

Furniture Studio

pomáhá v rodinné firmě Holoubek nábytek.

Tvorba 3D
návrhů interiérů

Optimalizace
nářezových plánů

HOLOUBEK NÁBYTEK



Přenos dat do pily
HOMAG



Rodinná firma HOLOUBEK NÁBYTEK byla založena v roce 1996 a zabývá se výrobou zakázkového nábytku, především kuchyňských linek, vestavných skříní, kancelářského nábytku, zdravotnického nábytku. Dodává kompletní vybavení interiérů jako jsou dětské pokoje, koupelny, šatny, atd. Dle požadavků zákazníka navrhnu interiér a zpracují grafický návrh.

V roce 2016 firma vybírala 3D konstrukční program pro svou výrobu. Rozhodli se pro naše **Furniture Studio** a od té doby s firmou HOLOUBEK NÁBYTEK úzce spolupracujeme i na vývoji nových funkcí a modulů.



HOLOUBEK NÁBYTEK



Furniture studio užíváme již třetím rokem a jsme spokojeni jak se samotným programem, tak i s přístupem firmy Nikodem software, která na základě požadavků od zákazníků neustále pracuje na zdokonalování návrháře nábytku.

Petr Holoubek

Spolupráce vyústila v roce 2018 vývojem exportního modulu pro velkoplošnou formátovací pilu Homag, kterou firma HOLOUBEK NÁBYTEK zakoupila z důvodu rozšíření výrobních kapacit společně s výstavbou nové moderní výrobní haly.

Vývoj modulu probíhal v úzké spolupráci s výrobcem Homag v Německu. Firma Homag ke stroji dodala specializovaný ovládací software CutRite a **nikodem** software pro tento program vyvinul importní modul.

V září letošního roku firma HOLOUBEK NÁBYTEK u příležitosti otevření nové výrobní haly uspořádala setkání partnerů, zákazníků a truhlářských firem z blízkého okolí. Nás velmi těší, že jsme se tohoto setkání mohli účastnit a navázat tak přátelské vztahy s účastníky této společenské akce. O to více nás potěšilo, že se akce účastnili i zákazníci z blízkého okolí, kteří také využívají **Furniture Studio** ke své práci. Během setkání jsme se mohli mimo jiné seznámit i s výrobními postupy a technikami, které firma HOLOUBEK NÁBYTEK používá a získat tak cenné zkušenosti, které určitě zúročíme. Jednou z nich je práce s kompaktními deskami, o které chceme rozšířit i náš katalog materiálů ve **Furniture Studio**.



Velkoplošná pila Homag byla již v této době plně v provozu a spolupracovala s naším **Furniture Studio** ke všeobecné spokojenosti. My jsme samozřejmě rádi, že k takovému propojení našeho programu s výrobou došlo, protože jej můžeme nabídnout i ostatním zákazníkům, kterým už standardní formátovací pila nestačí a mají potřebu se technologicky posunout dále. **Furniture Studio** se tak posouvá na další technologickou úroveň a my můžeme slíbit, že v tomto trendu chceme i nadále pokračovat.



Ve firmě HOLOUBEK NÁBYTEK ví, co chtějí a investice do moderních prostředků se jim vyplácí.

Felix Hoblík



Ukázka nástroje pro CNC opracování hran kompaktních desek. Kompaktní desky jsou velmi tvrdým a odolným materiálem a jejich opracování si vyžaduje kvalitní nástroje.

Během prezentace došlo na ukázky využití kompaktních desek a možnosti jejich opracování na 5osém CNC routeru. Tato ukázka si získala nemalou pozornost a diskuze kolem tohoto tématu byla velmi přínosná i pro náš vývojový tým. V budoucnu se chceme zaměřit i na obsluhu a generování NC kódů pro obráběcí centra a již teď víme, že na této funkci budeme úzce spolupracovat s firmou HOLOUBEK NÁBYTEK.

CNC 5osý router při obrábění kompaktní desky.

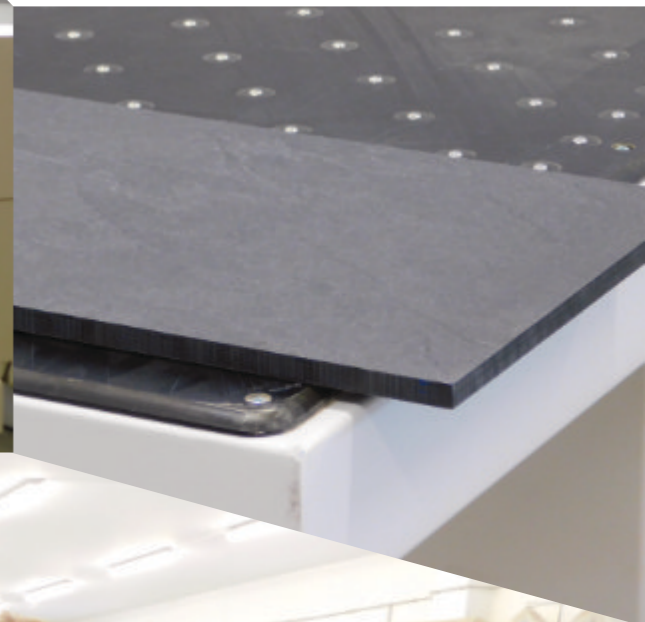


4

Velkoformátová pila Homag neslouží jen k realizaci zakázek firmy HOLOUBEK NÁBYTEK, ale také k zakázkovému formátování pro ostatní truhláře nebo kutily z blízkého okolí. My jsme se proto rozhodli, že firmě HOLOUBEK NÁBYTEK i v tomto pomůžeme a připravíme importní modul pro Furniture Studio, který z formuláře v excelovém formátu načte data zakázky a přenesení je do pily HOMAG ke zpracování. Zjednoduší se tak celý proces zakázkového řezání a eliminují se nežádoucí chyby při přepisování dat.



Nová velkoplošná formátovací pila HOMAG v akci. Řezání kompaktních desek jí nečiní žádné problémy a s jejich tvrdostí si hravě poradí.

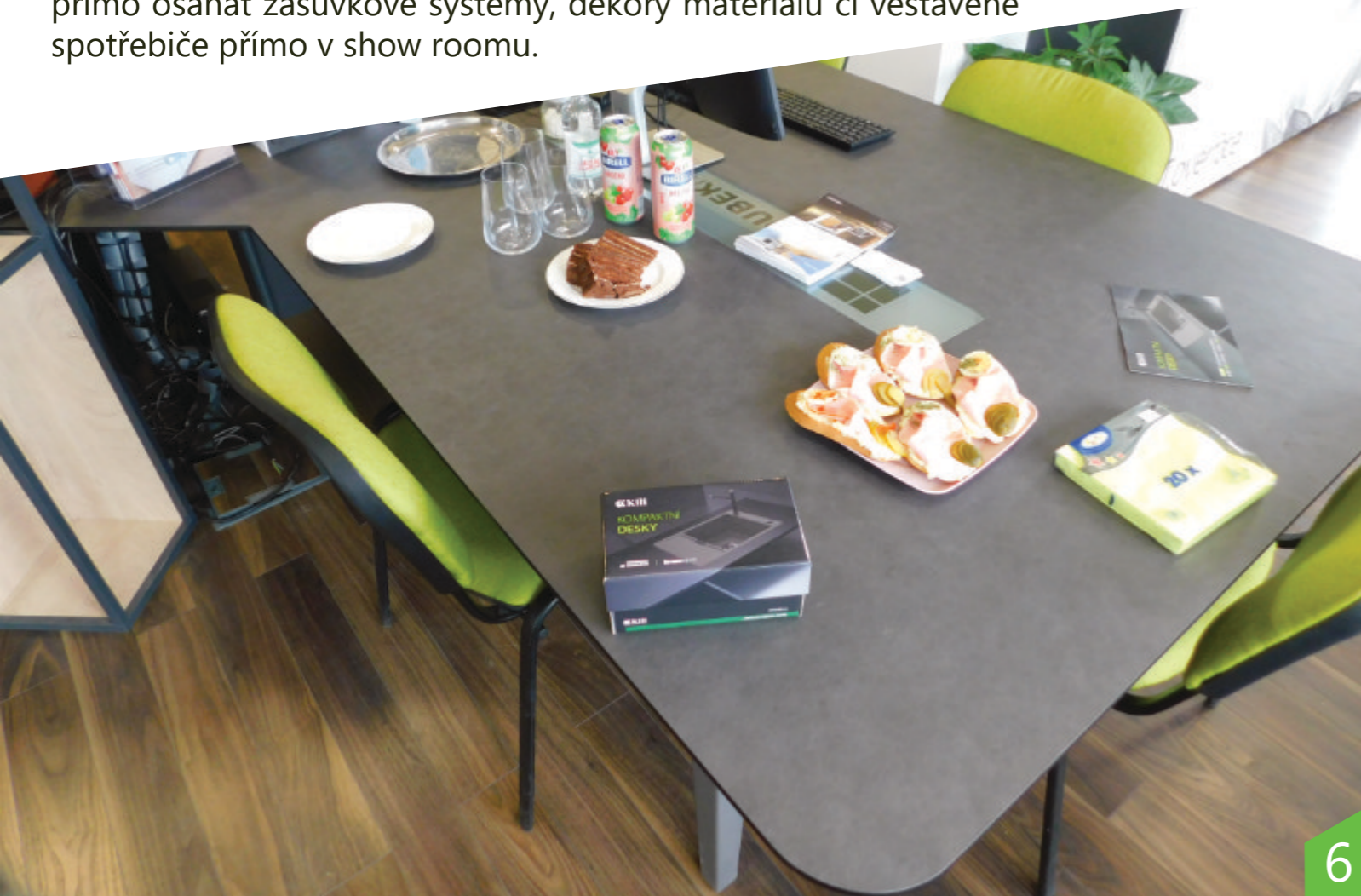


Petr Holoubek velmi ochotně sdílel své zkušenosti s kompaktními deskami a poskytl cenné rady, jak s materiálem správně pracovat.

5



Společně s novou halou došlo i na nový show room a kancelář. Našlo se místo i pro naše **Furniture Studio**, kterému to v nové kanceláři vyloženě sedne. Kancelář je útulná, moderní a nabízí dostatek prostoru pro kreativní práci. Zákazníci mají možnost být součástí návrhu jejich zakázky a vidět celý projekt ve 3D s reálnými texturami vybraných dekorů. Pro lepší pocit z návrhu si zákazník může přímo osahat zásuvkové systémy, dekory materiálů či vestavěné spotřebiče přímo v show roomu.



Show room není jen esteticky povedený, ale také plně funkční. Pečená kachna z vestavěné pečicí trouby v show roomu byla dozlatova propečená.



Těší nás, že naše **Furniture Studio** je součástí firmy HOLOUBEK **NÁBYTEK** a můžeme se svou malou měrou podílet na jejím úspěchu a budoucím rozvoji. Chtěli bychom touto cestou Petru Holoubkovi a jeho týmu poděkovat za možnost účastnit se společenské akce u příležitosti otevření nové haly a popřát, ať se v nové hale dílo daří a hodně spokojených zákazníků. Jsme přesvědčeni, že spolupráce s firmou HOLOUBEK **NÁBYTEK** přinese řadu nových nápadů a vylepšení i pro naše **Furniture Studio**, které učiní program ještě lepší.

Každý zákazník se tak může těšit na plánované propojení našeho programu s výrobními stroji, které přinese další zjednodušení výroby.





VYVÍJÍME 3D KONSTRUKČNÍ SOFTWARE

PRO TRUHLÁŘSKOU A NÁBYTKÁŘSKOU VÝROBU

Furniture Studio je 3D návrhový a konstrukční program pro výrobu zakázkového nábytku.

Je určený všem truhlářům – živnostníkům, malým a středním truhlářským firmám. Z vytvořeného 3D projektu jedním kliknutím vytvoříte výrobní dokumentaci, objednávky materiálu i nářezový plán. Snadno vytvoříte výkresovou dokumentaci a 3D náhledy.



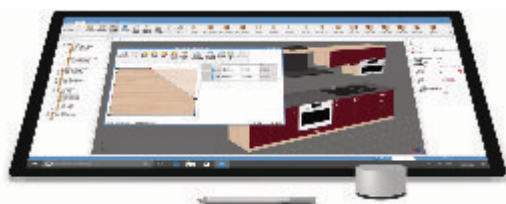
3D návrhy



Dokumentace



Nářezové plány



3D návrh a konstrukce projektu

Návrh konstrukce nábytku probíhá ve 3D. Práci vám usnadňují předpřipravené šablony skříněk. Jejich používání je jednoduché a intuitivní. Tvořit můžete vlastní šablony a ukládat je do vlastních knihoven pro pozdější využití v jiném projektu.

Tvorba nářezového plánu

Nářezový plán je neocenitelným pomocníkem každého truhláře. Furniture Studio vám nářezové plány nabízí jako jednu z mnoha svých funkcí.



nikodemsoftware®

Sluštice 179

250 84 Sluštice, Praha-východ

info@nikodemsoftware.cz
Tel.: +420 728 974 155
www.nikodemsoftware.cz

HOLOUBEK NÁBYTEK

Dolní Radouň 57

377 01 Jindřichův Hradec

holoubekp@email.cz
Tel.: +420 777 550 770
<https://www.holoubek-nabytek.cz>