

# STAVITEL

PŘÍPRAVA STAVEB - TECHNOLOGIE - MATERIÁLY - TZB - VADY A PORUCHY - ZAJÍMAVÁ STAVBA - STROJE - EKONOMIKA



**TÉMA:**  
**STŘECHY**

**PŘÍLOHA:**  
**VELETRHY  
A VÝSTAVY 2011**

PREFERENCE  
KRYTIN

DŘEVOSTAVBY  
PŘEKONÁVAJÍ  
KONVENCÍ

AKUSTICKÉ  
ŘEŠENÍ DETAILU

STATICKÁ  
ANALÝZA

ASFALTOVÉ  
PÁSY

01/2011



### ● BEZPEČNOSTNÍ KOVÁNÍ

Existuje vůbec systém, který by byl schopen překazit záměry zlodějí? Podle Ing. Lubomíra Kaplana ze společnosti **MACO** takové řešení představuje kombinace bezpečnostního kování s bezpečnostními čepy a uzávěry od rakouské firmy **MACO** v kombinaci s bezpečnostní klikou **MACO EMOTION**. Tato technologicky dokonalá klika s blokovacím tlačítkem nebo s cylindrickou vložkou obsahuje kvalitní vnitřní mechanismus, který v kombinaci s ochranou proti odvrtání zamezuje manipulaci zvenku. Je tak odolná i proti triku s drátem nebo nově používané metodě s kloubovou tyčkou. Jediná možnost, jak otočit klikou, je zmáčknout blokovací tlačítko nebo odemknout cylindrickou vložku klíčem z interiéru.

### ● CELOSKLENĚNÉ DVEŘE

Na českém trhu je možno pořídit si celoskleněné dveře **STYLUS<sup>®</sup> PROXIMA** společnosti **VV SKLO** za cenu dřevěných. Jde o plně funkční, ale i designově nadmíru zajímavý model dveřního křídla včetně značkového kování **DORMA**.

### ● NA ÚKLID SNĚHU S FRÉZAMI

Americká společnost **Briggs&Stratton** se vývojem a zdokonalováním motorů úspěšně zabývá již přes 100 let. Tyto motory se mohou pochlubit výborným poměrem výkonu a objemu, mrazuodolným startováním šňůrou, magnetronovým elektronickým zapalováním pro jistý start i v drsných podmínkách či speciálně vyvinutými kryty pro práci v chladném prostředí. Sněhové frézy tohoto výrobce můžeme dělit do několika kategorií, v závislosti na jejich výkonu a náročnosti terénu. **Briggs&Stratton** nabízí několik typů fréz od největších dvoustupňových přes velké, středně velké, hybridní, až po kompaktní, jednostupňové.

### ● EFEKTIVNÍ MEZISKELNÍ ŽALUZIE

Český výrobce **Izolační skla, a.s.**, přišel loni s novinkou v oblasti zasklívacích systémů. Jde o meziskelní žaluzie podporující solární zisky i protisluneční ochranu interiéru. Jako možnost dodatečného zateplení oken lze využít výměnu nevyhovujícího skla za optimalizované dvojsklo s meziskelní tepelnou fólií **HEAT MIRROR**. Dají se tak operativně regulovat solární zisky zasklení podle okamžitých klimatických podmínek. Meziskelní žaluzie se může polohovat na hodnotu solárních zisků přesahujících 60% využitelných v topné sezóně, v létě zase snížit až na 12% celkové dopadající energie proti přehřívání.

## VHODNÝ KOMÍN PRO KONKRÉTNÍ STAVBU

Česká firma **BUILDING SP** představuje jako svou novinku komínový systém **BUILD UP<sup>®</sup>**, který je výsledkem mnohaleté zkušenosti s výrobou betonových prefabrikátů. Navíc se vyrábí u nás jedinečnou technologií na elektrickém vibrolisu.

Jde o moderní tříslůžkový jednopřůduchový komínový systém určený pro všechny druhy paliv a spotřebičů. Jeho součástí jsou plášťové komínové tvárnice z liaporbetonu, zaručující výborné tepelné izolační vlastnosti, pevné keramické komínové vložky vyznačující se odolností proti kyselým kondenzátům a vyhoření sazí a tepelná izolace – kamenná vlna.

Díky vynikajícím vlastnostem použitých materiálů lze **BUILD UP<sup>®</sup>** využít na všech standardních stavbách či jejich rekonstrukcích. K dalším jeho výhodám patří možnost

variabilního řešení nadstřešní části – vybrat lze buď nadstřešní prstenec v cihlové či šedé barvě s možností další barevné úpravy, nebo levnější variantu, kdy je i nadstřešní část postavena z komínových tvárnic.

Komínový systém **BUILD UP<sup>®</sup>** je certifikovaný Technickým a zkušebním ústavem stavebním Praha, s.p. x

[www.buildingsp.cz](http://www.buildingsp.cz) -ms-



Česká firma **BUILDING SP** představuje jako svou novinku komínový systém **BUILD UP<sup>®</sup>**

## BETON PRO NEJVYŠŠÍ STAVBY

Společnost **CEMEX, S.A.B. de C.V.** oznámila, že patří k hlavním dodavatelům betonu pro projekt **Gaoyin 117** v čínském **Tianjinu**, který bude po dokončení jednou z nejvyšších budov Asie. Dosud společnost dodala 95 000 m<sup>3</sup> betonu na podzemní inženýrské síť projektu.

**Gaoyin 117** dosáhne výšky 598 metrů a pro vybudování 117 pater bude použito celkem 500 000 m<sup>3</sup> transportního betonu. Dokončení projektu, jehož stavba byla započata v roce 2008, je plánovaná na období 2013 – 2015 a celková investice činí 3 miliardy USD.

**CEMEX** je hlavním dodavatelem pro základy, které budou tvořit 941 betonových pilotů, což jsou dlouhé konstrukční prvky zasazené hluboko do země v místě, kde budova bude stát. Betonové piloty zaručují pevnost a stabilitu celé konstrukce budovy.

V České republice **CEMEX** také překonává výšky a pochlubit se může svým podílem na výstavbě nového zdroje elektrárny **ČEZ** v **Ledvicích**. Na tuto stavbu byl dovážěn beton v nepřetržitém provozu po dobu 50 dní. Betonáž se týkala skeletu obslužných věží kotelny. Dvě věže o výšce 147 metrů jsou nejvyšším objektem v České republice a jedna z nich je vybavena ochozem a prosklenou vyhlídkou.

Pro výstavbu těchto věží byla použita technologie tzv. posuvného bednění, kde jednotlivé betonáže probíhají v kuse 24 hodin denně. Vzhledem k tomuto postupu bylo nutné vytvořit recepturu betonové směsi (pevnost betonu C30/37 XC2) tak, aby byl zajištěn náběh tuhnutí betonu vždy po šesti hodinách, za jakékoliv počasí. x

-ce-

## CELOVINYLOVÁ KRYTINA SE ZÁMKOVÝM SPOJEM

Praktičnost, vysoká odolnost a pružnost, příjemný povrch s reálnou strukturou dřevin a sraženými hranami, snadná údržba, odolnost proti vlhkosti, tichá akustika či nízká konstrukční výška a jednoduchá pokládka, to jsou jen vybrané hlavní charakteristiky kolekce vinylové krytiny **DESIGNline<sup>®</sup> Connect Bacana**, první celovinylové krytiny se zámkovým spojem od německého výrobce **WindmöllerFlooring**.

Uvedení kolekce **Bacana** na trh sklidilo během krátké doby úspěch, na což výrobce reagoval představením zbrusu nové kolekce **DESIGNli-**

**ne<sup>®</sup> Connect Laguna**, kterou na český trh dováží a prodává ji zde společnost **Kratochvíl parket profi**, si zachovává podobné technické i užitné vlastnosti jako předchůdkyně, avšak je primárně určena především pro soukromé využití v interiérech bytů a rodinných domů. **Laguna** s 12 dekory inspirovanými dřevinami a třídou zátěže 23/31 mohou navíc zákazníci pořídit za příznivější cenu. Kromě showroomů **KPP** je kolekce k dostání v 50 prodejnách maloobchodní sítě **1FLOOR**. Více informací na [www.1floor.eu](http://www.1floor.eu). x

-jt-