

СТРОИТЕЛ

www.ksb.bg
www.vestnikstroitel.bg



ИЗДАНИЕ НА КАМАРАТА НА СТРОИТЕЛИТЕ В БЪЛГАРИЯ



КСБ представя дейността си



В Европейския парламент

ИНТЕРВЮ

Искра Михайлова, председател на Комисията по регионална политика към ЕП:



Заедно с КСБ готвим голяма среща в ЕП

стр. 6-7

Събитието ще се състои на 29 юни

Камарата на строителите в България (КСБ), нейната дейност за обединяване на бранша, гарантирането на прозрачна бизнес среда и лоялна конкуренция, както и проектите, по които работи, ще бъдат представени на 29 юни в Европейския парламент (ЕП). Това ще стане в рамките на форум, иницииран от председателя на Комисията по регионална политика към ЕП Искра Михайлова. В него ще участват евродепутати от комисии по регионална политика и по бюджет. Ще се включат високопоставени представители на Европейската комисия, Комитета на регионите, Европейската инвестиционна банка. На събитието ще бъдат поканени и президентите на Европейската строителна федерация – FIES, и на Асоциацията на международните контрактори, на които КСБ е член.

Акцент на събитието ще бъде специален панел, в който ще се представи опитът на българските строителни фирми в изпълнението на проекти, финансирани по кохезионната политика.

Останалите теми на форума ще бъдат свързани с опростяването на процедурите за уловяване на европейските средства. Ще се обсъдят възможностите за ефективно използване на различни финансови инструменти на ЕС – оперативни програми и структурни фондове, плана „Юнкер“ и др., и как те взаимно биха могли да се допълват.

Вестник „Строител“ е официален медиен партньор на събитието.

КСБ

Валентин Николов, председател на КС на КСБ:



Вписаните в ЦПРС фирми вече ще са и членове на Камарата

стр. 8-9

ТЕМА

Български и френски експерти дискутираха развитието на градския транспорт

стр. 20-21



Вестник „Строител“ е публикуван в уикендите на системата за управление, организирана по Български Вестник Обединение на строителите ISO 9001.



ISSN 1318-0723

9 771313 072004

BIM и ползата за строителния сектор

Първата дискусия по време на немския Ден на строителя на 2 Юни ще бъде посветена на този модел

Мария Жалева, КСБ
Ася Иванова,
Co-builder

Днес повечето от западнороевропейските държави говорят за BIM, или СИМ (строително-информационно моделиране) – технология, която е възможно съществено да оптимизира строителния процес в дългосрочен период. През февруари т.г. правителството на Великобритания прие стратегията Digital Build Britain („Дигитално построена Великобритания“), с която заявява намерения да бъде световен лидер в приложението на BIM технологиите в строителството и други ключови сектори в икономиката. Франция наложи изискване производителите да предоставят данни за всички продукти, които се използват в строежите. В Европейски съюз Европейският комитет по стандартизация (CEN) работи активно върху стандартизирането на комплекти от данни за даден продукт и създаването на общ строителен европейски език. Първата звучеща дискусия по време на немския Ден на строителя – 2 Юни, ще бъде относно BIM и строителството. През май Камарата на строителите в България участва в семинара „BIM в Европа“ – заключителната конференция по проекта ProductInfoX, на която бяха представени редица норвежки и европейски практики в тази област.

Каква е ползата от тази иновация и защо всички говорят за нея?

Възможност под въпрос е дали може да става дума за иновации, когато говорим за BIM, тъй като в основата си това е инициатива за дигитализиране на работния процес, която отдавна е позната в автомобилната промишленост например. Но що се отнася до строителството, е на път напълно да революционизира строителния процес в световен мащаб, като наложи по-ефективни методи за управление на продуктивните данни и предаването им по строителната верига.

Развитието на тези технологии е достигнало различни нива в европейските държави, но ползите за участниците в строителния процес са едни и същи и са свързани предимно с по-точно проектиране, по-коректни количествено-стойностни сметки, генериране на планове и графици, прецизно съгласуване на системите в един модел (електро-, ОВК, ВК и т.н.) и, разбира се, елиминиране на грешки, които се допускат поради лоша координация на работната площадка.

Технологията в България

Според редица проучвания и добри практики благодарение на BIM технологиите строителството може да спести до 20% от разходите, но интересът към тези технологии у нас е все още много по-нисък, отколкото



Снимка: Мария Жалева

пomeжy им.

Тук и у нас е едно от основните разминавания в дефинирането на това, какво е BIM. Разбрането за модела често се свежда до това, че е софтуер за дигитално 3D моделиране, но това не е съвсем вярно. Възможно е да се използва софтуер за дигитално 3D моделиране, но това не е основният елемент при информационното моделиране. Именно те, биВайки вложени в дигиталните модели, позволяват едновременно и безпроблемно протичане на процесите между различните дисциплини. Това от своя страна е определящ фактор за елиминирани грешки, пространствени коллизии и избягването на вредните за човека и природата продукти.

В останалата част на Европа. В България BIM е сравнително непозната материя. Все още не се е оформило наше BIM общество – професионалисти, които да работят заедно, да обменят опит, да обучават и разпространяват информацията за ползите от технологията.

Ролята на архитекта в BIM

Ако интегрирането на дигитална информация за всеки строителен продукт е крайната цел в развитието на BIM, то технологията води началото си от 3D модела, чието създаване е обект на работата на архитектите и проектантите. Днес повечето от тях използват моделиращ софтуер като Revit и ARCHICAD например, но само за да направят дигитални чертежи. Практиката обаче все още показва, че останалите участници в строителния процес – електро- и ОВК инженери, доставчици, строители и не на последно място инвеститори, не се възползват от пълните възможности на BIM, а работят с документация на хартия, докато онези, които използват системи, не ги интегрират с 3D модела и

какви екологични показатели се използват в един строеж.

„Кобилдър“ е една от компаниите, които имат водеща роля за навлизането на BIM в България. Тя разработва софтуер, който улеснява управлението на информацията и документацията за строителни продукти и химикали в съответствие с редица регионални и европейски директиви и регламенти. Този Bld софтуер е базиран на BIM технологиите и осигурява интегриране на информацията между всички участници в строителния процес, като позволява ефективен и последователен обмен на данни и високи нива на прозрачност за това, какви материали, с какъв произход и о



БАЛКАН СТИЙЛ ИНЖЕНЕРИНГ

БАЛКАН СТИЙЛ ИНЖЕНЕРИНГ – ПРОИЗВОДИТЕЛ НА ТРАПЕЦОВИДНИ (LT) И СИНУСОИДАЛНИ (W) ПОКРИВНИ И ФАСАДНИ ПРОФИЛИ

За Контакт:
Търговски отдел
Гр. София, с. Казичене
Ул. „Циклама“ № 5
Т: 02/971 11 09
02/ 973 34 42
Ф: 02/ 971 92 33
e-mail:
sales@balkansteel.com

WWW.BALKANSTEEL.COM