

Inspirace

 **Demos**

pro práci a život
léto 2017

Inspirujte se
světovým lídrem
skandinávským
designem

Vestavěné
skříně v šikmině
s Everestem

Designové trendy
2017 - úchytky

OSB deska
jako fenomén doby

Interzum 2017
Kolín nad Rýnem

Zdravé
podkroví

Koupelna
pod širým nebem



Stavím 100procentní dřevěné domy

Téma: Zdravé bydlení, podkroví



Jednodušší život bez úchytek

Bezúchytkové systémy Gola



„C“ profil (dvířkový),
montáž mezi dvěma zásuvkami nad sebou



„J“ profil (zásuvkový),
který se montuje pod pracovní desku



Gola profil značky Tulip je uceleným sortimentem obsahujícím koncovky i spojovací kování jak na horizontální, tak i vertikální použití. Profily mají patentovaný systém přichycení ke korpusu.

Obsah

Tipy na nákup		4
Novinka	Inspirujte se světovým lídrem skandinávským designem	6
	Elegantně, snadno a efektivně v kuchyni	9
Rozhovor	Stavím 100procentní dřevěné domy z měsíčního dřeva, bez izolace a lepidel	10
Novinka	Saunováním si upevníte psychické i tělesné zdraví	14
	OSB deska jako fenomén doby	16
	Vestavěné skříně v šikmině s Everestem	18
	Světlo ve skříní snižuje stres	19
	Designové trendy 2017 – úchytky	20
Reportáž	Originální nápady, jak dosáhnout praktického minimalismu	22
Zdravé bydlení	Zdravé podkroví	26
	Naše budoucnost, to jsou děti. Proto je podporujeme	29
Inspirujte se	Koupelna pod širým nebem	30
Reportáž	Zaletět si balónem a dohodnout si pracovní setkání	32
	Nová vzorkovna v Ostravě Jako jediný v Česku máme novou expozici Egger!	33
Novinka	Čím překvapí nabídka plošných materiálů pro sezónu 2017/18?	34
Novinka	Náš nový web vás dostane! Přehledný, moderní, inspirativní	35
Aktivity pro děti	Splňte si své sny! Vyroberte dětem domeček na stromě	36
Služby	5 tipů na zvládnutí stresu v práci	38
Soutěž	Hrajeme o víkendový pobyt v luxusním hotelu	39



Milí čtenáři,

specifika podkroví jsou tak výjimečná, že přijde-li zákazník s požadavkem na řešení bydlení, je každá rada dobrá. A to byl důvod, proč jsme se v aktuálním čísle zaměřili právě na podkroví. Tipy a rady poskytly odbornice na interiérový design - Veronika Kotradyová a Jasna Opavská.

V tomto čísle jsme se orientovali především na přírodní produkty a masiv jako takový. V úvodním rozhovoru s rakouským odborníkem na tzv. měsíční dřevo jsme si popovídali o možnostech a limitech dřeva ve stavebnictví. Připravili jsme vám inspirace ze světové výstavy Interzum. Nejednoho vás jistě překvapí svou sofistikovaností nebo netradičním nápadem. Číslo jsme se snažili osvěžit praktickými články, například jak zvládat stres či jak postavit saunu. Jelikož nám začalo léto a s ním letní prázdniny, připravili jsme tip na kvalitně strávený čas s vaší rodinou – praktický postup stavby domku na stromě. Inspirujte se, odpočívejte a bez stresu a shonu připravujte své výrobky. Přejeme vám krásné, teplé léto plné zážitků.

Žurava Martin 'Gigolo'

Editorial

Foto: Helena Kurasová

Demos – Inspirace pro práci a život | Vychází třikrát ročně, 3. ročník. Pořadové číslo: 2/2017. Datum vydání: červenec 2017.

Vydává: Demos trade, a. s., Škrobálkova 630/13, 718 00 Ostrava-Kunčičky, IČO: 25397478, **Šéfredaktor a produkce:** Zuzana Matušová Girgošková

Zodpovědný vedoucí: Miroslav Dobias **Fotografie:** Tomáš Benčík, Helena Kurasová, Miroslav Dobias; **Grafická úprava:** TRULIK DESIGN, s. r. o.;

Tisk: Integraf, s. r. o. Kopírování, opětovné publikování nebo rozšiřování kterékoli části časopisu se povoluje jen se souhlasem vydavatele. Za chyby tisku nezodpovídáme.

Na obálce: Erwin Thoma, foto: Tomáš Benčík. **Registrace:** ISSN 2533-6185.



223432 Magic/1800 kování pro dřevěné dveře s tlumením. Šířka křídla 900 -1 800 mm, nosnost 80 kg: **5764,20 Kč**

Magické dveře pro čistý design

Hitem letošní světové výstavy Interzum Kolín byly interiérové magické posuvné dveře bez viditelného vedení. Systém Magic nabízí dokonalý čistý design, který není rušen žádným viditelným kováním. V otevřeném ani v zavřeném stavu není vod kolejnice viditelná. Vodicí lišta je umístěna v dveřním křídle a vodicí vozík je vždy ukryt za křídlem dveří. Podmínkou správného fungování je pevná a rovná podlaha bez koberce. Menší nerovnosti dokáží udržet odpružené spodní vozíky. Při frézování byste měli dodržet minimální 20milimetrovou tloušťku zbytku frézované části. Systém je nastaven pro minimální šířku křídla 900 mm, maximum je 1 800 mm. Maximální nosnost kování je 80 kg a odebráním pružin lze upravit odpružení spodních vozíků. Možné je i vložení lišty, po které budou spodní vozíky jezdit. Systém je promyšlený do detailů a vzhledově je dokonale vyřešen, což ocení architekti, designéři i nároční zákazníci.

NOVINKA

kronospan

245318 DTDL 112 BS / 164 BS.
2800 x 2070 x 16 mm:
1 414,20 Kč 876,80 Kč

Bud'te trendoví aj úsporní

Ve spolupráci s firmou Bučina jsme pro vás vytvořili oboustranně laminátovou desku DTD o tloušťce 16 mm, která je z jedné strany světlé šedá 112 a z druhé strany antracitová 164 (karta 320751). Proč? Neboť v poslední době se do popředí dostávají jiné barvy než obvykle šedá a nerez. První zmínkou byla bílá barva a v současnosti ji doplňuje antracit, což je tmavě šedá barva. Najdeme ji například v modelech ArciTech a Atira od Hettich nebo v Legraboxe od Blum. Praxe ukázala, že každá dvacátá zásuvka je dnes antracit. Objevte kouzlo a eleganci této barvy i vy. Tato oboustranná deska navíc svou univerzálností šetří náklady i místo v dílně.

NOVINKA

rettenmeier
PREMIUM WOOD

318625 Palubky smrkové, kvalita AB, KLASIK. 4000/96/12,5 mm.
586,- Kč/bal. 504,40 Kč/balenie

Palubky

z prvotřídního dřeva

Palubky jsou funkčním, estetickým a zároveň zdravým materiálem, se kterým si pomůžete kdekoli, v interiéru, exteriéru, na podlahách, stropěch i stěnách. Jednoduchá montáž je důvodem, proč se palubky těší oblibě nejen na chatách a horských hotelích, ale také v moderní architektuře rodinných domů, bytů a dokonce i kanceláří. Obložení je trvalé a obnovitelné, stačí vybrousit a znovu ošetřit. Tím, že dřevo stárne s grácií, je velký předpoklad, že ho tak brzy nevměňte, na rozdíl od umělých materiálů, které podléhají stále se měnícím módním trendům. Výhodou dřeva a tedy palubek je teplý povrch příjemný na dotek, vůně dřeva, originální vzhled dřevěné struktury. Masiv je zdravý materiál vhodný pro alergiky.

kronospan

OSB desky – pomocník na každé stavbě

V nabídce Démos trade najdete kromě produktů vhodných pro výrobu nábytku také stavební materiály, které rozšiřují vaše možnosti realizace. OSB desky najdete už téměř na každé stavbě. Od drobných staveb, jako jsou přístřešky pro auta, až po dřevostavby. OSB desky mají své uplatnění i ve zděných stavbách, kde je stavebníci často využívají pro bednění či zakrývání stavebních otvorů. V článku věnovaném samostatně OSB deskám najdete tipy na OSB deskový nábytek. Při troše odvahy můžete tento cenově dostupný a přitom masivní materiál využít i pro výrobu nábytku.

00385 OSB III KRONOSPAN 4*P-D
2500 x 625 x 12: **229,40 Kč**



Všichni ho milují

Kuličkový celovýsuv s tlumením značky STRONG je vůbec jedním z nejprodávanějších výsuvů na trhu. Oblíbený je pro jeho kvalitu zpracování a příznivou cenu. K dostání je v různých provedeních: s tlumením, bez tlumení nebo s integrovaným push mechanismem. Vhodný je pro zásuvky hluboké od 250 mm až po 800 mm. Nosnost má od 45 kg až po 75 kg. Jeho největší výhodou je to, že se jedná právě o celovýsuv. Ze skříně si pěkně vytáhnete celou zásuvku a získáte přehled o celém jejím obsahu. Žádné zapomenuté věci, skryté pod korpusem, nehrozí.



92005T STRONG kuličkový celovýsuv s tlumením, 500 mm, 45 kg: **338,20 Kč**

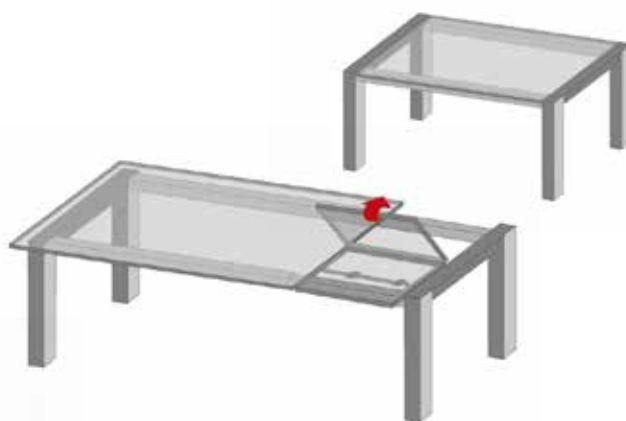


Nemusíte si lámat hlavu, máme řešení

Zobytnit podkroví nebo řešit vestavěnou skříň v šikmině pod schody je vždy tak trochu výzva. Šikminy mohou mít totiž různý sklon. S adaptérem pro vodící profily vestavěných skříní od Hetticha si nad tím nemusíte lámat hlavu. Adaptér se dokáže přizpůsobit různým sklonům stěn (19-59°). Jednoduchým nastavením se kolejnice připevňuje na adaptér dostane do roviny. Jeho montáž je velmi jednoduchá a rychlá. Adaptér unese až 50 kg těžké křídlové dveře. Uspadněte a zrychlete si práci touto vychytávkou.



336258 Adaptér pro uchycení v šikmině: **226,60 Kč**



PÖTTKER

Transforming furniture



Lehký

a elegantní pohyb

I při roztahování jídelního stolu může vaše žena působit ladně a elegantně. Takový pohyb jí zajistí promyšlené kování Alu 77 Frontslide od německého výrobce Poettker. Hliníkové kování v kombinaci se sklápěním rozloží a složí desku stolu. Profil je vhodný pro masivní stoly a pro stoly z materiálů na bázi dřeva. Díky masivní hliníkové konstrukci je výsuv velmi stabilní a pevný, s nosností až 115 kg. Sortiment stolních výsuvů Poettker zařazujeme jako novinku do naší nabídky. Vybrat si můžete základní řadu BASIC nebo BASIC Advance, či dva modely hliníkových výsuvů.

329043 Poettker hliníkový výsuv Frontslide A7F/940.A7.

Aby se nový nábytek leskl

Trh stále válcují nábytky s vysokým leskem. Aby se skutečně leskly, netřeba podcenit jejich čistotu. Čistič Hraniclean pomůže vyčistit váš právě dokončený produkt. Dokonale odstraní zbytky lepidla, napsané poznámky nebo značky, mastnoty, šmouhy a zbytky po papírových samolepkách. Pozor, přitom šetrně k nábytku! Je vhodný na vysoce lesklé povrchy, nerez, citlivé a tmavé povrchy. Vyčistíte jím i plasty, například rámy plastových oken. Poslouží při čištění zrcadel a skla.



287480 Hraniclean 08 čističí prostředek 1l: **246,50 Kč**



Inspirujte se světovým lídrem skandinávským designem



Ve využití dřeva v interiérech i exteriérech jsou skandinávský design a architektura výkladní skříní. Právě proto jsme se inspirovali jejich citem pro eleganci, útulnost, praktičnost a vyvážené zdravý design. Nabízíme vám několik tipů, kde a jak využít palubky, spárovky a celkově masivní dřevo k vytvoření harmonického domova.

Održten od zbytku světa

Skandinávský design, který je typický pro Finsko, Norsko, Švédsko, Island či Dánsko, vznikl po dlouhá léta održten od zbytku světa. Vyvíjel se samostatně, podle potřeb severských zemí. Poprvé byl uveden na trh na prestižní výstavě Triennale di Milano v roce 1947. Minimalistické prvky byly pro návštěvníky hotovou senzací. Evropský design byl představitelem pompézních interiérů, odrážejících aristokratický životní styl. Minimalismus a dokonalá praktičnost nábytku a interiérů byly naprostým opakem. Design z rozumu, jak se skandinávský styl často nazývá, uchvátil celý svět a vede žebříčky oblíbenosti dodnes. Je založen na několika přirozených a praktických bodech.



Vycházejí z reálných potřeb člověka

Seveřané při vytváření svých domovů musí maximálně vycházet ze svých potřeb a nikoli z estetických a nepraktických tendencí. Drsná krajina s chladným klimatem a nedostatkem denního světla jim neumožňuje trávit tolik času venku. Tyto podmínky je doslova nutí vytvořit si příjemný domov. Jejich cit pro vkusné a harmonické domácí prostředí se proto maximálně vytríbil. Těžiště skandinávské architektury a designu je v přírodních materiálech, jako je dřevo, textilie, kožesiny, kůže. Častou kombinací je masivní palubka s bílými stěnami, světlým nábytkem v odstínech bílé, šedé až černé. Bílá prostor opticky prosvětluje, což je v severských domech velmi důležité. Světlý interiér se těší velké oblibě i u nás, zatímco podlahová krytina bývá většinou levnější, laminátová. Dřevěná palubka má však několik výhod, pro které ji seveřané nenahrazují ničím jiným.

Vytvořit harmonický interiér

Dřevěná podlaha je teplá a příjemná na dotek. Seveřané, kteří nemohou často chodit bosí venku, si takto přinášejí kus přírody domů. Dřevo příjemně voní a navozuje útulnou atmosféru i ve velkých rozlehlých prostorách, jakými jsou dnešní obývací pokoje. Světlý interiér s množstvím bílého nábytku může působit sterilně a chladně. Stačí však vybrat jednu velkou plochu — podlahu nebo stěnu, obložit ji dřevem a z chladného se stává útulné, domácké. Platí to i pro výběr moderního minimalistického nábytku, který na pozadí dřeva nádherně vynikne. Dřevo totiž vnímáme natolik přirozeně, že neruší naši pozornost,

ale dává prostor pro vyniknutí ostatních prvků v interiéru. V prostorách, jakými jsou obývací pokoje a kuchyně, je dřevo vysloveně žádané. Zde trávíme s rodinou většinu času. Alespoň v těchto místnostech bychom si měli dopřát kvalitu, zdravé a přirozené prostředí.

Minimalistický nebo masivně masivní

Dřevo dobře ladí také samo se sebou. Nebojte se kombinace dřevěná palubky či obkladu a dřevěného nábytku. Dobré je však kombinovat stejný druh dřevin a interiér tak sjednotit. Dřevinu z jehličnanů na palubovku kombinujeme s nábytkem z jehličnanů a stejně postupujeme u listnatých

dřevin. Nábytek z masivních spárovek může být elegantně lehký a vzdušný, ale také těžký masivní, který uzemňuje. Hodně záleží na designu, zpracování a tloušťce materiálu. Otevřenými policemi, knihovnami a jednoduchými stolky vyrobenými ze spárovek v tloušťce 18 mm docílíme minimalistický, jednoduchý a vzdušný nábytek. Naopak, spárovka v tloušťce 40 mm dokáže při stejném typu zařízení vytvořit výrazný masivní nábytek i bez rustikálních či vintage prvků. Spárovky ve 40milimetrové tloušťce klidně využijte na výrobu lavic, desek stolů, ale i rámu knihoven či korpusů soliterních šatních skříní se zapuštěnými dveřmi. Masivní rám nábytku



krásně vyní v jednoduchém designu. Na dvířka skříní je nejlepší použít bidesky. Díky jejich speciálnímu lepení jsou tvarově stálé a ani velké plochy dvírek se nestáčí a jinak nedeformují.

Dřevo ladí s krajinou

Obyvatelé Skandinávie ve velkém využívají dřevo i v exteriéru, protože krásu divoké severské přírody nechtějí zatěžovat rušivými prvky. Řídí se filozofií, že dům či terasa by měly zapadnout do krajiny, jako by tam byly odjakživa. Dřevěnou fasádou a zajímavými okny lze vytvořit dům v jedinečném a originálním stylu. U obkladů je z designérského hlediska stále důležité, co chceme horizontálním nebo vertikálním obložením fasády domu docílit. Na vysoké a úzké stavby je vhodnější horizontální obložení, které dům opticky sníží. Můžeme ale cíleně nechat strohost a výšku domu vynít. Široké domy se zdají užší, když mají vertikální obklad, a to na lokálních a nikoli velkých plochách, jako jsou okna nebo vystupující části domu, resp. předsíně nebo samotné terasy. Skandinávci často využívají vertikální obklad z praktických důvodů. Voda po vertikálních vlasečnicích lépe steče a nedeformuje se na dlouhých hranách jako u obkladu položeného horizontálně.



Dřevo stárne s grácií

O dřevěné povrchy je třeba pečovat. I přesto je dřevo v severských zemích s nestálým, chladným a deštivým počasím první volbou. Skandinávci si dobře uvědomují vliv dřeva na fyzické a psychické zdraví. To je jeho největší benefit, pro který se o něj neváhají starat. Dřevěné palubky ošetřují přírodními prostředky, jako jsou vosky a oleje. Platí pravidlo „přírodnímu přírodní“, aby se neucpaly póry dřeva a to neztratilo své pozitivní účinky. Výhodou olejů a vosků oproti syntetickým prostředkům je to, že před novým nátěrem není nutné obklad či palubky brousit. Ušetří se tím čas, energie i peníze. Dobře ošetřené dřevo vydrží celé roky, a to i proto, že na rozdíl od plastu dřevo stárne s grácií. Člověk má tendenci spíše vyměnit laminátové podlahy než dřevěné, protože dřevo má i svou morální hodnotu. Investovat do dřeva často znamená vyřešit si na dlouhou dobu vkusně a nadčasově jak interiér, tak třeba i exteriér domu. ■

Využití a výhody

Palubky:

Na obklady stěn a stropů se nejčastěji používají palubky profilu Klasik a Tatan, jako podlahová krytina tzv. podlahové palubky.

- + Tlumí hluk,
- + zateplují prostor,
- + chrání stěny proti vlhkosti,
- + dají se kdykoliv renovovat,
- + jsou z obnovitelného zdroje,
- + vhodné pro alergiky.

318625 Smrkové palubky,
KLASIK 4000 x 96 x 12,5 mm.
504,40 Kč/bal. (balení = 10 ks, 3,84 m²).



Spárovky

Spárovky jsou masivní jednovrstvé desky vyrobené slepením dřevěných hranolů. Mohou být průběžně lepené nebo napojované. Dostupné jsou jak z listnatých, tak i jehličnatých dřevin. Spárovky z listnatých dřevin jsou velmi odolné a hodí se na výrobu schodišť, masivního interiérového nábytku, stolů a kuchyňských pracovních desek. Spárovky z jehličnatých dřevin se nejčastěji používají pro výrobu dětského nábytku, nábytku s přírodním designem a na stavbu různých konstrukčních prvků.

- + Tlumí hluk,
- + zateplují prostor,
- + jsou příjemné na dotek,
- + přírodní produkt,
- + dají se kdykoliv renovovat,
- + jsou z obnovitelného zdroje,
- + mají pozitivní vliv na zdraví.

311508 Spárovka Jasan, A/B
PODS.1200/200/20,
průběžná. **266,00 Kč/ks.**



Bidesky

Používají se v truhlářství na výrobu nábytku různého druhu, na obklady stěn a stropů, dále na zárubně, okenice či schodiště. Ve stavebnictví se používají na stropní a podlahové konstrukce, nosný plášť šikmých střech, přesahy střech, fasády a nadstavby.

- + Tvarová stálost i při změnách teploty a vlhkosti prostředí,
- + charakter přírodního dřeva,
- + jednoduchá manipulace a montáž,
- + široké možnosti použití a povrchových úprav,
- + obnovitelný zdroj,
- + možnost renovace.

76290 Bideska, smrková, B-uní.
2520 x 2050 x 19 mm.
2 371,10 Kč/bal. (balení = 25 m²)





315042 iMove souprava s jednou policí, antracit.
Pro skříňku šířky 900 mm: **4 496 Kč**



315044 TurnMotion II,
otočná police, antracit: **5 148,80 Kč**

Elegantně, snadno a efektivně v kuchyni

Výrobci kuchyňských linek je dnes na trhu mnoho. V tomto článku vám dáme tip, jak se mezi nimi odlišit a nabídnout zákazníkovi něco navíc – výkonnost, přehlednost a originalitu. Nabídněte zákazníkům nejen formu, pěkný design skříněk, ale i zajímavý obsah, důmyslné ukládací prostory.

Aby se v kuchyni dobře cítili i děti

Kuchyň je centrem dění každé rodiny. Všichni její členové se zde setkávají ráno u snídáně a minimálně také po návratu domů u večeře. Tento prostor by proto neměl být podceňován, ale navržen tak, aby se každý člen rodiny cítil v kuchyni dobře. Podívejme se na jejich potřeby od toho nejmenšího.

Děti potřebují prostor, kterému mohou věřit, který je příjemný na dotek, teplý, měkký a hezký. Tyto vlastnosti má masivní dřevo. Laminátová dvířka sice mohou jako dřevo vypadat, ale děti mate v pocitu, jaké dřevo vlastně je. Pro děti

je dřevo zdravé, protože jeho těžké látky jsou zdraví prospěšné. Navíc zaposlouchali jste se někdy do zvuku, jaký vydává zavření dřevěných a laminátových dvířek? Když děti dvířky bouchají, tak ať je to aspoň v měkkém tónu dřeva. S těmito argumenty nabídněte zákazníkovi kuchyni z biodesky, která je svým speciálním lepením tvarově stálá a z masivu nejvíce odolná. Hodí se na výrobu dvířek, ale ne korpusů. Jednoduchý strohý design dodá kuchyňské lince moderní vzhled, nemusíte se držet jen venkovského stylu. Masivní dřevo jí zas dá originální kvalitu.



Muž se potřebuje zorientovat

Muži většinou netráví v kuchyni tolik času přípravou jídla jako ženy. Nejednou se v kuchyni cítí jako žena v dílně. Často neví, kde má co hledat nebo odložit. Proto je pro ženy, ale i pro muže k nezaplacení přehledný drátěný systém. Například TurnMotion II – otočné police do horních kuchyňských skříněk značky Kesseböhmer. Otočný systém vám ukáže celý obsah police a zároveň máte snadný přístup k věcem, které by jinak mohly zůstat zapadlé prachem. Kesseböhmer myslí při navrhování drátěných systémů i na ženy a děti. Speciálně pro ně vytvořil systém iMove – sklopné police do horních kuchyňských skříněk. iMove je police s mechanismem, který stačí potáhnout za úchyt a police se stáhne do komfortní výšky. Lehce, hladce a plynule. S touto policí vás žena či dítě už nebudou honit, abyste jim podali věci z horních skříněk. Raději si vychutnejte večeři a žena zase samostatnost a komfort v kuchyni.

Hořčicová kuchyň

Kuchyň trochu jinak, než jak ji diktují stále se měnící trendy, je například ta z biodesky. Dřevo je trvanlivé a z módy jen tak nevyjde. Stejně tak kvalitní kování a zmíněný drátěný systém. Navrhněte zákazníkovi kuchyni, do které když zainvestují, vydrží jim celá léta a přitom její uživatele neunudí. Odvážnějším zákazníkům můžete nabídnout barevnou masivní linku. Skandinávští designéři si rádi hrají s barvami na dřevě. Stačí dvoje, troje dvířka skříněk nebo zásuvek natřít trendovou antracitovou nebo hořčicově žlutou barvou a taková originální kuchyně upoutá každého hosta. Kontrastní barva dá vyniknout dřevu a celkový vzhled osvěží celý prostor. Nabídněte „kuchyňské linky jinak“. Prakticky, komfortně, zdravě, odvážně a svěže.



Stavím 100procentní dřevěné domy

**z měsíčního
dřeva, bez
izolace
a lepidel**

Erwin Thoma je průkopník přírodního stavitelství ve smyslu hledání pravé kvality dřeva. Vystudoval sice vysokou školu, ale to pravé tajemství výjimečně trvanlivého dřeva mu prozradil dědeček. Od té doby se začal věnovat 100procentním dřevostavbám. Jeho stavby jsou ve více než 30 zemích světa. Ve světě je uznávaným odborníkem na tzv. měsíční dřevo.





Kdo je Erwin Thoma

Erwin Thoma je rakouský lesník, stavitel a autor několika knih. Proslavil se svou první knihou s názvem Viděl jsem tě růst, v níž popisuje pozitivní vlastnosti dřeva vytěženého v zimě za ubývajícího měsíce, v určité nadmořské výšce, tedy tzv. měsíčního

dřeva. Na základě této publikace začala výzkumná centra na univerzitě v Grazu, ve Florencii a v japonském Tokiu zkoumat vliv měsíce na kvalitu dřeva. Erwin Thoma založil vlastní stavební firmu, která staví 100procentní dřevěné domy z měsíčního dřeva po celém světě. Vytvořil odvážný systém stavby domů jen z dřevěných stěn bez izolace. Staví na principu slisovaných dřevěných desek, které jsou hrubé od 30 cm pro vnější stěny a od 12 cm na vnitřní příčky. Při této tloušťce vnitřních příček je zajištěna i zvuková a tepelná izolace srovnatelná se zděnými příčkami. Masivní stěny těchto domů dokáží zadržet teplo do takové míry, že domy jsou v pasivním standardu a zároveň splňují protipožární požadavky. Domy staví bez použití chemických a konzervačních látek či lepidel. Konstrukce dělá jeho firma tesařskými spoji. Vyznává filozofii, že lidé zbytečně vyrábějí lepidla a investují do toho čas, energii i peníze, přičemž to má negativní

vliv na životní prostředí, protože i velká stavební díla se dají postavit bez nich. Jako příklad uvádí bosporský most Leonarda da Vinci, který je správně zkonstruován a mechanicky propojený bez jediného lepidla. Tvrdí, že stavba postavená z měsíčního dřeva vydrží stovky let a jako příklad uvádí několik dřevěnic v jeho rodišti, které jsou staré 500 let. Firemní filozofie je založena na úctě a respektu k přírodě, s velkým ohledem na životní prostředí. Dřevo čerpají z vlastních lesů, které po vymýcení nechávají rok odležet. Erwin Thoma vidí strom jako organismus složený z buněk stejně jako lidské tělo, které má vlastní inteligenci a velkou schopnost přežít. Na tom staví a vědecky dokládá i pozitivní vliv stoprocentně dřevěných domů bez použití chemie na zdraví člověka. „Jsem otec a dědeček. Právě proto si kladu otázku, co chceme zanechat našim dětem. Konzumní společnost produkující stále více odpadu? Tato cesta je na úkor našich budoucích generací,“ říká Erwin Thoma.

Váš dědeček vám ukázal cestu ke dřevu a naučil vás, že les a stromy se mají pozorovat a je třeba respektovat přírodní zákonitosti. Na co jste při tom přišel? Můžete vysvětlit, jak funguje princip měsíčního dřeva?

Ukázal mi, že pokud setnu stromy v lese při ubývajícím měsíci během zimy, dřevo má lepší materiálové vlastnosti. V usušeném stavu je nepatrně hutnější, ale především mnohem trvanlivější a odolnější proti plísni a hmyzu. A jelikož se kácí v čase ubývajícího měsíce, nazýváme ho měsíční dřevo.

Dnes ze dřeva pokáceného za těchto speciálních podmínek stavíte domy po celém světě. Zatímco většinou máme vůči dřevostavbám předsudky, že jsou méně trvanlivé, vy jste vaše domy postavili i v zemětřeseními zkoušených oblastech, jako je Japonsko. Čemu všemu odolávají vaše domy a jak to je možné?

To, že jsou naše domy oblíbené i v těch částech světa, kde bývá zemětřesení, souvisí se způsobem, jakým je konstrukce našich domů spojena. Kromě toho jsou stromy, tedy dřevo, přirozeně flexibilní a ohebné. V našem výzkumném centru jsme vyvinuli systém dřevodomů, které mají stěny, střechu i stropní desku jen ze dřeva a jsou mechanicky spojené dřevěnými kolíky. Nepoužíváme žádná chemická a podle mě toxická lepidla nebo pojiva. Tento systém je 100procentně vytvořen ze dřeva a splňuje všechny certifikáty bezpečnosti.

Tvrdíte, že vaše domy jsou 100procentně dřevěné, bez použití izolací. Jak je pak možné, že dosahují pasivního standardu?

V případě, že jsou jednotlivé stavební části spojované kolíky a ne lepidlem, nacházejí se mezi spojovanými vrstvami tenké vzduchové mezery, které mají ve srovnání s lepenými spoji a při stejné tloušťce dřeva téměř dvojnásobně vyšší izolační hodnotu. Technická výhoda se pojí s ekologickou, protože masivní dřevo je z obnovitelných zdrojů a dá se znovu použít, což není případ lepených desek, dřevoštěpkových desek ani syntetických materiálů.

Vaše společnost je zaměřena na zelenou architekturu, tedy ekologické stavitelství, třeba s využitím solární energie. Nakolik jsou vaše stavby soběstačné? Postavili jste také ostrovní systémy, tedy domy nepřípojené k sítím?

Ano, jako první v Evropě jsme postavili domy, které jsou technologicky soběstačné. Jejich izolační vlastnosti jsou tak výborné, že není nutná technologie vytápění a chlazení. Přitom nemluvíme o malých rodinných domech. Postavili jsme i velké soběstačné stavby, jako například celodřevěný 5patrový hotel s plochou přes 7 000 m². Pro mě je



velmi působivé, jakých výsledků umíme dosáhnout pouze použitím jednoduchého dřeva z našich lesů. Není ho třeba nijak speciálně vylepšovat. Samo o sobě je připraveno ke stavbě.

Náš časopis je adresován truhlářům.

Dokážete jim dát tip na řezivo, které je vhodné do exteriéru a do interiéru?

Každé dřevo je dobré a má své jedinečné kvality. To ví každý truhlář. Důležité je však přinést své dřevěné výrobky k zákazníkovi v celé jejich kráse. Znamená to v žádném případě nepoužívat lepidla a syntetická pojiva. Pokud lepidlo, tak potom bílé lepidlo nebo ještě lépe — kaseinové na bázi mléčné bílkoviny. Nikdy dřevo nenatírat chemií, tedy jedem. Mezi dřevinami existuje několik velmi odolných druhů, jako například modřín nebo dub. Spoj musí být proveden tak, aby voda mohla proudit všude; nazýváme to konstrukční ochranou dřeva. Pro nás je samozřejmostí používat pouze měsíční dřevo. Toto dřevo je natolik odolné, že není potřeba používat žádnou chemii. Dřevotřískové a syntetické materiály jsou pro nás tabu. Nepatří do interiérů, protože zatěžují lidský organismus a stejně tak i životní prostředí. Právě proto je poptávka po masivním nábytku příležitostí pro truhláře vyhotovit individuální masivní nábytek, jaký velkoobchodní sítě nedokážou nabídnout.

Jakou životnost mají vaše stavby postavené z měsíčního dřeva? Čemu všemu, na rozdíl od klasického řeziva, měsíční dřevo odolává?

V našich domech dáváme 50letou záruku proti vzniku plísní a proti kondenzaci, což je v Evropě jedinečné, protože pro normální panelové domy platí obvykle 5letá záruka. Řekl bych, že pokud je dobře udělaná střecha a díky ní je suchá celá stavba, tak takový dům musí přežít minimálně jedno století. V mém rodišti stojí domy, které jsou více než 500 let staré, jsou dřevěné a v takovém stavu, že v nich mohou lidé stále zdravě a kvalitně bydlet.



Princip měsíčního dřeva

Stromy v určité nadmořské výšce jsou káceny v zimních měsících za ubývajícího měsíce. Vliv měsíce na životní cyklus stromu je stejně silný jako na moře a jeho příliv a odliv nebo na člověka a kvalitu jeho spánku. V určité fázi Měsíce je velká část mízy stromu koncentrována v kořenech a v kmeni je jí velmi málo. Po skácení se stromy nechají v lese prosušit až do jara, a to korunou dolů svahem. Důvod je ten, že strom stahuje z kmene všechnu vodu do listů a jehličí. Kmen se během pár měsíců přirozeně prosuší a zůstává v něm minimum mízy, kterou mají rádi škůdci. Dřevo se takto volně suší minimálně rok. Thoma uvádí jednoduchý pokus s kvalitou měsíčního dřeva a stromu káceného v jiné fázi měsíce a v jiném ročním období. Dvě takové hromady dřeva nechal 100 m od sebe ležet na louce. Zatímco jednu dřevokazný hmyz napadl, druhá zůstala nedotčena.





Je to určité i otázka ceny. Mít 100procentně dřevěný, ekologický dům není levná záležitost. Kolik stojí m² vašeho domu? Případně, jaká je jeho energetická návratnost?

Cena se odvíjí od ceny práce v dané zemi. Například v Rakousku stojí m² obytné plochy od 68 000 do 80 000 Kč. Je to zhruba stejná cena, za jakou se u nás staví cihlové domy. Když nemusíme platit za topení, tak si snadno vypočítáme, jak velkou úsporu to přináší. U nás v Rakousku zaplatí majitelé konvenčních domů za topení od 40 000 do 80 000 Kč ročně.

Stavěním dřevostaveb se zabýváte desítky let. Jaký je aktuální vývoj ve stavebnictví, pokud jde o dřevostavby? Roste zájem o ekologické a přírodní stavby, nebo naopak, vytlačují je nové stavební materiály?

Začal bych jinak. Ještě jsme nezmínili, že uznávané univerzity potvrdily, že v dřevostavbě bez použití chemie se žije nesrovnatelně zdravěji a spí se lépe než v kamenném či cihlovém domě. Dokonce dřevo silně podporuje i zlepšování zdravotního stavu nemocných lidí. Dřevostavba, pokud je správně postavená, je podstatně zdravější. Je to také smysluplná ekologická varianta. Tím, že šetří náklady na režii domu, není drahá. Z pohledu budoucnosti to vidím proto velmi pozitivně. Dokazuje to i počet námi postavených domů. ■



Saunováním si upevníte psychické i tělesné zdraví

Saunováním člověk spojuje příjemné s užitečným — dokonale relaxuje a uzdravuje tělo. Jelikož se jedná o relativně malou a nenáročnou stavbu, stojí za zvážení myšlenka postavit si saunu přímo doma. To může být jeden z argumentů pro vaše klienty. Přinášíme vám několik tipů, které se vám při jejím budování budou hodit.

Proč do sauny investovat

Léčivý vliv saunování objevili lidé ještě v době bronzové, 1 500 let před naším letopočtem. Tehdy se využívalo teplo z rozehřátých kamenů poskládaných do jámy vykopané uprostřed obydli. Saunování se rychle rozšířilo do celého světa. Vlivem horkého vzduchu se člověk potí a vylučuje tak škodliviny. Zlepšuje se prokrvení organismu a bakterie se doslova vypálí, tedy

saunování má i protizánětlivé účinky. Dámy potěší, že saunování příznivě působí i na pokožku, která je pružnější a vitálnější. Všechno jsou to dost přesvědčivé argumenty na to, abyste vy či vaši klienti měli saunu také doma.

Vyberte si správný typ sauny

Hned na začátku si ujasníme, o jaký typ sauny máme zájem. Existují suché švédské sauny,

které při minimální vlhkosti ohřejí vzduch až na 100 °C. Mají velmi příznivé účinky na imunitu a uvolnění těla, ale zároveň jsou nejméně snesitelné pro člověka. Příjemnější jsou finské vlhké sauny, kde je důležité, aby teplota dosahovala maximálně 90 °C. Finská sauna má pozitivní účinky na rozšiřování cév, na krevní sraženiny, onemocnění dýchacích cest nebo pomáhá tělu po velké námaze zbavit se tělesné únavy. Existují ještě bylinkové sauny s teplotami do 50 °C, ve kterých se inhalují éterické oleje s účinky podle toho, co potřebujeme léčit nebo uvolnit. Populární jsou také infračervené sauny, kde se udržuje teplota do 60 °C a po pobytu v takové sauně není potřeba tělo zchlazovat.



Jaký materiál zvolit

Sauny se vždy vyrábějí z přírodního dřeva. Jelikož má dřevo nízkou vodivost tepla, dá se na něm i navzdory vysokým teplotám pohodlně sedět či opírat se o něj zády. Buněčná struktura dřeva na jedné straně teplo ukládá a na druhé ho pozvolna předává. Navíc se ze dřeva během saunování uvolňují léčivé éterické oleje. Na stavbu sauny můžete použít fošnovou konstrukci, prvkovou, která sestává z dřevěných modulů, a sáhnout můžete i po speciální překližce SPA PLEX s možností výběru povrchové dýhy. Určená je na stavbu sauny, bazénu, dále na výrobu nábytku či plachetnic. Nosná deska je z čistého smrku, lepená, bez obsahu formaldehydu. Výhodou je hotový velký formát a nízká hmotnost. Designéři překližku aktuálně velmi rádi navrhují. Velké oblibě se těší ve stylových wellness centrech.



Finská vihta (vasta ve východním Finsku), vyrobená z břízy. Používá se v tradiční saunové lázni na masáž a stimulaci pokožky.

Na co při stavbě myslet

Odizolované stěny sauny si můžete připravit předem a jednotlivé části smontovat. Pro malou saunu postačuje půdorys 150 x 200 cm, rodinná sauna by měla mít 200 x 250 cm. Výška nesmí být menší než 190 cm. Počítat musíme se zdrojem tepla, například s kamny, jejichž velikost se odvíjí od velikosti sauny. Interiérovou saunu umístíme tak, aby v místnosti měla dostatek čerstvého vzduchu. Kabinu postavíme minimálně 5 cm od stěny, abychom zajistili odvětrávání a vyhnuli se kondenzaci. Platí to i pro strop, který je dobré zaizolovat tepelnou izolací s parotěsnou zábranou. Stejně podlaha, na níž kabina stojí, by měla odolávat vlhku a teple. Preventivně je dobré pořídit také dřevěnou zábranu ke kamnům. Saunové svítidlo neinstalujeme přímo nad saunová kamna. Vyberte takové, které vytvoří příjemnou a intimní atmosféru. Saunování si zpříjemníte éterickými oleji, například z eukalyptu, citronu či borovice.



Rodinná sauna by měla mít 200 x 250 cm.
Pro malou saunu postačuje půdorys 150 x 200 cm.

Text: Zuzana Matušová Gírgošková. Foto: www.shutterstock.com



OSB deska jako fenomén doby

OSB desky se staly fenoménem dnešní doby. Rádi je využívají stavebníci, tesaři a stále více jsou zajímavější i pro architekty a truhláře. Připravili jsme pro vás přehled všech možných řešení, kde ji můžete použít. Inspirujte se a možná budete překvapeni.

Jak se chová OSB deska v exteriéru

S přimhouřeným okem bychom mohli říci, že OSB desky lze využít kdekoliv. Často kladená otázka je, jestli ji lze použít také v exteriéru nebo ve vlhkém prostředí. OSB desky 3/N mohou být použity ve vlhkém prostředí, například ve sklepech nebo v nevytápěných místnostech. Horší je to už s povětrnostními podmínkami v exteriéru. Pokud plánujete OSB deskou dočasně uzavřít stavební otvor, není problém. Ale čím déle je OSB deska vystavena vlivům počasí, tím více klesá její životnost. Nedoporučuje se proto použití na stavbu zahradního domku, dětského

domku nebo psí boudy. V těchto případech sáhněte raději po palubkách z masivu, které po namoření vydrží podstatně déle.

Technické „vychytávky“ pro stavebníky

S rostoucí popularitou dřevostaveb vzrostla i všestrannost využití OSB desek. Deskami stavebníci často opláštějí stěny nebo je používají k výrobě podlahy. Dělají z nich záklopy střech, používají je jako podklad na střechu pod asfaltové pásy či na konstrukce příček. Pomáhají také jako bednění při betonování. Často kladenou otázkou je uložení OSB deskové podlahy.





00385 OSB III KRONOSPAN 4*P-D
2500 x 625 x 12 mm. **229,40 Kč**



V nebytových prostorách, jako je například půda, na kterou chodíme zřídka, a vzdálenost trámů je 80-90 cm, využíváme OSB desku v tloušťce 22 mm. Vylepšit to můžeme položením 12 mm desek křížem na vazbu. V obytných prostorách přízemí, kde nevádí krokový hluk, je tloušťka OSB desky závislá na skladbě podlahy. Ale je vhodné však klást OSB desky ve dvou vrstvách opět křížem na vazbu a používat OSB desky s perodrážkou. Některé desky k sobě přišroubojeme. Přilepením obou vrstev na sebe disperzním lepidlem dosáhneme super pevné podlahy. Podlahu v podkroví, kterou klademe na nosné trámy, děláme také ve dvou vrstvách, ale mezi vrstvy ještě vkládáme krokovou izolaci. Do nosných trámů kotvíme pouze první vrstvu. Izolace a druhá vrstva jsou položeny volně jako plovoucí podlaha.

OSB desky v truhlářských dílnách

OSB desky využívají truhláři spíše na konstrukce a korpusy interiérového zařízení, které není vidět. S nástupem industriálního stylu v architektuře se OSB desky začaly odkrývat světu. Podobně jako se nechává vyniknout autentičnost a syrovost betonu či železa, nijak se nekamufuje ani OSB deska, ba naopak, architekti zvýrazňují její hrubozrnnou strukturu a drsnost. OSB desky se začaly využívat pro výrobu nábytku. Dokonce i světoví designéři se při navrhování nábytku

obrátili k OSB deskám: například designér Emiliana Godoya a jeho křeslo Camouflage či designérské studio Swedish Ninja a jejich OSB návrh sedacího zařízení. Viditelné kousky třísek se staly zajímavým designérským prvkem. Právě proto architekti strukturu OSB desek nepřekrývají, ale sahají po transparentních nátěrech, které ji nepotlačí, ale vytvoří jen ochranný film. Naopak se k zvýraznění třísek používají pigmentované lazury a mořidla a desky se tak dají barevně doladit k okolnímu nábytku.

Žádné jedy v domě

Výhodou OSB desek je, že se s nimi dá pracovat stejně jako se dřevem: řezat pilou i frézovat, spojovat lepidlem nebo spojovacím materiálem. I když jde o prefabrikát a ne pravý masiv, jedná se o ekologický materiál. Vyrábí se recyklací z odpadu, z velkoplošných třísek smrkového a borovicového dřeva, které se lisují ve třech vrstvách a lepí. Výsledkem je odolná, pružná deska bez suků. Obsahuje více nahraditelného zdroje – dřeva – než jiných přídavných látek. Není však deska jako deska. Levné napodobeniny jsou ošizeny na materiálu – malé třísky se pak loupou nebo obsahují levná lepidla. Taková deska může být méně odolná a zároveň zdraví škodlivá. Na výrobu odvážného OSB deskového nábytku nebo pro dřevostavby rozhodně doporučujeme použít značkové OSB desky.



Text: Zuzana Matušová Gingošková, Foto: www.shutterstock.com

Vestavěné skříně v šikmině s Everestem

Neodmyslitelnou součástí moderního bydlení se v současné době staly vestavěné skříně. V prostoru nepřekáží, nevytvářejí plochy, na nichž se zachycuje prach. Podporují design rovných linií a minimalistického interiéru. Totéž platí i pro ložnice v podkroví. Přinášíme vám několik praktických tipů, jak vyrobit praktické a zároveň vkusné vestavěné skříně v podkrovních šikminách.

Základní tipy pro šikminy

Vestavěné skříně nejsou pro stolaře komplikovanou zakázkou. Zaváhání může nastat snad jen u vestavěných skříních pod schodištěm či v podkroví, pokud se zhotovitel s takovou zakázkou nestřetává často. Vybrali jsme několik důležitých tipů a odlišností, na které je potřeba v návrhu a realizaci přihlížet.

Optické klamy

V podkroví je často problémem nedostatek

Odlišnosti skříní se šikminou

- Horní profil je třeba namontovat na samotnou šikminu.
- Je třeba počítat minimálně se třemi křídly, protože rovné dveřní křídlo se nemůže odsouvat do šikminy.
- Dvě zešíkmení mohou být na skříní s minimálně čtyřmi dveřmi. Důvod je prozaický. Rovné dveře se nevejdou pod šikminu a musejí být zasunuty v prostoru rovných dveří.
- Dveře se šikminou musí být umístěny na zadních kolejkách.
- Dveře se šikminou mají vozíky umístěny uprostřed křídla a jezdí v profilu, který je umístěn na průběžné polici.



181590 Everest sada pro úchytkovou lištu Fox II, pro jedno křídlo, pro desku tloušťky 10 mm: 1 054,80 Kč **706,00 Kč**

prostoru. Zúžená místa bývají tmavá a nepřehledná. Trochu světla lze vnést výběrem světlých materiálů pro výrobu skříňových dveří. Světlé dezény unibarev nebo dřevodekorů prostor zvětší a rozjasní. Skvělý způsob optického zvětšení prostoru je využití optického klamu – zrcadla. Podobného efektu lze docílit také využitím skla, které odráží světlo.

Vše pěkně uspořádat

Každý dnes ocení přehledné uspořádání věcí, které šetří čas při oblékání. V ranním shonu to přijde nesmírně vhod. Výrobci nabízejí velké množství řešení vnitřního vybavení, což platí i pro vestavěné skříně v šikmině. Naše doporučení zní: sáhněte po celovýsuvcech. Celý obsah zásuvek se vysune ven ze skříně a nabídne dokonalý přehled.

Na křídla vestavěných skříní doporučujeme madlo FOX pro výplň 10 mm a Univerzal pro výplň 18 mm.

TIP NA NÁKUP

Stačí si jen vybrat

Podle výplně si můžete vybrat ze systémů Everest - rámový na výplň 10 mm a bezrámový na výplň 18 mm. K dispozici jsou barevná provedení od lesklé bílé, stříbrné, zlaté přes černou kartáčovanou nebo různé odstíny olivové. Více možností je i v délkách: od minimální 1,7 m až po 6metrové. Na závěr zmíníme hlavní výhody systému Everest, a to nosnost až 50 kg na jedno dveřní křídlo, možnost namontovat vedení na podlahu i strop bez korpusu a doživotní záruka na jezdící kolečka.

Plusy a mínusy systému Everest:

- + možnost velkoformátových dveří, protože kolečka jsou sestavená na nosnost 50 kg a na vozíky platí doživotní záruka;
- + vedení lze namontovat na podlahu nebo strop i bez korpusu;
- + využitý je šikmý prostor;
- + dveře se dají využít také jako interiérové (naš tip jsou madla Karat, Gemini, Master aj.)
- větší hloubka korpusu, protože část zabere vodící systém;
- viditelnost nosných profilů při zavřených dveřích;
- bezrámový systém u 18 mm vyžaduje zařezávání spodních koleček do dveří;
- musí mít průběžnou polici, na kterou se ukotví vodící profil.

Světlo ve skříní snižuje stres

Osvětlení v šatní skříní umí být v mnoha směrech dobrým pomocníkem. Hlavně máte díky němu ve skříní větší přehled. V tmavých úzkých prostorech docílíte opticky většího objemu. Tím, že věci nemusíte potmě hledat, ubráníte se stresu vzniklého při oblékání. Jak se však ve velké nabídce svítidel zorientovat? Poradíme vám.

Aby bylo všude vidět

Osvětlení skříně už nemusí být jen na dveřích. Osvětlit si můžete kompleť celý obsah, a to bodovými světly, osvětlením šatní tyče a LED páskami v hliníkových profilech.

Bodová světla mohou být zafrézovaná do jednotlivých polic nebo jen povrchově namontovaná. Pro dostatečné osvětlení je možné využít několik bodových světel. Jejich výhodou je možnost dodatečné montáže i do stávajících skříní.

Osvětlená šatní tyč je jedinečné řešení osvětlení skříní. Více světla se tak dostane nejen do police, ale osvětlením šatní tyče máte hned přehled, co všechno visí na ramínkách. Unikátní je svým profilem, ve kterém je prostor na umístění LED pásků. Nosnost šatní tyče je 25 kg/m. Pomocí vkladu,

na který se umístí LED pásek lze docílit také většího rozptýlu světla.

LED pásky v profilu jsou nejčastější volbou pro vnitřní osvětlení skříně. Oblíbené jsou pro vysokou variabilitu. Možnosti jsou téměř neomezené, co se týká intenzity, umístění a montáže. Profily mohou být zafrézovány do každé police a také do bočnic. S LED páskami vyhovíte různým individuálním požadavkům. Mohou se frézovat, ale taktéž je lze povrchově namontovat.

Bodové světlo Tempo B je možné namontovat přímo na polici.



157051 LED světlo TEMPO B, vysoce výkonné LED, výkon: 2,5 W, barva světla: teplá bílá, povrchová úprava: chrom. Životnost: 50 000 h: **385,30 Kč**

Šatní tyč k vložení LED pásků



215022 Profil LED Oval, délka 1 m, hliníkový: **212,- Kč**

NÁŠ TIP!

Nezapomeňte na vypínače

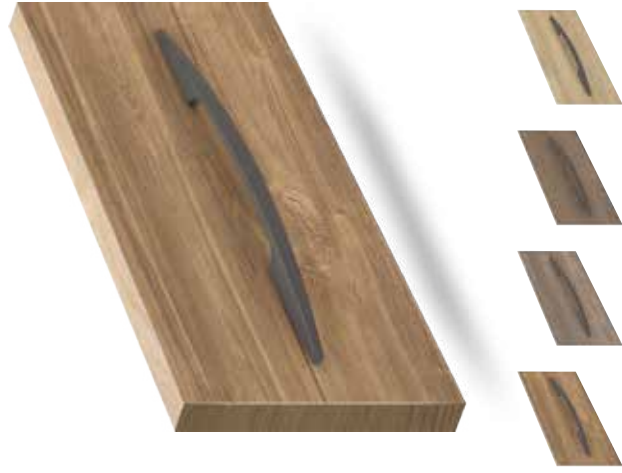
Při výběru osvětlení je důležité myslet i na vypínač, který se zapíná a vypíná automaticky otevřením a zavíráním skříňových dveří. Funguje na principu překážky před vypínačem, bezdotykově. Pokud je před snímačem předmět, světlo je vypnuto. Pokud se překážka vzdálí, světlo se zapne a svítí. Správný vypínač vyberete podle délky LED pásků nebo počtu bodových světel. Pro posuvné dveře je vhodný vypínač SL260.

DESIGNÉŘI
RADÍ

Vyberte si správnou barvu světla

Barva světla v šatní skříní může rozhodnout, zda bude osvětlení skříně rušivé nebo splyne s místností natolik, že si ho ani nevšimnete. Designéři proto radí sladit ho s osvětlením celé místnosti. To se rozlišuje podle barvy a atmosféry, jakou chceme navodit. **Teplá bílá** má nejmenší intenzitu a nejmenší světelný výkon. Je to příjemné a nerušivé osvětlení, nejbližší zapadajícímu slunci. Tímto světlem navodíte správnou atmosféru v ložnici či obývacím pokoji, v němž odpocíváte po práci. **Neutrální bílá** má rozptýl světla nejbližší tomu dennímu. Volbou této barvy nic nezkazíte. Hodí se všude tam, kde potřebujete přirozené osvětlení. Přesný opak je barva **studená bílá**, která má velký podíl modré složky světla s povzbuzujícími účinky. Tato barva osvětlení se často používá v kancelářích a na pracovních plochách. Skříně s tímto osvětlením v kancelářích a na pracovištích budou ladit s osvětlením místnosti.

2017 designové trendy v úchytkách



Arco

povrch: grafit, imitace nerezí

obj. č.	název
284045	Úch-Arco 128 mm grafit
284049	Úch-Arco 128 mm imitace nerezí
284046	Úch-Arco 160 mm grafit
284050	Úch-Arco 160 mm imitace nerezí
284047	Úch-Arco 256 mm grafit
284051	Úch-Arco 256 mm imitace nerezí
284048	Úch-Arco 320 mm grafit
284052	Úch-Arco 320 mm imitace nerezí

H1113

Obj. č.: **307991**

Dub Kansas hnědý



Caleido

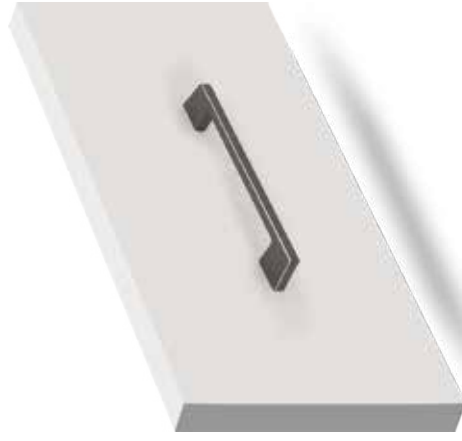
povrchová úprava staroméd'

obj. č.	název
284263	Úch-Caleido 128 staroméd'
284264	Úch-Caleido 192 staroméd'
284265	Úch-Caleido 320 staroméd'

H1115

Obj. č.: **307993**

Bamenda šedo-běžová



Enuca

grazit/lesklý chrom

obj. č.	název
284096	Úch-Enuca 128 mm grafit/chrom lesklý
284097	Úch-Enuca 160 mm grafit/chrom lesklý
284098	Úch-Enuca 224 mm grafit/chrom lesklý
284099	Úch-Enuca 320 mm grafit/chrom lesklý
284095	Úch-Enuca 96 mm grafit/chrom lesklý

U707

Obj. č.: **307976**

Hedvábně šedá



Fera

povrch broušená ocel

obj. č.	název
284070	Úch-Fera 160 mm broušená ocel
284071	Úch-Fera 256 mm broušená ocel
284072	Úch-Fera 320 mm broušená ocel
284073	Úch-Fera 448 mm broušená ocel

H3131

Obj. č.: **308011**

Dub Davos



Lenis

povrch porcelán matný/kov

obj. č.	název
284274	Úch-Lenis 128 porcelán mat/kov
284275	Úch-Lenis 96 porcelán mat/kov



H1399

Dub Denver

Obj. č.: **308004**



Sirius

povrchová úprava oxiďovaná ocel

obj. č.	název
284268	Úch-Sirius 128 oxiďovaná ocel
284269	Úch-Sirius 160 oxiďovaná ocel
284267	Úch-Sirius 96 oxiďovaná ocel



H3170

Dub Kendal přírodní

Obj. č.: **308015**



Macis

povrch matný porcelán, kov

obj. č.	název
284279	Úch-Macis 96 old america



H3433

Polar Aland

Obj. č.: **308020**



Vereca

povrch imitace nerez

obj. č.	název
284101	Úch-Vereca 224 mm imitace nerez
284102	Úch-Vereca 320 mm imitace nerez
284103	Úch-Vereca 480 mm imitace nerez



H3342

Dub Gladstone sépiový

Obj. č.: **308016**





Originální nápady, jak dosáhnout praktického minimalismu

Výstava Interzum 2017 přinesla v oblasti kování někdy až dech beroucí řešení. Koncem května se konala již tradičně v Kolíně nad Rýnem a navštívilo ji téměř 70 tisíc lidí. Je to jedna z největších výstav svého druhu na světě, která určuje trendy pro výrobce nábytku na nejbližší dva roky. Tento rok se nesl v duchu minimalismu a praktického využití i toho posledního centimetru.

Téměř jako bez kování

Minimalismus se objevoval téměř v každém stánku. Výrobci se předháněli v tom, který z nich vyrobí tenčí materiál, užší bočnici, nejméně nápadné kování. Hmatatelné to bylo v stánku italského výrobce Terno scorrevoli. Společnost ohromila návštěvníky produktem magické dveře. Jedná se o posuvné dveře, které se otevírají a zavírají bez jakéhokoliv viditelného vedení. Tajemství tohoto systému je ukryté za dveřními křídly, kde jsou umístěna kolečka a vodící trn.

Ultra tenké bočnice

Minimalismus se projevuje také v tloušťce použitých materiálů. Nejnovějším trendem, který přináší německý výrobce kování Hettich, jsou tenké bočnice na zásuvkách. Jejich novinkou z řady prémiových produktů je systém AvanTech. Příchod novinky na trh se očekává v roce 2018. Tento systém se vyznačuje jednoduchým provedením bez různých předělů, drážek nebo krytek. Bočnice jsou úzké jen 13 mm, a přitom je v nich ukryto kompletní kování. Výsuvy umožňují 5D nastavení. Vyznačují se dokonalým pohybem a nosností až do 80 kg.





Efektivní řešení pro malé byty

Se zmenšováním bytů začíná být aktuální využití každého prostoru. V malých prostorách se klasické závěsné kování stává neefektivním, protože otevřené skříňky překážejí a omezují v pohybu. Hlavní slovo dostávají posuvné systémy, které na výstavě Interzum dokonale odprezentovala firma Hettich. Hettich dokázal běžně dostupné produkty zkombinovat do zajímavého celku. Ukázal tak nové možnosti využití, jako například horní

skříňky s posuvným kovááním nebo posuvné kování i na zástěně, za kterou můžete elegantně skrýt nepotřebné věci.

Ukryté v pracovní desce

Zajímavé využití našly i elektrické výsuvné systémy LegaMove. Jejich důvtip nespočívá jen v přestavitelných stolových nohách. Vysouvací horní skříňka nad kuchyňskou linkou ukryje nevyužitá věci. A pouhým stiskem tlačítka je můžete mít okamžitě po ruce. Stejně tak se dá





efektivně využít slepý roh ve skříňce. Zasouvací skříňka se šikovně skryje do pracovní desky. A když je řeč o nastavitelných systémech, tak zajímavé řešení lze vytvořit i v koupelně, kde si můžete nastavit výšku umyvadla pro všechny členy domácnosti.

Sezame, otevři se!

Jako třešnička na dortu u posuvných systémů působil koncept posuvného kování, při kterém je možné otevírat posuvné dveře vestavěných skříní jednoduchým mávnutím ruky. Má naše nejvyšší ocenění. Skryté senzory zachytí pohyb a o zbytek se postará elektronika. Stejně tak se skříň mávnutím ruky zavře. Pevně věříme, že koncept se promění v konkrétní produkt a již v blízké budoucnosti bude dostupný také u nás v Dėmos trade.

Chytrá řešení 3 v 1

Všechny výrobce čeká v blízké budoucnosti velká výzva, a to přicházet s řešeními, která skloubí několik využití v jedno a nabízet nábytek s další přidanou hodnotou.

Příkladem toho je skříňka na boty, která slouží i k sezení a zároveň pomáhá při obouvání. Skříňka, sezení a pomocník v jednom. Více funkcí v jednom vytváří zajímavý a inspirativní celek. Samozřejmostí tohoto systému je tichý a přesný chod, tlumení při zavírání, velký úložný prostor.



Ani centimetr nazmar

Rakouská společnost Blum zaujala na Interzumu výsuvným soklem, který by měl přijít na trh již v roce 2018. Sokl je stupínek a zároveň zásuvka s úložným místem. Jak jsme již zmínili, byty se zmenšují a pro nejlepší využití prostoru se kuchyňské sestavy táhnou stále více do výšky. Někdy je příliš náročné dostat se k horním skříňkám, a právě z toho vychází myšlenka výsuvného soklu. V první řadě slouží jako stupínek, z něhož lépe dosáhnete na vyšší místa, a v druhé řadě slouží jako zásuvka s nosností až 150 kg.

Stůl jako harmonika

Důmyslné řešení nabízí i společnost PÖTTKER, která je jedním z nejnovějších dodavatelů společnosti Démos trade. Zaměřuje se na výrobu kování pro rozkládací stoly. Na výstavě prezentovala stůl z jedné desky, kterou je možné roztáhnout jako harmoniku. Pro početnější návštěvu máte okamžitě dostatečně velký stůl pro všechny. Kromě toho společnost nabízí řešení na překrytí pracovní desky, plynového sporáku nebo jiných spotřebičů v podobě stolu. Takový stůl můžete vysouvat a využívat několika způsoby. Opět praktické a využitelné v řadě realizací. Více podobných inspirací ze světové výstavy Interzum 2017 najdete v dalším čísle časopisu Inspirace nebo na našem facebooku Démos trade. ■





Doc. Ing. Veronika Kotradyová, PhD.
Působí na Fakultě architektury STU v Bratislavě. Přednáší po celém světě, od USA, přes Švédsko, Finsko až po Nový Zéland. Zakladatelka BCD lab (Body Conscious Design Laboratory).

Zdravé podkroví

V minulosti byly půdy určené k sušení a uskladňování nepotřebných věcí. Mansardy byly těmi nejméně lukrativními bytovými prostory, často tam bydleli svobodní lidé v pronájmech. Dnes se prostory pod šikmou střechou mění na moderní a komfortní podkrovní bytové prostory.

Podkroví na X způsobů

Tvorba krovu — tedy konstrukce střechy má svá pravidla od středověku. Dnes už jsou klasické tesařské spoje nahrazeny ve velké míře moderním kováním. Tak či tak, právě zešíkmením střech se dá vytvořit útulný obytný prostor se speciální atmosférou. Pokud je střecha vysoká, může být obyvatelné podkroví i dvoupodlažní. Lze zde vytvořit částečné podlaží — galerie, s průzory na spodní podlaží. Horní galerie se zábradlím není plnohodnotnou oddělenou místností, která by poskytovala naprosté soukromí, ale může sloužit jako pracovna, místo pro čtení nebo přehrávání hudby či na příležitostné spaní.

Právě zde — nejblíže ke střešní konstrukci si umíme nejintenzivněji užít „ducha podkroví“, zvláště když je krov vizuálně přiznán. Pokud otevřeme obytný prostor přes obě podlaží, dosáhneme chrámového nebo stodolového efektu, který dává prostoru velkolepost a uživatelem poskytuje „rozlet“. Pokud jde o obývací prostor, centrální sezení jaksí přirozeně patří doprostřed místnosti, kde je vysloveně centrem společenského života v domě. Pokud bychom ale chtěli vytvořit z hlavního sezení spíše místo pro relax, je dobré umístit jeho hlavní část — např. hřbet rohové pohovky — ke zdi nebo alespoň nějakém náznaku příčky či zástěny. Potřebu



soukromí v otevřených pokojích je pak rozumné zajistit jinými zákoutími, podle možností i s výhledem, kde se člověk může natáhnout a relaxovat. Druhou možností jsou plnohodnotné dvě až tři podlaží. To je případ většiny nástavb na bytovkách. Velká část starého bytového fondu ve městech prošla takovým úpravami a najednou se ulice zvedly dokonce o 5-6 metrů. Změnilo to vzhled ulic i celých čtvrtí, bohužel často k horšímu.

Využití šikmin

Ložnice v podkroví. Zásadní chybou je umístit postel po délce do ostré šikminy, kde se člověk může při vstávání udeřit do hlavy. Pokud se to jen trochu dá, je lepší umístit postel k rovným stěnám. Pokud musí být postel pod šikminou, je třeba ji odsunout dále od šikmé plochy a takto vzniklý volný prostor využít na ukládání věcí. Svizelné je pod šikminami umísťovat toaletu, sprchu nebo schody. Hlavní slabinou podkrovních prostor na bydlení jsou obtížně využitelné rohy. Jsou dvě možnosti: buď všechny zbývající rohy nechat volné a nábytek umísťovat co nejdále od šikmin, nebo je v ideálním případě vyplnit

na míru vyrobenými úložnými prostory, které sice nebudou dokonale využitelné, ale vizuálně prostor scelí a pokud mají dvířka, nebudou sloužit jako lapače prachu.

Dřevěné trámy v kombinaci se sedlovou, pultovou či valbovou střechou představují „archetypální bydlení“.

Vizuální kontakt s vnějším světem

Při výstavbě nebo přestavbě podkroví je dobré zvážit nakolik je umožněn vizuální kontakt s vnějším světem. Pokud jediná okna v podkroví jsou ta střešní, a to ještě výše, než je běžně úroveň sedícího člověka, může být v prostoru sice dostatek denního světla, ale nedostačuje kontakt s dnem venku. Jediné, co je vidět, je obloha a možná vzdálená krajina, ale ne aktuální dění na ulici, v zahradě, v sousedství. Obyvatel podkroví tak nemá přehled o bezprostředním okolí, což může negativně působit na více úrovní přirozených lidských potřeb a člověk tak může trpět sociální izolací. Pokud je to jen trochu možné, je třeba počítat

i s přiměřeně vysoko umístěnými vikýři, tedy vertikálními okenními otvory zakomponovanými do šikmé střechy, nebo s velkou prosklenou plochou na štítu střechy. Je

Takto se dají využít všechny benefity útulného bydlení v podkroví a přitom nemusí jeho obyvatel trpět pocitem uvěznění.

Podkroví je archetyp

Pokud rekonstruujete a zobytnujete prostor staré střechy, zachovejte původní trámy a získáte profit i po psychoestetické stránce. Staré trámy v nás lidech evokují něco dobře známého, archetypálního a tím uvolňujícího. Dřevěné trámy v kombinaci se sedlovou, pultovou či valbovou střechou představují „archetypální bydlení“. Z nich





vzešla celá naše západní stavební kultura. Proto pokud se to jen trochu dá, nechte trámy přiznané, nové či staré. Aby bylo podkroví komfortní, při zateplování střechy se nevyhnete přidání vrstvy izolace, která často trámy pohltí. Pokud se na to myslí předem, už při navrhování krovu, dá se tomu předejít a mít obojí – i zateplení i přiznané trámy. Dokonce ani kompletní „okapotování“ krovu z interiéru nezničí úplně tu útulnou atmosféru, která panuje pod šikmými plochami.

Čím podkroví zařídit

Abychom mohli podkroví zařídit aspoň trochu běžným nábytkem, pomůže, pokud je zdivo vytaženo alespoň do výšky 110 cm a až poté začíná zešíkmená střecha. Pokud to konstrukce nedovoluje, je možné tuto plochu vytvořit například jako příčku ze sádkartonu. I když se takto ztrácí prostor, je to paradoxně velká přidaná hodnota při provádění běžných funkcí v interiéru. Do toho prostoru pak lépe umístíte postele, kuchyňskou linku, pracovní stůl, záchod, koupelnové umyvadlo nebo nízké skříňky. Nikomu totiž nepřidá na pohodě a zdraví, když se musí při běžných činnostech, jako je mytí zubů nebo nádobí, krčit. Čím větší, respektive tupější úhel svírají ramena sedlové střechy, tím lépe

se dá vytvořit relaxační prostor. To ale přichází v úvahu pouze tehdy, když zešíkmení střechy začíná opravdu někde nad běžnou výškou člověka. Konstrukce krovu se rytmicky opakuje, proto pokud jsou trámy přiznané, může se tento rytmus objevit i v členění interiéru a jednotlivých funkčních zónách bytu. Dohromady tak vzniká harmonický celek. Zešíkmené rovinné plochy a přiznané trámy pomáhají vytvořit akustickou pohodu. Zejména ve velkých prostorách v podkroví se nevyhnete prvkům na míru se zešíkmenými korpusy i dvířky, ale i tam se dá využít prostor efektivně. Je ovšem třeba opatrnosti při volbě různých posuvných systémů.

Podkroví jako výzva pro dřevostavbaře, řemeslníky i architekty

Podkroví se řeší nejčastěji jako částečná nebo kompletní dřevostavba. Využitelné podkroví může vzniknout i na rovné střeše, kterou lze tímto způsobem sanovat. Dnešní moderní dřevěné krovky mohou vzniknout tzv. vazníkovou konstrukcí, která umožňuje přemostění i velkých prostor. Ve starých domech často najdeme příčné krokve nebo tzv. kleštiny těsně nad podlahou. Dokud půda sloužila jen k odkládání sena či nepotřebných věcí,



bylo to v pořádku. Ale když chceme však z podkroví vytvořit moderní bydlení, musíme udělat strategické rozhodnutí: odstranit kvůli tomu celou střechu nebo krokve zachovat a prostor tak zajímavě výškově členit. Tyto krokve mohou sloužit jako podpora různých pódíí či schůdků a prostor najednou dostává úplně jiný architektonický, bohémský výraz. K němu patří i různé závěsné prvky, jako např. sítě, nebo umístění hrubých koberců či polštářů k sezení na zemi.

Barvy a světlo v podkroví

V rohu podkroví bývá přirozeně méně světla než v běžném pokoji. Světlo dopadá ze střešních oken nejčastěji shora, proto je dobré mít okna nejen na jedné straně, ale pokud je to možné, tak na více stranách střechy pro měkkší světelnou

atmosféru a lepší světelné podmínky – světlo dopadne na celý prostor rovnoměrněji. Abychom dosáhli optimálních podmínek bydlení, je dobré sáhnout po světlých pastelových barvách a tmavé či syté barvy používat opravdu pouze tehdy, pokud chceme něco v prostoru zdůraznit a vytvořit protiklad. Světlé plochy odrážejí více světla a tmavé ho zas pohlcují. Ani kompletní obložení dřevem nemusí být ten nejlepší nápad, protože prostor pak může působit až klaustrofobicky. Obzvláště je vhodné nechat dřevo dýchat právě použitím jiných kontrastních ploch, ideálně bílých. Prvky umělého osvětlení je dobré dát do kontextu se střešní konstrukcí. Například můžeme spustit závěsná svítidla přímo z trámů, ve kterých se dá bez problémů přiznat i potřebná kabeláž. ■

Text a foto: Veronika Kotrádová



Naše budoucnost, to jsou děti Proto je podporujeme

Jaké jsou naše děti? Hravé, zvědavé, plné energie. Je na nás dospělých, jak tyto úžasné vlastnosti v dětech podpoříme. Dēmos trade považuje za důležité posouvat naši zemi jejich prostřednictvím. Našich dětí. Proto firma podpořila v posledních měsících renovaci v dětském domově ve Spišské Belé, obnovu jedinečného hokejbalového hřiště v Bratislavě a stala se oficiálním partnerem akce Dětská tour Petra Sagana.

Malí závodníci

Dětská tour Petra Sagana jsou závody pro děti do 15 let, které se konají po celém Slovensku a nově i v Čechách. Záštitu nad ní drží Peter Sagan. Jejím cílem je podpořit zájem dětí o sport, pohyb a cyklistiku. Tour se těší velké oblibě a návštěvnost každým rokem stoupá. V současnosti navštíví jednu akci v průměru 1 500 - 2 000 lidí. Dēmos trade je u každých závodů se svou speciální cyklistickou Dēmos arénou. Sestává z dřevěných prvků, na kterých

děti trénují přejezd přes překážky, učí se zvládat nerovnosti, udržovat rovnováhu a takto si zlepšují své dovednosti.

Vezměte i své děti

Na dětskou tour můžete vzít i své děti a strávit tak plnohodnotný čas s rodinou. Na internetové stránce www.detskatour.sk najdete nejbližší termíny závodů. Nezapomeňte na závodech navštívit naši Dēmos arénu. Těšíme se na vás. ■

„Záleží nám na naší společné budoucnosti.

A budoucnost - to jsou naše děti. Dětská tour Petra Sagana přináší dětem možnost naučit se vytrvalosti, bojovnosti, cílevědomosti a respektu. Nezáleží na tom, zda z dětí vyrostou sportovci, manažeři, učitelé, mechanici nebo výrobci nábytku.

Důležité je, aby to byli lidé, kteří povedou naši společnost správným směrem.“ Dēmos trade.

POMÁHÁME



Dēmos trade podpořil i dětský domov ve Spišské Belé, který potřeboval plošný materiál na výrobu čtyř skříní.



Dēmos trade podpořil i nejstarší hokejbalové hřiště na Slovensku v našem hlavním městě. Dodáním překližky na mantinely jsme pomohli vytvořit místo pro sport a odpočinek mládeže i dospělých.



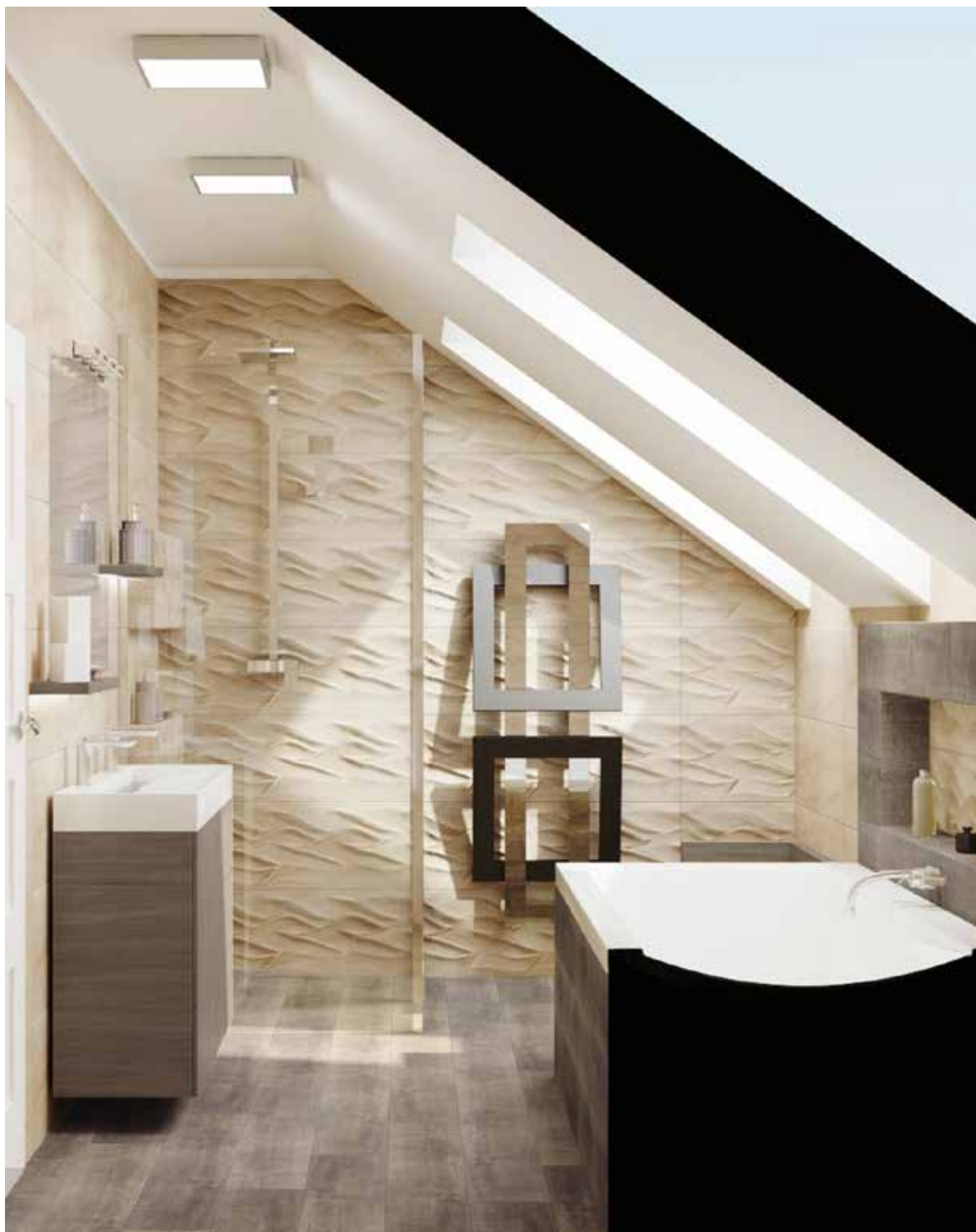
Koupelna pod širým nebem



Jasna Opavská

Interiérovému designu se věnuje profesionálně už deset let. Za tu dobu prošly její rukama stovky interiérů v podobě poradenství, vizualizace až po realizaci na klíč. Její zásadou je, že interiér má vystihovat povahu majitelů, působit uceleně a má být vyřešen do detailů.

www.jasnakrasna.sk



Koupelna je prostor, který je často pro designéra malou výzvou. Na rozdíl od ostatních místností, které jsou velké, prostorné, je koupelna malá a někdy i v rámci domu a bytu podceňována. S netypickou výzvou se Jasna Opavská poprala v případě rekonstrukce domu, v němž se koupelna dostala do podkroví.

Šikminy jí sluší

Majitelé velkého rodinného domu se před jeho rekonstrukcí obrátili na interiérovou designérku Jasnu Opavskou. Jedním z požadavků byla ložnice s vlastní koupelnou. Pán domu si přál vanu a jeho drahá polovička relax pod sprchou. Úkolem bylo vyřešit koupelnu v podkroví tak, aby šikminami nijak netrpěla, ale naopak, aby se využily jejich výhody.

Myslet na komfort

Ložnice s koupelnou nabízí majitelům větší soukromí a zároveň minimalizuje situace,

kdy na jednu koupelnu čeká ráno celá rodina. Komfort této koupelny podtrhuje lavice, která slouží jednak k sezení během převlékání, ale i jako úložný prostor. Sprcha je v jedné rovině s podlahou. Všude je podlahové topení a na ručníky je navržen designový nerezový radiátor.

Vana s výhledem na hvězdy

Manželé si zadali další požadavky, mezi kterými bylo i dvoj umyvadlo a prostor na sezení při oblékání. Zatímco u umyvadla a ve sprše potřebujeme klasickou výšku stropu, ve vaně a při sezení na lavici nijak nepřekáží výška menší. Právě to rozhodlo o dispozičním řešení koupelny a rozmístění prvků, které tam manželé chtěli mít. Vana a lavice jsou přímo pod střešními okny, z nichž světlo příjemně dopadá i k umyvadlu a sprchovému koutu. Naopak, v noci se majitelé mohou při teplé koupeli dívat na noční oblohu. Přirozené světlo doplňuje řadu svítidel od dveří, nad umyvadlem až po sprchový kout.

Vyhrává nadčasovost

Manželé mají rádi teplé, zemité tóny a nadčasové řešení. Proto je barevnost tlumena použitím teplých hnědých odstínů. Kromě klasických stropních svítidel a světla nad zrcadlem je světlo i v nice u vany a pod políci u zrcadla. Výsledkem je teplá, příjemná koupelna, která nenaruší ranní probouzení a večer připraví člověka na spánek. ■



Text: Zuzana Matušová Gingošková a Jasna Opavská, Foto: Jasna Opavská

Den otevřených dveří v Plzni

Co tak začít víkend na pobočce Démos trade. Řeknete si, že si umíte představit i lepší program? Den otevřených dveří vás přesvědčí o opaku. Ten poslední, který proběhl na plzeňské pobočce, návštěvníky příjemně naladil na začínající letní prázdniny. Návštěvníci soutěžili o let balónem nad hradem Karlštejn a navíc každý z nich dostal dárkovou sadu plzeňského piva. Pracovní setkání s dodavateli, kolegy a obchodními manažery Démos trade, se nesla v duchu chutného jídla, zajímavých soutěží, výher a akčních cen.



Zaletět si balónem a dohodnout si pracovní setkání

Dobré jídlo a desítky vystavovatelů

I přes horké letní počasí, pobočka Démos trade v Plzni praskala ve švech. Návštěvníci i dodavatelé, kteří prezentovali své produkty, se mohli zchladiť ve stáncích s občerstvením, kde se podávaly grilované kýty, steaky, banketní řízečky, gulášek, plněná brambora fazolkami a slaninou, zeleninový salát, jablečný závin a na pití plzeňské pivo 12°, nealko a množství limonád a minerálek. Během Dne otevřených dveří probíhalo u většiny dodavatelů mnoho předváděcích akcí. Například firma Rehau předváděla práci s umělým sklem RAUVISIO Crystal, které nahrazuje sklo a odstraňuje jeho nedostatky.

„Fakt doporučuji všem!“

Například pan Jirka z Plzně byl rád, že si jeho zaměstnanci mohli vyzkoušet práci s různým materiálem a na závěr poznamenal: „Tohle si napište... Když dělá Démos nějakou akci, zavřu na pár hodin dílnu, vezmu kluky a přijdeme. Je to super.



Za pár hodin se dozví tolik novinek a zajímavostí, co jindy až za několik měsíců. Vyzkoušíme si nové materiály, proškolíme se, probereme s výrobci a produktovými manažery Démos, co a jak dělat lépe. K tomu se dobře najím a ještě vyhraju nějaký ten dárek. Fakt doporučuji všem“.

Dárky, slevy, výhry

Hlavními dárky, od společnosti Démos, byly lety balónem nad romantickým hradem Karlštejn, které chtěl vyhrát snad každý, zvláště děti, které si přišly se svými rodiči užít páteční den. Často bylo slyšet: „Tati, hlavně vyhray ty letenky balónem.“

I většina našich dodavatelů si připravila několik překvapení a dárků pro zákazníky. Například firma Blum darovala dárkový poukaz v hodnotě 5 000 Kč a v rámci tří školení, která probíhala v průběhu dne, nabídla i výrobní šablony s 50 % slevou. Stejně tak, firma Hettich nabídla v rámci této akce výrobní šablony s 50 % slevou. Návštěvníci mohli získat i množství dárkových poukazů od našich dodavatelů - Sevrall, Kronospan, Grena, Trachea ... a jiných. Navíc každý návštěvník dostal jako dárek sadu pojezdů kování Sevrall pro horní vedení na posuvné dveře, na které platí doživotní záruka. ■



Vše, co tu bylo napsáno, krásně shrnuje motto na pozvánce Démos...“ Přijďte si nejen nakoupit, ale užít si s námi svůj den.“ A to, se na akcích Démosu určitě daří. A kdo to nebude mít daleko a bude si chtít užít super den, tak **15. 9. 2017** přijďte na **pobočku Brno Sokolnice**. Všichni jste srdečně zváni.



Nová vzorkovna v Ostravě

Jako jediní v Česku máme novou expozici Egger!

Za poslední měsíce se toho na ostravské pobočce hodně událo. Konkrétně na centrále společnosti Démos trade, se připravovala naše prestižní vzorkovna. Oproti původní vzorkovně, vás ta nová, překvapí svou dvojnásobně větší rozlehlostí. Rozprostírá se na ploše téměř 417 m². Dalším příjemným překvapením je pestrá paleta expozic vašich oblíbených dodavatelů. Račte vstoupit, provedeme vás ní.

Top expozice

Není nad to, produkty vidět na živo a nejen v katalogu. V naší nové vzorkovně máte možnost, jako na jediném místě v Česku, vidět expozici Egger v novém designu. Rozšířili jsme i expozice BLUM, Hettich, SEVROLL, posuvné kování pro interiérové dveře, drátěný program, expozice pro kování a designovou dýhu Querkus. Jednotlivé expozice jsou rozděleny na plošné materiály a kování tak, aby navazovaly na sebe a byli maximálně přehledné a logické. Protože je vzorkovna živý organismus, průběžně pracujeme na jejím dalším rozvoji a nových expozicích. Například připravujeme vystavení hliníkových rámečků od společnosti Cordia, dále vystavení dřezů a baterií od firmy Blanco a od firmy Franke, odpadkové koše, atd.

Top služby

To vše má za cíl, co nejvíc představit a přiblížit prodejní sortiment Démos trade. Servis vzorkovny není určen jen pro výrobce nábytku a naše přímé odběratele, ale i pro bytové architekty, designéry a koncové zákazníky. Vždyť to jsou většinou oni, kteří si realizaci vybírají a zadávají.

Cílem našich vzorkoven je, aby si zákazníci mohli vybrat, prohlédnout, porovnat, osahat kvalitu a strukturu materiálů, než si zadají u výrobce požadavek. Ze zkušeností víme, že výrobci i architekti k nám rádi posílají zákazníky, ať si nejprve vše vyberou. Případně s nimi sami přijdou na prodejny, což jim zkracuje i usnadňuje přípravu zakázek a předchází se tak případné reklamaci z nedorozumění. Díky tomu se snížily reklamace koncových zákazníků, zkrátilo a zjednodušilo se zadání zakázek. Koncový zákazník si tak sám, s doporučením našich prodejců a architektů vybere a vyzkouší všechny komponenty, které se pak stanou součástí jeho nábytku. Jak s oblibou říkají zaměstnanci z Démosu: „U nás si nikdo ne kupuje zajíce v pytli“

Top prostory

Trendový design, jednoduchá správa a aktualizace, vzdušnost a přehlednost na vzorkovně, jsou další ze základních pravidel, kterými se naše vzorkovny řídí. Součástí vzorkovny je volný přístup PC, kde si zákazníci mohou přes www.demos-trade.com, najít požadované



informace o produktech nebo si rovnou objednat, co potřebují. V nové rozšířené části vzorkovny najdete expozice s plošným materiálem i posezení pro zákazníky, kde si v klidu můžete projít vaše projekty s klienty. Naše prodejny stále více využívají i střední školy pro svou praktickou výuku. Stejně tak sami provádíme školení a přednášky, jak na našich provozovnách, tak na středních školách. Nová rozšířená a aktualizovaná vzorkovna na centrále v Ostravě, dokáže poskytnout všem zákazníkům špičkový servis, jak v oblasti materiálů pro výrobu nábytku, tak odborné doprovodné podpory. Těšíme se na vaši návštěvu. ■



Čím překvapí nabídka plošných materiálů pro sezónu 2017/18?

Dnes se mnohé ze života i práce odehrává na internetu. Možná si kladete otázku: vyplatí se investovat do tištěných prospektů a katalogů? Naše odpověď je ano, protože nový Katalog plošných materiálů 2017 je inspirativním čtením a zároveň důležitým pomocníkem při plánování práce. Celkově 550 stran je důkazem toho, že nabídka Dēmos trade sahá daleko za hranice firemního sloganu: „Vše pro výrobu nábytku“.

Co si jako první nalistovat

Vnímáme, že pro truhláře, designéry i architekty je náš katalog inspirací a často nezbytnou pomůckou při každodenní práci. Hlavně ve fázi rozhodování a vytváření designu produktu. Prolistovat si katalog v klidu, aniž abyste museli sedět za počítačem, je odlehčující. Po úspěšném vydání katalogu na rok 2015 přinášíme aktualizovanou nabídku plošných materiálů. S oběma našimi katalogy máte k dispozici 1 600 stran plných produktů. Do pozornosti dáváme uskladněné povrchy extrémně matný Xtreme Matt z produkce Pfleiderer. Je to špička mezi matnými povrchy, protože snáší vyšší zatížení a přitom je jeho údržba snadná. Vyplatí se nalistovat i prémiovou kategorii MDF desek PerfectSense.

Najdete tam úplnou novinku Dekor W1100 Alpská bílá. Je to dekor s nejbělejšími odstíny v řadě PerfectSense. Vysoká krycí schopnost a hloubka vysokého lesku PerfectSense Gloss nebo PerfectSense Matt povrchu přímo vybízí ke kombinaci efektů v duchu současných trendů.

Moderní materiály a také kus přírody

Napadá vás, jak do interiéru dostat více skla, ale přitom mít svobodu v tom, že zpracování zvládnete s běžnými nástroji? Sáhnete po RAUVISIO Crystal Slim. Tento polymerní materiál je dokonce pevnější než sklo, přitom je od skla k nerozeznání a vystačíte si s běžnými nástroji. Nebo vyzkoušejte digitální tisk na MDF panelech. Také dokonale imitují sklo, montují se podobně jako desky

a možnosti tisku jsou široké: od motivů květín, kamenů až po scénérie z oblíbených fotografií. Masivní dřevo je mnohými generacemi ověřený materiál, který splňuje nejvyšší kritéria pro zdravý domov. V poslední době je stále oblíbenější a to byl také důvod, proč jsme mu věnovali celou jednu kapitolu. Přírodě jsme dali zelenou a do katalogu jsme zahrnuli širokou paletu biodosek, spárovek, palubek, podlahových nebo obkládacích panelů. Po prohlédnutí kapitoly věnované překližkám se rychle zorientujete v druzích a formátech potřebných pro váš projekt.

Nabídka nejen pro nábytek

Jak jsme v úvodu článku zmiňovali, Dēmos trade používá slogan „Vše pro výrobu nábytku“. Naše nabídka ho už přesáhla a v katalogu naleznete i materiály pro stavbu, jako například OSB desky, MFP panely, řezivo či terasová prkna nebo plotové kompozity, palubky, lišty a lepidla. Po přečtení těchto řádků vám hlavou možná proběhne – už abych katalog měl u sebe v dílně či v kanceláři. Získat jej můžete od obchodního manažera Dēmos trade nebo si ho vyžádejte na provozovně. Můžete si jej také objednat, a to na portálu Dēmos24Plus.

TIP OD NÁS!

www.demos-trade.com

Náš nový web vás dostane!

Přehledný, moderní, inspirativní.

Velká část pracovního života se dnes odehrává on-line. Jelikož vám práci chceme co nejvíce ulehčit, spustili jsme naše nové přehledné a inspirativní webové stránky. Nová moderní verze vám zkrátí čas strávený hledání produktů a věříme, že díky zajímavým tipům si na stránky kliknete i ve volném čase.

Stačí pár kliků

Při tvorbě stránek jsme se drželi čtyř zásad. První – aby stačilo jen pár kliků a vy jste našli to, co potřebujete. Tomu jsme přizpůsobili čistou a vzdušnou grafiku, kterou jsme dosáhli přehlednosti. Druhou zásadou bylo, abyste informace o produktech Dēmos mohli mít vždy po ruce, a to tím nejjednodušším způsobem, to znamená ve svém mobilu. Webové stránky jsou vytvořeny v souladu

s prohlížeči v mobilech a tabletech. A ať už si stránky budete procházet v mobilu nebo v počítači, věříme, že vás zaujme sekce Inspirujte se.

Tipy a triky pro vaši práci

Dēmos trade není jen o kování a plošných materiálech, ale také o nejnovějších trendech. Proto třetí prioritou bylo dát vám nové kreativní podněty pro práci. V sekci Inspirujte se jich určitě najdete

v různých článcích o trendech z nábytkářského světa a na pestrých fotografiích. Je dosti pravděpodobné, že si díky originálním tipům a nápadům na náš web kliknete i ve volném čase.

Přehledný jako e-shop

Čtvrtou základní zásadou bylo zařadit sortiment do přehledných skupin a produkty ukázat v e-shopovém zobrazení. To znamená, že u každého produktu se zobrazí základní popis, fotografie i cena. Produkty můžete snadno vyhledat podle kódu nebo filtrovat podle požadovaných parametrů. Nakupovat můžete hned po přihlášení se do portálu Dēmos24Plus. Více vám prozradí už samotné stránky www.demos-trade.com. Klik!



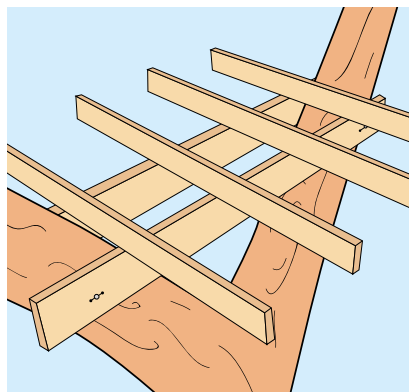
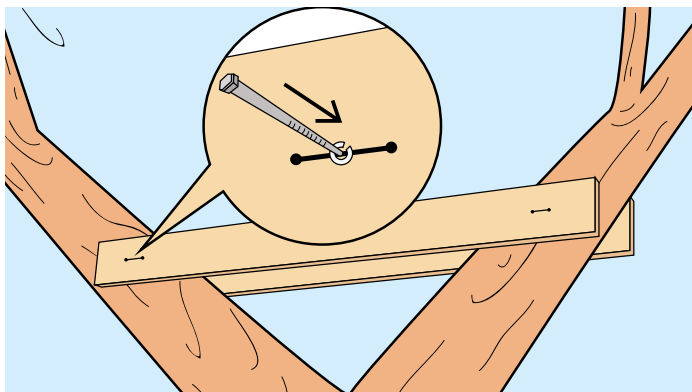
Splňte si sny!

Vyrobte dětem domek na stromě

Mít jako dítě svůj vlastní prostor, do kterého mají dospělí vstup zakázán, je snem asi každého dítěte. Zeptejte se toho svého, zda by chtělo mít domeček na stromě a pravděpodobně se mu štěstím rozzáří oči. Nabízíme vám návod, jak postavit domek na stromě, který na rozdíl od těch plastových bude zde i pro další generace dětí vaší rodiny.

1. Vybereme vhodný strom

Je to absolutní alfa omegou budování domku. Vybrat třeba zdravý, dostatečně silný strom. Ne příliš mladý, ale ani velmi starý. Nejvhodnější stromy jsou duby, javory, jedle a jabloně. Strom by měl mít hrubý kmen, dostatečně přerostlé kořeny a neměl by trpět žádnými chorobami a parazity. Pro klasický dům na stromě s půdorysem 2,5 x 2,5 m volte strom, jehož kmen má průměr alespoň 30 cm. Při vytváření návrhu počítejte s tím, že strom bude v budoucnu růst a proto je třeba nechat kolem kmene dostatečnou vůli.



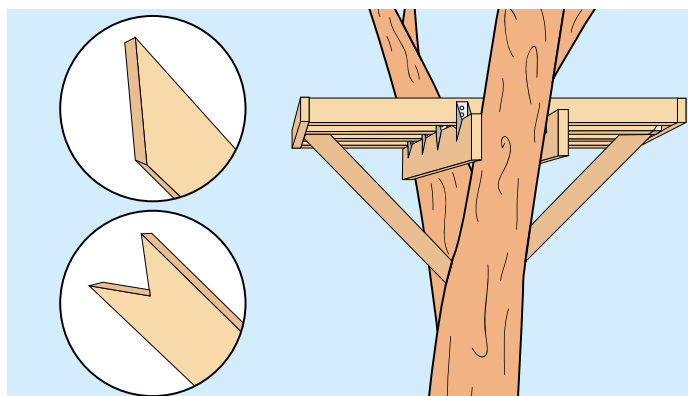
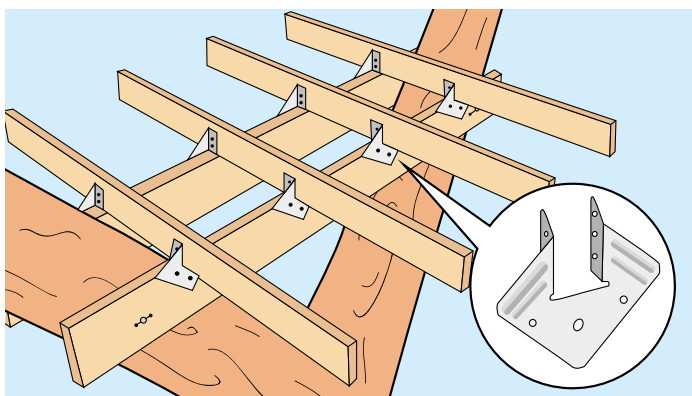
Při kotvení šroubů do stromu použijte raději méně větších šroubů než více menších. Strom takové místo považuje za zranění a nechá je zetlít.

2. Plánujeme a kreslíme

Domek na stromě, kde by měly kralovat děti, je dobré si naplánot a nakreslit. Jako první je třeba zvážit jeho uchycení, přičemž musíme myslet na to, že domek se ve větru bude hýbat spolu se stromem. Doporučujeme proto kluzné klouby nebo držáky. Podlaha domku by neměla být od země výše než 2 m, a to s ohledem na využívání dětmi a jejich možný pád. Dobré je zem pod domečkem změkčit například dřevěnou štěpkou, která případný pád ztlumí.

3. Vytvoříme nosné trámy

Ideální je strom, který má silné větve ve tvaru „V“. Na obě strany větví přišroubujeme nosné trámy. Na nich vytvoříme rošt. Do trámů uděláme dvě 15mm díry ve vzdálenosti 10 cm, které propojíme řezem přímoučarou pilou. Tento úkon zajistí domku flexibilitu ve větru. Nosné trámy by měly být vodorovné, protože to má vliv na stabilitu a konstrukci domku.

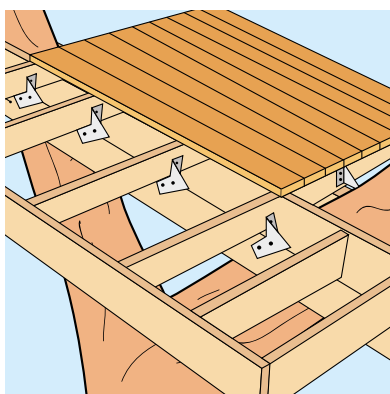


4. Připravíme rošt

Na rošt využijeme čtyři trámy rozměrů 50 x 150 mm. Neuložíme je naplocho, ale kolmo na hlavní základnu. Postavíme je na hranu, tak aby byl přesah asi 60 cm. Rošt ohraničíme vytvořením rámu ze dvou trámů velikosti 50 x 150 mm. Ty přiložíme na plochu ke čtyřem koncům přesahujících trámů.

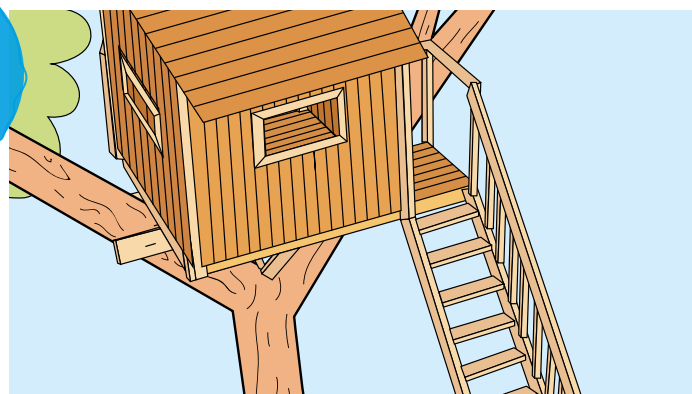
5. Zajistíme podpěrami

Vytvořený rošt připevníme k základně ve stromu osmi úhelníky. Rošt podepřeme trámy, které ukotvíme do kmene stromu. Horní konec seřízneme v úhlu, který je potřebný pro sklon stromu. Na opačné straně vyřízneme zářez ve tvaru „V“. Podpěry přišroubujeme 200mm vruty.



Na opláštění se nejvíce hodí palubky v profilu TATRAK nebo KLASIK, a to v minimální tloušťce 15 mm. Na podlahu palubky podlahové, ideálně tloušťky 19 nebo 24 mm.

TIP OD NÁS!



6. Podlaha a zábradlí

Můžeme začít s budováním podlahy domku. Předem se podíváme, zda nějaké větve nezasahují do roštu a pokud ano, tak vyřízneme potřebné otvory s vůlí pro jejich růst. Ve druhém kroku vybudujeme zábradlí kolem domku. Mělo by mít výšku minimálně 90 cm. Na výplň zábradlí se dá využít cokoli, ale otvory by neměly být větší než 10 cm.

7. Žebřík do domku

Je třeba promyslet přístup do koruny stromu. Vybrat si můžeme lanový žebřík nebo dřevěný. Na dřevěný potřebujeme dva 3,5 m dlouhé trámy rozměrů 50 x 150 mm a dva 2,5 m dlouhé trámy rozměrů 50 x 70 mm, z nichž nařežeme stupínky žebříku. Jaké si zvolíte stěny, okna, dveře a střechu, to už je na vás. Postupujte podle designu, který jste si zvolili, pravděpodobně ve spolupráci s dětmi.



5 tipů na zvládnutí stresu v práci

Znáte to? Bušení srdce, pocení rukou, vnitřní třes a pocit, že vám všechno padá na hlavu. Takto vypadá stres. Otázka je, co s ním, protože odborníci tvrdí, že stres zapříčiňuje až 80 % všech onemocnění a 25 % dvoutýdenních a delších absencí v práci. Máme pro vás 5 praktických tipů, jak si pomoci, aby vám příchod do vaší truhlářské dílny dělal spíše radost než starost.

1. Co udělám jako první

Prevencí proti stresu je hlavně dobré plánování. Prakticky to znamená nejen si práci naplánovat, ale stanovit si priority. Začít byste měli těžšími úkoly a ty jednodušší si nechat na později. Nezapomeňte si je však zapsat do diáře nebo na nástěnku, aby z později nebylo nikdy.

2. Pokud nestiháte

Je dobré přehodnotit své síly. Práci posunout dále, a to tím, že oslovíte kolegy s prosbou o pomoc. Raději to oznamte šéfovi nebo zákazníkovi a mluvíte s nimi na rovinu. Jednou z možností je oslovit nářezová centra na provozovnách Démon trade. Ve stresu člověk dělá nejvíce chyb. Paradoxně však tehdy potřebuje podat co největší výkon, ale opak je pravdou a nejvíce tím trpí kvalita. Což jiným slovem znamená reklamace.

3. Přes nepořádek není dobře vidět

Nepořádek ať už na pracovním stole nebo přímo v dílně zvyšuje míru stresu a způsobuje

chaos. Na uklizeném pracovišti se spíše orientujete a s menší pravděpodobností něco ztratíte nebo zapomenete.

4. Investujte do strojů

Pokud vám to rozpočet umožňuje, investujte do vybavení dílny. Jednomu by praskly nervy při práci na pomalém nebo nekvalitním stroji. Dokonce je takové napětí zdrojem konfliktů mezi kolegy, jakož i základem pro vznik reklamací. Nové stroje stojí často desetitisíce. Pokud si novou technologii nemůžete dovolit, obraťte se na nářezová centra. Jejich vybavení je špičkové a provedení často levnější než vlastní výroba. Předějete tím nejen časovému stresu, ale vyhnete se i nižší kvalitě či reklamacím. Zatímco vy zaměřujete novou zakázku, nářezová centra zpracovávají tu předchozí.

5. Vytvořte si čas na relax

V práci trávíme minimálně třetinu dne. Pracoviště by proto mělo být co nejvíce přizpůsobeno našim potřebám. Velmi důležitým faktorem jsou dobré

Jaký je váš názor na služby nářezových center?

Miroslav z bratislavské truhlářské dílny

Zatím jsme jejich služby využili dvakrát, protože jsme kapacitně nestihali. V daném okamžiku nám to velmi pomohlo. Ocenili jsme, že je to partnerská služba našeho dodavatele Démon trade. Je dostupná kdykoliv, a proto jsme po ní sáhli. V naší dílně máme kvalitní vybavení, proto službu nemusíme využívat pravidelně, ale i po přepočtu jsme přišli na to, že cena je příznivá a stihneme více zakázek.

Kristian Šereš, vestavěné skříně a šatníky

My služby nářezových center využíváme na 100 % u všech zakázek. Pořez, ohraňování, to vše udělají v takové kvalitě, že je pro mě jednodušší nechat to na nich, než si brát na leasing vlastní drahé stroje. Navíc, já mám o starost méně. Mám i dobrou zpětnou vazbu od zákazníků, kteří jsou někdy velmi nároční a chtějí vidět pořez předem. S pořezy od nářezových center nebyl nikdy žádný problém.

Juraj Lobotka, kuchyňské linky a vestavěné skříně

Až 80 % zakázek vybavuji ve spolupráci s nářezovým centrem. To, co mi pošlou do dílny, je vždy velmi kvalitní a dosud bylo vždy v pořádku. Kvalita, čas i způsob dodání nám velmi vyhovuje. Jediné mínus je, že odpad z pořezu nedokážu opět využít. Snad se to do budoucna změní.

vztahy s kolegy, šéfem i zákazníky. Na budování dobrých vztahů je nutné mít dostatek času. Nejlepší je, když si člověk neuvědomí, že je v práci a pracuje. Dopřejte proto sobě, kolegům, zaměstnancům a klientům společně strávený čas na různých volnočasových akcích, tzv. teambuilding. Přitom nemusí jít o vysokorozpočtové akce. Příjemným setkáním může být i jednoduchá grilovačka. Pozvěte tam lidi důležité pro váš byznys. Vypnete vy a vypnou i oni. Uvolnění je přece přesný opak stresu.



Nestresujte se a nechte práci na jiných

Nářezová centra Démon trade nabízejí službu formátování, olepování, plošného lisování nebo výrobu hotových dveří. Využitím jejich služeb si můžete práci značně usnadnit. Jejich výhodou jsou kvalitní dílce, často levnější než vlastní výroba, zpracování na profesionálních strojích, rychlejší vyhotovení. Pokud tuto práci necháte na nářezovém centru, získáte čas, který můžete věnovat vyřizování zakázek a komunikaci s klienty. V neposlední řadě ušetříte peníze, které byste museli investovat do drahé techniky, již jsou nářezová centra vybavena.

Vyhrajte víkendový pobyt pro dvě osoby

SOUTĚŽ

o víkendový pobyt
v hodnotě 13 000 Kč.

Vyhrajte víkendový pobyt pro dvě osoby s polopenzí v hotelu **Tri Studničky **** v Nízkých Tatrách** v hodnotě 13 000 Kč a další zajímavé ceny v celkové hodnotě 27 000 Kč. Stačí, když nám v termínu od 10. 7. do 10. 8. 2017 napíšete správné odpovědi na níže uvedené otázky a odešlete na známou adresu: inspiracia@demostrade.com.

Výhercem se stane ten soutěžící, jehož odpověď bude správná nebo bude nejbližší skutečnosti.

Soutěžní otázky:

1. Kolik produktů je zobrazeno na novém webu www.demos-trade.com?
2. Kolik stran má nový Katalog plošných materiálů Démos trade?
3. Jaký výsuv značky Strong patří mezi nejprodávanější na trhu?

Jména výherců uveřejníme v nejbližším vydání časopisu Inspirace.

Výherkyně hlavní ceny z podzimního čísla Inspirace.



Dobrý den, chtěla bych ještě jednou velice poděkovat za úžasný víkend v Grandhotelu Starý Smokovec. Jako můj spolubydlící a spolujezdec na cestu byla zvolena moje dcera, která ve dnech pobytu na hotelu měla zrovna patnácté narozeniny, takže skvělé spojení výhry a nezapomenutelného narozeninového dárku.

S díky a pozdravem, Lenka Skřípská.

Výherci z minulého čísla: Josef SCHNEIDER, Duchcov; Martin Kípikaša, Košice; Radim Krápek, Hluk; Marcel Sirik, Velký Šariš; Radoslav Štofaník, Prešov; Lenka Forgáčová, Bratislava; Marcela Suchá, Stupava; Zuzana Fiťmová, Nitra; Marián Kováčik, Lužany; Jitka Dufková, Kralovice.

1. cena:

víkendový pobyt pro dvě osoby v hotelu **Tri Studničky**** v Nízkých Tatrách**, v hodnotě 13 000 Kč.



TRI STUDNIČKY HOTEL
Demänovská Dolina - Jasná

2. cena:

kuchyňský kráječ
Ritter AES 62 v hodnotě 5 400 Kč



3. cena:

Servo drive uno – kompletní sada pro výsuv značky Blum v hodnotě 4 000 Kč



4. - 5. cena:

dárkové předměty
Démos trade



Správné odpovědi z minulého čísla: Kolik úchytek Tulip je v nabídce společnosti Démos trade? – 1 543 ks; Kolik produktů značky Strong je v nabídce společnosti Démos trade? – 1 273 ks; Kolik položek je na skladu centrálního skladu kování v Ostravě? – 14 467 ks.



Tichý chod, plynulé otvírání, vysoká nosnost

Kuličkový celovýsuv s tlumením



Kuličkový celovýsuv s dotahem a tlumením splňuje ta nejvyšší kritéria kvality a životnosti. Jednoduchá boční montáž na všechny typy materiálů. Nosnost až do 75 kg.