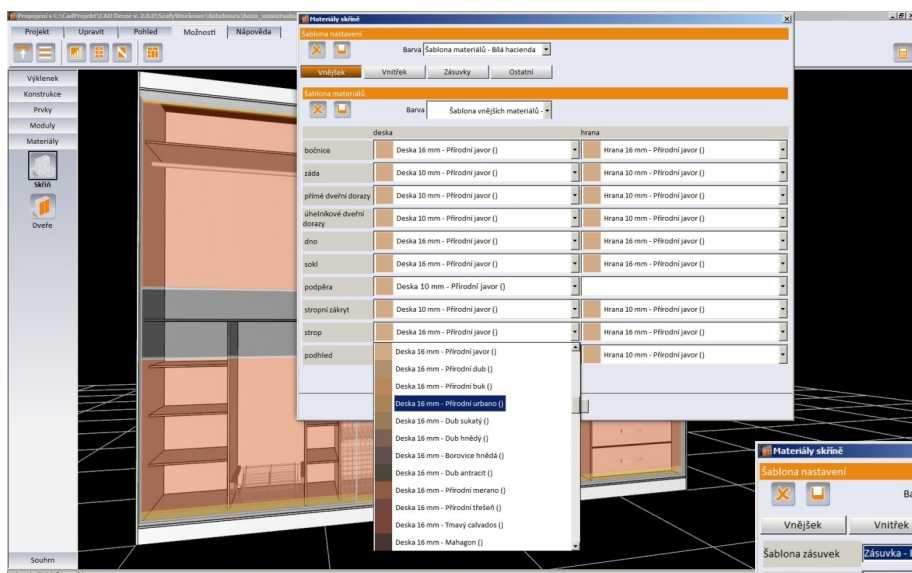
5.

Zvolte materiál dveří
a prvků uvnitř skříně

Nastavení materiálů pro skříně a dveře

→ Prvním místem, kde lze definovat materiály, je sedmý krok průvodce základním nastavením Šablony a materiály - v průvodci můžete vybrat globální šablonu nastavení a šablony materiálů pro vnější a vnitřek skříně.

→ Druhým místem je postranní panel nástrojů Materiály, z něho lze nastavit materiály pro všechny konstrukční části skříně a dveří.



→ Výběr šablon materiálů

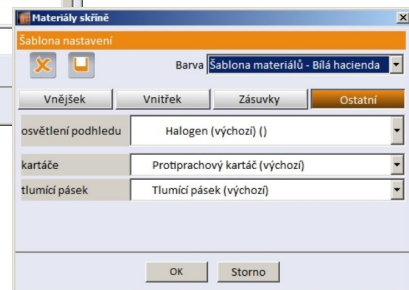
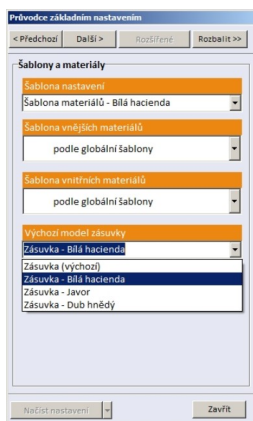
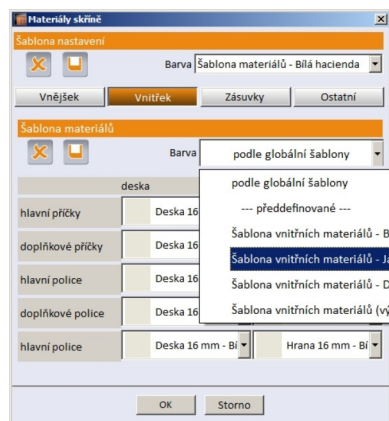
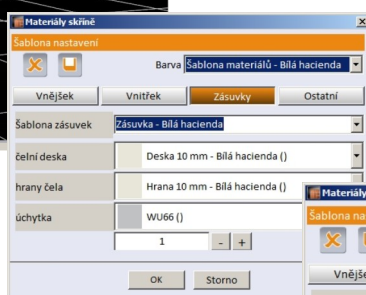
✓ po klepnutí na ikonu Skříně v postranním panelu Materiály lze nastavit materiály pro vnější a vnitřek skříně a pro zásuvky

✓ vnější prvky jsou: stěny, dorazy, dno, strop, sokl, podpěra, stropní zábryt a podhled

✓ vnitřní prvky jsou: hlavní a doplňkové příčky a police

✓ v dialogovém okně je možné používat také uživatelské definice šablon materiálů

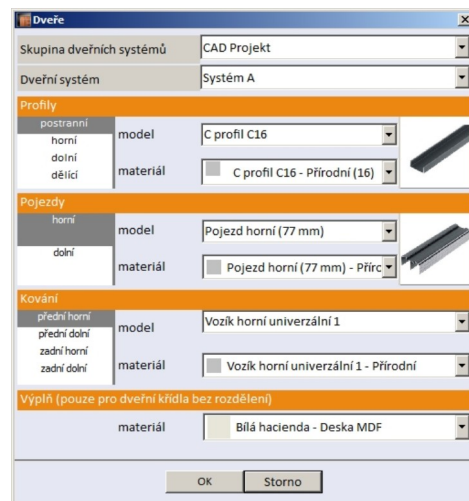
✓ změníte-li nastavení materiálů, můžete z dialogového okna ukládat vlastní uživatelské šablony materiálů pro pozdější použití i v návrzích jiných skříní



→ Výběr materiálů a dýchování

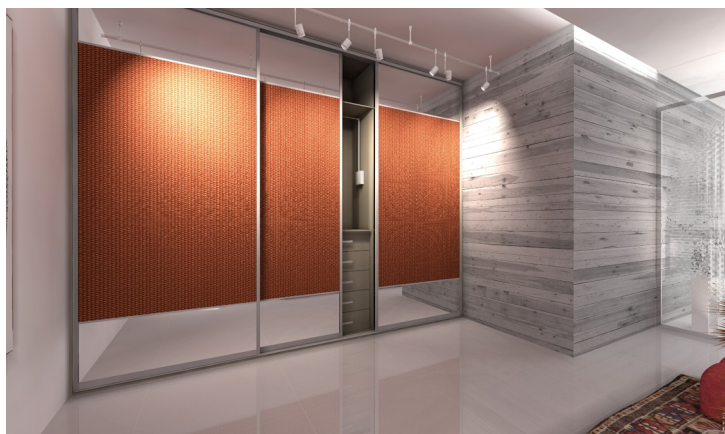
✓ při úpravách vnitřních prvků skříně lze definovat z jakých jsou materiálů, nastavit dýchování hran příček, polic a zásuvek a také vybrat model a typ posuvu (pro zásuvky a police)

✓ po klepnutí na ikonu Dveře lze nastavit materiály také pro profily, pojezdy, kování a výplň dveří



Ukázky vizualizace vestavěných skříní

při použití různých materiálů





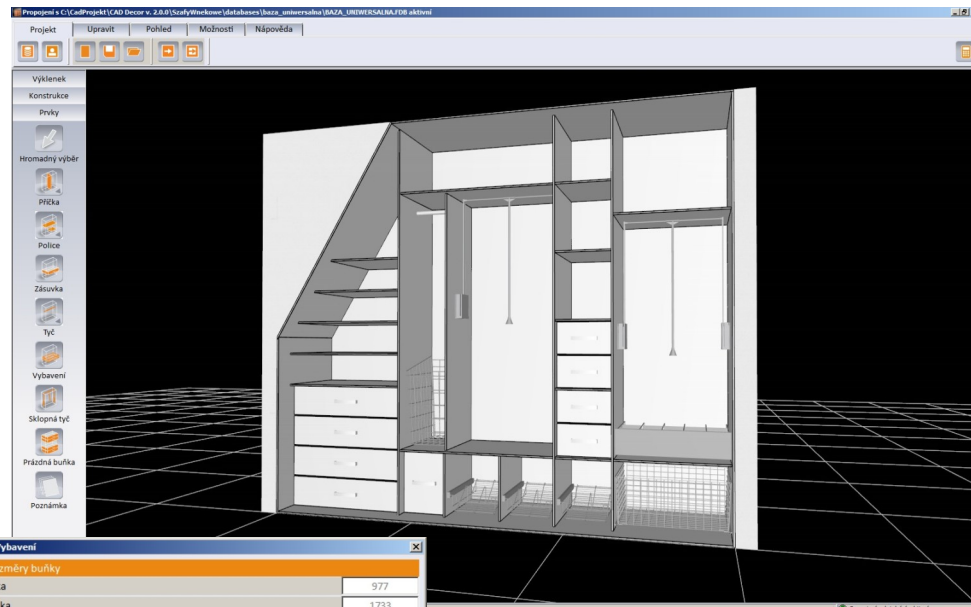
6.

Přidejte příčky, police,
tyče, zásuvky a další prvky

Vkládání prvků vybavení skříně

→ Vkládání příček, polic, zásuvek, tyčí, sklopných tyčí, prázdných buněk a vybavení můžete spouštět ikonami v postranním panelu Prvky.

→ Pro pohodlí uživatelů jsme přidali možnost tvorby vlastních modulů prvků vybavení, jako např. skupiny několika zásuvek, některé hotové moduly jsou dodány jako součást programu.



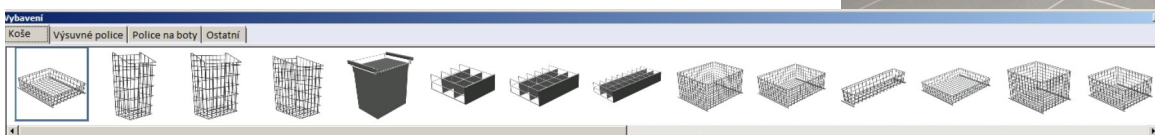
→ Vložení prvků a vybavení vestavěné skříně

- Ÿ pro vložení prvku nejprve klepněte na příslušnou ikonu typu prvku a potom v náhledu do místa skříně, kam chcete prvek vložit
- Ÿ prvky jsou v rámci buňky automaticky umísťovány rovnoměrně
- Ÿ podržte-li při vkládání prvku klávesu Shift, budete moci prvky vkládat do libovolné pozice
- Ÿ vkládání prvků jednoho typu ukončíte stiskem pravého tlačítka myši anebo klávesou Esc
- Ÿ díky možnosti dynamického navrhování, můžete vložené prvky dodatečně interaktivně přesouvat myší
- Ÿ při přesouvání hlavní police za současného stisku klávesy Ctrl lze v jednom kroku rovnoměrně rozmístit všechny prvky nacházející se pod touto polici

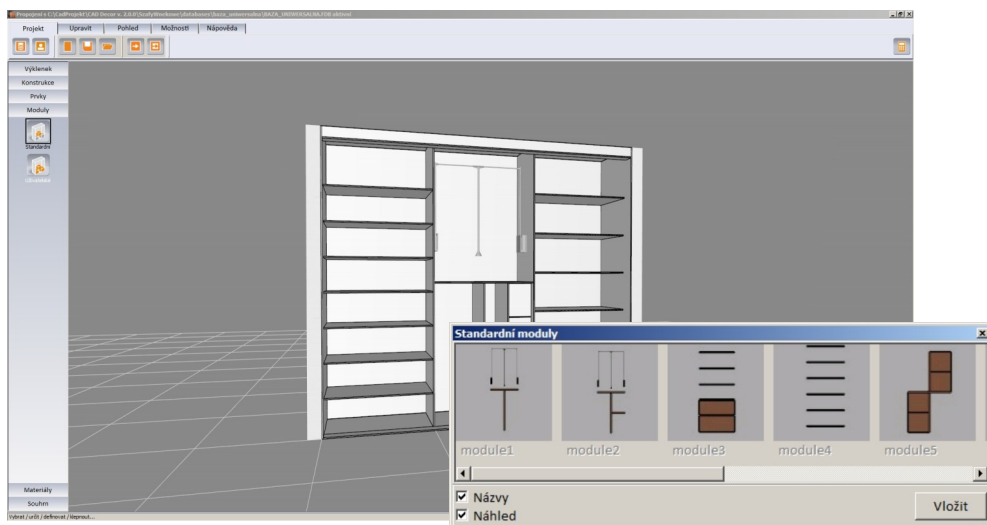
→ Vybavení

Ÿ ikona Vybavení umožňuje vkládat několik desítek prvků vybavení různého typu

- Ÿ můžete vkládat např. tyto prvky: hlavní a doplňkové příčky a police, vodorovné, svislé a příčné tyče, sklopné tyče, košíky, výsuvné police, police na boty, věšáky atd.
- Ÿ uchycení tyčí není v náhledu zobrazeno, ale je zohledněno v kalkulaci návrhu skříně
- Ÿ pro zjednodušení práce je rozměr vkládané zásuvky automaticky přizpůsoben rozměrům buňky, ale rozměry zásuvky můžete dodatečně libovolně upravit
- Ÿ zásuvky vložené do návrhu můžete zaměnit za jiný model dostupný v databázi nebo za uživatelský typ vytvořený v editoru zásuvek
- Ÿ pro vytvoření chráněného prostoru skříně, do kterého nelze žádné další prvky vkládat, je k dispozici nástroj Prázdná buňka
- Ÿ pro zásuvky je k dispozici možnost vysunout prvek před čelo skříně, aby vizualizace působila dynamicky a přesvědčivě



Standardní a uživatelské moduly, editor zásuvek

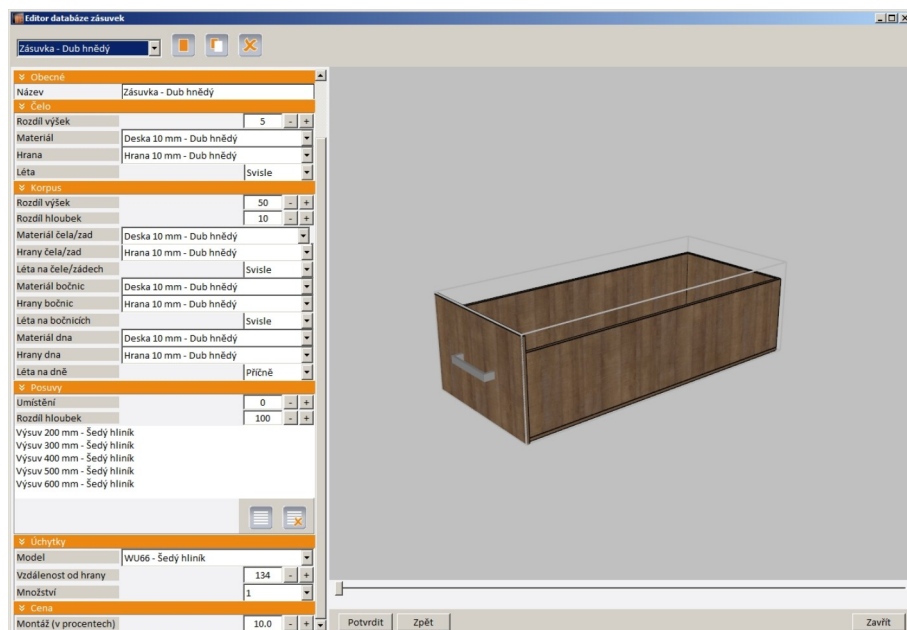


→ Použití standardních a uživatelských modulů

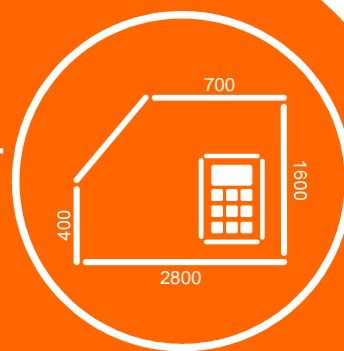
- ✓ z postranního panelu nástrojů Moduly má uživatel přístup ke standardním modulům uloženým v databázi a také k modulům, které byly vytvořeny uživatelem
- ✓ připravené moduly lze do návrhu skříně umisťovat jednak klepnutím na místo ve skříně, jednak metodou táhni a pusť, což způsob vkládání výrazně zpřijemňuje
- ✓ moduly se automaticky přizpůsobují velikosti a tvaru buňky, do které jsou vloženy
- ✓ modul Vestavěné skříně provádí kontrolu rozměrů modulu a velikosti volného místa ve skříně, takže modul nelze vložit tam, kam se nevejde
- ✓ vlastní modul uložte tak, že vyberete celou buňku s vloženými prvky a z místní nabídky zvolíte možnost Uložit modul

→ Práce s editorem zásuvek

- ✓ v editoru můžete změnit parametry výchozí zásuvky a přidat libovolný počet modelů vlastních zásuvek
- ✓ náhled zásuvky lze otáčet o 180°, náhled obsahuje i obrys případné buňky, do které má být zásuvka vložena
- ✓ rozměry zásuvky lze změnit i po jejím vložení do skříně, nadále je ale zachováno odsazení zásuvky od buňky, ve které se zásuvka nachází
- ✓ lze nastavit umístění posuvů zásuvky a rozdíl délky posuvů vzhledem k hloubce zásuvky
- ✓ v databázi jsou obsaženy různé typy úchytek, které lze umístit do určité vzdálenosti od okraje čela zásuvky



→ Skřín s vloženým vybavením z vizualizace programu CAD Decor PRO



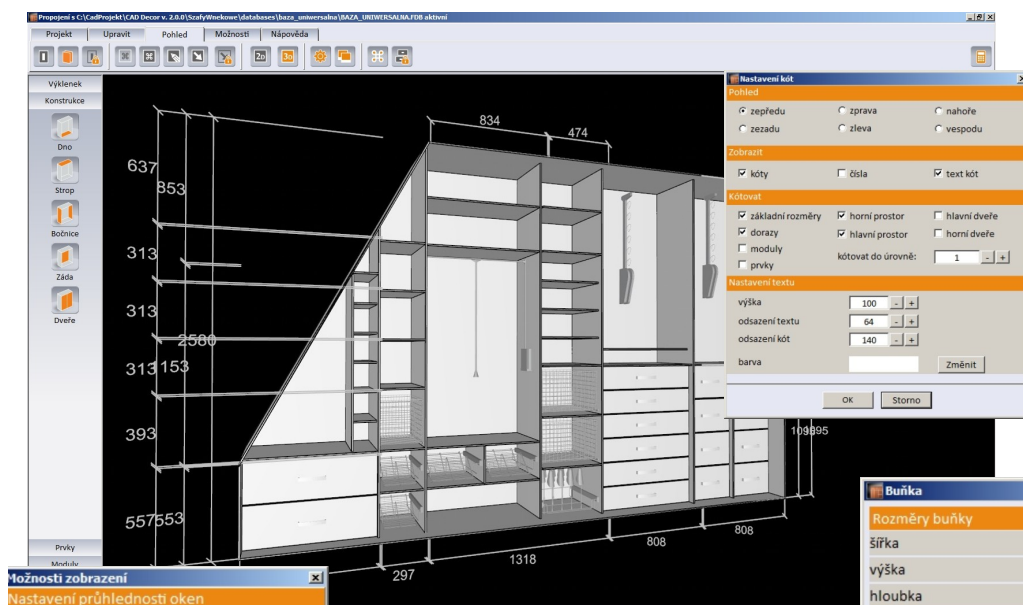
7.

Využijte doplňkové nástroje,
doplňte kóty a popisy

Používání dalších nástrojů

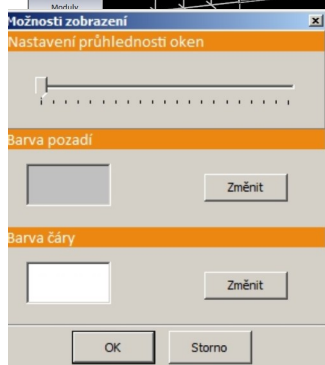
→ Modul Vestavěné skříně obsahuje mnoho nástrojů, které uživateli pomáhají proces návrhu skříně optimalizovat.

→ Patří k nim možnost nastavení různých pohledů, zobrazení kót skříně, vkládání poznámek, vytváření vlastních šablon a možnost nastavit vlastní klávesové zkratky.



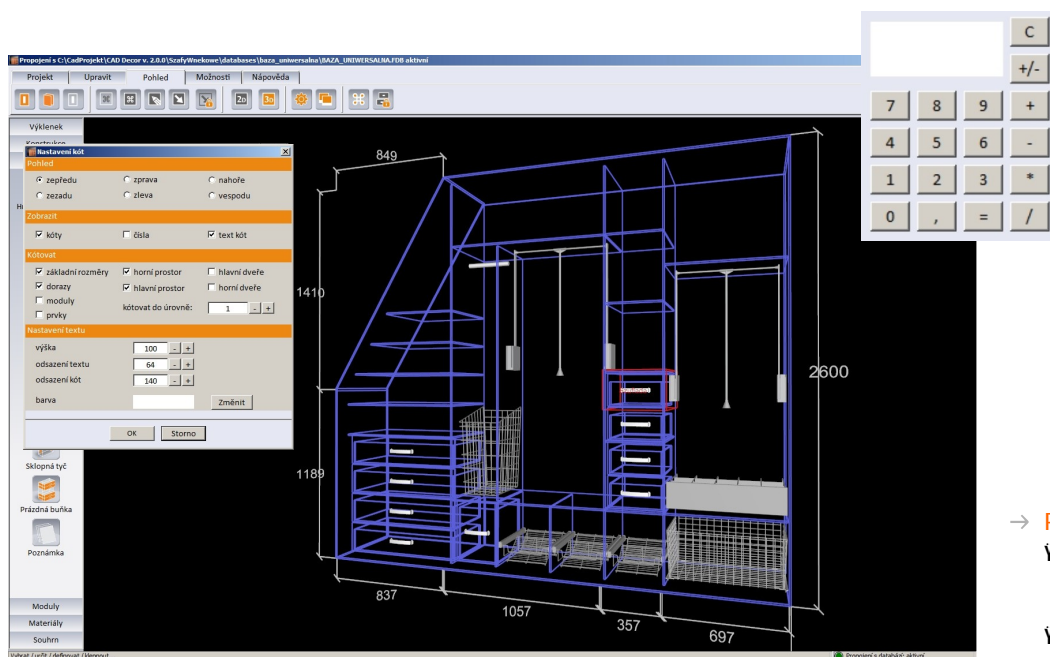
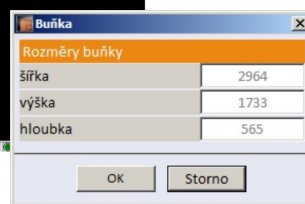
→ Zobrazení kót

- ✓ nastavení parametrů kót se provádí v dialogovém okně Nastavení kót
- ✓ kóty lze zobrazit pro různé pohledy na skříně - pro pohled zepředu, zezadu, shora, zdola, zprava a zleva
- ✓ můžete zadat, které části skříně a které prvky mají být okótovány, např. dorazy, moduly, hlavní prostor, horní prostor atd.
- ✓ text kóty lze libovolně editovat (měnit jeho velikost, umístění, barvu, atd.)
- ✓ rozměry konkrétní buňky lze zobrazit poklepáním na buňku - otevře se informační dialogové okno s údaji o velikosti buňky



→ Možnosti zobrazení

- ✓ je možné nastavit vlastní barvu pozadí a barvu čar podlahy a nastavit průhlednost dialogových oken
- ✓ uživatel může nastavit buďto 2D zobrazení (pohled zepředu) nebo prostorové 3D zobrazení
- ✓ nastavení pohledu lze provádět dynamicky myší nebo pomocí ikon zobrazených v rohu obrazovky
- ✓ pro usnadnění návrhu můžete využít nástroj pro skrytí dveřních křidel skříně nebo stěn výklenku a případně můžete také nastavit průhlednost dveří



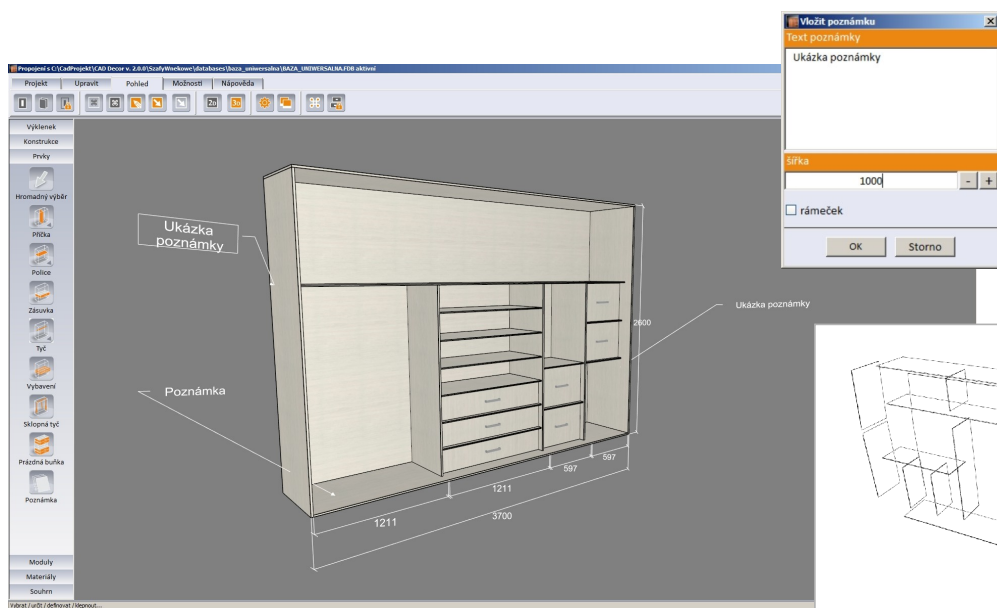
→ Použití kalkulačky

- ✓ v průběhu celého návrhu můžete používat integrovanou kalkulačku
- ✓ kalkulačka je vždy dostupná v pravém horním rohu obrazovky

→ Použití drátového zobrazení

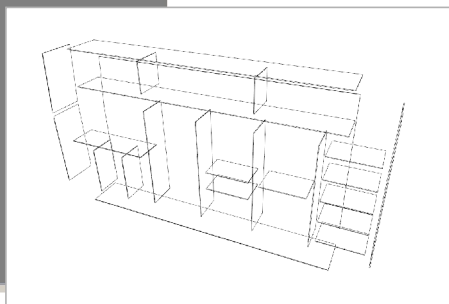
- ✓ pro větší přehlednost návrhu a zvýšení viditelnosti vložených prvků můžete skříně zobrazit drátově
- ✓ drátové zobrazení zapnete ikonou Drátové zobrazení na kartě Pohled

Poznámky, obrázky, klávesové zkratky, 3D modelování



→ Vkládání poznámek

- ✓ ikona pro vložení poznámky se nachází v postranním panelu nástrojů Prvky
- ✓ zobrazení poznámek na obrazovce lze přepínat ikonou Poznámky na kartě Pohled

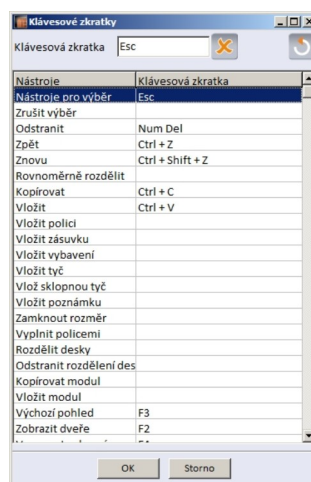


→ zobrazení rozložené skříně



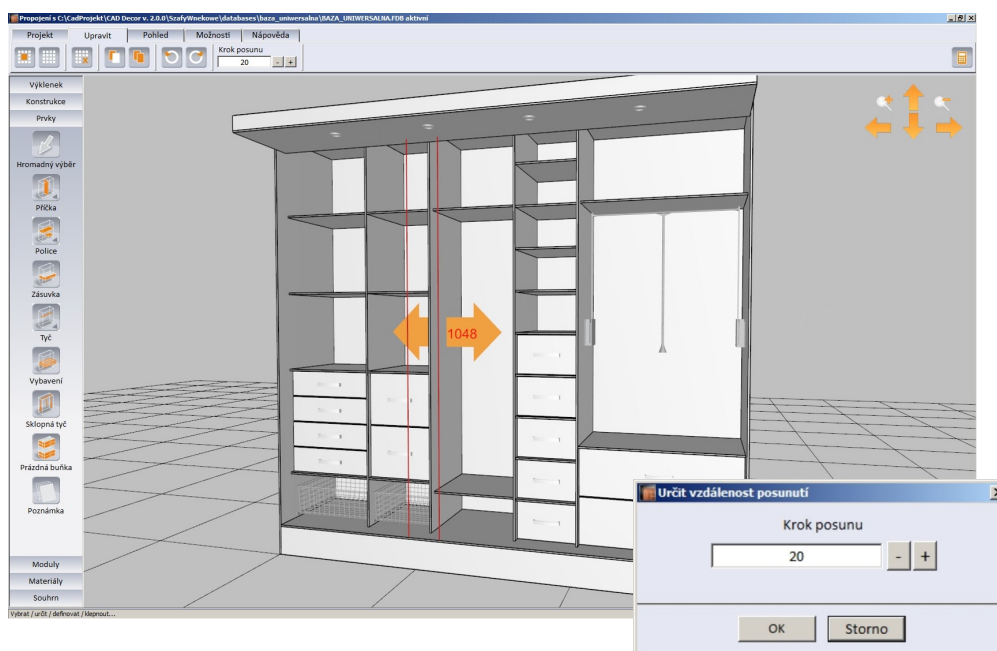
→ Uložení obrázku

- ✓ pohledy na navrhovanou skříně můžete ukládat na disk počítače jako obrázky
- ✓ před uložením obrázku je možné určit, jaké nastavení pohledu se má použít (aktuální nebo výchozí) a zadat způsob zobrazení skříně - vcelku nebo rozloženě
- ✓ je možné zadat také rozlišení výstupního obrázku, barvu pozadí, a určit zda bude obrázek obsahovat celou skříně nebo jen vybrané komponenty
- ✓ v dialogovém okně lze také přepínat zobrazení stěn, dveří, poznámek, kót a modulů
- ✓ je možné uložit také obrázek drátového zobrazení skříně



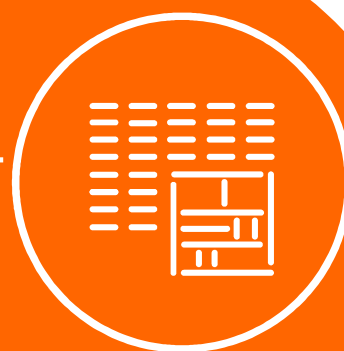
→ Definice klávesových zkratk

- nejpoužívanější klávesové zkratky jsou již pro uživatele předdefinovány (např. funkce zpět, vpřed, kopírovat, vložit atd.). V případě potřeby má však uživatel možnost klávesové zkratky upravit nebo nadefinovat jiné



→ Možnosti dynamického 3D modelování přímo v okně návrhu

- ✓ každý prvek skříně lze umístit přímo ve 3D zobrazení pomocí myši
- ✓ v místní nabídce jsou k dispozici pokročilé možnosti pro změnu polohy přímých a sklopných tyčí
- ✓ pro zásuvky je k dispozici nástroj Vysunout
- ✓ desky stropu, dna, polic a příček lze libovolně dělit na více částí a případně toto rozdělení zase odstranit
- ✓ nástroj Vyprázdnit buňku umožňuje z vybrané buňky rychle odebrat všechny vložené prvky
- ✓ prvky vložené do zvolené buňky můžete rovnoměrně rozmístit nástrojem Rovnoměrně rozdělit
- ✓ frekventovaným nástrojem je možnost nastavovat krok dynamického posunu kdykoli během návrhu

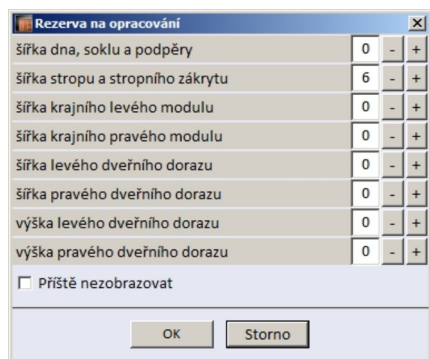


8.

Vygenerujte seznam dílů,
dokumentaci, cenovou nabídku
a podklady pro nářezový plán

Přehled prvků, cenová nabídka, výrobní dokumentace

- Modul Vestavěné skříně automaticky generuje přehled použitých prvků a komponent skříně, cenovou nabídku a dokumentaci ve třech variantách - standardní nebo podrobnou zprávu pro zákazníka a podrobnou zprávu pro výrobce skříně.
- Dialogové okno s cenovou nabídkou otevřete klepnutím na ikonu Zpráva v postranním panelu nástrojů Souhrn.
- Program obsahuje také nástroj pro kontrolu konstrukčních chyb vzniklých v průběhu navrhování skříně.



- **Nastavení rezervy opravování**
před vytvořením zprávy můžete nastavit rezervu na opravování materiálu, která bude zahrnuta do cenové kalkulace

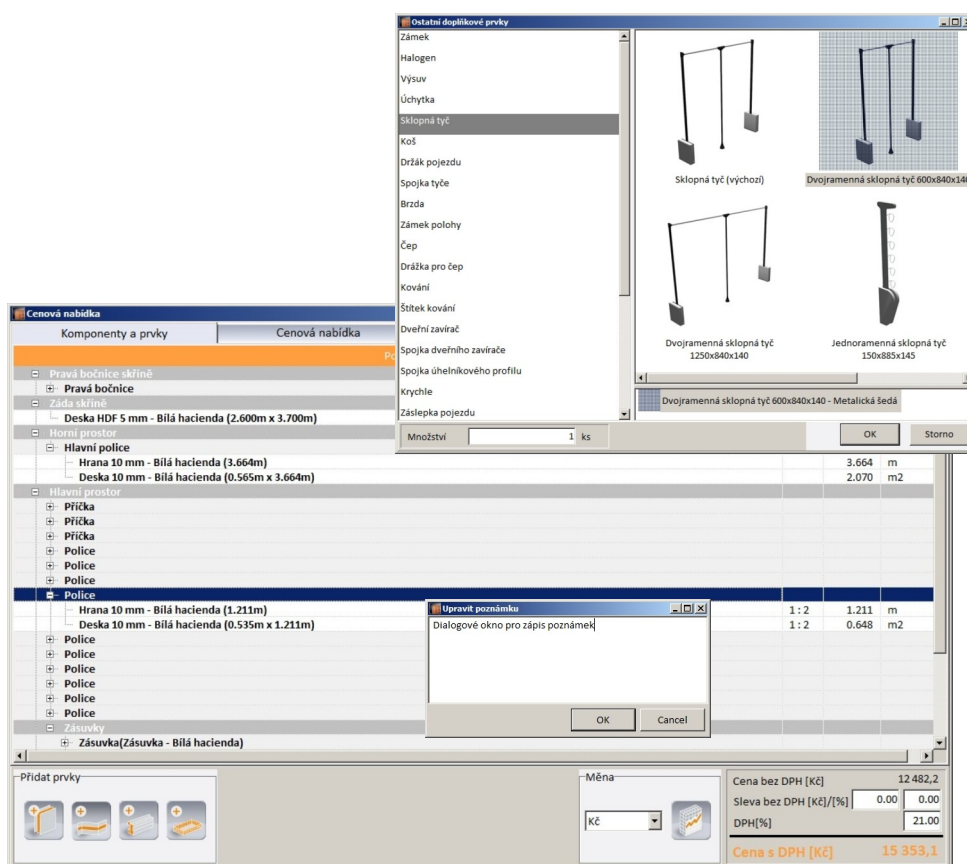
→ Přehled prvků a komponent skříně

✓ zpráva obsahuje přehled všech komponent skříně s rozdělením do několika částí, obsahuje použitý materiál, popis a množství

✓ do přehledu můžete přidávat další položky, jako např.:

- desky (např. dřevěné a na bázi dřeva, skleněné, zrcadlové, ratanové, dřevotřískové, desky MDF)
- liniové prvky (např. lišty, těsnění, tyče, pojezdy, dekorativní profily)
- profily, spojovací profily, úhelníky
- další prvky (např. zámky, halogeny, výsuvy, úchytky, sklopné tyče, koše, brzdy, čepy, kování apod.)

✓ k jednotlivým položkám zprávy můžete přidávat svoje vlastní poznámky



Popis	Množství	Jednotka	Cena [Kč]	Sleva [%]	Sleva [Kč]	Cena montáže [Kč]	Cena celkem [Kč]
Deska 18 mm - Bílá hacienda	2.4645	m2	47,8	0,00	0,0	0,0	117,9
Deska 18 mm - Bílá hacienda	1.717	m2	47,8	0,00	0,0	0,0	82,1
Deska 18 mm - Bílá hacienda	1.717	m2	47,8	0,00	0,0	0,0	82,1
Deska 16 mm - Bílá hacienda	2.4366	m2	47,8	0,00	0,0	0,0	116,5
Deska HDF 5 mm - Bílá hacienda	9.62	m2	47,8	0,00	0,0	0,0	460,1
Deska 10 mm - Bílá hacienda	2.0702	m2	47,8	0,00	0,0	0,0	99,0
Deska 16 mm - Bílá hacienda	0.9532	m2	47,8	0,00	0,0	0,0	45,6
Deska 16 mm - Bílá hacienda	0.9532	m2	47,8	0,00	0,0	0,0	45,6
Deska 16 mm - Bílá hacienda	0.9532	m2	47,8	0,00	0,0	0,0	45,6
Deska 10 mm - Bílá hacienda	0.6477	m2	47,8	0,00	0,0	0,0	30,8
Deska 10 mm - Bílá hacienda	0.6477	m2	47,8	0,00	0,0	0,0	30,8
Deska 10 mm - Bílá hacienda	0.6477	m2	47,8	0,00	0,0	0,0	30,8
Deska 10 mm - Bílá hacienda	0.6477	m2	47,8	0,00	0,0	0,0	30,8

→ Cenová nabídka

✓ cenová nabídka obsahuje informace o vložených prvcích, jejich počtu, jednotce, ceně, slevě a ceně montáže

✓ výši slev lze libovolně upravovat

✓ podle potřeby je možné nastavit název použité měny a její kurz

Měna	Kurz [Kč]
1 zř	5,9
1 €	---
1 \$	---
1 £	---
1 KM	---
1 R	---
1 kn	---
1 Ft	---
1 din.	---
1 rub	---
1 L	---
1 sk	---
1 kr	---
1 Lt	---
1 rpb.	---

→ Zprávy

Šifra	Název	Množství	Jednotka	Popis	Skupina	Materiál	Stav
1	Šroub	2000	590	1H	Deska_16_mm_Přirodi_javor	Přirodi_javor	
2	Právě skříň	2584	590	1H	Deska_16_mm_Přirodi_javor	Přirodi_javor	
3	Právě skříň	2584	590	1H	Deska_16_mm_Přirodi_javor	Přirodi_javor	
4	Levá skříň	90	110	1H	Deska_16_mm_Přirodi_javor	Přirodi_javor	
5	Právě skříň	90	110	1H	Deska_16_mm_Přirodi_javor	Přirodi_javor	
6	Deska	1980	190	1H	Deska_16_mm_Přirodi_javor	Přirodi_javor	
7	Soška	1980	74	1H	Deska_16_mm_Přirodi_javor	Přirodi_javor	
8	Levý doraz_dvůř_řezaný_cestou_1_bokův_deska	1630	40	1H	Bílá_lyčozobí	Bílá_lyčozobí	
9	Levý doraz_dvůř_řezaný_cestou_1_řezaný_deska	1630	40	1H	Deska_16_mm_Přirodi_javor	Přirodi_javor	
10	Právě doraz_dvůř_řezaný_cestou_1_bokův_deska	1630	40	1H	Deska_16_mm_Přirodi_javor	Přirodi_javor	
11	Právě doraz_dvůř_řezaný_cestou_1_řezaný_deska	1630	40	1H	Deska_16_mm_Přirodi_javor	Přirodi_javor	
12	Levý doraz_dvůř_řezaný_cestou_1_bokův_deska	832	190	1H	Deska_16_mm_Přirodi_javor	Přirodi_javor	
13	Levý doraz_dvůř_řezaný_cestou_1_řezaný_deska	832	40	1H	Deska_16_mm_Přirodi_javor	Přirodi_javor	
14	Právě doraz_dvůř_řezaný_cestou_1_bokův_deska	832	190	1H	Deska_16_mm_Přirodi_javor	Přirodi_javor	
15	Právě doraz_dvůř_řezaný_cestou_1_řezaný_deska	832	40	1H	Deska_16_mm_Přirodi_javor	Přirodi_javor	
16	Šroub	1874	290	1H	Deska_16_mm_Přirodi_javor	Přirodi_javor	
17	Právě skříň	669	1744	1H	Deska_16_mm_Přirodi_javor	Přirodi_javor	
18	Právě skříň	669	1744	1H	Deska_16_mm_Přirodi_javor	Přirodi_javor	
19	Právě skříň	669	1744	1H	Deska_16_mm_Přirodi_javor	Přirodi_javor	
20	Právě skříň	669	1744	1H	Deska_16_mm_Přirodi_javor	Přirodi_javor	
21	Právě skříň	669	1744	1H	Deska_16_mm_Přirodi_javor	Přirodi_javor	
22	Hlavní skříň	1980	590	1H	Deska_16_mm_Přirodi_javor	Přirodi_javor	
23	Přirodi_1	1630	475	1H	Deska_16_mm_Bílá_hacenda	Bílá_hacenda	
24	Přirodi_2	1630	475	1H	Deska_16_mm_Bílá_hacenda	Bílá_hacenda	
25	Přirodi_3	645	460	1H	Deska_16_mm_Bílá_hacenda	Bílá_hacenda	
26	Přirodi_4	645	460	1H	Deska_16_mm_Bílá_hacenda	Bílá_hacenda	
27	Přirodi_5	645	460	1H	Deska_16_mm_Bílá_hacenda	Bílá_hacenda	
28	Přirodi_6	645	460	1H	Deska_16_mm_Bílá_hacenda	Bílá_hacenda	
29	Přirodi_7	645	460	1H	Deska_16_mm_Bílá_hacenda	Bílá_hacenda	
30	Přirodi_8	645	460	1H	Deska_16_mm_Bílá_hacenda	Bílá_hacenda	
31	Přirodi_9	787	410	1H	Deska_16_mm_Bílá_hacenda	Bílá_hacenda	
32	Přirodi_10	632	410	1H	Deska_16_mm_Bílá_hacenda	Bílá_hacenda	
33	Přirodi_11	632	410	1H	Deska_16_mm_Bílá_hacenda	Bílá_hacenda	
34	Přirodi_12	832	425	1H	Deska_16_mm_Bílá_hacenda	Bílá_hacenda	
35	Přirodi_13	267	643	1H	Deska_16_mm_Přirodi_javor	Přirodi_javor	
36	Čelo_korpusu_zásuvky_1_2_1	247	625	1	Dřevěná_deska_10_mm_výchozí_Bílá_lyčozobí	Přirodi_javor	
37	Čelo_korpusu_zásuvky_1_2_2	247	625	1	Dřevěná_deska_10_mm_výchozí_Bílá_lyčozobí	Přirodi_javor	
38	Levá_bokovnice_korpusu_zásuvky_1_2_1	375	375	1	Dřevěná_deska_10_mm_výchozí_Bílá_lyčozobí	Přirodi_javor	
39	Právě_bokovnice_korpusu_zásuvky_1_2_1	247	375	1	Dřevěná_deska_10_mm_výchozí_Bílá_lyčozobí	Přirodi_javor	
40	Čelo_korpusu_zásuvky_1_2_1	603	375	1	Dřevěná_deska_10_mm_výchozí_Bílá_lyčozobí	Přirodi_javor	
41	Deska_zásuvky_1_2_1	623	375	1	Dřevěná_deska_10_mm_výchozí_Bílá_lyčozobí	Přirodi_javor	
42	Čelo_korpusu_zásuvky_1_2_2	247	625	1	Dřevěná_deska_10_mm_výchozí_Bílá_lyčozobí	Přirodi_javor	
43	Levá_bokovnice_korpusu_zásuvky_1_2_2	375	375	1	Dřevěná_deska_10_mm_výchozí_Bílá_lyčozobí	Přirodi_javor	
44	Právě_bokovnice_korpusu_zásuvky_1_2_2	247	390	1	Dřevěná_deska_10_mm_výchozí_Bílá_lyčozobí	Přirodi_javor	
45	Čelo_korpusu_zásuvky_1_2_2	247	603	1	Dřevěná_deska_10_mm_výchozí_Bílá_lyčozobí	Přirodi_javor	
46	Deska_zásuvky_1_2_2	623	390	1	Dřevěná_deska_10_mm_výchozí_Bílá_lyčozobí	Přirodi_javor	

- ✓ na záložce Zpráva se zobrazuje náhled zprávy zvoleného typu
- ✓ pro zákazníka je k dispozici standardní nebo podrobná zpráva
- ✓ zpráva pro výrobu obsahuje náhledy skříně a přehled komponent s hypertextovými odkazy na výkresy desek
- ✓ zprávy lze exportovat do souborů PDF a CSV
- ✓ obrázek znázorňuje ukázkou souboru CSV s údaji o použitých deskách v návrhu skříně
- ✓ soubory formátu CSV lze načíst do aplikace CAD Přířez a v ní generovat nářezový plán skříně

→ Spolupráce s modulem CAD Přířez

CAD Přířez je doplňkový modul pro programy CAD Decor PRO a CAD Kuchyně Standard a je součástí programu CAD Kuchyně MAX

Šifra	Název	Množství	Jednotka	Popis	Skupina	Materiál	Stav
1	Šroub	2000	590	1H	Deska_16_mm_Přirodi_javor	Přirodi_javor	
2	Právě skříň	2584	590	1H	Deska_16_mm_Přirodi_javor	Přirodi_javor	
3	Právě skříň	2584	590	1H	Deska_16_mm_Přirodi_javor	Přirodi_javor	
4	Levá skříň	90	110	1H	Deska_16_mm_Přirodi_javor	Přirodi_javor	
5	Právě skříň	90	110	1H	Deska_16_mm_Přirodi_javor	Přirodi_javor	
6	Deska	1980	190	1H	Deska_16_mm_Přirodi_javor	Přirodi_javor	
7	Soška	1980	74	1H	Deska_16_mm_Přirodi_javor	Přirodi_javor	
8	Levý doraz_dvůř_řezaný_cestou_1_bokův_deska	1630	40	1H	Bílá_lyčozobí	Bílá_lyčozobí	
9	Levý doraz_dvůř_řezaný_cestou_1_řezaný_deska	1630	40	1H	Deska_16_mm_Přirodi_javor	Přirodi_javor	
10	Právě doraz_dvůř_řezaný_cestou_1_bokův_deska	1630	40	1H	Deska_16_mm_Přirodi_javor	Přirodi_javor	
11	Právě doraz_dvůř_řezaný_cestou_1_řezaný_deska	1630	40	1H	Deska_16_mm_Přirodi_javor	Přirodi_javor	
12	Levý doraz_dvůř_řezaný_cestou_1_bokův_deska	832	190	1H	Deska_16_mm_Přirodi_javor	Přirodi_javor	
13	Levý doraz_dvůř_řezaný_cestou_1_řezaný_deska	832	40	1H	Deska_16_mm_Přirodi_javor	Přirodi_javor	
14	Právě doraz_dvůř_řezaný_cestou_1_bokův_deska	832	190	1H	Deska_16_mm_Přirodi_javor	Přirodi_javor	
15	Právě doraz_dvůř_řezaný_cestou_1_řezaný_deska	832	40	1H	Deska_16_mm_Přirodi_javor	Přirodi_javor	
16	Šroub	1874	290	1H	Deska_16_mm_Přirodi_javor	Přirodi_javor	
17	Právě skříň	669	1744	1H	Deska_16_mm_Přirodi_javor	Přirodi_javor	
18	Právě skříň	669	1744	1H	Deska_16_mm_Přirodi_javor	Přirodi_javor	
19	Právě skříň	669	1744	1H	Deska_16_mm_Přirodi_javor	Přirodi_javor	
20	Právě skříň	669	1744	1H	Deska_16_mm_Přirodi_javor	Přirodi_javor	
21	Právě skříň	669	1744	1H	Deska_16_mm_Přirodi_javor	Přirodi_javor	
22	Hlavní skříň	1980	590	1H	Deska_16_mm_Přirodi_javor	Přirodi_javor	
23	Přirodi_1	1630	475	1H	Deska_16_mm_Bílá_hacenda	Bílá_hacenda	
24	Přirodi_2	1630	475	1H	Deska_16_mm_Bílá_hacenda	Bílá_hacenda	
25	Přirodi_3	645	460	1H	Deska_16_mm_Bílá_hacenda	Bílá_hacenda	
26	Přirodi_4	645	460	1H	Deska_16_mm_Bílá_hacenda	Bílá_hacenda	
27	Přirodi_5	645	460	1H	Deska_16_mm_Bílá_hacenda	Bílá_hacenda	
28	Přirodi_6	645	460	1H	Deska_16_mm_Bílá_hacenda	Bílá_hacenda	
29	Přirodi_7	645	460	1H	Deska_16_mm_Bílá_hacenda	Bílá_hacenda	
30	Přirodi_8	645	460	1H	Deska_16_mm_Bílá_hacenda	Bílá_hacenda	
31	Přirodi_9	787	410	1H	Deska_16_mm_Bílá_hacenda	Bílá_hacenda	
32	Přirodi_10	632	410	1H	Deska_16_mm_Bílá_hacenda	Bílá_hacenda	
33	Přirodi_11	632	410	1H	Deska_16_mm_Bílá_hacenda	Bílá_hacenda	
34	Přirodi_12	832	425	1H	Deska_16_mm_Bílá_hacenda	Bílá_hacenda	
35	Přirodi_13	267	643	1H	Deska_16_mm_Přirodi_javor	Přirodi_javor	
36	Čelo_korpusu_zásuvky_1_2_1	247	625	1	Dřevěná_deska_10_mm_výchozí_Bílá_lyčozobí	Přirodi_javor	
37	Čelo_korpusu_zásuvky_1_2_2	247	625	1	Dřevěná_deska_10_mm_výchozí_Bílá_lyčozobí	Přirodi_javor	
38	Levá_bokovnice_korpusu_zásuvky_1_2_1	375	375	1	Dřevěná_deska_10_mm_výchozí_Bílá_lyčozobí	Přirodi_javor	
39	Právě_bokovnice_korpusu_zásuvky_1_2_1	247	375	1	Dřevěná_deska_10_mm_výchozí_Bílá_lyčozobí	Přirodi_javor	
40	Čelo_korpusu_zásuvky_1_2_1	603	375	1	Dřevěná_deska_10_mm_výchozí_Bílá_lyčozobí	Přirodi_javor	
41	Deska_zásuvky_1_2_1	623	375	1	Dřevěná_deska_10_mm_výchozí_Bílá_lyčozobí	Přirodi_javor	
42	Čelo_korpusu_zásuvky_1_2_2	247	625	1	Dřevěná_deska_10_mm_výchozí_Bílá_lyčozobí	Přirodi_javor	
43	Levá_bokovnice_korpusu_zásuvky_1_2_2	375	375	1	Dřevěná_deska_10_mm_výchozí_Bílá_lyčozobí	Přirodi_javor	
44	Právě_bokovnice_korpusu_zásuvky_1_2_2	247	390	1	Dřevěná_deska_10_mm_výchozí_Bílá_lyčozobí	Přirodi_javor	
45	Čelo_korpusu_zásuvky_1_2_2	247	603	1	Dřevěná_deska_10_mm_výchozí_Bílá_lyčozobí	Přirodi_javor	
46	Deska_zásuvky_1_2_2	623	390	1	Dřevěná_deska_10_mm_výchozí_Bílá_lyčozobí	Přirodi_javor	

Náhled nářezového plánu tabule 4

Informace o vybrané tabuli | Obecné informace | Problémy

Číslo projektu: 2013-25a

Název: CAD Projekt KAA
Jméno: Příjmení: 779-00-34-266
Adresa: Kovčeva 61
Telefon: 801-000-269
e-mail: cadprojekt.com.pl
www: cadprojekt.com.pl

Uživatelská zpráva

Cena bez DPH [Kč]: 9 671,1
DPH [4%]: 23,00
Cena s DPH [Kč]: 11 895,4

Informace o dílcích

Název díle: Právě_bokovnice_korpusu_zásuvky_1_2_1
Název tabule: Tabule1
Rozměry rozřezání: 1000 x 2000 mm
Cena rozřezání: 468 mm x 795 mm
Struktura: Přirodi
Materiál: Dřevěná_deska_10_mm_výchozí_Bílá_lyčozobí
Cena plochy tabule: 2m²
Plocha povrchu zpracovaných dílců: 1.63682 m² (počet dílců: 4)
Plocha řezu: 6.670 m²
Procento nevyužití plochy: 18.15%

Standardní zpráva

→ Zprávy pro zákazníka

Standardní zpráva

Styl zprávy: Zpráva pro zákazníka - podrobná

Číslo projektu: 2013-25a

Název: CAD Projekt KAA
Jméno: Příjmení: 779-00-34-266
Adresa: Kovčeva 61
Telefon: 801-000-269
e-mail: cadprojekt.com.pl
www: cadprojekt.com.pl

Uživatelská zpráva

Cena bez DPH [Kč]: 9 671,1
DPH [4%]: 23,00
Cena s DPH [Kč]: 11 895,4

Informace o dílcích

Název díle: Právě_bokovnice_korpusu_zásuvky_1_2_1
Název tabule: Tabule1
Rozměry rozřezání: 1000 x 2000 mm
Cena rozřezání: 468 mm x 795 mm
Struktura: Přirodi
Materiál: Dřevěná_deska_10_mm_výchozí_Bílá_lyčozobí
Cena plochy tabule: 2m²
Plocha povrchu zpracovaných dílců: 1.63682 m² (počet dílců: 4)
Plocha řezu: 6.670 m²
Procento nevyužití plochy: 18.15%

Podrobná zpráva

Úprava záhlaví zprávy

Šířka: 300 px
Výška: 48 px

Standardní zpráva

Styl zprávy: Zpráva pro zákazníka - standardní

Číslo projektu: 2013-25a

Název: CAD Projekt KAA
Jméno: Příjmení: 779-00-34-266
Adresa: Kovčeva 61
Telefon: 801-000-269
e-mail: cadprojekt.com.pl
www: cadprojekt.com.pl

Uživatelská zpráva

Cena bez DPH [Kč]: 9 671,1
DPH [4%]: 23,00
Cena s DPH [Kč]: 11 895,4

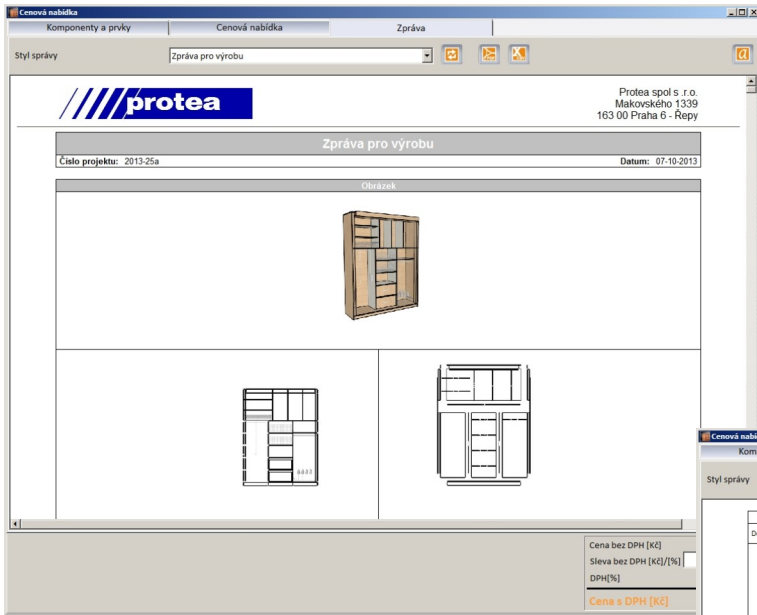
Informace o dílcích

Název díle: Právě_bokovnice_korpusu_zásuvky_1_2_1
Název tabule: Tabule1
Rozměry rozřezání: 1000 x 2000 mm
Cena rozřezání: 468 mm x 795 mm
Struktura: Přirodi
Materiál: Dřevěná_deska_10_mm_výchozí_Bílá_lyčozobí
Cena plochy tabule: 2m²
Plocha povrchu zpracovaných dílců: 1.63682 m² (počet dílců: 4)
Plocha řezu: 6.670 m²
Procento nevyužití plochy: 18.15%

Záhlaví zprávy

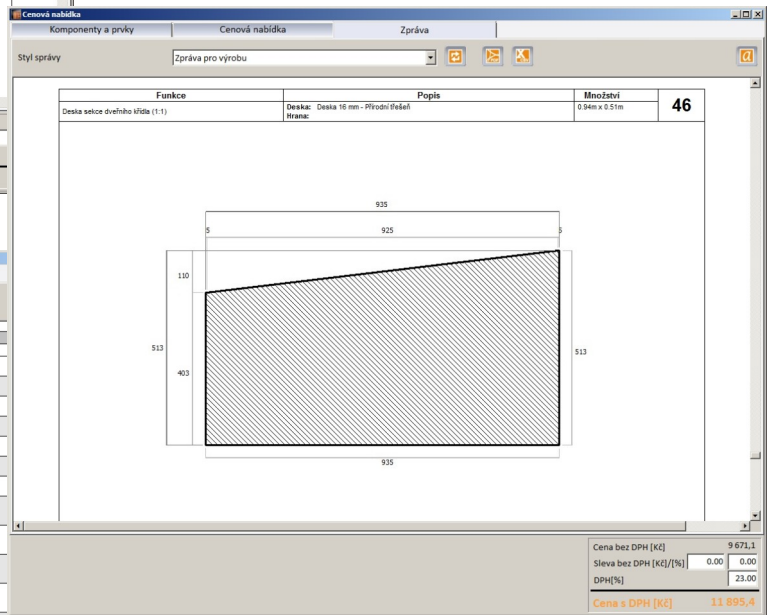
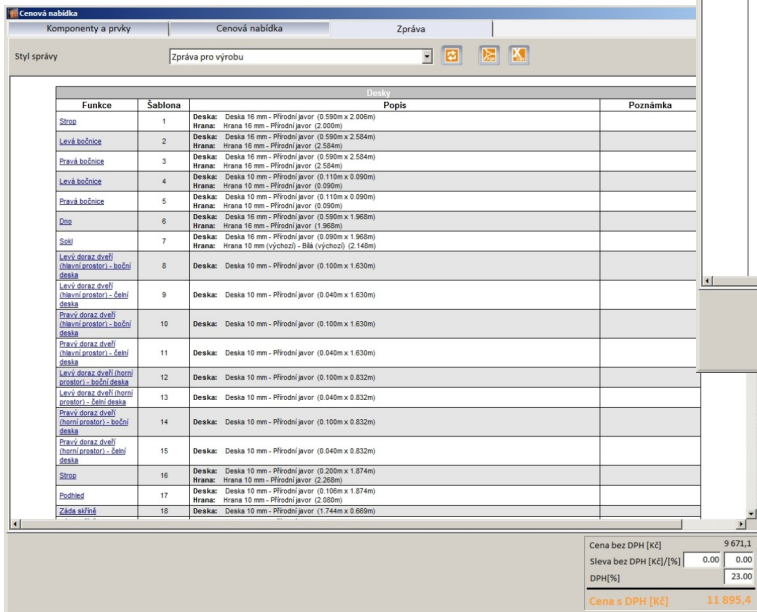
Protea spol. s r.o.
Makovského 1339
163 00 Praha 6 - Řepy

Šířka: 300 px
Výška: 48 px



→ Zpráva pro výrobu

- obrázky představují zprávu pro výrobce skříně
- zpráva obsahuje okótované výkresy desek
- zprávu lze kdykoli aktualizovat tlačítkem Aktualizovat zprávu, např. v případě změny výšky slevy nebo po doplnění nových prvků do již vygenerované zprávy
- seznam komponent obsahuje hypertextové odkazy na výkresy desek



→ Editor ceníku

- v ceníku lze editovat hodnoty položek Prodejní cena a DPH [%]
- ve sloupci Měna lze pro cenovou nabídku vybrat název požadované měny
- ve sloupci Bez DPH/s DPH můžete zvolit, jak jsou ceny zadávány

Filtr	Výrobce	Model	Materiál	Měna	Nákupní cena	Prodejní cena	Bez DPH / s DPH	DPH [%]
		Dřevěná deska 10 mm (výchozí)	Bílá (výchozí)	Kč	0.00	10.00	S DPH	21.00
		Skló 5 mm (výchozí)	Bílá transparentní (výchozí)	Kč	0.00	10.00	S DPH	21.00
		Zrcadlo 5 mm (výchozí)	Bílá zrcadlo (výchozí)	Kč	0.00	10.00	S DPH	21.00
		Ratanová deska 10 mm (výchozí)	Bílá (výchozí)	Kč	0.00	10.00	S DPH	21.00
		Laminovaná dřevotřísková deska	Bílá (výchozí)	Kč	0.00	10.00	S DPH	21.00
		Deska MDF 10 mm (výchozí)		Kč	0.00	10.00	S DPH	21.00
		Deska Lacobel 10 mm (výchozí)	Bílá transparentní (výchozí)	Kč	0.00	10.00	S DPH	21.00
		Bambusová deska 10 mm (výchozí)	Bílá (výchozí)	Kč	0.00	10.00	S DPH	21.00
		Obrázek na desce	Bílá (výchozí)	Kč	0.00	10.00	S DPH	21.00
		Atypická deska 10 mm (výchozí)	Bílá (výchozí)	Kč	0.00	10.00	S DPH	21.00
		Deska HDF 3 mm (výchozí)	Bílá (výchozí)	Kč	0.00	10.00	S DPH	21.00
		Zrcadlo 4 mm		Kč	0.00	10.00	S DPH	21.00
		Skleněný panel 4 mm	Skló - čistě bílá	Kč	0.00	10.00	S DPH	21.00
		Skleněný panel 4 mm	Skló - bílá	Kč	0.00	10.00	S DPH	21.00
		Skleněný panel 4 mm	Skló - signální bílá	Kč	0.00	10.00	S DPH	21.00
		Skleněný panel 4 mm	Skló - slonová kost světla	Kč	0.00	10.00	S DPH	21.00
		Skleněný panel 4 mm	Skló - slonová kost	Kč	0.00	10.00	S DPH	21.00
		Skleněný panel 4 mm	Skló - červeně oranžová	Kč	0.00	10.00	S DPH	21.00
		Skleněný panel 4 mm	Skló - světle šedá	Kč	0.00	10.00	S DPH	21.00
		Skleněný panel 4 mm	Skló - metalická šedá	Kč	0.00	10.00	S DPH	21.00
		Skleněný panel 4 mm	Skló - šedý hliník	Kč	0.00	10.00	S DPH	21.00
		Skleněný panel 4 mm	Skló - černošedá	zł	0.00	10.00	S DPH	23.00
		Skleněný panel 4 mm	Skló - černá	zł	0.00	10.00	S DPH	23.00
		Skleněný panel 4 mm	Skló - ultramarínová	zł	0.00	10.00	S DPH	23.00



9.

Vytvořte působivou
vizualizaci skříně
v našich dalších programech

Spolupráce modulu Vestavěné skříně s CAD programy

- Po vložení návrhu skříně do projektu našich CAD programů se bude skříň zobrazovat se všemi definovanými materiály (zrcadlo, sklo apod.).
- Pokud jsou v pohledu skříně umístěny halogeny, osvětlují interiér stejným způsobem, jako ostatní světla vložená do projektu místnosti a můžete libovolně upravovat jejich parametry (svítivost, rozsah, typ světla, barvu, styl světla ze souboru IES).

- Volitelný modul Profesionální rendering obsahuje nástroje pro řešení reálného osvětlení scény a umožňuje skutečně fotorealistické zobrazení navržené místnosti a vestavěné skříně.



- Vizualizace šatní skříně s policemi na boty a vysunutou zásuvkou, generováno v programu CAD Decor PRO

- Vizualizace šatní skříně se zkosným rohem, skryté dveře umožňují zobrazit vnitřní vybavení skříně, generováno v programu CAD Decor PRO



- Vizualizace šatní skříně s průhlednými dveřmi, generováno v programu CAD Decor PRO



→ **Vestavěná skříň bez dveří**
vizualizace provedená v programu CAD Decor PRO

→ **Vestavěná skříň s posuvnými dveřmi**
vizualizace provedená v programu CAD Decor PRO



→ **Zjednodušený náhled skříně**
schematická vizualizace v odstínech šedi se stínováním

→ **Koláž výsledků vizualizace**
Kombinace barevné a černobílé vizualizace z programu CAD Decor PRO byla provedena profesionálním nástrojem pro úpravu fotografií



A nyní vše záleží jen na Vás ...

Přejeme příjemnou práci při navrhování vestavěných skříní.

DECOR soft

DECORsoft s.r.o.
Makovského 1339, 163 00 Praha 6
tel. +420 602 329 240

e-mail: info@decorsoft.cz

www.decorsoft.cz



CAD PROJEKT K&A

CAD Projekt K&A Sp. z o.o.
ul. Kmieca 19A, 61-654 Poznań
tel. +48 801 000 269
tel. +48 61 662 38 83
e-mail: biuro@cadprojekt.com.pl

www.cadprojekt.com.pl

Sociální média

Buďte s námi v trvalém kontaktu:



www.facebook.com/CADProjektKA



www.youtube.com/user/cadprojekt



twitter.com/CadProjektKA



plus.google.com