

# Stavebnictví ve víru energetických úspor

Již za necelý měsíc čeká brněnskou metropoli konání Stavebních veletrhů IBF 2009, které jsou největší veletržní událostí ve stavebním odvětví v celé střední a východní Evropě a které každým rokem symbolicky otevírají stavební sezónu v České republice. Vzhledem k tomu, že letošní zima byla nečekaně dlouhá, bude pro stavebnictví tento velký svátek nikoliv pomyslným, ale skutečným zahájením sezóny.



Foto: Ytong

Stavební veletrhy Brno naskýtají každoročně jedinečnou příležitost k názorovým střetům kolem efektivity stavebnictví nebo finanční náročnosti staveb a představují významnou platformu pro konfrontaci teorie se zkušenostmi lidí z praxe. Konfrontační potenciál bude jistě letos větší než kdy jindy a zřejmě se bude točit kolem klíčové otázky: nakolik je aktuální propad ve stavebnictví reálným stavem a důsledkem celosvětové finanční krize a nakolik „jen“ výsledkem neúměrně dlouhotrvající zimy.

Ústředním tématem letošního ročníku bude Energeticky úsporné stavění, tedy téma, které aktuálně zaměstnává celostavební odvětví. Podle mínění řady odborníků by se totiž východiskem z hrozní stavební stagnace mohly stát výstavba moderních nízkoenergetických domů a modernizace budov vedoucí k energie-

tickým úsporám. V tomto duchu se ostatně nesou také výstupy z nedávné konference Fórum českého stavebnictví 2009, kde mimo jiné zazněly silné apely k české vládě, aby konečně zaštitila nové trendy patřičnou legislativou a dotačními programy. Veřejné prostředky na podporu energeticky úsporného bydlení by se přitom měly v letošním roce navýšit. Nové možnosti nabízí například dotační program Zelená úsporám, který startuje v režii Ministerstva životního prostředí v dubnu 2009. Na čtyřleté období v něm bude k dispozici až 25 miliard korun, určených jak na obnovitelné zdroje, tak na energetické úspory při rekonstrukcích budov a na dotace novostaveb v nízkoenergetickém nebo pasivním standardu. Nový dotační program tak vyslyšel kritiku toho, že převážná část veřejných prostředků na energetickou sanaci

budov dosud směřovala na panelová sídliště, zatímco modernizaci domů nepanelové technologie a nové výstavbě nízkoenergetických domů se žádných prostředků nedostávalo.

Řada stavebních firem a stejně tak výrobců stavebních materiálů se v současné situaci snaží rychle na segment energeticky úsporného stavebnictví a sanací budov přeorientovat. Toho se nepochybně dočkáme i na brněnských veletrzích, kterých se každoročně účastní okolo 1500 firem z celého světa, včetně lídrů domácího i světového trhu. Výhody mají každopádně ti, kteří se problematikou energetických úspor zabývali již v době, kdy to ještě nebylo existenčně nutné a profitoval prakticky každý. To se týká především výrobců stavebních materiálů, kteří nedokážou svůj výrobní sortiment a technologie měnit

ze dne na den. „Teplná izolace a energetické úspory staveb jsou již z podstaty vlastní pórobetonu, přesto jsme se snažili v posledních letech nezaspát dobu a investovali jsme do výrobních technologií, abychom izolační vlastnosti Ytongu ještě zlepšili. Již v loňském roce se to projevilo zvýšením našich tržeb i našeho tržního podílu, přestože trh již zažíval stagnaci. Pevně věříme, že to bude lék i na současnou nejistou dobu,“ komentuje situaci na trhu Ivana Havlíčková, vedoucí marketingu jednoho z největších tuzemských výrobců zdících materiálů. „Věřím, že tematické zaměření brněnského veletrhu dokážeme letos významně podpořit. Laická i odborná veřejnost se totiž může mimo jiné těšit na prezentaci novinky našeho sortimentu, izolačních desek Ytong Multipor nebo na reálnou ukázkou tří systémových řešení, která aktuálně doporučujeme pro konstrukci energeticky úsporných, nízkoenergetických a pasivních domů z pórobetonu. Navržená konstrukční řešení mají našim zákazníkům posloužit nejen jako jistá garance energetického standardu stavby, ale také jako garance rozumných investičních nákladů na výstavbu,“ dodává na závěr Ivana Havlíčková.

Ne každý z výrobců má pro brněnský veletrh, na který obvykle zamíří na sto tisíc návštěvníků, nějaké to „eso v rukávu“ připravené. Ne každý z výrobců totiž dokázal současnou orientaci trhu na udržitelné stavění pružně předvídat. Lépe řečeno: řada výrobců sázela na nízký zájem ze strany spotřebitelů. Do jisté míry jim nahrával fakt, že česká legislativa byla dlouhou dobu vůči nízkoenergetické výstavbě neúčinná a poptávajícím chyběla motivace.

Stavební veletrhy Brno 2009 mohou být ideální platformou a workshopem pro každého jednotlivce i firmu, kteří chtějí přijímat krizi jako výzvu a recesi ekonomiky jako šanci ke znásobení úspěchu. Optimisté totiž tvrdí, že každá krize má svá pozitivní východiska – na jejím konci stojí pročištění a ozdravení trhu. A zdravé stavebnictví je především energeticky úsporné.

## Ytong na veletrhu představí „materiál z říše snů“

*Tvárnice, která má stejné tepelně izolační schopnosti jako polystyren nebo minerální vlna – tak by se dal popsat stavební materiál budoucnosti a sen produktových manažerů většiny výrobců zdících stavebních materiálů.*



V případě pórobetonu Ytong se ale jedná o skutečný materiál, který výrobce od nového roku zavádí do prodeje v České republice a poprvé jej veřejnosti představí na Stavebních veletrzích IBF 2009. Pórobetonové izolační desky s názvem Ytong Multipor jsou výsledkem kontinuálního technologického vývoje značky Ytong. „Po loňské novince Ytong Lambda je Ytong Multipor dalším důkazem výjimečných tepelně izolačních vlastností našeho pórobetonu,“ komentuje novinku produktový manažer Xella CZ Václav Vetengl. Ytong Multipor je extrémně vylehčený bílý pórobeton s přibližně třetinovou objemovou hmotností. Díky tomu má tepelně izolační schopnosti srovnatelné s polystyrenem nebo minerální vlnou.

V kombinaci s běžným pórobetonem se tyto desky uplatňují zejména v konstrukcích obvodových stěn moderních pasivních domů. Tyto obvodové stěny jsou na první pohled k nerozeznání od běžného zdíva, jsou stejně silné, pevné i únosné, mají ale dvaapůlkrát lepší izolační vlastnosti. Na rozdíl od běžně používaných stěn se zateplovacím systémem je souvrství s Multiporem difúzně otevřenou stěnou, která netrpí kondenzací vodní páry a optimálně dýchá. Díky tomu je celá stěna trvanlivá a zajišťuje mimořádné kvality vnitřního prostředí staveb. Ytong Multipor nachází uplatnění také v rekonstrukcích a modernizacích bytových nebo občanských staveb, kde se uplatňují také jeho jedinečné požární izolační schopnosti.