

DOJMY

FOR ARCHU 2013

Každý rok se snažím na dvou veletrzích v České republice získávat čerstvé informace o novinkách, respektive vhodných výrobcích a technologiích, kterých je v současné době takové množství, že i člověk z oboru nemůže vědět o všem. Zklamání z dubnového veletrhu v Brně jsem si chtěl vynahradit v pražských Letňanech...



FOTO MARTIN KUNT

INICIATIVA SVĚPOMOCÍ.CZ

Vzhledem k opět stoupajícímu zájmu stavět si dům svěpomocí nabízí tento projekt zkušenosti mnohých stavebníků z vlastní svěpomocné stavby. Funguje již léta, v době krize, kdy více lidí dává přednost stavbě ve svém volnu před zadlužením na mnoho let, ale získává další zájemce o informace. Pouze jako odborník si dovoluji vyslovit názor, že ne všechny popisované možnosti úspor na stavbě, prezentované i na jiných portálech, jsou vždy po stránce odborné v pořádku. Přesto je ale vždy lepší si zkušenosti stavebníků z realizací přečíst, než se bezhlavě pustit do něčeho, čemu nerozumím.

STAVEBNÍ SYSTÉM PRO PŘESNOU VÝSTAVBU STAVSI s.r.o.

I v souvislosti s předchozím odstavcem mne zaujal stavebnicový systém suché výstavby z tvarovek spojovaných speciálními systémovými prvky. Ukázka systému mne přesvědčila o přesnosti, s jakou jsou tvarovky propojovány, bez míchačky, vody, energie a standardního nepořádku na tra-

← O STAVSI



Ing. Roman Brabec

diční stavbě. Systém je doslova „blbovzdorný“, automaticky udržuje svislé a vodorovné roviny, pravé úhly. Některé prvky stavebnice jsou vyrobeny z recyklovaných materiálů. Pro svépo-

mocného stavebníka systém, který by měl průměrně zručný člověk zvládnout.



POLYSTYRENOVÉ STAVEBNÍ SYSTÉMY FINE LINE s.r.o.

Představily jeden z možných způsobů výstavby – stavebnicový systém svislých prvků RexWall a stropní systém ThermoRex. Systém je ucelený pro výstavbu vysoce ekonomických domů, nízkoenergetických a pasivních.

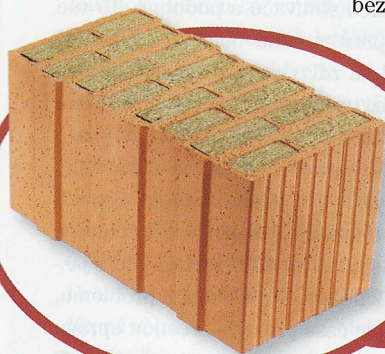
Skládá se z jednoduchých polystyrenových tvárnic spojovaných plastovými spojkami zaručujícími tuhost při následné betonáži jádra. Systém je při výstavbě bedněním, následně po zmonolitnění má funkci tepelné izolace domu. Tvarovky jsou vhodné i k výstavbě bazénů jakéhokoliv tvaru. Společnost nabízí i jiné modifikace těchto stavebnicových systémů.



POROTHERM 50 T PROFI

Je jednou z letošních novinek a byla představena jako „pasivní cihla“. Jedná se o cihlu plněnou minerální vatou pro zdivo tloušťky 500 mm bez omítky. Velká tloušťka obvodových

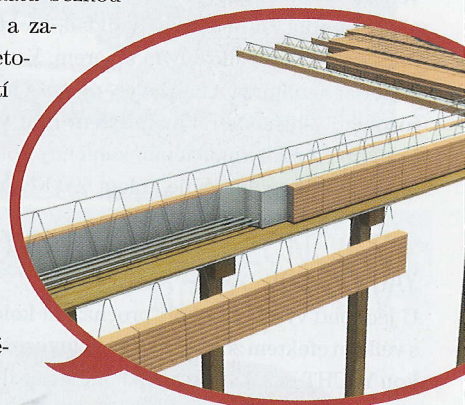
i vnitřních žebér zaručuje dostatečnou pevnost zdiva. Izolace uvnitř cihel je chráněna proti biologickému napadení a mechanickému poškození, má několikanásobně delší životnost oproti ETICS. Zvětšená tloušťka krátkých příčných žebér zajišťuje příznivější chování zdiva pod



zatížením, včetně chování při požáru. Tloušťka stěny 500 mm (bez omítky), pro kterou jsou cihly určeny, umožňuje použití cihel i pro výstavbu pasivních domů.

POROTHERM KP XL S PROSTOROVOU VÝZTUŽÍ

Překlady, které slouží pro jednoduché a rychlé vytvoření nadpraží u otvorů se světlostí nad 3 m. Díky prostorové výztuži lze keramické překlady KP VARIO navzájem kombinovat a vytvářet tak libovolné délky pro otvory o světlosti až 5 m. Realizace probíhá na stavbě jednoduše doplněním prefabrikátů běžnou výztuží. Po zabetonování a zatvrdnutí vznikne železobetonový průvlak s únosností 25 kN/m², což je pro běžné domky dostatečná únosnost i pro uložení stropů. Trochu více zarazila vyšší cena, ale systémový prvek i pro větší otvory je určité vhodným doplněním celého zděného systému.



KOMÍN HELUZ IZOSTAT DUO

A jeho označení PW3G udává záruku, že komín je vhodný pro přetlakový (P) i pro mokvý provoz (W), lze jej použít pro všechny druhy vytápění. Komínový systém s vysoce kvalitní tenkostěnnou izostatickou vložkou a novou unikátní cihelnou tvarovkou,

která eliminuje použití tepelné izolace i při vysokých teplotách.

Tenkostěnné izostatické vložky komínu jsou odolné vůči kyselinám, korozi, vlhkosti, přetlaku, vysokým teplotám i přímému plamenu. Hladké stěny vložek brání usazování pevných částic. Díky nové komínové tvarovce HELUZ DUO šetří zákazníci peníze i čas nutný pro výstavbu komínu. Svou univerzálností nabízí zákazníkovi více možností použití.

