



OBÝVACÍ ZÓNA

- POHODLÍ A STYL

STĚNY VOLAJÍ PO ZMĚNĚ
- TAPETY, NEBO MALBA?

ODVÁŽNÉ BARVY? ANO!

ZAHRADNÍ GRILOVÁNÍ



POSEZENÍ NA TERASE



STÍNÍCÍ TECHNIKA



9 771214 821002

05

bydlení

Rozhodnutí pro výměnu oken znamená vysoké finanční náklady, výrazné stavební zásahy i čas a energii, které je třeba věnovat výběru nových oken (a jejich dodavatele). Ale výsledkem je vyšší komfort bydlení a úspory nákladů na energie.



Ilustrační foto: SchwörerHaus

Výměna fasádních oken

Po
ní
st
cí
to
se
pr
Ne
rý
da
ne
no
či l

Má
Tři
bu
tak
ní
dě,
ti
stra

Př
1.

2.

3.

Po pravdě řečeno, lepším řešením než zavírat oči nad stavem stávajících oken, nalepovat těsnicí pásy a děsit se ročního vyúčtování za energie, je rozhodnout se (ve většině případů jednou pro vždy) a nechat okna vyměnit. Nové výrobky se totiž s těmi starými, byť třeba opravenými, nedají srovnat. Moderní okna mají nejen daleko lepší izolační vlastnosti, ale prospějí vašemu domu či bytu také z estetické stránky.

Materiálové variace

Tři základní materiály pro výrobu oken, plast, dřevo a hliník, se také kombinují. Toto konstrukční řešení lze využít třeba v případě, že se požadavky na vlastnosti materiálu a na jeho vizuální stránku liší.



Velké prosklené plochy jako samozřejmá součást dnešních novostaveb zvyšují nároky na konstrukci oken.

Přirozená regulace vlhkosti:

1. Nárazové větrání po dobu pěti minut, alespoň třikrát denně a zcela otevřeným oknem, vlhkost vyrovnává.
2. Vlhkost se zvyšuje s počtem osob, s praním a sušením prádla v interiéru, četností vaření či s množstvím pokojových rostlin.
3. Zvýšení vlhkosti omezí používání odsavačů par při vaření či přímé odvětrávání koupelny.

Jde o kombinaci dřeva nebo plastu – v interiérové části rámu a křídla, a hliníku – jako maximálně odolného materiálu na vnější straně. Taková okna jsou sice relativně drahá, ale mají vynikající tepelně izolační parametry a extrémně dlouhou životnost, hliník

navíc dovoluje vyrobít otvíravá okna velkých rozměrů a různé barevnosti.

Na energetické náročnosti každého domu se významnou měrou podepisují právě okna, na jejich kvalitě tedy hodně záleží.



OKNOTHERM®
solidnost rodinné firmy

PLASTOVÁ A HLINÍKOVÁ OKNA

- 18 let na trhu
- česká okna, český servis
- pobočky po celé ČR
- záruka 60 měsíců, záruční i pozáruční servis

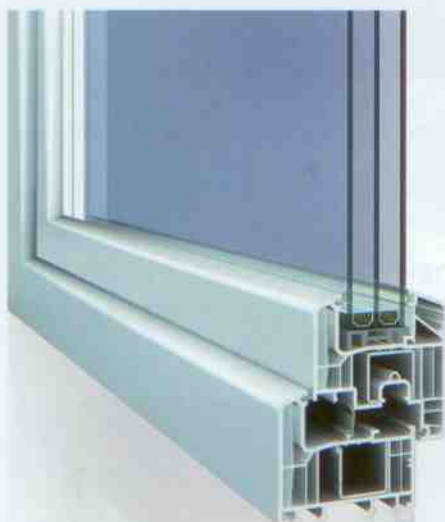


VOLEJTE ZDARMA 800 100 325

www.oknotherm.cz

**NEJLEPŠÍ
JARNÍ CENY**

Celoplastová a celodřevěná okna: na první pohled nesmiřitelní rivalové. Ale výběr je poměrně jednoduchý. Záleží na povaze rodinného či bytového domu, do kterého okna pořizujete (materiál by měl korespondovat s architektonickým stylem, ale i s okolní zástavbou), na životnosti, kterou požadujete (při správném zacházení jsou dřevěné profily trvanlivější) a na údržbě, kterou jste schopni a ochotni oknům dát (plast je prakticky bezúdržbový).



Nový šestikomorový profil Deceuninck Eforte při použití běžné ocelové výztuhy dosahuje výborné hodnoty tepelné prostupnosti rámem $U(f) = 0,95 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Ve variantě s tepelnou výztuhou z plastu s integrovanými ocelovými vlákny dosahuje ještě lepších parametrů. K dalším přednostem Eforte se řadí i velký výběr barev.

Okna si můžete také pouze koupit a poté osadit svépomocí, ale... Kromě času a námahy má tento postup nevýhodu v sazbě DPH, protože dodávka včetně montáže podléhá 10% dani, kdežto samotný prodej 20%. Riziko spočívá ve znehodnocení jinak odpovídajících energetických parametrů oken neodbornou montáží.



Barevné škály okenních ráků rozšiřují možnosti interiérového designu, zároveň umožňují doladit i podobu fasádní stěny. (Foto: Hanse Haus.)

Čím začít

Pokud máte „volné ruce“ a můžete se rozhodovat sami (bez schůzí družstva či společenství vlastníků bytových jednotek), bude prvním krokem poptávka u několika firem. Měly by vám navrhnout rozpočet (kalkulaci) na celou stavební akci. Návrhy

porovnáte a vyberete ten, který se vám bude nejvíc líbit. Nerozhoduje jen cena, ale rovněž způsob jednání firmy, její ochota a pružnost, systém dodávky a montáže, možnosti dodatečného seřizování oken a také dodací termíny. Důležité jsou i reference – rozhodnutí vám usnadní po-



Tvary oken, respektive jejich členění, by měly vycházet z původního stavebního stylu domu.



S dokonale těsnými okny nabývá na důležitosti kvalitní větrání. Jedním z největších zdrojů vlhkosti je koupelna.

zitivní zkušenost někoho, komu firma zakázku úspěšně zrealizovala.

Osazení předchází bourání

Je třeba se připravit na to, že než se osadí okna nová, je samozřejmě potřeba ta stará demontovat. Proto se při poptávce u firem zajímejte také o to, zda je v ceně i tento krok, případně také odvoz stavebního nepořádku, nebo za jaký příplatek (a zda vůbec) společnost tuto službu nabízí. A pravděpodobně se vám bude hodit i nabídka likvidace starých oken.

S nepořádkem se počítat musí, stejně jako s omezeným provozem domácnosti a nechráněným kontaktem s venkovním prostředím. Samotná stavební úprava však netrvá dlouho, zpravidla dva dny v průměrném bytě, lze ji zvládnout i za den jediný.

Pozor na vlhkost

Výměnu oken bude muset provázet i změna některých zvyklostí. Vzhledem k vyšším izolačním schopnostem nových oken nedochází k neřízené výměně vzduchu, o kterou se vysloužila netěsná okna starala jaksi mimo-

chodem. To by mohlo mít za následek zvýšení vlhkosti v interiéru (zejména v zimním období), proto je důležité daleko více větrat, než jste pravděpodobně byli zvyklí.

Stav „ohrožující“ vlhkosti (zpravidla nad 60%) ale nemusíte rozpoznat okamžitě. Kromě vlhkoměru vás může varovat rosení oken – kondenzace přebytečné vlhkosti na skle.



U historických staveb je výměna oken složitější, ale díky nabídce výrobců možná. Do zásahu ovšem bude mluvit více subjektů, například památkáři. (Foto a realizace: Slavona)

VORLÍČEK PLAST® OKNA A DVEŘE

Kvalita převyšuje cenu

NECHTE SE PŘEKVAPIT NAŠÍ KOMPLETNÍ NABÍDKOU
 PŘÍJÍME SE TRADIČNÍCH HODNOT – KVALITA A SERVIS OD RODINNÉ FIRMY
 PŘÍJÍMÁVÁ CENA PRO KAŽDÉHO PLUS MALÝ PRAKTICKÝ DÁREK



Ušetřená úsporám – s naší pomocí

www.vorlicek-plast.cz

ISO 9001 : 2000

BRNO - tel: 312 520 885
 PRAHA 3 - tel: 272 760 007
 PRAHA 8 - tel: 774 443 487
 MĚLNÍK - tel: 313 513 056

PLZEŇ - tel: 377 321 288
 KRÁLUPY N. VLT. - tel: 605 201 931
 KLADNO - tel: 733 727 260
 BEROUN - tel: 606 662 216

PARDUBICE - tel: 607 555 343
 KOLÍN - tel: 774 457 477
 ČESKÁ LÍPA - tel: 736 764 713
 MĚLNÍK - tel: 605 201 931

PŘÍPADNĚ VOLEJTE
 ZDARMA 800 555 339



Výměna oken zlepší komfort bydlení prakticky okamžitě, následným pozitivem bude úspora energií.

Míra vlhkosti není rozhodující sama o sobě, ale v souvislosti s teplotou. Optimální je udržování relativní vlhkosti na 50 % při pokojové teplotě 20 °C.

Aktuální trend směřuje k velkým plochám skla, které lze bez spojů integrovat do fasády, a přitom neopomíjí ani vysoké nároky na design. Od března 2010 uvádí INTERNORM na trh nový okenní systém PASSION4: rám i křídlo okna jsou v jedné rovině, přičemž okno je ze

tří stran integrovatelné do fasády. PASSION4 poskytuje čtyřnásobnou ochranu: vedle tepelné a zvukové izolace zaručuje integrovanou ochranu proti slunci a pohledům zvenčí.
www.internorm.cz



Možnosti otevírání

Pro běžné užívání oken je důležitý také způsob jejich otevírání. Klasické otevření křídla doplňuje vyklápění – do několika poloh. Tak si například pro letní období lze zvolit větší otvor vyklopení a na zimu menší. Jednou z možností je také poloha mikroventilace, kdy křídlo přisedá na rám netěsně a umožňuje tak částečné větrání bez faktického otevření okna. Takzvané ventilační klapky provětrávají profilem i při uzavření okna.

Pro úsporu místa existují i mechanismy posuvné, kdy se křídlo ve speciálních částech kování odstaví od rámu a přesune do strany. Některá kování otevírají okna směrem ven, tato konstrukce však není v Čechách příliš běžná. Okna se také nemusejí otvírat vůbec. Samozřejmě ne všechna, ale v současné architektuře tolik oblíbená velká (a dlouhá) okna řazená vedle sebe třeba po celé fasádě mohou být prostřídána pevnými prosklenými panely. To lze praktikovat u vícenásob-

ných oken běžných rozměrů. Je to cesta, jak ušetřit.

V případě špatně dosažitelných oken, například výše osazených se závěsem dole, je možné uvažovat o dálkovém ovládní, které může být elektrické i mechanické (klička na lanku).



Originální způsob zasklení izolačním sklem INTERM ENERGY IN pochází z dílny společnosti Izolační skla, a.s. Designové ztvárnění interiérové strany: přesah skla maximálně potlačuje vizuální vjem vlastního rámu křídla. Navíc současné použití integrované meziskelní žaluzie s meziskelní tepelnou fólií HEAT MIRROR umožňuje dosáhnout skvělých energetických parametrů (U_w 0,8 až 0,9 W/m²K).
www.izolacniskla.cz

Moderní plastová okna a dřevěná eurookna mají koeficient prostupu tepla celým oknem (označovaný jako U_w) menší než 1,2 W/m²K. Čím nižší je U_w , tím lepší jsou izolační vlastnosti okna.

Tento parametr je pro výběr oken podle úspornosti nejdůležitější, společně s údaji o prostupu tepla pouze rámem (U_f) a pouze sklem (U_g).



Stará okna a jejich nedostatky, aneb proč se rozhodnout k výměně:

- netěsnosti mezi rámem a křídlem
- tepelné ztráty skrze sklo
- špatné těsnění rámu a ostění
- úniky tepla prostupem rámem
- nesnadná manipulace při otevírání
- kování na konci životnosti
- omšelý a nemoderní vzhled

ně „prokoukne“, nevyužitelný prostor v bezprostředním okolí vystřídají hezké parapety a v neposlední řadě se otevřou nové možnosti pro realizaci moderního stínění a jiných doplňků.

Martin Štěpán

Foto: Hanse Haus, Internorm, SchwörerHaus, Slavona, autor

Nabídka trhu zahrnuje i okna netypických tvarů. Po zaměření stavebního otvoru je dodavatel vyrobí na míru.

První sezonu po výměně oken budete rozhodně mile překvapeni vyšší úspor za vytápění, ale už první den poznáte rozdíl v užitečných vlastnostech. Kromě toho každá místnost nepřehlédnutel-

OKNO bere!

21 důvodů pro okna Stavona

Stavona Technic 3S
hliníková okna
mimořádný design i kvalita

Plastová okna
nejširší sortiment

Stavona Dynamic
okna pro nízkoenergetické domy

Stavona Master
okna atraktivního vzhledu

Zelená úsporám
Zajistíme pro Vás dotace

Tradiční výrobce

Kvalita

Stavona

Zelená linka: 800 173 983

www.stavona.cz

značková okna a dveře

STAVONA®

adresář firem

AkzoNobel Coatings CZ, a. s.

Na Pankráči 1683/127
140 00 Praha 4
tel.: 261 399 100
www.akzonobel.com

ALMARA-SHOP

Štěpá 67, 250 92 Šestajovice
tel./fax: 281 961 646
www.almara-shop.cz

Almima, s. r. o.

tel.: 800 100 072
almima@almima.cz
www.almima.cz

Alulux, s. r. o.

Zděbradská 73, 251 01 Říčany
tel.: 323 637 840, fax: 323 637 847
info@alulux.cz, www.alulux.cz

ALURA, s. r. o.

Slezská 951/43, 130 00 Praha 3
tel.: 224 251 344
alura@alura.cz, www.alura.cz

AMIRRO, s. r. o.

Křížkova 1859, 250 88 Čelákovice
tel.: 326 997 385, fax: 326 734 555
info@amirro.cz, www.amirro.cz

APPAREL BOX, s. r. o.

Peckova 263/17, 186 00 Praha 8
tel.: 281 861 869
info@apparel.cz, www.apparel.cz

AUSTIS, a. s.

K Austisu 680, 154 00 Praha 5
tel.: 800 123 451
austis@austis.cz, www.austis.cz
www.baryv-eternal.cz

BALAKRYL

www.balakryl.cz

BARTH produkt, s. r. o.

Jistebnická 850/10, 142 00 Praha
tel.: 244 403 365, fax: 244 403 365
info@barthprodukt.cz
www.bpcz.cz

BEST, a. s.

Rybnice 148, 331 51 Kaznějov
tel.: 373 720 111, 373 720 129
best@best.info, www.best.info

Blum, s. r. o.

Kolbenova 19, 190 00 Praha 9
tel.: 281 090 161, fax: 281 862 026
www.blum.cz
www.dynamicspace.com

Deceuninck, s. r. o.

Vintřova 23, 664 41 Popůvky u Brna
tel.: 547 427 777, fax: 547 427 788
www.deceuninck.cz

Decoland, s. r. o.

Vinohradská 1630/190
130 00 Praha 3
tel.: 234 095 232, fax: 234 095 233
vinohradska@decoland.cz
www.decoland.cz

DITON, s. r. o.

Štřítež 100, 588 11 Štřítež u Jihlavy
info@diton.cz, www.diton.cz

DLH Czech, s. r. o.

Na Hůrce 1091/8, 161 00 Praha 6
tel.: 604 209 269, fax: 235 090 852
info@dlhshop.cz, www.dlhshop.cz

EDWIN OZIMEK, s. r. o.

Jeseniova 1438/110, 130 00 Praha 3
tel.: 271 772 322, fax: 271 773 419
www.icegel.cz

EFKO CZ, s. r. o.

Trída Čs. armády 839
391 81 Veselí nad Lužnicí
tel.: 381 503 111
efko@efkocz.cz, www.efko.com

EGLO, s. r. o.

Náchodská 2479/63
193 00 Praha 9
tel.: 281 924 163, fax: 281 925 205
info-czechrepublic@eglo.com
www.eglo.cz

EXX, s. r. o.

Radlická 714/113, 158 00 Praha 5
tel.: 235 097 611
info@exx.cz, www.exx.cz

FINEZZA design

Videňská 63, 639 00 Brno
tel.: 725 171 864, 774 424 683
info@finezzadesign.cz
www.finezzadesign.cz

GODELMANN CZ, s. r. o.

Pod Vinicemi 931/2, 301 00 Plzeň
tel.: 377 534 222
fax: 377 534 225
info@godelmann.cz
www.godelmann.cz

Gorenje ČR, s. r. o.

www.gorenje.cz

Grada Publishing, a. s.

U Průhonu 22, 170 00 Praha 7
tel.: 234 264 401, fax: 234 264 400
info@grada.cz, www.grada.cz

Hanse Haus CZ, s. r. o.

www.hansehaus.cz

Hartman Czech s. r. o.

Jinonická 80, 158 00 Praha 5
tel.: 257 290 339
fax: 257 290 229
www.hartmanczech.cz

HARTMANN – RICO a. s.

www.hartmann.cz

Home Style, s. r. o. - Showroom

Vinohradská 34/30, 120 00 Praha 2
tel.: 224 255 146, 774 004 027
homestyle@homestyle.cz
www.homestyle.cz

IKEA Česká republika, s. r. o.

www.ikea.cz

INNEX CZ - Showroom

Korunní 810/104, 101 00 Praha 10
tel.: 603 456 761, 244 404 304
innex@innex.cz, www.innex.cz

Internorm-okno, s. r. o.

Na Okraji 439/46A, 162 00 Praha 6
tel.: 235 09 04 41, fax: 235 09 04 40
internorm@internorm.cz
www.internorm.cz

Izolační skla, a. s.

K Bukovinám 45, 635 00 Brno
tel.: 541 214 025, fax: 541 245 531
info@izolacniskla.cz
www.izolacniskla.cz

JITONA, a. s.

Wilsonova 222/25, 392 01 Soběslav
tel.: 381 540 111, fax: 381 540 199
jitona@jitona.cz, www.jitona.cz

Kettler - showroom

Karlovašská Business Park
Na Hůrce 1091/8, 161 00 Praha 6
tel.: 235 007 007
info@kettler.cz, www.kettler.cz

KORADO, a. s.

Bří Hubálků 869
560 02 Česká Třebová

Krasný domov.cz

info@krasnydomov.cz
www.krasnydomov.cz

LePatio

www.patium.com

LG Electronics CZ, s. r. o.

Nádražní 23/344, 151 34 Praha 5
tel.: 234 094 600 fax: 234 094 611
www.lg.com

Maron CZ, s. r. o.

www.sunselection.cz, www.maron.cz

MEVACO, s. r. o.

Dvořákova 13, 602 00 Brno
tel.: 543 250 026, fax: 542 212 002
brno@mevaco.cz, www.mevaco.cz

NAKO Kolin, s. r. o.

Havířská 333, 280 02 Kolin IV
tel.: 321 723 271, fax: 321 729 777
info@nako-kolin.cz
www.nako-kolin.cz

Nestlé Česko, s. r. o.

Mezi Vodami 2035/31
143 20 Praha 4
zelená linka: 800 135 135
www.kojneckavyziva.cz

Norman, s. r. o.

Hlavní ul. č. 201, 250 63 Veleň,
tel./fax: 283 93 34 08
norman-cz@norman-cz.cz
www.norman-cz.cz

NOVY, s. r. o.

Staré Čívce 226, 530 06 Pardubice,
www.dedekorenar.cz

OPTIMAL INTERIER DESIGN

U Nádražní lávky 358/5
186 00 Praha 8
tel.: 224 829 326, fax: 283 843 180
info@optimal-design.cz
www.optimal-design.cz

PROMTINVEST, s. r. o.

nám. Republiky 1487/3
591 01 Žďár nad Sázavou 1
tel.: 566 630 160, fax: 566 631 161
info@odsavacefaber.cz
www.odsavacefaber.cz

RACIO, s. r. o.

Národních hrdinů 22, 690 02 Břeclav
tel.: 519 326 600, fax: 519 326 700
info@racio.cz, www.racio.cz

Saint - Gobain Isover, s. r. o.

www.zatepleni-s-dotaci.cz
www.isover.cz

SATPO Development, s. r. o.

zelená linka: 800 800 010
info@satpo.cz, www.satpo.cz

SCONTO NABYTEK, s. r. o.

www.sconto.cz

SchwörerHaus GmbH & Co.

www.schworerhaus.de

SLAVONA, s. r. o.

Stávkovská 258, 378 81 Slavonice
tel.: 384 493 400, fax: 384 493 223
www.slavona.cz

Somfy, s. r. o.

Na Radosti 413, 155 21 Praha 5
tel.: 267 913 076, fax: 272 937 846
somfy@somfy.cz
www.somfy.cz

STIHL, s. r. o.

zelená linka: 800 555 226
info@stihl.cz, www.stihl.cz

Styltex design, s. r. o.

obchod@styltex.com
www.styltex.cz

SunSelection

www.sunselection.cz

Teba

www.teba.de

TEKA

V Holešovičkách 593/1
182 00 Praha 8
tel.: 284 691 940, fax: 284 691 923
info@teka-cz.cz, www.teka.com

Univers Tech, s. r. o.

Americká 2772, 272 01 Kladno
www.univers.cz

VEBA, a. s.

Pradláčká 89, 550 17 Broumov
tel.: 491 502 300, fax: 491 523 886
callcenter@veba.cz
www.veba.cz

VELUX ČR, s. r. o.

Sokolova 654/1d, 619 00 Brno
tel.: 531 015 511, fax: 531 015 512
info.v-cz@velux.com www.velux.cz

Viessmann, s. r. o.

Chrastany 189, 252 19
tel.: 257 090 900, fax: 257 950 306
viessmann@viessmann.cz
www.viessmann.cz

Wienerberger

cihlářský průmysl, a. s.

Plachého 388/28
370 01 České Budějovice 1
tel.: 387 766 111
info@wienerberger.cz
www.wienerberger.cz

Wienerberger AG

www.brick10.com

Wüstenrot

- stavební spořitelna, a. s.

zelená linka: 800 225 555
kontakt@wuestenrot.cz, www.wuestenrot.cz

ZAHRADA PRAHA s. r. o.

Náchodská 77/2548, 193 00 Praha 9
tel./fax: 281 963 355
obchod@zahradapraha.cz
www.zahradapraha.cz

Za spolupráci děkujeme firmám:

Bausch & Lomb - Ocuvite Lutein	67
BETON Brož, s. r. o.	83
Bohemia Plast, Kladno, s. r. o.	25
BUCHARA, s. r. o.	14, 15
DAIKIN CZ, s. r. o.	35
FASTRADE, s. r. o.	84
Chladniřenský servis Jedlička, s. r. o.	29
Internorm-okno, s. r. o.	42, 44, 45
Kozi farma Břež	79
LIFESport, s. r. o.	53
Mlékárna Val. Meziříčí, s. r. o.	73
MERIDA	76, 77
NORMAN, s. r. o.	59
Nová víze, s. r. o.	69
OKNOTHERM, s. r. o.	37
ORLING, s. r. o.	71
PLAS, s. r. o.	33
PPM WATER Service, s. r. o.	31
Saint - Gobain Isover, s. r. o.	44
SOLEG, s. r. o.	45
STAVONA, s. r. o.	41
TERINVEST, s. r. o.	13, 47
TWIN, s. r. o.	11
Vodní království, s. r. o.	57
VORLIČEK-PLAST, s. r. o.	39
VŘÍDLO, v. d. Karlový Vary	70
Vystavěná České Budějovice, a. s.	63
Wienerberger	
cihlářský průmysl, a. s.	43
Wisconsin Engineering CZ, s. r. o.	65
Wolters Kluwer ČR, a. s.	02
ZEOLIT Kladno, s. r. o.	61

Časopis Vše pro dům, byt, zahradu, hobby

Vychází: desetkrát ročně, VII. ročník, květen 2010, vydavatel: Dana Fulinová - ANTISA, Pražského povstání 1974, 256 01 Banešov u Prahy, ev. č. ŽL: 320101-18339-00, IČ: 65259246, ISSN 1214-8210, ev. č. MK ČR: E 15402, adresa redakce a vydavatelství: ANTISA, U Topírů 860/2, 170 41 Praha 7, tel.: 220 875 716, 220 416 165, www.antisa.cz, e-mail: redakce@antisa.cz, office@antisa.cz, šéfredaktorka: Lenka Fenclová, redakce a spolupracovníci: Karel Dvořák, Martina Millerová, Matěj Štěpán, Bohuslava Zrubková, Dana Benešová-Trčková, Daniel Vogel, obchodní oddělení: Ing. Vladimír Fulin, obchodní ředitel, tel.: 220 875 716, 731 110 988, tisk zajišťuje: Antisa, distribuci v ČR zajišťuje: Mediaprint & Kapa, Presseprogress, spol. s r. o., Štěpánská 1404/104, 102 00 Praha 10, předplatné v ČR zajišťuje: A. L. L. Production s. r. o., P. O. BOX 732, 111 21 Praha 1, CALL CENTRUM: 840 30 60 90, e-mail: vsepro@predplatne.cz, foto na titulní straně: JITONA, NORMAN, HOME STYLE, KETTLER, SOLARLUX