

nina z cementové malty tl. 50 mm/, 4 – pojistná a parotěsná vrstva /natavený asfaltový pás Bitagit S, expanzní pás Perbitagit/, 5 – spojovací vrstva /nátěr asfaltem za horka/, 6 – termoizolační vrstva /polystyrenové desky tl. 30 mm/, 7 – termoizolační vrstva /polystyrenové dílce tl. 50 mm/, 8 – hydroizolační vrstvy /povlaková krytina ze dvou natavitelných asfaltových pásů, Bitagit, Sklobit/, 9 – ochranná vrstva /nátěr asfaltovou suspenzí + nátěr reflexním lakem/, 10 – dilatační spára). Zdroj: dle [5, 22]

- 15) Skladba ploché jednoplášťové střechy s termoizolační a spádovou vrstvou z polystyrenových desek (1 – nosná vrstva /železobetonové panely/, 4 – pojistná a parotěsná vrstva /natavený asfaltový pás s expanzním pásem/, 3 – spádová a termoizolační vrstva /desky z pěnového polystyrenu v tl. 100 – 300 mm/, 4 – separační vrstva /geotextilie 300 g/m²/, 5 – hydroizolační vrstvy /povlaková krytina z PVC/). Zdroj: dle [5, 22]

- 16) Skladba ploché jednoplášťové střechy stabilizovaná pomocí mechanického kotvení (1 – nosná vrstva ve spádu /trapézové plechy/, 2 – parotěsná vrstva /folie lehkého typu/, 3 – termoizolační vrstva /desky z minerálních vláken v tl. 120 mm/, 4 – hydroizolační vrstvy /povlaková krytina z PVC/). Zdroj: Vlastní

- 17) Skladba ploché jednoplášťové střechy stabilizovaná pomocí lepidla na bázi polyuretanu (1 – nosná vrstva /železobetonové panely/, 2 – asfaltový penetrační nátěr, 3 – pojistná a parotěsná vrstva /natavený asfaltový pás/, 4 – lepidlo na bázi polyuretanu, 5 – spádová a termoizolační vrstva /desky z pěnového polystyrenu v tl. 100 – 300 mm, navzájem slepeny/, 6 – podkladní samolepící asfaltový pás, 7 – hydroizolační vrstvy /povlaková krytina z natavitelného asfaltového pásu/). Zdroj: Vlastní

Jubilejní dřevostavby ve Volyni

Vyšší odborná škola ve Volyni bude pořádat v tradičním předvelikonočním termínu 23. a 24. března 2016 již dvacátý ročník mezinárodní konference „Dřevostavby“. Celá akce bude pojata jako retrospektivní za účasti předních odborníků na danou problematiku, reprezentujících odbornou praxi i akademickou sféru, kteří zde vystoupili v uplynulých dvaceti letech.

Závazně jsou již dohodnuta vystoupení hlavních protagonistů, kteří byli u zrodu celé akce v roce 1997. Jedná se o Dipl. Ing. Thomase Rohnera, který s jedinou výjimkou nechyběl u žádného z předchozích ročníků, ale také Dipl. Ing. Bernharda Gassera, jenž se zúčastnil pouze dvou ročníků, kdy jsme ve velmi omezeném počtu účastníků a tří přednášejících ze Švýcarska vše pořádali ve sborově škole. Právě první ročníky se nesly ve znamení přednášejících ze země helvétského kříže a účastníků ze zemí bývalé československé federace. Retrospektivní vystoupení prvních přednášejících doplní další světově uznávaní švýcarští odborníci Dipl. Ing. Hermann Blumer a Dipl. Ing. Heinz Jucker.

Mezinárodní význam tradičního setkání odborníků na dřevostavby, které dnes patří k největším akcím svého druhu v Evropě, bude umocněn osobní účastí pana Mag. Christiana Millera, obchodního rady Velvyslanectví Rakouska v České republice, který nám velmi pomáhá při zajištění přednášejících z této alpské země. Nutno podotknout, že našeho jižního souseda nebudou reprezentovat pouze akademici, ale i realizační firmy s netradičními dřevěnými konstrukcemi.

Jenom obtížně bychom si dokázali představit naši konferenci bez

pana profesora Unta Siikanena z Univerzity v Tampere a pana arch. Mikka Viljakainena z finské Nadace Puuinfo, která podporuje dřevozpracující průmysl v této vyspělé severské zemi.

Sestava zahraničních přednášejících, která se stále doladuje, bude rozšířena o účast dvou zastupců z Velké Británie, kde máme díky Ing. Marianu Kubiszovi, Msc., velmi úzké vztahy na příslušnou podnikatelskou sféru a několik našich studentů každoročně v rámci programu Erasmus+ absoluuje odbornou tříměsíční stáž v britských firmách, zabývajících se výrobou dřevostaveb. Rovněž naše spřátelená Technická vysoká škola v Deggendorfu ve Spolkové republice Německo, se kterou jsme v loňském roce vystavěli v bývalé kotelně kongresové centrum, bude prostřednictvím svých vysokoškolských odborníků držet několik přednášek zaměřených na energetickou náročnost (resp. úspornost) budov z pohledu dřevostaveb.

Bylo by nespravedlivé, abychom zmínili pouze zahraniční účastníky, na semináři vystoupí řada předních domácích realizačních firem. Slovo domácích je pochopitelně vzhledem k úzkým vazbám na Technickou univerzitu ve Zvolenu, jejíž detašované pracoviště ve Volyni oslavilo v závěru minu-

lého kalendářního roku 10 let svého úspěšného provozu, míněno na Českou a Slovenskou republiku. Pro představitele akademické sféry z obou domácích zemí je připraveno malé překvapení v podobě vydání tematického čísla impaktovaného časopisu Wood Research, kde máme velmi úzké vazby na Výzkumný ústav papírenství a celulózy v Bratislavě.

V rámci konference se uskuteční v areálu školy prezentace mnoha firem zabývajících se produkty a službami souvisejícími s přednášenou problematikou včetně odborných nakladatelství, která budou prezentovat literaturu z oblasti stavebnictví a dřevozpracujícího průmyslu. O prezentaci výrobků a služeb je stále vzrůstající zájem, který svědčí o dynamicky se rozvíjející oblasti dřevostaveb a zároveň o již pevném místě „volynského semináře“ v povědomí odborné veřejnosti. Tato akce je zařazena již několik let Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě do projektu celoživotního vzdělávání jejích členů. Pořadatelé doufají, že i následující jubilejní ročník bude úspěšný a naváže na předchozí odborné i organizačně velmi úspěšné ročníky.

RNDr. Jiří Homolka
ředitel VOŠ a SPŠ Volyně

Mezinárodní konference o udržitelném stavění

Ve dnech 8. až 11. března proběhne v Hamburku Mezinárodní konference o udržitelném stavění (Sustainable Built Environment). Pořadatelé jsou Zebau GmbH, univerzita Hamburg, Technologický institut Karlsruhe a mnichovská Univerzita aplikovaných věd.

Cílem konference je rozšíření povědomí o udržitelném stavění mezi širokou veřejností a předání si zkušeností mezi zúčastněnými.

V rámci konference odezní 150 příspěvků z více než 30 zemí, včetně těch, které reagují na výsledky konference o klimatu v Paříži. Všechny příspěvky byly předem podrobeny hodnocení a vybrány byly jen ty opravdu inovativní a originální. Například zde budou představeny výsledky výzkumných projektů udržitelného rozvoje v asijských městech. Nebudou chybět ani novinky v oblasti ma-

teriálů a výrobků pro udržitelnou výstavbu, například solární kolektory, inteligentních okna, biogenní materiály, izolace a celulózová vlákna. Konference nabídne příležitosti pro výměnu informací nejen v rámci pracovní části, ale i při některém z mnoha výletů, jako třeba při návštěvě Mezinárodní stavební výstavy v Hamburku.

www.sbe16hamburg.org