

OBSAH

RODINNÉ DOMY

16 **Dům s dokonalostí v genech**

Dům postavený v nové čtvrti středně velkého moravského města za střízlivou elegantní architekturou ukrývá promyšlený interiér s množstvím unikátních řešení a perfektních detailů. Dokonalost provedení přidává k vysoké „umělecké známce“ i vysokou hodnotu technickou.



24 **Hra se světlem, prostorem a vodou**

Novostavba je zasazena v bezprostřední blízkosti CHKO Beskydy, v kouzelné otevřené krajině, která současně působí dojmem, jako by si před našimi pohledy chránila své tajemství. Také dům, který vám představujeme, se otevírá do okolí, a zároveň chrání soukromí svých obyvatel.



32 **Funkcionalismus na poli**

Za svou kariéru jsem viděl opravdu velké množství rodinných domů, ale na návštěvě na Vyškovsku musela moje zkušenost před dokonalou a dotaženou koncepcí doslova kapitulovat.



42 **Pasivní dům ve svahu**

Chtěli opustit byt a přestěhovat se do vlastního. Pak se jim podařilo koupit zajímavou parcelu a spolu s kamarádem architektem se pustili do stavby vlastního bydlení.



48 **Dům s otevřenou náručí**

Vše pro výhled. Tak by se dal jednoduše shrnout hlavní architektonický záměr prostupující celým návrhem rodinného domu na Praze 14.



54 **Atraktivní rodinné domy v Praze**

Do moderních evropských velkoměst patří i výstavba rodinných domů. Praha sama o sobě je město s velmi nízkou výškovou zástavbou. Poměr rodinných domů vůči bytům ale bude dlouhodobě klesat, protože rozvoj města nemůže být postaven na neustálém rozšiřování se do okolní krajiny a přírody. Očekává se rozvoj na plochách ve vnitřních částech města.

56 **Rozšíření směrem dovnitř**

Rekonstrukci historické usedlosti Felder Hof v nádherném prostředí Jižního Tyrolska pojal architekt Pavol Mikolajcak nevšedním způsobem. Ke dvěma tradičním alpským stavením připojil moderní ekologickou stavbu zapuštěnou do skály.

ZAŘIZUJEME

65 Bílé a růžové víno chutná i mladé, červené potřebuje čas

Domácí vinotéka či dokonce vinný sklep jsou dnes běžnou součástí rodinných domů. Ale jakými víny je zaplnit, aby co nejlépe plnily svůj účel? Tady je několik tipů.

66 Zařizujeme s designérkou: Pokoj (nejen) pro hosty

Většinou je výsadou velkých bytů a domů. Kde se místa nedostává, je spojován s pracovním do tzv. multifunkčního pokoje. Zde kromě pracovního stolu a úložných prostor nesmí chybět lůžko nebo rozkládací pohovka a další praktické doplňky.

**70 Co si počít s velkou koupelnou**

Je jistě snem každého z nás. Velký prostor ale sám o sobě nestačí. Aby koupelna prakticky sloužila a nepůsobila prázdně, je třeba ji chytré uspořádat a nápaditě vybavit. Máme pro vás několik tipů.

**74 Dětský svět her**

Působí váš obývací pokoj jako neuspořádaný chaos, zatímco ten dětský funguje spíše jako skladiště hraček, které se přesouvají nejčastěji právě do obývacího? Možná nastal čas věnovat dětskému pokoji více pozornosti. Nabízí se i zajímavé řešení – samostatná dětská herna.

78 Tipy a trendy pro vaši domácnost

ZAHRADA

84 I beton může být v zahradě krásný

Zahrada u moderního rodinného domu nabízí dostatek soukromí i přirozenou sounáležitost s okolím. Nejvýraznějšími prvky tohoto impozantního přírodního prostoru jsou betonové bazény a betonové rámečky s trávnikem. Kontrast čistého betonu s přírodní zelení umocňuje zajímavě řešené osvětlení zahrady.

**90 Kalendárium na zář****92 Papriky známé i neznámé**

Možná vás překvapí, že rod paprika z čeledi lilkovitých zahrnuje více než 100 druhů. Jako užitkové se jich však pěstuje jen několik a ostatní jsou prakticky neznámé, nebývají k vidění ani v botanických zahradách.

94 Zpevněné barevné plochy, které ladí s přírodou

Přestože je zahrada živý útvar, je třeba zpevnit cesty, terasy či okolí jezírka. Nechte se zlákat moderními architektonickými prvky a stavebními technologiemi určenými pro zahradu. Přímo ideální jsou barevně sladěné betonové kompozice korespondující s rostlinami.

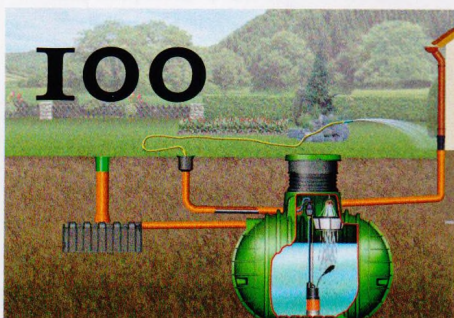
98 Studna v pěti krocích

S rostoucím problémem sucha i nárůstem cen vodného a stočného představuje studna ideální zdroj nejen užitkové, ale leckdy také pitné vody. Co všechno pořízení studny obnáší?

STAVBA

100 Jak naložit s dešťovou a šedou vodou

Voda velmi významně přispívá k uživatelskému komfortu bydlení. Je jí však stále méně, což se projevuje nejen na ceně, ale i rostoucích požadavcích na hospodaření s touto cennou komoditou.



104 Ochrana před padající vodou

Funkčnost střechy nepodmiňuje pouze kvalitní střešní plášť, ale také ucelený odvodňovací systém. Jeho správná instalace často rozhoduje o životnosti celého objektu.

108 2020: Nulový, či pasivní? A jak jsou na tom masivní dřevostavby?

Od prvního ledna 2020 bude možné podle platných předpisů stavět pouze domy s téměř nulovou spotřebou energie. Výrobci nejruznějších stavebních materiálů, od cihel plněných izolací až po různé sendvičové panely, jsou na tuto etapu dávno připraveni. Jak se ale s tímto požadavkem vypořádají domy, jejichž základem je masivní, křížem lepené dřevo, tedy CLT panely? Na to jsme se zeptali Ing. Jiřího Čecha ze společnosti BLOCKhome.



110 Okno pasivního domu

Okna jsou v plášti budovy „nejslabším“ článkem, běžně vykazují až pětikrát horší tepelněizolační vlastnosti než obvodové stěny. V pasivních domech jsou nároky na okna ještě mnohem vyšší než v domech nízkooenergetických.

114 Přirozená a regulovaná stínohra

Moderní obydlí kromě jiného vyžaduje účinnou ochranu před nadměrnými tepelnými zisky, před hlukem a povětrnostními vlivy. Řešením mohou být předokenní rolety a žaluzie.



118 Elektrické vytápění rodinných domů po roce 2020

Zdánlivě jednoznačná problematika, která v souladu s ekologickými trendy současnosti vypadá nezpochybnitelně. Ukazuje se ale, že vše je mnohem složitější.



120, 122 Zaujalo nás

Aktuální novinky a události ze světa stavebnictví

SERVIS

127 Blog Ekonomických staveb: Kávovar s ženskou duší

Některé zkušenosti jsou obecně platné. Proto nám odpusťte, že dnešní blog Davida Mencla, ředitele Ekonomických staveb, nebude o stavění, ale o kávě. Koneckonců, káva patří nejen k práci, ale i k domovu.

142 Stalo se

144 Stavba v přímém přenosu: Autonomní život domu e4

Technologické přestávky na stavbě rodiny Vlčkových podle konceptu Wienerberger e4 domu jsme využili k rozhovoru o standardech moderního rodinného domu.