

STAVITEL

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



**EKOSTAVBA
HLAVNÍ TÉMA
PRO ROK 2010**

**TÉMA:
DOPRAVNÍ
STAVBY**

BEDNĚNÍ
MOSTOVKY

ZÁKLADEM
JE VĚTRACÍ
SYSTEM

ZMRAZOVÁNÍ
ZEMINY

PATENTOVANÁ
KLENBA

11/2010



● DALŠÍ ETAPA REKONSTRUKCE

Slovenská Žilina dostane přes 35 km nových kolejí. Byla zde totiž zahájena další etapa revitalizace nákladního železničního uzlu v katastru slovenských obcí Teplička nad Váhom, Žilina a Varín. Projekt realizuje **EUROVIA CS, a.s.**, jeho investorem je Železnice Slovenské republiky. Stavba má trvat do listopadu 2011. Jejím cílem je zlepšit situaci nedobudovaného železničního uzlu z 80. a 90. let minulého století.

● JINÝ ROZMĚR KOMUNIKACE

Společnost **Xella CZ**, výrobce pórobetonu Ytong, zavedla od 1. června 2010 další novinku v oblasti služeb – Ytong linku. Slibuje si od ní maximální zjednodušení komunikace se svými zákazníky. Na novou Ytong linku s číslem 800 828 828 se mohou čeští stavebníci obracet v pracovních dnech od 7 do 17 hod.

● EMPIRE STATE BUILDING S IZOLACÍ SKEL

V newyorském mrakodrapu Empire State Building proběhne rekonstrukce všech oken s izolačními skly a technologií Heat Mirror, kterou na českém trhu využívá společnost **Izolační skla**. Hlavním cílem v tomto projektu je úspora energie. Dojde k vytvoření dvou izolačních komor, které zvýší tepelný výkon až čtyřikrát, dokonale odolají chladu, teple i pronikání znečištění např. z dopravy. Po aplikaci fólie budou okna následně vrácena zpět na původní místo zasklení.

● MODERNÍ LYŽAŘSKÝ AREÁL KOLEM KLÍNOVCE

Ski areál na Klínovci chystá ambiciózní projekt, jenž započne již příští rok výstavbou moderní čtyřsedačkové lanovky s krytým sezením, tzv. bublinou. Během několika etap a let dojde k propojení Klínovce s Jáchymovem, kde vznikne až tříkilometrová sjezdovka – jedna z nejdelších v Čechách. Propojení bude také německý Fichtelberg s Klínovcem, a to jak sjezdovkami, tak i unikátní lanovkou o délce přes tři kilometry a s exotickým názvem **Miriquidi**.

● INVESTICE DO ÚSPOR ENERGIÍ

Jeden z největších developerů v ČR a na SR, **Inter IKEA Centre Group**, který spolu s hlavním nájemníkem IKEA staví a provozuje nákupní centra AVI-DON Shopping Park, plánuje do dvou let investovat v obou zemích do úspory energií přes 15,5 mil. Kč.

POSÍLENÍ POZICE V EXPORTU

Společnost **Heluz cihlářský průmysl v.o.s.** výrazně posiluje svou pozici v Rakousku. Realizuje zde řadu komerčních projektů i veřejných budov a objem vývozu oproti loňskému roku se zdvojnásobil. Ing. Jan Krampfl, obchodní ředitel společnosti, upřesňuje: „V tomto roce bychom v Rakousku měli realizovat zakázky v celkové výši zhruba 15 mil. Kč.“

Na rakouský trh vstoupila společnost Heluz koncem roku 2008 a po získání řady certifikátů dle rakouských národních norem začala expandovat, přičemž stěžejní se pro ni stala oblast Dolního Rakouska.

V současné době je pro firmu Rakousko třetím nejvýznamnějším zahraničním odběratelem, hned za Slovenskem a Polskem.

Zásadní podíl na výstavbě v Rakousku zaujmají podle Kramplovy zkušenosti rodinné domy, stavbami financovanými samosprávou jsou také bytové domy Gerassdorf a Bernadrsthal či mateřské školy v Laa an der Thaya a Korneuburgu. Ze sortimentu produktů Heluz je největší zájem o obvodové zdivo tl. 25 a 30 cm, o cihelné bloky Heluz Family 50 a STI a také o cihelné komíny. x

-vi-

KLESLY TRŽBY, ALE ZISK ZŮSTAL

Ekonomická recese ubrala velkým stavebním firmám na tržbách, ale dokázaly si zachovat provozní ziskovost. Vyplývá to z analýzy společnosti **Deloitte**, která se zaměřila i na stavebnictví. „Velké české firmy prokázaly klíčovou vlastnost pro překonání recese – na pokles tržeb reagovaly

vyšší efektivitou,“ uvedl partner Deloitte pro Českou republiku a Slovensko Josef Kotrba. Největší čeští stavebníci mají v posledních třech letech marže v rozmezí 3 až 4 %, což je zhruba o dva procentní body méně, než činí evropský průměr. x

-jik-

OTÁZKA PRO

Štěpána Láška, produktového manažera společnosti Lindab

> Meteorologové varují, že se máme připravit na tuhou zimu. Co může nabídnout společnost Lindab jako ochranné střešní prvky krytiny i do extrémních podmínek?



Lindab nabízí systém bezpečnostních prvků střech, které v širokém sortimentu zajišťují jak bezpečný pohyb osob po střeše, tak ochraňují střechu, okapy a přilehlé prostory před náporům sněhu. Máme několik typů sněhových zachytávačů. Mohou být trubkové, někdy nazývané tyčové, dalším typem jsou sněhové zábrany deskové, jež tvoří kovový rošt nebo perforovaná deska. Existují také atypické sněhové zábrany, například speciální háky, do kterých se obvykle vkládá dřevěná kulatina. Dalšími bezpečnostními prvky jsou rozrážeče sněhu nebo speciální tašky s výstupky. Ty ovšem neslouží k udržení sněhu na střeše, ale pouze sjíždějící masu sněhu roztrhají na menší díly, které pak odpadávají z okapové hrany po menších kusech a nepředstavují takové nebezpečí. Výběr sněhových zachytávačů a zábran obecně záleží na sněhové oblasti, tzv. sněhovém pásmu, na délce střechy od okapu k hřebeni a jejím sklonu. Sněhové pásmo je dáno tzv. sněhovou mapou, která je přílohou normy „Zatížení stavebních konstrukcí“ a je vytvořena dle podkladů Hydrometeorologického ústavu. Platí, že čím delší bude střecha, tím více sněhu bude působit na sněhovou zábranu, která je namontována nad okapem. Stejně tak platí, že čím bude větší sklon střechy, tím větší kinetický nápor může být sněhem vyvinut na sněhovou zábranu. Vyšší sněhové oblasti vyžadují instalovat zábrany dokonce v několika řadách, aby se váha sněhu rozložila po dvou, třech, čtyřech metrech v délce střechy. Ve Skandinávii se osvědčil systém Lindab Protectline, který lze bezesporu doporučit i do českých hor. Naopak v nížinách a běžné zastavbě je pak dostačující odlehčený a levnější systém Safety. Výběr zachytávačů a ostatních bezpečnostních prvků rozhodně doporučuji konzultovat s projektantem a výrobcem krytiny. Případně, že jde o starší rodinný domek nebo nevyhovující krovy, je třeba poradit se také se statikem. x

-sm-