MOJE
bydlení
Květen 2019
www.moje-bydleni.com

PLÁNUJEME REKONSTRUKCI

DLOUHÉ LÉTO NA TERASE

ZAOSTŘETE NA JASNOU HYPOTÉKU

Žádné mlžení! Sazbu i podmínky hypotéky u nás znáte hned.

Předpověď na **www.hypotecnibanka.cz**

HYPOTEČNÍ JEDNIČKA 1

Hypoteční banka
ZKRAŤTE SI CESTU DOMŮ

Editorial

Máj lásky čas, říkáme si nostalgiky ve chvíli, kdy zase a znovu letní teploty vystřídá taková zima, že spěcháme zapnout topení. Na romantické procházky to asi tento víkend opět nevypadá, díky Bohu, už alespoň nemrzne a my nemusíme uklízet truhlíky s květinami každý večer do tepla. Ovšem daleko je do časů, kdy jsme se v květnu koupali a v májovém průvodu (ne, že by mi bylo líto, že už jako pitomci nepochodujeme s mávátky a v bílých podkolenkách) si vykračovali v letních sukénkách. Pomalu mám pocit, že většina národa už rezignovala a doplnila svou domácnost krbovými kamny, u kterých není člověku trapné zatopit si i v červenci. Zbytek národa se sice taky klepe zimou, ale hrdě ji přežívá ve svetru. A vy, naši milí čtenáři jistě patříte do skupiny třetí - těch, kteří ve svém bytě neustále něco zdokonalují a budují, nakupují a zařizují, prostě se snaží, aby měli ten svůj byteček, či domeček co nejkrásnější. Vy se jistě zahřejete prací… A pokud si po hezky prožitém dnu budete chtít sednout se sklenkou v ruce, určitě vás potěší náš časopis.
Přečtete si v něm jednak, jak zařídit kuchyň, koupelnu, či dětský pokoj, jak vybrat správný gril, nebo jak si prodloužit obývák až na zahradu. Poradíme vám, jak zrekonstruovat dům a jak ho zařídit tak, aby se vám v něm dobře bydlelo. Samozřejmě přineseme i spoustu novinek pro dům a zahradu.

Užívejte si konec jara a těšíme se na vás zase za měsíc

Iva Nováková

Obsah

6 Kuchyně ostrůvky – módní hit, či trvalé řešení?

14 Jak dát interiéru nový vzhled?

22 Tichá a čistá ložnice

30 Jak vybrat koupelnový nábytek

38 Hravý a bezpečný dětský pokoj

46 Jak zabránit krádežím

50 Domov, který myslí za nás

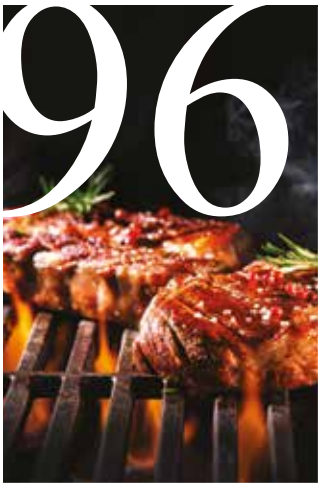
60 Dlouhé léto na terase

68 Plánujeme rekonstrukci

84 Nářadí do domácí dílny

96 Jak vybrat správný gril

102 Relaxace na zahradě



Moje bydlení

Vydává IN publishing group s.r.o.

- **Šéfredaktorka: Mgr. Iva Nováková**
- **Foto: Shutterstock.com, archiv firem**
- **Grafické zpracování: Jaroslav Novák**
- **Obchodní oddělení: Denisa Syberová, Eva Kouřilová**
- **Mezinárodní standardní číslo ISSN: ISSN 2571-2381**
- **Doručovací adresa: IN publishing group s.r.o., Boleslavská 139, 250 01 Stará Boleslav**
- **Obchodní oddělení tel.: 725 970 385**
  mail: inzerce@inpg.cz
- **Předplatné tel.: 774 584 179**
- **e-mail: info@inpg.cz**
- **Registrační číslo: MK ČR E 20456**
- **Za obsah inzerce odpovídá inzerent**
- **Titulní foto: Shutterstock.com**

CASUSGRILL™

ECO FRIENDLY – BIODEGRADABLE

SCHOPNÝ ROZKLADU PŮSOBENÍM MIKROORGANISMŮ

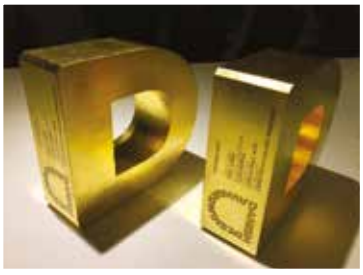
EKOLOGICKÝ, ÚSPORNÝ JEDNORÁZOVÝ INSTANTNÍ GRIL

Casus Grill je novou verzí a ekologickou transformací hliníkového grilu, vyrobenou z trvanlivých nekovových materiálů. Je účinnější, prakticky bez odpadu a bezpečnější, a lze na něm připravit opravdu **CHUTNÉ** jídlo.

CasusGrill je ekologický a schopný rozkladu působením mikroorganismů. Balení obsahuje speciální brikety z dřevěného uhlí, lehké izolační lávové kameny a krabici z tenké lepenky s grilovací mřížkou z bambusového dřeva. Gril dokáže po snadném a rychlém zapálení snadno grilovat během **5 minut**, a **déle než 60 minut** udrží žár a pohostíte **4-6 osob.** Je lehký, pouze 1**kg. Vychází z přírody a znovu se do ní vrací.**

CasusGrill s sebou můžete s čistým svědomím vzít téměř kamkoli – na pláž, do parku, na rybářský výlet i horskou túru, na cesty karavanem, obytným autem nebo do kempu, či na dovolenou.
CasusGrill můžete používat celý rok – během chladné zimy při -10 stupních, ve výškách 2000 m nad mořem i v horkém létě na pláži. Neexistuje žádné omezení!
Neobsahuje žádné železo ani hliník, takže doba jeho neškodného rozkladu je rychlá.
Všechny jeho materiály jsou přírodní – dřevěné uhlí, lávový kámen, bambus i tenká lepenka.
Griluje se přímo na bambusové mřížce. Žádné hliníkové tácky!!
Vydává rovnoměrný žár, který je ideální pro grilování a opékání.
Stačí zapálit sirkou, žádná chemie.
Zajišťuje termální izolaci, čímž snižuje venkovní teplotu při grilování.
Redukuje **emise CO_2**, protože využívá výhradně dřevěného uhlí.
Je držitelem mezinárodního patentu grilovací technologie.
V roce 2017 získal dánskou ceny za design v kategorii „Výrobek na přípravu zdravých, chutných a jednoduchých pokrmů" a také mnoho dalších ocenění po celém světě.

- **DŘEVĚNÉ UHLÍ** – Brikety z dřevěného uhlí, které lze snadno a rychle podpálit Quick OxyliteTM
- **KÁMEN** – Izolační lehký, drcený bílý lávový kámen
- **KARTON** – Krabice z tenké lepenky
- **GRILOVACÍ MŘÍŽKA** – Přírodní bambus



CasusGrill získal již mnoho ocenění po celém světě.
CasusGrill se rychle stal oblíbený mezi zákazníky díky snadné přípravě, efektivitě grilování, designu, pohoštění min. 4 - 6 osob, ekologii, čistotě a v přírodě po sobě nezanechává žádnou škodlivou stopu. **Budoucnost s CasusGrill bude lepší.**

Exkluzivní dovozce do České a Slovenské republiky:

Adventure Centrum – Na Průhoně 159, Vestec u Prahy, **www.casusgrill.cz** , info@casusgrill.cz

KUCHYŇSKÉ OSTRŮVKY – MÓDNÍ HIT

ČI TRVALÉ ŘEŠENÍ?

Chcete se přiblížit světovému trendu? Potom budou ve vaší kuchyni úložné prostory na nádobí a potraviny tvořit jednolitou kompaktní stěnu, v níž bude místo pro skrytou lednici, troubu či mikrovlnku. Vařit, umývat nádobí nebo snídat budete ve volném prostoru.

Duchovním otcem kuchyňského ostrůvku umístěného doprostřed kuchyně je belgický designer Xavier Bonte , spolupracující s výrobcem hi-tech kuchyní, firmou Hi--macs. Oválný ostrůvek připomínající obří vajíčko má kryt na elektrické dotykové nebo dálkové ovládání. Pod ním je skrytá celá kuchyň – indukční varná deska, dřez s baterií na dotykové spouštění vody s nastavitelnou teplotou, pracovní plocha, integrované jsou i zásuvky na připojení malých kuchyňských spotřebičů. Hi-macs nabízí pro kuchyně netradičních tvarů také netradiční materiály – tzv. umělý kámen na bázi minerálních látek, přírodních pigmentů a akrylové pryskyřice. Ostrůvková kuchyň je odlita z minimálního počtu dílů, tedy s minimálním počtem spár a spojů, což spolu s dokonale hladkým povrchem zaručuje snadnou údržbu a dokonalou hygienu. Tolik propagační text. A jak vypadá realita?

Kuchyňský ostrůvek ano

Mít kuchyň zařízenou podle posledních trendů je asi snem každé moderní hospodyně. Podívejme se, jestli jde ruku v ruce s módou i praktické využití. I nejjednodušší varianta s volnou pracovní plochou nabízí uživatelsky a ergonomicky promyšlený komfort v podobě oddělené pracovní části, v kuchyni rozšíří pracovní i úložné prostory. Slouží-li ostrůvek jako další odkládací a pracovní plocha, mohou v kuchyni pracovat dva i více lidí. Ostrůvek lze také využít jako snížený barový pult, u něhož můžeme pohodlně snídat či posedět u skleničky. Toto řešení je vhodné u propojených kuchyní a obývacích místností, kde ostrůvek tvoří i určitý předěl mezi jednotlivými místnostmi. Vnitřní zásuvky a poličky ostrůvku nám poslouží k uskladnění potravin. Kuchyňský ostrůvek nám také umožní nerušený rozhled po celé místnosti, což ocení zejména maminky s malými dětmi. Nemusíte se otáčet a stále pro něco chodit, vše máte na jednom místě.

V případě ostrůvku s varnou deskou se do vnitřních zásuvek a polic ukládá větší nádobí --kastroly, pánve hrnce. Ostrůvky s dřezem lze zase využít k oddělení a uskladnění čistících prostředků.

Podle využití ostrůvku můžeme volit i jeho výšku. Slouží-li ostrůvek jako pracovní nebo vícefunkční, zachovává se stejná výška jako u ostatních pracovních ploch v kuchyni. Pokud je na ostrůvku varné centrum, může být o něco nižší, s mycím dřezem je zase z hlediska ergonomie vhodnější ostrůvek vyšší. Výšku lze dodatečně změnit většími sokly.

Tři hlavní centra

Podívejme se teď na tři hlavní centra kuchyňského ostrůvku podrobněji. První variantou je přípravné centrum. Jde o kuchyňský ostrov, na kterém připravujeme pokrmy a zároveň ho využíváme jako pracovní stůl. Je to tedy pouze prostorná, víceúčelová deska, nenáročná k zabudování a vhodná do menších bytů.

Druhou variantou je varné centrum. Na ostrově je umístěna varná deska, takže jídlo nemusíme jako u první variianty připravovat a pak přenést na sporák, ale máme ho hned po ruce. Tento ostrůvek by měl být o něco větší než ostatní části kuchyně, varná plocha by měla být ve výšce minimálně 80 cm. Nezbytnou součástí varného centra je přívod elektrické energie, dále je nutný komínový odsavač par, který by měl být stejně široký nebo širší než varná deska. Filtrové odsávání nestačí, výkonný komínový odsavač lépe pohltí výpary vzniklé při vaření. Nesmíme zapomínat na to, že se z centra místnosti se šíří daleko intenzívněji. Ostrůvkový odsavač par je ze všech čtyř stran dekorativně provedený a vybavený recirkulací.

Třetí variantou může být tzv. mycí centrum k umývání nádobí a oplachování potravin. Stejně jako varné centrum by mělo být nejméně o deset centimetrů vyšší než ostatní části kuchyně. Tato varianta ostrůvku je ze všech tří variant nejnáročnější z hlediska zabudování; je třeba udělat rozvody vody a odpadu.

Varianta mobilního ostrůvku na kolečkách je vhodná především do menších bytů. Můžeme jej používat podle potřeby, a když skončíme s vařením, odsuneme ostrůvek do jiné místnosti. Předností všech tří variant je spousta úložného prostoru ve formě polic, zásuvek a skříněk.

Designové a praktické vychytávky

Nabídka tvarů ostrůvků je nepřeberná a nechybí v ní ani originální, vyhovující individuálním požadavkům. Kupříkladu ostrůvkům osazeným dřezem sluší elegantní designové baterie na vysokých tyčích. Ostrůvky s varnou deskou osvětluje komínový odsavač, nad ostatními lze instalovat různá závěsná svítidla. Velkou výhodou ostrůvků je přístup ze všech stran nebo vybavení předsunutou úzkou deskou sloužící k barovému posezení. Zároveň může ostrůvek posloužit coby optické oddělení kuchyně od jídelny či obývacích prostor.

Pokud se ostrůvek do kuchyně z dispozičních důvodů nevejde, můžeme jej nahradit poloostrůvkem, jehož umístění v interiéru nevyžaduje tolik volného prostoru. Poloostrůvek je přístupný z obou širších stran a jeho zasazením do kuchyňské sestavy lze místnost zajímavě členit.

Ostrůvková omezení

Podle výrobců jsou kuchyňské ostrůvky ideálním řešením, nicméně dodejme, že pouze za určitých podmínek. O tomto trendovém a elegantním řešení můžeme uvažovat jen tehdy, máme-li dostatečně velkou místnost. Kuchyň by měla být tak velká, aby mezi jednotlivými kusy nábytku zůstal volný prostor minimálně 90 cm, optimálně však 120 cm. Důležitá je i dispozice kuchyně, tedy její tvar a umístění oken a dveří. Ostrůvky nemá smysl budovat v místnostech ve tvaru písmene L nebo tam, kde komplikují průchod a pohyb. Jsou ideální pouze jako součást prostorných polyfunkčních kuchyní, kde vyniknou a splní svůj účel.

Přestože ostrůvkové vaření láká mnoho lidí, řadu z nich odradí nutné a sluší se říct, že také finančně nezane-

PELC kuchyně

plné nápadů

- MODERNÍ KUCHYNĚ
- RUSTIKÁLNÍ KUCHYNĚ
- ZAKÁZKOVÝ NÁBYTEK

Jumbo nejlepší rohové využití

Tento roh se skládá ze dvou částí, které díky speciálnímu kování umožňují maximální využití prostoru rohové skříňky s minimální námahou a maximálním pohodlím přístupu.

400 litrů ve vestavěné ledničce

Konečně je v nabídce vestavěná lednička s neuvěřitelným objemem 400 litrů. Čistý design vestavěné ledničky přesně zapadá do moderních a stylových kuchyní.

posuvný bar

KUCHYŇSKÁ STUDIA

Hradec králové, Gočárova třída 1517 | Praha 14 Chlumecká 1539, Obchodní dům ASTO | **www.pelckuchyne.cz**

dbatelné stavební úpravy. Jejich náročnost se odvíjí od požadované funkce – zda má ostrůvek sloužit pouze jako pracovní a odkládací prostor nebo místo pro vaření a mytí nádobí. V druhém případě musíme počítat s instalacemi pod podlahovými krytinami. Z hlediska provedení je nejjednodušší zabudování elektrického vedení, o dost složitější je instalace plynu, mimo jiné proto, že zde podle normy musí být v přímém dosahu bezpečnostní uzávěr. Z pohledu stavební náročnosti se jako nejsložitější jeví přívod vody a vyvedení odpadu. Rozhodně je nutné varný ostrůvek naplánovat před stavbou nového nebo rekonstrukcí starého bytu a nechat si od odborníka vyprojektovat kompletní návrh realizace. Pokud se rozhodnete pro zabudování ostrůvku do stávající funkční kuchyně, musíte počítat s tím, že se náklady na jeho pořízení zvýší o novou podlahu.

Nicméně všechny nástrahy budování jsme úspěšně překlenuli a jdeme poprvé vařit. Jenže zvednout z varné desky horký hrnec s uvařenými bramborami a přemístit ho přes uličku na klasickou linku je výkon hodný vzpěrače. Stejně, jako bleskově přenést hrnec s přetékající polévkou do dřezu. U klasického liniového řešení pokapeme maximálně varnou desku, u ostrůvku podlahu, což je z hlediska úklidu o dost náročnější. Ostrůvky jsou jistě trendy, ale nejsou ideálním řešením každé kuchyně.

Materiál, barva, tvar

Kuchyňský ostrůvek samozřejmě slouží i jako prostor pro ukládání potravin a nádobí. Subtilnější pojetí počítá např. s mělkými skříňkami (60 cm), pak je třeba jejich záda opatřit pohledovou dekorativní deskou. Hlubší skříňky mívají 80 až 90 cm. Skříňky je také možné smontovat zády k sobě a propojit je pracovní deskou. Ta je k dostání v jednom kuse i do šířky 120 cm a délky třeba 5 metrů, což je praktické na údržbu. Z desky lze tak vyříznout v jednom kuse i atypický tvar beze spár. Zajíma-

vě také vypadá kombinace s barovým pultem a z boku vestavěnou vinotékou.
Navrhování vlastní kuchyně rovněž zahrnuje volbu vhodné dvířkoviny, tedy materiálu, tvaru a barvy. Moderní materiál musí splňovat nejen naše požadavky týkající se designu a vyhovující ceny. Měl by být odolný vůči teplu, vodě, žáruvzdorný, nenáročný na údržbu a podle možností snadno opravitelný. Ale ze všeho nejdřív si musíme určit, jakou kuchyňskou sestavu vlastně chceme. V zásadě máme na výběr tři možnosti – kuchyň moderní, rustikální nebo retro. Když máme jasno, zvolíme barvu, strukturu, druh korpusu nebo jednotlivé dílčí komponenty, kupř. úchytky.
Dominantní částí kuchyňského nábytku jsou bezesporu dvířka. Jejich nosným materiálem je nejčastěji MDF-deska nebo biodeska. Desky jsou povrchově upravené laky, mořidly či PVC folií. Kuchyňská studia nabízejí široký výběr dvířkoviny, pro povrchovou úpravu klasických dvířek je to nejčastěji právě dřevovláknitá deska potažená folií. U rustikálních kuchyní převládá masiv a dýha. V moderní kuchyňské sestavě se uplatňují lakovaná dvířka či lamino. Lze použít také netradiční materiály, jako plech, sklo, kámen nebo keramiku.
Dvířka jsou v kuchyňské sestavě na první pohled vidět, takže dost dlouho zvažujeme, jak budou vypadat. Děláte si starosti s otisky prstů na jejich povrchu? Vadí vám klasické úchytky? Pro základní orientaci se seznámíme s nejčastějším provedením kuchyňských dvířek.

Laminovaná a laminátová dvířka

V prvním případě jde o dřevotřískovou desku, na níž je nanesena vrstva melaninové pryskyřice a dekoračního papíru a vše je zalisováno. Hrany desky bývají olepené plastickou ABS-kou. Laminovaná deska má přijatelnou cenu, její údržba je nenáročná a poskytuje širokou paletu dekorů. Ale pozor, lamino není totéž, co laminát, který je tlustší, vrstvený a odolnější proti oděru a teplotě.

Fóliovaná dvířka

Jde o MDF desku, jejíž povrch je frézován a následně polepen PVC fólií. V rámci fólie mohou mít dvířka spoustu typů profilů. Výhodou fóliovaných dvířek je široká nabídka dřevodekorů, motivů i UNI-barev v matném či lesklém provedení. Jde o nejpoužívanější materiál s vyváženým poměrem kvality a ceny.

Lakovaná dvířka

Základem je frézovaná MDF deska, na kterou je nanášeno několik vrstev laku. Povrch se pak tmelí, brousí a leští. Dvířka lze lakovat jakýmkoli barevným odstínem. Proces lakování je poměrně složitý, což se odráží v ceně materiálu.

Dýhovaná dvířka

Jde o tenkou vrstvu dřeva nalisovanou na deskovém základě (DTD/MDF), která je přelakována. Tento materiál je levnější než masivní dřevo a přitom masiv věrně imituje. Hrany jsou opatřeny dýhovanou páskou nebo nákližkami.

Masivní dvířka

Na výrobu dvířek z masivu se většinou používají kvalitní listnaté i jehličnaté dřeviny jako dub, buk, javor, jasan, smrk nebo borovice. Vynikají dlouhou životností a můžeme volit z několika povrchových úprav. Masivní dvířka mohou být lakovaná, mořená, stříkaná barvou či voskovaná a jsou ideální do rustikální kuchyně. Jelikož jde o přírodní materiál, musíme počítat s vyšší cenou.

Několikrát padla zmínka o MDF a DTD deskách a ne každému je možná jasné, o co jde. MDF (medium density fibreboard) je deskový materiál s objemovou hmotností 800 – 900 kg/m3. Základní surovinou pro jeho výrobu je smrkové dřevo. Vyrábí se bez použití lepidel, má jemnou, homogenní kompaktní strukturu, díky níž se

dobře tvarově opracovává a která umožňuje kvalitní úpravu povrchu frézováním a lakováním. MDF deska se nejčastěji potahuje foliemi, dýhou, laminátem, nebo se lakuje. Vyfrézováním ornamentálního profilu a potažením desky kupř. folií s dřevodekorem lze dosáhnout „dřevěného" rustikálního vzhledu, nerozeznatelného od dražšího masivu.
Označením DTD rozumíme obyčejnou dřevotřísku bez povrchové úpravy. Vyrábí se slisováním zdrceného materiálu – dřevěné třísky jsou spojené formaldehydovou pryskyřicí. Její výpary byly dříve zdraví škodlivé, dnes jsou emise v pořádku. Nevýhodou dřevotřískových desek je malá odolnost vůči vlhkosti. Pokud deska jejím působením nabobtná, po vyschnutí se již nevrátí do původních rozměrů. DTD desky se v nábytkářském průmyslu používají jako nosný materiál pro lamino desky, dýhování či lamináty. Jejich struktura je řidší než u MDF desek, proto v nich spojovací materiál dobře nedrží. Vzhledem k hrubosti se dřevotřískové desky nelakují ani se nepotahují fólií.

Kuchyňská lakovaná dvířka

K nejluxusnějším provedením patří kuchyňská lakovaná dvířka, která jsou stále více žádaná. Vysoký lesk je nejen velice efektní, ale také opticky zvětšuje prostor. Hluboký mat zase evokuje závan tajemství a přepychu. Někteří výrobci nabízejí polomatné provedení.
Aktuálně je trendy kombinace matného a lesklého provedení vnějších ploch v rámci kuchyňské nábytkové sestavy. Jedním z důvodů oblíbenosti této sestavy spočívá v možnosti kombinace tisíce barevných odstínů.
Základ dvířek tvoří MDF deska, na níž je nanášeno několik vrstev polyuretanového nebo epoxidového pigmentového laku. Domácí aplikace se nedoporučuje, k lakování je nezbytná profi pistole a celý proces se provádí v lakovací komoře. Dvířka se stříkají v bezprašné a téměř hermeticky uzavřené místnosti, pigmentový lak se nanáší v několika vrstvách a mezi lakováním se brousí. Celá výroba představuje technologicky náročný proces, z čehož vyplývá i vyšší pořizovací cena lakovaných dvířek. Dvířka mohou být lakovaná oboustranně, nicméně existuje i varianta jednostranného laku, která je samozřejmě levnější.
U vysokého lesku je v konečné fázi na povrch dvířek aplikován transparentní lak, který chrání dvířka před případným poškrábáním a opticky prohlubuje barevný odstín. Jde o tzv. 3D efekt. Povrch lakovaných dvířek je stoprocentně tvrdý, bezpórovitý a splňuje nejnáročnější hygienická kritéria. Výhodou lakovaných dvířek je možnost opravy povrchu při případném poškození vytmelením, přebroušením, případným přelakováním.

Vysoký lesk nebo mat – toť otázka

Jeden preferuje jedno, druhý druhé a někdo se nemůže rozhodnout, jakou povrchovou úpravu zvolit. Povězme si tedy něco o výhodách a nevýhodách lesku a matu. Lesklý povrch bezesporu oslní na první pohled. Jeho výhodou je, že nám opticky zvětší kuchyň. Lesklé plochy zrcadlově odrážejí okolí a navozují dojem exkluzivity. Nevýhodou vysoce lesklých ploch jsou viditelné otisky prstů. Těm lze předejít připevněním klasických úchytek, nicméně tím se poruší jednolitý vzhled a sníží se tak optický efekt.
Matná povrchová úprava bodovala před časem v automobilovém průmyslu, dnes se těší oblibě v nábytkářství. Nicméně ani mat se neobejde bez údržby. Nejčastějším problémem jsou tmavé šmouhy od prstů. Mnozí designéři preferují kombinaci matného a lesklého provedení v rámci jedné kuchyňské sestavy. Odlišná povrchová úprava opticky rozbije jednolitost jednobarevného nábytku a dodá kuchyni na zajímavosti.

Údržba lakovaných dvířek

Je poměrně snadná a při dodržování určitých pravidel vypadají i po létech používání dvířka jako nová. Úplně nová dvířka by neměla být čištěná příliš intenzívně. Povrch čistíme vlhkou utěrkou, popř. použijeme saponát, ale vyhneme se prostředkům obsahujícím brusivo, které by mohly povrch poškrábat. Za žádných okolností nepoužíváme čistidla na bázi rozpouštědel, která by povrch rozleptala. K odstranění prachu použijeme bavlněnou prachovku, nikoliv hadřík ze syntetické tkaniny, který by také mohl lesklý povrch poškrábat.
Lesklý povrch je nutné časem ošetřit politurou, která se nanáší speciálním hadříkem. Leštící politura nesmí obsahovat vosky, mazivo, amoniak, alkohol, silikon a jiné agresívní látky. Při dlouhodobém působení slunečního záření mohou dvířka mírně změnit barevný odstín, na kvalitě laku se však nic nemění.

Dvířka a obklady ze skla

Dalším moderním řešením kuchyňského prostoru je využití grafoskla. O jeho vlastnostech se v tomto čísle časopisu rozepisujeme jinde, zde tedy jen zdůrazněme, že pro kuchyň je to materiál velice vhodný. Grafosklo lze použít na obložení stěny za linkou i na výrobu dvířek. Ta bývají pak nejčastěji osazena do hliníkového rámu a vykazují tak nejen mnohaletou životnost, ale také skvělé hygienické parametry - umýt sklo lze totiž dokonale horkou vodou třeba jen s přidáním trochy mýdla a na vyleštění octa. Na obkladech můžete mít barvy, jaké si jen vymyslíte. Zajímavě vypadá například grafosklo s fólií s 3D efektem cihel, oblázků nebo dřevěných špalíků. Na dvířka se pak nejčastěji používají motivy trávy, květin, stylizované obrazce, bubliny, které přecházejí z jedněch dvířek na druhé horizontálně i vertikálně.
Pokud nezvolíte sklo, ale lak, můžete obrázky na dvířkách mít také - pod poslední vrstvu laku se zatavuje speciální fólie. V nabídce je množství různých motivů, ale na přání vám výrobce může zhotovit i fólii s vaší vlastní fotografií třeba ze zahrádky, jen ji musíte mít dostatečně kvalitně nafocenou.

Foto: Shutterstock.com

PRODÁVÁME NEMOVITOSTI JIŽ 22 LET.

POMŮŽEME I VÁM.

volejte 800 111 555

MAXIMA® REALITY

více na maxima.cz

INZERCE

JAK DÁT INTERIÉRU NOVÝ VZHLED?

Změna je život, a mnozí z nás tento slogan aplikují i na svůj domov. Máte chuť ho nějak proměnit, ale nechcete investovat do nového nábytku? Stačí si promyslet, jak dát prostoru novou image pomocí vizuální proměny. Pusťte se do kreativních hrátek se stěnami, barvami a tapetami!

Je to jednoduché, nezruinuje to peněženku a výsledný efekt je zaručen. Vsaďte na novou malbu nebo tapety. Místnosti v nových barevných odstínech domácnost oživí a nápadité tapety jí dodají šmrnc. Jednolitým bílým stěnám odzvonilo. Do interiérů se vrátil styl barvených nebo obložených stěn, ale módní trend doporučuje je takto vyzdobit jen do jedné třetiny. Z možností, jak na to, se až zatočí hlava: vedle kontrastního vymalování nebo tapetování móda fandí keramickým obkladům, napodobeninám přírodních materiálů, dekorativním samolepkám nebo třeba plastovým palubkám. Světlé i tmavé odstíny, mramorování, barevné motivy stříkané nebo tupované přes šablony, barevnými lazurami a laky natřené obklady stěn – to všechno je dovolené. Jen je třeba sladit zařízení pokoje s barvou stěn tak, aby celek působil harmonicky a vyváženě.

Nejdřív nově vymalovat

Ze všeho nejdřív bychom se měli zamyslet nad barvou stěn všech místností v bytě, aby svou harmoničností vytvořily celkovou atmosféru domova. Nechte na sebe působit barevné spektrum emocionálně. Tvrdí se, že každá barva něco vyzařuje, například zelená vám přinese vyrovnanost a svobodu v rozhodování a myšlení, modrá zase navodí vnitřní klid, oranžová navodí optimismus, atd. Jenže proč se nutit třeba právě do oranžové, když nám není sympatická? Rozhodujte se podle svého gusta, jen vezměte v potaz základní charakteristiku i vzhledem k optickému vztahu k prostoru: teplé barvy a jejich světlé odstíny působí vesele, lehce, povzbudivě, místnost opticky rozšiřují a oživují. Teplé barvy tmavých odstínů uklidňují. Studené barvy ve světlých odstínech jsou psychicky pasivní, navozují pocit čistoty a svěžesti, opticky ustupují do pozadí a rozšiřují prostor. Studené barvy v tmavých odstínech působí chladně a opticky prostor prohlubují. Důležitá je i kombinace barev, kterou můžeme navodit různou atmosféru – od příjemné a uklidňující až po nepříjemnou, neurotickou nebo dokonce depresívní. Záleží zkrátka na vaší letoře, který barevný styl vám dělá dobře.

Dobré rady

Dnes je k dispozici bohaté spektrum barev, ale pozor - barvy na vzorníku vypadají trochu jinak než ve skutečnosti. A nikdy je nevybírejte pod umělým osvětlením, vždy jen na přirozeném světle. Počítejte předem s faktem, že barvy v kbelíku, po nanesení a po zaschnutí nejsou stejné, vždy vyblednou, a tak změní odstín. Málokdo má takovou představivost, aby si na základě barvy ze vzorníku, kterou vidí ve velikosti 2×4 cm, dokázal představit, jak bude působit v ploše stěn celého pokoje. Proto, když si mícháme barvu sami, nejprve na zkoušku několikrát natřeme místo, které není tolik vidět a pomocí horkovzdušné pistole nebo fénu urychlíme vyschnutí. O totéž požádejte případně i objednaného profesionálního malíře pokojů.

Čím vymalovat?

Druhů barev je také na výběr mnoho. Takzvané glejové se prodávají se ve formě prášku, jsou rozpustné ve vodě a trochu méně kvalitní, ale vzdušné. Vápenné barvy se hodí zejména do vlhkého prostředí s nebezpečím vzniku plísní, například v případě nedokonale izolovaných staveb nebo rekreačních chalup; používají se pouze na nové omítky nebo na předchozí vápenné nátěry. Hliníkové barvy mají vysokou prodyšnost a relativně nízkou cenou. Jejich nátěry neodolávají vodě, nejsou odolné při otírání za sucha a lze je snadno odstranit před dalším malováním. Disperzní barvy mají vysokou krycí schopnost, prodávají se jako odolné proti otěru za sucha, respektive za mokra, jsou omyvatelné, ale na úkor nižší prodyšnosti. Latexové jsou odolné, lesklé, omyvatelné, ale s nízkou prodyšností. Na trhu jsou i bio barvy, které se vyrábějí na bázi přírodní pryskyřice, používají se pro nátěry v interiéru, například na omítku, beton, zdivo, sádrokarton nebo i na tapety. Pak existují i univerzální nebo naopak speciální barvy pro určitý povrch, například na sádrokarton. Pokud si přejete neobvyklý barevný odstín, můžete ho docílit plnotónovým koncentrátem s obsahem velkého množství barevných pigmentů, který se přimíchá do bílých glejových, latexových a disperzních barev.

Už jenom omyvatelné!

Kdo to už vyzkoušel, zůstane u nich: omyvatelné barvy jsou výdobytek, který docení zejména rodiny s dětmi a majitelé domácích zvířátek. Vlhkým hadříkem nebo houbičkou z nátěrů lehce odstraníte šmouhy nebo jinou nečistotu.. Při výběru si ujasněte, do jakých prostor budete barvu pořizovat. Je velká pravděpodobnost, že bude zeď namáhána a bude ji potřeba často omývat? Pak musíte zvolit kvalitnější nátěr než v případě, že omyvatelnou barvu pořizujete jen z důvodu prevence. Často je také vhodné pořídit barvu oděruvzdornou.
Ceny omyvatelných barev jsou obvykle vyšší než u nátěrů klasických, ale zase mají delší trvanlivost. Přemalování se obecně doporučuje po 3-5 letech.

Speciální efekty

Nechcete zůstat u klasické malby a toužíte po zajímavějším řešení? Pak můžete zkusit dekorativní malbu se zvláštními efekty, které naruší typickou plošnou malbu. Odborníci využívají nejrůznějších válečků, které zanechávají na podkladové malbě stopu. Stopa nemusí být jen plastická, ale také s různými materiály. Jste-li příznivci barevných map, můžete využít mořskou houby a její otisky. Profesionálové vám také nabídnou malby bytů zvláštními barvami, které po nanesení na zeď vytvoří samy požadovaný efekt. Například luxusní siloxanový, snadno aplikovatelný průhledný povrchový nátěr s výraznými zlatými nebo stříbrnými flitry propůjčí stěně živost a hloubku s výjimečným světelným efektem. Nebo si můžete vytvořit takzvanou benátskou omítku z materiálu na základě vápna a mramorového prachu.

WoodConcept
DVEŘE A NÁBYTEK Z MASIVU

V harmonii s přírodou

Showroom Praha, Pod Chodovem 1267/7 | www.woodconcept.cz

INZERCE

Truhlářství - Radek Leitl
Poděvousy 108
345 61 Staňkov
okres: Domažlice

Telefon + fax: 379 732 297
Mobil: 604 806 285
Email: nabytek.leitl@seznam.cz
www.nabytek-leitl.cz

NÁBYTEK LEITL

Firma, TRUHLÁŘSTVÍ LEITL, byla založena roku 2000. Zabýváme se výrobou dřevěného masiv nábytku a replik lidového nábytku z konce 19. století.

Na zakázku vám vyrobíme repliky nábytku z masivu v mnoha variantách provedení a v kvalitní povrchové úpravě. Další službu, kterou vám můžeme nabídnout je renovace vašeho starého, i částečně poškozeného dřevěného nábytku, popř. vykoupení vašeho starého selského nábytku.

Tento dřevěný nábytek, antik, vyrábíme z přírodního masivu. Přírodní dřevo je nejstarší a nejpřirozenější surovinou pro výrobu nábytku, proto jsou naše repliky nábytku z masivu příjemné jak na pohled, tak i na dotek. Masivní nábytek svým vzhledem vytváří klidný a útulný domov.

Povrchovou úpravu nábytku provádíme voskováním, čímž je zaručena absolutní nezávadnost nábytku. Voskování je ekologicky neškodné, velmi stálé, má antistatické vlastnosti a chrání dřevěný nábytek proti škůdcům

Působivý je i perleťový či metalický, nebo dokonce duhový efekt, který mění odstín podle úhlu, z něhož se díváme, což dodává povrchu stěny jemný lesk. Velmi žádané jsou barvy s pískovou texturou, které dokážou propůjčit interiéru fantasticky přirozený vzhled a jemnou, přitom však viditelnou strukturou povrchu evokují nekonečné písčité pláže. Finálních povrchů, které nabízejí dekorační barvy, je opravdu mnoho.

Comeback tapet

Tapety rozhodně nezastaraly, jsou evergreenem, který přináší nové trendy a nápady. Mezi jejich hlavní výhody patří snadná instalace, nízké náklady, možnost rychlé inovace, když vám stará tapeta zevšední, ale také schopnost pohlcovat zvuky a snadná ekologická recyklace. Tapety sice zažívají slavný návrat, ale jen jak výrazný prvek pro oživení interiéru. Použijeme je zkrátka jen na jednu stěnu místnosti, nebo jen na její část, případně otapetujeme jen niku. Oblíbené jsou tapety z kvalitních samolepících vinylových fólií nebo řada samolepek s motivem, který se opakuje na více místech v interiéru. Experimentátoři mohou zkombinovat více tapet se stejným motivem, lišící se barvou, nebo použít více motivů jedné barvy.
Stále větší oblibu si získávají vliesové tapety. Jsou vyrobeny z vláken viskózy a celulózy, neobsahují skelná vlákna, jsou stálobarevné, kvalitní a antialergenní. Při lepení lze lepidlo nanášet buď na tapetu, nebo pohodlněji na hladkou stěnu bez kazů a prasklin. Další možností jsou fototapety či těžké, strukturované a plastické tapety z papíru, vinylu nebo textilií, které se lepí speciálními lepidly. Na namáhaná místa můžeme použít omyvatelné tapety. Protože jsou dnešní tapety hygienicky neškodné, dobře umožňují udržovat bezprašné prostředí a propouštějí vodní páry a vzduch.

Panelové tapetování

Stačí nalepit pruh barevné designové tapety s jednoduchým motivem nebo plastickou strukturou na správné místo - a dokonale oživíte monotónní jednobarevnou stěnu. Nebojte se novodobého využití tapet a kombinujte klasickou malbu společně s tapetami. Velmi trendy jsou dnes geometrické vzory, které se svou pravidelností dokonale hodí do moderně zařízených interiérů vyznačujících se strohostí a minimalismem a působí efektně a sofistikovaně. Kromě toho navozují dojem hloubky a přinášejí tak další úroveň prostoru. Samu o sobě výraznou geometrii lze podtrhnout barevnými kombinacemi. Velmi dobře vypadá kupř. černobílá klasika, spojení námořnické modři a lomené bílé či odvážnější varianta tyrkysové a růžové. Nejnovější kolekce tapet nabízejí přírodu s rafinovanými vzory v grafických siluetách. Klematisy, jemné větvičky, křehké růže, jemné letní levandule, uschlé listy, kvetoucí kytice a ptačí hejna. Na trhu jsou i tapety s metalickými efekty, které si pohrávají se světlem a design je plný jemných kontrastů mezi matným pozadím a lesklými detaily.

Fotky na stěnách

Trochu dražší, zato efektní jsou velkoformátové fototapety s kvalitním podkladovým papírem. Speciální tisk zaručuje jejich stálobarevnost a omyvatelnost. Fototapety nejsou žádnou novinkou, březový lesík, listnatý les v listopadu či romantický vodopád známe z mnohých komerčních i obytných interiérů. Dnes je ale výběr motivů opravdu velký a technické zpracování obrazu daleko kvalitnější. A pokud chcete do obýváku něco opravdu efektního, sáhněte po 3D fototapetách různých rozměrů, barev a motivů. Můžete volit podle velikosti zdi, na kterou budou aplikovány. Až 8-dílné fototapety mohou vyplnit stěnu po celé výšce a často i šířce. 1-dílné fototapety jsou naopak o velikosti většího obrazu. Zlatou střední cestu se mohou stát 2-dílné nebo 4-dílné fototapety, které jsou vhodné i na menší plochy, a přesto se stanou výrazným designovým prvkem interiéru.

3D tapety

Tapety s trojrozměrným vzorem jsou zajímavým nápadem, zaměřeným na detaily a geometrické tvary, které svou špičkovou kvalitou nabudí dokonalou iluzi, že motiv vystupuje přímo ze zdi. Nejlépe v interiéru zafungují 3D tapety po celé ploše s jedním motivem. Studia nabízejí výrobu tapety přesně podle míry vašich stěn a rázem vznikne originální doplněk. Kdo si netroufne na celoplošné rozmístění, může ze začátku vyzkoušet

malé trojrozměrné prvky nebo 3D samolepky. Velmi trendy bude působit polepená celá stěna a na protější stěně zopakovaný jen jeden motiv v menším provedení. Co se týká materiálu trojrozměrných tapet -kromě standardních papírových jsou k dostání i takové, které jsou zepředu nastříkané PVC, což zvyšuje prostorovost tapety a zaručuje odolnost vůči otěru. Graficky dobře zpracovaná 3D tapeta působí jedinečným plastickým dojmem. Jde bezesporu o efektní inovativní dekoraci, potíž je jen v tom, že zatím co obyčejná tapeta se pohybuje v řádech maximálně několika set korun na metr čtvereční (a to už se může jednat o omyvatelnou tapetu), tak 3D tapety jsou nesrovnatelně dražší.

Přetíratelné tapety

Oblíbili jste si tapety, ale nechcete je strhávat a znovu lepit pokaždé, kdy se vám budou zdát ohrané? Chcete mít možnost v průběhu času barvu koupené tapety měnit? Tak právě pro vás existují přetíratelné tapety, které nabízejí možnost libovolné barevné povrchové úpravy. Tapety mají zajímavé plastické vzory a budou stěnu oživovat barvou, kterou můžete časem změnit. Přetíratelné tapety jsou také vhodným řešením pro plochy s drobnými nerovnostmi, které s nimi snadno zakryjete. Jedná se o sklotextilní tapety, které se vyznačují pevností a odolností a lze je natírat speciálními barvami. Vybrat si můžete z řady zajímavých struktur, které se podobají tkaným textiliím a po nabarvení se zvýrazní. Jsou odolné proti ohni, netoxické, umožňují stěnám dýchat, nepřitahují prach a nečistoty, dají se lehce čistit. Protože skleněná matrice je přírodní anorganický materiál, nevytváří živnou půdu pro roztoče nebo bakterie. Díky tomu jsou vhodné do interiérů alergiků a astmatiků.

Textil na zdech

Zvláštní druh představují textilní tapety vytvořené kombinací papíru a textilních přírodních vláken. Jsou sice dražší, velice zajímavě však umí ozvláštnit a zútulnit interiér. Ať už zvolíte moderní styl s převahou geometrických vzorů, což odpovídá současným trendům minimalisticky pojatého bydlení, nebo dáte přednost tradičním vzorům, připomínajícím dobu honosných aristokratických sídel, vždy dáte místnosti trochu romantický vzhled. Výrobci látkových tapet nabízejí nejen tapety, ale většinou i kompletní sortiment bytového textilu. Je tedy velmi snadné vybrat tapety a například okenní závěsy nebo potahové látky, které budou mít stejný vzor. Látkové tapety se vyrábějí z nepřeberného množství umělých i přírodních vláken, což oceňují především alergici. Pokud snad máte obavu, že se látka bude špinit, rozptýlí ji skutečnost, že ji můžete udržet v ideální čistotě luxováním.

Tapeta bez švů

Poměrně novou záležitostí je takzvaná tekutá tapeta, která je především přírodním materiálem bez jakékoliv příměsi chemického ředidla. Lidé, kteří se trochu obávají obecně tapet pro údajnou přítomnost zdraví neprospěšných látek, volí právě tuto dekorativní úpravu, jejíž plášť je vyroben z buničiny, obsahující vlákna hedvábí, perly, třpytky, slídu, zkrátka ekologické příměsi. Tekuté tapety jsou vhodným materiálem i do vlhčích místností.Tekutá tapeta se prodává v suchém sypkém stavu, který je potřeba naředit určitým množstvím vody a následně natáhnout jako štukovou omítku. Oproti ostatním tapetám se dá ta tekutá bezproblémově aplikovat i na jakékoliv geometricky složité povrchy. Navíc získáte prvek s obrovskou, více jak dvacetiletou životností. V případě mechanického poškození se dají tekuté tapety rychle a jednoduše opravit. Stačí poškozená místa postříkat vodou a opravit hladítkem.

Dejte zelenou svému vkusu

U tapet byste měli vzít v potaz psychologické působení vzorů. Pokud si doma chceme odpočinout od venkovního ruchu a spěchu doby, zvolíme tapety s přírodními motivy, navazující klidnou, relaxační a meditativní atmosféru. Vedle klasických květinových motivů to mohou být tapety a fototapety s vyobrazením přírodních scenérií nebo s detaily přírodních materiálů, např. kamenů, hornin, tekoucí vody, mraků apod. Ti, co vyznávají nenápadnost, zvolí pro změnu tapety znázorňující jednoduché textury a struktury a které působí velice uměřeně, harmonicky a přitom dostatečně živě. Malé puntíky, drobné čtverečky či jemné pruhy jsou dobrou volbou, pokud budete chtít dát svému obýváku elegantní šarm. Barevné bordury a pásy oživí chodby, motivy hraček a večerníčkových postaviček zas dětské pokoje.

Kouzla s grafosklem

Sklo domů? Není to nebezpečné? Ne, dnes už ne. Takzvané grafosklo s vnitřní bezpečnostní folií zabraňuje vysypání úlomků do prostoru, protože zůstanou pohromadě na folii. Kalené sklo lze umístit prakticky kamkoliv i do těsné blízkosti topení a krbů, protože toto sklo odolá teplotě až do 200°C. Toto sklo lze díky svým vlastnostem považovat za sklo bezpečnostní. A dají se s ním dělat divy, protože se na ně dá promítnout jakýkoliv vizuální motiv. Jde o unikátní interiérový systém celoskleněných prvků se zalaminovaným digitálním tiskem nebo textiliemi, který umožňuje designově sladit interiér do jednoho celku. Grafosklo může dělat parádu na vašem stole i na dveřích, může efektně coby paravan oddělovat obývací prostor od pracovního koutu nebo ve formě celé stěny vytvořit samostatnou místnost.

Na grafosklo je možné natisknout jakýkoliv motiv podle vašeho přání. Cena se vypočítává podle plochy, počtu výřezů v grafoskle apod.

Dveře dokáží interiér proměnit

Když už hovoříme o skle skleněných dveřích, dostáváme sek dalšímu tématu – nic nezmění interiér více, než výměna dveří a kování.

Pokud kupujeme nové dveře, jako první kardinální otázku pochopitelně řešíme jejich rozměr, použitý materiál a povrchovou úpravu. Což jsou faktory, které rozhodujícím způsobem ovlivňují cenu dveří. Aby nové dveře byt po dlouhá léta skutečně krášlily, je třeba při jejich výběru věnovat pozornost i subtilnějším otázkám. Především volba barevného provedení dveří a jejich prosklení zásadním způsobem určují celkovou náladu interiéru, světelnou pohodu, optickou velikost bytu, ale řeší i pronikání hluku.

Světlé nebo tmavé?

Volba barevného dekoru dveří je především otázkou individuálního vkusu a proto těžko stanovit striktní pravidla. Obecně platí, že světlejší odstíny dveří interiér odlehčují a opticky zvětšují. Naopak tmavší dveře byt zmenšují a působí dojmem větší útulnosti. Proto se světlé barvy doporučují především do menších prostor, panelákových bytů apod., kde má naopak použití tmavých barev své limity. Byť sebekrásnější dveře v tmavém provedení ořech či wenge mohou totiž z původně útulné garsonky udělat smutnou kobku. Naproti tomu netřeba se bát osadit dveře s tmavším odstínem ve větších místnostech s vysokými stropy a velkými okny. Barvu dveří je třeba promýšlet také s ohledem na to, zda chceme či nechceme nechat vyniknout jiné součásti místnosti, například nábytek, obrazy na stěnách, koberce nebo květiny. Výraznější dveře pochopitelně mají vzhledem ke své velikosti tendenci strhávat na sebe pozornost.

Kliky a kování

Trend hranatých tvarů, které vládly designu kování v posledních deseti letech, již mizí a kliky se postupně opět zaoblují. Můžeme také počítat s pokračujícím trendem minimalismu, který velí vše co nejvíce zjednodušit či skrýt. Rozety klik se tak zapouštějí do dveří anebo mizí úplně, neviditelnými se stávají i panty a velmi intenzivně se pracuje také na konceptu otevírání dveří bez klasické kliky. Klika se v poslední době stává nejen praktickým prvkem, ale také designovým klenotem. A proto v kurzu budou matné povrchy v odstínech zlaté bronzové, měděné, popřípadě hnědé, na vrcholu však bude nadále zůstávat matná černá. Ta je v současnosti jednoznačně nejžádanějším odstínem v kvalitních interiérech i exteriérech.

U kování se zatím nepodařilo přijít s vhodnějším materiálem pro výrobu klik, než je mosaz. Nicméně zajímavé materiálové inovace vznikají například v oblasti povrchových úprav. Příkladem je novinka v podobě ručně broušeného, černého matného povrchu s hrubou 3D strukturou podobnou drásanému dřevu, která je i přesto velmi příjemná na dotek. Stále častější jsou také netradiční kombinace kovu s materiály, jako je například sklo, dřevo či kůže, na jedné klice.

Foto: Shutterstock.com

MONTI
NÁBYTEK

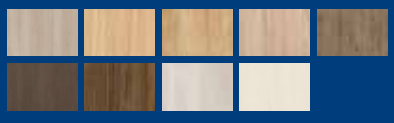
Klíč pro Váš krásný domov ...

monti-nabytek.cz

INZERCE

NOVINKA: Dřevěné interiérové dveře Hörmann

- vysoce kvalitní dřevěné interiérové dveře s obložkovými zárubněmi
- NOVINKA: pohon dveří PortaMatic pro bezbariérový a komfortní průchod
- Duradecor Struktur s hmatatelnou povrchovou strukturou



Duradecor

Premium partner českého národního týmu

HÖRMANN
Dveřní a vratové systémy

TICHÁ A ČISTÁ LOŽNICE

Svůj spánek si musíme hýčkat a ošetřovat, vždyť během něj naše tělo i mysl odpočívají a nabírají nové síly. Kočka se stočí do klubíčka, liška si zaleze hluboko do své nory. My si musíme zařídit ložnici tak, aby se nám dobře dýchalo, nic nás nerušilo a tělu se dostalo pohodlí pro uvolnění všech stresů a napětí.

Místnost, kde spíme, by měla být v bytě i domě vybírána s nejvyšší pečlivostí. Je samozřejmé, že se vyvarujeme pokoje, jehož okna vedou na rušnou komunikaci. Nejlepší poloha je s okny obrácenými k východu nebo k severu. Ale pozor, záleží na tom, jestli jste ranní ptáče nebo sova. Kdo ráno vstává brzy, toho ranní intenzivní světlo neruší a může mít ložnici obrácenou na východ. Kdo ale chodí spát pozdě a ráno si rád přispí, pro toho je vhodnější severní strana s celodenním přívětivě rozptýleným světlem.

Neméně důležitá je poloha vůči dalším místnostem v domě, ložnice spáče, který chodí na lůžko dříve než zbytek rodiny, by neměla sousedit s místnostmi, kde je večer rušný domácí provoz, tedy s obývacím pokojem i kuchyní. Pro umístění postele pak hledejte v ložnici klidný kout – není dobré ji umístit proti dveřím, ale hlavně vás může rušit voda, stékající stoupačkami z vedlejší koupelny – ať už vaší nebo sousedů. Takže hlavu postele určitě neumístíme ke zdi sousedící s koupelnou nebo kuchyňskou linkou s dřezem.

Čistý vzduch bez prachu

Hluboké dýchání klidného spánku si žádá v ložnici čistý vzduch, příjemnou teplotu a minimalizovanou prašnost. To poslední si zajistíme tím, že do ložnice neumísťujeme zbytečně moc nábytku, patří sem postel, noční stolek, prádelník, možná ještě křeslo a odkládací stolek. Pokud to není z prostorových důvodů bytu nutné, do ložnice nedáváme ani zabudované skříně, raději jim najdeme místo v předsíni. Když není zbytí a v ložnici velké skříně musíme mít, postaráme se alespoň o to, aby jejich dveře dobře těsnily – nebude se nám prášit na šaty a prádlo, takže se nám nebude prach rozlétat po ložnici. Je to samozřejmě dobré pro šatstvo i pro čistý vzduch.

Stále hledáme nějaké úložné prostory a pod postel se vejde spoustu věcí. Jenže pod postelí se také shlukuje nejvíc prachu v ložnici, měli bychom tedy mít možnost zde pravidelně vysávat či vytírat. Lepší než postel s úložným prostorem v zásuvce nebo s bedněním až k zemi je určitě taková, pod kterou se dá snadno zajet mopem i vysavačem. Přesto v ní úložný prostor můžete mít, jen by měl být skrytý pouze pod roštem uvnitř lůžka a postel by měla mít dostatečně vysoké nohy. Nezapomínejte věci uložené pod matrací často větrat a vyklepávat. Nebo je raději uložte do vakuových vaků, které je dokonale ochrání a dají se přitom snadno otřít vlhkou utěrkou.

Čistý vzduch znamená také dobré větrání, místnost bez okna bychomjako ložnici měli použít opravdu jen v nejvyšší prostorové nouzi. A abychom si udrželi opravdu odstup od vnějšího prostředí, zajistili si přítmí i na léto, kdy brzy svítá a také zamezili prostupu hluku zvenčí, stačí si na okna pořídit žaluzie, případně pěkné závěsy. V bytech s radiátory ústředního topení bývá v topné sezóně problém se vzdušnou vlhkostí. Pokud se v noci budíte pokašláváním a ráno máte vyschlo v ústech, nejspíš máte v ložnici přesušený vzduch. Jeden malý odpařovač vody na radiátoru na to obvykle nestačí, chce to do ložnice umísit zvlhčovač vzduchu. Ideální je přístroj s možností nastavení cílové vlhkosti (v zimě by měla být 45 – 60 %)s automatickou regulací a zabudovaným vlhkoměrem, takový přístroj slouží trpělivě sám a vyžaduje minimální provozní pozornost.

Na výběr jsou diskové zvlhčovače, které pracují na principu rotace speciálních disků ve vodní lázni. Tímto způsobem je vzduch přirozeně zvlhčován a taktéž promýván, čímž je eliminována část prachu. Celý systém je jednoduchý a nevyžaduje téměř žádnou pozornost, je závislý na okolní vlhkosti vzduchu - efektivně pracuje pouze při nízké vlhkosti, což ale vlastně přesně to, co od zvlhčovače čekáte. Další možností jsou ultrazvukové zvlhčovače. V nich je voda je pomocí vysokofrekvenčního ultrazvukového oscilátoru měněna na mikrokapičky - mlžinu. Ta je následně vyfukována jako jasně viditelná pára, jemná a rovnoměrná. Během vteřin vstřebá do okolního vzduchu a nezpůsobuje vlhko v okolí zvlhčovače. Ultrazvukové zvlhčovače jsou vhodné do jakékoliv místnosti a jsou zcela bezpečné pro své okolí. Je ale třeba dbát na údržbu, protože při zanechávání vody v nádržce může docházet k množení bakterií. Některé modely tento problém eliminují pomocí volitelné ionizační tyčinky. Třetí varianta jsou studené zvlhčovače. Pracují na jednoduchém principu přirozeného odpařování vzduchu. Suchý vzduch je nasáván přes zvlhčovací filtr a tím získá potřebnou vlhkost. Celý systém je velice jednoduchý a nevyžaduje velkou údržbu, opět ale hrozí množení bakterií, takže pro alergiky se studené zvlhčovače nedoporučují. Při výběru přístroje hledejte hlavně údaj o kapacitě, tedy o tom, jak velkou místnost zvlhčovač obhospodaří. Důležitý bude jistě i údaj o hlučnosti, zvlhčovače ale spíše jen tiše vrní, hlučnost bývá pod 25 dB, což ruší jen opravdu citlivé osoby.

Zejména pro alergiky bývá pro dobrý spánek nezbytné eliminovat ze vzduchu maximum prachových částic, ale také ještě drobnější pylové částice, spory plísní a roztoče a jejich zbytky. Ve velkoměstském provozu se potřebujeme zbavit také smogu, v kuřáckých domácnostech odéru z cigaret, v bytech se zvířaty jejich pachů. To vše nám zajistí kvalitní čistička vzduchu. Prakticky všechny odstraní ze vzduchu prach a další mikroskopické alergeny, jen účinnější přístroje si ovšem poradí i s kouřem a smogem, bakteriemi, viry, alergeny roztočů a nepříjemnými zápachy. Aby čistička odstraňovala co nejvíce druhů nečistot, je v ní obvykle zařazeno více druhů filtrů s různým posláním. Stále častěji je také používán ionizátor (generátor iontů), což sice není filtr v pravém slova smyslu, nicméně na odbourávání nečistot se také podílí.

Při výběru čističky na prvním místě posuzujte vzduchový výkon. Čistička by měla za jednu hodinu vzduch v místnosti přefiltrovat alespoň 2,5krát, alergici ovšem potřebují, aby výměna proběhla alespoň čtyřikrát.

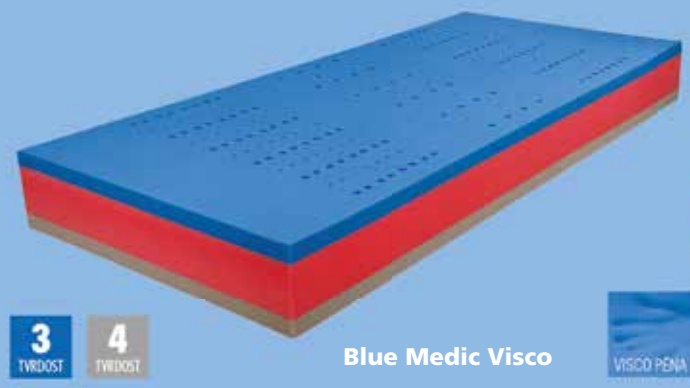
Čistička by vás neměla rušit ve spánku. Zatímco při

UNIKÁTNÍ ČESKÁ TECHNOLOGIE

Spánkové studio

děrovaných matrací Řešeto zaručuje opravdu zdravý spánek

Nemusíte právě přestavovat byt, nebo si zařizovat novou ložnici, abyste si mohli vybrat novou matraci pro zdravé spaní. Své rozhodnutí pořídit si novou matraci neodkládejte. Kvalitní spánek za to stojí. Právě ten vám zajistí antibakteriální matrace české výroby z řady Řešeto Collection. Díky nejmodernější technologii, která je výsledkem dlouholetých zkušeností výroby, jsou matrace řady Blue Medic v současné době to nejlepší, co svému tělu můžete po celodenní námaze dopřát. Unikátní systém řešeto už svým názvem napovídá, o co se jedná. Jde o zcela novou technologii děrování matrací vertikálně, ale i mezi jednotlivými vrstvami. Díky tomu je matrace maximálně prodyšná, splňuje nejnáročnější požadavky na hygienu a prodlužuje její životnost. Otvory v matraci lépe odvětrávají, takže nedochází k přehřívání lidského organismu.
Česká populace nabývá na váze a s tím souvisí také větší míra pocení. Matrace Blue medic však výrazně zvyšují prodyšnost. Navíc toto děrování vytváří v matraci až sedm zón, které odpovídají anatomii lidského těla. Jedná se například o změkčení pod ramenem, zůstává zachovaná bederní výztuha a je změkčený prostor pod pánví.



Blue Medic Visco

Blok Duo Visco Hard

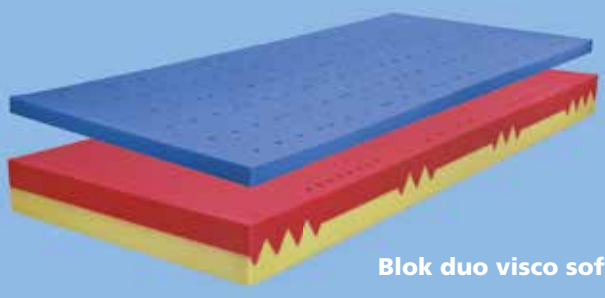
Roztoči, bakterie ani plísně nemají šanci

Matrace Blue medic VISCO z řady Řešeto Collection umí ještě mnohem více. Jsou vyrobeny z antibakteriální pěny a navíc velmi kvalitní antibakteriální VISCO pěny. Díky tomu se matrace přizpůsobí teplotě těla a také tlaku. Paměťový efekt zabraňuje mikroprobouzení a to přispívá k hlubokému spánku. Pěna obsahuje částečky stříbra, které zvyšují hygienický komfort. Jedinečnost matrace dotváří její potah. V látce jsou uměle nasazeny probiotické kultury, které zabraňují přežívání roztočů tím, že ničí jejich přirozený zdroj potravy (pot a odumřelá kůže)

Druhá řada antibakteriálních matrací z Řešeto Collection, které stojí za zmínku je **BLOK DUO+VISCO (soft/hard)**
Tyto matrace můžou být hrdé jak na použité pěny s antibakteriální úpravou a technologií Řešeto, tak na to, že jsou vyrobeny bez použití lepidel. Díky nelepenému jádru je možné matraci rozložit, lépe větrat, popř. vysávat. Navíc se nabízí možnost otáčet základní jádro, díky čemu se zvýší životnost celé matrace. Tato řada matrací je navíc vybavena luxusním dělitelným potahem Atlantis s úpravou Frix a 3D ventilační mřížkou. Potah je pratelný na 90°C, díky čemu roztoče nemají šanci přežít. Ventilačná mřížka vedena středem potahu dokonale provzdušní matraci a pomáha jí lépe odvětrávat.

České matrace Blue medic a Blok duo jsou vyráběny s největší pečlivostí

Pak už jen stačí přijet do naši prodejny, matraci vyzkoušet a denně si doma dopřát opravdu kvalitní a zdravé spaní. Důmyslně propracované matrace oceňují nejen tisíce spokojených a dobře vyspaných lidí, ale také Fakultní nemocnice Brno, která udělila Řešeto matracím certifikát klinicky hodnoceného zdravotnického prostředku. Svým zákazníkům garantujeme prodloužené záruky na své výrobky.



Blok duo visco soft

BlueMedic

POLŠTÁŘ VISCO V HODNOTĚ 999,- ZDARMA
Ke každé z těchto matrací. V objednávce do poznámky zadejte heslo „Chci polštář"

Kamenná prodejna

Sídliště Pražská 2430/11a, 669 02 Znojmo

www.spankove-studio.cz

Doprava nad **1000 kč zdarma**

nejvyšším výkonu se hlučnost běžných ventilátorových čističek pohybuje kolem 50 dB, při nejnižších otáčkách je většina strojů prakticky neslyšná. U každé čističky je možné v případě potřeby ručně nastavit výkon na minimum a tím zajistit co nejtišší chod. Je ale třeba počítat s tím, že při omezení výkonu klesá účinnost čističky. Nejlepší je tedy vzduch v ložnici nechat důkladně vyčistit na plný výkon čističky hodinu až dvě před tím, než si jdete lehnout, poté nechat přístroj běžet na tichý snížený výkon.

Podlahy a nábytek

Pro pohodlí, čistotu a snadnou hygienu ložnice je důležitý výběr materiálů. Na podlaze dáme jednoznačně přednost tomu, co se dá dobře vytírat před koberci – lapači prachu. Moderní jsou různé typy dlažby, příjemné zejména tam, kde máme podlahové topení. Jinak ložnicím jednoznačně vládne dřevo nebo dřevěné kompozitní materiály, ať už v podobě lakovaných parket či prken, které vyniknou hlavně v ložnicích v rustikálním stylu, ale také se báječně hodí třeba ke kované posteli. Kompozitní materiály na bázi dřeva mají tu výhodu, že se snadno udržují, nevyžadují další povrchovou úpravu a vykazují dlouholetou barevnou stálost. Proto se stále častěji stávají náhradou za dřevěné podlahy. Přitom nabídka barev umožňuje nejen vyladit ložnici v dekoru dřeva, ale také zvolit třeba bílou nebo barevně tónovanou podlahu.

Doplnění koberci pro příjemné našlápnutí u postele je designovou tečkou nad ložnicovou podlahou. Někdo dá přednost hladké vlněné tkanině, někdo si pořídí huňatý kobereček či imitaci kožešiny. V každém případě by velikost a váha těchto předložek měla být jen taková, abychom je mohli pravidelně pohodlně vyklepat.

Materiál na ložnicový nábytek by měl rovněž vykazovat solidnost, stabilitu a pohodlnou údržbu. V ložnici by vše mělo budit dojem ustálenosti, klidu, pohodlí. Rozvrzané skříňky, natož postele, tu zkrátka nemají co dělat. Postele se sice vyrábějí i z dřevotřískových desek, nejlepší materiál je ale dřevo, případně kovová konstrukce. Postele z dřevěného masivu – dražšího dubového či bukového i levnějšího borovicového a smrkového - jsou povrchově upravené hygienicky nezávadným lakem, snadno se tedy otírají od prachu. Samozřejmě si můžete dopřát i luxus exotického dřeva – mahagonu, teaku či ebenu - povrchově upraveného speciálními přípravky vhodnými na příslušný druh masivu. Nejdůležitější je bytelnost konstrukce – tedy způsob, jakým jsou provedené spoje. Nekupujte tedyraději postel, kterou jste viděli jen na obrázku, zajděte si do prodejny s nábytkem a vyzkoušejte pevnost a stabilitu smontované postele. Konstrukce by se neměla viklat a rozhdoně nesmí také vrzat. Sebelepší rošt a matrace vás nezbaví pocitu, že spíte na vodě, pokud samotná konstrukce postelového rámu není kvalitní.

Jinou variantou jsou postele kovové. Na výběr jsou kované konstrukce lakované bíle, černě, antracitově, měděně či dokonce nějakou pestrou barvou – v poslední době se v ložnicích nosí červená nebo zelená. Kovaná postel působí luxusně, ale také tak trochu frivolně, patří do ložnic svobodomyslných lidí s rozletem. Naproti tomu trubkové postele jsou retro připomínkou šedesátých let minulého století. Pokud takovou zvolíte, je třeba celkově přizpůsobit i další nábytek a styl vybavení ložnice, jinak trubková postel bude působit tak trochu nemocničně.

V poslední době přicházejí opět do módy celočalouněné postele. Nejde o válendy, ale konstrukci postele a čela obložená změkčovací vrstvou a počalouněnou, stejnou tkaninou pak je čalouněná i matrace. Tyto postele se uplatní nejvíc tam, kde lůžkoviny na den zastýláme. Přes den tak vynikne efekt tkaniny a postel se změní v kus čalouněného nábytku.

Rošty a matrace

Základem pohodlného spaní jsou kromě bytelného rámu postele především rošt a matrace. Jedno bez druhého si nevystačí, vždy bychom měli vybírat správnou matraci na správný rošt. Důležité je nejen kolik vážíme a měříme, ale také v jakém stavu je naše páteř a klouby. Právě pro jejich zdraví jsou moderní matrace rozložené do anatomických zón, které zaručují správnou oporu hlavě, krku, zádům, bedrům a nohám. Někdo má raději matraci měkčí, někdo si na ní připadá jako na houpačce a volí raději tvrdší. Výrobci na to pamatují a nabízejí matrace ve stupnici od 1 do 4 – od nejměkčích až po extra tvrdé. Jaký rošt patří pod měkkou matraci a jaký pod tvrdou, to vám nejlépe poradí odborníci v prodejnách postelí. Také výška matrace je faktorem, který je důležitý pro správnou volbu roštu. Sofistikované rošty pak mají rovněž anatomické zóny, dokonce i nastavitelné přesně podle vaší výšky a váhy jednotlivých partií těla. Pokud si takový drahý rošt pořídíte, nesmíte pak šetřit ani na matraci, protože její anatomie podpoří fungování roštu.

V materiálech, z nichž se matrace vyrábějí, jednoznačně vládnou polyuretanové pěny. Ty moderní nejkvalitnější umí dokonale se přizpůsobit vašemu tělu a vykazují dlouholetou tvarovou stálost, nedochází u nich k brzkému „proležení“. Výrobci kvalitních matrací poskytují záruku až deset let. Životnost matrace může být (a také zpravidla je) o řadu let delší, doporučuje se ale matraci po zhruba deseti až patnácti letech vyměnit za novou nejen z důvodu opotřebení, ale také z důvodů hygienických. I když budete požívat chrániče a potahy, do matrace během vašeho klidného spánku prosákne pot. Člověk za noc vypotí litr až dva tekutin a značná část z nich odchází právě do matrace. S nimi do matra-

ce propadávají také mikroskopické částečky kůže i vlasů. I když budete na matraci používat výkonný vysavač s klepačem, všechno z ní vytáhnout nedokáže. Zapomeňte tedy na matrace na celý život a v uvedeném období ji raději vyměňte za novou.
Kromě matrací z polyuretanových pěn, kompaktních nebo sendvičových z pěn různé konzistence, najdeme na trhu stále také matrace pérové nebo pérové – taštičkové. Pozor - nehodí se na polohovací rošty, protože by se zlomily. Jinak se vyrábějí také jak měkké, tak tvrdé; i mezi nimi najdete vysoce kvalitní produkty s anatomickými zónami. Ostatně nejluxusnější celočalouněné postele skrývají v sobě pružiny, ty nejdražší mají spleť pružin montovanou ručně přesně podle váhy a výšky budoucího spáče.
Svět se vrací k přírodním materiálům, a tak i v oboru matrací najdeme dnes opět matrace plněné vlněným či bavlněným rounem, kokosovým vláknem i drahocennými koňskými žíněmi. Jednodruhové matrace tohoto typu ale moc pohodlné nebývají, proto je najdeme hlavně v sendvičové úpravě, kde změkčovací roli bude opět hrát pěnová část. Pro ty, kdo chtějí výhradně přírodní materiál, to může být pěna z přírodního kaučuku.
Standardní délka matrací je 190 nebo 200 cm. Není ale problém si objednat matraci delší nebo kratší, pokud jste dlouhán, bude vám vyhovovat spíše matrace 220 cm, pokud jste drobné postavy a postel chcete umístit třeba do niky s přesnými rozměry, výrobce vám matraci vyrobí třeba 182 cm dlouhou. Příplatek za matraci na míru nebývá nijak vysoký.
Pro pohodlné spaní by šířka matrace měla být pro jednolůžko alespoň 90 cm, pro dvoulůžko pak 180 cm. Praktičtější je na dvoulůžko umístit matrace dvě. Lépe se s nimi manipuluje při převlékání postele a zároveň si každý ze spáčů může dopřát matraci přesně pro sebe.
Zpět ještě k roštům. Mohou být pevné nebo polohovací, ty druhé můžete nastavovat ručně, ale také motorkem, dokonce s dálkovým ovládáním. Polohovací rošt je příjemný, zejména mírně zvednuté nohy přispívají odpočinku zvlášť lidem, kteří celý den při práci stojí nebo sedí. Pro ty, kdo nuceně tráví na lůžku mnoho hodin, je polohování skoro nezbytností, v takových případech se opravdu vyplatí pořídit rošt na dálkové ovládání.

Polštáře a přikrývky

Lůžkoviny jsou nejvíc vidět a jejich měkkosti a hebkosti tak věnujeme nejvíc pozornosti i v době, kdy nám roky slouží jeden rošt a jedna matrace. Přikrývka by měla být lehká, poddajná a teplá tak, abychom se pod ní zahřáli, ale nadměrně se nepotili. Polštář by se pak měl vytvarovat podle hlavy a krku tak, aby poskytoval dobrou oporu krční páteři, zkrátka abychom se ráno nebudili s přeleženým krkem. Ideálně toto splňují anatomické polštáře z latexových pěn. Pro toho, kdo se noci častěji obrací, ale mohou být až příliš fixující. Zda si vyberete naducaný polštář nebo dokonce dva, či dáte přednost méně napěchovanému sypku, záleží na vás. Obecně ovšem platí, že méně je více – tělo by mělo ve spánku ležet více méně rovně, nikoliv s ohnutým krkem nebo v polosedě.
Výplň polštářů a přikrývek se nabízí různá. Po době, kdy trh ovládala dutá vlákna, se spánkový svět pokorně vrací k materiálu ověřenému staletími – k peří. Alergici se ho nemusí bát, pokud je na sypky použita kvalitní hustá bavlněná nebo hedvábná tkanina – pak se roztoči nemají šanci dostat ani dovnitř, ani ven. Nejkvalitnější, nejměkčí a nejlehčí je prachové peří husí, často se ale kombinuje s kachním i slepičím. Skutečným luxusem pak je kajčí peří, lehounké jako dech a přitom maximálně hřejivé. Na postelích ho ale nehledejte, používá se hlavně jako výplň spacích pytlů a bund horolezců, kteří šplhají po mrazivých velehorách. Kajčí peří je totiž velice vzácné, jeho chomáčky se sbírají opatrně v hnízdištích těchto ptáků. Našinec si rozhodně vystačí se směsí husího a kachního peří. Vyberte ale rozhodně raději peří prachové, aby vás v noci nečekaně neprobudilo nepříjemné píchnutí brku ze sekaného peří.
Dutá vlákna mají nejrůznější kvalitu, životnost i možnost praní. U všech ale počítejte s tím, že cenou za možnost praní v automatické pračce je postupné opotřebování vlastností, které od lůžkovin očekáváte – měkkosti a poddajnosti. Lůžkoviny z dutých vláken jsou ovšem zpravidla levnější než péřové a nebude vás tedy bolet, že je budete častěji pořizovat nové.

Světlo a stín

Život v ložnici se zdaleka neodehrává jen ve tmě. Před spaním si chceme číst, polovinu roku u nás vstáváme za šera či za tmy a v ložnici se chceme obléknout a zkontrolovat svůj vzhled v zrcadle. Centrální lustr, v našich krajích dříve prakticky nezbytný, se dnes stává tak trochu přežitkem. Volíme raději příjemnější nasvícení konkrétní. U postele můžeme mít lampičku na nočním stolku. Volíme takovou, jejíž zdroj světla nás nebude oslňovat, zároveň nám ale poskytne dostatek světla na čtení a na to, když potřebujeme za tmy vstát. Moderní je nasvícení hlav postele shora světlem zabudovaným do vyššího čela postele. Používá se zpravidla několik bodovek, které se dají rozsvítit jak v celé řadě, tak jen v několika bodech, když si jeden chce číst a druhý už spát. Právě tak si můžeme lampičku či bodovku umístit k zrcadlu.
Moderní LED světelné zdroje umožňují osvítit jednoduchým páskem interiér skříně, takže nemusíme svítit do celé ložnice, když si vybíráme, co na sebe. Designový efekt pak LEDy splní, když chcete spát pod jemně rozzářenou hvězdnou oblohou - můžete si její nápodobu umístit na strop.
Světlem v ložnici raději šetřete, je to místnost klidu, která má navozovat příchod spánku, ostré světlo je zde tedy rušivé. Navíc – kdo čte z čtečky, pořizuje si dnes už takovou, která má podsvícený elektronický papír – lampičku na čtení tak vlastně nepotřebujete.

Foto: Shutterstock.com

Mossy white
saténové povlečení
SLEVA 10%
s kódem MOS10
do 16. 6. 2019
na eshopu Veba
Veba
Tradiční český výrobce
www.veba.cz

JAK VYBRAT

KOUPELNOVÝ NÁBYTEK

Co všechno chcete ukládat v koupelně? Pro někoho to znamená jen potřeby osobní hygieny a nejspíš i prací prášky, protože většina domácností má pračku v koupelně. Někdo má ale větší koupelnu a v bytě mu chybí komora, takže zde bude chtít uskladnit i nějaké prostředky na úklid, mop a kbelík. Někdo zase chce mít v dobře větrané koupelně uložené ručníky, osušky a třeba i ložní prádlo.

Záleží tedy nejen na tom, jak je koupelna velká, ale také jak se v ní dá větrat. Tam, kde je okno, můžete do skříněk ukládat i prádlo. Když máte ale jen větrák, zbytková vlhkost by se natáhla do prádla a to by mu nedělalo dobře, mohlo by dokonce začít plesnivět. V tom případě je lépe v koupelně ukládat je věci dobře zabalené. Najde se jich ale i tak dost. Kromě přípravků na úklid a praní to mohou být třeba zásoby konzerv a kapsiček pro pejska či kočku i stelivo pro ně, pár přebytečných květináčů, zemina a hnojiva pro pokojové květiny atd.

Skříňky pod umyvadlem

Toto je kus koupelnového nábytku, který využijete i v té nejmenší koupelně. Máte-li klasické závěsné umyvadlo, můžete ho mít celé zapuštěné do skříňky, nebo s okraji přesahujícími přes ni - pak bude objem umyvadla větší a také bude mít kus odkládací plochy na misku na mýdlo nebo skleničku na zuby. Velmi elegantní a moderní jsou umyvadla lavorová, kulatá, oválná i hranatá. Jsou umístěna na horní desce skříňky, baterie je vyvedena skrz otvor v této desce. Ta by měla být z materiálu, kterému vůbec nevadí voda – z kamene přírodního či umělého, případně z nerezu či plastu. Kolem samostojného umyvadla se totiž přece jen víc nacáká, než kolem závěsného. Skříňka pod umyvadlem plní estetický účel i proto, že v ní jsou schované přívody vody a sifon či husí krk odpadu. Musíme tedy počítat, že ty zaberou uvnitř skříňky nějaký prostor. Pod většími umavdly můžeme ale mít i skříňku dělenou, v jedné části jsou skryté hadice, druhá může být částečně zásuvková na nejrůznější drobné předměty, zásobu mýdel a zubních past a částečně policová na předměty větší. Pod umyvadlo k hadicím se určitě vejdou různé úklidové a prací prostředky, nebo třeba kbelík a plastový lavůrek na namáčení prádla.

Skříňka na špinavé prádlo

Ideální je odkládat prádlo před praním do koupelny, k pračce tu bývá nejblíž a z hygienických důvodů je to také nejlepší. Když máte dost místa, pořiďte si skříňku s výsuvnými či vyklápěcími koši hned několika, abyste prádlo mohli rovnou třídit. Před praním se vám pak nepřimíchá do bílého červená ponožka, která pouští a neobarvíte si celou náplň pračky na růžovo. Skříňky na špinavé prádlo by měly být větrané. Pokud mají zadní stěnu děrovanou, neměly by stát těsně u zdi. Lepší jsou tedy vyklápěcí nebo výsuvné koše, které mají v dvířkách nebo v přední stěně mezeru. Pokud jsme u košů, mohou to být také pěkné proutěné solitery s víkem, které koupelnu ozdobí. Vnitřek vyložíme plátnem, aby se prádlo o proutí nepoškodilo.

Pojízdné skříňky a nožičky

Šikovné jsou i skříňky, které se dají snadno přemístit. Na kolečkách můžeme mít třeba úzké skříňky s plastovými boxy, které si přisuneme k vaně, abychom měli na dosah šampon nebo různé propriety, které při koupání potřebujeme. Navíc v koupelně je třeba vytírat celou podlahu, takže lehce odsunout skříňku se hodí také proto. Koupelnový nábytek je vhodnější „držet od podlahy“, k tomu slouží plastové nebo nerezové nožičky tak vysoké, abychom pod něpohodlně zajeli s mopem. Nebo můžeme i spodní skříňky zavěsit na stěnu a nechat pod nimi dostatek místa na úklid.

Jaký zvolit materiál

Škála materiálů na kuchyňský nábytek je stejně bohatá jako na nábytek do jiných místností. Jen povrchová úprava musí vyhovovat vlhkému prostředí. To se týká hlavně oblíbeného nábytku z masivního dřeva. Zejména v prostorných koupelnách se dřevo vyjímá báječně,

CZ NÁBYTKÁŘ

Akce platí od 1. 6. 2019 do 30. 6. 2019 nebo do vyprodání zásob!

www.cznabytkar.cz www.kasvo.cz

SLAVÍME 28.NAROZENINY. NA VŠE SLEVA -50%

PRIME -50%

12.640,-
6.320,-

Rozkládací pohovka (klik-klak) s úložným prostorem. Pevný prošitý pružinový sedák i záda, která jsou očalouněná. Provedení žinilky: celá Ecem šedá, celá Ecem hnědá, celá Ecem béž. Chromové nohy. Rozměr: d. 210 v.86 h.86, rozklad 180x104 cm.

RENÁTA š.120,140,160,180 -50%

15.540,- š. 120
7.770,-

15.990,- š. 140
7.990,-

18.880,- š. 160,180
9.440,-

Postel z lamina, 2 kusy čela z lamina (montují se na zeď), plastové hrany, lamelový rošt, s úložn. prostorem - 2 kusy zásuvky včetně kování. Provedení: bílá, dub Sonoma, San Remo na objednání v provedení ořech nebo buk. Pravé nebo levé provedení. Cena je včetně sendvičové matrace Catania, matrace jsou vcelku ke každé uvedené šířce, výška matrace je 13 cm. Možnost dokoupení nočního stolku za 1.090,- Kč. Noční stolek vždy s kombinací s bílou. Rozměr lehací plochy: 200x120/140/160/180 cm.

Uh. Hradiště
2000 m²
Malinovského 385
(za Fordem)
tel.: 572 540 353
Po-Pá: 8.00-18.30
So: 8.00-12.00
www.kasvo.cz

Uh. Hradiště
500 m²
Velehradská 1206
(OD CENTRUM)
tel.: 601 345 181
Po-Pá: 9.00-17.30
So: 8.30-11.00
www.kasvo.cz

Hodonín
1000 m²
Národní třída 97
(naproti
staré poliklinice)
Po-Pá: 9.00-17.00
So: 9.00-12.00
Tel.: 601 091 000

Bzenec
350 m²
B. Němcové 86
(u pošty)
tel.: 727 931 432
Po-Pá: 9.00-16.45
So: 9.00-11.00

Uh. Brod
800 m²
Mariánské nám. 63
tel.: 572 637 475
Po-Čt: 8.00-17.00
Pá: 8.00-18.00
So: 8.00-11.00

Vsetín
2000 m²
Rokytnice
(u čerp. stan.Unicorn)
Po-Pá: 9.00-17.00
So: 8.30-11.30
Tel.: 571 413 684
Tel.: 601 087 769

České Budějovice
1000 m²
Lannova 22
(přízemí OD)
tel.: 724 302 069
Po-Pá: 8.00 - 18.00
So: 9.00 - 13.00

Prostějov
1500 m²
Wolkerova 20
(bývalá Billa)
tel.: 727 936 704
Po-Pá: 8.00-18.00
So: 8.00-12.00

Zlín
OC Kvítková 4352
Najdete nás
v podchodě
pod Tescem
Po-Pá: 8.00-18.00
So: 9.00-13.00
Tel.: 724 325 663

Přerov
1000 m²
Žerotínovo nám.
č.p. 2840 (vedle ÚP)
tel. 720 152 874
Po-Pá: 8.30-17.00
So: 9.00-12.00

Šternberk
1000 m²
Nádražní 2481/47
(vedle Alberta)
tel. 723 201 789
Po-Pá: 9.00 -17.00
So: 9.00 -12.00

Nový Jičín
2000 m²
Palackého 1
Za Českou spořitel.
tel.: 556 720 679
Po-Pá: 9.00-17.00
So: 9.00-12.00

Havířov
500 m²
Podlesí, Studentská 1
(objekt bývalé Savely)
tel.: 727 954 885
Po-Pá: 9.00-17.00
So: 9.00-12.00

Boskovice
1000 m²
Sokolská 1235 /38
Centrum Kras
tel.: 702 058 873
Po-Pá: 9.00-17.00
So: 9.00-12.00

PagoDIL by Cofidis

S PAGODIL, SI ROZLOŽÍTE PLATBU ZA ZBOŽÍ NA 10 MĚSÍCŮ A NEPŘEPLATÍTE ANI KORUNU*

je ale třeba volit buď některé z exotických dřev, které dobře snášejí vlhkost (teak, wenge, zebrano) nebo pěkně vybarvená dřeva jako je javor, olše, třešeň, ořech, ovšem se speciální povrchovou úpravou několika vrstvami transparentního laku. Pokud chceme nábytek bílý nebo barevný, je praktičtější volit biodesky nebo homogenní pevné MDF desky, které pod nátěrem na rozdíl od masivu už nepracují a nehrozí, že lak bude praskat.

Čelní strany skříněk se v moderních koupelnách často kombinují se sklem, oblíbené je zejména pískované sklo nebo dnes moderní sklo s vlisovanou fólií, případně obrázky vyzdobené Grafosklo. Jinou variantou je použití nerezového plechu nebo hliníku.

Do módy stále více přicházejí i jiné materiály než dřevo a dřevodesky. Nejen horní desky, ale celý nábytek se vyrábí s umělého kamene. Na výběr je Technistone, konglomerovaný kámen, který obsahuje více než devadesát procent přírodních surovin – žul a křemičitých písků. Směs je dobarvena barevnými pigmenty a jako pojivo se používá polyesterová pryskyřice. Na povrchu je možné docílit lesku, podlesku nebo tryskaného povrchu. Vynikající vlastnosti pro výrobu koupelnového nábytku vykazuje Corian, neporézní materiál s hladkou plochou, který lze řezat, frézovat, brousit, lepit. Vyrábí se v několika desítkách barev a textur. S oblibou s ním pracují designéři, díky jeho neomezené tvarovatelnosti, nemusíte mít tedy klasické skříňky, ale i nábytek oválný, kulatý, tvarovaný do vlny apod. Ve velkých koupelnách se takový designový nábytek dobře kombinuje s netradičními tvary umyvadel a odvážnými samostojnými vanami.

Není koupelna bez zrcadla

Součástí koupelnového nábytku je rozhodně i zrcadlo

nebo zrcadlová stěna. V koupelně se bez pohledu do zrcadla neobejdeme, ať už jde o účes, make up nebo pánské holení tváří do hladka. Jednoduché zrcadlo s poličkou moc parády v koupelně nenadělá. Naštěstí je na výběr mnoho tvarů i velikostí zrcadel, které vhodně doplní pěkný nábytek. Zrcadlo může být součástí dvířek na skříňce nad umyvadlem, ale můžeme mít také volně zavěšené. Ve velké koupelně, kde máme dvě umyvadla vedle sebe, se bude hodit jednoduché zrcadlo bez rámu po celé šířce umyvadel. V malých koupelnách zase bývá právě zrcadlo nejvýraznějším dekorativním prvkem, můžeme si tedy vybrat podle toho, jaký styl nábytku máme – kulaté, oválné, čtvercové, obdélníkové, hladké i zdobené. Kdo si na zrcadla hodně potrpí, může si třeba stěnu nad vanou obložit zrcadlovými dlaždicemi. Ale pozor – s dosti agresivním koupelnovém prostředí zrcadlové dlaždice mohou brzy začít ztrácet lesk, vybíráme tedy jen tu nejvyšší kvalitu.

Podlaha nesmí klouzat

Nejoblíbenější podlahovou krytinou v koulenách je keramická dlažba. Když pod ní umístíme spirálu podlahového topení, bude se rychle a příjemně prohřívat, takže se nemusíme bát, že z vany budeme vystupovat na chladnou zem. Stejně komfortní z hlediska podlahového vytápění je i přírodní kámen. Na výběr jsou různé designy žuly, pískovce, mramoru nebo černého čediče. Kámen se velice dobře kombinuje se dřevem – oba přírodní materiály se skvěle doplňují. Nemusíte mít hned celé vybavení koupelny z masivu, stačí třeba jen několik prvků, které vizuálně podpoří propojení s kamennou podlahou. Chceme-li podlahu rychle položenou a levnou, můžeme sáhnout po PVC, vyšší kategorií celoplošných podlah je linoleum se speciální koupelnovou povrchovou úpravou. Takto položené podlahy je třeba pevně spojit svařovacími páskami, aby pod krytinu nikde nemohla zatékat voda. Celoplošnou podlahu můžeme mít také z litého betonu. Tento materiál po letech přichází zase do obliby, zejména proto, že nejsme omezeni na nevzhlednou šeď, ale můžeme volit různou pigmentaci, dokonce i baevné vzory lze vytvořit.

Důležité v každém případě je, aby podlaha v koupelně měla protiskluzový povrch. A protože vlhkost i tak může udělat své, vybavíme si koupelnu nějakou pěknou předložkou. Může být dřevěná, plastová nebo látková. Těch posledně jmenovaných budeme mít v zásobě několik, protože je třeba je často prát. Jednobarevné nebo pestré předložky přinášejí do koupelny proměnlivý designový prvek, kterým si místo relaxace a očisty upravíme třeba i podle momentální nálady, stejně jako ručníky, osuškami, mycími houbami.

Vany, sprchy a umyvadla

Tyto dva zařizovací prvky pořizujeme vždy jako pár – jejich design by měl mít shodné prvky. Výrobci na to pamatují, takže na trhu najdete často „sourozence" - vanu a umyvadlo. Dnes není problém umístit vanu do jakékoliv koupelny, i do té nejmenší se vejde třeba vana sedací nebo využijeme zkosení jedné strany vany, abychom dokonale využili prostor. Potrpíme-li si na velkorysý design, pořídíme si do velké koupelny vanu samostojnou, na soklu nebo na nožičkách. Na výběr jsou jak vany klasických tvarů se starožitně vypadajícími nožkami, tak i zcela moderní hladké ovály nebo třeba vlny s dvěma integrovanými sedátky. Ano, vany se vyrábějí i pro dva – proč ne, relaxační koupel ve dvou je příjemně strávená partnerská chvilka.

Pokud si vanu pořizujeme na relaxaci, musíme do vody samozřejmě vstupovat již umytí. V takovém případě je ideální mít v koupelně i sprchový kout. Díky dokonale těsnícím spárám v podlahách a možnosti osadit sprchové zástěny k podlaze s těsněním tak, aby voda neprotékala do zbytku koupelny, jsou dnes velmi oblíbené sprchové kouty bez vaniček, se samostatným odtokem v podlaze. Pohodlně se do nich vstupuje a můžete si do nich naistalovat jen sprchu od stropu nebo sprchový pa-

nel, na kterém bude nejen horní, ale také ruční sprcha, případně i masážní trysky. Praktickou věcí ve sprchovém koutě je sedátko. Bývá součástí některých panelů, ale můžete ho postavit i od stěny, obložené stejně jako zdi sprchového koutu.

Vany se vyrábějí z nejrůznějších materiálů. Klasikou, se kterou se kdysi začínalo a která nezestárla, je litina. Litinové vany jsou velmi těžké, jejich výhodou je ovšem možnost akumulovat teplo, které zpátky předává do vody. Proto voda v takové vaně zůstane dlouho teplá. I když litina patří spíše k přežitým materiálům, stále se najdou ti, kteří jí z určité nostalgie dají přednost. Vyhledávané jsou volně stojící vany na nohách evokující staré časy.

Nejčastěji používanými materiály jsou ocelový plech se smaltovaným povrchem a akrylát. Dostatečně silný plech zajišťuje samonosnost, takže se vana vůbec nepohybuje. Standardní je síla 2 mm, kvalitnější a dražší typy pak mají tloušťku 3 mm, přičemž síla zahrnuje i smalt, který materiál povrchově chrání. Díky němu je vana odolná proti poškrábání.

Akrylátové vany jsou vynálezem konce minulého století. Rychle vešly v oblibu, protože umožnily mnohem širší škálu tvarů van, akrylát se totiž odlévá do forem. Pozor ale na levné typy akrylátových van, mohou působit nestabilně, když do nich vstupujete, může se dno citelně pohupovat. Problém akrylátu je také snadné poškrábání – určitě si tedy takovou vanu nepořídíme, poked si v ní malé dítě hraje s hračkami nebo v ní koupeme domácího mazlíčka s ostrými drápky. Na trhu jsou dnes také vany z jiných plastů, zpravidla speciálně vyvinutých některým výrobcem koupelnového vybavení. Tak můžeme v designových časopisech vidět třeba vany v pestrých barvách a dokonce i průhledné.

A samozřejmě i pro výrobu van se dnes stále častěji používá umělý kámen, jehož tvarové možnosti jsou díky lití do forem stejně neomezené jako u akrylátu. Narozdíl od velice drahých van z přírodního kamene jsou ty z umělého levnější a nabízejí i velkou škálu barevných možností, od nápodoby různých druhů kamene až po prakticky nekonečnou škálu barevných odstínů.

Kromě výše uvedených materiálů na vany se v koupelně samozřejmě stále uplatňuje sanitární keramika. Z ní se vyrábějí umyvadla, toalety, bidety. Nemusí být jen bílé, na výběr je několik příjemných pastelových barev světlounkých i sytějších odstínů.

Toaleta a bidet

Pokud si to z hlediska prostoru můžete dovolit, je praktické do koupleny umístit i toaletu, i když máte jedno wc ve zvláštní místnosti. Bidet je pak součástí skutečně pohodlné a komfortní hygieny intimních partií. Dnes se obojí často integruje do jednoho, v toaletní míse je integrováno sprchovací zařízení, případně i sušení teplým vzduchem. Jinou možností je použití bidetového prkénka, které poslouží zcela plnohodnotně, může mít tlačítkové ovládání na hraně nebo dálkový ovladač, omývání studenou nebo teplou vodou i případné sušení teplým vzduchem.

Samostojné wc zabírá dost místa, proto se dnes často používají závěsné mísy. Rozhodně nemusíte mít obavu z jejich nosnosti, jsou zavěšené na bytelné ocelové konstrukci, která se umísťuje do volného prostoru za stěnu nebo se zabuduje do stěny pod omítku, není tedy vidět a nezabírá v koupelně místo.

Pokud máte v koupelně toaletu a bidet, připočtěte si k designovým sourozencům vana + umyvadlo další dva. I zde výrobci pamatují na kompletní sestavy, aby vaše koupelna měla pěkný jednotný ráz.

Barvy v koupelně

Bývá zvykem v koupelně barvami spíše šetřit, používat jemné barevné tóny a spíše méně ozdob v podobě lišt nad obklady nebo sem tam nějaké zdobené dlaždice umístěné mezi jednobarevné či mramorované. Moderní interiér si ale rád hraje s pestrými barvami i v koupelně. Vzhledem k tomu, že jde o místnost odpočinku od celodenního shonu v agresivním prostředí, měli bychom barevné ladění vždy přizpůsobit svému naturelu a volit ty barvy, které nás naladí do klidu a pohody. Jednou z možností je například obraz z Grafoskla použitý místo obkladů jedné stěny. Tady mohou kvést žluté slunečnice nebo se zde vlní mořské pobřeží zalité sluncem – každému, co se mu líbí. Příjemnou rozjásanou barvou v koupelně je žlutá, můžete ji použít na jednu stěnu, rámečky zrcadel, detaily na skříňkách, poličkách. Teplá žlutá vytvoří útulné prostředí, kdežto jásavý neonový odstín se hodí do koupelny v úpravě pop. Hodí se přidat i kontrasty v podobě tmavších barev - dekoru dřeva na dveřích či granitově šedé na skříňkách. S červenou je třeba šetřit, je to velmi dramatická barva. Přesto několik červených detailů může výborně oživit koupelnu, kde se jinak uplaťuje hlavně bílá barva. Modrá je koupelnová oblíbená, ale právě proto může působit klasická světlá modř fádně až uniformně. Proto je lepší pro originální koupelnu volit třeba šedomodrou až do fialova nebo jásavou sytou tyrkysovou barvu. Opět kombinujeme s bílou, dřevem, šedými tóny, abychom koupelnu harmonizovali.

Zvláštní kapitolou je použití LED světla na transparentních materiálech. Velice efektní jsou průhledné vany prosvětlené zespodu LED světýlky. Když si pořídíte žlutou, oranžovou nebo zelenou průhlednou vanu zajímavého tvaru, dejte jí opravdu vyniknout a zbytek koupelny volte v neutrálních odstínech bílé a šedé. LED světly v barvě vany pak můžete rozsvítit okraje zrcadla nebo jimi olemovat dveře.

A pokud si nemůžete pořád barvu vybrat, můžete se vyřádit tak, že použijete až pětibarevnou mozaiku na obklady i na podlahu sprchového koutu. Mozaikový obklad v teplých odstínech vytvoří velmi příjemné prostředí, pokud hýření barev zklidníte bílými zařizovacími prvky.

Foto: Shutterstock.com

ÚCHYTKY & VĚŠÁKY SIRO

ORIGINÁLNÍ POVRCHY PRO DOKONALOU KOMBINACI

KATALOG

Více na www.SIRO.cz

INZERCE

Designové radiátory ■ Komfortní větrání ■ Stropní systémy pro vytápění a chlazení ■ Zařízení pro čištění vzduchu

Vždy to nejlepší klima pro

UNIKÁTNÍ DESIGN

Designový koupelnový radiátor **Zehnder Kazeane** s unikátním vzhledem. Skvělý design od známých návrhářů King & Miranda. **Půvabný i praktický.** Velkorysé otvory umožňují pohodlné zavěšení a sušení více ručníků. Využitelný kdekoliv bytě, nejen v koupelně. V mnoha rozměrech pro teplovodní, kombinované nebo elektrické vytápění v téměř 50 barvách a chromu.

reddot design award
winner 2018

T 731 414 443
info@zehnder.cz · www.zehnder.cz

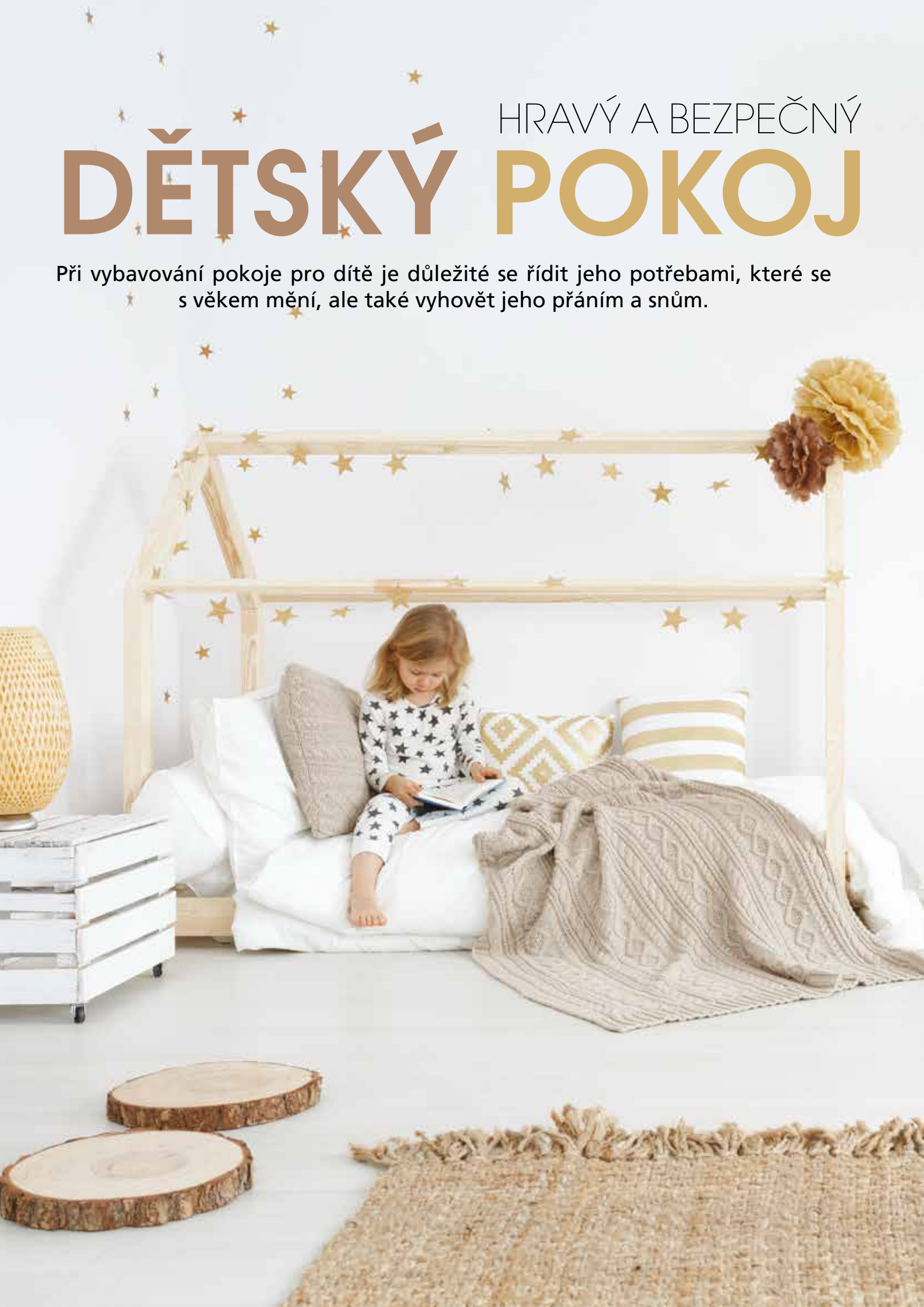
zehnder
always the best climate

NOVINKA

HRAVÝ A BEZPEČNÝ

DĚTSKÝ POKOJ

Při vybavování pokoje pro dítě je důležité se řídit jeho potřebami, které se s věkem mění, ale také vyhovět jeho přáním a snům.



Dětský pokoj je určitě nejveselejším a tedy nejhezčím interiérem domu. A také je to svět sám pro sebe. Do jedné místnosti se musí vejít několik funkcí a přitom nesmí prostor působit přeplněně. Nábytek by měl také umožňovat, aby pokoj „rostl" s dítětem a měl by být stejně individuální, jako je osobnost dítěte. Měl by skýtat prostor pro hraní, učení i lenošení a také v nabízet dostatek úložných prostor.

Bezpečnost na prvním místě

Děti zkoumají svět okolo sebe a často se k nábytku nechovají zrovna opatrně. A tak nejenže ho nešetří, ale mohou si víc než dospělí ublížit. Nebezpečné jsou nejen ostré rohy, ale také nezačištěné okraje a nedobře dotažené úchyty a šrouby. Nábytek, který nemá zaoblené hrany, by se měl alespoň zabezpečit chrániči ostrých míst, týká se to samozřejmě rohů u stolu nebo komod. Pokud plánujete potomkovi pořídit patrovou postel, musí vydržet dětské dovádění. Zkontrolujte, zda jsou bariéry dostatečně pevné. Dejte přednost pevným a jednolitým bočnicím. Pro malého špunta, který začíná chodit, je také každý kus nábytku oporou. Proto by měl být nábytek upevněn ke stěnám. V dětském pokoji by se měly vyskytovat jen takové předměty, u nichž nehrozí poranění, i když s nimi vaše ratolest bude házet. Vyvarujte se tedy třeba křehkých dekorací. Nezapomeňte na záslepky zásuvek a pojistky proti otevření skříní, u nichž hrozí přiskřípnutí prstíků. Určitě je také nutné pořídit zábranu na místech, kde dítěti hrozí pád, skutálení apod. Na schodiště se doporučuje dát zábranu (branku), dnes je spousta možností na výběr. Designů je mnoho, od kovových modelů různých barev až po dřevěné.

Dveře a okna

Dítě může obývat svůj pokoj už ve třech letech, ale musí mít kontakt s rodiči. Při výběru dveří proto zvažujte takové modely, které se otevírají alespoň na 90° přímo ke stěně. Variantou mohou být dveře posuvné či shrnovací, ty jsou ale méně zvukotěsné. Prosklené plochy dveří opatřete průhlednou bezpečnostní fólií. Ať už kvůli průvanu, nebo rozverným hrám dětí se mohou dveře snadno poškodit. Proto využijte praktické, a přesto hravé dveřní zarážky. Ty i při prudkém otevření dveřní křídlo spolehlivě zastaví a zabrání tak jeho poškození.
Jsou navíc dostupné v nejrůznějším barevném provedení, takže příhodně doplní barevné pojetí dětského pokoje.
Pozornost byste měli věnovat i oknům, která v dětském pokoji vyžadují bezpečnostní kování, aby se nedala jednoduše otevřít dokořán. Zatímco u běžného kování dojde s prvním otočením okenní kličky k otevření okna dokořán, v případě bezpečnostního kování se okno otevře jen do polohy vyklopeno. Až s pohybem kličky směrem se okno zcela otevře. Pro vyšší bezpečnost je navíc možné kličku uzamknout klíčem.

Nábytek raději nadčasový

I když se na krásné barevné sety dětských pokojíčků v nábytkových centrech nemůžete vynadívat, dejte raději přednost něčemu neutrálnějšímu. Snáze nábytek proměníte, až se dítěti okouká a trochu povyroste.

Můjkoberec

ALL INCLUSIVE ESHOP S KOBERCI

DOPRAVA ZDARMA
PO CELÉ ČR A SR

MOŽNOST VRÁCENÍ
ZBOŽÍ DO 365 DNŮ

DOPRAVA PŘI VRÁCENÍ
/ VÝMĚNĚ ZDARMA

KOBERCE PŘÍMO
NA MÍRU

PRODLOUŽENÁ
ZÁRUKA NA 3 ROKY

ZASÍLÁNÍ VZORKŮ
POŠTOU ZDARMA

PLAŤTE AŽ 14 DNÍ
PO VYZKOUŠENÍ

Prodejna / Showroom:
Bratří Dohalských 140/3,
Praha - Vysočany

Nakupujte online:
www.mujkoberec.cz

Arty 103581

Lovely 103541

Cook & Clean 102610

Secret 103554

Chcete snad po pár letech letech pořizovat nový? Podlaha a hlavní velké nábytkové kusy mají být v neutrální barevnosti - například v bílé nebo v přírodním dřevě. Barevnější mohou být doplňky, které se dají snadno vyměnit.
Děti mají rády nábytek, který není nudný, překvapí barvami i tvarem, umí být součástí jejich her a dokonce podněcovat nové. Pokud si nejste jisti volbou vzhledu, máte už předškoláka, a stěhujete se do nového domova, zeptejte se ho. Mějte však na paměti, že dětský vkus je velmi proměnlivý, a proto se vyplatí i přesto zvolit cestu nadčasového designu. Vzhled pokoje můžete podle přání dítěte vždy dotvořit samolepicí dekorací nebo barvou stěn. Samotné dekory se pak mění spolu se zájmy dítěte a jeho oblíbených hrdinů. Na jedné stěně se tak v průběhu let může objevit krteček, princezny i popová skupina. Výměnou obrázku, samolepek, tapety, osvětlení či nového kusového koberce lze dosáhnout takových změn, že se dítě bude cítit jako v novém, i když vlastně většina pokoje zůstane stejná.

Důležitý je volný prostor

Podle interiérových designerů má být dětský pokoj inspirativním útočištěm, kde splývá krelaxace s povinnostmi. K tomu slouží zóny tomu určené – klidová a hrací. Především malé děti potřebují mít v pokoji dostatek místa na hraní. Šikovným řešením je nábytek, který šetří místo. Prostor na spánek, práci i zábavu nabízí tzv. multifunkční postel. Jedná se často o vyvýšené lůžko, kterého součástí je komoda, skříňka, psací stůl, poličky a schůdky. Vše je umístěno na jednom místě a zbývající prostor v dětském pokoji může sloužit na hry a zábavu. Zvažte také možnost rohové sestavy, která má velkou výhodu. Na trhu je pestrá paleta sektorových „koutů“, které v sobě mají jak úložný prostor, tak prostor na spaní, ale i zábavné vychytávky, jako jsou prolézačky nebo skluzavky. Pořízením rohové sestavy ušetříte místo a zbytek pokoje může sloužit k volnému pohybu a později na umístění psacího stolu.

Pro zdravé spaní

Příliš velká postel je zpočátku zbytečná. Dětská lůžka seženete v délce již od 160 centimetrů. U některých typů zvětšíte postel sklopením jednoho nebo obou čel. Postel pro dítě vyberte alespoň o šířce 80 centimetrů, ideální výška postele je i s matrací od 45 do 55 cm. Při nákupu určitě nešetřete, i dítě má mít stejně kvalitní matraci jako dospělý. Před výběrem matrace se zaměřte na rošt. V obchodech jej najdete buď z pevných lamel, případně polohovatelný. Myslete na to, že příliš měkká postel vašim nejmenším škodí, nepodporuje správné postavení obratlů a dětská páteř je pak náchylnější k růstovým vadám. Dbejte na to, aby postel díky použitým materiálům zůstala také dostatečně provzdušněná.

Zábavné úkryty

Dítě potřebuje spoustu hraček, které je třeba někam uložit, aby nebyly roztahané po celém pokoji a třeba i po celém bytě. Je třeba na to jít chytře. Malí špunti si spokojeně plní pirátské truhly, tajuplné bedny a všelijaké další „schovávačky“ svými poklady a nutno dodat, že je tahle úklidová hra baví, což jistě přivítáte. Určitě také oceníte praktické boxy na kolečkách. Můžete je snadno zasunout pod postel, vedle skříně nebo přesunout do jiné části bytu, kde si chtějí děti hrát. Na trhu jsou rovněž rozmanité závěsné síťované koše určené ke kotvení na strop, kapsáře vhodné na stěnu (třeba vedle lůžka), stojací koše s uchy a poklopem ve tvaru zvířete apod. Dítě také potřebuje úkryt, kam se může schovat před okolním světem. Různé interiérové stany, tunely a domečky jsou ideálním prostorem k rozvíjení dětské fantazie. Malé dítě je kreativní, a proto mu vyhraďte

prostor, kde se může vyřádit – malovat, tvořit. Máte strach, že ho neuhlídáte a pokreslí vám nově vymalované stěny? Přestaňte se bát a použijte na stěnu barvu na tabuli, či tapetu. Dítě po ní může libovolně kreslit. Pak postačí vzít houbu a setřít křídu dolů. Druhý den se pak mohou kreslit nové a nové obrázky stále dokola. Dítě tak bude mít možnost vybít si svou kreativitu jinde než třeba na stěně v obýváku.

Žádná chemie

Při výběru dětského nábytku je mimořádně důležitý materiál. Ideální je dřevěný masiv, je příjemný na omak a „hřeje". Špatnou volbou nemusí být ani laminát nebo dýha, které nabízejí širokou škálu barevného provedení. Organismus dětí se vyvíjí, a proto je mimořádně náchylný na různé chemikálie, které jsou zodpovědné za rozvoj alergií a civilizačních chorob. Zejména malé děti mají tendenci vše strkat do pusy, vybírejte proto přírodní materiály bez chemického ošetření. Doporučuje se nábytek bez použití formaldehydového lepidla. Skutečně nejlépe z masivu, ošetřeného pouze oleji a vodou ředitelnými barvami. Při nákupu nábytku nestačí spoléhat se na tvrzení prodejce, že je jeho nábytek bezpečný a zdravotně nezávadný. Vyžadujte certifikáty, které tyto vlastnosti deklarují. Zařízený pokoj novým nábytkem pak pro jistotu nechte alespoň týden větrat, než do něj dítě nastěhujete. Vyprchají případná použitá lepidla a další škodliviny. To samé udělejte i v případě nových koberců a jiných podlahových krytin.

Zajištění čistého vzduchu

Dětem bychom měli dopřát čistý vzduch a klidný spánek bez kašlání či alergických reakcí. Řešením může být čistička vzduchu. Jakou ale v záplavě různých typů na trhu zvolit? Mezi čističkami jsou největší rozdíly v hlučnosti (důležitý parametr při používání čističky i v noci), v hmotnosti, ve velikosti, ve výkonu vyčištění vzduchu za hodinu a ve spotřebě elektrické energie. Při výběru se poraďte ve specializovaném obchodě a uveďte, že čistička bude sloužit v dětském pokoji. Doporučuje se dbát na velikost Hepa filtru (filtr proti prachu) v čističce. Stav zanesení jednotlivých filtrů kontrolujte po měsíci provozu, aby se nesnižovala funkčnost čistícího procesu. Ale pořídit čističku neznamená omezování větrání. Čističky vzduchu totiž nevytvářejí kyslík.

Protiskluzové koberce

Na podlahu v pokoji malého dítěte jsou kladeny vysoké nároky. Musí vyhovovat především ze zdravotního hlediska – to znamená splnit podmínku snadné a perfektní údržby. Důležité také je, aby podlaha nestudila. Donedávna se brojilo proti kobercům a tvrdilo se, že slouží jako líheň roztočů a zdroj kontaminace ovzduší. Jenže vědci nedávno prohlásili, že je tomu naopak. Koberce v dětském pokoji plní dvojí praktickou funkci – snižují prašnost ve vzduchu a zároveň slouží jako bezpečnostní prvek při pádech a nárazech dítěte. Koberec může fungovat jako prachový filtr - na rozdíl od hladké podlahy, která nemá možnost částice prachu zachytit, a tak stále víří okolím. Koberec je pohltí, a dostanou se ven jedině vysátím. Záleží na vás, zda dáte přednost kobercové krytině ode zdi ke zdi, nebo pokoj dozdobíte koberci kusovými s různými dětskými motivy. V tomto druhém případě ale podlaha musí být protiskluzová, měkká a teplá. Jako nejvhodnější se jeví přírodní materiál marmoleum nebo korek. Když vsadíte na koberce, jaký materiál zvolit? Nejkvalitnější a velmi odolné jsou koberce z polyesteru, z dražších pak velurové s velmi krátkým vlasem. V každém případě má mít koberec protišpinivou úpravu a nesmí po podlaze klouzat (protiskluzová rubová strana nebo aspoň podložka).

Vysavač proti roztočům

Kvalitní vysavač je pro úklid dětského pokoje naprostou nutností. A to nejen kvůli drobkům a dalším nečistotám, které kolem sebe dítě trousí při hraní. Hlavním požadavkem vysavače je v dětském pokoji jeho schopnost zadržovat alergeny a další „neviditelné“ nečistoty. Tuto schopnost ovlivňuje především účinnost filtrace sáčku. Tento parametr nabývá v posledních letech na významu. Moderní filtrační sáčky, často využívající mnohavrstvou technologii, jsou schopny zachytit drtivou většinu mikroskopických nečistot a dosahují tak účinnosti filtrace zhruba na úrovni třídy H10 HEPA. Velmi dobře tak zadržují i alergeny, jako jsou ty z roztočů, pylová zrnka nebo spory plísní. Na kvalitě sáčků je závislá účinnost výstupního filtru. Čím kvalitnějšími sáčky je vysavač vybaven, tím menší nároky můžeme mít na výstupní filtr. Pořízení vysavače s mikrofiltrem HEPA doporučujeme zejména v případě silných astmatiků nebo osob alergických na zvířata. Aby měl HEPA filtr smysl, měl by odpovídat třídám filtrace H12 nebo H13, případně jiným filtračním technologiím s podobnou účinností. Kvalitní filtrační systém ale sám o sobě nestačí. Nasávaný vzduch nesmí ucházet žádnými škvírkami v konstrukci přístroje. Všechen vzduch musí projít výstupním filtrem. Při výběru se zaměřte i na konstrukci hubice, která ovlivňuje schopnost sbírat prach z koberců i hladkých podlah. Sebevýkonnější vysavač se špatně konstruovanou hubicí nebude dobře vysávat.

Text: Eva Houserová,
foto: Shutterstock.com

MIJA-THERM®
SKLO PRO VAŠI STAVBU

Industriální zasklení
MIJA INDUSTRIAL

AL PERGOLY VARIO S NASTAVITELNÝMI LAMELAMI
CELOSKLENĚNÉ PRVKY DO INTERIÉRU I EXTERIÉRU

MIJA-Therm, s.r.o. | Vrchlického 439, 150 00 Praha 5 / U Splavu 46, 788 13 Rapotín
Tel: +420 583 214 921, 777 30 30 38 | e-mail: info@mija-t.cz | **www.mija-t.cz**

JAK ZABRÁNIT KRÁDEŽÍM

Vrátit se z dovolené do vykradeného bytu je zlým sen snad každého člověka. Co ale udělat proti tomu, aby se to nestalo? Možná si pořídit kvalitní zabezpečení.

Zabezpečení bytů a domů se dělí na dvě základní skupiny – mechanické a elektronické.
První, do kterého patří například bezpečnostní dveře nebo mříže či fólie na oknech, má za úkol zloděje odradit nebo mu ztížit přístup. Elektronické zabezpečení slouží k upozornění, že se někdo do bytu nebo do domu pokouší dostat. Ale nejde pouze o dům.
Měli byste mít pod kontrolou všechny přístupové cesty, které k vašemu domu a dovnitř bytu vedou.
Dnes se budeme věnovat mechanickému zabezpečení

První překážkou jsou dveře

Bezpečnostní dveře představují nejdůležitější prvek ochrany každého domu či bytu.
V porovnání s obyčejnými vstupními dveřmi mají pevnou kovovou konstrukci s celoplošným plechovým krytím, ocelovou kostru a rozvorový systém.
Běžné dveře se zamykají v jednom bodě, zatímco bezpečnostní jsou zajištěny minimálně na šesti, obvykle na deseti až dvaceti místech. Ke standardu patří i kvalitní bezpečnostní uzamykací vložka, odolná proti odvrtání či vyhmatání obyčejnou nebo vibrační planžetou.
Obecně platí, že zloději odolají pouze certifikované bezpečnostní dveře minimálně ve III. bezpečnostní třídě s vložkou a kováním minimálně ve stejné bezpečnostní třídě jako dveře samotné.
Potřebnou těsnost vchodových dveří zajišťují po obvodu vnější a vnitřní dorazové těsnění z trvanlivé pryže vysoce odolné vůči UV záření. Výsledkem je výborná přilnavost křídla k dveřnímu rámu i při nepříznivých povětrnostních a teplotních podmínkách.

Sendvičová výplň

Z estetického hlediska je klíčovým prvkem vchodových dveří jejich dveřní výplň.
Základem každé dveřní výplně je samotné jádro, které může být vyrobeno z polystyrenu, z překližky nebo dřevotřísky doplněné o bezpečnostní hliníkovou nebo ocelovou desku v závislosti na stupni bezpečnosti. Součástí výplně je povrchová deska, zhotovená na bázi měkkých plastů, syntetické pryskyřice nebo hliníku. Obecně platí, že optimální jsou sendvičové výplně, protože jsou kombinací výborných tepelně izolačních vlastností a zároveň poskytují vysokou míru bezpečnosti.

Zámek a kování

Základní funkcí každých vchodových dveří je zamykání. Dveře zamyká zadlabací zámek, který je ovládán cylindrickou vložkou. Dveřní kování překrývá dveře v oblasti zamykací vložky, slouží jako ochrana vložky a jako madlo, aby se dveře snáz otevíraly.
Lidé si někdy pořídí dobré bezpečnostní dveře, ale aby ušetřili, namontují do nich vložku, která není bezpečnostní. Pro všechny vstupní dveře (nejen ty hlavní, i pro boční/zadní vstupy apod.) je nezbytné pořizovat vždy tzv. bezpečnostní vložku, která je mnohem odolnější proti napadení zlodějem. Stejně tak musí být bezpečnostní i dveřní kování, doporučujeme kování s tzv. bezpečnostním překrytem vložky, které vložce poskytuje další ochranu před napadením.
S výběrem vhodné zamykací vložky je vhodné nechat si poradit od odborníka (poradí také např. jak zjistit správné rozměry vložky). Pro vyšší bezpečnost je vždy lepší pořizovat vložky s klíči, které jsou chráněné bezpečnostní kartou. Je to ochrana před neoprávněným kopírováním klíčů – další klíč je možné vyrobit pouze majiteli, který se musí prokázat předložením bezpečnostní karty. Velmi praktické jsou i zamykací vložky s knoflíkem. Z vnitřní strany můžete dveře pohodlně zamknout i odemknout pouze otočením knoflíku – nepotřebujete klíč…

Foto: Shutterstock.com

Váš domov je jen tak bezpečný, jako Vaše dveře

Každoročně se tisíce domácností stanou obětí vloupání, protože podcení bezpečnost svých dveří.

Zastavte se v KLÍČOVÉM CENTRU.
Pomůžeme Vám ochránit Váš domov před zloději.
Víme jak. Na zabezpečování domácností se specializujeme už více než 25 let.

Nedejte zlodějům šanci!

Zajistíme kompletní montáž nových bezpečnostních dveří nebo zabezpečíme Vaše současné dveře

Moderní elektronické přístupové systémy

Bezpečnostní vstupní dveře a zárubně

Certifikované bezpečnostní zamykací vložky

Vysoce odolná dveřní kování

Kompletní příslušenství pro maximální bezpečnost dveří

KLÍČOVÉ® CENTRUM

Kompletní zabezpečení pro Váš domov

www.klicovecentrum.cz | info@hbgroup.cz | +420 377 225 903

DOMOV

KTERÝ MYSLÍ ZA NÁS

Váš domov se může stát díky nejpokročilejším technologiím digitálně ovládanou oázou, která šetří energie a zbavuje nás mnoha starostí.

CHYTRÝ DOMOV

Mnoho lidí si mylně myslí, že sofistikovaný systém chytré domácnosti 21. století je doménou pouze zbrusu nových novostaveb a že jeho instalace stojí nemalé peníze, o kterých si zpravidla může nechat obyčejný smrtelník pravidelné servisní prohlídky a pozáruční servis. V případě potřeby (např.při zjištění poruchy apod.) nebo požadavků na dodatečné změny v nastavení se na firmu obrátíte a vaše požadavky budou provedeny. Řídicí sys-

jenom zdát. Není to ale vůbec pravda. V dnešní době si může inteligentní domácnost vybudovat velmi snadno prakticky každý trochu zručnější počítačový nadšenec a nepotřebuje k tomu žádné kdovíjaké znalosti ani nadutou peněženku. S instalací většiny chytrých zařízení si poradí i méně zkušení uživatelé. Výrobci totiž k jednotlivým přístrojům dodávají detailní návody a v některých případech dokonce i všechno potřebné nářadí. Stejně intuitivní je i nastavení konkrétních úkonů. Vše totiž probíhá v aplikacích, které mají podobné grafické rozhraní jako moderní operační systémy. Nastavení je tak zpravidla otázkou několika kliků. Některé prvky chytré domácnosti jsou samozřejmě na instalaci složitější, například automatické otevírání vrat. U nich je vhodné přenechat montáž odborníkům. A pokud chcete mít jistotu, že váš komplexní systém bude dokonalý a bude tvořen nejnovější technologií a aktuálními trendy v oblasti automatizace a inteligentní elektroinstalace, obraťte se na renomovanou firmu, která vyprojektuje systém ideální pro váš dům či byt. Navíc bude zajišťovat tém domácnosti samozřejmě není levný. Jeho předností je ale skutečnost, že funguje jako skládačka. Zákazník si sám podle svých tužeb a finančních možností určí, která zařízení chce propojit a jak složitý a sofistikovaný systém si nechá vytvořit. Jádrem bývá právě část ovládající vytápění, klimatizaci, světla a žaluzie. Ostatní části, obstarávající především komfort, už jsou jen možnou nadstavbou. Inteligentní dům nebo byt může být kromě ušetřených prostředků i částečně energeticky nezávislý na páteřní síti. Do systémového celku lze napojit alternativní zdroje energie, jako jsou fotovoltaické panely, solární panely či tepelná čerpadla. Nevyužít sílu přírodních živlů je plýtvání potenciálem, který lze snadno využívat efektivně tam, kde je potřeba.

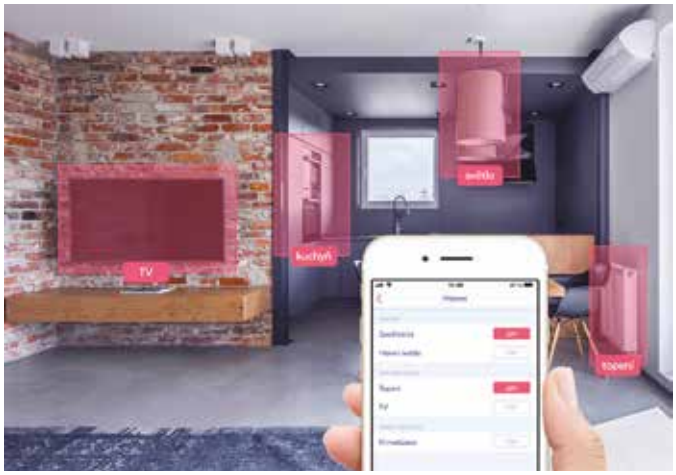
Jsme šestnáctí v Evropě

V České republice zatím pojmu chytrá domácnost rozumí jen 15 % lidí, 44 % zhruba tuší, o co se jedná. Udělat z běžné domácnosti chytrou je přitom docela jednoduché. Před jejím vybudováním je jenom nutné

DOSTUPNÁ

AUTOMATIZACE DOMU

Automatizace domu vyvolává představu luxusu spojeného s vysokými cenami. Pořízení automatizované domácnosti přitom nemusí nutně představovat nedostupnou investici. HDL Automation s.r.o. nabízí sdružený modul, který jednoduše přemění dům v inteligentní dům. Ovládat osvětlení, stínění, vytápění, spotřebiče a další funkce lze nástěnnými ovládacími prvky či vzdáleným přístupem z počítače nebo z mobilního zařízení přes aplikaci. Systém rovněž umožňuje nastavení automatických akcí v závislosti na čase a vstupech ze snímačů.



Automatizace domu vyvolává představu luxusu spojeného s vysokými cenami. Pořízení automatizované domácnosti přitom nemusí nutně představovat nedostupnou investici. HDL Automation s.r.o. nabízí sdružený modul, který jednoduše přemění dům v inteligentní dům. Ovládat osvětlení, stínění, vytápění, spotřebiče a další funkce lze nástěnnými ovládacími prvky či vzdáleným přístupem z počítače nebo z mobilního zařízení přes aplikaci. Systém rovněž umožňuje nastavení automatických akcí v závislosti na čase a vstupech ze snímačů.

SDRUŽENÝ MODUL

Jde o kombinovaný modul, jenž nahradí až 5 jiných modulů: modul ethernetové brány, modul výkonových relé, modul stmívače, modul ovládání závěsů, modul k připojení klasických spínačů a okenních a dveřních kontaktů. Jinými slovy, jedná se o multifunkční modul schopný ovládat celý byt či menší dům. Jedním jediným prvkem, umístěným v rozvaděči, se řídí až 24 různých funkcí tzv. chytré domácnosti – zapínání, vypínání, stmívání osvětlení, zatahování či roztahování závěsů, předokenních rolet, ovládání vytápění, klimatizace, otvírání a zavírání garážových vrat, zapínání a vypínání spotřebičů jako je odtahový ventilátor, televizor, žehlička, ventily pro závlahu atd.

OVLÁDÁNÍ

Uvedené funkce mohou být ovládány automaticky, např. řízení osvětlení podle venkovního svitu nebo uživatelem, a to nástěnnými ovládacími prvky či z mobilního telefonu odkudkoliv. Přes aplikaci lze nahlížet stav každého pokoje, na dálku ho řídit, např. vypnout zapomenuté světlo prázdného pokoje nebo předem nastavit klimatizaci. K tomu všemu nyní přistupuje možnost ovládat elektrickou instalaci hlasem, pomocí tzv. hlasového asistenta ALEXA od firmy Amazon.

Ovládací prvky jsou nejviditelnější a nejexponovanější součástí systému automatizace. Proto je na ně kladen zvláštní důraz. V nabídce jsou různé varianty designového provedení nástěnných ovladačů a zásuvek tak, aby zapadly do interiéru a spolehlivě sloužily.
Zásuvky ve stejném designu s ovládacími panely elegantně doplňují interiér. V různém provedení zajišťují jak připojení spotřebičů, tak i datové připojení moderních elektronických zařízení.

CENOVÁ DOSTUPNOST

Fakt, že sdružený modul nahradí až 5 jiných modulů, se významně projeví nejen v jednodušší instalaci, ale zejména v pořizovací ceně automatizace domácnosti, která se stává dostupnou a využitelnou i v běžných bytech.

HDL

Pokud vás HDL chytré bydlení zaujalo, můžete se osobně seznámit se systémy a vidět některé jeho automatizované funkce na vlastní oči. Navštivte nás v našem showroomu v Praze, Ostravě či Brně. Více informací naleznete na **www.hdl-automation.cz**, kde si můžete stáhnout vzorovou ukázku automatizace domácnosti 4+kk včetně rámcové cenové kalkulace

zvážit, do jaké úrovně „chytrosti“ chcete svůj dům dostat. Kompletní chytrý dům vlastní v Česku zatím pouze 2 % domácností. Dalších 22 % tuzemských domácností používá dílčí chytré technologie, které chod domácnosti zjednoduší alespoň částečně. I přes rostoucí zájem o takzvaný internet věcí a chytré domácnosti je Česká republika stále až na šestnáctém místě v rámci Evropy. Kousek za Českem si stojí Slovensko, a třeba v Polsku zatím chytré technologie využívá pouhé jedno procento domácností. Naopak nejvíce si tento trend oblíbili Němci, kde je systémy nové generace vybaveno více než jedenáct procent všech domácností. V těsném závěsu za Německem je například Velká Británie či Francie.

Smart domov na míru

Cílem chytré domácnosti je zajistit maximální pohodlí pro uživatele, ale hlavně úspora energie. Systém totiž vyhodnocuje spotřebu a následně snižuje provozní náklady na minimum.Na inteligentní dům lze připojit různé technologie: osvětlení, žaluzie, zabezpečovací systém, vytápění, chlazení, ohřev TUV, rekuperaci, vzduchotechniku, multimédia, vodostop i měření spotřeby elektřiny. Záleží, čemu dáváme přednost a jak moc chceme či můžeme investovat.Inteligentní instalace neznamená samostatné ovládání jedné z funkcí, např. topení, byť za pomocí tabletu a z pohodlí domova. Inteligentní dům si s většinou potřeb a změn (teploty, přirozeného světla, rychlosti větru apod.) dokáže poradit sám, aniž by o tom majitel věděl. Systém vzájemně propojuje jednotlivé místnosti, zahradu, venkovní branku a bránu pomocí domácího telefonu nebo videotelefonu na základě vnitřní počítačové sítě. Samozřejmostí je zapojení do vnější telefonní sítě a vysokorychlostní internetové připojení. Šetrné hospodaření s energiemi je pro chytrou domácnost zásadní. Přehled, jak na tom jste, máte díky měřičům, protože uvádějí aktuální spotřebu a výdaje. Jednoduché měření zajistí i zásuvky. Chytrou zásuvku můžete ovládat přes internet, zapínat či vypínat spotřebiče, některé zásuvky dokonce umějí i měřit spotřebu elektřiny. Ušetřit na energiích lze též díky využití solární energie. Doprovodným prostředkem k solární energii je v chytré domácnosti speciální aplikace, jež monitoruje výrobu a spotřebu energií a vy tento monitoring můžete sledovat prostřednictvím PC nebo mobilního telefonu. S úvahami o instalaci solárních technologií vám pomohou také specializované webové aplikace a kalkulačky.

Vytápění a ohřívání vody

Kotel nebo tepelné čerpadlo se dá dálkově ovládat, ale je možné provést i základní nastavení a nechat vše na automatice. Například se vyplatí pro každou místnost navolit optimální teplotu v požadovaném čase, protože systém se o udržování zadané hodnoty postará sám. Navíc pracuje tak, aby náklady na vytápění byly co nejmenší. Je možné nastavit i vypnutí topení v momentu, kdy je v místnosti otevřené okno.K dispozici jsou i chytré bojlery, které nás informují mj. o týdenní spotřebě teplé vody v domácnosti a na základě získaných dat dokážou znatelně snížit spotřebu energie.

Čistý vzduch díky rekuperaci

Doma chceme mít teplo a zároveň čerstvý vzduch. Když větráme oknem, vzduch zvenku sice přijde, zatímco teplo odejde. Rekuperační jednotka umí pracovat s teplem ze znečištěného vzduchu v interiéru, který odvádí do výměníku. Tam ho předá čerstvému a čistému vzduchu, jenž se právě nasál zvenku (navzájem se přitom nemísí) Přívod i odvod vzduchu u nuceného větrání zajišťují ventilátory. Když ale chceme větrat úsporně, podle skutečné spotřeby, potřebujeme šikovné regulátory větrání. A v tomto případě už mluvíme o řízeném

větrání. U pasivních a nízkoenergetických domů je nucené větrání standardem, bez jeho použití nelze dosáhnout požadované třídy energetické náročnosti budovy. I když otevřít okno a přirozeně větrat samozřejmě není zakázáno, jak se občas někdo mylně domnívá.

Co umí solární panely

Solární systémy přeměňují sluneční energii na teplo a předávají ho teplonosnému médiu a tato tepelná energie se dále využívá. Celoroční průměrná účinnost bývá cca 50 až 60 %. Solární systémy se používají hlavně na ohřev teplé vody.Teplou vodu na rozdíl od vytápění domu potřebujeme každý den po celý rok, tedy i v době, kdy je k dispozici nejvíce slunečního záření. Solární systémy jsou vhodné ke kombinaci ohřevu teplé vody a přitápění. V tomto případě se solární systém zapojuje obvykle do kombinované akumulační nádrže, která pak zajišťuje přípravu teplé vody a vytápění nízkoenergetických a pasivních domů. Solární systémy pracují na principu akumulace, kde se celkový objem vody ke spotřebě přes den nahřívá na požadovanou teplotu nastavenou v elektronické řídicí jednotce. Kolektory orientujte na jižní nebo mírně západní stranu, kde využijete energii zapadajícího slunce. Nejvíce energie přijímají kolektory umístěné kolmo ke směru záření (v létě je úhel nastavení 30 stupňů, v zimě 60 stupňů, při celoročním provozu cca 45 stupňů).

Možnosti kombinování

Teplovzdušné solární kolektory nedosahují takové vý-

konnosti, aby v zimním období dokázaly vytápět objekty na teplotu dostatečnou k příjemnému pobytu uvnitř. Proto se často kombinují s dalšími prvky, které zajistí doohřev teplého vzduchu na teplotu požadovanou k bytovému komfortu. Teplovzdušné kolektory ve spojení s dalšími aktivními topidly významnou měrou šetří náklady na vytápění. Nejčastěji se používají jako součást systému teplovzdušného vytápění ventilační jednotkou či krbem anebo ke spodnímu ohřevu podlah. Každý dům má své specifické možnosti, jak ideálně tyto systémy skloubit. Proto je velmi důležité svěřit nejen návrh solárního systému ale i samotnou koncepci vytápění zkušené firmě, která zodpovědně takový inteligentní systém navrhne a pak také instaluje. Můžete mít například systém ze solární fotovoltaické technologie, inteligentního řízení, vzduchotechniky s rekuperací a topení s klimatizací. Jen si to představte: levné vytápění svého domova budete ovládat jednou designovou krabičkou, která bude regulovat teplotu na vaše přání. Solární systémy jsou jistotou do budoucnosti, díky které se stanete nezávislými na stále se zdražující energii získávané především spalováním fosilních paliv. Počáteční investice do tohoto systému se vám do několika let vrátí, navíc vám pomůže státní dotace.

Střecha se solárními taškami

Ve využití slunční energie lze jít ještě dál . Můžete si pořídit elegantní střechu, na které je neviditelný fotovoltaický systém. Solární tašky jsou vhodné pro všechny světové strany, pro novostavby i střechy rekonstruované. Střechy se solárními taškami mají několik funkcí: odolávají povětrnostním vlivům, čili chrání před nimi dům, zajistí vytápění a ohřev užitkové či bazénové vody, udrží přitom teplo a chlad (fungují jako izolace), poskytnou domu příjemný a architektonicky čistý vzhled a dokonce dovedou pokrýt veškerou energetickou potřebu domácnosti. Solární střechy vyrábí elektrickou energii pomocí integrovaných fotovoltaických článků. Vyráběné jsou z extrémně silného tvrzeného materiálu, proto vydrží téměř trojnásobně více v tlaku než obyčejné tašky. Jde o prizmatické sklo v devíti odstínech, které dostává svou pevnost určitým postupem při výrobě a následném ochlazováním. Oproti nevzhledným modrým solárním panelům přitom vypadají solární tašky na střechách zcela přirozeně, naopak podtrhují krásu domova a jeho jedinečnost. Mají dlouhou životnost, nízké nároky na údržbu, jsou 100% nepromokavé a vodotěsné. Solární střechy přeměňují sluneční energii na elektrickou a zároveň termální, přičemž ji lze snadno integrovat například s energií, kterou získává ze slunečního záření tepelné čerpadlo a s rekuperací. Vytvoříte si tak zcela udržitelnou energetickou soustavu.

Přizpůsobivé osvětlení

Chytrá domácnost si sama poradí I s nasvícením. Přes centrální ovladač můžete rozsvěcet a zhasínat světla třeba v celém domě najednou. Ovládat světla lze z kterékoliv místnosti dotykovým panelem na stěně nebo iPadem. Atmosféru pomohou navodit světelné scény, které se dají naprogramovat kombinací různých lamp pro každou místnost zvlášť a spustit stiskem jediného tlačítka. Osvětlení můžete stmívat, systém se automaticky stará o ideální propojení denního a umělého světla, což šetří energii. Automat rozsvítí lampy po cestě, kudy se v noci často chodí, třeba z ložnice na toaletu.

Automatické stínění

Pomocí časovače či dálkově lze ovládat žaluzie a markýzy, které umožňují nastavení průběžného vytahování či stahování stínění, třeba během dlouhodobé nepřítomnosti. Odradí to potenciálního zloděje, protože to vyvolává zdání, že v interiéru stále někdo je. Venkovní žaluzie komunikují s meteo stanicí. V případě vyšší rychlosti větru se žaluzie uvedou do bezpečné polohy. Naopak

T-Power - Staňte se svobodní v energiích

T-POWER
OBNOVITELNÉ ZDROJE ENERGIE

www.t-power.cz

při slunečném dni se natáčejí přesně podle paprsků, aby snížily náklady na vytápění.

Výkonní sluhové

Chytré spotřebiče jsou už dnes samozřejmostí. Ty nejchytřejší už ovládáme dálkově. Tak třeba koupelna... Na dotykové obrazovce si nastavíte teplotu vody, množství litrů a stiskem tlačítka spustíte napouštění vany. Elektrická baterie s čidlem pohlídá, že vana nepřeteče. Podobně lze na dálku navolit program na pračce a zapnout praní, případně nastavit spuštění na konkrétní čas. Totéž platí o sušičce. Když se zpozdíte s příchodem domů, můžete přes mobilní telefon nastavený čas změnit. Na dálku si můžete v koupelně zapnout topné žebříky. Když do chytrého systému připojíte centrální vysavač, budete mít kontrolu nad tím, kdy a kde se vysávalo a kdy se má vysypat zásobník na prach.

Multimediální zábava

Ovládací systém inteligentního domu se dokáže postarat i o zábavu celé vaší rodiny. Televizor, satelitní přijímač, projektor s plátnem, počítače, přehrávače na hudbu či na DVD, to vše se dá propojit do jedné sítě ovládané přes dotykovou obrazovku. Místo z disků si filmy a hudbu můžete pouštět z centrálního úložiště dat. Do systému se dá připojit celé domácí kino jako samostatná místnost, včetně speciálních křesel, která se pohybují a vibrují podle děje ve filmu. Díky dokonalému propojení obrazu i zvuku si v každé místnosti budete moci pustit jiný žánr a jiné médium jako TV, DVD nebo Hifi sestavu. Pro vytvoření dokonalého zážitku si pak můžete doplnit hudební nastavení o světelné scény. Je libo si vykouzlit atmosféru třeba pro večeři s italským jídlem? Stisknutím tlačítka nebo kliknutím myši se při večeři setmí světla nad jídelním stolem, okenní žaluzie pomalu sjedou dolu, naklopí se v úhlu 45 stupňů a samozřejmě začne hrát internetové rádio s italskou hudbou.

Zabezpečení domu

Bezpečnostní systém funguje důmyslně. Propojuje alarm s chytrými zámky a mobilním telefonem. Chytré zámky tak pracují i bez klíčů, odemykat či zamykat lze přes mobil. Klíč tak zůstává jen jako záloha pro případ poruch či výpadku napájení. Chytré zámky se dají využít i na garážová vrata. Speciální senzory mohou snímat i okna, dávat hlášení majiteli nebo automaticky informovat zabezpečovací službu.Největší škody na majetku zpravidla nezpůsobují zloději či vaše děti mimo kontrolu, ale požár nebo voda. Běžné detektory kouře či vody pouze aktivují alarm, pokud jste však mimo domov, bude jejich siréna zbytečná. Chytrý detektor kouře a vody kromě zvukového alarmu odešle také informaci do vašeho telefonu, aby vás o nenadálé situaci okamžitě informoval. A je jen na vás, zda na dálku vypnete opomenutý hrnec na plotně s mlékem, okamžitě přijedete domů či zavoláte rovnou hasiče nebo souseda, když pomocí kamer zjistíte, že se oheň či voda vymkla kontrole.Rozšiřte svůj bezpečnostní systém o chytrou videokameru, která bude monitorovat vaši domácnost, členy rodiny i domácí mazlíčky. Nastavte si nahrávání kontinuální nebo spuštěné detektorem pohybu. Monitoring se nezastaví ani ve tmě, a to díky funkci nočního vidění. Zkrátka o všem, co se u vás doma děje, budete mít přehled za jakýchkoli okolností.

Dálkové ovládání garáže

Ovládání vrat může funguje na principu GSM Klíče. Stačí z mobilního telefonu prozvonit číslo GSM Klíče, nechat alespoň jedno vyzvánění, zavěsit a vrata se otevřou. Pokud využijete zrychlenou předvolbu, kterou si nastavíte na svém mobilním telefonu pod jedno tlačítko, postačí jediné stisknutí a můžete zajet do garáže. Technologie však jde ještě dál: Svoje garážová vrata otevřete mobilem z kteréhokoliv jiného místa – i ze zahraničí, klidně třeba z mořské pláže. S obyčejným dálkovým ovladačem se musíte ke garáži přiblížit, jinak se vrata neotevřou. GSM Klíč má neomezený dosah. Je nutné pouze být v dosahu telefonního signálu. Takže pokud vám nečekaně přijeli příbuzní o něco dříve, než jste byli domluveni, nemusíte je nechat stát na ulici. Máte-li z garáže volný průchod do domu, mohou na vás počkat třeba v obýváku.

Chytrá zahrada

Na inteligentní systém je napojený ohřev vody v bazénu. Teplo může brát třeba ze solárních kolektorů. A stejně jsou připojená i čidla hlídající pád dětí nebo zvířat do bazénu. Naprogramovat a spravovat přes mobilní telefon či iPad můžete také zavlažovací systém. A když se vám nechce pořád kontrolovat schránku, poslouží vám čidlo. Pokud pošťák vhodí dopis, přijde vám SMS nebo se vám na dotykovém panelu rozsvítí ikonka podobná té, jež ohlašuje příchod e-mailu. Pomocí chytrého osvětlení můžete osvětlit nejen prostor na terase či chodníky kolem domu, ale také nasvítit fasádu domu, zahradu, ozdobné keře, stromy či jiné prvky zahradní architektury. Nejedná se tedy jen o základní užitkové osvětlení, nýbrž o designové osvětlení, které nabízí možnost vytvořit jakoukoliv atmosféru. Stejně jako interiérové chytré osvětlení, tak i venkovní chytré osvětlení nabízí až 16 miliónu barev. Můžete si nastavit nejen intenzitu osvětlení dle potřeby, ale také teplotu a odstín barvy. Lze také vytvářet vlastní scény – tedy na každé žárovce přednastavit určitou barvu a intenzitu světla, vše uložit do paměti aplikace v telefonu či tabletu a poté dotykem na obrazovku jednoduše měnit tyto přednastavené scény dle nálady. Na terase tak nastavíte scény pro čtení, relaxaci, posezení s přáteli či romantické chvilky.

Text: Eva Houserová,
foto: Shutterstock.com

NOANO®
group

ZIMNÍ ZAHRADY

OKNA, DVEŘE VCHODOVÉ A BALKÓNOVÉ

INTERIÉROVÉ DVEŘE
VČETNĚ ZÁRUBNÍ

ŽALUZIE, PARAPETY,
SÍTĚ PROTI HMYZU

NOANO group s. r. o.
Hlavní 88, Větrušice, 250 67 Klecany
tel.: 777 911 566, 777 911 567
e-mail: obchod@oano.cz
www.noano.cz

DLOUHÉ LÉTO NA TERASE

Kdo má domek s alespoň malou zahrádkou a terasou, má pokoj navíc, přinejmenším na polovinu roku, kdy je možné venku sedět i za večera. Podobně se dá využít i balkon či lodžie u bytu. Pečujme tedy o tyto prostory stejně jako o interiér bytu, abychom je mohli využít co nejvíc.

Terasa může navazovat na dům, obklopovat zahradní jezírko či bazén, tvořit podlahu pod zahradní pergolou. Zkrátka je to rovná plocha, kam je možné umístit stůl a židle, aniž byste museli mít strach, že se každou chvíli zvrhnou. Místo, kde se na lehátku můžete vystavit slunci a za chvíli si vytvořit stín, abyste se před žhavými paprsky trochu ukryli a mohli si číst, stolovat, povídat s rodinou i přáteli, věnovat se tvůrčímu koníčku. To vše venku, na vzduchu, v otevřeném prostoru, kde se cítíme na jedné straně volně, na druhé bezpečně a v soukromí, protože jsme stále na vlastním tzeritoriu a nemusíme se ohlížet na to, jak se na nás dívají lidé okolo. V dnešním zalidněném světě se soukromí ozvláštněné pocitem volnosti stává vzácností, takže si své terasy a balkony stále více háčkáme a vylepšujeme.

Terasa u domu

Přechod mezi domácností a zahradou je královna mezi terasami, nejvíc a nejpohodlněji ji využijeme, takže když ji budujeme, neměli bychom šetřit místem. Do široka rozevřené francouzské okno, kterým na terasu vycházíme, vytvoří propojení mezi interiérem a exteriérem. Ať už je terasa napojená na obývací pokoj, halu nebo kuchyň, navazující prostory nejlépe propojí stejná nebo velmi podobná podlaha. U domu ve středomořském stylu to může být přírodní kámen nebo keramická dlažba napodobující jeho mramorování. K tomu pak bude ušlechtile působit i mohutné kamenné zábradlí a samozřejmě schodiště do zahrady obložené také kamenem. Je to styl u nás používaný spíše u velkých městských vil první poloviny minulého století, působí honosně a drahocenně. U nás jsou dnes mnohem běžnější jednoduché rodinné domky vycházející z českého venkovského stylu, nepřezdobené, s jednoduchou šikmou nebo sedlovou střechou. K takovým se dobře hodí na terase podlaha cihlové barvy s přechodem do podobné dlažby nebo dřevěné načervenalé podlahy v interiéru, jednoduché kovové nebo dřevěné zábradlí a cihlové schody do zahrady. Pravda je, že tyto materiály na slunci žhnou, takže v posledních letech se vracejí terasy v podlahou dřevěnou. Je možné ji provést z prken nebo připravených třeba čtvercových desek, které se skládají na zámek. Dřevo nám umožňuje chodit po terase i ve slunných dnech, aniž bychom si popálili chodidla, je to ovšem materiál, který je třeba pravidelně ošetřovat, brousit, lakovat, aby nám nějaký rok vydrželo. Můžeme ho ovšem nahradit kompozitními materiály, které jako dřevo vypadají, značnou část ho obsahují, ale je doplněné minerály. Příjemný měkký nášlap a bezproblémové užívání na slunci mají tyto exteriérové podlahoviny společný se dřevem, zároveň ale snášejí střídání počasí a jsou více méně bezúdržbové. Designově je lze sladit s dřevěnou podlahou v interiéru, lze z nich vytvořit i schodnice pro přechod na zahradu, takže jsou stále častěji používaným komfortním materiálem pro terasové podlahy. Výrobci dnes už nabízejí z těchto materiálů i plotová prkna a sloupky, takže zábradlí kolem terasy a schodiště můžete mít ve stejném designu, jako podlahu.

PAVE AND GO
SMART FLOORING
OUTDOOR SYSTEM

VYDLÁŽDI A JDI!

Pave and Go se nazývá novinka společnosti ARS System Česká Republika, která, radikálně mění doposud zavedený systém pokládky venkovní dlažby. Tyto podlahy lze díky patentovanému uzamykacímu systému položit během chvilky a po položení jsou okamžitě funkční. Prostě vydláždit a jít.

Podlahový systém Pave and Go je zcela nový způsob, jak ve velmi krátkém čase i za nepříznivých teplotních podmínek položit venkovní dlažbu. Jedná se o dvoucentimetrové keramické desky, které jsou pevně zakomponovány do polyuretanové kazety a opatřené klik systémem. Jednotlivé desky se díky tomu pokládají jednoduše zakliknutím do sebe, což zaručuje vysokou stabilitu v podélném i příčném směru. Takto položená podlaha se již nelepí ani nespáruje a odpadá tak nutnost dlouhého schnutí. Odpadají také jakékoliv následné problémy u podlah, které jsou položeny běžnými způsoby, jako například vypadávání spár po zimě a následné odskakování nalepených desek, nebo například nutnost pravidelného rozebírání a čištění prostoru pod deskami v případě pokládky na terče. Pokládka je možná jak na rovný podklad (původní terasu nebo beton), tak je možná do drtě - kamínků. Díky uzamykacímu systému je zaručena naprosto vyrovnaná podlaha bez nerovností a bez dilatačních spár. Podlahu je také možné díky uzamykacímu systému kdykoliv a v jakémkoliv místě rozebrat a provést například opravy sítí, které jsou vedeny pod podlahou a následně tuto podlahu opětovně složit.

MAXIMÁLNĚ ODOLNÁ!

Dlažba Pave and Go odolává i velmi nepříznivým teplotám od - 30 °C do +50 °C a snese zatížení do 3,5 tuny. Samozřejmostí je také protiskluzná úprava R11 a odolnost vůči zašpinění. Díky tomuto je podlaha velmi vhodná také k bazénům a do našich zimních i letních teplotních podmínek.

O SPOLEČNOSTI ARS SYSTÉM ČR:

Společnost vznikla díky mnohaletým zkušenostem v oboru s inovativními podlahovými systémy na území EU.
Aktuálně tyto naše zkušenosti přinášíme ve spolupráci s Německým výrobcem společností Emil Group pro zákazníky v České a Slovenské Republice.

O SPOLEČNOSTI EMIL GROUP:

Společnost Emil Group se od svého založení v roce 1961 stala jedním z největších jmen na trhu v oblasti sofistikovaných keramických výrobků díky využívání současných technologií a kvalifikovaného odborného personálu.

ARSSystem.cz

Kontakt:
ARS System s.r.o., Louka 140, 696 76
tel : +420 777 925 250
mail: m.martin@arssystem.cz,
www.arssystem.cz

Terasa kolem bazénu a jezírka

Vlhké prostředí kolem vodní plochy vyžaduje věnovat zvláštní pozornost bezpečnosti toho, po čem šlapeme. Pokud se rozhodneme pro dlažbu, měla by mít rozhodně protiskluzovou úpravu. Speciální dlažby, používané na okolí bazénů, takovou úpravu mají a bývají často nabízené zároveň s bazény. Jakou barvu kolem bazénu zvolíte, je na vás. Záleží také na velikosti zahrady, na umístění bazénu blízko nebo dále od domu. Modrá vodní plocha dobře filtrované a chemicky ošetřené vody v bazénu bývá ještě modřejší proto, že mnoho vnitřků bazénu tvoří modrá fólie nebo plast. K takovému modrému zahradnímu oku se hodí okolí bílé nebo v barvě přírodního dřeva. Dřevo kolem bazénů se dnes ale používá jen málo, zcela ho nahrazují prkna nebo desky z kompozitních materiálů, které snášejí bez problémů vlhké prostředí i namáčení při vystupování z bazénu. Pro použití v tomto prostředí je třeba volit opět protiskluvovou úpravu, tedy prkna nebo desky s drážkováním.

Styl terasy u jezírka je od bazénu velmi odlišný. Toto není vodní plocha umělá, ale přírodní, zdobená rostlinami ve vodě i na břehu, takže terasa by měla podtrhnout tento charakter. Dobře se hodí přírodní kámen s drsným povrchem proti uklouznutí (rozhodně ne břidlice, která je ve vlhkém prostředí velice klouzavá, taději žula, rula nebo umělý kámen s protiskluzovou úpravou). Také cihly vypadají kolem bazénu dobře a při vhodném výběru barvy a tvarů se zde bude pěkně vyjímat i betonová dlažba. A samozřejmě i zde bude krásné plato dřevěné nebo dřevo napodobující.

Terasa pod pergolou

V zastínění rostlinami porostlé pergoly se sedí krásně. S podlahou se tady zas až tolik trápit nemusíte, úplně stačí třeba jednoduše vylitá betonem. Pokud ale i tady chcete mít pěkný třeba dřevěný masivní nábytek a na vzhledu podlahy vám záleží, nechte ji co nejvíce splynout se zahradou. Nenápadná betonová dlažba, cihly, hnědavá nebo načervenalá keramická dlažba nebo opět přírodní dřevo či kompozit sladěné se dřevem použitým na pergolu budou v prodloužení trávníku vypadat dobře, pokud použijete materiály, které uplatníte i jinde v zahradě – na sloupky, zídky, obložení záhonů, zahradní cestičky.

Slunce nesmí být moc

Sluneční paprsky jsou blahodárné, ale při sezení na terase jich máme za chvíli dost. Podlaha se ohřívá, pokud je terasa u domu, sálají i zdi, na terase začíná být horko a slunce nás nepříjemně oslňuje. V tu chvíli voláme po příjemném stínu. Pokud terasu využíváme opravdu řadu hodin denně, se slunečníkem si nevystačíme. Žádný není tak velký, abychom ho během dne nemuseli stěhovat. S tím si ještě tak vystačíme u bazénu, ale terasu u domu bychom si měli zastínit praktičtější. Různé

typy markýz vyhoví každému stylu domu. Nezapomeňte také na boční zastínění, abyste si na terase vytvořili opravdu příjemný stinný kout, navíc ukrytý před zraky sousedů.

Terasu u domu rádi využijeme i za deštivého počasí, tady nám ovšem markýza už nebude nic platná, musíme terasu zastřešit. Lehké hliníkové konstrukce jsou k tomuto účelu ideální, nepotřebují na rozdíl od dřeva žádnou údržbu. Střecha musí mít alespoň mírný spád, aby po ní voda stékala, nejlépe do žlábku, který ji odvede do stran, takže necrčí po celé délce střechy. Zastřešení můžete mít prosklené speciálním nerozbitným sklem nebo z polykarbonátu. Moderní technologie přinesly pohodlí i do dříve často problematického mytí skleněné střechy terasy, je možno mít sklo s úpravou, na které se kapky srážení a pojímají do sebe prach, takže po dešti je střecha prakticky umytá.

Abychom ale i pod sklem našli příjemný stín, když pálí slunce, je třeba vyřešit do slunných dnů přetažení skleněné střechy zastíněním. Existují „dvojité" systémy, které tento problém řeší, takže nemusíte na střechu pokládat na léto proutěné rohože. I když i to je samozřejmě možné a jednoduché řešení.

Jaký vybrat nábytek

Zahradní a terasový nábytek se v posledních desetiletích stal stejným předmětem designového vývoje jako nábytek interiérový, „bydlet" na zahradě a na terase je zkrátka nejen příjemné, ale také módní, a tak se výrobci předhánějí v nabídce novinek. Pokud si chcete terasu zařídit na řadu let, nepodléhejte příliš trendovým designérským kouskům a myslete na užitek, pohodlí a praktickou údržbu. Důležitým momentem pro vaše rozhodnutí bude to, zda budete nábytek na terase ponechávat celoročně, nebo ho na zimu budete uklízet někam pod střechu. Pokud pro vás platí druhá varianta, můžete se přiklonit k nábytku z ušlechtilého exotického dřeva. Jsou to kousky věčně krásné a hodí se na každou terasu. Stoly, židle, křesla i lehátka se dnes vyrábějí v různých velikostech, takže najdete i kousky pro menší terasy. Takový nábytek potřebuje dvakrát ročně ošetřit speciálními oleji a na zimu prostě patří uklidit do sucha a ochránit před mrazem. Letní déšť a slunce mu nevadí, naopak získává používáním krásnou patinu.

Když zařizujete terasu nábytkem, který zde přes zimu musí zůstat, je ideální nábytek kovový. Kovaný železný nábytek doplněný keramickou deskou stolu a sedáky na židlích se většinou vyrábí na zakázku a má nezaměnitelnou krásu. Doplnit ho můžete lehátkem třeba plastovým, na které položíte matrácku povlečenou v barvách keramiky na stole a židlích – a vše má styl. Běžnější je dnes nábytek hliníkový, vyráběný v sériích ve velké škále tvarů a prvků. Hliník, povrchově upravený plastem, netrpí v žádném počasí a navíc je lehký, takže s nábytkem se snadno manipuluje. V posledních letech se k běžným stolům, křesílkům a lehátkům na terasách

přidaly i rozložité pohodlné pohovky, dříve vídané spíš jen v zimních zahradách. I ty mohou mít hliníkovou konstrukci a výplet, často ale vídáme skutečně masivní kusy z umělého ratanu. I to je materiál, který snese každé počasí. Sedačky ovšem můžeme ponechat venku jen tehdy, pokud mají čalounění řešené jako kompletně mobilní a všechny výplety jsou z počasí odolávajícího materiálu.

Čalounění na zahradní nábytek je kapitolka sama pro sebe. Jeho vývoj hovoří o zvyšování pohodlí venkovního nábytku. Dnes najdeme silné měkké podsedáky, matrace na lehátka, na kterých můžete lenošit celý den, protože tvoří komfortní podložku pro celé tělo, silné čalounění na sedačky, houpačky a křesla. Právě čalouněnými prvky můžete terase dát nový styl třeba každý rok, jeho obměna není zdaleka tak náročná jako nákup celého nábytku.

Stolování a grilování

K nejpříjemnějším okamžikům života na terase patří stolování. Na čerstvém vzduchu zkrátka dobře chutná a na pěkně prostřený stůl na terase ozdobený kyticí květin ve váze je radost už jen pohledět. Pokud máte na terase dostatek místa, můžete si zde vybudovat i letní kuchyni, takže nebudete muset trávit čas v uzavřeném domě u plotny. Nebo si alespoň pořídíte gril, abyste si mohli dopřávat dnes tak oblíbené pochoutky připravené na dřevěném uhlí, na elektrice nebo na plynu – jak je libo.

Grilů je na výběr tolik, že se při pořizování budete muset dobře zamyslet, co pro vás toto připravování pokrmů znamená. Pokud grilujete jen jednou za čas, není třeba podlehnout komfortu a kráse velkých grilů, které jsou vlastně jakýmisi minikuchyněmi. Vystačíte si s jednoduchým grilem na trojnožce nebo na postavení na stůl. Koho láká vůně dřevěného uhlí, zvolí gril, ve které se uhlíky budou pěkně žhavit a maso i zelenina získají jedinečnou vůni podle druhu dřeva, který požijete. Kdo dá přednost pohodlí zvolí gril na plyn (elektrické jsou vhodnější pro použití doma).

V každém případě si vyberte gril s víkem, pod ním se pokrmy připravují lépe, maso se propéká ze všech stran. Velké grily mají i vybavení pro ohřívání, někdy i hořák pro vaření v hrnci – zkrátka pro kompletní přípravu jídel. Pod varnou a grilovací plochou jsou skříňky na uložení ingrediencí i nádobí, griluje se na roštu, na plotně nebo na lávových kamenech. Z grilování se zkrátka stala věda. Ale nepropadejte panice. Teprve když vás grilování opravdu chytne a budete chtít zkoušet další a další recepty, má smysl si pořizovat sofistikovanější gril a učit se na něm vařit. Jinak si opravdu vystačíte s tím jednoduchým, stačí si k němu pořídit šikovné kleště na obracení pokrmu, no a pak také dobrý kartáč na čištění roštu i mis, abyste grilovali vždy na čistém a tedy zdravěji. Plátky masa, grilovaná rajčata, papriky, cukety, cibule, kukuřice, ryby zabalené v alobalu s pár bylinkami, na grilu upečené brambory nebo třeba jen pár dobrých klobásek k posezení s partou přátel za teplého letního večera – to zvládne každý. Už se vám určitě sbíhají sliny, tak pěkné léto na vaší krásné terase s vůní grilády!

Foto: Shutterstock.com

Koupání bez kompromisů

Zastřešení bazénu je velmi praktickým i designovým doplňkem každého bazénu.

- Bezpečnost pro děti i domácí mazlíčky
- Ochrana před vnějšími nečistotami
- Možnost koupaní i za špatného počasí
- Udržení teploty vody
- Možnost podchozího zastřešení

Zastřešení bazénu je hlavně o bezpečnosti a praktičnosti. Vybírat můžete z mnoha druhů, ať už toužíte po nízkém, designovém zastřešení, či po vysokém zastřešení, pod kterým můžete chodit. To vše najdete u nás v ALBIXONU!

Neváhejte a pořiďte si zastřešení ještě dnes. Více na **www.albixon.cz**

PLÁNUJEME REKONSTRUKCI

Při plánování rekonstrukce domu či bytu se zdá nejprve vše jednoduché. Konstrukční změny v každé stavbě však podléhají řadě předpisů, nehledě na to, že po neodborném zásahu by nám také vysněný domov mohl spadnout na hlavu. A to doslova. Na co tedy nesmíme zapomenout, která povolení je třeba vyřídit a jaké možnosti nabízí současná nabídka materiálů na trhu, aby se naše plány opravdu proměnily ve vysněnou realitu?

Rádi bychom posunuli některou stěnu ve svém obydlí, nebo ji dokonce zbourali, abychom získali velký vzdušný prostor? Takové zásahy rozhodně nemůžeme činit libovolně, jak by se nám právě zlíbilo, i když je dům nebo byt naším vlastnictvím. Mohli bychom jimi totiž zcela narušit statiku celého objektu, či dokonce v horším případě způsobit jeho zhroucení, při němž by mohly být ohroženy i zdraví a životy lidí. Proto i a takové činnosti pamatují zákony a přesně stanovují, co smíme a jak přesně musíme postupovat.

Rekonstrukce nemovitosti je komplexní proces, který z čistě technického hlediska nezbytně vyžaduje předchozí odbornou konzultaci stavebníka s odborníkem, tedy architektem, statikem, stavitelem a podobně. Pro laika je však dost nepřehledná i platná právní úprava, která upravuje podmínky realizace rekonstrukce nemovitosti, zejména nezbytná povolení. Pokud se spolehneme pouze na nekvalifikované rady odborníků z oblasti stavební, může se pak snadno stát, že nám pak stavební úřad vysněný počátek užívání zrekonstruovaného domova pořádně zkomplikuje.

Víte, co je co?

Nosnou konstrukcí je základ, tedy laicky řečeno kostra stavby, která zajišťuje její pevnost, stabilitu a ochranu a slouží jako základ pro montáž dalších součástí a prvků. Bývá zpravidla betonová, železobetonová nebo ocelová. Vzhled je dán objektivně zjistitelnými fyzikálními charakteristikami, kterými jsou tvar, rozměry, povrch a barevnost jeho vnějších viditelných částí. Vzhled stavby tudíž měníme i tím, že si naplánujeme novou fasádu zcela odlišné barvy.

Způsob užívání je vázán především na účel, k němuž byla stavba povolena, a bývá jednoznačně uveden v kolaudačním souhlasu nebo v oznámení o užívání stavby. Pokud jde o negativní vliv na požární bezpečnost, vyhláška výslovně upravuje požadavky, mimo jiné odkazuje na soubor českých technických norem (ČSN), kterým musí stavba vyhovovat.

Vydání povolení chvíli potrvá

Pokud plánujeme rekonstrukci, při níž bude zasahováno do nosné konstrukce stavby, měnit se její vzhled nebo která negativně ovlivní požární bezpečnost, musíme počítat i s tím, že získání stavebního povolení od příslušného stavebního úřadu trvá zpravidla 30 až 60 dnů. Má-li se změnit způsob užívání byť jen části stavby, vystačíme sice s ohlášením rekonstrukce, to však nemusí znamenat časovou úsporu, protože zákonná lhůta stavebního úřadu k povolení ohlášené rekonstrukce činí 40 dnů ode dne doručení ohlášení. Pokud se úřad v uvedené lhůtě nevyjádří, můžeme začít s pracemi s tím, že byl souhlas vydán. V obou případech ovšem musíme počítat i s výdaji na pořízení projektové dokumentace, která tvoří povinnou součást ohlášení, resp. žádosti.

Výhody rekonstrukce staršího domu

Koupě domu, starého několik desítek let, v nás zpravidla vyvolává představu, že budeme moci rovnou bydlet, a pak do něj teprve postupně investovat. Naše obydlí si sice zpravidla pro mění na určitou dobu ve staveniště, nebudeme však už muset někde jinde platit nájem. Navíc se postupnými investicemi můžeme vyhnout hypotékám a velkým půjčkám. Navíc v tomto případě platí pravidlo, které možná leckoho ani nenapadne. Pokud bychom starý dům zcela zbourali a stavěli namísto něj nový, budeme moci zastavět podle současných předpisů maximálně třetinu rozlohy pozemku. Hodně starších domů ale bývá mnohem větších.

Okamžité stěhování opravdu dobře zvažme, rozumnější je nejprve zrekonstruovat základ, abychom se mohli nastěhovat do obytných místností. Tedy zkontrolovat a opravit stěny a střechu, aby nám nezatékalo na hlavu, alespoň v části objektu rozvést novou elektroinstalaci, opravit či raději rovnou vyměnit rozvody vody a odpady a zajistit vytápění. V oblastech, v nichž je dostupný rozvod plynu, určitě stojí za úvahu i využití tohoto zdroje energie.

Teprve v druhé fázi rekonstrukce přijdou na řadu méně používané místnosti, tepelně-izolační fasáda a úprava pozemku. Poměrně často se stává, že během plánování rekonstrukce své představy o konečné podobě tak významně změníme, že nám nakonec z původní stavby zbydou jen základy a obvodové zdi. Nakonec ale získáme dům, který do svého prostředí zapadne a bude nám skvěle sloužit další desítky let.

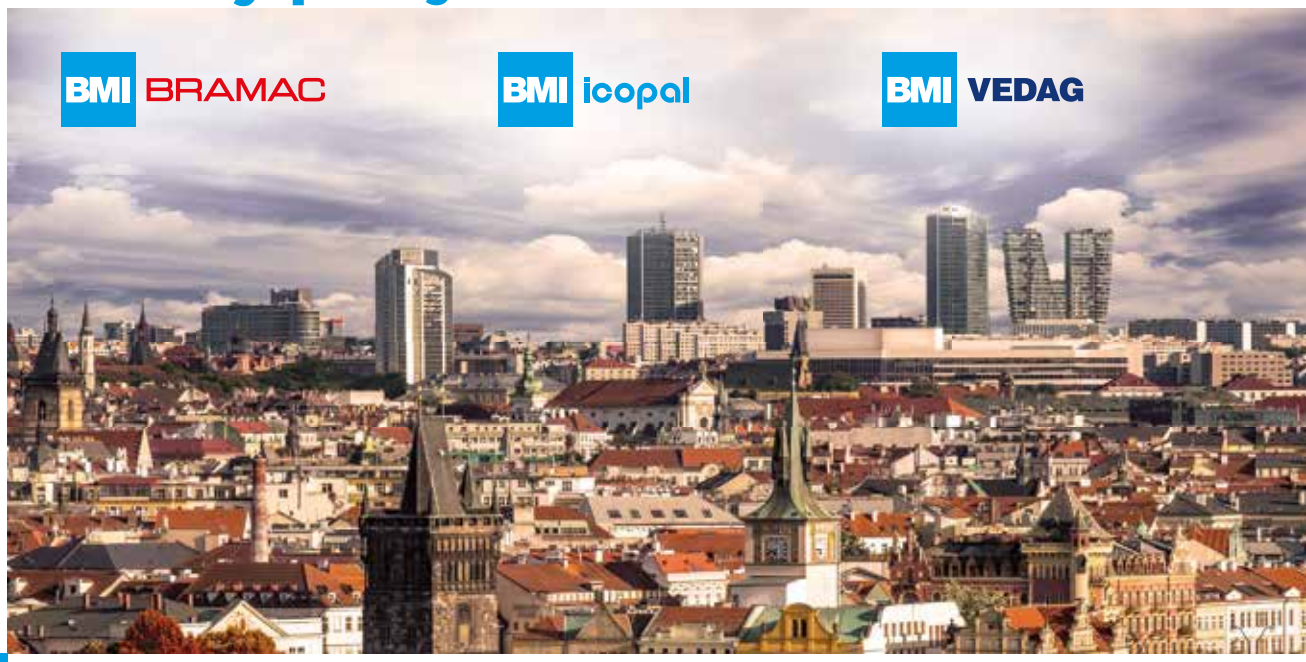
Hodně problémů bývá skrytých, a dokud nezačneme stavbu rozebírat, tak se o nich nedozvíme. Může to třeba být vodovod, který v zimě zamrzá, či voda z ulice, která několikrát do roka vyplaví zahrádku. Zkrátka jakmile si pořídíme starší dům, musíme počítat s tím, že do něj určitě budeme muset investovat víc, než jsme původně plánovali.

Rekontrukce znamená možnost vlastního zdroje vody

Pokud už jste se pustili do důkladné rekonstrukce, možná by stálo za to získat alespoň pro splachování toalet, či zalévání vodu, za kterou nebudete muset draze platit. Možná už víte, že Ministerstvo životního prostředí ve spolupráci se Státním fondem životního prostředí spustilo dotační program, který se zaměřuje na hospodaření s vodou v domácnostech. Tento program dostal název Dešťovka a je mladší sestrou zdařilého titulu Nová zelená úsporám, která dotuje nízkoenergetická opatření rodinných domů. Dešťovka má motivovat majitele domů, aby šetřili pitnou vodou, a to například tím, že si na zahradu pořídí podzemní plastovou nádrž na sběr dešťové vody. Program jim na to přispěje až do výše 50% vynaložených nákladů.

Nově se program Dešťovka otevírá i lidem, kteří trvale žijí v rekreačních objektech. Dotaci bude možné uplatnit nejen na pořízení zcela nových nádrží, ale také na úpravu například nepoužívané jímky, do které lze ná-

Silné značky pod jednou střechou



BMI

Pod střechami se odehrávají vaše příběhy.
Záleží nám na tom, jakou cestou se budou ubírat. Chceme pro vás vytvářet ty nejlepší podmínky. Máme k tomu výborné předpoklady. Jsme BMI, mezinárodní společnost, která má řešení pro každou střechu, pro každý lidský příběh. Díky silným značkám **BMI Bramac**, **BMI Icopal** a **BMI Vedag** vám umožníme věnovat se tomu, co je pro vás skutečně důležité!

bmigroup.com/cz

BMI, VÍCE NEŽ JEN STŘECHA

INZERCE

ekona

Domovní čistírny, septiky, jímky, šachty, nádrže, lapoly.
Český výrobce, již 27 let na trhu. Výroba, projekce, servis, poradenství

Ekonomicky Ekologicky Efektivně
vyřešíme vaše problémy s vodou

Nitranská 418, 460 01, Liberec 1
Tel: 482 712 925, 724 100 064, **www.ekona.cz**

sledně srážkovou vodu zachytávat. Příspěvek lze získat na zachytávání srážkové vody na zalévání zahrady, akumulaci srážkové vody pro zalévání zahrady i splachování v domácnosti a využití přečištěné odpadní vody jako vody užitkové s možným využitím vody srážkové.

Fixní výše dotace se pohybuje od 20 do 60 tisíc korun podle pořízené technologie, k té se dále přičítá příspěvek 3 500 korun za každý metr krychlový pořízené nádrže. Minimální velikost nádrže musí být 2 m^3. Dotace se vztahuje na nákup zařízení, jeho instalaci, zemní práce i úpravu rozvodů. U projektů zaměřených na přečištění odpadních vod je součástí dotace i úhrada nákladů na projektovou dokumentaci ve výši až 10 tisíc korun.

A jak třeba získat nejjednodušší příspěvek na zalévání zahrady?

a. Změřte velikost odvodněné plochy střechy, plochu pozemku určeného k zavlažování a zjistěte si průměrné srážkové úhrny v místě. Podle toho vypočtěte potřebnou velikost nádrže.
b. Vyberte vhodné místo pro instalaci nádrže. Lze uvažovat o umístění buď v objektu – sklep, nebo mimo objekt – nadzemní nebo podzemní instalace.
c. Promyslete způsob odvádění přebytečné vody – zasakování nebo odvedení do dešťové kanalizace.
d. Vyberte vhodnou nádrž. Na trhu je široká nabídka nádrží plastových, laminátových i betonových, je však nutné posuzovat nejen podle ceny, ale přede-

vším podle vhodnosti pro daný způsob osazení do terénu a také podle kvality a odborného renomé výrobce.

e. Vyberte kompetentní stavební firmu, která nádrž podle instrukcí výrobce osadí do terénu, připojí na dešťový svod (opatřený filtrem) a na přepadové potrubí.
f. Všechny pořizovací náklady pečlivě dokumentujte účtenkami a fakturami.
g. Nechte si zpracovat odborný posudek, ve kterém bude popsán přínos instalace. Ten je nezbytnou podmínkou pro získání dotace.
h. Nakonec shromážděte všechny potřebné doklady a podejte žádost.

Souboj s vlhkostí

Pokud jsme koupili opravdu starý dům, velmi často se budeme muset vypořádat s jeho vlhkostí, obzvlášť když byl delší dobu neobydlený. Byl zavřený, a tak zákonitě držel všechnu vlhkost v sobě. Než tedy začneme cokoliv dalšího dělat, měli bychom větrat, větrat a větrat, ideálně několik měsíců. Může mít i vlhké zdi, protože se dříve stěny od země neodizolovávaly vůbec, později jen asfaltovou lepenkou, která se nejspíš už dávno rozpadla.

Vlhkosti se zbavíme drenáží a odvětráním základů pomocí nopkové folie, položené zvenčí kolem podzemní části domu. Nosné zdi domu také můžeme nechat takzvaně podříznout a vložit mezi ně a základy moderní izolační materiál. Návrhy nejvhodnějšího řešení se zabývají specialisté na sanace zdiva, opatření však bývají finančně hodně náročná.

Prasklé zdi mohou mít řadu příčin

Druhým problémem bývá statika, může to být velká prasklina ve zdi, nebo naklánějící se stěna. V takovém případě je nutné nejprve najít a odstranit příčinu. Často bývá velmi prozaická, problém mohla způsobit třeba díra v okapu, kterou voda stékala několik desítek let pod zeď, která až se naklonila. Leckdy také bývaly stěny v rozích špatně spojeny, a tak snadno praskaly. Často také praská zeď mezi domem a přístavbou, která byla postavena později než dům, nebo stěna, pod niž zatekla voda ze střechy bez okapu.

Nebezpečnost trhlin ve stěnách můžeme poměrně snadno zjistit sami, tato metoda je však časově poměrně náročná. Na praskliny ve zdi prostě naneseme sádru, vytvoříme několik sádrových terčů a pár měsíců sledujeme, zda prasknou. Pokud neprasknou, není trhlina nebezpečná. Pokud se zvětšuje, bude nutné přivolat statika, aby prasklinu posoudil a navrhl řešení.

Začínáme od střechy

Střecha, kterou nezatéká, je základem každého domu, proto bychom měli s rekonstrukcí začít určitě odshora. Jestliže ale chceme dosavadní půdu proměnit v obytné podkroví, měli bychom nejprve nechat zpracovat projekt této fáze rekonstrukce. Během plánování detailů podkroví totiž najednou zjistíme, že se nám po položení nové podlahy a instalaci tepelné izolace prostor výrazně sníží.

Neustálá chůze v podřepu a otloukání hlavy o krov se s představou příjemného a pohodlného bydlení právě neslučují, takže se původně plánované pouhé přeložení tašek a případná výměna poškozených kusů může velmi rychle proměnit v mnohem náročnější stavební zásah, při němž budeme celou střechu zvedat třeba i o metr výš.

Rozhodnutí, zda se vůbec do budování obytného podkroví pouštět, či nikoli, ovlivní mnoho faktorů. Jedním z nejdůležitějších je stav krovu neboli dřevěných trámů střešní konstrukce. Zda se vydáváme správnou cestou

bez překážek k pohodlnému podkrovnímu prostoru, zjistíme hned při vstupu na půdu. Stačí si všimnout, jestli musíme něco překračovat, pod něčím se shýbat nebo dokonce zda nejsme ztraceni v bludišti plném trámů.

Rekonstrukce krovu

O stavu trámů nám hodně napoví už samotný stav střešní krytiny. Pokud pod ni zatéká, mohou být trámy napadeny plísní či jinými houbami. Kritická místa jsou v okolí komínů či jiných prostupů střechou, způsobená špatným oplechováním. Dalším důležitým hlediskem při prvním průzkumu nosných trámů střechy je napadení dřevokazným hmyzem, který si může pochutnávat i na stropní konstrukci. Všechna tato hlediska nejlépe posoudí odborník.

Krov musí splňovat požadavky na únosnost. Většina původních krovů je zbytečně předimenzována a hodně vyztužená, takže některé trámy můžeme vhodně odstranit. Je ale nutné brát zřetel na celkové působení konstrukce, které zajišťují příčné vazby a ztužidla. Nesprávným odebráním ztužidla může dojít k celkovému narušení prostorové tuhosti, a tím k destrukci nejen krovu či jednotlivých spojů, ale i střešní krytiny. Tak závažný problém který se pak obtížně napravuje. Proto je třeba nechat nutné úpravy posoudit statickým výpočtem.

Poruchy jednotlivých trámů lze odstranit různými způsoby, jako je podepření, zesílení, protézování, výměna, podvěšení, injektáž či příložkou. Vhodný způsob opravy by měl rovněž navrhnout a nejlépe i provést odborník. Důležitý je i technický stav jednotlivých trámů. Pokud objevíme trám, napadený biologickými škůdci, bude nutné odříznout ho zhruba metr od nakaženého místa. Nakaženou část bychom měli spálit nebo odvézt na skládku. Jednotlivé části lze sanovat podepřením dočasných či trvalých trámů, které přenesou zatížení do nosných konstrukcí.

Krytinu vybírejme s rozvahou

Jestliže je vypracován projekt na jistý druh krytiny, je nepřípustné nahrazovat ji jinou. Do investic pro nákup musíme připočítat i náklady na dopravu. Může se totiž stát, že levnější krytina od vzdálenějšího dodavatele vyjde dráž než dražší od místního. Značně se liší i ceny za její položení.

Materiály různých výrobců není možné vzhledem k jejich odlišným vlastnostem i rozměrům kombinovat. Při nákupu krytiny musíme požadovat certifikát státní zkušebny pro použití v České republice, případně prohlášení o shodě. Realizaci střechy může provádět pouze firma, která je proškolená a evidovaná výrobcem krytiny. Pokud ji namontuje někdo jiný, těžko pak budeme u výrobce uplatňovat záruku.

Jakou střechu zvolit

Prvním kritériem při výběru střešní krytiny jsou místní zvyklosti, pořídit si například modrou betonovou krytinu ve vesnici s cihlově červenými taškami je nevkusné i neetické vůči okolí. Druhým kritériem je koncepce domu – ne každá krytina se dá použít kamkoli. Třetím by měly být finanční možnosti. Aby vhodnost střech nebyla posuzována jen z prvoplánově ekonomického hlediska, je nutno přihlédnout i k předpokládané životnosti střechy a ke zdánlivě nepodstatným doplňkům.

Například souvislé bednění, které vyžadují některé střechy, je výrazně dražší než střechy s laťováním. Instalaci může znatelně prodražit i příslušenství, tedy různé tvarované hromosvodní a odvětrávací tašky, distanční prvky vlnitých krytin či klempířské části. Nízká životnost některých střech jejich instalaci prodraží nejvíc, takže například střecha z rákosových došků, která zdánlivě patří k levnějším, je vzhledem ke své nízké životnosti nejdražší.

Nejlevněji přijdou obyčejné pálené či betonové tašky, tvarované střešní plechy bez posypu, šablony z hliníkového plechu nebo recyklovaného PVC. O něco dražší jsou šablony z pozinkovaného plechu, vlnité bitumenové desky, dvoudílné ražené pálené tašky, vláknocementové šablony, bobrovky, přírodní břidlice, PVC vlnité desky, trapézové plechy a šablony. Finančně nákladnější jsou asfaltové šindele, vlnité desky z PES, zinkotitanový a měděný plech, pozinkované pískované šablony a plechy s povrchem plastizol, tabule Lindab, Isola, Steeltile či štípané šindele. Nejdráž přijdou šablony z měděného plechu, ručně štípané dřevěné šindele, některé asfaltované „šindele“ a rákosové došky.

Bez okapů není střecha kompletní

Žádná stavba se neobejde bez funkčního okapového sytému, které spolehlivě odvede veškerou vodu ze střechy do míst, kde nenapáchá škody na domě ani nebude obtěžovat jeho obyvatele. Okapový systém je vždy potřeba vhodně nadimenzovat, a to jak ve smyslu odvodu vody, tak únosnosti. Dalším důležitým parametrem je volba vhodného materiálu. Nabídka trhu je široká, je však potřeba se v ní zorientovat.

Kovové okapové systémy bez povrchové úpravy, zejména z mědi, titanzinku či nerezu, jsou velmi kvalitní, jejich cena je poměrně vysoká. Navíc zejména u mědi hrozí nebezpečí jejich odcizení. Plastové okapové systémy sice pořídíme levněji, mají však nižší životnost a jsou náchylné k poškození. Proto jsou naprosto nevhodné například do horských oblastí. Ideálním systémem výhodným poměrem kvality a ceny jsou ocelové pozinkované s povrchovou úpravou. Vyznačují se vysokou životností, minimálními nároky na údržbu a možností přizpůsobit barvu střeše či fasádě.

Aby systém dlouhodobě dokonale fungoval, je třeba dbát při jeho instalaci na některá základní pravidla. Okapy musí být umístěny pod spádnici střechy, aby je sjíždějící sníh zatěžoval co nejméně. Musí být zvolen správný typ a počet háků a v horských oblastech se jistě vyplatí osazení střechy systémem sněhových zábran.

Monitoring

Nechte si změřit vodu v analytické laboratoři

Nově stanovujeme i pesticidy

Chcete si být jisti, že je vaše voda dobrá?

www.moni.cz

INZERCE

TECHNOPARK®

VRATA · BRÁNY · ROLETY · POHONY

*Společnost **TECHNOPARK CZ s.r.o.** byla založena již v roce 1993 a po celou dobu své existence se zabývá vratovou technikou a pohony pro brány a vrata.*

Za tuto dobu bylo dodáno nebo namontováno tisíce zařízení.

Tyto nabyté praktické zkušenosti jasně deklarují vysokou technickou úroveň a velké znalosti v oboru.

Jsme největší dodavatel automatizační techniky ve střední Evropě.

Hudcova 78b, Brno
www.technopark.cz
info@technopark.cz
tel.: +420 541 423 012

Dispozice místností

Starý styl bydlení už nám nemusí vyhovovat, a tak dojde na přerozdělování místností. Příčky změníme snadno, ale o bourání nosných stěn se musíme nejprve poradit se stavebním inženýrem. I zdánlivé příčky se však mohou stát osudovými pro celý průběh rekonstrukce i pro lidi, kteří ji realizují. Obecně se totiž soudí, že stěna, která má jen čtrnáct centimetrů, bude jen příčka, takže když do ní prorazíme dveře, nic nám nehrozí. Jenže tomu tak být nemusí.

Velmi obezřetní musíme být, pokud rekonstruujeme byt v panelovém domě. Tam totiž i čtrnáctcentimetrové zdi mohou být nosné. Hned se nemusí stát nic, třeba se jen objeví drobné trhliny v malbě. Nepříjemnost se však může projevit v budoucnu. Jakmile se podobných zásahů sejde v domě víc, konstrukce se začne pohybovat a může se i zřítit. A kdyby nastala nešťastná událost, jako je třeba výbuch plynu v některém z bytů, může spadnout celý dům.

Nebezpečné může být i vyřezávání drážek do panelů pro elektroinstalaci. Mohou tím být přerušeny ocelové výztuže v betonu, což je zvlášť nebezpečné u stropů. Panely jsou totiž sice tuhé, ale překvapivě křehké. Proto ani není vhodné používat při bourání sbíječky, které přenášejí chvění i do vzdálenějších oblastí. Navíc v České republice existuje 67 variant konstrukcí panelových domů a zatím neexistuje databáze, která by je podrobně popisovala. Jediná šance, jak se nesplést, je tedy posudek statika.

Vyzdíváme nové příčky

Při výběru materiálu je nutné vědět, jakou zátěž snese podlaha, jak silná by příčka měla být, aby splnila svůj účel, zda nám záleží na co nejlepší zvukové izolaci, kolik co stojí a které řemeslné práce budou zapotřebí. Pálené keramické příčkovky, tedy plné cihly nebo keramické tvárnice, sice nepodléhají zkáze, jsou pevné, odolné vůči nárazu a vydrží tak dlouho, jako celý dům. I zděná příčka však má své nevýhody. Poměrně dlouho vysychá, musí se omítat a při práci se nadělá hodně nepořádku.

Trh nabízí klasické materiály v různých variantách – příčkové cihelné bloky na pero a drážku, broušené zdivo pro přesné zdění tenkou vrstvou malty či zvukově izolační zdivo. Moderní příčkové zdivo si vystačí se sílou 14 až 20 centimetrů, dostatečnou pevnost a zvukovou izolaci zajistí vnitřní cementová či betonová výplň.

Pokud požadujeme opravdu mimořádný útlum hluku, můžeme zvolit materiály ještě o několik málo centimetrů širší. K dispozici jsou i materiály, zajišťující opravdu kvalitní tepelnou izolaci. Máme-li cihlový celý dům či byt, byla by škoda vzdát se právě u příček výhod keramického zdiva, tedy tepelné stability, akumulace tepla a prodyšnosti.

Přesnost a rychlost

Lehčí a praktičtější pro instalaci než keramická cihla je pórobeton neboli ytong. K dostání jsou přesné příčkovky čili tvárnice o sílách stěny 5 až 15 centimetrů, které k sobě přilepíme tenkou vrstvou malty, nebo příčkové dílce, vyrobené jako lehké prefabrikované panely na výšku stěny, které k sobě smontujeme. Snadno je můžeme provrtat nebo v nich vysekat otvory.

Příčkovky z ytongu tepelně izolují, v silnější zdi dokonce akumulují teplo. Jsou pevné v tlaku, odolávají požáru a dokážou se vypořádat s měnící se vlhkostí vzduchu v interiéru. Jejich zvuková izolace je téměř na úrovni kvalitní keramiky. Zeď z ytongu omítneme sádrovou nebo sádrovápennou omítkou, případně ji obložíme sanitární keramikou, kterou můžeme lepit přímo na ytong. Velkou předností je, že příčky z tohoto materiálu můžeme kdykoliv snadno odstranit, rozhodně rychleji a čistěji, než kdybychom bourali cihlovou zeď.

Příčky lze také vyzdít z tvárnice z vylehčeného betonu, například ze skořepinových tvárnic nebo lehkého keramického betonu. Spoj na pero a drážku šetří maltu a snadno pak vysekáme drážky pro elektroinstalaci či jiné rozvody. Do hmoty lze zatlouci hřebík, dobře v ní ale drží i klasická hmoždinka s vrutem.

Rychle a bez malty

Do dřevostaveb jsou ideálním materiálem sádrovláknité desky, které zvýší požární odolnost objektu a vylepší zvukovou izolaci. Můžeme je použít i ve vlhkém prostředí a navíc akumulují teplo. Pro suchou a rychlou výstavbu příček jsou určeny sendvičové konstrukční a izolační panely. Jedná se o velkoformátové, snadno přestavitelné panely s tepelnou a zvukovou izolací, které jsou vkládány do systému ocelových profilů.

Nejjednodušší a nejrychlejší je tzv. suché stavění příček ze sádrokartonových desek. Vyrábějí se v základním provedení, s vyšší odolností vůči požáru, impregnované proti vlhkosti nebo akustické s úpravou omezující prostup hluku, případně kombinované. Sádrokartonovou desku tvoří jádro ze směsi sádry a rozvlákněného papíru či skelných vláken, které je oboustranně opláštěné speciálním papírovým kartonem. Podélné hrany jsou upraveny pro snadné tmelení. Desky lze montovat i ve více vrstvách.

Výměna oken

Okna jsou jedním ze stavebních prvků domu, který nejvíc ovlivňuje estetický charakter stavby, určuje kvalitu bydlení a zvyšuje hodnotu domu. Proto jsou na ně kladeny nejvyšší nároky a je nutné vybírat je na základě fundovaných informací. Nejčastějším důvodem bývá nejen fyzické opotřebení, ale zejména eliminace tepelných ztrát.

Moderní okenní systém musí splňovat tyto požadavky – tepelnou izolaci, snadnou manipulaci, ochranu před vloupáním, zvukovou izolaci, moderní design, zajištění infiltrace vzduchu a minimální údržbu. Přestože je každý dodavatel přesvědčen, že vyrábí, prodává a montuje ta nejlepší okna, rozdíly mezi výrobci se najdou. Rozhoduje především tradice, kterou má dodavatel za

- K INTERIÉROVÉMU ZATEPLENÍ STUDENÝCH STĚN
- K ZATEPLENÍ ŠPALET
- KE ZLEPŠENÍ TEPELNÉ POHODY
- K ZABRÁNĚNÍ PROSTUPU CHLADU A ÚNIKU TEPLA
- K ANTIKONDENZNÍ ÚPRAVĚ POVRCHŮ
- K OMEZENÍ TEPELNÝCH MOSTŮ
- K ZABRÁNĚNÍ VZNIKU PLÍSNÍ
- K ÚSPOŘE ENERGIÍ
- IDEÁLNÍ DO NEPRAVIDELNĚ VYTÁPĚNÝCH OBJEKTŮ
- ZDRAVOTNĚ NEZÁVADNÝ, BIO CERTIFIKÁT
- STÁLÁ VYSOKÁ KVALITA VÝROBKU
- DODÁVKY DO 24H
- TELEFONICKÉ RADY PŘÍMO OD VÝROBCE KDYKOLIV

Info: www.tk-therm.cz, info@tk-therm.cz

ZATEPLOVACÍ STĚRKA

K-THERM

NEJLEPŠÍ CENA NA TRHU

INZERCE

AKCE

WOODCOTE Stavebniny

Při nákupu nad 10.000,- Kč vč. DPH dostanete k nákupu jako bonus
MOTOROVOU PILU 5200

typ motoru: 2-takt, chlazený vzduchem
objem motoru: 52 cm3
jmenovitý výkon: 2,2 kW
otáčky: 7 500/min
volnoběžné otáčky: 3200-3300/min
délka lišty: 50,8 cm (20")
rozteč řetězu: 0,325"
objem palivové nádrže: 550 ml
objem olejové nádrže: 260 ml
C.D.I. systém zapalování
příslušenství:
nářadí, mixážní nádoba paliva, lišta, PVC kryt lišty, řetěz

Při nákupu nad 25.000,- Kč vč. DPH dostanete k nákupu jako bonus
STAVEBNÍ MÍCHAČKU 120 L

napětí/frekvence: 230V/50Hz
objem: 120 l
průměr otvoru bubnu: 330 mm
výkon motoru: 650 W
IP krytí: IP44
hmotnost: 37 kg
rychlost bubnu: 28-32 ot/min.
otáčky bubnu: 1450/min
kulatá rukojeť (průměr): 470 mm
rozměry (výška x šířka): 117 cm x 103 cm

Akce platí na uvedených pobočkách po předložení tohoto kuponu od 1. 6. do 31. 8. 2019.

U Pekařky 3 180 00 Praha 8 - Libeň	Areál Dolní kasárna 946 250 67 Klecany	Třídvorská 1 280 00 Kolín	Luby 165 339 01 Klatovy	Novohradská 1603 370 04 České Budějovice	Dobšická 3520/39 669 02 Znojmo
Vlastina 889/23 161 00 Praha 6 - Ruzyně	Ke Stadionu 2217 272 01 Kladno	Česká 865 463 12 Liberec	Pražská 57 342 01 Sušice	U Poráků 512 381 01 Český Krumlov	Brněnská 3797/29 669 02 Znojmo
Františka Diviše 944 104 00 Praha 22 - Uhříněves	Pardubická 1399 535 01 Přelouč	Hřbitovní 908 415 01 Teplice	Chýnovská 2989 390 02 Tábor	Za Olomouckou 4422 796 01 Prostějov	Studentská 5 777 00 Olomouc
Spodní 1 159 00 Praha 5 - Lahovice	Bieblova 133/6 500 03 Hradec Králové	K Jezu 586/1 326 00 Plzeň	Traťová 1 619 01 Brno	Viniční ul. 636 00 Brno - Židenice	Vřesinská 2367/11 708 00 Ostrava

sebou, jaké používá technologie a výchozí materiály. Vybereme-li kvalitní výrobek, čeká nás ještě podstatná fáze – montáž. Je výhodné vybrat firmu s dlouhodobými zkušenostmi a požádat ji o předložení referenčních projektů. Neméně důležitá je i kvalita osazení okenního systému.

Velký problém může nastat, pokud s výměnou oken nebude zajištěna i úprava větrání. Když se pak venku ochladí na nulu či víc, začne se na dolní části skla kolem rámu srážet pára. Voda se objevuje i kolem okenních závěsů nebo celé spodní části rámu. Sražené kapky stékají, vytvářejí nevzhledné mapy na zdi, kaluže na parapetu a časem se objeví také plísně. Někdy nepomáhá ani častější větrání či mikroventilace. V domech s trámovými konstrukcemi navíc hrozí, že začnou uhnívat záhlaví trámů a strop či jiná konstrukce se může zřítit. U dřevěných oken může také dlouhodobé vystavení vlhkosti zkrátit životnost rámů.

Někdy jsou na vině špatně umístěné radiátory či přímotopy s malým výkonem, rosení mohou zvyšovat také interiérové horizontální žaluzie, které brání přístupu teplého vzduchu ke sklu. Hlavním úskalím často bývá nedostatečné větrání, chyba ale může být i přímo v oknech, pokud mají parametry horší, než udává norma, nebo byla špatně nainstalována.

Odborníci doporučují současně s výměnou oken nechat upravit i systém větrání v domě. Ideálně instalovat vzduchotechniku s nuceným větráním a případně i rekuperací tepla. Vysoká šance, že se okna rosit nebudou, je při výměně podle projektu, podepsaného autorizovaným inženýrem.

Funkční kabátek

Zateplení fasády domu přinese zásadní úsporu energií spojených jak s vytápěním, tak i s klimatizováním interiéru. Vhodným a správně provedeným zateplením můžeme docílit až třicetiprocentní úspory nákladů, což je při stále zvyšujících se cenách energií jistě nezanedbatelné. Zateplení můžeme provést dvěma způsoby, kontaktním nebo provětrávaným. Častěji používanou je kontaktní zateplení fasády z důvodu snazšího provedení samotného zateplení. Provětrávaná fasáda však dovolí domu lépe „dýchat“ a má o něco lepší zvukovou izolaci.

Při kontaktním zateplení je izolant, tedy minerální vata nebo pěnový polystyren, napevno přichycen přímo na stávající fasádu. Fasádní polystyren je levnější a snadněji se opracovává. Minerální vata zajistí lepší zvukovou izolaci a vyznačuje se větší protipožární odolností.

U zateplení způsobem provětrávané fasády je tepelně izolační materiál vkládán do připravených roštů. Rošt je předsazen proti zdi domu, čímž vznikne mezera, která zamezí pomocí proudění vzduchu vlhnutí stěn. Proto je tento druh zateplení doporučován u budov se zvýšenou vnitřní vlhkostí. Izolačním je minerální vata ve tvaru desek. Jako obložení se používají například OSB desky, které lze následně omítnout, nebo různé fasádní

desky (betonové, keramické, kovové, atd.).

Zateplovací izolace se vkládá také pod střechu. U sedlových střech se většinou řeší upevněním izolačního materiálu mezi trámy a podbitím. Pokud máme plochou střechu, na první pohled se zdá nejjednodušším a nejúčinnějším řešením její izolace takzvaným foukáním, při němž se celulóza či skelná vlákna dostanou do každé dutiny. Nejen střechy, ale i stropy tak můžeme zateplit i bez stavebních úprav a izolace se dostane i do míst, které bychom jinak zateplovali jen velmi obtížně. Ne každá dutina je ale k vyplňování vhodná.

Problematické to může být u plochých střech složených ze dvou plášťů, které jsou odděleny vzduchovou mezerou. Dutina je ale mezi dvěma plášti záměrně. Slouží k odvětrání vodní páry, která prochází stropem z interi-

érů. Podle odborníků se v tomto prostoru nashromáždí během jediného roku litry vody, který je nutno odvést. Horní plášť se střešní krytinou bývá dřevěný, a když dutinu uzavřeme, přestane větrat, dřevo začne vlhnout a hnít. Kondenzovaná voda ze dřeva začne odkapávat i do izolace, čímž se sníží zateplovací schopnost. Proces pokračuje, až se horní dřevěná vrstva rozpadne.

Řešením je vyvarovat se hlavně této chyby. Buď musíme ponechat nutné větrání vzduchové mezery, nebo střechu nově navrhnout jako jednoplášťovou. Pokud už jsme se této chyby dopustili, bude nezbytné obrátit se na odborníky. Řešení existuje několik, například instalace parozábran. Izolaci ploché střechy v každém případě raději svěřme odborné firmě, která dobře propočítá všechny potřebné parametry a navrhne správné řešení.

Foukanou izolaci můžeme raději využít při izolování podlahy podkroví od spodní části domu. Její použití je snadné, vytvoříme zkrátka o něco vyšší podlahu, kterou položíme na trámky, mezi které se nafouká izolace. Zajistíme si tak nejen tepelně izolační vrstvu od často nevytápěného podkroví, ale také dobré odhlučnění tam, kde podkrovní místnosti naopak využíváme.

Výběr barvy fasády má svá pravidla

Fasáda dotváří charakter domu, je výtvarným prvkem, musí ale také mít určité technické vlastnosti. Proto bychom měli věnovat náležitou pozornost výběru materiálů i barev. Barva by měla respektovat okolní krajinu i sousední domy. Pokud nechceme bílou, máme na výběr nepřeberný vzorník různých odstínů barev, nebo

můžeme odstíny kombinovat. I když má většina nátěrů ochranu proti UV záření, na jižní a západní strany domu nejsou vhodné příliš syté odstíny, protože blednou rychleji.
Typ nátěru volíme podle toho, zda jako podklad slouží historická, starší nebo nová fasáda, omítka či zdivo. Na trhu objevíme několik desítek druhů a jejich variant, když si objednáme nátěrovou fasádní hmotu u specializovaných prodejců, nabídnou nám většinou akrylátovou, silikátovou či silikonovou.

Nejpoužívanější fasádní hmoty

Akrylátové hmoty jsou cenově dostupnější, snadno se s nimi pracuje, jsou stálobarevné, dobře propouštějí vlhkost a odpuzují vodu. Silikátové, někdy označované i jako minerální, jsou vhodné pro domy, u nichž majitelé bojují s vlhkostí. Výborně propouštějí vlhkost z podkladu do ovzduší, takže je lze nanášet na starší a sanační omítky, na minerální omítky, vápenopískové kamenivo nebo zdivo. Silikonové nátěry zase mají nejlepší samočisticí schopnost a odolávají nepříznivým vlivům počasí, Navíc jsou omyvatelné. Středně propouštějí vodní páry, ale výborně odpuzují vodu.
Jestliže chceme po letech změnit barvu fasády, dáváme při výběru pozor na to, aby vrchní odstín dobře přikryl spodní. Například přemalovat bílou barvou původně červený nátěr bude hodně složité. Než tedy nakoupíme barvy pro celou plochu, měli bychom překrývání nejdřív vyzkoušet na malém vzorku. Jiný problém může nastat při kombinování typů barev, rozhodně třeba nesmíme silikátovou barvou natírat akrylátovou. Silikátová totiž potřebuje proniknout do podkladu, což by přes původní akrylátovou barvu nemohla a brzy by opadala. Opačně to však udělat lze.

Efektní speciality

Opravdovým fasádním hitem jsou v současnosti dřevěné obklady. Dobře tepelně izolují, chrání dům před nepříznivými povětrnostními vlivy a stavbě dodávají na kráse. Málokdo si však obloží dřevem celý dům, zpravidla se omezí jen na určité části nebo jednotlivé obvodové zdi. K obkladům lze používat jak tuzemské dřeviny – smrk, modřín či borovici, tak cizokrajné, které jsou ovšem mnohem dražší. Používá se například cedr, teak, ipe, iroko či tatajuba.
Ke konečné úpravě fasád lze rovněž použít keramické nebo kamenné obklady. Dům pak vypadá opravdu zajímavě a materiály dodají stěnám dobré vlastnosti. Instalace takových obkladů je však v porovnání s klasickými fasádami velmi pracná. Fasádu můžeme vytvořit též z takzvaných lícových cihel.
Stále výrazněji se prosazují i plastové palubky, které vypadají jako dřevo, mohou ale imitovat i zdivo nebo kámen. Jejich výhodami jsou dlouhá životnost, nízká hmotnost a snadná údržba – co neumyje déšť, to zvládneme hadicí nebo tlakovou stříkačkou. Navíc se plasty snadno instalují, neboť jsou zpravidla vybaveny systémem pero-drážka. Tyto materiály můžeme použít k obložení celého domu, nebo třeba jenom na štít.

Účinné, pohodlné a ekonomické vytápění

Rekonstrukce je ideální příležitostí k úpravě či celkové změně vytápění. Moderní způsoby totiž nejen šetří naši kapsu, ale také životní prostředí, a navíc mají mnohem vyšší účinnost, tedy dávají při stejných nákladech více tepla. Během rekonstrukce můžeme třeba vyměnit kotel nebo instalovat podlahové topení.
Výhodou podlahového vytápění je rovnoměrné vyhřívání celého prostoru, tudíž teplotu vnímáme o 1 až 2 °C vyšší než při využití radiátorů. O rozmístění podlahového vytápění a intenzitě tepla rozhodujeme sami, a to v případě jeho elektrického i teplovodního typu. Teplovodní podlahové vytápění je vhodné pro větší prostory. Je tvořeno trubkami z pružných plastů, jimiž protéká ohřívaná voda. Soustava trubek leží na tepelné izolaci a zalévá se buď cementovou směsí, nebo se pokrývá lehkou deskou. Teplovodní podlahové vytápění lze efektivně propojit se zařízením na ohřev vody, například kotlem, a oběhovým čerpadlem. V otopné soustavě proudí voda relativně nízké teploty zhruba 40 °C, čímž snížíme spotřebu paliva zhruba o 5 až 15 procent. Elektrické podlahové vytápění je z hlediska funkčnosti naprosto shodné s teplovodním a hodí se do objektů s nízkými tepelnými ztrátami. Výhodné je díky snadné instalaci, nízkým pořizovacím nákladům a velmi přesné regulaci. Podlahu lze elektřinou vytápět pomocí topných kabelů, topných rohoží a tenkými fóliemi. Kabely a rohože se po plošném zafixování zalévají podlahovým betonem nebo anhydritem. O ceně rozhoduje příkon na metr a to, zda se jedná o jednožilové či dvoužilové kabely.
Pod dlažbu se umísťují topné rohože, které tvoří topný kabel fixovaný na tkanině. Rohože jsou pokládány tzv. mokrým procesem do betonu, flexibilního lepicího tmelu nebo do samonivelační stěrky. Topné fólie se hodí pod laminátové a dřevěné plovoucí podlahy, a to do suchých konstrukcí. Jsou výborným řešením i při dodatečné instalaci podlahového vytápění pod koberce a PVC. Stěnové či stropní topení šetří místo a může se stát i zajímavou dekorací interiéru.

Pohodlné a výhřevné vytápění

Stále oblíbenějším řešením vytápění, které současně tvoří i dekorativní prvek interiéru, jsou krbová kamna. Dělí se na jednoplášťová a dvouplášťová. Jednoplášťovým se říká sálavá, protože předávají teplo okolnímu prostoru pouze sáláním, jak sklem, tak bočními stěnami. Jejich výhodou je rychlost zahřátí. Dvouplášťová kamna předávají teplo sáláním přes sklo a také konvekcí, tedy prouděním. Dokážou tudíž vyhřát nejen místnost, v níž jsou umístěna, ale i vedlejší prostory.
Plánujeme-li vytápění celého příbytku, zvolíme raději kamna s teplovodním výměníkem, která napojíme na rozvody topení. Z hlediska nákladů jsou výhodnější peletová kamna, jejichž výkon je srovnatelný například

Šetřete při stavbě a rekonstrukci čas.

S Hypoteční zónou od Hypoteční banky to půjde snadno.

Plánujete se pustit do časově náročné stavby nového domu nebo složité rekonstrukce s pomocí hypotečního úvěru? Pak jistě oceníte každou uspořenou chvíli, kterou určitě radši věnujete svému projektu. S Hypoteční zónou zapomenete na zdlouhavé papírování při čerpání hypotéky a zbytečné vysedávání v bance. Díky jedinečnému hypotečnímu bankovnictví můžete mít o svém úvěru přehled kdykoliv a odkudkoliv.

Úspora času a dokonalý pořádek v hypotéce, ale také přehlednost celého procesu čerpání hypotéky jsou hlavními přednostmi Hypoteční zóny. Tento online prostor umožňuje bezpečný a pohodlný přístup ke všem informacím o Vaší hypotéce. Najdete zde nejen přehled všech smluv a důležitých dokumentů, ale i informace o zůstatku úvěru, úrokové sazbě, platbách či informaci o dočerpání úvěru. Mezi další přednosti patří jednoduchá komunikace s bankou přímo v zóně, snadná změna kontaktních údajů a možnost elektronicky podepisovat změny včetně dodatků k úvěrové smlouvě. V době refixace si pak jednoduše namodelujete nové parametry úvěru a svou ideální představu hned odešlete bance.

„Hypoteční zóna, kterou poskytujeme jako jediní na trhu, je pro klienty vítanou pomocí. Hlavní devizou je přehlednost a to, že zákazníci vědí, které kroky je v procesu čerpání hypotéky ještě čekají," říká Andrea Vokálová, tisková mluvčí Hypoteční banky.

„Nikdo nechce chodit do banky třeba jen kvůli podpisu. Proto jsme vše zjednodušili a urychlili. Hypoteční zóna klienty vždy včas upozorní, kdy je třeba provést další krok. Náš klient tak nemusí sám aktivně hlídat termíny, vše za něj hlídá systém a informuje smskou," dodává Vokálová.

Pokud i Vy máte zájem o hypotéku s internetovým bankovnictvím, navštivte stránky www.hypotecnibanka.cz. Jste-li již naším klientem a nemáte ještě svou Hypoteční zónu aktivní, obraťte se na poradce Hypoteční banky nebo na www.hypotecnizona.cz.

Hypoteční banka
ZKRAŤTE SI CESTU DOMŮ

HYPOTEČNÍ JEDNIČKA 1 JIŽ 11 LET

INZERCE

Více k dotacím a nádržím na
www.destovavoda.cz nebo www.nicoll.cz

Nicoll
ČESKÁ REPUBLIKA

s tepelným čerpadlem. Navíc nám umožní opustit na delší dobu vytápěný objekt, aniž bychom se později vraceli do studených prostor. Automatické dávkování snadno a efektivně regulujeme nastavením potřebného množství přidávaného granulátu.
Téměř veškerou energii z paliva využije pro vytápění a ohřev vody kondenzační kotel, a ještě navíc ve srovnání s běžným kotlem má až o 30 procent nižší spotřebu. Při výběru konkrétního kotle je ale nezbytné poradit se s odborníkem, který vyhodnotí tepelné ztráty objektu a výkon kotle – důležitá je spodní hranice výkonu. Kondenzační kotle pracují s nižší teplotou vody v radiátorech, maximální účinnosti dosahují při teplotním spádu 55/35 °C. Tehdy fungují kondenzačně a dosahují úspor. Díky své technologii jsou šetrnější k životnímu prostředí než staré plynové kotle.
Tepelné čerpadlo odebírá tepelnou energii z okolí a přenáší ji do topného systému. Podle zdroje vstupní energie se dělí na několik typů, nejčastěji se setkáváme s kombinacemi země/voda, voda/voda a vzduch/voda. Při výběru tepelného čerpadla sledujeme tzv. topný faktor, který udává množství produkovaného tepla v porovnání k množství potřebné energie. Za efektivní se označuje čerpadlo s hodnotou topného faktoru 3 a více – ušetří dvě třetiny nákladů na vytápění ve srovnání s jinými systém). Domácnosti mají díky čerpadlu i levnější sazbu elektrické energie.
Solární systémy slouží k ohřevu teplé užitkové vody, ohřevy bazénů a doplňují i systémy pro přitápění. Kombinací sluneční energie a kondenzačního kotle můžeme ročně ušetřit až 60 procent spotřeby energie pro přípravu teplé vody. Spojení s elektrokotlem funguje podobně a vyplatí se, využíváme-li snížené sazby za elektřinu, tedy noční proud. Solární systém je možné propojit s tepelným čerpadlem. Pracuje kdykoli, ale na rozdíl od solárního systému potřebuje na každé 2 až 3 kW topného výkonu jeden jediný kilowatt elektrické energie.

Komín nesmíme přehlédnout

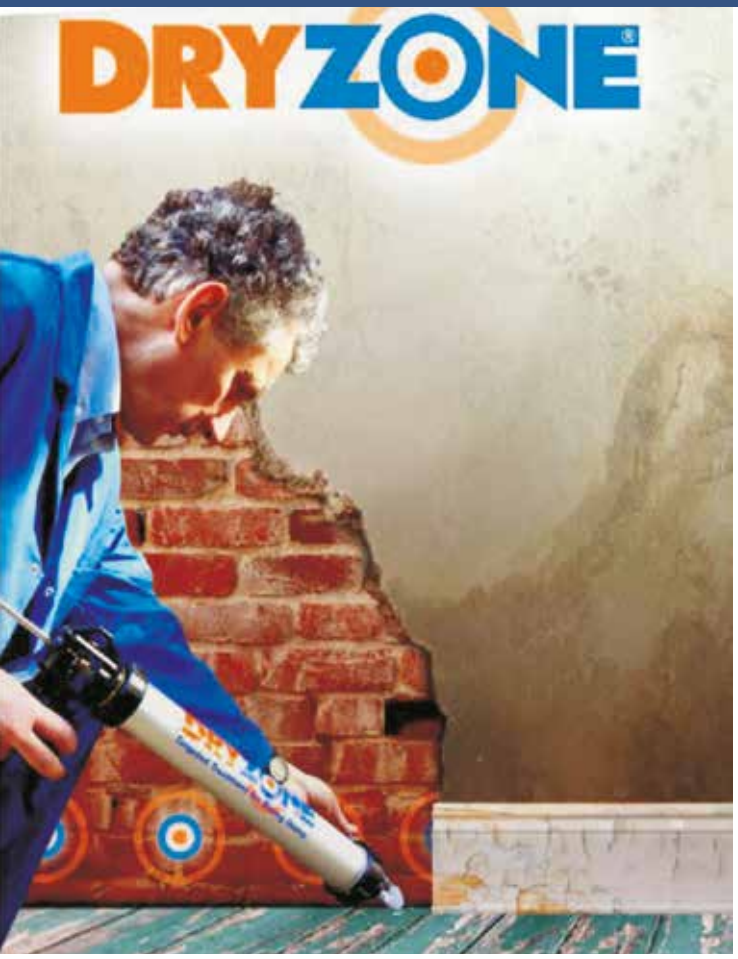
Základem kvalitního vytápění je bezpečný odvod spalin. Poškozený komín může být navíc zdrojem nebezpečných zplodin či dokonce požáru. Pokud nás odborník upozorní na nefunkčnost komína, je třeba brát ho vážně a opravu naplánovat. Nejpoužívanějším způsobem nutné úpravy nebo rekonstrukce je vložkování. Komínová vložka zamezí průsaku vlhkosti, vodních par a spalin skrz plášť komínového tělesa. Příkladem nežádoucího průniku spalin jsou dehtové skvrny, viditelné na omítce starších komínů.
Vložkování je nutné provést, pokud je komínový průduch ve špatném technickém stavu či neodpovídá předpisům, jeho průměr neodpovídá parametrům spotřebiče, přecházíme na jiné palivo, nebo je dokonce zápach spalin cítit v místnostech. Moderní spotřebič by ve starším zděném komínu bez keramické či ocelové vložky dříve či později stejně způsobil problém, protože v něm hoří palivo efektivněji a komínem odcházejí chladnější spaliny, které mohou v neprohřátém komínovém tělese kondenzovat. Výhodou je, že komín se vložkuje shora a bourací práce se provádějí jen v místě vyústění kouřovodu od spotřebiče do komína, kde se do vložky vsazuje tzv. T-díl, a u paty komínového tělesa kvůli montáži spodního zakončení vložky, které tvoří jímka na kondenzát a obslužná vymetací dvířka.
Díky moderní technologii lze u starého komínu také změnit jeho průměr frézováním. Odfrézovat lze až třetinu komínového zdiva. Větší průměry kouřovodů mívá též kotel na dřevoplyn, plynový kotel většího výkonu apod. Ovšem i v případě zachování průměru bývá potřeba frézovat, aby se do průduchu dala vložka zasunout. Výhodou je, že se stěny průduchu zbaví nánosu dehtu.
Nabídka komínových vložek je velká a stále se rozšiřuje. Existují vložky hliníkové, z nerezového plechu, keramické s vysokou životností, ale i plastové pro spaliny s teplotami do 120, 130, případně 160 °C. Dokladem technického vývoje jsou nafukovací komínové vložky, jejichž základem je plastová roura z umělé pryskyřice a skelných vláken, která se jako jeden díl vsune do komínového průduchu, nafoukne kompresorem a vytvrdí parou. Pevná, bezešvá trouba je konstruována pro spaliny s teplotami do 250 °C. Výběr typu a materiálu vložky mimo jiné ovlivňuje, zda je komínový průduch zcela rovný či z různých příčin uhnutý, jaká bude provozní teplota spalin, do jaké míry budou kondenzovat, zda odcházejí od spotřebiče podtlakem či přetlakem aj. Rozhodnutí, kterou vložku pořídit a proč, bychom měli nechat na odbornících.

Vnitřní instalace

Většinou je třeba vyměnit všechny rozvody. Vodovodní trubky bývají zarostlé, elektřina je vedena ve starých slabých drátech. Topení teče. Při přestavbě často měníme i kuchyňskou linku, přesouváme záchod nebo koupelnu, a tak se původní rozvody nacházejí úplně jinde, než bychom je potřebovali.
Nejprve provádíme opravu a výměnu zdravotně technických instalací, tedy vodovodu, kanalizace a rozvodu plynu. Při té příležitosti stojí za to, máte-li možnost rozvodu vody za studně, určitě to udělat. Samozřejmostí je rozbor vody – dle výsledku uvidíte, zda vodu používat jen jako užitkovou, či ji můžete použít i na běžnou spotřebu. Elektrické rozvody přijdou na řadu až jako poslední, protože jsou flexibilnější, takže se snadněji vyhnou ostatním rozvodům. Základem úspěchu je promyšlený projekt, rozhodně tedy nebude od věci předem určit rozmístění zařízení kvůli vhodnému umístění světel, zásuvek a vypínačů. Použití původních drážek rozvodů je často nemožné, rychlým a praktickým řešením však může být uložení rozvodů do soklových plastových lišt, které jsou již k dostání v řadě variant a velmi estetickém provedení.

Foto: Shutterstock.com

TRÁPÍ VÁS MOKRÉ ZDIVO ??



Pokud máte problém se vzlínající vlhkostí, pak samozřejmě budete chtít použít ten **nejlepší** dosažitelný produkt.

Vyžadujte Dryzone:

- Jednoduchá aplikace
- Používaný ve více než 30ti zemích celého světa.
- Bez rozpouštědel.
- Běžné zdivo, kamenné a smíšené zdivo, pískovec, Ytong, Porotherm atd.
- Certifikováno WTA i na velmi zavlhčené zdivo až do saturace 95%.

Rychlá, čistá a účinná izolace proti vzlínající vlhkosti.

www.dryzone.cz

Mezinárodně testováno :

Chráněno patentem. Dryzone a logo Dryzone jsou registrované známky.
Vyráběno ve Velké Británii pod ISO 9001 a ISO 14001.

INZERCE

www.NOVETREZORY.cz

profesionálové na prodej a výkup trezorů

BH SAFE, PRAHA 3,PRAHA 10,tel. 602 960 278, **info@novetrezory.cz**

NÁŘADÍ

DO DOMÁCÍ DÍLNY

Základní vybavení pracovním nářadím v bytě bývá vzhledem k prostorovým možnostem mnohem skromnější než v dílně v rodinném domě, na chatě či chalupě. Pokud tedy pořizujeme pouze nejnutnější výbavu, musíme u jejího plánování mnohem víc přemýšlet, co budeme opravdu potřebovat. Nebo se pokusíme najít nějaké alespoň malé místo pro opravdovou domácí dílnu.

Kdo rád a zručně dělá mnoho činností v bytě, na domě i n azahradě sám, sní o domácí dílně . Určitě si pro ni nemusíme hned pronajímat velký prostor, pro pracovní stůl nám stačí i 1x3 metry. Drobné práce v bytě sice zvládneme i na jídelním stole nebo na podlaze, pokud ale chceme kutit často, lepší bude využít komoru, nebo si vybudovat alespoň dílenský koutek třeba ve sklepě či na zasklené lodžii.

V dílně řežeme, hoblujeme, brousíme, vrtáme, často také natíráme nebo lakujeme nebo zase staré nátěry odstraňujeme, tedy používáme chemikálie, které dokážou místnost zamořit výpary. Při budování domácí dílny musíme tedy pamatovat na dostatečné větrání.

Nezanedbatelné je i riziko vzniku požáru. Při vysoké koncentraci těkavých látek aerosolů nebo některých druhů jemného prachu může dojít ve styku s otevřeným ohněm nebo žhavým tělesem dokonce k explozi. Místnost, v níž chceme svoji domácí dílnu umístit, by tudíž měla být dostatečně větratelná. Pokud není vybavena oknem, měli bychom v ní instalovat alespoň odsávání vzduchu. A samozřejmě dodržovat normy bezpečného chování a práce s různým nářadím i materiály.

Pracovní deska neboli ponk

Dostatečně pevná a velká pracovní plocha je pro kutila nejdůležitějším vybavením dílny, proto její výběr rozhodně nesmíme podcenit. Vyřazený kancelářský či kuchyňský stůl není pro tento účel vhodný, nevydrží zvýšenou námahu, navíc bývá poměrně malý a především pro pohodlnou práci příliš nízký. Proto si každý zručný kutil dříve či později jistě pořídí pravý dílenský stůl neboli ponk.

Dílenské stoly se vyrábějí v mnoha provedeních, od různých velikostí a rozložení úložných prostor po různá provedení z hlediska použitého materiálu. Výhodou celokovového ponku jsou snadno nastavitelné nohy, díky nimž si nastavíme optimální výšku pracovní plochy vzhledem k výšce postavy. Při výběru bychom měli sledovat, zda je kovová pracovní deska dost pevná. Pokud zvolíme ponk dřevěný, měl by mít desk u z tvrdého dřeva s voděodolnou úpravou, aby dřevo netrpělo a dlouho nám dobře sloužilo.

Na trhu najdeme i kombinované výrobky s kovovou konstrukcí a dřevěnou deskou. Dnes jsou moderní ponky z tvrzeného plastu, jejichž výhodou je snadnější údržba. Součástí dílenského stolu mohou být také elektrokanály či rozvody vzduchu. Můžeme si vybrat, zda si pořídíme ponk, jehož součástí jsou již zásuvky či skříňky, nebo jednoduchý model. Pod ponk můžeme umístit pojízdné úložné kontejnery na kolečkách, do kterých uložíme nářadí a materiál, který potřebujeme občas pohodlně přemístit jinam.

I pro ty, kdo mají nedostatek místa, se najde řešení, pracovní stoly se vyrábějí i skládací. Neposkytují samozřejmě tolik možností jako fortelný stálý ponk, mají ale zpravidla pevné kovové nohy a dřevotřískovou pracovní desku, takže na nich můžeme pohodlně řezat, připevnit svěráku nebo navrtat otvory do položeného prkna.

Svěrák nahradí třetí ruku

Mít pouze dvě ruce je při řadě dílenských prací prostě nedostačující. Problém vyřeší kvalitní svěrák, který přidrží opracovávaný materiál mnohem pevněji a stabilněji než živý pomocník. Je tvořen dvojicí čelistí, stahovaných trapézovým šroubem. Je vyroben buď z oceli (zámečnický), nebo ze dřeva (truhlářský). Na pracovním stole by měl mít své stálé místo, speciální truhlářský svěrák bývá přímo součástí speciálního truhlářského ponku.

Dílenské svěráky se přidělávají napevno pomocí šroubů k pracovnímu stolu, napevno přidělaná je zadní část a přední se pohybuje směrem k obsluze. Čelisti jsou kaleny a jsou rýhované. Na trhu je běžně dostupný v různých rozměrech, navíc se k němu dají sehnat vložky na čelisti z hliníku, korku, pryže nebo plsti pro uchycení měkkých materiálů.

Jiný typ svěráku z masivní litiny má naopak napevno přidělanou přední část a zadní se pohybuje směrem od obsluhy. Samozřejmě má také kalené a rýhované čelisti v různých rozměrech.

V domácí dílně asi nejvíc oceníme multifunkční svěrák, vybavený pedálem pro bezpečné a rychlé upínání. Napevno má přidělánu přední část a pohybuje se zadní směrem od obsluhy. Je dodáván se 135 milimetrů dlouhými čelistmi. Součástí dodávky jsou výměnné čelisti – hladká, rýhovaná, prizmatická a měkká hliníková. Čelisti lze snadno a rychle vyměnit bez dodatečného nástroje či stranově vysunout pro upínání tyčí a trubek ve svislé poloze. Navíc lze k němu přikoupit sadu příslušenství pro stříhání, ohranění a ohýbání. Jeho jedinou nevýhodou je, že je vyráběn pouze v jedné velikosti.

Kladivo i palice jsou potřeba často

Velikost a typ kladiva vybíráme podle toho, jaké práce děláme nejčastěji. Základem každé dílny je však kladivo zámečnické, zpravidla o hmotnosti 500 gramů, zručný kutil zpravidla využije tři velikosti. Předpoklad bezpečnosti při používání kladiva je tvarovaná rukojeť, která dobře padne do ruky a je spolehlivě zaklínovaná plochým nebo kruhovým klínem, aby se kladivo při práci neuvolnilo.

Když je kladivo správně kované, nemělo by prasknout. Levná kladiva z pochybného materiálu jsou často jen odlévaná a zabrušovaná. Pak se lámou a pravděpodobnost úrazu je vysoká. Dobrou volbou je kladivo s kovovou násadou, ta je ovšem vodivá, s čímž bychom měli při práci počítat. Moderní kladiva bývají vybavena násadou z tvrzeného pružného plastu., který je lehký a nestudí v ruce, násady mohou být ještě opatřeny podložkou pro dlaň s protiskluzového materiálu.

Váha kladiva je důležitý parametr, kterému se většinou nevěnuje dost pozornosti. Pro dlouhodobější práci je vhodnější nástroj, který je trochu těžší do ruky. Nemusíme pak vynakládat tolik námahy, k úderu využijeme

CONMETALL®

CONNEX®

CORNAT®

Ruční nářadí pro dům, dílnu a zahradu

Tradiční německý dodavatel ručního nářadí

CONMETALL®
www.CONMETALL.cz

Partyzánská 18, 747 05 OPAVA
Pevná linka: +420 553 662 403
E-mail: info@conmetall.cz
Web: www.conmetall.cz

CONNEX®

váhu kladiva, které tak udělá většinu práce za nás. Přestože kladiva bez magnetu jsou levnější, dejme raději přednost kladivu s magnetem, které je vybaveno speciální drážkou pro hřebík. Magnet přidrží hřebík při začátku tam, kde není možné přidržet ho rukou. Magnetem s drážkou jsou vybavena především tesařská kladiva.

Na zatlučení pár hřebíčků na obrazy nám bohatě stačí menší kladivo, pokud se ale chceme pustit třeba do opravy střechy, určitě si musíme pořídit kladivo větší. Na zahradní práce jsou dobré velké palice s kovovou hlavou. Při truhlářských i jiných pracích používáme také údery kladiva na další nástroj. Pak by to měla být palice z tvrdého dřeva, abychom zbytečně neničili korunky dlát či jiné nářadí. Na sestavování nábytku, jehož povrch rovněž nechceme poškodit, přijde vhod i gumové kladivo.

Bez kleští se neobejdeme

Kleště by neměly chybět v žádné domácnosti. Říká se, že správnému kutilovi stačí jen tři druhy kleští – kombinačky, štípačky a sikovky. Ve skutečnosti budeme druhů kleští potřebovat trochu víc. Jejich kvalitu poznáme podle oceli, z níž jsou vyrobeny. Měly by být z legované chrom-vanadiové (cr-v) oceli, takže když nám náhodou spadnou na zem, určitě se z nich nic neodlomí. Také se neohýbají a vydrží požadovanou námahu. Jejich kvalitu zvyšují ještě další úpravy a vychytávky, jako jsou třeba měkčené rukojeti či protiskluzný povrch. Někteří výrobci používají pouze poniklované nebo pochromované železo. Docílí tím sice extrémně nízké ceny, ale kvalita bývá mizivá.

Takzvané kombinačky se vyrábějí už jen s izolovanou rukojetí a je vhodné pořídit si více velikostí. Elektrikářské kleště jsou rovněž izolované, mají zašpičatěné čelisti, které umožňují snadno udělat na drátu očko, a břit na štípání a odizolování drátu.

Čelním štípačkám se někdy také říká tesařské a snadno se jimi také vytahují hřebíky. Štípačky stranové neboli boční slouží k všestrannému použití. Vyrábějí se v mnoha velikostech, od malých do dlaně až po velké, které se drží oběma rukama.

Sikovky, rovněž označované jako montážní stavitelné kleště, se vyrábějí v různých provedeních a velikostech. Levné mívají horší mechanismus na přestavování, proto je lepší raději si připlatit. U samosvorných kleští lze nastavení zaaretovat, používají se podobně jako sikovky nebo hasák.

Kromě již jmenovaných druhů existuje i řada opravdových specialit. Do této skupiny patří nýtovací, děrovací neboli průbojníkové s pevnou nebo otočnou hlavou, konektorové neboli stripovací, které slouží ke „svlékání“ izolace z kabelů, klempířské na ohýbání plechu, seegrovky na instalaci a vyjímání kroužků a závlaček, krepovací k „nacvakávání“ různých konektorů či kleště na zaštipování dlaždic a obkladů či masivní cihlářské.

Specialitou, kterou většinou známe pouze z detektivek jako součást „nádobíčka“ starých kasařů, je kvalitní hasák. Nenechme se ale zmást, neobejdeme se bez něj i při drobné údržbě v domácnosti. Například starou vodovodní baterii, jejíž závit se léty používání důkladně „zapekl“, bez něj sotva povolíme.

Jeden šroubovák nestačí

Na domácí práce potřebujeme minimálně tři šroubováky od 4 do 10 milimetrů. Při šroubování používáme vždy správnou velikost šroubováku a tvar odpovídající hlavě šroubu, jinak může dojít poškození šroubu, šroubováku a někdy i výrobku. Budeme utahovat a povolovat šrouby s mezourou v hlavici rovnou, křížovou, ale někd yi šestihranem, čtyřhranem či šesticípou hvězdou. Ideální je tedy pořídit si do domácí dílny rovnou rou-

bovák s celou sadou různě tvarovaných a různě velkých hhrotů. Takové sady jsou zpravidla uložené v praktické krabičce, takže hroty nepoztrácíme.

U šroubováků velmi rychle odhalíme kvalitu materiálu. Abychom dokázali zužitkovat a využít dotahovací sílu, klademe velký důraz na ergonomický tvar rukojeti. Musí být zhotovena tak, aby při namáhavé práci v dlani neklouzala, ale ani se nezadírala do pokožky. Některé rukojeti mají v zadní části zhotovený otvor, přes který lze nasunout páku, a zesílit tak sílu. Mnohé mají tělo hrotu vedené podélně přes celou rukojeť s rozšířeným přesahem na konci, na který můžeme v případě potřeby udeřit kladivem.

Výkonným a pohodlným pomocníkem je akumulátorový šroubovák. Šroubování s ním dosáhneme plynulou regulací otáček, pravolevým chodem a možností nastavení točivého momentu. Na trhu je několik typů nástrojů s různou kapacitou akumulátoru. Dolní hranici tvoří akumulátory s napětím 7,2 voltů, určené právě pro domácí práce. Podstatná je kvalita akumulátoru, který by měl vydržet nabitý dostatečně dlouho, abychom nemuseli přerušovat práci.

Pily, pilky, pilníky

Při pracích v dílně využijeme různé druhy pilek na kov nebo na dřevo. Abychom si vybrali správně, je nutné vědět, k čemu ji budeme používat a zda se na danou práci vůbec hodí. Lupínková pila je vhodná především na jemnou a přesnou práci, můžeme ji použít na dřevo, plast, kov, plexisklo i sádru. Dokáže zhotovit velmi

drobné předměty či tvary i v tom nejtvrdším dřevě, a to s přesností na milimetr. Pila ocaska se velmi dobře uplatní při drobných úpravách, můžeme s ní ale ořezat i větve stromů, a pokud má jemnějšími zuby, dokáže rovněž řezat plech, plastové desky a podobně.
List pilky na železo se osazuje do rámu, vždy kolmou částí zubů dopředu, abychom řezali jen směrem dopředu. Pokud potřebujeme odříznout například dlaždice či obkládačky, zvolíme wolframovou šňůrku, která nahrazuje list pilky.
Drobnější práce, kdy potřebujeme odebrat malé množství materiálu z povrchu, srazit hranu nebo se zbavit otřepu, obstaráme pomocí pilníků. Různé druhy hrubosti pilníků se volí podle opracovávaného materiálu, požadovaného úběru a jakosti povrchu. Hrubost se udává počtem seků na centimetr délky. Pilníků existuje několik základních druhů, například dílenské pilníky pro běžné potřeby v domácnostech, precizní pilníky pro jemné pilování a leštění, pilníky na pily pro ostření pilových listů a kotoučových pil a pilníky jehlové pro ostření nářadí.
Zvláštním druhem pilníku je rašple, tedy pilník z popouštěné oceli s velice hrubými zuby, který má jednu stranu plochou, zatímco druhá má půlkruhový profil. Na obou stranách jsou řady velkých trojúhelníkových zubů, viditelně oddělených jeden od druhého a větších, než jsou zuby pilníku. Jejich úkolem je rychle odstraňovat přebytečný materiál z opracovávaného kusu. Rašple se používají k úpravám zakřiveného povrchu, který není možné hoblovat.
Moderní dílna pro zkušeného kutila bude jistě vybavena kromě ručního nářadí i elektrickým, které uspoří čas i fyzickou námahu. Elektrická kotoučová pila je vhodná na řezání deskových či laťkových materiálů a můžeme s ní řezat dřevo i kov, záleží na použitém kotouči. Přímočará pila se hodí na vyřezávání jednoduchých tvarů, jako křivky, kruhy, a to jak v podélném, příčném či sdruženém řezu. Hodí se ke zpracování krátkých přímých řezů v masivním dřevu, deskových materiálech, umělých hmotách, hliníkových profilech i ocelovém plechu. Pokosová pila je určena ke zkracování dřevěných dílů na přesně určenou délku. Její velkou výhodou je zhotovení čistých řezů, hlavně díky otočné a naklápěcí hlavě, která dovoluje provádět šikmé řezy ve dvou směrech.

Čím zpracovat palivové dřevo

Máme na výběr mezi řetězovou pilou a cirkulárkou. Ta první je určená hlavně na kácení stromů. Jedná se o nástroj, který vyžaduje určitou fyzickou zdatnost a zručnost a při nesprávném či lehkomyslném zacházení může způsobit i velmi vážný úraz. Proto bychom si k ní měli v každém případě pořídit i bezpečnostní pomůcky a být při práci mimořádně opatrní. K drobnějším a nenáročným pracím v okolí domu si vystačíme s řetězovou pilu elektrickou, s níž se nám bude díky její výrazně nižší hmotnosti mnohem snadněji pracovat než s benzínovou.
Cirkulárka poháněná elektromotorem zastane spoustu práce hlavně při zpracování dřeva na topení. Pro drobnější práce vystačíme se stolním provedením s menším kotoučem, jímž můžeme upravovat prkna, latě, trámky… Pro zpracování palivového dříví bude vhodnější velký, tzv. kolébkový typ, který nám sám pomůže těžká polena přidržovat a správně směrovat. Součástí některých typů je i ocelový trn na štípání menších polínek, k jiným lze tento doplněk dokoupit, nebo si můžeme rovnou pořídit štípačku dřeva poháněnou elektromotorem.

Montážní klíče nám otevřou cestu

Součástí vybavení každé dílny musí být i montážní klíče. Neměly by nám chybět vidlicové nebo očkové, kombinované (na jedné straně očko, na druhé vidlice) ani polouzavřené prstencové. Dobré je mít i soupravu nástrčných klíčů, tzv. gola sadu. Montážní klíče bývají převážně určeny na šestihranné hlavy šroubů a matic, existují i klíče se speciálně tvarovaným průřezem, například torx.
Trubkové klíče jsou vlastně silnostěnné trubky z kvalitní oceli, které mají zakončení vytvarované do tvaru šestihranu. Využívají se zejména na práci se šrouby a maticemi, umístěnými velmi hluboko, nebo na místech, kde není dostatek místa. Momentové klíče slouží k dotahování šroubů přesně stanovenou silou, tzv. momentem.
Nástrčné gola klíče je soustava nářadí, kterou tvoří vždy páka s ukončením ve tvaru kostky, zásadně v palcových rozměrech. Na toto ukončení se nasouvá pracovní hlava, tzv. ořech, která může mít šesti nebo dvanáctihranný vnitřní průřez. Podobně jako u šroubováků s výměnnými hlavicemi je sada gola klíčů uložená v praktické krabičce rozhodně praktičtější než množství různých klíčů rozházených po dílně.

Vybíráme vrtačku

Nejcennějším „dělníkem“, bez nějž se žádný kutil neobejde, je kvalitní elektrická vrtačka. Prvním krokem při výběru by mělo být rozhodnutí, zda nám pro práci postačí hobby vrtačka, nebo budeme muset sáhnout po profesionálním nářadí. Hobby nářadí je vhodné pro domácí kutily, kteří ho využívají k drobným opravám jen občas. K vrtačce bychom si samozřejmě měli již při nákupu pořídit i sady kvalitních vrtáků do dřeva, kovu i betonu.
Pokud trávíme ve své domácí dílně více času než v obýváku, pak stojí za úvahu pořízení profesionálního nářadí, které se vyrovná i s každodenním používáním. Jestliže budeme vrtačku často převážet, určitě se vyplatí dát přednost přístroji, uloženému ve speciálním kufříku se sadou vrtáků, případně i vybaveném základní sadou nářadí.
Dalším důležitým faktem je rozhodnutí, zda vybrat vrtačku akumulátorovou či elektrickou. Akumulátorové vrtačky jsou napájeny z AKU článku, což je velmi praktické právě pro drobné opravy v domácnosti, na chalu-

DEKAMA

Dekama.cz

váš spolehlivý partner pro zajištění DOTACÍ!!!

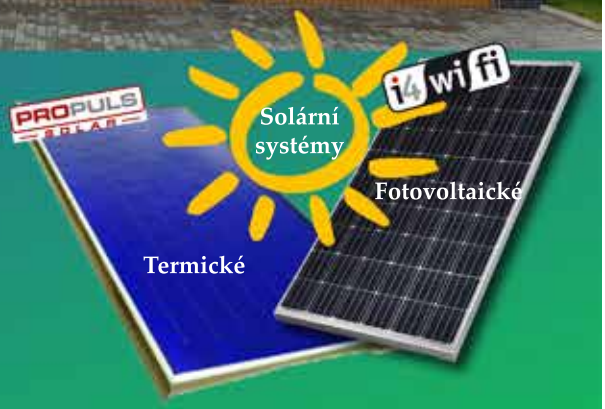
ELVO dobrovice

Vzorková prodejna

Újezd 13, 294 42

ELVO-Johan s.r.o.
Mlýnská zahrada 99
294 41 Dobrovice
mobil: +420 777 338 955
E-mail: elvo-dobrovice@seznam.cz

- Topení, voda, elektro, plyn (včetně revizí a projektu)
- Automatické Kotle na Tuhá paliva
- Plynové kotle
- Elektro kotle
- Tepelná čerpadla
- Termické panely na ohřev vody
- Fotovoltaické panely pro domácnost
- Vložkování komínů i revize
- Plynová kamna



JUNKERS

BOSCH

Kotel do úzkých kotelen

ELVO-DOBROVICE.CZ

pě či v dílně. Jejich základní výhodou je absence kabelu, díky čemuž zůstáváme mobilní a nemusíme za sebou všude vláčet nekonečné metry prodlužovacího kabelu. Při výběru AKU vrtačky bychom tedy měli zaměřit pozornost především na takové vlastnosti, jako jsou výkon, hmotnost, kapacita akumulátoru a doba jeho nabíjení.
Elektrické vrtačky jsou vhodné především do dílny, v níž trávíme hodně času a často vrtáme do různých materiálů. Díky elektrickému napájení nejsme omezeni délkou provozu, naopak jsme však limitováni délkou napájecího kabelu. Při výběru konkrétního přístroje je potřeba zvážit, do jakého materiálu budeme vrtat nejčastěji. Pro lehčí materiály bude stačit přístroj bez příklepu, pro těžší budeme potřebovat vrtačku s příklepem.
Příklepová vrtačka je osazena příklepovým mechanismem, díky němuž můžeme poměrně snadno vrtat do tvrdých stavebních materiálů, jako je cihla nebo beton. Pro vrtání s příklepem je ale nutné vždy používat vrtáky k tomu určené.

Co všechno umí úhlová bruska

Úhlová bruska je jedním z nejuniverzálnějších typů ručního elektrického nářadí pro domácí dílnu. Její název je odvozen od úhlové převodovky, měnící vertikální rotaci osy motoru na horizontální rotaci kotouče. U nás se pro tento typ brusky vžily názvy jako flexka, flexa nebo rozbrušovačka. Můžeme s ní řezat nebo brousit kovy, od tenkých plechů až po silné kovové nosníky, cihly, obklady a dlažby, beton, ale i dřevo.
Pro drobné řezání plechů, obkladů, menších kovových profilů a pro menší broušené plochy jsou vhodné úhlové brusky s průměrem kotouče 115 a 125 milimetrů, které většinou umožňují i držení jednou rukou. K řezání a broušení velkých kovových profilů, dlažby, betonu a dřeva jsou zde úhlové brusky s velkým průměrem kotoučů 150, 180 a 230 milimetrů, které jsou z bezpečnostních důvodů vyráběny jako dvouruční.
Důležitým parametrem při výběru úhlové brusky je příkon motoru. Pro zvýšení komfortu mají kvalitnější brusky například funkci elektronického zajištění konstantních otáček i při zatížení a elektronickou regulaci otáček. Lze se setkat i s modely, vybavenými elektronickou ochranou proti přetížení a rozběhovou elektronikou, která zajistí pozvolný náběh do otáček. S vývojem výkonných akumulátorů se objevují na trhu i akumulátorové úhlové brusky, které se uplatní všude tam, kde nemáme v dosahu zdroj elektrické energie.
Stejně jako správná funkce úhlové brusky jsou důležité kvalitní řezné i brusné kotouče. Řezné kotouče se v závislosti na provedení používají pro dělení obrobků z kovu, kamene, nerezové oceli a litiny. Brusné kotouče slouží k opracování ploch kovových a nerezových materiálů a diamantové k dělení stavebních materiálů. Speciální kotouče si pořídíme, pokud chceme odstraňovat staré nátěry nebo odrezovat kovové plochy.

Také dlát potřebujeme víc

Při opracovávání dřeva se neobejdeme bez kvalitního dláta. V domácí dílně zpravidla vystačíme se třemi až čtyřmi nástroji různých šířek, někteří výrobci je dokonce nabízejí v sadách. Při opracování dřeva se používají dláta různých velikostí, ostří i tvarů. Existují dláta s rovným, kosým či profilovaným ostřím i prohnutá.
Důležitý je nejen materiál vlastního kovového nástroje, ale rovněž rukojeti. V domácí dílně zpravidla dlátem odsekáváme či zarovnáváme přebytečné výstupky, což samozřejmě nezvládneme jen vlastní silou a budeme muset do rukojeti dláta klepnout kladivem. Pro takovou práci jsou tudíž nejvhodnější dláta s dřevěnou rukojetí, staženou ocelovou objímkou.
Ve většině případů bývají zakoupená značková dláta již nabroušená, pak už si je ale budeme muset udržovat ostré sami. Práce s tupým dlátem totiž vyžaduje mnohem více síly a stopa řezu je nečistá a hrubá, s vytrhanými vlákny. Když se nám nabroušený břit zdá být jen „unavený“, stačí jej obtáhnout na kůži. Pokud je ostří poškozené, přebrousíme ho ručně na karborundovém brousku a nakonec na belgickém kameni nebo břidlici. Při závěrečném obtahování se používá nejjemnější brusný kámen, zvaný arkansas.

Hoblíky pro domácí truhlaření

Ruční hoblíky se vyrábějí v různých provedeních a velikostech, od malých, téměř kapesních, až po více než metr dlouhé hoblíky na zarovnávání dlouhých desek. Hoblíky s delší skluznicí jsou při hoblování méně citlivé na nerovnosti než krátké. Menší hoblíky (klopkař nebo menší hladík) by nám na běžné truhlářské práce měly stačit. Často se využívá například úzký hoblík, mezi řemeslníky zvaný římsovník. Používáme jej například na úpravu dřevěných oken nebo dveří, když se zadrhávají v rámu.
Moderní ruční hoblíky se vyrábějí i z kovu, jejich funkce je shodná s dřevěnými. Podle tvaru a použití se hoblíky dělí na hoblíky rovinné, například uběrák, hladík, klopkař, škárovník či římsovník, a hoblíky s vypouklým plazem příčné nebo podélné – tzv. článkař, resp. na hoblíky s profilovaným plazem a želízkem.
Pro moderního kutila jsou tu opět hoblíky elektrické. Snadno s nimi opravujeme prkna i trámy, můžeme s ním ale i vyřezávat drážky, docílit přesného zkosení hran či vytvářet nejrůznější dekory. Elektrické hoblíky pracují jinak než tradiční ruční, které ubírají dřevo ostřím nože při pohybu vpřed. Přístroje na elektrický pohon dřevo frézují párem nožů na rotujícím bubínku, takže je jejich využití mnohem širší.
Pokud nás práce se dřevem opravdu baví, pořiďme si kombinovaný stroj, který v sobě zahrnuje hoblovku s protahem, srovnávačku, frézu, dlabačku a malou cirkulárku. Tento stroj je pro kutilské účely naprosto dokonalý. Pro profesionála je sice nepoužitelný, protože se musí pro každý účel přestavovat, přehodit řemenici atd., ale kutilovi bude neocenitelným pomocníkem.

AKČNÍ CENY JIŽ OD
114 990,-
VČ. DPH
(model Gladiator X450)

Čtyřkolky **CF Moto**

GLADIATOR

Nejprodávanější čtyřkolky ČR a SR.

Profi stroje pro **práci**, **zábavu** i **těžké nasazení** ve všech podmínkách!

www.ctyrkolky.cz

JOURNEY MAN profesionální užitkové čtyřkolky

CFMOTO

www.cfmoto.cz

Čím perfektně uhladit povrch

V každé domácí dílně by neměla chybět základní sada smirkových papírů. Používají se pro získání hladkého povrchu dřevěných výrobků a součástek. K označování hrubosti se používá číslo, které vyjadřuje přibližný počet částic na čtvereční centimetr. Hrubost se pohybuje mezi nízkými desítkami až po tisíce zrn na centimetr čtvereční. Podobně jako skelný papír je vyroben z malých zrn, pevně přilepených na podkladový papír, avšak místo drceného skla jsou použita zrnka smirku, což je druh korundu. Pro opracování dřeva jsou brusná zrna většinou umístěna na papírovém podkladu, pro opracování kovových materiálů je jako podklad použit speciální textil.

Při finální úpravě větších ploch přijde vhod pásová bruska. Je vybavena brusným pásem, který je veden mezi párem válců – napínacím a poháněcím. Standardní šíře brusného pásu je 60 až 105 milimetrů a tyto typy brusek se používají hlavně k hrubšímu rovinnému broušení. Pokud však potřebujeme obrousit tvary křivkové, jako jsou například okenní rámy a jiné tvarově složité povrchy, zvolíme čelní pásovou brusku, jejíž brusný pás je užší – 20 až 50 milimetrů – a pohybuje se po dráze ve tvaru klínu, takže jeho hřbet umožňuje i vybrušování rohů. Existují ještě užší brusky, které se označují také jako pásový pilník nebo prstová bruska a které se díky vysunutému rameni dostanou i do obtížněji přístupných míst.

Brusné pásy mají několik vrstev a liší se hrubostí zrn i pojivem, které brusná zrna spojuje s textilním pásem. Brusky jsou označeny stupněm zrnitosti (P) od nejhrubších (P 20), které se hodí k odstraňování rzi a starých nátěrů, po nejjemnější (P 400), jež se užívají na přebrušování laků a dokončovací broušení. Brusivo a jeho hrubost tak určují, na jaké materiály a v jakých podmínkách je nejlépe konkrétní brusku používat, zda se hodí na broušení dřeva, plastů nebo kovů, na broušení za sucha či za mokra atd. Praktické jsou brusky umožňující snadnou výměnu brusného pásu pomocí rychloupínacího sytému a s možností elektronické regulace otáček.

Některé brusky mají v příslušenství podstavec pro upnutí ke stolu, na níž přitlačením na běžící pás obrácený směrem vzhůru můžeme obrousit menší předměty. Praktickou variantou jsou brusky s odsáváním nečistot, které uvolněný prach, brusiny a zrna lapají pomocí ventilátorového kola do papírového nebo textilního vaku. Tento typ brusek umožňuje bezpečnou a pohodlnou práci i nad hlavou.

Dvakrát měř, jednou řež

K přesnému měření potřebujeme přesná měřidla a měřicí zařízení, řada z nich je však určena pro konkrétní druh práce. Při měření vzdáleností nad 50 centimetrů už nevystačíme s kancelářským pravítkem ani příložníkem po dědečkovi. To byl důvod, proč se začala vyrábět skládací pravítka čili metry. Základním měřidlem, které by měl mít každý kutil po ruce, je tedy klasický skládací metr.

Skládací metry jsou k dostání v dřevěném nebo plastovém provedení, vzácně i hliníkové. Prodávají se v délce od jednoho do pěti metrů, spojení dílců pomocí kovových kloubů znamená větší přesnost a delší životnost.

Velmi rozšířená jsou ocelová svinovací měřidla. Proti skládacímu metru mají menší, praktičtější rozměry, jsou dostatečně přesná a pohodlně se s nimi pracuje, protože jsou samonavíjecí. K dostání jsou nejčastěji v délce od dvou do 10 metrů. Vyrábějí se převážně z ocelového pásku, který se pružinkou svine do obalu. Stupnice s milimetrovým dělením jsou lakované nebo vyleptané do měřícího pásku. Pokud má povrch pásku teflonový povlak, je nátěr trvanlivější a zabraňuje otěru čísel. Někteří výrobci nabízejí i svinovací metry s digitálním ukazatelem, který zobrazuje rozměr s dělením na 0,1 milimetru.

K měření velkých rozměrů se používají měřicí pásma. Od svinovacích metrů se liší délkou – od 10 do 20, resp. 50 a výjimečně až 100 metrů. Při měření je potřeba na-

pínat je ručně, navíjejí se klikou. Měřicí pásek je u levnějších pásem ze sklolaminátu, u dražších z oceli, někdy i nerezavějící, může mít povlak z PVC nebo lakovaný. Běžné stupnice jsou dělené po jednom milimetru.

Drobnosti, které nesmějí chybět

Jsou nástroje, které často nepotřebujeme, ale mohou nastat případy, že nám budou chybět. V základním vybavení domácího kutila by neměl chybět drátěný kartáč na rez či vodováha, do níž se vyplatí investovat a dát přednost kovovému výrobku, jehož hrany se tak snadno nepoškodí a nepodléhá vlivu vlhkosti.

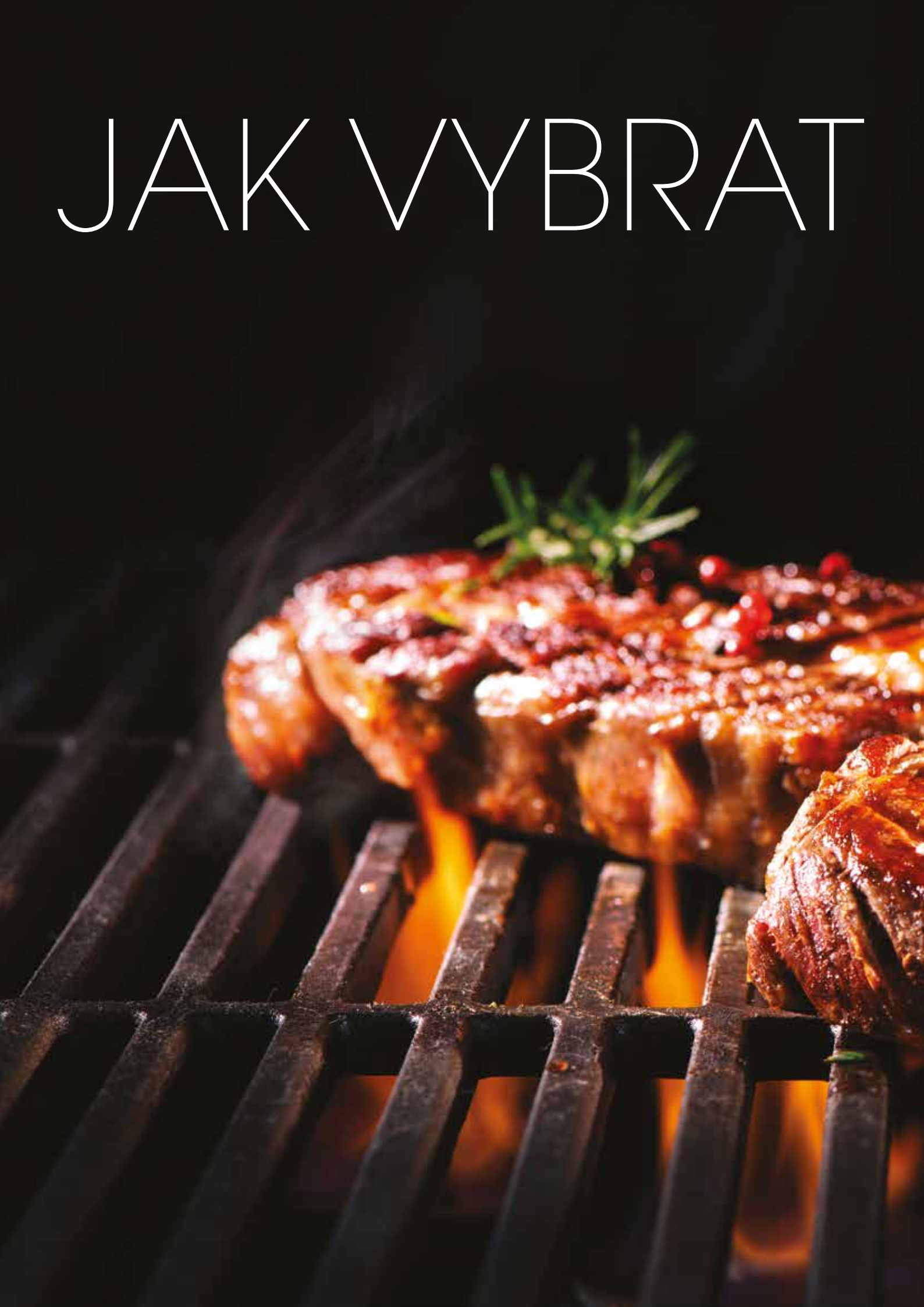
Na předvrtání otvorů budeme potřebovat ruční navrtávák neboli nebozez, ideální je pořídit si základní sadu velikostí. Vhod přijde i úhelník, ideálně kovový a nastavitelný, takže ho budeme moci použít nejen při vyznačování pravého úhlu. Při práci s kovovými materiály jistě oceníme i nůžky na plech. Dříve či později se hodí i závitník, který slouží k řezání vnitřních závitů v otvorech trubek, a očka na řezání vnějších závitů na povrchu kulatiny či trubek.

V domácnosti budeme určitě potřebovat alespoň jednoduchou elektrickou zkoušečku, bez níž se rozhodně neobejdeme třeba při výměně zásuvky či vypínače. Naprostou nezbytností je pak plochá truhlářská tužka pro vyznačování řezů či umístění plánovaných otvorů či sada praktických odlamovacích nožů, jimiž dokážeme uříznout či přiříznout téměř cokoli, od kabelové izolace až po linoleum.

V nabídce elektrického nářadí bychom neměli při vybavování domácí dílny přehlédnout ještě horkovzdušnou pistoli, kterou oceníme například při odstraňování starých nátěrů. Praktickým pomocníkem je také elektrická pájka. Mnohostranné uplatnění najde i tavná pistole, s jejíž pomocí můžeme nejen leccos přilepit, ale i dočasně přichytit k podkladu součástky, jejichž upevnění bychom jinak pouze dvěma rukama sotva zvládli.

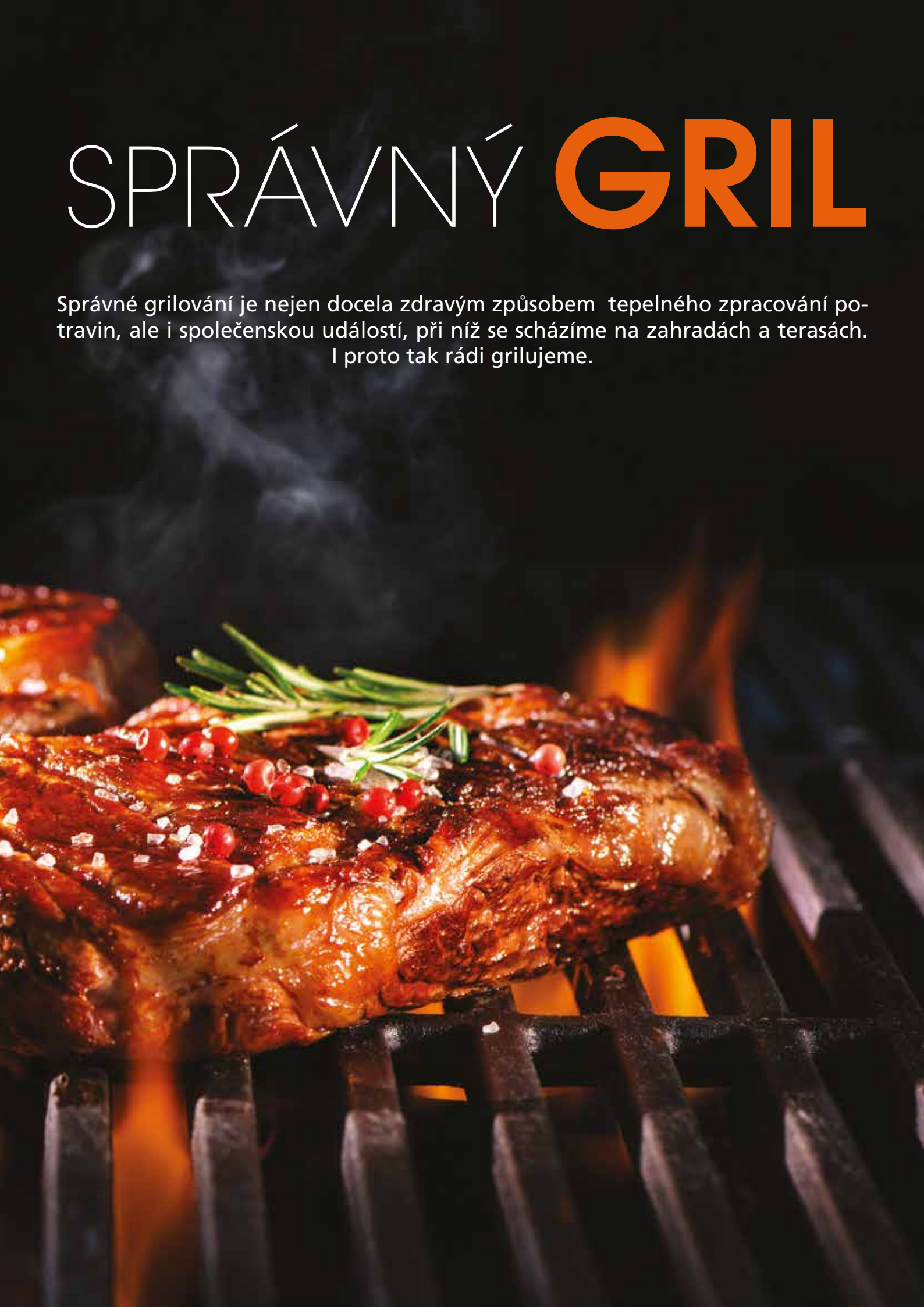
Foto: Shutterstock.com

JAK VYBRAT



SPRÁVNÝ **GRIL**

Správné grilování je nejen docela zdravým způsobem tepelného zpracování potravin, ale i společenskou událostí, při níž se scházíme na zahradách a terasách. I proto tak rádi grilujeme.



Nejprve tedy pojďme ke grilování. Základem je vhodné umístění grilu. Venku můžeme grilovat v podstatě kdekoliv - na dvoře, zahradě, v altánu nebo otevřené verandě, pod vyšším otevřeným přístřeškem nebo pergolou. Podstatný je jeden předpoklad: nemělo by jít o místo blízko oken a dveří domu, dřeva, keřů i stromů,

Zděný, nebo přenosný?

Trvale umístěné grily mohou být buď klasické zděné, jednodušším řešením je zakoupení některého ze stavebnicových systémů. V současné době lze zakoupit mnoho variant „stavebnic“, v nabídce jsou jak sestavy betonové, tak keramické, k dispozici jsou též různé druhy kovů, kombinují se i prvky z mramoru, nerezu, aj. Stavebnice lze postavit v podstatě na jakémkoliv vhodném místě. Oproti grilům zděným probíhá montáž stavebnice suchou cestou, což zakládá možnost v budoucnu eventuelně gril zbourat (rozebrat) a znovu postavit na jiném místě. Kromě těchto trvale umístěných grilů existuje široká nabídka grilů přemístitelných. K nejoblíbenějším patří zřejmě pojízdné grily, existují však i malé přenosné. Při nákupu přemístitelných grilů je důležité ověřit jejich stabilitu z důvodu prevence případných nehod. Všimněte si, jakým způsobem jsou řešeny nohy grilu, jsou-li odnímatelné či skládací. Informujte se na zabezpečení proti překlopení, přítomnost madel pro manipulaci s horkým roštem atd. Přemístitelné grily bývají zpravidla plechové či litinové. Litinové grily jsou obecně těžší a robustnější, jejich životnost je však delší a lépe udrží teplo. Lehké plechové grily mívají horší stabilitu, důležitá je tedy celková hmotnost grilu a jeho rozměry v rozloženém i složeném stavu.

Základní princip grilování je u všech druhů grilů stejný - sálavé teplo v horkém vzduchu, kterým se grilované potraviny uzavřou a tím nedochází k úniku důležitých vitamínů a dalších látek a zároveň se zachová i přirozená chuť a vůně. Grilovaná jídla mají i málo kalorií. Grily pak dělíme podle principu ohřevu.

Gril na dřevěné uhlí

Grily na dřevěné uhlí mají nejméně čtyři výhody: docílí vyšší teploty, dřevo můžete pálit na grilu na dřevěné uhlí, čímž získá jídlo bohatší chuť. Na grilu na dřevěné uhlí se snadno udí. Dřevěné uhlí je nositelem odvěké fascinace světlem a hrou s ohněm. Grily na dřevěné uhlí mají pochopitelně i své nevýhody: je s nimi více práce a špíny (někteří vyznavači grilu to ale považují za výhodu). Jsou trochu nevypočitatelné a musíte se jim více věnovat. Postupně se snižuje teplota a na gril se proto musí každou hodinu přiložit a uhlíky se musí prohrabat.

Plynový gril

Plynové grily jednoduše zapálíte stlačením knoflíku a máte vystaráno – gril zajišťuje stálou a neměnnou teplotu, zásobník s propanem hoří až 20 hodin.

Výhody plynových grilů jsou - snadná obsluha (zapíná se jako plynová trouba), krátký čas potřebný k rozpálení grilu, snadná údržba, krátký čas k ukončení grilování (po vypnutí hořáku a vychladnutí grilu můžete odejít bez rizika vzniku požáru), možnost příslušenství (otočný rožeň, různé grilovací desky atd…).

Některé plynové krby jsou dokonalé designové kousky, můžeme si objednat gril z nerezové oceli s designem z výběrového dřeva Rhinowood Použité dřevo Rhinowood se vyznačuje nejen luxusním vzhledem, ale i velkou odolností, robustností a ekologickým způsobem zpracování.

Pokud nemáte k dispozici terasu, ale přesto byste rádi grilovali třeba na balkoně, můžete volit některý z přenosných city grilů. Připravit s nimi lze jakékoliv pokrmy, ať už jde o pizzu, paellu nebo hamburger – cokoliv je možné. Můžete si vybrat gril v různých barevných provedeních (černá, olivově zelená a modrá barva).

Velké oblibě zákazníků se těší i ocelová, přenosná ohniště - cooking, která jsou vyrobena z pevné oceli a je možné k nim dokoupit různé příslušenství. Grilovací rošty, kryty proti dešti, trojnožky, kotlíky atd… Jedná

Široký sortiment zahradních ohnišť a příslušenství k dostání na www.ohniste-cookking.cz a u dalších prodejců.
Dovozce do ČR: RÖSLER Praha spol. s r. o., K Horkám 19/21, Praha 10, info@rosler.cz

Cook King
PASSION FOR COOKING

HAND MADE PRODUCT
BEST QUALITY

se o ohniště vysoké kvality pro ty, kteří milují posezení u otevřeného ohně a chtějí si jej dopřát třeba na terase, či si přejí rozdělat oheň na zahradě bez velkého poničení trávníku, ke kterému dochází při kopání přírodního ohniště. Je to ideální doplněk na vaší zahradu pro dlouhé letní večery.

Elektrický gril

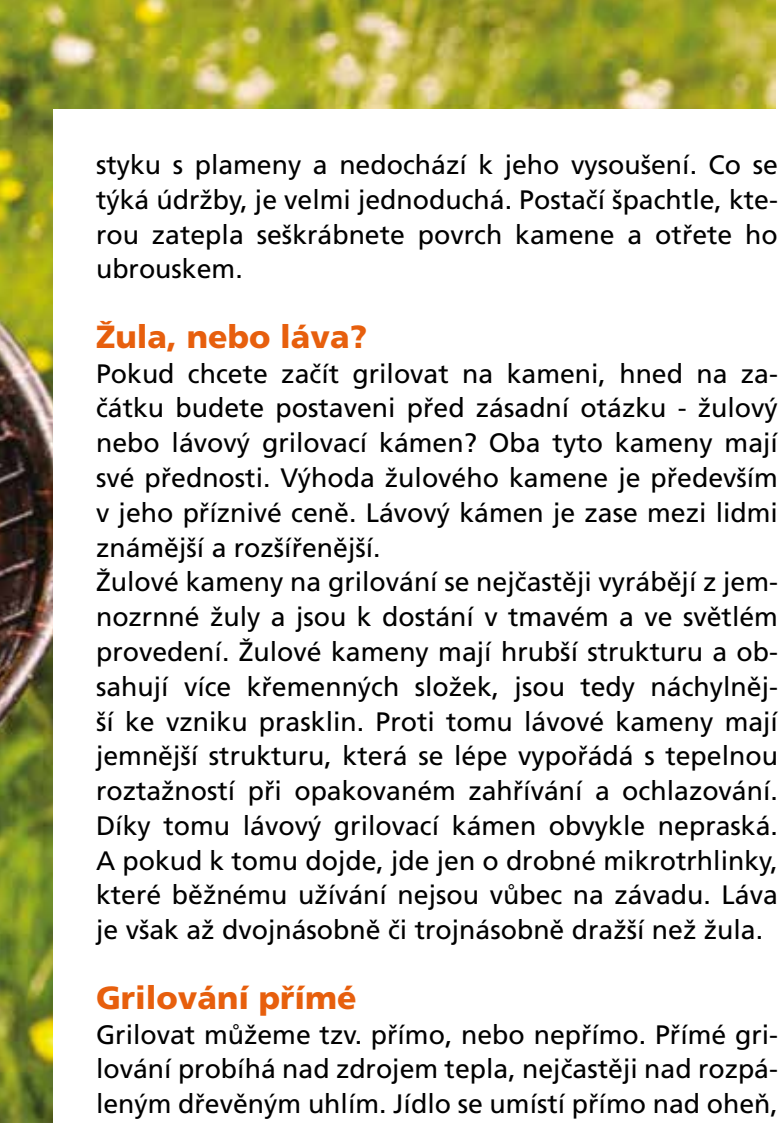
Výhodou elektrických grilů je, že je můžete použít prakticky kdekoli, kde je přívod elektřiny. Nemusíte se tahat s palivem, nikde nic nekouří, nesype se popel, nemusíte složitě roztápět a gril udržujete v čistotě jen vlhkým hadříkem. Většina elektrických grilů opéká jídlo na teflonové desce, pod kterou jsou ohřívací spirály, jejichž teplotu můžete jednoduše ovládat. Sice přijdete o typickou kouřovou chuť grilovaného masa, ale jídlo je oproti grilu na dřevěné uhlí opečené rovnoměrně. Elektrické grily jsou samozřejmě dražší. Nicméně ty nejdražší elektrické i plynové grily jsou často vybaveny systémy crossover, flavorizéry a dalšími vylepšeními, která zjednoduší grilování a jídlu dodají žádoucí chuť a vůni, takže chutnají, jako by byly grilovány na dřevěném uhlí.

Vodní gril

Maso se griluje ve směsi tepla, vodní páry a dýmu, které proudí uvnitř vodního grilu všemi směry, takže není potřeba potraviny na roštu otáčet. Díky kupolovité poklici funguje vodní gril v podstatě jako horkovzdušná trouba. Uvnitř je umístěn lavor s vodou, který slouží jako chladič vzduchu, díky němuž dosáhnete ideální teploty k úpravě masa. Pokrmy pak nejsou přepalovány ve vysoké teplotě. Lavor s vodou současně slouží jako lapač marinády a tuku odkapávajícího z masa. Zatímco v běžném grilu obojí stéká do ohně, kde se přepaluje, čímž vznikají karcinogenní látky, systém vodního grilu množství těchto škodlivin minimalizuje. Ve vodním grilu se netopí briketami ani dřevěným uhlím, ale tvrdým až středně tvrdým dřevem z listnatých stromů. Musí být samozřejmě bez nátěru a suché. Jeho spotřeba je velmi malá: během večera vystačíte s jedním kbelíkem polínek. Navíc nebudete sousedy obtěžovat oblakem kouře, protože při správném topení vodní gril prakticky nekouří.

Rozpálený kámen

Grilovací kámen je kamenná deska umístěná nad ohništěm, která slouží na principu rozpálené plotny. Desku je vhodné umístit do kovového rámu, který nejen usnadní manipulaci, ale také podepře kámen po jeho celém obvodu. Grilovací kámen má tu výhodu, že maso rovnoměrně propeče bez otisknuté či vypálené mřížky grilu. Pokud jste se rozhodli používat kamenné grilovací desky, nejste žádným způsobem limitováni na druhu grilu, kámen se hodí do plynových i elektrických grilů. Dokonce jim nevadí ani otevřený plamen při topení dřevem či dřevěnými briketami. Výhodou tohoto způsobu grilování je skutečnost, že maso není v přímém



styku s plameny a nedochází k jeho vysoušení. Co se týká údržby, je velmi jednoduchá. Postačí špachtle, kterou zatepla seškrábnete povrch kamene a otřete ho ubrouskem.

Žula, nebo láva?

Pokud chcete začít grilovat na kameni, hned na začátku budete postaveni před zásadní otázku - žulový nebo lávový grilovací kámen? Oba tyto kameny mají své přednosti. Výhoda žulového kamene je především v jeho příznivé ceně. Lávový kámen je zase mezi lidmi známější a rozšířenější.

Žulové kameny na grilování se nejčastěji vyrábějí z jemnozrnné žuly a jsou k dostání v tmavém a ve světlém provedení. Žulové kameny mají hrubší strukturu a obsahují více křemenných složek, jsou tedy náchylnější ke vzniku prasklin. Proti tomu lávové kameny mají jemnější strukturu, která se lépe vypořádá s tepelnou roztažností při opakovaném zahřívání a ochlazování. Díky tomu lávový grilovací kámen obvykle nepraská. A pokud k tomu dojde, jde jen o drobné mikrotrhlinky, které běžnému užívání nejsou vůbec na závadu. Láva je však až dvojnásobně či trojnásobně dražší než žula.

Grilování přímé

Grilovat můžeme tzv. přímo, nebo nepřímo. Přímé grilování probíhá nad zdrojem tepla, nejčastěji nad rozpáleným dřevěným uhlím. Jídlo se umístí přímo nad oheň, nad kterým se tepelně upraví. Metoda přímého grilování využívá vysoké teploty k rychlé přípravě relativně malých nebo tenkých kousků potravin. Typické potraviny grilované přímo jsou steaky, kotlety, kuřecí prsa, rybí filety, zelenina a pečivo.

Jak nastavit gril pro přímé grilování

V případě přímého grilování můžete nastavit gril dvěma způsoby. První možností je, že rozhrnete uhlíky do rovnoměrné vrstvy, čímž vytvoříte jednu jedinou zónu hoření, nad kterou se bude grilovat jídlo. (Na plynovém grilu jednoduše zapnete příslušný hořák.) Tato metoda je vhodná pro přípravu malého množství potravin, jako je jedna nebo dvě porce steaku nebo kuřecích prsou. Teplotu budete lépe regulovat, pokud vytvoříte tři zóny hoření, které zahrnují žhavou zónu, střední zónu a chladnou, neboli bezpečnou zónu. Na grilu s dřevěným uhlím rozhrabte polovinu uhlíků do dvojité vrstvy nad jednou třetinou kotle (spodní část grilu). Ze zbytku uhlíků uhrabte jednu vrstvu uprostřed. Zbývající třetinu kotle uhlíky nezaplňujte. Žhavou zónu (dvojitá vrstvu uhlíků) využijte k ožehnutí potravin, střední zónu (jedna vrstva uhlíků) použijte k tepelnému zpracování a chladnou zónu použijte k ohřívání nebo jako bezpečnou zónu v případě, že se jídlo začne připalovat. Když chcete na tří-zónové grilování nastavit plynový gril s dvěma hořáky, nastavte jeden hořák na vysokou teplotu a druhý na střední. Jako ohřívací zónu při tom využijte ohřívací mřížku. Na grilu se třemi nebo čtyřmi hořáky nastavte jeden hořák na maximální teplotu, jeden nebo dva hořáky na střední a poslední hořák nechte vypnutý.

Grilování nepřímé

Nepřímé grilování se využívá k přípravě větších nebo tužších potravin, které by se při přímém grilování připálily. Jak vyplývá z názvu, potraviny se umístí vedle ohně, ne přímo nad něj, nepřímé grilování využívá cirkulace horkého vzduchu. Víko grilu je uzavřené, aby zabránilo úniku tepla z grilu, ze kterého se tak stává zařízení připomínající „venkovní troubu". Nepřímé grilování vám umožní pracovat nad mírnější teplotou (275 až 350°C), což oceníte, pokud budete muset na oheň přidávat vonná dřeva nebo dřeva na uzení. Tato metoda se používá ke grilování vepřové plece, celé krůty a kuřat (včetně kuřete na pivní plechovce) hovězích a vepřových žebírek nebo cibule ochucené grilovací omáčkou.

Jak nastavit gril pro nepřímé grilování

Pokud chcete použít metodu nepřímého grilování na grilu na dřevěné uhlí, podpalte ho, a až se uhlíky rozžhaví doruda, rozhrňte je do dvou hromádek po opačných stranách grilu. (U některých grilů už jsou speciální postranní koše, které slouží právě tomuto účelu.) Doprostřed grilu – tj. mezi kupičky uhlíků - postavte odkapávací misku z alobalu. Na gril umístěte rošt a kuře grilujte uprostřed roštu nad odkapávací miskou. Gril nechejte zakrytý, požadovanou teplotu regulujte nastavením spodních a dolních průduchů (obvykle je to střední teplota okolo 350°C). Počkejte 1 hodinu a přidejte 12 čerstvých uhlíků nebo odpovídající objem kusového dřevěného uhlí. Na několik minut gril odkryjte. Dokud se uhlíky nevznítí. Pokud chcete použít metodu nepřímého grilování na plynovém grilu a máte gril se dvěma hořáky, zapalte jeden hořák na maximální teplotu a jídlo grilujte na druhé straně. Pokud máte gril se třemi hořáky, zapalte přední a zadní nebo vnější hořáky a jídlo grilujte uprostřed. Pokud máte gril se čtyřmi hořáky, zapalte vnější hořáky a jídlo grilujte uprostřed. Požadovanou teplotu nastavte knoflíky hořáku. Než začnete grilovat, ujistěte se, že máte plynovou nádrž naplněnou alespoň z 1/3. Doporučuje, abyste měli v záloze jeden plný zásobník navíc.

Rožnění na otáčecím grilu

Při rožnění se maso otáčí na jehle. Pomalé otáčení a boční proud tepla jsou ideální pro tučné potraviny válcovitého tvaru, jako jsou kuřata, kachny a pečeně z žebírek. Na otáčecím grilu výborně připravíte i vepřová a hovězí žebírka.

Pečení v řeřavých uhlících

Toto byla pravděpodobně asi úplně první forma grilování. Zcela jistě je ale ze všech metod nejextrémnější a nejvýraznější. Jak vyplývá z názvu, jídlo položíte přímo na žhavé uhlíky nebo ho zahrabete do horkých uhlíků nebo popela.

Foto: Shutterstock.com

RELAXACE NA ZAHRADĚ

Zahrada má dva účely: užitkovost a relaxaci. Záleží jen na vás, kolik prostoru tomu kterému poslání dopřejete. Dokonalá zahrada by měla být harmonicky uspořádána tak, aby přinášela potěšení a odpočinek.

Někdo k odpočinku využívá jen vydlážděnou terasu u domu, nebo mu stačí posezení pod pergolou se zahradním grilem, my se však zaměříme na „odpočívárnu v zeleni“, která je nenahraditelnou zásobárnou pro čerpání duševního klidu.

Vytváříme si zelenou oázu

Vyznačte si na zahradě místo, kde chcete mít svůj odpočinkový ráj. U menšího pozemku se budete muset podřídit jeho rozměru, u rozlehlejšího máte více možností, třeba vám bude víc vyhovovat stinný kout, nebo naopak prosluněný střed zahrady, či posezení pod vzrostlým stromem. Hlavně si dobře vyzkoušejte, zda jde o místo, kde se skutečně cítíte dobře. Je jedno, jaký bude mít tvar, zda to bude obdélník, ovál nebo jiný, atypický rozměr. Vyčistěte a odplevelte vyznačené místo a také se ho pokuste co nejvíce vyrovnat. Pokud chcete zachovat trávník, obnovte ho travním semenem. Dáte-li přednost uměle vytvořenému terénu, abyste ho nemuseli udržovat sekačkou a hýbat kvůli údržbě trávníku s nábytkem, na povrch položte netkanou tkaninu, která zabrání růstu plevele. Na ní nasypte štěrk s malými kamínky nebo preferovanější písek do výšky 20 - 40 centimetrů podle rovnosti povrchu. Nezapomeňte na přístupové chodníky - nejlépe dva z různých stran - záleží jen na vás, zda na ně použijete dlažbu nebo jen štěrk, oblázky či písek. Ideální je vytvořit chodníky ze zatravňovacích rohoží – nebudete chodit v blátě a zároveň zůstane zachovaný zelený ráz zahrady.

Zajištěné soukromí

Vaše relaxační místo by mělo být nejen opticky oddělené od užitkové části zahrady, ale také skryté nežádoucím pohledům zvenčí. Od těch vás dokonale ochrání neprůhledný plot. Můžete samozřejmě plot potáhnout foliemi i rákosovými rohožemi nebo si soukromí zajistit vyššími zdmi, ale k relaxaci vám nejlépe poslouží pohled do živého plotu, který patří k nejoblíbenějším prvkům zahradní architektury. Spojuje v sobě prvky užitkovosti s vysokou estetickou hodnotou. Dobře založené živé ploty dovedou poměrně rychle vytvořit pocit soukromí i rozdělit zahradu podle způsobu využití na několik na sobě nezávislých částí. Polopropustná stěna živého plotu chrání před větrem mnohem lépe než pevná zeď. Ta totiž zvedne vítr jen na krátkou vzdálenost, za zdí vznikají víry a vítr rychle klesá zpět v původní síle. Za polopropustnou stěnou živého plotu žádná turbulence nevzniká a intenzita větru je utlumena na velkou vzdálenost. Dřeviny zároveň příznivě ovlivňují vzdušnou vlhkost a zachycují prach. Pokud chcete, aby byla vaše zahrada opravdu oázou plnou života, pak živý plot určitě oceníte. V jeho porostu najdou zázemí ptáci, budou zde přespávat ježci a obživu i úkryt poskytne rovněž nepřeberné škále bezobratlých živočichů.

Kdysi tvořily živé ploty našich zahrad především zeravy (thuje). Dnes si můžeme zvolit z nejrůznějších druhů a typů rostlin a vytvořit si živé ploty neopadavé, tvarované, volně rostoucí nebo stále zelené.

Neopadavé živé ploty

Živé ploty z neopadavých dřevin jsou u nás nejvíce žádané. Kvalitně založený a udržovaný živý plot z dobře zvoleného neopadavého druhu poskytuje i v zimě velice dobrou optickou clonu a kromě toho má další výhody - je mnohem dynamičtějším prvkem, který mění barvu olistění a může i kvést. Neopadavým druhům dřevin, které se hodí pro výsadbu tvarovaného živého plotu, vévodí náš domácí habr obecný (Carpinus betulus). Známe ho spíše jako lesní strom. Je úžasně praktický, výborně snáší řez a regeneruje i z pařezů. Díky této jeho vlastnosti se nejvíce využívá pro tvarované ploty. Dají se z něj vytvořit docela nízké plůtky, ta i několikametrové tvarované stěny. Mimo to má habr obecný ještě jednu zajímavou vlastnost - zůstává na něm suché listí až do jara a opadá teprve tehdy, když už raší listí nové. I během zimy je pak takový habrový plot téměř neprůhledný.

Volně rostoucí živé ploty

Zakládají se jako jednořadé i víceřadé výsadby okrasných keřů a keřových stromů. Jejich pěstování je nenáročné. V porovnání s údržbou tvarovaných plotů odpadá pěstitelsky náročné období výchovy porostu do cílové výšky a každoročně opakovaný udržovací řez. Případný úhyn rostlin v porostu není závažnou estetickou závadou jako u tvarovaných porostů. Vzrostlý, vícepatrový, volně rostoucí plot pohlcuje velmi dobře prašnost, částečně tlumí hlučnost, omezuje nežádoucí účinky větrného proudění a výrazně zlepšuje mikroklimatické poměry stanoviště. Správným výběrem vhodných druhů dřevin a jejich prostorovou skladbou můžeme založit celoročně působivé porosty, zajímavé barevnými listy, květenstvím, plody, podzimním vybarvením listí a v zimním období působivou barevností dřeva.

Tvarované živé ploty

Tyto ploty jsou pravidelně stříhané (nejlépe dvakrát, ale i třikrát ročně). Zakládání tvarovaných živých plotů je v porovnání s pěstováním plotů volně rostoucích dřevin mnohem nákladnější, neboť vyžaduje mnohem větší počet rostlin na metr délky, důkladnou přípravu půdních podmínek a náročnější ošetřování nejen v období výchovy porostů, ale také v průběhu jejich vývoje.

Stále zelené živé ploty

Tyto ploty bývají nejžádanější, protože jsou spojovány s představou plné celoroční funkčnosti. V soukromých zahradách se pro jejich výsadbu používají téměř výhradně zeravy (Thuja). Zeravy jsou nepůvodní druhy rostlin, které u nás působí poměrně cizorodě. Vhodnou alternativou k zeravům může být náš domácí tis, hojně využívaný v historických zahradách. Do horských a podhorských oblastí je obzvlášť vhodný běžný smrk, který zde působí přirozeným dojmem. Jehličnaté dřeviny ale

ZAHRADNÍ SAUNY

Výbava v základní ceně:

- Finská el. saunová kamna 8kWh
- regulace natápění teploty do 100°C
- programování topení
- lavice pro 8 sedících - příp. 3 ležící osoby
- stereo audio systém s USB a CD přehrávačem
- ve stropě osvětlení světlovodnými vlákny (hvězdné nebe)
- v lavici LED osvětlení s regulací svitu
- osvětlení prostoru před saunou
- silná izolace z minerální plsti - sauna je vytopena na 80°C za 35 min.!! Pod vnitřním obkladem ze sibiřského smrku je hliníková reflexní folie
- kouřová okna z kaleného skla
- možnost úpravy vzhledu na přání
- nabízíme variantu vytápění dřevem s osvětlením a audiem na solární zdroj

zahradnisauny@seznam.cz
tel.: +420 731 977 367

Cena v uvedené výbavě

87 500,-

INZERCE

DĚTI, ČTETE?!
Festival pro děti
i jejich rodiče

čtení! dílny! divadla!

30.5 – 1.6 2019
Kampa? Vyšehrad!
Mariánské náměstí! Humpolec?
* Malá Strana! *
*
*

sledujte fb/instagram @detictete
kompletní program čtěte na www.detictete.cz

Klap.. Haló! Tak haló, děti! ...čtete?

Program festivalu Děti, čtete?! je každoročně sestavován na základě titulů vybraných do katalogu Nejlepší knihy dětem. Tyto knihy dostávají na festivalu největší prostor v dílnách výtvarných, literárních i divadelních!

Festival Děti, čtete?! je partnerem projektu UNESCO Praha – město literatury. Pořádá ho již 10. rokem nakladatelství Meander a spolek Knižní stezka k dětem ve spolupráci s Ústřední knihovnou v Praze, SČKN, IBBY a Werichovou vilou.

nejsou jedinou možností pro vytvoření stálezeleného plotu. Použít leze i neopadavé listnaté dřeviny, například bobkovišeň, zimostráz nebo stálezelený kultivar ptačího zobu.

Obruba záhonů jako estetický prvek

Není nad pohled do květinových záhonů. Okraje relaxačního místa by jimi proto měly být lemovány, aby se bylo na co dívat. A také by měly být dokonale obroubené, protože prorůstání trávníku do jejich okrajů nepůsobí esteticky a na klidu nám nepřidá. Zrovna tak prorůstání trávy do okrajů cest či vyštěrkované plochy může rušit naši duševní pohodu.

Už při zakládání záhonů kolem relaxačního místa na to myslete. Po obvodu záhonu se zapouštějí materiály, které zamezí prorůstání dvou rozdílných ploch. Asi nejelegantnějším začištěním obvodu jsou lišty z nerezových plechů, které jsou dole ostré, aby se snadno zařízly do půdy a nahoře mají silnější zaoblenou část (aby nedošlo k poranění a také aby se plocha lépe ošetřovala bez poškození mechanizace či nářadí). Plechy mají vysokou životnost a jsou v podstatě bezúdržbové a velmi nenápadné, přitom spolehlivě plochy izolují.Tyto lišty se vyrábějí i z jiných kovových materiálů.

Další variantou jsou úzké betonové proužky, obrubníky, které se do sebe spojují systémem „zámků“ a vzniká jednolitý okraj. Opticky vzniká mnohem výraznější oddělení v porovnání s plechy, nicméně se jedná o finančně méně náročnou položku. Beton poměrně dobře splyne s okolím, takže záhy opticky neruší. Je zranitelnější na nárazy při údržbě.

Další možností je izolace pomocí plastových pásů, pásových zábran. Jsou sice finančně nejméně náročné, ale také nejméně životné. Plast po čase křehne a poměrně záhy se láme. Pro trvalejší záhony se nehodí.

Dřevěné plůtky z půlených kuláčků nebo palisád v tomto případě většinou nesplní svůj účel. Dobře sice drží zeminu a nastýlku záhonu, ale nedovedou zcela zabránit prorůstání trávníku do záhonu.

Co je kerbing?

Anglický výraz kerbing znamená v překladu obroubit, opatřit obrubníkem. Jedná se o jednolitý betonový obrubník, který se neskládá z jednotlivých segmentů - úseků, ale je přímo na zahradě vytvářen strojem v okrajích záhonů. Kerbing je plně funkční a dekorativní, obrubník je schopen napodobit klasickou eleganci cihel, břidlice, kamene a další.

Můžete si totiž vybrat takový profil obrubníku, který vyhovuje vašemu vkusu a požadavkům vaší zahrady, dále si můžete vybrat z mnoha barevných odstínů a textur jako např. vertikální nebo horizontální cihlový vzor. Metodou kerbing můžete bez omezení obroubit rovné nebo jakkoliv zvlněné záhony, vytvořit kruh okolo stromu nebo sloupku, oddělit nebo obroubit cokoliv na pozemku.

Co si do záhonů zasadíme?

Květinový záhon můžeme osázet tak, aby byl zajímavý během celého roku. Když se jarní cibule zatáhnou, nastoupí na jejich místo letničky a dvouletky, které posléze vystřídají rozkvetlé trvalky a podzimní květy, a když zahradu pokryje sníh, stále ještě pokvete vřes a ten pak nahradí něžné sněženky, bledule, talovíny a čemeřice. Techniky výsadby a výsevu, stejně jako jejich načasování se musí řídit potřebami jednotlivých rostlin. Vybírejte druhy rostlin, které snesou extrémnější podmínky a staňte se designérem své zahrady - namíchejte si koktejl rostlin, které budou vaše relaxační místo proměňovat každý měsíc. A nejlépe v systému vyvýšených záhonů. V jejich spodních patrech to bude slušet rostlinám, jako jsou floxy, echinacey, levandule a hortenzie. Pro stinnější partie můžete zvolit astilbe a hosty a vyšší dřevitá patra pak spolehlivě zajistí šeříky, lísky a vavřínovce. A pokud chcete opravdu jedinečnou okrasu, zkuste to s kaktusy. Žádné obavy, některé druhy doopravdy

můžete mít na své okrasné zahrádce. Například druhy rodu Echinocereus (E. coccineus nebo E. triglochidiatus) či zástupci rodu Escobaria (E. missouriensis nebo E. sneedii) jsou otužilé, ale jsou choulostivější k přemokření substrátu než většina druhů opuncií. Pichlavým krasavcům se dobře daří třeba právě na záhonu uprostřed zahrady. Nejpodstatnější je, aby na zvolené místo dopadal dostatek hřejivých slunečních paprsků. Půda musí být propustná, aby substrát nebyl trvale přemokřen. Druhy choulostivé k přemokření byste měli chránit před vytrvalým deštěm.

Nábytek dle libosti

Záleží jen na vašem vkusu a stavu peněženky, jakým nábytkem si svou relaxační oázu vybavíte. Zahradní nábytek se vyrábí z různých materiálů, které se liší kvalitou, výdrží i cenou. Mezi „levné“ varianty patří plastový nábytek. Upoutá nejen snadnou údržbou, svěžestí barev či rozmanitostí, ale i netradičními tvary. Při sebemenším poškození nebývá problém sehnat stejný kus. V poslední době je k mání i kvalitní nábytek z umělé hmoty, který vydrží mnohem déle, ale cenově se podstatně už liší. Plast má však dost negativů: neodolá větru, velké vodě, prudkým výkyvům teplot, nevydrží příliš velký tlak. Ve srovnání s ostatními materiály má plast špatnou stabilitu a omezenou nosnost - jeho éra bezesporu pomalu končí. Oproti plastu, kovový nábytek je na trhu stále více žádán. Je totiž velmi kvalitní a vyznačuje se vysokou trvanlivostí materiálu, stabilitou, variabilitou zhotovení a lehkou údržbou. Kovový zahradní nábytek se převážně vyrábí z hliníku, oceli či pozinku a může zůstat na zahradě nepřetržitě celý rok. Nevýhodou je váha a cena, která je v případě kovového nábytku vyšší. V chladném počasí je studený, v horku zase úplně rozpálený. Některý kov je potřeba po pár letech natřít. Bohužel ho někdo nepovažuje za příliš elegantní, a proto není vnímán jako vhodný subjekt na zahradu.

Dřevo je materiál, který skvěle koresponduje s atmosfé-

rou zahrady a dřevěný zahradní nábytek se tak může zdát jako nejpřirozenější volba. Cena takového nábytku je závislá na zvoleném druhu dřeva, ze kterého je nábytek vyroben. Dřevěný zahradní nábytek je bytelný a má vysokou stabilitu, v případě volby robustního a masivního typu vydrží i dlouhá léta. Nevýhodou je údržba dřevěného zahradního nábytku. Není sice náročná, ale je nutné nábytek pravidelně ošetřovat mořidly, lazurami a impregnacemi na dřevo či olejem. Dřevěný nábytek je prostě stálicí v oblasti zahradního nábytku.
Největší boom v posledních letech zažívá pletený nábytek. Přírodní materiály (proutěné) vystřídala syntetika. Té vévodí umělý ratan – odolný vůči nepřízni počasí, nenáročný na údržbu, lehký a příjemný na dotek i na pohled. Nejčastěji se kombinuje s hliníkovou kostrou, na kterou se naplétá. Právě kombinace s hliníkem je neocenitelná při manipulaci s nábytkem. Nedostatky? Prakticky žádné. Běžné omytí úplně postačí.
Ale jedno je nasnadě: radši jedno kvalitní polohovací lehátko, které vám zajistí skutečné pohodlí, než levná křesílka z umělé hmoty. Radši sofa z eko ratanu, než velký jídelní stůl. Relax znamená spíše povalování, lelkování, případně příjemné počtení než plnění žaludku. Je to místo, kde máte dopřát svému metabolismu pohodlnou siestu třeba polohou ležmo se zavřenýma očima a sladkými sny. Skutečný luxus vám poskytne zahradní postel z ratanu, která disponuje úložným prostorem, polštáři, matrací a stříškou, která vás bude chránit před sluníčkem. Samozřejmě s malým stolkem po ruce s dobrým nápojem a pochoutkami.
Ztělesněním pohody a lenivého odpočinku je bezesporu houpací síť. Houpání je zábavné, uklidňující, ale také posiluje svaly, rozvíjí motoriku a zvyšuje pohybové schopnosti. A tak se houpejte, ať už na houpačkách, křesílkách nebo v závěsných sítích. Všechny druhy houpací techniky jsou k mání v různých materiálových provedeních a různých velikostech. Některé jsou dokonce vybavené sítí proti hmyzu.

Čím si zahradu ozvláštnit

Dozdobit si zahradu tak, aby se vaše oči potěšily, kdykoliv se rozhlédnete, je vítané zpestření, které se dá navíc vyměnit, když se okouká. Zahradní dekorace mohou být buď vyrobené přírodou – dekorativní kameny různých velikostí a tvarů, nebo lidskou rukou ze dřeva či kovu. Řeč není o sádrových trpaslících či zvířátcích, ale o zajímavých či dokonce uměleckých předmětech. Nebojte se plastik, záleží jen na vašem vkusu. U soch dejte pozor na dobré umístění. Socha by měla do svého okolí zapadnout. Může na zahradě působit jako dominantní bod nebo může být zabudovaná harmonicky v prostoru. Velmi oblíbenými se stávají různé keramické ozdoby na zahradu. Ačkoli jsou keramické předměty v každé zahradě pouhými detaily, které nijak zásadně neovlivní její uspořádání a koncepci, velmi výrazně mohou kompozici zahrady ozvláštnit a dát jí něco navíc. Do zahrad se většinou volí neglazovaná neboli staročeská keramika. Ušlechtilé keramické nádoby mohou být osázené, nebo mohou zůstat prázdné, jako dekorační prvek sám o sobě.
Velkým hitem poslední doby jsou betonové koule, které si můžete sami vyrobit pomocí nafukovacích míčů – návod najdete na internetu. Když uděláte koule různých velikostí, vytvoříte jim na povrchu strukturu a necháte je nějaký čas venku, získají patinu, jako kdyby byly kamenné.

Uklidňující zvuk vody

Co by na vašem relaxačním místě nemělo chybět, je tekoucí voda. Její zvuk má téměř léčebné účinky a uklidňuje také samotný pohled na vodu. Pokud se vám nechce budovat jezírko či potůčky s vodními přepady, bohatě postačí fontánka, která vám dovolí zapomenout na všední starosti, uvolníte tělo i mysl a potěšíte oko i duši. Zahradní fontánky bývají pojednány z rozličných materiálů, jako je bambus, pískovec, umělý pískovec, žula. Vybrat si ale můžete i fontánky keramické nebo dřevěné. Klasické fontánky mají své větší předchůdce v zámeckých klasicistních zahradách. Voda tady volně přepadává z vyšší sekce do nižší. U jiných fontánek voda tryská vzhůru pod tlakem a jedná se tak už o vodotrysk. Fontánky obsahují malé nebo větší čerpadlo, některé z nich vyžadují umístění v dosahu 230 V.

V příjemném stínu

Už staří Řekové relaxovali pod korunami stromů. Pokud nemáte k dispozici vzrostlý strom, stačí jednoduchá kovová nebo dřevěná konstrukce – pergola, po níž se s oblibou šplhají výhonky bujné vistárie, popínavých růží, loubince nebo vinné révy. Před sluncem vás ale ochrání také sluneční plachta. Bude-li z voděodolného materiálu, poskytne vám i dobrou ochranu před deštěm. Plachty jsou buď pevné - tzn. plachta je neustále napnutá a nebo navíjecí - plachtu je možno pomocí navíjecí hřídele stáhnout buď ručně či motorem do pouzdra. Instalace je jednoduchá - buď zavěšením na stromy nebo na nosné sloupky.

Relax pod srchou

K letnímu odpočinku ve vedrech patří i ochlazení organismu. O to se zčásti postarají studené nápoje, ale kdo by pohrdnul osvěžením v podobě proudu vody? A tak by poblíž neměla chybět zahradní sprcha.
Většina z nás ale miluje i teplý proud vody, který z nás po návratu domů smývá každodenní trampoty. Proč si ho nedopřát venku na zahradě? Tento jedinečný zážitek vám poskytne solární sprcha, která se zásadně odlišuje od klasických zahradních sprch. Zdrojem energie pro ohřev vody je výhradně solární záření a teplo. Solární sprchy jsou opatřeny akumulačním zásobníkem vody, který se působením sluneční energie ohřívá. Teplota vody v akumulačním zásobníku se vyšplhá až na 65 ° C. Při použití solární sprchy se horká voda smísí se studenou vodou. Pro nastavení teploty vody slouží

časkrmení.cz

Volejte NONSTOP:
733577670

KURNÍK S VÝBĚHEM PRO 5 - 15 SLEPIC

Cena: 14 999kč

HOTOVÝ KUS IHNED K ZABYDLENÍ

Nepostradatelným doplňkem každého velkochovatele nebo většího domácího chovu drůbeže je tento kurník s výběhem, určený pro exteriéry. Kurník disponuje kapacitou pro 5 - 15 slepic. Uvnitř najdeme 2x bidlo, trusník 2 x schůdky.

ZATEPLENÝ KURNÍK PRO ČIŠTĚNÍ VPŘEDU

Cena: 16 599kč

HOTOVÝ KUS IHNED K ZABYDLENÍ

Pro větší domácí chovy i profesionální velkochovatele drůbeže, specializující se na chov ve výběhu, doporučujeme zakoupit tento dřevěný zateplený kurník, který je určen pro použití v exteriéru. Uvnitř kurníku jsou dvě bidla, tři nosné hnízda, schůdky a větrací okénko.

AKCE | MONTÁŽ ZDARMA | DOPRAVA ZDARMA

INZERCE

směšovací kohoutky nebo páková baterie. Výsledná je příjemně teplá voda získaná čistě ekologickou cestou. U solární sprchy je nesporná výhoda v tom, že za ohřev vody nezaplatíte v budoucnu žádné provozní náklady. Aby vám solární sprcha byla maximálně k užitku, je důležité při vybírání hledět na zásobník vody, který by měl být dostatečně objemný. V opačném případě by se mohlo stát, že ohřátou vodu vyčerpáte. Díky tomu, že je solární sprcha napájena sluneční energií, tak dokáže ohřívat vodu zpravidla od dubna až do října. Při umisťování sprchy vybírejte takové stanoviště, které je co nejvíce prostupné slunečnímu záření a slunce na to místo bude svítit většinu dne. Voda v akumulační nádrži se bude efektivněji ohřívat.

Večerní osvětlení

I po pozdně letní večeři, kdy se už stmívá, se příjemně debatuje nebo jen rozjímá v soukromém přírodním ráji. A do romantického zážitku takový odpočinek povýšíte jemným osvětlením. Samozřejmě vás napadají rozzářené svíce ve skleněných lucernách, ale jistě doceníte také účelné a současně dekorační tlumené osvětlení cesty do relaxační zóny. Kouzelnou večerní atmosféru se světelnými efekty pak vytvoří dekorační venkovní svítidla, zavěšená na větvích či zapíchnutá do země. Pokud vsadíte na ekologická a finančně nenáročná solární světla, musíte počítat s jejich menší svítivostí. Solární lampy se osazují většinou LED diodami. Ty se vyznačují malým příkonem, proto nedosahují takového světelného výkonu jako lampy halogenové nebo klasické žárovky, ve výsledku tedy vydávají méně světla. Z tohoto důvodu se používají více jako lampy orientační a dekorační.

Chytře umístěnými venkovními reflektory můžete zdůraznit zajímavé architektonické prvky. V noční tmě osvětlená fontánka, podsvícená růže propletená do mřížoví altánku či ozářená silueta kamenné sochy působí přímo zázračně. Nasvícené plochy navozují kromě romantických pocitů i důležitý pocit bezpečí.Travnaté plochy lze osvětlovat plošně: svítidly umístěnými přímo u země a orientovanými ve směru pohledu pozorovatele. Stromy a keře se osvětlují zdrojem orientovaným zdola nahoru, nejlépe zemními svítidly s možností směrování světelného kužele. Květinové záhony je možné osvětlovat jak shora, tak zevnitř zemními svítidly s nižším jasem povrchu.

Velmi zajímavým, a v posledních letech oblíbeným prvkem jsou kovová osvětlení s otevřeným ohněm. Módní novinkou jsou „svítící květináče“ - květináče se zabudovaným světlem. Je to vysoce efektní solitér do trávníku. Rostlinám ovšem světlo v noci vůbec neprospívá a tak s ohledem na ně je nutné vybírat raději paprsky mířící k zemi.

Únik do samoty

Máte malou zahradu nebo ji máte osázenou stromy tak, že si nemůžete dovolit jednu větší relaxační zónu? Pak si po celé ploše zahrady rozmístěte různé druhy sezení – lavice, lavičky, křesla, houpací sítě. Oživte je nátěrem nebo veselým polštářem, ty navodí atmosféru pohody v každém koutě zahrady. Barevná přenosná lehátka jsou nesmírně uklidňující kusy nábytku, které si můžete přenášet po zahradě podle libovůle – do stínu, na slunce, natočíte si je tak, aby se vám příjemně dřímalo či nesvítilo slunce do očí. I tato individuální relaxace má svou jedinečnou výhodu, a to samotu. Někdy každý z nás potřebuje zmizet někam do ústraní a pobýt jen sám se sebou.

Foto: Shutterstock.com

Výrobky firmy DAKR

BUBNOVÉ A DISKOVÉ SEKAČKY, MULČOVAČE, OBRACEČE, VOZÍKY, ROTAVÁTORY, DRTIČE VĚTVÍ, SEDAČKY A DALŠÍ

SEKAČKY TEKTON A TRITON

Nabízíme dva systémy bubnového sečení. Bubnové sekačky posekají trávu podobně jako kosa, to znamená že ji jen podseknou a dále nepoškodí a proto je potom tráva vhodná například na sušení. Další velkou skupinou jsou lidé, kteří nechtějí nebo nemohou sekat trávu mnohokrát za rok, ale například jen jednou na jaře a podruhé na konci léta. Nejde jen o pohodlnost, ale i například o to, že přírodní rozmanitost rostlin a živočichů se zcela jistě nenalezne na zeleném pažitu, který je v intervalu 1-2 týdny pravidelně zkracován na délku několika málo centimetrů. Jednoduchý talíř s malým otočným podběhem je vhodný především na polehlou trávu, kterou načechrá a poseče. Dvojitý talíř je vhodný na hrbolaté pozemky, protože žací talíř je zespodu lépe chráněn před nárazy do nerovností a neztrácí kolizemi energii. Rozdílů je samozřejmě víc, každý systém má své výhody a nevýhody, stavebnice Tekton a Triton má obě možnosti a lze je měnit podle toho kde a co se seká.

NÁZEV OBJEDNACÍ ČÍSLO	MOTOR	SEČENÍ	POJEZD	CENA
TEKTON 01233.017	Briggs&Stratton 675 EXi Series 163 cm³, 5,5 HP, hliníkový válec	Talíř s malým podběhem, 2 nože, možnost 4, výška strniště 3,5 cm, záběr 60 cm, ochranný kryt	Dvě rychlosti pojezdu (2,3 km/h + 3,0 km/h), samosvorná dělená nápravа, šípová kola o průměru 400 mm	**18.850 Kč**
TEKTON 2 01233.037		Dvojitý talíř (žací talíř + celoplošný podběh), 4 nože, výška strniště 4,0 cm, záběr 60 cm, ochranný kryt		**20.890 Kč**
TEKTON InStart 01233.030	Briggs&Stratton 675 Series InStart 163 cm³, 5,5 HP, hliníkový válec, elektrický start	Talíř s malým podběhem, 2 nože, možnost 4, výška, strniště 3,5 cm, záběr 60 cm, ochranný kryt		**22.720 Kč**
TEKTON InStart 2 01233.040		Dvojitý talíř (žací talíř + celoplošný podběh), 4 nože, výška strniště 4,0 cm, záběr 60 cm, ochranný kryt		**24.770 Kč**
TEKTON Briggs 950 01233.047	Briggs&Stratton 950 Series 223 cm³, 7,3 HP, hliníkový válec	Talíř s malým podběhem, 2 nože, možnost 4, výška strniště 3,5 cm, záběr 60 cm, ochranný kryt		**22.720 Kč**
TEKTON Briggs 950 2 01233.048		Dvojitý talíř (žací talíř + celoplošný podběh), 4 nože, výška strniště 4,0 cm, záběr 60 cm, ochranný kryt		**24.770 Kč**
TEKTON GCV 160 01233.016	Honda GCV 160, 160 cm³, 5,5 HP, hliníkový válec	Talíř s malým podběhem, 2 nože, možnost 4, výška strniště 3,5 cm, záběr 60 cm, ochranný kryt		**23.430 Kč**
TEKTON GCV 160 2 01233.036		Dvojitý talíř (žací talíř + celoplošný podběh), 4 nože, výška strniště 4,0 cm, záběr 60 cm, ochranný kryt		**25.410 Kč**
TRITON ENDURO 01233.218	Briggs&Stratton 850 I/C Series 190 cm³, 6,5 HP, litinový válec, olejový filtr, olejové čerpadlo	Talíř s malým podběhem, 2 nože, možnost 4, výška strniště 3,5 cm, záběr 60 cm, ochranný kryt		**23.980 Kč**
TRITON ENDURO 2 01233.238		Dvojitý talíř (žací talíř + celoplošný podběh), 4 nože, výška strniště 4,0 cm, záběr 60 cm, ochranný kryt		**25.950 Kč**
TRITON FJ 180 01233.231	Kawasaki FJ 180 179 cm³, 5,5 HP, litinový válec	Talíř s malým podběhem, 2 nože, možnost 4, výška strniště 3,5 cm, záběr 60 cm, ochranný kryt		**25.950 Kč**
TRITON FJ 180 2 01233.241		Dvojitý talíř (žací talíř + celoplošný podběh), 4 nože, výška strniště 4,0 cm, záběr 60 cm, ochranný kryt		**27.930 Kč**

BUBNOVÉ A DISKOVÉ SEKAČKY PANTER FD-2, FD-2H

Nabízíme dva systémy sečení vysoké trávy DAKR Panter FD-2.

Jednobubnový systém RZS 70 o šířce záběru 69 cm, je vhodný pro sečení luk o výměře do cca 20.000 m². Jde o odolné řešení, které zvládne i přerostlou trávu prorostlou různými popínavými plevely. Hravě zvládne i výrůstky mladých stromků do průměru cca 2 cm a má volitelnou výšku sečení, na rozdíl od většiny konkurenčních strojů.

Disková čtyřrotorová sekačka DZS 125 má šířku záběru 125 cm. Trávu velmi šetrně seká, dokonale ji rozhodí na sušení a je velmi úsporná z hlediska spotřeby energie.

NÁZEV OBJEDNACÍ ČÍSLO	MOTOR	SEČENÍ	POJEZD	CENA
FD-2 + RZS-70K 01235.001	Briggs&Stratton 850 I/C Series 190 cm³, 6,5 HP, litinový válec, olejový filtr, olejové čerpadlo	Talíř s ocelovým podběhem, 3 nože, nastavitelná výška strniště 2,5 - 4,5 cm, záběr 69 cm, ochranný kryt	Tři rychlosti pojezdu (2,1 km/h + 3,0 km/h + 4,4 km/h), pevná náprava, šípová kola o průměru 420 mm	**31.640 Kč**
FD-2H + RZS-70K 01235.029			Plynulá regulace vpřed i vzad (vpřed 0-6 km/h, vzad 0-3 km/h), diferenciál s automat. uzávěrkou, šípová kola o prům. 420 mm	**40.170 Kč**
FD-2 + DZS-125 01236.016		Sečení pomocí čtveřice speciálních nožů, časování řetězem, ochrana přetížení pomocí střižných kolíků, nastavitelná výška strniště 2-5 cm, záběr 125 cm, kyvné uložení adaptéru, možnost transportního kola	Tři rychlosti pojezdu (2,1 km/h + 3,0 km/h + 4,4 km/h), pevná náprava, šípová kola o průměru 420 mm	**47.960 Kč**
FD-2H + DZS-125 01236.013			Plynulá regulace vpřed i vzad (vpřed 0-6 km/h, vzad 0-3 km/h), diferenciál s automat. uzávěrkou, šípová kola o prům. 420 mm	**56.490 Kč**

SEKAČKY PANTER FD-3

Tyto stroje mají tři systémy sečení vysoké trávy DAKR. Shodně se strojem FD-2 je možné použít jednobubnový (69 cm) a diskový systém (125 cm), práce je však díky výkonnějšímu motoru podstatně rychlejší.

Další aplikací je dvoububnová sekačka RZS 121 s pracovním záběrem 121 cm. Podobně jako RZS 70 zvládne přerostlou trávu i výrůstky stromků do 2 cm. Posečenou trávu ukládá do pokosu mezi bubny. Dělá pěkné strniště, protože žací nože jsou ve stejné výšce, což umožňuje nucený pohon bubnů řetězem. Vzdálenost bubnů od sebe je dostatečná na to, aby mezi nimi prošla i velká masa posečené trávy.

NÁZEV OBJEDNACÍ ČÍSLO	MOTOR	SEČENÍ	POJEZD	CENA
FD-3 344 + RZS-121 01236.020	Briggs&Stratton Powerbuilt Series 3125, 344 cm³, 13,2 HP, litinový válec, el. startér	Dva žací talíře s celoplošnými ocelovými podběhy, časování pomocí převodovky a řetězů, 2x 2 nože, výška strniště 3,5 cm, záběr 121 cm, ochranný kryt, kyvné uložení adaptéru, možnost transportního kola	Plynulá regulace vpřed i vzad (vpřed 0-10 km/h, vzad 0-5 km/h), diferenciál s uzávěrkou, šípová kola o průměru 480 mm	**79.340 Kč**
FD-3 500 + RZS-121 01236.006	Briggs&Stratton Powerbuilt Series 4145, 500 cm³, 15,5 HP, litinový válec, el. startér			**84.780 Kč**
FD-3 344 + DZS-125 01236.017	Briggs&Stratton Powerbuilt Series 3125, 344 cm³, 13,2 HP, litinový válec, el. startér	Sečení pomocí čtveřice speciálních nožů, časování řetězem, ochrana přetížení pomocí střižných kolíků, nastavitelná výška strniště 2-5 cm, záběr 125 cm, kyvné uložení adaptéru, možnost transportního kola		**74.680 Kč**
FD-3 500 + DZS-125 01236.019	Briggs&Stratton Powerbuilt Series 4145, 500 cm³, 15,5 HP, litinový válec, el. startér			**80.120 Kč**

Adresa výrobce: **DAKR spol. s r.o.**, Čs. Armády 210, 753 01 Hranice, tel.: 581 616 141, mob.: 730 516 090, e-mail: prodej@dakr.cz
Podnikové prodejny: **DAKR Hranice**, Komenského 264, tel. 581 603 024, e-mail: dakr.hranice@dakr.cz, www.dakr.com/hranice
DAKR Vsetín, Horská 1877, tel. 571 415 566, e-mail: dakr.vsetin@dakr.cz, www.dakr.com/vsetin
Prodejce výrobků DAKR ve Vaší blízkosti naleznete na www.dakr.com/prodejci

www.dakr.com

BMI MÁ ŘEŠENÍ PRO KAŽDÝ LIDSKÝ PŘÍBĚH

BMI Group je světovým lídrem ve výrobě střešních systémů, střešního příslušenství a hydroizolací. BMI má řešení pro každou střechu, pro každou stavbu a každý lidský příběh. V České republice skupinu reprezentují značky BMI BRAMAC, BMI Icopal či BMI Vedag. Zákazníci po celém světě oceňují kvalitu a spolehlivost výrobků, komplexní prodej, nepřetržitou zákaznickou podporu a profesionální poradenství.

Jsme největšími zpracovateli akátového dřeva v České republice. Garantujeme původ i kvalitu námi dodávaných výrobků a dáváme na ně nadstandardní záruku. Specializujeme se na výrobu akátových kůlů, použitelných i pro zatloukače a dodáváme materiál na venkovní stavby, parky, zooparky dětská hřiště, rozhledny, vodní díla, atd.

BLOK NA NOŽE S FLEXIBILNÍ VLOŽKOU

Univerzální a elegantní blok na nože Continenta s lakovaným povrchem je úzký a prostorově úsporný. Blok je vyroben z vysoce kvalitního dřeva gumovníku, výhradně z obnovitelných zdrojů. Blok je vybavený pružnou, hygienickou, plastovou, omyvatelnou vložkou, která poskytuje dostatek prostoru pro individuální skladování nožů. Ve vložce může být libovolně uloženo až 10 nožů. Blok je k dispozici ve variantách s přihrádkou a bez přihrádky na uložení kuchyňského náčiní.

www.kuchyn-domov.cz

CONTINENTA

INTERIÉROVÉ DVEŘE OD HÖRMANNA

Společnost Hörmann, významný dodavatel garážových vrat, pohonů, dveří a zárubní začal v roce 2016 i na českém trhu nabízet rozsáhlý sortiment dřevěných interiérových dveří, jejichž předností jsou kvalita a velká variabilita. Tuzemský zákazník si může vybrat z celé řady modelů za velmi přijatelné ceny. Průřez sortimentem interiérových dveří lze zhlédnout v rozsáhle vzorkovně společnosti Hörmann v centrále na adrese Středokluky 315.

Více informací o výrobcích naleznete na **www.hormann.cz.**

ALBIXON

Bazénové zastřešení je ideálním doplňkem k bazénu. Zajišťuje bezpečnost dětí i domácích mazlíčků, chrání vodu před vnějšími nečistotami, a navíc ji i ohřívá. Prodlužte si sezónu na období od dubna do října a využijte svůj bazén naplno.

Jarní potištěné povlečení PRIMAVERA DIAMANT ze 100% bavlněného saténu ocení především ti, kteří rádi kombinují vzory. Povlak na polštář i na přikrývku je z každé strany jiný – z jedné strany s květy sasanek a z druhé strany v retro geometrickém vzoru. Samozřejmostí je nežehlivá úprava Easy Care a praktický zipový uzávěr.

Cena 2.145 Kč (140x200, 70x90cm)

EKOLOGICKÝ, ÚSPORNÝ JEDNORÁZOVÝ INSTANTNÍ GRIL

CASUSGRILL
ECO FRIENDLY – BIODEGRADABLE

SCHOPNÝ ROZKLADU PŮSOBENÍM MIKROORGANISMŮ

CasusGrill s sebou můžete s čistým svědomím vzít téměř kamkoli – na pláž, do parku, na rybářský výlet i horskou túru, na cesty karavanem, obytným autem nebo do kempu, či na dovolenou.
CasusGrill můžete používat celý rok – během chladné zimy při -10 stupních, ve výškách 2000 m nad mořem i v horkém létě na pláži. Neexistuje žádné omezení!
Gril dokáže po snadném a rychlém zapálení snadno grilovat během 5 minut, a déle než 60 minut udrží žár a pohostíte 4-6 osob. Je lehký, pouze 1kg. Vychází z přírody a znovu se do ní vrací.

Exkluzivní dovozce do České a Slovenské republiky:
Adventure Centrum – Na Průhoně 159, Vestec u Prahy, www.casusgrill.cz , info@casusgrill.cz

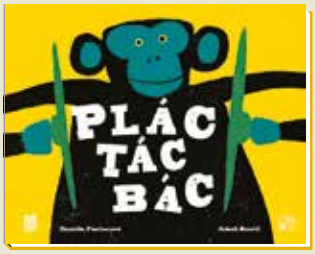
Meander má REPOLELO!

trrr/pš... nakladatelství MEANDER představuje novinky ze zbrusu nové edice pro nejmenší REPOLELO!

dále vychází nové příběhy JEZEVCE CHRUJDY, PILOT PÍRKO, CIRKUS BRUNO a další

všechny novinky i kompletní knižní produkci najdete na www.meander.cz nebo v našem knihkupectví! (Vratislavova 7, Praha 2)

Ester Nemjó: Kalamajka mik mik mik
19 × 15 cm, 18 stran, leporelo edice Repolelo, DPC 198 Kč



Daniela Fischerová / Jakub Kouřil: Plác! Tác! Bác!
19 × 15 cm, 18 stran, leporelo edice Repolelo, DPC 198 Kč

Petr Stančík / David Böhm / Jiří Franta: Ohou? Kolik má kdo nohou?
19 × 15 cm, 18 stran, leporelo edice Repolelo, DPC 198 Kč

Nakladatelství MEANDER, to jsou nezaměnitelné umělecké knihy pro děti, dětské knihy pro dospělé a komiksy pro všechny

www.meander.cz

PŘEDPLATNÉ MOJE bydlení

OBJEDNÁVKOVÝ KUPÓN

JMÉNO A P ŘÍJMENÍ: .....

ULICE: .....

MĚSTO A PSČ: .....

E-MAI L: ..... TELEFON: .....

VZDĚLÁNÍ: ..... VĚK: .....

ZPŮSOB PLATBY: **složenkou typu A** (k vyzvednutí na každé poště)
bankovním převodem (na číslo účtu 2493861309/0800)

Objednávku a případně vyplněnou složenku zašlete na adresu: I**N publishing group s.r.o.,** Boleslavská 139, 250 01 Stará Boleslav, platbu proveďte na účet: 2493861309/0800. Časopis je možné si objednat i elektronickou cestou na **www.moje-bydleni.com**
V případě dotazů pište na e-mail: **info@inpg.cz**

Ano, objednávám roční předplatné titulu Moje bydlení za 299 Kč.

PROČ SE ROZHODNOUT PRO PŘEDPLATNÉ?

Držíte v ruce aktuální vydání časopisu Moje bydlení. Možná se právě teď rozhodujete, zda ho nadále shánět po distribučních místech, nebo si ho zajistit prostřednictvím předplatného

PROČ VOLIT PŘEDPLATNÉ?

1. Budete mít jistotu, že získáte všechna následující čísla časopisu.
2. Za časopis ve stejné kvalitě a rozsahu jako jsou jiná periodika určená lidem zajímajícím se o bydlení zaplatíte víc než o polovinu méně.
3. Budete-li patřit mezi 50 vylosovaných předplatitelů, můžete se těšit na krásný dárek.

Z PŘÍŠTÍHO VYDÁNÍ

ALUMISTR

ZÁBRADLÍ | ZASKLENÍ | ALTÁNY

Prostor pro život

ALUMISTR SE

U Výzkumu 603, 664 62 Hrušovany u Brna

e-mail: alumistr@alumistr.cz **tel.:** +420 725 823 600

www.alumistr.cz

BRENO
KOBERCE • PVC

kusové koberce
Terazza
*materiál 100% PP **BCF**, více velikostí a barevných kombinací*

odolává UV záření

DO BYTU I NA ZAHRADU...

Inspirujte se ve Vaší nejbližší prodejně BRENO
s nejširším sortimentem podlahových krytin / 59x v ČR

sledujte náš facebook
facebook.com/koberce.breno

BRENO.cz