

MOJE bydlení

Září 2024

www.moje-bydleni.com

ZDRAVÁ
DOMÁCNOST

REKONSTRUKCE RODINNÉHO DOMU

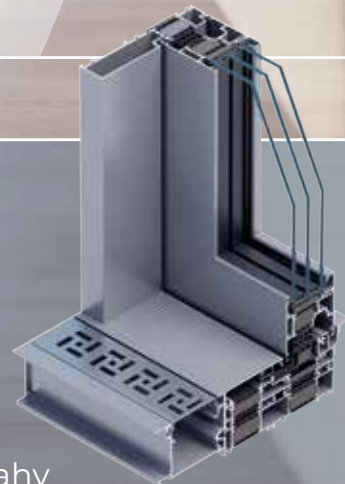


MB-82HS

NOVÉ zdvižně-posuvné terasové dveře
VÍCE **POHODLÍ**, VÍCE **ÚSPOR**



- maximální rozměry křídla: 3,24 × 3,3 m
- součinitel prostupu tepla U_w od **0,6 W/(m²K)**
- maximální hmotnost křídla: 600 kg
- bezbariérový práh s možností zapuštění do podlahy



Editorial

Milé čtenářky, milí čtenáři,

tak schválně, co letos odpovíte, až se podzim zeptá, co jste dělali v létě? Doufám, že vaše odpověď nebude stejná jako u mě, kdy musím smutně zkonstatovat, že rajčata dospěla do stádia krásných plodů, aby dříve, než stihla zčervenat, odešla napadena plísní, rybízky, které jsem na jaře s velkou slávou zasadila na podzim vypadají trochu před smrtí a okurky nakonec vzdaly svůj boj s vedrem a namísto růstu se na plotě uvařily. Prostě můj zahradnický rok v této sezóně není dvakrát úspěšný. Musím jen doufat, že než babí léto přejde v podzim, podaří se mi ještě něco zachránit a svoji zahrádku trochu přiblížit plánovaným velkolepým změnám. Aby mi šla ta práce lépe od ruky, samozřejmě si vezmu k ruce náš časopis.

V tomto čísle si povíme, jak na novou kuchyň a jak zrestartovat celý interiér. Čím zařídit ložnici a jakému vybavení v koupelně

dát přednost. Nezapomeneme ani na rekonstrukce, pro které je teď stále ještě vhodná doba a na výběr vhodného vytápění na zimu. Samozřejmě nesmíme opomenout ani zahradu, na které ještě jistě strávíme pár teplých chvil.

Tak jako v každém čísle se budeme snažit ukázat vám i nějaké novinky, které firmy připravují na letošní léto a které pro vás jistě budou inspirací při zařizování interiéru, či exteriéru. Možná budete překvapeni, z čeho si lze vybírat a jaké designové vychytávky jsou k dispozici. Dnes už není jediným kritériem funkčnost, ale jde i o to, aby spotřebiče, svítidla, ale i nádoby na terasu či venkovní osvětlení korespondovaly s ostatním zařízením a vhodně doplňovaly interiér a exteriér.

Tak hezké počtení a těšíme se na vás na podzimních veletrzích.
Iva Nováková, šéfredaktorka



Iva Nováková

Obsah

6 Moderní interiér

16 Vychytaná kuchyně

24 Moderní spotřebiče

30 Prostorný obývací pokoj

44 Pro relaxaci těla i mysli

54 Zdravá domácnost

64 Teplo domova

74 Jak zateplit dům

80 Rekonstrukce rodinného domu

100 Podzim 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: Eva Kouřilová

- Mezinárodní standardní číslo ISSN: ISSN 2571-2381

• Doručovací adresa: IN publishing group s.r.o., Boleslavská 1588,
250 01 Stará Boleslav

• Obchodní oddělení tel.: 775 776 690
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

www.vida.cz

FESTIVAL
POPULARIZACE VĚDY

POP
SCIENCE

15.–17. 11. 2024

VIDA! SCIENCE CENTRUM

DNY PLNÉ ZÁBAVNÝCH POKUSŮ
PERFORMEŘI Z ČESKA I ZAHRANIČÍ



MODERNÍ INTERIÉR

Nejnovější trendy v bydlení slouží hlavně jako zdroj nápadů při plánování a zařizování nového interiéru nebo při rekonstrukci staršího.



Současné bydlení má rádo otevřený prostor, uzavřené zůstávají jen ložnice. Moderní byty i rodinné domy mají většinou spojené kuchyň, jídelnu i obývací místnost. Spojování do jedné velké místnosti je praktické i pohodlné, větší důraz je pak nutné klást na rozlišení jednotlivých prostor, aby rozlehlá místnost nebyla příliš unifikovaná.



Jak rozčlenit velký prostor

Varianta takového řešení přitom existuje celá řada, v současnosti se hojně používají například kuchyňské ostrůvky. Velkou roli mohou hrát i barvy, které pomohou s celkovým barevným odlišením dané zóny, ať už použitými doplňky, barvou zdí či volenými materiály. Opticky rozdělit prostor pomůže také jiný styl nasvícení nebo umístění svítidel do jiné výškové úrovně oproti zbytku místnosti. Jasněho vyčlenění jednotlivých sektorů se dá docílit i jinak, takovým řešením může být například vyvýšení jídelního stolu nad zbylé prostory, díky kterému budou jednotlivé zóny opticky odlišné, celý

prostor však bude nadále působit celistvým dojmem. Současné interiérové trendy fandí velkoformátovým obkladem, vypínaným textilním stěnám, dřevěným palubkám, skleněným či zeleným stěnám i tapetám. Jde o estetické prostředky, které slouží k dělení prostoru na určité zóny a zároveň slouží jako funkční prvky.

Napínací textil a fólie

Napínané textilie v pevně uchyceném rámu jsou novinkou, která mnohé překvapí. Dokážou proměnit stěnu a strop, lze s nimi vytvořit i novou přičku či podhled na míru, zútulnit byt, na dotek jsou velmi příjemné a nabízejí nekonečnou škálu barev, textur, perleťových efektů i využití vlastních motivů. Napínaný strop je typ podhledu, který se vytváří pomocí speciální fólie a vnitřní kovové konstrukce. Kovové lišty se obvykle připevní ke stěně či ke stopu, poté je do jejich drážek připevněna a napnuta na míru vyrobená fólie olemovaná harpunem. Napínané stropy, podhledy, stěny, či velkoplošné obrazy jsou konstrukční systém, který nahrazuje sádkarton, skládá se z montážních profilů a zvláště silné fólie,

Designové odklady

Skutečným hitem posledních let jsou velkoformátové obklady a podlahy, které se uplatňují v všech místnostech, od obývacího až po koupelnu. Mají mnoho designů – od vzhledu mramoru přes imitaci betonu až po ojedinělé vzory, které mohou připomínat skutečná umělecká díla. Velkoformátové obklady a dlažby jsou k dostání v různých povrchových úpravách. Například na zem můžete položit dlažbu v matu a na část zdi – třeba za krb nebo za jídelní stůl, jen pro oživení obkladu v lesku ve stejném designu. S velkoformátovými obklady se při zařizování fantazii skutečně meze nekladou. Z některých obkladů ve velkých rozměrech se dokonce vyrábí nábytek – stoly, poličky, umyvadla... Design interiéru tak může být opravdu vyšperkovaný.

Barvy pro duševní pohodu

V podstatě neexistují špatné barvy, jen nevhodně zvolené odstíny a jejich intenzita. Každý člověk má také rád jiné barvy, proto se opravdu spoléhejte při zařizování svého domova především na sebe. Inspiraci hledejte, ale pokud vám ultramoderní styl třeba v korálové barvě, která je hitem letošního roku, není příjemný, je logické, že by ve vašem domově neměl mít místo. Při výběru barvy do interiéru byste měli začít doslova od podlahy, tedy od věcí, se kterými v budoucnu těžko pohnete (tj. podlahová krytina, dveře, okenní rámy včetně parapetů). Až potom je vhodné přemýšlet nad barvami nábytku a dalšího zařízení interiéru. Vše by mělo k sobě ladit a vhodně se doplňovat. Můžete si někdy dovolit vychýlení ze zasetých standardů, to když najdete opravdu zajímavý kousek nábytku, který si zaslouží, aby vyčníval.

TVRDŠÍ NEŽ STĚRKA

- tenkostěnný keramický materiál
- ideální pro rekonstrukce i novostavby
- tloušťka jen 3,5mm
- minimální spáry (1-2mm)
- 3 rektifikované formáty (300x100cm, 100x100cm, 50x100cm)
- 12 barev v matném provedení
- vhodné pro podlahy i obložení stěn
- protiskluz R10
- antibakteriální povrch
- mix & match: stone - concrete - marble - wood
- vzorky fyzicky na prodejně ke shlédnutí

ASSO

STAVÍME S VÁMI JIŽ PŘES 30 LET



Hydroponické zelené stěny

Současným interiérovým trendem je bezesporu návrat k přírodě. Velkým hitem se v tomto směru staly takzvané zelené stěny, které se zabydlují v našich domovech. Hlavní výhodou je jejich konstrukce, která směřuje vzhůru, do prostoru nijak významně nezasahuje. Proto se hodí všude; všude se totiž vejdu, třeba i do garsonky. A přestože se nejčastěji instalují na stěnu, můžou se stát zajímavým předělem místnosti, například místo japonské stěny. Zelená stěna se realizuje na principu hydroponie. Co to je? Hydroponií rozumíme pěstování rostlin bez půdy v živném roztoku. Takové pěstování s sebou nese významné výhody. Protože je zemina nahrazena speciálním roztokem, neuvolňují se do ovzduší alergeny. Zelená stěna je tak velmi vhodná do prostor, kde žijí osoby trpící alergiemi. Hydroponicky pěstované rostliny také rychleji zakoření i vyrostou. Základ hydroponie na textiliích představuje systém textilií umístěných na montovaných předstěnách. Podle umístění je stěna opatřena nerezovými lištami. Voda, respektive živný roztok, vytéká ze závlahového systému v horní části stěny a zvlhčuje textilie, mezi které jsou vysazeny rostliny. Světelné podmínky jsou nastaveny při zakládání zelených stěn a odpovídá jim i výběr rostlin. využívají se u nás běžně dostupné pokojové rostliny.

Dřevo je zase trendy

K přírodě patří bezesporu dřevo, které slaví velký comeback. Dřevěný nábytek i další prvky ze dřeva dodají interiéru nejen příjemný vzhled, ale také ho provoní. Navíc se dá dřevo dobře kombinovat se sklem, nerez ocelí, hliníkem či plastem – moderními materiály, které nabízejí neuvěřitelné možnosti. Zůstáváme dřevu věrni, jen sázíme na nové technologie výroby a ekologické úpravy povrchů, abychom se mohli i nadále těšit z jeho

krávy. Máte-li tedy dojem, že je váš interiér příliš „studený“, vsadte na dřevo. Postačí pořídit si dřevěné rámy dveří a okamžitě se budete doma cítit příjemněji. Několik kusů nábytku v kombinaci s kovem a sklem váš interiér pozdvihne do nové dimenze. Dřevo je ovšem natolik univerzální materiál, že je kombinovatelné jak se sebou navzájem, tak třeba s kamenem a keramikou, ale i s plastem. Elegantní efekt získáte, pokud jednu stěnu nebo pouze její část obložíte dřevem, popřípadě dřevem obložíte strop. stále oblíbený je dub, buk, javor, bříza, třešeň či olše. Dokonce si můžeme vybrat i z exotických druhů dřevin, nabízejících zcela originální zbarvení od tmavě červených po zlatohnědé tóny v atraktivní a nezvyklé struktuře a kresbě letokruhů.

Koberce zútulňují

Koberce je je jednak dekorace, která pomáhá navodit příjemný pocit domova, a navíc funkční prvek, který zlepšuje akustické podmínky v místnosti a zatepluje podlahu. Dležitá je i jeho praktičnost. Dá se vyměnit mnohem snadněji než podlaha. Úloha koberce je důležitá, není proto divu, že jeho výběr podléhá tolika kritériím. Jedním z nich je barevnost, která by měla ladit s výmalbou místnosti. Díky barvám koberce můžeme vnímat stejný prostor pokaždé jinak a zařídit ho tak, aby odrážel naše pocity a náladu. V materiálech je v současné době obrovský výběr. Můžete zvolit polyakrylové koberce a koberce z polyamidu, přírodní vlákna a střížní vlnu, koberce typu shaggy, smyčkové, střížné a kombinované, nebo nastřelované. Záleží také na tloušťce vlasu, jak bude ve výsledku koberec působit. Samozřejmě je řeč o kobercích kusových. Kovraly ode zdi ke zdi jsou už opravdu minulostí...

Podobný trend je i v dětských pokojích, kde už je dávno minulostí koberec ode zdi ke zdi. Kusové koberce s dět-

Relaxace i spánek jako v pohádce



Dedalo

Nadčasový styl a mimořádné pohodlí díky výplni z přírodního měkkého peří.

Sezení v rozkládací pohovce DEDALO bude tím nejkrásnějším zážitkem, který ve svém domově zažijete: spaní na rozložené posteli – to je sen.

DEDALO je navržena s možností opěrky hlavy pro skutečně nepřekonatelné pohodlí. Disponuje plně snímatelnými potahy, které jsou odolné proti skvrnám a vodoodpudivé, což z ní činí mimořádně odolný a praktický prvek vašeho interiéru.

Úložný prostor je k dispozici v opěradle pohovky a v rohovém lehátku.

Nobu

Sklápěcí postele pro chytré řešení interiérů.

Stále hledáme nábytek, který efektivně šetří a využívá prostor v interiéru, čímž zlepšuje funkčnost malých bytů, garsonek či dětských pokojů.

Sklápěcí postel s integrovanou pohovkou dokáže v malém obývacím pokoji doslova zázraky, protože spojuje vše, co člověk potřebuje, do jednoho chytrého kusu nábytku. Přes den slouží jako pohovka, v noci se promění v pohodlnou postel. Alternativně lze místo pohovky využít sklápěcí jídelní stůl.



skými motivy, v zajímavých barevných kombinacích, jsou vždy oživením dětského pokoje.

A co jiného na podlahu?

Každý z nás chce mít doma moderní podlahu, která se mu bude v první řadě líbit a bude funkční. Na trhu je celá řada nejrůznějších vzorů, odstínů a designů podlah, včetně rozmanitého materiálu. V tomto článku se podíváme, jak si vybrat správný odstín podlahy, kolik jednotlivé podlahy stojí a do kterého materiálu byste měli jít.

Vybrat si materiál podlahy může být někdy oříšek, jelikož jich existuje celá řada. Nejmodernějším materiálem podlah jsou vinylové podlahy, laminátové podlahy a korkové podlahy. V dnešní době mohou být ale i moderní i osvědčené starší klasiky. Mezi ně můžeme zařadit dřevěné podlahy, nebo parkety. Chybu ale neuděláte ani, pokud si zvolíte kvalitní PVC podlahu neboli lino. Pro některé typy místností, jako je například koupelna nebo kuchyně, může být logickým řešením použití dlažby. A v neposlední řadě bychom neměli zapomenout na marmoleum.

Jak vybrat podlahové lišty k podlaze?

Třešinkou na dortu jsou podlahové lišty. Při stavbě nebo rekonstrukci domu se může zdát výběr podlahových lišt jako nepodstatný detail, který se dá vyřešit kdykoliv později. Podlaha bez lišt však působí nedokončeně, odhalené spáry a přechody se plní nečistotami či hmyzem, problémem může být i rozlitá voda. Včasným dokončením předejdete zbytečným komplikacím, dosáhnete výsledku, který potěší oko, a usnadníte si práci.

Soklové i přechodové lišty jsou zejména praktickou záležitostí: zakrývají otvory a chrání zeď i podlahu. To však neznamená, že není důležitý také jejich vzhled. Než začnete řešit technické parametry, je třeba zvážit, zda budou soklové lišty kopírovat dekor podlahy (pozor, k některým podlahám neseženete soklové lišty v identickém odstínu), nebo jestli zvolíte moderní bílé provedení. Máte na domě francouzská okna? Je možné, že se vám pod ně klasická lišta vůbec nevejde. Než objednáte lišty na celý obvod pokoje, raději si ověřte všechny detaily. Pokud řešíte přechod mezi dvěma druhy podlah, je třeba se rozhodnout, ke které z nich budete ladit, případně zvolit neutrální nerezovou lištu. Cose týká materiálu, vždy je lépe volat hliníkové, či kové lišty než levné papírové.

Dveře efektní i utajené

S dveřmi se dá v dnešní době opravdu kouzlit. Dokážou na sebe vzít prakticky jakoukoli podobu, anebo rovnou zmizet. Bytovým architektům i běžným majitelům domů a bytů tak vycházejí vstříc v míře, v jaké to dosud nebylo možné. Stačí si jen vytvořit návrh místnosti a dveře se pro ni vždy najdou. Přesně tak velké, barevné a v takovém provedení, jaké si kdo může přát. Jednou z prvních novinek oproti klasice je nahrazení

tradičních dřevěných rámu dveřních křídel hliníkovými. Tento lehký kov má dostatek pevnosti na to, aby křídla mohla být vyrobena prakticky z jakéhokoli materiálu. Díky tomu se na nich může objevit stejně tak barevné sklo, jako dýha, ale třeba i velmi moderní stěrka, případně tapeta. Současné trendy hovoří jasně – zárubně nechat zmizet! Skryté zárubně skutečně dělají čest svému jménu, protože se umí zcela schovat do zdi a dokonale s ní tak splynout. Pokud se vám ale utajené dveře nelíbí, můžete si pořídit dveře se zárubní a budete také trendy. Protože výrobci dávají obložkovým dveřím moderní sjednodený vzhled téměř nepostřehnutelným přechodem mezi křídlem a zárubní.

Klika jako designový prvek

Kliky a kování hrají ve finálním vzhledu dveří velkou roli. Pro interiérové dveře výrobci nabízejí více druhů kování. A podle čeho tedy kování vybírat? Interiérové kování rozdělujeme na dva základní typy štítkové kování a rozetové kování. Každé z nich má své výhody i nevýhody. Štítkové kování je takové, kde jsou klika a část pro klíč spojené. Rozetové kování má tyto dvě části samostatné. Ve všech případech platí, že kliky vám musí dobře padnout do ruky a snadno se ovládat. Kování by mělo ladit nejen s designem dveří, ale také s ostatním zařízením interiéru. Do místností, u kterých víte, že je nikdy nebudete zamykat, jsou oblíbené samonosné kliky, které prostor pro zámek záměrně nemají. Z materiálů máte na výběr pestrou paletu od oceli přes mosaz až po porcelán.

Dekorace ano, ale s mírou

Byt bez dekorací nebo byt přeplněný dekoracemi jsou



naprosté zlo. Dekorace do bytu rozhodně patří a přidají na útulnosti a na tom, abychom se ve svém domově cítili příjemně. Musí být ale správně zvolené. A to i barevně. Stylové a elegantní bytové dekorace, které jsou na trhu, nabízejí nepřebernou škálu stylů, takže není problém dozdobit jakýkoliv interiéru, ať už ho máte v ve stylu skandinávie, vintage nebo rustikálním. Kupte si

profil team
interiérové a obkladové profily

KÜBERiT



Máme lišty pro každý Váš detail

www.profilteam.cz



zajímavé polštáře a přehozy na pohovku a naaranžujte je. Vyberte si alespoň tři barvy a nakombinujte je. Bude to vypadat stylově, krásně a útulně. Nic nezkazíte designovými kartonovými krabicemi nebo proutěnými truhlami, kam schováte nepotřebné věci. I stěnám sluší ozdobení v podobě obrazů, plakátů nebo samolepek. Jen pozor - pokud máte některé stěny efektně obložené, je třeba už s výzdobou šetřit.

Ložnicová oáza

V ložnici trávíme půlku dne, proto musí být místností, kde se cítíme skvěle a uvolněně. Ložnice vyžaduje vhodné podmínky k nabírání sil. Narušitelů, kteří nás o tuto funkci mohou okrádat, je celá řada – hluk, světlo, teplota, velikost pokoje, tvrdost matrace, nepohodlí polštáře. Ale vadit může i barevnost ložnice, každý z nás má svoje oblíbené i neoblíbené barvy. Pro aktivování regenerační energie by v ložnici mělo být jen to, co souvisí s její funkcí jako odpočinkové místnosti. Tedy postel, noční stolek, šatní skříň, případně komoda, lampička a doplňky jako závěsy, koberce, pokojové kytky, případně v přiměřeném množství pozitivní fotografie, obrázky či jiná umělecká díla. Všechno ostatní už je nadstandard odpovídající velikosti místnosti. Více než kde jinde se v ložnici zúročí minimalistický přístup v zařizování interiéru. Jednoduchost, jasnost, přehlednost a vzdušnost vytvoří prostředí pro klid mysli a uvolnění. Současně umožní energii v prostoru volně proudit. Základem ložnice je samozřejmě lůžko. Jeho typ volíme podle svých představ, vkusu, prostorových možností a stylu místnosti. V luxusně laděném interiéru se bude vyjímat atraktivní čalouněná postel potažená pravou kůží, vyznavači moderny mohou zvolit jednoduchou kovovou postel nadčasového vzhledu a máme-li ložnici v rustikálním stylu, dáme asi přednost dřevěnému masivu. Samozřejmostí by měla být dobrá matrace. Každému bude vyhovovat něco jiného, nicméně při vý-

běru ze široké nabídky na trhu dbejte především na rovnoměrnou podporu těla, potažmo páteře. Některé partie těla je potřeba podpírat více, neboť jsou lehká, např. pas, respektive kříž, a některým je kvůli jejich větší váze naopak potřeba ustoupit a podpírat je méně, což je případ boků, nebo hrudníku atp. Než si matraci koupíte, doporučujeme si ji vyzkoušet.

Jaké lůžkoviny?

Než si budete vybírat lůžkoviny, odpovzte si na několik otázek: jaká je pokojová teplota v ložnici během všech ročních období, jestli máte zájem o tenčí či tlustší příkrývku, zda potřebujete hypoalergenní provedení, jestli má příkrývka odvádět vlhkost, zda potřebujete standardní neboprodlouženou velikost. Teprve když budete mít v těchto parametrech jasno, vydejte se do specializovaného obchodu. Lůžkoviny - tedy polštáře a příkrývky mohou na první pohled sice všechny vypadat stejně, ale není tomu tak. Liší se materiálem povlaku, způsobem zpracování, druhem náplně a gramáží. Správně zvolený ložní set by měl dobře pohlcovat vlhkost těla a mít dobré izolační vlastnosti. Mnozí z nás si pořízují umělá vlákna kvůli jednoduché údržbě, dají se prát v pračce na 40 °C. To samozřejmě neplatí pro alergiky. Ke zničení alergenů je nutné prát na 90°C a ne každý umělý materiál je pro ně vhodný. Trendem jsou lůžkoviny pro různá roční období. Pro léto jsou ideální lehké příkrývky s výplní s nižší gramáží a chladivým efektem. Pro celoroční používání jsou určeny středně hřejivé lůžkoviny, síla příkrývky je ale nevhodnější pro jarní a podzimní období. Existuje pestrá paleta náplní: od polystyrenových kuliček a polyuretanových tyčinek, přes duté vlákno, ovčí rouno, pohankové nebo špaldové slupky až k prachovému peří.

Na kvalitě záleží

Na povlečení není důležitý jen design, ale především materiál. Čemu dáváte přednost? Bavlněnému krepu, saténu, lnu, mikrovláknou, žerzeji, hedvábí nebo flanelu? Ať si vyberete kterýkoliv, pečlivě zkontrolujte jeho kvalitu. Nezapomeňte, že v povlečení strávíte třetinu svého života a jakékoli závadné látky mohou ohrozit vaše zdraví. Jistotu zdravotní nezávadnosti máte u evropské produkce. V EU je u textilních výrobků tolerováno méně než 5% jiných vláken, než je uvedeno na etiketě. Jak pro úpravu, tak pro barvení jsou v EU používány pouze chemikálie, které prošly testy a nepoškozují zdraví. Asi nejvíc žádané je povlečení vyrobené ze 100% bavlněné tkaniny ošetřené nežehlivou a nesrážlivou úpravou.

Text: Eva Houserová,
foto: Shutterstock.com

Vchodové stříšky Guttavordach s moderním designem

- ✓ klasické i elegantní stříšky
- ✓ velký výběr designů i rozměrů
- ✓ stříšky s integrovaným LED osvětlením
- ✓ jednoduchá montáž
- ✓ prodloužená záruka až 15 let
- ✓ k některým modelům dostupné
boční závětrné stěny



Designové obkladové WPC panely Guttawall a Guttawall Premium



- ✓ dokonalá imitace
dřevěného obložení
- ✓ bezúdržbové panely
- ✓ účinná akustická izolace
- ✓ snadná a rychlá instalace

Objednávejte na **GUTTASHOP.CZ**





VYCHYTANÁ KUCHYNĚ

Správné uspořádání kuchyně nám ušetří nespočet téměř tělocvičných pohybů, operací a zbytečných kroků při vaření.





Při zařizování kuchyně bychom měli respektovat osvědčená pravidla, která zvyšují uživatelský komfort. Na základě odborných studií rozdělujeme kuchyň na tři zóny – zónu skladování potravin (chladnička, mraznička, spíž), zónu vaření (pracovní plocha, sporák, trouba) a mycí centrum (dřez a jeho nejbližší okolí). V ideálním případě by tyto tři zóny měly tvořit vrcholy rovnostranného trojúhelníku s délkou strany 90 cm, což nám zajistí dostatek místa pro pohodlný pohyb a snadnou dosažitelnost. Ideálního stavu však většinou nedosáhneme, takže se spolehneme na selský rozum. Těžký a velký nákup potřebujeme hned uklidit, tudíž oceníme zónu ukládání potravin v blízkosti dveří. Vhod přijde i blízkost pracovního místa, z něhož nákup pohodlně ukládáme. Nejvíce práce se odehrává mezi dřezem a varnou deskou, takže je praktické obě centra umístit do jedné linie a spojit je velkou pracovní deskou, hlubokou minimálně 60 cm. Varnou desku neumísťujeme do rohu, ale alespoň 40 cm od stěny, jinak budeme nádobím vrážet do zdi. Ze stejného důvodu dodržujeme vzdálenost 40 cm také mezi stěnou a dřezem. Mezi dřezem a varnou deskou ponecháme alespoň 60 cm pracovní desky. Vaříme-li na plynu, neumísťujeme varnou desku kvůli bezpečnosti pod okno. Sporák by neměl stát ani vedle dveří nebo na frekventovaném rohu kuchyňské linky. Často používané předměty ukládáme zásadně ve snadno a rychle dostupných výsuvech přímo pod pracovní deskou a také v první úrovni oblasti horních skříněk. Méně používaným věcem vymezíme v (nejvyšší úrovni

horních skříněk a nejnižší úrovni spodních skříněk).

Ergonomické rozmístění spotřebičů

Rozmístění kuchyňských spotřebičů plánujeme s ohledem na jednotlivé pracovní zóny. Chladnička s mrazničkou jsou praktické v blízkosti vchodových dveří a zároveň nedaleko dřezu kvůli pohodlnému zpracování potravin. Rovněž s nimi nemusíme chodit přes celou kuchyň. Pohodlné a hlavně bezpečné bude přenášení horkých hrnců, pánví a pekáčů, bude-li varná deska a trouba umístěna v blízkosti pracovní desky, a ideálně i mycího centra. U něj by měla být instalována i myčka nádobí. Pokud počítáme s mikrovlnkou, měla by být umístěna v jedné linii s troubou.

Nad varnou deskou musí zůstat 60 cm volného prostoru, abychom neriskovali úder do hlavy od odsavače par. Rychlovarnou konvici, toustovač, odšťavovač aj. umístíme do nějaké skřínky, aby nám nezabíraly místo na pracovní desce. Nezapomeneme na blízkost elektrické zásuvky. Bude-li v kuchyni převážně vařit pravák, naplánujeme kuchyňské zóny ve směru hodinových ručiček. Pro leváka je naopak výhodnější opačné uspořádání. Pokud máme v těchto otázkách jasno, přicházejí na řadu otázky klíčové pro vytvoření kvalitního a efektivního kuchyňského prostoru. Například které materiály preferujeme? Vyrovnají se s větší vlhkostí a namáháním při přípravě jídla? Jak vypadají vedlejší místnosti? Mezi kuchyní a okolními prostory by neměl být příliš výrazný přechod, místnosti by měly alespoň trochu ladit.

Úložný prostor je nutné promyslet

Velmi důležité je promyslet vnitřní uspořádání kuchyně. Kolik potřebujete úložného prostoru, záleží na tom, jak velkou máte domácnost, jaké zvyky máte při nakupování nebo vaření. A protože kuchyň využíváme 15 let nebo déle, měli bychom již při plánování kuchyně zohlednit své budoucí potřeby.

Proto se zamyslete a vyberte si skřínky, které nejdokonalěji vyhoví vašim osobním potřebám! Praktické skřínky zajistí pohodovou, plynulou práci v kuchyni. Prostor, který je zde k dispozici, se dá optimálně využít. A věci, které potřebujete k samotnému vaření, se dají praktickým způsobem uložit společně. Tak bude vše rychle po ruce. Vyberte si činnost, kterou byste chtěli vykonávat, a objevte nejrozmanitější praktická řešení.

Součástí každé kuchyně je obvykle spodní skříňka se zásuvkami, kde máte věci, které používáme nejčastěji. Většina všech činností v kuchyni se odehrává na hlavní pracovní desce. Abyste se nenachodili po kuchyni kráčem sem a tam a aby se vám tam pracovalo co nejsnadněji, je ideální umístit tuto skříň mezi dřez a sporák, a dopřát jí šířku cca 900 mm. V této spodní skříňce máte všechny pracovní pomůcky rychle po ruce, a to právě tam, kde je zrovna potřebujete.

Pohodlně v dosahu byste měli mít především pracovní příbory a nože. S vnitřním členěním pomocí dobrého organizéru najdete všechny pomůcky přehledně uspo-



Výklopy AVENTOS top

V kuchyni, obývacím pokoji, vstupní hale nebo domácí pracovně.
V každé místnosti bytu nebo domu je možné použít
inovované výklopy AVENTOS top.



www.blum.com

 **blum**[®]



řádány a rychle.

Ve spodní skříňce máme velmi často umístěné i kořenky a načnutá balení cukru, mouky, rýže. S variabilním příčným a podélným členěním v jedné ze zásuvek jsou zde i otevřená balení uložena nastojato bezpečně proti převržení.

Při přípravě pokrmů jsou často třeba také pracovní misky. Ve spodním výsuvu jsou hned po ruce, stačí si jen vzít.

Další nezbytnou součástí kuchyně je skříňka pod varnou deskou. I zde v moderní kuchyni často volíme system dvou výsuvných zásuvek.

Jste-li hluboce pohrouženi do alchymie, zvané vaření, dlouhé hledání vhodných hrnců nebo vařeček není možné, inspirace se ztrácí. V této skříňce musí být dobře přístupné a rychle po ruce uloženy všechny věci, které při vaření potřebujete nejčastěji. Aby se sem pohodlně vešly i velké hrnce a pánve, doporučujeme šířku od 600 mm.

Zapomenout nemsíme ani na horní skříňky, které bývají buď prosklené, nebo uzavřené. Vhodným řešením u vrchních skříňek je výklop. Tato skříňka představuje ideální místo pro uložení skleniček a nádobí. U výkypného výklopu se jednodílné čelo naklání pryč přes horní

hranu korpusu a skýtá vysoký komfort pohybu.

Pokud nám chybí v bytě spíž, určitě nemsíme zapomenout ani na potravinovou skříňku. Dobrým řešením zde bývají plné výsuvy, které se otevrou každý jednotlivě, umožní dobrý výhled dovnitř a přímý přístup k uloženým předmětům – a to ze 3 stran. Předměty se dají pohodlně vyndat ven nahoru. Protože se při obsluze potravinové skříňky není nutné jakkoli namáhat a vynakládat úsilí, je používání hračka.

Malá, ale šikovní kuchyně

Naplánovat kuchyň do malého bytu tak, aby splňovala výše uvedené nároky není snadné. Nábytek, který nám přebývá v obýváku či ložnici můžeme přemístit jinam, ale ledničku, sporák nebo příborník těžko dáme do předstíne. Při plánování malé kuchyně se zaměříme na tvar kuchyňské linky, na použité barvy a vhodné vnitřní vybavení. Práci v malé kuchyni nám ulehčí různá chytrá řešení otevíracích systémů. Kupř. dvířka výsuvná směrem vzhůru vyřeší potíže s častým úderem do hlavy o otevřená dvířka. Rozhodně bychom neměli podcenit ani výběr barev. Výmalba by v první řadě měla ladit s ostatními prvky v místnosti a neměli bychom zapomenout ani na psychologické působení barev. Pro malou



pro všechny zúčastněné nepříjemné. S kuchyňským hlukem dnes bojují inteligentní systémy zavírání šuplíků a dveří skříněk, které umožňují rychlé a maximálně tiché otevírání, posouvání a zavírání. Zájemcům o tyto a další „vychytávky“ poradí pracovníci nábytkářských firem i kuchyňských studií, popř. nabídnou kompletní návrh kuchyně do paneláku, který se vypořádá i s těmi nejmenšími a nejproblematičtějšími prostory.

Rohové kuchyně

Část linky u souběhu dvou stěn už nepředstavuje pouze nepoužívaný tmavý kout na skladování věcí, ale plně funkční element moderní kuchyně. Různé systémy košů, nádob nebo polic lze ze skříněk dostat pomocí různých výsuvných a posuvných zařízení. Takže dnes už nemusíte nořit hlavu do linky, abyste zjistili, co všechno tajemný a ještě ke všemu tmavý ukrývá. S prostorem „v koutě“ se dobře vypořádávají i menší šuplíky malého příborníku na drobné předměty. Zkrátka kuchyňské rohy se dnes dají vyřešit prakticky a zároveň esteticky.

Kuchyně ve tvaru U

Vypadají na první pohled útulně, vaření se zdá být pohodlné a přesun mezi jednotlivými sekcemi vyřešíme otočením na patě. Běhání s hrncem plným horké vody se rovněž vyhneme, protože se sporák i dřez nacházejí blízko. Výhody těchto kuchyní se ale změni v problém, jestliže je prostor příliš malý. Pokud vzdálenost mezi proti sobě stojícími stěnami linky nepřesahuje 120 cm, pak se mají jen stěží otevřít dvě protilehlé zásuvky či skříňky a obtížný je i pohyb kolem otevřených dvířek myčky. V případě, že v kuchyni ve tvaru U pracují dva lidé najednou, měly by být stěny od sebe vzdáleny také alespoň 120 cm, ideálně však 140 až 145 cm. Při menších rozměrech by se dva kuchaři jen stěží vzájemně vyhýbali, při větších by měli některé plochy a spotřebiče příliš daleko.

Strany účka většinou kopírují stěny místnosti, někdy však u zdi stojí základna a minimálně jedno rameno kuchyně ční do volného prostoru. Kromě tohoto originálního vzhledu vyniká tato kuchyně velkým množstvím polic a skříněk, což ocení ti, kteří rádi a často vaří a potřebují nejrozmanitější nádobí a nástroje. Tento typ uspořádání interiéru je vhodný, máme-li dosti místa. Ale všeho moc škodí, což platí i pro prostor. Abychom se po kuchyni moc nenachodili, vezme, že součet všech tří vzdáleností mezi lednicí, dřezem a sporákem se v ideálním případě pohybuje kolem šesti metrů.

Kuchyně s ostrůvkem

Vypadají efektně, jsou zkrátka trendy. Architekti je velice rádi navrhnou, ale my, jakožto spotřebitelé, si musíme promyslet, jakou funkci má ostrůvek plnit. Jako pracovní a odkládací plocha je ideální a dobře poslouží i jako snídanový stůl. Pokud máme na ostrůvek umístit varnou desku, můžeme mít problém. Otáčet se s hrncem plným horké vody a brambor ke dřezu je nejen ne-

kuchyň platí především fakt, že světlé barvy prostor opticky zvětšují, kdežto tmavé zmenšují.

Do úzkých místností, kam se musí vejít dostatečné množství skříněk a spotřebičů, je ideální dvouřadá kuchyň. Jednořadá kuchyň je optimální do garsonek a všude tam, kde máme pro zastavení kuchyňským nábytkem k dispozici pouze jednu stěnu. Pro malé byty se také hodí kuchyň ve tvaru písmene L, které nabízejí volný roh pro umístění jídelního stolu.

Panelákové kuchyně

Drtivá většina panelových domů už několik let přesluhuje, nicméně renovace a zateplování prodlužují jejich životnost, takže slouží dál. Tyto, v mnohých ohledech specifické stavby mají své specifické nároky, jimž se chtít nechtě musí přizpůsobit i zařizování bytu. Současné pojetí moderní kuchyně však dokáže vnést eleganci i do jednoduchých tvarů klasických panelových bytů. Jednou z typických bolestí bydlení v paneláku představuje fakt, že cokoli děláte, slyší sedm partají okolo. Spousta lidí je vměstnána v malém prostoru a stěny nemají potřebné zvukově izolační vlastnosti. Vzbudit rodinu rachocením v kuchyni při přípravě snídaně, či sousedy boucháním šuplíků příborníku, je stejně snadné, jako

pohodlné, ale i nebezpečné. Obecně vzato se ostrůvek hodí spíše do větších kuchyní; ze všech stran by měl mít k dalším pracovním plochám alespoň 120 cm. Pokud se v kuchyni pohybuje jen jedna osoba, přípouští se vzdálenost 90 cm.

Kam s dřezem

Dřez si do rohu asi nikdo neinstaluje úmyslně, nicméně někdy není zbytní. Jak na to? Můžeme zasadit klasický obdélníkový dřez do rohu, ale mnohem lepší řešení nabízí použití takového modelu, který je na toto místo přímo určený. Rohové dřezy dělají z nouze, díky promyšlenému designu, ctnost. Ty moderní navíc počítají i s případným vývodem pro dávkovač saponátu. Kuchyňské dřezy z keramiky, nerezové dřezy, dřezy z umělého kamene – trh nabízí doslova záplavu nejrůznějších materiálů a laik si jen těžko vybírá. Často se tak rozhoduje podle ceny, což není zrovna optimální řešení. Dřez čelí v kuchyni mnohdy extrémním podmínkám, takže podcenit výběr a řídit se pouze podle finanční nákladnosti se nemusí vyplatit. Pořízení dražšího, ale kvalitnějšího výrobku nás může přijít levněji, než nákup nového dřezu a jeho výměna za starý, který jsme pořídili zdánlivě „za hubičku“.

...a jaký si vybrat?

Dnešní trh nabízí v oblasti těchto dřezů opravdu nepřehlednou možnost, a to jak v oblasti designu, tak v oblasti různých konstrukčních řešení. Velmi oblíbený je kupř. dřez s odkapávačem a přepadem či dřez s menším doplňkovým dřezem na odkapání omytých potravin. Do malých kuchyní je určen jednodřez s odkapávací plochou. Dalším typem je jednoduchý nastavný dřez se samostatnou deskou, dřez s úroňovým zabudováním nebo dřez podstavný, které se montují zdola. Spodní zabudování dřez zpravidla vylepší a vytvoří z něj designový kousek. Kuchyňské dřezy do roviny mohou mít efektní vzhled díky černé barvě kontrastující se světlým okolím nebo naopak mohou splynout s pracovní deskou díky stejnému barevnému odstínu.

Varianty kuchyňských desek

Na trhu je několik materiálů určených pro pracovní desky, které se od sebe liší vlastnostmi, vzhledem a samozřejmě cenou. Životnost desky je samozřejmě ovlivňována mnoha faktory, jako je intenzita vaření, naše kuchařské zvyklosti, správné používání desky a v neposlední řadě řádná údržba. Materiál by měl být odolný vůči poškrábání, chemickému poškození a vysokým teplotám. Deska by měla být také snadno udržovatelná a hygienicky nezávadná.

Neměli bychom podceňovat ani její vzhled. Barevné provedení a struktura mohou pomoci zdůraznit nebo naopak potlačit celkový dojem z kuchyně a ovlivňují i vnímání prostoru. Pokud si vybereme desku výraznější barvy, měli bychom pro obklad zadní stěny zvolit světlejší tóny. Vybírat můžete desku dřevotřískovou, dřevě-

nou, z umělého či přírodního kamene, z keramiky nebo nerez.

Abychom správně viděli

Zvolit správné osvětlení kuchyně je velmi důležité jak z pracovního hlediska, tak z hlediska uživatelského komfortu. Kuchyň či kuchyňský kout je specifickým



pracovištěm, kde se vaří a zároveň prostorem, kde se setkáváme s blízkými lidmi. Měla by být praktická, ale také útulná a nezanedbatelnou dávkou útulnosti můžeme navodit pomocí nejrůznějšího osvětlení.

Při přípravě pokrmů používáme ostré nástroje, vhodné osvětlení je důležité i z hlediska bezpečnosti. Proto je lepší zvolit více druhů světel než spoléhat na jedno centrální. Na trhu jsou nejrůznější lampy a lampičky, lustry a bodovky a LED diody na lineárním led pásku, které se staly hitem mezi světelnými zdroji. Kvalitní a dobře provedené osvětlení zajistí ergonomickou i designovou rovnováhu a je úplně jedno, máme-li levnou kuchyň a linku z dílčích modulů nebo vybavenou nejmodernější kuchyňskou linkou vyrobenou na míru.

Zářivky se nejčastěji umísťují na obklad stěny mezi horní a dolní část kuchyně; skvěle nasvítí přípravný a mycí prostor. K osvětlení pracovní plochy se také používají nerezové jehly na dotykové ovládání, které mohou nahradit klasické bodovky. Jsou výhodnější, protože rovnoměrně osvětlují celou pracovní plochu a neoslňují.

Text: Eva Houserová,
foto: Shutterstock.com

Štíhlé americké ledničky LG bodují chytrými technologiami i designem

Moderní chladničky kvalitně chladí, nabízí dostatek prostoru a zároveň jsou i vkusnou a designovou součástí celé kuchyně. Perfektním příkladem jsou moderní štíhlé modely společnosti LG, například špičkový černý model americké chladničky LG GMG860EPBE.

Luxusní štíhlé tělo doplňuje nenápadný a civilní design celého přístroje, který na sebe zbytečně neupozorňuje a perfektně doplňuje designově čistou a moderní kuchyni. Přispívá tomu i plochý design dveří, kapsové madlo a skleněný průzor do útrobu chladničky. Uvnitř se vyznačuje elegantními kovovými prvky, důmyslně zpracovaným štíhlým výrobníkem ledu nebo chytrými sklopnými policemi, které eliminují potřebu vytahování poliček při ukládání rozměrnějších potravin.

Zmíněný skleněný průzor je součástí jedné z mnoha inovativních a praktických technologií, které chladničky LG nabízejí. Jde o technologii InstaView, se kterou se už nemusíte bát zbytečného plýtvání energií při prozkoumávání obsahu lednice. Stačí na sklo přístroje dvakrát poklepat, rozsvítí se vnitřní světlo a vy můžete přehledně zkontrolovat vnitřek bez úniku chladného vzduchu. O optimální chlazení se dále starají technologie DoorCooling+ s průduchy v přední části, které udržují nápoje ve dveřích chladnější a potraviny uvnitř ještě o něco čerstvější. Tomu přispívá také technologie LinearCooling zabraňující vysokému kolísání teplot, které znehodnocuje kvalitu a chuť uložených potravin.

Příjemnější zážitek z vaření nakonec přináší systém filtrace vzduchu Pure N Fresh, který nasává vzduch z vnitřku přístroje přes uhlíkový filtr a vrací jej pročištěný dovnitř. Eliminuje tak nepříjemné pachy, které lednice obvykle trápí.

K moderní chladničce pak samozřejmě patří i chytré prvky, které u přístrojů LG zastupuje platforma LG ThinQ. Stačí chladničku připojit přes Wi-Fi síť a pomocí chytrého mobilního telefonu ovládat jednotlivé prvky. Je potřeba na dálku připravit mrazničku funkcí expresní mrazení? Stačí stisknout tlačítko, ať už jste kdekoli. Odpadá i stres z nezavřených dveří, přístroj totiž na tento problém sám upozorní



Štíhlou chladničku z letošní modelové řady s bohatou kapacitou 508 litrů (228 litrů v chladničce a 220 litrů v mrazničce) a desetiletou zárukou na inverterový kompresor pořídíte za doporučenou maloobchodní cenu 49 990 korun.

na dálku. Stejně tak lze z telefonu automaticky zapnout režimy na dovolené nebo tichý noční režim.

Chytrá výbava se zároveň za pochodu učí uživatelským zvykům. Dobrým příkladem je funkce Smart Fresh Air. Ta analyzuje kdy běžně během dne ledničku nejvíce používáte a dvě hodiny před tímto běžným časem zintenzivní chlazení, aby zachovala optimální teplotu. Podobně pak chladnička na základě vzorců chování z posledních tří týdnů upravuje chování kompresoru, aby maximálně optimalizovala využívání energie a chytrá funkce Smart Ice Plus na základě vašich zvyků vytváří větší nebo menší zásoby ledu v ledovači. Aktivnější uživatelé ho tak mají vždy dostatek a naopak ti, kteří ledu moc nezkonzumují, na něj zbytečně neplýtvají energií. S ledovačem spojený výdejník vody mimochodem využívá ultrafialové filtrace UVnano, díky které zůstane voda vždy čerstvá a úplně nezávadná.



www.LG.cz



MODERNÍ SPOTŘEBIČE



Dnešní kuchyně není pouhým místem pro vaření, případně pro rychlou konzumaci jídla. Stává se plnohodnotnou místností, kde rádi trávíme čas s rodinou i přáteli. Je součástí obývacího pokoje, a tak na ni klademe větší nároky.

Rádi trávíme čas u jídelního stolu, ale už ne tak rádi trávíme hodiny času při přípravě pokrmů. S tím nám pomáhají moderní pomocníci, promyšlená ergonomie, a aby nám zde bylo hezky, tak to má na starosti krásný design.



Vestavné spotřebiče

Chcete mít krásnou kuchyň bez rušivých vlivů? Jednotlivý design a širokou škálu vychytávek pro lepší vaření? Řešením jsou vestavné spotřebiče. Moderní kuchyně se bez nich neobejde. Skvěle splývají s prostorem, nenaruší její tvář a ještě nabízejí řadu zajímavých funkcí. Působí elegantně, nevystupují do prostoru, zároveň neruší svým hlukem. Mají ale svá specifika, která je potřeba zohlednit.

Je nutné dokonale zaměřit rozměry kuchyně i samotných spotřebičů. Na co pozor, většinou mají oproti klasickým spotřebičům menší vnitřní prostor. Je to z toho důvodu, aby je bylo možné dobře „zapasovat“ do nábytku. Zaskočit vás to může třeba v případě ledničky, která nepojme tolik jídla, v troubě toho neupečete tolik najednou. Je také důležité vzít na vědomí, kde máte přívod vody, elektřiny a plynu. Se spotřebiči pak již nemůžete hýbat.

Na druhou stranu vám to bohatě vrátí variabilitou možného umístění. Troubu můžete zabudovat do úrovně očí, abyste se nemuseli ohýbat atd. Zásadní je také ergonomie kuchyně a dodržování logického rozvržení podle zón. Myslete na odkládací plochy, například kolem vestavěné trouby. Pokud zvažujete, že vestavnou troubu

umístíte vedle vestavné lednice, zjistěte si u výrobce, jak kvalitní mají izolace. Jinak by se mohla lednice přehřívát a zbytečně by na ochlazování brala hodně energie.

NÁŠ TIP

Doporučuje se umístit vedle sebe vestavnou troubu, mikrovlnku a kávovar.

LEDNICE

Vestavěná lednice je běžnou součástí moderní kuchyně a v chytré domácnosti nemůže chybět. Obvykle se čelní strana „zahalí“ do skříně, která koresponduje s linkou a dalšími kuchyňskými skříněmi. Ladí tak s celým designem, ušetří místo a ještě eliminuje hluk. Mějte ale na paměti, že tento typ je určený pro zabudování do linky a se nehodí se do prostoru. Při výběru lednice si všimněte, na jakou stranu se otevírá a zda je možné změnit směr otevírání.

Při výběru lednice je podstatná energetická třída, protože bude v provozu neustále. Výběr ovlivní také počet lidí, kteří ji budou používat, ale i typ skladovaných potravin. Nejžádanější jsou kombinované lednice, jejichž součástí je i mrazák. Někomu vyhovuje více mrazák v horní části, někdo ho má raději dole. Určitě by ale měl mít samostatná dvířka.

Dnešní lednice nabízejí širokou škálu funkcí, které usnadní údržbu, ušetří peníze a ještě ohlídkají, zda je jídlo čerstvé. Zajímavý je například ionizátor, který do lednice dává záporně nabitě ionty, které zabraňují množení nežádoucích mikroorganismů. Díky tomu se prodlužuje trvanlivost potravin a neutralizuje se aroma.

Chytré lednice nabízejí inteligentní ovládání pomocí mobilní aplikace. Můžete na dálku ovládat funkce, nastavit teplotu atd. Co jistě oceníte, je prázdninový režim, který sníží výkon lednice po dobu vaší dovolené, když odjždíte mimo domov. Teplota se bude pohybovat těsně nad 10 stupni, ale trvanlivé potraviny, které v lednici ponecháte, zůstanou čerstvé. Tím ušetříte energii.

TROUBA

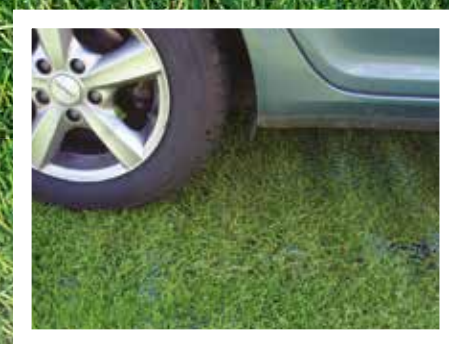
Další oblíbený vestavěný spotřebič. I tady se nabízí množství variant. Výběr ovlivní opět velikost domácnosti, a to nejen rozměry kuchyně, ale i počet lidí, pro které budete péct. A také co od trouby očekáváte, jaké funkce by měla mít. A jak často ji budete používat.

Rozměry musejí být shodné s prostorem, který se nabízí v kuchyňské lince. Výhodou menšího rozměru je, že se rychleji vyhřeje. Ve větším rozměru zase připravíte větší množství jídla. Oblíbené jsou nerezové trouby, které se snadno udržují. Zajímavě působí černé či bílé trouby. Jsou trouby klasické tlačítkové nebo dotykové, ale i chytré, které se ovládají na dálku přes mobilní aplikaci.

POSTAVTE SI EKOLOGICKÉ PARKOVIŠTĚ, PARKOVACÍ MÍSTO – LEVNĚ, RYCHLE



- Bez bláta a vyjetých kolejí
- Bez stavebního povolení, bez daně ze zastavěné plochy.



DESIGNED BY USA

PLASTiparking®

ZATRAVŇOVACÍ PARKOVACÍ ROHOŽ

www.plastiparking.cz

www.hornbach.cz

GLOBAL ENTERPRISES LTD, spol. s r.o., Razov 607, 763 12 Vizovice
e-mail: global@global-vizovice.cz, tel. +420773444890



Kromě klasických funkcí a programů typu tradiční či horkovzdušné pečení, gril nebo rozmrazování, vás může zaujmout třeba 3Dpečení, páru, samočištění, ale i tlumené zavírání nebo dětskou pojistku.

MYČKA

Myčka dnes patří do běžné výbavy domácností a prakticky se s ní všeobecně počítá už při navrhování kuchyně. Každá domácnost má však jiné nároky, a tak je nabídka velmi pestrá.

Zohlednit byste měli kapacitu myčky. Ta se odvíjí od počtu členů domácnosti. Určuje se podle množství sad na nádobí, které se do ní vejdou. Jedna sada sestává z jednoho hlubokého, jednoho mělkého a jednoho dezertního talíře, skleničky, hrnku a příboru. Nepočítá se ale s hrnci.

To však zdaleka není jediný důležitý parametr. Zásadní je spotřeba vody i energie, hlučnost, další funkce a samozřejmě design.

Rozhodnete-li se pro vestavnou myčku, počítejte s menšími rozměry a objemem. Vestavné se vyrábějí v šířce 45 cm nebo 60 cm. Úzká se hodí tam, kde není mnoho místa a počet členů je maximálně tři. Do šířky 60 cm se vejde cca 12 až 14 sad servisu, do 45 cm pak cca 10 sad. Je fajn, když má přihrádku na příbory.

Vestavná myčka nenaruší design kuchyně, je tišší, ale nemůžete s ní volně manipulovat. Standardně nabízejí programy, jako je automatické mytí, eco, rychlý program, intenzivní program s vyšší teplotou nebo program na sklo. Z dalších funkcí oceníte odložený start,

poloviční náplň, samočištění filtru, zvukový signál a mnoho dalšího.

VARNÁ DESKA

Obvykle se instalují nad vestavnou troubu, ale umístít ji můžete, kde vám bude vyhovovat nejvíce. K dostání jsou sklokeramické, indukční i plynové. Je na vás, čemu dáte přednost, ale některé parametry platí pro všechny. A to je počet plotýnek, výkon, ovládání.

KÁVOVAR

I kávovar seženete ve vestavné variantě. Jsou elegantní a ještě šetří místo na kuchyňské lince. Funkčností si vestavné kávovary nic nezadají s těmi klasickými. Nevýhodou může být vyšší cena a menší výběr z nabídky.

Automatický kávovar vám vyrobí fantastické espresso, cappuccino nebo latté a mnoho dalších kávových specialit. Co vzít v úvahu? Mechanismus mletí, velikost zásobníku kávy, stupeň hrubosti, tlak páry, objem vodní nádržky, výšku prostoru pro hrneček... Toho všeho si při koupi všimnete.

DIGESTOŘ

Digestoř je v moderní kuchyni absolutní nezbytnost. Zvláště, když je kuchyně součástí obývacího pokoje. Vestavná digestoř je naprosto diskrétní a může se pyšnit dobrou výkonností. Využijete ji i ve velkých prostorách. Zabudovává se do kuchyňské skříně, a tak tvoří jednolitý design. Nesou na první pohled patrné a nenaruší vzhled kuchyně. Je ale nutné dbát na přesnost rozměrů a instalace je složitější.

Text: Michala Jendruchová,
foto: Shutterstock.com





PROSTORNÝ OBÝVACÍ POKOJ

Zařizování bytu je bezesporu jednou z příjemných činností. Při vybírání nábytku i doplňků uplatňujeme svůj vkus a kreativitu, bereme v potaz praktickou stránku věci, promýšlíme, rozhodujeme se, radíme se s partnerem, popřípadě s bytovým architektem. Ale někdy zapomínáme, že náš obývací pokoj či ložnice mají kromě nábytku také dveře, podlahy a stěny, které si rovněž zaslouží naši pozornost...



Bez nadsázky lze říci, že výběr dveří pro nový dům či byt je jeden ze zásadních kroků pro budoucí vzhled našeho bydlení. Výměnou dveří můžeme docela snadno pozvednout i vzhled staršího bytu. Zažloutlé uniformní dveře s oprýskaným lakem na sebe poutají nežádoucí pozornost a bytu pak nepomůže ani ten sebelépe vybraný nábytek. Renovace starých dveří je sice možná,



ale ne vždy se vyplatí a je daleko výhodnější pořídit si dveře nové. Dnešní dveře, způsoby jejich kování a osazení nabízejí mnoho možností modernizace interiéru, navíc s puncem elegance.

Neviditelné dveře

V úzkých předsíních, z nichž vede více dveří do obývacího pokoje, kuchyně či příslušenství, můžeme nahradit klasické otočné dveře posuvnými. Zapomeňme na plastové skládací harmoniky, ty dnes již patří minulosti. Ideální volbou jsou dveře, které se zasouvají do pouzdra ve stěně. Dobře vypadá i systém pojezdových dveří zavěšených na vodící kolejnici.

Pro celkový dojem z interiéru bude hrát důležitou roli volba materiálu. Dřevěná dýha je univerzální, musíme si však dát záležet na výběru barvy. Jednoduchý, až minimalistický střih moderního interiéru si nepotrpí na kazetovou výzdobu dveří, ale dává přednost hladkým plochám.

Nebojte se skla

Skleněné dveře získávají v domácích interiérech stále více místa. Tvrzené sklo nabízí plnou bezpečnost už při minimální tloušťce 80 mm, takže obavy z možného rozbití nejsou na místě. Sklo může být plně průhledné, ale pro zachování soukromí můžeme zvolit dveře z mléčného skla nebo s dekorem zabraňujícím průhledu do místnosti. Do bytových interiéru se hodí i efektní barevné provedení – dveře mohou mít bronzový, zelený, modrý či šedý nádech. Pro milovníky ostřejších barev je k dispozici sklo sytě oranžové, žluté či modré, jak je libo. Sklo je moderní, efektní, elegantní. Má však jednu bolest – je na něm vidět každý dotek prstů. Nicméně pro ty, co chtějí mít svoje dveře stále v plném lesku, aniž by u nich museli stát s hadrem v ruce, máme jednu luxusní pomůcku: automatické skleněné dveře. Nová technologie umožňuje fungování dveří s použitím bezpečnostních senzorů na principu pohonu s nízkou energetickou náročností. Jak se takové dveře otvírají a zavírají? Sofistikovaný systém nabízí několik možností. Buď se dveře automaticky otevrou pomocí čidla, které identifikuje přicházející osobu (to dobře známe z komerčních prostor). Nebo se dveře otvírají lehkým zatlačením na kování či dálkovým ovladačem. Automatické skleněné dveře nabízejí díky módu Low-Energy nejen pohodlí, ale také extrémní bezpečnost.

Skryté zárubně

Ve strohém moderním interiéru bývají často dveřní zárubně rušivým prvkem. Skryté zárubně představují novátorský způsob instalace dveří, kdy se zárubně spojí se stěnou a vytváří jeden celek. Tato technologie se hodí jak pro zděné, tak pro sádkartonové stěny. Mezi stěnou a vlastním tělesem dveří je jen úzká mezera, která je při běžném pohledu prakticky neviditelná. Skryté zárubně ve stěně se pak překryjí malbou či jinou dekorativní úpravou, takže vyniknou samotné dveře.

Skryté zárubně jsou oblíbeným designérským prvkem a výrobci stále hledají nové možnosti, jak dveře osadit, aby hladce a úplně splynuly se stěnou. Novinkou je kupř. systém primárně určený pro posuvné dveře. Řešení nevyžaduje montáž obložkové zárubně ani pouzdra pro posuvné dveře. Posuvný mechanismus je skrytý nad dveřním podhledem, protože dveře jsou na něm zavěšené tak, že přesahují přes kolejnici. Tyto dveře ovšem se stěnou nelíčí, jsou na jedné straně předsazené. Jinou možností jsou zárubně zabudované do zdi tak, že po omítnutí líčují se stěnou, což pak nabízí řadu řešení pro využití dveří jako doplňku interiéru. Dveře tak kupř. mohou splynout s nábytkovou stěnou. Pokud

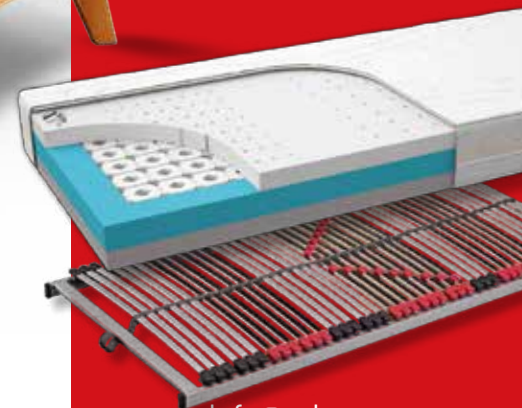
20 let s Vámi

SPiME.CZ
Postele | Matrace

6x v ČR



Prodejny a e-shop
českého výrobce



~~28 990 Kč~~
13 990 Kč

Postel z masivu **CORTINA** buk

info@spime.cz
383 136 000

INZERCE

VĚTRACÍ A REKUPERAČNÍ JEDNOTKY

- Jednoduchá montáž
- Kvalitní zpracování
- Dlouhá životnost
- Výhodná cena
- Jsme výhradní distributor pro ČR a SR



OKENTĚS
obchod pro řemeslníky

 www.okentes.cz  777 777 999
 Valašské Meziříčí, Praha, Brno a Ostrava



si chcete trochu pohrát s barevným efektem takových dveří, můžete zvolit jinou barvu z předsíně, kde dveře splývají se zabudovanými skříněmi a jinou z obývacího pokoje, kde budou stejně bílé jako stěna.

Skryté zárubně lze uplatnit jak na klasické otočné dveře, tak na posuvné dveře. U otočných dveří je jejich vzhled z obou stran naprosto stejný, u posuvných dveří se elegance rovných linií dosáhne umístěním do stavebního pouzdra. Křídla dveří se pak zasouvají do stěny, což umocňuje dojem elegantního interiéru. Moderní technologii skrytých zárubní doplňují 3D panty, které se seřizují ve třech rovinách, takže dveře jsou dokonale vyrovnané a lehce se pohybují.

Malujeme obývací

Zařizujeme obývací pokoj, vybíráme sedací soupravu, obytnou stěnu či skříňkovou sestavu, lustry, lampy, dekorativní doplňky. Ze všeho nejdřív bychom se ale měli zamyslet nad barvou stěn, která dotváří celkovou atmosféru pokoje. Žádné univerzální pravidlo pro výběr barev neexistuje, ale v zásadě bychom se měli inspirovat stávajícími barvami našeho bytu, které máme vyzkoušené, na něž jsme si zvykli a o nichž víme, že vyhovují našemu vkusu, naturelu i stylu a charakteru bytu. Pokud se přece jenom chceme držet nějakého obecného pravidla, řídíme se emocionálním působením barev. V zásadě platí, že teplé barvy a jejich odstíny působí vesele, lehce, povzbudivě, místnost opticky rozšiřují a oživují. Teplé barvy tmavých odstínů uklidňují. Studené barvy ve světlých odstínech jsou psychicky pasívní, navozují pocit čistoty a svěžesti. Opticky ustupují do pozadí a rozšiřují prostor. Studené barvy v tmavých odstínech působí přísně a opticky prohlubují prostor. Co z toho všeho vyplývá?

Obecná rada říká, že pro stěny obývacího pokoje volíme tlumené odstíny teplejších barev. Barvou, kterou nic nezkažíme, je oranžová, samozřejmě v jemném, tlumeném odstínu. Aplikujeme ji na jednu, maximálně dvě stěny, nikdy na celý pokoj. Neutrální šedá se zdá být nudná, ale je to sázka na jistotu, protože se dobře snese s barvou nábytku a doplňků. To vše jsou doporučení, nicméně jedno pravidlo pro výběr barev přece jenom platí. Máme-li v obývací stěně s nerovnostmi, zvolíme světlou, monochromatickou barevnost, která pomůže zeď opticky vylepšit. Naopak tmavé odstíny nedostatky ještě více zvýrazní.

Bílá (lomená) nezklame

Bílá barva stěn je stále ve vysokém kurzu. Kromě pocitu čistoty a světla dovoluje experimentování s barevným nábytkem a dekorativními prvky včetně závěsů a koberců. Čistá bílá se hodí ke strohému, funkcionalistickému či minimalistickému nábytku, avšak působí studeně. Proto se doporučuje výmalba tzv. lomenou bílou, což je kombinace bílé a malého množství nejčastěji světlého okru. Příkladem optimální kombinace barev v obývacím pokoji je bílá lomená okrem (šampaň) s jemným

levandulovým odstínem a světlou olivovou. Tato módní barevná kombinace, která se vrací z doby rokoka, se hodí k chromu, sklu a tmavému až černému dřevu.

Tapetujeme odvážně

Alternativou výmalby jsou tapety. Jejich módní boom zaznamenala 70. léta minulého století, poté zájem po-



stupně opadal a dnes jsou tapety znovu na výsluní. Ale i v této oblasti se toho za třicet až čtyřicet let pochopitelně hodně změnilo. Obývací polepené papírovými pásy s květinovými či geometrickými vzory jsou minulostí. Dnes máme k dispozici jiné materiály, odlišné technologické postupy, dekory i barvy tapet. Navíc se dnes netapetují všechny stěny pokoje, současná tapeta představuje výrazný prvek oživující interiér. Dekorů a barev je dnes na trhu skutečně nepřehledné množství a každý si může vybrat podle svého vkusu. Módní jsou velké motivy na celou stěnu, na její část či umístěné do niky. Oblíbené jsou tapety z kvalitních samolepících vinylových fólií nebo řada samolepek s motivem, který se opakuje na více místech v interiéru. Experimentátoři

Ušetřete za sledování televize

a užívejte si mnoho stanic a filmů za 139 Kč měsíčně



Vyzkoušejte za 1 Kč sledování 155 TV stanic i obrovské videotéky se 4400 filmy. Kdykoli a kdekoli chcete. Třeba na telefonu, tabletu, počítači a samozřejmě televizi. Navíc až 100 dní zpětně. Pokud vám bude Lepší.TV vyhovovat, můžete ji mít už **za 139 Kč měsíčně** - www.lepsi.tv

Zkusit za 1 Kč

LEPŠÍ.TV



mohou zkombinovat více tapet se stejným motivem lišícím 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, jako jsou Metylan či Beeline. Na namáhaná místa můžeme použít omyvatelné tapety.

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 velice kvalitní. A pokud chceme do obývacího pokoje něco opravdu efektního, sáhneme po 3D fototapetách. Tapety představují moderní i módní pojednání stěn našeho interiéru a přinášejí stále nové nápady. Mezi hlav-



ní výhody tapetování patří snadná instalace, při níž se obejdeme bez odborníků, nízké náklady, možnost rychlé inovace (pokud nám tapeta zevšední) a v neposlední řadě schopnost pohlcovat zvuky a snadná ekologická recyklace.

Ve jménu módy i stylu

Současným trendem v tapetování jsou 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.

Nezanedbatelné není ani psychologické působení vzorů a barev tapet. 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 scénérií nebo s detaily přírodních materiálů, např. kamenů, hornin, tekoucí vody, mraků apod. Ti, co vyznávají nenápadnost, zvolí pro změnu tapety znázorňující jednoduché texture a struktury, které působí velice uměřeně, harmonicky a přitom dostatečně živě. Malé puntíky, drobné čtverečky, jemné pruhy – takové a další motivy jsou dobrou volbou, pokud budete chtít dát svému obýváku jemný šarm.

Nové inspirované starým

Současný interiérový design je zaměřený na funkcionalismus (inspirace 20. léty minulého století) a prvky retra. V duchu jednoduchosti, elegance, lehkosti a vzdušnosti vyzýváme funkčnost, ale nezapomínáme ani na vizuální stránku věci. V moderně zařízeném interiéru tak narazíme na drsný beton či neomítnutou cihlu v kombinaci s barevnými doplňky, obrazy, vázami a sochami. Na betonové zdi dobře vypadají obrazy květin, krajin nebo zvířat, kontrast neživého, brutálního stavebního materiálu kontrastuje s obrazy přírody a vytváří zvláštní, trochu nezvyklou, ale nečekaně příjemnou atmosféru. Trendy interiérového designu jsou i kombinace výrazných barev a vzorů v duchu 60. let minulého století. Hravý styl pop-artu lze promítnout do retronábytku a abstraktních obrazů či reprodukcí Warholových obrazů s Campbellovou polévkou. Moderní trendy nezapomínají ani na dřevo a kámen, materiály, které procházejí lidským obydlím od počátku věků. Efektní je kupř. kombinace dřeva a kamene, dekorativních předmětů nebo dřevěných rámců obrazů tištěných na fotoplátně.

Koberce je evergreen

Koberce byly, jsou a budou, o tom není pochyb. I v době kamenných, keramických, dřevěných, parketových, plovcích, bezspárových a vytápěných podlah jsou módním doplňkem, který dodává charakter a vzhled celé místnosti. Ještě před nákupem si musíme ujasnit, zda dáme přednost celoplošné variantě (její éra se po době zatracování znovu vrací) nebo zvolíme koberec kusový. Koberce jsou na trhu v řadě barevných i tvarových variant, v kurzu jsou kousky decentních vzorů a nenápadných barev nebo přímo jednobarevné varianty. A aby byly skutečně trendy, musí mít dlouhý vlas a kovový lesk. Největší zájem je o koberce s vysokým vlasem v jednobarevném, metalickém provedení, nejčastěji še-

dém, béžovém, hnědém. Protipólem dlouhovlasých koberců jsou nízké koberce z umělého viskóзовého hedvábí, k jejichž přednostem patří vysoká hustota vláken. Módním trendům podléhají i kobercové materiály. V současnosti vítězí bavlna, viskóza, ale i umělá vlákna. Koberce ze syntetických vláken jsou v oblíbenosti zejména pro snadnou a jednoduchou údržbu. Vliv na cenu koberce mají samozřejmě použitý materiál a kvalita. Tu poznáme podle hmotnosti na metr čtvereční, cenu dále dotváří i množství uzlíků, správně řečeno nopků. Pokud koberec zvážíme, zjistíme, že ten běžný má 200 až 2200 gramů na metr čtvereční.

Velmi kvalitní a ručně vázané koberce váží až 6 kg na m². A co se týče nopků, na metru čtverečním toho nejvyššího koberce bychom jich napočítali až jeden milion.

Přírodní materiál vyžaduje péči

K cenově nejdostupnějším patří koberce z umělých vláken, jako jsou polyamid, polypropylen, akryl, polyakryl, nylon a další. K jejich výhodám patří snadná údržba a odolnost proti roztočům. Nevýhodou je snadná lámavost vláken zkracující jejich životnost. Tato vlákna se používají pro výrobu tzv. zátěžových koberců, určených do kanceláří, komerčních prostor, chodeb a hal obytných domů.



Koberce z přírodních materiálů – vlny, bavlny, sisalu, mořské trávy, konopí či kokosových vláken jsou sice dražší, ale také odolnější a snesou větší zatížení ve více exponovaných prostorech. Bývají většinou vyráběny ručně, takže pro ně platí co kus, to originál. Kompromisem je kombinace umělých a přírodních vláken. Spojením nejlepších vlastností obou materiálů vznikne vysoce odolná, trvanlivá a pružná pokrývka podlahy.

Designovou novinkou posledních let jsou kožené koberce, které, rozprostřené před pohovkou či křeslem,

působí opravdu efektně.

Praktická stránka

Kromě estetické, plní koberce i funkci praktickou. Mají izolační schopnosti, udržují teplo v místnosti a tlumí otřesy. Důležitá je hustota vlasu, protože ovlivňuje životnost koberce. Obecně platí přímá úměra mezi počtem vláken na metr čtvereční a odolností. Pro vysoce zatěžované prostory (kuchyň, chodba, obývací pokoj, dětský pokoj) volíme radši koberec s vyšším počtem vláken na metr čtvereční. Zcela opačně přistupujeme k výšce vlasu. Koberce s vysokým vlasem jsou náročné na údržbu, protože se v nich zachycují nečistoty, takže se hodí do ložnic a pracoven, kde je koberec méně namáhán.

Barva a vzor

Z pohledu bytového designéra je při nákupu koberce asi nejpodstatnější správný výběr barvy a vzoru koberce. Obojí by mělo korespondovat s vybavením místnosti. Pokud kupujeme koberec do již zařízeného pokoje, dáme přednost spíše decentním vzorům a jemnějším barvám. Koberec s výraznými motivy se dosti obtížně kombinuje s nábytkem. Při výběru koberce do pracovny a jiných komerčních prostor volíme raději jednobarevný a bez zdobení.

Jestliže zařizujeme nový byt, nejprve koupíme koberec a pak teprve vybíráme nábytek a další doplňky. Koberec dokresluje vzhled celého pokoje a sjednocuje barvy, čímž vytváří barevný základ pro další textilní, jako jsou závěsy a polštáře. Výběrem barvy a vzoru koberce můžeme ovlivnit i optickou velikost pokoje. Počítejme s tím, že tmavé barvy a výrazné vzory prostor opticky zmenšují, zatímco světlé barvy a nenápadné vzory místnost zvětší. Barvy kolem nás ovlivňují i naši psychiku. Tmavé odstíny působí smutně a ponuře, světlé naopak místnost i mysl rozjasní. I tento aspekt bychom měli při výběru koberce zvážit.

Dětské koberce

Jsou specifickou kategorií, u níž hraje dominantní roli vzor. Na trhu je kupříkladu velice široká paleta barevných koberců s oblíbenými pohádkovými postavkami, zábavnými hrami nebo plány měst, na kterých si děti dokonale vyhrají. Dětské koberce by měly být vyrobeny z kratšího hustého vláken a především nezávadného materiálu. Důležitým faktorem u dětských kusových koberců je pogumovaná protiskluzová podložka.

V dětských pokojích je koberec po praktické stránce doslova nutný. Má výborné tepelné izolační vlastnosti, takže dítě neprochladne, ani když sedí na zemi. Je měkký, příjemný na dotek, neklouže a tlumí pád. Má také dobré zvukové izolační vlastnosti, což je zvláště u dětských pokojů žádoucí. Při koupi koberce bychom se ale měli vyhnout vlněným a akrylovým výrobkům, které přirozeně uvolňují vlákna. Dítě hrající si na podlaze by mohlo tato tzv. mrtvá vlákna vdechovat. Mimo dětské



Asfořa



Sedna



Unica Deco Materials



Skvělé designy na vypinac.cz



Vyberte si z mnoha designů,
nakonfigurujte svůj original vypínač
a vizualizujte jej ve foto vlastního interiéru,...

www.vypinac.cz

Life Is On

Schneider
Electric



pokoje nepředstavují vlněné a akrylové koberce žádný problém. Uvolňování vláken není samo o sobě vadou koberce.

Pokud máme moderní byt s velkým centrálním obývacím prostorem spojeným s kuchyní, zejména pro malé děti v něm určitě vydělíme nějaký hrací kout, kam maminka dobře uvidí, aby mohla dohlédnout na hrající si dítě i při práci či vaření. Hrací kout pro dítě se dobře vymezuje právě kobercem. Nemusí být pestře obrázkový jako v dětském pokoji, dobrou volbou je barva zelené trávy nebo žlutého pískoviště. Vyrábějí se speciální dětské koberce, jejichž vlákna jsou nealergická a výborně se čistí. Mikroprostor určený dětské hře učí dítě zabydlovat a uklízet si své územíčko i uprostřed ruchu okolí.

Koberce i pro alergiky

Dnes už neplatí, že alergici nemohou mít doma koberec. Při správném výběru a následné péči nepůsobí koberce žádné zdravotní problémy. Koberec totiž prach sám o sobě nevytváří, pouze ho uchovává mezi vlákny. Podlaha prach nezachytává, což je vlastně nevýhoda, protože se hromadí a víří, zatímco v koberci se udrží až do dalšího vysávání.

Podlaha není „to“ pod kobercem

Dříve byl koberec v podstatě jediným řešením, jak pojet podlahu v interiéru. Dnes trh nabízí celou plejádu podlahových krytin, které splňují jak praktické, tak estetické nároky uživatelů. Správná podlaha musí

zajišťovat komfortní chzení celé rodině, měla by být snadno omyvatelná a v neposlední řadě hezká na pohled. Výběr podlahy se samozřejmě řídí nároky a vkusem spotřebitelů. Jinou podlahu si vybere rodina s malými dětmi, odlišnou starší pár a úplně jinou chovatelé chlupatých domácích mazlíčků.

Místo buku bambus

Dřevěné podlahy jsou stále živá klasika, nicméně kdo vyznává přírodní materiály a nedá dopustit na dřevo, nemusí zůstat u dubu, buku či javoru. Co takhle podlaha z bambusu? Dobře vypadá, je tvrdá a odolná. Bambusové podlahy se vyrábějí ze spodních, silných bambusových stébel, z kterých se zhotovují lamely. Speciálním spojováním a lepením se vytvářejí jednotlivé dílce podlahy, které se do sebe zacvakávají jako u běžných typů podlah. Mohou být uspořádány tak, že podlaha opravdu připomíná bambus s jeho typickými kolénky ve stéblech, nebo může vypadat jako mozaika. Dalšími variantami jsou mramorové provedení, design „zebra“ a další. Bambusové podlahy jsou k dispozici v řadě vzorů daných skladbou bambusových lamel nebo vláken. Horizontální uspořádání akcentuje původní kresbu materiálu s kolínky, vertikální zejména rovnoběžné linie. Barevné provedení je buď světlé přírodní (natural) nebo tmavší (káva), kdy je materiál karbonizací probarven v celém průřezu. Rovněž je možné podlahové dílce mořit na určitý odstín podle přání klienta. Povrchové jsou dílce ošetřeny šesti vrstvami laku nebo olejem. Podlahy z bambusu vynikají tvrdostí a tím i odolnos-



tí vůči opotřebení. Jejich tvrdost je vyšší než u podlah vyrobených z tuzemských, běžně používaných tvrdých dřevin jako je dub nebo buk. Je-li nutné povrch opravit, podlaha z bambusových lamel umožňuje několikanásobné přebroušení. Z konstrukčního hlediska zahrnuje nabídka bambusových podlah kromě základních druhů celoplošně lepených i provedení pro vytápěné podlahy (s redukovanou tloušťkou pro lepší prostup tepla), dále plovoucí, s tlumící vrstvou nebo systém „click“ pro rychlou pokládku a další varianty. K dispozici je i celá škála ukončovacích a přechodových lišt.

Starý známý a přitom nový vinyl

Vinyl patří k oblíbeným podlahovým krytinám, avšak klasické role jsou v současnosti na ústupu. V obchodech se stále častěji setkáváme s praktičtějším formátem – pruhem. Vinylová podlaha se prodává v široké paletě barev a vzorů. Jde o finančně dostupný materiál imitující zejména dřevěné, podstatně dražší podlahy, ale na rozdíl od dřeva je vinyl vysoce odolný proti vodě. Velkou výhodou vinylu je také snadná výměna poškozených míst. Vinylová podlaha se snadno udržuje, při chůzi neklape a díky dokonalé imitaci vytváří pocit tepla a pohodlí.

Marmoleum není PVC

Nepletme si linoleum/marmoleum s vinyllem. Přes podobnost je vyráběno z jiného materiálu – lněného oleje, pryskyřice, dřevitě a korkové moučky a dalších sloučenin. Velkou výhodou marmolea je, že může být vyrobeno

v jakékoli barvě, vzoru a tloušťce. Tento podlahový materiál je dále velice odolný proti poškození, vhodný pro alergiky protože odpuzuje bakterie, je na dotek příjemný, pružný a tlumí zvuky. Vyrábí se v mnoha barvách, což je výzva pro designéry, kteří barvy kombinují a jsou schopni vytvořit jednolitou podlahu s odlišným barevným geometrickým vzorem. Marmoleum je proto ideální třeba do dětského pokoje, kde vytváří nejrůznější barevné kombinace.

Korkové podlahy

Zapomeneme teď na špunty vinných lahví. Díky moderním technologiím si můžeme pořídit dezénové korkové podlahové „chuťovky“ či příjemnou jednobarevnou podlahu zvanou linokork, která v sobě spojuje výborné vlastnosti lina a korku a navíc je dostupná v mnoha barvách.

Korek potěší zejména příznivce ekologického bydlení, protože je k přírodě šetrnější než většina ostatních podlahových krytin. Na druhé straně klasická korková podlaha je náchylnější k poškození. Menší vady je možné bez problémů opravit, ty rozsáhlejší představují větší problém a jejich opravu radši přenecháme odborníkům. Korek musíme také dost často pečlivě čistit, abychom zabránili zachycení a usazování nečistot na jeho povrchu. A chovatelé domácích mazlíčků s ostrými drápkami by měli na korkovou podlahu rovnou zapomenout.

Stále oblíbený laminát

Laminátové podlahy jsou díky své praktičnosti a cenové



dostupnosti stále žádané. Lamináty jsou složené z lepených vrstev, povrchy mají rozličné barvy a vzory. Skvěle imitují dřevěný obklad a na jejich údržbu stačí vlhký hadr a mop. Nevýhodou laminátu je, že se, na rozdíl od dřevěných podlah, které se po čase přebrousí, musí vyměnit, což není tak snadné jako např. u vinylových pruhů.

A co takhle beton?

Betonové podlahy se dříve dělaly výhradně v průmyslových a komerčních objektech – továrních halách, garážích, kancelářích. Postupem času se ale o betonové podlahy, které nemají žádné spáry ani spoje, takže se v nich neusazují nečistoty, začali zajímat i bytoví designéři. Samozřejmě, betonová podlaha v obýváku nenadchne úplně každého. Působí industriálně stroze a rozhodně není řešením pro romantické hnízdečko. Na druhé straně minimalistický interiér s šedou betonovou podlahou, bílými stěnami, trámy, drsnými kameny na místě doplňků a sem tam pohozenými perskými koberčky tvoří elegantní a nadčasovou kombinaci. V tomto případě samozřejmě nejde o nerovnou šedou hmotu známou z dílen a továrních hal. Betonové směsi na podlahy do obytných místností se barví, leští a pískují, takže ve finále mají krásný hladký nebo sametový povrch. Podobné je to s dlažbou. V kuchyni, předsíni či koupelně ji očekává každý, ale dlažba dnes čím dál častěji proniká, díky tomu, že dokáže imitovat dřevo, kámen a jiné materiály, i do obývacích pokojů i ložnic. Zejména pokud jste chovatelem psů a koček a potřebujete pod-

lahu často vytírat od tlapiček i od padající srsti, jednoduchou údržbu keramické dlažby oceníte. Navíc pod ní skryté podlahové topení ji ideálně prohřívá a podlaha pak přenáší teplo do místnosti.

Otevřený prostor

Moderní obývací pokoj není zdaleka jen místností na večerní sledování televize. Kromě intimních zón každého člena rodiny i případných hostů v domě, tedy jejich vlastních ložnic či pracoven, je moderní ponechat zbylé prostory volně propojené, otevřené. Najdeme zde kuchyň, jídelnu, televizní kout, místo pro posezení s rodinou i hosty, hrací kout pro děti, čtecí křeslo se stojací lampou, stůl s počítačem atd. Prostor se rozděluje jen pomocí uspořádání nábytku, případně lehkými přenosnými paravany i těžší polopříčkou z grafoskla. Nábytek v obývacím pokoji moderního stříhu má být minimalizován na skutečně nutné kusy - skříňka pod televizor (pokud tento nevisí na stěně), kvalitní a pohodlné sezení pro každého člena rodiny, jídelní stůl a židle. Z důvodu velkého prostoru se také nelze spolehnout na jeden centrální lustr, ale zdroje osvětlení je třeba rozmístit do jednotlivých zón, abychom dobře viděli na všechny činnosti. Do podhledů se zabudovává bodové osvětlení jako základ, doplňuje se lampami stojacími, nástěnnými i stolními, světelnými rampami i led diodovými proužky.

Text: Gabriela Koulová,
foto: Shutterstock.com



Skryté zárubně – inspirace pro moderní řešení

Vysoce designová novinka na trhu, která nabízí:

- absolutně čistý dveřní průchod se skrytou zárubní
- kompatibilitu se standardními dveřmi od většiny výrobců o tloušťce 40 mm
- možnost atypické výšky dveří až do 3 700 mm
- jednoduchou montáž vhodnou do zdi i SDK
- výrobu na míru, možnost lakování a záruku 5 let



PRO RELAXACI



TĚLA I MYSLI



Aby byla koupelna moderní a plně funkční, je třeba se zamyslet nejen nad volbou materiálů a tvarů, ale také nad maximálním využitím daného prostoru.



Koupelny podléhají trendům stejně jako jiné části v domě. Koupelnové trendy však přicházejí o něco pomaleji, pečlivěji se vše musí zvážit. Koncepce návrhu koupelny je často spojena s celkovým uspořádáním designu obytného prostoru. Existuje ale i rozmanitost, pokud jde o design minimalistické koupelny pro malý městský byt, nebo naopak pro luxusní velké koupelny s vanami, vířivkou a velkými zděnými sprchovými kouty. Právě vana je dominantou koupelny, proto s ní začneme.

Vany klasické i solitérní

Začneme časem prověřenou litinou. Je odolná, pevná a neporézní a dokáže kumulovat teplo, takže voda ve vaně zůstane dlouho teplá. Smaltované ocelové vany jsou odolné proti mechanickému poškození a poškrábání. Akrylát je oblíbený materiál devadesátých let minulého století a je levnější variantou, protože je snadné z něj vyrobit jakýkoli tvar. Akrylátové vany jsou ale křehké, musí být dobře usazeny a při delším používání mohou vypadat omšele. Keramika je pevná, neporézní a díky novým technologiím přicházejí prestižní značky na trh s patentovanými materiály, které umožňují divy v síle stěn a struktuře materiálu. Vany se vyrábějí i z litého mramoru, což je směs práškového minerálu a epoxidových pryskyřic. Litý mramor je vysoce odolný proti mechanickému poškození a je naprosto hygienický. Výrobky z něj jsou vhodné i do vysoce zatížených domácností.

Lidé si odedávna zdobili své domovy, a tudíž i koupelny, uměleckými díly. I dnes máme možnost celou řadu. Jednou z možných variant by mohla být vana solitérní, s dokonalým designem, který nepopírá svou původní funkci, naopak ji svými liniemi naplno vyhovuje. Solitérní vany jsou dnes oblíbeným vybavením luxusních koupelen, které svými prostorovými dispozicemi dovolí rozvinout jejich krásu a ojedinělost každé křivky. Vano-

vé solitéry lze zapojit více do života bytu či domu jejich zakomponováním na netradiční místo. V současnosti se objevuje nový trend umístit si vanu od renomovaného designéra třeba do své ložnice, a použít tak tento praktický kus „nábytku“ jako umělecké dílo, stvořené pro obdiv i příjemnou lázeň. Tento posun odpovídá také dnešní architektuře otevřených a vzájemně propojených prostorů, prostupujících celou atmosférou interiéru. V poslední době se objevuje nový trend a to umístit takto luxusní vanu například do ložnice, či na terasu a dopřát si výjimečnou koupel podle vašeho gusta.

Bojujete-li ve vaší koupelně o každé místo ve skříňce nebo na polici, poříďte si vanu, jejíž obložení je plné praktických přihrádek a zásuvek. Taková vana působí velmi nevěšdně a zároveň elegantně. Praktické zásuvky a poličky jsou ideálním místem pro ručníky, pěny do koupele, aromatické soli a vše, co je třeba mít při nerušené relaxaci po ruce. Při výběru vany myslete také výběr vhodné koupelnové baterie, která se bude k vaně hodit.

Luxus pro velké koupelny

Díky vaně zapuštěné do podlahy získá celá koupelna nádech luxusu. Jen si představte, jak vstupujete do své vany po schodech stejně jako do bazénu. Zapuštěná vana se ovšem nevejde do každé koupelny. Doporučuje se olná plocha s půdorysem alespoň 10m². Zapustíte-li vanu například do krásné dřevěné podlahy a koupelnu vybavíte stylovým nábytkem, bude to pastva pro oči. Vhodné je vanu umístit do zvýšené části podlahy, aby se prostor opticky oddělil od zbytku koupelny.

Myšlenka přetékajících van spočívá v nepřetržitém dopouštění vody a jejím volném odtoku přes horní hranu vany. Budete si připadat jako u vodopádu. Užijte si lázeň v prostorné koupeli nikdy nechladnoucí vody. Přetékající vany se nejčastěji realizují jako zapuštěné do



DEBBEX[®]
Den Braven Expert

BYDLETE V NOVÉM O 3 DNY DŘÍVE S LEPIDLEM A HYDROIZOLACÍ



Proč DUO FLEX L8600

- Hydroizolace a lepidlo 2 v 1
- Šetří čas dokončení obkladu o 3 dny
- Na kritické a pružné podklady včetně dřeva, OSB či dřevotřísky
- Interiér i exteriér
- Lepení i na původní keramickou dlažbu
- I na bezspárovové pokládání dlažby
- Ideální i na velkoformátové dlažby a na svislé plochy
- Obklady a dlažby koupelen, teras, balkónů, kuchyní

podlahy, ale efektně působí i jako částečně zapuštěné nebo samostatně stojící.

Největším a nejkontroverznějším trendem dnešních dnů je vana umístěná v ložnici. Zde ji pravděpodobně nevyužijete k rychlé ranní sprše, ale pro chvíle relaxace ve dvou bude ideální. Pokud máte opravdu velkou, dobře odvětrávanou ložnici, tak směle do toho. Vana vykouzlí z vaší ložnice luxusní místo připravené na noci plné vášně.

Dřevo se vrací

Ač se vám může zdát myšlenka vany ze dřeva jakkoliv šílená, vězte, že dřevo je tím nejtradičnějším materiálem, který se pro výrobu van používal. Vždyť hygiena se z počátku praktikovala zejména v dřevěných nekách a kádích. Dnešní dřevěné vany vyrobené z kvalitních masivních dřevin zpracované nejmodernějšími technologiemi jsou šperkem každé koupelny. Na trhu najdete kousky v retrostylu připomínající staré necky, vany opracované tak, že vypadají jako z jednoho kusu masivu, i vany s lesklou povrchovou úpravou, která na první pohled dřevo ani nepřipomíná. Dřevěné vany navíc skvěle tepelně izolují a vynikají dlouhou životností, během níž si stále udržují perfektní vzhled.

Umyvadla – jaké vybrat?

Na umyvadla jsou kladeny docela vysoké požadavky. Chceme, aby hezky vypadala, byla stále čistá, nešplíchala z nich voda při mytí a aby se prostor kolem nich snadno uklízel. Podle plynulosti ranního provozu domácnosti a rychlosti úklidu koupelny se lehkou pozná, zda jste zvolili správné umyvadlo. Závěsná umyvadla



s odkládací plochou jsou skvělá do malých prostor. Zápustná umyvadla se snadno čistí, obzvláště pokud je jejich rám ve stejné úrovni jako deska, do které je umyvadlo zapuštěno. Pro velké rodiny jsou vhodná dvojumyvadla a v koupelně, kde je dostatek prostoru, se budou nádherně vyjímat volně stojící umyvadla. Velký výběr je i v materiálech a není problém si pořídit třeba umyvadlo z nerez, dřeva nebo přírodního kamene.

Opět záleží jen na dostupných financích a času, který chceme údržbě koupelny věnovat.

Moderní deska

Jestli jste byli až doposud zvyklí na klasická umyvadla, která se připevnila na stěnu, případně byla součástí koupelňové skříňky, pak určitě uvítáte změnu v podobě umyvadla na desku. Jsou moderní, elegantní a dokážou hravě pozvednout image každé koupelny, bez ohledu na to, jestli jsou zařízené klasicky, v moderním či dokonce retro stylu. Pokud jde o materiály, největší výhodou u těchto umyvadel je jejich rozmanitost. Ideální jsou například umyvadla z litého mramoru. Ta mají dokonale rovné dno, takže se dají umístit na jakoukoliv desku. Navíc se mohou vyrábět v mnoha atypických tvarech, což není třeba u běžné keramiky možné a také je u nich garantována dlouhá životnost. Samozřejmě, že můžete pořídit i umyvadla vyrobená ze skla, nerez, plechu či dokonce z umělého kamene. Kromě materiálů se liší i svým tvarem, takže není žádným překvapením, že se dají sehnat kulatá, hranatá, elipsovitá, oválná, trojúhelníková, ale i zcela atypická a v naprosto netradičním provedení, které vás mnohdy překvapí.

Desky pod umyvadlo je možné sehnat v různých provedeních, jako třeba dýhu ořech či dub, bílý lak a mnoho dalších, ale to co je pro ně zásadní, je jejich úprava, která by měla být opravdu kvalitní a velmi odolná. Jedinou nevýhodou umyvadel na desku je to, že když si v nich myjete ruce, voda stříká kolem až na desku, tomu nezábráníte, i kdybyste měli ruce celé v umyvadle. Naštěstí existují různé prostředky zajišťující deskám voděodolnost a to i v případě, že je koupelna v celodenní permanenci.

Malovaná umyvadla z Mexika

Toužíte po něčem netradičním? Malovaná umyvadla do koupelny okouzlí každého, kdo se ve svém obydlení rád obklopuje netradičně řešeným vybavením, kterým lze podtrhnout krásu jakéhokoliv interiéru. Jedinečnost každého kousku zrcadí preciznost výroby, která je realizovaná ruční prací - od těžby materiálu, barev, až k ohromující malbě, díky níž jsou tato umyvadla do koupelny skutečnými originály. Umyvadla jsou ručně malovaná, takže je každé z nich malým uměleckým dílem, co se v koupelně bude opravdu vyjímat. Malovaná umyvadla do koupelny jsou vyráběna v Mexiku a zajímavá a atraktivní kultura této země se odráží v jejich specifickém vzhledu, kterému dominují pestré barvy, krásné vzory a motivy. Vysoká životnost je zajištěna především tvrdou glazurou, která se osvědčí i při intenzivním denním užívání. Malovaná umyvadla tak nevynikají pouze vzhledem, ale jsou i vysoce funkční a praktická.

Vstup do vodopádu

Rychlá sprcha po ránu osvěží a probere, večer ušetří čas a v jakoukoli dobu šetří vodu a tím životní prostředí.

Elegantní bílý LG WashTower přináší perfektní harmonii pračky a sušičky pro prémiové praní

Rodinný život s sebou přináší spoustu povinností včetně velkého objemu špinavého prádla, které je potřeba adekvátně zkrotit. Společnost LG pro tyto potřeby nabízí moderní, elegantní a mimořádně chytré řešení WashTower, nyní nově i v bílé barvě.

Systém LG WashTower je prémiovou odpovědí na veškeré potřeby domácího praní. V jednom těle přímo kombinuje plnohodnotné přístroje pračky a sušičky. To by na první pohled nemuselo představovat žádnou výhodu oproti klasické kombinaci nezávislých praček a sušiček, WashTower ale tuto kombinaci maximálně využívá, a navíc díky přímé integraci ovládacích panelů nabízí kompaktnější rozměry, díky kterým bude elegantním a skladným doplňkem každého interiéru. I přesto ale set nabízí naprosto dostačující kapacitu 12 kilogramů prádla při praní a 10 kilogramů při sušení. Nově je dostupný v čisté bílé barvě, ideální pro moderní světlé koupelny nebo elegantní technické místnosti.

Centrální ovládací panel se navíc nachází v ideální výšce pro průměrného uživatele, jeho používání je tedy maximálně pohodlné a nehrozí zbytečné natahování nebo ohýbání, na které jsou uživatelé zvyklí u zmíněných klasických kombinací spotřebičů.

WashTower je navíc doslova nabitý moderními technologiemi LG. Plná integrace obou spotřebičů znamená, že sušička automaticky reaguje na to, co se děje v pračce. Sušicí režim se tak automaticky nastavuje podle toho, jak vypadalo poslední praní, což usnadňuje celý proces. Sušička se zároveň na své použití automaticky připravuje ještě během praní pomocí chytrého předehřívání, celkem je tak možné dosáhnout rychlého cyklu praní a sušení až během 59 minut. A pokud skutečně spěcháte, je k dispozici režim TurboWash 360, který náplň prádla vyperá za 39 minut, aniž by došlo k zbytečnému poškození oblečení.

Naopak velmi pečlivou péči věnuje tkaninám speciální program Pro alergiky, který díky parní technologii Steam efektivně snižuje množství alergenů, například roztočů. Je tak ideální pro uživatele s alergiemi nebo citlivou pokožkou a chlubí se i certifikací organizací BAF (British Allergy Foundation).

Chytré prvky pak WashTower aplikuje i během samotného praní. Vestavěná umělá inteligence AI DD automaticky rozpoznává vložené



Elegantní a kompaktní systém WashTower s energetickou třídou A pro praní a A+++ pro sušení s desetiletou zárukou na oba motory i kompresor pořídíte nyní i v bílé variantě s doporučenou maloobchodní cenou 49 990 korun.

oblečení a přizpůsobuje tomu vzorec pohybů bubny. Cílem je především maximálně šetrné zacházení s tkaninou.

Podobně jako ostatní chytré a moderní spotřebiče LG je samozřejmě ovládání přes platformu ThinQ v mobilní aplikaci. WashTower připojený přes domácí Wi-Fi síť umožňuje pohodlné ovládání na dálku. Rychle tak zjistíte aktuální nastavený prací cyklus, zbývající čas nebo můžete praní zapnout v momentě, kdy se vám to nejvíce hodí, aniž byste museli u přístroje stát. Systém kromě toho monitoruje spotřebu energie nebo potřebu údržby. To jsou klíčové aspekty, spotřebič je totiž od základu designován v zájmu odolnosti a spolehlivosti. Dva válce inverzorového tepelného čerpadla umožňují rychlejší a úspornější sušení a automatické čištění kondenzátoru silným průplachem vody jej udržuje v optimální kondici a prodlužuje jeho životnost. Navíc díky němu odpadá nutnost ručního čištění a častější údržby.



www.LG.cz

V koupelně nezapomeňte na hydroizolaci

Nezapomeňte na dobrou hydroizolaci. To je základ každé koupelny. Jistě ve své nové koupelně nechcete bojovat s plísní.



Další výhodou je i to, že s novými sprchovými vaničkami zapuštěnými do podlahy se stává koupelna bezbariérovým prostorem. To je nám ve čtyřiceti celkem jedno, ale ve stáří by nás to mohlo zajímat. S výběrem vaničky je dobré si dát záležet, protože její případná výměna by vyžadovala bourání obkladu. Faktorů, na které je třeba dbát, je několik. Odpad by měl bez problému stíhat pobrat všechnu vodu vytékající ze sprchové hlavice, měl by se snadno čistit a neměl by při sprchování překážet. Povrch je dobré vybírat protiskluzový a také snadno čistitelný. Řešením jsou samozřejmě i sprchové kouty bez vaničky nebo pouze skleněná zástěna s odtokovým žlabem zapuštěným v podlaze. Koupelna vypadá vzdušně a sprcha étericky.

Walk in

Sprchám jednoznačně vládou takzvané walk in kouty. Mnozí je považují za méně praktické, všichni se však shodnou na tom, že jsou krásné. Uzavíratelné dveře zde nahrazuje pouze jedna či dvě pevné skleněné zástěny bez rámu (záleží na tom, jak a kam kout v koupelně umístíte), které působí v prostoru jednoduchým a čistým dojmem. Tento minimalistický vzhled podporuje i fakt, že sklo zakrývá pouze část sprchovacího prostoru, zbytek zůstává otevřený. Baterie je samozřejmě umístě-

ná tak, aby voda stříkala do uzavřeného prostoru.

Baterie a žlaby

Dokonalejší sprchové kouty si žádají i dokonalejší sprchové baterie. U nich lze zaznamenat dva trendy. Jeden je spíš na efekt, druhý zjednodušuje užívání armatur. První skupinu tvoří velké hlavové či stropní sprchové hlavice, jejichž velikost se udává v desítkách centimetrů. K samozřejmostem patří možnost přepínat si různé proudy vody, abyste si snadno umyli vlasy, osprchovali se a dopřáli si například i masáž šíje. Druhou skupinu novinek zastupuje ovládání pomocí jednoduchých tlačítek. Klasické páky odtud pomalu mizí a nahrazují je tlačítka, různé proudy vody si tak pouštíte a nastavujete jedním zmáčknutím či dotykem.

Se vzrůstajícím zájmem o bezvaničkové sprchové kouty roste i zájem o podlahové žlaby. Na trhu narazíte na podlahové žlaby s různými typy roštů. Mohou být skleněné, keramické, kamenné čierezové. Z hlediska univerzálnosti můžeme doporučit právě žlaby s nerezovými rošty, které se hodí do jakéhokoliv prostoru. Nerezový materiál je působivý a přesto nenápadný, takže nenaruší celistvý design vaší koupelny. Podlahové žlaby s nerezovým rostem se navíc snadno čistí a nevyžadují zvláštní péči. Totéž platí i v případě podlahových vpustí.



I když jsou nerezové vpusti o poznání dražší než ty plastové, z hlediska estetických hodnot jsou na vyšší úrovni.

Koupelnové obklady

Zatímco v předchozích letech se koupelny nořily do odstínů neutrálních barev, nové trendy přinášejí do koupelen barvy a zajímavé tvary. Po záplavě přírodních barev jsou tak ornamenty a starodávné vzory příjemným osvěžením.

Ve starších koupelnách narazíte na obklad ze stovek drobných kachliček. Ze zdi je patrné, kolik úsilí za takovým výsledkem stojí. Možná právě proto byl tento trend relativně krátký a v současnosti se už příliš nevyužívá. Mnohem méně úsilí je třeba při obkládání velkoformátovými kachlemi. Jejich výhody se připomenou při každém úklidu – ten je s nimi totiž snazší. Méně spár znamená méně prostoru pro nečistoty a plísně. Tento problém navíc řeší rektifikovaná dlažba, kde jednotlivé části přiléhají těsně k sobě. Velkoformátové bezspárové dlaždice a obklady dodají koupelně punc luxusu.

Klasické čtverce a obdélníky nyní doplnil atraktivní tvar šestiúhelníku. Přiléhají k sobě stejně dobře jako klasické tvary a obložená plocha se díky nim stane dominantou. Navíc se nemusíte držet jen jedné barvy, protože při kombinaci několika odstínů jedné barvy nebo vhod-

ných vzorů se přiblížíte designovým prostorům. K ozvláštnění jednobarevné koupelny se vybavte dlaždicemi nesourodých velikostí, barev a motivů. Ve větším množství by takové obklady nepůsobily zrovna příjemně, pokud si s nimi ale vyhrajete, na světě bude originální prvek. Na podlaze vytvoří nepřehlédnutelnou zónu.

Patchwork i do koupelny

Vedle základních obkladaček a dlaždic mají dlaždice s názvem bombato dekorativní funkci. Na trhu najdete řadu zajímavých dlaždic, které se pro vytvoření patchworku hodí: od barevných dlaždic s grafickým dekorem po zajímavou texturu. Staromilce potěší motivy z dávných dob, díky kterým se do koupelen dostane kousek venkova. Patchwork vynikne ve větších koupelnách, kde rozčlení prostor. Nejlépe kontrastují s jednobarevným okolím. Trend vzorovaných obkladů se začíná ve světě designu objevovat už nějakou dobu. Na trhu seženete nepřeborné množství různých vzorů, které pracují s jednoduchými i složitými geometrickými obrazy. Mnohdy vychází z tradice lidových řemesel a kombinují květinové vzory či šachovnice. Přitažlivost vzorovaných obkladů nahrává spíše méně výrazným barevným odstínům, o to víc se pracuje s kontrastem.

Wow efekt

Další zajímavou inovací trendy koupelen jsou stěny obložené dlouhými a velmi úzkými obklady. Podobně jako v případě obkladů typu včelího plástu se zde pracuje s tvarem. Projevuje se výrazná touha bořit zažitě konvence a novým netradičním uspořádáním jednotlivých dlaždic docílit kýženého „wow“ efektu. U netradičních tvarů ještě chvíli zůstaneme. Obkladačky a dlaždice připomínající rybí šupiny se na trhu začaly prosazovat už v roce 2016. Jejich popularita však stále roste a s tím roste i nabídka na trhu. Dnes se nemusíte omezovat na stavební materiály v několika málo odstínech, obkladačky typu rybí šupiny jsou dostupné třeba i v kameném či glazovaném provedení.

Krása jednoduchých geometrických tvarů spočívá v neustálém pravidelném opakování. Harmonii obkladu či dlažby však snadno naruší velký stavební prvek, který pravidelnost zbytečně rozbíjí a odvádí pozornost. Proto se na trhu začaly objevovat speciální podlahové žlaby s vložením dlažby, které zajistí plynulou návaznost a zabrání rušivému dojmu. Tento typ žlabů je především v současných trendy koupelnách ideální alternativou ke klasickým perforovaným roštům, které se pro žlaby používají nejčastěji.

Výběr obkladového materiálu společně se sanitární technikou je stále důležitější. Vzájemně se totiž musí doplňovat a nesmí si překážet. Skvělým příkladem jsou ovládací tlačítka pro splachování toalety, která jsou zabudovaná přímo ve zdi a stávají se součástí obkladu. Taková tlačítka pak mohou na design obložení přímo navazovat, nebo mohou vytvářet zajímavé kontrasty.

Odolný nábytek

Koupelnový nábytek nabízí mnoho úložných prostor na malé ploše. Vytváří podmínky pro rychlou ranní hygienu i delší večerní relaxaci. Ač suchomilný, vydrží bez újmy přítomnost horké páry.

Při nákupu se vyplatí vybírat kvalitní nábytek s takovým konstrukčním řešením a s povrchovou úpravou, které zabrání, aby se voda dostala k základní materiálové hmotě. V opačném případě riskujeme kroucení a bobtnání dvířek, odkládacích ploch nábytku, poškození spojů. O odolnou povrchovou úpravu se starají různé typy laminování, lakování, fóliování. Během užívání se nábytek ošetřuje přípravky doporučenými výrobcem. Gumová podložka v zásuvce brání klouzání předmětů, pořadače a organizéry zpřehledňují její obsah. Od výrobce musí být ošetřeny vnitřní i zadní části skříňek a zásuvek. Kontrolujeme kvalitu uchycení spojů, plynulost pojezdů a snadnou manipulaci s dvířky. Vlhkému prostředí v koupelně odolávají kovové části z nerez. Vybírat můžeme z lesklého i matného povrchového provedení. Lesk podporuje barevnost a dojem třpytivé čistoty, působí luxusně, někdy i studeně. Mat působí konzervativněji, vřeleji, jeho povrch se obvykle lépe ošetřuje. Akrylátový povrch je velmi odolný, nevadí mu malé mechanické poškození. Méně obvyklým materiálem v koupelně je dřevo. Vyžaduje ošetření mořením, speciálními nátěry a lazurami proti vlhkosti. Dražší africké nebo amazonské dřevo snáší vlhkost a střídání teplot lépe.

Nároky na skříňky

K dispozici máme skříňky závěsné, na nožkách nebo na soklu. V prvních dvou případech se nám bude snáze umývat podlaha, prostor pod skříňkami také lépe větrá. Závěsné skříňky se hodí především do malých koupelen.



Kvůli kotvení zjišťujeme informace o nosnosti a materiálu zdi.

Koupelnová skříňka pod umyvadlem nemusí skrývat pouze sifon. Police a zásuvky v ní jsou vítaným místem pro frekventované náčiní, čistící a prací prostředky. Na policích i v zásuvkách by neměly chybět organizé-

ry. Častým doplňkem zásuvek je vnitřní LED osvětlení (v podobě bodovek nebo diodového pásku), které se rozsvěcuje díky pohybovému čidlu. Koš na prádlo se má snadno udržovat v čistotě, k jeho obsahu se nesmí dostat vlhkost. Vhodné jsou koše z drátěného programu i z kvalitních MDF lakovaných materiálů. Koš na prádlo může být výhodně zabudovaný ve vysoké nebo nízké doplňkové koupelnové skříni.

Zrcadlové skříňky nabízejí úložné prostory pro kosmetické a hygienické drobnosti, mohou být i jednoduché pouze se zrcadlem a odkládací plochou. Většinou také přebírají funkci doplňkového osvětlení, LED bodovky nebo diodové pásy mohou být v horní části galerky, po jejích bocích i na spodní straně.

Žebříky a toaleta

Zajímavým funkčním designovým doplňkem koupelny jsou otopné žebříky vyrobené z nerezové oceli. Otopné žebříky díky svému lesklému vzhledu opticky rozšíří místnost, navíc koupelnu rychle vytopí a pomohou při dosušování ručníků. Otopný žebřík vypadá mnohem lépe než klasický radiátor, k vytopení malých koupelen je jeho výkon obvykle dostatečný. Hodí se také jako doplněk k podlahovému vytápění či jinému zdroji tepla.

V moderních koupelnách se začínají upřednostňovat závěsné toalety před těmi volně stojícími. Splachovací nádržka je tak zabudovaná ve zdi a není vidět. Na zdi jsou umístěna tlačítka pro splachování, která jsou dostupná v různých dekorech.

Nerez a chrom

S kovem můžete v koupelně pracovat ve velké míře. Neomezujte se jen na použití lesklých umyvadlových, vanových a sprchových baterií. Poříďte si i nerezové žlaby, sifony a další vybavení, které zdůrazní estetickou hodnotu koupelnového prostoru. Kovové doplňky vypadají honosně, skvěle se kombinují s dalšími materiály (sklem, kamenem) a díky svým vlastnostem jsou pro použití v koupelnách jako stvořené. Nerezová ocel i chromovaná sanitární technika odolává vysoké vlhkosti i mechanickému opotřebení, snadno se udržuje a vydrží vám řadu let. Nahradte plastové díly kovovými – podtrhnete vzhled koupelny a prodloužíte životnost jednotlivých komponentů. Zatímco chromované nebo nerezové baterie najdeme snad v každé koupelně, v případě sifonů, výpustí, ventilů a dalších konstrukčních dílů tomu tak už zpravidla nebývá. Pokud chcete, aby vaše koupelna vypadala luxusně, nepodceňte výběr drobných koupelnových doplňků. Zaměřte se na detaily a zkuste nerezové a chromové výrobky do místnosti vhodně zakomponovat. Poutavé jsou kovové mýdelníky, dávkovače mýdla, nádoby na kartáčky, ale třeba i kování dvířek ke sprchovému koutu či podsvícení skryté v kovové liště.

Text: Eva Houserová,
foto: Shutterstock.com





ZDRAVÁ DOMÁCNOST

Domov by nám měl být bezpečným útočištěm. Bohužel se mnohdy stává snůškou nezdravých materiálů i našich „pomocníků“.
Jak si vytvořit životadárnou oázu?

Snad v každé místnosti najdeme něco, co by potenciálně mohlo ohrozit naše zdraví. Ani si to neuvědomujeme a kolikrát v dobré víře, že děláme něco, co nám prospívá, si ubližujeme.

MATERIÁL

Než se vydáme na průzkum místnost po místnosti, vezměme bydlení jako celek. Víte, co tvoří základ vašeho domova? V novostavbách toto riziko zřejmě nehrozí, ale v minulosti se používaly stavební materiály, které byly zdravotně rizikové. Například formaldehyd. Nacházel se v podlahách, dřevotřískovém obložení stěn, nábytku...

Dále to byly radioaktivní tvárnice, cihly a zdicí prvky vyrobené ze škvárobetonu. Dnes se škvárobeton vyváží na skládky. Nesmíme opomenout také azbest, který se hojně používal na střechy, podlahy i opláštění. Dnes jsou tyto materiály zakázané. Legislativa je přísná a neúprosná, a tak se v případě novostavby není čeho obávat.

Ovšem to ještě neznamená, že máme vyhráno. Škodliviny si domů nosíme i prostřednictvím barev, laků či nátěrů. Vyplatí se tedy obezřetnost při jejich nákupu.

VZDUCH

Bez kyslíku vydržíme sotva pár minut. Ve větších městech dýcháme mnoho škodlivin. Proč si je tedy zanášet i domů?! S tím si poradí výkonná čistička vzduchu, která

je schopná zachytit až 99 procent škodlivin.

S čím si poradí?

- Prach
- Pyl
- Plísně
- Cigaretový dým
- Bakterie
- Chlupy

Investice se určitě vyplatí, pokud máte doma alergika. Než se pro ni vypravíte, ujasněte si, co od ní očekáváte. Zajímejte se o typ filtru, výkon, ale i hlučnost. Protože bude v činnosti po většinu dne, neměla by vás rušit.

Věděli jste, že...

abyste mohli v noci dobře spát, neměla by čistička přesahovat 30 dB?

Důležitou položkou je spotřeba energie. Co všechno dokáže? Lepší modely umí pomocí senzoru zjistit kvalitu ovzduší kolem vás, zvlhčit vzduch v přetopené místnosti, mají automatický režim, lze je ovládat na dálku a disponují třeba dětským zámekem.

SVĚTLO

Světlo potřebujeme k životu. Ale není světlo jako světlo. Aby nám sloužilo, měli bychom vědět, jak s ním zacházet. Jistě jste slyšeli o tzv. modrém světle. Jako takové není škodlivé, však je také jednou ze složek denního



FeelEco

NATURAL CARE

Umění výjimečnosti

PŘÍRODNÍ PRODUKTY FEELECO CHRÁNÍ VAŠE ZDRAVÍ A POKOŽKU

V současné době stále více lidí trpí problémy s citlivostí pokožky a různými formami alergie. Je proto důležité, abyste si pečlivě vybírali produkty, které přicházejí do kontaktu s vaší pokožkou. Velmi důležité je to hlavně u malých dětí, jejichž pokožka se vyvíjí ještě několik let po narození.

Mnohé produkty drogerie a kosmetiky přicházejí do přímého kontaktu s vaší pokožkou. Přírodní produkty FeelEco na praní, mytí nádobí, úklid i kosmetické produkty jsou založeny na přírodním základě a proto šetrně chrání vaše zdraví i pokožku.

Vyzkoušejte přírodní produkty FeelEco a uvidíte, jak jsou šetrné k pokožce a zároveň i velmi účinné, což prokazují i kladné reference zákazníků.

PRANÍ
PRÁDLA



ÚKLID
DOMÁCNOSTI



MYTÍ
NÁDOBÍ



FEELECO
BEAUTY



PRO DĚTI
A KOJENCE
BABY



e-shop
FeelEco
.com



ROSSMANN



rohlik
.cz



světla. Škodit nám může v noci, kdy narušuje náš přirozený bioritmus. Pak se stane, že organismus neví, zda je den nebo noc.

Jak na správné osvětlení

Není to tak složité. Stačí dodržovat pár pravidel:

- Studené odstíny – studené odstíny světla jsou vhodné tam, kde potřebujeme být aktivní. Vhodné jsou do kuchyně, pracovny.
- Teplé odstíny – žluté světlo si dejte do ložnice, dětského pokoje a prostor, kde trávíte čas před spaním.



- Pozor na zářivky, úsporné žárovky atd. - i ty vyzařují modré světlo
- Před spaním vypněte počítače, televizi i mobilní telefony.

VODA

O živé vodě se zmiňují i v pohádkách. Zdravá voda je skutečná pohádka a to nejlepší pití, které můžeme svému tělu dodat.

Věděli jste, že...

skoro tři čtvrtě naší hmotnosti tvoří právě voda?

Voda čistí naše tělo. A aby ho mohla dobře čistit, musí být samozřejmě čistá. Ačkoliv voda z vodovodu musí být zdravotně nezávadná, přesto se v ní mohou objevovat stopy chloru, rtuť, hliník, hormony z antikoncepce, dusičnany atd. Ani voda balená není zcela ideální. Při výrobě PET lahví se používají ftaláty, jejichž stopy se mohou dostat i do vody.

Pokud nemáte v blízké přírodě nějakou čistou studánku, pomůže vám malý levný pomocník, který odvede velkou službu, a tím je filtrační konvice. Vodu zbaví zápachu i pachuti pocházející z vodovodního potrubí. Vodu oprostí od vodního kamene, zachovává minerální látky a hlavně nezatěžuje přírodu.

Vlastní studna je výhra

Pokud máte nemovitost s vlastní studnou, při dnešních cenách vody je to velká deviza navíc. Jen je nutné zajistit pravidelnou kontrolu kvality pitné vody.

Voda ze studní může být kromě mikroorganismů kontaminována také látkami, které spolu s deštěm a tajícím sněhem pronikají do země a následně do vody. Ovlivňují její složení, kvalitu a parametry pitné vody jako takové.

I proto doporučují vodohospodáři kontroly vody ve studních každoročně především v jarních měsících.

Největším rizikem je celá rozsáhlá skupina koliformních bakterií, do nichž spadá i nechvalně známá Escherichia coli (E.coli). Ta způsobuje střevní a zažívací potíže, které oslabují organismus.

I když se ale E.coli ve vodě ze studny nenajde, nemusí být vyhráno – koliformních bakterií je celá řada a jejich interakce může být pro organismus v důsledku srovnatelná, ne-li horší.

Ve vzorcích vody ze studní se také často nacházejí nadlimitní hodnoty dusičnanů, především v oblastech, kde probíhá v okolí studní intenzivní zemědělské hospodářství.

Sůl z komunikací používaná v zimě k zabezpečení jejich sjízdnosti pak může znamenat nadlimitní koncentrace chloridů.

Ve vzorcích ze studní se také často nacházejí nadlimitní koncentrace železa, ty sice zdraví škodlivé nejsou, ale nesou s sebou jiné problémy.

SPÁNEK

Zdravé tělo potřebuje dobrý spánek. Tu významně ovlivňuje prostředí, kde spíme. Kromě správné teploty, temna a klidu je zásadní hlavně kvalitní postel. Na ní nešetřete. Postel by měla být nezávadná, pevná a abyste se v ní cítili bezpečně, je dobré mít její čelo u zdi. Není vhodné ji postavit pod okna nebo k topení. Doporučuje se výhled na dveře. Měla by být vyšší, aby pod ní mohl procházet vzduch a matrace mohla „dýchat“.

Právě matrace je zásadní. Neměla by být příliš měkká



**Nechte si
změřit vodu
v analytické
laboratoři**

Nově
stanovujeme
i pesticidy

Chcete si být jisti, že je vaše voda dobrá?

www.moni.cz

INZERCE

Kam se vlečou a co to vlastně nesou?

Jdeme do smíšených a listnatých lesů, do křovin a vysokých trav. Najdete nás i na okrajích cest, potoků, řek, v parcích a zahradách.

Obvyklá aktivita klíštět je od března do listopadu (vyloučena je jen při sněhu a celodenním mrazu).



Tato závažná onemocnění jsou přenášena klíšťaty. Obě onemocnění poškozují klouby a srdce, zasahují nervový systém a mohou vést k ochrnutí.

NEBEZPEČNÁ KLÍŠŤATA



Jak správně odstranit



Místo, kde je přisáté klíště dezinfikujte jódovým či jiným dezinfekčním prostředkem.

Pomocí pinzety lehce s klíštětem pohybujte ze strany na stranu. Než se klíště uvolní, může to trvat i 3 minuty.

Místo po odstraněném klíštěti znovu vydezinfikujte. Pokud se klíště přetrhlo, ponechtejte jeho zbytek v kůži a rovněž použijte dezinfekci.

Nakonec klíště zabalte do kousku papíru a spalte.

Jak se ochránit proti přisátí

a tím i proti nebezpečné lymeské borelióze a klíšťové encefalitidě.

Než se vydáte do přírody použijte repelentní přípravky a vhodně se oblékněte.

Vhodné jsou dlouhé kalhoty, pevná a uzavřená obuv, ponožky natažené přes kotníky a v nich zastrčené kalhoty nebo natažené návleky, triko zastrčené do kalhot. Oděv by měl být světlý (klíště bude lépe vidět) a z hladkého materiálu (klíště po něm snadněji sklouzne).

Nelehejte si v přírodě do trávy a držte se pevných cest.

Po návratu domů si prohlédněte celé tělo. Prohlídku je vhodné oprakovat i další den.

Nejčastěji se klíště přisaje v podkolenních jamkách, v podpaží, v třísech nebo za ušima. Často také v intimních partiích nebo u dětí ve vlasaté části hlavy.



Sledujte místo přisátí i svůj zdravotní stav

Po dobu tří týdnů sledujte, zda se neobjeví nějaké příznaky závažného onemocnění po napadení klíštětem.

Blednutí postiženého místa kolem středu, jeho zvětšování nebo zarudnutí. Zvýšená teplota, únava, chřipkové příznaky.



Pokud se některý z příznaků objeví, navštivte svého lékaře a informujte ho, že jste měli klíště.

Tato část letáku můžete odřít a použít jako záložku do knihy.

Očkování chrání před encefalitidou.

Pro získání více informací o problematice klíšťat naskenujte QR kód nebo navštivte stránky www.szu.cz



ani příliš tvrdá. Její délka by měla být o patnáct centimetrů vyšší, než jste vy sami, a výška taktéž minimálně patnáct centimetrů. Máte-li různé zdravotní potíže, poohlédněte se po matracích zdravotních.

Náš tip:

Máte s partnerem jiné preference? Nevadí. I manželská postel může být složena ze dvou matrací. Každý si vybere její tvrdost.

Významnou roli v dobrém spánku hraje také rošt. Je důležitý pro rozložení zátěže a umožňuje matraci dýchat. Skvělý je rošt polohovací, který je schopen zvednout konkrétní část.

PODLAHY

Začít od podlahy se vyplatí. Právě zde se může objevovat spousta škodlivé chemie. Samotný výběr je tedy víc než důležitý. Nejde totiž o malou plochu, ale o podstatnou část celého bytu. Chcete-li mít jistotu, vsadte na přírodní materiály, jako je dřevo nebo korek. Ovšem i u nich si pohlíďte, jakými ochrannými látkami byly opatřeny. Hodně vám napoví označení „ekologické“ či „elastické“ podlahy. Ty by měly zaručovat, že vám neuškodí. Ovšem další věc je, čím budete podlahu ošetřovat. Jaké prostředky použijete na její mytí apod. Vždy se vyplatí investovat do ekologických čistících prostředků.

NA CO DALŠÍHO POZOR?

• **Čistící prostředky**

Snažte se raději používat ekologicky šetrné produkty. Mnohé vám nahradí i recepty našich babiček. Dobře funguje bílý ocet, jedlá soda či citronová šťáva nebo sůl. Samozřejmě jsou na trhu ekologické prostředky, které vám pomohou v úklidu, jsou určeny pro praní, aniž by dráždily pokožku.

• **Krabičky**

Víte, do čeho balíte dětem svačiny? Vybírejte netoxické boxy na jídlo.

• **Brýle**

Existují brýle, které blokují modré světlo. Jestliže máte kolem sebe stále jeho velké množství, opatřete si je.

• **Ubrousky**

I taková banalita, nad kterou moc nepřemýšlíme. Používáte k servírování jídla barevné ubrousky? Různé potiskované obrázky jsou sice lákavé, ale mohou se v nich nacházet nezdравé látky, které se po otření mastné pusy dostanou do vašeho těla. V tomto případě tedy platí, že bílá je dobrá.

Text: Michala Jendruchová,
foto: Shutterstock.com



PITNÁ VODA

Když na čisté vodě záleží



Společnost GOLDMAN WATER se úpravami vody pro domácí a profesionální použití zabývá již řadu let. Nabízí zkušenosti, vlastní vývoj, výrobu a zázemí českého spolehlivého dodavatele. Jako společnost splňuje řadu certifikací, ISO a v neposlední řadě byla oceněna prestižní certifikací CZECH MADE. Díky tomu dodává úpravný vody nevyšší hygienické i technologické kvality těm nejnáročnějším zákazníkům – nemocnicemi počínaje, průmyslovými podniky, chovateli a pěstiteli konče.

Díky kvalitní vodovodní síti a práci hygienických stanic, je pitná voda v České republice na jedné z nejvyšších úrovní v Evropě. Maximální i doporučené obsahy látek obsažených v pitné vodě jsou stanoveny Vyhláškou Ministerstva zdravotnictví, ve které se zohledňuje nejen množství látek pro organismus člověka škodlivých, ale i doporučená množství, zejména minerálů, o které by lidské tělo nemělo být trvale ochuzováno. Samostatnou kapitolou je „kojenecká voda“, která by podle Vyhlášky neměla být nijak technologicky upravována a měl by to být především prověřený přírodní zdroj.

Pitná voda je základní surovinou v každé domácnosti. Její chemické složení se však liší od jejího zdroje. Horní hranice některých minerálů, zejména tvrdosti, je stanovena nezávadnými limity pro lidský organismus, ale pro některá moderní kuchyňská zařízení, zejména ta využívající ohřev a oplachy, je hodnota těchto minerálů likvidační a vyžaduje další typ upravené vody.

Velmi tvrdá voda je problémem jejího usazování a tvoření vodního kamene, který kuchyňské spotřebiče i koupelnové vybavení nenávratně poškozuje (většinou se projevuje šedým povlakem na zařízeních a površích). Horní hranice tvrdosti vody pro konzumaci je 3,5 mmol/l.

Pokud je v místě odpovídající kvalita pitné vody, která vyhovuje normě ověřené rozbořem zejména na mikrobiologickou stránku, je třeba zaměřit se alespoň na ochranu domácích spotřebičů v kuchyni a sanitárních potřeb. Postup úpravy vody není jednoduchý, a proto není doporučeno toto řešení pořizovat svépomocí.

Než si domácnost pořídí úpravnu vody, je potřeba odborně posoudit aktuální rozbor vzorku vody a navrhnout takové řešení, aby bylo maximálně funkční a nebylo zbytečně složité a nákladné, ale vyhovující. Stejný postup platí pro vodu z veřejného řadu i ze soukromé studny.





Nejdůležitější věcí je volba spolehlivého dodavatele s funkčním servisním zabezpečením. Pouze společnost provozující takové služby může zaručit odbornost, záruku a kvalitní zdroj pitné a nezávadné vody.

www.goldmanwater.cz



Harmonizace prostředí, těla a vody



-  **99 % spokojených zákazníků**
Vaše spokojenost je naší prioritou
-  **Garance 60 dní**
Na vrácení Somavedicu bez udání důvodu
-  **Vědecky prověřené**
4 studie
11 certifikací
-  **K dispozici po celém světě**
Zákazníci ve více než 60 zemích



Jaké mají uživatelé Somavedicu zkušenosti?



Zlepšení spánku



Více energie



Zlepšená hydratace



Snížení stresu a úzkosti



Zlepšená fyzická regenerace



Proč používat právě Somavedic?



Snižuje obsah volných radikálů v těle



Zlepšuje přirozené regenerační procesy těla



Podporuje odpočinek a relaxaci



Zlepšuje biologickou dostupnost vody (hydratace)



Stále více lidí je nadměrně citlivých na elektromagnetické záření (EHS – elektromagnetická hypersenzibilita)



Video o Somavedicu
Otázky a odpovědi
Recenze klientů
Nejoblíbenější model



Pozvěte přírodu k sobě domů

Abychom mohli využít přirozené samoregenerační procesy těla a mysli na maximum, potřebujeme kvalitní prostředí.

KDE SE CÍTÍTE LÉPE?

V ruchu velkoměsta nebo uprostřed harmonické přírody? Když se nad tím zamyslíme, většina z nás by si vybrala druhou možnost. Příroda nabízí nejen krásné scenérie, ale i klid a mír, které jsou v dnešním hektickém světě často nedosažitelné. Mít kolem sebe zeleň, cítit čerstvý vzduch a slyšet šumění vody má na naši psychiku nesmírně pozitivní vliv.

NAŠLI JSME ŘEŠENÍ

Již 13 let vyrábíme frekvenční zářič Somavedic, který vytváří energetické prostředí přírody přímo u vás doma. Somavedic jednoduše harmonizuje prostředí kolem nás, tím eliminuje negativní vlivy a vytváří zdravější a klidnější prostředí pro život lidí, zvířat i rostlin.

JAK TO FUNGUJE?

Somavedic funguje na principu řízeného uvolňování energie ze sestavy drahých kovů a broušených krystalů. Ty jsou rozvířovány nízkonapěťovým elektromagnetickým polem. Díky tomuto principu dochází k vyzařování záporných iontů do prostoru, ve kterém je Somavedic umístěn.

SNADNÉ POUŽITÍ

Použití Somavedicu je snadné, bezúdržbové a bezpečné. Stačí ho doma rozbalit, zapnout do zásuvky, přiložit k němu nádoby s vodou a pít tuto vodu každý den. Ze zpětných vazeb našich klientů víme, že během několika dnů, maximálně týdnů pozorují zvýšený pocit pohody, lépe spí a celkově se cítí lépe.

SPOLEČNÁ VIZE

První Somavedic sestavil Ivan Rybjanský ve své dílně 1. dubna 2011. Tehdy se mu honila hlavou vize: „*Kdyby to pomohlo jedinému člověku, tak to úsilí stálo za to.*“ Ještě tentýž rok vyrobil přes pět set kusů. Po letech inovací, výzkumů, zkoušek a sbírání zpětných vazeb ušel Somavedic velký kus cesty. Po celém světě nyní svítí a harmonizuje prostor přes 150 000 Somavediců.

Od začátku má Somavedic potenciál pomoci změnit svět k lepšímu a s každým novým rozsvíceným Somavedicem se tato vize naplňuje a stává skutečností. Děkujeme všem klientům, že jsou součástí této zásadní a pozitivní změny. Z celého srdce věříme v další světlou budoucnost.

Tým Somavedic





JAK ZATEPLIT DŮM

Dům může být sebehezčí, ale bydlet se nám v něm bude dobře jen s důkladnou tepelnou izolací. Nejenže nám s novým izolačním kabátem nebude zima, ale odstraní i průvan v peněženke.

Zateplení fasády je výhodné nejen u starých domů, ale i v případě novostaveb. Vždyť kvalitní izolace dokáže snížit tepelnou ztrátu budovy až o 40 %. V Česku je dlouhodobě nejpopulárnějším izolantem pro fasádu domu pěnový polystyren, který je oblíbený díky svým tepelně izolačním schopnostem, nízké hmotnosti, snadné tvarovatelnosti a ekologické nezávadnosti. Druhým nejčastěji



aplikovaným materiálem je minerální vlna. Existuje však velké množství dalších materiálů a každý z nich může mít své opodstatnění vzhledem k určitým stavebním souvislostem či ekonomickým možnostem investora. Ať už se rozhodnete svěřit zateplení odborné firmě, či se do toho pustíte vlastními silami, bez určité míry znalostí o těchto materiálech se neobejdete.

Vnější zateplení

Tepelnou izolaci domu je možné řešit jako venkovní nebo vnitřní zateplování. Pokud je to technicky proveditelné, měli bychom vždy upřednostnit zateplování z venkovní ochlazované strany. Vnější zateplení domu objekt chrání a prodlužuje jeho životnost. Zvyšuje také akumulaci schopnost domu a přispívá k eliminaci tepelných mostů v konstrukci (okenní překlady, věnce, stropy aj.). Určitou nevýhodou může být rozšíření vnějšího obrysu domu a vyšší náklady. Tento systém však vyžaduje opravdu pečlivý návrh postupu i vlastní skladby pláště domu a současně také precizní provedení a dodržování technologie výrobců. Nevhodně použité materiály, nedostatečně nebo neodpovídajícími prostředky připevněné prvky fasády či střechy způsobí brzké problémy, které budou pro stavebníka znamenat omezení v užívání nemovitosti a současně starosti a vysoké finanční náklady na opravu.

Dodatečně za provozu

Zateplení z venkovní strany lze dělat i za provozu. Dodatečně zateplování z vnější strany lze provádět kontaktním způsobem (pouze u suchého zdiva), kde lze použít fasádní pěnový polystyren, nebo minerální vlnu. U zdiva navlhlého, kde nelze udělat vodorovné izolace proti

vzlínající vodě, se nejčastěji používá jako tepelná izolace minerální vlna, případně perforovaný polystyren (tzv. open systém difúzně otevřený, který je vhodný pro zdivo s vlhkostí až 10 %). Pěnový polystyren, který je méně prostupný pro vodní páry, by se měl používat pro objekty, které nemají problémy se vzlínající vlhkostí a minerální vlna, která umožní lepší únik vodní páry, se více hodí k zateplení starších a vlhkých objektů. Nedoporučuje se však jako vrchní omítky používat omítky disperzní, jež jsou nepropustné pro vodní páru. Vhodné jsou omítky vápenné, popřípadě silikátové nebo silikonové a směsi, kombinující dobré vlastnosti uvedených omítek.

Zateplení s odvětranou mezerou

Uceleným a zdokonaleným systémem jsou odvětrávané fasády. Principem je existence větrané mezery mezi izolantem a vnější fasádou, kterou lze vytvořit z jakéhokoli obkladového materiálu včetně fotovoltaických panelů. Stěna je obložena deskovým tepelněizolačním materiálem. Základním prvkem je nosný dřevěný nebo kovový rošt, připevněný na zeď. Tato konstrukce nese vnější fasádní obklad domu. Vzduchová mezera mezi tepelnou izolací a obkladem je současně prostředkem k ochlazení budovy v horkých letních dnech a k odvádění vodních par z konstrukce objektu.

Zateplení střechy

Střechami uniká 15 až 20% tepla, zatímco obvodovými stěnami 20 až 25% a výplněmi stavebních otvorů 30 až 40%. V zásadě máme tři možnosti zateplení střechy: směrem do interiéru, do exteriéru a nebo kombinaci obou způsobů. U šikmých střech je to v praxi mezikrokevní a podkrokevní izolace (směrem do interiéru podkroví, přičemž podkrokevní izolace je jen doplňková, zlepšující účinnost izolace), nadkrokevní izolace (směrem do exteriéru) a nebo kombinace obou. U plochých střech jde o zateplení stropu zdola (nejčastěji vytvořením stropního podhledu) a zateplení stropu shora (u šikmých střech tak vytvoříme takzvanou studenou střechu – není izolována samotná střecha, ale podlaha půdy a v podkroví se nebydlí).

Tradičně nebo moderně?

Zateplování šikmých střech nejčastěji minerální vatou směrem do interiéru je dnes standardem, zatímco nadkrokevní izolace je poměrně novým, progresivním způsobem zateplování. Hlavní nevýhodou izolace minerální vlnou z interiéru je, že minerální vata nemůže být kvůli svým izolačním vlastnostem a požadavkům normy téměř nikdy aplikována pouze mezi krokve, nýbrž musí být i pod krokvemi, čímž se zateplení šikmé střechy prodraží a navíc přijdeme o část půdních prostor, o půvabu „uznaných“ dřevěných prvků střešní konstrukce nemluvě. A proto se jeví nadkrokevní izolace, kterou vytvoříme souvislou vrstvou izolantu na střešní konstrukci, jako ideální řešení. Výrobci se snaží vyrábět izolace s co nejlepšími izolačními vlastnostmi a tím maximálně zmen-

Čas na foukanou izolaci

**Nesnížíme daň z nemovitosti,
ale rozhodně snížíme náklady na energie.**



šit potřebnou tloušťku izolantu. Mezi takové materiály patří například tvrdé polyuretanové, resp. polyizokyanurátové izolační panely s označením PIR izolace, které nabízí významné technické výhody a hodí se právě pro nadkroevní izolace šikmých střech a pro izolace střech plochých.

Foukaná izolace je in...

Foukaná izolace je v oblasti zateplování řešením, které sebou nese perfektní a dokonalé zateplení nejen pro plošné zateplení, ale i pro náročně dostupné škvíry a dutiny. Foukanou celulózovou izolaci ocení zákazníci, kteří více o izolování přemýšlí a docení její vlastnosti v oblasti tepelné techniky a stavební fyziky.

FOUKANÁ NEBO STŘÍKANÁ IZOLACE?

stříkaná izolace – aplikovaná v tekuté konzistenci, většinou jde o chemicky vyrobené pěnové izolace spotřeba vysoká, cenově nákladné

foukané izolace – jde o tepelné izolace různých druhů aplikovaných do konstrukce suchou cestou, tlakem vzduchu spotřeba i cena optimální

Foukaná izolace je často zaměňována se stříkanou izolací. Samozřejmě, že jde o dva odlišné materiály i o dvě naprosto jiné aplikační technologie. Jak už samotné názvy napovídají, v případě stříkané izolace se jedná o tekutý materiál. Jde o izolaci, po které chceme, aby byla chemicky vázána a ulpěla na povrchu tak, že nepůjde odstranit. Tekutá složka obsahuje mnoho chemických přísad, které mají za úkol jediné, držet hmotu pohromadě. Nikoliv být hmotou šetrnou k našemu obytnému a životnímu prostředí. Otázkou je, zde efekt, přilepit se na vše, co se ve střeše a v konstrukci střechy nachází, bývá u fungujících střešních konstrukcí efektem čtým. Často jde o jev opačný, a tedy pro střechu kontraproduktivní.

Foukaná izolace je vlastně pevným materiálem, který se do místa zateplení transportuje tlakem vzduchu. Izolační vrstva je tak suchou směsí importovanou přesně do místa určeného pro izolační materiál. I pevný materiál jako tepelná celulózová izolace ulpí na trámu, vazníku nebo krokvi, ale při případné rekonstrukci lze izolaci snadno smést, odseparovat a znovu ji třeba použít. Krom toho celulózové izolace a izolace dřevovláknité mají s dřevěnými prvky krovu i velmi podobné vlastnosti.

Foukané sklo, čedič, dřevovláknno, polystyren nebo celulóza

Foukaná technologie zaručuje maximální vyplnění izolovaného prostoru. Jde však o to, kolik takové hmoty dostanete foukaným způsobem neboli jakou výslednou objemovou hmotnost bude izolační hmota mít. Nejméně hmoty dostanete v případě pěnového polystyrenu. V pořadí hned za polystyrenem je vzduchem nadýchaná skelná foukaná izolace, na optimálních středních hodnotách najdeme celulózové vlákno a dřevovláknno. Minerální vlákno zatěžující konstrukci je vlákno z če-

díče. Není dobré, aby konstrukce byla příliš zatížena, nebo aby si člověk zaplatil lehkou izolaci plnou vzduchu. Většina sádkartonových konstrukcí pro podhledy, konstrukce pod vazníky bungalovů má dostatečnou únosnost tak, aby zvládla mocnosti foukané izolace předepsané projektem. Je tedy vhodné tento fakt v praxi prověřit, zvláště pokud v současné době začíná tloušťka izolace standardně na 30 cm.



Izolace podlahy

Zateplení se netýká pouze fasád či střech. V domě s nezateplenou podlahou přicházíte zhruba až o 10 % tepla. Bydlíte-li v podsklepeném domě a bývá vám doma zima od nohou, je to tím, že z vytápěných obytných místností část tepla uniká do míst s nižší teplotou, tedy např. do sklepů či suterénních nevytápěných prostor. Tepelná izolace podlahy může úniku zabránit. Jak na to?

Pokud plánujete zateplovat podlahu nad sklepem, budete se zřejmě potýkat s jedním zásadním problémem. Zateplení podlahy nad sklepem je totiž problematické kvůli tomu, že dostatečná tloušťka tepelné izolace se většinou do podlahy nevejde. Řešením je zateplení podhledu ze strany nevytápěné místnosti, což je výhodné z hlediska akumulace tepla v zateplené stropní konstrukci. Výhodnější je i proto, že se do podhledu zpravidla vejde dostatečná tloušťka tepelné izolace. Pro zateplení podhledu v nevytápěné místnosti se jako izolační materiál nejčastěji používají desky EPS, které se lepí a mechanicky kotví k podhledu s povrchovou úpravou tenkovrstvou omítkou. Alternativou pro polystyren jsou desky z minerální vlny, které mají vysokou paropropustnost a jsou nehořlavé, nelze je však kvůli nasákavosti použít ve vlhkých místnostech.

Pokud se použijete do zateplování podlahy nepodsklepeného domu, záleží především na tom, jde-li o rekonstrukci nebo novostavbu. Při rekonstrukci je totiž potřeba odstranit původní podlahu a často provést sanační opatření, která vlhkost sníží – především položit hydroizolační vrstvu.

Text: Eva Houserová,
foto: Shutterstock.com

Potřebujete **zateplit dům** a nevíte, kde začít? Rádi byste **ušetřili náklady na bydlení**?
Potřebujete zrekonstruovat dům a hledáte **snadný, šetrný a ekologický způsob, jak ho rovnou zateplit**?

Ekocell CZ - vaše cesta k úsporám!

Výhody foukané izolace:

- Zlepší akumulční vlastnosti stavby – v létě účinně brání přehřívání stavby, v zimě naopak vyrovnává tepelnou pohodu v průběhu celého dne.
- Umožňuje při správném složení vrstev materiálu konstrukcím domu dýchat.
- Dokonale vyplní všechny detaily stavby, nehrozí riziko tepelných mostů a spárového proudění vzduchu.
- Umožňuje libovolné aplikační tloušťky izolace podle typu konstrukce.
- Má dobré protipožární parametry a je odolná vůči houbám a plísním, je impregnovaná minerálními přísadami.
- Je snadno dostupná – certifikované firmy po celé ČR vám ji aplikují v požadované kvalitě.
- Má dlouhou životnost.



**FOUKANÁ
CELULÓZOVÁ
IZOLACE**

OD ČESKÉHO VÝROBCE

Kunín 255, 742 53 Kunín
IČ: 28719590 DIČ:CZ28719590

www.ekocell.cz
info@ekocell.cz

TEPLO DOMOVA



Jednou z nejžhavějších otázek týkajících se stavby rodinného domu je otázka volby topení. K tomu přispívá také čím dál větší nabídka technologií pro vytápění rodinných domů.



V dnešní době plné inovací existuje mnoho způsobů, jak vytápět na šé domovy. Možná jste už zaslechli o možnosti vytápění domu tepelným čerpadlem. Jeho instalaci je však třeba důkladně zvážit, a to nejen kvůli vysoké pořizovací ceně. Tepelné čerpadlo se totiž zdaleka nehodí do každého domu. Jak vytápění domu tepelným čerpadlem vlastně funguje? Na podobném principu, jako chladnička: její zadní část je teplá, protože odebírá teplo potravinám, které jsou v ní uloženy. Tepelné



čerpadlo odebírá teplo ze země, vody či vzduchu, díky čemuž má schopnost zahřívat interiér domu.

Tepelné čerpadlo země / voda

Tepelná čerpadla země-voda využívají teplo ze zemního vrtu, který může být hluboký 100 až 150 metrů, plošného kolektoru nebo podzemní vody. Teplo se ze země získává pomocí obíhající nemrznoucí kapaliny o nízké teplotě varu, která v plynném stavu shromažďuje teplo v potrubí uloženém do vrtu nebo do kolektoru pod povrchem země. Výkonný kompresor pak zajišťuje dosažení požadované teploty.

Tepelné čerpadlo vzduch / voda

Čerpadlo získává teplo pro ohřev vody z venkovního vzduchu, a tak je jeho výkon závislý na venkovní teplotě. Současná čerpadla účinně pracují přibližně do -15 °C, při nižších teplotách, které ale v Česku panují jen velmi zřídka, musí systému pomoci malý elektrokotel. Výhodou tohoto čerpadla jsou nižší pořizovací náklady i menší náročnost na prostor, ve srovnání s čerpadlem

země / vzduch je ale jeho provoz dražší.

Tepelné čerpadlo vzduch / vzduch

Tento systém funguje na podobném principu jako čerpadlo vzduch / voda, ale jeho vnitřní jednotka nemá tepelný výměník vzduch / voda, ale trochu větší výměník, který přeměňuje chladivo ve vzduch. Ten se dále po domě rozvádí pomocí vzduchotechniky. Během horkých měsíců lze toto čerpadlo využívat jako klimatizaci, zatímco v chladnějších dnech se hodí na přitápění. Nevýhodou je, že jím nelze ohřívat užitkovou vodu.

Tepelné čerpadlo voda / voda

Čerpadlo voda / voda získává, jak napovídá jeho označení, teplo z vody. Vodu „prožene“ výměníkem a poté ji vrátí zpět. Potřebovat tedy budete dvě studny – jednu čerpací a druhou vsakovací, což je samo o sobě poměrně náročné, případně jiný zdroj vody, třeba rybník nebo teplejší vodní tok. Tento systém je u nás nejméně rozšířený kvůli složitější údržbě i vysokým požadavkům na neustálý přísun vody.

Kam se tepelné čerpadlo hodí?

Ideálně se hodí do nové výstavby, kde je využito podlahové topení a radiátory. Dají se použít i ve staré zástavbě s teplovodním systémem, kde jsme měli velké litinové radiátory, takže tady najdeme velké množství vody. Také lze tepelná čerpadla umístit do bytových domů s dálkovým vytápěním. V případě pasivních domů, kde je nízká tepelná ztráta objektu, TČ obstarávají vytápění a hlavně přípravu teplé užitkové vody. Naopak čerpadla nejsou vhodná do domů, které vytápí radiátory s vysokou výstupní teplotou (přes 70 °C), např. když topíme v kotli na tuhá paliva. Lidé chtějí čerpadla i na vytápění chat, ale to se moc nevyplatí z pohledu ekonomické návratnosti.

V každém případě je nutné, pokud nechcete vyhazovat peníze oknem, aby byl daný objekt dobře zaizolován, a tak nedocházelo k tepelným ztrátám. Protože tepelné čerpadlo často vyžaduje výraznou počáteční investici (v závislosti na typu čerpadla je to v rozmezí 50 000 Kč až 350 000 Kč), je na místě si dobře propočítat náklady, abyste zjistili, zda se vám toto řešení vyplatí a za jak dlouho se vám vynaložené finance vrátí. Odborník z firmy na tepelná čerpadla by vám kalkulaci měl provést zdarma.

Cenu může snížit i dotace

Protože tepelné čerpadlo představuje ekologický zdroj energie, spadá do dotačního programu Nová zelená úsporám, který spravuje Státní fond životního prostředí. Jeho cílem je podporovat domácnosti, které se rozhodnou pro udržitelné získávání energie z alternativních zdrojů. Ačkoliv vyřízení dotace vyžaduje administrativní kolečko, její maximální výše na tepelné čerpadlo vzduch / voda letos činí 75 000 korun, zatímco u tepelného čerpadla typu země / voda se dotace může

Oslavte
s námi
100 let!

Pořídte si tepelné čerpadlo
se **slevou**
i více než **100 000 Kč**
a získajte **záruku**
na **10 let.**

Potřebujete vyměnit zdroj vytápění
nebo plánujete novostavbu a uvažujete
o tepelném čerpadle?

Tepelná čerpadla Daikin Altherma 3 H HT/MT

se hodí prakticky do každého domu a jsou:

- tichá (akustický tlak venkovní jednotky od 41 dBA),
- úsporná (energetická třída až A+++),
- spolehlivá (pracují až do -28 °C),
- designová (Red Dot a iF Design Award)
- ekologická
- **a vyrobená v ČR!**

Využijte výjimečné narozeninové **slevy i více než 100 000 Kč a získajte**
10letou prodlouženou materiálovou záruku. Akce platí do 31. 12. 2024.



vyšplhat až na 100 000 korun. Na trhu navíc působí celá řada firem, které nepříjemné papírování vyřeší za vás. Zažádat můžete také o tzv. kotlíkovou dotaci. Ta je součástí celorepublikového programu, jehož cílem je až do roku 2020 finančně podpořit majitele domů, kteří chtějí vyměnit zastaralý a neekologický kotel za modernější systém vytápění.

Návratnost investice

Asi nejčastějším dotazem při úvahách o instalaci tepelného čerpadla je návratnost investice. Ve srovnání s elektrokotlem je návratnost 3 – 5 let, při přechodu z plynového vytápění se výhodnost odvíjí od aktuální celkové spotřeby plynu. Zvažujete-li přechod z kotle na tuhá paliva, bude největší výhoda přechodu na tepelné čerpadlo spočívat především v nesrovnatelně vyšším komfortu obsluhy.

Inteligentní řízení vytápění

Jádrum chytrého systému je řídicí jednotka, která je pomocí systému čidel a regulačních prvků napojena na všechny ovládané spotřebiče a zdroje tepla. Řídicí jednotka neustále vyhodnocuje a zaznamenává signály z čidel a na jejich základě reguluje podle nastaveného programu zdroje a spotřebiče. Typický inteligentní dům využívá více zdrojů, které produkují teplo s různými náklady. V optimálním případě jsou do systému zapojeny solární panely, tepelné čerpadlo a klasický kotel. Solární panely jsou přitom schopny vyrábět teplo cca. dvanáctkrát levněji než kotle, tepelné čerpadlo přibližně třikrát levněji. Řídicí systém proto preferuje solární panely a pokud je to možné, čerpá teplo z nich. Energie ze solárních panelů však není dostupná vždy – v noci nebo při špatném počasí potřebnou energii nedodávají. V takovém okamžiku se zapne tepelné čerpadlo, které je obvykle schopno pokrýt požadovanou spotřebu. Teprve pokud v případě extrémně vysokých nároků na odběr či v případě extrémních klimatických podmínek (hluboké mrazy, které však v našich klimatických podmínkách obvykle netrvají déle než 14 dnů v roce) nestačí spotřebu pokrýt ani tepelné čerpadlo, řídicí systém zapne kotel, který je nejméně ekonomický. Systém navíc dokáže uchovat určité množství tepla ve výměníku, díky čemuž je možné získávat teplo tehdy, když je levné a nikoliv když je aktuálně potřeba.

Regulace spotřeby tepla

Řídicí systém rovněž řídí spotřebu tepla. To obnáší hlavně regulaci topení v jednotlivých místnostech objektu, případně regulaci ohřevu bazénu. Cílovou teplotu je možné zvláště nastavit pro jednotlivé místnosti v libovolných časových režimech tak, aby nikde v objektu nebylo přetopeno nebo naopak příliš chladno. Ze zkušeností s provozem ID vyplývá, že pouhé nasazení inteligentního řízení dokáže ušetřit 30% spotřeby tepla. Řídicí jednotka celého systému je zcela samostatná a díky tomu bezpečná a spolehlivá – nebezpečí kolapsu

v důsledku selhání operačního systému či napadení virem je minimalizováno tím, že se jedná o jednoúčelové zařízení s (relativně) jednoduchým softwarem. Tato řídicí jednotka je ovládána přes běžné PC s operačním systémem Windows, na němž běží software ConWin. Ten se stará o grafické znázornění aktuální situace v objektu, dokáže vykreslit grafy všech sledovaných veličin v libovolném časovém období a rovněž umožňuje uživatelsky přívětivým způsobem naplánovat topný režim v objektu. V případě výpadku PC běží samotná řídicí jednotka dále podle nastavených programů.



Jak vybrat nejlepší termostat

Moderní doby a byty jsou navrženy tak, aby byl jejich provoz, pokud možno co nejúspěšnější. K tomu přispívají i speciální zařízení, jejichž úkolem je sledovat a udržovat nastavenou teplotu – termostaty. Ty umožňují ušetřit poměrně výrazné sumy za energie, jelikož zabraňují tomu, aby se topilo zbytečně nebo naopak příliš málo. Za součást kotle je nutné považovat čerpadlo a případný zásobník na ohřátou vodu. Pokud tedy objekt obsahuje takovýto zdroj lokálního vytápění, vzniká otázka, jak tento zdroj ovládat nebo zjednodušit, kdy zdroj tepla a čerpadlo spínat. Zařízení, které na základě požadované teploty tato zařízení automaticky sepne, se odborně nazývá prostorový termostat. Prostorové termostaty slouží k porovnávání požadované a aktuálně změřené prostorové teploty. Součástí každého termostatu je teplotní snímač, který měří prostorovou (okolní pokojovou) teplotu. Zařízením, které každý termostat obsahuje, je relé nebo alespoň spínací kontakt. Relé slouží ke spínání připojených zařízení (jak bylo dříve popisováno - hořák, čerpadlo, apod.). Obecný princip funkce termostatu je následující: Změřená

HS Flamingo®

Český výrobce krbů a kamen



Rychlé
předání
tepla

Externí
přívod
vzduchu

Nejlepší
materiály
a kvalita

Panorama
odolné
sklo

Terciární
přívod
vzduchu

Sekundární
spalování

HS Flamingo s.r.o. | www.hsflamingo.cz

 **eco design**



prostorová teplota je porovnávána s nastavenou požadovanou teplotou. Pokud je prostorová teplota nižší než požadovaná, výstupní relé termostatu je sepnuté a připojené zařízení je v chodu. Pokud je prostorová teplota vyšší než požadovaná, výstupní relé termostatu je rozepnuté a připojené zařízení je vypnuté.

Propojení se zdrojem tepla

V současné době je možné na trhu zakoupit přístroje, jež bývají ke zdroji tepla připojeny klasicky dráty, nebo modely fungující bezdrátově. Ty jsou ideální zejména tehdy, kdy je nutné aparát často přesouvat po bytě, v opačném případě by totiž muselo vždy dojít k překopání drátů. Bezdrátová technologie bývá efektivní na 30 metrů, což zcela dostačuje pro standardní rodinný dům. Před jejím využitím je však nutné si ověřit, zda je kompatibilní s daným typem kotle. Jinak se totiž může stát, že bude stejně potřeba využít levnějších drátů. Naprostým vrcholem moderních technologií je potom tzv. digitální termostat. Ten komunikuje s centrální jednotkou řídicí tepelné zdroje v celém domě. V kombinaci s programovatelnými hlaviciemi je tak možné převzít kompletní kontrolu nad požadovanými teplotami a tím ušetřit poměrně značné množství

Termostatický ventil s hlavicí

Převážná většina domácností je vytápěna prostřednictvím teplovodního ústředního vytápění. Díky neustálému zdražování energií se musí nad otázkou úspor vynaložených na vytápění zamýšlet většina z nás. Jeden z efektivních kroků přináší používání termostatických ventilů a termostatických hlavice. Pomocí běžných uzavíracích ventilů uživatel bytu ovládá úroveň vytápění jen jejich pootevíráním a přivíráním, a to jen v době své přítomnosti v bytě. Tímto způsobem nelze zajistit ani rovnoměrné, ani hospodárné vytápění. Vhodnější je využít termostatických ventilů a hlavice, které umožňují automatickou regulaci vytápění. Tělesa termostatických ventilů se skládají z těla ventilu a vložky (obsahující kuželku) termostatického ventilu. Vložka termostatického ventilu je umístěna (prakticky zašroubována) uvnitř těla ventilu. Jednotlivé vložky ventilu se rozlišují provedením kuželky, ta může mít různý tvar a ovlivňuje objemový průtok otopného média.

Termostatické hlavice

Termostatické hlavice jsou určeny pro regulaci teploty okolního vzduchu v prostoru. Na základě nastavené požadované teploty regulují průtok otopného média skrze termostatický ventil a tím přívod otopného média do otopného tělesa. Aby tedy docházelo ke správné regulaci teploty v místnosti, musí být termostatická hlavice nasazena na termostatickém ventilu. Na termostatické hlavici se nachází stupnice, jejíž hodnoty odpovídají nastavené požadované teplotě vzduchu v prostoru. Nastavení požadované teploty provádí uživatel, další regulace prostorové teploty je prováděna automaticky.



Termostatická hlavice reaguje nejen na změnu venkovních podmínek (např. sluneční svit), ale i na případné tepelné zisky ve vytápěné místnosti (např. teplo produkované dalšími spotřebiči atd.). Podle potřeby přivírá nebo otevírá přívod teplotnosného média do otopného tělesa. Do koupelny se převážně instalují termostatické hlavice a ventily v celochromovém provedení. Výhodou těchto termostatických ventilů a hlavice je jejich zvýšená odolnost proti vlhkosti.

Kotle na biomasu

V Moderním vytápění se teď velmi často hovoří o kotlích na biomasu. Kotel na biomasu je druh kotle, který využívá jako palivo biomasu. Ta má mnoho podob. Může se jednat o kusy dřeva, pelety, štěpky nebo obilí. Tento typ kotle se v domě obvykle umísťuje do speciální technické místnosti, ale existují i interiérové verze, které mohou fungovat i v jednom z běžných pokojů, třeba v obýváku. Levnější kotle na biomasu většinou vyrábějí teplo pouze z jednoho druhu suroviny, ale modernější a dražší typy pracují i s více druhy paliv.

KRBY A KRBOVÁ KAMNA

Mohlo by se zdát, že otevřeným krbům už odzvonilo.



Mají nízkou účinnost spalování, minimální výhřevnost a odlétávající uhlíky propálily nejen koberec. Záleží na krbové vložce. Ty kvalitní a z nových materiálů nabízejí bezproblémový provoz a nízký výkon, což ocení nejen majitelé nízkoenergetických a pasivní domů, pro které jsou standardní krbové vložky příliš silné, ale také ti, kteří si krb pořizují především k navození atmosféry. Vložky jsou navíc vybaveny výsuvnou ocelovou sítkou, která zamezuje odlétávání žhavých uhlíků z topeniště. Nutno podotknout, že otevřené krby nejsou primárně určeny pro vytápění a to především vzhledem k velmi nízké účinnosti. Jejich hlavní rolí je, jak jsme již zmínili, vytvářet pocit klidu, pohody a bezpečí.

Krby s výměníkem

Velkým trendem posledních let jsou krby, potažmo krbové vložky s výměníkem. Ty umožňují vytápět nejen samotnou místnost s krbem, ale současně také další místnosti prostřednictvím připojené teplovodní soustavy a běžných radiátorů. Pokud je do této soustavy připojena také akumulací nádrž, může vám několik hodin topení v krbu přinést i několik dní rovnoměrně rozloženého tepla. Krby s výměníkem se velmi dobře hodí do nízkoenergetických domů, jelikož větší část výkonu

je předávána do vodního média a díky tomu prostor nepřetápí.

Abychom ale byli objektivní, krby a krbové vložky s teplovodním výměníkem mají i své stinné stránky. Tou první je pořizovací cena, která u kvalitních spotřebičů s rozumnou životností začíná na částce 50.000,- Kč a není problémem koupit i vložku za 150.000,- Kč. Druhou nevýhodou je závislost na dodávkách elektřiny. Pokud vám proud vypadne, přestane fungovat oběhové čerpadlo a vy jste nuceni přestat topit.

Bio krby

Bydlíte v panelovém bytě, ale rádi byste poseděli u krbu, kde bude hořet skutečný oheň? Pořídte si bio-krb. Pro jeho umístění nepotřebujete žádné povolení či stavební úpravy. Bio krby nepotřebují komín ani náročnou údržbu. Nedělají nepořádek, v bytě nebudete mít žádný prach ani špínu. Bio krb využívá ekologické palivo, které nemá škodlivé spaliny a jeho instalace je snadná. Stačí ho rozbalit, dodat mu palivo a máte přirozený oheň. Můžete ho umístit ke stěně, doprostřed místnosti nebo pověsit na zeď. Je vhodný pro interiéry, terasy či venkovní prostředí. Používá speciální palivo – ekologický biolíh – takže nepotřebuje odvádět spaliny.



Při spalování se vytváří jen vodní pára a oxid uhličitý. Stačí jen v místnosti pravidelně větrat. Vybírat si můžete z široké nabídky: můžete mít bio krby z ušlechtilé oceli, keramiky, kamene i skla.

Krbová kamna

První, co byste měli mít na paměti při pořizování krbových kamen je jejich výkon, který je přímo úměrný tepelným ztrátám vašeho domu. Pokud vyberete příliš výkonná kamna, dojde brzy k přetopení místnosti, naopak kamna s příliš nízkým výkonem nebudou dostávat a prostor nedokážou komfortně vytopit. Dalším důležitým aspektem je hmotnost kamen. Seženete kamna, při jejichž výrobě bylo použito málo oceli a dalších materiálů, takže jsou, lidově řečeno, ošizená. Zde platí jednoduché pravidlo: kamna "běžných" rozměrů, která současně váží méně jak 100 kg, objednáte velkým obloukem. Vaší pozornosti by též neměla uniknout účinnost spalování, se kterou se pojí doba, po kterou kamna dokážou hořet na jedno naložení paliva, množství produkováných emisí a samozřejmě také výsledná spotřeba dřeva. Teprve ve chvíli, kdy máte výše uvedené parametry vyřešeny, přijde čas zaměřit se na design kamen, se kterým už vám pomůže váš vlastní vkus.

S krbovými kamny ušetříte

Krbová kamna si můžete navíc pořídit s teplovodním výměníkem. Ten se snadno napojí na rozvody topení, takže získáte teplo v každé místnosti, která má radiátor. Kromě toho, že kamna s výměníkem odvádějí teplo do tepelné soustavy, vydávají i sálavé teplo do místnosti. Některé typy krbových kamen nabízí jako praktický doplněk troubu nebo sporák. Důležitý je materiál kouřovodu. Raději nesaháme po laciném a tenoučkém plechu. Kouřovod musí být stabilní a odolný. Stejně důležité je utěsnění dvířek (včetně případných dvířek popelníkových) a skel. Pokud kamna těsnění nemají, je

to špatně. A mnohdy je u takových kamen problém doplnit těsnění dodatečně – není kam a není je jak uchytit. Důležité je také pevné a bezpečné uchycení skla ve dvířkách, rozpálené sklo prostě nesmí vypadnout z rozžhavených kamen. Ideální je například zasouvání zasklení zevnitř.

Bez stavebního povolení

Krbová kamna se nám samozřejmě musí líbit a také by měla zapadnout do konkrétně laděného interiéru. Můžeme vybírat mezi stylem moderním, klasickým, rustikálním atd. Vybíráme též podle materiálu – kamna litinová, celoplechová, kachlová, s obkladem z kamene, pískovce či mastku. Každé řešení má svůj účel a najde si svého zákazníka. Krbová kamna by měl vždy instalovat kamnář nebo kominík s odpovídající kvalifikací. Instalace krbových kamen je velice jednoduchá. Na rozdíl od krbu u krbových kamen nemusíte žádat o stavební povolení. Postačí vám pouze přístup ke komínu a nehořlavá podlaha. Pod krbová kamna můžete pořídit speciální sklo, které chrání zem před vyskakujícími jiskrami. Zvyšuje se tak bezpečnost i ochrana podlahy.

Akumulační sálavá topidla

Velkou renesancí zažívají akumulční a sálavá topidla. Jejich asi nejznámějším příkladem jsou kachlová kamna, která dříve vytápěla každou chaloupku nejen na horách. Co vám mohou nabídnout a proč je o ně tak velký zájem i dnes? Zatímco klasická krbová kamna, potažmo krby produkují konvekční teplo, které ohřívá proudící vzduch, akumulční topidla uvolňují teplo sálavé. To se šíří prostřednictvím vlnění podobně jako světlo nebo sluneční paprsky a nahřívá předměty, podlahu nebo živé bytosti. Další výhodou akumulčních topidel je jejich velmi dlouhá životnost, která se měří v řádech desítek či spíše stovek let a současně naprosto hladký, bezúdržbový a také bezporuchový provoz.

Výhřevnost teplovzdušných kamen se zvyšuje teplovzdušným výměníkem, připojeným k topné vložce. Díky vysoké efektivnosti jsou tato kamna často využívána i k vytápění přilehlých místností. Stačí je pouze vybavit kamnovou vložkou s teplovodním výměníkem. Teplovzdušná kamna jsou výhodným a především energeticky úsporným řešením – podílí se na centrálním vytápění v místnostech a dokonce i ohřívají vodu. Teplovzdušná kamna musejí být během celé doby jejich provozu pravidelně doplňována palivem, u sálavých kamen stačí přiložit pouze jednou za den cca. 15 kg dřeva (v závislosti na velikosti ohniště). Ohniště sálavých kamen je vyzděno šamotem, který je známý schopností uchovávat dlouhé hodiny teplo, které ze šamotu přechází na kachle. Teplo sálavých kamen není tedy vydáváno přes teplovzdušné otvory, jak je tomu u teplovzdušných kamen, ale přes povrch kamen.

Text: Eva Houserová,
foto: Shutterstock.com

VYRÁBÍME KOTLE NA PEVNÁ PALIVA



**Kotle splňují požadavky na EKODESIGN.
Jmenovitě se jedná o kotle
na kusové dřevo řady AM Energo
a automatické kotle na dřevní pelety
řady AM Licotherm BIO.**

**Kotle splňují požadavky
na EKODESIGN.**

Vhodné pro kotlíkové dotace.

www.agromechanika.cz



INZERCE

www.NOVETREZORY.cz

profesionálové na prodej a výkup trezorů



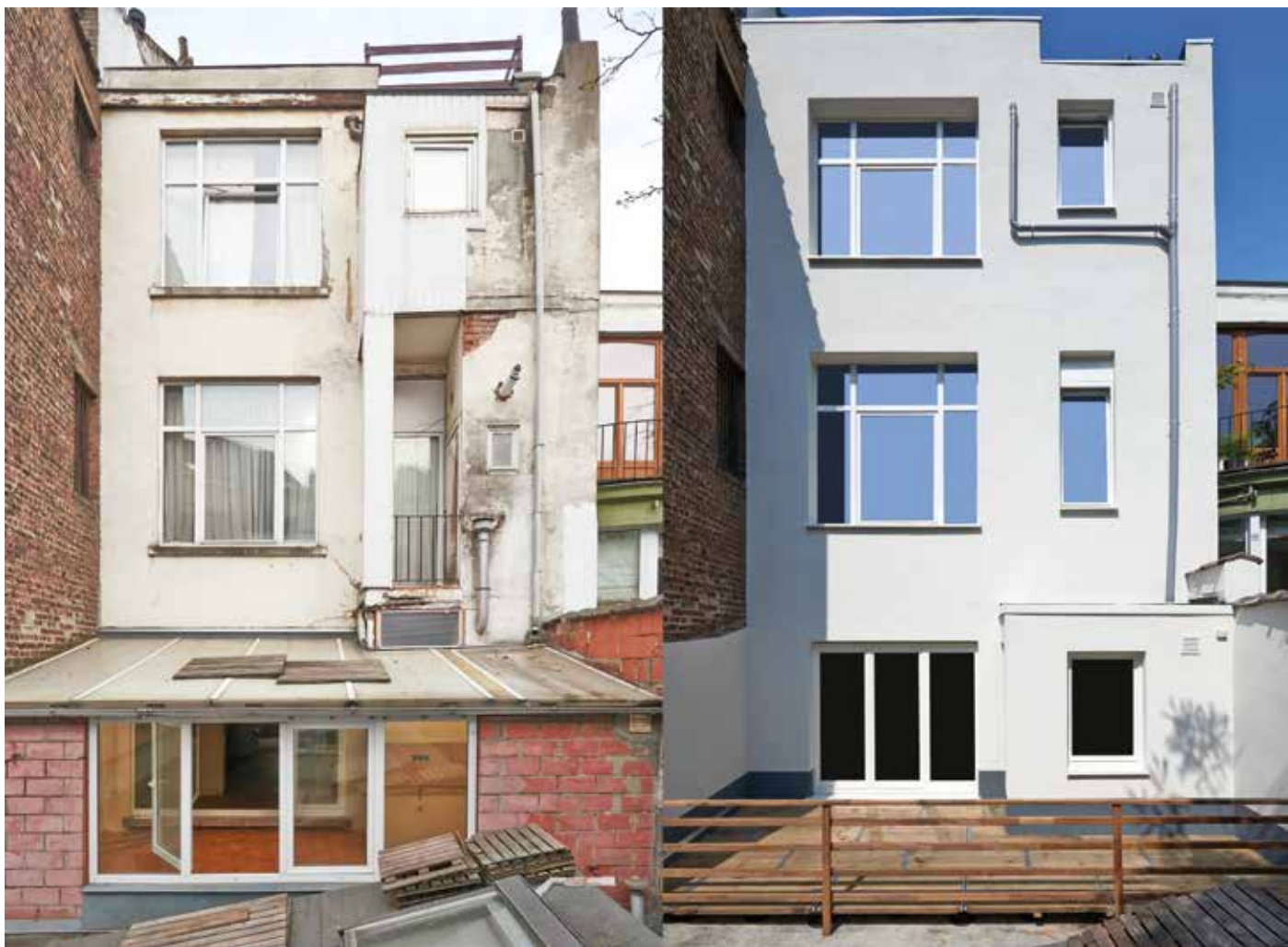
**STOVKY TREZORŮ
SKLADEM**



A modern interior space featuring a wooden door, a textured grey wall, and a wooden floor. A modern light fixture with four glass globe shades is mounted on the ceiling. The text 'REKONSTRUKCE RODINNÉHO DOMU' is overlaid in large white letters.

REKONSTRUKCE RODINNÉHO DOMU

Váš byt či dům už nevyhovuje vašim potřebám a chystáte se na jeho rekonstrukci? Pak je dobré vědět, které práce je nutné stihnout dřív, než udeří zima.



Před zimou je nejprve třeba opravit co nejkvalitněji střechu, hrubé nosné konstrukce, vyřešit poruchy domu a pak pokračovat k povrchům. Pokud závady nevyřešíte hned, budete je muset stále dokola opravovat a hledat jejich příčinu. U izolace základů je to vzlínající vlhkost, kterou jinak v budoucnu těžko odstraníte. Podobně je to i se statikou domu. Potřebujete zesílit nejen základy, ale i konstrukce stropu. Je třeba upravit k bydlení alespoň část domu, například přízemí, s tím, že podkroví budete dokončovat později (střechu ale neodkládejte), odložit můžete i zateplení a práce na pozemku kolem domu.

Na střechu raději systémově

Rekonstrukce střechy je první krok nezbytný k tomu, aby následné etapy rekonstrukce probíhaly v klidu a především v suchu. Základem dobré střechy je kvalitní projekt. Stavět bez projektu a řešit ho až dodatečně znamená nejen potíže na stavebním úřadě, ale i problémy s celou konstrukcí střechy. Na střechu patří jen prvotřídní materiál od renomovaného výrobce. Upřednostněte systémové řešení zahrnující všechny potřebné doplňky i okapový systém. Stavbu to zjednoduší i zrychlí, systém stavebnice navíc obvykle poskytuje i jistotu správného zabudování.

Střešní krytinu vybírejte nejen podle vlastního vkusu, ale především podle konstrukce, sklonu a členitosti střechy. Komunikujte s výrobcem nebo prodejcem

krytiny, dejte si poradit při výběru krytiny a požadujte přípravu kladečského plánu, doporučení na proškolené klempíře a pokrývače. Každá krytina má výrobcem předepsaný minimální a maximální sklon střechy, který lze v souvislosti s touto krytinou použít. Pokud si nejsme jisti, či nemáme popis a doporučení výrobce, například u krytiny, kterou jsme koupili z druhé ruky, či skladujeme již delší dobu, můžeme nahlédnout do ČSN (česká státní norma), kde jsou uvedeny tabulky doporučených sklonů pro širokou škálu střech. Oprava je možná dvojím způsobem. Buď krytinu sundáme a vyměníme za jinou, která je pro stávající sklon vyhovující, nebo můžeme přidat pod krytinu pojistnou hydroizolaci, která při extrémní zátěži (přivalový či šikmý déšť) pronikající vodu spolehlivě zachytí. Pokud si nejsme jisti, kterou z uvedených oprav máme provést, je dobré se poradit s architektem nebo stavebním inženýrem.

Tašky, beton nebo plech?

Střešních krytin je na výběr celá řada. Je třeba zvolit takovou, která bude odpovídat typu a charakteru vašeho domu, klimatickým podmínkám lokality, očekávané životnosti, požadavkům na její údržbu a samozřejmě i vašemu vkusu a finančním možnostem. Pokud se jedná o rekonstrukci, dříve než se rozhodnete k výměně, zjistěte, zda se krytina nedá renovovat, či ošetřit a ještě nějakou dobu nemůže sloužit...

Pálené tašky jsou stejná klasika jako cihly. Mohou mít

Komplexní systém střech Tondach

Fotovoltaické moduly Wevolt X-Tile

Pálené strešní tašky a doplňky

Střešní okna

Tepelně-izolační systém iRoof

Podstřešní fólie

Bezkonkurenční stálobarevnost, extrémní odolnost materiálu, dlouhé záruky, špičkový servis, technické poradenství a především **všechny části střechy od jednoho dodavatele**. S jedničkou na českém trhu v pálených krytinách Tondach máte vše pod jednou střechou.

Zjistěte více
informací



**Střecha, jak má být.
Stavte pořádně. Tondach**

 **Wienerberger**

povrchovou úpravu matnou i lesklou glazovanou. Vyrábějí se z pálené hlíny, neobsahují žádné škodlivé přísady, snadno se recyklují. Výhodou pálených tašek je vzhledová a barevná stálost a velice dlouhá životnost těchto krytin. Betonové tašky jsou dodatkem k betonovým tvárnici. Vykazují dlouhou životnost, výrobci udávají až 80 let bez údržby. Tašky z betonu se vyrábějí v různých tvarech, s matnou či lesklou povrchovou úpravou, jsou rozměrově přesné a dobře se pokládají. Velkou váhu betonu dnes výrobci řeší použitím technologicky odlehčeného betonu, z něž se dělají velkoformátové tašky. Břidlicové střechy jsou pro náročné zákazníky, ochotné investovat do ryze přírodního materiálu. Na rozdíl od obkladové břidlice, která může být štípaná do nepravidelných tvarů, břidlice na střešní tašky se zpravidla řeže do přesných tvarů. Je to krytina s velice dlouhou životností, výborně tepelně i hlukově izolující. Její krása je dána složením horniny, která vytváří na povrchu různorodou hru jemných barev.

Vláknocementové šablony známe spíše pod označením eternit. Ten současný na rozdíl od svého stejnojmenného předchůdce neobsahuje azbest ani jiné škodliviny, je vyroben z cementu, vody, mletého vápence a celulózo-vých vláken. Různé tvary umožňují vytvoření zajímavé střešní krytiny v celé ploše. Výhodou je bezesporu lehkost toho materiálu i jeho snadná pokládka. Eternit má dlouhou životnost, je nehořlavý, dobře odolává mrazu. Plechové skládané krytiny mohou mít podobu tašek nebo šablon. Jejich výhodou je nízká hmotnost, snadná pokládka prefabrikovaných pásů na latě a pro mnoho zákazníků i rozhodující výběr barev. Velice záleží na kvalitě plechu a především na jeho povrchové úpravě, a to nejen v ploše, ale i na hranách, od toho se odvíjí životnost plechové střechy.

Plechové falcované krytiny se pokládají na úhlovou

drážku v pásech. Pro běžné užití jsou tu především pozinkované nebo poplastované ocelové plechy. Luxusní pak jsou střechy z měděných, olověných, mosazných či nerezových plechů. Velmi oblíbené jsou i hliníkové střešní krytiny, které jsou velice lehké, snadno se zpracovávají, nekorodují, dobře odolávají i drsným povětrnostním podmínkám. Z hliníku se vyrábějí střešní plechy tvarované do různých vlnovek a profilů, mohou mít povrchovou úpravu v nejrůznějších barvách. Samozřejmě je možností navázat na střechu i hliníkovou fasádou, tyto budovy jsou pak skutečnými designovými kousky.

Hliníková střecha

Hliníková střešní krytina je nejlehčí plechovou krytinou na trhu. Její hmotnost činí pouhé necelé 2 kg na 1 m² (při síle plechu 0,6 mm). Takto nízkou hmotnost ocení hlavně každý, kdo chce své střeše ulevit, odlehčit ji, například z důvodu značných sněhových srážek v lokalitě. Ovšem hliníková krytina se určitě nehodí jen do výše položených oblastí, celkovou nízkou hmotnost střešní krytiny ocení každá stavba, čili novostavby i staré chalupy. Hliníková krytina se prostě hodí pro jakýkoli dům, novostavbu i budovu rekonstruovanou.

Hliníková střešní krytina nekoroduje (nikdy nezrezaví) a je bezúdržbová. Tento typ střešní krytiny prostě není třeba po nadělení na příslušné délky dodatečně ošetřit, je prostě koroziodolná. A to je oproti ocelovým krytinám zásadní výhoda. Ověřená životnost hliníkové střešní krytiny je více jak 100 let. Nejstarší hliníkovou střechu najdeme na chrámu San Gioacchino v Římě z roku 1897. Snadno si tedy spočítáme, že je dnes stará již 122 let. Při pořízení hliníkové střešní krytiny se prostě již nemusíte do konce svého života, ale i života vašich dětí zabývat její výměnou. Hliníkovou střešní krytinu si pořizujete na celý život!





PREFEA SOLAR



SOLÁRNÍ PANEĽ PREFALZ 500/650 **FOTOVOLTAICKÝ SYSTÉM PRO KRYTINY NA STOJATOU DRÁŽKU**

Solární panely PREFALZ 500/650 mohou být instalovány nejenom na zcela nové střechy s krytinou PREFALZ, ale také dodatečně na již stávající střechy s touto drážkovanou krytinou. Pomocí speciálních držáků se solární panely umísťují přímo na stojaté drážky a není proto zapotřebí žádný prostup střešní krytinou, např. prostřednictvím šroubů.

Přijďte se seznámit s novými solárními panely PREFALZ 500/650 na veletrh FOR ARCH 2024 v pražských Letňanech ve dnech 17.–21.9.2024. O vstupenku zdarma si můžete zažádat na webu cz.prefa.com, nebo využijte QR kód, který Vás nasměruje přímo na tuto stránku.



WWW.PREFA.COM

Fotovoltaické tašky

Naprostou novinkou v tomto segmentu jsou fotovoltaické tašky. Jedná se o moduly, které jsou zakomponované přímo mezi střešní krytinu.



Výrobce chce tímto zareagovat na sílící poptávku po fotovoltaiice. Ta je způsobená především novou energetickou vyhláškou a vyplývajícím požadavkem mít energie z obnovitelných zdrojů u novostaveb. Silným argumentem je ale také nejistá situace na trhu se zdroji primární neobnovitelné energie. V neposlední řadě pak jde o inovativní produkt, který nenarušuje architektonický či estetický koncept domu.

Fotovoltaické moduly jsou koncipovány tak, aby absorbovaly dostatek slunečního záření pro výrobu požadovaného množství elektrické energie. Zároveň splývají s krytinou a dotvářejí tak estetičnost střešní krytiny. U modulů není třeba zásahu do samotné střechy. Moduly se instalují spolu se střešní krytinou v jedné rovině.

Co říkáte na zelené střechy?

Za zmínku stojí i zelení střechy. Zahrady na střeše i vegetační střechy přinášejí mnoho výhod a navíc jsou na pohled velmi atraktivní. Extenzivní ozelenění střech je jednoduché s využitím nenáročných květin a travin, ale může být i ozelenění intenzivní, kdy lze na střechách pěstovat i keře a malé stromy.

Zelené střechy lze jednoznačně označit za prvky, které výrazně dokážou prodloužit životnost hydroizolační vrstvy. Chrání střechu před dopadem UV paprsků a zároveň i před extrémními rozdíly teplot. Díky zeleným střechám dochází rovněž k lepší tepelné izolaci stavby. Tím je možné výrazně snížit náklady potřebné na vytá-

pení stavby anebo na její klimatizování. Říkáme tomu snižování energetické náročnosti stavby. Další ekonomickou výhodou je snížení nákladů na odvod dešťových srážek. Ozeleněné střechy dokážou snížit odtok srážkové vody o 10 až 50 %. To znamená, že přebytečná srážková voda odtéká

postupně. Naprosto zřejmou výhodou zelených střech je vylepšení mikroklimatu, neboť zezeň vysazená v těchto místech dokáže zvlhčovat prostředí a ochlazovat okolní vzduch. Nejen rostliny, ale i celý povrch zelených střech zachycuje částičky prachu a další škodliviny. Vegetační vrstva také velmi dobře pohlcuje hluk. V neposlední řadě je tu také možnost, že se na zelených střechách usadí užiteční živočichové, pro něž může být toto prostředí jediné vhodné široko daleko, například jedná-li se o hustou městskou zástavbu.

Základním faktorem při volbě typu zelené střechy je nosnost střešní konstrukce, preferovaný typ zeleně, ale

hlavně akceptování intenzity a nároků na její údržbu. Podle toho vybíráme ze základních typů souvrství mezi intenzivním a extenzivním. Klíčovým při realizaci zelené střechy, je použití kvalitních součástí celého souvrství včetně profesionálního střešního substrátu, který je funkční dlouhodobě.

Bourání příček

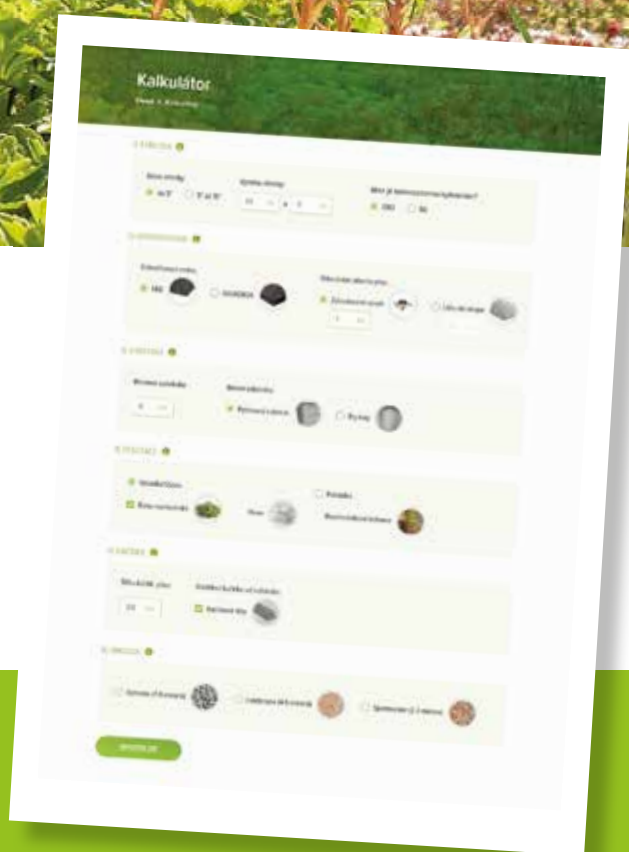
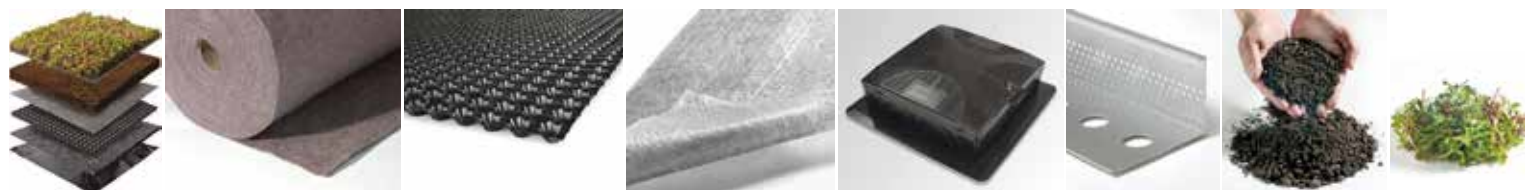
Současným trendem je propojování jednotlivých místností. Například vybouráním příčky mezi kuchyní a obývacím pokojem můžeme získat větší obytný prostor, dosáhnout lepšího přirozeného osvětlení a tím dodat celému interiéru vzdušnost a lehkost. Jindy zase potřebujeme vykouzlit místnost navíc. Chytrým předělením či posunutím stěny v hlavním obytném prostoru pak získáme například malý dětský pokoj či samostatnou ložnici.

Ačkoliv k takovýmto zásahům (pouze do nenosných konstrukcí – příček) není dle stavebního zákona nutné stavební povolení ani ohlášení, není tato práce bez rizika. Měli bychom vědět, že pokud se nejde o příčku lehkou (např. sádkartonovou, umakartovou, atd.) je lepší přizvat si na radu odborníka. Někdy se totiž i nosná zeď může tvářit na první pohled jako příčka. Nebo naopak příčka, která nemá primárně nosnou funkci, může v celém systému plnit svou roli a vynášet například část stropu, či další příčky nad sebou.

S montovanými příčkami (sádkartonové stěny, uma-

Dodavatel
ověřených materiálů
Optigreen pro zelené střechy

ekrost



- ✓ Skladem přes 10 000 m²
- ✓ Velkoobchodní ceníky
- ✓ Systémové skladby **OPTIGRÜN**
- ✓ Neomezený minimální odběr
- ✓ Dodání do 2 dnů
- ✓ Online kalkulátor materiálu

**Zeleným střechám
rozumíme...**
www.ekrost.cz



kartová jádra, desky na bázi dřeva) se nejčastěji setkáváme v panelákových jádrech, půdních vestavbách, novostavbách, či jako s dělicími stěnami dodatečně dostavovanými do starých bytů. Tyto příčky můžeme bez problémů bourat, nebo do nich vyřezávat nové otvory. K tomu nám postačí běžná pilka na dřevo, kmitací pila nebo speciální pilka na sádkokarton. Na kruhové otvory můžeme použít také vykrūžovací vrták. Vytvořený otvor pak jen začistíme další deskou případně osadíme obložkovou zárubní. Při řezání otvorů si musíme dát pozor na to, abychom se netrefili do profilů na nichž jsou desky uchyceny. Pokud přesto potřebujeme otvor vmístě profilu, můžeme jednoduše použít výměnu a přidat profil nový.

Při bourání příček z betonových panelů, plných cihel nebo cihelných bloků je nutné respektovat několik základních obecných zásad. Před samotným bouráním je nutné ověřit, jak jsou příčky uloženy a jak staticky působí. To zjistíme nejen z původních plánů domu ale taky pomocí sond. Můžeme v rozích oklepat omítku a částečně odkrýt strop v místě styku s příčkou. Zamýšlené úpravy, či celkové odstranění musíme také posuzovat s ohledem na stávající otvory v bourané příčce a to i v návaznosti na ostatní podlaží. Pokud budeme stavět příčky nové, vždy je důležité použít vhodný materiál určený právě ke stavbě vnitřních příček.

Výměna oken

Dnes nabízená okna mají nesrovnatelně vyšší užitné vlastnosti než okna dodávaná před 15 a více lety. Ačkoliv lze vypočítat a změřit, kolik ušetříte za topení nebo klimatizování při výměně oken, uvědomte si, že nová okna vám přinesou i mnohem lepší užitné vlastnosti, bezvadnou funkčnost, pohodlí a estetickou kvalitu. Jistě oceníte například otevírání i sklápění okna jednou klikou a stejnou nastavení mikroventilace. Zejména v paneláku oceníte, že není nutné okna rozšroubovávat a sešroubovávat. Moderní okna se omývají pouze zevnitř a zvenku — prostor mezi skly je hermeticky uzavřen. Okna jsou jednoznačně součástí budovy či bytu, a proto se výměna často hraje ze společných fondů údržby (obvykle 50 procent). Na druhou stranu instalace moderních oken zvyšuje užitnou hodnotu bytu (komfort ovládání a mytí oken, nižší tepelné ztráty, vyšší odolnost proti hluku a podobně), a proto se zpravidla požaduje příspěvek i od vlastníka či nájemníka bytu.

Dřevěná, nebo plastová?

Dobrou zprávou je, že ať vyberete plastová okna nebo dáte přednost dřevěným, je to z hlediska jejich vlastností úplně jedno. Rozdíl je hlavně v tom, že u dřeva je třeba počítat s vyšší cenou a také s následnou péčí o povrchovou úpravu. Vlastnosti všech moderních oken se odvíjí od kvality a konstrukce profilu, typu zasklení a dobrého kování. Obecně platí, že tepelně izolační vlastnosti dřevěných i plastových oken jsou dány jejich stavební hloubkou a zvoleným zasklením. Ale sebekva-



litnější okno může zcela znehodnotit neodborná montáž. Mýty o tom, že plastová okna na rozdíl od dřevěných nedýchají jsou dávno překonané.

Správně seřízená a namontovaná nová okna utěsní interiér a zabrání únikům tepla. Pokud starými okny táhlo, šlo vlastně o přirozenou výměnu vzduchu, kterou nová okna odstraní. Dostatečné větrání je tak po výměně oken nezbytností. Nezapomeňte si s novými dřevěnými či plastovými okny pořídit také doplňky, jako jsou parapety, vnější a vnitřní stínění, případně bezpečnostní mechanické či elektrické prvky. Ušetříte si tím nejenom náklady a v některých případech i dodatečné stavební práce, ale esteticky a zejména funkčně bude vše rovnou sladěné.



Vikýře či střešní okna?

Pokud při rekonstrukci budete z půdy obytné místnosti, jistě přijdou na řadu střešní okna. Podle způsobu otevírání střešní okna dělíme na kyvná, vyklápěcí, vyklápěcí s vertikálními okenními částmi, posuvná a výklopně posuvná. Lze ale o střešní konstrukce též instalovat i střešní okno – dveře. Podle materiálu střešní okna členíme na dřevěná či dřevěná z lepených profilů (takzvaná eurookna), plastová, hliníková, dřevo hliníková a ocelová. Na rozdíl od ostatních typů oken se u oken střešních ve většině případů setkáme s okny jednoduchými, zasklenými dvojsklem, ale i trojsklem.

Vikýře či střešní okna se používají v případě, kdy okna štítová osvětlují podkrovní prostor nedostatečně či nejsou vůbec možná. Vždy platí pravidlo, že do střešní

konstrukce zabudováváme buďto vikýře, nebo střešní okna stejného typu. Není však výjimkou, že architektonický návrh objektu hovoří jinak. Pokud volíme vikýř, měla by jeho šířka zpravidla odpovídat samotné šířce polí mezi krokvy. Pokud volíme střešní okna, jsou vždy umístěna v rovině střechy, mohou však mít i vertikální okenní části. Taková okna pak dávají víc světla (mají větší prosklenou plochu), než okna, která jsou umístěna pouze v rovině střechy. Střešní okna umísťujeme buďto vedle sebe, nebo nad sebou. Samozřejmě, že velká střešní okna s velkou osvětlovací plochou pobyt v místnosti vždy zpříjemní.

Nová fasáda

Fasáda je prvním nárazníkem mezi pohodlím vašeho

domu a nepříznivými exteriérovými podmínkami. Dobře navržená a realizovaná fasáda plní jak funkční, tak estetické nároky. Mezi funkční předpoklady fasády patří především ochrana spodních vrstev skladby stěny před povětrnostními vlivy a tepelná izolace objektu. Funkční fasáda by však měla být také paropropustná, aby mohla vlhkost vznikající uvnitř objektu efektivně propouštět do venkovního prostředí.

Nejběžnějším řešením fasády je tradiční omítka. Tradiční dvouvrstvé omítky celá staletí obstávají ve zkoušce pevnosti, objemové stálosti, mrazuvzdornosti, nebo prodyšnosti. Jsou ideálním podkladem pro aplikaci zvoleného typu finálního dekoru a barev. Stejně jako podkladní vrstva by měly barevné nátěry splňovat základní technické parametry, které zajistí odolnost proti srážkám, prodyšnost, nebo stálost barev a objemu. Dalšími základními typy fasád jsou tzv. fasády kontaktní a nekontaktní.

Princip odvětrávaných nekontaktních fasád spočívá v nosné konstrukci s tepelnou izolací, která je oddělena od pohledové fasádní vrstvy vzduchovou mezerou. Tím dochází k proudění vzduchu uvnitř fasády, který odvětrává vlhkost pronikající z interiéru. Tato fasáda je montovaná, takže jde o suchý proces výstavby, který není tolik závislý na rozmaru počasí. Součástí fasádního řešení jsou například mřížky zabraňující hmyzu ve vniknutí do vzduchové mezery. Použitý materiál pláště by měl být odolný proti povětrnostním vlivům a chránit spodní vrstvy fasády.

Povrch fasády ošetřujeme fasádními omítkami a nátěry, ale při rekonstrukci je třeba nejprve mechanicky zajistit soudržný podklad a potom aplikovat penetrační nátěr. Pomocí kladiva nebo tlakového čerpadla a vody

Oproti tomu disperzní omítky jsou vodoodpudivé, aplikují se v tenké vrstvě a nevyžadují dodatečné svrchní nátěry. Měli byste ale vědět, že tyto omítky nejsou příliš vhodné pro rekonstrukce starších domů, protože je nutné zcela odstranit původní nátěr, v některých případech dokonce podkladovou omítku udělat novou. Na vlhkem poničené fasády použijte sanační omítky.

Jako kontaktní, nebo nekontaktní fasádu lze vybrat i pohledové režné zdivo, které je vždy po několika řadách kotveno nerezovými kotvami do nosné konstrukce. Režné zdivo bývá dražší než jiné pohledové konstrukce. Na trhu existuje nepřehledné množství druhů lícového zdiva, a tak je potřeba se nenechat zmámit nějakou variantou, která se nám po pár měsících znelíbí. I zde platí známé rčení „méně je více“. Technologie fasády z pohledových lícových cihel má tak jako ostatní fasádní systémy svá pravidla, s kterými musí být stavitel obeznámen.

Zateplení je nutností

Při zateplování se nejčastěji chybí použitím nekompatibilních materiálů, nevyhovujícím podkladem pro izolaci, chybným výběrem materiálu, nedodržením technologických postupů, nevhodným provedením základní vrstvy, nesprávným způsobem lepení a kotvení desek a také chybami při konečné úpravě. Vážným nedostatkem je i absence technického dozoru, který by zamezil vzniku chyb a nedodržování předepsaných technologií. Prvním krokem je zvolit správnou skladbu zateplení. Nejde jen o tloušťku izolace, ale i o vhodné hmoždinky, jejich počet, délku a řadu dalších aspektů. Například na zateplení z kamenné vlny by měla přijít vždy jen silikátová nebo silikonová omítka, která umožní izolaci propouštět vodní páry. Častým problémovým místem při zateplení bývá sokl, který vyžaduje izolaci nenasákavou a odolnou vůči vodě – soklovou desku, nejlépe do výšky půl metru nad úroveň terénu. Aby nedocházelo k tepelným mostům, promrzání a tvorbě plísní, je třeba dům izolovat minimálně 300 mm pod úroveň podlahy a 800 mm pod úroveň terénu.

O některých tepelných izolacích se moc nemluví a přitom patří mezi neekologičtější. Například izolace z ovčí vlny jsou lehce dostupné a disponují výtečnými přednostmi. V historii se používaly rozličné izolace, od kterých se již dávno upustilo, ale k nimž se v různých koutech planety opět lidé vrací. U nás se často používalo dubové listí k izolaci půd, nebo třeba různé směsi hlíny, slámy, konopí, lnu a jiných lehce dostupných stavebních hmot organického původu. V dnešní době rozlišuje stavební trh tyto tepelné izolace:

Minerální izolace, nebo také minerální vata, či vlna je materiál vyrobený z jemných vláken minerálního původu. Uplatnění nachází v mnoha oblastech nejenom stavebnictví. Používá se jak k tepelnou izolaci staveb, tak i k zvukovému a protipožárnímu opatření. Můžeme jí rozdělit ještě na skelnou a kamennou izolaci, podle hlavního materiálu, ze kterého se vyrábí.



odstraníme veškerou nepřilnavou a uvolněnou omítku. Teprve pak je možné pustit se buď do opravy, nebo v některých případech i do zbrusu nové omítky – záleží na stupni poškození a stavu původní fasády.

U nás jsou nejvíce rozšířeny minerální fasádní omítky, které mají vysoký stupeň nasákavosti, proto se musejí chránit proti dešti dodatečným, omyvatelným nátěrem.

POSUVNÉ STŘEŠNÍ DVEŘE SOLARA



Využití volného a svobodného prostoru mezi střechami má mnoho krásných podob. Pohodlné střešní dveře jsou chytré řešení vstupu na terasu. Je to tepelně izolační prvek, kterým prosvětlíte a otevřete přístupovou cestu na střechu. Získáte příjemný sklon schodiště a požadovanou šířku vhodnou pro každodenní užívání.

Posuvné střešní dveře Solara znamenají komfortní cestu na střešní terasu po schodišti s běžným pohodlným sklonem. Vyrábíme je **plně zakázkově** i ve výhodné rozměrové řadě. Prosklené dveře se odsouvají nad fixní části, nebo nad krytinu / terasu. Celková pevnost konstrukce okna, nerezové prvky posuvu, celopřesahová vlepená skla a kvalita německého kování ukazují skvělou kvalitu výrobku.

Možným vylepšením produktů Solara jsou elektrootvírače v plně integrovaném neviditelném provedení. Jejich sestava obsahuje také záložní zdroj, prostorový i dešťový senzor a možnost napojení na domácí inteligenci. Doporučujeme trojitě zasklení v kombinaci s tepelně odrazivou neviditelnou vrstvou pro komfort v zimní i letní sezóně.

Skelná izolace vzniká z písku a skla. Častokrát podíl skla v takovýchto izolacích překročí i 80%. Minerální izolace kamenného původu se vyrábí z čediče, diabasu, nebo vysokopecní strusky. Spolu s dalšími přísadami se pojí tmelem na bázi cementu. Minerální izolace má mnoho výborných vlastností, mezi její hlavní přednosti patří vynikající tepelně izolační vlastnosti, odpuzuje vodu, a proto snadno drží tvar i ve velice vlhkých podmínkách. Je také velice paropropustná, parka skrz ni prochází prakticky stejně plynule jako vzduchem. Pohlcuje zvuk, a tak má velké využití v hudebních sálech a nahrávacích studiích, kde má význam jako různé „basové pastičky“. Vzhledem k tomu, že není organického původu, není napadána houbami, plísněmi, či parazity. Díky nehořlavosti nepropustí požár k izolované konstrukci. Lze snadno stlačit, takže není příliš náročná na dopravu a skladování.

Přírodní izolace jsou trendem posledních let, ale je nutno říct, že zde byly již dávno před dnes běžně používanými syntetickými a minerálními izolacemi. Přírodní izolace jsou vlastně návratem k našim kořenům a k pozapomenutým principům trvale udržitelného rozvoje. Jsou absolutně nezávadné a jsou velice šetrné k životnímu prostředí. Jelikož pochází z obnovitelných zdrojů, jsou v západních zemích již dlouho podporovány a všemožnými legislativními změnami upřednostňovány před ostatními izolacemi. Izolace z konopí, lnu, ze dřeva, či z ovčí vlny mají budoucnost a na trhu se objevuje stále více podnikatelů s těmito komoditami.

Rekuperace

Řízené větrání se stará o nepřetržitý odvod vydýchaného vzduchu z interiéru a jeho výměnu za čerstvý vzduch z venku. Do obvodové stěny domu je vytvořen otvor, kterým dovnitř proudí čerstvý vzduch. Potrubím jej dále vede do výměníku umístěného v rekuperační jednotce a ten jej distribuuje přímo do jednotlivých místností. Díky patentované technologii dokáže výměník zachytit až 95 % tepla získaného z vydýchaného vzduchu a předat jej čerstvému vzduchu z venku.

Možná byste mohli namítnout, že je rekuperace zbytečná. Stačí přece jen otevřít okno. Opak je ale pravdou a řízené větrání nabízí kromě výměny vzduchu i mnoho dalších výhod. Kromě toho, že nemusíte neustále myslet na pravidelné větrání, rekuperace:

- Zajistí, že vám na rozdíl od otevřených oken bude do interiéru proudit opravdu čerstvý vzduch zbavený prachu, pylů i jiných nečistot.
- Je tichá jako myška. Pokud vám tedy doteď kazil v noci spánek hluk z rušné ulice nebo frekventované silnice, máte po problémech.
- Kromě neustálého přísunu čerstvého vzduchu se postará i o regulaci vlhkosti. Díky tomu se zbavíte plísní a zajistíte si zdravé bydlení.
- Ušetříte až 40 % nákladů za vytápění, což je při dnešních cenách energií nemalá úspora. Ovládání máte vždy po ruce díky aplikaci v telefonu. Můžete

tak vše kontrolovat, i když jste v práci nebo třeba na dovolené.

Podlahy

Jsou dalšími součástmi domu, které bychom měli mít vyřešené před zimním obdobím. Podlaha by měla být součástí komplexního řešení interiéru domu, které počítá s celkovým harmonickým spolupůsobením použitých materiálů. Je vhodné při volbě materiálů postupovat v kooperaci s architektem, nebo interiérovým designérem. Je dobré si uvědomit, že v interiéru budeme trávit velkou, ne-li většinou část svého života, a tak je na místě toto prostředí vytvořit s nadstandardní péčí.

Podlahou rozumíme vrchní souvrství konstrukce stropů, od kterého zpravidla očekáváme, že bude rovné, akusticky a tepelně izolační, mechanicky odolné a zdravotně nezávadné. Dřevěné podlahy jsou oblíbené především díky svým tepelně-izolačním a mechanickým vlastnostem. Pokud jsou poškrábané, či za léta používání prošlapané, tak to lze považovat do určité míry za přednost. Povrchové vady můžeme efektivně odstranit zbrúšením a následnou zcelující povrchovou úpravou. Mezi základní typy dřevěných podlah patří parkety, vlysy, masivní prkna, nebo lepený masiv. Dřevěné prvky se spojují k sobě pomocí pera a drážky, nebo polodrážky. Prkna se přibíjí k příčným polštářům, které jsou tvořeny dřevěnými hranoly, nebo fošnami. Parkety a vlysy se dříve také přibíjely, avšak v dnešní době se jednotlivé dřevěné prvky spíše lepí. V případě, že je podlaha plošně přilepená k podkladu, je značně zkomplikovaná výměna třeba jen jediného prvku. U podlah volně položených tento problém nenastává a jednotlivé prvky podlahy lze bez problémů vyjmout.

Obyčejná prkenná podlaha je tvořena různě širokými prkny kladenými na sraz do připraveného polštářového lože. Prkna se kladou a postupně přitlačena k sobě se přibíjí zapuštěnými hřeby k polštářům. Polštáře jsou od



sebe zpravidla vzdálené cca 1m. Polštáře se kladly tak, aby se prkna při užitém zatížení neprohýbala. Přesná vzdálenost polštářů bývá přímo úměrná tloušťce použitých podlahových prken. Finální podlaha se povrchově impregnovala různými ochrannými nátěry.

Vlysová podlaha je tvořena souvislou plochou prken,

S úctou k výrobní historii na Odersku



Více než třicet let působí na trhu česká firma **MATEICIUC a.s.**, která vyrábí kvalitní plastové potrubí KLIMAFLEX SB a dodává k němu širokou škálu příslušenství, potřebného pro rekuperační systémy rodinných domů. Plus stavební plastové profily pro systém zateplování budov ETICS, pro sádkokartony, pro vnitřní omítky a kabelové chráničky na ochranu kabelů.

Historie továrny je ovšem daleko delší, letos slaví úžasných 185 let.

Továrna byla založena Josefem Kazimírem Gerlichem, který v roce 1839 postavil přízemní budovu, do níž instaloval 10 stavů na výrobu sukna. Po smrti zakladatele továrnu kupuje v roce 1856 tkadlec hedvábí Sebastian Waschka z Vídně, který zde zavádí výrobu kloboučnické plyše, a to na 250 stavech, umístěných částečně v domácí výrobě v Odrách, Vítkově a Potštátu. Od roku 1863 byla firma v provozu pod názvem „Sebastian Waschka & Söhne“. V roce 1880 bylo přistaveno na budovu továrny jedno poschodí a o dva roky později byla vybudována v zahradě výrobní hala o ploše 500 m².

Hospodářská krize, zastaralé výrobní zařízení a blížící se válečné události II. světové války jsou předzvěstí zastavení výroby v této továrně. K tomuto došlo koncem roku 1938 a veškeré pokusy o oživení výroby již byly neúspěšné.

Počátkem 80. let bylo uvažováno, z důvodu zchátralosti, o demolici objektu, a místo něho měly na pozemku továrního parku vyrůst hliníkové skladové haly. Naštěstí se to nestalo...

V letech 1990-1992 došlo totiž k založení společnosti MATEICIUC bratry Emilem a Zdeňkem Mateiciucovými. Bratři Mateiciucové úspěšně zprivatizovali historický objekt bývalé textilní továrny a zahájili v tomto objektu výrobu polypropylenových trubek pro podlahové vytápění, polyetylenových trubek pro rozvod pitné vody dále pak výrobu zahradních hadic z mPVC a drobných plastových výlisků. V letech 1993-1995 se dokončila rozsáhlá rekonstrukce administrativní budovy, výrobních hal a areálu podniku. Výrobní sortiment se rozšířil o výrobu hladkých trubek HDPE pro ochranu optických kabelů. Společnost také investovala do zařízení umožňujících zvyšování kvality a variability výroby.

V letech 1996-2000 společnost získala celou řadu významných zakázek na výrobu kabelových chrániček, což vyústilo v rozhodnutí rozšířit výrobu nákupem nové technologie. V roce 1998 zahájila společnost výrobu korugovaných trubek, která doplnila výrobní řadu ochranných trubek, a stala se tak nosným výrobním programem podniku.

Důležitým krokem pro další vývoj společnosti byl v roce 2002 vstup strategického partnera. Toto spojení přineslo společnosti stabilizaci a další možnosti rozvoje. Zároveň rozšíření výrobního sortimentu o stavební plastové profily navýšily exportní činnost.

Slavnostní otevření nového Vývojového centra proběhlo v roce 2012, a tím byl potvrzen hlavní směr rozvoje společnosti – vývoj a inovace. Po inovačním procesu v roce 2013 byla zahájena výroba a prodej trubek pro rozvody vzduchu s antibakteriální a protiplísňovou odolností KLIMAFLEX SB. V roce 2016 byla zahájena výstavba vlastního technologického centra pro vývoj, výrobu a opravy nástrojů. Ve stejném roce vystoupila firma z uskupení firem GASCONTROL GROUP, v říjnu byl jmenován novým ředitelem společnosti Ing. Ludvík Šanda. Od roku 2017 je společnost MATEICIUC a.s. opět samostatným právním subjektem. V roce 2019 Ministerstvo kultury České republiky rozhodlo o prohlášení významného souboru historických objektů MATEICIUC a.s. za kulturní památku.

Současné moderní technologie jsou více než diametrálně vzdálené původní textilní výrobě, ale principiálně vedení MATEICIUC a.s. zachovává výrobní tradici s úctou a hrdostí, dalších xxx let.

Základní výrobní sortiment Trubky pro rozvody vzduchu

- typ KLIMAFLEX SB
- příslušenství pro potrubí KLIMAFLEX

Ochranné trubky

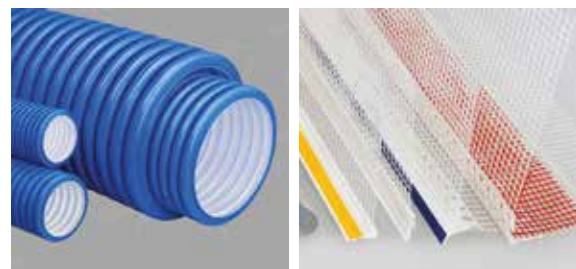
- typ DUOHARD a DUOFLEX
- typ OPTOHARD

Stavební profily

- pro zateplování ETICS
- pro sádkokarton
- pro vnitřní a vnější omítky

Mikrotrubičky

- typ MIKROHARD



Budoucnost společnosti MATEICIUC patří především vývoji, inovacím, novým trhům a naplnění vize: „**Patřit mezi přední evropské výrobce stavebních profilů**“.

MATEICIUC a.s., Ke Koupališti 370/15, 742 35 Odry

tel. +420 556 312 411; e-mail: marketing@mateiciuc.cz; www.mat-plasty.cz



na která se přibíjejí jednotlivé vlysy. Tato prkna jsou uložena na polštářích stejně jako klasická prkenná podlaha. Jednotlivé vlysy dlouhé cca 30- 60 cm jsou v místech drážky přibíjeny hřeby, nebo lepeny. Typickým motivem je rybinový vzor, kdy se vlysy pokládají v úhlu 45° ke stěně. Vlysy se vyrábí z dubu, buku, borovice a jiných odolných dřev. Finální podlaha se přebrousí a opatří povrchovou úpravou- lakem, nebo voskem.

Špalíková podlaha je složena z nařezaných špalíků čtvercového nebo kruhového průřezu. Jednotlivé špalíky jsou odkorněné a kladou se do pískového lože. Spáry se zasypou pískem, nebo zalijí dehtem. Tato podlaha se používá především v průjezdech domů, na dvorech a v místech se zvýšeným provozem a v podlahách nad terénem, kde se očekává vyšší míra vlhkosti a biotických škůdců.

Laminátové podlahy

Jsou v dnešní době hojně používaným materiálem. Jedná se o několikavrstvý materiál, který se skládá z hlavní nosné vrstvy a z povrchové pohledové vrstvy. V zásadě jde o napodobeninu tradičních materiálů, jako jsou různé typy dřevěných a keramických dlažeb a to včetně imitace nejrůznějších nerovností podlahy. Klady těchto podlah, lze-li tedy o nějakých kladech vůbec hovořit, je možná cena, tvrdost a odolnost. Také se uvádí, že jsou vhodné pro podlahové vytápění, avšak nevím, z jakého důvodu by měly být jiné typy podlah pro podlahové vytápění nevhodné. Největším problémem u těchto podlah je to, že když jsou poškozeny, tak že se rýha prodře

až na další nepohledovou vrstvu a podlahu není prakticky možné vrátit do původního stavu. Musí se pak celý poškozený prvek nahradit jiným. To u podlah, které se běžně periodicky obušují, není nutné.

Dalším moderním materiálem je dobře známé linoleum. Vzhledem k jeho všudypřítomnosti v dobách minulého režimu je u nás jeho oblíbenost těžce poznamenána minulostí. Faktem však zůstává, že se jedná o přírodní materiál z namletého korku, lněného oleje a různých pryskyřic. Je velice odolný a při volbě vkusné pohledové varianty je ideálním designovým povrchem do obytných místností. Lino se lepí speciálními lepidly. Výrobci dodávají všemožné doplňky, pomocí nichž lze elegantně řešit různé detaily, jako jsou rohy stěn, nebo stupně schodišť.

Stihnete-li tedy do zimy střechu, zateplení, fasádu a podlahy, máte vyhráno. Ať už přestavujete nebo přistavujete. Vše ostatní uvnitř objektu se dá budovat, i když se venku budou „čerti ženit“.

Nezapomeňte na terasu

Pokud jste se pustili do rekonstrukce, určitě byste měli zvážit i pořízení terasy, která se na půl roku stane prodloužením vašeho domova. Co se vám při slově terasa vybaví? Kousek domu, větší než balkon, kam lze vejít přímo z interiéru vašeho příbytku? Ano, protože terasa jako taková tvoří pevnou část domu, která může být jak v přízemí, tak i v patře. Terasa je tedy venkovní stavba

ALUPROF

ALUMINIUM SYSTEMS

Bioklimatické pergoly Aluprof

Promyšlené do detailu

— MB-OpenSky 120

— MB-OpenSky 140



aluprof.com

INZERCE

ROOFTEC

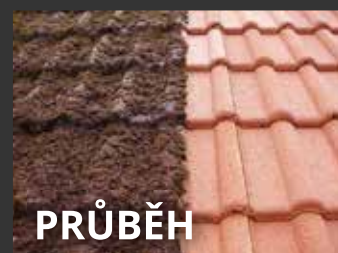
RENOVACE A NÁTĚRY STŘECH

A STŘEŠNÍCH
KRYTIN
VŠECH TYPŮ

KRÁSNÁ STŘECHA 
bez mečů a lišejníků

MINIMÁLNÍ NÁKLADY 
v porovnání s výměnou krytiny

PRODLOUŽENÁ ŽIVOTNOST 
až o 20 let v závislosti na současném stavu



 +420 732 824 713

 www.rooftec.cz

 info@rooftec.cz



se zpevněnou podlahou, která vyčnívá z terénu. Sama o sobě není úplně součástí zahrady, ale spíše přináleží k domu.

Terasa se ve své podstatě stává jakýmsi prodloužením samotného domu a zároveň prostorem pod širým nebem, ale chráněným zastřešením před nepřízní počasí i ostrým sluncem. Zahradní nábytek, který bezesporu na terasu patří, sem postavíte na pevný povrch a nezaboří se vám jako na zahradě do půdy ani do trávy. Patří sem nejen zmíněný zahradní nábytek ve formě stolu se židlemi, ale i lenoška, lehátko, nesmí chybět ani gril a dekorace.

Na takovou cool vyladěnou terasu si můžete sednout s ranní kávou či čajem, posedět večer při sklence vína, lze tu jak snídat, tak obědvat, nebo i večerět. A vždy je to zážitek a pohoda.

Zastínit, nebo zastřešit?

Zastínění terasy u nového domu řešíme už v rámci vlastního objektu – přesahem střechy, nebo speciální konstrukcí. U starších domů musíme vymyslet řešení dodatečně. Někomu postačí slunečník, jiný zvolí markýzu, solární plachtu nebo terasu rovnou zastřeší. Velmi oblíbeným řešením je i slunolam, tedy horizontální nebo vertikální lamely, které se plynule naklápějí. Při otevřené poloze lamel propouštějí světlo, při úplném uzavření lamel příštířek nejen zastíní, ale i částečně chrání před deštěm. Zastřešení terasy je rychlý a elegantní způsob, jak rozšířit a zútulnit prostor u domu pro venkovní posezení. Zastřešená terasa se stane novým místem lákajícím k posezení od jara do podzimu i přes nepřízeň počasí. Jsou dvě hlavní kategorie, do kterých můžeme zastřešení rozdělit. Tou první je pevné zastřešení, které je nejčastěji realizované klasickou střešní krytinou, jako jsou tašky nebo polykarbonátové desky. Ty však neumožňují terasu "otevřít" a užít si tak například večerního slunce. Druhou a stále častější va-

riantou je zastřešení pohyblivým prvkem.

Zastínění terasy pergolou

Populární variantou jsou stínící pergoly s posuvnou látkovou střechou. Je to varianta pohyblivého zastřešení terasy, která je opravdu určena nejen jako ochrana před sluníčkem, ale i proti dešti. Ty se skládají z pevné konstrukce, nejčastěji z hliníku nebo dřeva. Místo střešní krytiny je "látková" střecha. Tu můžete buď ručně nebo elektrickým motorem stáhnout. Nicméně pergola může být chráněna i pev-

nou, posuvnou nebo skleněnou

střechou, záleží na jejím typu, materiálu a konstrukci. Velkým, ale poněkud dražším hitem se stává bioklimatická pergola v minimalistickém a industriálním designu. V konstrukci ukrývá pohon lamel slunolamu, rozvody elektřiny, ambientní, bodové nebo LED osvětlení, rozvody pro reproduktory, odvod vody, topné zářiče a rovněž konstrukčně počítá s uchycením systémů pro uzavření bočních částí, jako jsou např. rolety (screen), posuvné skleněné stěny, fixní zasklení a mnoho dalších variant. Dokonalé odvodnění Vám umožní umístit pod pergolu vířivku, kulečnick, stolování, odpočinkovou sedačku, televizi i zahradní kuchyň.

Boom výsuvných markýz

Jednou z nejoblíbenějších možností, jak řešit zastínění. Markýzy mají tu výhodu, že jsou velmi nenápadným prvkem na domě. Zvládnou vás ochránit proti ostrému slunci a velmi lehkému dešti. Navíc vám v pohybu na terasu nepřekáží žádné sloupky. Podle typu uložení stočené látky na hřídeli se rozlišují markýzy kazetové, polokazetové a bez krytu. Kazetové markýzy jsou nejdražší. Uzavřené pouzdro chrání látku před vnějšími vlivy. Kazeta však limituje markýzu v jejích rozměrech, pro zastínění velké plochy se příliš nehodí, spíše pro okna, balkóny a lodžie. Polokazetová markýza je chráněná proti nepříznivému počasí shora, obvykle hliníkovou stříškou. Je pevná i ve větších velikostech, nosným i stabilizačním prvkem bývá ocelová torzní tyč, můžeme ale použít i více držáků. Chrání-li konstrukci markýzy krov, stříška domu, spodní část balkónu, obejdeme se bez kazety, takže markýza snese větší rozměry. Do zahrady, ale i k proskleným stavbám, jsou vhodné tzv. samostatné markýzy, samostatně stojící clony pro šikmé a svislé stínění. Jejich konstrukce se skládá většinou z kazety s hřídeli a přechodových vodicích lišt a trubek.

Text: Eva Houserová,
foto: Shutterstock.com



4 SEASONS
MORE THAN GARDEN

Nabízíme
komplexní
řešení šité
na míru



NABÍZÍME:

- projektovou dokumentaci
- Stavební přípravu
- Hliníkové pergoly se sklem
- Hliníkové pergoly s polykarbonátem
- Sezonní zimní zahrady – tepelně neizolované
- Celoroční zimní zahrady - tepelně izolovaná konstrukce s trojskly
- Bioklimatické pergoly
- Screenové rolety a předokenní žaluzie
- Markýzy
- Zahradní nábytek a kuchyně

www.4sgarden.cz

SPLŇTE SI SVŮJ ZAHRADNÍ SEN



V současném urbanismu a architektuře exteriérů jsou klíčové nejen praktické, ale i estetické aspekty. Produkty jako dlažební kameny GRANIT®, bazénové lemy a dekorativní prvky do zahrady od Prefa Dekor propojují obě tyto dimenze. Tyto výrobky nabízejí širokou škálu možností pro design, jsou odolné vůči povětrnostním vlivům a snadno se udržují, čímž přinášejí funkčnost i estetiku do veřejných i soukromých exteriérů, zahrad a bazénů.

Jedinečnost dlažebních kamenů GRANIT® spočívá v jejich variabilitě a adaptabilitě. Díky široké škále velikostí, výšek a možnosti vzájemné kombinace jednotlivých kamenů, se otevírá prostor pro nekonečnou kreativitu a personalizaci každého projektu. S šesti základními barvami a různými povrchovými úpravami – je možné dosáhnout dokonalého souladu s okolním prostředím a designovými požadavky.

Nejnovější inovací v naší nabídce je dlažba s jemně vymývaným povrchem v bílé barvě, která se vyznačuje elegantním a luxusním vzhledem. Tento typ povrchu je vyráběn speciální technologií, přičemž nášlapná vrstva je vymytá velmi jemně, čímž se dosahuje zcela nového a originálního vzhledu.



Bazény se stávají stále populárnější volbou pro ty, kteří hledají trvalý a esteticky působivý způsob, jak si užít osvěžující vodu ve svém dvorku. Klíčovými prvky pro úspěšnou konstrukci bazénu jsou kvalitní bazénové lemy a dlažba, které hrají zásadní roli v celkovém vzhledu. Tyto produkty jsou navrženy pro dlouhodobou trvanlivost a odolnost, přičemž nabízejí elegantní a sofistikovaný vzhled s texturou dřeva, která ladí s okolní krajinou a architekturou

Pro vytvoření harmonické a esteticky příjemné zahrady je důležitý každý detail, a právě zahradní dekorace hrají klíčovou roli v dosažení tohoto cíle. Prefa Dekor nabízí širokou škálu zahradních prvků, které dokáží proměnit každý venkovní prostor ve skvost. Od nášlapných desek, přes kruhové nášlapy až po dekorativní kameny a kostky, každý prvek je navržen s důrazem na kvalitu, odolnost a estetiku, aby odrážel individuální styl každé zahrady.





PODZIM NA ZAHRADĚ



S nadcházejícím podzimem si můžeme užívat barevný půvab zahrady, sklízet její poslední plody, ale také ji musíme připravit na příchod zimy.

Od konce září se postupně příroda i okolí kolem našeho domu halí do podzimních barev. Listnaté stromy a keře začnou hrát všemi barvami, od do dále svítící žluté, přes oranžovou, červenou, až po temně fialovou. Vše ještě nádherně doplňují typické podzimní plody, jako jsou oranžové dýně a jeřabiny nebo zářivě rudé šípky. Neuhodí-li ještě mráz, kvetou jiriny, chryzantémy, ast-



ry a slunečnice, ale už i listopadky. Pohled na takovou podzimní nádheru doslova nabíjí energií. Není divu, že se velké oblíbené těší v posledních letech podzimní grilovačky a zahradní slavnosti. Lidé využívají poslední možnosti strávit společně volné chvíle venku, kdy je vzduch prodchnutý vůní zeminy a kouře z grilovaných dobrot.

Slunce ale brzy zapadá

Jelikož dny se krátí a vy si chcete i v navlečených bundách prodloužit posezení venku, je třeba si zahradu příjemně nasvítit. Obecně lze venkovní osvětlení v zahradě rozdělit na provozní (osvětlení komunikačních prostor typu příjezdová cesta, chodníky kolem domu,

garáž) a akcentové, kdy je cílem vyzvednout zajímavé zahradní prvky, fontánky, keře, jezírka atd. Nabízí se jí široká škála tvarů a provedení - od nástěnných, přes sloupková až po bodová světla a směrové reflektory. Pro přírodní partie v zahradě volíme svítidla s přírodní barvou jasu, tedy nebarevná. Zbarvení světla totiž ovlivní výsledný dojem - osvětlení má spíše vyzdvihnout zajímavosti v zahradě.

Elektrické nebo solární osvětlení?

Při otázce, zda volit elektrické či solární osvětlení, nejlépe pomůže, když si uvědomíme, zda nám stačí světlo slabé, které spíš než skutečné osvětlení přináší atmosféru, nebo chceme svou zahradu opravdu rozzářit. Solární zahradní osvětlení je sice ekologické a do značné míry představuje velký trend současné doby. Výhody jsou zřejmé – solární osvětlení nespotřebovává žádnou elektrickou energii, proto nepotřebuje žádné rozvody. Instalace je navíc jednoduchá, neboť stačí zapíchnout bodec lampy do země. A teď k nevýhodám: solární lampy se osazují většinou LED diodami, které se vyznačují malým příkonem, a proto nedosahují takového světelného výkonu jako lampy halogenové nebo klasické žárovky.

Proč si nepřítopit?

Aby vás zvenku nevyhnal brzy v podvečer chlad, pořídte si ohřívače, které vám posezení na zahradní terase prodlouží i do večerních hodin. Výbornou volbou jsou zejména volně stojící plynová topidla, která můžete umístit do prostoru u stolu a nechat pracovat. Za několik málo minut budete mít všude v okolí teplo, které si můžete regulovat. Vybírat si můžete i z různých typů paliva. Jestliže chcete být ryze nezávislí, vyplatí se klasická plynová topidla na propan. Stačí vám pouze plynová bomba, kterou připojíte jednoduše k topidlu a máte vystaráno na dlouhou dobu. Pokud máte doma přípojku na plyn, není problém napojit topidlo také na centrální rozvod zemního plynu. Topení vás vyjde na minimální cenu. Nemáte-li v objektu nebo okolí plynovou přípojku a nechcete propan, můžete vsadit i na elektřinu. Cenově vyjde provoz takového topidla také levně.

Ale všechno jednou končí, i podzimní zábava. Takže uklidíme gril, pozhasínáme efektní zahradní světla, vyhrneme si rukávy a vrhneme se do práce na pokračování. Utěšit nás může jen jistota, že s příštím jarem se nám zahrada za podzimní péči odmění.

Úklid zeleninových záhonů

Předně je třeba ukončit sklizeň především choulostivější zeleniny, například celeru a petržele. Kořenovou zeleninu nejprve vyryjeme a pak položíme na hromádky, aby před dalším zpracováním oschla. Nať zpravidla ukrucujeme, aby zůstal pouze vegetační vrchol – tzv. srdíčko. U celeru se rovněž zkracují kořínky na spodní straně bulvy a u řepovitých druhů se odstraňují celé kořínky. Ukládáme pouze zcela zdravé kořeny, mírně

AROS

TRÁVNÍKOVÁ ZÁPLATA

5in1

- Travní směs
- Substrát z kokosového vlákna
- Travní hnojivo
- Vápník z mořských řas
- Aktivátor růstu



Okamžitá pomoc na holá
místa v trávniku

POMÁHÁ V BOJI PROTI:

Poškození vlivem
počasí



Vytlačeným/vyleženým
místům



Skvrnám/poškození
od moči



Poškození intenzivním
používáním



poškozené co nejdříve zpracujeme. V zemi ještě může zůstat mrkev, celer, kadeřávek, pór, červená řepa nebo černý kořen. Je však dobré je ochránit před nízkými teplotami vrstvou listů a chvojí. Kdo pěstuje topinambury, nemusí s jejich sklízni pospíchat ani po příchodu mrazů. Záhony je třeba zřít a vytahat z nich všechny rostlinné zbytky - hmyzí škůdci, kteří na nich přes léto hodovali, kladou vajíčka na podzim do starých rostlin, a pokud



je necháte na záhonech, přežijí a na jaře se vylihnu. Po očistě můžeme záhony zakrýt vrstvou mulče z listů - zabráníme klíčení jednoletých plevelů, které se stihnou uchytit ještě teď na podzim nebo hned na začátku jara.

Jak na květiny

Všechny cibulnaté a hlíznaté rostliny je potřeba vytáhnout ze země a uchovat na teplém místě až do jara. Jedná se o jiřiny, mečíky, begonie, dosny a kany. Jiřiny je nejlepší vykřít hned po prvních mrazících, které je lehce sežehnou. Nechte jen 10 cm dlouhý zbytek nad krčkem, dejte oschnout a skladujte na vzdušném místě s teplotou okolo 4°C. Hlízy mečíku musíte po vysušení skladovat na suchém místě s teplotou okolo 10°C. Dosnám a kanám nejlépe prospěje suché místo s teplotou 5°C. Pokud máte tyto květiny v záhonku, uchovávejte přes zimu pouze hlízy, pokud je ale pěstujete v květináči, schovejte na suché chráněné místo rostlinu přímo v něm.

Chryzantémy a růže je potřeba před zimním obdobím pečlivě ostříhat. Chryzantémy je nejlepší po odkvětu sestříhat pouze na 10 cm, otrhat všechny oschlé listy a zbylé stonky přikrýt chvojí. Růže prostríhejte přibližně na polovinu a jejich spodní část zahrňte kompostem nebo kvalitní zeminou. Na konce větvíček rozložte chvojí, to chrání pupeny, které by pod zimním sluncem mohly předčasně vyrašit.

Tulipány a narcisky se na zimu také přikrývají chvojí, které je chrání před holomrazem. Trvalky, mezi které řadíme například kopretiny, pivoňky a řebříček, stačí jen sestříhat na 10 cm, chcete-li mít ale jistotu, raději

je také přikryjte. Pokud se u nějaké choulostivé trvalky bojíte, že by zimu nepřečkala, můžete ji přesadit do květináče a uložit ji v tmavé, suché, nezamrzající místnosti.

Velké trsy trav, jako jsou ozdobnice nebo pampová tráva Cortaderia, se vyplatí před příchodem sněhu svázat do velkých snopů. Tak ochráníte pupeny, které jsou již připraveny na další rok dole pod suchými stébly a také si ulehčíte jarní likvidaci stařiny.

Květiny a bylinky pěstované v květináčích přeneste do domu, pařeniště nebo vytápěného skleníku. Další možností je rostliny v nádobách narovnat do plastové přepravky, obložit je listím a celou přepravku umístit na závětrném, chráněném místě. Pěstujete-li některé bylinky původem z teplejších oblastí, například tymián, rozmarýn, yzop nebo levanduli, pokryjte kořeny a spodní části krčku vrstvou listů, případně slámy. Stejně jako choulostivé květiny, je přikryjte jehličnatými větvíčkami.

Zkracování a množení malin

Pruty pozdně plodících malin, které jste sklízeli teď na podzim, zastříhňte u země. Půdu udržujte vlhkou, pokud nebude padat sníh, zalijte je občas i v zimě. Pruty v příští sezóně vyraší znovu, ovoce přinesou na přelomu srpna a září. U letních malin odstraňujte jen starší silné pruty. Před výsadbou nových maliníků zkypříme a odplevelíme záhon, který následně pohnojíme organickým hnojivem - rozleželým hnojem nebo kompostem. Důležitá je kvalita sazenic a vhodně zvolená odrůda. Sazenice mají mít bohatý kořenový systém a zdravé nadzemní výhony. U kořenového krčku musí být alespoň tři zdravá oka, ze kterých vyrostou v příštím roce výhony. Při výsadbě zkrátíme každý výhon na 20 cm. Kořenový krček umístíme 5 cm pod povrch půdy, výsadbu zakryjeme vrstvou listů, aby rostliny lépe zakořenily a prezimovaly.

Skleník si říká o kontrolu

Ve skleníku zryjte záhony a odstraňte zbytek rostlin. Půdu nechte rozhrabanou, lépe promrzne a vytvoří tak lepší podmínky pro další pěstování. Skleník vydezinfikujte pomocí sirných knotů minimálně po dobu dvou hodin. Některé skleníky můžete využívat i v zimě. Takové obsahují temperování nebo vyhřívání. Zkontrolujte konstrukci skleníku, která se vlivem pohybu zeminy, na které je skleník usazen, může mírně pohnout nebo tento problém může způsobit např. velmi silný vítr, o který není v posledních letech nouze. Pokud nějakou odchylku zjistíte, je dobré ji ihned odstranit, protože díky zimnímu přívalu sněhové nadílky se tento problém může prohloubit a jeho oprava už pak nemusí být možná. Zkontrolujte také všechny kovové části skleníku, a pokud najdete zarezlá místa, ošetřete je.

Na okrasný trávník vertikulací

S trávníkem můžete mít práce málo nebo mnoho. Záleží, zda ho pěstujete jako užitkový, či jako okrasný „anglický“ trávník. Užitkový trávník stačí na konci říj-



NATRIX Kamenolom Bzová

Dlažby, obklady, haklíky,
šlapáky, solitéry...

Nejlepší pískovec na Moravě
pro váš dům i zahradu

www.natrix.cz

Tel.: 606 723 412

INZERCE

FLOOR[®] INTERIOR

21. VELETRH NÁBYTKU, INTERIÉRŮ A BYTOVÉHO DESIGNU

Souběžně s veletrhy:

FOR BEAUTY | FOR KIDS | FOR GAMES



SEMINÁŘ A UNIKÁTNÍ EXPOZICE

Přehlídka více než 40 udržitelných materiálů z celého světa,
použitelných v interiérovém designu.

PVA
EXPO PRAHA

www.forinterior.cz

3.-6. 10. 2024

PARTNER PVA EXPO PRAHA

shopex.cz

OFICIÁLNÍ VOZY

SKODA



na posekat na délku 2-3 cm a pečlivě z něj vyhrabat všechno spadlé listí a větvičky. Okrasný trávník je potřeba po posekání a shrabání také vertikulovat neboli provzdušnit. K tomuto účelu si lze pořídit širokou škálu nejrůznějších prořezávacích hrábí a motorizovaných vertikulátorů. Jde o stroj, který vypadá podobně jako sekačka a svými několika žacími noži propichuje půdu a uvolňuje místo pro vzduch, trávník tak lépe přijímá živiny i vodu. Tento šikovný stroj také z trávníku odstraní zbytky odumřelých rostlin, plevel anebo mech. Poslední, nespíš ale nejdůležitější součástí zazimování trávníku je hnojení. Pořídte si k tomuto účelu speciální hnojivo se zvýšeným obsahem draslíku. Vysoký obsah draslíku vaši trávu ochrání před nepřízní počasí. Dále se doporučuje přes zimu na zasněženou trávu příliš nešlapat, zvyšovali byste tak riziko vzniku sněžné plísně.

Odklizení spadaného listí

Možná se to zdá jako zbytečná práce, ale pravidelné shrabání listí na zahradě vám ušetří mnoho další práce. Pokud listí necháte ležet ladem, napadne na něj sníh a vy na jaře můžete na milovaném trávníku objevovat vyholená a plesnivějící místa. Využít můžete k hrabání listí obyčejné hrábě nebo vysavače a fukary na listí. Pro větší zahrady je vhodný multifunkční traktor, který trávu nejen poseká, ale také odstraní listí.

Prospěšné kompostování

Shrabané listí lze využít k vytvoření kompostu, který se hodí především pro větší zahrady. Při podzimním úklidu zahrady se nashromáždí mnoho biologického odpadu: listí, tráva, zbytky trvalek a letniček i větve. Pokud je uložíte na kompost, promění se v kvalitní kompostovou zeminu. Probíhá tak koloběh živin v přírodě, odumřelé rostliny vytvoří prostředí pro růst nových. Pro rych-

lost tlení je důležité správné míchání. Měkké odpady by měly být promíseny s tvrdými, mokré se suchými a materiály bohaté na živiny s těmi, které obsahují živin málo. Kompost je osvědčený způsob, jak naložit s kuchyňským odpadem, což je přínosné jak pro kuchyni, tak i zahradu. Vyhašováním slupek od brambor, zeleniny, skořápek od vajec apod. chráníte kuchyň před nepříjemným zápachem a také snižujete objem odpadu v popelnicích.

Každý strom si zaslouží péči

Nejchoulostivější péči vyžadují před zimou vaše ovocné stromy. Sesbírejte poslední plody a pečlivě zkontrolujte, jestli stromky netrpí nějakými škůdci. Prasklé a suché větve je třeba ostříhat

nebo uřezat a vzniklé rány ošetřit stro-

movým balzámem. Dobré je také půdu pod stromy pohnojit přidáním vápna a hořčíku. Podzim je navíc ideálním obdobím pro výsadbu mladých ovocných stromků. Stromy je potřeba také ochránit před divokými zvířaty, která ráda v zimě vyráží za dobrotami. Proto zkontrolujte pečlivě svůj plot a zpravte případné díry. Proti okusování a olupování kůry zvířaty můžete bojovat i tím, že kmeny obalíte pletivem či bílou umělohmotnou fólií. Před zimou je potřeba se věnovat i jehličnatým a stálezeleným listnatým stromům. Ty ještě před tím, než zamrzne půda, vytrvale zalévejte. Tyto stromy totiž potřebují přes zimu vypařovat vodu, a proto do sebe musí před tím, než hlína okolo jejich kořenů zamrzne, napumpovat co největší zásobu tekutin. Pokud během zimy přijde obleva, neváhejte a stromy zalijte, pomůžete jim tak během mrazů neuschnout.

Výsadba živého plotu

Živé ploty ze dřevin zelených v létě a ptačího zobu zeleného i v zimě mají hlavní období stříhání v zimě během vegetačního klidu. Počátkem srpna probíhá druhé stříhání. Aby se nerušili ptáci při hnízdění, neměly by tyto práce probíhat dříve. Živé ploty ze stálezelených nebo jehličnatých dřevin se stříhají teprve krátce před rašením na jaře nebo ještě na podzim. Při stříhání se odstraňují pouze nové letošní výhonky, aby se vyprovokovalo rašení pokud možno mnoha zbylých pupenů. Tak vznikne husté rozvětvení a dobrá vizuální zábrana. Většina lidí zastává názor, že sázet by se mělo na jaře, ale podzimní výsadba skýtá více výhod. Jednak i při nižších teplotách v době vegetačního klidu mohou dřeviny pokračovat v mízním růstu i v omezeném růstu kořenů a tím se uchytit po výsadbě na novém místě. Na jaře tak může rostlina rychleji a snáze plynule nastartovat růst a využít vláhy. Při podzimní výsadbě také zpravidla není nutné provádět zálivku. Jakékoli obavy z vymrznutí ne-



6 let garantované ochrany dřeva – to je VIDARON

Řekněme si na rovinu, komu z nás se chce každý rok přetírat pracně natřený plot či pergolu?

Neporušený a funkční nátěr je bohužel zásadní, protože na dřevěný povrch nepřetržitě působí atmosférické podmínky a záleží především na vlastnostech nátěru, jakou vytvoří ochrannou bariéru.

Naším protivníkem v boji o zachování dřeva je především sluneční záření. Vlivem UV paprsků dochází ve dřevě k chemické reakci, která vede k jeho znehodnocení až do hloubky 3 mm. Lignin ve dřevě UV záření velmi dobře absorbuje a je tak rychle odbouráván. Dřevo žloutne, hnědne, zdrsňuje se a popraská. Také déšť, rosa, sníh, led či vzdušná vlhkost rychle pronikají dovnitř, mění objem dřeva, tvoří se praskliny, dochází k deformaci. Trhlinkami pak pronikají spory hub a dřevokazný hmyz, což vede ke nevratnému poškození dřeva.



Jak tedy zvolit opravdu funkční nátěr, který dřevo ochrání a nebude jej nutné často obnovovat? Odpovědí jsou nátěry na dřevo VIDARON.

VIDARON garantuje šestiletou záruku na nátěry. V případě, že by natřená dřevěná plocha nebyla ochráněna dostatečně, vzniká nárok na vrácení peněz.

Nátěry na dřevo VIDARON jsou výsledkem výzkumu a testování v extrémních podmínkách. Jejich unikátní složka na bázi polymeru TEFLON™ extrémně zvyšuje odolnost natřeného dřeva proti destruktivnímu působení atmosférických podmínek, chrání vlákna dřeva před rozpadem způsobeným UV zářením a účinně zabrání pronikání vlhkosti – výsledný nátěr je dokonale hladký a odpuzuje vodu. Mimořádná odolnost je dána samotnou chemickou podstatou teflonu™, kde využívá silné vazby fluoru a vodíku. Díky tomu je nátěr neobyčejně odolný vůči vlivu světla, počasí i teploty.

PROZK Barvy a tóny • Holická 49A, Olomouc • www.prozk.cz • www.vidaron.sk

NOVĚ nás můžete navštívit i v našem skladu na adrese PROZK VGP Park hala G1, Na Statkách 585/6, Olomouc, tel.: 585 207 050

jsou opodstatněné, pokud se nacházejí kořeny v půdě. Pokud není půda promrzlá i přes den, nevadí rostlinám ani noční mraz.

Bazény a jezírka

Venkovní bazény se sice dají využívat celoročně, ovšem jediné tehdy, mají-li kvalitní zastřešení a jsou vyhřívané. V opačném případě během podzimu proveďte zazimování. Vypusťte veškerou vodu, vnitřek i okolí bazénu pečlivě vyčistěte. Následně pak bazén důkladně zakryjte pomocí trámů či plachet tak, aby nemohly ani při silnějším větru odletět.

Z jezírka nejdříve odstraňte spadlé listy, zachyťte ho do sítě, kterou natáhněte přes hladinu a na okrajích ji zatěžte kameny. Pak se zaměřte na odstranění zbytků živočichů, rostlin, a pokud se chystáte v jezírku chovat i přes zimu ryby, je nutné udělat prevenci proti zamrznutí - do jezírka umístěte svazek větví či slámy, aby pronikal do vody vzduch.

Kámen v zahradě

K jezírku se jistě bude hodit nějaký dekorační kámen a od jezírka můžete udělat náslapy do zahrady. Kámen v zahradě vypadá vždy skvěle. Použít ho můžeme na dláždění dvorů, nájezdových pásů, příjezdových cest, posezení pod pergolami, či k vybudování zahradních chodníků. Může se ale použít i na obezdívání sklepů, soklů a zdí z betonu nebo z betonových tvárnic. Vlastnosti kamene vás jistě naschnou: vysoká pevnost, kámen je přirozeně protiskluzový, mrazuodolný, má nízkou nasákavost.

Beton v zahradě

Podzim je ideálním obdobím pro budování zídek, chodníků, prostě přestavbu zahrady, která nám pak na jaře bude dělat už jen radost. Co byste řekli využít betonu? Beton v zahradě je nestárnoucím materiálem, a to v každém ohledu. Nikdy nevyjde z módy, ať už jej použijete na konstrukční prvky, nebo na zahradní dekorace. Můžete si pořídit betonovou dlažbu, zídku, betonový chodník nebo betonové dlaždice. To vše v dekoru dřeva nebo kamene, ovšem s výhodami odolného, trvanlivého a cenově dostupného materiálu, kterým beton bezesporu je. Díky složení z přírodních komponentů nepůsobí beton v zahradě rušivě, naopak splývá přirozeně s okolím.

Zahradníkův úklid

Když je vše hotovo, přijde konečná tečka – uklízení všeho, co by zima venku poškodila. Je třeba vypustit ze všech zahradních hadic, trubek a sudů vodu. Všechno nářadí, které je volně položeno na zahradě, důkladně očistěte, ošetřete olejem a uložte do sklepa nebo garáže. Sekačky, křovinořezy a další zahradní techniku také očistěte od zbytků trávy a hlíny, z nádrže vylijte zbytky benzínu, z motoru olej (nahradte konzervačním olejem) a uložte na vhodné místo. Určitě nezapomeňte ani na úklid laviček a stolků. Veškerý zahradní nábytek je lepší při příchodu podzimních nečasů uschovat, aby zbytečně nedošlo k jejich poničení. Nábytek nejprve očistěte a následně jej uklidte na vhodné místo uvnitř domu, případně v zahradním domku. A pak adieu, zahrado...

Text: Eva Houserová,
foto: Shutterstock.com



Měj zdravý kousek Ráje

Moje zahrádka, to je mé království. Místo, které je vždy zalité sluncem. A také místo, kde roste to nejlepší ovoce a zelenina na světě! Tak proč ji zatěžovat zbytečnou chemií?

Příroda si poradí sama, jen za své dary občas potřebuje něco zpátky, a to jí Agro NATURA ráda poskytne.

Zcela přírodně, šetrně, aby dělala radost mně i příštím generacím.


NATURA[®]
PĚSTOVÁNÍ BEZ CHEMIE *agro?*



www.agronatura.cz



HOBBYTEC[®]

KDYŽ CHCETE VÍC

Pomůžeme vám splnit váš sen o dokonalé zahradní stavbě, ať už chcete víc pro váš dům nebo pro vaše auto. Jsme Hobbytec, přední český výrobce hliníkových zahradních staveb a prodejce japonských přístřešků Sankyo. Kontaktujte nás, náš tým odborníků je připraven najít to nejlepší řešení na míru vašim požadavkům, potřebám i finančním možnostem.



SLEVA
20 %

Přístřešky
Sankyo



21. 9. Den otevřených dveří

Navštivte největší showroom v Česku.

Sleva 13 % na nové smlouvy a dárek navíc.

U Mototechny, Říčany u Prahy / Tehovec

ŠŤASTNÁ
13



Jak se český výrobce zimních zahrad stává lídrem trhu

Hobbytec je typickým příkladem českého snu o budování rodinné firmy. Před dvanácti lety vše začalo v garáži u rodinného domu, která tehdy sloužila jako kancelář a byla také prvním produktem, který firma nabízela. Dnes tato garáž slouží jako sklad na víno, ale příběh Hobbytec pokračuje dál.

Rodinná firma, kterou založil v roce 2012 Miroslav Zelený společně se svou manželkou Petrou, postupně vyrostla do jednoho z nejvýznamnějších výrobců zahradních staveb v Česku. Díky jasné vizi, tvrdé práci, disciplíně a skvělému týmu spolupracovníků, a možná i snům, se Hobbytec posouvá dopředu.

Silné zázemí a kvalita na míru

Výrobní část společnosti se nově nachází v moderních prostorách v Poděbradech, kde se podařilo najít optimální prostředí pro zvyšování efektivity a kvality výroby, včetně možnosti dalšího rozšíření produktového portfolia. Klíčovými výrobky jsou hliníkové zimní zahrady, pergoly a přístřešky pro auta, které se zde navrhují a vyrábějí na míru podle individuálních požadavků zákazníků. Prodejní část firmy najdete v Říčanech u Prahy, kde můžete také navštívit největší showroom zahradních staveb v Česku. Zákazníci si tak mohou všechny produkty prohlédnout na vlastní oči a společně s našimi odborníky vybrat to pravé řešení pro svůj domov.

Trh se mění a my s ním

Hobbytec se vždy přizpůsobuje aktuálním potřebám trhu. Kde jiní vidí překážky, Hobbytec hledá řešení. Díky flexibilitě a inovativnímu přístupu dokáže realizovat zcela unikátní řešení na míru klienta, zároveň nabídnout širokou škálu standardních zimních zahrad.

Již letos na podzim firma představí například novou skleněnou otvíratelnou střechu, která zajišťuje optimální cirkulaci vzduchu i ve velmi horkých dnech, a plánuje další rozšíření sortimentu podle nejnovějších světových trendů.

Vize do budoucna

„Chceme neustále růst a zlepšovat se,“ říká majitel firmy Miroslav Zelený. „Vize je jasná – chceme stále více pro naše zákazníky, zaměstnance i samotnou firmu. Rozšiřujeme naše možnosti a investujeme do nových technologií, abychom byli vždy o krok napřed. Stále hledáme nové cesty, jak být lepší a přinášet více našim zákazníkům, kteří také pro svůj dům chtějí víc. Díky našemu nadšení, neustálým inovacím, rozšiřování sortimentu a důrazu na rodinnou atmosféru si udržujeme vedoucí postavení na českém trhu a míříme do zahraničí.“

Navštivte showroom v Říčanech u Prahy a přesvědčte se na vlastní oči, že plnit si sny o dokonalé zahradní stavbě je díky Hobbytec snadné, ať hledáte zimní zahradu, praktickou pergolu, přístřešek pro auto a nebo unikátní zahradní stavbu na míru.



HOBBYTEC[®]
KDYŽ CHCETE VÍC

hobbytec.cz



**Ekologické přírodní barvy
bez akrylátů a rozpouštědel.**

www.MLEKOVKY.cz

ZASKLÍVÁNÍ LODŽIÍ, TERAS A ALTÁNŮ... VÝMĚNA BALKONOVÉHO ZÁBRADLÍ

BEZRÁMOVÝ ZASKLÍVACÍ SYSTÉM:

OPTIMI • ALUVISTA • ALUFLEXI

RÁMOVÝ SYSTÉM :

• ALUPLUS • ALUCOMBI •

HLINÍKOVÉ ZÁBRADLÍ



CABAL Moravia s.r.o.

Vlárská 22, Brno-Slatina

email: info@cabal.cz

tel.: +420 548 127 513, +420 734 377 484

LASKAVÝ ŠÁLEK ČAJE

Líbezně vonící bylinková novinka od Sonnentoru je tady pro každého, kdo potřebuje trochu povzbudit, protože milých slov podpory není nikdy dost. Doplňte je pevným objetím a šálkem našeho hřejivého biočaje obsahující mátu peprnou, heřmánek, šalvěj, květ černého bezu, květ lípy a tymián.

Sonnentor.cz



100 Kč

Kovový regál
HERKULES

499 Kč

Kovové stojny, Dřevěné police, Bezšroubový! Výška: 180 cm, Šířka: 90 cm, Hloubka: 40 cm, Nosnost police: 175 kg, NA TĚŽKÉ PŘEDMĚTY!

Polykarbonátové zahradní SKLENÍKY

Kvalitní zahradní skleník pro HOBBY použití, konstrukce z kvalitních eloxovaných ALU profilů, polykarbonátové sklo s UV filtrem: tl. 4 mm, výborné tepelné izolační vlastnosti, Skleník lze postavit např. na betonovou, dřevěnou nebo jinou podezdívku.

- + automatický otevírač okna ZDARMA
2,52x1,90x1,95 m
4.999 Kč
- + automatický otevírač okna ZDARMA
3,10x1,90x1,95 m
5.999 Kč
- + základna ZDARMA
3,64x1,82x2,08 m
9.999 Kč
- + základna ZDARMA
4,8x1,82x2,08 m
11.999 Kč

Zahradní DOMEK na nářadí

pultová střecha

- velikost 2,4x1,3 m **7.499 Kč**
- velikost 2,0x2,6 m **7.999 Kč**
- velikost 2,4x2,4 m **8.999 Kč**
- velikost 3,0x2,4 m **9.999 Kč**
- velikost 3,0x3,0 m **11.999 Kč**
- velikost 3,7x3,0 m **12.999 Kč**
- velikost 4,1x2,6 m **15.999 Kč**

výběr barev
ZELENÁ HNĚDÁ ANTRACIT

Vozík na dřevo BRENNHOLZ

999 Kč

IDEÁLNÍ NA PŘEVOZ NEBO USKLADNĚNÍ DŘEVA

Ocelová konstrukce, Nafukovací kola, Snadná manipulace se dřevem
Velikost vozíku: 71x107x54 cm

Přístřešek na popelnice STORE

1.999 Kč

Přístřešek na popelnice z pozinkované oceli s průduchy, Prostor pro 1 x 240 l popelnice, Uzamykatelné dveře, pantové – plně otevíratelné křídlové dveře a víko, Barva: antracit, Velikost: 80x80x122 cm

Přístřešek na dřevo BALTIC

výběr barev
ANTRACIT HNĚDÁ

- START **1.999 Kč**
- OPTIMAL **2.999 Kč**
- JUMBO **3.999 Kč**

Praktický přístřešek pro uskladnění a ochranu palivového dřeva před deštěm, sněhem, Kovová pozinkovaná konstrukce, Velikost Start: 163x89x154 cm, Velikost Optimal: 217x89x154 cm, Velikost Jumbo: 324x84x153 cm

Zahradní DOMEK / GARŽ

6x3 m

~~24.999 Kč~~
23.999 Kč

VHODNÉ I PRO VĚTŠÍ AUTOMOBILY TYPU SUV

Kovový zahradní domek, Čelní dvoukřídlá vrata 212x186 cm, Boční zabudované, dveře, Vhodné pro uskladnění zahradního nářadí, parkování zahradní techniky nebo automobilů, zároveň zinkovaná konstrukce, barva domku: antracitová

Alu pergola AVESTA

BW7 4x3 m
15.999 Kč

BW8 5x3 m
19.999 Kč

Moderní pergola hliníkové konstrukce, Ideální pro zastřešení terasy či verandy, ochrana před deštěm, sluncem, Lze využít i jako přístřešek pro auto – CARPORT, Integrovaný okap, transparentní polykarbonátové prosklení, Barva konstrukce: Antracitová

Přístřešek na automobil PENTAGON

Šířka: 299 cm
Hloubka: 496 cm
Výška: 210/226 cm

19.999 Kč

Luxusní přístřešek pro automobil, Ochrana vašeho vozidla před nepříznivými povětrnostními podmínkami, Okapový odtok vody

BIOKLIMATICKÁ PERGOLA s polohovatelnými lamelami

- 3x3 m **38.999 Kč**
- 3x4 m **48.999 Kč**
- 4x4 m **58.999 Kč**
- 5,8x3 m **78.999 Kč**

ALU konstrukce, Stínící natáčecí lamelový střešní systém, Systém odvodnění, Polohovatelné lamely, Mechanické ovládání klikou, Barva antracitová

ROLETA pro bioklimatickou pergolu

- 3 m **3.999 Kč**
- 4 m **4.999 Kč**

Materiál polyester textilen BlackTex, Manuální ovládání klikou, boční vedení lankem, Velikost 3 m: 270x218 cm, Velikost 4 m: 370x218 cm

Velká ochranná plachta PROTECTOR

Ideální pro zakrytí velké sestavy nábytku - 6 židlí + stůl, kovová oka + stahovací lanko s pojistkou, Velikost: 295x210x80 cm

799 Kč

...avenberg.cz

AVENBERG

PŘEDPLATNÉ MOJE bydlení

OBJEDNÁVKOVÝ KUPÓN

JMÉNO A PŘÍJMENÍ:

ULICE:

MĚSTO A PSČ:

E-MAIL: TELEFON:

VZDĚLÁNÍ: VĚK:

ZPŮSOB PLATBY: složenkou typu A (k vyzvednutí na každé poště)
bankovním převodem (na číslo účtu 24783935/2010)

Objednávku a případně vyplněnou složenku zašlete na adresu: **IN 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 zájímavým 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



SLADKÉ SPANÍ
V ÚTULNÉ LOŽNICI



PŘÍRODA
V INTERIÉRU

Oprav dům po babičce

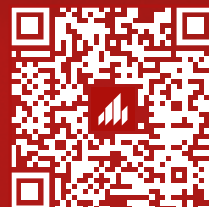


Čerpejte
POŘÁDNĚ až

2 000 000 Kč

Když už se pouštíte do rekonstrukce, tak ať je to **POŘÁDNĚ!** Poradíme vám **ZDARMA**, jak získat co **největší dotaci** a výrazně zlepšit energetickou úspornost vašeho bydlení. Pošlete nám svůj projekt a my se vám ozveme.

**Dům, jak má být.
Stavte pořádně. Wienerberger**



BAUHAUS®



Nečekejte na výročí,

pust'te se do toho hned